

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.01.2023	00:00	00:15	1.003	
01.01.2023	00:15	00:30	984	
01.01.2023	00:30	00:45	985	
01.01.2023	00:45	01:00	980	
01.01.2023	01:00	01:15	977	
01.01.2023	01:15	01:30	964	
01.01.2023	01:30	01:45	944	
01.01.2023	01:45	02:00	927	
01.01.2023	02:00	02:15	914	
01.01.2023	02:15	02:30	891	
01.01.2023	02:30	02:45	876	
01.01.2023	02:45	03:00	859	
01.01.2023	03:00	03:15	859	
01.01.2023	03:15	03:30	842	
01.01.2023	03:30	03:45	827	
01.01.2023	03:45	04:00	822	
01.01.2023	04:00	04:15	813	
01.01.2023	04:15	04:30	805	
01.01.2023	04:30	04:45	800	
01.01.2023	04:45	05:00	794	
01.01.2023	05:00	05:15	802	
01.01.2023	05:15	05:30	796	
01.01.2023	05:30	05:45	801	
01.01.2023	05:45	06:00	805	
01.01.2023	06:00	06:15	798	
01.01.2023	06:15	06:30	791	
01.01.2023	06:30	06:45	794	
01.01.2023	06:45	07:00	798	
01.01.2023	07:00	07:15	812	
01.01.2023	07:15	07:30	818	
01.01.2023	07:30	07:45	828	
01.01.2023	07:45	08:00	842	
01.01.2023	08:00	08:15	864	
01.01.2023	08:15	08:30	857	
01.01.2023	08:30	08:45	874	
01.01.2023	08:45	09:00	900	
01.01.2023	09:00	09:15	919	
01.01.2023	09:15	09:30	965	
01.01.2023	09:30	09:45	1.004	
01.01.2023	09:45	10:00	1.045	
01.01.2023	10:00	10:15	1.095	
01.01.2023	10:15	10:30	1.142	
01.01.2023	10:30	10:45	1.172	
01.01.2023	10:45	11:00	1.221	
01.01.2023	11:00	11:15	1.268	
01.01.2023	11:15	11:30	1.307	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.01.2023	11:30	11:45	1.334
01.01.2023	11:45	12:00	1.370
01.01.2023	12:00	12:15	1.399
01.01.2023	12:15	12:30	1.424
01.01.2023	12:30	12:45	1.441
01.01.2023	12:45	13:00	1.468
01.01.2023	13:00	13:15	1.476
01.01.2023	13:15	13:30	1.485
01.01.2023	13:30	13:45	1.476
01.01.2023	13:45	14:00	1.480
01.01.2023	14:00	14:15	1.450
01.01.2023	14:15	14:30	1.454
01.01.2023	14:30	14:45	1.435
01.01.2023	14:45	15:00	1.445
01.01.2023	15:00	15:15	1.460
01.01.2023	15:15	15:30	1.466
01.01.2023	15:30	15:45	1.478
01.01.2023	15:45	16:00	1.481
01.01.2023	16:00	16:15	1.493
01.01.2023	16:15	16:30	1.521
01.01.2023	16:30	16:45	1.594
01.01.2023	16:45	17:00	1.653
01.01.2023	17:00	17:15	1.729
01.01.2023	17:15	17:30	1.761
01.01.2023	17:30	17:45	1.781
01.01.2023	17:45	18:00	1.759
01.01.2023	18:00	18:15	1.758
01.01.2023	18:15	18:30	1.749
01.01.2023	18:30	18:45	1.752
01.01.2023	18:45	19:00	1.730
01.01.2023	19:00	19:15	1.706
01.01.2023	19:15	19:30	1.679
01.01.2023	19:30	19:45	1.633
01.01.2023	19:45	20:00	1.583
01.01.2023	20:00	20:15	1.557
01.01.2023	20:15	20:30	1.522
01.01.2023	20:30	20:45	1.472
01.01.2023	20:45	21:00	1.419
01.01.2023	21:00	21:15	1.380
01.01.2023	21:15	21:30	1.336
01.01.2023	21:30	21:45	1.296
01.01.2023	21:45	22:00	1.271
01.01.2023	22:00	22:15	1.304
01.01.2023	22:15	22:30	1.268
01.01.2023	22:30	22:45	1.230
01.01.2023	22:45	23:00	1.193

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.01.2023	23:00	23:15	1.149	
01.01.2023	23:15	23:30	1.127	
01.01.2023	23:30	23:45	1.083	
01.01.2023	23:45	00:00	1.039	
02.01.2023	00:00	00:15	1.000	
02.01.2023	00:15	00:30	969	
02.01.2023	00:30	00:45	939	
02.01.2023	00:45	01:00	919	
02.01.2023	01:00	01:15	900	
02.01.2023	01:15	01:30	874	
02.01.2023	01:30	01:45	857	
02.01.2023	01:45	02:00	844	
02.01.2023	02:00	02:15	826	
02.01.2023	02:15	02:30	823	
02.01.2023	02:30	02:45	817	
02.01.2023	02:45	03:00	811	
02.01.2023	03:00	03:15	811	
02.01.2023	03:15	03:30	812	
02.01.2023	03:30	03:45	815	
02.01.2023	03:45	04:00	813	
02.01.2023	04:00	04:15	834	
02.01.2023	04:15	04:30	843	
02.01.2023	04:30	04:45	859	
02.01.2023	04:45	05:00	869	
02.01.2023	05:00	05:15	921	
02.01.2023	05:15	05:30	968	
02.01.2023	05:30	05:45	1.021	
02.01.2023	05:45	06:00	1.081	
02.01.2023	06:00	06:15	1.179	
02.01.2023	06:15	06:30	1.259	
02.01.2023	06:30	06:45	1.318	
02.01.2023	06:45	07:00	1.362	
02.01.2023	07:00	07:15	1.453	
02.01.2023	07:15	07:30	1.498	
02.01.2023	07:30	07:45	1.572	
02.01.2023	07:45	08:00	1.621	
02.01.2023	08:00	08:15	1.650	
02.01.2023	08:15	08:30	1.689	
02.01.2023	08:30	08:45	1.727	
02.01.2023	08:45	09:00	1.774	
02.01.2023	09:00	09:15	1.847	
02.01.2023	09:15	09:30	1.885	
02.01.2023	09:30	09:45	1.915	
02.01.2023	09:45	10:00	1.962	
02.01.2023	10:00	10:15	2.019	
02.01.2023	10:15	10:30	2.033	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.01.2023	10:30	10:45	2.070
02.01.2023	10:45	11:00	2.126
02.01.2023	11:00	11:15	2.180
02.01.2023	11:15	11:30	2.246
02.01.2023	11:30	11:45	2.283
02.01.2023	11:45	12:00	2.311
02.01.2023	12:00	12:15	2.286
02.01.2023	12:15	12:30	2.324
02.01.2023	12:30	12:45	2.364
02.01.2023	12:45	13:00	2.344
02.01.2023	13:00	13:15	2.360
02.01.2023	13:15	13:30	2.331
02.01.2023	13:30	13:45	2.292
02.01.2023	13:45	14:00	2.236
02.01.2023	14:00	14:15	2.196
02.01.2023	14:15	14:30	2.152
02.01.2023	14:30	14:45	2.131
02.01.2023	14:45	15:00	2.097
02.01.2023	15:00	15:15	2.113
02.01.2023	15:15	15:30	2.079
02.01.2023	15:30	15:45	2.076
02.01.2023	15:45	16:00	2.085
02.01.2023	16:00	16:15	2.140
02.01.2023	16:15	16:30	2.144
02.01.2023	16:30	16:45	2.211
02.01.2023	16:45	17:00	2.277
02.01.2023	17:00	17:15	2.406
02.01.2023	17:15	17:30	2.451
02.01.2023	17:30	17:45	2.455
02.01.2023	17:45	18:00	2.448
02.01.2023	18:00	18:15	2.432
02.01.2023	18:15	18:30	2.422
02.01.2023	18:30	18:45	2.387
02.01.2023	18:45	19:00	2.353
02.01.2023	19:00	19:15	2.329
02.01.2023	19:15	19:30	2.257
02.01.2023	19:30	19:45	2.179
02.01.2023	19:45	20:00	2.137
02.01.2023	20:00	20:15	2.064
02.01.2023	20:15	20:30	1.987
02.01.2023	20:30	20:45	1.927
02.01.2023	20:45	21:00	1.829
02.01.2023	21:00	21:15	1.737
02.01.2023	21:15	21:30	1.641
02.01.2023	21:30	21:45	1.575
02.01.2023	21:45	22:00	1.530

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.01.2023	22:00	22:15	1.554
02.01.2023	22:15	22:30	1.520
02.01.2023	22:30	22:45	1.461
02.01.2023	22:45	23:00	1.405
02.01.2023	23:00	23:15	1.327
02.01.2023	23:15	23:30	1.289
02.01.2023	23:30	23:45	1.242
02.01.2023	23:45	00:00	1.200
03.01.2023	00:00	00:15	1.147
03.01.2023	00:15	00:30	1.116
03.01.2023	00:30	00:45	1.080
03.01.2023	00:45	01:00	1.056
03.01.2023	01:00	01:15	1.021
03.01.2023	01:15	01:30	1.000
03.01.2023	01:30	01:45	981
03.01.2023	01:45	02:00	962
03.01.2023	02:00	02:15	948
03.01.2023	02:15	02:30	927
03.01.2023	02:30	02:45	913
03.01.2023	02:45	03:00	908
03.01.2023	03:00	03:15	905
03.01.2023	03:15	03:30	895
03.01.2023	03:30	03:45	903
03.01.2023	03:45	04:00	905
03.01.2023	04:00	04:15	919
03.01.2023	04:15	04:30	935
03.01.2023	04:30	04:45	966
03.01.2023	04:45	05:00	980
03.01.2023	05:00	05:15	1.039
03.01.2023	05:15	05:30	1.066
03.01.2023	05:30	05:45	1.122
03.01.2023	05:45	06:00	1.173
03.01.2023	06:00	06:15	1.279
03.01.2023	06:15	06:30	1.356
03.01.2023	06:30	06:45	1.427
03.01.2023	06:45	07:00	1.483
03.01.2023	07:00	07:15	1.569
03.01.2023	07:15	07:30	1.637
03.01.2023	07:30	07:45	1.693
03.01.2023	07:45	08:00	1.761
03.01.2023	08:00	08:15	1.806
03.01.2023	08:15	08:30	1.783
03.01.2023	08:30	08:45	1.838
03.01.2023	08:45	09:00	1.868
03.01.2023	09:00	09:15	1.895
03.01.2023	09:15	09:30	1.939

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.01.2023	09:30	09:45	1.959	
03.01.2023	09:45	10:00	1.981	
03.01.2023	10:00	10:15	2.042	
03.01.2023	10:15	10:30	2.044	
03.01.2023	10:30	10:45	2.078	
03.01.2023	10:45	11:00	2.094	
03.01.2023	11:00	11:15	2.126	
03.01.2023	11:15	11:30	2.151	
03.01.2023	11:30	11:45	2.212	
03.01.2023	11:45	12:00	2.214	
03.01.2023	12:00	12:15	2.277	
03.01.2023	12:15	12:30	2.271	
03.01.2023	12:30	12:45	2.305	
03.01.2023	12:45	13:00	2.311	
03.01.2023	13:00	13:15	2.319	
03.01.2023	13:15	13:30	2.316	
03.01.2023	13:30	13:45	2.236	
03.01.2023	13:45	14:00	2.183	
03.01.2023	14:00	14:15	2.135	
03.01.2023	14:15	14:30	2.101	
03.01.2023	14:30	14:45	2.093	
03.01.2023	14:45	15:00	2.102	
03.01.2023	15:00	15:15	2.102	
03.01.2023	15:15	15:30	2.090	
03.01.2023	15:30	15:45	2.083	
03.01.2023	15:45	16:00	2.058	
03.01.2023	16:00	16:15	2.145	
03.01.2023	16:15	16:30	2.173	
03.01.2023	16:30	16:45	2.261	
03.01.2023	16:45	17:00	2.318	
03.01.2023	17:00	17:15	2.474	
03.01.2023	17:15	17:30	2.523	
03.01.2023	17:30	17:45	2.543	
03.01.2023	17:45	18:00	2.532	
03.01.2023	18:00	18:15	2.522	
03.01.2023	18:15	18:30	2.504	
03.01.2023	18:30	18:45	2.465	
03.01.2023	18:45	19:00	2.414	
03.01.2023	19:00	19:15	2.399	
03.01.2023	19:15	19:30	2.356	
03.01.2023	19:30	19:45	2.275	
03.01.2023	19:45	20:00	2.209	
03.01.2023	20:00	20:15	2.123	
03.01.2023	20:15	20:30	2.069	
03.01.2023	20:30	20:45	1.987	
03.01.2023	20:45	21:00	1.916	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.01.2023	21:00	21:15	1.825	
03.01.2023	21:15	21:30	1.737	
03.01.2023	21:30	21:45	1.655	
03.01.2023	21:45	22:00	1.604	
03.01.2023	22:00	22:15	1.601	
03.01.2023	22:15	22:30	1.564	
03.01.2023	22:30	22:45	1.521	
03.01.2023	22:45	23:00	1.472	
03.01.2023	23:00	23:15	1.411	
03.01.2023	23:15	23:30	1.363	
03.01.2023	23:30	23:45	1.302	
03.01.2023	23:45	00:00	1.245	
04.01.2023	00:00	00:15	1.202	
04.01.2023	00:15	00:30	1.159	
04.01.2023	00:30	00:45	1.110	
04.01.2023	00:45	01:00	1.076	
04.01.2023	01:00	01:15	1.057	
04.01.2023	01:15	01:30	1.019	
04.01.2023	01:30	01:45	995	
04.01.2023	01:45	02:00	974	
04.01.2023	02:00	02:15	966	
04.01.2023	02:15	02:30	946	
04.01.2023	02:30	02:45	928	
04.01.2023	02:45	03:00	912	
04.01.2023	03:00	03:15	912	
04.01.2023	03:15	03:30	909	
04.01.2023	03:30	03:45	908	
04.01.2023	03:45	04:00	919	
04.01.2023	04:00	04:15	940	
04.01.2023	04:15	04:30	956	
04.01.2023	04:30	04:45	976	
04.01.2023	04:45	05:00	984	
04.01.2023	05:00	05:15	1.038	
04.01.2023	05:15	05:30	1.079	
04.01.2023	05:30	05:45	1.120	
04.01.2023	05:45	06:00	1.190	
04.01.2023	06:00	06:15	1.283	
04.01.2023	06:15	06:30	1.382	
04.01.2023	06:30	06:45	1.416	
04.01.2023	06:45	07:00	1.484	
04.01.2023	07:00	07:15	1.572	
04.01.2023	07:15	07:30	1.601	
04.01.2023	07:30	07:45	1.665	
04.01.2023	07:45	08:00	1.701	
04.01.2023	08:00	08:15	1.769	
04.01.2023	08:15	08:30	1.806	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.01.2023	08:30	08:45	1.803	
04.01.2023	08:45	09:00	1.871	
04.01.2023	09:00	09:15	1.957	
04.01.2023	09:15	09:30	1.977	
04.01.2023	09:30	09:45	1.984	
04.01.2023	09:45	10:00	2.053	
04.01.2023	10:00	10:15	2.061	
04.01.2023	10:15	10:30	2.069	
04.01.2023	10:30	10:45	2.129	
04.01.2023	10:45	11:00	2.217	
04.01.2023	11:00	11:15	2.294	
04.01.2023	11:15	11:30	2.318	
04.01.2023	11:30	11:45	2.338	
04.01.2023	11:45	12:00	2.408	
04.01.2023	12:00	12:15	2.406	
04.01.2023	12:15	12:30	2.394	
04.01.2023	12:30	12:45	2.400	
04.01.2023	12:45	13:00	2.387	
04.01.2023	13:00	13:15	2.371	
04.01.2023	13:15	13:30	2.363	
04.01.2023	13:30	13:45	2.337	
04.01.2023	13:45	14:00	2.332	
04.01.2023	14:00	14:15	2.318	
04.01.2023	14:15	14:30	2.255	
04.01.2023	14:30	14:45	2.275	
04.01.2023	14:45	15:00	2.285	
04.01.2023	15:00	15:15	2.249	
04.01.2023	15:15	15:30	2.220	
04.01.2023	15:30	15:45	2.232	
04.01.2023	15:45	16:00	2.198	
04.01.2023	16:00	16:15	2.242	
04.01.2023	16:15	16:30	2.296	
04.01.2023	16:30	16:45	2.382	
04.01.2023	16:45	17:00	2.447	
04.01.2023	17:00	17:15	2.532	
04.01.2023	17:15	17:30	2.563	
04.01.2023	17:30	17:45	2.556	
04.01.2023	17:45	18:00	2.520	
04.01.2023	18:00	18:15	2.531	
04.01.2023	18:15	18:30	2.528	
04.01.2023	18:30	18:45	2.481	
04.01.2023	18:45	19:00	2.439	
04.01.2023	19:00	19:15	2.402	
04.01.2023	19:15	19:30	2.336	
04.01.2023	19:30	19:45	2.262	
04.01.2023	19:45	20:00	2.200	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.01.2023	20:00	20:15	2.099	
04.01.2023	20:15	20:30	2.043	
04.01.2023	20:30	20:45	1.962	
04.01.2023	20:45	21:00	1.909	
04.01.2023	21:00	21:15	1.821	
04.01.2023	21:15	21:30	1.737	
04.01.2023	21:30	21:45	1.644	
04.01.2023	21:45	22:00	1.587	
04.01.2023	22:00	22:15	1.588	
04.01.2023	22:15	22:30	1.556	
04.01.2023	22:30	22:45	1.497	
04.01.2023	22:45	23:00	1.436	
04.01.2023	23:00	23:15	1.369	
04.01.2023	23:15	23:30	1.319	
04.01.2023	23:30	23:45	1.263	
04.01.2023	23:45	00:00	1.209	
05.01.2023	00:00	00:15	1.167	
05.01.2023	00:15	00:30	1.134	
05.01.2023	00:30	00:45	1.084	
05.01.2023	00:45	01:00	1.050	
05.01.2023	01:00	01:15	1.032	
05.01.2023	01:15	01:30	1.004	
05.01.2023	01:30	01:45	985	
05.01.2023	01:45	02:00	972	
05.01.2023	02:00	02:15	960	
05.01.2023	02:15	02:30	941	
05.01.2023	02:30	02:45	926	
05.01.2023	02:45	03:00	923	
05.01.2023	03:00	03:15	919	
05.01.2023	03:15	03:30	901	
05.01.2023	03:30	03:45	907	
05.01.2023	03:45	04:00	909	
05.01.2023	04:00	04:15	926	
05.01.2023	04:15	04:30	946	
05.01.2023	04:30	04:45	963	
05.01.2023	04:45	05:00	976	
05.01.2023	05:00	05:15	1.030	
05.01.2023	05:15	05:30	1.059	
05.01.2023	05:30	05:45	1.099	
05.01.2023	05:45	06:00	1.178	
05.01.2023	06:00	06:15	1.284	
05.01.2023	06:15	06:30	1.373	
05.01.2023	06:30	06:45	1.451	
05.01.2023	06:45	07:00	1.498	
05.01.2023	07:00	07:15	1.572	
05.01.2023	07:15	07:30	1.663	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.01.2023	07:30	07:45	1.723	
05.01.2023	07:45	08:00	1.781	
05.01.2023	08:00	08:15	1.855	
05.01.2023	08:15	08:30	1.839	
05.01.2023	08:30	08:45	1.896	
05.01.2023	08:45	09:00	1.925	
05.01.2023	09:00	09:15	1.978	
05.01.2023	09:15	09:30	2.019	
05.01.2023	09:30	09:45	2.024	
05.01.2023	09:45	10:00	2.050	
05.01.2023	10:00	10:15	2.092	
05.01.2023	10:15	10:30	2.101	
05.01.2023	10:30	10:45	2.128	
05.01.2023	10:45	11:00	2.177	
05.01.2023	11:00	11:15	2.224	
05.01.2023	11:15	11:30	2.246	
05.01.2023	11:30	11:45	2.321	
05.01.2023	11:45	12:00	2.347	
05.01.2023	12:00	12:15	2.351	
05.01.2023	12:15	12:30	2.344	
05.01.2023	12:30	12:45	2.343	
05.01.2023	12:45	13:00	2.335	
05.01.2023	13:00	13:15	2.344	
05.01.2023	13:15	13:30	2.332	
05.01.2023	13:30	13:45	2.310	
05.01.2023	13:45	14:00	2.241	
05.01.2023	14:00	14:15	2.212	
05.01.2023	14:15	14:30	2.174	
05.01.2023	14:30	14:45	2.139	
05.01.2023	14:45	15:00	2.093	
05.01.2023	15:00	15:15	2.120	
05.01.2023	15:15	15:30	2.094	
05.01.2023	15:30	15:45	2.080	
05.01.2023	15:45	16:00	2.078	
05.01.2023	16:00	16:15	2.096	
05.01.2023	16:15	16:30	2.139	
05.01.2023	16:30	16:45	2.214	
05.01.2023	16:45	17:00	2.276	
05.01.2023	17:00	17:15	2.460	
05.01.2023	17:15	17:30	2.505	
05.01.2023	17:30	17:45	2.534	
05.01.2023	17:45	18:00	2.565	
05.01.2023	18:00	18:15	2.554	
05.01.2023	18:15	18:30	2.490	
05.01.2023	18:30	18:45	2.470	
05.01.2023	18:45	19:00	2.434	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.01.2023	19:00	19:15	2.415	
05.01.2023	19:15	19:30	2.313	
05.01.2023	19:30	19:45	2.258	
05.01.2023	19:45	20:00	2.198	
05.01.2023	20:00	20:15	2.122	
05.01.2023	20:15	20:30	2.039	
05.01.2023	20:30	20:45	1.985	
05.01.2023	20:45	21:00	1.893	
05.01.2023	21:00	21:15	1.815	
05.01.2023	21:15	21:30	1.763	
05.01.2023	21:30	21:45	1.647	
05.01.2023	21:45	22:00	1.587	
05.01.2023	22:00	22:15	1.592	
05.01.2023	22:15	22:30	1.552	
05.01.2023	22:30	22:45	1.521	
05.01.2023	22:45	23:00	1.463	
05.01.2023	23:00	23:15	1.400	
05.01.2023	23:15	23:30	1.349	
05.01.2023	23:30	23:45	1.285	
05.01.2023	23:45	00:00	1.224	
06.01.2023	00:00	00:15	1.171	
06.01.2023	00:15	00:30	1.123	
06.01.2023	00:30	00:45	1.090	
06.01.2023	00:45	01:00	1.056	
06.01.2023	01:00	01:15	1.034	
06.01.2023	01:15	01:30	1.001	
06.01.2023	01:30	01:45	968	
06.01.2023	01:45	02:00	954	
06.01.2023	02:00	02:15	940	
06.01.2023	02:15	02:30	923	
06.01.2023	02:30	02:45	910	
06.01.2023	02:45	03:00	893	
06.01.2023	03:00	03:15	887	
06.01.2023	03:15	03:30	889	
06.01.2023	03:30	03:45	895	
06.01.2023	03:45	04:00	902	
06.01.2023	04:00	04:15	909	
06.01.2023	04:15	04:30	926	
06.01.2023	04:30	04:45	950	
06.01.2023	04:45	05:00	969	
06.01.2023	05:00	05:15	1.013	
06.01.2023	05:15	05:30	1.050	
06.01.2023	05:30	05:45	1.107	
06.01.2023	05:45	06:00	1.181	
06.01.2023	06:00	06:15	1.265	
06.01.2023	06:15	06:30	1.347	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.01.2023	06:30	06:45	1.420	
06.01.2023	06:45	07:00	1.485	
06.01.2023	07:00	07:15	1.585	
06.01.2023	07:15	07:30	1.649	
06.01.2023	07:30	07:45	1.721	
06.01.2023	07:45	08:00	1.761	
06.01.2023	08:00	08:15	1.827	
06.01.2023	08:15	08:30	1.825	
06.01.2023	08:30	08:45	1.869	
06.01.2023	08:45	09:00	1.917	
06.01.2023	09:00	09:15	1.979	
06.01.2023	09:15	09:30	2.024	
06.01.2023	09:30	09:45	2.061	
06.01.2023	09:45	10:00	2.093	
06.01.2023	10:00	10:15	2.112	
06.01.2023	10:15	10:30	2.098	
06.01.2023	10:30	10:45	2.147	
06.01.2023	10:45	11:00	2.239	
06.01.2023	11:00	11:15	2.266	
06.01.2023	11:15	11:30	2.290	
06.01.2023	11:30	11:45	2.345	
06.01.2023	11:45	12:00	2.328	
06.01.2023	12:00	12:15	2.310	
06.01.2023	12:15	12:30	2.335	
06.01.2023	12:30	12:45	2.364	
06.01.2023	12:45	13:00	2.323	
06.01.2023	13:00	13:15	2.284	
06.01.2023	13:15	13:30	2.266	
06.01.2023	13:30	13:45	2.220	
06.01.2023	13:45	14:00	2.195	
06.01.2023	14:00	14:15	2.172	
06.01.2023	14:15	14:30	2.130	
06.01.2023	14:30	14:45	2.137	
06.01.2023	14:45	15:00	2.129	
06.01.2023	15:00	15:15	2.145	
06.01.2023	15:15	15:30	2.113	
06.01.2023	15:30	15:45	2.115	
06.01.2023	15:45	16:00	2.109	
06.01.2023	16:00	16:15	2.115	
06.01.2023	16:15	16:30	2.146	
06.01.2023	16:30	16:45	2.199	
06.01.2023	16:45	17:00	2.270	
06.01.2023	17:00	17:15	2.424	
06.01.2023	17:15	17:30	2.480	
06.01.2023	17:30	17:45	2.500	
06.01.2023	17:45	18:00	2.489	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.01.2023	18:00	18:15	2.461
06.01.2023	18:15	18:30	2.418
06.01.2023	18:30	18:45	2.412
06.01.2023	18:45	19:00	2.372
06.01.2023	19:00	19:15	2.346
06.01.2023	19:15	19:30	2.260
06.01.2023	19:30	19:45	2.186
06.01.2023	19:45	20:00	2.098
06.01.2023	20:00	20:15	2.013
06.01.2023	20:15	20:30	1.959
06.01.2023	20:30	20:45	1.896
06.01.2023	20:45	21:00	1.823
06.01.2023	21:00	21:15	1.742
06.01.2023	21:15	21:30	1.684
06.01.2023	21:30	21:45	1.619
06.01.2023	21:45	22:00	1.581
06.01.2023	22:00	22:15	1.587
06.01.2023	22:15	22:30	1.532
06.01.2023	22:30	22:45	1.500
06.01.2023	22:45	23:00	1.446
06.01.2023	23:00	23:15	1.370
06.01.2023	23:15	23:30	1.332
06.01.2023	23:30	23:45	1.270
06.01.2023	23:45	00:00	1.217
07.01.2023	00:00	00:15	1.177
07.01.2023	00:15	00:30	1.126
07.01.2023	00:30	00:45	1.087
07.01.2023	00:45	01:00	1.059
07.01.2023	01:00	01:15	1.032
07.01.2023	01:15	01:30	1.003
07.01.2023	01:30	01:45	968
07.01.2023	01:45	02:00	949
07.01.2023	02:00	02:15	939
07.01.2023	02:15	02:30	923
07.01.2023	02:30	02:45	909
07.01.2023	02:45	03:00	885
07.01.2023	03:00	03:15	884
07.01.2023	03:15	03:30	873
07.01.2023	03:30	03:45	874
07.01.2023	03:45	04:00	864
07.01.2023	04:00	04:15	866
07.01.2023	04:15	04:30	868
07.01.2023	04:30	04:45	879
07.01.2023	04:45	05:00	887
07.01.2023	05:00	05:15	899
07.01.2023	05:15	05:30	907

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.01.2023	05:30	05:45	916	
07.01.2023	05:45	06:00	945	
07.01.2023	06:00	06:15	951	
07.01.2023	06:15	06:30	961	
07.01.2023	06:30	06:45	987	
07.01.2023	06:45	07:00	1.011	
07.01.2023	07:00	07:15	1.043	
07.01.2023	07:15	07:30	1.089	
07.01.2023	07:30	07:45	1.119	
07.01.2023	07:45	08:00	1.163	
07.01.2023	08:00	08:15	1.233	
07.01.2023	08:15	08:30	1.248	
07.01.2023	08:30	08:45	1.296	
07.01.2023	08:45	09:00	1.348	
07.01.2023	09:00	09:15	1.407	
07.01.2023	09:15	09:30	1.447	
07.01.2023	09:30	09:45	1.501	
07.01.2023	09:45	10:00	1.559	
07.01.2023	10:00	10:15	1.622	
07.01.2023	10:15	10:30	1.658	
07.01.2023	10:30	10:45	1.699	
07.01.2023	10:45	11:00	1.753	
07.01.2023	11:00	11:15	1.799	
07.01.2023	11:15	11:30	1.827	
07.01.2023	11:30	11:45	1.820	
07.01.2023	11:45	12:00	1.785	
07.01.2023	12:00	12:15	1.794	
07.01.2023	12:15	12:30	1.809	
07.01.2023	12:30	12:45	1.841	
07.01.2023	12:45	13:00	1.863	
07.01.2023	13:00	13:15	1.847	
07.01.2023	13:15	13:30	1.825	
07.01.2023	13:30	13:45	1.785	
07.01.2023	13:45	14:00	1.781	
07.01.2023	14:00	14:15	1.773	
07.01.2023	14:15	14:30	1.717	
07.01.2023	14:30	14:45	1.693	
07.01.2023	14:45	15:00	1.696	
07.01.2023	15:00	15:15	1.710	
07.01.2023	15:15	15:30	1.708	
07.01.2023	15:30	15:45	1.692	
07.01.2023	15:45	16:00	1.691	
07.01.2023	16:00	16:15	1.708	
07.01.2023	16:15	16:30	1.725	
07.01.2023	16:30	16:45	1.795	
07.01.2023	16:45	17:00	1.872	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.01.2023	17:00	17:15	1.979
07.01.2023	17:15	17:30	2.030
07.01.2023	17:30	17:45	2.068
07.01.2023	17:45	18:00	2.078
07.01.2023	18:00	18:15	2.078
07.01.2023	18:15	18:30	2.030
07.01.2023	18:30	18:45	2.010
07.01.2023	18:45	19:00	1.977
07.01.2023	19:00	19:15	1.942
07.01.2023	19:15	19:30	1.896
07.01.2023	19:30	19:45	1.841
07.01.2023	19:45	20:00	1.773
07.01.2023	20:00	20:15	1.723
07.01.2023	20:15	20:30	1.658
07.01.2023	20:30	20:45	1.606
07.01.2023	20:45	21:00	1.557
07.01.2023	21:00	21:15	1.502
07.01.2023	21:15	21:30	1.447
07.01.2023	21:30	21:45	1.391
07.01.2023	21:45	22:00	1.358
07.01.2023	22:00	22:15	1.397
07.01.2023	22:15	22:30	1.359
07.01.2023	22:30	22:45	1.315
07.01.2023	22:45	23:00	1.281
07.01.2023	23:00	23:15	1.225
07.01.2023	23:15	23:30	1.180
07.01.2023	23:30	23:45	1.136
07.01.2023	23:45	00:00	1.100
08.01.2023	00:00	00:15	1.060
08.01.2023	00:15	00:30	1.024
08.01.2023	00:30	00:45	995
08.01.2023	00:45	01:00	964
08.01.2023	01:00	01:15	934
08.01.2023	01:15	01:30	905
08.01.2023	01:30	01:45	878
08.01.2023	01:45	02:00	854
08.01.2023	02:00	02:15	848
08.01.2023	02:15	02:30	838
08.01.2023	02:30	02:45	824
08.01.2023	02:45	03:00	812
08.01.2023	03:00	03:15	809
08.01.2023	03:15	03:30	805
08.01.2023	03:30	03:45	804
08.01.2023	03:45	04:00	794
08.01.2023	04:00	04:15	798
08.01.2023	04:15	04:30	792

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.01.2023	04:30	04:45	802	
08.01.2023	04:45	05:00	804	
08.01.2023	05:00	05:15	818	
08.01.2023	05:15	05:30	813	
08.01.2023	05:30	05:45	815	
08.01.2023	05:45	06:00	832	
08.01.2023	06:00	06:15	833	
08.01.2023	06:15	06:30	842	
08.01.2023	06:30	06:45	853	
08.01.2023	06:45	07:00	872	
08.01.2023	07:00	07:15	893	
08.01.2023	07:15	07:30	919	
08.01.2023	07:30	07:45	949	
08.01.2023	07:45	08:00	977	
08.01.2023	08:00	08:15	1.027	
08.01.2023	08:15	08:30	1.068	
08.01.2023	08:30	08:45	1.083	
08.01.2023	08:45	09:00	1.136	
08.01.2023	09:00	09:15	1.197	
08.01.2023	09:15	09:30	1.258	
08.01.2023	09:30	09:45	1.308	
08.01.2023	09:45	10:00	1.357	
08.01.2023	10:00	10:15	1.412	
08.01.2023	10:15	10:30	1.448	
08.01.2023	10:30	10:45	1.524	
08.01.2023	10:45	11:00	1.575	
08.01.2023	11:00	11:15	1.636	
08.01.2023	11:15	11:30	1.673	
08.01.2023	11:30	11:45	1.709	
08.01.2023	11:45	12:00	1.763	
08.01.2023	12:00	12:15	1.768	
08.01.2023	12:15	12:30	1.793	
08.01.2023	12:30	12:45	1.810	
08.01.2023	12:45	13:00	1.827	
08.01.2023	13:00	13:15	1.823	
08.01.2023	13:15	13:30	1.786	
08.01.2023	13:30	13:45	1.769	
08.01.2023	13:45	14:00	1.794	
08.01.2023	14:00	14:15	1.755	
08.01.2023	14:15	14:30	1.708	
08.01.2023	14:30	14:45	1.679	
08.01.2023	14:45	15:00	1.637	
08.01.2023	15:00	15:15	1.629	
08.01.2023	15:15	15:30	1.635	
08.01.2023	15:30	15:45	1.620	
08.01.2023	15:45	16:00	1.620	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.01.2023	16:00	16:15	1.666
08.01.2023	16:15	16:30	1.686
08.01.2023	16:30	16:45	1.730
08.01.2023	16:45	17:00	1.795
08.01.2023	17:00	17:15	1.914
08.01.2023	17:15	17:30	1.995
08.01.2023	17:30	17:45	2.010
08.01.2023	17:45	18:00	2.039
08.01.2023	18:00	18:15	2.037
08.01.2023	18:15	18:30	2.024
08.01.2023	18:30	18:45	1.982
08.01.2023	18:45	19:00	1.927
08.01.2023	19:00	19:15	1.937
08.01.2023	19:15	19:30	1.876
08.01.2023	19:30	19:45	1.859
08.01.2023	19:45	20:00	1.770
08.01.2023	20:00	20:15	1.740
08.01.2023	20:15	20:30	1.678
08.01.2023	20:30	20:45	1.604
08.01.2023	20:45	21:00	1.526
08.01.2023	21:00	21:15	1.480
08.01.2023	21:15	21:30	1.427
08.01.2023	21:30	21:45	1.375
08.01.2023	21:45	22:00	1.341
08.01.2023	22:00	22:15	1.365
08.01.2023	22:15	22:30	1.329
08.01.2023	22:30	22:45	1.277
08.01.2023	22:45	23:00	1.235
08.01.2023	23:00	23:15	1.192
08.01.2023	23:15	23:30	1.144
08.01.2023	23:30	23:45	1.097
08.01.2023	23:45	00:00	1.065
09.01.2023	00:00	00:15	1.028
09.01.2023	00:15	00:30	1.000
09.01.2023	00:30	00:45	958
09.01.2023	00:45	01:00	938
09.01.2023	01:00	01:15	922
09.01.2023	01:15	01:30	900
09.01.2023	01:30	01:45	886
09.01.2023	01:45	02:00	874
09.01.2023	02:00	02:15	857
09.01.2023	02:15	02:30	860
09.01.2023	02:30	02:45	852
09.01.2023	02:45	03:00	848
09.01.2023	03:00	03:15	849
09.01.2023	03:15	03:30	852

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.01.2023	03:30	03:45	852	
09.01.2023	03:45	04:00	860	
09.01.2023	04:00	04:15	879	
09.01.2023	04:15	04:30	896	
09.01.2023	04:30	04:45	924	
09.01.2023	04:45	05:00	936	
09.01.2023	05:00	05:15	980	
09.01.2023	05:15	05:30	1.048	
09.01.2023	05:30	05:45	1.114	
09.01.2023	05:45	06:00	1.198	
09.01.2023	06:00	06:15	1.337	
09.01.2023	06:15	06:30	1.461	
09.01.2023	06:30	06:45	1.571	
09.01.2023	06:45	07:00	1.672	
09.01.2023	07:00	07:15	1.775	
09.01.2023	07:15	07:30	1.822	
09.01.2023	07:30	07:45	1.847	
09.01.2023	07:45	08:00	1.904	
09.01.2023	08:00	08:15	1.971	
09.01.2023	08:15	08:30	1.990	
09.01.2023	08:30	08:45	2.011	
09.01.2023	08:45	09:00	2.041	
09.01.2023	09:00	09:15	2.050	
09.01.2023	09:15	09:30	2.086	
09.01.2023	09:30	09:45	2.084	
09.01.2023	09:45	10:00	2.142	
09.01.2023	10:00	10:15	2.144	
09.01.2023	10:15	10:30	2.216	
09.01.2023	10:30	10:45	2.263	
09.01.2023	10:45	11:00	2.255	
09.01.2023	11:00	11:15	2.247	
09.01.2023	11:15	11:30	2.280	
09.01.2023	11:30	11:45	2.268	
09.01.2023	11:45	12:00	2.322	
09.01.2023	12:00	12:15	2.365	
09.01.2023	12:15	12:30	2.331	
09.01.2023	12:30	12:45	2.351	
09.01.2023	12:45	13:00	2.387	
09.01.2023	13:00	13:15	2.383	
09.01.2023	13:15	13:30	2.371	
09.01.2023	13:30	13:45	2.324	
09.01.2023	13:45	14:00	2.323	
09.01.2023	14:00	14:15	2.301	
09.01.2023	14:15	14:30	2.305	
09.01.2023	14:30	14:45	2.270	
09.01.2023	14:45	15:00	2.243	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.01.2023	15:00	15:15	2.272
09.01.2023	15:15	15:30	2.265
09.01.2023	15:30	15:45	2.240
09.01.2023	15:45	16:00	2.245
09.01.2023	16:00	16:15	2.286
09.01.2023	16:15	16:30	2.320
09.01.2023	16:30	16:45	2.396
09.01.2023	16:45	17:00	2.488
09.01.2023	17:00	17:15	2.617
09.01.2023	17:15	17:30	2.624
09.01.2023	17:30	17:45	2.651
09.01.2023	17:45	18:00	2.652
09.01.2023	18:00	18:15	2.645
09.01.2023	18:15	18:30	2.610
09.01.2023	18:30	18:45	2.559
09.01.2023	18:45	19:00	2.521
09.01.2023	19:00	19:15	2.482
09.01.2023	19:15	19:30	2.469
09.01.2023	19:30	19:45	2.384
09.01.2023	19:45	20:00	2.308
09.01.2023	20:00	20:15	2.227
09.01.2023	20:15	20:30	2.123
09.01.2023	20:30	20:45	2.023
09.01.2023	20:45	21:00	1.934
09.01.2023	21:00	21:15	1.849
09.01.2023	21:15	21:30	1.760
09.01.2023	21:30	21:45	1.696
09.01.2023	21:45	22:00	1.606
09.01.2023	22:00	22:15	1.599
09.01.2023	22:15	22:30	1.561
09.01.2023	22:30	22:45	1.517
09.01.2023	22:45	23:00	1.440
09.01.2023	23:00	23:15	1.370
09.01.2023	23:15	23:30	1.321
09.01.2023	23:30	23:45	1.280
09.01.2023	23:45	00:00	1.237
10.01.2023	00:00	00:15	1.180
10.01.2023	00:15	00:30	1.152
10.01.2023	00:30	00:45	1.107
10.01.2023	00:45	01:00	1.073
10.01.2023	01:00	01:15	1.047
10.01.2023	01:15	01:30	1.027
10.01.2023	01:30	01:45	1.002
10.01.2023	01:45	02:00	988
10.01.2023	02:00	02:15	973
10.01.2023	02:15	02:30	967

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.01.2023	02:30	02:45	955	
10.01.2023	02:45	03:00	942	
10.01.2023	03:00	03:15	937	
10.01.2023	03:15	03:30	928	
10.01.2023	03:30	03:45	932	
10.01.2023	03:45	04:00	941	
10.01.2023	04:00	04:15	965	
10.01.2023	04:15	04:30	985	
10.01.2023	04:30	04:45	1.016	
10.01.2023	04:45	05:00	1.024	
10.01.2023	05:00	05:15	1.081	
10.01.2023	05:15	05:30	1.126	
10.01.2023	05:30	05:45	1.189	
10.01.2023	05:45	06:00	1.291	
10.01.2023	06:00	06:15	1.399	
10.01.2023	06:15	06:30	1.520	
10.01.2023	06:30	06:45	1.639	
10.01.2023	06:45	07:00	1.725	
10.01.2023	07:00	07:15	1.828	
10.01.2023	07:15	07:30	1.886	
10.01.2023	07:30	07:45	1.925	
10.01.2023	07:45	08:00	1.940	
10.01.2023	08:00	08:15	2.051	
10.01.2023	08:15	08:30	2.066	
10.01.2023	08:30	08:45	2.084	
10.01.2023	08:45	09:00	2.091	
10.01.2023	09:00	09:15	2.114	
10.01.2023	09:15	09:30	2.170	
10.01.2023	09:30	09:45	2.174	
10.01.2023	09:45	10:00	2.194	
10.01.2023	10:00	10:15	2.201	
10.01.2023	10:15	10:30	2.237	
10.01.2023	10:30	10:45	2.203	
10.01.2023	10:45	11:00	2.232	
10.01.2023	11:00	11:15	2.260	
10.01.2023	11:15	11:30	2.287	
10.01.2023	11:30	11:45	2.286	
10.01.2023	11:45	12:00	2.296	
10.01.2023	12:00	12:15	2.316	
10.01.2023	12:15	12:30	2.344	
10.01.2023	12:30	12:45	2.348	
10.01.2023	12:45	13:00	2.376	
10.01.2023	13:00	13:15	2.345	
10.01.2023	13:15	13:30	2.323	
10.01.2023	13:30	13:45	2.328	
10.01.2023	13:45	14:00	2.307	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.01.2023	14:00	14:15	2.290
10.01.2023	14:15	14:30	2.281
10.01.2023	14:30	14:45	2.244
10.01.2023	14:45	15:00	2.223
10.01.2023	15:00	15:15	2.263
10.01.2023	15:15	15:30	2.242
10.01.2023	15:30	15:45	2.241
10.01.2023	15:45	16:00	2.242
10.01.2023	16:00	16:15	2.258
10.01.2023	16:15	16:30	2.292
10.01.2023	16:30	16:45	2.382
10.01.2023	16:45	17:00	2.444
10.01.2023	17:00	17:15	2.583
10.01.2023	17:15	17:30	2.646
10.01.2023	17:30	17:45	2.671
10.01.2023	17:45	18:00	2.667
10.01.2023	18:00	18:15	2.660
10.01.2023	18:15	18:30	2.662
10.01.2023	18:30	18:45	2.605
10.01.2023	18:45	19:00	2.641
10.01.2023	19:00	19:15	2.593
10.01.2023	19:15	19:30	2.525
10.01.2023	19:30	19:45	2.434
10.01.2023	19:45	20:00	2.365
10.01.2023	20:00	20:15	2.277
10.01.2023	20:15	20:30	2.161
10.01.2023	20:30	20:45	2.096
10.01.2023	20:45	21:00	1.996
10.01.2023	21:00	21:15	1.926
10.01.2023	21:15	21:30	1.827
10.01.2023	21:30	21:45	1.736
10.01.2023	21:45	22:00	1.674
10.01.2023	22:00	22:15	1.633
10.01.2023	22:15	22:30	1.605
10.01.2023	22:30	22:45	1.532
10.01.2023	22:45	23:00	1.469
10.01.2023	23:00	23:15	1.394
10.01.2023	23:15	23:30	1.337
10.01.2023	23:30	23:45	1.290
10.01.2023	23:45	00:00	1.237
11.01.2023	00:00	00:15	1.196
11.01.2023	00:15	00:30	1.152
11.01.2023	00:30	00:45	1.102
11.01.2023	00:45	01:00	1.079
11.01.2023	01:00	01:15	1.061
11.01.2023	01:15	01:30	1.036

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.01.2023	01:30	01:45	1.012
11.01.2023	01:45	02:00	986
11.01.2023	02:00	02:15	964
11.01.2023	02:15	02:30	959
11.01.2023	02:30	02:45	956
11.01.2023	02:45	03:00	952
11.01.2023	03:00	03:15	947
11.01.2023	03:15	03:30	942
11.01.2023	03:30	03:45	938
11.01.2023	03:45	04:00	950
11.01.2023	04:00	04:15	958
11.01.2023	04:15	04:30	988
11.01.2023	04:30	04:45	1.011
11.01.2023	04:45	05:00	1.034
11.01.2023	05:00	05:15	1.096
11.01.2023	05:15	05:30	1.152
11.01.2023	05:30	05:45	1.209
11.01.2023	05:45	06:00	1.284
11.01.2023	06:00	06:15	1.391
11.01.2023	06:15	06:30	1.524
11.01.2023	06:30	06:45	1.615
11.01.2023	06:45	07:00	1.721
11.01.2023	07:00	07:15	1.813
11.01.2023	07:15	07:30	1.852
11.01.2023	07:30	07:45	1.911
11.01.2023	07:45	08:00	1.968
11.01.2023	08:00	08:15	2.042
11.01.2023	08:15	08:30	2.024
11.01.2023	08:30	08:45	2.049
11.01.2023	08:45	09:00	2.079
11.01.2023	09:00	09:15	2.116
11.01.2023	09:15	09:30	2.157
11.01.2023	09:30	09:45	2.177
11.01.2023	09:45	10:00	2.184
11.01.2023	10:00	10:15	2.222
11.01.2023	10:15	10:30	2.253
11.01.2023	10:30	10:45	2.250
11.01.2023	10:45	11:00	2.279
11.01.2023	11:00	11:15	2.325
11.01.2023	11:15	11:30	2.363
11.01.2023	11:30	11:45	2.368
11.01.2023	11:45	12:00	2.405
11.01.2023	12:00	12:15	2.408
11.01.2023	12:15	12:30	2.387
11.01.2023	12:30	12:45	2.351
11.01.2023	12:45	13:00	2.342

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.01.2023	13:00	13:15	2.334
11.01.2023	13:15	13:30	2.285
11.01.2023	13:30	13:45	2.263
11.01.2023	13:45	14:00	2.200
11.01.2023	14:00	14:15	2.200
11.01.2023	14:15	14:30	2.214
11.01.2023	14:30	14:45	2.201
11.01.2023	14:45	15:00	2.194
11.01.2023	15:00	15:15	2.185
11.01.2023	15:15	15:30	2.140
11.01.2023	15:30	15:45	2.146
11.01.2023	15:45	16:00	2.139
11.01.2023	16:00	16:15	2.123
11.01.2023	16:15	16:30	2.185
11.01.2023	16:30	16:45	2.264
11.01.2023	16:45	17:00	2.377
11.01.2023	17:00	17:15	2.476
11.01.2023	17:15	17:30	2.599
11.01.2023	17:30	17:45	2.626
11.01.2023	17:45	18:00	2.683
11.01.2023	18:00	18:15	2.705
11.01.2023	18:15	18:30	2.672
11.01.2023	18:30	18:45	2.622
11.01.2023	18:45	19:00	2.589
11.01.2023	19:00	19:15	2.554
11.01.2023	19:15	19:30	2.469
11.01.2023	19:30	19:45	2.372
11.01.2023	19:45	20:00	2.310
11.01.2023	20:00	20:15	2.209
11.01.2023	20:15	20:30	2.108
11.01.2023	20:30	20:45	2.051
11.01.2023	20:45	21:00	2.001
11.01.2023	21:00	21:15	1.896
11.01.2023	21:15	21:30	1.807
11.01.2023	21:30	21:45	1.746
11.01.2023	21:45	22:00	1.659
11.01.2023	22:00	22:15	1.645
11.01.2023	22:15	22:30	1.579
11.01.2023	22:30	22:45	1.527
11.01.2023	22:45	23:00	1.472
11.01.2023	23:00	23:15	1.392
11.01.2023	23:15	23:30	1.334
11.01.2023	23:30	23:45	1.277
11.01.2023	23:45	00:00	1.224
12.01.2023	00:00	00:15	1.183
12.01.2023	00:15	00:30	1.153

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.01.2023	00:30	00:45	1.105	
12.01.2023	00:45	01:00	1.075	
12.01.2023	01:00	01:15	1.044	
12.01.2023	01:15	01:30	1.020	
12.01.2023	01:30	01:45	999	
12.01.2023	01:45	02:00	971	
12.01.2023	02:00	02:15	964	
12.01.2023	02:15	02:30	970	
12.01.2023	02:30	02:45	951	
12.01.2023	02:45	03:00	942	
12.01.2023	03:00	03:15	944	
12.01.2023	03:15	03:30	930	
12.01.2023	03:30	03:45	934	
12.01.2023	03:45	04:00	952	
12.01.2023	04:00	04:15	966	
12.01.2023	04:15	04:30	992	
12.01.2023	04:30	04:45	1.017	
12.01.2023	04:45	05:00	1.025	
12.01.2023	05:00	05:15	1.074	
12.01.2023	05:15	05:30	1.139	
12.01.2023	05:30	05:45	1.194	
12.01.2023	05:45	06:00	1.293	
12.01.2023	06:00	06:15	1.393	
12.01.2023	06:15	06:30	1.519	
12.01.2023	06:30	06:45	1.616	
12.01.2023	06:45	07:00	1.721	
12.01.2023	07:00	07:15	1.834	
12.01.2023	07:15	07:30	1.871	
12.01.2023	07:30	07:45	1.926	
12.01.2023	07:45	08:00	1.986	
12.01.2023	08:00	08:15	2.091	
12.01.2023	08:15	08:30	2.069	
12.01.2023	08:30	08:45	2.099	
12.01.2023	08:45	09:00	2.154	
12.01.2023	09:00	09:15	2.209	
12.01.2023	09:15	09:30	2.240	
12.01.2023	09:30	09:45	2.219	
12.01.2023	09:45	10:00	2.237	
12.01.2023	10:00	10:15	2.273	
12.01.2023	10:15	10:30	2.281	
12.01.2023	10:30	10:45	2.360	
12.01.2023	10:45	11:00	2.386	
12.01.2023	11:00	11:15	2.402	
12.01.2023	11:15	11:30	2.431	
12.01.2023	11:30	11:45	2.450	
12.01.2023	11:45	12:00	2.433	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.01.2023	12:00	12:15	2.438	
12.01.2023	12:15	12:30	2.467	
12.01.2023	12:30	12:45	2.479	
12.01.2023	12:45	13:00	2.480	
12.01.2023	13:00	13:15	2.474	
12.01.2023	13:15	13:30	2.490	
12.01.2023	13:30	13:45	2.456	
12.01.2023	13:45	14:00	2.438	
12.01.2023	14:00	14:15	2.435	
12.01.2023	14:15	14:30	2.400	
12.01.2023	14:30	14:45	2.387	
12.01.2023	14:45	15:00	2.350	
12.01.2023	15:00	15:15	2.338	
12.01.2023	15:15	15:30	2.354	
12.01.2023	15:30	15:45	2.318	
12.01.2023	15:45	16:00	2.312	
12.01.2023	16:00	16:15	2.334	
12.01.2023	16:15	16:30	2.347	
12.01.2023	16:30	16:45	2.415	
12.01.2023	16:45	17:00	2.529	
12.01.2023	17:00	17:15	2.650	
12.01.2023	17:15	17:30	2.624	
12.01.2023	17:30	17:45	2.644	
12.01.2023	17:45	18:00	2.713	
12.01.2023	18:00	18:15	2.672	
12.01.2023	18:15	18:30	2.606	
12.01.2023	18:30	18:45	2.574	
12.01.2023	18:45	19:00	2.551	
12.01.2023	19:00	19:15	2.537	
12.01.2023	19:15	19:30	2.472	
12.01.2023	19:30	19:45	2.404	
12.01.2023	19:45	20:00	2.358	
12.01.2023	20:00	20:15	2.247	
12.01.2023	20:15	20:30	2.159	
12.01.2023	20:30	20:45	2.103	
12.01.2023	20:45	21:00	2.012	
12.01.2023	21:00	21:15	1.878	
12.01.2023	21:15	21:30	1.789	
12.01.2023	21:30	21:45	1.715	
12.01.2023	21:45	22:00	1.638	
12.01.2023	22:00	22:15	1.634	
12.01.2023	22:15	22:30	1.574	
12.01.2023	22:30	22:45	1.521	
12.01.2023	22:45	23:00	1.455	
12.01.2023	23:00	23:15	1.393	
12.01.2023	23:15	23:30	1.346	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.01.2023	23:30	23:45	1.281
12.01.2023	23:45	00:00	1.231
13.01.2023	00:00	00:15	1.176
13.01.2023	00:15	00:30	1.140
13.01.2023	00:30	00:45	1.103
13.01.2023	00:45	01:00	1.105
13.01.2023	01:00	01:15	1.076
13.01.2023	01:15	01:30	1.023
13.01.2023	01:30	01:45	998
13.01.2023	01:45	02:00	983
13.01.2023	02:00	02:15	963
13.01.2023	02:15	02:30	946
13.01.2023	02:30	02:45	941
13.01.2023	02:45	03:00	937
13.01.2023	03:00	03:15	936
13.01.2023	03:15	03:30	918
13.01.2023	03:30	03:45	927
13.01.2023	03:45	04:00	925
13.01.2023	04:00	04:15	946
13.01.2023	04:15	04:30	976
13.01.2023	04:30	04:45	1.001
13.01.2023	04:45	05:00	1.023
13.01.2023	05:00	05:15	1.066
13.01.2023	05:15	05:30	1.118
13.01.2023	05:30	05:45	1.173
13.01.2023	05:45	06:00	1.270
13.01.2023	06:00	06:15	1.384
13.01.2023	06:15	06:30	1.501
13.01.2023	06:30	06:45	1.598
13.01.2023	06:45	07:00	1.712
13.01.2023	07:00	07:15	1.808
13.01.2023	07:15	07:30	1.885
13.01.2023	07:30	07:45	1.940
13.01.2023	07:45	08:00	2.038
13.01.2023	08:00	08:15	2.061
13.01.2023	08:15	08:30	2.044
13.01.2023	08:30	08:45	2.093
13.01.2023	08:45	09:00	2.095
13.01.2023	09:00	09:15	2.122
13.01.2023	09:15	09:30	2.184
13.01.2023	09:30	09:45	2.198
13.01.2023	09:45	10:00	2.220
13.01.2023	10:00	10:15	2.250
13.01.2023	10:15	10:30	2.220
13.01.2023	10:30	10:45	2.272
13.01.2023	10:45	11:00	2.302

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.01.2023	11:00	11:15	2.312
13.01.2023	11:15	11:30	2.304
13.01.2023	11:30	11:45	2.307
13.01.2023	11:45	12:00	2.324
13.01.2023	12:00	12:15	2.392
13.01.2023	12:15	12:30	2.446
13.01.2023	12:30	12:45	2.404
13.01.2023	12:45	13:00	2.382
13.01.2023	13:00	13:15	2.388
13.01.2023	13:15	13:30	2.432
13.01.2023	13:30	13:45	2.441
13.01.2023	13:45	14:00	2.369
13.01.2023	14:00	14:15	2.325
13.01.2023	14:15	14:30	2.306
13.01.2023	14:30	14:45	2.267
13.01.2023	14:45	15:00	2.235
13.01.2023	15:00	15:15	2.246
13.01.2023	15:15	15:30	2.260
13.01.2023	15:30	15:45	2.265
13.01.2023	15:45	16:00	2.280
13.01.2023	16:00	16:15	2.312
13.01.2023	16:15	16:30	2.366
13.01.2023	16:30	16:45	2.366
13.01.2023	16:45	17:00	2.443
13.01.2023	17:00	17:15	2.605
13.01.2023	17:15	17:30	2.642
13.01.2023	17:30	17:45	2.611
13.01.2023	17:45	18:00	2.613
13.01.2023	18:00	18:15	2.588
13.01.2023	18:15	18:30	2.598
13.01.2023	18:30	18:45	2.571
13.01.2023	18:45	19:00	2.543
13.01.2023	19:00	19:15	2.498
13.01.2023	19:15	19:30	2.435
13.01.2023	19:30	19:45	2.359
13.01.2023	19:45	20:00	2.323
13.01.2023	20:00	20:15	2.198
13.01.2023	20:15	20:30	2.114
13.01.2023	20:30	20:45	2.054
13.01.2023	20:45	21:00	2.013
13.01.2023	21:00	21:15	1.933
13.01.2023	21:15	21:30	1.820
13.01.2023	21:30	21:45	1.741
13.01.2023	21:45	22:00	1.708
13.01.2023	22:00	22:15	1.737
13.01.2023	22:15	22:30	1.672

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.01.2023	22:30	22:45	1.590	
13.01.2023	22:45	23:00	1.474	
13.01.2023	23:00	23:15	1.405	
13.01.2023	23:15	23:30	1.368	
13.01.2023	23:30	23:45	1.317	
13.01.2023	23:45	00:00	1.272	
14.01.2023	00:00	00:15	1.304	
14.01.2023	00:15	00:30	1.257	
14.01.2023	00:30	00:45	1.215	
14.01.2023	00:45	01:00	1.179	
14.01.2023	01:00	01:15	1.141	
14.01.2023	01:15	01:30	1.106	
14.01.2023	01:30	01:45	1.013	
14.01.2023	01:45	02:00	1.009	
14.01.2023	02:00	02:15	1.000	
14.01.2023	02:15	02:30	989	
14.01.2023	02:30	02:45	939	
14.01.2023	02:45	03:00	921	
14.01.2023	03:00	03:15	917	
14.01.2023	03:15	03:30	906	
14.01.2023	03:30	03:45	904	
14.01.2023	03:45	04:00	900	
14.01.2023	04:00	04:15	901	
14.01.2023	04:15	04:30	904	
14.01.2023	04:30	04:45	908	
14.01.2023	04:45	05:00	919	
14.01.2023	05:00	05:15	937	
14.01.2023	05:15	05:30	934	
14.01.2023	05:30	05:45	953	
14.01.2023	05:45	06:00	991	
14.01.2023	06:00	06:15	1.002	
14.01.2023	06:15	06:30	1.028	
14.01.2023	06:30	06:45	1.057	
14.01.2023	06:45	07:00	1.070	
14.01.2023	07:00	07:15	1.116	
14.01.2023	07:15	07:30	1.162	
14.01.2023	07:30	07:45	1.205	
14.01.2023	07:45	08:00	1.265	
14.01.2023	08:00	08:15	1.332	
14.01.2023	08:15	08:30	1.366	
14.01.2023	08:30	08:45	1.444	
14.01.2023	08:45	09:00	1.492	
14.01.2023	09:00	09:15	1.555	
14.01.2023	09:15	09:30	1.636	
14.01.2023	09:30	09:45	1.687	
14.01.2023	09:45	10:00	1.739	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.01.2023	10:00	10:15	1.812	
14.01.2023	10:15	10:30	1.839	
14.01.2023	10:30	10:45	1.902	
14.01.2023	10:45	11:00	1.945	
14.01.2023	11:00	11:15	1.984	
14.01.2023	11:15	11:30	1.999	
14.01.2023	11:30	11:45	2.005	
14.01.2023	11:45	12:00	2.020	
14.01.2023	12:00	12:15	2.041	
14.01.2023	12:15	12:30	2.067	
14.01.2023	12:30	12:45	2.093	
14.01.2023	12:45	13:00	2.067	
14.01.2023	13:00	13:15	2.081	
14.01.2023	13:15	13:30	2.065	
14.01.2023	13:30	13:45	2.045	
14.01.2023	13:45	14:00	2.013	
14.01.2023	14:00	14:15	1.968	
14.01.2023	14:15	14:30	1.960	
14.01.2023	14:30	14:45	1.949	
14.01.2023	14:45	15:00	1.937	
14.01.2023	15:00	15:15	1.928	
14.01.2023	15:15	15:30	1.921	
14.01.2023	15:30	15:45	1.965	
14.01.2023	15:45	16:00	2.001	
14.01.2023	16:00	16:15	2.084	
14.01.2023	16:15	16:30	2.097	
14.01.2023	16:30	16:45	2.110	
14.01.2023	16:45	17:00	2.177	
14.01.2023	17:00	17:15	2.270	
14.01.2023	17:15	17:30	2.270	
14.01.2023	17:30	17:45	2.284	
14.01.2023	17:45	18:00	2.279	
14.01.2023	18:00	18:15	2.258	
14.01.2023	18:15	18:30	2.197	
14.01.2023	18:30	18:45	2.140	
14.01.2023	18:45	19:00	2.098	
14.01.2023	19:00	19:15	2.032	
14.01.2023	19:15	19:30	1.977	
14.01.2023	19:30	19:45	1.894	
14.01.2023	19:45	20:00	1.874	
14.01.2023	20:00	20:15	1.819	
14.01.2023	20:15	20:30	1.753	
14.01.2023	20:30	20:45	1.676	
14.01.2023	20:45	21:00	1.621	
14.01.2023	21:00	21:15	1.562	
14.01.2023	21:15	21:30	1.522	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.01.2023	21:30	21:45	1.484
14.01.2023	21:45	22:00	1.452
14.01.2023	22:00	22:15	1.491
14.01.2023	22:15	22:30	1.426
14.01.2023	22:30	22:45	1.353
14.01.2023	22:45	23:00	1.316
14.01.2023	23:00	23:15	1.243
14.01.2023	23:15	23:30	1.220
14.01.2023	23:30	23:45	1.182
14.01.2023	23:45	00:00	1.141
15.01.2023	00:00	00:15	1.108
15.01.2023	00:15	00:30	1.086
15.01.2023	00:30	00:45	1.050
15.01.2023	00:45	01:00	1.019
15.01.2023	01:00	01:15	980
15.01.2023	01:15	01:30	964
15.01.2023	01:30	01:45	924
15.01.2023	01:45	02:00	895
15.01.2023	02:00	02:15	885
15.01.2023	02:15	02:30	870
15.01.2023	02:30	02:45	849
15.01.2023	02:45	03:00	832
15.01.2023	03:00	03:15	839
15.01.2023	03:15	03:30	825
15.01.2023	03:30	03:45	827
15.01.2023	03:45	04:00	821
15.01.2023	04:00	04:15	816
15.01.2023	04:15	04:30	822
15.01.2023	04:30	04:45	829
15.01.2023	04:45	05:00	824
15.01.2023	05:00	05:15	838
15.01.2023	05:15	05:30	837
15.01.2023	05:30	05:45	841
15.01.2023	05:45	06:00	856
15.01.2023	06:00	06:15	851
15.01.2023	06:15	06:30	862
15.01.2023	06:30	06:45	882
15.01.2023	06:45	07:00	904
15.01.2023	07:00	07:15	938
15.01.2023	07:15	07:30	969
15.01.2023	07:30	07:45	999
15.01.2023	07:45	08:00	1.040
15.01.2023	08:00	08:15	1.078
15.01.2023	08:15	08:30	1.094
15.01.2023	08:30	08:45	1.155
15.01.2023	08:45	09:00	1.207

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.01.2023	09:00	09:15	1.273	
15.01.2023	09:15	09:30	1.339	
15.01.2023	09:30	09:45	1.400	
15.01.2023	09:45	10:00	1.454	
15.01.2023	10:00	10:15	1.540	
15.01.2023	10:15	10:30	1.590	
15.01.2023	10:30	10:45	1.643	
15.01.2023	10:45	11:00	1.665	
15.01.2023	11:00	11:15	1.730	
15.01.2023	11:15	11:30	1.796	
15.01.2023	11:30	11:45	1.845	
15.01.2023	11:45	12:00	1.863	
15.01.2023	12:00	12:15	1.884	
15.01.2023	12:15	12:30	1.922	
15.01.2023	12:30	12:45	1.932	
15.01.2023	12:45	13:00	1.920	
15.01.2023	13:00	13:15	1.931	
15.01.2023	13:15	13:30	1.956	
15.01.2023	13:30	13:45	1.948	
15.01.2023	13:45	14:00	1.842	
15.01.2023	14:00	14:15	1.814	
15.01.2023	14:15	14:30	1.829	
15.01.2023	14:30	14:45	1.807	
15.01.2023	14:45	15:00	1.757	
15.01.2023	15:00	15:15	1.757	
15.01.2023	15:15	15:30	1.724	
15.01.2023	15:30	15:45	1.732	
15.01.2023	15:45	16:00	1.700	
15.01.2023	16:00	16:15	1.727	
15.01.2023	16:15	16:30	1.764	
15.01.2023	16:30	16:45	1.798	
15.01.2023	16:45	17:00	1.858	
15.01.2023	17:00	17:15	1.990	
15.01.2023	17:15	17:30	2.107	
15.01.2023	17:30	17:45	2.139	
15.01.2023	17:45	18:00	2.163	
15.01.2023	18:00	18:15	2.142	
15.01.2023	18:15	18:30	2.104	
15.01.2023	18:30	18:45	2.073	
15.01.2023	18:45	19:00	2.055	
15.01.2023	19:00	19:15	2.045	
15.01.2023	19:15	19:30	1.992	
15.01.2023	19:30	19:45	1.944	
15.01.2023	19:45	20:00	1.891	
15.01.2023	20:00	20:15	1.859	
15.01.2023	20:15	20:30	1.778	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.01.2023	20:30	20:45	1.669	
15.01.2023	20:45	21:00	1.565	
15.01.2023	21:00	21:15	1.498	
15.01.2023	21:15	21:30	1.469	
15.01.2023	21:30	21:45	1.402	
15.01.2023	21:45	22:00	1.390	
15.01.2023	22:00	22:15	1.432	
15.01.2023	22:15	22:30	1.379	
15.01.2023	22:30	22:45	1.329	
15.01.2023	22:45	23:00	1.286	
15.01.2023	23:00	23:15	1.227	
15.01.2023	23:15	23:30	1.199	
15.01.2023	23:30	23:45	1.141	
15.01.2023	23:45	00:00	1.110	
16.01.2023	00:00	00:15	1.093	
16.01.2023	00:15	00:30	1.093	
16.01.2023	00:30	00:45	1.044	
16.01.2023	00:45	01:00	1.019	
16.01.2023	01:00	01:15	991	
16.01.2023	01:15	01:30	969	
16.01.2023	01:30	01:45	953	
16.01.2023	01:45	02:00	937	
16.01.2023	02:00	02:15	921	
16.01.2023	02:15	02:30	914	
16.01.2023	02:30	02:45	912	
16.01.2023	02:45	03:00	909	
16.01.2023	03:00	03:15	913	
16.01.2023	03:15	03:30	913	
16.01.2023	03:30	03:45	911	
16.01.2023	03:45	04:00	886	
16.01.2023	04:00	04:15	899	
16.01.2023	04:15	04:30	922	
16.01.2023	04:30	04:45	951	
16.01.2023	04:45	05:00	974	
16.01.2023	05:00	05:15	1.026	
16.01.2023	05:15	05:30	1.094	
16.01.2023	05:30	05:45	1.151	
16.01.2023	05:45	06:00	1.251	
16.01.2023	06:00	06:15	1.377	
16.01.2023	06:15	06:30	1.515	
16.01.2023	06:30	06:45	1.633	
16.01.2023	06:45	07:00	1.752	
16.01.2023	07:00	07:15	1.876	
16.01.2023	07:15	07:30	1.938	
16.01.2023	07:30	07:45	1.959	
16.01.2023	07:45	08:00	1.997	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.01.2023	08:00	08:15	2.056	
16.01.2023	08:15	08:30	2.042	
16.01.2023	08:30	08:45	2.090	
16.01.2023	08:45	09:00	2.140	
16.01.2023	09:00	09:15	2.206	
16.01.2023	09:15	09:30	2.223	
16.01.2023	09:30	09:45	2.241	
16.01.2023	09:45	10:00	2.288	
16.01.2023	10:00	10:15	2.313	
16.01.2023	10:15	10:30	2.316	
16.01.2023	10:30	10:45	2.311	
16.01.2023	10:45	11:00	2.363	
16.01.2023	11:00	11:15	2.375	
16.01.2023	11:15	11:30	2.403	
16.01.2023	11:30	11:45	2.407	
16.01.2023	11:45	12:00	2.437	
16.01.2023	12:00	12:15	2.461	
16.01.2023	12:15	12:30	2.445	
16.01.2023	12:30	12:45	2.374	
16.01.2023	12:45	13:00	2.441	
16.01.2023	13:00	13:15	2.480	
16.01.2023	13:15	13:30	2.455	
16.01.2023	13:30	13:45	2.364	
16.01.2023	13:45	14:00	2.352	
16.01.2023	14:00	14:15	2.336	
16.01.2023	14:15	14:30	2.324	
16.01.2023	14:30	14:45	2.292	
16.01.2023	14:45	15:00	2.296	
16.01.2023	15:00	15:15	2.296	
16.01.2023	15:15	15:30	2.268	
16.01.2023	15:30	15:45	2.267	
16.01.2023	15:45	16:00	2.290	
16.01.2023	16:00	16:15	2.382	
16.01.2023	16:15	16:30	2.476	
16.01.2023	16:30	16:45	2.554	
16.01.2023	16:45	17:00	2.584	
16.01.2023	17:00	17:15	2.691	
16.01.2023	17:15	17:30	2.757	
16.01.2023	17:30	17:45	2.748	
16.01.2023	17:45	18:00	2.820	
16.01.2023	18:00	18:15	2.746	
16.01.2023	18:15	18:30	2.702	
16.01.2023	18:30	18:45	2.655	
16.01.2023	18:45	19:00	2.646	
16.01.2023	19:00	19:15	2.618	
16.01.2023	19:15	19:30	2.556	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.01.2023	19:30	19:45	2.453
16.01.2023	19:45	20:00	2.373
16.01.2023	20:00	20:15	2.264
16.01.2023	20:15	20:30	2.170
16.01.2023	20:30	20:45	2.078
16.01.2023	20:45	21:00	1.988
16.01.2023	21:00	21:15	1.906
16.01.2023	21:15	21:30	1.836
16.01.2023	21:30	21:45	1.752
16.01.2023	21:45	22:00	1.663
16.01.2023	22:00	22:15	1.683
16.01.2023	22:15	22:30	1.624
16.01.2023	22:30	22:45	1.568
16.01.2023	22:45	23:00	1.516
16.01.2023	23:00	23:15	1.422
16.01.2023	23:15	23:30	1.377
16.01.2023	23:30	23:45	1.319
16.01.2023	23:45	00:00	1.300
17.01.2023	00:00	00:15	1.269
17.01.2023	00:15	00:30	1.222
17.01.2023	00:30	00:45	1.203
17.01.2023	00:45	01:00	1.173
17.01.2023	01:00	01:15	1.129
17.01.2023	01:15	01:30	1.106
17.01.2023	01:30	01:45	1.093
17.01.2023	01:45	02:00	1.062
17.01.2023	02:00	02:15	1.042
17.01.2023	02:15	02:30	1.032
17.01.2023	02:30	02:45	1.022
17.01.2023	02:45	03:00	1.016
17.01.2023	03:00	03:15	1.020
17.01.2023	03:15	03:30	1.018
17.01.2023	03:30	03:45	1.018
17.01.2023	03:45	04:00	1.029
17.01.2023	04:00	04:15	1.039
17.01.2023	04:15	04:30	1.045
17.01.2023	04:30	04:45	1.071
17.01.2023	04:45	05:00	1.087
17.01.2023	05:00	05:15	1.138
17.01.2023	05:15	05:30	1.201
17.01.2023	05:30	05:45	1.236
17.01.2023	05:45	06:00	1.339
17.01.2023	06:00	06:15	1.451
17.01.2023	06:15	06:30	1.583
17.01.2023	06:30	06:45	1.691
17.01.2023	06:45	07:00	1.784

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.01.2023	07:00	07:15	1.907	
17.01.2023	07:15	07:30	1.978	
17.01.2023	07:30	07:45	2.037	
17.01.2023	07:45	08:00	2.063	
17.01.2023	08:00	08:15	2.132	
17.01.2023	08:15	08:30	2.126	
17.01.2023	08:30	08:45	2.151	
17.01.2023	08:45	09:00	2.194	
17.01.2023	09:00	09:15	2.211	
17.01.2023	09:15	09:30	2.208	
17.01.2023	09:30	09:45	2.226	
17.01.2023	09:45	10:00	2.282	
17.01.2023	10:00	10:15	2.316	
17.01.2023	10:15	10:30	2.354	
17.01.2023	10:30	10:45	2.365	
17.01.2023	10:45	11:00	2.359	
17.01.2023	11:00	11:15	2.366	
17.01.2023	11:15	11:30	2.339	
17.01.2023	11:30	11:45	2.386	
17.01.2023	11:45	12:00	2.425	
17.01.2023	12:00	12:15	2.446	
17.01.2023	12:15	12:30	2.413	
17.01.2023	12:30	12:45	2.370	
17.01.2023	12:45	13:00	2.380	
17.01.2023	13:00	13:15	2.414	
17.01.2023	13:15	13:30	2.360	
17.01.2023	13:30	13:45	2.311	
17.01.2023	13:45	14:00	2.289	
17.01.2023	14:00	14:15	2.317	
17.01.2023	14:15	14:30	2.284	
17.01.2023	14:30	14:45	2.282	
17.01.2023	14:45	15:00	2.266	
17.01.2023	15:00	15:15	2.273	
17.01.2023	15:15	15:30	2.249	
17.01.2023	15:30	15:45	2.219	
17.01.2023	15:45	16:00	2.201	
17.01.2023	16:00	16:15	2.223	
17.01.2023	16:15	16:30	2.243	
17.01.2023	16:30	16:45	2.312	
17.01.2023	16:45	17:00	2.398	
17.01.2023	17:00	17:15	2.491	
17.01.2023	17:15	17:30	2.655	
17.01.2023	17:30	17:45	2.730	
17.01.2023	17:45	18:00	2.772	
17.01.2023	18:00	18:15	2.758	
17.01.2023	18:15	18:30	2.720	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.01.2023	18:30	18:45	2.727
17.01.2023	18:45	19:00	2.709
17.01.2023	19:00	19:15	2.658
17.01.2023	19:15	19:30	2.605
17.01.2023	19:30	19:45	2.505
17.01.2023	19:45	20:00	2.451
17.01.2023	20:00	20:15	2.355
17.01.2023	20:15	20:30	2.262
17.01.2023	20:30	20:45	2.191
17.01.2023	20:45	21:00	2.106
17.01.2023	21:00	21:15	1.999
17.01.2023	21:15	21:30	1.909
17.01.2023	21:30	21:45	1.806
17.01.2023	21:45	22:00	1.726
17.01.2023	22:00	22:15	1.743
17.01.2023	22:15	22:30	1.703
17.01.2023	22:30	22:45	1.623
17.01.2023	22:45	23:00	1.559
17.01.2023	23:00	23:15	1.465
17.01.2023	23:15	23:30	1.420
17.01.2023	23:30	23:45	1.358
17.01.2023	23:45	00:00	1.304
18.01.2023	00:00	00:15	1.261
18.01.2023	00:15	00:30	1.228
18.01.2023	00:30	00:45	1.191
18.01.2023	00:45	01:00	1.148
18.01.2023	01:00	01:15	1.135
18.01.2023	01:15	01:30	1.098
18.01.2023	01:30	01:45	1.070
18.01.2023	01:45	02:00	1.057
18.01.2023	02:00	02:15	1.044
18.01.2023	02:15	02:30	1.030
18.01.2023	02:30	02:45	1.027
18.01.2023	02:45	03:00	1.013
18.01.2023	03:00	03:15	1.018
18.01.2023	03:15	03:30	1.009
18.01.2023	03:30	03:45	1.000
18.01.2023	03:45	04:00	1.013
18.01.2023	04:00	04:15	1.019
18.01.2023	04:15	04:30	1.042
18.01.2023	04:30	04:45	1.070
18.01.2023	04:45	05:00	1.100
18.01.2023	05:00	05:15	1.156
18.01.2023	05:15	05:30	1.208
18.01.2023	05:30	05:45	1.278
18.01.2023	05:45	06:00	1.370

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.01.2023	06:00	06:15	1.488	
18.01.2023	06:15	06:30	1.615	
18.01.2023	06:30	06:45	1.744	
18.01.2023	06:45	07:00	1.857	
18.01.2023	07:00	07:15	1.986	
18.01.2023	07:15	07:30	2.071	
18.01.2023	07:30	07:45	2.103	
18.01.2023	07:45	08:00	2.151	
18.01.2023	08:00	08:15	2.208	
18.01.2023	08:15	08:30	2.219	
18.01.2023	08:30	08:45	2.253	
18.01.2023	08:45	09:00	2.267	
18.01.2023	09:00	09:15	2.293	
18.01.2023	09:15	09:30	2.320	
18.01.2023	09:30	09:45	2.344	
18.01.2023	09:45	10:00	2.342	
18.01.2023	10:00	10:15	2.346	
18.01.2023	10:15	10:30	2.406	
18.01.2023	10:30	10:45	2.423	
18.01.2023	10:45	11:00	2.424	
18.01.2023	11:00	11:15	2.451	
18.01.2023	11:15	11:30	2.487	
18.01.2023	11:30	11:45	2.495	
18.01.2023	11:45	12:00	2.514	
18.01.2023	12:00	12:15	2.520	
18.01.2023	12:15	12:30	2.510	
18.01.2023	12:30	12:45	2.443	
18.01.2023	12:45	13:00	2.428	
18.01.2023	13:00	13:15	2.410	
18.01.2023	13:15	13:30	2.436	
18.01.2023	13:30	13:45	2.389	
18.01.2023	13:45	14:00	2.344	
18.01.2023	14:00	14:15	2.327	
18.01.2023	14:15	14:30	2.303	
18.01.2023	14:30	14:45	2.315	
18.01.2023	14:45	15:00	2.292	
18.01.2023	15:00	15:15	2.329	
18.01.2023	15:15	15:30	2.283	
18.01.2023	15:30	15:45	2.276	
18.01.2023	15:45	16:00	2.286	
18.01.2023	16:00	16:15	2.298	
18.01.2023	16:15	16:30	2.325	
18.01.2023	16:30	16:45	2.377	
18.01.2023	16:45	17:00	2.461	
18.01.2023	17:00	17:15	2.604	
18.01.2023	17:15	17:30	2.708	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.01.2023	17:30	17:45	2.806
18.01.2023	17:45	18:00	2.869
18.01.2023	18:00	18:15	2.884
18.01.2023	18:15	18:30	2.842
18.01.2023	18:30	18:45	2.776
18.01.2023	18:45	19:00	2.749
18.01.2023	19:00	19:15	2.742
18.01.2023	19:15	19:30	2.661
18.01.2023	19:30	19:45	2.557
18.01.2023	19:45	20:00	2.516
18.01.2023	20:00	20:15	2.391
18.01.2023	20:15	20:30	2.346
18.01.2023	20:30	20:45	2.246
18.01.2023	20:45	21:00	2.153
18.01.2023	21:00	21:15	2.032
18.01.2023	21:15	21:30	1.931
18.01.2023	21:30	21:45	1.846
18.01.2023	21:45	22:00	1.744
18.01.2023	22:00	22:15	1.766
18.01.2023	22:15	22:30	1.726
18.01.2023	22:30	22:45	1.636
18.01.2023	22:45	23:00	1.549
18.01.2023	23:00	23:15	1.488
18.01.2023	23:15	23:30	1.442
18.01.2023	23:30	23:45	1.379
18.01.2023	23:45	00:00	1.332
19.01.2023	00:00	00:15	1.275
19.01.2023	00:15	00:30	1.224
19.01.2023	00:30	00:45	1.192
19.01.2023	00:45	01:00	1.165
19.01.2023	01:00	01:15	1.133
19.01.2023	01:15	01:30	1.107
19.01.2023	01:30	01:45	1.078
19.01.2023	01:45	02:00	1.064
19.01.2023	02:00	02:15	1.053
19.01.2023	02:15	02:30	1.031
19.01.2023	02:30	02:45	1.016
19.01.2023	02:45	03:00	1.010
19.01.2023	03:00	03:15	1.005
19.01.2023	03:15	03:30	995
19.01.2023	03:30	03:45	986
19.01.2023	03:45	04:00	994
19.01.2023	04:00	04:15	999
19.01.2023	04:15	04:30	1.050
19.01.2023	04:30	04:45	1.073
19.01.2023	04:45	05:00	1.096

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.01.2023	05:00	05:15	1.159	
19.01.2023	05:15	05:30	1.209	
19.01.2023	05:30	05:45	1.287	
19.01.2023	05:45	06:00	1.374	
19.01.2023	06:00	06:15	1.478	
19.01.2023	06:15	06:30	1.595	
19.01.2023	06:30	06:45	1.725	
19.01.2023	06:45	07:00	1.838	
19.01.2023	07:00	07:15	1.946	
19.01.2023	07:15	07:30	2.036	
19.01.2023	07:30	07:45	2.068	
19.01.2023	07:45	08:00	2.112	
19.01.2023	08:00	08:15	2.187	
19.01.2023	08:15	08:30	2.197	
19.01.2023	08:30	08:45	2.232	
19.01.2023	08:45	09:00	2.274	
19.01.2023	09:00	09:15	2.335	
19.01.2023	09:15	09:30	2.358	
19.01.2023	09:30	09:45	2.352	
19.01.2023	09:45	10:00	2.391	
19.01.2023	10:00	10:15	2.446	
19.01.2023	10:15	10:30	2.486	
19.01.2023	10:30	10:45	2.495	
19.01.2023	10:45	11:00	2.552	
19.01.2023	11:00	11:15	2.589	
19.01.2023	11:15	11:30	2.597	
19.01.2023	11:30	11:45	2.598	
19.01.2023	11:45	12:00	2.640	
19.01.2023	12:00	12:15	2.653	
19.01.2023	12:15	12:30	2.657	
19.01.2023	12:30	12:45	2.626	
19.01.2023	12:45	13:00	2.635	
19.01.2023	13:00	13:15	2.636	
19.01.2023	13:15	13:30	2.627	
19.01.2023	13:30	13:45	2.586	
19.01.2023	13:45	14:00	2.529	
19.01.2023	14:00	14:15	2.467	
19.01.2023	14:15	14:30	2.462	
19.01.2023	14:30	14:45	2.445	
19.01.2023	14:45	15:00	2.385	
19.01.2023	15:00	15:15	2.347	
19.01.2023	15:15	15:30	2.316	
19.01.2023	15:30	15:45	2.353	
19.01.2023	15:45	16:00	2.316	
19.01.2023	16:00	16:15	2.328	
19.01.2023	16:15	16:30	2.351	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
19.01.2023	16:30	16:45	2.379
19.01.2023	16:45	17:00	2.457
19.01.2023	17:00	17:15	2.596
19.01.2023	17:15	17:30	2.728
19.01.2023	17:30	17:45	2.798
19.01.2023	17:45	18:00	2.859
19.01.2023	18:00	18:15	2.842
19.01.2023	18:15	18:30	2.806
19.01.2023	18:30	18:45	2.752
19.01.2023	18:45	19:00	2.709
19.01.2023	19:00	19:15	2.663
19.01.2023	19:15	19:30	2.616
19.01.2023	19:30	19:45	2.546
19.01.2023	19:45	20:00	2.506
19.01.2023	20:00	20:15	2.385
19.01.2023	20:15	20:30	2.288
19.01.2023	20:30	20:45	2.203
19.01.2023	20:45	21:00	2.109
19.01.2023	21:00	21:15	2.019
19.01.2023	21:15	21:30	1.907
19.01.2023	21:30	21:45	1.825
19.01.2023	21:45	22:00	1.746
19.01.2023	22:00	22:15	1.773
19.01.2023	22:15	22:30	1.732
19.01.2023	22:30	22:45	1.677
19.01.2023	22:45	23:00	1.598
19.01.2023	23:00	23:15	1.524
19.01.2023	23:15	23:30	1.460
19.01.2023	23:30	23:45	1.383
19.01.2023	23:45	00:00	1.336
20.01.2023	00:00	00:15	1.289
20.01.2023	00:15	00:30	1.242
20.01.2023	00:30	00:45	1.207
20.01.2023	00:45	01:00	1.171
20.01.2023	01:00	01:15	1.145
20.01.2023	01:15	01:30	1.106
20.01.2023	01:30	01:45	1.073
20.01.2023	01:45	02:00	1.055
20.01.2023	02:00	02:15	1.043
20.01.2023	02:15	02:30	1.030
20.01.2023	02:30	02:45	1.013
20.01.2023	02:45	03:00	1.003
20.01.2023	03:00	03:15	1.006
20.01.2023	03:15	03:30	996
20.01.2023	03:30	03:45	997
20.01.2023	03:45	04:00	1.001



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.01.2023	04:00	04:15	1.025	
20.01.2023	04:15	04:30	1.048	
20.01.2023	04:30	04:45	1.074	
20.01.2023	04:45	05:00	1.102	
20.01.2023	05:00	05:15	1.156	
20.01.2023	05:15	05:30	1.200	
20.01.2023	05:30	05:45	1.267	
20.01.2023	05:45	06:00	1.352	
20.01.2023	06:00	06:15	1.461	
20.01.2023	06:15	06:30	1.575	
20.01.2023	06:30	06:45	1.725	
20.01.2023	06:45	07:00	1.828	
20.01.2023	07:00	07:15	1.953	
20.01.2023	07:15	07:30	2.018	
20.01.2023	07:30	07:45	2.064	
20.01.2023	07:45	08:00	2.127	
20.01.2023	08:00	08:15	2.157	
20.01.2023	08:15	08:30	2.196	
20.01.2023	08:30	08:45	2.257	
20.01.2023	08:45	09:00	2.273	
20.01.2023	09:00	09:15	2.316	
20.01.2023	09:15	09:30	2.330	
20.01.2023	09:30	09:45	2.344	
20.01.2023	09:45	10:00	2.331	
20.01.2023	10:00	10:15	2.361	
20.01.2023	10:15	10:30	2.388	
20.01.2023	10:30	10:45	2.429	
20.01.2023	10:45	11:00	2.426	
20.01.2023	11:00	11:15	2.457	
20.01.2023	11:15	11:30	2.508	
20.01.2023	11:30	11:45	2.567	
20.01.2023	11:45	12:00	2.587	
20.01.2023	12:00	12:15	2.568	
20.01.2023	12:15	12:30	2.569	
20.01.2023	12:30	12:45	2.575	
20.01.2023	12:45	13:00	2.549	
20.01.2023	13:00	13:15	2.555	
20.01.2023	13:15	13:30	2.537	
20.01.2023	13:30	13:45	2.466	
20.01.2023	13:45	14:00	2.472	
20.01.2023	14:00	14:15	2.408	
20.01.2023	14:15	14:30	2.384	
20.01.2023	14:30	14:45	2.373	
20.01.2023	14:45	15:00	2.370	
20.01.2023	15:00	15:15	2.391	
20.01.2023	15:15	15:30	2.356	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.01.2023	15:30	15:45	2.371
20.01.2023	15:45	16:00	2.341
20.01.2023	16:00	16:15	2.352
20.01.2023	16:15	16:30	2.365
20.01.2023	16:30	16:45	2.421
20.01.2023	16:45	17:00	2.471
20.01.2023	17:00	17:15	2.556
20.01.2023	17:15	17:30	2.626
20.01.2023	17:30	17:45	2.724
20.01.2023	17:45	18:00	2.746
20.01.2023	18:00	18:15	2.731
20.01.2023	18:15	18:30	2.697
20.01.2023	18:30	18:45	2.653
20.01.2023	18:45	19:00	2.650
20.01.2023	19:00	19:15	2.580
20.01.2023	19:15	19:30	2.524
20.01.2023	19:30	19:45	2.445
20.01.2023	19:45	20:00	2.369
20.01.2023	20:00	20:15	2.293
20.01.2023	20:15	20:30	2.207
20.01.2023	20:30	20:45	2.132
20.01.2023	20:45	21:00	2.058
20.01.2023	21:00	21:15	1.992
20.01.2023	21:15	21:30	1.924
20.01.2023	21:30	21:45	1.797
20.01.2023	21:45	22:00	1.759
20.01.2023	22:00	22:15	1.782
20.01.2023	22:15	22:30	1.749
20.01.2023	22:30	22:45	1.682
20.01.2023	22:45	23:00	1.618
20.01.2023	23:00	23:15	1.533
20.01.2023	23:15	23:30	1.480
20.01.2023	23:30	23:45	1.445
20.01.2023	23:45	00:00	1.387
21.01.2023	00:00	00:15	1.335
21.01.2023	00:15	00:30	1.281
21.01.2023	00:30	00:45	1.233
21.01.2023	00:45	01:00	1.193
21.01.2023	01:00	01:15	1.154
21.01.2023	01:15	01:30	1.118
21.01.2023	01:30	01:45	1.091
21.01.2023	01:45	02:00	1.063
21.01.2023	02:00	02:15	1.059
21.01.2023	02:15	02:30	1.039
21.01.2023	02:30	02:45	1.030
21.01.2023	02:45	03:00	1.019

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.01.2023	03:00	03:15	1.003	
21.01.2023	03:15	03:30	985	
21.01.2023	03:30	03:45	989	
21.01.2023	03:45	04:00	975	
21.01.2023	04:00	04:15	979	
21.01.2023	04:15	04:30	985	
21.01.2023	04:30	04:45	993	
21.01.2023	04:45	05:00	1.007	
21.01.2023	05:00	05:15	1.019	
21.01.2023	05:15	05:30	1.028	
21.01.2023	05:30	05:45	1.034	
21.01.2023	05:45	06:00	1.076	
21.01.2023	06:00	06:15	1.086	
21.01.2023	06:15	06:30	1.116	
21.01.2023	06:30	06:45	1.147	
21.01.2023	06:45	07:00	1.160	
21.01.2023	07:00	07:15	1.215	
21.01.2023	07:15	07:30	1.263	
21.01.2023	07:30	07:45	1.319	
21.01.2023	07:45	08:00	1.380	
21.01.2023	08:00	08:15	1.423	
21.01.2023	08:15	08:30	1.481	
21.01.2023	08:30	08:45	1.542	
21.01.2023	08:45	09:00	1.613	
21.01.2023	09:00	09:15	1.706	
21.01.2023	09:15	09:30	1.764	
21.01.2023	09:30	09:45	1.826	
21.01.2023	09:45	10:00	1.911	
21.01.2023	10:00	10:15	1.972	
21.01.2023	10:15	10:30	2.030	
21.01.2023	10:30	10:45	2.046	
21.01.2023	10:45	11:00	2.106	
21.01.2023	11:00	11:15	2.126	
21.01.2023	11:15	11:30	2.181	
21.01.2023	11:30	11:45	2.197	
21.01.2023	11:45	12:00	2.197	
21.01.2023	12:00	12:15	2.194	
21.01.2023	12:15	12:30	2.212	
21.01.2023	12:30	12:45	2.166	
21.01.2023	12:45	13:00	2.170	
21.01.2023	13:00	13:15	2.155	
21.01.2023	13:15	13:30	2.150	
21.01.2023	13:30	13:45	2.153	
21.01.2023	13:45	14:00	2.135	
21.01.2023	14:00	14:15	2.109	
21.01.2023	14:15	14:30	2.082	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.01.2023	14:30	14:45	2.047
21.01.2023	14:45	15:00	2.021
21.01.2023	15:00	15:15	2.004
21.01.2023	15:15	15:30	1.996
21.01.2023	15:30	15:45	1.998
21.01.2023	15:45	16:00	2.003
21.01.2023	16:00	16:15	1.997
21.01.2023	16:15	16:30	2.009
21.01.2023	16:30	16:45	2.026
21.01.2023	16:45	17:00	2.055
21.01.2023	17:00	17:15	2.140
21.01.2023	17:15	17:30	2.233
21.01.2023	17:30	17:45	2.318
21.01.2023	17:45	18:00	2.325
21.01.2023	18:00	18:15	2.312
21.01.2023	18:15	18:30	2.277
21.01.2023	18:30	18:45	2.261
21.01.2023	18:45	19:00	2.223
21.01.2023	19:00	19:15	2.191
21.01.2023	19:15	19:30	2.090
21.01.2023	19:30	19:45	2.049
21.01.2023	19:45	20:00	1.990
21.01.2023	20:00	20:15	1.913
21.01.2023	20:15	20:30	1.834
21.01.2023	20:30	20:45	1.751
21.01.2023	20:45	21:00	1.712
21.01.2023	21:00	21:15	1.655
21.01.2023	21:15	21:30	1.596
21.01.2023	21:30	21:45	1.539
21.01.2023	21:45	22:00	1.490
21.01.2023	22:00	22:15	1.540
21.01.2023	22:15	22:30	1.511
21.01.2023	22:30	22:45	1.459
21.01.2023	22:45	23:00	1.408
21.01.2023	23:00	23:15	1.350
21.01.2023	23:15	23:30	1.326
21.01.2023	23:30	23:45	1.280
21.01.2023	23:45	00:00	1.235
22.01.2023	00:00	00:15	1.186
22.01.2023	00:15	00:30	1.151
22.01.2023	00:30	00:45	1.110
22.01.2023	00:45	01:00	1.079
22.01.2023	01:00	01:15	1.044
22.01.2023	01:15	01:30	1.013
22.01.2023	01:30	01:45	987
22.01.2023	01:45	02:00	966

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.01.2023	02:00	02:15	951	
22.01.2023	02:15	02:30	932	
22.01.2023	02:30	02:45	922	
22.01.2023	02:45	03:00	907	
22.01.2023	03:00	03:15	909	
22.01.2023	03:15	03:30	895	
22.01.2023	03:30	03:45	891	
22.01.2023	03:45	04:00	883	
22.01.2023	04:00	04:15	891	
22.01.2023	04:15	04:30	898	
22.01.2023	04:30	04:45	897	
22.01.2023	04:45	05:00	894	
22.01.2023	05:00	05:15	913	
22.01.2023	05:15	05:30	912	
22.01.2023	05:30	05:45	916	
22.01.2023	05:45	06:00	927	
22.01.2023	06:00	06:15	915	
22.01.2023	06:15	06:30	927	
22.01.2023	06:30	06:45	951	
22.01.2023	06:45	07:00	972	
22.01.2023	07:00	07:15	1.004	
22.01.2023	07:15	07:30	1.032	
22.01.2023	07:30	07:45	1.075	
22.01.2023	07:45	08:00	1.116	
22.01.2023	08:00	08:15	1.146	
22.01.2023	08:15	08:30	1.193	
22.01.2023	08:30	08:45	1.232	
22.01.2023	08:45	09:00	1.299	
22.01.2023	09:00	09:15	1.373	
22.01.2023	09:15	09:30	1.437	
22.01.2023	09:30	09:45	1.514	
22.01.2023	09:45	10:00	1.589	
22.01.2023	10:00	10:15	1.663	
22.01.2023	10:15	10:30	1.714	
22.01.2023	10:30	10:45	1.762	
22.01.2023	10:45	11:00	1.813	
22.01.2023	11:00	11:15	1.904	
22.01.2023	11:15	11:30	1.967	
22.01.2023	11:30	11:45	1.989	
22.01.2023	11:45	12:00	2.008	
22.01.2023	12:00	12:15	2.055	
22.01.2023	12:15	12:30	2.078	
22.01.2023	12:30	12:45	2.083	
22.01.2023	12:45	13:00	2.060	
22.01.2023	13:00	13:15	2.067	
22.01.2023	13:15	13:30	2.052	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.01.2023	13:30	13:45	2.029
22.01.2023	13:45	14:00	1.981
22.01.2023	14:00	14:15	1.968
22.01.2023	14:15	14:30	1.931
22.01.2023	14:30	14:45	1.887
22.01.2023	14:45	15:00	1.855
22.01.2023	15:00	15:15	1.856
22.01.2023	15:15	15:30	1.833
22.01.2023	15:30	15:45	1.844
22.01.2023	15:45	16:00	1.852
22.01.2023	16:00	16:15	1.868
22.01.2023	16:15	16:30	1.890
22.01.2023	16:30	16:45	1.940
22.01.2023	16:45	17:00	1.971
22.01.2023	17:00	17:15	2.040
22.01.2023	17:15	17:30	2.140
22.01.2023	17:30	17:45	2.169
22.01.2023	17:45	18:00	2.200
22.01.2023	18:00	18:15	2.220
22.01.2023	18:15	18:30	2.198
22.01.2023	18:30	18:45	2.180
22.01.2023	18:45	19:00	2.128
22.01.2023	19:00	19:15	2.098
22.01.2023	19:15	19:30	2.033
22.01.2023	19:30	19:45	1.990
22.01.2023	19:45	20:00	1.918
22.01.2023	20:00	20:15	1.864
22.01.2023	20:15	20:30	1.784
22.01.2023	20:30	20:45	1.712
22.01.2023	20:45	21:00	1.646
22.01.2023	21:00	21:15	1.586
22.01.2023	21:15	21:30	1.550
22.01.2023	21:30	21:45	1.492
22.01.2023	21:45	22:00	1.474
22.01.2023	22:00	22:15	1.515
22.01.2023	22:15	22:30	1.498
22.01.2023	22:30	22:45	1.437
22.01.2023	22:45	23:00	1.382
22.01.2023	23:00	23:15	1.313
22.01.2023	23:15	23:30	1.283
22.01.2023	23:30	23:45	1.237
22.01.2023	23:45	00:00	1.191
23.01.2023	00:00	00:15	1.152
23.01.2023	00:15	00:30	1.110
23.01.2023	00:30	00:45	1.080
23.01.2023	00:45	01:00	1.052

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.01.2023	01:00	01:15	1.033	
23.01.2023	01:15	01:30	1.003	
23.01.2023	01:30	01:45	976	
23.01.2023	01:45	02:00	960	
23.01.2023	02:00	02:15	953	
23.01.2023	02:15	02:30	942	
23.01.2023	02:30	02:45	939	
23.01.2023	02:45	03:00	947	
23.01.2023	03:00	03:15	938	
23.01.2023	03:15	03:30	927	
23.01.2023	03:30	03:45	930	
23.01.2023	03:45	04:00	935	
23.01.2023	04:00	04:15	968	
23.01.2023	04:15	04:30	984	
23.01.2023	04:30	04:45	1.004	
23.01.2023	04:45	05:00	1.035	
23.01.2023	05:00	05:15	1.100	
23.01.2023	05:15	05:30	1.131	
23.01.2023	05:30	05:45	1.190	
23.01.2023	05:45	06:00	1.287	
23.01.2023	06:00	06:15	1.454	
23.01.2023	06:15	06:30	1.596	
23.01.2023	06:30	06:45	1.715	
23.01.2023	06:45	07:00	1.803	
23.01.2023	07:00	07:15	1.955	
23.01.2023	07:15	07:30	2.014	
23.01.2023	07:30	07:45	2.067	
23.01.2023	07:45	08:00	2.097	
23.01.2023	08:00	08:15	2.177	
23.01.2023	08:15	08:30	2.190	
23.01.2023	08:30	08:45	2.203	
23.01.2023	08:45	09:00	2.254	
23.01.2023	09:00	09:15	2.319	
23.01.2023	09:15	09:30	2.361	
23.01.2023	09:30	09:45	2.354	
23.01.2023	09:45	10:00	2.354	
23.01.2023	10:00	10:15	2.412	
23.01.2023	10:15	10:30	2.433	
23.01.2023	10:30	10:45	2.442	
23.01.2023	10:45	11:00	2.466	
23.01.2023	11:00	11:15	2.487	
23.01.2023	11:15	11:30	2.527	
23.01.2023	11:30	11:45	2.538	
23.01.2023	11:45	12:00	2.555	
23.01.2023	12:00	12:15	2.594	
23.01.2023	12:15	12:30	2.584	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.01.2023	12:30	12:45	2.546
23.01.2023	12:45	13:00	2.582
23.01.2023	13:00	13:15	2.555
23.01.2023	13:15	13:30	2.520
23.01.2023	13:30	13:45	2.511
23.01.2023	13:45	14:00	2.512
23.01.2023	14:00	14:15	2.524
23.01.2023	14:15	14:30	2.486
23.01.2023	14:30	14:45	2.445
23.01.2023	14:45	15:00	2.456
23.01.2023	15:00	15:15	2.462
23.01.2023	15:15	15:30	2.438
23.01.2023	15:30	15:45	2.389
23.01.2023	15:45	16:00	2.374
23.01.2023	16:00	16:15	2.416
23.01.2023	16:15	16:30	2.454
23.01.2023	16:30	16:45	2.503
23.01.2023	16:45	17:00	2.542
23.01.2023	17:00	17:15	2.663
23.01.2023	17:15	17:30	2.768
23.01.2023	17:30	17:45	2.831
23.01.2023	17:45	18:00	2.838
23.01.2023	18:00	18:15	2.846
23.01.2023	18:15	18:30	2.831
23.01.2023	18:30	18:45	2.781
23.01.2023	18:45	19:00	2.765
23.01.2023	19:00	19:15	2.692
23.01.2023	19:15	19:30	2.603
23.01.2023	19:30	19:45	2.529
23.01.2023	19:45	20:00	2.480
23.01.2023	20:00	20:15	2.373
23.01.2023	20:15	20:30	2.277
23.01.2023	20:30	20:45	2.182
23.01.2023	20:45	21:00	2.073
23.01.2023	21:00	21:15	1.981
23.01.2023	21:15	21:30	1.914
23.01.2023	21:30	21:45	1.814
23.01.2023	21:45	22:00	1.718
23.01.2023	22:00	22:15	1.751
23.01.2023	22:15	22:30	1.711
23.01.2023	22:30	22:45	1.641
23.01.2023	22:45	23:00	1.586
23.01.2023	23:00	23:15	1.497
23.01.2023	23:15	23:30	1.454
23.01.2023	23:30	23:45	1.396
23.01.2023	23:45	00:00	1.347



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.01.2023	00:00	00:15	1.289	
24.01.2023	00:15	00:30	1.235	
24.01.2023	00:30	00:45	1.197	
24.01.2023	00:45	01:00	1.164	
24.01.2023	01:00	01:15	1.127	
24.01.2023	01:15	01:30	1.112	
24.01.2023	01:30	01:45	1.080	
24.01.2023	01:45	02:00	1.063	
24.01.2023	02:00	02:15	1.041	
24.01.2023	02:15	02:30	1.016	
24.01.2023	02:30	02:45	1.006	
24.01.2023	02:45	03:00	993	
24.01.2023	03:00	03:15	985	
24.01.2023	03:15	03:30	983	
24.01.2023	03:30	03:45	977	
24.01.2023	03:45	04:00	987	
24.01.2023	04:00	04:15	1.015	
24.01.2023	04:15	04:30	1.059	
24.01.2023	04:30	04:45	1.075	
24.01.2023	04:45	05:00	1.099	
24.01.2023	05:00	05:15	1.153	
24.01.2023	05:15	05:30	1.197	
24.01.2023	05:30	05:45	1.270	
24.01.2023	05:45	06:00	1.363	
24.01.2023	06:00	06:15	1.482	
24.01.2023	06:15	06:30	1.599	
24.01.2023	06:30	06:45	1.723	
24.01.2023	06:45	07:00	1.808	
24.01.2023	07:00	07:15	1.927	
24.01.2023	07:15	07:30	2.018	
24.01.2023	07:30	07:45	2.069	
24.01.2023	07:45	08:00	2.109	
24.01.2023	08:00	08:15	2.116	
24.01.2023	08:15	08:30	2.133	
24.01.2023	08:30	08:45	2.170	
24.01.2023	08:45	09:00	2.210	
24.01.2023	09:00	09:15	2.283	
24.01.2023	09:15	09:30	2.352	
24.01.2023	09:30	09:45	2.347	
24.01.2023	09:45	10:00	2.345	
24.01.2023	10:00	10:15	2.428	
24.01.2023	10:15	10:30	2.439	
24.01.2023	10:30	10:45	2.470	
24.01.2023	10:45	11:00	2.505	
24.01.2023	11:00	11:15	2.516	
24.01.2023	11:15	11:30	2.564	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.01.2023	11:30	11:45	2.546
24.01.2023	11:45	12:00	2.566
24.01.2023	12:00	12:15	2.572
24.01.2023	12:15	12:30	2.565
24.01.2023	12:30	12:45	2.546
24.01.2023	12:45	13:00	2.577
24.01.2023	13:00	13:15	2.606
24.01.2023	13:15	13:30	2.569
24.01.2023	13:30	13:45	2.536
24.01.2023	13:45	14:00	2.513
24.01.2023	14:00	14:15	2.449
24.01.2023	14:15	14:30	2.426
24.01.2023	14:30	14:45	2.408
24.01.2023	14:45	15:00	2.395
24.01.2023	15:00	15:15	2.379
24.01.2023	15:15	15:30	2.342
24.01.2023	15:30	15:45	2.338
24.01.2023	15:45	16:00	2.333
24.01.2023	16:00	16:15	2.369
24.01.2023	16:15	16:30	2.369
24.01.2023	16:30	16:45	2.448
24.01.2023	16:45	17:00	2.567
24.01.2023	17:00	17:15	2.635
24.01.2023	17:15	17:30	2.666
24.01.2023	17:30	17:45	2.774
24.01.2023	17:45	18:00	2.803
24.01.2023	18:00	18:15	2.827
24.01.2023	18:15	18:30	2.828
24.01.2023	18:30	18:45	2.781
24.01.2023	18:45	19:00	2.749
24.01.2023	19:00	19:15	2.693
24.01.2023	19:15	19:30	2.616
24.01.2023	19:30	19:45	2.553
24.01.2023	19:45	20:00	2.507
24.01.2023	20:00	20:15	2.411
24.01.2023	20:15	20:30	2.296
24.01.2023	20:30	20:45	2.203
24.01.2023	20:45	21:00	2.154
24.01.2023	21:00	21:15	2.058
24.01.2023	21:15	21:30	1.959
24.01.2023	21:30	21:45	1.845
24.01.2023	21:45	22:00	1.792
24.01.2023	22:00	22:15	1.820
24.01.2023	22:15	22:30	1.756
24.01.2023	22:30	22:45	1.657
24.01.2023	22:45	23:00	1.579

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.01.2023	23:00	23:15	1.497	
24.01.2023	23:15	23:30	1.443	
24.01.2023	23:30	23:45	1.379	
24.01.2023	23:45	00:00	1.355	
25.01.2023	00:00	00:15	1.289	
25.01.2023	00:15	00:30	1.241	
25.01.2023	00:30	00:45	1.207	
25.01.2023	00:45	01:00	1.174	
25.01.2023	01:00	01:15	1.145	
25.01.2023	01:15	01:30	1.111	
25.01.2023	01:30	01:45	1.079	
25.01.2023	01:45	02:00	1.065	
25.01.2023	02:00	02:15	1.052	
25.01.2023	02:15	02:30	1.036	
25.01.2023	02:30	02:45	1.025	
25.01.2023	02:45	03:00	1.023	
25.01.2023	03:00	03:15	1.015	
25.01.2023	03:15	03:30	997	
25.01.2023	03:30	03:45	995	
25.01.2023	03:45	04:00	1.003	
25.01.2023	04:00	04:15	1.033	
25.01.2023	04:15	04:30	1.051	
25.01.2023	04:30	04:45	1.073	
25.01.2023	04:45	05:00	1.103	
25.01.2023	05:00	05:15	1.162	
25.01.2023	05:15	05:30	1.201	
25.01.2023	05:30	05:45	1.274	
25.01.2023	05:45	06:00	1.369	
25.01.2023	06:00	06:15	1.492	
25.01.2023	06:15	06:30	1.618	
25.01.2023	06:30	06:45	1.720	
25.01.2023	06:45	07:00	1.862	
25.01.2023	07:00	07:15	1.990	
25.01.2023	07:15	07:30	2.053	
25.01.2023	07:30	07:45	2.109	
25.01.2023	07:45	08:00	2.128	
25.01.2023	08:00	08:15	2.193	
25.01.2023	08:15	08:30	2.196	
25.01.2023	08:30	08:45	2.249	
25.01.2023	08:45	09:00	2.272	
25.01.2023	09:00	09:15	2.302	
25.01.2023	09:15	09:30	2.364	
25.01.2023	09:30	09:45	2.376	
25.01.2023	09:45	10:00	2.390	
25.01.2023	10:00	10:15	2.426	
25.01.2023	10:15	10:30	2.439	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.01.2023	10:30	10:45	2.425
25.01.2023	10:45	11:00	2.512
25.01.2023	11:00	11:15	2.549
25.01.2023	11:15	11:30	2.603
25.01.2023	11:30	11:45	2.612
25.01.2023	11:45	12:00	2.633
25.01.2023	12:00	12:15	2.662
25.01.2023	12:15	12:30	2.675
25.01.2023	12:30	12:45	2.736
25.01.2023	12:45	13:00	2.712
25.01.2023	13:00	13:15	2.685
25.01.2023	13:15	13:30	2.696
25.01.2023	13:30	13:45	2.656
25.01.2023	13:45	14:00	2.620
25.01.2023	14:00	14:15	2.599
25.01.2023	14:15	14:30	2.568
25.01.2023	14:30	14:45	2.536
25.01.2023	14:45	15:00	2.511
25.01.2023	15:00	15:15	2.486
25.01.2023	15:15	15:30	2.487
25.01.2023	15:30	15:45	2.461
25.01.2023	15:45	16:00	2.413
25.01.2023	16:00	16:15	2.434
25.01.2023	16:15	16:30	2.482
25.01.2023	16:30	16:45	2.520
25.01.2023	16:45	17:00	2.619
25.01.2023	17:00	17:15	2.734
25.01.2023	17:15	17:30	2.822
25.01.2023	17:30	17:45	2.910
25.01.2023	17:45	18:00	2.928
25.01.2023	18:00	18:15	2.939
25.01.2023	18:15	18:30	2.895
25.01.2023	18:30	18:45	2.884
25.01.2023	18:45	19:00	2.832
25.01.2023	19:00	19:15	2.798
25.01.2023	19:15	19:30	2.724
25.01.2023	19:30	19:45	2.656
25.01.2023	19:45	20:00	2.570
25.01.2023	20:00	20:15	2.445
25.01.2023	20:15	20:30	2.329
25.01.2023	20:30	20:45	2.240
25.01.2023	20:45	21:00	2.165
25.01.2023	21:00	21:15	2.075
25.01.2023	21:15	21:30	2.001
25.01.2023	21:30	21:45	1.897
25.01.2023	21:45	22:00	1.789

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.01.2023	22:00	22:15	1.812	
25.01.2023	22:15	22:30	1.767	
25.01.2023	22:30	22:45	1.702	
25.01.2023	22:45	23:00	1.644	
25.01.2023	23:00	23:15	1.553	
25.01.2023	23:15	23:30	1.492	
25.01.2023	23:30	23:45	1.439	
25.01.2023	23:45	00:00	1.383	
26.01.2023	00:00	00:15	1.315	
26.01.2023	00:15	00:30	1.277	
26.01.2023	00:30	00:45	1.238	
26.01.2023	00:45	01:00	1.199	
26.01.2023	01:00	01:15	1.176	
26.01.2023	01:15	01:30	1.147	
26.01.2023	01:30	01:45	1.119	
26.01.2023	01:45	02:00	1.102	
26.01.2023	02:00	02:15	1.087	
26.01.2023	02:15	02:30	1.075	
26.01.2023	02:30	02:45	1.058	
26.01.2023	02:45	03:00	1.045	
26.01.2023	03:00	03:15	1.035	
26.01.2023	03:15	03:30	1.025	
26.01.2023	03:30	03:45	1.033	
26.01.2023	03:45	04:00	1.040	
26.01.2023	04:00	04:15	1.050	
26.01.2023	04:15	04:30	1.068	
26.01.2023	04:30	04:45	1.108	
26.01.2023	04:45	05:00	1.133	
26.01.2023	05:00	05:15	1.187	
26.01.2023	05:15	05:30	1.226	
26.01.2023	05:30	05:45	1.294	
26.01.2023	05:45	06:00	1.410	
26.01.2023	06:00	06:15	1.515	
26.01.2023	06:15	06:30	1.632	
26.01.2023	06:30	06:45	1.733	
26.01.2023	06:45	07:00	1.826	
26.01.2023	07:00	07:15	1.970	
26.01.2023	07:15	07:30	2.068	
26.01.2023	07:30	07:45	2.116	
26.01.2023	07:45	08:00	2.169	
26.01.2023	08:00	08:15	2.190	
26.01.2023	08:15	08:30	2.208	
26.01.2023	08:30	08:45	2.225	
26.01.2023	08:45	09:00	2.260	
26.01.2023	09:00	09:15	2.307	
26.01.2023	09:15	09:30	2.325	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.01.2023	09:30	09:45	2.332	
26.01.2023	09:45	10:00	2.378	
26.01.2023	10:00	10:15	2.406	
26.01.2023	10:15	10:30	2.414	
26.01.2023	10:30	10:45	2.449	
26.01.2023	10:45	11:00	2.488	
26.01.2023	11:00	11:15	2.558	
26.01.2023	11:15	11:30	2.646	
26.01.2023	11:30	11:45	2.651	
26.01.2023	11:45	12:00	2.664	
26.01.2023	12:00	12:15	2.638	
26.01.2023	12:15	12:30	2.679	
26.01.2023	12:30	12:45	2.691	
26.01.2023	12:45	13:00	2.700	
26.01.2023	13:00	13:15	2.698	
26.01.2023	13:15	13:30	2.670	
26.01.2023	13:30	13:45	2.640	
26.01.2023	13:45	14:00	2.624	
26.01.2023	14:00	14:15	2.597	
26.01.2023	14:15	14:30	2.561	
26.01.2023	14:30	14:45	2.515	
26.01.2023	14:45	15:00	2.499	
26.01.2023	15:00	15:15	2.480	
26.01.2023	15:15	15:30	2.448	
26.01.2023	15:30	15:45	2.418	
26.01.2023	15:45	16:00	2.408	
26.01.2023	16:00	16:15	2.355	
26.01.2023	16:15	16:30	2.373	
26.01.2023	16:30	16:45	2.437	
26.01.2023	16:45	17:00	2.497	
26.01.2023	17:00	17:15	2.632	
26.01.2023	17:15	17:30	2.686	
26.01.2023	17:30	17:45	2.811	
26.01.2023	17:45	18:00	2.870	
26.01.2023	18:00	18:15	2.858	
26.01.2023	18:15	18:30	2.859	
26.01.2023	18:30	18:45	2.814	
26.01.2023	18:45	19:00	2.797	
26.01.2023	19:00	19:15	2.742	
26.01.2023	19:15	19:30	2.668	
26.01.2023	19:30	19:45	2.594	
26.01.2023	19:45	20:00	2.497	
26.01.2023	20:00	20:15	2.418	
26.01.2023	20:15	20:30	2.298	
26.01.2023	20:30	20:45	2.212	
26.01.2023	20:45	21:00	2.133	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.01.2023	21:00	21:15	2.019	
26.01.2023	21:15	21:30	1.920	
26.01.2023	21:30	21:45	1.835	
26.01.2023	21:45	22:00	1.766	
26.01.2023	22:00	22:15	1.770	
26.01.2023	22:15	22:30	1.740	
26.01.2023	22:30	22:45	1.658	
26.01.2023	22:45	23:00	1.590	
26.01.2023	23:00	23:15	1.499	
26.01.2023	23:15	23:30	1.440	
26.01.2023	23:30	23:45	1.382	
26.01.2023	23:45	00:00	1.349	
27.01.2023	00:00	00:15	1.291	
27.01.2023	00:15	00:30	1.244	
27.01.2023	00:30	00:45	1.212	
27.01.2023	00:45	01:00	1.173	
27.01.2023	01:00	01:15	1.147	
27.01.2023	01:15	01:30	1.110	
27.01.2023	01:30	01:45	1.097	
27.01.2023	01:45	02:00	1.073	
27.01.2023	02:00	02:15	1.056	
27.01.2023	02:15	02:30	1.036	
27.01.2023	02:30	02:45	1.017	
27.01.2023	02:45	03:00	994	
27.01.2023	03:00	03:15	996	
27.01.2023	03:15	03:30	988	
27.01.2023	03:30	03:45	991	
27.01.2023	03:45	04:00	987	
27.01.2023	04:00	04:15	1.012	
27.01.2023	04:15	04:30	1.037	
27.01.2023	04:30	04:45	1.081	
27.01.2023	04:45	05:00	1.103	
27.01.2023	05:00	05:15	1.152	
27.01.2023	05:15	05:30	1.199	
27.01.2023	05:30	05:45	1.266	
27.01.2023	05:45	06:00	1.370	
27.01.2023	06:00	06:15	1.468	
27.01.2023	06:15	06:30	1.584	
27.01.2023	06:30	06:45	1.707	
27.01.2023	06:45	07:00	1.808	
27.01.2023	07:00	07:15	1.927	
27.01.2023	07:15	07:30	1.995	
27.01.2023	07:30	07:45	2.030	
27.01.2023	07:45	08:00	2.098	
27.01.2023	08:00	08:15	2.117	
27.01.2023	08:15	08:30	2.176	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.01.2023	08:30	08:45	2.229	
27.01.2023	08:45	09:00	2.246	
27.01.2023	09:00	09:15	2.284	
27.01.2023	09:15	09:30	2.327	
27.01.2023	09:30	09:45	2.374	
27.01.2023	09:45	10:00	2.366	
27.01.2023	10:00	10:15	2.431	
27.01.2023	10:15	10:30	2.427	
27.01.2023	10:30	10:45	2.421	
27.01.2023	10:45	11:00	2.511	
27.01.2023	11:00	11:15	2.553	
27.01.2023	11:15	11:30	2.585	
27.01.2023	11:30	11:45	2.607	
27.01.2023	11:45	12:00	2.630	
27.01.2023	12:00	12:15	2.628	
27.01.2023	12:15	12:30	2.643	
27.01.2023	12:30	12:45	2.647	
27.01.2023	12:45	13:00	2.621	
27.01.2023	13:00	13:15	2.571	
27.01.2023	13:15	13:30	2.507	
27.01.2023	13:30	13:45	2.509	
27.01.2023	13:45	14:00	2.488	
27.01.2023	14:00	14:15	2.434	
27.01.2023	14:15	14:30	2.409	
27.01.2023	14:30	14:45	2.412	
27.01.2023	14:45	15:00	2.386	
27.01.2023	15:00	15:15	2.425	
27.01.2023	15:15	15:30	2.429	
27.01.2023	15:30	15:45	2.427	
27.01.2023	15:45	16:00	2.451	
27.01.2023	16:00	16:15	2.444	
27.01.2023	16:15	16:30	2.419	
27.01.2023	16:30	16:45	2.437	
27.01.2023	16:45	17:00	2.473	
27.01.2023	17:00	17:15	2.566	
27.01.2023	17:15	17:30	2.652	
27.01.2023	17:30	17:45	2.740	
27.01.2023	17:45	18:00	2.759	
27.01.2023	18:00	18:15	2.721	
27.01.2023	18:15	18:30	2.706	
27.01.2023	18:30	18:45	2.656	
27.01.2023	18:45	19:00	2.619	
27.01.2023	19:00	19:15	2.541	
27.01.2023	19:15	19:30	2.501	
27.01.2023	19:30	19:45	2.434	
27.01.2023	19:45	20:00	2.398	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.01.2023	20:00	20:15	2.307	
27.01.2023	20:15	20:30	2.167	
27.01.2023	20:30	20:45	2.087	
27.01.2023	20:45	21:00	2.022	
27.01.2023	21:00	21:15	1.942	
27.01.2023	21:15	21:30	1.860	
27.01.2023	21:30	21:45	1.766	
27.01.2023	21:45	22:00	1.685	
27.01.2023	22:00	22:15	1.729	
27.01.2023	22:15	22:30	1.726	
27.01.2023	22:30	22:45	1.649	
27.01.2023	22:45	23:00	1.573	
27.01.2023	23:00	23:15	1.511	
27.01.2023	23:15	23:30	1.464	
27.01.2023	23:30	23:45	1.407	
27.01.2023	23:45	00:00	1.365	
28.01.2023	00:00	00:15	1.312	
28.01.2023	00:15	00:30	1.253	
28.01.2023	00:30	00:45	1.217	
28.01.2023	00:45	01:00	1.180	
28.01.2023	01:00	01:15	1.134	
28.01.2023	01:15	01:30	1.097	
28.01.2023	01:30	01:45	1.075	
28.01.2023	01:45	02:00	1.049	
28.01.2023	02:00	02:15	1.037	
28.01.2023	02:15	02:30	1.017	
28.01.2023	02:30	02:45	998	
28.01.2023	02:45	03:00	979	
28.01.2023	03:00	03:15	977	
28.01.2023	03:15	03:30	956	
28.01.2023	03:30	03:45	953	
28.01.2023	03:45	04:00	962	
28.01.2023	04:00	04:15	967	
28.01.2023	04:15	04:30	963	
28.01.2023	04:30	04:45	968	
28.01.2023	04:45	05:00	982	
28.01.2023	05:00	05:15	1.002	
28.01.2023	05:15	05:30	1.010	
28.01.2023	05:30	05:45	1.017	
28.01.2023	05:45	06:00	1.052	
28.01.2023	06:00	06:15	1.059	
28.01.2023	06:15	06:30	1.088	
28.01.2023	06:30	06:45	1.110	
28.01.2023	06:45	07:00	1.141	
28.01.2023	07:00	07:15	1.200	
28.01.2023	07:15	07:30	1.253	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.01.2023	07:30	07:45	1.300	
28.01.2023	07:45	08:00	1.326	
28.01.2023	08:00	08:15	1.367	
28.01.2023	08:15	08:30	1.425	
28.01.2023	08:30	08:45	1.510	
28.01.2023	08:45	09:00	1.591	
28.01.2023	09:00	09:15	1.682	
28.01.2023	09:15	09:30	1.757	
28.01.2023	09:30	09:45	1.788	
28.01.2023	09:45	10:00	1.848	
28.01.2023	10:00	10:15	1.922	
28.01.2023	10:15	10:30	1.959	
28.01.2023	10:30	10:45	1.990	
28.01.2023	10:45	11:00	2.024	
28.01.2023	11:00	11:15	2.069	
28.01.2023	11:15	11:30	2.049	
28.01.2023	11:30	11:45	2.076	
28.01.2023	11:45	12:00	2.080	
28.01.2023	12:00	12:15	2.108	
28.01.2023	12:15	12:30	2.163	
28.01.2023	12:30	12:45	2.167	
28.01.2023	12:45	13:00	2.144	
28.01.2023	13:00	13:15	2.144	
28.01.2023	13:15	13:30	2.094	
28.01.2023	13:30	13:45	2.070	
28.01.2023	13:45	14:00	2.022	
28.01.2023	14:00	14:15	2.003	
28.01.2023	14:15	14:30	1.991	
28.01.2023	14:30	14:45	1.963	
28.01.2023	14:45	15:00	1.951	
28.01.2023	15:00	15:15	1.951	
28.01.2023	15:15	15:30	1.944	
28.01.2023	15:30	15:45	1.934	
28.01.2023	15:45	16:00	1.914	
28.01.2023	16:00	16:15	1.909	
28.01.2023	16:15	16:30	1.921	
28.01.2023	16:30	16:45	1.926	
28.01.2023	16:45	17:00	1.958	
28.01.2023	17:00	17:15	2.030	
28.01.2023	17:15	17:30	2.107	
28.01.2023	17:30	17:45	2.222	
28.01.2023	17:45	18:00	2.329	
28.01.2023	18:00	18:15	2.323	
28.01.2023	18:15	18:30	2.321	
28.01.2023	18:30	18:45	2.280	
28.01.2023	18:45	19:00	2.217	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.01.2023	19:00	19:15	2.169
28.01.2023	19:15	19:30	2.100
28.01.2023	19:30	19:45	2.059
28.01.2023	19:45	20:00	2.000
28.01.2023	20:00	20:15	1.933
28.01.2023	20:15	20:30	1.841
28.01.2023	20:30	20:45	1.796
28.01.2023	20:45	21:00	1.764
28.01.2023	21:00	21:15	1.688
28.01.2023	21:15	21:30	1.629
28.01.2023	21:30	21:45	1.570
28.01.2023	21:45	22:00	1.531
28.01.2023	22:00	22:15	1.570
28.01.2023	22:15	22:30	1.551
28.01.2023	22:30	22:45	1.482
28.01.2023	22:45	23:00	1.449
28.01.2023	23:00	23:15	1.397
28.01.2023	23:15	23:30	1.359
28.01.2023	23:30	23:45	1.308
28.01.2023	23:45	00:00	1.278
29.01.2023	00:00	00:15	1.229
29.01.2023	00:15	00:30	1.177
29.01.2023	00:30	00:45	1.139
29.01.2023	00:45	01:00	1.105
29.01.2023	01:00	01:15	1.059
29.01.2023	01:15	01:30	1.029
29.01.2023	01:30	01:45	1.002
29.01.2023	01:45	02:00	984
29.01.2023	02:00	02:15	972
29.01.2023	02:15	02:30	953
29.01.2023	02:30	02:45	941
29.01.2023	02:45	03:00	928
29.01.2023	03:00	03:15	925
29.01.2023	03:15	03:30	909
29.01.2023	03:30	03:45	905
29.01.2023	03:45	04:00	891
29.01.2023	04:00	04:15	898
29.01.2023	04:15	04:30	899
29.01.2023	04:30	04:45	909
29.01.2023	04:45	05:00	907
29.01.2023	05:00	05:15	921
29.01.2023	05:15	05:30	921
29.01.2023	05:30	05:45	927
29.01.2023	05:45	06:00	930
29.01.2023	06:00	06:15	927
29.01.2023	06:15	06:30	938

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.01.2023	06:30	06:45	954	
29.01.2023	06:45	07:00	971	
29.01.2023	07:00	07:15	1.008	
29.01.2023	07:15	07:30	1.043	
29.01.2023	07:30	07:45	1.067	
29.01.2023	07:45	08:00	1.089	
29.01.2023	08:00	08:15	1.133	
29.01.2023	08:15	08:30	1.185	
29.01.2023	08:30	08:45	1.239	
29.01.2023	08:45	09:00	1.307	
29.01.2023	09:00	09:15	1.376	
29.01.2023	09:15	09:30	1.457	
29.01.2023	09:30	09:45	1.494	
29.01.2023	09:45	10:00	1.565	
29.01.2023	10:00	10:15	1.624	
29.01.2023	10:15	10:30	1.697	
29.01.2023	10:30	10:45	1.753	
29.01.2023	10:45	11:00	1.815	
29.01.2023	11:00	11:15	1.872	
29.01.2023	11:15	11:30	1.923	
29.01.2023	11:30	11:45	1.971	
29.01.2023	11:45	12:00	2.009	
29.01.2023	12:00	12:15	2.034	
29.01.2023	12:15	12:30	2.039	
29.01.2023	12:30	12:45	2.049	
29.01.2023	12:45	13:00	2.051	
29.01.2023	13:00	13:15	2.062	
29.01.2023	13:15	13:30	2.017	
29.01.2023	13:30	13:45	1.974	
29.01.2023	13:45	14:00	1.956	
29.01.2023	14:00	14:15	1.931	
29.01.2023	14:15	14:30	1.912	
29.01.2023	14:30	14:45	1.893	
29.01.2023	14:45	15:00	1.873	
29.01.2023	15:00	15:15	1.877	
29.01.2023	15:15	15:30	1.860	
29.01.2023	15:30	15:45	1.856	
29.01.2023	15:45	16:00	1.843	
29.01.2023	16:00	16:15	1.863	
29.01.2023	16:15	16:30	1.888	
29.01.2023	16:30	16:45	1.910	
29.01.2023	16:45	17:00	1.935	
29.01.2023	17:00	17:15	2.004	
29.01.2023	17:15	17:30	2.054	
29.01.2023	17:30	17:45	2.177	
29.01.2023	17:45	18:00	2.254	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.01.2023	18:00	18:15	2.245
29.01.2023	18:15	18:30	2.224
29.01.2023	18:30	18:45	2.186
29.01.2023	18:45	19:00	2.155
29.01.2023	19:00	19:15	2.085
29.01.2023	19:15	19:30	2.036
29.01.2023	19:30	19:45	2.022
29.01.2023	19:45	20:00	1.948
29.01.2023	20:00	20:15	1.903
29.01.2023	20:15	20:30	1.826
29.01.2023	20:30	20:45	1.738
29.01.2023	20:45	21:00	1.682
29.01.2023	21:00	21:15	1.614
29.01.2023	21:15	21:30	1.584
29.01.2023	21:30	21:45	1.527
29.01.2023	21:45	22:00	1.494
29.01.2023	22:00	22:15	1.537
29.01.2023	22:15	22:30	1.509
29.01.2023	22:30	22:45	1.465
29.01.2023	22:45	23:00	1.422
29.01.2023	23:00	23:15	1.330
29.01.2023	23:15	23:30	1.296
29.01.2023	23:30	23:45	1.247
29.01.2023	23:45	00:00	1.216
30.01.2023	00:00	00:15	1.165
30.01.2023	00:15	00:30	1.133
30.01.2023	00:30	00:45	1.095
30.01.2023	00:45	01:00	1.065
30.01.2023	01:00	01:15	1.043
30.01.2023	01:15	01:30	1.020
30.01.2023	01:30	01:45	999
30.01.2023	01:45	02:00	978
30.01.2023	02:00	02:15	960
30.01.2023	02:15	02:30	941
30.01.2023	02:30	02:45	946
30.01.2023	02:45	03:00	947
30.01.2023	03:00	03:15	945
30.01.2023	03:15	03:30	939
30.01.2023	03:30	03:45	945
30.01.2023	03:45	04:00	949
30.01.2023	04:00	04:15	966
30.01.2023	04:15	04:30	987
30.01.2023	04:30	04:45	1.021
30.01.2023	04:45	05:00	1.030
30.01.2023	05:00	05:15	1.102
30.01.2023	05:15	05:30	1.162

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.01.2023	05:30	05:45	1.233	
30.01.2023	05:45	06:00	1.328	
30.01.2023	06:00	06:15	1.458	
30.01.2023	06:15	06:30	1.577	
30.01.2023	06:30	06:45	1.692	
30.01.2023	06:45	07:00	1.789	
30.01.2023	07:00	07:15	1.914	
30.01.2023	07:15	07:30	1.979	
30.01.2023	07:30	07:45	2.026	
30.01.2023	07:45	08:00	2.034	
30.01.2023	08:00	08:15	2.070	
30.01.2023	08:15	08:30	2.106	
30.01.2023	08:30	08:45	2.178	
30.01.2023	08:45	09:00	2.180	
30.01.2023	09:00	09:15	2.206	
30.01.2023	09:15	09:30	2.246	
30.01.2023	09:30	09:45	2.258	
30.01.2023	09:45	10:00	2.287	
30.01.2023	10:00	10:15	2.348	
30.01.2023	10:15	10:30	2.341	
30.01.2023	10:30	10:45	2.353	
30.01.2023	10:45	11:00	2.408	
30.01.2023	11:00	11:15	2.429	
30.01.2023	11:15	11:30	2.418	
30.01.2023	11:30	11:45	2.483	
30.01.2023	11:45	12:00	2.524	
30.01.2023	12:00	12:15	2.525	
30.01.2023	12:15	12:30	2.558	
30.01.2023	12:30	12:45	2.565	
30.01.2023	12:45	13:00	2.572	
30.01.2023	13:00	13:15	2.562	
30.01.2023	13:15	13:30	2.493	
30.01.2023	13:30	13:45	2.470	
30.01.2023	13:45	14:00	2.425	
30.01.2023	14:00	14:15	2.387	
30.01.2023	14:15	14:30	2.372	
30.01.2023	14:30	14:45	2.354	
30.01.2023	14:45	15:00	2.273	
30.01.2023	15:00	15:15	2.284	
30.01.2023	15:15	15:30	2.269	
30.01.2023	15:30	15:45	2.257	
30.01.2023	15:45	16:00	2.257	
30.01.2023	16:00	16:15	2.300	
30.01.2023	16:15	16:30	2.259	
30.01.2023	16:30	16:45	2.306	
30.01.2023	16:45	17:00	2.390	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.01.2023	17:00	17:15	2.483
30.01.2023	17:15	17:30	2.589
30.01.2023	17:30	17:45	2.695
30.01.2023	17:45	18:00	2.749
30.01.2023	18:00	18:15	2.733
30.01.2023	18:15	18:30	2.686
30.01.2023	18:30	18:45	2.690
30.01.2023	18:45	19:00	2.697
30.01.2023	19:00	19:15	2.671
30.01.2023	19:15	19:30	2.607
30.01.2023	19:30	19:45	2.527
30.01.2023	19:45	20:00	2.455
30.01.2023	20:00	20:15	2.371
30.01.2023	20:15	20:30	2.255
30.01.2023	20:30	20:45	2.158
30.01.2023	20:45	21:00	2.099
30.01.2023	21:00	21:15	1.994
30.01.2023	21:15	21:30	1.895
30.01.2023	21:30	21:45	1.789
30.01.2023	21:45	22:00	1.697
30.01.2023	22:00	22:15	1.722
30.01.2023	22:15	22:30	1.703
30.01.2023	22:30	22:45	1.609
30.01.2023	22:45	23:00	1.531
30.01.2023	23:00	23:15	1.479
30.01.2023	23:15	23:30	1.435
30.01.2023	23:30	23:45	1.374
30.01.2023	23:45	00:00	1.332
31.01.2023	00:00	00:15	1.264
31.01.2023	00:15	00:30	1.230
31.01.2023	00:30	00:45	1.183
31.01.2023	00:45	01:00	1.151
31.01.2023	01:00	01:15	1.117
31.01.2023	01:15	01:30	1.099
31.01.2023	01:30	01:45	1.084
31.01.2023	01:45	02:00	1.074
31.01.2023	02:00	02:15	1.051
31.01.2023	02:15	02:30	1.033
31.01.2023	02:30	02:45	1.028
31.01.2023	02:45	03:00	1.017
31.01.2023	03:00	03:15	1.006
31.01.2023	03:15	03:30	987
31.01.2023	03:30	03:45	987
31.01.2023	03:45	04:00	999
31.01.2023	04:00	04:15	1.022
31.01.2023	04:15	04:30	1.049

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
31.01.2023	04:30	04:45	1.076	
31.01.2023	04:45	05:00	1.106	
31.01.2023	05:00	05:15	1.170	
31.01.2023	05:15	05:30	1.218	
31.01.2023	05:30	05:45	1.265	
31.01.2023	05:45	06:00	1.374	
31.01.2023	06:00	06:15	1.474	
31.01.2023	06:15	06:30	1.575	
31.01.2023	06:30	06:45	1.672	
31.01.2023	06:45	07:00	1.801	
31.01.2023	07:00	07:15	1.914	
31.01.2023	07:15	07:30	2.008	
31.01.2023	07:30	07:45	2.059	
31.01.2023	07:45	08:00	2.028	
31.01.2023	08:00	08:15	2.086	
31.01.2023	08:15	08:30	2.117	
31.01.2023	08:30	08:45	2.132	
31.01.2023	08:45	09:00	2.187	
31.01.2023	09:00	09:15	2.233	
31.01.2023	09:15	09:30	2.274	
31.01.2023	09:30	09:45	2.269	
31.01.2023	09:45	10:00	2.293	
31.01.2023	10:00	10:15	2.308	
31.01.2023	10:15	10:30	2.320	
31.01.2023	10:30	10:45	2.339	
31.01.2023	10:45	11:00	2.400	
31.01.2023	11:00	11:15	2.436	
31.01.2023	11:15	11:30	2.489	
31.01.2023	11:30	11:45	2.524	
31.01.2023	11:45	12:00	2.530	
31.01.2023	12:00	12:15	2.553	
31.01.2023	12:15	12:30	2.521	
31.01.2023	12:30	12:45	2.537	
31.01.2023	12:45	13:00	2.557	
31.01.2023	13:00	13:15	2.536	
31.01.2023	13:15	13:30	2.528	
31.01.2023	13:30	13:45	2.504	
31.01.2023	13:45	14:00	2.506	
31.01.2023	14:00	14:15	2.506	
31.01.2023	14:15	14:30	2.448	
31.01.2023	14:30	14:45	2.411	
31.01.2023	14:45	15:00	2.415	
31.01.2023	15:00	15:15	2.401	
31.01.2023	15:15	15:30	2.379	
31.01.2023	15:30	15:45	2.343	
31.01.2023	15:45	16:00	2.343	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.01.2023	16:00	16:15	2.371
31.01.2023	16:15	16:30	2.392
31.01.2023	16:30	16:45	2.443
31.01.2023	16:45	17:00	2.497
31.01.2023	17:00	17:15	2.525
31.01.2023	17:15	17:30	2.589
31.01.2023	17:30	17:45	2.691
31.01.2023	17:45	18:00	2.784
31.01.2023	18:00	18:15	2.783
31.01.2023	18:15	18:30	2.762
31.01.2023	18:30	18:45	2.736
31.01.2023	18:45	19:00	2.730
31.01.2023	19:00	19:15	2.690
31.01.2023	19:15	19:30	2.621
31.01.2023	19:30	19:45	2.541
31.01.2023	19:45	20:00	2.504
31.01.2023	20:00	20:15	2.400
31.01.2023	20:15	20:30	2.279
31.01.2023	20:30	20:45	2.207
31.01.2023	20:45	21:00	2.120
31.01.2023	21:00	21:15	2.027
31.01.2023	21:15	21:30	1.918
31.01.2023	21:30	21:45	1.808
31.01.2023	21:45	22:00	1.737
31.01.2023	22:00	22:15	1.739
31.01.2023	22:15	22:30	1.691
31.01.2023	22:30	22:45	1.612
31.01.2023	22:45	23:00	1.538
31.01.2023	23:00	23:15	1.461
31.01.2023	23:15	23:30	1.428
31.01.2023	23:30	23:45	1.358
31.01.2023	23:45	00:00	1.317
01.02.2023	00:00	00:15	1.261
01.02.2023	00:15	00:30	1.217
01.02.2023	00:30	00:45	1.177
01.02.2023	00:45	01:00	1.131
01.02.2023	01:00	01:15	1.102
01.02.2023	01:15	01:30	1.087
01.02.2023	01:30	01:45	1.057
01.02.2023	01:45	02:00	1.040
01.02.2023	02:00	02:15	1.029
01.02.2023	02:15	02:30	1.023
01.02.2023	02:30	02:45	1.002
01.02.2023	02:45	03:00	996
01.02.2023	03:00	03:15	997
01.02.2023	03:15	03:30	990

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.02.2023	03:30	03:45	994	
01.02.2023	03:45	04:00	992	
01.02.2023	04:00	04:15	1.010	
01.02.2023	04:15	04:30	1.044	
01.02.2023	04:30	04:45	1.073	
01.02.2023	04:45	05:00	1.098	
01.02.2023	05:00	05:15	1.147	
01.02.2023	05:15	05:30	1.213	
01.02.2023	05:30	05:45	1.291	
01.02.2023	05:45	06:00	1.392	
01.02.2023	06:00	06:15	1.498	
01.02.2023	06:15	06:30	1.601	
01.02.2023	06:30	06:45	1.726	
01.02.2023	06:45	07:00	1.825	
01.02.2023	07:00	07:15	1.935	
01.02.2023	07:15	07:30	1.978	
01.02.2023	07:30	07:45	2.027	
01.02.2023	07:45	08:00	2.026	
01.02.2023	08:00	08:15	2.076	
01.02.2023	08:15	08:30	2.113	
01.02.2023	08:30	08:45	2.152	
01.02.2023	08:45	09:00	2.196	
01.02.2023	09:00	09:15	2.232	
01.02.2023	09:15	09:30	2.260	
01.02.2023	09:30	09:45	2.267	
01.02.2023	09:45	10:00	2.263	
01.02.2023	10:00	10:15	2.297	
01.02.2023	10:15	10:30	2.300	
01.02.2023	10:30	10:45	2.320	
01.02.2023	10:45	11:00	2.396	
01.02.2023	11:00	11:15	2.433	
01.02.2023	11:15	11:30	2.470	
01.02.2023	11:30	11:45	2.446	
01.02.2023	11:45	12:00	2.482	
01.02.2023	12:00	12:15	2.529	
01.02.2023	12:15	12:30	2.518	
01.02.2023	12:30	12:45	2.513	
01.02.2023	12:45	13:00	2.536	
01.02.2023	13:00	13:15	2.513	
01.02.2023	13:15	13:30	2.487	
01.02.2023	13:30	13:45	2.486	
01.02.2023	13:45	14:00	2.488	
01.02.2023	14:00	14:15	2.473	
01.02.2023	14:15	14:30	2.442	
01.02.2023	14:30	14:45	2.386	
01.02.2023	14:45	15:00	2.361	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.02.2023	15:00	15:15	2.368
01.02.2023	15:15	15:30	2.365
01.02.2023	15:30	15:45	2.335
01.02.2023	15:45	16:00	2.303
01.02.2023	16:00	16:15	2.361
01.02.2023	16:15	16:30	2.400
01.02.2023	16:30	16:45	2.401
01.02.2023	16:45	17:00	2.438
01.02.2023	17:00	17:15	2.575
01.02.2023	17:15	17:30	2.662
01.02.2023	17:30	17:45	2.776
01.02.2023	17:45	18:00	2.831
01.02.2023	18:00	18:15	2.833
01.02.2023	18:15	18:30	2.815
01.02.2023	18:30	18:45	2.796
01.02.2023	18:45	19:00	2.744
01.02.2023	19:00	19:15	2.692
01.02.2023	19:15	19:30	2.614
01.02.2023	19:30	19:45	2.573
01.02.2023	19:45	20:00	2.544
01.02.2023	20:00	20:15	2.428
01.02.2023	20:15	20:30	2.310
01.02.2023	20:30	20:45	2.210
01.02.2023	20:45	21:00	2.149
01.02.2023	21:00	21:15	2.061
01.02.2023	21:15	21:30	1.969
01.02.2023	21:30	21:45	1.850
01.02.2023	21:45	22:00	1.775
01.02.2023	22:00	22:15	1.810
01.02.2023	22:15	22:30	1.752
01.02.2023	22:30	22:45	1.684
01.02.2023	22:45	23:00	1.626
01.02.2023	23:00	23:15	1.527
01.02.2023	23:15	23:30	1.478
01.02.2023	23:30	23:45	1.396
01.02.2023	23:45	00:00	1.337
02.02.2023	00:00	00:15	1.274
02.02.2023	00:15	00:30	1.237
02.02.2023	00:30	00:45	1.188
02.02.2023	00:45	01:00	1.167
02.02.2023	01:00	01:15	1.120
02.02.2023	01:15	01:30	1.085
02.02.2023	01:30	01:45	1.064
02.02.2023	01:45	02:00	1.041
02.02.2023	02:00	02:15	1.022
02.02.2023	02:15	02:30	1.004

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.02.2023	02:30	02:45	988	
02.02.2023	02:45	03:00	984	
02.02.2023	03:00	03:15	970	
02.02.2023	03:15	03:30	964	
02.02.2023	03:30	03:45	971	
02.02.2023	03:45	04:00	987	
02.02.2023	04:00	04:15	995	
02.02.2023	04:15	04:30	1.032	
02.02.2023	04:30	04:45	1.066	
02.02.2023	04:45	05:00	1.084	
02.02.2023	05:00	05:15	1.136	
02.02.2023	05:15	05:30	1.183	
02.02.2023	05:30	05:45	1.258	
02.02.2023	05:45	06:00	1.355	
02.02.2023	06:00	06:15	1.466	
02.02.2023	06:15	06:30	1.587	
02.02.2023	06:30	06:45	1.673	
02.02.2023	06:45	07:00	1.767	
02.02.2023	07:00	07:15	1.888	
02.02.2023	07:15	07:30	1.980	
02.02.2023	07:30	07:45	2.015	
02.02.2023	07:45	08:00	2.055	
02.02.2023	08:00	08:15	2.079	
02.02.2023	08:15	08:30	2.127	
02.02.2023	08:30	08:45	2.165	
02.02.2023	08:45	09:00	2.207	
02.02.2023	09:00	09:15	2.228	
02.02.2023	09:15	09:30	2.257	
02.02.2023	09:30	09:45	2.271	
02.02.2023	09:45	10:00	2.301	
02.02.2023	10:00	10:15	2.341	
02.02.2023	10:15	10:30	2.360	
02.02.2023	10:30	10:45	2.375	
02.02.2023	10:45	11:00	2.464	
02.02.2023	11:00	11:15	2.542	
02.02.2023	11:15	11:30	2.545	
02.02.2023	11:30	11:45	2.550	
02.02.2023	11:45	12:00	2.562	
02.02.2023	12:00	12:15	2.585	
02.02.2023	12:15	12:30	2.597	
02.02.2023	12:30	12:45	2.611	
02.02.2023	12:45	13:00	2.586	
02.02.2023	13:00	13:15	2.554	
02.02.2023	13:15	13:30	2.520	
02.02.2023	13:30	13:45	2.519	
02.02.2023	13:45	14:00	2.492	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**
**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.02.2023	14:00	14:15	2.475
02.02.2023	14:15	14:30	2.442
02.02.2023	14:30	14:45	2.420
02.02.2023	14:45	15:00	2.412
02.02.2023	15:00	15:15	2.379
02.02.2023	15:15	15:30	2.362
02.02.2023	15:30	15:45	2.335
02.02.2023	15:45	16:00	2.361
02.02.2023	16:00	16:15	2.353
02.02.2023	16:15	16:30	2.417
02.02.2023	16:30	16:45	2.433
02.02.2023	16:45	17:00	2.435
02.02.2023	17:00	17:15	2.543
02.02.2023	17:15	17:30	2.654
02.02.2023	17:30	17:45	2.722
02.02.2023	17:45	18:00	2.785
02.02.2023	18:00	18:15	2.804
02.02.2023	18:15	18:30	2.719
02.02.2023	18:30	18:45	2.700
02.02.2023	18:45	19:00	2.720
02.02.2023	19:00	19:15	2.690
02.02.2023	19:15	19:30	2.636
02.02.2023	19:30	19:45	2.499
02.02.2023	19:45	20:00	2.465
02.02.2023	20:00	20:15	2.387
02.02.2023	20:15	20:30	2.250
02.02.2023	20:30	20:45	2.156
02.02.2023	20:45	21:00	2.090
02.02.2023	21:00	21:15	1.996
02.02.2023	21:15	21:30	1.881
02.02.2023	21:30	21:45	1.777
02.02.2023	21:45	22:00	1.697
02.02.2023	22:00	22:15	1.725
02.02.2023	22:15	22:30	1.674
02.02.2023	22:30	22:45	1.614
02.02.2023	22:45	23:00	1.527
02.02.2023	23:00	23:15	1.444
02.02.2023	23:15	23:30	1.400
02.02.2023	23:30	23:45	1.353
02.02.2023	23:45	00:00	1.301
03.02.2023	00:00	00:15	1.251
03.02.2023	00:15	00:30	1.212
03.02.2023	00:30	00:45	1.163
03.02.2023	00:45	01:00	1.133
03.02.2023	01:00	01:15	1.110
03.02.2023	01:15	01:30	1.069

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.02.2023	01:30	01:45	1.044	
03.02.2023	01:45	02:00	1.026	
03.02.2023	02:00	02:15	1.016	
03.02.2023	02:15	02:30	1.003	
03.02.2023	02:30	02:45	978	
03.02.2023	02:45	03:00	958	
03.02.2023	03:00	03:15	967	
03.02.2023	03:15	03:30	962	
03.02.2023	03:30	03:45	968	
03.02.2023	03:45	04:00	979	
03.02.2023	04:00	04:15	981	
03.02.2023	04:15	04:30	1.005	
03.02.2023	04:30	04:45	1.035	
03.02.2023	04:45	05:00	1.063	
03.02.2023	05:00	05:15	1.133	
03.02.2023	05:15	05:30	1.184	
03.02.2023	05:30	05:45	1.245	
03.02.2023	05:45	06:00	1.340	
03.02.2023	06:00	06:15	1.460	
03.02.2023	06:15	06:30	1.555	
03.02.2023	06:30	06:45	1.680	
03.02.2023	06:45	07:00	1.740	
03.02.2023	07:00	07:15	1.872	
03.02.2023	07:15	07:30	1.974	
03.02.2023	07:30	07:45	2.007	
03.02.2023	07:45	08:00	2.068	
03.02.2023	08:00	08:15	2.083	
03.02.2023	08:15	08:30	2.133	
03.02.2023	08:30	08:45	2.192	
03.02.2023	08:45	09:00	2.236	
03.02.2023	09:00	09:15	2.256	
03.02.2023	09:15	09:30	2.292	
03.02.2023	09:30	09:45	2.279	
03.02.2023	09:45	10:00	2.327	
03.02.2023	10:00	10:15	2.372	
03.02.2023	10:15	10:30	2.379	
03.02.2023	10:30	10:45	2.366	
03.02.2023	10:45	11:00	2.413	
03.02.2023	11:00	11:15	2.441	
03.02.2023	11:15	11:30	2.500	
03.02.2023	11:30	11:45	2.534	
03.02.2023	11:45	12:00	2.543	
03.02.2023	12:00	12:15	2.542	
03.02.2023	12:15	12:30	2.551	
03.02.2023	12:30	12:45	2.551	
03.02.2023	12:45	13:00	2.545	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.02.2023	13:00	13:15	2.556
03.02.2023	13:15	13:30	2.517
03.02.2023	13:30	13:45	2.461
03.02.2023	13:45	14:00	2.422
03.02.2023	14:00	14:15	2.379
03.02.2023	14:15	14:30	2.401
03.02.2023	14:30	14:45	2.404
03.02.2023	14:45	15:00	2.448
03.02.2023	15:00	15:15	2.450
03.02.2023	15:15	15:30	2.390
03.02.2023	15:30	15:45	2.365
03.02.2023	15:45	16:00	2.386
03.02.2023	16:00	16:15	2.359
03.02.2023	16:15	16:30	2.381
03.02.2023	16:30	16:45	2.366
03.02.2023	16:45	17:00	2.346
03.02.2023	17:00	17:15	2.427
03.02.2023	17:15	17:30	2.499
03.02.2023	17:30	17:45	2.564
03.02.2023	17:45	18:00	2.668
03.02.2023	18:00	18:15	2.677
03.02.2023	18:15	18:30	2.646
03.02.2023	18:30	18:45	2.597
03.02.2023	18:45	19:00	2.557
03.02.2023	19:00	19:15	2.515
03.02.2023	19:15	19:30	2.454
03.02.2023	19:30	19:45	2.390
03.02.2023	19:45	20:00	2.331
03.02.2023	20:00	20:15	2.239
03.02.2023	20:15	20:30	2.130
03.02.2023	20:30	20:45	2.069
03.02.2023	20:45	21:00	2.000
03.02.2023	21:00	21:15	1.909
03.02.2023	21:15	21:30	1.844
03.02.2023	21:30	21:45	1.732
03.02.2023	21:45	22:00	1.676
03.02.2023	22:00	22:15	1.715
03.02.2023	22:15	22:30	1.646
03.02.2023	22:30	22:45	1.600
03.02.2023	22:45	23:00	1.544
03.02.2023	23:00	23:15	1.457
03.02.2023	23:15	23:30	1.396
03.02.2023	23:30	23:45	1.353
03.02.2023	23:45	00:00	1.311
04.02.2023	00:00	00:15	1.270
04.02.2023	00:15	00:30	1.229

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.02.2023	00:30	00:45	1.182	
04.02.2023	00:45	01:00	1.149	
04.02.2023	01:00	01:15	1.105	
04.02.2023	01:15	01:30	1.071	
04.02.2023	01:30	01:45	1.036	
04.02.2023	01:45	02:00	1.011	
04.02.2023	02:00	02:15	989	
04.02.2023	02:15	02:30	971	
04.02.2023	02:30	02:45	958	
04.02.2023	02:45	03:00	939	
04.02.2023	03:00	03:15	932	
04.02.2023	03:15	03:30	916	
04.02.2023	03:30	03:45	911	
04.02.2023	03:45	04:00	911	
04.02.2023	04:00	04:15	914	
04.02.2023	04:15	04:30	916	
04.02.2023	04:30	04:45	935	
04.02.2023	04:45	05:00	942	
04.02.2023	05:00	05:15	956	
04.02.2023	05:15	05:30	955	
04.02.2023	05:30	05:45	963	
04.02.2023	05:45	06:00	1.008	
04.02.2023	06:00	06:15	1.024	
04.02.2023	06:15	06:30	1.040	
04.02.2023	06:30	06:45	1.069	
04.02.2023	06:45	07:00	1.087	
04.02.2023	07:00	07:15	1.127	
04.02.2023	07:15	07:30	1.167	
04.02.2023	07:30	07:45	1.216	
04.02.2023	07:45	08:00	1.220	
04.02.2023	08:00	08:15	1.284	
04.02.2023	08:15	08:30	1.328	
04.02.2023	08:30	08:45	1.402	
04.02.2023	08:45	09:00	1.477	
04.02.2023	09:00	09:15	1.558	
04.02.2023	09:15	09:30	1.633	
04.02.2023	09:30	09:45	1.661	
04.02.2023	09:45	10:00	1.741	
04.02.2023	10:00	10:15	1.812	
04.02.2023	10:15	10:30	1.835	
04.02.2023	10:30	10:45	1.870	
04.02.2023	10:45	11:00	1.917	
04.02.2023	11:00	11:15	1.948	
04.02.2023	11:15	11:30	2.009	
04.02.2023	11:30	11:45	1.990	
04.02.2023	11:45	12:00	1.923	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.02.2023	12:00	12:15	1.932
04.02.2023	12:15	12:30	1.971
04.02.2023	12:30	12:45	1.973
04.02.2023	12:45	13:00	1.966
04.02.2023	13:00	13:15	1.959
04.02.2023	13:15	13:30	1.951
04.02.2023	13:30	13:45	1.923
04.02.2023	13:45	14:00	1.890
04.02.2023	14:00	14:15	1.871
04.02.2023	14:15	14:30	1.869
04.02.2023	14:30	14:45	1.816
04.02.2023	14:45	15:00	1.785
04.02.2023	15:00	15:15	1.768
04.02.2023	15:15	15:30	1.767
04.02.2023	15:30	15:45	1.760
04.02.2023	15:45	16:00	1.770
04.02.2023	16:00	16:15	1.771
04.02.2023	16:15	16:30	1.780
04.02.2023	16:30	16:45	1.777
04.02.2023	16:45	17:00	1.792
04.02.2023	17:00	17:15	1.836
04.02.2023	17:15	17:30	1.889
04.02.2023	17:30	17:45	1.971
04.02.2023	17:45	18:00	2.094
04.02.2023	18:00	18:15	2.154
04.02.2023	18:15	18:30	2.173
04.02.2023	18:30	18:45	2.137
04.02.2023	18:45	19:00	2.072
04.02.2023	19:00	19:15	2.043
04.02.2023	19:15	19:30	1.985
04.02.2023	19:30	19:45	1.936
04.02.2023	19:45	20:00	1.870
04.02.2023	20:00	20:15	1.820
04.02.2023	20:15	20:30	1.746
04.02.2023	20:30	20:45	1.693
04.02.2023	20:45	21:00	1.632
04.02.2023	21:00	21:15	1.572
04.02.2023	21:15	21:30	1.531
04.02.2023	21:30	21:45	1.460
04.02.2023	21:45	22:00	1.421
04.02.2023	22:00	22:15	1.458
04.02.2023	22:15	22:30	1.425
04.02.2023	22:30	22:45	1.383
04.02.2023	22:45	23:00	1.344
04.02.2023	23:00	23:15	1.287
04.02.2023	23:15	23:30	1.251

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.02.2023	23:30	23:45	1.202
04.02.2023	23:45	00:00	1.152
05.02.2023	00:00	00:15	1.113
05.02.2023	00:15	00:30	1.073
05.02.2023	00:30	00:45	1.040
05.02.2023	00:45	01:00	1.011
05.02.2023	01:00	01:15	975
05.02.2023	01:15	01:30	940
05.02.2023	01:30	01:45	917
05.02.2023	01:45	02:00	895
05.02.2023	02:00	02:15	890
05.02.2023	02:15	02:30	867
05.02.2023	02:30	02:45	853
05.02.2023	02:45	03:00	849
05.02.2023	03:00	03:15	845
05.02.2023	03:15	03:30	836
05.02.2023	03:30	03:45	830
05.02.2023	03:45	04:00	824
05.02.2023	04:00	04:15	830
05.02.2023	04:15	04:30	830
05.02.2023	04:30	04:45	833
05.02.2023	04:45	05:00	839
05.02.2023	05:00	05:15	858
05.02.2023	05:15	05:30	858
05.02.2023	05:30	05:45	854
05.02.2023	05:45	06:00	869
05.02.2023	06:00	06:15	865
05.02.2023	06:15	06:30	878
05.02.2023	06:30	06:45	884
05.02.2023	06:45	07:00	903
05.02.2023	07:00	07:15	937
05.02.2023	07:15	07:30	965
05.02.2023	07:30	07:45	1.004
05.02.2023	07:45	08:00	1.032
05.02.2023	08:00	08:15	1.052
05.02.2023	08:15	08:30	1.110
05.02.2023	08:30	08:45	1.164
05.02.2023	08:45	09:00	1.226
05.02.2023	09:00	09:15	1.299
05.02.2023	09:15	09:30	1.365
05.02.2023	09:30	09:45	1.421
05.02.2023	09:45	10:00	1.485
05.02.2023	10:00	10:15	1.557
05.02.2023	10:15	10:30	1.617
05.02.2023	10:30	10:45	1.681
05.02.2023	10:45	11:00	1.729

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.02.2023	11:00	11:15	1.778
05.02.2023	11:15	11:30	1.844
05.02.2023	11:30	11:45	1.871
05.02.2023	11:45	12:00	1.909
05.02.2023	12:00	12:15	1.943
05.02.2023	12:15	12:30	1.973
05.02.2023	12:30	12:45	1.992
05.02.2023	12:45	13:00	1.989
05.02.2023	13:00	13:15	1.995
05.02.2023	13:15	13:30	1.995
05.02.2023	13:30	13:45	1.970
05.02.2023	13:45	14:00	1.924
05.02.2023	14:00	14:15	1.887
05.02.2023	14:15	14:30	1.865
05.02.2023	14:30	14:45	1.859
05.02.2023	14:45	15:00	1.839
05.02.2023	15:00	15:15	1.846
05.02.2023	15:15	15:30	1.819
05.02.2023	15:30	15:45	1.786
05.02.2023	15:45	16:00	1.758
05.02.2023	16:00	16:15	1.749
05.02.2023	16:15	16:30	1.747
05.02.2023	16:30	16:45	1.739
05.02.2023	16:45	17:00	1.783
05.02.2023	17:00	17:15	1.829
05.02.2023	17:15	17:30	1.839
05.02.2023	17:30	17:45	1.940
05.02.2023	17:45	18:00	2.038
05.02.2023	18:00	18:15	2.087
05.02.2023	18:15	18:30	2.084
05.02.2023	18:30	18:45	2.069
05.02.2023	18:45	19:00	2.048
05.02.2023	19:00	19:15	1.988
05.02.2023	19:15	19:30	2.006
05.02.2023	19:30	19:45	1.937
05.02.2023	19:45	20:00	1.874
05.02.2023	20:00	20:15	1.792
05.02.2023	20:15	20:30	1.734
05.02.2023	20:30	20:45	1.682
05.02.2023	20:45	21:00	1.601
05.02.2023	21:00	21:15	1.534
05.02.2023	21:15	21:30	1.482
05.02.2023	21:30	21:45	1.432
05.02.2023	21:45	22:00	1.415
05.02.2023	22:00	22:15	1.448
05.02.2023	22:15	22:30	1.422

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.02.2023	22:30	22:45	1.379
05.02.2023	22:45	23:00	1.314
05.02.2023	23:00	23:15	1.270
05.02.2023	23:15	23:30	1.236
05.02.2023	23:30	23:45	1.179
05.02.2023	23:45	00:00	1.150
06.02.2023	00:00	00:15	1.109
06.02.2023	00:15	00:30	1.070
06.02.2023	00:30	00:45	1.038
06.02.2023	00:45	01:00	1.008
06.02.2023	01:00	01:15	982
06.02.2023	01:15	01:30	967
06.02.2023	01:30	01:45	949
06.02.2023	01:45	02:00	937
06.02.2023	02:00	02:15	932
06.02.2023	02:15	02:30	924
06.02.2023	02:30	02:45	928
06.02.2023	02:45	03:00	929
06.02.2023	03:00	03:15	925
06.02.2023	03:15	03:30	937
06.02.2023	03:30	03:45	944
06.02.2023	03:45	04:00	947
06.02.2023	04:00	04:15	970
06.02.2023	04:15	04:30	988
06.02.2023	04:30	04:45	1.013
06.02.2023	04:45	05:00	1.035
06.02.2023	05:00	05:15	1.101
06.02.2023	05:15	05:30	1.155
06.02.2023	05:30	05:45	1.213
06.02.2023	05:45	06:00	1.293
06.02.2023	06:00	06:15	1.423
06.02.2023	06:15	06:30	1.572
06.02.2023	06:30	06:45	1.691
06.02.2023	06:45	07:00	1.818
06.02.2023	07:00	07:15	1.933
06.02.2023	07:15	07:30	1.987
06.02.2023	07:30	07:45	2.036
06.02.2023	07:45	08:00	2.047
06.02.2023	08:00	08:15	2.098
06.02.2023	08:15	08:30	2.127
06.02.2023	08:30	08:45	2.147
06.02.2023	08:45	09:00	2.178
06.02.2023	09:00	09:15	2.244
06.02.2023	09:15	09:30	2.279
06.02.2023	09:30	09:45	2.282
06.02.2023	09:45	10:00	2.338

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.02.2023	10:00	10:15	2.387
06.02.2023	10:15	10:30	2.388
06.02.2023	10:30	10:45	2.400
06.02.2023	10:45	11:00	2.418
06.02.2023	11:00	11:15	2.437
06.02.2023	11:15	11:30	2.431
06.02.2023	11:30	11:45	2.450
06.02.2023	11:45	12:00	2.480
06.02.2023	12:00	12:15	2.480
06.02.2023	12:15	12:30	2.492
06.02.2023	12:30	12:45	2.489
06.02.2023	12:45	13:00	2.529
06.02.2023	13:00	13:15	2.522
06.02.2023	13:15	13:30	2.497
06.02.2023	13:30	13:45	2.465
06.02.2023	13:45	14:00	2.398
06.02.2023	14:00	14:15	2.376
06.02.2023	14:15	14:30	2.323
06.02.2023	14:30	14:45	2.299
06.02.2023	14:45	15:00	2.302
06.02.2023	15:00	15:15	2.287
06.02.2023	15:15	15:30	2.259
06.02.2023	15:30	15:45	2.252
06.02.2023	15:45	16:00	2.220
06.02.2023	16:00	16:15	2.231
06.02.2023	16:15	16:30	2.250
06.02.2023	16:30	16:45	2.301
06.02.2023	16:45	17:00	2.315
06.02.2023	17:00	17:15	2.380
06.02.2023	17:15	17:30	2.404
06.02.2023	17:30	17:45	2.491
06.02.2023	17:45	18:00	2.613
06.02.2023	18:00	18:15	2.712
06.02.2023	18:15	18:30	2.743
06.02.2023	18:30	18:45	2.727
06.02.2023	18:45	19:00	2.688
06.02.2023	19:00	19:15	2.653
06.02.2023	19:15	19:30	2.555
06.02.2023	19:30	19:45	2.483
06.02.2023	19:45	20:00	2.428
06.02.2023	20:00	20:15	2.352
06.02.2023	20:15	20:30	2.247
06.02.2023	20:30	20:45	2.141
06.02.2023	20:45	21:00	2.086
06.02.2023	21:00	21:15	1.985
06.02.2023	21:15	21:30	1.892

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.02.2023	21:30	21:45	1.784
06.02.2023	21:45	22:00	1.730
06.02.2023	22:00	22:15	1.748
06.02.2023	22:15	22:30	1.718
06.02.2023	22:30	22:45	1.639
06.02.2023	22:45	23:00	1.563
06.02.2023	23:00	23:15	1.507
06.02.2023	23:15	23:30	1.455
06.02.2023	23:30	23:45	1.386
06.02.2023	23:45	00:00	1.344
07.02.2023	00:00	00:15	1.293
07.02.2023	00:15	00:30	1.237
07.02.2023	00:30	00:45	1.203
07.02.2023	00:45	01:00	1.177
07.02.2023	01:00	01:15	1.141
07.02.2023	01:15	01:30	1.128
07.02.2023	01:30	01:45	1.101
07.02.2023	01:45	02:00	1.091
07.02.2023	02:00	02:15	1.073
07.02.2023	02:15	02:30	1.053
07.02.2023	02:30	02:45	1.031
07.02.2023	02:45	03:00	1.028
07.02.2023	03:00	03:15	1.018
07.02.2023	03:15	03:30	1.009
07.02.2023	03:30	03:45	1.018
07.02.2023	03:45	04:00	1.019
07.02.2023	04:00	04:15	1.044
07.02.2023	04:15	04:30	1.071
07.02.2023	04:30	04:45	1.108
07.02.2023	04:45	05:00	1.132
07.02.2023	05:00	05:15	1.203
07.02.2023	05:15	05:30	1.251
07.02.2023	05:30	05:45	1.307
07.02.2023	05:45	06:00	1.407
07.02.2023	06:00	06:15	1.518
07.02.2023	06:15	06:30	1.629
07.02.2023	06:30	06:45	1.752
07.02.2023	06:45	07:00	1.846
07.02.2023	07:00	07:15	1.993
07.02.2023	07:15	07:30	2.091
07.02.2023	07:30	07:45	2.082
07.02.2023	07:45	08:00	2.066
07.02.2023	08:00	08:15	2.134
07.02.2023	08:15	08:30	2.145
07.02.2023	08:30	08:45	2.176
07.02.2023	08:45	09:00	2.222

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.02.2023	09:00	09:15	2.270	
07.02.2023	09:15	09:30	2.256	
07.02.2023	09:30	09:45	2.291	
07.02.2023	09:45	10:00	2.306	
07.02.2023	10:00	10:15	2.304	
07.02.2023	10:15	10:30	2.293	
07.02.2023	10:30	10:45	2.333	
07.02.2023	10:45	11:00	2.336	
07.02.2023	11:00	11:15	2.336	
07.02.2023	11:15	11:30	2.365	
07.02.2023	11:30	11:45	2.359	
07.02.2023	11:45	12:00	2.356	
07.02.2023	12:00	12:15	2.364	
07.02.2023	12:15	12:30	2.375	
07.02.2023	12:30	12:45	2.400	
07.02.2023	12:45	13:00	2.389	
07.02.2023	13:00	13:15	2.393	
07.02.2023	13:15	13:30	2.347	
07.02.2023	13:30	13:45	2.310	
07.02.2023	13:45	14:00	2.254	
07.02.2023	14:00	14:15	2.279	
07.02.2023	14:15	14:30	2.260	
07.02.2023	14:30	14:45	2.239	
07.02.2023	14:45	15:00	2.219	
07.02.2023	15:00	15:15	2.181	
07.02.2023	15:15	15:30	2.187	
07.02.2023	15:30	15:45	2.148	
07.02.2023	15:45	16:00	2.130	
07.02.2023	16:00	16:15	2.164	
07.02.2023	16:15	16:30	2.195	
07.02.2023	16:30	16:45	2.221	
07.02.2023	16:45	17:00	2.299	
07.02.2023	17:00	17:15	2.356	
07.02.2023	17:15	17:30	2.416	
07.02.2023	17:30	17:45	2.491	
07.02.2023	17:45	18:00	2.617	
07.02.2023	18:00	18:15	2.761	
07.02.2023	18:15	18:30	2.778	
07.02.2023	18:30	18:45	2.741	
07.02.2023	18:45	19:00	2.766	
07.02.2023	19:00	19:15	2.719	
07.02.2023	19:15	19:30	2.633	
07.02.2023	19:30	19:45	2.564	
07.02.2023	19:45	20:00	2.498	
07.02.2023	20:00	20:15	2.396	
07.02.2023	20:15	20:30	2.324	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.02.2023	20:30	20:45	2.247	
07.02.2023	20:45	21:00	2.127	
07.02.2023	21:00	21:15	2.027	
07.02.2023	21:15	21:30	1.969	
07.02.2023	21:30	21:45	1.883	
07.02.2023	21:45	22:00	1.784	
07.02.2023	22:00	22:15	1.781	
07.02.2023	22:15	22:30	1.742	
07.02.2023	22:30	22:45	1.667	
07.02.2023	22:45	23:00	1.596	
07.02.2023	23:00	23:15	1.525	
07.02.2023	23:15	23:30	1.460	
07.02.2023	23:30	23:45	1.393	
07.02.2023	23:45	00:00	1.355	
08.02.2023	00:00	00:15	1.310	
08.02.2023	00:15	00:30	1.261	
08.02.2023	00:30	00:45	1.227	
08.02.2023	00:45	01:00	1.204	
08.02.2023	01:00	01:15	1.159	
08.02.2023	01:15	01:30	1.131	
08.02.2023	01:30	01:45	1.097	
08.02.2023	01:45	02:00	1.092	
08.02.2023	02:00	02:15	1.082	
08.02.2023	02:15	02:30	1.064	
08.02.2023	02:30	02:45	1.054	
08.02.2023	02:45	03:00	1.051	
08.02.2023	03:00	03:15	1.042	
08.02.2023	03:15	03:30	1.028	
08.02.2023	03:30	03:45	1.031	
08.02.2023	03:45	04:00	1.035	
08.02.2023	04:00	04:15	1.063	
08.02.2023	04:15	04:30	1.085	
08.02.2023	04:30	04:45	1.107	
08.02.2023	04:45	05:00	1.139	
08.02.2023	05:00	05:15	1.196	
08.02.2023	05:15	05:30	1.235	
08.02.2023	05:30	05:45	1.313	
08.02.2023	05:45	06:00	1.424	
08.02.2023	06:00	06:15	1.540	
08.02.2023	06:15	06:30	1.656	
08.02.2023	06:30	06:45	1.771	
08.02.2023	06:45	07:00	1.896	
08.02.2023	07:00	07:15	1.986	
08.02.2023	07:15	07:30	2.079	
08.02.2023	07:30	07:45	2.059	
08.02.2023	07:45	08:00	2.088	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.02.2023	08:00	08:15	2.169	
08.02.2023	08:15	08:30	2.168	
08.02.2023	08:30	08:45	2.199	
08.02.2023	08:45	09:00	2.253	
08.02.2023	09:00	09:15	2.277	
08.02.2023	09:15	09:30	2.308	
08.02.2023	09:30	09:45	2.302	
08.02.2023	09:45	10:00	2.332	
08.02.2023	10:00	10:15	2.342	
08.02.2023	10:15	10:30	2.331	
08.02.2023	10:30	10:45	2.307	
08.02.2023	10:45	11:00	2.358	
08.02.2023	11:00	11:15	2.371	
08.02.2023	11:15	11:30	2.405	
08.02.2023	11:30	11:45	2.379	
08.02.2023	11:45	12:00	2.374	
08.02.2023	12:00	12:15	2.375	
08.02.2023	12:15	12:30	2.374	
08.02.2023	12:30	12:45	2.343	
08.02.2023	12:45	13:00	2.371	
08.02.2023	13:00	13:15	2.364	
08.02.2023	13:15	13:30	2.348	
08.02.2023	13:30	13:45	2.312	
08.02.2023	13:45	14:00	2.243	
08.02.2023	14:00	14:15	2.255	
08.02.2023	14:15	14:30	2.237	
08.02.2023	14:30	14:45	2.230	
08.02.2023	14:45	15:00	2.198	
08.02.2023	15:00	15:15	2.194	
08.02.2023	15:15	15:30	2.156	
08.02.2023	15:30	15:45	2.144	
08.02.2023	15:45	16:00	2.149	
08.02.2023	16:00	16:15	2.153	
08.02.2023	16:15	16:30	2.161	
08.02.2023	16:30	16:45	2.213	
08.02.2023	16:45	17:00	2.260	
08.02.2023	17:00	17:15	2.350	
08.02.2023	17:15	17:30	2.400	
08.02.2023	17:30	17:45	2.498	
08.02.2023	17:45	18:00	2.622	
08.02.2023	18:00	18:15	2.773	
08.02.2023	18:15	18:30	2.788	
08.02.2023	18:30	18:45	2.779	
08.02.2023	18:45	19:00	2.749	
08.02.2023	19:00	19:15	2.688	
08.02.2023	19:15	19:30	2.599	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.02.2023	19:30	19:45	2.525
08.02.2023	19:45	20:00	2.487
08.02.2023	20:00	20:15	2.385
08.02.2023	20:15	20:30	2.292
08.02.2023	20:30	20:45	2.191
08.02.2023	20:45	21:00	2.111
08.02.2023	21:00	21:15	2.020
08.02.2023	21:15	21:30	1.911
08.02.2023	21:30	21:45	1.838
08.02.2023	21:45	22:00	1.752
08.02.2023	22:00	22:15	1.770
08.02.2023	22:15	22:30	1.753
08.02.2023	22:30	22:45	1.680
08.02.2023	22:45	23:00	1.603
08.02.2023	23:00	23:15	1.536
08.02.2023	23:15	23:30	1.486
08.02.2023	23:30	23:45	1.417
08.02.2023	23:45	00:00	1.356
09.02.2023	00:00	00:15	1.311
09.02.2023	00:15	00:30	1.263
09.02.2023	00:30	00:45	1.217
09.02.2023	00:45	01:00	1.180
09.02.2023	01:00	01:15	1.151
09.02.2023	01:15	01:30	1.125
09.02.2023	01:30	01:45	1.101
09.02.2023	01:45	02:00	1.090
09.02.2023	02:00	02:15	1.077
09.02.2023	02:15	02:30	1.060
09.02.2023	02:30	02:45	1.044
09.02.2023	02:45	03:00	1.040
09.02.2023	03:00	03:15	1.033
09.02.2023	03:15	03:30	1.017
09.02.2023	03:30	03:45	1.016
09.02.2023	03:45	04:00	1.014
09.02.2023	04:00	04:15	1.032
09.02.2023	04:15	04:30	1.071
09.02.2023	04:30	04:45	1.097
09.02.2023	04:45	05:00	1.125
09.02.2023	05:00	05:15	1.179
09.02.2023	05:15	05:30	1.230
09.02.2023	05:30	05:45	1.301
09.02.2023	05:45	06:00	1.395
09.02.2023	06:00	06:15	1.498
09.02.2023	06:15	06:30	1.635
09.02.2023	06:30	06:45	1.743
09.02.2023	06:45	07:00	1.854

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.02.2023	07:00	07:15	1.991	
09.02.2023	07:15	07:30	2.072	
09.02.2023	07:30	07:45	2.061	
09.02.2023	07:45	08:00	2.072	
09.02.2023	08:00	08:15	2.140	
09.02.2023	08:15	08:30	2.146	
09.02.2023	08:30	08:45	2.174	
09.02.2023	08:45	09:00	2.233	
09.02.2023	09:00	09:15	2.287	
09.02.2023	09:15	09:30	2.307	
09.02.2023	09:30	09:45	2.289	
09.02.2023	09:45	10:00	2.296	
09.02.2023	10:00	10:15	2.316	
09.02.2023	10:15	10:30	2.354	
09.02.2023	10:30	10:45	2.347	
09.02.2023	10:45	11:00	2.394	
09.02.2023	11:00	11:15	2.429	
09.02.2023	11:15	11:30	2.414	
09.02.2023	11:30	11:45	2.397	
09.02.2023	11:45	12:00	2.386	
09.02.2023	12:00	12:15	2.408	
09.02.2023	12:15	12:30	2.404	
09.02.2023	12:30	12:45	2.393	
09.02.2023	12:45	13:00	2.393	
09.02.2023	13:00	13:15	2.385	
09.02.2023	13:15	13:30	2.381	
09.02.2023	13:30	13:45	2.358	
09.02.2023	13:45	14:00	2.325	
09.02.2023	14:00	14:15	2.288	
09.02.2023	14:15	14:30	2.280	
09.02.2023	14:30	14:45	2.251	
09.02.2023	14:45	15:00	2.235	
09.02.2023	15:00	15:15	2.246	
09.02.2023	15:15	15:30	2.208	
09.02.2023	15:30	15:45	2.199	
09.02.2023	15:45	16:00	2.185	
09.02.2023	16:00	16:15	2.233	
09.02.2023	16:15	16:30	2.270	
09.02.2023	16:30	16:45	2.289	
09.02.2023	16:45	17:00	2.308	
09.02.2023	17:00	17:15	2.388	
09.02.2023	17:15	17:30	2.450	
09.02.2023	17:30	17:45	2.540	
09.02.2023	17:45	18:00	2.713	
09.02.2023	18:00	18:15	2.810	
09.02.2023	18:15	18:30	2.833	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.02.2023	18:30	18:45	2.796
09.02.2023	18:45	19:00	2.773
09.02.2023	19:00	19:15	2.703
09.02.2023	19:15	19:30	2.612
09.02.2023	19:30	19:45	2.550
09.02.2023	19:45	20:00	2.491
09.02.2023	20:00	20:15	2.375
09.02.2023	20:15	20:30	2.284
09.02.2023	20:30	20:45	2.169
09.02.2023	20:45	21:00	2.073
09.02.2023	21:00	21:15	1.995
09.02.2023	21:15	21:30	1.887
09.02.2023	21:30	21:45	1.806
09.02.2023	21:45	22:00	1.710
09.02.2023	22:00	22:15	1.733
09.02.2023	22:15	22:30	1.694
09.02.2023	22:30	22:45	1.626
09.02.2023	22:45	23:00	1.542
09.02.2023	23:00	23:15	1.462
09.02.2023	23:15	23:30	1.417
09.02.2023	23:30	23:45	1.362
09.02.2023	23:45	00:00	1.308
10.02.2023	00:00	00:15	1.253
10.02.2023	00:15	00:30	1.204
10.02.2023	00:30	00:45	1.163
10.02.2023	00:45	01:00	1.138
10.02.2023	01:00	01:15	1.109
10.02.2023	01:15	01:30	1.077
10.02.2023	01:30	01:45	1.047
10.02.2023	01:45	02:00	1.039
10.02.2023	02:00	02:15	1.023
10.02.2023	02:15	02:30	1.008
10.02.2023	02:30	02:45	986
10.02.2023	02:45	03:00	968
10.02.2023	03:00	03:15	963
10.02.2023	03:15	03:30	965
10.02.2023	03:30	03:45	967
10.02.2023	03:45	04:00	976
10.02.2023	04:00	04:15	994
10.02.2023	04:15	04:30	1.026
10.02.2023	04:30	04:45	1.053
10.02.2023	04:45	05:00	1.078
10.02.2023	05:00	05:15	1.150
10.02.2023	05:15	05:30	1.189
10.02.2023	05:30	05:45	1.254
10.02.2023	05:45	06:00	1.355

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.02.2023	06:00	06:15	1.471	
10.02.2023	06:15	06:30	1.586	
10.02.2023	06:30	06:45	1.693	
10.02.2023	06:45	07:00	1.799	
10.02.2023	07:00	07:15	1.920	
10.02.2023	07:15	07:30	2.006	
10.02.2023	07:30	07:45	2.046	
10.02.2023	07:45	08:00	2.055	
10.02.2023	08:00	08:15	2.086	
10.02.2023	08:15	08:30	2.117	
10.02.2023	08:30	08:45	2.172	
10.02.2023	08:45	09:00	2.168	
10.02.2023	09:00	09:15	2.189	
10.02.2023	09:15	09:30	2.238	
10.02.2023	09:30	09:45	2.245	
10.02.2023	09:45	10:00	2.266	
10.02.2023	10:00	10:15	2.326	
10.02.2023	10:15	10:30	2.303	
10.02.2023	10:30	10:45	2.290	
10.02.2023	10:45	11:00	2.331	
10.02.2023	11:00	11:15	2.333	
10.02.2023	11:15	11:30	2.376	
10.02.2023	11:30	11:45	2.367	
10.02.2023	11:45	12:00	2.368	
10.02.2023	12:00	12:15	2.371	
10.02.2023	12:15	12:30	2.427	
10.02.2023	12:30	12:45	2.380	
10.02.2023	12:45	13:00	2.383	
10.02.2023	13:00	13:15	2.365	
10.02.2023	13:15	13:30	2.325	
10.02.2023	13:30	13:45	2.320	
10.02.2023	13:45	14:00	2.328	
10.02.2023	14:00	14:15	2.220	
10.02.2023	14:15	14:30	2.224	
10.02.2023	14:30	14:45	2.223	
10.02.2023	14:45	15:00	2.189	
10.02.2023	15:00	15:15	2.178	
10.02.2023	15:15	15:30	2.207	
10.02.2023	15:30	15:45	2.175	
10.02.2023	15:45	16:00	2.208	
10.02.2023	16:00	16:15	2.235	
10.02.2023	16:15	16:30	2.212	
10.02.2023	16:30	16:45	2.226	
10.02.2023	16:45	17:00	2.224	
10.02.2023	17:00	17:15	2.290	
10.02.2023	17:15	17:30	2.325	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.02.2023	17:30	17:45	2.418
10.02.2023	17:45	18:00	2.524
10.02.2023	18:00	18:15	2.661
10.02.2023	18:15	18:30	2.655
10.02.2023	18:30	18:45	2.630
10.02.2023	18:45	19:00	2.591
10.02.2023	19:00	19:15	2.517
10.02.2023	19:15	19:30	2.414
10.02.2023	19:30	19:45	2.367
10.02.2023	19:45	20:00	2.307
10.02.2023	20:00	20:15	2.245
10.02.2023	20:15	20:30	2.151
10.02.2023	20:30	20:45	2.069
10.02.2023	20:45	21:00	1.981
10.02.2023	21:00	21:15	1.897
10.02.2023	21:15	21:30	1.830
10.02.2023	21:30	21:45	1.734
10.02.2023	21:45	22:00	1.628
10.02.2023	22:00	22:15	1.649
10.02.2023	22:15	22:30	1.613
10.02.2023	22:30	22:45	1.581
10.02.2023	22:45	23:00	1.512
10.02.2023	23:00	23:15	1.458
10.02.2023	23:15	23:30	1.407
10.02.2023	23:30	23:45	1.343
10.02.2023	23:45	00:00	1.295
11.02.2023	00:00	00:15	1.241
11.02.2023	00:15	00:30	1.193
11.02.2023	00:30	00:45	1.153
11.02.2023	00:45	01:00	1.117
11.02.2023	01:00	01:15	1.078
11.02.2023	01:15	01:30	1.040
11.02.2023	01:30	01:45	1.017
11.02.2023	01:45	02:00	997
11.02.2023	02:00	02:15	987
11.02.2023	02:15	02:30	964
11.02.2023	02:30	02:45	948
11.02.2023	02:45	03:00	933
11.02.2023	03:00	03:15	934
11.02.2023	03:15	03:30	911
11.02.2023	03:30	03:45	904
11.02.2023	03:45	04:00	897
11.02.2023	04:00	04:15	905
11.02.2023	04:15	04:30	916
11.02.2023	04:30	04:45	925
11.02.2023	04:45	05:00	938

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.02.2023	05:00	05:15	955	
11.02.2023	05:15	05:30	959	
11.02.2023	05:30	05:45	965	
11.02.2023	05:45	06:00	996	
11.02.2023	06:00	06:15	1.019	
11.02.2023	06:15	06:30	1.047	
11.02.2023	06:30	06:45	1.080	
11.02.2023	06:45	07:00	1.114	
11.02.2023	07:00	07:15	1.148	
11.02.2023	07:15	07:30	1.187	
11.02.2023	07:30	07:45	1.247	
11.02.2023	07:45	08:00	1.259	
11.02.2023	08:00	08:15	1.317	
11.02.2023	08:15	08:30	1.396	
11.02.2023	08:30	08:45	1.483	
11.02.2023	08:45	09:00	1.542	
11.02.2023	09:00	09:15	1.630	
11.02.2023	09:15	09:30	1.708	
11.02.2023	09:30	09:45	1.760	
11.02.2023	09:45	10:00	1.829	
11.02.2023	10:00	10:15	1.890	
11.02.2023	10:15	10:30	1.947	
11.02.2023	10:30	10:45	1.971	
11.02.2023	10:45	11:00	2.030	
11.02.2023	11:00	11:15	2.034	
11.02.2023	11:15	11:30	2.061	
11.02.2023	11:30	11:45	2.106	
11.02.2023	11:45	12:00	2.083	
11.02.2023	12:00	12:15	2.066	
11.02.2023	12:15	12:30	2.077	
11.02.2023	12:30	12:45	2.085	
11.02.2023	12:45	13:00	2.094	
11.02.2023	13:00	13:15	2.089	
11.02.2023	13:15	13:30	2.056	
11.02.2023	13:30	13:45	2.014	
11.02.2023	13:45	14:00	1.994	
11.02.2023	14:00	14:15	1.981	
11.02.2023	14:15	14:30	1.944	
11.02.2023	14:30	14:45	1.913	
11.02.2023	14:45	15:00	1.885	
11.02.2023	15:00	15:15	1.864	
11.02.2023	15:15	15:30	1.834	
11.02.2023	15:30	15:45	1.822	
11.02.2023	15:45	16:00	1.840	
11.02.2023	16:00	16:15	1.842	
11.02.2023	16:15	16:30	1.841	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.02.2023	16:30	16:45	1.858
11.02.2023	16:45	17:00	1.864
11.02.2023	17:00	17:15	1.896
11.02.2023	17:15	17:30	1.950
11.02.2023	17:30	17:45	1.988
11.02.2023	17:45	18:00	2.052
11.02.2023	18:00	18:15	2.151
11.02.2023	18:15	18:30	2.137
11.02.2023	18:30	18:45	2.132
11.02.2023	18:45	19:00	2.099
11.02.2023	19:00	19:15	2.031
11.02.2023	19:15	19:30	1.990
11.02.2023	19:30	19:45	1.948
11.02.2023	19:45	20:00	1.890
11.02.2023	20:00	20:15	1.829
11.02.2023	20:15	20:30	1.757
11.02.2023	20:30	20:45	1.683
11.02.2023	20:45	21:00	1.628
11.02.2023	21:00	21:15	1.573
11.02.2023	21:15	21:30	1.506
11.02.2023	21:30	21:45	1.430
11.02.2023	21:45	22:00	1.397
11.02.2023	22:00	22:15	1.433
11.02.2023	22:15	22:30	1.399
11.02.2023	22:30	22:45	1.357
11.02.2023	22:45	23:00	1.309
11.02.2023	23:00	23:15	1.257
11.02.2023	23:15	23:30	1.223
11.02.2023	23:30	23:45	1.168
11.02.2023	23:45	00:00	1.130
12.02.2023	00:00	00:15	1.089
12.02.2023	00:15	00:30	1.056
12.02.2023	00:30	00:45	1.014
12.02.2023	00:45	01:00	987
12.02.2023	01:00	01:15	952
12.02.2023	01:15	01:30	927
12.02.2023	01:30	01:45	899
12.02.2023	01:45	02:00	876
12.02.2023	02:00	02:15	878
12.02.2023	02:15	02:30	863
12.02.2023	02:30	02:45	851
12.02.2023	02:45	03:00	838
12.02.2023	03:00	03:15	840
12.02.2023	03:15	03:30	828
12.02.2023	03:30	03:45	822
12.02.2023	03:45	04:00	814



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.02.2023	04:00	04:15	823	
12.02.2023	04:15	04:30	825	
12.02.2023	04:30	04:45	829	
12.02.2023	04:45	05:00	828	
12.02.2023	05:00	05:15	848	
12.02.2023	05:15	05:30	845	
12.02.2023	05:30	05:45	843	
12.02.2023	05:45	06:00	856	
12.02.2023	06:00	06:15	853	
12.02.2023	06:15	06:30	866	
12.02.2023	06:30	06:45	893	
12.02.2023	06:45	07:00	909	
12.02.2023	07:00	07:15	939	
12.02.2023	07:15	07:30	979	
12.02.2023	07:30	07:45	991	
12.02.2023	07:45	08:00	1.018	
12.02.2023	08:00	08:15	1.069	
12.02.2023	08:15	08:30	1.116	
12.02.2023	08:30	08:45	1.182	
12.02.2023	08:45	09:00	1.250	
12.02.2023	09:00	09:15	1.341	
12.02.2023	09:15	09:30	1.408	
12.02.2023	09:30	09:45	1.469	
12.02.2023	09:45	10:00	1.522	
12.02.2023	10:00	10:15	1.571	
12.02.2023	10:15	10:30	1.632	
12.02.2023	10:30	10:45	1.687	
12.02.2023	10:45	11:00	1.707	
12.02.2023	11:00	11:15	1.766	
12.02.2023	11:15	11:30	1.794	
12.02.2023	11:30	11:45	1.837	
12.02.2023	11:45	12:00	1.864	
12.02.2023	12:00	12:15	1.897	
12.02.2023	12:15	12:30	1.911	
12.02.2023	12:30	12:45	1.904	
12.02.2023	12:45	13:00	1.889	
12.02.2023	13:00	13:15	1.857	
12.02.2023	13:15	13:30	1.846	
12.02.2023	13:30	13:45	1.810	
12.02.2023	13:45	14:00	1.776	
12.02.2023	14:00	14:15	1.788	
12.02.2023	14:15	14:30	1.748	
12.02.2023	14:30	14:45	1.718	
12.02.2023	14:45	15:00	1.703	
12.02.2023	15:00	15:15	1.686	
12.02.2023	15:15	15:30	1.683	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.02.2023	15:30	15:45	1.670
12.02.2023	15:45	16:00	1.652
12.02.2023	16:00	16:15	1.660
12.02.2023	16:15	16:30	1.670
12.02.2023	16:30	16:45	1.698
12.02.2023	16:45	17:00	1.701
12.02.2023	17:00	17:15	1.738
12.02.2023	17:15	17:30	1.776
12.02.2023	17:30	17:45	1.886
12.02.2023	17:45	18:00	1.948
12.02.2023	18:00	18:15	2.066
12.02.2023	18:15	18:30	2.059
12.02.2023	18:30	18:45	2.046
12.02.2023	18:45	19:00	2.042
12.02.2023	19:00	19:15	1.999
12.02.2023	19:15	19:30	1.955
12.02.2023	19:30	19:45	1.887
12.02.2023	19:45	20:00	1.815
12.02.2023	20:00	20:15	1.781
12.02.2023	20:15	20:30	1.701
12.02.2023	20:30	20:45	1.605
12.02.2023	20:45	21:00	1.543
12.02.2023	21:00	21:15	1.497
12.02.2023	21:15	21:30	1.440
12.02.2023	21:30	21:45	1.406
12.02.2023	21:45	22:00	1.370
12.02.2023	22:00	22:15	1.409
12.02.2023	22:15	22:30	1.376
12.02.2023	22:30	22:45	1.328
12.02.2023	22:45	23:00	1.277
12.02.2023	23:00	23:15	1.226
12.02.2023	23:15	23:30	1.177
12.02.2023	23:30	23:45	1.130
12.02.2023	23:45	00:00	1.088
13.02.2023	00:00	00:15	1.056
13.02.2023	00:15	00:30	1.025
13.02.2023	00:30	00:45	1.001
13.02.2023	00:45	01:00	959
13.02.2023	01:00	01:15	935
13.02.2023	01:15	01:30	922
13.02.2023	01:30	01:45	901
13.02.2023	01:45	02:00	887
13.02.2023	02:00	02:15	882
13.02.2023	02:15	02:30	881
13.02.2023	02:30	02:45	879
13.02.2023	02:45	03:00	869

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.02.2023	03:00	03:15	869	
13.02.2023	03:15	03:30	874	
13.02.2023	03:30	03:45	879	
13.02.2023	03:45	04:00	882	
13.02.2023	04:00	04:15	900	
13.02.2023	04:15	04:30	921	
13.02.2023	04:30	04:45	950	
13.02.2023	04:45	05:00	985	
13.02.2023	05:00	05:15	1.056	
13.02.2023	05:15	05:30	1.096	
13.02.2023	05:30	05:45	1.158	
13.02.2023	05:45	06:00	1.253	
13.02.2023	06:00	06:15	1.377	
13.02.2023	06:15	06:30	1.504	
13.02.2023	06:30	06:45	1.606	
13.02.2023	06:45	07:00	1.688	
13.02.2023	07:00	07:15	1.825	
13.02.2023	07:15	07:30	1.896	
13.02.2023	07:30	07:45	1.864	
13.02.2023	07:45	08:00	1.877	
13.02.2023	08:00	08:15	1.935	
13.02.2023	08:15	08:30	1.990	
13.02.2023	08:30	08:45	2.041	
13.02.2023	08:45	09:00	2.042	
13.02.2023	09:00	09:15	2.058	
13.02.2023	09:15	09:30	2.080	
13.02.2023	09:30	09:45	2.074	
13.02.2023	09:45	10:00	2.037	
13.02.2023	10:00	10:15	2.080	
13.02.2023	10:15	10:30	2.104	
13.02.2023	10:30	10:45	2.119	
13.02.2023	10:45	11:00	2.141	
13.02.2023	11:00	11:15	2.132	
13.02.2023	11:15	11:30	2.156	
13.02.2023	11:30	11:45	2.174	
13.02.2023	11:45	12:00	2.194	
13.02.2023	12:00	12:15	2.213	
13.02.2023	12:15	12:30	2.213	
13.02.2023	12:30	12:45	2.205	
13.02.2023	12:45	13:00	2.190	
13.02.2023	13:00	13:15	2.144	
13.02.2023	13:15	13:30	2.140	
13.02.2023	13:30	13:45	2.126	
13.02.2023	13:45	14:00	2.114	
13.02.2023	14:00	14:15	2.063	
13.02.2023	14:15	14:30	2.019	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.02.2023	14:30	14:45	1.979
13.02.2023	14:45	15:00	1.970
13.02.2023	15:00	15:15	1.994
13.02.2023	15:15	15:30	1.966
13.02.2023	15:30	15:45	1.943
13.02.2023	15:45	16:00	1.954
13.02.2023	16:00	16:15	1.952
13.02.2023	16:15	16:30	1.968
13.02.2023	16:30	16:45	2.047
13.02.2023	16:45	17:00	2.102
13.02.2023	17:00	17:15	2.164
13.02.2023	17:15	17:30	2.190
13.02.2023	17:30	17:45	2.252
13.02.2023	17:45	18:00	2.373
13.02.2023	18:00	18:15	2.472
13.02.2023	18:15	18:30	2.585
13.02.2023	18:30	18:45	2.583
13.02.2023	18:45	19:00	2.579
13.02.2023	19:00	19:15	2.547
13.02.2023	19:15	19:30	2.499
13.02.2023	19:30	19:45	2.419
13.02.2023	19:45	20:00	2.353
13.02.2023	20:00	20:15	2.263
13.02.2023	20:15	20:30	2.164
13.02.2023	20:30	20:45	2.081
13.02.2023	20:45	21:00	1.988
13.02.2023	21:00	21:15	1.863
13.02.2023	21:15	21:30	1.785
13.02.2023	21:30	21:45	1.699
13.02.2023	21:45	22:00	1.653
13.02.2023	22:00	22:15	1.652
13.02.2023	22:15	22:30	1.601
13.02.2023	22:30	22:45	1.512
13.02.2023	22:45	23:00	1.441
13.02.2023	23:00	23:15	1.370
13.02.2023	23:15	23:30	1.337
13.02.2023	23:30	23:45	1.292
13.02.2023	23:45	00:00	1.231
14.02.2023	00:00	00:15	1.190
14.02.2023	00:15	00:30	1.153
14.02.2023	00:30	00:45	1.114
14.02.2023	00:45	01:00	1.083
14.02.2023	01:00	01:15	1.060
14.02.2023	01:15	01:30	1.036
14.02.2023	01:30	01:45	1.012
14.02.2023	01:45	02:00	1.000

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.02.2023	02:00	02:15	987	
14.02.2023	02:15	02:30	969	
14.02.2023	02:30	02:45	954	
14.02.2023	02:45	03:00	956	
14.02.2023	03:00	03:15	957	
14.02.2023	03:15	03:30	954	
14.02.2023	03:30	03:45	954	
14.02.2023	03:45	04:00	951	
14.02.2023	04:00	04:15	960	
14.02.2023	04:15	04:30	977	
14.02.2023	04:30	04:45	1.005	
14.02.2023	04:45	05:00	1.028	
14.02.2023	05:00	05:15	1.085	
14.02.2023	05:15	05:30	1.124	
14.02.2023	05:30	05:45	1.185	
14.02.2023	05:45	06:00	1.280	
14.02.2023	06:00	06:15	1.381	
14.02.2023	06:15	06:30	1.471	
14.02.2023	06:30	06:45	1.573	
14.02.2023	06:45	07:00	1.685	
14.02.2023	07:00	07:15	1.794	
14.02.2023	07:15	07:30	1.856	
14.02.2023	07:30	07:45	1.858	
14.02.2023	07:45	08:00	1.880	
14.02.2023	08:00	08:15	1.949	
14.02.2023	08:15	08:30	2.016	
14.02.2023	08:30	08:45	2.042	
14.02.2023	08:45	09:00	2.080	
14.02.2023	09:00	09:15	2.104	
14.02.2023	09:15	09:30	2.099	
14.02.2023	09:30	09:45	2.096	
14.02.2023	09:45	10:00	2.110	
14.02.2023	10:00	10:15	2.122	
14.02.2023	10:15	10:30	2.087	
14.02.2023	10:30	10:45	2.136	
14.02.2023	10:45	11:00	2.128	
14.02.2023	11:00	11:15	2.164	
14.02.2023	11:15	11:30	2.171	
14.02.2023	11:30	11:45	2.166	
14.02.2023	11:45	12:00	2.161	
14.02.2023	12:00	12:15	2.163	
14.02.2023	12:15	12:30	2.200	
14.02.2023	12:30	12:45	2.156	
14.02.2023	12:45	13:00	2.151	
14.02.2023	13:00	13:15	2.143	
14.02.2023	13:15	13:30	2.140	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.02.2023	13:30	13:45	2.101
14.02.2023	13:45	14:00	2.119
14.02.2023	14:00	14:15	2.078
14.02.2023	14:15	14:30	1.997
14.02.2023	14:30	14:45	1.978
14.02.2023	14:45	15:00	1.946
14.02.2023	15:00	15:15	1.950
14.02.2023	15:15	15:30	1.926
14.02.2023	15:30	15:45	1.899
14.02.2023	15:45	16:00	1.905
14.02.2023	16:00	16:15	1.890
14.02.2023	16:15	16:30	1.915
14.02.2023	16:30	16:45	1.961
14.02.2023	16:45	17:00	2.022
14.02.2023	17:00	17:15	2.092
14.02.2023	17:15	17:30	2.118
14.02.2023	17:30	17:45	2.171
14.02.2023	17:45	18:00	2.312
14.02.2023	18:00	18:15	2.474
14.02.2023	18:15	18:30	2.548
14.02.2023	18:30	18:45	2.562
14.02.2023	18:45	19:00	2.542
14.02.2023	19:00	19:15	2.481
14.02.2023	19:15	19:30	2.435
14.02.2023	19:30	19:45	2.367
14.02.2023	19:45	20:00	2.302
14.02.2023	20:00	20:15	2.232
14.02.2023	20:15	20:30	2.125
14.02.2023	20:30	20:45	2.034
14.02.2023	20:45	21:00	1.956
14.02.2023	21:00	21:15	1.843
14.02.2023	21:15	21:30	1.749
14.02.2023	21:30	21:45	1.680
14.02.2023	21:45	22:00	1.606
14.02.2023	22:00	22:15	1.592
14.02.2023	22:15	22:30	1.557
14.02.2023	22:30	22:45	1.485
14.02.2023	22:45	23:00	1.421
14.02.2023	23:00	23:15	1.361
14.02.2023	23:15	23:30	1.319
14.02.2023	23:30	23:45	1.252
14.02.2023	23:45	00:00	1.214
15.02.2023	00:00	00:15	1.177
15.02.2023	00:15	00:30	1.125
15.02.2023	00:30	00:45	1.100
15.02.2023	00:45	01:00	1.069

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.02.2023	01:00	01:15	1.054	
15.02.2023	01:15	01:30	1.043	
15.02.2023	01:30	01:45	1.025	
15.02.2023	01:45	02:00	1.009	
15.02.2023	02:00	02:15	994	
15.02.2023	02:15	02:30	979	
15.02.2023	02:30	02:45	976	
15.02.2023	02:45	03:00	977	
15.02.2023	03:00	03:15	968	
15.02.2023	03:15	03:30	971	
15.02.2023	03:30	03:45	963	
15.02.2023	03:45	04:00	967	
15.02.2023	04:00	04:15	991	
15.02.2023	04:15	04:30	1.009	
15.02.2023	04:30	04:45	1.037	
15.02.2023	04:45	05:00	1.074	
15.02.2023	05:00	05:15	1.135	
15.02.2023	05:15	05:30	1.190	
15.02.2023	05:30	05:45	1.258	
15.02.2023	05:45	06:00	1.366	
15.02.2023	06:00	06:15	1.478	
15.02.2023	06:15	06:30	1.564	
15.02.2023	06:30	06:45	1.671	
15.02.2023	06:45	07:00	1.806	
15.02.2023	07:00	07:15	1.936	
15.02.2023	07:15	07:30	1.936	
15.02.2023	07:30	07:45	1.907	
15.02.2023	07:45	08:00	1.957	
15.02.2023	08:00	08:15	2.058	
15.02.2023	08:15	08:30	2.086	
15.02.2023	08:30	08:45	2.100	
15.02.2023	08:45	09:00	2.089	
15.02.2023	09:00	09:15	2.097	
15.02.2023	09:15	09:30	2.140	
15.02.2023	09:30	09:45	2.147	
15.02.2023	09:45	10:00	2.150	
15.02.2023	10:00	10:15	2.153	
15.02.2023	10:15	10:30	2.153	
15.02.2023	10:30	10:45	2.131	
15.02.2023	10:45	11:00	2.153	
15.02.2023	11:00	11:15	2.163	
15.02.2023	11:15	11:30	2.143	
15.02.2023	11:30	11:45	2.144	
15.02.2023	11:45	12:00	2.157	
15.02.2023	12:00	12:15	2.183	
15.02.2023	12:15	12:30	2.181	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.02.2023	12:30	12:45	2.166
15.02.2023	12:45	13:00	2.186
15.02.2023	13:00	13:15	2.206
15.02.2023	13:15	13:30	2.173
15.02.2023	13:30	13:45	2.158
15.02.2023	13:45	14:00	2.116
15.02.2023	14:00	14:15	2.073
15.02.2023	14:15	14:30	2.091
15.02.2023	14:30	14:45	2.065
15.02.2023	14:45	15:00	2.040
15.02.2023	15:00	15:15	2.028
15.02.2023	15:15	15:30	1.982
15.02.2023	15:30	15:45	1.994
15.02.2023	15:45	16:00	1.986
15.02.2023	16:00	16:15	2.009
15.02.2023	16:15	16:30	2.007
15.02.2023	16:30	16:45	2.065
15.02.2023	16:45	17:00	2.128
15.02.2023	17:00	17:15	2.201
15.02.2023	17:15	17:30	2.248
15.02.2023	17:30	17:45	2.324
15.02.2023	17:45	18:00	2.433
15.02.2023	18:00	18:15	2.543
15.02.2023	18:15	18:30	2.658
15.02.2023	18:30	18:45	2.672
15.02.2023	18:45	19:00	2.605
15.02.2023	19:00	19:15	2.580
15.02.2023	19:15	19:30	2.486
15.02.2023	19:30	19:45	2.406
15.02.2023	19:45	20:00	2.356
15.02.2023	20:00	20:15	2.265
15.02.2023	20:15	20:30	2.173
15.02.2023	20:30	20:45	2.073
15.02.2023	20:45	21:00	1.986
15.02.2023	21:00	21:15	1.909
15.02.2023	21:15	21:30	1.805
15.02.2023	21:30	21:45	1.701
15.02.2023	21:45	22:00	1.621
15.02.2023	22:00	22:15	1.624
15.02.2023	22:15	22:30	1.577
15.02.2023	22:30	22:45	1.511
15.02.2023	22:45	23:00	1.448
15.02.2023	23:00	23:15	1.390
15.02.2023	23:15	23:30	1.332
15.02.2023	23:30	23:45	1.285
15.02.2023	23:45	00:00	1.228



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.02.2023	00:00	00:15	1.185	
16.02.2023	00:15	00:30	1.146	
16.02.2023	00:30	00:45	1.107	
16.02.2023	00:45	01:00	1.083	
16.02.2023	01:00	01:15	1.060	
16.02.2023	01:15	01:30	1.043	
16.02.2023	01:30	01:45	1.019	
16.02.2023	01:45	02:00	996	
16.02.2023	02:00	02:15	987	
16.02.2023	02:15	02:30	978	
16.02.2023	02:30	02:45	971	
16.02.2023	02:45	03:00	959	
16.02.2023	03:00	03:15	945	
16.02.2023	03:15	03:30	934	
16.02.2023	03:30	03:45	935	
16.02.2023	03:45	04:00	952	
16.02.2023	04:00	04:15	976	
16.02.2023	04:15	04:30	997	
16.02.2023	04:30	04:45	1.020	
16.02.2023	04:45	05:00	1.046	
16.02.2023	05:00	05:15	1.106	
16.02.2023	05:15	05:30	1.156	
16.02.2023	05:30	05:45	1.226	
16.02.2023	05:45	06:00	1.331	
16.02.2023	06:00	06:15	1.444	
16.02.2023	06:15	06:30	1.548	
16.02.2023	06:30	06:45	1.649	
16.02.2023	06:45	07:00	1.765	
16.02.2023	07:00	07:15	1.911	
16.02.2023	07:15	07:30	1.938	
16.02.2023	07:30	07:45	1.925	
16.02.2023	07:45	08:00	1.947	
16.02.2023	08:00	08:15	2.011	
16.02.2023	08:15	08:30	2.038	
16.02.2023	08:30	08:45	2.075	
16.02.2023	08:45	09:00	2.117	
16.02.2023	09:00	09:15	2.131	
16.02.2023	09:15	09:30	2.144	
16.02.2023	09:30	09:45	2.142	
16.02.2023	09:45	10:00	2.184	
16.02.2023	10:00	10:15	2.193	
16.02.2023	10:15	10:30	2.173	
16.02.2023	10:30	10:45	2.178	
16.02.2023	10:45	11:00	2.206	
16.02.2023	11:00	11:15	2.290	
16.02.2023	11:15	11:30	2.337	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.02.2023	11:30	11:45	2.388
16.02.2023	11:45	12:00	2.417
16.02.2023	12:00	12:15	2.366
16.02.2023	12:15	12:30	2.345
16.02.2023	12:30	12:45	2.340
16.02.2023	12:45	13:00	2.386
16.02.2023	13:00	13:15	2.409
16.02.2023	13:15	13:30	2.362
16.02.2023	13:30	13:45	2.351
16.02.2023	13:45	14:00	2.334
16.02.2023	14:00	14:15	2.292
16.02.2023	14:15	14:30	2.265
16.02.2023	14:30	14:45	2.243
16.02.2023	14:45	15:00	2.227
16.02.2023	15:00	15:15	2.215
16.02.2023	15:15	15:30	2.199
16.02.2023	15:30	15:45	2.201
16.02.2023	15:45	16:00	2.184
16.02.2023	16:00	16:15	2.168
16.02.2023	16:15	16:30	2.134
16.02.2023	16:30	16:45	2.168
16.02.2023	16:45	17:00	2.205
16.02.2023	17:00	17:15	2.278
16.02.2023	17:15	17:30	2.300
16.02.2023	17:30	17:45	2.347
16.02.2023	17:45	18:00	2.462
16.02.2023	18:00	18:15	2.574
16.02.2023	18:15	18:30	2.635
16.02.2023	18:30	18:45	2.639
16.02.2023	18:45	19:00	2.616
16.02.2023	19:00	19:15	2.549
16.02.2023	19:15	19:30	2.494
16.02.2023	19:30	19:45	2.399
16.02.2023	19:45	20:00	2.346
16.02.2023	20:00	20:15	2.254
16.02.2023	20:15	20:30	2.157
16.02.2023	20:30	20:45	2.088
16.02.2023	20:45	21:00	2.019
16.02.2023	21:00	21:15	1.900
16.02.2023	21:15	21:30	1.823
16.02.2023	21:30	21:45	1.717
16.02.2023	21:45	22:00	1.658
16.02.2023	22:00	22:15	1.678
16.02.2023	22:15	22:30	1.632
16.02.2023	22:30	22:45	1.552
16.02.2023	22:45	23:00	1.471

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.02.2023	23:00	23:15	1.398	
16.02.2023	23:15	23:30	1.336	
16.02.2023	23:30	23:45	1.272	
16.02.2023	23:45	00:00	1.232	
17.02.2023	00:00	00:15	1.187	
17.02.2023	00:15	00:30	1.146	
17.02.2023	00:30	00:45	1.100	
17.02.2023	00:45	01:00	1.066	
17.02.2023	01:00	01:15	1.055	
17.02.2023	01:15	01:30	1.028	
17.02.2023	01:30	01:45	1.001	
17.02.2023	01:45	02:00	984	
17.02.2023	02:00	02:15	964	
17.02.2023	02:15	02:30	963	
17.02.2023	02:30	02:45	939	
17.02.2023	02:45	03:00	928	
17.02.2023	03:00	03:15	925	
17.02.2023	03:15	03:30	923	
17.02.2023	03:30	03:45	934	
17.02.2023	03:45	04:00	943	
17.02.2023	04:00	04:15	959	
17.02.2023	04:15	04:30	975	
17.02.2023	04:30	04:45	1.004	
17.02.2023	04:45	05:00	1.029	
17.02.2023	05:00	05:15	1.082	
17.02.2023	05:15	05:30	1.135	
17.02.2023	05:30	05:45	1.211	
17.02.2023	05:45	06:00	1.308	
17.02.2023	06:00	06:15	1.420	
17.02.2023	06:15	06:30	1.524	
17.02.2023	06:30	06:45	1.600	
17.02.2023	06:45	07:00	1.705	
17.02.2023	07:00	07:15	1.826	
17.02.2023	07:15	07:30	1.894	
17.02.2023	07:30	07:45	1.921	
17.02.2023	07:45	08:00	1.950	
17.02.2023	08:00	08:15	2.021	
17.02.2023	08:15	08:30	2.102	
17.02.2023	08:30	08:45	2.123	
17.02.2023	08:45	09:00	2.163	
17.02.2023	09:00	09:15	2.196	
17.02.2023	09:15	09:30	2.220	
17.02.2023	09:30	09:45	2.260	
17.02.2023	09:45	10:00	2.252	
17.02.2023	10:00	10:15	2.266	
17.02.2023	10:15	10:30	2.288	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.02.2023	10:30	10:45	2.289
17.02.2023	10:45	11:00	2.342
17.02.2023	11:00	11:15	2.382
17.02.2023	11:15	11:30	2.412
17.02.2023	11:30	11:45	2.403
17.02.2023	11:45	12:00	2.422
17.02.2023	12:00	12:15	2.448
17.02.2023	12:15	12:30	2.448
17.02.2023	12:30	12:45	2.429
17.02.2023	12:45	13:00	2.386
17.02.2023	13:00	13:15	2.374
17.02.2023	13:15	13:30	2.330
17.02.2023	13:30	13:45	2.321
17.02.2023	13:45	14:00	2.292
17.02.2023	14:00	14:15	2.269
17.02.2023	14:15	14:30	2.252
17.02.2023	14:30	14:45	2.266
17.02.2023	14:45	15:00	2.274
17.02.2023	15:00	15:15	2.304
17.02.2023	15:15	15:30	2.288
17.02.2023	15:30	15:45	2.266
17.02.2023	15:45	16:00	2.258
17.02.2023	16:00	16:15	2.271
17.02.2023	16:15	16:30	2.278
17.02.2023	16:30	16:45	2.303
17.02.2023	16:45	17:00	2.315
17.02.2023	17:00	17:15	2.348
17.02.2023	17:15	17:30	2.402
17.02.2023	17:30	17:45	2.422
17.02.2023	17:45	18:00	2.497
17.02.2023	18:00	18:15	2.589
17.02.2023	18:15	18:30	2.561
17.02.2023	18:30	18:45	2.563
17.02.2023	18:45	19:00	2.516
17.02.2023	19:00	19:15	2.477
17.02.2023	19:15	19:30	2.365
17.02.2023	19:30	19:45	2.291
17.02.2023	19:45	20:00	2.229
17.02.2023	20:00	20:15	2.134
17.02.2023	20:15	20:30	2.069
17.02.2023	20:30	20:45	1.994
17.02.2023	20:45	21:00	1.930
17.02.2023	21:00	21:15	1.849
17.02.2023	21:15	21:30	1.757
17.02.2023	21:30	21:45	1.654
17.02.2023	21:45	22:00	1.600

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.02.2023	22:00	22:15	1.595	
17.02.2023	22:15	22:30	1.571	
17.02.2023	22:30	22:45	1.512	
17.02.2023	22:45	23:00	1.460	
17.02.2023	23:00	23:15	1.395	
17.02.2023	23:15	23:30	1.349	
17.02.2023	23:30	23:45	1.304	
17.02.2023	23:45	00:00	1.254	
18.02.2023	00:00	00:15	1.191	
18.02.2023	00:15	00:30	1.152	
18.02.2023	00:30	00:45	1.097	
18.02.2023	00:45	01:00	1.064	
18.02.2023	01:00	01:15	1.037	
18.02.2023	01:15	01:30	1.009	
18.02.2023	01:30	01:45	991	
18.02.2023	01:45	02:00	970	
18.02.2023	02:00	02:15	947	
18.02.2023	02:15	02:30	930	
18.02.2023	02:30	02:45	923	
18.02.2023	02:45	03:00	921	
18.02.2023	03:00	03:15	914	
18.02.2023	03:15	03:30	887	
18.02.2023	03:30	03:45	880	
18.02.2023	03:45	04:00	880	
18.02.2023	04:00	04:15	884	
18.02.2023	04:15	04:30	887	
18.02.2023	04:30	04:45	897	
18.02.2023	04:45	05:00	908	
18.02.2023	05:00	05:15	924	
18.02.2023	05:15	05:30	927	
18.02.2023	05:30	05:45	947	
18.02.2023	05:45	06:00	989	
18.02.2023	06:00	06:15	1.009	
18.02.2023	06:15	06:30	1.035	
18.02.2023	06:30	06:45	1.050	
18.02.2023	06:45	07:00	1.080	
18.02.2023	07:00	07:15	1.128	
18.02.2023	07:15	07:30	1.156	
18.02.2023	07:30	07:45	1.193	
18.02.2023	07:45	08:00	1.239	
18.02.2023	08:00	08:15	1.295	
18.02.2023	08:15	08:30	1.372	
18.02.2023	08:30	08:45	1.421	
18.02.2023	08:45	09:00	1.490	
18.02.2023	09:00	09:15	1.564	
18.02.2023	09:15	09:30	1.651	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.02.2023	09:30	09:45	1.717	
18.02.2023	09:45	10:00	1.797	
18.02.2023	10:00	10:15	1.858	
18.02.2023	10:15	10:30	1.877	
18.02.2023	10:30	10:45	1.896	
18.02.2023	10:45	11:00	1.986	
18.02.2023	11:00	11:15	2.009	
18.02.2023	11:15	11:30	2.030	
18.02.2023	11:30	11:45	2.018	
18.02.2023	11:45	12:00	2.030	
18.02.2023	12:00	12:15	2.013	
18.02.2023	12:15	12:30	2.029	
18.02.2023	12:30	12:45	2.047	
18.02.2023	12:45	13:00	2.056	
18.02.2023	13:00	13:15	2.040	
18.02.2023	13:15	13:30	2.034	
18.02.2023	13:30	13:45	1.988	
18.02.2023	13:45	14:00	1.995	
18.02.2023	14:00	14:15	1.954	
18.02.2023	14:15	14:30	1.920	
18.02.2023	14:30	14:45	1.900	
18.02.2023	14:45	15:00	1.862	
18.02.2023	15:00	15:15	1.903	
18.02.2023	15:15	15:30	1.903	
18.02.2023	15:30	15:45	1.905	
18.02.2023	15:45	16:00	1.898	
18.02.2023	16:00	16:15	1.877	
18.02.2023	16:15	16:30	1.899	
18.02.2023	16:30	16:45	1.910	
18.02.2023	16:45	17:00	1.908	
18.02.2023	17:00	17:15	1.913	
18.02.2023	17:15	17:30	1.905	
18.02.2023	17:30	17:45	1.969	
18.02.2023	17:45	18:00	2.038	
18.02.2023	18:00	18:15	2.075	
18.02.2023	18:15	18:30	2.102	
18.02.2023	18:30	18:45	2.075	
18.02.2023	18:45	19:00	2.030	
18.02.2023	19:00	19:15	1.992	
18.02.2023	19:15	19:30	1.938	
18.02.2023	19:30	19:45	1.885	
18.02.2023	19:45	20:00	1.806	
18.02.2023	20:00	20:15	1.772	
18.02.2023	20:15	20:30	1.685	
18.02.2023	20:30	20:45	1.622	
18.02.2023	20:45	21:00	1.576	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.02.2023	21:00	21:15	1.522	
18.02.2023	21:15	21:30	1.472	
18.02.2023	21:30	21:45	1.410	
18.02.2023	21:45	22:00	1.375	
18.02.2023	22:00	22:15	1.405	
18.02.2023	22:15	22:30	1.380	
18.02.2023	22:30	22:45	1.329	
18.02.2023	22:45	23:00	1.286	
18.02.2023	23:00	23:15	1.235	
18.02.2023	23:15	23:30	1.210	
18.02.2023	23:30	23:45	1.161	
18.02.2023	23:45	00:00	1.116	
19.02.2023	00:00	00:15	1.078	
19.02.2023	00:15	00:30	1.033	
19.02.2023	00:30	00:45	1.001	
19.02.2023	00:45	01:00	973	
19.02.2023	01:00	01:15	948	
19.02.2023	01:15	01:30	919	
19.02.2023	01:30	01:45	896	
19.02.2023	01:45	02:00	877	
19.02.2023	02:00	02:15	870	
19.02.2023	02:15	02:30	848	
19.02.2023	02:30	02:45	842	
19.02.2023	02:45	03:00	831	
19.02.2023	03:00	03:15	834	
19.02.2023	03:15	03:30	824	
19.02.2023	03:30	03:45	823	
19.02.2023	03:45	04:00	819	
19.02.2023	04:00	04:15	822	
19.02.2023	04:15	04:30	819	
19.02.2023	04:30	04:45	819	
19.02.2023	04:45	05:00	827	
19.02.2023	05:00	05:15	838	
19.02.2023	05:15	05:30	837	
19.02.2023	05:30	05:45	839	
19.02.2023	05:45	06:00	857	
19.02.2023	06:00	06:15	857	
19.02.2023	06:15	06:30	866	
19.02.2023	06:30	06:45	885	
19.02.2023	06:45	07:00	904	
19.02.2023	07:00	07:15	943	
19.02.2023	07:15	07:30	971	
19.02.2023	07:30	07:45	978	
19.02.2023	07:45	08:00	1.010	
19.02.2023	08:00	08:15	1.063	
19.02.2023	08:15	08:30	1.114	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.02.2023	08:30	08:45	1.178	
19.02.2023	08:45	09:00	1.241	
19.02.2023	09:00	09:15	1.313	
19.02.2023	09:15	09:30	1.376	
19.02.2023	09:30	09:45	1.422	
19.02.2023	09:45	10:00	1.492	
19.02.2023	10:00	10:15	1.563	
19.02.2023	10:15	10:30	1.614	
19.02.2023	10:30	10:45	1.654	
19.02.2023	10:45	11:00	1.681	
19.02.2023	11:00	11:15	1.730	
19.02.2023	11:15	11:30	1.782	
19.02.2023	11:30	11:45	1.837	
19.02.2023	11:45	12:00	1.855	
19.02.2023	12:00	12:15	1.884	
19.02.2023	12:15	12:30	1.878	
19.02.2023	12:30	12:45	1.882	
19.02.2023	12:45	13:00	1.866	
19.02.2023	13:00	13:15	1.848	
19.02.2023	13:15	13:30	1.888	
19.02.2023	13:30	13:45	1.837	
19.02.2023	13:45	14:00	1.807	
19.02.2023	14:00	14:15	1.789	
19.02.2023	14:15	14:30	1.779	
19.02.2023	14:30	14:45	1.780	
19.02.2023	14:45	15:00	1.760	
19.02.2023	15:00	15:15	1.719	
19.02.2023	15:15	15:30	1.692	
19.02.2023	15:30	15:45	1.700	
19.02.2023	15:45	16:00	1.674	
19.02.2023	16:00	16:15	1.662	
19.02.2023	16:15	16:30	1.644	
19.02.2023	16:30	16:45	1.629	
19.02.2023	16:45	17:00	1.661	
19.02.2023	17:00	17:15	1.725	
19.02.2023	17:15	17:30	1.765	
19.02.2023	17:30	17:45	1.824	
19.02.2023	17:45	18:00	1.862	
19.02.2023	18:00	18:15	1.947	
19.02.2023	18:15	18:30	1.994	
19.02.2023	18:30	18:45	1.996	
19.02.2023	18:45	19:00	1.965	
19.02.2023	19:00	19:15	1.934	
19.02.2023	19:15	19:30	1.863	
19.02.2023	19:30	19:45	1.847	
19.02.2023	19:45	20:00	1.802	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.02.2023	20:00	20:15	1.766	
19.02.2023	20:15	20:30	1.684	
19.02.2023	20:30	20:45	1.616	
19.02.2023	20:45	21:00	1.552	
19.02.2023	21:00	21:15	1.472	
19.02.2023	21:15	21:30	1.443	
19.02.2023	21:30	21:45	1.399	
19.02.2023	21:45	22:00	1.388	
19.02.2023	22:00	22:15	1.412	
19.02.2023	22:15	22:30	1.364	
19.02.2023	22:30	22:45	1.320	
19.02.2023	22:45	23:00	1.263	
19.02.2023	23:00	23:15	1.219	
19.02.2023	23:15	23:30	1.190	
19.02.2023	23:30	23:45	1.136	
19.02.2023	23:45	00:00	1.107	
20.02.2023	00:00	00:15	1.068	
20.02.2023	00:15	00:30	1.036	
20.02.2023	00:30	00:45	1.000	
20.02.2023	00:45	01:00	981	
20.02.2023	01:00	01:15	963	
20.02.2023	01:15	01:30	941	
20.02.2023	01:30	01:45	921	
20.02.2023	01:45	02:00	905	
20.02.2023	02:00	02:15	895	
20.02.2023	02:15	02:30	888	
20.02.2023	02:30	02:45	883	
20.02.2023	02:45	03:00	882	
20.02.2023	03:00	03:15	885	
20.02.2023	03:15	03:30	887	
20.02.2023	03:30	03:45	895	
20.02.2023	03:45	04:00	906	
20.02.2023	04:00	04:15	922	
20.02.2023	04:15	04:30	946	
20.02.2023	04:30	04:45	971	
20.02.2023	04:45	05:00	986	
20.02.2023	05:00	05:15	1.049	
20.02.2023	05:15	05:30	1.078	
20.02.2023	05:30	05:45	1.141	
20.02.2023	05:45	06:00	1.239	
20.02.2023	06:00	06:15	1.362	
20.02.2023	06:15	06:30	1.450	
20.02.2023	06:30	06:45	1.521	
20.02.2023	06:45	07:00	1.608	
20.02.2023	07:00	07:15	1.728	
20.02.2023	07:15	07:30	1.790	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.02.2023	07:30	07:45	1.792	
20.02.2023	07:45	08:00	1.873	
20.02.2023	08:00	08:15	1.890	
20.02.2023	08:15	08:30	1.946	
20.02.2023	08:30	08:45	1.987	
20.02.2023	08:45	09:00	2.031	
20.02.2023	09:00	09:15	2.083	
20.02.2023	09:15	09:30	2.157	
20.02.2023	09:30	09:45	2.199	
20.02.2023	09:45	10:00	2.210	
20.02.2023	10:00	10:15	2.273	
20.02.2023	10:15	10:30	2.288	
20.02.2023	10:30	10:45	2.322	
20.02.2023	10:45	11:00	2.328	
20.02.2023	11:00	11:15	2.358	
20.02.2023	11:15	11:30	2.402	
20.02.2023	11:30	11:45	2.393	
20.02.2023	11:45	12:00	2.397	
20.02.2023	12:00	12:15	2.383	
20.02.2023	12:15	12:30	2.377	
20.02.2023	12:30	12:45	2.405	
20.02.2023	12:45	13:00	2.390	
20.02.2023	13:00	13:15	2.423	
20.02.2023	13:15	13:30	2.374	
20.02.2023	13:30	13:45	2.358	
20.02.2023	13:45	14:00	2.330	
20.02.2023	14:00	14:15	2.312	
20.02.2023	14:15	14:30	2.319	
20.02.2023	14:30	14:45	2.266	
20.02.2023	14:45	15:00	2.265	
20.02.2023	15:00	15:15	2.243	
20.02.2023	15:15	15:30	2.216	
20.02.2023	15:30	15:45	2.215	
20.02.2023	15:45	16:00	2.213	
20.02.2023	16:00	16:15	2.191	
20.02.2023	16:15	16:30	2.178	
20.02.2023	16:30	16:45	2.246	
20.02.2023	16:45	17:00	2.297	
20.02.2023	17:00	17:15	2.343	
20.02.2023	17:15	17:30	2.369	
20.02.2023	17:30	17:45	2.390	
20.02.2023	17:45	18:00	2.442	
20.02.2023	18:00	18:15	2.537	
20.02.2023	18:15	18:30	2.566	
20.02.2023	18:30	18:45	2.540	
20.02.2023	18:45	19:00	2.540	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.02.2023	19:00	19:15	2.482
20.02.2023	19:15	19:30	2.435
20.02.2023	19:30	19:45	2.376
20.02.2023	19:45	20:00	2.313
20.02.2023	20:00	20:15	2.199
20.02.2023	20:15	20:30	2.071
20.02.2023	20:30	20:45	2.017
20.02.2023	20:45	21:00	1.946
20.02.2023	21:00	21:15	1.877
20.02.2023	21:15	21:30	1.754
20.02.2023	21:30	21:45	1.667
20.02.2023	21:45	22:00	1.607
20.02.2023	22:00	22:15	1.625
20.02.2023	22:15	22:30	1.597
20.02.2023	22:30	22:45	1.532
20.02.2023	22:45	23:00	1.469
20.02.2023	23:00	23:15	1.384
20.02.2023	23:15	23:30	1.342
20.02.2023	23:30	23:45	1.293
20.02.2023	23:45	00:00	1.250
21.02.2023	00:00	00:15	1.200
21.02.2023	00:15	00:30	1.146
21.02.2023	00:30	00:45	1.110
21.02.2023	00:45	01:00	1.090
21.02.2023	01:00	01:15	1.067
21.02.2023	01:15	01:30	1.050
21.02.2023	01:30	01:45	1.010
21.02.2023	01:45	02:00	997
21.02.2023	02:00	02:15	978
21.02.2023	02:15	02:30	961
21.02.2023	02:30	02:45	950
21.02.2023	02:45	03:00	943
21.02.2023	03:00	03:15	942
21.02.2023	03:15	03:30	935
21.02.2023	03:30	03:45	943
21.02.2023	03:45	04:00	957
21.02.2023	04:00	04:15	973
21.02.2023	04:15	04:30	998
21.02.2023	04:30	04:45	1.027
21.02.2023	04:45	05:00	1.048
21.02.2023	05:00	05:15	1.093
21.02.2023	05:15	05:30	1.146
21.02.2023	05:30	05:45	1.184
21.02.2023	05:45	06:00	1.274
21.02.2023	06:00	06:15	1.388
21.02.2023	06:15	06:30	1.501

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.02.2023	06:30	06:45	1.587	
21.02.2023	06:45	07:00	1.674	
21.02.2023	07:00	07:15	1.795	
21.02.2023	07:15	07:30	1.840	
21.02.2023	07:30	07:45	1.844	
21.02.2023	07:45	08:00	1.890	
21.02.2023	08:00	08:15	1.955	
21.02.2023	08:15	08:30	2.010	
21.02.2023	08:30	08:45	2.022	
21.02.2023	08:45	09:00	2.048	
21.02.2023	09:00	09:15	2.116	
21.02.2023	09:15	09:30	2.177	
21.02.2023	09:30	09:45	2.156	
21.02.2023	09:45	10:00	2.192	
21.02.2023	10:00	10:15	2.206	
21.02.2023	10:15	10:30	2.243	
21.02.2023	10:30	10:45	2.312	
21.02.2023	10:45	11:00	2.359	
21.02.2023	11:00	11:15	2.355	
21.02.2023	11:15	11:30	2.374	
21.02.2023	11:30	11:45	2.374	
21.02.2023	11:45	12:00	2.403	
21.02.2023	12:00	12:15	2.421	
21.02.2023	12:15	12:30	2.441	
21.02.2023	12:30	12:45	2.461	
21.02.2023	12:45	13:00	2.440	
21.02.2023	13:00	13:15	2.428	
21.02.2023	13:15	13:30	2.394	
21.02.2023	13:30	13:45	2.359	
21.02.2023	13:45	14:00	2.316	
21.02.2023	14:00	14:15	2.314	
21.02.2023	14:15	14:30	2.305	
21.02.2023	14:30	14:45	2.271	
21.02.2023	14:45	15:00	2.243	
21.02.2023	15:00	15:15	2.211	
21.02.2023	15:15	15:30	2.190	
21.02.2023	15:30	15:45	2.191	
21.02.2023	15:45	16:00	2.184	
21.02.2023	16:00	16:15	2.185	
21.02.2023	16:15	16:30	2.194	
21.02.2023	16:30	16:45	2.221	
21.02.2023	16:45	17:00	2.245	
21.02.2023	17:00	17:15	2.327	
21.02.2023	17:15	17:30	2.389	
21.02.2023	17:30	17:45	2.385	
21.02.2023	17:45	18:00	2.456	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.02.2023	18:00	18:15	2.549
21.02.2023	18:15	18:30	2.603
21.02.2023	18:30	18:45	2.595
21.02.2023	18:45	19:00	2.598
21.02.2023	19:00	19:15	2.541
21.02.2023	19:15	19:30	2.464
21.02.2023	19:30	19:45	2.402
21.02.2023	19:45	20:00	2.321
21.02.2023	20:00	20:15	2.188
21.02.2023	20:15	20:30	2.142
21.02.2023	20:30	20:45	2.053
21.02.2023	20:45	21:00	1.960
21.02.2023	21:00	21:15	1.874
21.02.2023	21:15	21:30	1.798
21.02.2023	21:30	21:45	1.709
21.02.2023	21:45	22:00	1.655
21.02.2023	22:00	22:15	1.655
21.02.2023	22:15	22:30	1.609
21.02.2023	22:30	22:45	1.543
21.02.2023	22:45	23:00	1.469
21.02.2023	23:00	23:15	1.421
21.02.2023	23:15	23:30	1.371
21.02.2023	23:30	23:45	1.304
21.02.2023	23:45	00:00	1.242
22.02.2023	00:00	00:15	1.191
22.02.2023	00:15	00:30	1.140
22.02.2023	00:30	00:45	1.113
22.02.2023	00:45	01:00	1.086
22.02.2023	01:00	01:15	1.053
22.02.2023	01:15	01:30	1.036
22.02.2023	01:30	01:45	1.024
22.02.2023	01:45	02:00	998
22.02.2023	02:00	02:15	983
22.02.2023	02:15	02:30	977
22.02.2023	02:30	02:45	963
22.02.2023	02:45	03:00	962
22.02.2023	03:00	03:15	955
22.02.2023	03:15	03:30	949
22.02.2023	03:30	03:45	954
22.02.2023	03:45	04:00	959
22.02.2023	04:00	04:15	984
22.02.2023	04:15	04:30	993
22.02.2023	04:30	04:45	1.007
22.02.2023	04:45	05:00	1.033
22.02.2023	05:00	05:15	1.109
22.02.2023	05:15	05:30	1.132

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.02.2023	05:30	05:45	1.203	
22.02.2023	05:45	06:00	1.309	
22.02.2023	06:00	06:15	1.414	
22.02.2023	06:15	06:30	1.547	
22.02.2023	06:30	06:45	1.633	
22.02.2023	06:45	07:00	1.719	
22.02.2023	07:00	07:15	1.840	
22.02.2023	07:15	07:30	1.863	
22.02.2023	07:30	07:45	1.893	
22.02.2023	07:45	08:00	1.951	
22.02.2023	08:00	08:15	1.990	
22.02.2023	08:15	08:30	2.011	
22.02.2023	08:30	08:45	2.036	
22.02.2023	08:45	09:00	2.049	
22.02.2023	09:00	09:15	2.077	
22.02.2023	09:15	09:30	2.116	
22.02.2023	09:30	09:45	2.104	
22.02.2023	09:45	10:00	2.113	
22.02.2023	10:00	10:15	2.135	
22.02.2023	10:15	10:30	2.150	
22.02.2023	10:30	10:45	2.145	
22.02.2023	10:45	11:00	2.195	
22.02.2023	11:00	11:15	2.206	
22.02.2023	11:15	11:30	2.206	
22.02.2023	11:30	11:45	2.247	
22.02.2023	11:45	12:00	2.250	
22.02.2023	12:00	12:15	2.234	
22.02.2023	12:15	12:30	2.224	
22.02.2023	12:30	12:45	2.231	
22.02.2023	12:45	13:00	2.212	
22.02.2023	13:00	13:15	2.181	
22.02.2023	13:15	13:30	2.198	
22.02.2023	13:30	13:45	2.154	
22.02.2023	13:45	14:00	2.109	
22.02.2023	14:00	14:15	2.142	
22.02.2023	14:15	14:30	2.117	
22.02.2023	14:30	14:45	2.109	
22.02.2023	14:45	15:00	2.089	
22.02.2023	15:00	15:15	2.110	
22.02.2023	15:15	15:30	2.081	
22.02.2023	15:30	15:45	2.053	
22.02.2023	15:45	16:00	2.034	
22.02.2023	16:00	16:15	2.041	
22.02.2023	16:15	16:30	2.050	
22.02.2023	16:30	16:45	2.121	
22.02.2023	16:45	17:00	2.153	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.02.2023	17:00	17:15	2.182
22.02.2023	17:15	17:30	2.212
22.02.2023	17:30	17:45	2.239
22.02.2023	17:45	18:00	2.345
22.02.2023	18:00	18:15	2.433
22.02.2023	18:15	18:30	2.582
22.02.2023	18:30	18:45	2.583
22.02.2023	18:45	19:00	2.563
22.02.2023	19:00	19:15	2.530
22.02.2023	19:15	19:30	2.480
22.02.2023	19:30	19:45	2.373
22.02.2023	19:45	20:00	2.323
22.02.2023	20:00	20:15	2.232
22.02.2023	20:15	20:30	2.142
22.02.2023	20:30	20:45	2.035
22.02.2023	20:45	21:00	1.978
22.02.2023	21:00	21:15	1.895
22.02.2023	21:15	21:30	1.799
22.02.2023	21:30	21:45	1.699
22.02.2023	21:45	22:00	1.632
22.02.2023	22:00	22:15	1.632
22.02.2023	22:15	22:30	1.602
22.02.2023	22:30	22:45	1.513
22.02.2023	22:45	23:00	1.432
22.02.2023	23:00	23:15	1.377
22.02.2023	23:15	23:30	1.321
22.02.2023	23:30	23:45	1.273
22.02.2023	23:45	00:00	1.218
23.02.2023	00:00	00:15	1.160
23.02.2023	00:15	00:30	1.117
23.02.2023	00:30	00:45	1.082
23.02.2023	00:45	01:00	1.054
23.02.2023	01:00	01:15	1.027
23.02.2023	01:15	01:30	1.003
23.02.2023	01:30	01:45	981
23.02.2023	01:45	02:00	965
23.02.2023	02:00	02:15	949
23.02.2023	02:15	02:30	947
23.02.2023	02:30	02:45	924
23.02.2023	02:45	03:00	912
23.02.2023	03:00	03:15	922
23.02.2023	03:15	03:30	919
23.02.2023	03:30	03:45	926
23.02.2023	03:45	04:00	929
23.02.2023	04:00	04:15	944
23.02.2023	04:15	04:30	970

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.02.2023	04:30	04:45	993	
23.02.2023	04:45	05:00	1.020	
23.02.2023	05:00	05:15	1.085	
23.02.2023	05:15	05:30	1.132	
23.02.2023	05:30	05:45	1.183	
23.02.2023	05:45	06:00	1.280	
23.02.2023	06:00	06:15	1.385	
23.02.2023	06:15	06:30	1.501	
23.02.2023	06:30	06:45	1.605	
23.02.2023	06:45	07:00	1.700	
23.02.2023	07:00	07:15	1.825	
23.02.2023	07:15	07:30	1.852	
23.02.2023	07:30	07:45	1.875	
23.02.2023	07:45	08:00	1.895	
23.02.2023	08:00	08:15	1.961	
23.02.2023	08:15	08:30	2.025	
23.02.2023	08:30	08:45	2.071	
23.02.2023	08:45	09:00	2.100	
23.02.2023	09:00	09:15	2.139	
23.02.2023	09:15	09:30	2.166	
23.02.2023	09:30	09:45	2.194	
23.02.2023	09:45	10:00	2.205	
23.02.2023	10:00	10:15	2.279	
23.02.2023	10:15	10:30	2.305	
23.02.2023	10:30	10:45	2.312	
23.02.2023	10:45	11:00	2.331	
23.02.2023	11:00	11:15	2.344	
23.02.2023	11:15	11:30	2.397	
23.02.2023	11:30	11:45	2.408	
23.02.2023	11:45	12:00	2.430	
23.02.2023	12:00	12:15	2.435	
23.02.2023	12:15	12:30	2.446	
23.02.2023	12:30	12:45	2.447	
23.02.2023	12:45	13:00	2.483	
23.02.2023	13:00	13:15	2.483	
23.02.2023	13:15	13:30	2.458	
23.02.2023	13:30	13:45	2.412	
23.02.2023	13:45	14:00	2.393	
23.02.2023	14:00	14:15	2.388	
23.02.2023	14:15	14:30	2.365	
23.02.2023	14:30	14:45	2.366	
23.02.2023	14:45	15:00	2.362	
23.02.2023	15:00	15:15	2.339	
23.02.2023	15:15	15:30	2.298	
23.02.2023	15:30	15:45	2.276	
23.02.2023	15:45	16:00	2.248	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**
**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.02.2023	16:00	16:15	2.267
23.02.2023	16:15	16:30	2.310
23.02.2023	16:30	16:45	2.335
23.02.2023	16:45	17:00	2.331
23.02.2023	17:00	17:15	2.400
23.02.2023	17:15	17:30	2.435
23.02.2023	17:30	17:45	2.512
23.02.2023	17:45	18:00	2.557
23.02.2023	18:00	18:15	2.564
23.02.2023	18:15	18:30	2.601
23.02.2023	18:30	18:45	2.623
23.02.2023	18:45	19:00	2.635
23.02.2023	19:00	19:15	2.580
23.02.2023	19:15	19:30	2.504
23.02.2023	19:30	19:45	2.438
23.02.2023	19:45	20:00	2.364
23.02.2023	20:00	20:15	2.246
23.02.2023	20:15	20:30	2.152
23.02.2023	20:30	20:45	2.053
23.02.2023	20:45	21:00	1.948
23.02.2023	21:00	21:15	1.868
23.02.2023	21:15	21:30	1.797
23.02.2023	21:30	21:45	1.687
23.02.2023	21:45	22:00	1.645
23.02.2023	22:00	22:15	1.640
23.02.2023	22:15	22:30	1.594
23.02.2023	22:30	22:45	1.535
23.02.2023	22:45	23:00	1.465
23.02.2023	23:00	23:15	1.407
23.02.2023	23:15	23:30	1.349
23.02.2023	23:30	23:45	1.298
23.02.2023	23:45	00:00	1.240
24.02.2023	00:00	00:15	1.201
24.02.2023	00:15	00:30	1.144
24.02.2023	00:30	00:45	1.109
24.02.2023	00:45	01:00	1.080
24.02.2023	01:00	01:15	1.044
24.02.2023	01:15	01:30	1.024
24.02.2023	01:30	01:45	1.006
24.02.2023	01:45	02:00	1.001
24.02.2023	02:00	02:15	982
24.02.2023	02:15	02:30	972
24.02.2023	02:30	02:45	965
24.02.2023	02:45	03:00	952
24.02.2023	03:00	03:15	938
24.02.2023	03:15	03:30	933

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.02.2023	03:30	03:45	940	
24.02.2023	03:45	04:00	946	
24.02.2023	04:00	04:15	975	
24.02.2023	04:15	04:30	992	
24.02.2023	04:30	04:45	1.004	
24.02.2023	04:45	05:00	1.019	
24.02.2023	05:00	05:15	1.094	
24.02.2023	05:15	05:30	1.143	
24.02.2023	05:30	05:45	1.209	
24.02.2023	05:45	06:00	1.280	
24.02.2023	06:00	06:15	1.407	
24.02.2023	06:15	06:30	1.515	
24.02.2023	06:30	06:45	1.641	
24.02.2023	06:45	07:00	1.725	
24.02.2023	07:00	07:15	1.817	
24.02.2023	07:15	07:30	1.868	
24.02.2023	07:30	07:45	1.900	
24.02.2023	07:45	08:00	1.924	
24.02.2023	08:00	08:15	1.983	
24.02.2023	08:15	08:30	2.033	
24.02.2023	08:30	08:45	2.081	
24.02.2023	08:45	09:00	2.107	
24.02.2023	09:00	09:15	2.133	
24.02.2023	09:15	09:30	2.187	
24.02.2023	09:30	09:45	2.192	
24.02.2023	09:45	10:00	2.219	
24.02.2023	10:00	10:15	2.239	
24.02.2023	10:15	10:30	2.252	
24.02.2023	10:30	10:45	2.271	
24.02.2023	10:45	11:00	2.358	
24.02.2023	11:00	11:15	2.395	
24.02.2023	11:15	11:30	2.422	
24.02.2023	11:30	11:45	2.412	
24.02.2023	11:45	12:00	2.424	
24.02.2023	12:00	12:15	2.477	
24.02.2023	12:15	12:30	2.488	
24.02.2023	12:30	12:45	2.490	
24.02.2023	12:45	13:00	2.462	
24.02.2023	13:00	13:15	2.474	
24.02.2023	13:15	13:30	2.413	
24.02.2023	13:30	13:45	2.421	
24.02.2023	13:45	14:00	2.427	
24.02.2023	14:00	14:15	2.400	
24.02.2023	14:15	14:30	2.362	
24.02.2023	14:30	14:45	2.368	
24.02.2023	14:45	15:00	2.373	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.02.2023	15:00	15:15	2.362
24.02.2023	15:15	15:30	2.350
24.02.2023	15:30	15:45	2.353
24.02.2023	15:45	16:00	2.304
24.02.2023	16:00	16:15	2.330
24.02.2023	16:15	16:30	2.343
24.02.2023	16:30	16:45	2.313
24.02.2023	16:45	17:00	2.282
24.02.2023	17:00	17:15	2.336
24.02.2023	17:15	17:30	2.383
24.02.2023	17:30	17:45	2.368
24.02.2023	17:45	18:00	2.431
24.02.2023	18:00	18:15	2.492
24.02.2023	18:15	18:30	2.531
24.02.2023	18:30	18:45	2.572
24.02.2023	18:45	19:00	2.574
24.02.2023	19:00	19:15	2.537
24.02.2023	19:15	19:30	2.435
24.02.2023	19:30	19:45	2.377
24.02.2023	19:45	20:00	2.330
24.02.2023	20:00	20:15	2.239
24.02.2023	20:15	20:30	2.123
24.02.2023	20:30	20:45	2.051
24.02.2023	20:45	21:00	1.974
24.02.2023	21:00	21:15	1.887
24.02.2023	21:15	21:30	1.805
24.02.2023	21:30	21:45	1.711
24.02.2023	21:45	22:00	1.650
24.02.2023	22:00	22:15	1.667
24.02.2023	22:15	22:30	1.613
24.02.2023	22:30	22:45	1.565
24.02.2023	22:45	23:00	1.508
24.02.2023	23:00	23:15	1.445
24.02.2023	23:15	23:30	1.408
24.02.2023	23:30	23:45	1.355
24.02.2023	23:45	00:00	1.298
25.02.2023	00:00	00:15	1.253
25.02.2023	00:15	00:30	1.214
25.02.2023	00:30	00:45	1.169
25.02.2023	00:45	01:00	1.116
25.02.2023	01:00	01:15	1.098
25.02.2023	01:15	01:30	1.057
25.02.2023	01:30	01:45	1.032
25.02.2023	01:45	02:00	1.011
25.02.2023	02:00	02:15	987
25.02.2023	02:15	02:30	971

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.02.2023	02:30	02:45	961	
25.02.2023	02:45	03:00	960	
25.02.2023	03:00	03:15	940	
25.02.2023	03:15	03:30	921	
25.02.2023	03:30	03:45	920	
25.02.2023	03:45	04:00	911	
25.02.2023	04:00	04:15	922	
25.02.2023	04:15	04:30	926	
25.02.2023	04:30	04:45	934	
25.02.2023	04:45	05:00	947	
25.02.2023	05:00	05:15	964	
25.02.2023	05:15	05:30	971	
25.02.2023	05:30	05:45	983	
25.02.2023	05:45	06:00	1.017	
25.02.2023	06:00	06:15	1.025	
25.02.2023	06:15	06:30	1.057	
25.02.2023	06:30	06:45	1.092	
25.02.2023	06:45	07:00	1.123	
25.02.2023	07:00	07:15	1.145	
25.02.2023	07:15	07:30	1.161	
25.02.2023	07:30	07:45	1.207	
25.02.2023	07:45	08:00	1.256	
25.02.2023	08:00	08:15	1.325	
25.02.2023	08:15	08:30	1.390	
25.02.2023	08:30	08:45	1.454	
25.02.2023	08:45	09:00	1.528	
25.02.2023	09:00	09:15	1.604	
25.02.2023	09:15	09:30	1.658	
25.02.2023	09:30	09:45	1.710	
25.02.2023	09:45	10:00	1.757	
25.02.2023	10:00	10:15	1.832	
25.02.2023	10:15	10:30	1.848	
25.02.2023	10:30	10:45	1.889	
25.02.2023	10:45	11:00	1.914	
25.02.2023	11:00	11:15	1.966	
25.02.2023	11:15	11:30	1.981	
25.02.2023	11:30	11:45	1.982	
25.02.2023	11:45	12:00	1.959	
25.02.2023	12:00	12:15	1.999	
25.02.2023	12:15	12:30	1.932	
25.02.2023	12:30	12:45	1.975	
25.02.2023	12:45	13:00	1.997	
25.02.2023	13:00	13:15	1.925	
25.02.2023	13:15	13:30	1.934	
25.02.2023	13:30	13:45	1.921	
25.02.2023	13:45	14:00	1.890	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.02.2023	14:00	14:15	1.856	
25.02.2023	14:15	14:30	1.823	
25.02.2023	14:30	14:45	1.770	
25.02.2023	14:45	15:00	1.776	
25.02.2023	15:00	15:15	1.801	
25.02.2023	15:15	15:30	1.767	
25.02.2023	15:30	15:45	1.749	
25.02.2023	15:45	16:00	1.727	
25.02.2023	16:00	16:15	1.733	
25.02.2023	16:15	16:30	1.763	
25.02.2023	16:30	16:45	1.777	
25.02.2023	16:45	17:00	1.786	
25.02.2023	17:00	17:15	1.809	
25.02.2023	17:15	17:30	1.820	
25.02.2023	17:30	17:45	1.883	
25.02.2023	17:45	18:00	1.914	
25.02.2023	18:00	18:15	1.984	
25.02.2023	18:15	18:30	2.033	
25.02.2023	18:30	18:45	2.120	
25.02.2023	18:45	19:00	2.116	
25.02.2023	19:00	19:15	2.069	
25.02.2023	19:15	19:30	2.049	
25.02.2023	19:30	19:45	1.983	
25.02.2023	19:45	20:00	1.910	
25.02.2023	20:00	20:15	1.845	
25.02.2023	20:15	20:30	1.755	
25.02.2023	20:30	20:45	1.706	
25.02.2023	20:45	21:00	1.668	
25.02.2023	21:00	21:15	1.597	
25.02.2023	21:15	21:30	1.520	
25.02.2023	21:30	21:45	1.479	
25.02.2023	21:45	22:00	1.433	
25.02.2023	22:00	22:15	1.490	
25.02.2023	22:15	22:30	1.439	
25.02.2023	22:30	22:45	1.395	
25.02.2023	22:45	23:00	1.352	
25.02.2023	23:00	23:15	1.295	
25.02.2023	23:15	23:30	1.263	
25.02.2023	23:30	23:45	1.225	
25.02.2023	23:45	00:00	1.167	
26.02.2023	00:00	00:15	1.134	
26.02.2023	00:15	00:30	1.095	
26.02.2023	00:30	00:45	1.060	
26.02.2023	00:45	01:00	1.022	
26.02.2023	01:00	01:15	985	
26.02.2023	01:15	01:30	961	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.02.2023	01:30	01:45	936	
26.02.2023	01:45	02:00	922	
26.02.2023	02:00	02:15	910	
26.02.2023	02:15	02:30	896	
26.02.2023	02:30	02:45	889	
26.02.2023	02:45	03:00	873	
26.02.2023	03:00	03:15	869	
26.02.2023	03:15	03:30	863	
26.02.2023	03:30	03:45	862	
26.02.2023	03:45	04:00	860	
26.02.2023	04:00	04:15	864	
26.02.2023	04:15	04:30	861	
26.02.2023	04:30	04:45	867	
26.02.2023	04:45	05:00	871	
26.02.2023	05:00	05:15	888	
26.02.2023	05:15	05:30	881	
26.02.2023	05:30	05:45	885	
26.02.2023	05:45	06:00	891	
26.02.2023	06:00	06:15	901	
26.02.2023	06:15	06:30	919	
26.02.2023	06:30	06:45	934	
26.02.2023	06:45	07:00	963	
26.02.2023	07:00	07:15	964	
26.02.2023	07:15	07:30	985	
26.02.2023	07:30	07:45	1.020	
26.02.2023	07:45	08:00	1.071	
26.02.2023	08:00	08:15	1.119	
26.02.2023	08:15	08:30	1.180	
26.02.2023	08:30	08:45	1.249	
26.02.2023	08:45	09:00	1.318	
26.02.2023	09:00	09:15	1.400	
26.02.2023	09:15	09:30	1.462	
26.02.2023	09:30	09:45	1.514	
26.02.2023	09:45	10:00	1.568	
26.02.2023	10:00	10:15	1.623	
26.02.2023	10:15	10:30	1.679	
26.02.2023	10:30	10:45	1.693	
26.02.2023	10:45	11:00	1.717	
26.02.2023	11:00	11:15	1.778	
26.02.2023	11:15	11:30	1.814	
26.02.2023	11:30	11:45	1.814	
26.02.2023	11:45	12:00	1.845	
26.02.2023	12:00	12:15	1.855	
26.02.2023	12:15	12:30	1.826	
26.02.2023	12:30	12:45	1.829	
26.02.2023	12:45	13:00	1.795	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
26.02.2023	13:00	13:15	1.823
26.02.2023	13:15	13:30	1.799
26.02.2023	13:30	13:45	1.748
26.02.2023	13:45	14:00	1.708
26.02.2023	14:00	14:15	1.683
26.02.2023	14:15	14:30	1.657
26.02.2023	14:30	14:45	1.669
26.02.2023	14:45	15:00	1.625
26.02.2023	15:00	15:15	1.618
26.02.2023	15:15	15:30	1.584
26.02.2023	15:30	15:45	1.576
26.02.2023	15:45	16:00	1.607
26.02.2023	16:00	16:15	1.631
26.02.2023	16:15	16:30	1.605
26.02.2023	16:30	16:45	1.642
26.02.2023	16:45	17:00	1.651
26.02.2023	17:00	17:15	1.678
26.02.2023	17:15	17:30	1.735
26.02.2023	17:30	17:45	1.767
26.02.2023	17:45	18:00	1.810
26.02.2023	18:00	18:15	1.895
26.02.2023	18:15	18:30	1.990
26.02.2023	18:30	18:45	2.126
26.02.2023	18:45	19:00	2.101
26.02.2023	19:00	19:15	2.054
26.02.2023	19:15	19:30	2.020
26.02.2023	19:30	19:45	1.979
26.02.2023	19:45	20:00	1.911
26.02.2023	20:00	20:15	1.854
26.02.2023	20:15	20:30	1.777
26.02.2023	20:30	20:45	1.712
26.02.2023	20:45	21:00	1.635
26.02.2023	21:00	21:15	1.559
26.02.2023	21:15	21:30	1.510
26.02.2023	21:30	21:45	1.451
26.02.2023	21:45	22:00	1.431
26.02.2023	22:00	22:15	1.468
26.02.2023	22:15	22:30	1.433
26.02.2023	22:30	22:45	1.369
26.02.2023	22:45	23:00	1.317
26.02.2023	23:00	23:15	1.253
26.02.2023	23:15	23:30	1.214
26.02.2023	23:30	23:45	1.177
26.02.2023	23:45	00:00	1.133
27.02.2023	00:00	00:15	1.098
27.02.2023	00:15	00:30	1.071

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.02.2023	00:30	00:45	1.030	
27.02.2023	00:45	01:00	1.002	
27.02.2023	01:00	01:15	975	
27.02.2023	01:15	01:30	962	
27.02.2023	01:30	01:45	948	
27.02.2023	01:45	02:00	935	
27.02.2023	02:00	02:15	937	
27.02.2023	02:15	02:30	931	
27.02.2023	02:30	02:45	922	
27.02.2023	02:45	03:00	915	
27.02.2023	03:00	03:15	923	
27.02.2023	03:15	03:30	927	
27.02.2023	03:30	03:45	932	
27.02.2023	03:45	04:00	936	
27.02.2023	04:00	04:15	962	
27.02.2023	04:15	04:30	976	
27.02.2023	04:30	04:45	1.001	
27.02.2023	04:45	05:00	1.028	
27.02.2023	05:00	05:15	1.096	
27.02.2023	05:15	05:30	1.142	
27.02.2023	05:30	05:45	1.211	
27.02.2023	05:45	06:00	1.308	
27.02.2023	06:00	06:15	1.431	
27.02.2023	06:15	06:30	1.574	
27.02.2023	06:30	06:45	1.710	
27.02.2023	06:45	07:00	1.797	
27.02.2023	07:00	07:15	1.853	
27.02.2023	07:15	07:30	1.903	
27.02.2023	07:30	07:45	1.911	
27.02.2023	07:45	08:00	1.956	
27.02.2023	08:00	08:15	2.018	
27.02.2023	08:15	08:30	2.097	
27.02.2023	08:30	08:45	2.140	
27.02.2023	08:45	09:00	2.159	
27.02.2023	09:00	09:15	2.157	
27.02.2023	09:15	09:30	2.204	
27.02.2023	09:30	09:45	2.196	
27.02.2023	09:45	10:00	2.210	
27.02.2023	10:00	10:15	2.216	
27.02.2023	10:15	10:30	2.243	
27.02.2023	10:30	10:45	2.259	
27.02.2023	10:45	11:00	2.264	
27.02.2023	11:00	11:15	2.295	
27.02.2023	11:15	11:30	2.312	
27.02.2023	11:30	11:45	2.340	
27.02.2023	11:45	12:00	2.361	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.02.2023	12:00	12:15	2.394
27.02.2023	12:15	12:30	2.413
27.02.2023	12:30	12:45	2.427
27.02.2023	12:45	13:00	2.367
27.02.2023	13:00	13:15	2.347
27.02.2023	13:15	13:30	2.323
27.02.2023	13:30	13:45	2.281
27.02.2023	13:45	14:00	2.287
27.02.2023	14:00	14:15	2.237
27.02.2023	14:15	14:30	2.213
27.02.2023	14:30	14:45	2.119
27.02.2023	14:45	15:00	2.046
27.02.2023	15:00	15:15	2.150
27.02.2023	15:15	15:30	2.097
27.02.2023	15:30	15:45	2.096
27.02.2023	15:45	16:00	2.118
27.02.2023	16:00	16:15	2.133
27.02.2023	16:15	16:30	2.140
27.02.2023	16:30	16:45	2.217
27.02.2023	16:45	17:00	2.244
27.02.2023	17:00	17:15	2.290
27.02.2023	17:15	17:30	2.309
27.02.2023	17:30	17:45	2.317
27.02.2023	17:45	18:00	2.397
27.02.2023	18:00	18:15	2.461
27.02.2023	18:15	18:30	2.563
27.02.2023	18:30	18:45	2.643
27.02.2023	18:45	19:00	2.684
27.02.2023	19:00	19:15	2.647
27.02.2023	19:15	19:30	2.583
27.02.2023	19:30	19:45	2.506
27.02.2023	19:45	20:00	2.489
27.02.2023	20:00	20:15	2.376
27.02.2023	20:15	20:30	2.269
27.02.2023	20:30	20:45	2.177
27.02.2023	20:45	21:00	2.057
27.02.2023	21:00	21:15	1.944
27.02.2023	21:15	21:30	1.861
27.02.2023	21:30	21:45	1.776
27.02.2023	21:45	22:00	1.709
27.02.2023	22:00	22:15	1.713
27.02.2023	22:15	22:30	1.684
27.02.2023	22:30	22:45	1.631
27.02.2023	22:45	23:00	1.540
27.02.2023	23:00	23:15	1.455
27.02.2023	23:15	23:30	1.400

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.02.2023	23:30	23:45	1.345
27.02.2023	23:45	00:00	1.301
28.02.2023	00:00	00:15	1.246
28.02.2023	00:15	00:30	1.212
28.02.2023	00:30	00:45	1.170
28.02.2023	00:45	01:00	1.143
28.02.2023	01:00	01:15	1.110
28.02.2023	01:15	01:30	1.083
28.02.2023	01:30	01:45	1.061
28.02.2023	01:45	02:00	1.054
28.02.2023	02:00	02:15	1.051
28.02.2023	02:15	02:30	1.043
28.02.2023	02:30	02:45	1.023
28.02.2023	02:45	03:00	1.027
28.02.2023	03:00	03:15	1.024
28.02.2023	03:15	03:30	1.013
28.02.2023	03:30	03:45	1.014
28.02.2023	03:45	04:00	1.027
28.02.2023	04:00	04:15	1.033
28.02.2023	04:15	04:30	1.040
28.02.2023	04:30	04:45	1.046
28.02.2023	04:45	05:00	1.072
28.02.2023	05:00	05:15	1.134
28.02.2023	05:15	05:30	1.193
28.02.2023	05:30	05:45	1.259
28.02.2023	05:45	06:00	1.352
28.02.2023	06:00	06:15	1.463
28.02.2023	06:15	06:30	1.566
28.02.2023	06:30	06:45	1.655
28.02.2023	06:45	07:00	1.740
28.02.2023	07:00	07:15	1.811
28.02.2023	07:15	07:30	1.860
28.02.2023	07:30	07:45	1.885
28.02.2023	07:45	08:00	1.915
28.02.2023	08:00	08:15	1.985
28.02.2023	08:15	08:30	2.022
28.02.2023	08:30	08:45	2.050
28.02.2023	08:45	09:00	2.099
28.02.2023	09:00	09:15	2.144
28.02.2023	09:15	09:30	2.168
28.02.2023	09:30	09:45	2.145
28.02.2023	09:45	10:00	2.154
28.02.2023	10:00	10:15	2.196
28.02.2023	10:15	10:30	2.160
28.02.2023	10:30	10:45	2.186
28.02.2023	10:45	11:00	2.216

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.02.2023	11:00	11:15	2.216
28.02.2023	11:15	11:30	2.270
28.02.2023	11:30	11:45	2.275
28.02.2023	11:45	12:00	2.268
28.02.2023	12:00	12:15	2.249
28.02.2023	12:15	12:30	2.233
28.02.2023	12:30	12:45	2.240
28.02.2023	12:45	13:00	2.240
28.02.2023	13:00	13:15	2.196
28.02.2023	13:15	13:30	2.209
28.02.2023	13:30	13:45	2.218
28.02.2023	13:45	14:00	2.229
28.02.2023	14:00	14:15	2.187
28.02.2023	14:15	14:30	2.119
28.02.2023	14:30	14:45	2.056
28.02.2023	14:45	15:00	2.055
28.02.2023	15:00	15:15	2.059
28.02.2023	15:15	15:30	2.021
28.02.2023	15:30	15:45	2.013
28.02.2023	15:45	16:00	1.992
28.02.2023	16:00	16:15	2.024
28.02.2023	16:15	16:30	2.042
28.02.2023	16:30	16:45	2.093
28.02.2023	16:45	17:00	2.126
28.02.2023	17:00	17:15	2.181
28.02.2023	17:15	17:30	2.221
28.02.2023	17:30	17:45	2.243
28.02.2023	17:45	18:00	2.316
28.02.2023	18:00	18:15	2.366
28.02.2023	18:15	18:30	2.483
28.02.2023	18:30	18:45	2.619
28.02.2023	18:45	19:00	2.668
28.02.2023	19:00	19:15	2.635
28.02.2023	19:15	19:30	2.561
28.02.2023	19:30	19:45	2.492
28.02.2023	19:45	20:00	2.433
28.02.2023	20:00	20:15	2.337
28.02.2023	20:15	20:30	2.244
28.02.2023	20:30	20:45	2.152
28.02.2023	20:45	21:00	2.074
28.02.2023	21:00	21:15	1.966
28.02.2023	21:15	21:30	1.867
28.02.2023	21:30	21:45	1.784
28.02.2023	21:45	22:00	1.675
28.02.2023	22:00	22:15	1.685
28.02.2023	22:15	22:30	1.627

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.02.2023	22:30	22:45	1.554	
28.02.2023	22:45	23:00	1.495	
28.02.2023	23:00	23:15	1.426	
28.02.2023	23:15	23:30	1.369	
28.02.2023	23:30	23:45	1.322	
28.02.2023	23:45	00:00	1.279	
01.03.2023	00:00	00:15	1.231	
01.03.2023	00:15	00:30	1.185	
01.03.2023	00:30	00:45	1.159	
01.03.2023	00:45	01:00	1.127	
01.03.2023	01:00	01:15	1.101	
01.03.2023	01:15	01:30	1.084	
01.03.2023	01:30	01:45	1.066	
01.03.2023	01:45	02:00	1.047	
01.03.2023	02:00	02:15	1.039	
01.03.2023	02:15	02:30	1.022	
01.03.2023	02:30	02:45	1.017	
01.03.2023	02:45	03:00	1.008	
01.03.2023	03:00	03:15	1.004	
01.03.2023	03:15	03:30	992	
01.03.2023	03:30	03:45	988	
01.03.2023	03:45	04:00	1.001	
01.03.2023	04:00	04:15	1.023	
01.03.2023	04:15	04:30	1.051	
01.03.2023	04:30	04:45	1.085	
01.03.2023	04:45	05:00	1.119	
01.03.2023	05:00	05:15	1.188	
01.03.2023	05:15	05:30	1.229	
01.03.2023	05:30	05:45	1.301	
01.03.2023	05:45	06:00	1.415	
01.03.2023	06:00	06:15	1.518	
01.03.2023	06:15	06:30	1.619	
01.03.2023	06:30	06:45	1.742	
01.03.2023	06:45	07:00	1.819	
01.03.2023	07:00	07:15	1.910	
01.03.2023	07:15	07:30	1.944	
01.03.2023	07:30	07:45	1.956	
01.03.2023	07:45	08:00	2.011	
01.03.2023	08:00	08:15	2.084	
01.03.2023	08:15	08:30	2.107	
01.03.2023	08:30	08:45	2.124	
01.03.2023	08:45	09:00	2.137	
01.03.2023	09:00	09:15	2.166	
01.03.2023	09:15	09:30	2.176	
01.03.2023	09:30	09:45	2.162	
01.03.2023	09:45	10:00	2.162	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.03.2023	10:00	10:15	2.184
01.03.2023	10:15	10:30	2.162
01.03.2023	10:30	10:45	2.165
01.03.2023	10:45	11:00	2.189
01.03.2023	11:00	11:15	2.206
01.03.2023	11:15	11:30	2.233
01.03.2023	11:30	11:45	2.237
01.03.2023	11:45	12:00	2.273
01.03.2023	12:00	12:15	2.256
01.03.2023	12:15	12:30	2.269
01.03.2023	12:30	12:45	2.252
01.03.2023	12:45	13:00	2.224
01.03.2023	13:00	13:15	2.200
01.03.2023	13:15	13:30	2.181
01.03.2023	13:30	13:45	2.164
01.03.2023	13:45	14:00	2.154
01.03.2023	14:00	14:15	2.152
01.03.2023	14:15	14:30	2.138
01.03.2023	14:30	14:45	2.122
01.03.2023	14:45	15:00	2.098
01.03.2023	15:00	15:15	2.098
01.03.2023	15:15	15:30	2.080
01.03.2023	15:30	15:45	2.083
01.03.2023	15:45	16:00	2.097
01.03.2023	16:00	16:15	2.125
01.03.2023	16:15	16:30	2.126
01.03.2023	16:30	16:45	2.126
01.03.2023	16:45	17:00	2.146
01.03.2023	17:00	17:15	2.197
01.03.2023	17:15	17:30	2.233
01.03.2023	17:30	17:45	2.291
01.03.2023	17:45	18:00	2.346
01.03.2023	18:00	18:15	2.381
01.03.2023	18:15	18:30	2.488
01.03.2023	18:30	18:45	2.564
01.03.2023	18:45	19:00	2.635
01.03.2023	19:00	19:15	2.613
01.03.2023	19:15	19:30	2.551
01.03.2023	19:30	19:45	2.506
01.03.2023	19:45	20:00	2.464
01.03.2023	20:00	20:15	2.359
01.03.2023	20:15	20:30	2.204
01.03.2023	20:30	20:45	2.134
01.03.2023	20:45	21:00	2.070
01.03.2023	21:00	21:15	1.995
01.03.2023	21:15	21:30	1.908

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.03.2023	21:30	21:45	1.802
01.03.2023	21:45	22:00	1.710
01.03.2023	22:00	22:15	1.722
01.03.2023	22:15	22:30	1.647
01.03.2023	22:30	22:45	1.581
01.03.2023	22:45	23:00	1.529
01.03.2023	23:00	23:15	1.457
01.03.2023	23:15	23:30	1.400
01.03.2023	23:30	23:45	1.345
01.03.2023	23:45	00:00	1.281
02.03.2023	00:00	00:15	1.228
02.03.2023	00:15	00:30	1.189
02.03.2023	00:30	00:45	1.150
02.03.2023	00:45	01:00	1.112
02.03.2023	01:00	01:15	1.085
02.03.2023	01:15	01:30	1.056
02.03.2023	01:30	01:45	1.030
02.03.2023	01:45	02:00	1.028
02.03.2023	02:00	02:15	1.014
02.03.2023	02:15	02:30	1.003
02.03.2023	02:30	02:45	992
02.03.2023	02:45	03:00	990
02.03.2023	03:00	03:15	988
02.03.2023	03:15	03:30	969
02.03.2023	03:30	03:45	972
02.03.2023	03:45	04:00	982
02.03.2023	04:00	04:15	1.005
02.03.2023	04:15	04:30	1.044
02.03.2023	04:30	04:45	1.070
02.03.2023	04:45	05:00	1.087
02.03.2023	05:00	05:15	1.165
02.03.2023	05:15	05:30	1.213
02.03.2023	05:30	05:45	1.283
02.03.2023	05:45	06:00	1.371
02.03.2023	06:00	06:15	1.487
02.03.2023	06:15	06:30	1.620
02.03.2023	06:30	06:45	1.743
02.03.2023	06:45	07:00	1.803
02.03.2023	07:00	07:15	1.891
02.03.2023	07:15	07:30	1.922
02.03.2023	07:30	07:45	1.958
02.03.2023	07:45	08:00	2.000
02.03.2023	08:00	08:15	2.021
02.03.2023	08:15	08:30	2.068
02.03.2023	08:30	08:45	2.097
02.03.2023	08:45	09:00	2.121

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.03.2023	09:00	09:15	2.154	
02.03.2023	09:15	09:30	2.148	
02.03.2023	09:30	09:45	2.128	
02.03.2023	09:45	10:00	2.136	
02.03.2023	10:00	10:15	2.150	
02.03.2023	10:15	10:30	2.139	
02.03.2023	10:30	10:45	2.146	
02.03.2023	10:45	11:00	2.195	
02.03.2023	11:00	11:15	2.202	
02.03.2023	11:15	11:30	2.219	
02.03.2023	11:30	11:45	2.231	
02.03.2023	11:45	12:00	2.229	
02.03.2023	12:00	12:15	2.225	
02.03.2023	12:15	12:30	2.212	
02.03.2023	12:30	12:45	2.193	
02.03.2023	12:45	13:00	2.185	
02.03.2023	13:00	13:15	2.181	
02.03.2023	13:15	13:30	2.154	
02.03.2023	13:30	13:45	2.127	
02.03.2023	13:45	14:00	2.095	
02.03.2023	14:00	14:15	2.106	
02.03.2023	14:15	14:30	2.100	
02.03.2023	14:30	14:45	2.067	
02.03.2023	14:45	15:00	2.024	
02.03.2023	15:00	15:15	2.008	
02.03.2023	15:15	15:30	2.003	
02.03.2023	15:30	15:45	2.019	
02.03.2023	15:45	16:00	2.023	
02.03.2023	16:00	16:15	2.018	
02.03.2023	16:15	16:30	2.042	
02.03.2023	16:30	16:45	2.055	
02.03.2023	16:45	17:00	2.073	
02.03.2023	17:00	17:15	2.149	
02.03.2023	17:15	17:30	2.205	
02.03.2023	17:30	17:45	2.220	
02.03.2023	17:45	18:00	2.261	
02.03.2023	18:00	18:15	2.339	
02.03.2023	18:15	18:30	2.436	
02.03.2023	18:30	18:45	2.560	
02.03.2023	18:45	19:00	2.621	
02.03.2023	19:00	19:15	2.596	
02.03.2023	19:15	19:30	2.536	
02.03.2023	19:30	19:45	2.493	
02.03.2023	19:45	20:00	2.452	
02.03.2023	20:00	20:15	2.347	
02.03.2023	20:15	20:30	2.251	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.03.2023	20:30	20:45	2.161	
02.03.2023	20:45	21:00	2.081	
02.03.2023	21:00	21:15	1.975	
02.03.2023	21:15	21:30	1.864	
02.03.2023	21:30	21:45	1.748	
02.03.2023	21:45	22:00	1.702	
02.03.2023	22:00	22:15	1.715	
02.03.2023	22:15	22:30	1.671	
02.03.2023	22:30	22:45	1.599	
02.03.2023	22:45	23:00	1.529	
02.03.2023	23:00	23:15	1.445	
02.03.2023	23:15	23:30	1.388	
02.03.2023	23:30	23:45	1.348	
02.03.2023	23:45	00:00	1.283	
03.03.2023	00:00	00:15	1.249	
03.03.2023	00:15	00:30	1.206	
03.03.2023	00:30	00:45	1.159	
03.03.2023	00:45	01:00	1.139	
03.03.2023	01:00	01:15	1.112	
03.03.2023	01:15	01:30	1.075	
03.03.2023	01:30	01:45	1.045	
03.03.2023	01:45	02:00	1.031	
03.03.2023	02:00	02:15	1.013	
03.03.2023	02:15	02:30	1.007	
03.03.2023	02:30	02:45	1.001	
03.03.2023	02:45	03:00	999	
03.03.2023	03:00	03:15	995	
03.03.2023	03:15	03:30	983	
03.03.2023	03:30	03:45	981	
03.03.2023	03:45	04:00	985	
03.03.2023	04:00	04:15	994	
03.03.2023	04:15	04:30	1.006	
03.03.2023	04:30	04:45	1.028	
03.03.2023	04:45	05:00	1.064	
03.03.2023	05:00	05:15	1.128	
03.03.2023	05:15	05:30	1.174	
03.03.2023	05:30	05:45	1.244	
03.03.2023	05:45	06:00	1.300	
03.03.2023	06:00	06:15	1.416	
03.03.2023	06:15	06:30	1.524	
03.03.2023	06:30	06:45	1.637	
03.03.2023	06:45	07:00	1.750	
03.03.2023	07:00	07:15	1.797	
03.03.2023	07:15	07:30	1.878	
03.03.2023	07:30	07:45	1.899	
03.03.2023	07:45	08:00	1.900	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.03.2023	08:00	08:15	2.033	
03.03.2023	08:15	08:30	2.107	
03.03.2023	08:30	08:45	2.116	
03.03.2023	08:45	09:00	2.165	
03.03.2023	09:00	09:15	2.222	
03.03.2023	09:15	09:30	2.266	
03.03.2023	09:30	09:45	2.279	
03.03.2023	09:45	10:00	2.309	
03.03.2023	10:00	10:15	2.349	
03.03.2023	10:15	10:30	2.397	
03.03.2023	10:30	10:45	2.366	
03.03.2023	10:45	11:00	2.417	
03.03.2023	11:00	11:15	2.431	
03.03.2023	11:15	11:30	2.463	
03.03.2023	11:30	11:45	2.473	
03.03.2023	11:45	12:00	2.507	
03.03.2023	12:00	12:15	2.514	
03.03.2023	12:15	12:30	2.514	
03.03.2023	12:30	12:45	2.500	
03.03.2023	12:45	13:00	2.481	
03.03.2023	13:00	13:15	2.471	
03.03.2023	13:15	13:30	2.438	
03.03.2023	13:30	13:45	2.388	
03.03.2023	13:45	14:00	2.370	
03.03.2023	14:00	14:15	2.318	
03.03.2023	14:15	14:30	2.298	
03.03.2023	14:30	14:45	2.239	
03.03.2023	14:45	15:00	2.160	
03.03.2023	15:00	15:15	2.144	
03.03.2023	15:15	15:30	2.139	
03.03.2023	15:30	15:45	2.121	
03.03.2023	15:45	16:00	2.135	
03.03.2023	16:00	16:15	2.129	
03.03.2023	16:15	16:30	2.101	
03.03.2023	16:30	16:45	2.085	
03.03.2023	16:45	17:00	2.107	
03.03.2023	17:00	17:15	2.185	
03.03.2023	17:15	17:30	2.186	
03.03.2023	17:30	17:45	2.202	
03.03.2023	17:45	18:00	2.204	
03.03.2023	18:00	18:15	2.282	
03.03.2023	18:15	18:30	2.377	
03.03.2023	18:30	18:45	2.469	
03.03.2023	18:45	19:00	2.541	
03.03.2023	19:00	19:15	2.510	
03.03.2023	19:15	19:30	2.475	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.03.2023	19:30	19:45	2.427
03.03.2023	19:45	20:00	2.336
03.03.2023	20:00	20:15	2.255
03.03.2023	20:15	20:30	2.165
03.03.2023	20:30	20:45	2.077
03.03.2023	20:45	21:00	2.001
03.03.2023	21:00	21:15	1.897
03.03.2023	21:15	21:30	1.773
03.03.2023	21:30	21:45	1.682
03.03.2023	21:45	22:00	1.619
03.03.2023	22:00	22:15	1.660
03.03.2023	22:15	22:30	1.627
03.03.2023	22:30	22:45	1.550
03.03.2023	22:45	23:00	1.497
03.03.2023	23:00	23:15	1.435
03.03.2023	23:15	23:30	1.385
03.03.2023	23:30	23:45	1.349
03.03.2023	23:45	00:00	1.302
04.03.2023	00:00	00:15	1.242
04.03.2023	00:15	00:30	1.201
04.03.2023	00:30	00:45	1.151
04.03.2023	00:45	01:00	1.121
04.03.2023	01:00	01:15	1.076
04.03.2023	01:15	01:30	1.045
04.03.2023	01:30	01:45	1.022
04.03.2023	01:45	02:00	1.003
04.03.2023	02:00	02:15	983
04.03.2023	02:15	02:30	969
04.03.2023	02:30	02:45	953
04.03.2023	02:45	03:00	944
04.03.2023	03:00	03:15	931
04.03.2023	03:15	03:30	911
04.03.2023	03:30	03:45	905
04.03.2023	03:45	04:00	916
04.03.2023	04:00	04:15	924
04.03.2023	04:15	04:30	926
04.03.2023	04:30	04:45	926
04.03.2023	04:45	05:00	936
04.03.2023	05:00	05:15	953
04.03.2023	05:15	05:30	977
04.03.2023	05:30	05:45	985
04.03.2023	05:45	06:00	1.005
04.03.2023	06:00	06:15	1.026
04.03.2023	06:15	06:30	1.053
04.03.2023	06:30	06:45	1.094
04.03.2023	06:45	07:00	1.120

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.03.2023	07:00	07:15	1.134	
04.03.2023	07:15	07:30	1.175	
04.03.2023	07:30	07:45	1.214	
04.03.2023	07:45	08:00	1.271	
04.03.2023	08:00	08:15	1.354	
04.03.2023	08:15	08:30	1.425	
04.03.2023	08:30	08:45	1.496	
04.03.2023	08:45	09:00	1.552	
04.03.2023	09:00	09:15	1.575	
04.03.2023	09:15	09:30	1.652	
04.03.2023	09:30	09:45	1.726	
04.03.2023	09:45	10:00	1.816	
04.03.2023	10:00	10:15	1.872	
04.03.2023	10:15	10:30	1.892	
04.03.2023	10:30	10:45	1.906	
04.03.2023	10:45	11:00	1.962	
04.03.2023	11:00	11:15	2.014	
04.03.2023	11:15	11:30	2.007	
04.03.2023	11:30	11:45	2.014	
04.03.2023	11:45	12:00	2.015	
04.03.2023	12:00	12:15	2.035	
04.03.2023	12:15	12:30	2.030	
04.03.2023	12:30	12:45	1.997	
04.03.2023	12:45	13:00	1.990	
04.03.2023	13:00	13:15	1.981	
04.03.2023	13:15	13:30	1.994	
04.03.2023	13:30	13:45	1.972	
04.03.2023	13:45	14:00	1.964	
04.03.2023	14:00	14:15	1.913	
04.03.2023	14:15	14:30	1.918	
04.03.2023	14:30	14:45	1.885	
04.03.2023	14:45	15:00	1.864	
04.03.2023	15:00	15:15	1.870	
04.03.2023	15:15	15:30	1.855	
04.03.2023	15:30	15:45	1.839	
04.03.2023	15:45	16:00	1.832	
04.03.2023	16:00	16:15	1.838	
04.03.2023	16:15	16:30	1.862	
04.03.2023	16:30	16:45	1.837	
04.03.2023	16:45	17:00	1.823	
04.03.2023	17:00	17:15	1.843	
04.03.2023	17:15	17:30	1.851	
04.03.2023	17:30	17:45	1.902	
04.03.2023	17:45	18:00	1.961	
04.03.2023	18:00	18:15	1.978	
04.03.2023	18:15	18:30	2.039	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.03.2023	18:30	18:45	2.111
04.03.2023	18:45	19:00	2.099
04.03.2023	19:00	19:15	2.072
04.03.2023	19:15	19:30	2.015
04.03.2023	19:30	19:45	1.924
04.03.2023	19:45	20:00	1.871
04.03.2023	20:00	20:15	1.803
04.03.2023	20:15	20:30	1.732
04.03.2023	20:30	20:45	1.679
04.03.2023	20:45	21:00	1.632
04.03.2023	21:00	21:15	1.585
04.03.2023	21:15	21:30	1.499
04.03.2023	21:30	21:45	1.441
04.03.2023	21:45	22:00	1.404
04.03.2023	22:00	22:15	1.446
04.03.2023	22:15	22:30	1.406
04.03.2023	22:30	22:45	1.357
04.03.2023	22:45	23:00	1.303
04.03.2023	23:00	23:15	1.264
04.03.2023	23:15	23:30	1.223
04.03.2023	23:30	23:45	1.172
04.03.2023	23:45	00:00	1.139
05.03.2023	00:00	00:15	1.087
05.03.2023	00:15	00:30	1.058
05.03.2023	00:30	00:45	1.031
05.03.2023	00:45	01:00	999
05.03.2023	01:00	01:15	957
05.03.2023	01:15	01:30	938
05.03.2023	01:30	01:45	911
05.03.2023	01:45	02:00	885
05.03.2023	02:00	02:15	878
05.03.2023	02:15	02:30	861
05.03.2023	02:30	02:45	860
05.03.2023	02:45	03:00	853
05.03.2023	03:00	03:15	852
05.03.2023	03:15	03:30	845
05.03.2023	03:30	03:45	837
05.03.2023	03:45	04:00	837
05.03.2023	04:00	04:15	839
05.03.2023	04:15	04:30	838
05.03.2023	04:30	04:45	843
05.03.2023	04:45	05:00	843
05.03.2023	05:00	05:15	864
05.03.2023	05:15	05:30	860
05.03.2023	05:30	05:45	864
05.03.2023	05:45	06:00	878

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.03.2023	06:00	06:15	883	
05.03.2023	06:15	06:30	897	
05.03.2023	06:30	06:45	911	
05.03.2023	06:45	07:00	918	
05.03.2023	07:00	07:15	933	
05.03.2023	07:15	07:30	965	
05.03.2023	07:30	07:45	1.003	
05.03.2023	07:45	08:00	1.046	
05.03.2023	08:00	08:15	1.104	
05.03.2023	08:15	08:30	1.164	
05.03.2023	08:30	08:45	1.230	
05.03.2023	08:45	09:00	1.297	
05.03.2023	09:00	09:15	1.363	
05.03.2023	09:15	09:30	1.431	
05.03.2023	09:30	09:45	1.487	
05.03.2023	09:45	10:00	1.533	
05.03.2023	10:00	10:15	1.574	
05.03.2023	10:15	10:30	1.649	
05.03.2023	10:30	10:45	1.696	
05.03.2023	10:45	11:00	1.737	
05.03.2023	11:00	11:15	1.796	
05.03.2023	11:15	11:30	1.865	
05.03.2023	11:30	11:45	1.895	
05.03.2023	11:45	12:00	1.917	
05.03.2023	12:00	12:15	1.926	
05.03.2023	12:15	12:30	1.939	
05.03.2023	12:30	12:45	1.952	
05.03.2023	12:45	13:00	1.922	
05.03.2023	13:00	13:15	1.919	
05.03.2023	13:15	13:30	1.898	
05.03.2023	13:30	13:45	1.899	
05.03.2023	13:45	14:00	1.853	
05.03.2023	14:00	14:15	1.800	
05.03.2023	14:15	14:30	1.747	
05.03.2023	14:30	14:45	1.717	
05.03.2023	14:45	15:00	1.693	
05.03.2023	15:00	15:15	1.689	
05.03.2023	15:15	15:30	1.658	
05.03.2023	15:30	15:45	1.646	
05.03.2023	15:45	16:00	1.644	
05.03.2023	16:00	16:15	1.651	
05.03.2023	16:15	16:30	1.651	
05.03.2023	16:30	16:45	1.669	
05.03.2023	16:45	17:00	1.685	
05.03.2023	17:00	17:15	1.766	
05.03.2023	17:15	17:30	1.840	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.03.2023	17:30	17:45	1.921
05.03.2023	17:45	18:00	1.972
05.03.2023	18:00	18:15	1.998
05.03.2023	18:15	18:30	2.043
05.03.2023	18:30	18:45	2.109
05.03.2023	18:45	19:00	2.081
05.03.2023	19:00	19:15	2.033
05.03.2023	19:15	19:30	1.969
05.03.2023	19:30	19:45	1.947
05.03.2023	19:45	20:00	1.899
05.03.2023	20:00	20:15	1.824
05.03.2023	20:15	20:30	1.722
05.03.2023	20:30	20:45	1.653
05.03.2023	20:45	21:00	1.594
05.03.2023	21:00	21:15	1.532
05.03.2023	21:15	21:30	1.488
05.03.2023	21:30	21:45	1.414
05.03.2023	21:45	22:00	1.388
05.03.2023	22:00	22:15	1.427
05.03.2023	22:15	22:30	1.406
05.03.2023	22:30	22:45	1.350
05.03.2023	22:45	23:00	1.285
05.03.2023	23:00	23:15	1.247
05.03.2023	23:15	23:30	1.197
05.03.2023	23:30	23:45	1.153
05.03.2023	23:45	00:00	1.121
06.03.2023	00:00	00:15	1.078
06.03.2023	00:15	00:30	1.047
06.03.2023	00:30	00:45	1.016
06.03.2023	00:45	01:00	988
06.03.2023	01:00	01:15	969
06.03.2023	01:15	01:30	943
06.03.2023	01:30	01:45	924
06.03.2023	01:45	02:00	911
06.03.2023	02:00	02:15	911
06.03.2023	02:15	02:30	906
06.03.2023	02:30	02:45	899
06.03.2023	02:45	03:00	898
06.03.2023	03:00	03:15	894
06.03.2023	03:15	03:30	893
06.03.2023	03:30	03:45	895
06.03.2023	03:45	04:00	912
06.03.2023	04:00	04:15	928
06.03.2023	04:15	04:30	945
06.03.2023	04:30	04:45	981
06.03.2023	04:45	05:00	1.009

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.03.2023	05:00	05:15	1.064	
06.03.2023	05:15	05:30	1.107	
06.03.2023	05:30	05:45	1.192	
06.03.2023	05:45	06:00	1.279	
06.03.2023	06:00	06:15	1.439	
06.03.2023	06:15	06:30	1.552	
06.03.2023	06:30	06:45	1.674	
06.03.2023	06:45	07:00	1.742	
06.03.2023	07:00	07:15	1.837	
06.03.2023	07:15	07:30	1.870	
06.03.2023	07:30	07:45	1.919	
06.03.2023	07:45	08:00	1.932	
06.03.2023	08:00	08:15	1.998	
06.03.2023	08:15	08:30	2.052	
06.03.2023	08:30	08:45	2.103	
06.03.2023	08:45	09:00	2.156	
06.03.2023	09:00	09:15	2.211	
06.03.2023	09:15	09:30	2.248	
06.03.2023	09:30	09:45	2.246	
06.03.2023	09:45	10:00	2.283	
06.03.2023	10:00	10:15	2.311	
06.03.2023	10:15	10:30	2.344	
06.03.2023	10:30	10:45	2.389	
06.03.2023	10:45	11:00	2.430	
06.03.2023	11:00	11:15	2.476	
06.03.2023	11:15	11:30	2.479	
06.03.2023	11:30	11:45	2.472	
06.03.2023	11:45	12:00	2.461	
06.03.2023	12:00	12:15	2.449	
06.03.2023	12:15	12:30	2.464	
06.03.2023	12:30	12:45	2.452	
06.03.2023	12:45	13:00	2.419	
06.03.2023	13:00	13:15	2.346	
06.03.2023	13:15	13:30	2.322	
06.03.2023	13:30	13:45	2.348	
06.03.2023	13:45	14:00	2.331	
06.03.2023	14:00	14:15	2.317	
06.03.2023	14:15	14:30	2.294	
06.03.2023	14:30	14:45	2.273	
06.03.2023	14:45	15:00	2.249	
06.03.2023	15:00	15:15	2.244	
06.03.2023	15:15	15:30	2.221	
06.03.2023	15:30	15:45	2.186	
06.03.2023	15:45	16:00	2.136	
06.03.2023	16:00	16:15	2.161	
06.03.2023	16:15	16:30	2.168	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.03.2023	16:30	16:45	2.202
06.03.2023	16:45	17:00	2.281
06.03.2023	17:00	17:15	2.389
06.03.2023	17:15	17:30	2.391
06.03.2023	17:30	17:45	2.409
06.03.2023	17:45	18:00	2.510
06.03.2023	18:00	18:15	2.590
06.03.2023	18:15	18:30	2.642
06.03.2023	18:30	18:45	2.658
06.03.2023	18:45	19:00	2.662
06.03.2023	19:00	19:15	2.650
06.03.2023	19:15	19:30	2.562
06.03.2023	19:30	19:45	2.504
06.03.2023	19:45	20:00	2.448
06.03.2023	20:00	20:15	2.334
06.03.2023	20:15	20:30	2.229
06.03.2023	20:30	20:45	2.120
06.03.2023	20:45	21:00	2.031
06.03.2023	21:00	21:15	1.952
06.03.2023	21:15	21:30	1.856
06.03.2023	21:30	21:45	1.779
06.03.2023	21:45	22:00	1.703
06.03.2023	22:00	22:15	1.698
06.03.2023	22:15	22:30	1.671
06.03.2023	22:30	22:45	1.588
06.03.2023	22:45	23:00	1.515
06.03.2023	23:00	23:15	1.446
06.03.2023	23:15	23:30	1.380
06.03.2023	23:30	23:45	1.317
06.03.2023	23:45	00:00	1.279
07.03.2023	00:00	00:15	1.236
07.03.2023	00:15	00:30	1.199
07.03.2023	00:30	00:45	1.150
07.03.2023	00:45	01:00	1.117
07.03.2023	01:00	01:15	1.094
07.03.2023	01:15	01:30	1.055
07.03.2023	01:30	01:45	1.037
07.03.2023	01:45	02:00	1.017
07.03.2023	02:00	02:15	1.006
07.03.2023	02:15	02:30	996
07.03.2023	02:30	02:45	995
07.03.2023	02:45	03:00	985
07.03.2023	03:00	03:15	980
07.03.2023	03:15	03:30	971
07.03.2023	03:30	03:45	970
07.03.2023	03:45	04:00	972



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.03.2023	04:00	04:15	1.000	
07.03.2023	04:15	04:30	1.020	
07.03.2023	04:30	04:45	1.061	
07.03.2023	04:45	05:00	1.075	
07.03.2023	05:00	05:15	1.126	
07.03.2023	05:15	05:30	1.178	
07.03.2023	05:30	05:45	1.237	
07.03.2023	05:45	06:00	1.334	
07.03.2023	06:00	06:15	1.447	
07.03.2023	06:15	06:30	1.573	
07.03.2023	06:30	06:45	1.674	
07.03.2023	06:45	07:00	1.746	
07.03.2023	07:00	07:15	1.828	
07.03.2023	07:15	07:30	1.876	
07.03.2023	07:30	07:45	1.924	
07.03.2023	07:45	08:00	1.967	
07.03.2023	08:00	08:15	2.066	
07.03.2023	08:15	08:30	2.125	
07.03.2023	08:30	08:45	2.174	
07.03.2023	08:45	09:00	2.197	
07.03.2023	09:00	09:15	2.240	
07.03.2023	09:15	09:30	2.276	
07.03.2023	09:30	09:45	2.308	
07.03.2023	09:45	10:00	2.326	
07.03.2023	10:00	10:15	2.380	
07.03.2023	10:15	10:30	2.424	
07.03.2023	10:30	10:45	2.491	
07.03.2023	10:45	11:00	2.472	
07.03.2023	11:00	11:15	2.524	
07.03.2023	11:15	11:30	2.509	
07.03.2023	11:30	11:45	2.532	
07.03.2023	11:45	12:00	2.575	
07.03.2023	12:00	12:15	2.577	
07.03.2023	12:15	12:30	2.600	
07.03.2023	12:30	12:45	2.595	
07.03.2023	12:45	13:00	2.604	
07.03.2023	13:00	13:15	2.584	
07.03.2023	13:15	13:30	2.554	
07.03.2023	13:30	13:45	2.541	
07.03.2023	13:45	14:00	2.502	
07.03.2023	14:00	14:15	2.457	
07.03.2023	14:15	14:30	2.453	
07.03.2023	14:30	14:45	2.442	
07.03.2023	14:45	15:00	2.405	
07.03.2023	15:00	15:15	2.369	
07.03.2023	15:15	15:30	2.342	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.03.2023	15:30	15:45	2.346
07.03.2023	15:45	16:00	2.319
07.03.2023	16:00	16:15	2.313
07.03.2023	16:15	16:30	2.325
07.03.2023	16:30	16:45	2.362
07.03.2023	16:45	17:00	2.426
07.03.2023	17:00	17:15	2.484
07.03.2023	17:15	17:30	2.513
07.03.2023	17:30	17:45	2.591
07.03.2023	17:45	18:00	2.627
07.03.2023	18:00	18:15	2.646
07.03.2023	18:15	18:30	2.683
07.03.2023	18:30	18:45	2.721
07.03.2023	18:45	19:00	2.771
07.03.2023	19:00	19:15	2.697
07.03.2023	19:15	19:30	2.648
07.03.2023	19:30	19:45	2.567
07.03.2023	19:45	20:00	2.461
07.03.2023	20:00	20:15	2.395
07.03.2023	20:15	20:30	2.295
07.03.2023	20:30	20:45	2.205
07.03.2023	20:45	21:00	2.113
07.03.2023	21:00	21:15	2.032
07.03.2023	21:15	21:30	1.914
07.03.2023	21:30	21:45	1.792
07.03.2023	21:45	22:00	1.716
07.03.2023	22:00	22:15	1.724
07.03.2023	22:15	22:30	1.682
07.03.2023	22:30	22:45	1.632
07.03.2023	22:45	23:00	1.561
07.03.2023	23:00	23:15	1.475
07.03.2023	23:15	23:30	1.417
07.03.2023	23:30	23:45	1.356
07.03.2023	23:45	00:00	1.324
08.03.2023	00:00	00:15	1.275
08.03.2023	00:15	00:30	1.222
08.03.2023	00:30	00:45	1.188
08.03.2023	00:45	01:00	1.162
08.03.2023	01:00	01:15	1.138
08.03.2023	01:15	01:30	1.103
08.03.2023	01:30	01:45	1.057
08.03.2023	01:45	02:00	1.048
08.03.2023	02:00	02:15	1.034
08.03.2023	02:15	02:30	1.028
08.03.2023	02:30	02:45	1.016
08.03.2023	02:45	03:00	1.018

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.03.2023	03:00	03:15	1.013	
08.03.2023	03:15	03:30	1.003	
08.03.2023	03:30	03:45	996	
08.03.2023	03:45	04:00	998	
08.03.2023	04:00	04:15	1.020	
08.03.2023	04:15	04:30	1.046	
08.03.2023	04:30	04:45	1.074	
08.03.2023	04:45	05:00	1.098	
08.03.2023	05:00	05:15	1.151	
08.03.2023	05:15	05:30	1.198	
08.03.2023	05:30	05:45	1.269	
08.03.2023	05:45	06:00	1.370	
08.03.2023	06:00	06:15	1.506	
08.03.2023	06:15	06:30	1.606	
08.03.2023	06:30	06:45	1.726	
08.03.2023	06:45	07:00	1.794	
08.03.2023	07:00	07:15	1.863	
08.03.2023	07:15	07:30	1.932	
08.03.2023	07:30	07:45	1.986	
08.03.2023	07:45	08:00	2.049	
08.03.2023	08:00	08:15	2.130	
08.03.2023	08:15	08:30	2.153	
08.03.2023	08:30	08:45	2.217	
08.03.2023	08:45	09:00	2.222	
08.03.2023	09:00	09:15	2.259	
08.03.2023	09:15	09:30	2.304	
08.03.2023	09:30	09:45	2.316	
08.03.2023	09:45	10:00	2.329	
08.03.2023	10:00	10:15	2.383	
08.03.2023	10:15	10:30	2.422	
08.03.2023	10:30	10:45	2.439	
08.03.2023	10:45	11:00	2.506	
08.03.2023	11:00	11:15	2.541	
08.03.2023	11:15	11:30	2.566	
08.03.2023	11:30	11:45	2.595	
08.03.2023	11:45	12:00	2.603	
08.03.2023	12:00	12:15	2.594	
08.03.2023	12:15	12:30	2.616	
08.03.2023	12:30	12:45	2.640	
08.03.2023	12:45	13:00	2.603	
08.03.2023	13:00	13:15	2.598	
08.03.2023	13:15	13:30	2.538	
08.03.2023	13:30	13:45	2.505	
08.03.2023	13:45	14:00	2.527	
08.03.2023	14:00	14:15	2.509	
08.03.2023	14:15	14:30	2.462	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.03.2023	14:30	14:45	2.432
08.03.2023	14:45	15:00	2.409
08.03.2023	15:00	15:15	2.381
08.03.2023	15:15	15:30	2.361
08.03.2023	15:30	15:45	2.394
08.03.2023	15:45	16:00	2.356
08.03.2023	16:00	16:15	2.390
08.03.2023	16:15	16:30	2.390
08.03.2023	16:30	16:45	2.383
08.03.2023	16:45	17:00	2.374
08.03.2023	17:00	17:15	2.462
08.03.2023	17:15	17:30	2.484
08.03.2023	17:30	17:45	2.478
08.03.2023	17:45	18:00	2.536
08.03.2023	18:00	18:15	2.607
08.03.2023	18:15	18:30	2.684
08.03.2023	18:30	18:45	2.707
08.03.2023	18:45	19:00	2.741
08.03.2023	19:00	19:15	2.735
08.03.2023	19:15	19:30	2.677
08.03.2023	19:30	19:45	2.567
08.03.2023	19:45	20:00	2.527
08.03.2023	20:00	20:15	2.410
08.03.2023	20:15	20:30	2.320
08.03.2023	20:30	20:45	2.231
08.03.2023	20:45	21:00	2.137
08.03.2023	21:00	21:15	2.032
08.03.2023	21:15	21:30	1.909
08.03.2023	21:30	21:45	1.800
08.03.2023	21:45	22:00	1.767
08.03.2023	22:00	22:15	1.769
08.03.2023	22:15	22:30	1.709
08.03.2023	22:30	22:45	1.670
08.03.2023	22:45	23:00	1.594
08.03.2023	23:00	23:15	1.522
08.03.2023	23:15	23:30	1.445
08.03.2023	23:30	23:45	1.389
08.03.2023	23:45	00:00	1.342
09.03.2023	00:00	00:15	1.295
09.03.2023	00:15	00:30	1.246
09.03.2023	00:30	00:45	1.200
09.03.2023	00:45	01:00	1.172
09.03.2023	01:00	01:15	1.138
09.03.2023	01:15	01:30	1.109
09.03.2023	01:30	01:45	1.078
09.03.2023	01:45	02:00	1.063

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.03.2023	02:00	02:15	1.049	
09.03.2023	02:15	02:30	1.037	
09.03.2023	02:30	02:45	1.035	
09.03.2023	02:45	03:00	1.030	
09.03.2023	03:00	03:15	1.018	
09.03.2023	03:15	03:30	1.009	
09.03.2023	03:30	03:45	1.005	
09.03.2023	03:45	04:00	1.022	
09.03.2023	04:00	04:15	1.048	
09.03.2023	04:15	04:30	1.072	
09.03.2023	04:30	04:45	1.106	
09.03.2023	04:45	05:00	1.129	
09.03.2023	05:00	05:15	1.173	
09.03.2023	05:15	05:30	1.229	
09.03.2023	05:30	05:45	1.299	
09.03.2023	05:45	06:00	1.398	
09.03.2023	06:00	06:15	1.513	
09.03.2023	06:15	06:30	1.643	
09.03.2023	06:30	06:45	1.754	
09.03.2023	06:45	07:00	1.814	
09.03.2023	07:00	07:15	1.915	
09.03.2023	07:15	07:30	1.944	
09.03.2023	07:30	07:45	1.993	
09.03.2023	07:45	08:00	2.057	
09.03.2023	08:00	08:15	2.105	
09.03.2023	08:15	08:30	2.146	
09.03.2023	08:30	08:45	2.202	
09.03.2023	08:45	09:00	2.252	
09.03.2023	09:00	09:15	2.262	
09.03.2023	09:15	09:30	2.282	
09.03.2023	09:30	09:45	2.294	
09.03.2023	09:45	10:00	2.312	
09.03.2023	10:00	10:15	2.362	
09.03.2023	10:15	10:30	2.356	
09.03.2023	10:30	10:45	2.333	
09.03.2023	10:45	11:00	2.402	
09.03.2023	11:00	11:15	2.445	
09.03.2023	11:15	11:30	2.502	
09.03.2023	11:30	11:45	2.522	
09.03.2023	11:45	12:00	2.575	
09.03.2023	12:00	12:15	2.578	
09.03.2023	12:15	12:30	2.606	
09.03.2023	12:30	12:45	2.578	
09.03.2023	12:45	13:00	2.574	
09.03.2023	13:00	13:15	2.576	
09.03.2023	13:15	13:30	2.567	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**
**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.03.2023	13:30	13:45	2.566
09.03.2023	13:45	14:00	2.506
09.03.2023	14:00	14:15	2.451
09.03.2023	14:15	14:30	2.392
09.03.2023	14:30	14:45	2.370
09.03.2023	14:45	15:00	2.336
09.03.2023	15:00	15:15	2.367
09.03.2023	15:15	15:30	2.369
09.03.2023	15:30	15:45	2.398
09.03.2023	15:45	16:00	2.397
09.03.2023	16:00	16:15	2.415
09.03.2023	16:15	16:30	2.376
09.03.2023	16:30	16:45	2.389
09.03.2023	16:45	17:00	2.354
09.03.2023	17:00	17:15	2.392
09.03.2023	17:15	17:30	2.454
09.03.2023	17:30	17:45	2.548
09.03.2023	17:45	18:00	2.592
09.03.2023	18:00	18:15	2.637
09.03.2023	18:15	18:30	2.670
09.03.2023	18:30	18:45	2.714
09.03.2023	18:45	19:00	2.720
09.03.2023	19:00	19:15	2.713
09.03.2023	19:15	19:30	2.612
09.03.2023	19:30	19:45	2.557
09.03.2023	19:45	20:00	2.487
09.03.2023	20:00	20:15	2.366
09.03.2023	20:15	20:30	2.275
09.03.2023	20:30	20:45	2.215
09.03.2023	20:45	21:00	2.121
09.03.2023	21:00	21:15	1.976
09.03.2023	21:15	21:30	1.876
09.03.2023	21:30	21:45	1.785
09.03.2023	21:45	22:00	1.714
09.03.2023	22:00	22:15	1.719
09.03.2023	22:15	22:30	1.690
09.03.2023	22:30	22:45	1.614
09.03.2023	22:45	23:00	1.544
09.03.2023	23:00	23:15	1.479
09.03.2023	23:15	23:30	1.390
09.03.2023	23:30	23:45	1.345
09.03.2023	23:45	00:00	1.288
10.03.2023	00:00	00:15	1.225
10.03.2023	00:15	00:30	1.192
10.03.2023	00:30	00:45	1.155
10.03.2023	00:45	01:00	1.120

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.03.2023	01:00	01:15	1.078	
10.03.2023	01:15	01:30	1.054	
10.03.2023	01:30	01:45	1.013	
10.03.2023	01:45	02:00	997	
10.03.2023	02:00	02:15	996	
10.03.2023	02:15	02:30	977	
10.03.2023	02:30	02:45	963	
10.03.2023	02:45	03:00	962	
10.03.2023	03:00	03:15	957	
10.03.2023	03:15	03:30	946	
10.03.2023	03:30	03:45	946	
10.03.2023	03:45	04:00	943	
10.03.2023	04:00	04:15	968	
10.03.2023	04:15	04:30	992	
10.03.2023	04:30	04:45	1.024	
10.03.2023	04:45	05:00	1.044	
10.03.2023	05:00	05:15	1.091	
10.03.2023	05:15	05:30	1.144	
10.03.2023	05:30	05:45	1.221	
10.03.2023	05:45	06:00	1.321	
10.03.2023	06:00	06:15	1.427	
10.03.2023	06:15	06:30	1.530	
10.03.2023	06:30	06:45	1.630	
10.03.2023	06:45	07:00	1.687	
10.03.2023	07:00	07:15	1.771	
10.03.2023	07:15	07:30	1.819	
10.03.2023	07:30	07:45	1.863	
10.03.2023	07:45	08:00	1.898	
10.03.2023	08:00	08:15	1.966	
10.03.2023	08:15	08:30	2.037	
10.03.2023	08:30	08:45	2.049	
10.03.2023	08:45	09:00	2.078	
10.03.2023	09:00	09:15	2.128	
10.03.2023	09:15	09:30	2.163	
10.03.2023	09:30	09:45	2.210	
10.03.2023	09:45	10:00	2.250	
10.03.2023	10:00	10:15	2.262	
10.03.2023	10:15	10:30	2.239	
10.03.2023	10:30	10:45	2.230	
10.03.2023	10:45	11:00	2.293	
10.03.2023	11:00	11:15	2.285	
10.03.2023	11:15	11:30	2.299	
10.03.2023	11:30	11:45	2.343	
10.03.2023	11:45	12:00	2.376	
10.03.2023	12:00	12:15	2.372	
10.03.2023	12:15	12:30	2.375	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.03.2023	12:30	12:45	2.377
10.03.2023	12:45	13:00	2.320
10.03.2023	13:00	13:15	2.359
10.03.2023	13:15	13:30	2.419
10.03.2023	13:30	13:45	2.400
10.03.2023	13:45	14:00	2.333
10.03.2023	14:00	14:15	2.312
10.03.2023	14:15	14:30	2.290
10.03.2023	14:30	14:45	2.290
10.03.2023	14:45	15:00	2.301
10.03.2023	15:00	15:15	2.290
10.03.2023	15:15	15:30	2.254
10.03.2023	15:30	15:45	2.245
10.03.2023	15:45	16:00	2.263
10.03.2023	16:00	16:15	2.309
10.03.2023	16:15	16:30	2.287
10.03.2023	16:30	16:45	2.305
10.03.2023	16:45	17:00	2.325
10.03.2023	17:00	17:15	2.367
10.03.2023	17:15	17:30	2.382
10.03.2023	17:30	17:45	2.412
10.03.2023	17:45	18:00	2.439
10.03.2023	18:00	18:15	2.489
10.03.2023	18:15	18:30	2.527
10.03.2023	18:30	18:45	2.557
10.03.2023	18:45	19:00	2.581
10.03.2023	19:00	19:15	2.580
10.03.2023	19:15	19:30	2.514
10.03.2023	19:30	19:45	2.456
10.03.2023	19:45	20:00	2.406
10.03.2023	20:00	20:15	2.297
10.03.2023	20:15	20:30	2.202
10.03.2023	20:30	20:45	2.122
10.03.2023	20:45	21:00	2.073
10.03.2023	21:00	21:15	1.963
10.03.2023	21:15	21:30	1.868
10.03.2023	21:30	21:45	1.774
10.03.2023	21:45	22:00	1.670
10.03.2023	22:00	22:15	1.676
10.03.2023	22:15	22:30	1.662
10.03.2023	22:30	22:45	1.624
10.03.2023	22:45	23:00	1.569
10.03.2023	23:00	23:15	1.498
10.03.2023	23:15	23:30	1.439
10.03.2023	23:30	23:45	1.391
10.03.2023	23:45	00:00	1.342



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.03.2023	00:00	00:15	1.292	
11.03.2023	00:15	00:30	1.242	
11.03.2023	00:30	00:45	1.187	
11.03.2023	00:45	01:00	1.149	
11.03.2023	01:00	01:15	1.114	
11.03.2023	01:15	01:30	1.082	
11.03.2023	01:30	01:45	1.045	
11.03.2023	01:45	02:00	1.026	
11.03.2023	02:00	02:15	1.004	
11.03.2023	02:15	02:30	993	
11.03.2023	02:30	02:45	985	
11.03.2023	02:45	03:00	974	
11.03.2023	03:00	03:15	966	
11.03.2023	03:15	03:30	946	
11.03.2023	03:30	03:45	941	
11.03.2023	03:45	04:00	937	
11.03.2023	04:00	04:15	944	
11.03.2023	04:15	04:30	949	
11.03.2023	04:30	04:45	954	
11.03.2023	04:45	05:00	958	
11.03.2023	05:00	05:15	963	
11.03.2023	05:15	05:30	972	
11.03.2023	05:30	05:45	1.002	
11.03.2023	05:45	06:00	1.039	
11.03.2023	06:00	06:15	1.046	
11.03.2023	06:15	06:30	1.076	
11.03.2023	06:30	06:45	1.080	
11.03.2023	06:45	07:00	1.110	
11.03.2023	07:00	07:15	1.141	
11.03.2023	07:15	07:30	1.195	
11.03.2023	07:30	07:45	1.243	
11.03.2023	07:45	08:00	1.304	
11.03.2023	08:00	08:15	1.379	
11.03.2023	08:15	08:30	1.459	
11.03.2023	08:30	08:45	1.510	
11.03.2023	08:45	09:00	1.576	
11.03.2023	09:00	09:15	1.647	
11.03.2023	09:15	09:30	1.713	
11.03.2023	09:30	09:45	1.737	
11.03.2023	09:45	10:00	1.794	
11.03.2023	10:00	10:15	1.865	
11.03.2023	10:15	10:30	1.840	
11.03.2023	10:30	10:45	1.864	
11.03.2023	10:45	11:00	1.862	
11.03.2023	11:00	11:15	1.893	
11.03.2023	11:15	11:30	1.861	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.03.2023	11:30	11:45	1.930
11.03.2023	11:45	12:00	1.945
11.03.2023	12:00	12:15	1.913
11.03.2023	12:15	12:30	1.906
11.03.2023	12:30	12:45	1.926
11.03.2023	12:45	13:00	1.920
11.03.2023	13:00	13:15	1.858
11.03.2023	13:15	13:30	1.789
11.03.2023	13:30	13:45	1.781
11.03.2023	13:45	14:00	1.819
11.03.2023	14:00	14:15	1.823
11.03.2023	14:15	14:30	1.774
11.03.2023	14:30	14:45	1.740
11.03.2023	14:45	15:00	1.727
11.03.2023	15:00	15:15	1.731
11.03.2023	15:15	15:30	1.727
11.03.2023	15:30	15:45	1.731
11.03.2023	15:45	16:00	1.729
11.03.2023	16:00	16:15	1.730
11.03.2023	16:15	16:30	1.739
11.03.2023	16:30	16:45	1.756
11.03.2023	16:45	17:00	1.731
11.03.2023	17:00	17:15	1.754
11.03.2023	17:15	17:30	1.777
11.03.2023	17:30	17:45	1.807
11.03.2023	17:45	18:00	1.836
11.03.2023	18:00	18:15	1.843
11.03.2023	18:15	18:30	1.884
11.03.2023	18:30	18:45	1.940
11.03.2023	18:45	19:00	1.999
11.03.2023	19:00	19:15	2.014
11.03.2023	19:15	19:30	1.991
11.03.2023	19:30	19:45	1.952
11.03.2023	19:45	20:00	1.906
11.03.2023	20:00	20:15	1.826
11.03.2023	20:15	20:30	1.757
11.03.2023	20:30	20:45	1.741
11.03.2023	20:45	21:00	1.681
11.03.2023	21:00	21:15	1.634
11.03.2023	21:15	21:30	1.549
11.03.2023	21:30	21:45	1.496
11.03.2023	21:45	22:00	1.458
11.03.2023	22:00	22:15	1.496
11.03.2023	22:15	22:30	1.478
11.03.2023	22:30	22:45	1.431
11.03.2023	22:45	23:00	1.371

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.03.2023	23:00	23:15	1.302	
11.03.2023	23:15	23:30	1.268	
11.03.2023	23:30	23:45	1.229	
11.03.2023	23:45	00:00	1.193	
12.03.2023	00:00	00:15	1.143	
12.03.2023	00:15	00:30	1.089	
12.03.2023	00:30	00:45	1.063	
12.03.2023	00:45	01:00	1.038	
12.03.2023	01:00	01:15	995	
12.03.2023	01:15	01:30	965	
12.03.2023	01:30	01:45	937	
12.03.2023	01:45	02:00	918	
12.03.2023	02:00	02:15	912	
12.03.2023	02:15	02:30	902	
12.03.2023	02:30	02:45	890	
12.03.2023	02:45	03:00	875	
12.03.2023	03:00	03:15	875	
12.03.2023	03:15	03:30	866	
12.03.2023	03:30	03:45	865	
12.03.2023	03:45	04:00	856	
12.03.2023	04:00	04:15	859	
12.03.2023	04:15	04:30	855	
12.03.2023	04:30	04:45	868	
12.03.2023	04:45	05:00	873	
12.03.2023	05:00	05:15	883	
12.03.2023	05:15	05:30	884	
12.03.2023	05:30	05:45	884	
12.03.2023	05:45	06:00	901	
12.03.2023	06:00	06:15	898	
12.03.2023	06:15	06:30	912	
12.03.2023	06:30	06:45	901	
12.03.2023	06:45	07:00	909	
12.03.2023	07:00	07:15	940	
12.03.2023	07:15	07:30	972	
12.03.2023	07:30	07:45	1.012	
12.03.2023	07:45	08:00	1.060	
12.03.2023	08:00	08:15	1.110	
12.03.2023	08:15	08:30	1.166	
12.03.2023	08:30	08:45	1.243	
12.03.2023	08:45	09:00	1.309	
12.03.2023	09:00	09:15	1.376	
12.03.2023	09:15	09:30	1.434	
12.03.2023	09:30	09:45	1.504	
12.03.2023	09:45	10:00	1.557	
12.03.2023	10:00	10:15	1.611	
12.03.2023	10:15	10:30	1.663	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.03.2023	10:30	10:45	1.710
12.03.2023	10:45	11:00	1.748
12.03.2023	11:00	11:15	1.815
12.03.2023	11:15	11:30	1.854
12.03.2023	11:30	11:45	1.890
12.03.2023	11:45	12:00	1.933
12.03.2023	12:00	12:15	1.942
12.03.2023	12:15	12:30	1.955
12.03.2023	12:30	12:45	1.981
12.03.2023	12:45	13:00	1.956
12.03.2023	13:00	13:15	1.936
12.03.2023	13:15	13:30	1.867
12.03.2023	13:30	13:45	1.852
12.03.2023	13:45	14:00	1.809
12.03.2023	14:00	14:15	1.795
12.03.2023	14:15	14:30	1.766
12.03.2023	14:30	14:45	1.734
12.03.2023	14:45	15:00	1.704
12.03.2023	15:00	15:15	1.673
12.03.2023	15:15	15:30	1.661
12.03.2023	15:30	15:45	1.666
12.03.2023	15:45	16:00	1.658
12.03.2023	16:00	16:15	1.636
12.03.2023	16:15	16:30	1.653
12.03.2023	16:30	16:45	1.672
12.03.2023	16:45	17:00	1.693
12.03.2023	17:00	17:15	1.748
12.03.2023	17:15	17:30	1.786
12.03.2023	17:30	17:45	1.815
12.03.2023	17:45	18:00	1.823
12.03.2023	18:00	18:15	1.862
12.03.2023	18:15	18:30	1.906
12.03.2023	18:30	18:45	1.947
12.03.2023	18:45	19:00	2.030
12.03.2023	19:00	19:15	2.013
12.03.2023	19:15	19:30	1.944
12.03.2023	19:30	19:45	1.943
12.03.2023	19:45	20:00	1.879
12.03.2023	20:00	20:15	1.838
12.03.2023	20:15	20:30	1.763
12.03.2023	20:30	20:45	1.656
12.03.2023	20:45	21:00	1.605
12.03.2023	21:00	21:15	1.529
12.03.2023	21:15	21:30	1.474
12.03.2023	21:30	21:45	1.412
12.03.2023	21:45	22:00	1.389

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.03.2023	22:00	22:15	1.417	
12.03.2023	22:15	22:30	1.385	
12.03.2023	22:30	22:45	1.341	
12.03.2023	22:45	23:00	1.274	
12.03.2023	23:00	23:15	1.217	
12.03.2023	23:15	23:30	1.182	
12.03.2023	23:30	23:45	1.135	
12.03.2023	23:45	00:00	1.095	
13.03.2023	00:00	00:15	1.052	
13.03.2023	00:15	00:30	1.022	
13.03.2023	00:30	00:45	992	
13.03.2023	00:45	01:00	964	
13.03.2023	01:00	01:15	940	
13.03.2023	01:15	01:30	918	
13.03.2023	01:30	01:45	905	
13.03.2023	01:45	02:00	890	
13.03.2023	02:00	02:15	897	
13.03.2023	02:15	02:30	884	
13.03.2023	02:30	02:45	870	
13.03.2023	02:45	03:00	874	
13.03.2023	03:00	03:15	875	
13.03.2023	03:15	03:30	876	
13.03.2023	03:30	03:45	890	
13.03.2023	03:45	04:00	893	
13.03.2023	04:00	04:15	915	
13.03.2023	04:15	04:30	936	
13.03.2023	04:30	04:45	966	
13.03.2023	04:45	05:00	973	
13.03.2023	05:00	05:15	1.028	
13.03.2023	05:15	05:30	1.091	
13.03.2023	05:30	05:45	1.159	
13.03.2023	05:45	06:00	1.234	
13.03.2023	06:00	06:15	1.379	
13.03.2023	06:15	06:30	1.499	
13.03.2023	06:30	06:45	1.620	
13.03.2023	06:45	07:00	1.655	
13.03.2023	07:00	07:15	1.748	
13.03.2023	07:15	07:30	1.778	
13.03.2023	07:30	07:45	1.839	
13.03.2023	07:45	08:00	1.873	
13.03.2023	08:00	08:15	1.929	
13.03.2023	08:15	08:30	2.008	
13.03.2023	08:30	08:45	2.003	
13.03.2023	08:45	09:00	2.036	
13.03.2023	09:00	09:15	2.100	
13.03.2023	09:15	09:30	2.132	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.03.2023	09:30	09:45	2.141	
13.03.2023	09:45	10:00	2.162	
13.03.2023	10:00	10:15	2.179	
13.03.2023	10:15	10:30	2.143	
13.03.2023	10:30	10:45	2.175	
13.03.2023	10:45	11:00	2.225	
13.03.2023	11:00	11:15	2.201	
13.03.2023	11:15	11:30	2.228	
13.03.2023	11:30	11:45	2.193	
13.03.2023	11:45	12:00	2.235	
13.03.2023	12:00	12:15	2.229	
13.03.2023	12:15	12:30	2.248	
13.03.2023	12:30	12:45	2.249	
13.03.2023	12:45	13:00	2.271	
13.03.2023	13:00	13:15	2.260	
13.03.2023	13:15	13:30	2.239	
13.03.2023	13:30	13:45	2.240	
13.03.2023	13:45	14:00	2.254	
13.03.2023	14:00	14:15	2.194	
13.03.2023	14:15	14:30	2.203	
13.03.2023	14:30	14:45	2.167	
13.03.2023	14:45	15:00	2.127	
13.03.2023	15:00	15:15	2.116	
13.03.2023	15:15	15:30	2.151	
13.03.2023	15:30	15:45	2.137	
13.03.2023	15:45	16:00	2.131	
13.03.2023	16:00	16:15	2.165	
13.03.2023	16:15	16:30	2.177	
13.03.2023	16:30	16:45	2.124	
13.03.2023	16:45	17:00	2.093	
13.03.2023	17:00	17:15	2.139	
13.03.2023	17:15	17:30	2.141	
13.03.2023	17:30	17:45	2.140	
13.03.2023	17:45	18:00	2.187	
13.03.2023	18:00	18:15	2.241	
13.03.2023	18:15	18:30	2.306	
13.03.2023	18:30	18:45	2.352	
13.03.2023	18:45	19:00	2.487	
13.03.2023	19:00	19:15	2.522	
13.03.2023	19:15	19:30	2.450	
13.03.2023	19:30	19:45	2.403	
13.03.2023	19:45	20:00	2.332	
13.03.2023	20:00	20:15	2.231	
13.03.2023	20:15	20:30	2.101	
13.03.2023	20:30	20:45	2.009	
13.03.2023	20:45	21:00	1.924	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.03.2023	21:00	21:15	1.832	
13.03.2023	21:15	21:30	1.766	
13.03.2023	21:30	21:45	1.696	
13.03.2023	21:45	22:00	1.636	
13.03.2023	22:00	22:15	1.609	
13.03.2023	22:15	22:30	1.579	
13.03.2023	22:30	22:45	1.497	
13.03.2023	22:45	23:00	1.420	
13.03.2023	23:00	23:15	1.328	
13.03.2023	23:15	23:30	1.273	
13.03.2023	23:30	23:45	1.237	
13.03.2023	23:45	00:00	1.195	
14.03.2023	00:00	00:15	1.153	
14.03.2023	00:15	00:30	1.122	
14.03.2023	00:30	00:45	1.075	
14.03.2023	00:45	01:00	1.045	
14.03.2023	01:00	01:15	1.021	
14.03.2023	01:15	01:30	994	
14.03.2023	01:30	01:45	975	
14.03.2023	01:45	02:00	962	
14.03.2023	02:00	02:15	948	
14.03.2023	02:15	02:30	947	
14.03.2023	02:30	02:45	944	
14.03.2023	02:45	03:00	939	
14.03.2023	03:00	03:15	941	
14.03.2023	03:15	03:30	937	
14.03.2023	03:30	03:45	938	
14.03.2023	03:45	04:00	945	
14.03.2023	04:00	04:15	958	
14.03.2023	04:15	04:30	982	
14.03.2023	04:30	04:45	1.000	
14.03.2023	04:45	05:00	1.014	
14.03.2023	05:00	05:15	1.078	
14.03.2023	05:15	05:30	1.132	
14.03.2023	05:30	05:45	1.205	
14.03.2023	05:45	06:00	1.293	
14.03.2023	06:00	06:15	1.377	
14.03.2023	06:15	06:30	1.518	
14.03.2023	06:30	06:45	1.570	
14.03.2023	06:45	07:00	1.627	
14.03.2023	07:00	07:15	1.701	
14.03.2023	07:15	07:30	1.756	
14.03.2023	07:30	07:45	1.808	
14.03.2023	07:45	08:00	1.845	
14.03.2023	08:00	08:15	1.920	
14.03.2023	08:15	08:30	1.958	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.03.2023	08:30	08:45	1.970	
14.03.2023	08:45	09:00	2.003	
14.03.2023	09:00	09:15	2.040	
14.03.2023	09:15	09:30	2.083	
14.03.2023	09:30	09:45	2.080	
14.03.2023	09:45	10:00	2.047	
14.03.2023	10:00	10:15	2.083	
14.03.2023	10:15	10:30	2.172	
14.03.2023	10:30	10:45	2.237	
14.03.2023	10:45	11:00	2.279	
14.03.2023	11:00	11:15	2.272	
14.03.2023	11:15	11:30	2.346	
14.03.2023	11:30	11:45	2.335	
14.03.2023	11:45	12:00	2.364	
14.03.2023	12:00	12:15	2.383	
14.03.2023	12:15	12:30	2.403	
14.03.2023	12:30	12:45	2.389	
14.03.2023	12:45	13:00	2.410	
14.03.2023	13:00	13:15	2.403	
14.03.2023	13:15	13:30	2.300	
14.03.2023	13:30	13:45	2.268	
14.03.2023	13:45	14:00	2.290	
14.03.2023	14:00	14:15	2.277	
14.03.2023	14:15	14:30	2.253	
14.03.2023	14:30	14:45	2.270	
14.03.2023	14:45	15:00	2.144	
14.03.2023	15:00	15:15	2.133	
14.03.2023	15:15	15:30	2.117	
14.03.2023	15:30	15:45	2.094	
14.03.2023	15:45	16:00	2.050	
14.03.2023	16:00	16:15	2.060	
14.03.2023	16:15	16:30	2.086	
14.03.2023	16:30	16:45	2.088	
14.03.2023	16:45	17:00	2.139	
14.03.2023	17:00	17:15	2.199	
14.03.2023	17:15	17:30	2.203	
14.03.2023	17:30	17:45	2.221	
14.03.2023	17:45	18:00	2.279	
14.03.2023	18:00	18:15	2.313	
14.03.2023	18:15	18:30	2.372	
14.03.2023	18:30	18:45	2.435	
14.03.2023	18:45	19:00	2.532	
14.03.2023	19:00	19:15	2.587	
14.03.2023	19:15	19:30	2.539	
14.03.2023	19:30	19:45	2.444	
14.03.2023	19:45	20:00	2.396	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.03.2023	20:00	20:15	2.310	
14.03.2023	20:15	20:30	2.226	
14.03.2023	20:30	20:45	2.140	
14.03.2023	20:45	21:00	2.056	
14.03.2023	21:00	21:15	1.937	
14.03.2023	21:15	21:30	1.858	
14.03.2023	21:30	21:45	1.742	
14.03.2023	21:45	22:00	1.656	
14.03.2023	22:00	22:15	1.642	
14.03.2023	22:15	22:30	1.630	
14.03.2023	22:30	22:45	1.547	
14.03.2023	22:45	23:00	1.455	
14.03.2023	23:00	23:15	1.383	
14.03.2023	23:15	23:30	1.329	
14.03.2023	23:30	23:45	1.287	
14.03.2023	23:45	00:00	1.237	
15.03.2023	00:00	00:15	1.213	
15.03.2023	00:15	00:30	1.170	
15.03.2023	00:30	00:45	1.125	
15.03.2023	00:45	01:00	1.096	
15.03.2023	01:00	01:15	1.082	
15.03.2023	01:15	01:30	1.042	
15.03.2023	01:30	01:45	1.028	
15.03.2023	01:45	02:00	1.000	
15.03.2023	02:00	02:15	986	
15.03.2023	02:15	02:30	983	
15.03.2023	02:30	02:45	969	
15.03.2023	02:45	03:00	965	
15.03.2023	03:00	03:15	961	
15.03.2023	03:15	03:30	953	
15.03.2023	03:30	03:45	950	
15.03.2023	03:45	04:00	966	
15.03.2023	04:00	04:15	986	
15.03.2023	04:15	04:30	1.014	
15.03.2023	04:30	04:45	1.043	
15.03.2023	04:45	05:00	1.070	
15.03.2023	05:00	05:15	1.111	
15.03.2023	05:15	05:30	1.172	
15.03.2023	05:30	05:45	1.229	
15.03.2023	05:45	06:00	1.324	
15.03.2023	06:00	06:15	1.437	
15.03.2023	06:15	06:30	1.573	
15.03.2023	06:30	06:45	1.596	
15.03.2023	06:45	07:00	1.690	
15.03.2023	07:00	07:15	1.813	
15.03.2023	07:15	07:30	1.857	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.03.2023	07:30	07:45	1.869	
15.03.2023	07:45	08:00	1.902	
15.03.2023	08:00	08:15	2.002	
15.03.2023	08:15	08:30	2.034	
15.03.2023	08:30	08:45	2.030	
15.03.2023	08:45	09:00	2.080	
15.03.2023	09:00	09:15	2.122	
15.03.2023	09:15	09:30	2.112	
15.03.2023	09:30	09:45	2.112	
15.03.2023	09:45	10:00	2.104	
15.03.2023	10:00	10:15	2.097	
15.03.2023	10:15	10:30	2.157	
15.03.2023	10:30	10:45	2.137	
15.03.2023	10:45	11:00	2.183	
15.03.2023	11:00	11:15	2.208	
15.03.2023	11:15	11:30	2.268	
15.03.2023	11:30	11:45	2.251	
15.03.2023	11:45	12:00	2.323	
15.03.2023	12:00	12:15	2.260	
15.03.2023	12:15	12:30	2.153	
15.03.2023	12:30	12:45	2.173	
15.03.2023	12:45	13:00	2.164	
15.03.2023	13:00	13:15	2.107	
15.03.2023	13:15	13:30	2.102	
15.03.2023	13:30	13:45	2.090	
15.03.2023	13:45	14:00	2.134	
15.03.2023	14:00	14:15	2.109	
15.03.2023	14:15	14:30	2.050	
15.03.2023	14:30	14:45	2.038	
15.03.2023	14:45	15:00	2.011	
15.03.2023	15:00	15:15	2.071	
15.03.2023	15:15	15:30	2.069	
15.03.2023	15:30	15:45	2.068	
15.03.2023	15:45	16:00	2.101	
15.03.2023	16:00	16:15	2.096	
15.03.2023	16:15	16:30	2.082	
15.03.2023	16:30	16:45	2.091	
15.03.2023	16:45	17:00	2.100	
15.03.2023	17:00	17:15	2.158	
15.03.2023	17:15	17:30	2.157	
15.03.2023	17:30	17:45	2.168	
15.03.2023	17:45	18:00	2.199	
15.03.2023	18:00	18:15	2.279	
15.03.2023	18:15	18:30	2.337	
15.03.2023	18:30	18:45	2.393	
15.03.2023	18:45	19:00	2.489	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.03.2023	19:00	19:15	2.573
15.03.2023	19:15	19:30	2.534
15.03.2023	19:30	19:45	2.494
15.03.2023	19:45	20:00	2.417
15.03.2023	20:00	20:15	2.288
15.03.2023	20:15	20:30	2.205
15.03.2023	20:30	20:45	2.126
15.03.2023	20:45	21:00	2.060
15.03.2023	21:00	21:15	1.968
15.03.2023	21:15	21:30	1.846
15.03.2023	21:30	21:45	1.752
15.03.2023	21:45	22:00	1.689
15.03.2023	22:00	22:15	1.682
15.03.2023	22:15	22:30	1.630
15.03.2023	22:30	22:45	1.558
15.03.2023	22:45	23:00	1.480
15.03.2023	23:00	23:15	1.397
15.03.2023	23:15	23:30	1.347
15.03.2023	23:30	23:45	1.307
15.03.2023	23:45	00:00	1.254
16.03.2023	00:00	00:15	1.201
16.03.2023	00:15	00:30	1.157
16.03.2023	00:30	00:45	1.118
16.03.2023	00:45	01:00	1.098
16.03.2023	01:00	01:15	1.064
16.03.2023	01:15	01:30	1.032
16.03.2023	01:30	01:45	1.008
16.03.2023	01:45	02:00	986
16.03.2023	02:00	02:15	983
16.03.2023	02:15	02:30	977
16.03.2023	02:30	02:45	973
16.03.2023	02:45	03:00	969
16.03.2023	03:00	03:15	959
16.03.2023	03:15	03:30	950
16.03.2023	03:30	03:45	957
16.03.2023	03:45	04:00	968
16.03.2023	04:00	04:15	985
16.03.2023	04:15	04:30	1.024
16.03.2023	04:30	04:45	1.055
16.03.2023	04:45	05:00	1.062
16.03.2023	05:00	05:15	1.113
16.03.2023	05:15	05:30	1.163
16.03.2023	05:30	05:45	1.238
16.03.2023	05:45	06:00	1.326
16.03.2023	06:00	06:15	1.436
16.03.2023	06:15	06:30	1.530

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.03.2023	06:30	06:45	1.591	
16.03.2023	06:45	07:00	1.641	
16.03.2023	07:00	07:15	1.746	
16.03.2023	07:15	07:30	1.815	
16.03.2023	07:30	07:45	1.808	
16.03.2023	07:45	08:00	1.814	
16.03.2023	08:00	08:15	1.903	
16.03.2023	08:15	08:30	1.932	
16.03.2023	08:30	08:45	1.953	
16.03.2023	08:45	09:00	1.991	
16.03.2023	09:00	09:15	2.004	
16.03.2023	09:15	09:30	2.057	
16.03.2023	09:30	09:45	2.072	
16.03.2023	09:45	10:00	2.092	
16.03.2023	10:00	10:15	2.180	
16.03.2023	10:15	10:30	2.195	
16.03.2023	10:30	10:45	2.181	
16.03.2023	10:45	11:00	2.155	
16.03.2023	11:00	11:15	2.193	
16.03.2023	11:15	11:30	2.268	
16.03.2023	11:30	11:45	2.286	
16.03.2023	11:45	12:00	2.302	
16.03.2023	12:00	12:15	2.317	
16.03.2023	12:15	12:30	2.324	
16.03.2023	12:30	12:45	2.295	
16.03.2023	12:45	13:00	2.272	
16.03.2023	13:00	13:15	2.221	
16.03.2023	13:15	13:30	2.207	
16.03.2023	13:30	13:45	2.209	
16.03.2023	13:45	14:00	2.206	
16.03.2023	14:00	14:15	2.151	
16.03.2023	14:15	14:30	2.137	
16.03.2023	14:30	14:45	2.049	
16.03.2023	14:45	15:00	1.984	
16.03.2023	15:00	15:15	2.004	
16.03.2023	15:15	15:30	1.995	
16.03.2023	15:30	15:45	2.014	
16.03.2023	15:45	16:00	1.992	
16.03.2023	16:00	16:15	1.978	
16.03.2023	16:15	16:30	1.986	
16.03.2023	16:30	16:45	2.009	
16.03.2023	16:45	17:00	2.044	
16.03.2023	17:00	17:15	2.092	
16.03.2023	17:15	17:30	2.143	
16.03.2023	17:30	17:45	2.133	
16.03.2023	17:45	18:00	2.191	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.03.2023	18:00	18:15	2.228
16.03.2023	18:15	18:30	2.261
16.03.2023	18:30	18:45	2.355
16.03.2023	18:45	19:00	2.468
16.03.2023	19:00	19:15	2.544
16.03.2023	19:15	19:30	2.529
16.03.2023	19:30	19:45	2.441
16.03.2023	19:45	20:00	2.402
16.03.2023	20:00	20:15	2.300
16.03.2023	20:15	20:30	2.195
16.03.2023	20:30	20:45	2.100
16.03.2023	20:45	21:00	1.990
16.03.2023	21:00	21:15	1.888
16.03.2023	21:15	21:30	1.801
16.03.2023	21:30	21:45	1.710
16.03.2023	21:45	22:00	1.631
16.03.2023	22:00	22:15	1.623
16.03.2023	22:15	22:30	1.580
16.03.2023	22:30	22:45	1.496
16.03.2023	22:45	23:00	1.408
16.03.2023	23:00	23:15	1.339
16.03.2023	23:15	23:30	1.279
16.03.2023	23:30	23:45	1.229
16.03.2023	23:45	00:00	1.191
17.03.2023	00:00	00:15	1.148
17.03.2023	00:15	00:30	1.114
17.03.2023	00:30	00:45	1.082
17.03.2023	00:45	01:00	1.050
17.03.2023	01:00	01:15	1.014
17.03.2023	01:15	01:30	994
17.03.2023	01:30	01:45	970
17.03.2023	01:45	02:00	956
17.03.2023	02:00	02:15	935
17.03.2023	02:15	02:30	929
17.03.2023	02:30	02:45	927
17.03.2023	02:45	03:00	931
17.03.2023	03:00	03:15	925
17.03.2023	03:15	03:30	915
17.03.2023	03:30	03:45	921
17.03.2023	03:45	04:00	933
17.03.2023	04:00	04:15	946
17.03.2023	04:15	04:30	973
17.03.2023	04:30	04:45	1.003
17.03.2023	04:45	05:00	1.030
17.03.2023	05:00	05:15	1.077
17.03.2023	05:15	05:30	1.136

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.03.2023	05:30	05:45	1.197	
17.03.2023	05:45	06:00	1.276	
17.03.2023	06:00	06:15	1.390	
17.03.2023	06:15	06:30	1.481	
17.03.2023	06:30	06:45	1.548	
17.03.2023	06:45	07:00	1.592	
17.03.2023	07:00	07:15	1.694	
17.03.2023	07:15	07:30	1.731	
17.03.2023	07:30	07:45	1.770	
17.03.2023	07:45	08:00	1.808	
17.03.2023	08:00	08:15	1.885	
17.03.2023	08:15	08:30	1.878	
17.03.2023	08:30	08:45	1.872	
17.03.2023	08:45	09:00	1.914	
17.03.2023	09:00	09:15	1.974	
17.03.2023	09:15	09:30	2.006	
17.03.2023	09:30	09:45	1.990	
17.03.2023	09:45	10:00	2.010	
17.03.2023	10:00	10:15	2.021	
17.03.2023	10:15	10:30	2.000	
17.03.2023	10:30	10:45	1.988	
17.03.2023	10:45	11:00	2.055	
17.03.2023	11:00	11:15	2.047	
17.03.2023	11:15	11:30	2.077	
17.03.2023	11:30	11:45	2.110	
17.03.2023	11:45	12:00	2.103	
17.03.2023	12:00	12:15	2.150	
17.03.2023	12:15	12:30	2.121	
17.03.2023	12:30	12:45	2.107	
17.03.2023	12:45	13:00	2.104	
17.03.2023	13:00	13:15	2.086	
17.03.2023	13:15	13:30	2.073	
17.03.2023	13:30	13:45	2.052	
17.03.2023	13:45	14:00	2.064	
17.03.2023	14:00	14:15	2.032	
17.03.2023	14:15	14:30	2.006	
17.03.2023	14:30	14:45	1.990	
17.03.2023	14:45	15:00	1.941	
17.03.2023	15:00	15:15	1.946	
17.03.2023	15:15	15:30	1.951	
17.03.2023	15:30	15:45	1.914	
17.03.2023	15:45	16:00	1.934	
17.03.2023	16:00	16:15	1.933	
17.03.2023	16:15	16:30	1.905	
17.03.2023	16:30	16:45	1.922	
17.03.2023	16:45	17:00	1.966	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.03.2023	17:00	17:15	2.019	
17.03.2023	17:15	17:30	2.030	
17.03.2023	17:30	17:45	2.044	
17.03.2023	17:45	18:00	2.087	
17.03.2023	18:00	18:15	2.130	
17.03.2023	18:15	18:30	2.192	
17.03.2023	18:30	18:45	2.245	
17.03.2023	18:45	19:00	2.327	
17.03.2023	19:00	19:15	2.324	
17.03.2023	19:15	19:30	2.291	
17.03.2023	19:30	19:45	2.231	
17.03.2023	19:45	20:00	2.151	
17.03.2023	20:00	20:15	2.029	
17.03.2023	20:15	20:30	1.963	
17.03.2023	20:30	20:45	1.884	
17.03.2023	20:45	21:00	1.808	
17.03.2023	21:00	21:15	1.711	
17.03.2023	21:15	21:30	1.628	
17.03.2023	21:30	21:45	1.553	
17.03.2023	21:45	22:00	1.501	
17.03.2023	22:00	22:15	1.511	
17.03.2023	22:15	22:30	1.474	
17.03.2023	22:30	22:45	1.407	
17.03.2023	22:45	23:00	1.362	
17.03.2023	23:00	23:15	1.307	
17.03.2023	23:15	23:30	1.269	
17.03.2023	23:30	23:45	1.217	
17.03.2023	23:45	00:00	1.173	
18.03.2023	00:00	00:15	1.120	
18.03.2023	00:15	00:30	1.081	
18.03.2023	00:30	00:45	1.046	
18.03.2023	00:45	01:00	1.017	
18.03.2023	01:00	01:15	981	
18.03.2023	01:15	01:30	952	
18.03.2023	01:30	01:45	930	
18.03.2023	01:45	02:00	908	
18.03.2023	02:00	02:15	906	
18.03.2023	02:15	02:30	891	
18.03.2023	02:30	02:45	879	
18.03.2023	02:45	03:00	871	
18.03.2023	03:00	03:15	877	
18.03.2023	03:15	03:30	861	
18.03.2023	03:30	03:45	859	
18.03.2023	03:45	04:00	848	
18.03.2023	04:00	04:15	856	
18.03.2023	04:15	04:30	857	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.03.2023	04:30	04:45	868	
18.03.2023	04:45	05:00	881	
18.03.2023	05:00	05:15	897	
18.03.2023	05:15	05:30	910	
18.03.2023	05:30	05:45	920	
18.03.2023	05:45	06:00	949	
18.03.2023	06:00	06:15	971	
18.03.2023	06:15	06:30	985	
18.03.2023	06:30	06:45	995	
18.03.2023	06:45	07:00	1.003	
18.03.2023	07:00	07:15	1.043	
18.03.2023	07:15	07:30	1.085	
18.03.2023	07:30	07:45	1.126	
18.03.2023	07:45	08:00	1.180	
18.03.2023	08:00	08:15	1.269	
18.03.2023	08:15	08:30	1.320	
18.03.2023	08:30	08:45	1.398	
18.03.2023	08:45	09:00	1.455	
18.03.2023	09:00	09:15	1.496	
18.03.2023	09:15	09:30	1.552	
18.03.2023	09:30	09:45	1.642	
18.03.2023	09:45	10:00	1.649	
18.03.2023	10:00	10:15	1.729	
18.03.2023	10:15	10:30	1.722	
18.03.2023	10:30	10:45	1.727	
18.03.2023	10:45	11:00	1.738	
18.03.2023	11:00	11:15	1.735	
18.03.2023	11:15	11:30	1.771	
18.03.2023	11:30	11:45	1.713	
18.03.2023	11:45	12:00	1.683	
18.03.2023	12:00	12:15	1.668	
18.03.2023	12:15	12:30	1.704	
18.03.2023	12:30	12:45	1.713	
18.03.2023	12:45	13:00	1.707	
18.03.2023	13:00	13:15	1.710	
18.03.2023	13:15	13:30	1.665	
18.03.2023	13:30	13:45	1.720	
18.03.2023	13:45	14:00	1.649	
18.03.2023	14:00	14:15	1.635	
18.03.2023	14:15	14:30	1.605	
18.03.2023	14:30	14:45	1.579	
18.03.2023	14:45	15:00	1.550	
18.03.2023	15:00	15:15	1.573	
18.03.2023	15:15	15:30	1.625	
18.03.2023	15:30	15:45	1.660	
18.03.2023	15:45	16:00	1.691	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.03.2023	16:00	16:15	1.722	
18.03.2023	16:15	16:30	1.704	
18.03.2023	16:30	16:45	1.681	
18.03.2023	16:45	17:00	1.655	
18.03.2023	17:00	17:15	1.639	
18.03.2023	17:15	17:30	1.653	
18.03.2023	17:30	17:45	1.667	
18.03.2023	17:45	18:00	1.674	
18.03.2023	18:00	18:15	1.688	
18.03.2023	18:15	18:30	1.728	
18.03.2023	18:30	18:45	1.763	
18.03.2023	18:45	19:00	1.800	
18.03.2023	19:00	19:15	1.857	
18.03.2023	19:15	19:30	1.841	
18.03.2023	19:30	19:45	1.798	
18.03.2023	19:45	20:00	1.732	
18.03.2023	20:00	20:15	1.671	
18.03.2023	20:15	20:30	1.610	
18.03.2023	20:30	20:45	1.568	
18.03.2023	20:45	21:00	1.531	
18.03.2023	21:00	21:15	1.456	
18.03.2023	21:15	21:30	1.393	
18.03.2023	21:30	21:45	1.344	
18.03.2023	21:45	22:00	1.311	
18.03.2023	22:00	22:15	1.321	
18.03.2023	22:15	22:30	1.286	
18.03.2023	22:30	22:45	1.240	
18.03.2023	22:45	23:00	1.203	
18.03.2023	23:00	23:15	1.158	
18.03.2023	23:15	23:30	1.121	
18.03.2023	23:30	23:45	1.084	
18.03.2023	23:45	00:00	1.038	
19.03.2023	00:00	00:15	1.000	
19.03.2023	00:15	00:30	964	
19.03.2023	00:30	00:45	943	
19.03.2023	00:45	01:00	923	
19.03.2023	01:00	01:15	897	
19.03.2023	01:15	01:30	872	
19.03.2023	01:30	01:45	853	
19.03.2023	01:45	02:00	833	
19.03.2023	02:00	02:15	826	
19.03.2023	02:15	02:30	808	
19.03.2023	02:30	02:45	803	
19.03.2023	02:45	03:00	804	
19.03.2023	03:00	03:15	805	
19.03.2023	03:15	03:30	793	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.03.2023	03:30	03:45	792	
19.03.2023	03:45	04:00	779	
19.03.2023	04:00	04:15	788	
19.03.2023	04:15	04:30	795	
19.03.2023	04:30	04:45	795	
19.03.2023	04:45	05:00	799	
19.03.2023	05:00	05:15	817	
19.03.2023	05:15	05:30	811	
19.03.2023	05:30	05:45	815	
19.03.2023	05:45	06:00	826	
19.03.2023	06:00	06:15	840	
19.03.2023	06:15	06:30	824	
19.03.2023	06:30	06:45	823	
19.03.2023	06:45	07:00	845	
19.03.2023	07:00	07:15	874	
19.03.2023	07:15	07:30	911	
19.03.2023	07:30	07:45	947	
19.03.2023	07:45	08:00	985	
19.03.2023	08:00	08:15	1.032	
19.03.2023	08:15	08:30	1.095	
19.03.2023	08:30	08:45	1.149	
19.03.2023	08:45	09:00	1.221	
19.03.2023	09:00	09:15	1.307	
19.03.2023	09:15	09:30	1.364	
19.03.2023	09:30	09:45	1.411	
19.03.2023	09:45	10:00	1.451	
19.03.2023	10:00	10:15	1.496	
19.03.2023	10:15	10:30	1.548	
19.03.2023	10:30	10:45	1.581	
19.03.2023	10:45	11:00	1.613	
19.03.2023	11:00	11:15	1.668	
19.03.2023	11:15	11:30	1.697	
19.03.2023	11:30	11:45	1.728	
19.03.2023	11:45	12:00	1.730	
19.03.2023	12:00	12:15	1.741	
19.03.2023	12:15	12:30	1.734	
19.03.2023	12:30	12:45	1.755	
19.03.2023	12:45	13:00	1.762	
19.03.2023	13:00	13:15	1.768	
19.03.2023	13:15	13:30	1.752	
19.03.2023	13:30	13:45	1.713	
19.03.2023	13:45	14:00	1.694	
19.03.2023	14:00	14:15	1.666	
19.03.2023	14:15	14:30	1.607	
19.03.2023	14:30	14:45	1.588	
19.03.2023	14:45	15:00	1.583	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.03.2023	15:00	15:15	1.562	
19.03.2023	15:15	15:30	1.518	
19.03.2023	15:30	15:45	1.505	
19.03.2023	15:45	16:00	1.511	
19.03.2023	16:00	16:15	1.513	
19.03.2023	16:15	16:30	1.503	
19.03.2023	16:30	16:45	1.501	
19.03.2023	16:45	17:00	1.529	
19.03.2023	17:00	17:15	1.573	
19.03.2023	17:15	17:30	1.615	
19.03.2023	17:30	17:45	1.629	
19.03.2023	17:45	18:00	1.648	
19.03.2023	18:00	18:15	1.678	
19.03.2023	18:15	18:30	1.694	
19.03.2023	18:30	18:45	1.753	
19.03.2023	18:45	19:00	1.822	
19.03.2023	19:00	19:15	1.885	
19.03.2023	19:15	19:30	1.876	
19.03.2023	19:30	19:45	1.827	
19.03.2023	19:45	20:00	1.759	
19.03.2023	20:00	20:15	1.698	
19.03.2023	20:15	20:30	1.635	
19.03.2023	20:30	20:45	1.590	
19.03.2023	20:45	21:00	1.513	
19.03.2023	21:00	21:15	1.437	
19.03.2023	21:15	21:30	1.384	
19.03.2023	21:30	21:45	1.343	
19.03.2023	21:45	22:00	1.297	
19.03.2023	22:00	22:15	1.321	
19.03.2023	22:15	22:30	1.284	
19.03.2023	22:30	22:45	1.236	
19.03.2023	22:45	23:00	1.192	
19.03.2023	23:00	23:15	1.135	
19.03.2023	23:15	23:30	1.098	
19.03.2023	23:30	23:45	1.067	
19.03.2023	23:45	00:00	1.023	
20.03.2023	00:00	00:15	986	
20.03.2023	00:15	00:30	955	
20.03.2023	00:30	00:45	930	
20.03.2023	00:45	01:00	906	
20.03.2023	01:00	01:15	894	
20.03.2023	01:15	01:30	877	
20.03.2023	01:30	01:45	866	
20.03.2023	01:45	02:00	850	
20.03.2023	02:00	02:15	851	
20.03.2023	02:15	02:30	841	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.03.2023	02:30	02:45	832	
20.03.2023	02:45	03:00	839	
20.03.2023	03:00	03:15	846	
20.03.2023	03:15	03:30	846	
20.03.2023	03:30	03:45	844	
20.03.2023	03:45	04:00	849	
20.03.2023	04:00	04:15	875	
20.03.2023	04:15	04:30	892	
20.03.2023	04:30	04:45	921	
20.03.2023	04:45	05:00	956	
20.03.2023	05:00	05:15	1.007	
20.03.2023	05:15	05:30	1.060	
20.03.2023	05:30	05:45	1.123	
20.03.2023	05:45	06:00	1.198	
20.03.2023	06:00	06:15	1.354	
20.03.2023	06:15	06:30	1.452	
20.03.2023	06:30	06:45	1.531	
20.03.2023	06:45	07:00	1.626	
20.03.2023	07:00	07:15	1.683	
20.03.2023	07:15	07:30	1.730	
20.03.2023	07:30	07:45	1.781	
20.03.2023	07:45	08:00	1.818	
20.03.2023	08:00	08:15	1.873	
20.03.2023	08:15	08:30	1.937	
20.03.2023	08:30	08:45	1.948	
20.03.2023	08:45	09:00	1.973	
20.03.2023	09:00	09:15	2.008	
20.03.2023	09:15	09:30	1.992	
20.03.2023	09:30	09:45	1.977	
20.03.2023	09:45	10:00	2.006	
20.03.2023	10:00	10:15	2.039	
20.03.2023	10:15	10:30	2.091	
20.03.2023	10:30	10:45	2.135	
20.03.2023	10:45	11:00	2.154	
20.03.2023	11:00	11:15	2.183	
20.03.2023	11:15	11:30	2.197	
20.03.2023	11:30	11:45	2.199	
20.03.2023	11:45	12:00	2.218	
20.03.2023	12:00	12:15	2.214	
20.03.2023	12:15	12:30	2.239	
20.03.2023	12:30	12:45	2.218	
20.03.2023	12:45	13:00	2.198	
20.03.2023	13:00	13:15	2.245	
20.03.2023	13:15	13:30	2.230	
20.03.2023	13:30	13:45	2.209	
20.03.2023	13:45	14:00	2.198	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.03.2023	14:00	14:15	2.128	
20.03.2023	14:15	14:30	2.139	
20.03.2023	14:30	14:45	2.109	
20.03.2023	14:45	15:00	2.097	
20.03.2023	15:00	15:15	2.066	
20.03.2023	15:15	15:30	2.057	
20.03.2023	15:30	15:45	2.044	
20.03.2023	15:45	16:00	1.999	
20.03.2023	16:00	16:15	2.040	
20.03.2023	16:15	16:30	2.060	
20.03.2023	16:30	16:45	2.096	
20.03.2023	16:45	17:00	2.115	
20.03.2023	17:00	17:15	2.156	
20.03.2023	17:15	17:30	2.177	
20.03.2023	17:30	17:45	2.184	
20.03.2023	17:45	18:00	2.256	
20.03.2023	18:00	18:15	2.286	
20.03.2023	18:15	18:30	2.329	
20.03.2023	18:30	18:45	2.382	
20.03.2023	18:45	19:00	2.416	
20.03.2023	19:00	19:15	2.479	
20.03.2023	19:15	19:30	2.427	
20.03.2023	19:30	19:45	2.409	
20.03.2023	19:45	20:00	2.328	
20.03.2023	20:00	20:15	2.209	
20.03.2023	20:15	20:30	2.110	
20.03.2023	20:30	20:45	2.035	
20.03.2023	20:45	21:00	1.922	
20.03.2023	21:00	21:15	1.858	
20.03.2023	21:15	21:30	1.772	
20.03.2023	21:30	21:45	1.691	
20.03.2023	21:45	22:00	1.611	
20.03.2023	22:00	22:15	1.578	
20.03.2023	22:15	22:30	1.540	
20.03.2023	22:30	22:45	1.468	
20.03.2023	22:45	23:00	1.415	
20.03.2023	23:00	23:15	1.337	
20.03.2023	23:15	23:30	1.280	
20.03.2023	23:30	23:45	1.236	
20.03.2023	23:45	00:00	1.193	
21.03.2023	00:00	00:15	1.152	
21.03.2023	00:15	00:30	1.114	
21.03.2023	00:30	00:45	1.071	
21.03.2023	00:45	01:00	1.047	
21.03.2023	01:00	01:15	1.018	
21.03.2023	01:15	01:30	990	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.03.2023	01:30	01:45	966	
21.03.2023	01:45	02:00	957	
21.03.2023	02:00	02:15	942	
21.03.2023	02:15	02:30	934	
21.03.2023	02:30	02:45	915	
21.03.2023	02:45	03:00	922	
21.03.2023	03:00	03:15	927	
21.03.2023	03:15	03:30	929	
21.03.2023	03:30	03:45	927	
21.03.2023	03:45	04:00	919	
21.03.2023	04:00	04:15	933	
21.03.2023	04:15	04:30	941	
21.03.2023	04:30	04:45	968	
21.03.2023	04:45	05:00	997	
21.03.2023	05:00	05:15	1.043	
21.03.2023	05:15	05:30	1.092	
21.03.2023	05:30	05:45	1.156	
21.03.2023	05:45	06:00	1.236	
21.03.2023	06:00	06:15	1.340	
21.03.2023	06:15	06:30	1.400	
21.03.2023	06:30	06:45	1.469	
21.03.2023	06:45	07:00	1.517	
21.03.2023	07:00	07:15	1.604	
21.03.2023	07:15	07:30	1.647	
21.03.2023	07:30	07:45	1.675	
21.03.2023	07:45	08:00	1.700	
21.03.2023	08:00	08:15	1.805	
21.03.2023	08:15	08:30	1.836	
21.03.2023	08:30	08:45	1.901	
21.03.2023	08:45	09:00	1.928	
21.03.2023	09:00	09:15	1.962	
21.03.2023	09:15	09:30	1.992	
21.03.2023	09:30	09:45	1.984	
21.03.2023	09:45	10:00	2.015	
21.03.2023	10:00	10:15	2.050	
21.03.2023	10:15	10:30	2.082	
21.03.2023	10:30	10:45	2.122	
21.03.2023	10:45	11:00	2.156	
21.03.2023	11:00	11:15	2.173	
21.03.2023	11:15	11:30	2.195	
21.03.2023	11:30	11:45	2.194	
21.03.2023	11:45	12:00	2.217	
21.03.2023	12:00	12:15	2.228	
21.03.2023	12:15	12:30	2.225	
21.03.2023	12:30	12:45	2.208	
21.03.2023	12:45	13:00	2.213	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.03.2023	13:00	13:15	2.180
21.03.2023	13:15	13:30	2.148
21.03.2023	13:30	13:45	2.132
21.03.2023	13:45	14:00	2.120
21.03.2023	14:00	14:15	2.088
21.03.2023	14:15	14:30	2.103
21.03.2023	14:30	14:45	2.073
21.03.2023	14:45	15:00	2.053
21.03.2023	15:00	15:15	2.017
21.03.2023	15:15	15:30	2.006
21.03.2023	15:30	15:45	1.986
21.03.2023	15:45	16:00	1.953
21.03.2023	16:00	16:15	1.948
21.03.2023	16:15	16:30	1.950
21.03.2023	16:30	16:45	1.897
21.03.2023	16:45	17:00	1.978
21.03.2023	17:00	17:15	1.986
21.03.2023	17:15	17:30	2.030
21.03.2023	17:30	17:45	2.057
21.03.2023	17:45	18:00	2.104
21.03.2023	18:00	18:15	2.158
21.03.2023	18:15	18:30	2.218
21.03.2023	18:30	18:45	2.258
21.03.2023	18:45	19:00	2.299
21.03.2023	19:00	19:15	2.376
21.03.2023	19:15	19:30	2.346
21.03.2023	19:30	19:45	2.304
21.03.2023	19:45	20:00	2.215
21.03.2023	20:00	20:15	2.109
21.03.2023	20:15	20:30	2.045
21.03.2023	20:30	20:45	1.968
21.03.2023	20:45	21:00	1.872
21.03.2023	21:00	21:15	1.773
21.03.2023	21:15	21:30	1.710
21.03.2023	21:30	21:45	1.627
21.03.2023	21:45	22:00	1.533
21.03.2023	22:00	22:15	1.533
21.03.2023	22:15	22:30	1.491
21.03.2023	22:30	22:45	1.425
21.03.2023	22:45	23:00	1.366
21.03.2023	23:00	23:15	1.280
21.03.2023	23:15	23:30	1.227
21.03.2023	23:30	23:45	1.195
21.03.2023	23:45	00:00	1.159
22.03.2023	00:00	00:15	1.114
22.03.2023	00:15	00:30	1.077

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.03.2023	00:30	00:45	1.042	
22.03.2023	00:45	01:00	1.021	
22.03.2023	01:00	01:15	986	
22.03.2023	01:15	01:30	961	
22.03.2023	01:30	01:45	942	
22.03.2023	01:45	02:00	923	
22.03.2023	02:00	02:15	906	
22.03.2023	02:15	02:30	895	
22.03.2023	02:30	02:45	889	
22.03.2023	02:45	03:00	889	
22.03.2023	03:00	03:15	887	
22.03.2023	03:15	03:30	879	
22.03.2023	03:30	03:45	888	
22.03.2023	03:45	04:00	895	
22.03.2023	04:00	04:15	911	
22.03.2023	04:15	04:30	943	
22.03.2023	04:30	04:45	979	
22.03.2023	04:45	05:00	1.005	
22.03.2023	05:00	05:15	1.055	
22.03.2023	05:15	05:30	1.098	
22.03.2023	05:30	05:45	1.162	
22.03.2023	05:45	06:00	1.258	
22.03.2023	06:00	06:15	1.346	
22.03.2023	06:15	06:30	1.435	
22.03.2023	06:30	06:45	1.511	
22.03.2023	06:45	07:00	1.571	
22.03.2023	07:00	07:15	1.655	
22.03.2023	07:15	07:30	1.683	
22.03.2023	07:30	07:45	1.707	
22.03.2023	07:45	08:00	1.761	
22.03.2023	08:00	08:15	1.836	
22.03.2023	08:15	08:30	1.855	
22.03.2023	08:30	08:45	1.870	
22.03.2023	08:45	09:00	1.901	
22.03.2023	09:00	09:15	1.918	
22.03.2023	09:15	09:30	1.942	
22.03.2023	09:30	09:45	1.931	
22.03.2023	09:45	10:00	1.939	
22.03.2023	10:00	10:15	1.985	
22.03.2023	10:15	10:30	2.006	
22.03.2023	10:30	10:45	1.962	
22.03.2023	10:45	11:00	2.038	
22.03.2023	11:00	11:15	2.068	
22.03.2023	11:15	11:30	2.115	
22.03.2023	11:30	11:45	2.111	
22.03.2023	11:45	12:00	2.114	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.03.2023	12:00	12:15	2.122
22.03.2023	12:15	12:30	2.131
22.03.2023	12:30	12:45	2.142
22.03.2023	12:45	13:00	2.172
22.03.2023	13:00	13:15	2.218
22.03.2023	13:15	13:30	2.209
22.03.2023	13:30	13:45	2.141
22.03.2023	13:45	14:00	2.146
22.03.2023	14:00	14:15	2.131
22.03.2023	14:15	14:30	2.130
22.03.2023	14:30	14:45	2.092
22.03.2023	14:45	15:00	2.091
22.03.2023	15:00	15:15	2.062
22.03.2023	15:15	15:30	2.056
22.03.2023	15:30	15:45	2.063
22.03.2023	15:45	16:00	2.074
22.03.2023	16:00	16:15	2.080
22.03.2023	16:15	16:30	2.069
22.03.2023	16:30	16:45	2.082
22.03.2023	16:45	17:00	2.102
22.03.2023	17:00	17:15	2.132
22.03.2023	17:15	17:30	2.144
22.03.2023	17:30	17:45	2.149
22.03.2023	17:45	18:00	2.179
22.03.2023	18:00	18:15	2.187
22.03.2023	18:15	18:30	2.198
22.03.2023	18:30	18:45	2.240
22.03.2023	18:45	19:00	2.333
22.03.2023	19:00	19:15	2.337
22.03.2023	19:15	19:30	2.324
22.03.2023	19:30	19:45	2.288
22.03.2023	19:45	20:00	2.206
22.03.2023	20:00	20:15	2.098
22.03.2023	20:15	20:30	2.013
22.03.2023	20:30	20:45	1.946
22.03.2023	20:45	21:00	1.909
22.03.2023	21:00	21:15	1.801
22.03.2023	21:15	21:30	1.716
22.03.2023	21:30	21:45	1.599
22.03.2023	21:45	22:00	1.531
22.03.2023	22:00	22:15	1.538
22.03.2023	22:15	22:30	1.507
22.03.2023	22:30	22:45	1.436
22.03.2023	22:45	23:00	1.366
22.03.2023	23:00	23:15	1.291
22.03.2023	23:15	23:30	1.239

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.03.2023	23:30	23:45	1.195	
22.03.2023	23:45	00:00	1.155	
23.03.2023	00:00	00:15	1.114	
23.03.2023	00:15	00:30	1.090	
23.03.2023	00:30	00:45	1.049	
23.03.2023	00:45	01:00	1.029	
23.03.2023	01:00	01:15	999	
23.03.2023	01:15	01:30	974	
23.03.2023	01:30	01:45	943	
23.03.2023	01:45	02:00	930	
23.03.2023	02:00	02:15	921	
23.03.2023	02:15	02:30	920	
23.03.2023	02:30	02:45	904	
23.03.2023	02:45	03:00	899	
23.03.2023	03:00	03:15	901	
23.03.2023	03:15	03:30	905	
23.03.2023	03:30	03:45	918	
23.03.2023	03:45	04:00	942	
23.03.2023	04:00	04:15	958	
23.03.2023	04:15	04:30	973	
23.03.2023	04:30	04:45	999	
23.03.2023	04:45	05:00	1.013	
23.03.2023	05:00	05:15	1.056	
23.03.2023	05:15	05:30	1.088	
23.03.2023	05:30	05:45	1.149	
23.03.2023	05:45	06:00	1.227	
23.03.2023	06:00	06:15	1.338	
23.03.2023	06:15	06:30	1.400	
23.03.2023	06:30	06:45	1.465	
23.03.2023	06:45	07:00	1.567	
23.03.2023	07:00	07:15	1.657	
23.03.2023	07:15	07:30	1.688	
23.03.2023	07:30	07:45	1.699	
23.03.2023	07:45	08:00	1.719	
23.03.2023	08:00	08:15	1.789	
23.03.2023	08:15	08:30	1.835	
23.03.2023	08:30	08:45	1.869	
23.03.2023	08:45	09:00	1.902	
23.03.2023	09:00	09:15	1.915	
23.03.2023	09:15	09:30	1.918	
23.03.2023	09:30	09:45	1.917	
23.03.2023	09:45	10:00	1.902	
23.03.2023	10:00	10:15	1.975	
23.03.2023	10:15	10:30	2.003	
23.03.2023	10:30	10:45	2.007	
23.03.2023	10:45	11:00	2.083	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.03.2023	11:00	11:15	2.195
23.03.2023	11:15	11:30	2.245
23.03.2023	11:30	11:45	2.253
23.03.2023	11:45	12:00	2.263
23.03.2023	12:00	12:15	2.251
23.03.2023	12:15	12:30	2.289
23.03.2023	12:30	12:45	2.282
23.03.2023	12:45	13:00	2.292
23.03.2023	13:00	13:15	2.257
23.03.2023	13:15	13:30	2.232
23.03.2023	13:30	13:45	2.192
23.03.2023	13:45	14:00	2.147
23.03.2023	14:00	14:15	2.122
23.03.2023	14:15	14:30	2.097
23.03.2023	14:30	14:45	2.072
23.03.2023	14:45	15:00	2.082
23.03.2023	15:00	15:15	2.062
23.03.2023	15:15	15:30	2.047
23.03.2023	15:30	15:45	1.980
23.03.2023	15:45	16:00	1.968
23.03.2023	16:00	16:15	1.986
23.03.2023	16:15	16:30	1.988
23.03.2023	16:30	16:45	2.001
23.03.2023	16:45	17:00	2.026
23.03.2023	17:00	17:15	2.090
23.03.2023	17:15	17:30	2.165
23.03.2023	17:30	17:45	2.196
23.03.2023	17:45	18:00	2.295
23.03.2023	18:00	18:15	2.419
23.03.2023	18:15	18:30	2.515
23.03.2023	18:30	18:45	2.613
23.03.2023	18:45	19:00	2.584
23.03.2023	19:00	19:15	2.406
23.03.2023	19:15	19:30	2.342
23.03.2023	19:30	19:45	2.298
23.03.2023	19:45	20:00	2.283
23.03.2023	20:00	20:15	2.213
23.03.2023	20:15	20:30	2.102
23.03.2023	20:30	20:45	1.986
23.03.2023	20:45	21:00	1.906
23.03.2023	21:00	21:15	1.797
23.03.2023	21:15	21:30	1.692
23.03.2023	21:30	21:45	1.611
23.03.2023	21:45	22:00	1.543
23.03.2023	22:00	22:15	1.531
23.03.2023	22:15	22:30	1.484

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.03.2023	22:30	22:45	1.421
23.03.2023	22:45	23:00	1.358
23.03.2023	23:00	23:15	1.308
23.03.2023	23:15	23:30	1.262
23.03.2023	23:30	23:45	1.210
23.03.2023	23:45	00:00	1.164
24.03.2023	00:00	00:15	1.122
24.03.2023	00:15	00:30	1.094
24.03.2023	00:30	00:45	1.067
24.03.2023	00:45	01:00	1.024
24.03.2023	01:00	01:15	1.000
24.03.2023	01:15	01:30	980
24.03.2023	01:30	01:45	955
24.03.2023	01:45	02:00	948
24.03.2023	02:00	02:15	932
24.03.2023	02:15	02:30	932
24.03.2023	02:30	02:45	925
24.03.2023	02:45	03:00	915
24.03.2023	03:00	03:15	921
24.03.2023	03:15	03:30	923
24.03.2023	03:30	03:45	940
24.03.2023	03:45	04:00	962
24.03.2023	04:00	04:15	982
24.03.2023	04:15	04:30	994
24.03.2023	04:30	04:45	1.026
24.03.2023	04:45	05:00	1.015
24.03.2023	05:00	05:15	1.055
24.03.2023	05:15	05:30	1.083
24.03.2023	05:30	05:45	1.146
24.03.2023	05:45	06:00	1.240
24.03.2023	06:00	06:15	1.336
24.03.2023	06:15	06:30	1.394
24.03.2023	06:30	06:45	1.480
24.03.2023	06:45	07:00	1.532
24.03.2023	07:00	07:15	1.612
24.03.2023	07:15	07:30	1.644
24.03.2023	07:30	07:45	1.691
24.03.2023	07:45	08:00	1.724
24.03.2023	08:00	08:15	1.767
24.03.2023	08:15	08:30	1.817
24.03.2023	08:30	08:45	1.817
24.03.2023	08:45	09:00	1.845
24.03.2023	09:00	09:15	1.887
24.03.2023	09:15	09:30	1.895
24.03.2023	09:30	09:45	1.885
24.03.2023	09:45	10:00	1.898

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.03.2023	10:00	10:15	1.920	
24.03.2023	10:15	10:30	1.927	
24.03.2023	10:30	10:45	1.968	
24.03.2023	10:45	11:00	2.027	
24.03.2023	11:00	11:15	2.050	
24.03.2023	11:15	11:30	2.103	
24.03.2023	11:30	11:45	2.045	
24.03.2023	11:45	12:00	2.082	
24.03.2023	12:00	12:15	2.077	
24.03.2023	12:15	12:30	2.113	
24.03.2023	12:30	12:45	2.068	
24.03.2023	12:45	13:00	2.069	
24.03.2023	13:00	13:15	2.101	
24.03.2023	13:15	13:30	2.007	
24.03.2023	13:30	13:45	2.046	
24.03.2023	13:45	14:00	1.956	
24.03.2023	14:00	14:15	2.043	
24.03.2023	14:15	14:30	2.057	
24.03.2023	14:30	14:45	2.016	
24.03.2023	14:45	15:00	2.009	
24.03.2023	15:00	15:15	2.006	
24.03.2023	15:15	15:30	1.955	
24.03.2023	15:30	15:45	1.979	
24.03.2023	15:45	16:00	2.001	
24.03.2023	16:00	16:15	2.052	
24.03.2023	16:15	16:30	1.997	
24.03.2023	16:30	16:45	2.049	
24.03.2023	16:45	17:00	2.074	
24.03.2023	17:00	17:15	2.198	
24.03.2023	17:15	17:30	2.286	
24.03.2023	17:30	17:45	2.290	
24.03.2023	17:45	18:00	2.257	
24.03.2023	18:00	18:15	2.297	
24.03.2023	18:15	18:30	2.386	
24.03.2023	18:30	18:45	2.464	
24.03.2023	18:45	19:00	2.396	
24.03.2023	19:00	19:15	2.187	
24.03.2023	19:15	19:30	2.216	
24.03.2023	19:30	19:45	2.200	
24.03.2023	19:45	20:00	2.168	
24.03.2023	20:00	20:15	2.085	
24.03.2023	20:15	20:30	1.985	
24.03.2023	20:30	20:45	1.929	
24.03.2023	20:45	21:00	1.824	
24.03.2023	21:00	21:15	1.711	
24.03.2023	21:15	21:30	1.646	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.03.2023	21:30	21:45	1.566
24.03.2023	21:45	22:00	1.489
24.03.2023	22:00	22:15	1.511
24.03.2023	22:15	22:30	1.480
24.03.2023	22:30	22:45	1.434
24.03.2023	22:45	23:00	1.369
24.03.2023	23:00	23:15	1.323
24.03.2023	23:15	23:30	1.274
24.03.2023	23:30	23:45	1.222
24.03.2023	23:45	00:00	1.181
25.03.2023	00:00	00:15	1.136
25.03.2023	00:15	00:30	1.082
25.03.2023	00:30	00:45	1.059
25.03.2023	00:45	01:00	1.026
25.03.2023	01:00	01:15	994
25.03.2023	01:15	01:30	978
25.03.2023	01:30	01:45	955
25.03.2023	01:45	02:00	940
25.03.2023	02:00	02:15	920
25.03.2023	02:15	02:30	905
25.03.2023	02:30	02:45	894
25.03.2023	02:45	03:00	894
25.03.2023	03:00	03:15	901
25.03.2023	03:15	03:30	888
25.03.2023	03:30	03:45	893
25.03.2023	03:45	04:00	893
25.03.2023	04:00	04:15	888
25.03.2023	04:15	04:30	885
25.03.2023	04:30	04:45	882
25.03.2023	04:45	05:00	886
25.03.2023	05:00	05:15	898
25.03.2023	05:15	05:30	891
25.03.2023	05:30	05:45	903
25.03.2023	05:45	06:00	935
25.03.2023	06:00	06:15	936
25.03.2023	06:15	06:30	950
25.03.2023	06:30	06:45	976
25.03.2023	06:45	07:00	993
25.03.2023	07:00	07:15	1.052
25.03.2023	07:15	07:30	1.078
25.03.2023	07:30	07:45	1.114
25.03.2023	07:45	08:00	1.160
25.03.2023	08:00	08:15	1.206
25.03.2023	08:15	08:30	1.291
25.03.2023	08:30	08:45	1.327
25.03.2023	08:45	09:00	1.414

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.03.2023	09:00	09:15	1.489	
25.03.2023	09:15	09:30	1.534	
25.03.2023	09:30	09:45	1.573	
25.03.2023	09:45	10:00	1.616	
25.03.2023	10:00	10:15	1.674	
25.03.2023	10:15	10:30	1.683	
25.03.2023	10:30	10:45	1.698	
25.03.2023	10:45	11:00	1.722	
25.03.2023	11:00	11:15	1.755	
25.03.2023	11:15	11:30	1.797	
25.03.2023	11:30	11:45	1.839	
25.03.2023	11:45	12:00	1.829	
25.03.2023	12:00	12:15	1.863	
25.03.2023	12:15	12:30	1.876	
25.03.2023	12:30	12:45	1.812	
25.03.2023	12:45	13:00	1.767	
25.03.2023	13:00	13:15	1.757	
25.03.2023	13:15	13:30	1.770	
25.03.2023	13:30	13:45	1.753	
25.03.2023	13:45	14:00	1.678	
25.03.2023	14:00	14:15	1.681	
25.03.2023	14:15	14:30	1.678	
25.03.2023	14:30	14:45	1.612	
25.03.2023	14:45	15:00	1.606	
25.03.2023	15:00	15:15	1.600	
25.03.2023	15:15	15:30	1.635	
25.03.2023	15:30	15:45	1.661	
25.03.2023	15:45	16:00	1.636	
25.03.2023	16:00	16:15	1.643	
25.03.2023	16:15	16:30	1.609	
25.03.2023	16:30	16:45	1.645	
25.03.2023	16:45	17:00	1.663	
25.03.2023	17:00	17:15	1.739	
25.03.2023	17:15	17:30	1.815	
25.03.2023	17:30	17:45	1.885	
25.03.2023	17:45	18:00	1.914	
25.03.2023	18:00	18:15	1.987	
25.03.2023	18:15	18:30	2.053	
25.03.2023	18:30	18:45	2.088	
25.03.2023	18:45	19:00	2.048	
25.03.2023	19:00	19:15	1.855	
25.03.2023	19:15	19:30	1.867	
25.03.2023	19:30	19:45	1.812	
25.03.2023	19:45	20:00	1.805	
25.03.2023	20:00	20:15	1.727	
25.03.2023	20:15	20:30	1.653	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.03.2023	20:30	20:45	1.600	
25.03.2023	20:45	21:00	1.563	
25.03.2023	21:00	21:15	1.487	
25.03.2023	21:15	21:30	1.432	
25.03.2023	21:30	21:45	1.369	
25.03.2023	21:45	22:00	1.331	
25.03.2023	22:00	22:15	1.350	
25.03.2023	22:15	22:30	1.314	
25.03.2023	22:30	22:45	1.260	
25.03.2023	22:45	23:00	1.224	
25.03.2023	23:00	23:15	1.183	
25.03.2023	23:15	23:30	1.146	
25.03.2023	23:30	23:45	1.107	
25.03.2023	23:45	00:00	1.059	
26.03.2023	00:00	00:15	1.018	
26.03.2023	00:15	00:30	989	
26.03.2023	00:30	00:45	954	
26.03.2023	00:45	01:00	935	
26.03.2023	01:00	01:15	904	
26.03.2023	01:15	01:30	879	
26.03.2023	01:30	01:45	864	
26.03.2023	01:45	02:00	848	
26.03.2023	02:00	02:15	854	
26.03.2023	02:15	02:30	843	
26.03.2023	02:30	02:45	835	
26.03.2023	02:45	03:00	833	
26.03.2023	03:00	03:15	842	
26.03.2023	03:15	03:30	839	
26.03.2023	03:30	03:45	842	
26.03.2023	03:45	04:00	841	
26.03.2023	04:00	04:15	850	
26.03.2023	04:15	04:30	841	
26.03.2023	04:30	04:45	832	
26.03.2023	04:45	05:00	837	
26.03.2023	05:00	05:15	836	
26.03.2023	05:15	05:30	841	
26.03.2023	05:30	05:45	849	
26.03.2023	05:45	06:00	860	
26.03.2023	06:00	06:15	856	
26.03.2023	06:15	06:30	865	
26.03.2023	06:30	06:45	877	
26.03.2023	06:45	07:00	898	
26.03.2023	07:00	07:15	936	
26.03.2023	07:15	07:30	965	
26.03.2023	07:30	07:45	1.010	
26.03.2023	07:45	08:00	1.057	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.03.2023	08:00	08:15	1.109	
26.03.2023	08:15	08:30	1.170	
26.03.2023	08:30	08:45	1.230	
26.03.2023	08:45	09:00	1.265	
26.03.2023	09:00	09:15	1.313	
26.03.2023	09:15	09:30	1.372	
26.03.2023	09:30	09:45	1.436	
26.03.2023	09:45	10:00	1.465	
26.03.2023	10:00	10:15	1.526	
26.03.2023	10:15	10:30	1.578	
26.03.2023	10:30	10:45	1.626	
26.03.2023	10:45	11:00	1.647	
26.03.2023	11:00	11:15	1.688	
26.03.2023	11:15	11:30	1.721	
26.03.2023	11:30	11:45	1.750	
26.03.2023	11:45	12:00	1.766	
26.03.2023	12:00	12:15	1.741	
26.03.2023	12:15	12:30	1.720	
26.03.2023	12:30	12:45	1.702	
26.03.2023	12:45	13:00	1.679	
26.03.2023	13:00	13:15	1.669	
26.03.2023	13:15	13:30	1.625	
26.03.2023	13:30	13:45	1.610	
26.03.2023	13:45	14:00	1.611	
26.03.2023	14:00	14:15	1.596	
26.03.2023	14:15	14:30	1.594	
26.03.2023	14:30	14:45	1.562	
26.03.2023	14:45	15:00	1.523	
26.03.2023	15:00	15:15	1.578	
26.03.2023	15:15	15:30	1.584	
26.03.2023	15:30	15:45	1.582	
26.03.2023	15:45	16:00	1.617	
26.03.2023	16:00	16:15	1.656	
26.03.2023	16:15	16:30	1.676	
26.03.2023	16:30	16:45	1.698	
26.03.2023	16:45	17:00	1.728	
26.03.2023	17:00	17:15	1.777	
26.03.2023	17:15	17:30	1.804	
26.03.2023	17:30	17:45	1.842	
26.03.2023	17:45	18:00	1.883	
26.03.2023	18:00	18:15	1.910	
26.03.2023	18:15	18:30	2.010	
26.03.2023	18:30	18:45	2.054	
26.03.2023	18:45	19:00	1.969	
26.03.2023	19:00	19:15	1.723	
26.03.2023	19:15	19:30	1.691	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
26.03.2023	19:30	19:45	1.674
26.03.2023	19:45	20:00	1.638
26.03.2023	20:00	20:15	1.540
26.03.2023	20:15	20:30	1.502
26.03.2023	20:30	20:45	1.443
26.03.2023	20:45	21:00	1.402
26.03.2023	21:00	21:15	1.447
26.03.2023	21:15	21:30	1.407
26.03.2023	21:30	21:45	1.360
26.03.2023	21:45	22:00	1.305
26.03.2023	22:00	22:15	1.242
26.03.2023	22:15	22:30	1.192
26.03.2023	22:30	22:45	1.153
26.03.2023	22:45	23:00	1.115
27.03.2023	23:00	23:15	1.072
27.03.2023	23:15	23:30	1.027
27.03.2023	23:30	23:45	1.001
27.03.2023	23:45	00:00	974
27.03.2023	00:00	00:15	950
27.03.2023	00:15	00:30	932
27.03.2023	00:30	00:45	913
27.03.2023	00:45	01:00	903
27.03.2023	01:00	01:15	895
27.03.2023	01:15	01:30	891
27.03.2023	01:30	01:45	882
27.03.2023	01:45	03:00	880
27.03.2023	02:00	03:15	894
27.03.2023	02:15	03:30	885
27.03.2023	02:30	03:45	888
27.03.2023	02:45	04:00	904
27.03.2023	03:00	04:15	930
27.03.2023	03:15	04:30	952
27.03.2023	03:30	04:45	979
27.03.2023	03:45	05:00	998
27.03.2023	04:00	05:15	1.041
27.03.2023	04:15	05:30	1.080
27.03.2023	04:30	05:45	1.123
27.03.2023	04:45	06:00	1.205
27.03.2023	05:00	06:15	1.314
27.03.2023	05:15	06:30	1.408
27.03.2023	05:30	06:45	1.499
27.03.2023	05:45	07:00	1.595
27.03.2023	06:00	07:15	1.641
27.03.2023	06:15	07:30	1.672
27.03.2023	06:30	07:45	1.666
27.03.2023	06:45	08:00	1.698

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.03.2023	07:00	08:15	1.758	
27.03.2023	07:15	08:30	1.804	
27.03.2023	07:30	08:45	1.863	
27.03.2023	07:45	09:00	1.882	
27.03.2023	08:00	09:15	1.916	
27.03.2023	08:15	09:30	1.914	
27.03.2023	08:30	09:45	1.929	
27.03.2023	08:45	10:00	1.941	
27.03.2023	09:00	10:15	1.996	
27.03.2023	09:15	10:30	2.013	
27.03.2023	09:30	10:45	2.056	
27.03.2023	09:45	11:00	2.078	
27.03.2023	10:00	11:15	2.052	
27.03.2023	10:15	11:30	2.087	
27.03.2023	10:30	11:45	2.065	
27.03.2023	10:45	12:00	2.113	
27.03.2023	11:00	12:15	2.090	
27.03.2023	11:15	12:30	2.137	
27.03.2023	11:30	12:45	2.141	
27.03.2023	11:45	13:00	2.079	
27.03.2023	12:00	13:15	2.135	
27.03.2023	12:15	13:30	2.120	
27.03.2023	12:30	13:45	2.191	
27.03.2023	12:45	14:00	2.063	
27.03.2023	13:00	14:15	1.949	
27.03.2023	13:15	14:30	2.059	
27.03.2023	13:30	14:45	2.038	
27.03.2023	13:45	15:00	2.019	
27.03.2023	14:00	15:15	1.918	
27.03.2023	14:15	15:30	2.022	
27.03.2023	14:30	15:45	1.942	
27.03.2023	14:45	16:00	1.913	
27.03.2023	15:00	16:15	1.903	
27.03.2023	15:15	16:30	1.972	
27.03.2023	15:30	16:45	2.004	
27.03.2023	15:45	17:00	2.029	
27.03.2023	16:00	17:15	2.130	
27.03.2023	16:15	17:30	2.144	
27.03.2023	16:30	17:45	2.148	
27.03.2023	16:45	18:00	2.114	
27.03.2023	17:00	18:15	2.160	
27.03.2023	17:15	18:30	2.163	
27.03.2023	17:30	18:45	2.205	
27.03.2023	17:45	19:00	2.230	
27.03.2023	18:00	19:15	2.306	
27.03.2023	18:15	19:30	2.389	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.03.2023	18:30	19:45	2.459
27.03.2023	18:45	20:00	2.428
27.03.2023	19:00	20:15	2.163
27.03.2023	19:15	20:30	2.088
27.03.2023	19:30	20:45	2.110
27.03.2023	19:45	21:00	2.052
27.03.2023	20:00	21:15	1.978
27.03.2023	20:15	21:30	1.879
27.03.2023	20:30	21:45	1.760
27.03.2023	20:45	22:00	1.680
27.03.2023	21:00	22:15	1.659
27.03.2023	21:15	22:30	1.617
27.03.2023	21:30	22:45	1.552
27.03.2023	21:45	23:00	1.484
27.03.2023	22:00	23:15	1.402
27.03.2023	22:15	23:30	1.356
27.03.2023	22:30	23:45	1.317
27.03.2023	22:45	00:00	1.258
28.03.2023	23:00	00:15	1.196
28.03.2023	23:15	00:30	1.165
28.03.2023	23:30	00:45	1.133
28.03.2023	23:45	01:00	1.099
28.03.2023	00:00	01:15	1.076
28.03.2023	00:15	01:30	1.033
28.03.2023	00:30	01:45	1.007
28.03.2023	00:45	02:00	1.001
28.03.2023	01:00	02:15	997
28.03.2023	01:15	02:30	989
28.03.2023	01:30	02:45	982
28.03.2023	01:45	03:00	977
28.03.2023	03:00	03:15	978
28.03.2023	03:15	03:30	966
28.03.2023	03:30	03:45	974
28.03.2023	03:45	04:00	985
28.03.2023	04:00	04:15	1.002
28.03.2023	04:15	04:30	1.022
28.03.2023	04:30	04:45	1.062
28.03.2023	04:45	05:00	1.100
28.03.2023	05:00	05:15	1.144
28.03.2023	05:15	05:30	1.193
28.03.2023	05:30	05:45	1.241
28.03.2023	05:45	06:00	1.332
28.03.2023	06:00	06:15	1.417
28.03.2023	06:15	06:30	1.538
28.03.2023	06:30	06:45	1.664
28.03.2023	06:45	07:00	1.722

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.03.2023	07:00	07:15	1.787	
28.03.2023	07:15	07:30	1.810	
28.03.2023	07:30	07:45	1.806	
28.03.2023	07:45	08:00	1.845	
28.03.2023	08:00	08:15	1.897	
28.03.2023	08:15	08:30	1.958	
28.03.2023	08:30	08:45	1.968	
28.03.2023	08:45	09:00	1.965	
28.03.2023	09:00	09:15	2.001	
28.03.2023	09:15	09:30	2.005	
28.03.2023	09:30	09:45	2.028	
28.03.2023	09:45	10:00	2.010	
28.03.2023	10:00	10:15	1.981	
28.03.2023	10:15	10:30	1.961	
28.03.2023	10:30	10:45	2.051	
28.03.2023	10:45	11:00	2.065	
28.03.2023	11:00	11:15	2.119	
28.03.2023	11:15	11:30	2.115	
28.03.2023	11:30	11:45	2.178	
28.03.2023	11:45	12:00	2.160	
28.03.2023	12:00	12:15	2.149	
28.03.2023	12:15	12:30	2.099	
28.03.2023	12:30	12:45	2.116	
28.03.2023	12:45	13:00	2.080	
28.03.2023	13:00	13:15	2.058	
28.03.2023	13:15	13:30	2.086	
28.03.2023	13:30	13:45	2.052	
28.03.2023	13:45	14:00	2.014	
28.03.2023	14:00	14:15	1.978	
28.03.2023	14:15	14:30	1.991	
28.03.2023	14:30	14:45	1.983	
28.03.2023	14:45	15:00	1.962	
28.03.2023	15:00	15:15	1.932	
28.03.2023	15:15	15:30	1.922	
28.03.2023	15:30	15:45	1.924	
28.03.2023	15:45	16:00	1.958	
28.03.2023	16:00	16:15	2.005	
28.03.2023	16:15	16:30	1.953	
28.03.2023	16:30	16:45	1.933	
28.03.2023	16:45	17:00	1.947	
28.03.2023	17:00	17:15	2.005	
28.03.2023	17:15	17:30	2.001	
28.03.2023	17:30	17:45	2.053	
28.03.2023	17:45	18:00	2.138	
28.03.2023	18:00	18:15	2.183	
28.03.2023	18:15	18:30	2.212	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.03.2023	18:30	18:45	2.262
28.03.2023	18:45	19:00	2.309
28.03.2023	19:00	19:15	2.375
28.03.2023	19:15	19:30	2.424
28.03.2023	19:30	19:45	2.486
28.03.2023	19:45	20:00	2.478
28.03.2023	20:00	20:15	2.200
28.03.2023	20:15	20:30	2.159
28.03.2023	20:30	20:45	2.123
28.03.2023	20:45	21:00	2.043
28.03.2023	21:00	21:15	1.972
28.03.2023	21:15	21:30	1.874
28.03.2023	21:30	21:45	1.778
28.03.2023	21:45	22:00	1.690
28.03.2023	22:00	22:15	1.673
28.03.2023	22:15	22:30	1.637
28.03.2023	22:30	22:45	1.576
28.03.2023	22:45	23:00	1.509
28.03.2023	23:00	23:15	1.421
28.03.2023	23:15	23:30	1.354
28.03.2023	23:30	23:45	1.309
28.03.2023	23:45	00:00	1.265
29.03.2023	00:00	00:15	1.215
29.03.2023	00:15	00:30	1.162
29.03.2023	00:30	00:45	1.113
29.03.2023	00:45	01:00	1.085
29.03.2023	01:00	01:15	1.045
29.03.2023	01:15	01:30	1.029
29.03.2023	01:30	01:45	992
29.03.2023	01:45	02:00	980
29.03.2023	02:00	02:15	970
29.03.2023	02:15	02:30	959
29.03.2023	02:30	02:45	949
29.03.2023	02:45	03:00	946
29.03.2023	03:00	03:15	948
29.03.2023	03:15	03:30	949
29.03.2023	03:30	03:45	944
29.03.2023	03:45	04:00	956
29.03.2023	04:00	04:15	978
29.03.2023	04:15	04:30	1.008
29.03.2023	04:30	04:45	1.040
29.03.2023	04:45	05:00	1.056
29.03.2023	05:00	05:15	1.111
29.03.2023	05:15	05:30	1.158
29.03.2023	05:30	05:45	1.201
29.03.2023	05:45	06:00	1.282

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.03.2023	06:00	06:15	1.385	
29.03.2023	06:15	06:30	1.484	
29.03.2023	06:30	06:45	1.588	
29.03.2023	06:45	07:00	1.681	
29.03.2023	07:00	07:15	1.712	
29.03.2023	07:15	07:30	1.763	
29.03.2023	07:30	07:45	1.778	
29.03.2023	07:45	08:00	1.787	
29.03.2023	08:00	08:15	1.880	
29.03.2023	08:15	08:30	1.912	
29.03.2023	08:30	08:45	1.932	
29.03.2023	08:45	09:00	1.939	
29.03.2023	09:00	09:15	1.971	
29.03.2023	09:15	09:30	2.010	
29.03.2023	09:30	09:45	2.032	
29.03.2023	09:45	10:00	2.029	
29.03.2023	10:00	10:15	2.061	
29.03.2023	10:15	10:30	2.066	
29.03.2023	10:30	10:45	2.080	
29.03.2023	10:45	11:00	2.162	
29.03.2023	11:00	11:15	2.232	
29.03.2023	11:15	11:30	2.256	
29.03.2023	11:30	11:45	2.243	
29.03.2023	11:45	12:00	2.191	
29.03.2023	12:00	12:15	2.221	
29.03.2023	12:15	12:30	2.240	
29.03.2023	12:30	12:45	2.261	
29.03.2023	12:45	13:00	2.254	
29.03.2023	13:00	13:15	2.219	
29.03.2023	13:15	13:30	2.154	
29.03.2023	13:30	13:45	2.132	
29.03.2023	13:45	14:00	2.139	
29.03.2023	14:00	14:15	2.072	
29.03.2023	14:15	14:30	2.030	
29.03.2023	14:30	14:45	2.052	
29.03.2023	14:45	15:00	2.051	
29.03.2023	15:00	15:15	2.053	
29.03.2023	15:15	15:30	1.977	
29.03.2023	15:30	15:45	1.959	
29.03.2023	15:45	16:00	2.037	
29.03.2023	16:00	16:15	1.993	
29.03.2023	16:15	16:30	1.985	
29.03.2023	16:30	16:45	1.970	
29.03.2023	16:45	17:00	2.002	
29.03.2023	17:00	17:15	2.070	
29.03.2023	17:15	17:30	2.064	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.03.2023	17:30	17:45	2.091
29.03.2023	17:45	18:00	2.132
29.03.2023	18:00	18:15	2.179
29.03.2023	18:15	18:30	2.198
29.03.2023	18:30	18:45	2.219
29.03.2023	18:45	19:00	2.309
29.03.2023	19:00	19:15	2.400
29.03.2023	19:15	19:30	2.446
29.03.2023	19:30	19:45	2.493
29.03.2023	19:45	20:00	2.448
29.03.2023	20:00	20:15	2.193
29.03.2023	20:15	20:30	2.091
29.03.2023	20:30	20:45	2.074
29.03.2023	20:45	21:00	2.048
29.03.2023	21:00	21:15	1.961
29.03.2023	21:15	21:30	1.838
29.03.2023	21:30	21:45	1.730
29.03.2023	21:45	22:00	1.642
29.03.2023	22:00	22:15	1.613
29.03.2023	22:15	22:30	1.546
29.03.2023	22:30	22:45	1.483
29.03.2023	22:45	23:00	1.432
29.03.2023	23:00	23:15	1.349
29.03.2023	23:15	23:30	1.291
29.03.2023	23:30	23:45	1.254
29.03.2023	23:45	00:00	1.195
30.03.2023	00:00	00:15	1.159
30.03.2023	00:15	00:30	1.119
30.03.2023	00:30	00:45	1.093
30.03.2023	00:45	01:00	1.056
30.03.2023	01:00	01:15	1.024
30.03.2023	01:15	01:30	993
30.03.2023	01:30	01:45	973
30.03.2023	01:45	02:00	959
30.03.2023	02:00	02:15	952
30.03.2023	02:15	02:30	948
30.03.2023	02:30	02:45	935
30.03.2023	02:45	03:00	930
30.03.2023	03:00	03:15	921
30.03.2023	03:15	03:30	914
30.03.2023	03:30	03:45	930
30.03.2023	03:45	04:00	941
30.03.2023	04:00	04:15	966
30.03.2023	04:15	04:30	994
30.03.2023	04:30	04:45	1.027
30.03.2023	04:45	05:00	1.043



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.03.2023	05:00	05:15	1.085	
30.03.2023	05:15	05:30	1.126	
30.03.2023	05:30	05:45	1.168	
30.03.2023	05:45	06:00	1.250	
30.03.2023	06:00	06:15	1.328	
30.03.2023	06:15	06:30	1.436	
30.03.2023	06:30	06:45	1.507	
30.03.2023	06:45	07:00	1.601	
30.03.2023	07:00	07:15	1.656	
30.03.2023	07:15	07:30	1.686	
30.03.2023	07:30	07:45	1.690	
30.03.2023	07:45	08:00	1.700	
30.03.2023	08:00	08:15	1.764	
30.03.2023	08:15	08:30	1.824	
30.03.2023	08:30	08:45	1.855	
30.03.2023	08:45	09:00	1.874	
30.03.2023	09:00	09:15	1.921	
30.03.2023	09:15	09:30	1.953	
30.03.2023	09:30	09:45	1.964	
30.03.2023	09:45	10:00	1.974	
30.03.2023	10:00	10:15	1.988	
30.03.2023	10:15	10:30	1.965	
30.03.2023	10:30	10:45	1.957	
30.03.2023	10:45	11:00	2.053	
30.03.2023	11:00	11:15	2.060	
30.03.2023	11:15	11:30	2.112	
30.03.2023	11:30	11:45	2.179	
30.03.2023	11:45	12:00	2.127	
30.03.2023	12:00	12:15	2.132	
30.03.2023	12:15	12:30	2.200	
30.03.2023	12:30	12:45	2.160	
30.03.2023	12:45	13:00	2.132	
30.03.2023	13:00	13:15	2.070	
30.03.2023	13:15	13:30	2.043	
30.03.2023	13:30	13:45	2.068	
30.03.2023	13:45	14:00	2.033	
30.03.2023	14:00	14:15	2.025	
30.03.2023	14:15	14:30	1.969	
30.03.2023	14:30	14:45	2.016	
30.03.2023	14:45	15:00	2.026	
30.03.2023	15:00	15:15	2.062	
30.03.2023	15:15	15:30	1.948	
30.03.2023	15:30	15:45	1.891	
30.03.2023	15:45	16:00	1.894	
30.03.2023	16:00	16:15	1.910	
30.03.2023	16:15	16:30	1.923	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.03.2023	16:30	16:45	1.922
30.03.2023	16:45	17:00	1.977
30.03.2023	17:00	17:15	1.985
30.03.2023	17:15	17:30	2.006
30.03.2023	17:30	17:45	2.053
30.03.2023	17:45	18:00	2.125
30.03.2023	18:00	18:15	2.110
30.03.2023	18:15	18:30	2.111
30.03.2023	18:30	18:45	2.130
30.03.2023	18:45	19:00	2.226
30.03.2023	19:00	19:15	2.338
30.03.2023	19:15	19:30	2.393
30.03.2023	19:30	19:45	2.377
30.03.2023	19:45	20:00	2.411
30.03.2023	20:00	20:15	2.149
30.03.2023	20:15	20:30	2.039
30.03.2023	20:30	20:45	2.027
30.03.2023	20:45	21:00	1.983
30.03.2023	21:00	21:15	1.893
30.03.2023	21:15	21:30	1.820
30.03.2023	21:30	21:45	1.705
30.03.2023	21:45	22:00	1.603
30.03.2023	22:00	22:15	1.612
30.03.2023	22:15	22:30	1.570
30.03.2023	22:30	22:45	1.494
30.03.2023	22:45	23:00	1.413
30.03.2023	23:00	23:15	1.349
30.03.2023	23:15	23:30	1.294
30.03.2023	23:30	23:45	1.252
30.03.2023	23:45	00:00	1.187
31.03.2023	00:00	00:15	1.139
31.03.2023	00:15	00:30	1.099
31.03.2023	00:30	00:45	1.067
31.03.2023	00:45	01:00	1.039
31.03.2023	01:00	01:15	1.012
31.03.2023	01:15	01:30	987
31.03.2023	01:30	01:45	950
31.03.2023	01:45	02:00	933
31.03.2023	02:00	02:15	927
31.03.2023	02:15	02:30	910
31.03.2023	02:30	02:45	911
31.03.2023	02:45	03:00	891
31.03.2023	03:00	03:15	897
31.03.2023	03:15	03:30	890
31.03.2023	03:30	03:45	896
31.03.2023	03:45	04:00	911

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
31.03.2023	04:00	04:15	941	
31.03.2023	04:15	04:30	966	
31.03.2023	04:30	04:45	992	
31.03.2023	04:45	05:00	1.016	
31.03.2023	05:00	05:15	1.059	
31.03.2023	05:15	05:30	1.100	
31.03.2023	05:30	05:45	1.150	
31.03.2023	05:45	06:00	1.221	
31.03.2023	06:00	06:15	1.319	
31.03.2023	06:15	06:30	1.395	
31.03.2023	06:30	06:45	1.483	
31.03.2023	06:45	07:00	1.563	
31.03.2023	07:00	07:15	1.604	
31.03.2023	07:15	07:30	1.662	
31.03.2023	07:30	07:45	1.685	
31.03.2023	07:45	08:00	1.699	
31.03.2023	08:00	08:15	1.777	
31.03.2023	08:15	08:30	1.827	
31.03.2023	08:30	08:45	1.883	
31.03.2023	08:45	09:00	1.894	
31.03.2023	09:00	09:15	1.960	
31.03.2023	09:15	09:30	1.975	
31.03.2023	09:30	09:45	1.991	
31.03.2023	09:45	10:00	2.021	
31.03.2023	10:00	10:15	2.018	
31.03.2023	10:15	10:30	2.030	
31.03.2023	10:30	10:45	2.066	
31.03.2023	10:45	11:00	2.135	
31.03.2023	11:00	11:15	2.133	
31.03.2023	11:15	11:30	2.178	
31.03.2023	11:30	11:45	2.198	
31.03.2023	11:45	12:00	2.179	
31.03.2023	12:00	12:15	2.202	
31.03.2023	12:15	12:30	2.190	
31.03.2023	12:30	12:45	2.207	
31.03.2023	12:45	13:00	2.222	
31.03.2023	13:00	13:15	2.172	
31.03.2023	13:15	13:30	2.143	
31.03.2023	13:30	13:45	2.108	
31.03.2023	13:45	14:00	2.046	
31.03.2023	14:00	14:15	1.997	
31.03.2023	14:15	14:30	2.036	
31.03.2023	14:30	14:45	2.020	
31.03.2023	14:45	15:00	1.995	
31.03.2023	15:00	15:15	1.992	
31.03.2023	15:15	15:30	1.919	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.03.2023	15:30	15:45	1.946
31.03.2023	15:45	16:00	1.944
31.03.2023	16:00	16:15	1.965
31.03.2023	16:15	16:30	1.958
31.03.2023	16:30	16:45	1.993
31.03.2023	16:45	17:00	2.009
31.03.2023	17:00	17:15	2.062
31.03.2023	17:15	17:30	2.069
31.03.2023	17:30	17:45	2.083
31.03.2023	17:45	18:00	2.061
31.03.2023	18:00	18:15	2.087
31.03.2023	18:15	18:30	2.087
31.03.2023	18:30	18:45	2.116
31.03.2023	18:45	19:00	2.154
31.03.2023	19:00	19:15	2.165
31.03.2023	19:15	19:30	2.211
31.03.2023	19:30	19:45	2.290
31.03.2023	19:45	20:00	2.298
31.03.2023	20:00	20:15	2.115
31.03.2023	20:15	20:30	1.990
31.03.2023	20:30	20:45	1.930
31.03.2023	20:45	21:00	1.877
31.03.2023	21:00	21:15	1.799
31.03.2023	21:15	21:30	1.731
31.03.2023	21:30	21:45	1.643
31.03.2023	21:45	22:00	1.558
31.03.2023	22:00	22:15	1.561
31.03.2023	22:15	22:30	1.539
31.03.2023	22:30	22:45	1.472
31.03.2023	22:45	23:00	1.419
31.03.2023	23:00	23:15	1.362
31.03.2023	23:15	23:30	1.329
31.03.2023	23:30	23:45	1.271
31.03.2023	23:45	00:00	1.241
01.04.2023	00:00	00:15	1.176
01.04.2023	00:15	00:30	1.137
01.04.2023	00:30	00:45	1.093
01.04.2023	00:45	01:00	1.055
01.04.2023	01:00	01:15	1.022
01.04.2023	01:15	01:30	990
01.04.2023	01:30	01:45	961
01.04.2023	01:45	02:00	942
01.04.2023	02:00	02:15	932
01.04.2023	02:15	02:30	912
01.04.2023	02:30	02:45	903
01.04.2023	02:45	03:00	900

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.04.2023	03:00	03:15	902	
01.04.2023	03:15	03:30	905	
01.04.2023	03:30	03:45	904	
01.04.2023	03:45	04:00	897	
01.04.2023	04:00	04:15	921	
01.04.2023	04:15	04:30	921	
01.04.2023	04:30	04:45	920	
01.04.2023	04:45	05:00	923	
01.04.2023	05:00	05:15	945	
01.04.2023	05:15	05:30	944	
01.04.2023	05:30	05:45	951	
01.04.2023	05:45	06:00	973	
01.04.2023	06:00	06:15	983	
01.04.2023	06:15	06:30	991	
01.04.2023	06:30	06:45	1.006	
01.04.2023	06:45	07:00	1.012	
01.04.2023	07:00	07:15	1.025	
01.04.2023	07:15	07:30	1.053	
01.04.2023	07:30	07:45	1.097	
01.04.2023	07:45	08:00	1.127	
01.04.2023	08:00	08:15	1.193	
01.04.2023	08:15	08:30	1.245	
01.04.2023	08:30	08:45	1.287	
01.04.2023	08:45	09:00	1.345	
01.04.2023	09:00	09:15	1.430	
01.04.2023	09:15	09:30	1.466	
01.04.2023	09:30	09:45	1.509	
01.04.2023	09:45	10:00	1.561	
01.04.2023	10:00	10:15	1.606	
01.04.2023	10:15	10:30	1.648	
01.04.2023	10:30	10:45	1.692	
01.04.2023	10:45	11:00	1.720	
01.04.2023	11:00	11:15	1.762	
01.04.2023	11:15	11:30	1.770	
01.04.2023	11:30	11:45	1.803	
01.04.2023	11:45	12:00	1.819	
01.04.2023	12:00	12:15	1.812	
01.04.2023	12:15	12:30	1.838	
01.04.2023	12:30	12:45	1.833	
01.04.2023	12:45	13:00	1.837	
01.04.2023	13:00	13:15	1.818	
01.04.2023	13:15	13:30	1.824	
01.04.2023	13:30	13:45	1.817	
01.04.2023	13:45	14:00	1.803	
01.04.2023	14:00	14:15	1.802	
01.04.2023	14:15	14:30	1.801	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.04.2023	14:30	14:45	1.792
01.04.2023	14:45	15:00	1.773
01.04.2023	15:00	15:15	1.762
01.04.2023	15:15	15:30	1.768
01.04.2023	15:30	15:45	1.753
01.04.2023	15:45	16:00	1.731
01.04.2023	16:00	16:15	1.737
01.04.2023	16:15	16:30	1.750
01.04.2023	16:30	16:45	1.719
01.04.2023	16:45	17:00	1.722
01.04.2023	17:00	17:15	1.739
01.04.2023	17:15	17:30	1.741
01.04.2023	17:30	17:45	1.791
01.04.2023	17:45	18:00	1.843
01.04.2023	18:00	18:15	1.827
01.04.2023	18:15	18:30	1.849
01.04.2023	18:30	18:45	1.861
01.04.2023	18:45	19:00	1.909
01.04.2023	19:00	19:15	1.910
01.04.2023	19:15	19:30	1.910
01.04.2023	19:30	19:45	1.931
01.04.2023	19:45	20:00	1.895
01.04.2023	20:00	20:15	1.771
01.04.2023	20:15	20:30	1.645
01.04.2023	20:30	20:45	1.647
01.04.2023	20:45	21:00	1.604
01.04.2023	21:00	21:15	1.568
01.04.2023	21:15	21:30	1.487
01.04.2023	21:30	21:45	1.426
01.04.2023	21:45	22:00	1.382
01.04.2023	22:00	22:15	1.402
01.04.2023	22:15	22:30	1.351
01.04.2023	22:30	22:45	1.312
01.04.2023	22:45	23:00	1.256
01.04.2023	23:00	23:15	1.218
01.04.2023	23:15	23:30	1.190
01.04.2023	23:30	23:45	1.140
01.04.2023	23:45	00:00	1.101
02.04.2023	00:00	00:15	1.050
02.04.2023	00:15	00:30	1.030
02.04.2023	00:30	00:45	998
02.04.2023	00:45	01:00	972
02.04.2023	01:00	01:15	935
02.04.2023	01:15	01:30	917
02.04.2023	01:30	01:45	901
02.04.2023	01:45	02:00	878

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.04.2023	02:00	02:15	875	
02.04.2023	02:15	02:30	859	
02.04.2023	02:30	02:45	842	
02.04.2023	02:45	03:00	839	
02.04.2023	03:00	03:15	834	
02.04.2023	03:15	03:30	832	
02.04.2023	03:30	03:45	836	
02.04.2023	03:45	04:00	830	
02.04.2023	04:00	04:15	846	
02.04.2023	04:15	04:30	849	
02.04.2023	04:30	04:45	853	
02.04.2023	04:45	05:00	846	
02.04.2023	05:00	05:15	857	
02.04.2023	05:15	05:30	839	
02.04.2023	05:30	05:45	845	
02.04.2023	05:45	06:00	864	
02.04.2023	06:00	06:15	858	
02.04.2023	06:15	06:30	864	
02.04.2023	06:30	06:45	876	
02.04.2023	06:45	07:00	877	
02.04.2023	07:00	07:15	884	
02.04.2023	07:15	07:30	916	
02.04.2023	07:30	07:45	951	
02.04.2023	07:45	08:00	979	
02.04.2023	08:00	08:15	1.029	
02.04.2023	08:15	08:30	1.069	
02.04.2023	08:30	08:45	1.138	
02.04.2023	08:45	09:00	1.170	
02.04.2023	09:00	09:15	1.234	
02.04.2023	09:15	09:30	1.293	
02.04.2023	09:30	09:45	1.328	
02.04.2023	09:45	10:00	1.379	
02.04.2023	10:00	10:15	1.425	
02.04.2023	10:15	10:30	1.477	
02.04.2023	10:30	10:45	1.523	
02.04.2023	10:45	11:00	1.556	
02.04.2023	11:00	11:15	1.581	
02.04.2023	11:15	11:30	1.621	
02.04.2023	11:30	11:45	1.644	
02.04.2023	11:45	12:00	1.686	
02.04.2023	12:00	12:15	1.703	
02.04.2023	12:15	12:30	1.721	
02.04.2023	12:30	12:45	1.753	
02.04.2023	12:45	13:00	1.750	
02.04.2023	13:00	13:15	1.723	
02.04.2023	13:15	13:30	1.726	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.04.2023	13:30	13:45	1.680
02.04.2023	13:45	14:00	1.657
02.04.2023	14:00	14:15	1.647
02.04.2023	14:15	14:30	1.629
02.04.2023	14:30	14:45	1.599
02.04.2023	14:45	15:00	1.585
02.04.2023	15:00	15:15	1.564
02.04.2023	15:15	15:30	1.516
02.04.2023	15:30	15:45	1.502
02.04.2023	15:45	16:00	1.503
02.04.2023	16:00	16:15	1.501
02.04.2023	16:15	16:30	1.482
02.04.2023	16:30	16:45	1.499
02.04.2023	16:45	17:00	1.462
02.04.2023	17:00	17:15	1.502
02.04.2023	17:15	17:30	1.511
02.04.2023	17:30	17:45	1.529
02.04.2023	17:45	18:00	1.603
02.04.2023	18:00	18:15	1.615
02.04.2023	18:15	18:30	1.648
02.04.2023	18:30	18:45	1.667
02.04.2023	18:45	19:00	1.710
02.04.2023	19:00	19:15	1.756
02.04.2023	19:15	19:30	1.803
02.04.2023	19:30	19:45	1.852
02.04.2023	19:45	20:00	1.867
02.04.2023	20:00	20:15	1.779
02.04.2023	20:15	20:30	1.590
02.04.2023	20:30	20:45	1.619
02.04.2023	20:45	21:00	1.608
02.04.2023	21:00	21:15	1.548
02.04.2023	21:15	21:30	1.506
02.04.2023	21:30	21:45	1.446
02.04.2023	21:45	22:00	1.427
02.04.2023	22:00	22:15	1.452
02.04.2023	22:15	22:30	1.406
02.04.2023	22:30	22:45	1.363
02.04.2023	22:45	23:00	1.316
02.04.2023	23:00	23:15	1.266
02.04.2023	23:15	23:30	1.214
02.04.2023	23:30	23:45	1.178
02.04.2023	23:45	00:00	1.139
03.04.2023	00:00	00:15	1.098
03.04.2023	00:15	00:30	1.053
03.04.2023	00:30	00:45	1.027
03.04.2023	00:45	01:00	996



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.04.2023	01:00	01:15	968	
03.04.2023	01:15	01:30	955	
03.04.2023	01:30	01:45	933	
03.04.2023	01:45	02:00	922	
03.04.2023	02:00	02:15	920	
03.04.2023	02:15	02:30	914	
03.04.2023	02:30	02:45	909	
03.04.2023	02:45	03:00	910	
03.04.2023	03:00	03:15	911	
03.04.2023	03:15	03:30	909	
03.04.2023	03:30	03:45	910	
03.04.2023	03:45	04:00	932	
03.04.2023	04:00	04:15	963	
03.04.2023	04:15	04:30	981	
03.04.2023	04:30	04:45	1.001	
03.04.2023	04:45	05:00	1.024	
03.04.2023	05:00	05:15	1.063	
03.04.2023	05:15	05:30	1.080	
03.04.2023	05:30	05:45	1.144	
03.04.2023	05:45	06:00	1.215	
03.04.2023	06:00	06:15	1.332	
03.04.2023	06:15	06:30	1.422	
03.04.2023	06:30	06:45	1.483	
03.04.2023	06:45	07:00	1.523	
03.04.2023	07:00	07:15	1.591	
03.04.2023	07:15	07:30	1.618	
03.04.2023	07:30	07:45	1.689	
03.04.2023	07:45	08:00	1.711	
03.04.2023	08:00	08:15	1.786	
03.04.2023	08:15	08:30	1.824	
03.04.2023	08:30	08:45	1.850	
03.04.2023	08:45	09:00	1.889	
03.04.2023	09:00	09:15	1.935	
03.04.2023	09:15	09:30	1.928	
03.04.2023	09:30	09:45	1.937	
03.04.2023	09:45	10:00	1.959	
03.04.2023	10:00	10:15	1.970	
03.04.2023	10:15	10:30	2.015	
03.04.2023	10:30	10:45	2.018	
03.04.2023	10:45	11:00	2.020	
03.04.2023	11:00	11:15	2.032	
03.04.2023	11:15	11:30	2.002	
03.04.2023	11:30	11:45	2.049	
03.04.2023	11:45	12:00	2.035	
03.04.2023	12:00	12:15	2.045	
03.04.2023	12:15	12:30	2.057	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.04.2023	12:30	12:45	2.023
03.04.2023	12:45	13:00	2.013
03.04.2023	13:00	13:15	2.004
03.04.2023	13:15	13:30	2.013
03.04.2023	13:30	13:45	1.979
03.04.2023	13:45	14:00	1.955
03.04.2023	14:00	14:15	1.893
03.04.2023	14:15	14:30	1.874
03.04.2023	14:30	14:45	1.880
03.04.2023	14:45	15:00	1.873
03.04.2023	15:00	15:15	1.860
03.04.2023	15:15	15:30	1.852
03.04.2023	15:30	15:45	1.823
03.04.2023	15:45	16:00	1.840
03.04.2023	16:00	16:15	1.858
03.04.2023	16:15	16:30	1.877
03.04.2023	16:30	16:45	1.872
03.04.2023	16:45	17:00	1.874
03.04.2023	17:00	17:15	1.917
03.04.2023	17:15	17:30	1.956
03.04.2023	17:30	17:45	1.972
03.04.2023	17:45	18:00	2.028
03.04.2023	18:00	18:15	2.048
03.04.2023	18:15	18:30	2.068
03.04.2023	18:30	18:45	2.089
03.04.2023	18:45	19:00	2.130
03.04.2023	19:00	19:15	2.193
03.04.2023	19:15	19:30	2.220
03.04.2023	19:30	19:45	2.295
03.04.2023	19:45	20:00	2.355
03.04.2023	20:00	20:15	2.251
03.04.2023	20:15	20:30	1.993
03.04.2023	20:30	20:45	2.031
03.04.2023	20:45	21:00	2.015
03.04.2023	21:00	21:15	1.956
03.04.2023	21:15	21:30	1.863
03.04.2023	21:30	21:45	1.744
03.04.2023	21:45	22:00	1.681
03.04.2023	22:00	22:15	1.678
03.04.2023	22:15	22:30	1.655
03.04.2023	22:30	22:45	1.557
03.04.2023	22:45	23:00	1.493
03.04.2023	23:00	23:15	1.416
03.04.2023	23:15	23:30	1.361
03.04.2023	23:30	23:45	1.310
03.04.2023	23:45	00:00	1.270

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.04.2023	00:00	00:15	1.230	
04.04.2023	00:15	00:30	1.186	
04.04.2023	00:30	00:45	1.147	
04.04.2023	00:45	01:00	1.115	
04.04.2023	01:00	01:15	1.085	
04.04.2023	01:15	01:30	1.062	
04.04.2023	01:30	01:45	1.031	
04.04.2023	01:45	02:00	1.016	
04.04.2023	02:00	02:15	1.013	
04.04.2023	02:15	02:30	997	
04.04.2023	02:30	02:45	990	
04.04.2023	02:45	03:00	996	
04.04.2023	03:00	03:15	997	
04.04.2023	03:15	03:30	991	
04.04.2023	03:30	03:45	1.003	
04.04.2023	03:45	04:00	1.019	
04.04.2023	04:00	04:15	1.040	
04.04.2023	04:15	04:30	1.056	
04.04.2023	04:30	04:45	1.075	
04.04.2023	04:45	05:00	1.099	
04.04.2023	05:00	05:15	1.144	
04.04.2023	05:15	05:30	1.167	
04.04.2023	05:30	05:45	1.226	
04.04.2023	05:45	06:00	1.300	
04.04.2023	06:00	06:15	1.397	
04.04.2023	06:15	06:30	1.483	
04.04.2023	06:30	06:45	1.529	
04.04.2023	06:45	07:00	1.548	
04.04.2023	07:00	07:15	1.624	
04.04.2023	07:15	07:30	1.680	
04.04.2023	07:30	07:45	1.715	
04.04.2023	07:45	08:00	1.782	
04.04.2023	08:00	08:15	1.817	
04.04.2023	08:15	08:30	1.857	
04.04.2023	08:30	08:45	1.896	
04.04.2023	08:45	09:00	1.913	
04.04.2023	09:00	09:15	1.974	
04.04.2023	09:15	09:30	1.959	
04.04.2023	09:30	09:45	1.958	
04.04.2023	09:45	10:00	1.976	
04.04.2023	10:00	10:15	1.976	
04.04.2023	10:15	10:30	2.033	
04.04.2023	10:30	10:45	2.037	
04.04.2023	10:45	11:00	2.021	
04.04.2023	11:00	11:15	2.037	
04.04.2023	11:15	11:30	2.059	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.04.2023	11:30	11:45	2.064
04.04.2023	11:45	12:00	2.076
04.04.2023	12:00	12:15	2.063
04.04.2023	12:15	12:30	2.080
04.04.2023	12:30	12:45	2.084
04.04.2023	12:45	13:00	2.067
04.04.2023	13:00	13:15	2.044
04.04.2023	13:15	13:30	1.992
04.04.2023	13:30	13:45	1.974
04.04.2023	13:45	14:00	1.954
04.04.2023	14:00	14:15	1.912
04.04.2023	14:15	14:30	1.885
04.04.2023	14:30	14:45	1.861
04.04.2023	14:45	15:00	1.822
04.04.2023	15:00	15:15	1.806
04.04.2023	15:15	15:30	1.812
04.04.2023	15:30	15:45	1.827
04.04.2023	15:45	16:00	1.834
04.04.2023	16:00	16:15	1.837
04.04.2023	16:15	16:30	1.831
04.04.2023	16:30	16:45	1.860
04.04.2023	16:45	17:00	1.882
04.04.2023	17:00	17:15	1.910
04.04.2023	17:15	17:30	1.939
04.04.2023	17:30	17:45	1.939
04.04.2023	17:45	18:00	1.959
04.04.2023	18:00	18:15	2.022
04.04.2023	18:15	18:30	2.041
04.04.2023	18:30	18:45	2.073
04.04.2023	18:45	19:00	2.115
04.04.2023	19:00	19:15	2.197
04.04.2023	19:15	19:30	2.253
04.04.2023	19:30	19:45	2.314
04.04.2023	19:45	20:00	2.346
04.04.2023	20:00	20:15	2.278
04.04.2023	20:15	20:30	2.047
04.04.2023	20:30	20:45	2.063
04.04.2023	20:45	21:00	2.017
04.04.2023	21:00	21:15	1.931
04.04.2023	21:15	21:30	1.842
04.04.2023	21:30	21:45	1.739
04.04.2023	21:45	22:00	1.700
04.04.2023	22:00	22:15	1.662
04.04.2023	22:15	22:30	1.599
04.04.2023	22:30	22:45	1.556
04.04.2023	22:45	23:00	1.491

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.04.2023	23:00	23:15	1.424	
04.04.2023	23:15	23:30	1.349	
04.04.2023	23:30	23:45	1.283	
04.04.2023	23:45	00:00	1.247	
05.04.2023	00:00	00:15	1.202	
05.04.2023	00:15	00:30	1.144	
05.04.2023	00:30	00:45	1.099	
05.04.2023	00:45	01:00	1.080	
05.04.2023	01:00	01:15	1.050	
05.04.2023	01:15	01:30	1.025	
05.04.2023	01:30	01:45	998	
05.04.2023	01:45	02:00	990	
05.04.2023	02:00	02:15	974	
05.04.2023	02:15	02:30	966	
05.04.2023	02:30	02:45	959	
05.04.2023	02:45	03:00	956	
05.04.2023	03:00	03:15	967	
05.04.2023	03:15	03:30	972	
05.04.2023	03:30	03:45	983	
05.04.2023	03:45	04:00	1.003	
05.04.2023	04:00	04:15	1.017	
05.04.2023	04:15	04:30	1.034	
05.04.2023	04:30	04:45	1.052	
05.04.2023	04:45	05:00	1.064	
05.04.2023	05:00	05:15	1.099	
05.04.2023	05:15	05:30	1.131	
05.04.2023	05:30	05:45	1.186	
05.04.2023	05:45	06:00	1.269	
05.04.2023	06:00	06:15	1.377	
05.04.2023	06:15	06:30	1.463	
05.04.2023	06:30	06:45	1.482	
05.04.2023	06:45	07:00	1.531	
05.04.2023	07:00	07:15	1.610	
05.04.2023	07:15	07:30	1.635	
05.04.2023	07:30	07:45	1.694	
05.04.2023	07:45	08:00	1.741	
05.04.2023	08:00	08:15	1.779	
05.04.2023	08:15	08:30	1.808	
05.04.2023	08:30	08:45	1.817	
05.04.2023	08:45	09:00	1.853	
05.04.2023	09:00	09:15	1.894	
05.04.2023	09:15	09:30	1.899	
05.04.2023	09:30	09:45	1.912	
05.04.2023	09:45	10:00	1.921	
05.04.2023	10:00	10:15	1.921	
05.04.2023	10:15	10:30	1.928	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.04.2023	10:30	10:45	1.926
05.04.2023	10:45	11:00	1.957
05.04.2023	11:00	11:15	1.986
05.04.2023	11:15	11:30	2.003
05.04.2023	11:30	11:45	2.008
05.04.2023	11:45	12:00	2.006
05.04.2023	12:00	12:15	1.967
05.04.2023	12:15	12:30	1.988
05.04.2023	12:30	12:45	1.988
05.04.2023	12:45	13:00	1.987
05.04.2023	13:00	13:15	1.980
05.04.2023	13:15	13:30	1.931
05.04.2023	13:30	13:45	1.895
05.04.2023	13:45	14:00	1.860
05.04.2023	14:00	14:15	1.793
05.04.2023	14:15	14:30	1.808
05.04.2023	14:30	14:45	1.757
05.04.2023	14:45	15:00	1.775
05.04.2023	15:00	15:15	1.766
05.04.2023	15:15	15:30	1.738
05.04.2023	15:30	15:45	1.727
05.04.2023	15:45	16:00	1.739
05.04.2023	16:00	16:15	1.755
05.04.2023	16:15	16:30	1.775
05.04.2023	16:30	16:45	1.765
05.04.2023	16:45	17:00	1.802
05.04.2023	17:00	17:15	1.858
05.04.2023	17:15	17:30	1.866
05.04.2023	17:30	17:45	1.900
05.04.2023	17:45	18:00	1.938
05.04.2023	18:00	18:15	1.965
05.04.2023	18:15	18:30	1.990
05.04.2023	18:30	18:45	2.041
05.04.2023	18:45	19:00	2.102
05.04.2023	19:00	19:15	2.126
05.04.2023	19:15	19:30	2.177
05.04.2023	19:30	19:45	2.228
05.04.2023	19:45	20:00	2.264
05.04.2023	20:00	20:15	2.220
05.04.2023	20:15	20:30	2.000
05.04.2023	20:30	20:45	1.979
05.04.2023	20:45	21:00	1.957
05.04.2023	21:00	21:15	1.901
05.04.2023	21:15	21:30	1.814
05.04.2023	21:30	21:45	1.714
05.04.2023	21:45	22:00	1.648

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.04.2023	22:00	22:15	1.630	
05.04.2023	22:15	22:30	1.588	
05.04.2023	22:30	22:45	1.538	
05.04.2023	22:45	23:00	1.479	
05.04.2023	23:00	23:15	1.419	
05.04.2023	23:15	23:30	1.344	
05.04.2023	23:30	23:45	1.281	
05.04.2023	23:45	00:00	1.235	
06.04.2023	00:00	00:15	1.188	
06.04.2023	00:15	00:30	1.150	
06.04.2023	00:30	00:45	1.118	
06.04.2023	00:45	01:00	1.088	
06.04.2023	01:00	01:15	1.059	
06.04.2023	01:15	01:30	1.028	
06.04.2023	01:30	01:45	1.000	
06.04.2023	01:45	02:00	981	
06.04.2023	02:00	02:15	972	
06.04.2023	02:15	02:30	963	
06.04.2023	02:30	02:45	956	
06.04.2023	02:45	03:00	960	
06.04.2023	03:00	03:15	955	
06.04.2023	03:15	03:30	949	
06.04.2023	03:30	03:45	958	
06.04.2023	03:45	04:00	974	
06.04.2023	04:00	04:15	1.009	
06.04.2023	04:15	04:30	1.031	
06.04.2023	04:30	04:45	1.055	
06.04.2023	04:45	05:00	1.084	
06.04.2023	05:00	05:15	1.119	
06.04.2023	05:15	05:30	1.147	
06.04.2023	05:30	05:45	1.201	
06.04.2023	05:45	06:00	1.277	
06.04.2023	06:00	06:15	1.362	
06.04.2023	06:15	06:30	1.450	
06.04.2023	06:30	06:45	1.494	
06.04.2023	06:45	07:00	1.529	
06.04.2023	07:00	07:15	1.576	
06.04.2023	07:15	07:30	1.652	
06.04.2023	07:30	07:45	1.681	
06.04.2023	07:45	08:00	1.723	
06.04.2023	08:00	08:15	1.743	
06.04.2023	08:15	08:30	1.786	
06.04.2023	08:30	08:45	1.814	
06.04.2023	08:45	09:00	1.849	
06.04.2023	09:00	09:15	1.871	
06.04.2023	09:15	09:30	1.881	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.04.2023	09:30	09:45	1.877	
06.04.2023	09:45	10:00	1.932	
06.04.2023	10:00	10:15	1.917	
06.04.2023	10:15	10:30	1.924	
06.04.2023	10:30	10:45	1.942	
06.04.2023	10:45	11:00	1.997	
06.04.2023	11:00	11:15	2.030	
06.04.2023	11:15	11:30	2.021	
06.04.2023	11:30	11:45	2.061	
06.04.2023	11:45	12:00	2.030	
06.04.2023	12:00	12:15	2.018	
06.04.2023	12:15	12:30	1.976	
06.04.2023	12:30	12:45	2.019	
06.04.2023	12:45	13:00	1.990	
06.04.2023	13:00	13:15	2.017	
06.04.2023	13:15	13:30	2.003	
06.04.2023	13:30	13:45	1.972	
06.04.2023	13:45	14:00	1.950	
06.04.2023	14:00	14:15	1.916	
06.04.2023	14:15	14:30	1.917	
06.04.2023	14:30	14:45	1.882	
06.04.2023	14:45	15:00	1.854	
06.04.2023	15:00	15:15	1.889	
06.04.2023	15:15	15:30	1.887	
06.04.2023	15:30	15:45	1.874	
06.04.2023	15:45	16:00	1.890	
06.04.2023	16:00	16:15	1.925	
06.04.2023	16:15	16:30	1.916	
06.04.2023	16:30	16:45	1.908	
06.04.2023	16:45	17:00	1.949	
06.04.2023	17:00	17:15	2.006	
06.04.2023	17:15	17:30	2.013	
06.04.2023	17:30	17:45	2.036	
06.04.2023	17:45	18:00	2.072	
06.04.2023	18:00	18:15	2.099	
06.04.2023	18:15	18:30	2.106	
06.04.2023	18:30	18:45	2.102	
06.04.2023	18:45	19:00	2.131	
06.04.2023	19:00	19:15	2.166	
06.04.2023	19:15	19:30	2.210	
06.04.2023	19:30	19:45	2.192	
06.04.2023	19:45	20:00	2.222	
06.04.2023	20:00	20:15	2.153	
06.04.2023	20:15	20:30	1.948	
06.04.2023	20:30	20:45	1.872	
06.04.2023	20:45	21:00	1.855	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.04.2023	21:00	21:15	1.785	
06.04.2023	21:15	21:30	1.685	
06.04.2023	21:30	21:45	1.609	
06.04.2023	21:45	22:00	1.545	
06.04.2023	22:00	22:15	1.532	
06.04.2023	22:15	22:30	1.479	
06.04.2023	22:30	22:45	1.430	
06.04.2023	22:45	23:00	1.377	
06.04.2023	23:00	23:15	1.304	
06.04.2023	23:15	23:30	1.255	
06.04.2023	23:30	23:45	1.216	
06.04.2023	23:45	00:00	1.175	
07.04.2023	00:00	00:15	1.131	
07.04.2023	00:15	00:30	1.083	
07.04.2023	00:30	00:45	1.052	
07.04.2023	00:45	01:00	1.021	
07.04.2023	01:00	01:15	994	
07.04.2023	01:15	01:30	966	
07.04.2023	01:30	01:45	947	
07.04.2023	01:45	02:00	929	
07.04.2023	02:00	02:15	912	
07.04.2023	02:15	02:30	905	
07.04.2023	02:30	02:45	898	
07.04.2023	02:45	03:00	880	
07.04.2023	03:00	03:15	878	
07.04.2023	03:15	03:30	870	
07.04.2023	03:30	03:45	875	
07.04.2023	03:45	04:00	872	
07.04.2023	04:00	04:15	892	
07.04.2023	04:15	04:30	882	
07.04.2023	04:30	04:45	877	
07.04.2023	04:45	05:00	880	
07.04.2023	05:00	05:15	887	
07.04.2023	05:15	05:30	871	
07.04.2023	05:30	05:45	875	
07.04.2023	05:45	06:00	886	
07.04.2023	06:00	06:15	888	
07.04.2023	06:15	06:30	894	
07.04.2023	06:30	06:45	916	
07.04.2023	06:45	07:00	897	
07.04.2023	07:00	07:15	918	
07.04.2023	07:15	07:30	942	
07.04.2023	07:30	07:45	971	
07.04.2023	07:45	08:00	1.005	
07.04.2023	08:00	08:15	1.043	
07.04.2023	08:15	08:30	1.090	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.04.2023	08:30	08:45	1.122	
07.04.2023	08:45	09:00	1.174	
07.04.2023	09:00	09:15	1.234	
07.04.2023	09:15	09:30	1.275	
07.04.2023	09:30	09:45	1.313	
07.04.2023	09:45	10:00	1.351	
07.04.2023	10:00	10:15	1.388	
07.04.2023	10:15	10:30	1.435	
07.04.2023	10:30	10:45	1.474	
07.04.2023	10:45	11:00	1.525	
07.04.2023	11:00	11:15	1.576	
07.04.2023	11:15	11:30	1.598	
07.04.2023	11:30	11:45	1.638	
07.04.2023	11:45	12:00	1.683	
07.04.2023	12:00	12:15	1.715	
07.04.2023	12:15	12:30	1.750	
07.04.2023	12:30	12:45	1.784	
07.04.2023	12:45	13:00	1.782	
07.04.2023	13:00	13:15	1.770	
07.04.2023	13:15	13:30	1.717	
07.04.2023	13:30	13:45	1.712	
07.04.2023	13:45	14:00	1.680	
07.04.2023	14:00	14:15	1.639	
07.04.2023	14:15	14:30	1.630	
07.04.2023	14:30	14:45	1.615	
07.04.2023	14:45	15:00	1.603	
07.04.2023	15:00	15:15	1.598	
07.04.2023	15:15	15:30	1.594	
07.04.2023	15:30	15:45	1.571	
07.04.2023	15:45	16:00	1.562	
07.04.2023	16:00	16:15	1.572	
07.04.2023	16:15	16:30	1.564	
07.04.2023	16:30	16:45	1.572	
07.04.2023	16:45	17:00	1.558	
07.04.2023	17:00	17:15	1.585	
07.04.2023	17:15	17:30	1.609	
07.04.2023	17:30	17:45	1.629	
07.04.2023	17:45	18:00	1.638	
07.04.2023	18:00	18:15	1.646	
07.04.2023	18:15	18:30	1.651	
07.04.2023	18:30	18:45	1.665	
07.04.2023	18:45	19:00	1.678	
07.04.2023	19:00	19:15	1.702	
07.04.2023	19:15	19:30	1.740	
07.04.2023	19:30	19:45	1.788	
07.04.2023	19:45	20:00	1.782	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.04.2023	20:00	20:15	1.746	
07.04.2023	20:15	20:30	1.588	
07.04.2023	20:30	20:45	1.538	
07.04.2023	20:45	21:00	1.516	
07.04.2023	21:00	21:15	1.473	
07.04.2023	21:15	21:30	1.430	
07.04.2023	21:30	21:45	1.390	
07.04.2023	21:45	22:00	1.336	
07.04.2023	22:00	22:15	1.348	
07.04.2023	22:15	22:30	1.314	
07.04.2023	22:30	22:45	1.267	
07.04.2023	22:45	23:00	1.234	
07.04.2023	23:00	23:15	1.180	
07.04.2023	23:15	23:30	1.145	
07.04.2023	23:30	23:45	1.114	
07.04.2023	23:45	00:00	1.071	
08.04.2023	00:00	00:15	1.033	
08.04.2023	00:15	00:30	1.001	
08.04.2023	00:30	00:45	979	
08.04.2023	00:45	01:00	954	
08.04.2023	01:00	01:15	933	
08.04.2023	01:15	01:30	910	
08.04.2023	01:30	01:45	896	
08.04.2023	01:45	02:00	876	
08.04.2023	02:00	02:15	870	
08.04.2023	02:15	02:30	859	
08.04.2023	02:30	02:45	850	
08.04.2023	02:45	03:00	845	
08.04.2023	03:00	03:15	856	
08.04.2023	03:15	03:30	852	
08.04.2023	03:30	03:45	861	
08.04.2023	03:45	04:00	861	
08.04.2023	04:00	04:15	876	
08.04.2023	04:15	04:30	877	
08.04.2023	04:30	04:45	875	
08.04.2023	04:45	05:00	885	
08.04.2023	05:00	05:15	887	
08.04.2023	05:15	05:30	891	
08.04.2023	05:30	05:45	905	
08.04.2023	05:45	06:00	926	
08.04.2023	06:00	06:15	946	
08.04.2023	06:15	06:30	966	
08.04.2023	06:30	06:45	961	
08.04.2023	06:45	07:00	973	
08.04.2023	07:00	07:15	1.000	
08.04.2023	07:15	07:30	1.027	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.04.2023	07:30	07:45	1.066	
08.04.2023	07:45	08:00	1.104	
08.04.2023	08:00	08:15	1.155	
08.04.2023	08:15	08:30	1.193	
08.04.2023	08:30	08:45	1.253	
08.04.2023	08:45	09:00	1.294	
08.04.2023	09:00	09:15	1.357	
08.04.2023	09:15	09:30	1.404	
08.04.2023	09:30	09:45	1.456	
08.04.2023	09:45	10:00	1.463	
08.04.2023	10:00	10:15	1.530	
08.04.2023	10:15	10:30	1.580	
08.04.2023	10:30	10:45	1.576	
08.04.2023	10:45	11:00	1.605	
08.04.2023	11:00	11:15	1.621	
08.04.2023	11:15	11:30	1.649	
08.04.2023	11:30	11:45	1.670	
08.04.2023	11:45	12:00	1.702	
08.04.2023	12:00	12:15	1.701	
08.04.2023	12:15	12:30	1.682	
08.04.2023	12:30	12:45	1.676	
08.04.2023	12:45	13:00	1.669	
08.04.2023	13:00	13:15	1.671	
08.04.2023	13:15	13:30	1.647	
08.04.2023	13:30	13:45	1.651	
08.04.2023	13:45	14:00	1.668	
08.04.2023	14:00	14:15	1.636	
08.04.2023	14:15	14:30	1.637	
08.04.2023	14:30	14:45	1.624	
08.04.2023	14:45	15:00	1.616	
08.04.2023	15:00	15:15	1.593	
08.04.2023	15:15	15:30	1.595	
08.04.2023	15:30	15:45	1.601	
08.04.2023	15:45	16:00	1.587	
08.04.2023	16:00	16:15	1.587	
08.04.2023	16:15	16:30	1.615	
08.04.2023	16:30	16:45	1.620	
08.04.2023	16:45	17:00	1.600	
08.04.2023	17:00	17:15	1.620	
08.04.2023	17:15	17:30	1.635	
08.04.2023	17:30	17:45	1.680	
08.04.2023	17:45	18:00	1.703	
08.04.2023	18:00	18:15	1.685	
08.04.2023	18:15	18:30	1.683	
08.04.2023	18:30	18:45	1.700	
08.04.2023	18:45	19:00	1.701	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.04.2023	19:00	19:15	1.743
08.04.2023	19:15	19:30	1.736
08.04.2023	19:30	19:45	1.764
08.04.2023	19:45	20:00	1.799
08.04.2023	20:00	20:15	1.819
08.04.2023	20:15	20:30	1.654
08.04.2023	20:30	20:45	1.563
08.04.2023	20:45	21:00	1.547
08.04.2023	21:00	21:15	1.510
08.04.2023	21:15	21:30	1.460
08.04.2023	21:30	21:45	1.398
08.04.2023	21:45	22:00	1.358
08.04.2023	22:00	22:15	1.375
08.04.2023	22:15	22:30	1.314
08.04.2023	22:30	22:45	1.278
08.04.2023	22:45	23:00	1.241
08.04.2023	23:00	23:15	1.202
08.04.2023	23:15	23:30	1.154
08.04.2023	23:30	23:45	1.120
08.04.2023	23:45	00:00	1.085
09.04.2023	00:00	00:15	1.049
09.04.2023	00:15	00:30	1.003
09.04.2023	00:30	00:45	972
09.04.2023	00:45	01:00	951
09.04.2023	01:00	01:15	925
09.04.2023	01:15	01:30	903
09.04.2023	01:30	01:45	886
09.04.2023	01:45	02:00	865
09.04.2023	02:00	02:15	863
09.04.2023	02:15	02:30	848
09.04.2023	02:30	02:45	836
09.04.2023	02:45	03:00	830
09.04.2023	03:00	03:15	830
09.04.2023	03:15	03:30	826
09.04.2023	03:30	03:45	830
09.04.2023	03:45	04:00	835
09.04.2023	04:00	04:15	852
09.04.2023	04:15	04:30	848
09.04.2023	04:30	04:45	840
09.04.2023	04:45	05:00	842
09.04.2023	05:00	05:15	843
09.04.2023	05:15	05:30	835
09.04.2023	05:30	05:45	840
09.04.2023	05:45	06:00	846
09.04.2023	06:00	06:15	847
09.04.2023	06:15	06:30	850

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.04.2023	06:30	06:45	839	
09.04.2023	06:45	07:00	851	
09.04.2023	07:00	07:15	878	
09.04.2023	07:15	07:30	906	
09.04.2023	07:30	07:45	939	
09.04.2023	07:45	08:00	983	
09.04.2023	08:00	08:15	1.025	
09.04.2023	08:15	08:30	1.071	
09.04.2023	08:30	08:45	1.145	
09.04.2023	08:45	09:00	1.188	
09.04.2023	09:00	09:15	1.242	
09.04.2023	09:15	09:30	1.280	
09.04.2023	09:30	09:45	1.319	
09.04.2023	09:45	10:00	1.338	
09.04.2023	10:00	10:15	1.346	
09.04.2023	10:15	10:30	1.361	
09.04.2023	10:30	10:45	1.364	
09.04.2023	10:45	11:00	1.389	
09.04.2023	11:00	11:15	1.417	
09.04.2023	11:15	11:30	1.444	
09.04.2023	11:30	11:45	1.490	
09.04.2023	11:45	12:00	1.462	
09.04.2023	12:00	12:15	1.474	
09.04.2023	12:15	12:30	1.466	
09.04.2023	12:30	12:45	1.475	
09.04.2023	12:45	13:00	1.455	
09.04.2023	13:00	13:15	1.434	
09.04.2023	13:15	13:30	1.432	
09.04.2023	13:30	13:45	1.362	
09.04.2023	13:45	14:00	1.356	
09.04.2023	14:00	14:15	1.331	
09.04.2023	14:15	14:30	1.324	
09.04.2023	14:30	14:45	1.268	
09.04.2023	14:45	15:00	1.255	
09.04.2023	15:00	15:15	1.245	
09.04.2023	15:15	15:30	1.254	
09.04.2023	15:30	15:45	1.228	
09.04.2023	15:45	16:00	1.215	
09.04.2023	16:00	16:15	1.201	
09.04.2023	16:15	16:30	1.244	
09.04.2023	16:30	16:45	1.187	
09.04.2023	16:45	17:00	1.214	
09.04.2023	17:00	17:15	1.270	
09.04.2023	17:15	17:30	1.272	
09.04.2023	17:30	17:45	1.278	
09.04.2023	17:45	18:00	1.290	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.04.2023	18:00	18:15	1.299
09.04.2023	18:15	18:30	1.335
09.04.2023	18:30	18:45	1.363
09.04.2023	18:45	19:00	1.409
09.04.2023	19:00	19:15	1.431
09.04.2023	19:15	19:30	1.474
09.04.2023	19:30	19:45	1.532
09.04.2023	19:45	20:00	1.552
09.04.2023	20:00	20:15	1.535
09.04.2023	20:15	20:30	1.445
09.04.2023	20:30	20:45	1.363
09.04.2023	20:45	21:00	1.397
09.04.2023	21:00	21:15	1.369
09.04.2023	21:15	21:30	1.350
09.04.2023	21:30	21:45	1.312
09.04.2023	21:45	22:00	1.287
09.04.2023	22:00	22:15	1.289
09.04.2023	22:15	22:30	1.249
09.04.2023	22:30	22:45	1.216
09.04.2023	22:45	23:00	1.186
09.04.2023	23:00	23:15	1.147
09.04.2023	23:15	23:30	1.111
09.04.2023	23:30	23:45	1.076
09.04.2023	23:45	00:00	1.048
10.04.2023	00:00	00:15	1.009
10.04.2023	00:15	00:30	974
10.04.2023	00:30	00:45	939
10.04.2023	00:45	01:00	918
10.04.2023	01:00	01:15	901
10.04.2023	01:15	01:30	881
10.04.2023	01:30	01:45	865
10.04.2023	01:45	02:00	845
10.04.2023	02:00	02:15	843
10.04.2023	02:15	02:30	830
10.04.2023	02:30	02:45	828
10.04.2023	02:45	03:00	819
10.04.2023	03:00	03:15	818
10.04.2023	03:15	03:30	815
10.04.2023	03:30	03:45	815
10.04.2023	03:45	04:00	821
10.04.2023	04:00	04:15	829
10.04.2023	04:15	04:30	819
10.04.2023	04:30	04:45	826
10.04.2023	04:45	05:00	818
10.04.2023	05:00	05:15	822
10.04.2023	05:15	05:30	815

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.04.2023	05:30	05:45	824	
10.04.2023	05:45	06:00	835	
10.04.2023	06:00	06:15	835	
10.04.2023	06:15	06:30	834	
10.04.2023	06:30	06:45	825	
10.04.2023	06:45	07:00	831	
10.04.2023	07:00	07:15	850	
10.04.2023	07:15	07:30	884	
10.04.2023	07:30	07:45	906	
10.04.2023	07:45	08:00	936	
10.04.2023	08:00	08:15	982	
10.04.2023	08:15	08:30	1.024	
10.04.2023	08:30	08:45	1.068	
10.04.2023	08:45	09:00	1.128	
10.04.2023	09:00	09:15	1.171	
10.04.2023	09:15	09:30	1.206	
10.04.2023	09:30	09:45	1.255	
10.04.2023	09:45	10:00	1.287	
10.04.2023	10:00	10:15	1.308	
10.04.2023	10:15	10:30	1.335	
10.04.2023	10:30	10:45	1.372	
10.04.2023	10:45	11:00	1.370	
10.04.2023	11:00	11:15	1.421	
10.04.2023	11:15	11:30	1.435	
10.04.2023	11:30	11:45	1.461	
10.04.2023	11:45	12:00	1.481	
10.04.2023	12:00	12:15	1.464	
10.04.2023	12:15	12:30	1.494	
10.04.2023	12:30	12:45	1.487	
10.04.2023	12:45	13:00	1.471	
10.04.2023	13:00	13:15	1.450	
10.04.2023	13:15	13:30	1.427	
10.04.2023	13:30	13:45	1.402	
10.04.2023	13:45	14:00	1.375	
10.04.2023	14:00	14:15	1.351	
10.04.2023	14:15	14:30	1.337	
10.04.2023	14:30	14:45	1.332	
10.04.2023	14:45	15:00	1.301	
10.04.2023	15:00	15:15	1.306	
10.04.2023	15:15	15:30	1.336	
10.04.2023	15:30	15:45	1.314	
10.04.2023	15:45	16:00	1.319	
10.04.2023	16:00	16:15	1.325	
10.04.2023	16:15	16:30	1.347	
10.04.2023	16:30	16:45	1.348	
10.04.2023	16:45	17:00	1.371	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.04.2023	17:00	17:15	1.407
10.04.2023	17:15	17:30	1.442
10.04.2023	17:30	17:45	1.464
10.04.2023	17:45	18:00	1.474
10.04.2023	18:00	18:15	1.493
10.04.2023	18:15	18:30	1.490
10.04.2023	18:30	18:45	1.544
10.04.2023	18:45	19:00	1.608
10.04.2023	19:00	19:15	1.637
10.04.2023	19:15	19:30	1.673
10.04.2023	19:30	19:45	1.706
10.04.2023	19:45	20:00	1.736
10.04.2023	20:00	20:15	1.729
10.04.2023	20:15	20:30	1.649
10.04.2023	20:30	20:45	1.524
10.04.2023	20:45	21:00	1.511
10.04.2023	21:00	21:15	1.483
10.04.2023	21:15	21:30	1.427
10.04.2023	21:30	21:45	1.380
10.04.2023	21:45	22:00	1.356
10.04.2023	22:00	22:15	1.374
10.04.2023	22:15	22:30	1.342
10.04.2023	22:30	22:45	1.294
10.04.2023	22:45	23:00	1.253
10.04.2023	23:00	23:15	1.203
10.04.2023	23:15	23:30	1.153
10.04.2023	23:30	23:45	1.116
10.04.2023	23:45	00:00	1.053
11.04.2023	00:00	00:15	1.018
11.04.2023	00:15	00:30	1.001
11.04.2023	00:30	00:45	981
11.04.2023	00:45	01:00	955
11.04.2023	01:00	01:15	936
11.04.2023	01:15	01:30	909
11.04.2023	01:30	01:45	895
11.04.2023	01:45	02:00	879
11.04.2023	02:00	02:15	869
11.04.2023	02:15	02:30	855
11.04.2023	02:30	02:45	849
11.04.2023	02:45	03:00	844
11.04.2023	03:00	03:15	844
11.04.2023	03:15	03:30	848
11.04.2023	03:30	03:45	859
11.04.2023	03:45	04:00	871
11.04.2023	04:00	04:15	884
11.04.2023	04:15	04:30	895

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.04.2023	04:30	04:45	915
11.04.2023	04:45	05:00	936
11.04.2023	05:00	05:15	966
11.04.2023	05:15	05:30	997
11.04.2023	05:30	05:45	1.057
11.04.2023	05:45	06:00	1.123
11.04.2023	06:00	06:15	1.240
11.04.2023	06:15	06:30	1.332
11.04.2023	06:30	06:45	1.352
11.04.2023	06:45	07:00	1.420
11.04.2023	07:00	07:15	1.494
11.04.2023	07:15	07:30	1.538
11.04.2023	07:30	07:45	1.589
11.04.2023	07:45	08:00	1.624
11.04.2023	08:00	08:15	1.711
11.04.2023	08:15	08:30	1.725
11.04.2023	08:30	08:45	1.741
11.04.2023	08:45	09:00	1.772
11.04.2023	09:00	09:15	1.806
11.04.2023	09:15	09:30	1.796
11.04.2023	09:30	09:45	1.826
11.04.2023	09:45	10:00	1.871
11.04.2023	10:00	10:15	1.884
11.04.2023	10:15	10:30	1.949
11.04.2023	10:30	10:45	1.975
11.04.2023	10:45	11:00	1.981
11.04.2023	11:00	11:15	1.969
11.04.2023	11:15	11:30	1.996
11.04.2023	11:30	11:45	2.033
11.04.2023	11:45	12:00	2.044
11.04.2023	12:00	12:15	2.083
11.04.2023	12:15	12:30	2.035
11.04.2023	12:30	12:45	2.022
11.04.2023	12:45	13:00	2.057
11.04.2023	13:00	13:15	2.064
11.04.2023	13:15	13:30	2.121
11.04.2023	13:30	13:45	1.988
11.04.2023	13:45	14:00	2.037
11.04.2023	14:00	14:15	2.045
11.04.2023	14:15	14:30	1.991
11.04.2023	14:30	14:45	1.918
11.04.2023	14:45	15:00	1.862
11.04.2023	15:00	15:15	1.902
11.04.2023	15:15	15:30	1.955
11.04.2023	15:30	15:45	1.844
11.04.2023	15:45	16:00	1.835

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.04.2023	16:00	16:15	1.837
11.04.2023	16:15	16:30	1.826
11.04.2023	16:30	16:45	1.854
11.04.2023	16:45	17:00	1.866
11.04.2023	17:00	17:15	1.821
11.04.2023	17:15	17:30	1.851
11.04.2023	17:30	17:45	1.914
11.04.2023	17:45	18:00	1.959
11.04.2023	18:00	18:15	1.971
11.04.2023	18:15	18:30	1.962
11.04.2023	18:30	18:45	1.998
11.04.2023	18:45	19:00	1.998
11.04.2023	19:00	19:15	2.034
11.04.2023	19:15	19:30	2.046
11.04.2023	19:30	19:45	2.089
11.04.2023	19:45	20:00	2.140
11.04.2023	20:00	20:15	2.156
11.04.2023	20:15	20:30	2.057
11.04.2023	20:30	20:45	1.870
11.04.2023	20:45	21:00	1.881
11.04.2023	21:00	21:15	1.816
11.04.2023	21:15	21:30	1.726
11.04.2023	21:30	21:45	1.634
11.04.2023	21:45	22:00	1.594
11.04.2023	22:00	22:15	1.557
11.04.2023	22:15	22:30	1.501
11.04.2023	22:30	22:45	1.445
11.04.2023	22:45	23:00	1.396
11.04.2023	23:00	23:15	1.332
11.04.2023	23:15	23:30	1.267
11.04.2023	23:30	23:45	1.217
11.04.2023	23:45	00:00	1.179
12.04.2023	00:00	00:15	1.132
12.04.2023	00:15	00:30	1.092
12.04.2023	00:30	00:45	1.068
12.04.2023	00:45	01:00	1.039
12.04.2023	01:00	01:15	1.007
12.04.2023	01:15	01:30	989
12.04.2023	01:30	01:45	956
12.04.2023	01:45	02:00	940
12.04.2023	02:00	02:15	930
12.04.2023	02:15	02:30	921
12.04.2023	02:30	02:45	920
12.04.2023	02:45	03:00	912
12.04.2023	03:00	03:15	920
12.04.2023	03:15	03:30	921

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.04.2023	03:30	03:45	928	
12.04.2023	03:45	04:00	940	
12.04.2023	04:00	04:15	950	
12.04.2023	04:15	04:30	972	
12.04.2023	04:30	04:45	997	
12.04.2023	04:45	05:00	1.013	
12.04.2023	05:00	05:15	1.047	
12.04.2023	05:15	05:30	1.084	
12.04.2023	05:30	05:45	1.124	
12.04.2023	05:45	06:00	1.206	
12.04.2023	06:00	06:15	1.293	
12.04.2023	06:15	06:30	1.349	
12.04.2023	06:30	06:45	1.380	
12.04.2023	06:45	07:00	1.442	
12.04.2023	07:00	07:15	1.508	
12.04.2023	07:15	07:30	1.542	
12.04.2023	07:30	07:45	1.606	
12.04.2023	07:45	08:00	1.656	
12.04.2023	08:00	08:15	1.735	
12.04.2023	08:15	08:30	1.732	
12.04.2023	08:30	08:45	1.769	
12.04.2023	08:45	09:00	1.807	
12.04.2023	09:00	09:15	1.858	
12.04.2023	09:15	09:30	1.899	
12.04.2023	09:30	09:45	1.896	
12.04.2023	09:45	10:00	1.927	
12.04.2023	10:00	10:15	1.962	
12.04.2023	10:15	10:30	2.000	
12.04.2023	10:30	10:45	2.035	
12.04.2023	10:45	11:00	2.046	
12.04.2023	11:00	11:15	2.098	
12.04.2023	11:15	11:30	2.112	
12.04.2023	11:30	11:45	2.109	
12.04.2023	11:45	12:00	2.104	
12.04.2023	12:00	12:15	2.104	
12.04.2023	12:15	12:30	2.084	
12.04.2023	12:30	12:45	2.103	
12.04.2023	12:45	13:00	2.141	
12.04.2023	13:00	13:15	2.113	
12.04.2023	13:15	13:30	2.143	
12.04.2023	13:30	13:45	2.148	
12.04.2023	13:45	14:00	2.104	
12.04.2023	14:00	14:15	2.059	
12.04.2023	14:15	14:30	1.944	
12.04.2023	14:30	14:45	1.958	
12.04.2023	14:45	15:00	1.898	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.04.2023	15:00	15:15	1.872	
12.04.2023	15:15	15:30	1.823	
12.04.2023	15:30	15:45	1.798	
12.04.2023	15:45	16:00	1.811	
12.04.2023	16:00	16:15	1.914	
12.04.2023	16:15	16:30	1.942	
12.04.2023	16:30	16:45	2.013	
12.04.2023	16:45	17:00	2.028	
12.04.2023	17:00	17:15	2.044	
12.04.2023	17:15	17:30	2.034	
12.04.2023	17:30	17:45	2.092	
12.04.2023	17:45	18:00	2.070	
12.04.2023	18:00	18:15	2.023	
12.04.2023	18:15	18:30	2.017	
12.04.2023	18:30	18:45	2.063	
12.04.2023	18:45	19:00	2.162	
12.04.2023	19:00	19:15	2.189	
12.04.2023	19:15	19:30	2.116	
12.04.2023	19:30	19:45	2.131	
12.04.2023	19:45	20:00	2.150	
12.04.2023	20:00	20:15	2.165	
12.04.2023	20:15	20:30	2.088	
12.04.2023	20:30	20:45	1.848	
12.04.2023	20:45	21:00	1.896	
12.04.2023	21:00	21:15	1.872	
12.04.2023	21:15	21:30	1.791	
12.04.2023	21:30	21:45	1.689	
12.04.2023	21:45	22:00	1.624	
12.04.2023	22:00	22:15	1.595	
12.04.2023	22:15	22:30	1.559	
12.04.2023	22:30	22:45	1.484	
12.04.2023	22:45	23:00	1.416	
12.04.2023	23:00	23:15	1.364	
12.04.2023	23:15	23:30	1.309	
12.04.2023	23:30	23:45	1.253	
12.04.2023	23:45	00:00	1.218	
13.04.2023	00:00	00:15	1.172	
13.04.2023	00:15	00:30	1.136	
13.04.2023	00:30	00:45	1.099	
13.04.2023	00:45	01:00	1.072	
13.04.2023	01:00	01:15	1.039	
13.04.2023	01:15	01:30	1.020	
13.04.2023	01:30	01:45	991	
13.04.2023	01:45	02:00	977	
13.04.2023	02:00	02:15	961	
13.04.2023	02:15	02:30	951	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.04.2023	02:30	02:45	945	
13.04.2023	02:45	03:00	950	
13.04.2023	03:00	03:15	944	
13.04.2023	03:15	03:30	943	
13.04.2023	03:30	03:45	939	
13.04.2023	03:45	04:00	959	
13.04.2023	04:00	04:15	973	
13.04.2023	04:15	04:30	986	
13.04.2023	04:30	04:45	1.016	
13.04.2023	04:45	05:00	1.023	
13.04.2023	05:00	05:15	1.056	
13.04.2023	05:15	05:30	1.089	
13.04.2023	05:30	05:45	1.143	
13.04.2023	05:45	06:00	1.220	
13.04.2023	06:00	06:15	1.310	
13.04.2023	06:15	06:30	1.373	
13.04.2023	06:30	06:45	1.388	
13.04.2023	06:45	07:00	1.463	
13.04.2023	07:00	07:15	1.532	
13.04.2023	07:15	07:30	1.567	
13.04.2023	07:30	07:45	1.617	
13.04.2023	07:45	08:00	1.674	
13.04.2023	08:00	08:15	1.694	
13.04.2023	08:15	08:30	1.723	
13.04.2023	08:30	08:45	1.737	
13.04.2023	08:45	09:00	1.793	
13.04.2023	09:00	09:15	1.817	
13.04.2023	09:15	09:30	1.859	
13.04.2023	09:30	09:45	1.866	
13.04.2023	09:45	10:00	1.912	
13.04.2023	10:00	10:15	1.973	
13.04.2023	10:15	10:30	1.973	
13.04.2023	10:30	10:45	1.993	
13.04.2023	10:45	11:00	2.024	
13.04.2023	11:00	11:15	2.073	
13.04.2023	11:15	11:30	2.094	
13.04.2023	11:30	11:45	2.115	
13.04.2023	11:45	12:00	2.092	
13.04.2023	12:00	12:15	2.134	
13.04.2023	12:15	12:30	2.169	
13.04.2023	12:30	12:45	2.177	
13.04.2023	12:45	13:00	2.161	
13.04.2023	13:00	13:15	2.113	
13.04.2023	13:15	13:30	2.100	
13.04.2023	13:30	13:45	2.092	
13.04.2023	13:45	14:00	2.056	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.04.2023	14:00	14:15	2.027
13.04.2023	14:15	14:30	1.936
13.04.2023	14:30	14:45	1.917
13.04.2023	14:45	15:00	1.937
13.04.2023	15:00	15:15	1.959
13.04.2023	15:15	15:30	1.865
13.04.2023	15:30	15:45	1.909
13.04.2023	15:45	16:00	1.866
13.04.2023	16:00	16:15	1.860
13.04.2023	16:15	16:30	1.832
13.04.2023	16:30	16:45	1.880
13.04.2023	16:45	17:00	1.864
13.04.2023	17:00	17:15	1.902
13.04.2023	17:15	17:30	1.926
13.04.2023	17:30	17:45	1.934
13.04.2023	17:45	18:00	2.011
13.04.2023	18:00	18:15	2.005
13.04.2023	18:15	18:30	2.003
13.04.2023	18:30	18:45	2.047
13.04.2023	18:45	19:00	2.071
13.04.2023	19:00	19:15	2.107
13.04.2023	19:15	19:30	2.104
13.04.2023	19:30	19:45	2.097
13.04.2023	19:45	20:00	2.125
13.04.2023	20:00	20:15	2.169
13.04.2023	20:15	20:30	2.131
13.04.2023	20:30	20:45	1.905
13.04.2023	20:45	21:00	1.902
13.04.2023	21:00	21:15	1.863
13.04.2023	21:15	21:30	1.772
13.04.2023	21:30	21:45	1.687
13.04.2023	21:45	22:00	1.619
13.04.2023	22:00	22:15	1.612
13.04.2023	22:15	22:30	1.571
13.04.2023	22:30	22:45	1.510
13.04.2023	22:45	23:00	1.437
13.04.2023	23:00	23:15	1.374
13.04.2023	23:15	23:30	1.321
13.04.2023	23:30	23:45	1.276
13.04.2023	23:45	00:00	1.228
14.04.2023	00:00	00:15	1.186
14.04.2023	00:15	00:30	1.139
14.04.2023	00:30	00:45	1.103
14.04.2023	00:45	01:00	1.076
14.04.2023	01:00	01:15	1.041
14.04.2023	01:15	01:30	1.017

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.04.2023	01:30	01:45	993
14.04.2023	01:45	02:00	975
14.04.2023	02:00	02:15	957
14.04.2023	02:15	02:30	947
14.04.2023	02:30	02:45	942
14.04.2023	02:45	03:00	939
14.04.2023	03:00	03:15	932
14.04.2023	03:15	03:30	934
14.04.2023	03:30	03:45	937
14.04.2023	03:45	04:00	951
14.04.2023	04:00	04:15	962
14.04.2023	04:15	04:30	977
14.04.2023	04:30	04:45	987
14.04.2023	04:45	05:00	994
14.04.2023	05:00	05:15	1.036
14.04.2023	05:15	05:30	1.060
14.04.2023	05:30	05:45	1.126
14.04.2023	05:45	06:00	1.196
14.04.2023	06:00	06:15	1.275
14.04.2023	06:15	06:30	1.341
14.04.2023	06:30	06:45	1.376
14.04.2023	06:45	07:00	1.432
14.04.2023	07:00	07:15	1.524
14.04.2023	07:15	07:30	1.581
14.04.2023	07:30	07:45	1.597
14.04.2023	07:45	08:00	1.629
14.04.2023	08:00	08:15	1.687
14.04.2023	08:15	08:30	1.729
14.04.2023	08:30	08:45	1.768
14.04.2023	08:45	09:00	1.823
14.04.2023	09:00	09:15	1.856
14.04.2023	09:15	09:30	1.864
14.04.2023	09:30	09:45	1.887
14.04.2023	09:45	10:00	1.903
14.04.2023	10:00	10:15	1.885
14.04.2023	10:15	10:30	1.900
14.04.2023	10:30	10:45	1.936
14.04.2023	10:45	11:00	1.966
14.04.2023	11:00	11:15	1.977
14.04.2023	11:15	11:30	1.977
14.04.2023	11:30	11:45	2.027
14.04.2023	11:45	12:00	2.006
14.04.2023	12:00	12:15	1.971
14.04.2023	12:15	12:30	1.951
14.04.2023	12:30	12:45	2.027
14.04.2023	12:45	13:00	1.962



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.04.2023	13:00	13:15	1.976
14.04.2023	13:15	13:30	1.947
14.04.2023	13:30	13:45	1.884
14.04.2023	13:45	14:00	1.891
14.04.2023	14:00	14:15	1.900
14.04.2023	14:15	14:30	1.892
14.04.2023	14:30	14:45	1.881
14.04.2023	14:45	15:00	1.838
14.04.2023	15:00	15:15	1.846
14.04.2023	15:15	15:30	1.844
14.04.2023	15:30	15:45	1.806
14.04.2023	15:45	16:00	1.801
14.04.2023	16:00	16:15	1.807
14.04.2023	16:15	16:30	1.846
14.04.2023	16:30	16:45	1.793
14.04.2023	16:45	17:00	1.850
14.04.2023	17:00	17:15	1.874
14.04.2023	17:15	17:30	1.888
14.04.2023	17:30	17:45	1.915
14.04.2023	17:45	18:00	1.960
14.04.2023	18:00	18:15	1.955
14.04.2023	18:15	18:30	1.909
14.04.2023	18:30	18:45	1.931
14.04.2023	18:45	19:00	1.952
14.04.2023	19:00	19:15	1.962
14.04.2023	19:15	19:30	1.951
14.04.2023	19:30	19:45	1.963
14.04.2023	19:45	20:00	1.994
14.04.2023	20:00	20:15	2.022
14.04.2023	20:15	20:30	1.998
14.04.2023	20:30	20:45	1.779
14.04.2023	20:45	21:00	1.762
14.04.2023	21:00	21:15	1.740
14.04.2023	21:15	21:30	1.689
14.04.2023	21:30	21:45	1.616
14.04.2023	21:45	22:00	1.528
14.04.2023	22:00	22:15	1.502
14.04.2023	22:15	22:30	1.457
14.04.2023	22:30	22:45	1.420
14.04.2023	22:45	23:00	1.380
14.04.2023	23:00	23:15	1.322
14.04.2023	23:15	23:30	1.267
14.04.2023	23:30	23:45	1.221
14.04.2023	23:45	00:00	1.180
15.04.2023	00:00	00:15	1.135
15.04.2023	00:15	00:30	1.105

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.04.2023	00:30	00:45	1.066	
15.04.2023	00:45	01:00	1.033	
15.04.2023	01:00	01:15	1.003	
15.04.2023	01:15	01:30	981	
15.04.2023	01:30	01:45	959	
15.04.2023	01:45	02:00	944	
15.04.2023	02:00	02:15	938	
15.04.2023	02:15	02:30	923	
15.04.2023	02:30	02:45	914	
15.04.2023	02:45	03:00	913	
15.04.2023	03:00	03:15	903	
15.04.2023	03:15	03:30	893	
15.04.2023	03:30	03:45	897	
15.04.2023	03:45	04:00	889	
15.04.2023	04:00	04:15	898	
15.04.2023	04:15	04:30	891	
15.04.2023	04:30	04:45	900	
15.04.2023	04:45	05:00	907	
15.04.2023	05:00	05:15	909	
15.04.2023	05:15	05:30	906	
15.04.2023	05:30	05:45	928	
15.04.2023	05:45	06:00	948	
15.04.2023	06:00	06:15	969	
15.04.2023	06:15	06:30	954	
15.04.2023	06:30	06:45	973	
15.04.2023	06:45	07:00	1.000	
15.04.2023	07:00	07:15	1.023	
15.04.2023	07:15	07:30	1.048	
15.04.2023	07:30	07:45	1.087	
15.04.2023	07:45	08:00	1.132	
15.04.2023	08:00	08:15	1.196	
15.04.2023	08:15	08:30	1.254	
15.04.2023	08:30	08:45	1.286	
15.04.2023	08:45	09:00	1.331	
15.04.2023	09:00	09:15	1.381	
15.04.2023	09:15	09:30	1.444	
15.04.2023	09:30	09:45	1.471	
15.04.2023	09:45	10:00	1.512	
15.04.2023	10:00	10:15	1.561	
15.04.2023	10:15	10:30	1.549	
15.04.2023	10:30	10:45	1.591	
15.04.2023	10:45	11:00	1.610	
15.04.2023	11:00	11:15	1.637	
15.04.2023	11:15	11:30	1.697	
15.04.2023	11:30	11:45	1.734	
15.04.2023	11:45	12:00	1.710	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.04.2023	12:00	12:15	1.681	
15.04.2023	12:15	12:30	1.710	
15.04.2023	12:30	12:45	1.735	
15.04.2023	12:45	13:00	1.750	
15.04.2023	13:00	13:15	1.730	
15.04.2023	13:15	13:30	1.719	
15.04.2023	13:30	13:45	1.729	
15.04.2023	13:45	14:00	1.709	
15.04.2023	14:00	14:15	1.725	
15.04.2023	14:15	14:30	1.707	
15.04.2023	14:30	14:45	1.684	
15.04.2023	14:45	15:00	1.668	
15.04.2023	15:00	15:15	1.653	
15.04.2023	15:15	15:30	1.658	
15.04.2023	15:30	15:45	1.667	
15.04.2023	15:45	16:00	1.666	
15.04.2023	16:00	16:15	1.678	
15.04.2023	16:15	16:30	1.698	
15.04.2023	16:30	16:45	1.707	
15.04.2023	16:45	17:00	1.716	
15.04.2023	17:00	17:15	1.734	
15.04.2023	17:15	17:30	1.754	
15.04.2023	17:30	17:45	1.792	
15.04.2023	17:45	18:00	1.817	
15.04.2023	18:00	18:15	1.838	
15.04.2023	18:15	18:30	1.858	
15.04.2023	18:30	18:45	1.874	
15.04.2023	18:45	19:00	1.896	
15.04.2023	19:00	19:15	1.895	
15.04.2023	19:15	19:30	1.898	
15.04.2023	19:30	19:45	1.898	
15.04.2023	19:45	20:00	1.866	
15.04.2023	20:00	20:15	1.858	
15.04.2023	20:15	20:30	1.781	
15.04.2023	20:30	20:45	1.617	
15.04.2023	20:45	21:00	1.549	
15.04.2023	21:00	21:15	1.516	
15.04.2023	21:15	21:30	1.459	
15.04.2023	21:30	21:45	1.396	
15.04.2023	21:45	22:00	1.360	
15.04.2023	22:00	22:15	1.368	
15.04.2023	22:15	22:30	1.331	
15.04.2023	22:30	22:45	1.289	
15.04.2023	22:45	23:00	1.241	
15.04.2023	23:00	23:15	1.195	
15.04.2023	23:15	23:30	1.149	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.04.2023	23:30	23:45	1.118
15.04.2023	23:45	00:00	1.075
16.04.2023	00:00	00:15	1.041
16.04.2023	00:15	00:30	1.008
16.04.2023	00:30	00:45	982
16.04.2023	00:45	01:00	958
16.04.2023	01:00	01:15	928
16.04.2023	01:15	01:30	904
16.04.2023	01:30	01:45	889
16.04.2023	01:45	02:00	878
16.04.2023	02:00	02:15	867
16.04.2023	02:15	02:30	847
16.04.2023	02:30	02:45	834
16.04.2023	02:45	03:00	834
16.04.2023	03:00	03:15	837
16.04.2023	03:15	03:30	834
16.04.2023	03:30	03:45	833
16.04.2023	03:45	04:00	829
16.04.2023	04:00	04:15	828
16.04.2023	04:15	04:30	829
16.04.2023	04:30	04:45	825
16.04.2023	04:45	05:00	822
16.04.2023	05:00	05:15	816
16.04.2023	05:15	05:30	812
16.04.2023	05:30	05:45	816
16.04.2023	05:45	06:00	826
16.04.2023	06:00	06:15	824
16.04.2023	06:15	06:30	813
16.04.2023	06:30	06:45	811
16.04.2023	06:45	07:00	828
16.04.2023	07:00	07:15	858
16.04.2023	07:15	07:30	878
16.04.2023	07:30	07:45	908
16.04.2023	07:45	08:00	935
16.04.2023	08:00	08:15	991
16.04.2023	08:15	08:30	1.032
16.04.2023	08:30	08:45	1.074
16.04.2023	08:45	09:00	1.114
16.04.2023	09:00	09:15	1.182
16.04.2023	09:15	09:30	1.243
16.04.2023	09:30	09:45	1.285
16.04.2023	09:45	10:00	1.336
16.04.2023	10:00	10:15	1.372
16.04.2023	10:15	10:30	1.387
16.04.2023	10:30	10:45	1.442
16.04.2023	10:45	11:00	1.499

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.04.2023	11:00	11:15	1.522	
16.04.2023	11:15	11:30	1.553	
16.04.2023	11:30	11:45	1.596	
16.04.2023	11:45	12:00	1.621	
16.04.2023	12:00	12:15	1.659	
16.04.2023	12:15	12:30	1.685	
16.04.2023	12:30	12:45	1.713	
16.04.2023	12:45	13:00	1.655	
16.04.2023	13:00	13:15	1.676	
16.04.2023	13:15	13:30	1.647	
16.04.2023	13:30	13:45	1.621	
16.04.2023	13:45	14:00	1.581	
16.04.2023	14:00	14:15	1.586	
16.04.2023	14:15	14:30	1.543	
16.04.2023	14:30	14:45	1.528	
16.04.2023	14:45	15:00	1.517	
16.04.2023	15:00	15:15	1.514	
16.04.2023	15:15	15:30	1.488	
16.04.2023	15:30	15:45	1.469	
16.04.2023	15:45	16:00	1.479	
16.04.2023	16:00	16:15	1.491	
16.04.2023	16:15	16:30	1.492	
16.04.2023	16:30	16:45	1.498	
16.04.2023	16:45	17:00	1.517	
16.04.2023	17:00	17:15	1.536	
16.04.2023	17:15	17:30	1.534	
16.04.2023	17:30	17:45	1.569	
16.04.2023	17:45	18:00	1.575	
16.04.2023	18:00	18:15	1.599	
16.04.2023	18:15	18:30	1.624	
16.04.2023	18:30	18:45	1.660	
16.04.2023	18:45	19:00	1.701	
16.04.2023	19:00	19:15	1.734	
16.04.2023	19:15	19:30	1.775	
16.04.2023	19:30	19:45	1.790	
16.04.2023	19:45	20:00	1.814	
16.04.2023	20:00	20:15	1.841	
16.04.2023	20:15	20:30	1.795	
16.04.2023	20:30	20:45	1.596	
16.04.2023	20:45	21:00	1.534	
16.04.2023	21:00	21:15	1.494	
16.04.2023	21:15	21:30	1.471	
16.04.2023	21:30	21:45	1.409	
16.04.2023	21:45	22:00	1.381	
16.04.2023	22:00	22:15	1.372	
16.04.2023	22:15	22:30	1.339	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.04.2023	22:30	22:45	1.283
16.04.2023	22:45	23:00	1.231
16.04.2023	23:00	23:15	1.188
16.04.2023	23:15	23:30	1.130
16.04.2023	23:30	23:45	1.092
16.04.2023	23:45	00:00	1.064
17.04.2023	00:00	00:15	1.023
17.04.2023	00:15	00:30	985
17.04.2023	00:30	00:45	964
17.04.2023	00:45	01:00	936
17.04.2023	01:00	01:15	922
17.04.2023	01:15	01:30	900
17.04.2023	01:30	01:45	886
17.04.2023	01:45	02:00	874
17.04.2023	02:00	02:15	865
17.04.2023	02:15	02:30	859
17.04.2023	02:30	02:45	849
17.04.2023	02:45	03:00	847
17.04.2023	03:00	03:15	861
17.04.2023	03:15	03:30	867
17.04.2023	03:30	03:45	878
17.04.2023	03:45	04:00	886
17.04.2023	04:00	04:15	900
17.04.2023	04:15	04:30	927
17.04.2023	04:30	04:45	936
17.04.2023	04:45	05:00	960
17.04.2023	05:00	05:15	995
17.04.2023	05:15	05:30	1.031
17.04.2023	05:30	05:45	1.099
17.04.2023	05:45	06:00	1.192
17.04.2023	06:00	06:15	1.324
17.04.2023	06:15	06:30	1.393
17.04.2023	06:30	06:45	1.481
17.04.2023	06:45	07:00	1.562
17.04.2023	07:00	07:15	1.627
17.04.2023	07:15	07:30	1.671
17.04.2023	07:30	07:45	1.712
17.04.2023	07:45	08:00	1.739
17.04.2023	08:00	08:15	1.784
17.04.2023	08:15	08:30	1.842
17.04.2023	08:30	08:45	1.894
17.04.2023	08:45	09:00	1.924
17.04.2023	09:00	09:15	1.935
17.04.2023	09:15	09:30	1.950
17.04.2023	09:30	09:45	1.957
17.04.2023	09:45	10:00	1.991

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.04.2023	10:00	10:15	1.999
17.04.2023	10:15	10:30	2.014
17.04.2023	10:30	10:45	2.036
17.04.2023	10:45	11:00	2.051
17.04.2023	11:00	11:15	2.010
17.04.2023	11:15	11:30	2.010
17.04.2023	11:30	11:45	2.023
17.04.2023	11:45	12:00	2.009
17.04.2023	12:00	12:15	2.046
17.04.2023	12:15	12:30	2.051
17.04.2023	12:30	12:45	2.020
17.04.2023	12:45	13:00	2.071
17.04.2023	13:00	13:15	2.016
17.04.2023	13:15	13:30	1.998
17.04.2023	13:30	13:45	1.993
17.04.2023	13:45	14:00	1.987
17.04.2023	14:00	14:15	1.916
17.04.2023	14:15	14:30	1.904
17.04.2023	14:30	14:45	1.863
17.04.2023	14:45	15:00	1.831
17.04.2023	15:00	15:15	1.846
17.04.2023	15:15	15:30	1.837
17.04.2023	15:30	15:45	1.820
17.04.2023	15:45	16:00	1.827
17.04.2023	16:00	16:15	1.844
17.04.2023	16:15	16:30	1.832
17.04.2023	16:30	16:45	1.900
17.04.2023	16:45	17:00	1.881
17.04.2023	17:00	17:15	1.913
17.04.2023	17:15	17:30	1.915
17.04.2023	17:30	17:45	1.941
17.04.2023	17:45	18:00	1.974
17.04.2023	18:00	18:15	1.977
17.04.2023	18:15	18:30	1.975
17.04.2023	18:30	18:45	2.010
17.04.2023	18:45	19:00	2.024
17.04.2023	19:00	19:15	2.062
17.04.2023	19:15	19:30	2.081
17.04.2023	19:30	19:45	2.106
17.04.2023	19:45	20:00	2.142
17.04.2023	20:00	20:15	2.161
17.04.2023	20:15	20:30	2.191
17.04.2023	20:30	20:45	1.984
17.04.2023	20:45	21:00	1.840
17.04.2023	21:00	21:15	1.839
17.04.2023	21:15	21:30	1.769

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.04.2023	21:30	21:45	1.664	
17.04.2023	21:45	22:00	1.590	
17.04.2023	22:00	22:15	1.549	
17.04.2023	22:15	22:30	1.517	
17.04.2023	22:30	22:45	1.457	
17.04.2023	22:45	23:00	1.387	
17.04.2023	23:00	23:15	1.320	
17.04.2023	23:15	23:30	1.255	
17.04.2023	23:30	23:45	1.211	
17.04.2023	23:45	00:00	1.164	
18.04.2023	00:00	00:15	1.118	
18.04.2023	00:15	00:30	1.095	
18.04.2023	00:30	00:45	1.061	
18.04.2023	00:45	01:00	1.036	
18.04.2023	01:00	01:15	997	
18.04.2023	01:15	01:30	969	
18.04.2023	01:30	01:45	952	
18.04.2023	01:45	02:00	939	
18.04.2023	02:00	02:15	925	
18.04.2023	02:15	02:30	918	
18.04.2023	02:30	02:45	905	
18.04.2023	02:45	03:00	907	
18.04.2023	03:00	03:15	910	
18.04.2023	03:15	03:30	910	
18.04.2023	03:30	03:45	919	
18.04.2023	03:45	04:00	923	
18.04.2023	04:00	04:15	945	
18.04.2023	04:15	04:30	970	
18.04.2023	04:30	04:45	976	
18.04.2023	04:45	05:00	998	
18.04.2023	05:00	05:15	1.038	
18.04.2023	05:15	05:30	1.097	
18.04.2023	05:30	05:45	1.145	
18.04.2023	05:45	06:00	1.222	
18.04.2023	06:00	06:15	1.314	
18.04.2023	06:15	06:30	1.389	
18.04.2023	06:30	06:45	1.472	
18.04.2023	06:45	07:00	1.547	
18.04.2023	07:00	07:15	1.620	
18.04.2023	07:15	07:30	1.682	
18.04.2023	07:30	07:45	1.686	
18.04.2023	07:45	08:00	1.709	
18.04.2023	08:00	08:15	1.765	
18.04.2023	08:15	08:30	1.810	
18.04.2023	08:30	08:45	1.846	
18.04.2023	08:45	09:00	1.899	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.04.2023	09:00	09:15	1.913	
18.04.2023	09:15	09:30	1.949	
18.04.2023	09:30	09:45	1.980	
18.04.2023	09:45	10:00	2.013	
18.04.2023	10:00	10:15	2.019	
18.04.2023	10:15	10:30	2.059	
18.04.2023	10:30	10:45	2.075	
18.04.2023	10:45	11:00	2.107	
18.04.2023	11:00	11:15	2.116	
18.04.2023	11:15	11:30	2.146	
18.04.2023	11:30	11:45	2.172	
18.04.2023	11:45	12:00	2.175	
18.04.2023	12:00	12:15	2.174	
18.04.2023	12:15	12:30	2.124	
18.04.2023	12:30	12:45	2.093	
18.04.2023	12:45	13:00	2.107	
18.04.2023	13:00	13:15	2.079	
18.04.2023	13:15	13:30	2.068	
18.04.2023	13:30	13:45	2.046	
18.04.2023	13:45	14:00	2.040	
18.04.2023	14:00	14:15	1.998	
18.04.2023	14:15	14:30	2.000	
18.04.2023	14:30	14:45	1.988	
18.04.2023	14:45	15:00	1.914	
18.04.2023	15:00	15:15	1.928	
18.04.2023	15:15	15:30	1.932	
18.04.2023	15:30	15:45	1.879	
18.04.2023	15:45	16:00	1.898	
18.04.2023	16:00	16:15	1.872	
18.04.2023	16:15	16:30	1.906	
18.04.2023	16:30	16:45	1.941	
18.04.2023	16:45	17:00	1.928	
18.04.2023	17:00	17:15	1.991	
18.04.2023	17:15	17:30	1.934	
18.04.2023	17:30	17:45	1.992	
18.04.2023	17:45	18:00	2.016	
18.04.2023	18:00	18:15	2.025	
18.04.2023	18:15	18:30	2.010	
18.04.2023	18:30	18:45	2.037	
18.04.2023	18:45	19:00	2.059	
18.04.2023	19:00	19:15	2.089	
18.04.2023	19:15	19:30	2.077	
18.04.2023	19:30	19:45	2.130	
18.04.2023	19:45	20:00	2.162	
18.04.2023	20:00	20:15	2.182	
18.04.2023	20:15	20:30	2.199	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.04.2023	20:30	20:45	2.042	
18.04.2023	20:45	21:00	1.856	
18.04.2023	21:00	21:15	1.869	
18.04.2023	21:15	21:30	1.789	
18.04.2023	21:30	21:45	1.732	
18.04.2023	21:45	22:00	1.644	
18.04.2023	22:00	22:15	1.597	
18.04.2023	22:15	22:30	1.551	
18.04.2023	22:30	22:45	1.480	
18.04.2023	22:45	23:00	1.408	
18.04.2023	23:00	23:15	1.332	
18.04.2023	23:15	23:30	1.278	
18.04.2023	23:30	23:45	1.232	
18.04.2023	23:45	00:00	1.177	
19.04.2023	00:00	00:15	1.135	
19.04.2023	00:15	00:30	1.095	
19.04.2023	00:30	00:45	1.059	
19.04.2023	00:45	01:00	1.025	
19.04.2023	01:00	01:15	1.015	
19.04.2023	01:15	01:30	991	
19.04.2023	01:30	01:45	958	
19.04.2023	01:45	02:00	939	
19.04.2023	02:00	02:15	935	
19.04.2023	02:15	02:30	934	
19.04.2023	02:30	02:45	924	
19.04.2023	02:45	03:00	925	
19.04.2023	03:00	03:15	928	
19.04.2023	03:15	03:30	925	
19.04.2023	03:30	03:45	927	
19.04.2023	03:45	04:00	935	
19.04.2023	04:00	04:15	940	
19.04.2023	04:15	04:30	960	
19.04.2023	04:30	04:45	974	
19.04.2023	04:45	05:00	995	
19.04.2023	05:00	05:15	1.030	
19.04.2023	05:15	05:30	1.071	
19.04.2023	05:30	05:45	1.147	
19.04.2023	05:45	06:00	1.232	
19.04.2023	06:00	06:15	1.310	
19.04.2023	06:15	06:30	1.393	
19.04.2023	06:30	06:45	1.453	
19.04.2023	06:45	07:00	1.526	
19.04.2023	07:00	07:15	1.588	
19.04.2023	07:15	07:30	1.632	
19.04.2023	07:30	07:45	1.661	
19.04.2023	07:45	08:00	1.696	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.04.2023	08:00	08:15	1.714	
19.04.2023	08:15	08:30	1.771	
19.04.2023	08:30	08:45	1.821	
19.04.2023	08:45	09:00	1.843	
19.04.2023	09:00	09:15	1.868	
19.04.2023	09:15	09:30	1.850	
19.04.2023	09:30	09:45	1.838	
19.04.2023	09:45	10:00	1.869	
19.04.2023	10:00	10:15	1.938	
19.04.2023	10:15	10:30	1.938	
19.04.2023	10:30	10:45	1.931	
19.04.2023	10:45	11:00	1.926	
19.04.2023	11:00	11:15	1.942	
19.04.2023	11:15	11:30	1.966	
19.04.2023	11:30	11:45	1.982	
19.04.2023	11:45	12:00	1.953	
19.04.2023	12:00	12:15	1.964	
19.04.2023	12:15	12:30	1.997	
19.04.2023	12:30	12:45	1.941	
19.04.2023	12:45	13:00	1.939	
19.04.2023	13:00	13:15	1.950	
19.04.2023	13:15	13:30	1.922	
19.04.2023	13:30	13:45	1.875	
19.04.2023	13:45	14:00	1.831	
19.04.2023	14:00	14:15	1.814	
19.04.2023	14:15	14:30	1.806	
19.04.2023	14:30	14:45	1.828	
19.04.2023	14:45	15:00	1.802	
19.04.2023	15:00	15:15	1.769	
19.04.2023	15:15	15:30	1.767	
19.04.2023	15:30	15:45	1.766	
19.04.2023	15:45	16:00	1.746	
19.04.2023	16:00	16:15	1.767	
19.04.2023	16:15	16:30	1.767	
19.04.2023	16:30	16:45	1.794	
19.04.2023	16:45	17:00	1.799	
19.04.2023	17:00	17:15	1.859	
19.04.2023	17:15	17:30	1.881	
19.04.2023	17:30	17:45	1.896	
19.04.2023	17:45	18:00	1.918	
19.04.2023	18:00	18:15	1.942	
19.04.2023	18:15	18:30	1.963	
19.04.2023	18:30	18:45	1.975	
19.04.2023	18:45	19:00	2.010	
19.04.2023	19:00	19:15	2.091	
19.04.2023	19:15	19:30	2.102	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.04.2023	19:30	19:45	2.102	
19.04.2023	19:45	20:00	2.145	
19.04.2023	20:00	20:15	2.146	
19.04.2023	20:15	20:30	2.151	
19.04.2023	20:30	20:45	2.012	
19.04.2023	20:45	21:00	1.823	
19.04.2023	21:00	21:15	1.863	
19.04.2023	21:15	21:30	1.827	
19.04.2023	21:30	21:45	1.739	
19.04.2023	21:45	22:00	1.637	
19.04.2023	22:00	22:15	1.608	
19.04.2023	22:15	22:30	1.552	
19.04.2023	22:30	22:45	1.477	
19.04.2023	22:45	23:00	1.406	
19.04.2023	23:00	23:15	1.331	
19.04.2023	23:15	23:30	1.265	
19.04.2023	23:30	23:45	1.209	
19.04.2023	23:45	00:00	1.188	
20.04.2023	00:00	00:15	1.135	
20.04.2023	00:15	00:30	1.097	
20.04.2023	00:30	00:45	1.068	
20.04.2023	00:45	01:00	1.039	
20.04.2023	01:00	01:15	1.016	
20.04.2023	01:15	01:30	986	
20.04.2023	01:30	01:45	958	
20.04.2023	01:45	02:00	943	
20.04.2023	02:00	02:15	935	
20.04.2023	02:15	02:30	929	
20.04.2023	02:30	02:45	922	
20.04.2023	02:45	03:00	928	
20.04.2023	03:00	03:15	930	
20.04.2023	03:15	03:30	935	
20.04.2023	03:30	03:45	931	
20.04.2023	03:45	04:00	932	
20.04.2023	04:00	04:15	940	
20.04.2023	04:15	04:30	967	
20.04.2023	04:30	04:45	983	
20.04.2023	04:45	05:00	1.017	
20.04.2023	05:00	05:15	1.053	
20.04.2023	05:15	05:30	1.093	
20.04.2023	05:30	05:45	1.146	
20.04.2023	05:45	06:00	1.210	
20.04.2023	06:00	06:15	1.297	
20.04.2023	06:15	06:30	1.388	
20.04.2023	06:30	06:45	1.444	
20.04.2023	06:45	07:00	1.516	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.04.2023	07:00	07:15	1.608	
20.04.2023	07:15	07:30	1.677	
20.04.2023	07:30	07:45	1.710	
20.04.2023	07:45	08:00	1.762	
20.04.2023	08:00	08:15	1.821	
20.04.2023	08:15	08:30	1.871	
20.04.2023	08:30	08:45	1.901	
20.04.2023	08:45	09:00	1.919	
20.04.2023	09:00	09:15	1.913	
20.04.2023	09:15	09:30	1.951	
20.04.2023	09:30	09:45	1.932	
20.04.2023	09:45	10:00	1.953	
20.04.2023	10:00	10:15	1.990	
20.04.2023	10:15	10:30	2.081	
20.04.2023	10:30	10:45	2.119	
20.04.2023	10:45	11:00	2.146	
20.04.2023	11:00	11:15	2.214	
20.04.2023	11:15	11:30	2.167	
20.04.2023	11:30	11:45	2.145	
20.04.2023	11:45	12:00	2.168	
20.04.2023	12:00	12:15	2.153	
20.04.2023	12:15	12:30	2.175	
20.04.2023	12:30	12:45	2.189	
20.04.2023	12:45	13:00	2.190	
20.04.2023	13:00	13:15	2.168	
20.04.2023	13:15	13:30	2.094	
20.04.2023	13:30	13:45	2.063	
20.04.2023	13:45	14:00	2.069	
20.04.2023	14:00	14:15	1.986	
20.04.2023	14:15	14:30	1.954	
20.04.2023	14:30	14:45	1.916	
20.04.2023	14:45	15:00	1.926	
20.04.2023	15:00	15:15	1.893	
20.04.2023	15:15	15:30	1.969	
20.04.2023	15:30	15:45	1.987	
20.04.2023	15:45	16:00	1.923	
20.04.2023	16:00	16:15	1.936	
20.04.2023	16:15	16:30	1.941	
20.04.2023	16:30	16:45	1.896	
20.04.2023	16:45	17:00	1.928	
20.04.2023	17:00	17:15	1.973	
20.04.2023	17:15	17:30	1.980	
20.04.2023	17:30	17:45	2.010	
20.04.2023	17:45	18:00	2.089	
20.04.2023	18:00	18:15	2.079	
20.04.2023	18:15	18:30	2.058	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.04.2023	18:30	18:45	2.097
20.04.2023	18:45	19:00	2.160
20.04.2023	19:00	19:15	2.214
20.04.2023	19:15	19:30	2.251
20.04.2023	19:30	19:45	2.253
20.04.2023	19:45	20:00	2.198
20.04.2023	20:00	20:15	2.225
20.04.2023	20:15	20:30	2.254
20.04.2023	20:30	20:45	2.115
20.04.2023	20:45	21:00	1.915
20.04.2023	21:00	21:15	1.881
20.04.2023	21:15	21:30	1.845
20.04.2023	21:30	21:45	1.771
20.04.2023	21:45	22:00	1.693
20.04.2023	22:00	22:15	1.668
20.04.2023	22:15	22:30	1.625
20.04.2023	22:30	22:45	1.544
20.04.2023	22:45	23:00	1.485
20.04.2023	23:00	23:15	1.398
20.04.2023	23:15	23:30	1.356
20.04.2023	23:30	23:45	1.290
20.04.2023	23:45	00:00	1.240
21.04.2023	00:00	00:15	1.194
21.04.2023	00:15	00:30	1.139
21.04.2023	00:30	00:45	1.107
21.04.2023	00:45	01:00	1.062
21.04.2023	01:00	01:15	1.024
21.04.2023	01:15	01:30	997
21.04.2023	01:30	01:45	980
21.04.2023	01:45	02:00	967
21.04.2023	02:00	02:15	949
21.04.2023	02:15	02:30	934
21.04.2023	02:30	02:45	928
21.04.2023	02:45	03:00	922
21.04.2023	03:00	03:15	911
21.04.2023	03:15	03:30	904
21.04.2023	03:30	03:45	905
21.04.2023	03:45	04:00	910
21.04.2023	04:00	04:15	936
21.04.2023	04:15	04:30	959
21.04.2023	04:30	04:45	980
21.04.2023	04:45	05:00	1.009
21.04.2023	05:00	05:15	1.046
21.04.2023	05:15	05:30	1.082
21.04.2023	05:30	05:45	1.151
21.04.2023	05:45	06:00	1.232

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.04.2023	06:00	06:15	1.348	
21.04.2023	06:15	06:30	1.418	
21.04.2023	06:30	06:45	1.506	
21.04.2023	06:45	07:00	1.577	
21.04.2023	07:00	07:15	1.641	
21.04.2023	07:15	07:30	1.688	
21.04.2023	07:30	07:45	1.721	
21.04.2023	07:45	08:00	1.785	
21.04.2023	08:00	08:15	1.834	
21.04.2023	08:15	08:30	1.882	
21.04.2023	08:30	08:45	1.916	
21.04.2023	08:45	09:00	1.941	
21.04.2023	09:00	09:15	1.981	
21.04.2023	09:15	09:30	2.009	
21.04.2023	09:30	09:45	2.000	
21.04.2023	09:45	10:00	2.017	
21.04.2023	10:00	10:15	2.070	
21.04.2023	10:15	10:30	2.126	
21.04.2023	10:30	10:45	2.124	
21.04.2023	10:45	11:00	2.169	
21.04.2023	11:00	11:15	2.191	
21.04.2023	11:15	11:30	2.212	
21.04.2023	11:30	11:45	2.228	
21.04.2023	11:45	12:00	2.212	
21.04.2023	12:00	12:15	2.196	
21.04.2023	12:15	12:30	2.180	
21.04.2023	12:30	12:45	2.152	
21.04.2023	12:45	13:00	2.164	
21.04.2023	13:00	13:15	2.199	
21.04.2023	13:15	13:30	2.185	
21.04.2023	13:30	13:45	2.123	
21.04.2023	13:45	14:00	2.092	
21.04.2023	14:00	14:15	2.053	
21.04.2023	14:15	14:30	2.003	
21.04.2023	14:30	14:45	1.932	
21.04.2023	14:45	15:00	1.908	
21.04.2023	15:00	15:15	1.881	
21.04.2023	15:15	15:30	1.918	
21.04.2023	15:30	15:45	1.911	
21.04.2023	15:45	16:00	1.871	
21.04.2023	16:00	16:15	1.845	
21.04.2023	16:15	16:30	1.847	
21.04.2023	16:30	16:45	1.816	
21.04.2023	16:45	17:00	1.797	
21.04.2023	17:00	17:15	1.828	
21.04.2023	17:15	17:30	1.843	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.04.2023	17:30	17:45	1.815
21.04.2023	17:45	18:00	1.834
21.04.2023	18:00	18:15	1.818
21.04.2023	18:15	18:30	1.800
21.04.2023	18:30	18:45	1.816
21.04.2023	18:45	19:00	1.820
21.04.2023	19:00	19:15	1.801
21.04.2023	19:15	19:30	1.784
21.04.2023	19:30	19:45	1.767
21.04.2023	19:45	20:00	1.744
21.04.2023	20:00	20:15	1.717
21.04.2023	20:15	20:30	1.644
21.04.2023	20:30	20:45	1.641
21.04.2023	20:45	21:00	1.652
21.04.2023	21:00	21:15	1.667
21.04.2023	21:15	21:30	1.629
21.04.2023	21:30	21:45	1.544
21.04.2023	21:45	22:00	1.478
21.04.2023	22:00	22:15	1.485
21.04.2023	22:15	22:30	1.457
21.04.2023	22:30	22:45	1.412
21.04.2023	22:45	23:00	1.369
21.04.2023	23:00	23:15	1.292
21.04.2023	23:15	23:30	1.239
21.04.2023	23:30	23:45	1.197
21.04.2023	23:45	00:00	1.165
22.04.2023	00:00	00:15	1.115
22.04.2023	00:15	00:30	1.076
22.04.2023	00:30	00:45	1.040
22.04.2023	00:45	01:00	1.007
22.04.2023	01:00	01:15	975
22.04.2023	01:15	01:30	948
22.04.2023	01:30	01:45	922
22.04.2023	01:45	02:00	911
22.04.2023	02:00	02:15	900
22.04.2023	02:15	02:30	883
22.04.2023	02:30	02:45	880
22.04.2023	02:45	03:00	868
22.04.2023	03:00	03:15	862
22.04.2023	03:15	03:30	841
22.04.2023	03:30	03:45	840
22.04.2023	03:45	04:00	831
22.04.2023	04:00	04:15	837
22.04.2023	04:15	04:30	841
22.04.2023	04:30	04:45	845
22.04.2023	04:45	05:00	862



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.04.2023	05:00	05:15	873	
22.04.2023	05:15	05:30	881	
22.04.2023	05:30	05:45	892	
22.04.2023	05:45	06:00	920	
22.04.2023	06:00	06:15	906	
22.04.2023	06:15	06:30	930	
22.04.2023	06:30	06:45	940	
22.04.2023	06:45	07:00	962	
22.04.2023	07:00	07:15	1.004	
22.04.2023	07:15	07:30	1.047	
22.04.2023	07:30	07:45	1.091	
22.04.2023	07:45	08:00	1.126	
22.04.2023	08:00	08:15	1.194	
22.04.2023	08:15	08:30	1.247	
22.04.2023	08:30	08:45	1.291	
22.04.2023	08:45	09:00	1.355	
22.04.2023	09:00	09:15	1.419	
22.04.2023	09:15	09:30	1.483	
22.04.2023	09:30	09:45	1.536	
22.04.2023	09:45	10:00	1.577	
22.04.2023	10:00	10:15	1.604	
22.04.2023	10:15	10:30	1.640	
22.04.2023	10:30	10:45	1.642	
22.04.2023	10:45	11:00	1.656	
22.04.2023	11:00	11:15	1.685	
22.04.2023	11:15	11:30	1.682	
22.04.2023	11:30	11:45	1.666	
22.04.2023	11:45	12:00	1.678	
22.04.2023	12:00	12:15	1.630	
22.04.2023	12:15	12:30	1.662	
22.04.2023	12:30	12:45	1.649	
22.04.2023	12:45	13:00	1.641	
22.04.2023	13:00	13:15	1.600	
22.04.2023	13:15	13:30	1.590	
22.04.2023	13:30	13:45	1.594	
22.04.2023	13:45	14:00	1.594	
22.04.2023	14:00	14:15	1.574	
22.04.2023	14:15	14:30	1.531	
22.04.2023	14:30	14:45	1.534	
22.04.2023	14:45	15:00	1.507	
22.04.2023	15:00	15:15	1.454	
22.04.2023	15:15	15:30	1.463	
22.04.2023	15:30	15:45	1.465	
22.04.2023	15:45	16:00	1.471	
22.04.2023	16:00	16:15	1.454	
22.04.2023	16:15	16:30	1.476	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.04.2023	16:30	16:45	1.497
22.04.2023	16:45	17:00	1.508
22.04.2023	17:00	17:15	1.546
22.04.2023	17:15	17:30	1.556
22.04.2023	17:30	17:45	1.574
22.04.2023	17:45	18:00	1.600
22.04.2023	18:00	18:15	1.580
22.04.2023	18:15	18:30	1.564
22.04.2023	18:30	18:45	1.567
22.04.2023	18:45	19:00	1.548
22.04.2023	19:00	19:15	1.538
22.04.2023	19:15	19:30	1.546
22.04.2023	19:30	19:45	1.491
22.04.2023	19:45	20:00	1.485
22.04.2023	20:00	20:15	1.480
22.04.2023	20:15	20:30	1.458
22.04.2023	20:30	20:45	1.442
22.04.2023	20:45	21:00	1.463
22.04.2023	21:00	21:15	1.421
22.04.2023	21:15	21:30	1.372
22.04.2023	21:30	21:45	1.328
22.04.2023	21:45	22:00	1.278
22.04.2023	22:00	22:15	1.291
22.04.2023	22:15	22:30	1.261
22.04.2023	22:30	22:45	1.211
22.04.2023	22:45	23:00	1.182
22.04.2023	23:00	23:15	1.136
22.04.2023	23:15	23:30	1.092
22.04.2023	23:30	23:45	1.057
22.04.2023	23:45	00:00	1.019
23.04.2023	00:00	00:15	988
23.04.2023	00:15	00:30	958
23.04.2023	00:30	00:45	922
23.04.2023	00:45	01:00	903
23.04.2023	01:00	01:15	876
23.04.2023	01:15	01:30	857
23.04.2023	01:30	01:45	841
23.04.2023	01:45	02:00	826
23.04.2023	02:00	02:15	817
23.04.2023	02:15	02:30	799
23.04.2023	02:30	02:45	792
23.04.2023	02:45	03:00	787
23.04.2023	03:00	03:15	787
23.04.2023	03:15	03:30	773
23.04.2023	03:30	03:45	770
23.04.2023	03:45	04:00	766

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.04.2023	04:00	04:15	773	
23.04.2023	04:15	04:30	777	
23.04.2023	04:30	04:45	781	
23.04.2023	04:45	05:00	785	
23.04.2023	05:00	05:15	790	
23.04.2023	05:15	05:30	795	
23.04.2023	05:30	05:45	795	
23.04.2023	05:45	06:00	809	
23.04.2023	06:00	06:15	785	
23.04.2023	06:15	06:30	787	
23.04.2023	06:30	06:45	794	
23.04.2023	06:45	07:00	807	
23.04.2023	07:00	07:15	834	
23.04.2023	07:15	07:30	860	
23.04.2023	07:30	07:45	899	
23.04.2023	07:45	08:00	950	
23.04.2023	08:00	08:15	998	
23.04.2023	08:15	08:30	1.036	
23.04.2023	08:30	08:45	1.080	
23.04.2023	08:45	09:00	1.145	
23.04.2023	09:00	09:15	1.195	
23.04.2023	09:15	09:30	1.243	
23.04.2023	09:30	09:45	1.285	
23.04.2023	09:45	10:00	1.327	
23.04.2023	10:00	10:15	1.366	
23.04.2023	10:15	10:30	1.387	
23.04.2023	10:30	10:45	1.436	
23.04.2023	10:45	11:00	1.445	
23.04.2023	11:00	11:15	1.503	
23.04.2023	11:15	11:30	1.514	
23.04.2023	11:30	11:45	1.591	
23.04.2023	11:45	12:00	1.592	
23.04.2023	12:00	12:15	1.574	
23.04.2023	12:15	12:30	1.571	
23.04.2023	12:30	12:45	1.610	
23.04.2023	12:45	13:00	1.607	
23.04.2023	13:00	13:15	1.573	
23.04.2023	13:15	13:30	1.566	
23.04.2023	13:30	13:45	1.561	
23.04.2023	13:45	14:00	1.567	
23.04.2023	14:00	14:15	1.560	
23.04.2023	14:15	14:30	1.502	
23.04.2023	14:30	14:45	1.422	
23.04.2023	14:45	15:00	1.392	
23.04.2023	15:00	15:15	1.370	
23.04.2023	15:15	15:30	1.361	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.04.2023	15:30	15:45	1.371
23.04.2023	15:45	16:00	1.354
23.04.2023	16:00	16:15	1.341
23.04.2023	16:15	16:30	1.363
23.04.2023	16:30	16:45	1.348
23.04.2023	16:45	17:00	1.365
23.04.2023	17:00	17:15	1.411
23.04.2023	17:15	17:30	1.425
23.04.2023	17:30	17:45	1.471
23.04.2023	17:45	18:00	1.500
23.04.2023	18:00	18:15	1.561
23.04.2023	18:15	18:30	1.563
23.04.2023	18:30	18:45	1.576
23.04.2023	18:45	19:00	1.594
23.04.2023	19:00	19:15	1.595
23.04.2023	19:15	19:30	1.574
23.04.2023	19:30	19:45	1.562
23.04.2023	19:45	20:00	1.558
23.04.2023	20:00	20:15	1.491
23.04.2023	20:15	20:30	1.453
23.04.2023	20:30	20:45	1.429
23.04.2023	20:45	21:00	1.396
23.04.2023	21:00	21:15	1.419
23.04.2023	21:15	21:30	1.378
23.04.2023	21:30	21:45	1.340
23.04.2023	21:45	22:00	1.305
23.04.2023	22:00	22:15	1.314
23.04.2023	22:15	22:30	1.267
23.04.2023	22:30	22:45	1.226
23.04.2023	22:45	23:00	1.173
23.04.2023	23:00	23:15	1.127
23.04.2023	23:15	23:30	1.080
23.04.2023	23:30	23:45	1.041
23.04.2023	23:45	00:00	1.005
24.04.2023	00:00	00:15	965
24.04.2023	00:15	00:30	928
24.04.2023	00:30	00:45	899
24.04.2023	00:45	01:00	881
24.04.2023	01:00	01:15	859
24.04.2023	01:15	01:30	851
24.04.2023	01:30	01:45	834
24.04.2023	01:45	02:00	825
24.04.2023	02:00	02:15	817
24.04.2023	02:15	02:30	814
24.04.2023	02:30	02:45	804
24.04.2023	02:45	03:00	804

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.04.2023	03:00	03:15	805	
24.04.2023	03:15	03:30	807	
24.04.2023	03:30	03:45	813	
24.04.2023	03:45	04:00	823	
24.04.2023	04:00	04:15	845	
24.04.2023	04:15	04:30	864	
24.04.2023	04:30	04:45	894	
24.04.2023	04:45	05:00	927	
24.04.2023	05:00	05:15	971	
24.04.2023	05:15	05:30	1.010	
24.04.2023	05:30	05:45	1.076	
24.04.2023	05:45	06:00	1.142	
24.04.2023	06:00	06:15	1.250	
24.04.2023	06:15	06:30	1.324	
24.04.2023	06:30	06:45	1.426	
24.04.2023	06:45	07:00	1.496	
24.04.2023	07:00	07:15	1.573	
24.04.2023	07:15	07:30	1.614	
24.04.2023	07:30	07:45	1.689	
24.04.2023	07:45	08:00	1.707	
24.04.2023	08:00	08:15	1.775	
24.04.2023	08:15	08:30	1.828	
24.04.2023	08:30	08:45	1.895	
24.04.2023	08:45	09:00	1.910	
24.04.2023	09:00	09:15	1.926	
24.04.2023	09:15	09:30	1.972	
24.04.2023	09:30	09:45	1.996	
24.04.2023	09:45	10:00	2.066	
24.04.2023	10:00	10:15	2.036	
24.04.2023	10:15	10:30	2.095	
24.04.2023	10:30	10:45	2.130	
24.04.2023	10:45	11:00	2.127	
24.04.2023	11:00	11:15	2.182	
24.04.2023	11:15	11:30	2.203	
24.04.2023	11:30	11:45	2.239	
24.04.2023	11:45	12:00	2.258	
24.04.2023	12:00	12:15	2.300	
24.04.2023	12:15	12:30	2.340	
24.04.2023	12:30	12:45	2.287	
24.04.2023	12:45	13:00	2.296	
24.04.2023	13:00	13:15	2.327	
24.04.2023	13:15	13:30	2.285	
24.04.2023	13:30	13:45	2.196	
24.04.2023	13:45	14:00	2.151	
24.04.2023	14:00	14:15	2.137	
24.04.2023	14:15	14:30	2.118	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.04.2023	14:30	14:45	2.100
24.04.2023	14:45	15:00	2.074
24.04.2023	15:00	15:15	2.069
24.04.2023	15:15	15:30	2.068
24.04.2023	15:30	15:45	2.047
24.04.2023	15:45	16:00	2.020
24.04.2023	16:00	16:15	2.007
24.04.2023	16:15	16:30	2.030
24.04.2023	16:30	16:45	2.096
24.04.2023	16:45	17:00	2.113
24.04.2023	17:00	17:15	2.098
24.04.2023	17:15	17:30	2.080
24.04.2023	17:30	17:45	2.060
24.04.2023	17:45	18:00	2.111
24.04.2023	18:00	18:15	2.082
24.04.2023	18:15	18:30	2.098
24.04.2023	18:30	18:45	2.084
24.04.2023	18:45	19:00	2.148
24.04.2023	19:00	19:15	2.164
24.04.2023	19:15	19:30	2.121
24.04.2023	19:30	19:45	2.054
24.04.2023	19:45	20:00	2.026
24.04.2023	20:00	20:15	1.927
24.04.2023	20:15	20:30	1.873
24.04.2023	20:30	20:45	1.829
24.04.2023	20:45	21:00	1.811
24.04.2023	21:00	21:15	1.827
24.04.2023	21:15	21:30	1.788
24.04.2023	21:30	21:45	1.699
24.04.2023	21:45	22:00	1.615
24.04.2023	22:00	22:15	1.573
24.04.2023	22:15	22:30	1.530
24.04.2023	22:30	22:45	1.457
24.04.2023	22:45	23:00	1.400
24.04.2023	23:00	23:15	1.346
24.04.2023	23:15	23:30	1.280
24.04.2023	23:30	23:45	1.223
24.04.2023	23:45	00:00	1.184
25.04.2023	00:00	00:15	1.137
25.04.2023	00:15	00:30	1.091
25.04.2023	00:30	00:45	1.050
25.04.2023	00:45	01:00	1.024
25.04.2023	01:00	01:15	994
25.04.2023	01:15	01:30	968
25.04.2023	01:30	01:45	943
25.04.2023	01:45	02:00	943

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.04.2023	02:00	02:15	932	
25.04.2023	02:15	02:30	917	
25.04.2023	02:30	02:45	911	
25.04.2023	02:45	03:00	910	
25.04.2023	03:00	03:15	905	
25.04.2023	03:15	03:30	894	
25.04.2023	03:30	03:45	898	
25.04.2023	03:45	04:00	907	
25.04.2023	04:00	04:15	927	
25.04.2023	04:15	04:30	940	
25.04.2023	04:30	04:45	966	
25.04.2023	04:45	05:00	999	
25.04.2023	05:00	05:15	1.048	
25.04.2023	05:15	05:30	1.090	
25.04.2023	05:30	05:45	1.139	
25.04.2023	05:45	06:00	1.244	
25.04.2023	06:00	06:15	1.320	
25.04.2023	06:15	06:30	1.390	
25.04.2023	06:30	06:45	1.478	
25.04.2023	06:45	07:00	1.557	
25.04.2023	07:00	07:15	1.634	
25.04.2023	07:15	07:30	1.670	
25.04.2023	07:30	07:45	1.689	
25.04.2023	07:45	08:00	1.728	
25.04.2023	08:00	08:15	1.791	
25.04.2023	08:15	08:30	1.816	
25.04.2023	08:30	08:45	1.837	
25.04.2023	08:45	09:00	1.857	
25.04.2023	09:00	09:15	1.900	
25.04.2023	09:15	09:30	1.920	
25.04.2023	09:30	09:45	1.928	
25.04.2023	09:45	10:00	1.928	
25.04.2023	10:00	10:15	1.925	
25.04.2023	10:15	10:30	2.007	
25.04.2023	10:30	10:45	2.006	
25.04.2023	10:45	11:00	1.994	
25.04.2023	11:00	11:15	2.036	
25.04.2023	11:15	11:30	2.082	
25.04.2023	11:30	11:45	2.078	
25.04.2023	11:45	12:00	2.024	
25.04.2023	12:00	12:15	2.091	
25.04.2023	12:15	12:30	2.192	
25.04.2023	12:30	12:45	2.240	
25.04.2023	12:45	13:00	2.263	
25.04.2023	13:00	13:15	2.265	
25.04.2023	13:15	13:30	2.167	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.04.2023	13:30	13:45	2.081
25.04.2023	13:45	14:00	1.991
25.04.2023	14:00	14:15	1.967
25.04.2023	14:15	14:30	2.025
25.04.2023	14:30	14:45	2.034
25.04.2023	14:45	15:00	2.001
25.04.2023	15:00	15:15	1.978
25.04.2023	15:15	15:30	1.993
25.04.2023	15:30	15:45	1.954
25.04.2023	15:45	16:00	1.890
25.04.2023	16:00	16:15	1.871
25.04.2023	16:15	16:30	1.883
25.04.2023	16:30	16:45	1.862
25.04.2023	16:45	17:00	1.996
25.04.2023	17:00	17:15	2.007
25.04.2023	17:15	17:30	1.990
25.04.2023	17:30	17:45	1.964
25.04.2023	17:45	18:00	1.997
25.04.2023	18:00	18:15	2.040
25.04.2023	18:15	18:30	2.056
25.04.2023	18:30	18:45	2.033
25.04.2023	18:45	19:00	2.031
25.04.2023	19:00	19:15	2.022
25.04.2023	19:15	19:30	2.015
25.04.2023	19:30	19:45	1.993
25.04.2023	19:45	20:00	1.971
25.04.2023	20:00	20:15	1.925
25.04.2023	20:15	20:30	1.850
25.04.2023	20:30	20:45	1.868
25.04.2023	20:45	21:00	1.835
25.04.2023	21:00	21:15	1.804
25.04.2023	21:15	21:30	1.772
25.04.2023	21:30	21:45	1.694
25.04.2023	21:45	22:00	1.596
25.04.2023	22:00	22:15	1.568
25.04.2023	22:15	22:30	1.523
25.04.2023	22:30	22:45	1.463
25.04.2023	22:45	23:00	1.405
25.04.2023	23:00	23:15	1.338
25.04.2023	23:15	23:30	1.273
25.04.2023	23:30	23:45	1.225
25.04.2023	23:45	00:00	1.165
26.04.2023	00:00	00:15	1.124
26.04.2023	00:15	00:30	1.089
26.04.2023	00:30	00:45	1.061
26.04.2023	00:45	01:00	1.029



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.04.2023	01:00	01:15	1.012	
26.04.2023	01:15	01:30	993	
26.04.2023	01:30	01:45	964	
26.04.2023	01:45	02:00	943	
26.04.2023	02:00	02:15	938	
26.04.2023	02:15	02:30	925	
26.04.2023	02:30	02:45	922	
26.04.2023	02:45	03:00	915	
26.04.2023	03:00	03:15	906	
26.04.2023	03:15	03:30	908	
26.04.2023	03:30	03:45	913	
26.04.2023	03:45	04:00	922	
26.04.2023	04:00	04:15	939	
26.04.2023	04:15	04:30	965	
26.04.2023	04:30	04:45	998	
26.04.2023	04:45	05:00	1.024	
26.04.2023	05:00	05:15	1.065	
26.04.2023	05:15	05:30	1.114	
26.04.2023	05:30	05:45	1.183	
26.04.2023	05:45	06:00	1.232	
26.04.2023	06:00	06:15	1.333	
26.04.2023	06:15	06:30	1.413	
26.04.2023	06:30	06:45	1.484	
26.04.2023	06:45	07:00	1.578	
26.04.2023	07:00	07:15	1.657	
26.04.2023	07:15	07:30	1.709	
26.04.2023	07:30	07:45	1.754	
26.04.2023	07:45	08:00	1.783	
26.04.2023	08:00	08:15	1.817	
26.04.2023	08:15	08:30	1.824	
26.04.2023	08:30	08:45	1.837	
26.04.2023	08:45	09:00	1.840	
26.04.2023	09:00	09:15	1.871	
26.04.2023	09:15	09:30	1.874	
26.04.2023	09:30	09:45	1.881	
26.04.2023	09:45	10:00	1.919	
26.04.2023	10:00	10:15	1.931	
26.04.2023	10:15	10:30	1.956	
26.04.2023	10:30	10:45	1.988	
26.04.2023	10:45	11:00	2.086	
26.04.2023	11:00	11:15	2.100	
26.04.2023	11:15	11:30	2.103	
26.04.2023	11:30	11:45	2.087	
26.04.2023	11:45	12:00	2.107	
26.04.2023	12:00	12:15	2.161	
26.04.2023	12:15	12:30	2.167	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
26.04.2023	12:30	12:45	2.249
26.04.2023	12:45	13:00	2.165
26.04.2023	13:00	13:15	2.177
26.04.2023	13:15	13:30	2.199
26.04.2023	13:30	13:45	2.080
26.04.2023	13:45	14:00	2.009
26.04.2023	14:00	14:15	1.965
26.04.2023	14:15	14:30	1.908
26.04.2023	14:30	14:45	1.955
26.04.2023	14:45	15:00	1.982
26.04.2023	15:00	15:15	1.938
26.04.2023	15:15	15:30	1.899
26.04.2023	15:30	15:45	1.945
26.04.2023	15:45	16:00	1.945
26.04.2023	16:00	16:15	1.942
26.04.2023	16:15	16:30	1.968
26.04.2023	16:30	16:45	1.968
26.04.2023	16:45	17:00	2.000
26.04.2023	17:00	17:15	2.036
26.04.2023	17:15	17:30	2.033
26.04.2023	17:30	17:45	1.997
26.04.2023	17:45	18:00	2.008
26.04.2023	18:00	18:15	2.027
26.04.2023	18:15	18:30	2.073
26.04.2023	18:30	18:45	2.055
26.04.2023	18:45	19:00	2.081
26.04.2023	19:00	19:15	2.024
26.04.2023	19:15	19:30	2.026
26.04.2023	19:30	19:45	2.024
26.04.2023	19:45	20:00	1.980
26.04.2023	20:00	20:15	1.891
26.04.2023	20:15	20:30	1.852
26.04.2023	20:30	20:45	1.857
26.04.2023	20:45	21:00	1.845
26.04.2023	21:00	21:15	1.797
26.04.2023	21:15	21:30	1.796
26.04.2023	21:30	21:45	1.676
26.04.2023	21:45	22:00	1.598
26.04.2023	22:00	22:15	1.574
26.04.2023	22:15	22:30	1.528
26.04.2023	22:30	22:45	1.458
26.04.2023	22:45	23:00	1.396
26.04.2023	23:00	23:15	1.325
26.04.2023	23:15	23:30	1.250
26.04.2023	23:30	23:45	1.200
26.04.2023	23:45	00:00	1.156

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.04.2023	00:00	00:15	1.130	
27.04.2023	00:15	00:30	1.075	
27.04.2023	00:30	00:45	1.046	
27.04.2023	00:45	01:00	1.028	
27.04.2023	01:00	01:15	996	
27.04.2023	01:15	01:30	973	
27.04.2023	01:30	01:45	951	
27.04.2023	01:45	02:00	946	
27.04.2023	02:00	02:15	939	
27.04.2023	02:15	02:30	933	
27.04.2023	02:30	02:45	928	
27.04.2023	02:45	03:00	917	
27.04.2023	03:00	03:15	919	
27.04.2023	03:15	03:30	910	
27.04.2023	03:30	03:45	910	
27.04.2023	03:45	04:00	922	
27.04.2023	04:00	04:15	944	
27.04.2023	04:15	04:30	961	
27.04.2023	04:30	04:45	999	
27.04.2023	04:45	05:00	1.037	
27.04.2023	05:00	05:15	1.094	
27.04.2023	05:15	05:30	1.123	
27.04.2023	05:30	05:45	1.184	
27.04.2023	05:45	06:00	1.224	
27.04.2023	06:00	06:15	1.320	
27.04.2023	06:15	06:30	1.412	
27.04.2023	06:30	06:45	1.496	
27.04.2023	06:45	07:00	1.584	
27.04.2023	07:00	07:15	1.664	
27.04.2023	07:15	07:30	1.705	
27.04.2023	07:30	07:45	1.728	
27.04.2023	07:45	08:00	1.756	
27.04.2023	08:00	08:15	1.787	
27.04.2023	08:15	08:30	1.814	
27.04.2023	08:30	08:45	1.827	
27.04.2023	08:45	09:00	1.873	
27.04.2023	09:00	09:15	1.895	
27.04.2023	09:15	09:30	1.903	
27.04.2023	09:30	09:45	1.920	
27.04.2023	09:45	10:00	1.906	
27.04.2023	10:00	10:15	1.890	
27.04.2023	10:15	10:30	1.918	
27.04.2023	10:30	10:45	1.915	
27.04.2023	10:45	11:00	1.969	
27.04.2023	11:00	11:15	1.945	
27.04.2023	11:15	11:30	1.957	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.04.2023	11:30	11:45	1.981
27.04.2023	11:45	12:00	1.969
27.04.2023	12:00	12:15	1.969
27.04.2023	12:15	12:30	1.977
27.04.2023	12:30	12:45	1.983
27.04.2023	12:45	13:00	1.953
27.04.2023	13:00	13:15	1.963
27.04.2023	13:15	13:30	1.945
27.04.2023	13:30	13:45	1.919
27.04.2023	13:45	14:00	1.921
27.04.2023	14:00	14:15	1.875
27.04.2023	14:15	14:30	1.846
27.04.2023	14:30	14:45	1.830
27.04.2023	14:45	15:00	1.825
27.04.2023	15:00	15:15	1.797
27.04.2023	15:15	15:30	1.777
27.04.2023	15:30	15:45	1.756
27.04.2023	15:45	16:00	1.770
27.04.2023	16:00	16:15	1.796
27.04.2023	16:15	16:30	1.789
27.04.2023	16:30	16:45	1.808
27.04.2023	16:45	17:00	1.826
27.04.2023	17:00	17:15	1.847
27.04.2023	17:15	17:30	1.896
27.04.2023	17:30	17:45	1.934
27.04.2023	17:45	18:00	1.964
27.04.2023	18:00	18:15	1.983
27.04.2023	18:15	18:30	1.984
27.04.2023	18:30	18:45	1.987
27.04.2023	18:45	19:00	1.979
27.04.2023	19:00	19:15	1.994
27.04.2023	19:15	19:30	1.991
27.04.2023	19:30	19:45	1.972
27.04.2023	19:45	20:00	1.961
27.04.2023	20:00	20:15	1.917
27.04.2023	20:15	20:30	1.897
27.04.2023	20:30	20:45	1.878
27.04.2023	20:45	21:00	1.861
27.04.2023	21:00	21:15	1.867
27.04.2023	21:15	21:30	1.795
27.04.2023	21:30	21:45	1.680
27.04.2023	21:45	22:00	1.614
27.04.2023	22:00	22:15	1.578
27.04.2023	22:15	22:30	1.513
27.04.2023	22:30	22:45	1.460
27.04.2023	22:45	23:00	1.388

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.04.2023	23:00	23:15	1.300	
27.04.2023	23:15	23:30	1.232	
27.04.2023	23:30	23:45	1.186	
27.04.2023	23:45	00:00	1.154	
28.04.2023	00:00	00:15	1.098	
28.04.2023	00:15	00:30	1.050	
28.04.2023	00:30	00:45	1.024	
28.04.2023	00:45	01:00	996	
28.04.2023	01:00	01:15	980	
28.04.2023	01:15	01:30	956	
28.04.2023	01:30	01:45	928	
28.04.2023	01:45	02:00	919	
28.04.2023	02:00	02:15	914	
28.04.2023	02:15	02:30	903	
28.04.2023	02:30	02:45	894	
28.04.2023	02:45	03:00	884	
28.04.2023	03:00	03:15	879	
28.04.2023	03:15	03:30	874	
28.04.2023	03:30	03:45	881	
28.04.2023	03:45	04:00	893	
28.04.2023	04:00	04:15	907	
28.04.2023	04:15	04:30	926	
28.04.2023	04:30	04:45	956	
28.04.2023	04:45	05:00	987	
28.04.2023	05:00	05:15	1.032	
28.04.2023	05:15	05:30	1.083	
28.04.2023	05:30	05:45	1.143	
28.04.2023	05:45	06:00	1.204	
28.04.2023	06:00	06:15	1.268	
28.04.2023	06:15	06:30	1.357	
28.04.2023	06:30	06:45	1.448	
28.04.2023	06:45	07:00	1.524	
28.04.2023	07:00	07:15	1.622	
28.04.2023	07:15	07:30	1.665	
28.04.2023	07:30	07:45	1.687	
28.04.2023	07:45	08:00	1.733	
28.04.2023	08:00	08:15	1.819	
28.04.2023	08:15	08:30	1.909	
28.04.2023	08:30	08:45	1.924	
28.04.2023	08:45	09:00	1.925	
28.04.2023	09:00	09:15	1.935	
28.04.2023	09:15	09:30	1.937	
28.04.2023	09:30	09:45	1.933	
28.04.2023	09:45	10:00	1.930	
28.04.2023	10:00	10:15	1.971	
28.04.2023	10:15	10:30	2.007	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.04.2023	10:30	10:45	1.980
28.04.2023	10:45	11:00	2.014
28.04.2023	11:00	11:15	2.063
28.04.2023	11:15	11:30	2.034
28.04.2023	11:30	11:45	2.084
28.04.2023	11:45	12:00	2.105
28.04.2023	12:00	12:15	2.105
28.04.2023	12:15	12:30	2.130
28.04.2023	12:30	12:45	2.111
28.04.2023	12:45	13:00	2.137
28.04.2023	13:00	13:15	2.179
28.04.2023	13:15	13:30	2.152
28.04.2023	13:30	13:45	2.162
28.04.2023	13:45	14:00	2.117
28.04.2023	14:00	14:15	2.116
28.04.2023	14:15	14:30	2.046
28.04.2023	14:30	14:45	2.046
28.04.2023	14:45	15:00	2.008
28.04.2023	15:00	15:15	1.966
28.04.2023	15:15	15:30	1.945
28.04.2023	15:30	15:45	1.956
28.04.2023	15:45	16:00	1.922
28.04.2023	16:00	16:15	1.947
28.04.2023	16:15	16:30	1.938
28.04.2023	16:30	16:45	1.934
28.04.2023	16:45	17:00	1.956
28.04.2023	17:00	17:15	1.959
28.04.2023	17:15	17:30	1.990
28.04.2023	17:30	17:45	1.970
28.04.2023	17:45	18:00	1.992
28.04.2023	18:00	18:15	2.002
28.04.2023	18:15	18:30	1.970
28.04.2023	18:30	18:45	1.925
28.04.2023	18:45	19:00	1.907
28.04.2023	19:00	19:15	1.938
28.04.2023	19:15	19:30	1.921
28.04.2023	19:30	19:45	1.928
28.04.2023	19:45	20:00	1.899
28.04.2023	20:00	20:15	1.866
28.04.2023	20:15	20:30	1.811
28.04.2023	20:30	20:45	1.784
28.04.2023	20:45	21:00	1.757
28.04.2023	21:00	21:15	1.733
28.04.2023	21:15	21:30	1.680
28.04.2023	21:30	21:45	1.587
28.04.2023	21:45	22:00	1.536

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.04.2023	22:00	22:15	1.511
28.04.2023	22:15	22:30	1.437
28.04.2023	22:30	22:45	1.418
28.04.2023	22:45	23:00	1.369
28.04.2023	23:00	23:15	1.304
28.04.2023	23:15	23:30	1.256
28.04.2023	23:30	23:45	1.204
28.04.2023	23:45	00:00	1.142
29.04.2023	00:00	00:15	1.099
29.04.2023	00:15	00:30	1.055
29.04.2023	00:30	00:45	1.024
29.04.2023	00:45	01:00	994
29.04.2023	01:00	01:15	962
29.04.2023	01:15	01:30	934
29.04.2023	01:30	01:45	910
29.04.2023	01:45	02:00	899
29.04.2023	02:00	02:15	879
29.04.2023	02:15	02:30	859
29.04.2023	02:30	02:45	857
29.04.2023	02:45	03:00	861
29.04.2023	03:00	03:15	851
29.04.2023	03:15	03:30	846
29.04.2023	03:30	03:45	846
29.04.2023	03:45	04:00	850
29.04.2023	04:00	04:15	845
29.04.2023	04:15	04:30	838
29.04.2023	04:30	04:45	842
29.04.2023	04:45	05:00	856
29.04.2023	05:00	05:15	874
29.04.2023	05:15	05:30	879
29.04.2023	05:30	05:45	899
29.04.2023	05:45	06:00	930
29.04.2023	06:00	06:15	924
29.04.2023	06:15	06:30	937
29.04.2023	06:30	06:45	957
29.04.2023	06:45	07:00	971
29.04.2023	07:00	07:15	1.015
29.04.2023	07:15	07:30	1.048
29.04.2023	07:30	07:45	1.103
29.04.2023	07:45	08:00	1.153
29.04.2023	08:00	08:15	1.213
29.04.2023	08:15	08:30	1.274
29.04.2023	08:30	08:45	1.321
29.04.2023	08:45	09:00	1.393
29.04.2023	09:00	09:15	1.465
29.04.2023	09:15	09:30	1.520

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.04.2023	09:30	09:45	1.562	
29.04.2023	09:45	10:00	1.623	
29.04.2023	10:00	10:15	1.644	
29.04.2023	10:15	10:30	1.673	
29.04.2023	10:30	10:45	1.703	
29.04.2023	10:45	11:00	1.722	
29.04.2023	11:00	11:15	1.754	
29.04.2023	11:15	11:30	1.758	
29.04.2023	11:30	11:45	1.751	
29.04.2023	11:45	12:00	1.751	
29.04.2023	12:00	12:15	1.753	
29.04.2023	12:15	12:30	1.728	
29.04.2023	12:30	12:45	1.716	
29.04.2023	12:45	13:00	1.725	
29.04.2023	13:00	13:15	1.720	
29.04.2023	13:15	13:30	1.700	
29.04.2023	13:30	13:45	1.683	
29.04.2023	13:45	14:00	1.647	
29.04.2023	14:00	14:15	1.635	
29.04.2023	14:15	14:30	1.609	
29.04.2023	14:30	14:45	1.598	
29.04.2023	14:45	15:00	1.585	
29.04.2023	15:00	15:15	1.593	
29.04.2023	15:15	15:30	1.574	
29.04.2023	15:30	15:45	1.590	
29.04.2023	15:45	16:00	1.553	
29.04.2023	16:00	16:15	1.558	
29.04.2023	16:15	16:30	1.539	
29.04.2023	16:30	16:45	1.522	
29.04.2023	16:45	17:00	1.525	
29.04.2023	17:00	17:15	1.529	
29.04.2023	17:15	17:30	1.528	
29.04.2023	17:30	17:45	1.584	
29.04.2023	17:45	18:00	1.613	
29.04.2023	18:00	18:15	1.630	
29.04.2023	18:15	18:30	1.633	
29.04.2023	18:30	18:45	1.625	
29.04.2023	18:45	19:00	1.596	
29.04.2023	19:00	19:15	1.595	
29.04.2023	19:15	19:30	1.590	
29.04.2023	19:30	19:45	1.582	
29.04.2023	19:45	20:00	1.548	
29.04.2023	20:00	20:15	1.502	
29.04.2023	20:15	20:30	1.460	
29.04.2023	20:30	20:45	1.418	
29.04.2023	20:45	21:00	1.387	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.04.2023	21:00	21:15	1.377	
29.04.2023	21:15	21:30	1.399	
29.04.2023	21:30	21:45	1.387	
29.04.2023	21:45	22:00	1.339	
29.04.2023	22:00	22:15	1.349	
29.04.2023	22:15	22:30	1.312	
29.04.2023	22:30	22:45	1.264	
29.04.2023	22:45	23:00	1.224	
29.04.2023	23:00	23:15	1.172	
29.04.2023	23:15	23:30	1.127	
29.04.2023	23:30	23:45	1.089	
29.04.2023	23:45	00:00	1.041	
30.04.2023	00:00	00:15	1.006	
30.04.2023	00:15	00:30	964	
30.04.2023	00:30	00:45	939	
30.04.2023	00:45	01:00	915	
30.04.2023	01:00	01:15	884	
30.04.2023	01:15	01:30	863	
30.04.2023	01:30	01:45	846	
30.04.2023	01:45	02:00	834	
30.04.2023	02:00	02:15	829	
30.04.2023	02:15	02:30	816	
30.04.2023	02:30	02:45	805	
30.04.2023	02:45	03:00	792	
30.04.2023	03:00	03:15	795	
30.04.2023	03:15	03:30	787	
30.04.2023	03:30	03:45	783	
30.04.2023	03:45	04:00	788	
30.04.2023	04:00	04:15	795	
30.04.2023	04:15	04:30	792	
30.04.2023	04:30	04:45	792	
30.04.2023	04:45	05:00	793	
30.04.2023	05:00	05:15	807	
30.04.2023	05:15	05:30	800	
30.04.2023	05:30	05:45	791	
30.04.2023	05:45	06:00	785	
30.04.2023	06:00	06:15	791	
30.04.2023	06:15	06:30	794	
30.04.2023	06:30	06:45	811	
30.04.2023	06:45	07:00	831	
30.04.2023	07:00	07:15	861	
30.04.2023	07:15	07:30	884	
30.04.2023	07:30	07:45	916	
30.04.2023	07:45	08:00	968	
30.04.2023	08:00	08:15	1.025	
30.04.2023	08:15	08:30	1.073	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.04.2023	08:30	08:45	1.119	
30.04.2023	08:45	09:00	1.172	
30.04.2023	09:00	09:15	1.230	
30.04.2023	09:15	09:30	1.275	
30.04.2023	09:30	09:45	1.303	
30.04.2023	09:45	10:00	1.336	
30.04.2023	10:00	10:15	1.376	
30.04.2023	10:15	10:30	1.399	
30.04.2023	10:30	10:45	1.430	
30.04.2023	10:45	11:00	1.451	
30.04.2023	11:00	11:15	1.465	
30.04.2023	11:15	11:30	1.495	
30.04.2023	11:30	11:45	1.494	
30.04.2023	11:45	12:00	1.507	
30.04.2023	12:00	12:15	1.514	
30.04.2023	12:15	12:30	1.512	
30.04.2023	12:30	12:45	1.504	
30.04.2023	12:45	13:00	1.478	
30.04.2023	13:00	13:15	1.437	
30.04.2023	13:15	13:30	1.416	
30.04.2023	13:30	13:45	1.384	
30.04.2023	13:45	14:00	1.341	
30.04.2023	14:00	14:15	1.317	
30.04.2023	14:15	14:30	1.295	
30.04.2023	14:30	14:45	1.264	
30.04.2023	14:45	15:00	1.259	
30.04.2023	15:00	15:15	1.257	
30.04.2023	15:15	15:30	1.252	
30.04.2023	15:30	15:45	1.196	
30.04.2023	15:45	16:00	1.185	
30.04.2023	16:00	16:15	1.220	
30.04.2023	16:15	16:30	1.231	
30.04.2023	16:30	16:45	1.224	
30.04.2023	16:45	17:00	1.211	
30.04.2023	17:00	17:15	1.237	
30.04.2023	17:15	17:30	1.228	
30.04.2023	17:30	17:45	1.258	
30.04.2023	17:45	18:00	1.281	
30.04.2023	18:00	18:15	1.282	
30.04.2023	18:15	18:30	1.299	
30.04.2023	18:30	18:45	1.311	
30.04.2023	18:45	19:00	1.316	
30.04.2023	19:00	19:15	1.323	
30.04.2023	19:15	19:30	1.330	
30.04.2023	19:30	19:45	1.322	
30.04.2023	19:45	20:00	1.315	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.04.2023	20:00	20:15	1.306	
30.04.2023	20:15	20:30	1.282	
30.04.2023	20:30	20:45	1.266	
30.04.2023	20:45	21:00	1.275	
30.04.2023	21:00	21:15	1.258	
30.04.2023	21:15	21:30	1.316	
30.04.2023	21:30	21:45	1.284	
30.04.2023	21:45	22:00	1.252	
30.04.2023	22:00	22:15	1.269	
30.04.2023	22:15	22:30	1.227	
30.04.2023	22:30	22:45	1.181	
30.04.2023	22:45	23:00	1.145	
30.04.2023	23:00	23:15	1.112	
30.04.2023	23:15	23:30	1.081	
30.04.2023	23:30	23:45	1.046	
30.04.2023	23:45	00:00	1.007	
01.05.2023	00:00	00:15	973	
01.05.2023	00:15	00:30	945	
01.05.2023	00:30	00:45	917	
01.05.2023	00:45	01:00	895	
01.05.2023	01:00	01:15	864	
01.05.2023	01:15	01:30	850	
01.05.2023	01:30	01:45	834	
01.05.2023	01:45	02:00	823	
01.05.2023	02:00	02:15	818	
01.05.2023	02:15	02:30	807	
01.05.2023	02:30	02:45	796	
01.05.2023	02:45	03:00	790	
01.05.2023	03:00	03:15	789	
01.05.2023	03:15	03:30	781	
01.05.2023	03:30	03:45	782	
01.05.2023	03:45	04:00	781	
01.05.2023	04:00	04:15	788	
01.05.2023	04:15	04:30	782	
01.05.2023	04:30	04:45	787	
01.05.2023	04:45	05:00	790	
01.05.2023	05:00	05:15	799	
01.05.2023	05:15	05:30	797	
01.05.2023	05:30	05:45	796	
01.05.2023	05:45	06:00	787	
01.05.2023	06:00	06:15	788	
01.05.2023	06:15	06:30	793	
01.05.2023	06:30	06:45	811	
01.05.2023	06:45	07:00	827	
01.05.2023	07:00	07:15	851	
01.05.2023	07:15	07:30	865	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.05.2023	07:30	07:45	900	
01.05.2023	07:45	08:00	945	
01.05.2023	08:00	08:15	990	
01.05.2023	08:15	08:30	1.033	
01.05.2023	08:30	08:45	1.084	
01.05.2023	08:45	09:00	1.127	
01.05.2023	09:00	09:15	1.186	
01.05.2023	09:15	09:30	1.239	
01.05.2023	09:30	09:45	1.268	
01.05.2023	09:45	10:00	1.313	
01.05.2023	10:00	10:15	1.346	
01.05.2023	10:15	10:30	1.361	
01.05.2023	10:30	10:45	1.406	
01.05.2023	10:45	11:00	1.429	
01.05.2023	11:00	11:15	1.461	
01.05.2023	11:15	11:30	1.492	
01.05.2023	11:30	11:45	1.493	
01.05.2023	11:45	12:00	1.503	
01.05.2023	12:00	12:15	1.530	
01.05.2023	12:15	12:30	1.524	
01.05.2023	12:30	12:45	1.501	
01.05.2023	12:45	13:00	1.505	
01.05.2023	13:00	13:15	1.515	
01.05.2023	13:15	13:30	1.504	
01.05.2023	13:30	13:45	1.486	
01.05.2023	13:45	14:00	1.461	
01.05.2023	14:00	14:15	1.440	
01.05.2023	14:15	14:30	1.422	
01.05.2023	14:30	14:45	1.417	
01.05.2023	14:45	15:00	1.354	
01.05.2023	15:00	15:15	1.340	
01.05.2023	15:15	15:30	1.349	
01.05.2023	15:30	15:45	1.342	
01.05.2023	15:45	16:00	1.340	
01.05.2023	16:00	16:15	1.310	
01.05.2023	16:15	16:30	1.314	
01.05.2023	16:30	16:45	1.357	
01.05.2023	16:45	17:00	1.406	
01.05.2023	17:00	17:15	1.493	
01.05.2023	17:15	17:30	1.567	
01.05.2023	17:30	17:45	1.616	
01.05.2023	17:45	18:00	1.629	
01.05.2023	18:00	18:15	1.626	
01.05.2023	18:15	18:30	1.598	
01.05.2023	18:30	18:45	1.575	
01.05.2023	18:45	19:00	1.564	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.05.2023	19:00	19:15	1.547	
01.05.2023	19:15	19:30	1.529	
01.05.2023	19:30	19:45	1.499	
01.05.2023	19:45	20:00	1.475	
01.05.2023	20:00	20:15	1.457	
01.05.2023	20:15	20:30	1.415	
01.05.2023	20:30	20:45	1.398	
01.05.2023	20:45	21:00	1.378	
01.05.2023	21:00	21:15	1.377	
01.05.2023	21:15	21:30	1.400	
01.05.2023	21:30	21:45	1.380	
01.05.2023	21:45	22:00	1.342	
01.05.2023	22:00	22:15	1.329	
01.05.2023	22:15	22:30	1.287	
01.05.2023	22:30	22:45	1.236	
01.05.2023	22:45	23:00	1.190	
01.05.2023	23:00	23:15	1.138	
01.05.2023	23:15	23:30	1.094	
01.05.2023	23:30	23:45	1.049	
01.05.2023	23:45	00:00	1.014	
02.05.2023	00:00	00:15	969	
02.05.2023	00:15	00:30	946	
02.05.2023	00:30	00:45	922	
02.05.2023	00:45	01:00	904	
02.05.2023	01:00	01:15	874	
02.05.2023	01:15	01:30	857	
02.05.2023	01:30	01:45	844	
02.05.2023	01:45	02:00	832	
02.05.2023	02:00	02:15	819	
02.05.2023	02:15	02:30	821	
02.05.2023	02:30	02:45	814	
02.05.2023	02:45	03:00	808	
02.05.2023	03:00	03:15	806	
02.05.2023	03:15	03:30	805	
02.05.2023	03:30	03:45	808	
02.05.2023	03:45	04:00	807	
02.05.2023	04:00	04:15	827	
02.05.2023	04:15	04:30	846	
02.05.2023	04:30	04:45	871	
02.05.2023	04:45	05:00	907	
02.05.2023	05:00	05:15	945	
02.05.2023	05:15	05:30	986	
02.05.2023	05:30	05:45	1.041	
02.05.2023	05:45	06:00	1.097	
02.05.2023	06:00	06:15	1.215	
02.05.2023	06:15	06:30	1.317	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.05.2023	06:30	06:45	1.415	
02.05.2023	06:45	07:00	1.505	
02.05.2023	07:00	07:15	1.597	
02.05.2023	07:15	07:30	1.630	
02.05.2023	07:30	07:45	1.642	
02.05.2023	07:45	08:00	1.695	
02.05.2023	08:00	08:15	1.751	
02.05.2023	08:15	08:30	1.756	
02.05.2023	08:30	08:45	1.815	
02.05.2023	08:45	09:00	1.857	
02.05.2023	09:00	09:15	1.868	
02.05.2023	09:15	09:30	1.917	
02.05.2023	09:30	09:45	1.964	
02.05.2023	09:45	10:00	1.973	
02.05.2023	10:00	10:15	2.043	
02.05.2023	10:15	10:30	2.046	
02.05.2023	10:30	10:45	2.035	
02.05.2023	10:45	11:00	2.056	
02.05.2023	11:00	11:15	2.094	
02.05.2023	11:15	11:30	2.115	
02.05.2023	11:30	11:45	2.087	
02.05.2023	11:45	12:00	2.095	
02.05.2023	12:00	12:15	2.122	
02.05.2023	12:15	12:30	2.133	
02.05.2023	12:30	12:45	2.139	
02.05.2023	12:45	13:00	2.157	
02.05.2023	13:00	13:15	2.160	
02.05.2023	13:15	13:30	2.142	
02.05.2023	13:30	13:45	2.077	
02.05.2023	13:45	14:00	2.049	
02.05.2023	14:00	14:15	2.044	
02.05.2023	14:15	14:30	1.990	
02.05.2023	14:30	14:45	1.969	
02.05.2023	14:45	15:00	1.931	
02.05.2023	15:00	15:15	1.888	
02.05.2023	15:15	15:30	1.875	
02.05.2023	15:30	15:45	1.877	
02.05.2023	15:45	16:00	1.893	
02.05.2023	16:00	16:15	1.873	
02.05.2023	16:15	16:30	1.782	
02.05.2023	16:30	16:45	1.781	
02.05.2023	16:45	17:00	1.834	
02.05.2023	17:00	17:15	1.833	
02.05.2023	17:15	17:30	1.878	
02.05.2023	17:30	17:45	1.867	
02.05.2023	17:45	18:00	1.904	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.05.2023	18:00	18:15	1.890
02.05.2023	18:15	18:30	1.903
02.05.2023	18:30	18:45	1.935
02.05.2023	18:45	19:00	1.951
02.05.2023	19:00	19:15	1.938
02.05.2023	19:15	19:30	1.899
02.05.2023	19:30	19:45	1.894
02.05.2023	19:45	20:00	1.887
02.05.2023	20:00	20:15	1.842
02.05.2023	20:15	20:30	1.786
02.05.2023	20:30	20:45	1.775
02.05.2023	20:45	21:00	1.764
02.05.2023	21:00	21:15	1.725
02.05.2023	21:15	21:30	1.727
02.05.2023	21:30	21:45	1.690
02.05.2023	21:45	22:00	1.615
02.05.2023	22:00	22:15	1.543
02.05.2023	22:15	22:30	1.497
02.05.2023	22:30	22:45	1.447
02.05.2023	22:45	23:00	1.379
02.05.2023	23:00	23:15	1.313
02.05.2023	23:15	23:30	1.239
02.05.2023	23:30	23:45	1.188
02.05.2023	23:45	00:00	1.139
03.05.2023	00:00	00:15	1.105
03.05.2023	00:15	00:30	1.059
03.05.2023	00:30	00:45	1.025
03.05.2023	00:45	01:00	997
03.05.2023	01:00	01:15	968
03.05.2023	01:15	01:30	942
03.05.2023	01:30	01:45	917
03.05.2023	01:45	02:00	905
03.05.2023	02:00	02:15	900
03.05.2023	02:15	02:30	901
03.05.2023	02:30	02:45	896
03.05.2023	02:45	03:00	894
03.05.2023	03:00	03:15	886
03.05.2023	03:15	03:30	879
03.05.2023	03:30	03:45	876
03.05.2023	03:45	04:00	884
03.05.2023	04:00	04:15	898
03.05.2023	04:15	04:30	919
03.05.2023	04:30	04:45	948
03.05.2023	04:45	05:00	970
03.05.2023	05:00	05:15	1.010
03.05.2023	05:15	05:30	1.054

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.05.2023	05:30	05:45	1.081	
03.05.2023	05:45	06:00	1.148	
03.05.2023	06:00	06:15	1.247	
03.05.2023	06:15	06:30	1.330	
03.05.2023	06:30	06:45	1.419	
03.05.2023	06:45	07:00	1.503	
03.05.2023	07:00	07:15	1.579	
03.05.2023	07:15	07:30	1.623	
03.05.2023	07:30	07:45	1.644	
03.05.2023	07:45	08:00	1.653	
03.05.2023	08:00	08:15	1.711	
03.05.2023	08:15	08:30	1.763	
03.05.2023	08:30	08:45	1.775	
03.05.2023	08:45	09:00	1.795	
03.05.2023	09:00	09:15	1.795	
03.05.2023	09:15	09:30	1.781	
03.05.2023	09:30	09:45	1.802	
03.05.2023	09:45	10:00	1.827	
03.05.2023	10:00	10:15	1.840	
03.05.2023	10:15	10:30	1.899	
03.05.2023	10:30	10:45	1.863	
03.05.2023	10:45	11:00	1.892	
03.05.2023	11:00	11:15	1.885	
03.05.2023	11:15	11:30	1.890	
03.05.2023	11:30	11:45	1.881	
03.05.2023	11:45	12:00	1.892	
03.05.2023	12:00	12:15	1.914	
03.05.2023	12:15	12:30	1.937	
03.05.2023	12:30	12:45	1.905	
03.05.2023	12:45	13:00	1.917	
03.05.2023	13:00	13:15	1.895	
03.05.2023	13:15	13:30	1.890	
03.05.2023	13:30	13:45	1.859	
03.05.2023	13:45	14:00	1.827	
03.05.2023	14:00	14:15	1.787	
03.05.2023	14:15	14:30	1.761	
03.05.2023	14:30	14:45	1.798	
03.05.2023	14:45	15:00	1.770	
03.05.2023	15:00	15:15	1.751	
03.05.2023	15:15	15:30	1.749	
03.05.2023	15:30	15:45	1.756	
03.05.2023	15:45	16:00	1.756	
03.05.2023	16:00	16:15	1.756	
03.05.2023	16:15	16:30	1.735	
03.05.2023	16:30	16:45	1.729	
03.05.2023	16:45	17:00	1.757	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.05.2023	17:00	17:15	1.770
03.05.2023	17:15	17:30	1.817
03.05.2023	17:30	17:45	1.831
03.05.2023	17:45	18:00	1.864
03.05.2023	18:00	18:15	1.875
03.05.2023	18:15	18:30	1.889
03.05.2023	18:30	18:45	1.878
03.05.2023	18:45	19:00	1.894
03.05.2023	19:00	19:15	1.885
03.05.2023	19:15	19:30	1.897
03.05.2023	19:30	19:45	1.880
03.05.2023	19:45	20:00	1.868
03.05.2023	20:00	20:15	1.836
03.05.2023	20:15	20:30	1.802
03.05.2023	20:30	20:45	1.783
03.05.2023	20:45	21:00	1.748
03.05.2023	21:00	21:15	1.725
03.05.2023	21:15	21:30	1.738
03.05.2023	21:30	21:45	1.670
03.05.2023	21:45	22:00	1.576
03.05.2023	22:00	22:15	1.539
03.05.2023	22:15	22:30	1.491
03.05.2023	22:30	22:45	1.431
03.05.2023	22:45	23:00	1.360
03.05.2023	23:00	23:15	1.282
03.05.2023	23:15	23:30	1.223
03.05.2023	23:30	23:45	1.166
03.05.2023	23:45	00:00	1.120
04.05.2023	00:00	00:15	1.073
04.05.2023	00:15	00:30	1.037
04.05.2023	00:30	00:45	1.005
04.05.2023	00:45	01:00	980
04.05.2023	01:00	01:15	953
04.05.2023	01:15	01:30	921
04.05.2023	01:30	01:45	904
04.05.2023	01:45	02:00	889
04.05.2023	02:00	02:15	881
04.05.2023	02:15	02:30	879
04.05.2023	02:30	02:45	874
04.05.2023	02:45	03:00	875
04.05.2023	03:00	03:15	871
04.05.2023	03:15	03:30	861
04.05.2023	03:30	03:45	858
04.05.2023	03:45	04:00	866
04.05.2023	04:00	04:15	881
04.05.2023	04:15	04:30	901

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.05.2023	04:30	04:45	928
04.05.2023	04:45	05:00	959
04.05.2023	05:00	05:15	994
04.05.2023	05:15	05:30	1.033
04.05.2023	05:30	05:45	1.077
04.05.2023	05:45	06:00	1.123
04.05.2023	06:00	06:15	1.248
04.05.2023	06:15	06:30	1.345
04.05.2023	06:30	06:45	1.410
04.05.2023	06:45	07:00	1.483
04.05.2023	07:00	07:15	1.582
04.05.2023	07:15	07:30	1.624
04.05.2023	07:30	07:45	1.658
04.05.2023	07:45	08:00	1.676
04.05.2023	08:00	08:15	1.701
04.05.2023	08:15	08:30	1.753
04.05.2023	08:30	08:45	1.788
04.05.2023	08:45	09:00	1.798
04.05.2023	09:00	09:15	1.836
04.05.2023	09:15	09:30	1.845
04.05.2023	09:30	09:45	1.827
04.05.2023	09:45	10:00	1.840
04.05.2023	10:00	10:15	1.851
04.05.2023	10:15	10:30	1.847
04.05.2023	10:30	10:45	1.901
04.05.2023	10:45	11:00	1.925
04.05.2023	11:00	11:15	1.953
04.05.2023	11:15	11:30	1.962
04.05.2023	11:30	11:45	1.970
04.05.2023	11:45	12:00	2.006
04.05.2023	12:00	12:15	1.955
04.05.2023	12:15	12:30	1.955
04.05.2023	12:30	12:45	1.929
04.05.2023	12:45	13:00	1.940
04.05.2023	13:00	13:15	1.972
04.05.2023	13:15	13:30	1.982
04.05.2023	13:30	13:45	1.951
04.05.2023	13:45	14:00	1.909
04.05.2023	14:00	14:15	1.910
04.05.2023	14:15	14:30	1.904
04.05.2023	14:30	14:45	1.878
04.05.2023	14:45	15:00	1.840
04.05.2023	15:00	15:15	1.856
04.05.2023	15:15	15:30	1.841
04.05.2023	15:30	15:45	1.811
04.05.2023	15:45	16:00	1.819

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.05.2023	16:00	16:15	1.821
04.05.2023	16:15	16:30	1.825
04.05.2023	16:30	16:45	1.848
04.05.2023	16:45	17:00	1.858
04.05.2023	17:00	17:15	1.882
04.05.2023	17:15	17:30	1.855
04.05.2023	17:30	17:45	1.887
04.05.2023	17:45	18:00	1.913
04.05.2023	18:00	18:15	1.898
04.05.2023	18:15	18:30	1.895
04.05.2023	18:30	18:45	1.898
04.05.2023	18:45	19:00	1.923
04.05.2023	19:00	19:15	1.966
04.05.2023	19:15	19:30	1.956
04.05.2023	19:30	19:45	1.945
04.05.2023	19:45	20:00	1.944
04.05.2023	20:00	20:15	1.894
04.05.2023	20:15	20:30	1.877
04.05.2023	20:30	20:45	1.844
04.05.2023	20:45	21:00	1.818
04.05.2023	21:00	21:15	1.759
04.05.2023	21:15	21:30	1.755
04.05.2023	21:30	21:45	1.692
04.05.2023	21:45	22:00	1.591
04.05.2023	22:00	22:15	1.523
04.05.2023	22:15	22:30	1.467
04.05.2023	22:30	22:45	1.409
04.05.2023	22:45	23:00	1.331
04.05.2023	23:00	23:15	1.254
04.05.2023	23:15	23:30	1.200
04.05.2023	23:30	23:45	1.159
04.05.2023	23:45	00:00	1.114
05.05.2023	00:00	00:15	1.069
05.05.2023	00:15	00:30	1.027
05.05.2023	00:30	00:45	998
05.05.2023	00:45	01:00	982
05.05.2023	01:00	01:15	951
05.05.2023	01:15	01:30	926
05.05.2023	01:30	01:45	913
05.05.2023	01:45	02:00	892
05.05.2023	02:00	02:15	892
05.05.2023	02:15	02:30	882
05.05.2023	02:30	02:45	869
05.05.2023	02:45	03:00	861
05.05.2023	03:00	03:15	858
05.05.2023	03:15	03:30	849

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.05.2023	03:30	03:45	848	
05.05.2023	03:45	04:00	858	
05.05.2023	04:00	04:15	871	
05.05.2023	04:15	04:30	897	
05.05.2023	04:30	04:45	918	
05.05.2023	04:45	05:00	942	
05.05.2023	05:00	05:15	957	
05.05.2023	05:15	05:30	1.015	
05.05.2023	05:30	05:45	1.053	
05.05.2023	05:45	06:00	1.106	
05.05.2023	06:00	06:15	1.215	
05.05.2023	06:15	06:30	1.297	
05.05.2023	06:30	06:45	1.368	
05.05.2023	06:45	07:00	1.443	
05.05.2023	07:00	07:15	1.492	
05.05.2023	07:15	07:30	1.572	
05.05.2023	07:30	07:45	1.631	
05.05.2023	07:45	08:00	1.664	
05.05.2023	08:00	08:15	1.758	
05.05.2023	08:15	08:30	1.779	
05.05.2023	08:30	08:45	1.808	
05.05.2023	08:45	09:00	1.838	
05.05.2023	09:00	09:15	1.854	
05.05.2023	09:15	09:30	1.863	
05.05.2023	09:30	09:45	1.860	
05.05.2023	09:45	10:00	1.851	
05.05.2023	10:00	10:15	1.868	
05.05.2023	10:15	10:30	1.882	
05.05.2023	10:30	10:45	1.900	
05.05.2023	10:45	11:00	1.900	
05.05.2023	11:00	11:15	1.923	
05.05.2023	11:15	11:30	1.920	
05.05.2023	11:30	11:45	1.950	
05.05.2023	11:45	12:00	1.933	
05.05.2023	12:00	12:15	1.999	
05.05.2023	12:15	12:30	2.002	
05.05.2023	12:30	12:45	1.985	
05.05.2023	12:45	13:00	1.973	
05.05.2023	13:00	13:15	1.981	
05.05.2023	13:15	13:30	1.999	
05.05.2023	13:30	13:45	1.999	
05.05.2023	13:45	14:00	2.022	
05.05.2023	14:00	14:15	2.030	
05.05.2023	14:15	14:30	2.080	
05.05.2023	14:30	14:45	2.048	
05.05.2023	14:45	15:00	1.976	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.05.2023	15:00	15:15	1.898
05.05.2023	15:15	15:30	1.855
05.05.2023	15:30	15:45	1.852
05.05.2023	15:45	16:00	1.839
05.05.2023	16:00	16:15	1.843
05.05.2023	16:15	16:30	1.830
05.05.2023	16:30	16:45	1.833
05.05.2023	16:45	17:00	1.880
05.05.2023	17:00	17:15	1.974
05.05.2023	17:15	17:30	2.047
05.05.2023	17:30	17:45	2.034
05.05.2023	17:45	18:00	2.002
05.05.2023	18:00	18:15	1.981
05.05.2023	18:15	18:30	1.985
05.05.2023	18:30	18:45	1.969
05.05.2023	18:45	19:00	1.918
05.05.2023	19:00	19:15	1.892
05.05.2023	19:15	19:30	1.850
05.05.2023	19:30	19:45	1.829
05.05.2023	19:45	20:00	1.815
05.05.2023	20:00	20:15	1.749
05.05.2023	20:15	20:30	1.701
05.05.2023	20:30	20:45	1.655
05.05.2023	20:45	21:00	1.616
05.05.2023	21:00	21:15	1.584
05.05.2023	21:15	21:30	1.568
05.05.2023	21:30	21:45	1.548
05.05.2023	21:45	22:00	1.456
05.05.2023	22:00	22:15	1.405
05.05.2023	22:15	22:30	1.362
05.05.2023	22:30	22:45	1.331
05.05.2023	22:45	23:00	1.286
05.05.2023	23:00	23:15	1.234
05.05.2023	23:15	23:30	1.183
05.05.2023	23:30	23:45	1.136
05.05.2023	23:45	00:00	1.093
06.05.2023	00:00	00:15	1.047
06.05.2023	00:15	00:30	1.002
06.05.2023	00:30	00:45	974
06.05.2023	00:45	01:00	948
06.05.2023	01:00	01:15	919
06.05.2023	01:15	01:30	900
06.05.2023	01:30	01:45	884
06.05.2023	01:45	02:00	870
06.05.2023	02:00	02:15	867
06.05.2023	02:15	02:30	845

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.05.2023	02:30	02:45	842	
06.05.2023	02:45	03:00	834	
06.05.2023	03:00	03:15	835	
06.05.2023	03:15	03:30	825	
06.05.2023	03:30	03:45	819	
06.05.2023	03:45	04:00	815	
06.05.2023	04:00	04:15	821	
06.05.2023	04:15	04:30	810	
06.05.2023	04:30	04:45	823	
06.05.2023	04:45	05:00	833	
06.05.2023	05:00	05:15	854	
06.05.2023	05:15	05:30	862	
06.05.2023	05:30	05:45	838	
06.05.2023	05:45	06:00	860	
06.05.2023	06:00	06:15	865	
06.05.2023	06:15	06:30	883	
06.05.2023	06:30	06:45	910	
06.05.2023	06:45	07:00	936	
06.05.2023	07:00	07:15	965	
06.05.2023	07:15	07:30	999	
06.05.2023	07:30	07:45	1.043	
06.05.2023	07:45	08:00	1.096	
06.05.2023	08:00	08:15	1.154	
06.05.2023	08:15	08:30	1.223	
06.05.2023	08:30	08:45	1.285	
06.05.2023	08:45	09:00	1.331	
06.05.2023	09:00	09:15	1.396	
06.05.2023	09:15	09:30	1.461	
06.05.2023	09:30	09:45	1.494	
06.05.2023	09:45	10:00	1.513	
06.05.2023	10:00	10:15	1.524	
06.05.2023	10:15	10:30	1.532	
06.05.2023	10:30	10:45	1.548	
06.05.2023	10:45	11:00	1.608	
06.05.2023	11:00	11:15	1.613	
06.05.2023	11:15	11:30	1.628	
06.05.2023	11:30	11:45	1.616	
06.05.2023	11:45	12:00	1.597	
06.05.2023	12:00	12:15	1.583	
06.05.2023	12:15	12:30	1.538	
06.05.2023	12:30	12:45	1.562	
06.05.2023	12:45	13:00	1.571	
06.05.2023	13:00	13:15	1.536	
06.05.2023	13:15	13:30	1.568	
06.05.2023	13:30	13:45	1.543	
06.05.2023	13:45	14:00	1.538	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.05.2023	14:00	14:15	1.503
06.05.2023	14:15	14:30	1.463
06.05.2023	14:30	14:45	1.462
06.05.2023	14:45	15:00	1.461
06.05.2023	15:00	15:15	1.467
06.05.2023	15:15	15:30	1.415
06.05.2023	15:30	15:45	1.437
06.05.2023	15:45	16:00	1.421
06.05.2023	16:00	16:15	1.397
06.05.2023	16:15	16:30	1.383
06.05.2023	16:30	16:45	1.404
06.05.2023	16:45	17:00	1.419
06.05.2023	17:00	17:15	1.435
06.05.2023	17:15	17:30	1.458
06.05.2023	17:30	17:45	1.488
06.05.2023	17:45	18:00	1.496
06.05.2023	18:00	18:15	1.507
06.05.2023	18:15	18:30	1.565
06.05.2023	18:30	18:45	1.580
06.05.2023	18:45	19:00	1.578
06.05.2023	19:00	19:15	1.555
06.05.2023	19:15	19:30	1.514
06.05.2023	19:30	19:45	1.485
06.05.2023	19:45	20:00	1.459
06.05.2023	20:00	20:15	1.416
06.05.2023	20:15	20:30	1.375
06.05.2023	20:30	20:45	1.348
06.05.2023	20:45	21:00	1.330
06.05.2023	21:00	21:15	1.303
06.05.2023	21:15	21:30	1.301
06.05.2023	21:30	21:45	1.301
06.05.2023	21:45	22:00	1.258
06.05.2023	22:00	22:15	1.227
06.05.2023	22:15	22:30	1.186
06.05.2023	22:30	22:45	1.143
06.05.2023	22:45	23:00	1.106
06.05.2023	23:00	23:15	1.065
06.05.2023	23:15	23:30	1.029
06.05.2023	23:30	23:45	991
06.05.2023	23:45	00:00	958
07.05.2023	00:00	00:15	932
07.05.2023	00:15	00:30	901
07.05.2023	00:30	00:45	873
07.05.2023	00:45	01:00	853
07.05.2023	01:00	01:15	831
07.05.2023	01:15	01:30	808

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.05.2023	01:30	01:45	793	
07.05.2023	01:45	02:00	782	
07.05.2023	02:00	02:15	774	
07.05.2023	02:15	02:30	762	
07.05.2023	02:30	02:45	757	
07.05.2023	02:45	03:00	747	
07.05.2023	03:00	03:15	746	
07.05.2023	03:15	03:30	737	
07.05.2023	03:30	03:45	735	
07.05.2023	03:45	04:00	731	
07.05.2023	04:00	04:15	738	
07.05.2023	04:15	04:30	736	
07.05.2023	04:30	04:45	743	
07.05.2023	04:45	05:00	745	
07.05.2023	05:00	05:15	754	
07.05.2023	05:15	05:30	750	
07.05.2023	05:30	05:45	738	
07.05.2023	05:45	06:00	742	
07.05.2023	06:00	06:15	745	
07.05.2023	06:15	06:30	748	
07.05.2023	06:30	06:45	763	
07.05.2023	06:45	07:00	774	
07.05.2023	07:00	07:15	807	
07.05.2023	07:15	07:30	836	
07.05.2023	07:30	07:45	870	
07.05.2023	07:45	08:00	906	
07.05.2023	08:00	08:15	954	
07.05.2023	08:15	08:30	999	
07.05.2023	08:30	08:45	1.038	
07.05.2023	08:45	09:00	1.102	
07.05.2023	09:00	09:15	1.161	
07.05.2023	09:15	09:30	1.208	
07.05.2023	09:30	09:45	1.238	
07.05.2023	09:45	10:00	1.292	
07.05.2023	10:00	10:15	1.326	
07.05.2023	10:15	10:30	1.367	
07.05.2023	10:30	10:45	1.398	
07.05.2023	10:45	11:00	1.447	
07.05.2023	11:00	11:15	1.443	
07.05.2023	11:15	11:30	1.476	
07.05.2023	11:30	11:45	1.516	
07.05.2023	11:45	12:00	1.517	
07.05.2023	12:00	12:15	1.525	
07.05.2023	12:15	12:30	1.543	
07.05.2023	12:30	12:45	1.509	
07.05.2023	12:45	13:00	1.509	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.05.2023	13:00	13:15	1.501
07.05.2023	13:15	13:30	1.447
07.05.2023	13:30	13:45	1.462
07.05.2023	13:45	14:00	1.428
07.05.2023	14:00	14:15	1.387
07.05.2023	14:15	14:30	1.359
07.05.2023	14:30	14:45	1.352
07.05.2023	14:45	15:00	1.369
07.05.2023	15:00	15:15	1.355
07.05.2023	15:15	15:30	1.350
07.05.2023	15:30	15:45	1.358
07.05.2023	15:45	16:00	1.358
07.05.2023	16:00	16:15	1.382
07.05.2023	16:15	16:30	1.385
07.05.2023	16:30	16:45	1.386
07.05.2023	16:45	17:00	1.378
07.05.2023	17:00	17:15	1.388
07.05.2023	17:15	17:30	1.427
07.05.2023	17:30	17:45	1.421
07.05.2023	17:45	18:00	1.432
07.05.2023	18:00	18:15	1.456
07.05.2023	18:15	18:30	1.446
07.05.2023	18:30	18:45	1.444
07.05.2023	18:45	19:00	1.442
07.05.2023	19:00	19:15	1.453
07.05.2023	19:15	19:30	1.456
07.05.2023	19:30	19:45	1.447
07.05.2023	19:45	20:00	1.435
07.05.2023	20:00	20:15	1.406
07.05.2023	20:15	20:30	1.359
07.05.2023	20:30	20:45	1.329
07.05.2023	20:45	21:00	1.310
07.05.2023	21:00	21:15	1.288
07.05.2023	21:15	21:30	1.298
07.05.2023	21:30	21:45	1.309
07.05.2023	21:45	22:00	1.277
07.05.2023	22:00	22:15	1.256
07.05.2023	22:15	22:30	1.215
07.05.2023	22:30	22:45	1.181
07.05.2023	22:45	23:00	1.130
07.05.2023	23:00	23:15	1.063
07.05.2023	23:15	23:30	1.013
07.05.2023	23:30	23:45	983
07.05.2023	23:45	00:00	951
08.05.2023	00:00	00:15	924
08.05.2023	00:15	00:30	897

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.05.2023	00:30	00:45	869	
08.05.2023	00:45	01:00	851	
08.05.2023	01:00	01:15	839	
08.05.2023	01:15	01:30	822	
08.05.2023	01:30	01:45	810	
08.05.2023	01:45	02:00	795	
08.05.2023	02:00	02:15	801	
08.05.2023	02:15	02:30	794	
08.05.2023	02:30	02:45	786	
08.05.2023	02:45	03:00	790	
08.05.2023	03:00	03:15	793	
08.05.2023	03:15	03:30	794	
08.05.2023	03:30	03:45	800	
08.05.2023	03:45	04:00	805	
08.05.2023	04:00	04:15	821	
08.05.2023	04:15	04:30	837	
08.05.2023	04:30	04:45	859	
08.05.2023	04:45	05:00	889	
08.05.2023	05:00	05:15	935	
08.05.2023	05:15	05:30	962	
08.05.2023	05:30	05:45	974	
08.05.2023	05:45	06:00	1.049	
08.05.2023	06:00	06:15	1.164	
08.05.2023	06:15	06:30	1.253	
08.05.2023	06:30	06:45	1.326	
08.05.2023	06:45	07:00	1.397	
08.05.2023	07:00	07:15	1.461	
08.05.2023	07:15	07:30	1.528	
08.05.2023	07:30	07:45	1.567	
08.05.2023	07:45	08:00	1.598	
08.05.2023	08:00	08:15	1.639	
08.05.2023	08:15	08:30	1.729	
08.05.2023	08:30	08:45	1.743	
08.05.2023	08:45	09:00	1.785	
08.05.2023	09:00	09:15	1.810	
08.05.2023	09:15	09:30	1.850	
08.05.2023	09:30	09:45	1.852	
08.05.2023	09:45	10:00	1.884	
08.05.2023	10:00	10:15	1.871	
08.05.2023	10:15	10:30	1.868	
08.05.2023	10:30	10:45	1.870	
08.05.2023	10:45	11:00	1.910	
08.05.2023	11:00	11:15	1.957	
08.05.2023	11:15	11:30	1.970	
08.05.2023	11:30	11:45	1.995	
08.05.2023	11:45	12:00	2.044	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.05.2023	12:00	12:15	2.038
08.05.2023	12:15	12:30	2.038
08.05.2023	12:30	12:45	2.033
08.05.2023	12:45	13:00	2.022
08.05.2023	13:00	13:15	2.047
08.05.2023	13:15	13:30	2.019
08.05.2023	13:30	13:45	1.984
08.05.2023	13:45	14:00	1.946
08.05.2023	14:00	14:15	1.899
08.05.2023	14:15	14:30	1.914
08.05.2023	14:30	14:45	1.918
08.05.2023	14:45	15:00	1.845
08.05.2023	15:00	15:15	1.849
08.05.2023	15:15	15:30	1.858
08.05.2023	15:30	15:45	1.829
08.05.2023	15:45	16:00	1.796
08.05.2023	16:00	16:15	1.790
08.05.2023	16:15	16:30	1.778
08.05.2023	16:30	16:45	1.802
08.05.2023	16:45	17:00	1.826
08.05.2023	17:00	17:15	1.825
08.05.2023	17:15	17:30	1.854
08.05.2023	17:30	17:45	1.872
08.05.2023	17:45	18:00	1.882
08.05.2023	18:00	18:15	1.917
08.05.2023	18:15	18:30	1.911
08.05.2023	18:30	18:45	1.919
08.05.2023	18:45	19:00	1.920
08.05.2023	19:00	19:15	1.912
08.05.2023	19:15	19:30	1.895
08.05.2023	19:30	19:45	1.905
08.05.2023	19:45	20:00	1.923
08.05.2023	20:00	20:15	1.868
08.05.2023	20:15	20:30	1.808
08.05.2023	20:30	20:45	1.767
08.05.2023	20:45	21:00	1.760
08.05.2023	21:00	21:15	1.686
08.05.2023	21:15	21:30	1.663
08.05.2023	21:30	21:45	1.659
08.05.2023	21:45	22:00	1.563
08.05.2023	22:00	22:15	1.495
08.05.2023	22:15	22:30	1.461
08.05.2023	22:30	22:45	1.375
08.05.2023	22:45	23:00	1.291
08.05.2023	23:00	23:15	1.217
08.05.2023	23:15	23:30	1.178

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.05.2023	23:30	23:45	1.122
08.05.2023	23:45	00:00	1.093
09.05.2023	00:00	00:15	1.045
09.05.2023	00:15	00:30	1.015
09.05.2023	00:30	00:45	988
09.05.2023	00:45	01:00	975
09.05.2023	01:00	01:15	951
09.05.2023	01:15	01:30	933
09.05.2023	01:30	01:45	907
09.05.2023	01:45	02:00	898
09.05.2023	02:00	02:15	887
09.05.2023	02:15	02:30	881
09.05.2023	02:30	02:45	872
09.05.2023	02:45	03:00	869
09.05.2023	03:00	03:15	871
09.05.2023	03:15	03:30	865
09.05.2023	03:30	03:45	863
09.05.2023	03:45	04:00	868
09.05.2023	04:00	04:15	886
09.05.2023	04:15	04:30	908
09.05.2023	04:30	04:45	927
09.05.2023	04:45	05:00	949
09.05.2023	05:00	05:15	986
09.05.2023	05:15	05:30	1.006
09.05.2023	05:30	05:45	1.033
09.05.2023	05:45	06:00	1.105
09.05.2023	06:00	06:15	1.219
09.05.2023	06:15	06:30	1.321
09.05.2023	06:30	06:45	1.385
09.05.2023	06:45	07:00	1.449
09.05.2023	07:00	07:15	1.513
09.05.2023	07:15	07:30	1.566
09.05.2023	07:30	07:45	1.592
09.05.2023	07:45	08:00	1.625
09.05.2023	08:00	08:15	1.690
09.05.2023	08:15	08:30	1.712
09.05.2023	08:30	08:45	1.745
09.05.2023	08:45	09:00	1.743
09.05.2023	09:00	09:15	1.775
09.05.2023	09:15	09:30	1.839
09.05.2023	09:30	09:45	1.846
09.05.2023	09:45	10:00	1.864
09.05.2023	10:00	10:15	1.871
09.05.2023	10:15	10:30	1.906
09.05.2023	10:30	10:45	1.900
09.05.2023	10:45	11:00	1.955

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.05.2023	11:00	11:15	1.964
09.05.2023	11:15	11:30	1.941
09.05.2023	11:30	11:45	2.001
09.05.2023	11:45	12:00	1.994
09.05.2023	12:00	12:15	1.981
09.05.2023	12:15	12:30	2.002
09.05.2023	12:30	12:45	1.986
09.05.2023	12:45	13:00	2.003
09.05.2023	13:00	13:15	1.983
09.05.2023	13:15	13:30	1.947
09.05.2023	13:30	13:45	1.959
09.05.2023	13:45	14:00	1.935
09.05.2023	14:00	14:15	1.930
09.05.2023	14:15	14:30	1.934
09.05.2023	14:30	14:45	1.889
09.05.2023	14:45	15:00	1.895
09.05.2023	15:00	15:15	1.856
09.05.2023	15:15	15:30	1.873
09.05.2023	15:30	15:45	1.872
09.05.2023	15:45	16:00	1.868
09.05.2023	16:00	16:15	1.871
09.05.2023	16:15	16:30	1.877
09.05.2023	16:30	16:45	1.893
09.05.2023	16:45	17:00	1.944
09.05.2023	17:00	17:15	1.978
09.05.2023	17:15	17:30	1.967
09.05.2023	17:30	17:45	2.004
09.05.2023	17:45	18:00	2.055
09.05.2023	18:00	18:15	2.085
09.05.2023	18:15	18:30	2.097
09.05.2023	18:30	18:45	2.082
09.05.2023	18:45	19:00	2.062
09.05.2023	19:00	19:15	2.046
09.05.2023	19:15	19:30	1.998
09.05.2023	19:30	19:45	1.967
09.05.2023	19:45	20:00	1.920
09.05.2023	20:00	20:15	1.858
09.05.2023	20:15	20:30	1.829
09.05.2023	20:30	20:45	1.790
09.05.2023	20:45	21:00	1.757
09.05.2023	21:00	21:15	1.703
09.05.2023	21:15	21:30	1.664
09.05.2023	21:30	21:45	1.581
09.05.2023	21:45	22:00	1.504
09.05.2023	22:00	22:15	1.454
09.05.2023	22:15	22:30	1.397

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.05.2023	22:30	22:45	1.340	
09.05.2023	22:45	23:00	1.273	
09.05.2023	23:00	23:15	1.225	
09.05.2023	23:15	23:30	1.170	
09.05.2023	23:30	23:45	1.127	
09.05.2023	23:45	00:00	1.102	
10.05.2023	00:00	00:15	1.059	
10.05.2023	00:15	00:30	1.024	
10.05.2023	00:30	00:45	1.007	
10.05.2023	00:45	01:00	975	
10.05.2023	01:00	01:15	944	
10.05.2023	01:15	01:30	926	
10.05.2023	01:30	01:45	918	
10.05.2023	01:45	02:00	899	
10.05.2023	02:00	02:15	896	
10.05.2023	02:15	02:30	898	
10.05.2023	02:30	02:45	892	
10.05.2023	02:45	03:00	884	
10.05.2023	03:00	03:15	878	
10.05.2023	03:15	03:30	871	
10.05.2023	03:30	03:45	873	
10.05.2023	03:45	04:00	884	
10.05.2023	04:00	04:15	898	
10.05.2023	04:15	04:30	916	
10.05.2023	04:30	04:45	942	
10.05.2023	04:45	05:00	966	
10.05.2023	05:00	05:15	1.000	
10.05.2023	05:15	05:30	1.047	
10.05.2023	05:30	05:45	1.081	
10.05.2023	05:45	06:00	1.143	
10.05.2023	06:00	06:15	1.238	
10.05.2023	06:15	06:30	1.320	
10.05.2023	06:30	06:45	1.392	
10.05.2023	06:45	07:00	1.480	
10.05.2023	07:00	07:15	1.561	
10.05.2023	07:15	07:30	1.615	
10.05.2023	07:30	07:45	1.648	
10.05.2023	07:45	08:00	1.661	
10.05.2023	08:00	08:15	1.750	
10.05.2023	08:15	08:30	1.760	
10.05.2023	08:30	08:45	1.804	
10.05.2023	08:45	09:00	1.858	
10.05.2023	09:00	09:15	1.881	
10.05.2023	09:15	09:30	1.885	
10.05.2023	09:30	09:45	1.910	
10.05.2023	09:45	10:00	1.890	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.05.2023	10:00	10:15	1.939	
10.05.2023	10:15	10:30	1.975	
10.05.2023	10:30	10:45	2.027	
10.05.2023	10:45	11:00	2.025	
10.05.2023	11:00	11:15	2.062	
10.05.2023	11:15	11:30	2.067	
10.05.2023	11:30	11:45	2.036	
10.05.2023	11:45	12:00	2.058	
10.05.2023	12:00	12:15	2.092	
10.05.2023	12:15	12:30	2.156	
10.05.2023	12:30	12:45	2.096	
10.05.2023	12:45	13:00	2.063	
10.05.2023	13:00	13:15	2.072	
10.05.2023	13:15	13:30	2.053	
10.05.2023	13:30	13:45	1.959	
10.05.2023	13:45	14:00	1.942	
10.05.2023	14:00	14:15	1.963	
10.05.2023	14:15	14:30	1.931	
10.05.2023	14:30	14:45	1.916	
10.05.2023	14:45	15:00	1.887	
10.05.2023	15:00	15:15	1.904	
10.05.2023	15:15	15:30	1.821	
10.05.2023	15:30	15:45	1.815	
10.05.2023	15:45	16:00	1.780	
10.05.2023	16:00	16:15	1.752	
10.05.2023	16:15	16:30	1.824	
10.05.2023	16:30	16:45	1.890	
10.05.2023	16:45	17:00	1.813	
10.05.2023	17:00	17:15	1.879	
10.05.2023	17:15	17:30	1.889	
10.05.2023	17:30	17:45	1.886	
10.05.2023	17:45	18:00	1.947	
10.05.2023	18:00	18:15	1.971	
10.05.2023	18:15	18:30	1.987	
10.05.2023	18:30	18:45	1.985	
10.05.2023	18:45	19:00	2.010	
10.05.2023	19:00	19:15	2.040	
10.05.2023	19:15	19:30	2.058	
10.05.2023	19:30	19:45	2.010	
10.05.2023	19:45	20:00	1.950	
10.05.2023	20:00	20:15	1.861	
10.05.2023	20:15	20:30	1.783	
10.05.2023	20:30	20:45	1.751	
10.05.2023	20:45	21:00	1.707	
10.05.2023	21:00	21:15	1.667	
10.05.2023	21:15	21:30	1.618	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.05.2023	21:30	21:45	1.612
10.05.2023	21:45	22:00	1.558
10.05.2023	22:00	22:15	1.484
10.05.2023	22:15	22:30	1.436
10.05.2023	22:30	22:45	1.367
10.05.2023	22:45	23:00	1.316
10.05.2023	23:00	23:15	1.246
10.05.2023	23:15	23:30	1.183
10.05.2023	23:30	23:45	1.136
10.05.2023	23:45	00:00	1.098
11.05.2023	00:00	00:15	1.059
11.05.2023	00:15	00:30	1.027
11.05.2023	00:30	00:45	997
11.05.2023	00:45	01:00	973
11.05.2023	01:00	01:15	950
11.05.2023	01:15	01:30	925
11.05.2023	01:30	01:45	904
11.05.2023	01:45	02:00	904
11.05.2023	02:00	02:15	902
11.05.2023	02:15	02:30	895
11.05.2023	02:30	02:45	883
11.05.2023	02:45	03:00	885
11.05.2023	03:00	03:15	869
11.05.2023	03:15	03:30	863
11.05.2023	03:30	03:45	867
11.05.2023	03:45	04:00	868
11.05.2023	04:00	04:15	888
11.05.2023	04:15	04:30	912
11.05.2023	04:30	04:45	937
11.05.2023	04:45	05:00	970
11.05.2023	05:00	05:15	1.014
11.05.2023	05:15	05:30	1.052
11.05.2023	05:30	05:45	1.082
11.05.2023	05:45	06:00	1.147
11.05.2023	06:00	06:15	1.238
11.05.2023	06:15	06:30	1.340
11.05.2023	06:30	06:45	1.396
11.05.2023	06:45	07:00	1.479
11.05.2023	07:00	07:15	1.562
11.05.2023	07:15	07:30	1.627
11.05.2023	07:30	07:45	1.663
11.05.2023	07:45	08:00	1.668
11.05.2023	08:00	08:15	1.709
11.05.2023	08:15	08:30	1.779
11.05.2023	08:30	08:45	1.811
11.05.2023	08:45	09:00	1.820



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.05.2023	09:00	09:15	1.829	
11.05.2023	09:15	09:30	1.856	
11.05.2023	09:30	09:45	1.882	
11.05.2023	09:45	10:00	1.879	
11.05.2023	10:00	10:15	1.902	
11.05.2023	10:15	10:30	1.943	
11.05.2023	10:30	10:45	1.917	
11.05.2023	10:45	11:00	1.963	
11.05.2023	11:00	11:15	1.987	
11.05.2023	11:15	11:30	2.036	
11.05.2023	11:30	11:45	2.088	
11.05.2023	11:45	12:00	2.105	
11.05.2023	12:00	12:15	2.079	
11.05.2023	12:15	12:30	2.069	
11.05.2023	12:30	12:45	2.060	
11.05.2023	12:45	13:00	2.059	
11.05.2023	13:00	13:15	2.048	
11.05.2023	13:15	13:30	2.022	
11.05.2023	13:30	13:45	2.018	
11.05.2023	13:45	14:00	1.997	
11.05.2023	14:00	14:15	1.975	
11.05.2023	14:15	14:30	1.934	
11.05.2023	14:30	14:45	1.922	
11.05.2023	14:45	15:00	1.894	
11.05.2023	15:00	15:15	1.936	
11.05.2023	15:15	15:30	1.974	
11.05.2023	15:30	15:45	1.987	
11.05.2023	15:45	16:00	1.991	
11.05.2023	16:00	16:15	1.969	
11.05.2023	16:15	16:30	1.983	
11.05.2023	16:30	16:45	2.017	
11.05.2023	16:45	17:00	2.029	
11.05.2023	17:00	17:15	2.051	
11.05.2023	17:15	17:30	2.030	
11.05.2023	17:30	17:45	2.049	
11.05.2023	17:45	18:00	2.068	
11.05.2023	18:00	18:15	2.050	
11.05.2023	18:15	18:30	2.060	
11.05.2023	18:30	18:45	2.073	
11.05.2023	18:45	19:00	2.065	
11.05.2023	19:00	19:15	2.042	
11.05.2023	19:15	19:30	1.992	
11.05.2023	19:30	19:45	1.982	
11.05.2023	19:45	20:00	1.965	
11.05.2023	20:00	20:15	1.888	
11.05.2023	20:15	20:30	1.804	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.05.2023	20:30	20:45	1.745	
11.05.2023	20:45	21:00	1.731	
11.05.2023	21:00	21:15	1.692	
11.05.2023	21:15	21:30	1.685	
11.05.2023	21:30	21:45	1.647	
11.05.2023	21:45	22:00	1.579	
11.05.2023	22:00	22:15	1.512	
11.05.2023	22:15	22:30	1.454	
11.05.2023	22:30	22:45	1.380	
11.05.2023	22:45	23:00	1.315	
11.05.2023	23:00	23:15	1.264	
11.05.2023	23:15	23:30	1.202	
11.05.2023	23:30	23:45	1.156	
11.05.2023	23:45	00:00	1.118	
12.05.2023	00:00	00:15	1.075	
12.05.2023	00:15	00:30	1.035	
12.05.2023	00:30	00:45	1.018	
12.05.2023	00:45	01:00	1.005	
12.05.2023	01:00	01:15	984	
12.05.2023	01:15	01:30	965	
12.05.2023	01:30	01:45	935	
12.05.2023	01:45	02:00	919	
12.05.2023	02:00	02:15	902	
12.05.2023	02:15	02:30	890	
12.05.2023	02:30	02:45	883	
12.05.2023	02:45	03:00	877	
12.05.2023	03:00	03:15	873	
12.05.2023	03:15	03:30	860	
12.05.2023	03:30	03:45	867	
12.05.2023	03:45	04:00	878	
12.05.2023	04:00	04:15	893	
12.05.2023	04:15	04:30	915	
12.05.2023	04:30	04:45	938	
12.05.2023	04:45	05:00	966	
12.05.2023	05:00	05:15	1.013	
12.05.2023	05:15	05:30	1.036	
12.05.2023	05:30	05:45	1.069	
12.05.2023	05:45	06:00	1.122	
12.05.2023	06:00	06:15	1.228	
12.05.2023	06:15	06:30	1.310	
12.05.2023	06:30	06:45	1.377	
12.05.2023	06:45	07:00	1.465	
12.05.2023	07:00	07:15	1.534	
12.05.2023	07:15	07:30	1.566	
12.05.2023	07:30	07:45	1.611	
12.05.2023	07:45	08:00	1.638	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.05.2023	08:00	08:15	1.683	
12.05.2023	08:15	08:30	1.726	
12.05.2023	08:30	08:45	1.762	
12.05.2023	08:45	09:00	1.812	
12.05.2023	09:00	09:15	1.865	
12.05.2023	09:15	09:30	1.899	
12.05.2023	09:30	09:45	1.938	
12.05.2023	09:45	10:00	1.938	
12.05.2023	10:00	10:15	1.938	
12.05.2023	10:15	10:30	1.933	
12.05.2023	10:30	10:45	1.953	
12.05.2023	10:45	11:00	1.994	
12.05.2023	11:00	11:15	1.995	
12.05.2023	11:15	11:30	2.014	
12.05.2023	11:30	11:45	2.029	
12.05.2023	11:45	12:00	2.038	
12.05.2023	12:00	12:15	2.024	
12.05.2023	12:15	12:30	2.031	
12.05.2023	12:30	12:45	2.018	
12.05.2023	12:45	13:00	2.018	
12.05.2023	13:00	13:15	2.009	
12.05.2023	13:15	13:30	1.995	
12.05.2023	13:30	13:45	1.959	
12.05.2023	13:45	14:00	1.930	
12.05.2023	14:00	14:15	1.904	
12.05.2023	14:15	14:30	1.906	
12.05.2023	14:30	14:45	1.872	
12.05.2023	14:45	15:00	1.845	
12.05.2023	15:00	15:15	1.819	
12.05.2023	15:15	15:30	1.887	
12.05.2023	15:30	15:45	1.857	
12.05.2023	15:45	16:00	1.810	
12.05.2023	16:00	16:15	1.781	
12.05.2023	16:15	16:30	1.928	
12.05.2023	16:30	16:45	1.931	
12.05.2023	16:45	17:00	1.870	
12.05.2023	17:00	17:15	1.850	
12.05.2023	17:15	17:30	1.916	
12.05.2023	17:30	17:45	1.880	
12.05.2023	17:45	18:00	1.868	
12.05.2023	18:00	18:15	1.859	
12.05.2023	18:15	18:30	1.864	
12.05.2023	18:30	18:45	1.860	
12.05.2023	18:45	19:00	1.854	
12.05.2023	19:00	19:15	1.866	
12.05.2023	19:15	19:30	1.842	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.05.2023	19:30	19:45	1.783
12.05.2023	19:45	20:00	1.767
12.05.2023	20:00	20:15	1.740
12.05.2023	20:15	20:30	1.689
12.05.2023	20:30	20:45	1.676
12.05.2023	20:45	21:00	1.639
12.05.2023	21:00	21:15	1.611
12.05.2023	21:15	21:30	1.550
12.05.2023	21:30	21:45	1.536
12.05.2023	21:45	22:00	1.505
12.05.2023	22:00	22:15	1.469
12.05.2023	22:15	22:30	1.441
12.05.2023	22:30	22:45	1.364
12.05.2023	22:45	23:00	1.324
12.05.2023	23:00	23:15	1.250
12.05.2023	23:15	23:30	1.210
12.05.2023	23:30	23:45	1.172
12.05.2023	23:45	00:00	1.123
13.05.2023	00:00	00:15	1.082
13.05.2023	00:15	00:30	1.036
13.05.2023	00:30	00:45	1.005
13.05.2023	00:45	01:00	980
13.05.2023	01:00	01:15	944
13.05.2023	01:15	01:30	923
13.05.2023	01:30	01:45	909
13.05.2023	01:45	02:00	888
13.05.2023	02:00	02:15	879
13.05.2023	02:15	02:30	866
13.05.2023	02:30	02:45	856
13.05.2023	02:45	03:00	851
13.05.2023	03:00	03:15	844
13.05.2023	03:15	03:30	829
13.05.2023	03:30	03:45	822
13.05.2023	03:45	04:00	817
13.05.2023	04:00	04:15	819
13.05.2023	04:15	04:30	817
13.05.2023	04:30	04:45	826
13.05.2023	04:45	05:00	836
13.05.2023	05:00	05:15	852
13.05.2023	05:15	05:30	831
13.05.2023	05:30	05:45	836
13.05.2023	05:45	06:00	858
13.05.2023	06:00	06:15	875
13.05.2023	06:15	06:30	898
13.05.2023	06:30	06:45	927
13.05.2023	06:45	07:00	960

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.05.2023	07:00	07:15	993	
13.05.2023	07:15	07:30	1.048	
13.05.2023	07:30	07:45	1.093	
13.05.2023	07:45	08:00	1.139	
13.05.2023	08:00	08:15	1.199	
13.05.2023	08:15	08:30	1.256	
13.05.2023	08:30	08:45	1.305	
13.05.2023	08:45	09:00	1.343	
13.05.2023	09:00	09:15	1.395	
13.05.2023	09:15	09:30	1.443	
13.05.2023	09:30	09:45	1.490	
13.05.2023	09:45	10:00	1.538	
13.05.2023	10:00	10:15	1.587	
13.05.2023	10:15	10:30	1.578	
13.05.2023	10:30	10:45	1.592	
13.05.2023	10:45	11:00	1.593	
13.05.2023	11:00	11:15	1.615	
13.05.2023	11:15	11:30	1.611	
13.05.2023	11:30	11:45	1.605	
13.05.2023	11:45	12:00	1.582	
13.05.2023	12:00	12:15	1.572	
13.05.2023	12:15	12:30	1.560	
13.05.2023	12:30	12:45	1.552	
13.05.2023	12:45	13:00	1.543	
13.05.2023	13:00	13:15	1.516	
13.05.2023	13:15	13:30	1.490	
13.05.2023	13:30	13:45	1.472	
13.05.2023	13:45	14:00	1.446	
13.05.2023	14:00	14:15	1.430	
13.05.2023	14:15	14:30	1.465	
13.05.2023	14:30	14:45	1.428	
13.05.2023	14:45	15:00	1.422	
13.05.2023	15:00	15:15	1.406	
13.05.2023	15:15	15:30	1.409	
13.05.2023	15:30	15:45	1.430	
13.05.2023	15:45	16:00	1.405	
13.05.2023	16:00	16:15	1.403	
13.05.2023	16:15	16:30	1.402	
13.05.2023	16:30	16:45	1.432	
13.05.2023	16:45	17:00	1.449	
13.05.2023	17:00	17:15	1.452	
13.05.2023	17:15	17:30	1.436	
13.05.2023	17:30	17:45	1.448	
13.05.2023	17:45	18:00	1.473	
13.05.2023	18:00	18:15	1.476	
13.05.2023	18:15	18:30	1.451	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.05.2023	18:30	18:45	1.456
13.05.2023	18:45	19:00	1.443
13.05.2023	19:00	19:15	1.426
13.05.2023	19:15	19:30	1.401
13.05.2023	19:30	19:45	1.410
13.05.2023	19:45	20:00	1.386
13.05.2023	20:00	20:15	1.354
13.05.2023	20:15	20:30	1.318
13.05.2023	20:30	20:45	1.317
13.05.2023	20:45	21:00	1.311
13.05.2023	21:00	21:15	1.271
13.05.2023	21:15	21:30	1.280
13.05.2023	21:30	21:45	1.284
13.05.2023	21:45	22:00	1.287
13.05.2023	22:00	22:15	1.255
13.05.2023	22:15	22:30	1.221
13.05.2023	22:30	22:45	1.173
13.05.2023	22:45	23:00	1.137
13.05.2023	23:00	23:15	1.082
13.05.2023	23:15	23:30	1.047
13.05.2023	23:30	23:45	1.014
13.05.2023	23:45	00:00	981
14.05.2023	00:00	00:15	951
14.05.2023	00:15	00:30	924
14.05.2023	00:30	00:45	893
14.05.2023	00:45	01:00	875
14.05.2023	01:00	01:15	854
14.05.2023	01:15	01:30	835
14.05.2023	01:30	01:45	819
14.05.2023	01:45	02:00	799
14.05.2023	02:00	02:15	793
14.05.2023	02:15	02:30	783
14.05.2023	02:30	02:45	777
14.05.2023	02:45	03:00	766
14.05.2023	03:00	03:15	764
14.05.2023	03:15	03:30	752
14.05.2023	03:30	03:45	750
14.05.2023	03:45	04:00	749
14.05.2023	04:00	04:15	753
14.05.2023	04:15	04:30	752
14.05.2023	04:30	04:45	756
14.05.2023	04:45	05:00	753
14.05.2023	05:00	05:15	766
14.05.2023	05:15	05:30	734
14.05.2023	05:30	05:45	739
14.05.2023	05:45	06:00	742

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.05.2023	06:00	06:15	747	
14.05.2023	06:15	06:30	755	
14.05.2023	06:30	06:45	779	
14.05.2023	06:45	07:00	791	
14.05.2023	07:00	07:15	816	
14.05.2023	07:15	07:30	850	
14.05.2023	07:30	07:45	891	
14.05.2023	07:45	08:00	936	
14.05.2023	08:00	08:15	986	
14.05.2023	08:15	08:30	1.043	
14.05.2023	08:30	08:45	1.089	
14.05.2023	08:45	09:00	1.125	
14.05.2023	09:00	09:15	1.206	
14.05.2023	09:15	09:30	1.241	
14.05.2023	09:30	09:45	1.292	
14.05.2023	09:45	10:00	1.313	
14.05.2023	10:00	10:15	1.352	
14.05.2023	10:15	10:30	1.375	
14.05.2023	10:30	10:45	1.397	
14.05.2023	10:45	11:00	1.412	
14.05.2023	11:00	11:15	1.411	
14.05.2023	11:15	11:30	1.440	
14.05.2023	11:30	11:45	1.456	
14.05.2023	11:45	12:00	1.455	
14.05.2023	12:00	12:15	1.454	
14.05.2023	12:15	12:30	1.438	
14.05.2023	12:30	12:45	1.439	
14.05.2023	12:45	13:00	1.413	
14.05.2023	13:00	13:15	1.390	
14.05.2023	13:15	13:30	1.364	
14.05.2023	13:30	13:45	1.332	
14.05.2023	13:45	14:00	1.325	
14.05.2023	14:00	14:15	1.300	
14.05.2023	14:15	14:30	1.263	
14.05.2023	14:30	14:45	1.231	
14.05.2023	14:45	15:00	1.224	
14.05.2023	15:00	15:15	1.202	
14.05.2023	15:15	15:30	1.182	
14.05.2023	15:30	15:45	1.186	
14.05.2023	15:45	16:00	1.165	
14.05.2023	16:00	16:15	1.174	
14.05.2023	16:15	16:30	1.169	
14.05.2023	16:30	16:45	1.186	
14.05.2023	16:45	17:00	1.186	
14.05.2023	17:00	17:15	1.211	
14.05.2023	17:15	17:30	1.231	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.05.2023	17:30	17:45	1.238
14.05.2023	17:45	18:00	1.268
14.05.2023	18:00	18:15	1.292
14.05.2023	18:15	18:30	1.313
14.05.2023	18:30	18:45	1.348
14.05.2023	18:45	19:00	1.364
14.05.2023	19:00	19:15	1.366
14.05.2023	19:15	19:30	1.380
14.05.2023	19:30	19:45	1.359
14.05.2023	19:45	20:00	1.357
14.05.2023	20:00	20:15	1.336
14.05.2023	20:15	20:30	1.319
14.05.2023	20:30	20:45	1.301
14.05.2023	20:45	21:00	1.292
14.05.2023	21:00	21:15	1.265
14.05.2023	21:15	21:30	1.263
14.05.2023	21:30	21:45	1.270
14.05.2023	21:45	22:00	1.277
14.05.2023	22:00	22:15	1.258
14.05.2023	22:15	22:30	1.220
14.05.2023	22:30	22:45	1.165
14.05.2023	22:45	23:00	1.123
14.05.2023	23:00	23:15	1.075
14.05.2023	23:15	23:30	1.030
14.05.2023	23:30	23:45	1.001
14.05.2023	23:45	00:00	967
15.05.2023	00:00	00:15	942
15.05.2023	00:15	00:30	911
15.05.2023	00:30	00:45	886
15.05.2023	00:45	01:00	867
15.05.2023	01:00	01:15	850
15.05.2023	01:15	01:30	842
15.05.2023	01:30	01:45	821
15.05.2023	01:45	02:00	808
15.05.2023	02:00	02:15	800
15.05.2023	02:15	02:30	799
15.05.2023	02:30	02:45	794
15.05.2023	02:45	03:00	803
15.05.2023	03:00	03:15	802
15.05.2023	03:15	03:30	797
15.05.2023	03:30	03:45	803
15.05.2023	03:45	04:00	814
15.05.2023	04:00	04:15	830
15.05.2023	04:15	04:30	850
15.05.2023	04:30	04:45	863
15.05.2023	04:45	05:00	890



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.05.2023	05:00	05:15	928	
15.05.2023	05:15	05:30	939	
15.05.2023	05:30	05:45	988	
15.05.2023	05:45	06:00	1.052	
15.05.2023	06:00	06:15	1.173	
15.05.2023	06:15	06:30	1.250	
15.05.2023	06:30	06:45	1.340	
15.05.2023	06:45	07:00	1.390	
15.05.2023	07:00	07:15	1.475	
15.05.2023	07:15	07:30	1.529	
15.05.2023	07:30	07:45	1.541	
15.05.2023	07:45	08:00	1.587	
15.05.2023	08:00	08:15	1.658	
15.05.2023	08:15	08:30	1.695	
15.05.2023	08:30	08:45	1.722	
15.05.2023	08:45	09:00	1.766	
15.05.2023	09:00	09:15	1.807	
15.05.2023	09:15	09:30	1.822	
15.05.2023	09:30	09:45	1.803	
15.05.2023	09:45	10:00	1.811	
15.05.2023	10:00	10:15	1.818	
15.05.2023	10:15	10:30	1.878	
15.05.2023	10:30	10:45	1.876	
15.05.2023	10:45	11:00	1.889	
15.05.2023	11:00	11:15	1.907	
15.05.2023	11:15	11:30	1.913	
15.05.2023	11:30	11:45	1.921	
15.05.2023	11:45	12:00	1.911	
15.05.2023	12:00	12:15	1.933	
15.05.2023	12:15	12:30	1.902	
15.05.2023	12:30	12:45	1.896	
15.05.2023	12:45	13:00	1.912	
15.05.2023	13:00	13:15	1.904	
15.05.2023	13:15	13:30	1.900	
15.05.2023	13:30	13:45	1.870	
15.05.2023	13:45	14:00	1.843	
15.05.2023	14:00	14:15	1.851	
15.05.2023	14:15	14:30	1.827	
15.05.2023	14:30	14:45	1.782	
15.05.2023	14:45	15:00	1.765	
15.05.2023	15:00	15:15	1.714	
15.05.2023	15:15	15:30	1.779	
15.05.2023	15:30	15:45	1.766	
15.05.2023	15:45	16:00	1.723	
15.05.2023	16:00	16:15	1.722	
15.05.2023	16:15	16:30	1.761	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.05.2023	16:30	16:45	1.783
15.05.2023	16:45	17:00	1.806
15.05.2023	17:00	17:15	1.830
15.05.2023	17:15	17:30	1.844
15.05.2023	17:30	17:45	1.864
15.05.2023	17:45	18:00	1.864
15.05.2023	18:00	18:15	1.853
15.05.2023	18:15	18:30	1.922
15.05.2023	18:30	18:45	1.923
15.05.2023	18:45	19:00	1.904
15.05.2023	19:00	19:15	1.906
15.05.2023	19:15	19:30	1.917
15.05.2023	19:30	19:45	1.892
15.05.2023	19:45	20:00	1.878
15.05.2023	20:00	20:15	1.814
15.05.2023	20:15	20:30	1.767
15.05.2023	20:30	20:45	1.680
15.05.2023	20:45	21:00	1.645
15.05.2023	21:00	21:15	1.613
15.05.2023	21:15	21:30	1.569
15.05.2023	21:30	21:45	1.580
15.05.2023	21:45	22:00	1.499
15.05.2023	22:00	22:15	1.432
15.05.2023	22:15	22:30	1.395
15.05.2023	22:30	22:45	1.330
15.05.2023	22:45	23:00	1.276
15.05.2023	23:00	23:15	1.216
15.05.2023	23:15	23:30	1.165
15.05.2023	23:30	23:45	1.124
15.05.2023	23:45	00:00	1.084
16.05.2023	00:00	00:15	1.050
16.05.2023	00:15	00:30	1.017
16.05.2023	00:30	00:45	991
16.05.2023	00:45	01:00	972
16.05.2023	01:00	01:15	950
16.05.2023	01:15	01:30	932
16.05.2023	01:30	01:45	918
16.05.2023	01:45	02:00	901
16.05.2023	02:00	02:15	893
16.05.2023	02:15	02:30	888
16.05.2023	02:30	02:45	877
16.05.2023	02:45	03:00	871
16.05.2023	03:00	03:15	873
16.05.2023	03:15	03:30	855
16.05.2023	03:30	03:45	863
16.05.2023	03:45	04:00	869

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.05.2023	04:00	04:15	900	
16.05.2023	04:15	04:30	910	
16.05.2023	04:30	04:45	922	
16.05.2023	04:45	05:00	943	
16.05.2023	05:00	05:15	988	
16.05.2023	05:15	05:30	1.007	
16.05.2023	05:30	05:45	1.045	
16.05.2023	05:45	06:00	1.106	
16.05.2023	06:00	06:15	1.210	
16.05.2023	06:15	06:30	1.306	
16.05.2023	06:30	06:45	1.387	
16.05.2023	06:45	07:00	1.444	
16.05.2023	07:00	07:15	1.505	
16.05.2023	07:15	07:30	1.566	
16.05.2023	07:30	07:45	1.587	
16.05.2023	07:45	08:00	1.603	
16.05.2023	08:00	08:15	1.647	
16.05.2023	08:15	08:30	1.690	
16.05.2023	08:30	08:45	1.730	
16.05.2023	08:45	09:00	1.742	
16.05.2023	09:00	09:15	1.763	
16.05.2023	09:15	09:30	1.809	
16.05.2023	09:30	09:45	1.766	
16.05.2023	09:45	10:00	1.806	
16.05.2023	10:00	10:15	1.833	
16.05.2023	10:15	10:30	1.844	
16.05.2023	10:30	10:45	1.819	
16.05.2023	10:45	11:00	1.826	
16.05.2023	11:00	11:15	1.911	
16.05.2023	11:15	11:30	1.925	
16.05.2023	11:30	11:45	1.878	
16.05.2023	11:45	12:00	1.930	
16.05.2023	12:00	12:15	1.932	
16.05.2023	12:15	12:30	1.985	
16.05.2023	12:30	12:45	1.981	
16.05.2023	12:45	13:00	1.912	
16.05.2023	13:00	13:15	1.969	
16.05.2023	13:15	13:30	1.976	
16.05.2023	13:30	13:45	2.005	
16.05.2023	13:45	14:00	1.810	
16.05.2023	14:00	14:15	1.867	
16.05.2023	14:15	14:30	1.917	
16.05.2023	14:30	14:45	1.845	
16.05.2023	14:45	15:00	1.813	
16.05.2023	15:00	15:15	1.872	
16.05.2023	15:15	15:30	1.877	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.05.2023	15:30	15:45	1.776
16.05.2023	15:45	16:00	1.765
16.05.2023	16:00	16:15	1.771
16.05.2023	16:15	16:30	1.764
16.05.2023	16:30	16:45	1.860
16.05.2023	16:45	17:00	1.892
16.05.2023	17:00	17:15	1.922
16.05.2023	17:15	17:30	1.910
16.05.2023	17:30	17:45	1.903
16.05.2023	17:45	18:00	1.886
16.05.2023	18:00	18:15	1.882
16.05.2023	18:15	18:30	1.899
16.05.2023	18:30	18:45	1.944
16.05.2023	18:45	19:00	1.967
16.05.2023	19:00	19:15	1.967
16.05.2023	19:15	19:30	1.976
16.05.2023	19:30	19:45	1.945
16.05.2023	19:45	20:00	1.909
16.05.2023	20:00	20:15	1.827
16.05.2023	20:15	20:30	1.771
16.05.2023	20:30	20:45	1.701
16.05.2023	20:45	21:00	1.671
16.05.2023	21:00	21:15	1.641
16.05.2023	21:15	21:30	1.596
16.05.2023	21:30	21:45	1.553
16.05.2023	21:45	22:00	1.511
16.05.2023	22:00	22:15	1.460
16.05.2023	22:15	22:30	1.410
16.05.2023	22:30	22:45	1.358
16.05.2023	22:45	23:00	1.297
16.05.2023	23:00	23:15	1.230
16.05.2023	23:15	23:30	1.171
16.05.2023	23:30	23:45	1.139
16.05.2023	23:45	00:00	1.091
17.05.2023	00:00	00:15	1.055
17.05.2023	00:15	00:30	1.023
17.05.2023	00:30	00:45	990
17.05.2023	00:45	01:00	970
17.05.2023	01:00	01:15	939
17.05.2023	01:15	01:30	922
17.05.2023	01:30	01:45	903
17.05.2023	01:45	02:00	892
17.05.2023	02:00	02:15	887
17.05.2023	02:15	02:30	884
17.05.2023	02:30	02:45	884
17.05.2023	02:45	03:00	880

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.05.2023	03:00	03:15	869	
17.05.2023	03:15	03:30	864	
17.05.2023	03:30	03:45	867	
17.05.2023	03:45	04:00	874	
17.05.2023	04:00	04:15	886	
17.05.2023	04:15	04:30	907	
17.05.2023	04:30	04:45	926	
17.05.2023	04:45	05:00	945	
17.05.2023	05:00	05:15	993	
17.05.2023	05:15	05:30	990	
17.05.2023	05:30	05:45	1.042	
17.05.2023	05:45	06:00	1.111	
17.05.2023	06:00	06:15	1.216	
17.05.2023	06:15	06:30	1.288	
17.05.2023	06:30	06:45	1.364	
17.05.2023	06:45	07:00	1.435	
17.05.2023	07:00	07:15	1.500	
17.05.2023	07:15	07:30	1.546	
17.05.2023	07:30	07:45	1.593	
17.05.2023	07:45	08:00	1.620	
17.05.2023	08:00	08:15	1.684	
17.05.2023	08:15	08:30	1.727	
17.05.2023	08:30	08:45	1.735	
17.05.2023	08:45	09:00	1.719	
17.05.2023	09:00	09:15	1.758	
17.05.2023	09:15	09:30	1.838	
17.05.2023	09:30	09:45	1.851	
17.05.2023	09:45	10:00	1.894	
17.05.2023	10:00	10:15	1.885	
17.05.2023	10:15	10:30	1.906	
17.05.2023	10:30	10:45	1.931	
17.05.2023	10:45	11:00	1.956	
17.05.2023	11:00	11:15	1.896	
17.05.2023	11:15	11:30	1.894	
17.05.2023	11:30	11:45	1.905	
17.05.2023	11:45	12:00	1.886	
17.05.2023	12:00	12:15	1.867	
17.05.2023	12:15	12:30	1.898	
17.05.2023	12:30	12:45	1.903	
17.05.2023	12:45	13:00	1.874	
17.05.2023	13:00	13:15	1.888	
17.05.2023	13:15	13:30	1.814	
17.05.2023	13:30	13:45	1.787	
17.05.2023	13:45	14:00	1.832	
17.05.2023	14:00	14:15	1.808	
17.05.2023	14:15	14:30	1.772	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.05.2023	14:30	14:45	1.775
17.05.2023	14:45	15:00	1.713
17.05.2023	15:00	15:15	1.725
17.05.2023	15:15	15:30	1.713
17.05.2023	15:30	15:45	1.697
17.05.2023	15:45	16:00	1.661
17.05.2023	16:00	16:15	1.710
17.05.2023	16:15	16:30	1.718
17.05.2023	16:30	16:45	1.724
17.05.2023	16:45	17:00	1.687
17.05.2023	17:00	17:15	1.723
17.05.2023	17:15	17:30	1.749
17.05.2023	17:30	17:45	1.729
17.05.2023	17:45	18:00	1.735
17.05.2023	18:00	18:15	1.727
17.05.2023	18:15	18:30	1.732
17.05.2023	18:30	18:45	1.733
17.05.2023	18:45	19:00	1.745
17.05.2023	19:00	19:15	1.754
17.05.2023	19:15	19:30	1.723
17.05.2023	19:30	19:45	1.713
17.05.2023	19:45	20:00	1.699
17.05.2023	20:00	20:15	1.660
17.05.2023	20:15	20:30	1.635
17.05.2023	20:30	20:45	1.600
17.05.2023	20:45	21:00	1.573
17.05.2023	21:00	21:15	1.518
17.05.2023	21:15	21:30	1.484
17.05.2023	21:30	21:45	1.449
17.05.2023	21:45	22:00	1.464
17.05.2023	22:00	22:15	1.400
17.05.2023	22:15	22:30	1.337
17.05.2023	22:30	22:45	1.283
17.05.2023	22:45	23:00	1.227
17.05.2023	23:00	23:15	1.174
17.05.2023	23:15	23:30	1.125
17.05.2023	23:30	23:45	1.087
17.05.2023	23:45	00:00	1.050
18.05.2023	00:00	00:15	1.004
18.05.2023	00:15	00:30	968
18.05.2023	00:30	00:45	933
18.05.2023	00:45	01:00	915
18.05.2023	01:00	01:15	890
18.05.2023	01:15	01:30	866
18.05.2023	01:30	01:45	851
18.05.2023	01:45	02:00	838

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.05.2023	02:00	02:15	824	
18.05.2023	02:15	02:30	814	
18.05.2023	02:30	02:45	805	
18.05.2023	02:45	03:00	804	
18.05.2023	03:00	03:15	802	
18.05.2023	03:15	03:30	792	
18.05.2023	03:30	03:45	793	
18.05.2023	03:45	04:00	800	
18.05.2023	04:00	04:15	802	
18.05.2023	04:15	04:30	799	
18.05.2023	04:30	04:45	804	
18.05.2023	04:45	05:00	807	
18.05.2023	05:00	05:15	815	
18.05.2023	05:15	05:30	791	
18.05.2023	05:30	05:45	783	
18.05.2023	05:45	06:00	785	
18.05.2023	06:00	06:15	793	
18.05.2023	06:15	06:30	797	
18.05.2023	06:30	06:45	821	
18.05.2023	06:45	07:00	841	
18.05.2023	07:00	07:15	867	
18.05.2023	07:15	07:30	903	
18.05.2023	07:30	07:45	928	
18.05.2023	07:45	08:00	971	
18.05.2023	08:00	08:15	1.029	
18.05.2023	08:15	08:30	1.073	
18.05.2023	08:30	08:45	1.123	
18.05.2023	08:45	09:00	1.160	
18.05.2023	09:00	09:15	1.210	
18.05.2023	09:15	09:30	1.252	
18.05.2023	09:30	09:45	1.277	
18.05.2023	09:45	10:00	1.312	
18.05.2023	10:00	10:15	1.343	
18.05.2023	10:15	10:30	1.363	
18.05.2023	10:30	10:45	1.382	
18.05.2023	10:45	11:00	1.403	
18.05.2023	11:00	11:15	1.411	
18.05.2023	11:15	11:30	1.421	
18.05.2023	11:30	11:45	1.431	
18.05.2023	11:45	12:00	1.447	
18.05.2023	12:00	12:15	1.425	
18.05.2023	12:15	12:30	1.459	
18.05.2023	12:30	12:45	1.437	
18.05.2023	12:45	13:00	1.422	
18.05.2023	13:00	13:15	1.397	
18.05.2023	13:15	13:30	1.364	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.05.2023	13:30	13:45	1.330
18.05.2023	13:45	14:00	1.309
18.05.2023	14:00	14:15	1.280
18.05.2023	14:15	14:30	1.264
18.05.2023	14:30	14:45	1.247
18.05.2023	14:45	15:00	1.241
18.05.2023	15:00	15:15	1.222
18.05.2023	15:15	15:30	1.214
18.05.2023	15:30	15:45	1.181
18.05.2023	15:45	16:00	1.183
18.05.2023	16:00	16:15	1.189
18.05.2023	16:15	16:30	1.181
18.05.2023	16:30	16:45	1.190
18.05.2023	16:45	17:00	1.191
18.05.2023	17:00	17:15	1.199
18.05.2023	17:15	17:30	1.214
18.05.2023	17:30	17:45	1.234
18.05.2023	17:45	18:00	1.246
18.05.2023	18:00	18:15	1.271
18.05.2023	18:15	18:30	1.291
18.05.2023	18:30	18:45	1.294
18.05.2023	18:45	19:00	1.315
18.05.2023	19:00	19:15	1.311
18.05.2023	19:15	19:30	1.319
18.05.2023	19:30	19:45	1.322
18.05.2023	19:45	20:00	1.322
18.05.2023	20:00	20:15	1.312
18.05.2023	20:15	20:30	1.294
18.05.2023	20:30	20:45	1.275
18.05.2023	20:45	21:00	1.255
18.05.2023	21:00	21:15	1.246
18.05.2023	21:15	21:30	1.236
18.05.2023	21:30	21:45	1.221
18.05.2023	21:45	22:00	1.258
18.05.2023	22:00	22:15	1.263
18.05.2023	22:15	22:30	1.240
18.05.2023	22:30	22:45	1.202
18.05.2023	22:45	23:00	1.143
18.05.2023	23:00	23:15	1.102
18.05.2023	23:15	23:30	1.064
18.05.2023	23:30	23:45	1.016
18.05.2023	23:45	00:00	989
19.05.2023	00:00	00:15	954
19.05.2023	00:15	00:30	927
19.05.2023	00:30	00:45	901
19.05.2023	00:45	01:00	871



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.05.2023	01:00	01:15	852	
19.05.2023	01:15	01:30	846	
19.05.2023	01:30	01:45	825	
19.05.2023	01:45	02:00	819	
19.05.2023	02:00	02:15	812	
19.05.2023	02:15	02:30	806	
19.05.2023	02:30	02:45	796	
19.05.2023	02:45	03:00	788	
19.05.2023	03:00	03:15	786	
19.05.2023	03:15	03:30	776	
19.05.2023	03:30	03:45	778	
19.05.2023	03:45	04:00	782	
19.05.2023	04:00	04:15	797	
19.05.2023	04:15	04:30	808	
19.05.2023	04:30	04:45	825	
19.05.2023	04:45	05:00	841	
19.05.2023	05:00	05:15	857	
19.05.2023	05:15	05:30	858	
19.05.2023	05:30	05:45	876	
19.05.2023	05:45	06:00	918	
19.05.2023	06:00	06:15	994	
19.05.2023	06:15	06:30	1.051	
19.05.2023	06:30	06:45	1.075	
19.05.2023	06:45	07:00	1.132	
19.05.2023	07:00	07:15	1.195	
19.05.2023	07:15	07:30	1.231	
19.05.2023	07:30	07:45	1.279	
19.05.2023	07:45	08:00	1.332	
19.05.2023	08:00	08:15	1.377	
19.05.2023	08:15	08:30	1.405	
19.05.2023	08:30	08:45	1.446	
19.05.2023	08:45	09:00	1.475	
19.05.2023	09:00	09:15	1.528	
19.05.2023	09:15	09:30	1.540	
19.05.2023	09:30	09:45	1.581	
19.05.2023	09:45	10:00	1.567	
19.05.2023	10:00	10:15	1.624	
19.05.2023	10:15	10:30	1.626	
19.05.2023	10:30	10:45	1.647	
19.05.2023	10:45	11:00	1.649	
19.05.2023	11:00	11:15	1.680	
19.05.2023	11:15	11:30	1.644	
19.05.2023	11:30	11:45	1.695	
19.05.2023	11:45	12:00	1.692	
19.05.2023	12:00	12:15	1.681	
19.05.2023	12:15	12:30	1.688	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
19.05.2023	12:30	12:45	1.697
19.05.2023	12:45	13:00	1.704
19.05.2023	13:00	13:15	1.680
19.05.2023	13:15	13:30	1.656
19.05.2023	13:30	13:45	1.628
19.05.2023	13:45	14:00	1.599
19.05.2023	14:00	14:15	1.578
19.05.2023	14:15	14:30	1.583
19.05.2023	14:30	14:45	1.561
19.05.2023	14:45	15:00	1.555
19.05.2023	15:00	15:15	1.558
19.05.2023	15:15	15:30	1.523
19.05.2023	15:30	15:45	1.525
19.05.2023	15:45	16:00	1.511
19.05.2023	16:00	16:15	1.501
19.05.2023	16:15	16:30	1.508
19.05.2023	16:30	16:45	1.486
19.05.2023	16:45	17:00	1.538
19.05.2023	17:00	17:15	1.528
19.05.2023	17:15	17:30	1.544
19.05.2023	17:30	17:45	1.549
19.05.2023	17:45	18:00	1.567
19.05.2023	18:00	18:15	1.570
19.05.2023	18:15	18:30	1.577
19.05.2023	18:30	18:45	1.569
19.05.2023	18:45	19:00	1.593
19.05.2023	19:00	19:15	1.577
19.05.2023	19:15	19:30	1.551
19.05.2023	19:30	19:45	1.539
19.05.2023	19:45	20:00	1.535
19.05.2023	20:00	20:15	1.506
19.05.2023	20:15	20:30	1.467
19.05.2023	20:30	20:45	1.431
19.05.2023	20:45	21:00	1.414
19.05.2023	21:00	21:15	1.397
19.05.2023	21:15	21:30	1.382
19.05.2023	21:30	21:45	1.365
19.05.2023	21:45	22:00	1.373
19.05.2023	22:00	22:15	1.343
19.05.2023	22:15	22:30	1.320
19.05.2023	22:30	22:45	1.260
19.05.2023	22:45	23:00	1.224
19.05.2023	23:00	23:15	1.161
19.05.2023	23:15	23:30	1.115
19.05.2023	23:30	23:45	1.083
19.05.2023	23:45	00:00	1.044

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.05.2023	00:00	00:15	1.009	
20.05.2023	00:15	00:30	977	
20.05.2023	00:30	00:45	949	
20.05.2023	00:45	01:00	919	
20.05.2023	01:00	01:15	883	
20.05.2023	01:15	01:30	868	
20.05.2023	01:30	01:45	857	
20.05.2023	01:45	02:00	842	
20.05.2023	02:00	02:15	829	
20.05.2023	02:15	02:30	815	
20.05.2023	02:30	02:45	810	
20.05.2023	02:45	03:00	805	
20.05.2023	03:00	03:15	805	
20.05.2023	03:15	03:30	801	
20.05.2023	03:30	03:45	803	
20.05.2023	03:45	04:00	790	
20.05.2023	04:00	04:15	793	
20.05.2023	04:15	04:30	787	
20.05.2023	04:30	04:45	794	
20.05.2023	04:45	05:00	810	
20.05.2023	05:00	05:15	806	
20.05.2023	05:15	05:30	785	
20.05.2023	05:30	05:45	802	
20.05.2023	05:45	06:00	817	
20.05.2023	06:00	06:15	833	
20.05.2023	06:15	06:30	853	
20.05.2023	06:30	06:45	872	
20.05.2023	06:45	07:00	876	
20.05.2023	07:00	07:15	913	
20.05.2023	07:15	07:30	945	
20.05.2023	07:30	07:45	979	
20.05.2023	07:45	08:00	1.018	
20.05.2023	08:00	08:15	1.070	
20.05.2023	08:15	08:30	1.118	
20.05.2023	08:30	08:45	1.171	
20.05.2023	08:45	09:00	1.227	
20.05.2023	09:00	09:15	1.295	
20.05.2023	09:15	09:30	1.325	
20.05.2023	09:30	09:45	1.358	
20.05.2023	09:45	10:00	1.405	
20.05.2023	10:00	10:15	1.429	
20.05.2023	10:15	10:30	1.439	
20.05.2023	10:30	10:45	1.457	
20.05.2023	10:45	11:00	1.492	
20.05.2023	11:00	11:15	1.498	
20.05.2023	11:15	11:30	1.517	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.05.2023	11:30	11:45	1.544
20.05.2023	11:45	12:00	1.567
20.05.2023	12:00	12:15	1.541
20.05.2023	12:15	12:30	1.547
20.05.2023	12:30	12:45	1.548
20.05.2023	12:45	13:00	1.541
20.05.2023	13:00	13:15	1.524
20.05.2023	13:15	13:30	1.511
20.05.2023	13:30	13:45	1.491
20.05.2023	13:45	14:00	1.459
20.05.2023	14:00	14:15	1.426
20.05.2023	14:15	14:30	1.439
20.05.2023	14:30	14:45	1.436
20.05.2023	14:45	15:00	1.422
20.05.2023	15:00	15:15	1.426
20.05.2023	15:15	15:30	1.420
20.05.2023	15:30	15:45	1.417
20.05.2023	15:45	16:00	1.395
20.05.2023	16:00	16:15	1.392
20.05.2023	16:15	16:30	1.403
20.05.2023	16:30	16:45	1.387
20.05.2023	16:45	17:00	1.376
20.05.2023	17:00	17:15	1.388
20.05.2023	17:15	17:30	1.376
20.05.2023	17:30	17:45	1.429
20.05.2023	17:45	18:00	1.468
20.05.2023	18:00	18:15	1.479
20.05.2023	18:15	18:30	1.487
20.05.2023	18:30	18:45	1.486
20.05.2023	18:45	19:00	1.495
20.05.2023	19:00	19:15	1.475
20.05.2023	19:15	19:30	1.456
20.05.2023	19:30	19:45	1.424
20.05.2023	19:45	20:00	1.389
20.05.2023	20:00	20:15	1.372
20.05.2023	20:15	20:30	1.327
20.05.2023	20:30	20:45	1.280
20.05.2023	20:45	21:00	1.274
20.05.2023	21:00	21:15	1.245
20.05.2023	21:15	21:30	1.213
20.05.2023	21:30	21:45	1.210
20.05.2023	21:45	22:00	1.216
20.05.2023	22:00	22:15	1.208
20.05.2023	22:15	22:30	1.171
20.05.2023	22:30	22:45	1.124
20.05.2023	22:45	23:00	1.091

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.05.2023	23:00	23:15	1.078	
20.05.2023	23:15	23:30	1.057	
20.05.2023	23:30	23:45	1.028	
20.05.2023	23:45	00:00	996	
21.05.2023	00:00	00:15	960	
21.05.2023	00:15	00:30	927	
21.05.2023	00:30	00:45	904	
21.05.2023	00:45	01:00	888	
21.05.2023	01:00	01:15	867	
21.05.2023	01:15	01:30	845	
21.05.2023	01:30	01:45	828	
21.05.2023	01:45	02:00	789	
21.05.2023	02:00	02:15	780	
21.05.2023	02:15	02:30	766	
21.05.2023	02:30	02:45	754	
21.05.2023	02:45	03:00	751	
21.05.2023	03:00	03:15	746	
21.05.2023	03:15	03:30	740	
21.05.2023	03:30	03:45	735	
21.05.2023	03:45	04:00	732	
21.05.2023	04:00	04:15	741	
21.05.2023	04:15	04:30	738	
21.05.2023	04:30	04:45	741	
21.05.2023	04:45	05:00	741	
21.05.2023	05:00	05:15	738	
21.05.2023	05:15	05:30	718	
21.05.2023	05:30	05:45	717	
21.05.2023	05:45	06:00	723	
21.05.2023	06:00	06:15	729	
21.05.2023	06:15	06:30	741	
21.05.2023	06:30	06:45	746	
21.05.2023	06:45	07:00	771	
21.05.2023	07:00	07:15	789	
21.05.2023	07:15	07:30	812	
21.05.2023	07:30	07:45	840	
21.05.2023	07:45	08:00	878	
21.05.2023	08:00	08:15	914	
21.05.2023	08:15	08:30	951	
21.05.2023	08:30	08:45	992	
21.05.2023	08:45	09:00	1.052	
21.05.2023	09:00	09:15	1.104	
21.05.2023	09:15	09:30	1.157	
21.05.2023	09:30	09:45	1.202	
21.05.2023	09:45	10:00	1.233	
21.05.2023	10:00	10:15	1.276	
21.05.2023	10:15	10:30	1.318	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.05.2023	10:30	10:45	1.339
21.05.2023	10:45	11:00	1.353
21.05.2023	11:00	11:15	1.390
21.05.2023	11:15	11:30	1.389
21.05.2023	11:30	11:45	1.421
21.05.2023	11:45	12:00	1.450
21.05.2023	12:00	12:15	1.464
21.05.2023	12:15	12:30	1.482
21.05.2023	12:30	12:45	1.541
21.05.2023	12:45	13:00	1.447
21.05.2023	13:00	13:15	1.441
21.05.2023	13:15	13:30	1.393
21.05.2023	13:30	13:45	1.390
21.05.2023	13:45	14:00	1.366
21.05.2023	14:00	14:15	1.333
21.05.2023	14:15	14:30	1.294
21.05.2023	14:30	14:45	1.267
21.05.2023	14:45	15:00	1.251
21.05.2023	15:00	15:15	1.275
21.05.2023	15:15	15:30	1.274
21.05.2023	15:30	15:45	1.262
21.05.2023	15:45	16:00	1.234
21.05.2023	16:00	16:15	1.233
21.05.2023	16:15	16:30	1.239
21.05.2023	16:30	16:45	1.235
21.05.2023	16:45	17:00	1.242
21.05.2023	17:00	17:15	1.276
21.05.2023	17:15	17:30	1.281
21.05.2023	17:30	17:45	1.297
21.05.2023	17:45	18:00	1.325
21.05.2023	18:00	18:15	1.362
21.05.2023	18:15	18:30	1.369
21.05.2023	18:30	18:45	1.391
21.05.2023	18:45	19:00	1.406
21.05.2023	19:00	19:15	1.393
21.05.2023	19:15	19:30	1.385
21.05.2023	19:30	19:45	1.419
21.05.2023	19:45	20:00	1.425
21.05.2023	20:00	20:15	1.376
21.05.2023	20:15	20:30	1.349
21.05.2023	20:30	20:45	1.296
21.05.2023	20:45	21:00	1.275
21.05.2023	21:00	21:15	1.268
21.05.2023	21:15	21:30	1.267
21.05.2023	21:30	21:45	1.255
21.05.2023	21:45	22:00	1.281

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.05.2023	22:00	22:15	1.252	
21.05.2023	22:15	22:30	1.223	
21.05.2023	22:30	22:45	1.167	
21.05.2023	22:45	23:00	1.130	
21.05.2023	23:00	23:15	1.066	
21.05.2023	23:15	23:30	1.022	
21.05.2023	23:30	23:45	995	
21.05.2023	23:45	00:00	960	
22.05.2023	00:00	00:15	939	
22.05.2023	00:15	00:30	910	
22.05.2023	00:30	00:45	884	
22.05.2023	00:45	01:00	870	
22.05.2023	01:00	01:15	841	
22.05.2023	01:15	01:30	829	
22.05.2023	01:30	01:45	822	
22.05.2023	01:45	02:00	812	
22.05.2023	02:00	02:15	802	
22.05.2023	02:15	02:30	795	
22.05.2023	02:30	02:45	795	
22.05.2023	02:45	03:00	785	
22.05.2023	03:00	03:15	785	
22.05.2023	03:15	03:30	787	
22.05.2023	03:30	03:45	792	
22.05.2023	03:45	04:00	797	
22.05.2023	04:00	04:15	807	
22.05.2023	04:15	04:30	818	
22.05.2023	04:30	04:45	836	
22.05.2023	04:45	05:00	856	
22.05.2023	05:00	05:15	900	
22.05.2023	05:15	05:30	914	
22.05.2023	05:30	05:45	962	
22.05.2023	05:45	06:00	1.020	
22.05.2023	06:00	06:15	1.139	
22.05.2023	06:15	06:30	1.222	
22.05.2023	06:30	06:45	1.290	
22.05.2023	06:45	07:00	1.372	
22.05.2023	07:00	07:15	1.456	
22.05.2023	07:15	07:30	1.511	
22.05.2023	07:30	07:45	1.578	
22.05.2023	07:45	08:00	1.627	
22.05.2023	08:00	08:15	1.666	
22.05.2023	08:15	08:30	1.676	
22.05.2023	08:30	08:45	1.690	
22.05.2023	08:45	09:00	1.714	
22.05.2023	09:00	09:15	1.743	
22.05.2023	09:15	09:30	1.785	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.05.2023	09:30	09:45	1.819	
22.05.2023	09:45	10:00	1.819	
22.05.2023	10:00	10:15	1.845	
22.05.2023	10:15	10:30	1.831	
22.05.2023	10:30	10:45	1.834	
22.05.2023	10:45	11:00	1.859	
22.05.2023	11:00	11:15	1.849	
22.05.2023	11:15	11:30	1.890	
22.05.2023	11:30	11:45	1.911	
22.05.2023	11:45	12:00	1.918	
22.05.2023	12:00	12:15	1.964	
22.05.2023	12:15	12:30	1.946	
22.05.2023	12:30	12:45	1.943	
22.05.2023	12:45	13:00	1.922	
22.05.2023	13:00	13:15	1.931	
22.05.2023	13:15	13:30	1.963	
22.05.2023	13:30	13:45	1.911	
22.05.2023	13:45	14:00	1.938	
22.05.2023	14:00	14:15	1.909	
22.05.2023	14:15	14:30	1.919	
22.05.2023	14:30	14:45	1.882	
22.05.2023	14:45	15:00	1.865	
22.05.2023	15:00	15:15	1.861	
22.05.2023	15:15	15:30	1.867	
22.05.2023	15:30	15:45	1.848	
22.05.2023	15:45	16:00	1.857	
22.05.2023	16:00	16:15	1.833	
22.05.2023	16:15	16:30	1.841	
22.05.2023	16:30	16:45	1.934	
22.05.2023	16:45	17:00	1.977	
22.05.2023	17:00	17:15	1.951	
22.05.2023	17:15	17:30	1.935	
22.05.2023	17:30	17:45	1.927	
22.05.2023	17:45	18:00	1.945	
22.05.2023	18:00	18:15	1.928	
22.05.2023	18:15	18:30	1.962	
22.05.2023	18:30	18:45	2.017	
22.05.2023	18:45	19:00	2.191	
22.05.2023	19:00	19:15	2.104	
22.05.2023	19:15	19:30	2.029	
22.05.2023	19:30	19:45	1.948	
22.05.2023	19:45	20:00	1.894	
22.05.2023	20:00	20:15	1.791	
22.05.2023	20:15	20:30	1.717	
22.05.2023	20:30	20:45	1.668	
22.05.2023	20:45	21:00	1.628	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.05.2023	21:00	21:15	1.576	
22.05.2023	21:15	21:30	1.555	
22.05.2023	21:30	21:45	1.521	
22.05.2023	21:45	22:00	1.507	
22.05.2023	22:00	22:15	1.469	
22.05.2023	22:15	22:30	1.432	
22.05.2023	22:30	22:45	1.348	
22.05.2023	22:45	23:00	1.291	
22.05.2023	23:00	23:15	1.252	
22.05.2023	23:15	23:30	1.209	
22.05.2023	23:30	23:45	1.161	
22.05.2023	23:45	00:00	1.125	
23.05.2023	00:00	00:15	1.083	
23.05.2023	00:15	00:30	1.048	
23.05.2023	00:30	00:45	1.015	
23.05.2023	00:45	01:00	989	
23.05.2023	01:00	01:15	969	
23.05.2023	01:15	01:30	941	
23.05.2023	01:30	01:45	896	
23.05.2023	01:45	02:00	880	
23.05.2023	02:00	02:15	868	
23.05.2023	02:15	02:30	864	
23.05.2023	02:30	02:45	865	
23.05.2023	02:45	03:00	862	
23.05.2023	03:00	03:15	869	
23.05.2023	03:15	03:30	858	
23.05.2023	03:30	03:45	856	
23.05.2023	03:45	04:00	858	
23.05.2023	04:00	04:15	874	
23.05.2023	04:15	04:30	884	
23.05.2023	04:30	04:45	908	
23.05.2023	04:45	05:00	938	
23.05.2023	05:00	05:15	979	
23.05.2023	05:15	05:30	987	
23.05.2023	05:30	05:45	1.021	
23.05.2023	05:45	06:00	1.102	
23.05.2023	06:00	06:15	1.192	
23.05.2023	06:15	06:30	1.283	
23.05.2023	06:30	06:45	1.341	
23.05.2023	06:45	07:00	1.407	
23.05.2023	07:00	07:15	1.487	
23.05.2023	07:15	07:30	1.530	
23.05.2023	07:30	07:45	1.567	
23.05.2023	07:45	08:00	1.602	
23.05.2023	08:00	08:15	1.684	
23.05.2023	08:15	08:30	1.730	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.05.2023	08:30	08:45	1.765	
23.05.2023	08:45	09:00	1.816	
23.05.2023	09:00	09:15	1.846	
23.05.2023	09:15	09:30	1.852	
23.05.2023	09:30	09:45	1.879	
23.05.2023	09:45	10:00	1.908	
23.05.2023	10:00	10:15	1.959	
23.05.2023	10:15	10:30	1.981	
23.05.2023	10:30	10:45	1.991	
23.05.2023	10:45	11:00	2.030	
23.05.2023	11:00	11:15	2.066	
23.05.2023	11:15	11:30	2.061	
23.05.2023	11:30	11:45	2.068	
23.05.2023	11:45	12:00	2.071	
23.05.2023	12:00	12:15	2.087	
23.05.2023	12:15	12:30	2.138	
23.05.2023	12:30	12:45	2.106	
23.05.2023	12:45	13:00	2.076	
23.05.2023	13:00	13:15	2.073	
23.05.2023	13:15	13:30	2.065	
23.05.2023	13:30	13:45	2.015	
23.05.2023	13:45	14:00	2.019	
23.05.2023	14:00	14:15	1.921	
23.05.2023	14:15	14:30	1.910	
23.05.2023	14:30	14:45	1.860	
23.05.2023	14:45	15:00	1.833	
23.05.2023	15:00	15:15	1.822	
23.05.2023	15:15	15:30	1.774	
23.05.2023	15:30	15:45	1.792	
23.05.2023	15:45	16:00	1.743	
23.05.2023	16:00	16:15	1.725	
23.05.2023	16:15	16:30	1.753	
23.05.2023	16:30	16:45	1.756	
23.05.2023	16:45	17:00	1.749	
23.05.2023	17:00	17:15	1.793	
23.05.2023	17:15	17:30	1.813	
23.05.2023	17:30	17:45	1.822	
23.05.2023	17:45	18:00	1.869	
23.05.2023	18:00	18:15	1.822	
23.05.2023	18:15	18:30	1.825	
23.05.2023	18:30	18:45	1.831	
23.05.2023	18:45	19:00	1.828	
23.05.2023	19:00	19:15	1.832	
23.05.2023	19:15	19:30	1.800	
23.05.2023	19:30	19:45	1.794	
23.05.2023	19:45	20:00	1.760	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.05.2023	20:00	20:15	1.708	
23.05.2023	20:15	20:30	1.661	
23.05.2023	20:30	20:45	1.616	
23.05.2023	20:45	21:00	1.606	
23.05.2023	21:00	21:15	1.557	
23.05.2023	21:15	21:30	1.517	
23.05.2023	21:30	21:45	1.460	
23.05.2023	21:45	22:00	1.444	
23.05.2023	22:00	22:15	1.443	
23.05.2023	22:15	22:30	1.407	
23.05.2023	22:30	22:45	1.348	
23.05.2023	22:45	23:00	1.285	
23.05.2023	23:00	23:15	1.209	
23.05.2023	23:15	23:30	1.152	
23.05.2023	23:30	23:45	1.118	
23.05.2023	23:45	00:00	1.090	
24.05.2023	00:00	00:15	1.052	
24.05.2023	00:15	00:30	1.016	
24.05.2023	00:30	00:45	982	
24.05.2023	00:45	01:00	961	
24.05.2023	01:00	01:15	943	
24.05.2023	01:15	01:30	914	
24.05.2023	01:30	01:45	897	
24.05.2023	01:45	02:00	886	
24.05.2023	02:00	02:15	868	
24.05.2023	02:15	02:30	858	
24.05.2023	02:30	02:45	860	
24.05.2023	02:45	03:00	850	
24.05.2023	03:00	03:15	846	
24.05.2023	03:15	03:30	837	
24.05.2023	03:30	03:45	848	
24.05.2023	03:45	04:00	848	
24.05.2023	04:00	04:15	866	
24.05.2023	04:15	04:30	886	
24.05.2023	04:30	04:45	897	
24.05.2023	04:45	05:00	929	
24.05.2023	05:00	05:15	944	
24.05.2023	05:15	05:30	969	
24.05.2023	05:30	05:45	1.016	
24.05.2023	05:45	06:00	1.079	
24.05.2023	06:00	06:15	1.176	
24.05.2023	06:15	06:30	1.255	
24.05.2023	06:30	06:45	1.319	
24.05.2023	06:45	07:00	1.390	
24.05.2023	07:00	07:15	1.461	
24.05.2023	07:15	07:30	1.517	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.05.2023	07:30	07:45	1.555	
24.05.2023	07:45	08:00	1.592	
24.05.2023	08:00	08:15	1.653	
24.05.2023	08:15	08:30	1.672	
24.05.2023	08:30	08:45	1.696	
24.05.2023	08:45	09:00	1.701	
24.05.2023	09:00	09:15	1.712	
24.05.2023	09:15	09:30	1.746	
24.05.2023	09:30	09:45	1.744	
24.05.2023	09:45	10:00	1.800	
24.05.2023	10:00	10:15	1.854	
24.05.2023	10:15	10:30	1.864	
24.05.2023	10:30	10:45	1.900	
24.05.2023	10:45	11:00	1.861	
24.05.2023	11:00	11:15	1.869	
24.05.2023	11:15	11:30	1.921	
24.05.2023	11:30	11:45	1.947	
24.05.2023	11:45	12:00	1.935	
24.05.2023	12:00	12:15	2.016	
24.05.2023	12:15	12:30	2.028	
24.05.2023	12:30	12:45	1.970	
24.05.2023	12:45	13:00	1.996	
24.05.2023	13:00	13:15	2.034	
24.05.2023	13:15	13:30	2.034	
24.05.2023	13:30	13:45	1.992	
24.05.2023	13:45	14:00	1.968	
24.05.2023	14:00	14:15	1.965	
24.05.2023	14:15	14:30	1.903	
24.05.2023	14:30	14:45	1.859	
24.05.2023	14:45	15:00	1.808	
24.05.2023	15:00	15:15	1.827	
24.05.2023	15:15	15:30	1.826	
24.05.2023	15:30	15:45	1.833	
24.05.2023	15:45	16:00	1.860	
24.05.2023	16:00	16:15	1.830	
24.05.2023	16:15	16:30	1.788	
24.05.2023	16:30	16:45	1.798	
24.05.2023	16:45	17:00	1.848	
24.05.2023	17:00	17:15	1.844	
24.05.2023	17:15	17:30	1.832	
24.05.2023	17:30	17:45	1.777	
24.05.2023	17:45	18:00	1.827	
24.05.2023	18:00	18:15	1.846	
24.05.2023	18:15	18:30	1.828	
24.05.2023	18:30	18:45	1.856	
24.05.2023	18:45	19:00	1.870	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.05.2023	19:00	19:15	1.871
24.05.2023	19:15	19:30	1.827
24.05.2023	19:30	19:45	1.808
24.05.2023	19:45	20:00	1.784
24.05.2023	20:00	20:15	1.737
24.05.2023	20:15	20:30	1.671
24.05.2023	20:30	20:45	1.627
24.05.2023	20:45	21:00	1.600
24.05.2023	21:00	21:15	1.539
24.05.2023	21:15	21:30	1.512
24.05.2023	21:30	21:45	1.454
24.05.2023	21:45	22:00	1.435
24.05.2023	22:00	22:15	1.445
24.05.2023	22:15	22:30	1.399
24.05.2023	22:30	22:45	1.349
24.05.2023	22:45	23:00	1.290
24.05.2023	23:00	23:15	1.214
24.05.2023	23:15	23:30	1.159
24.05.2023	23:30	23:45	1.116
24.05.2023	23:45	00:00	1.079
25.05.2023	00:00	00:15	1.044
25.05.2023	00:15	00:30	1.002
25.05.2023	00:30	00:45	982
25.05.2023	00:45	01:00	956
25.05.2023	01:00	01:15	927
25.05.2023	01:15	01:30	907
25.05.2023	01:30	01:45	889
25.05.2023	01:45	02:00	870
25.05.2023	02:00	02:15	866
25.05.2023	02:15	02:30	869
25.05.2023	02:30	02:45	860
25.05.2023	02:45	03:00	852
25.05.2023	03:00	03:15	846
25.05.2023	03:15	03:30	838
25.05.2023	03:30	03:45	843
25.05.2023	03:45	04:00	846
25.05.2023	04:00	04:15	852
25.05.2023	04:15	04:30	875
25.05.2023	04:30	04:45	900
25.05.2023	04:45	05:00	923
25.05.2023	05:00	05:15	932
25.05.2023	05:15	05:30	960
25.05.2023	05:30	05:45	1.001
25.05.2023	05:45	06:00	1.070
25.05.2023	06:00	06:15	1.165
25.05.2023	06:15	06:30	1.247

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.05.2023	06:30	06:45	1.327	
25.05.2023	06:45	07:00	1.410	
25.05.2023	07:00	07:15	1.481	
25.05.2023	07:15	07:30	1.510	
25.05.2023	07:30	07:45	1.526	
25.05.2023	07:45	08:00	1.540	
25.05.2023	08:00	08:15	1.601	
25.05.2023	08:15	08:30	1.637	
25.05.2023	08:30	08:45	1.682	
25.05.2023	08:45	09:00	1.686	
25.05.2023	09:00	09:15	1.714	
25.05.2023	09:15	09:30	1.727	
25.05.2023	09:30	09:45	1.792	
25.05.2023	09:45	10:00	1.801	
25.05.2023	10:00	10:15	1.835	
25.05.2023	10:15	10:30	1.868	
25.05.2023	10:30	10:45	1.918	
25.05.2023	10:45	11:00	1.932	
25.05.2023	11:00	11:15	1.918	
25.05.2023	11:15	11:30	1.943	
25.05.2023	11:30	11:45	1.987	
25.05.2023	11:45	12:00	1.988	
25.05.2023	12:00	12:15	2.029	
25.05.2023	12:15	12:30	2.040	
25.05.2023	12:30	12:45	2.045	
25.05.2023	12:45	13:00	2.062	
25.05.2023	13:00	13:15	2.098	
25.05.2023	13:15	13:30	2.065	
25.05.2023	13:30	13:45	2.070	
25.05.2023	13:45	14:00	1.997	
25.05.2023	14:00	14:15	1.903	
25.05.2023	14:15	14:30	1.933	
25.05.2023	14:30	14:45	1.928	
25.05.2023	14:45	15:00	1.795	
25.05.2023	15:00	15:15	1.799	
25.05.2023	15:15	15:30	1.785	
25.05.2023	15:30	15:45	1.736	
25.05.2023	15:45	16:00	1.720	
25.05.2023	16:00	16:15	1.738	
25.05.2023	16:15	16:30	1.767	
25.05.2023	16:30	16:45	1.782	
25.05.2023	16:45	17:00	1.805	
25.05.2023	17:00	17:15	1.797	
25.05.2023	17:15	17:30	1.864	
25.05.2023	17:30	17:45	1.803	
25.05.2023	17:45	18:00	1.849	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.05.2023	18:00	18:15	1.839	
25.05.2023	18:15	18:30	1.861	
25.05.2023	18:30	18:45	1.835	
25.05.2023	18:45	19:00	1.878	
25.05.2023	19:00	19:15	1.890	
25.05.2023	19:15	19:30	1.859	
25.05.2023	19:30	19:45	1.835	
25.05.2023	19:45	20:00	1.823	
25.05.2023	20:00	20:15	1.805	
25.05.2023	20:15	20:30	1.765	
25.05.2023	20:30	20:45	1.713	
25.05.2023	20:45	21:00	1.686	
25.05.2023	21:00	21:15	1.646	
25.05.2023	21:15	21:30	1.574	
25.05.2023	21:30	21:45	1.532	
25.05.2023	21:45	22:00	1.480	
25.05.2023	22:00	22:15	1.468	
25.05.2023	22:15	22:30	1.432	
25.05.2023	22:30	22:45	1.385	
25.05.2023	22:45	23:00	1.338	
25.05.2023	23:00	23:15	1.275	
25.05.2023	23:15	23:30	1.223	
25.05.2023	23:30	23:45	1.181	
25.05.2023	23:45	00:00	1.137	
26.05.2023	00:00	00:15	1.100	
26.05.2023	00:15	00:30	1.055	
26.05.2023	00:30	00:45	1.000	
26.05.2023	00:45	01:00	979	
26.05.2023	01:00	01:15	952	
26.05.2023	01:15	01:30	929	
26.05.2023	01:30	01:45	906	
26.05.2023	01:45	02:00	893	
26.05.2023	02:00	02:15	881	
26.05.2023	02:15	02:30	874	
26.05.2023	02:30	02:45	868	
26.05.2023	02:45	03:00	865	
26.05.2023	03:00	03:15	855	
26.05.2023	03:15	03:30	856	
26.05.2023	03:30	03:45	859	
26.05.2023	03:45	04:00	863	
26.05.2023	04:00	04:15	876	
26.05.2023	04:15	04:30	896	
26.05.2023	04:30	04:45	920	
26.05.2023	04:45	05:00	947	
26.05.2023	05:00	05:15	955	
26.05.2023	05:15	05:30	973	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.05.2023	05:30	05:45	1.012	
26.05.2023	05:45	06:00	1.077	
26.05.2023	06:00	06:15	1.176	
26.05.2023	06:15	06:30	1.249	
26.05.2023	06:30	06:45	1.294	
26.05.2023	06:45	07:00	1.378	
26.05.2023	07:00	07:15	1.518	
26.05.2023	07:15	07:30	1.573	
26.05.2023	07:30	07:45	1.628	
26.05.2023	07:45	08:00	1.639	
26.05.2023	08:00	08:15	1.683	
26.05.2023	08:15	08:30	1.709	
26.05.2023	08:30	08:45	1.715	
26.05.2023	08:45	09:00	1.728	
26.05.2023	09:00	09:15	1.731	
26.05.2023	09:15	09:30	1.785	
26.05.2023	09:30	09:45	1.801	
26.05.2023	09:45	10:00	1.756	
26.05.2023	10:00	10:15	1.765	
26.05.2023	10:15	10:30	1.783	
26.05.2023	10:30	10:45	1.846	
26.05.2023	10:45	11:00	1.839	
26.05.2023	11:00	11:15	1.845	
26.05.2023	11:15	11:30	1.866	
26.05.2023	11:30	11:45	1.861	
26.05.2023	11:45	12:00	1.868	
26.05.2023	12:00	12:15	1.851	
26.05.2023	12:15	12:30	1.872	
26.05.2023	12:30	12:45	1.852	
26.05.2023	12:45	13:00	1.851	
26.05.2023	13:00	13:15	1.836	
26.05.2023	13:15	13:30	1.816	
26.05.2023	13:30	13:45	1.820	
26.05.2023	13:45	14:00	1.777	
26.05.2023	14:00	14:15	1.741	
26.05.2023	14:15	14:30	1.738	
26.05.2023	14:30	14:45	1.711	
26.05.2023	14:45	15:00	1.685	
26.05.2023	15:00	15:15	1.690	
26.05.2023	15:15	15:30	1.690	
26.05.2023	15:30	15:45	1.690	
26.05.2023	15:45	16:00	1.687	
26.05.2023	16:00	16:15	1.684	
26.05.2023	16:15	16:30	1.680	
26.05.2023	16:30	16:45	1.658	
26.05.2023	16:45	17:00	1.628	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.05.2023	17:00	17:15	1.641	
26.05.2023	17:15	17:30	1.667	
26.05.2023	17:30	17:45	1.685	
26.05.2023	17:45	18:00	1.697	
26.05.2023	18:00	18:15	1.686	
26.05.2023	18:15	18:30	1.690	
26.05.2023	18:30	18:45	1.682	
26.05.2023	18:45	19:00	1.696	
26.05.2023	19:00	19:15	1.703	
26.05.2023	19:15	19:30	1.689	
26.05.2023	19:30	19:45	1.680	
26.05.2023	19:45	20:00	1.651	
26.05.2023	20:00	20:15	1.617	
26.05.2023	20:15	20:30	1.578	
26.05.2023	20:30	20:45	1.572	
26.05.2023	20:45	21:00	1.544	
26.05.2023	21:00	21:15	1.493	
26.05.2023	21:15	21:30	1.438	
26.05.2023	21:30	21:45	1.411	
26.05.2023	21:45	22:00	1.387	
26.05.2023	22:00	22:15	1.395	
26.05.2023	22:15	22:30	1.360	
26.05.2023	22:30	22:45	1.297	
26.05.2023	22:45	23:00	1.249	
26.05.2023	23:00	23:15	1.206	
26.05.2023	23:15	23:30	1.154	
26.05.2023	23:30	23:45	1.119	
26.05.2023	23:45	00:00	1.074	
27.05.2023	00:00	00:15	1.028	
27.05.2023	00:15	00:30	989	
27.05.2023	00:30	00:45	971	
27.05.2023	00:45	01:00	947	
27.05.2023	01:00	01:15	921	
27.05.2023	01:15	01:30	902	
27.05.2023	01:30	01:45	882	
27.05.2023	01:45	02:00	868	
27.05.2023	02:00	02:15	860	
27.05.2023	02:15	02:30	842	
27.05.2023	02:30	02:45	837	
27.05.2023	02:45	03:00	827	
27.05.2023	03:00	03:15	826	
27.05.2023	03:15	03:30	823	
27.05.2023	03:30	03:45	812	
27.05.2023	03:45	04:00	809	
27.05.2023	04:00	04:15	806	
27.05.2023	04:15	04:30	812	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.05.2023	04:30	04:45	817	
27.05.2023	04:45	05:00	829	
27.05.2023	05:00	05:15	815	
27.05.2023	05:15	05:30	810	
27.05.2023	05:30	05:45	817	
27.05.2023	05:45	06:00	842	
27.05.2023	06:00	06:15	861	
27.05.2023	06:15	06:30	881	
27.05.2023	06:30	06:45	909	
27.05.2023	06:45	07:00	929	
27.05.2023	07:00	07:15	958	
27.05.2023	07:15	07:30	995	
27.05.2023	07:30	07:45	1.040	
27.05.2023	07:45	08:00	1.065	
27.05.2023	08:00	08:15	1.138	
27.05.2023	08:15	08:30	1.184	
27.05.2023	08:30	08:45	1.219	
27.05.2023	08:45	09:00	1.258	
27.05.2023	09:00	09:15	1.308	
27.05.2023	09:15	09:30	1.348	
27.05.2023	09:30	09:45	1.415	
27.05.2023	09:45	10:00	1.461	
27.05.2023	10:00	10:15	1.469	
27.05.2023	10:15	10:30	1.496	
27.05.2023	10:30	10:45	1.498	
27.05.2023	10:45	11:00	1.516	
27.05.2023	11:00	11:15	1.511	
27.05.2023	11:15	11:30	1.509	
27.05.2023	11:30	11:45	1.515	
27.05.2023	11:45	12:00	1.493	
27.05.2023	12:00	12:15	1.481	
27.05.2023	12:15	12:30	1.511	
27.05.2023	12:30	12:45	1.488	
27.05.2023	12:45	13:00	1.485	
27.05.2023	13:00	13:15	1.470	
27.05.2023	13:15	13:30	1.444	
27.05.2023	13:30	13:45	1.438	
27.05.2023	13:45	14:00	1.404	
27.05.2023	14:00	14:15	1.412	
27.05.2023	14:15	14:30	1.392	
27.05.2023	14:30	14:45	1.382	
27.05.2023	14:45	15:00	1.354	
27.05.2023	15:00	15:15	1.348	
27.05.2023	15:15	15:30	1.333	
27.05.2023	15:30	15:45	1.318	
27.05.2023	15:45	16:00	1.312	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.05.2023	16:00	16:15	1.288
27.05.2023	16:15	16:30	1.292
27.05.2023	16:30	16:45	1.295
27.05.2023	16:45	17:00	1.269
27.05.2023	17:00	17:15	1.271
27.05.2023	17:15	17:30	1.266
27.05.2023	17:30	17:45	1.304
27.05.2023	17:45	18:00	1.325
27.05.2023	18:00	18:15	1.340
27.05.2023	18:15	18:30	1.342
27.05.2023	18:30	18:45	1.331
27.05.2023	18:45	19:00	1.323
27.05.2023	19:00	19:15	1.324
27.05.2023	19:15	19:30	1.318
27.05.2023	19:30	19:45	1.310
27.05.2023	19:45	20:00	1.299
27.05.2023	20:00	20:15	1.290
27.05.2023	20:15	20:30	1.266
27.05.2023	20:30	20:45	1.252
27.05.2023	20:45	21:00	1.252
27.05.2023	21:00	21:15	1.207
27.05.2023	21:15	21:30	1.189
27.05.2023	21:30	21:45	1.210
27.05.2023	21:45	22:00	1.233
27.05.2023	22:00	22:15	1.277
27.05.2023	22:15	22:30	1.242
27.05.2023	22:30	22:45	1.193
27.05.2023	22:45	23:00	1.156
27.05.2023	23:00	23:15	1.106
27.05.2023	23:15	23:30	1.073
27.05.2023	23:30	23:45	1.025
27.05.2023	23:45	00:00	977
28.05.2023	00:00	00:15	927
28.05.2023	00:15	00:30	886
28.05.2023	00:30	00:45	870
28.05.2023	00:45	01:00	849
28.05.2023	01:00	01:15	829
28.05.2023	01:15	01:30	806
28.05.2023	01:30	01:45	794
28.05.2023	01:45	02:00	782
28.05.2023	02:00	02:15	771
28.05.2023	02:15	02:30	758
28.05.2023	02:30	02:45	758
28.05.2023	02:45	03:00	751
28.05.2023	03:00	03:15	747
28.05.2023	03:15	03:30	735

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.05.2023	03:30	03:45	734	
28.05.2023	03:45	04:00	734	
28.05.2023	04:00	04:15	738	
28.05.2023	04:15	04:30	740	
28.05.2023	04:30	04:45	741	
28.05.2023	04:45	05:00	733	
28.05.2023	05:00	05:15	722	
28.05.2023	05:15	05:30	710	
28.05.2023	05:30	05:45	708	
28.05.2023	05:45	06:00	719	
28.05.2023	06:00	06:15	730	
28.05.2023	06:15	06:30	736	
28.05.2023	06:30	06:45	750	
28.05.2023	06:45	07:00	764	
28.05.2023	07:00	07:15	789	
28.05.2023	07:15	07:30	822	
28.05.2023	07:30	07:45	857	
28.05.2023	07:45	08:00	885	
28.05.2023	08:00	08:15	926	
28.05.2023	08:15	08:30	967	
28.05.2023	08:30	08:45	1.006	
28.05.2023	08:45	09:00	1.053	
28.05.2023	09:00	09:15	1.098	
28.05.2023	09:15	09:30	1.131	
28.05.2023	09:30	09:45	1.185	
28.05.2023	09:45	10:00	1.221	
28.05.2023	10:00	10:15	1.256	
28.05.2023	10:15	10:30	1.270	
28.05.2023	10:30	10:45	1.286	
28.05.2023	10:45	11:00	1.299	
28.05.2023	11:00	11:15	1.348	
28.05.2023	11:15	11:30	1.359	
28.05.2023	11:30	11:45	1.368	
28.05.2023	11:45	12:00	1.376	
28.05.2023	12:00	12:15	1.405	
28.05.2023	12:15	12:30	1.387	
28.05.2023	12:30	12:45	1.358	
28.05.2023	12:45	13:00	1.339	
28.05.2023	13:00	13:15	1.321	
28.05.2023	13:15	13:30	1.278	
28.05.2023	13:30	13:45	1.281	
28.05.2023	13:45	14:00	1.234	
28.05.2023	14:00	14:15	1.218	
28.05.2023	14:15	14:30	1.213	
28.05.2023	14:30	14:45	1.177	
28.05.2023	14:45	15:00	1.155	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.05.2023	15:00	15:15	1.137
28.05.2023	15:15	15:30	1.138
28.05.2023	15:30	15:45	1.138
28.05.2023	15:45	16:00	1.127
28.05.2023	16:00	16:15	1.125
28.05.2023	16:15	16:30	1.118
28.05.2023	16:30	16:45	1.124
28.05.2023	16:45	17:00	1.125
28.05.2023	17:00	17:15	1.146
28.05.2023	17:15	17:30	1.147
28.05.2023	17:30	17:45	1.173
28.05.2023	17:45	18:00	1.177
28.05.2023	18:00	18:15	1.186
28.05.2023	18:15	18:30	1.189
28.05.2023	18:30	18:45	1.212
28.05.2023	18:45	19:00	1.219
28.05.2023	19:00	19:15	1.229
28.05.2023	19:15	19:30	1.200
28.05.2023	19:30	19:45	1.198
28.05.2023	19:45	20:00	1.203
28.05.2023	20:00	20:15	1.198
28.05.2023	20:15	20:30	1.177
28.05.2023	20:30	20:45	1.166
28.05.2023	20:45	21:00	1.162
28.05.2023	21:00	21:15	1.144
28.05.2023	21:15	21:30	1.126
28.05.2023	21:30	21:45	1.136
28.05.2023	21:45	22:00	1.147
28.05.2023	22:00	22:15	1.192
28.05.2023	22:15	22:30	1.159
28.05.2023	22:30	22:45	1.125
28.05.2023	22:45	23:00	1.093
28.05.2023	23:00	23:15	1.058
28.05.2023	23:15	23:30	1.019
28.05.2023	23:30	23:45	990
28.05.2023	23:45	00:00	960
29.05.2023	00:00	00:15	931
29.05.2023	00:15	00:30	905
29.05.2023	00:30	00:45	868
29.05.2023	00:45	01:00	848
29.05.2023	01:00	01:15	833
29.05.2023	01:15	01:30	815
29.05.2023	01:30	01:45	800
29.05.2023	01:45	02:00	792
29.05.2023	02:00	02:15	782
29.05.2023	02:15	02:30	770

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.05.2023	02:30	02:45	765	
29.05.2023	02:45	03:00	759	
29.05.2023	03:00	03:15	754	
29.05.2023	03:15	03:30	749	
29.05.2023	03:30	03:45	751	
29.05.2023	03:45	04:00	751	
29.05.2023	04:00	04:15	753	
29.05.2023	04:15	04:30	749	
29.05.2023	04:30	04:45	748	
29.05.2023	04:45	05:00	744	
29.05.2023	05:00	05:15	738	
29.05.2023	05:15	05:30	731	
29.05.2023	05:30	05:45	732	
29.05.2023	05:45	06:00	741	
29.05.2023	06:00	06:15	758	
29.05.2023	06:15	06:30	760	
29.05.2023	06:30	06:45	769	
29.05.2023	06:45	07:00	790	
29.05.2023	07:00	07:15	814	
29.05.2023	07:15	07:30	836	
29.05.2023	07:30	07:45	867	
29.05.2023	07:45	08:00	903	
29.05.2023	08:00	08:15	929	
29.05.2023	08:15	08:30	961	
29.05.2023	08:30	08:45	1.014	
29.05.2023	08:45	09:00	1.059	
29.05.2023	09:00	09:15	1.105	
29.05.2023	09:15	09:30	1.147	
29.05.2023	09:30	09:45	1.199	
29.05.2023	09:45	10:00	1.243	
29.05.2023	10:00	10:15	1.271	
29.05.2023	10:15	10:30	1.288	
29.05.2023	10:30	10:45	1.321	
29.05.2023	10:45	11:00	1.342	
29.05.2023	11:00	11:15	1.351	
29.05.2023	11:15	11:30	1.375	
29.05.2023	11:30	11:45	1.397	
29.05.2023	11:45	12:00	1.399	
29.05.2023	12:00	12:15	1.404	
29.05.2023	12:15	12:30	1.406	
29.05.2023	12:30	12:45	1.401	
29.05.2023	12:45	13:00	1.406	
29.05.2023	13:00	13:15	1.369	
29.05.2023	13:15	13:30	1.357	
29.05.2023	13:30	13:45	1.322	
29.05.2023	13:45	14:00	1.310	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.05.2023	14:00	14:15	1.302
29.05.2023	14:15	14:30	1.270
29.05.2023	14:30	14:45	1.247
29.05.2023	14:45	15:00	1.238
29.05.2023	15:00	15:15	1.245
29.05.2023	15:15	15:30	1.223
29.05.2023	15:30	15:45	1.204
29.05.2023	15:45	16:00	1.215
29.05.2023	16:00	16:15	1.218
29.05.2023	16:15	16:30	1.208
29.05.2023	16:30	16:45	1.207
29.05.2023	16:45	17:00	1.211
29.05.2023	17:00	17:15	1.234
29.05.2023	17:15	17:30	1.236
29.05.2023	17:30	17:45	1.277
29.05.2023	17:45	18:00	1.302
29.05.2023	18:00	18:15	1.313
29.05.2023	18:15	18:30	1.325
29.05.2023	18:30	18:45	1.335
29.05.2023	18:45	19:00	1.341
29.05.2023	19:00	19:15	1.341
29.05.2023	19:15	19:30	1.340
29.05.2023	19:30	19:45	1.356
29.05.2023	19:45	20:00	1.342
29.05.2023	20:00	20:15	1.333
29.05.2023	20:15	20:30	1.310
29.05.2023	20:30	20:45	1.281
29.05.2023	20:45	21:00	1.250
29.05.2023	21:00	21:15	1.222
29.05.2023	21:15	21:30	1.214
29.05.2023	21:30	21:45	1.201
29.05.2023	21:45	22:00	1.202
29.05.2023	22:00	22:15	1.214
29.05.2023	22:15	22:30	1.199
29.05.2023	22:30	22:45	1.162
29.05.2023	22:45	23:00	1.131
29.05.2023	23:00	23:15	1.080
29.05.2023	23:15	23:30	1.039
29.05.2023	23:30	23:45	1.012
29.05.2023	23:45	00:00	974
30.05.2023	00:00	00:15	946
30.05.2023	00:15	00:30	907
30.05.2023	00:30	00:45	891
30.05.2023	00:45	01:00	869
30.05.2023	01:00	01:15	854
30.05.2023	01:15	01:30	832

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.05.2023	01:30	01:45	826	
30.05.2023	01:45	02:00	814	
30.05.2023	02:00	02:15	810	
30.05.2023	02:15	02:30	802	
30.05.2023	02:30	02:45	797	
30.05.2023	02:45	03:00	796	
30.05.2023	03:00	03:15	797	
30.05.2023	03:15	03:30	794	
30.05.2023	03:30	03:45	798	
30.05.2023	03:45	04:00	797	
30.05.2023	04:00	04:15	813	
30.05.2023	04:15	04:30	829	
30.05.2023	04:30	04:45	848	
30.05.2023	04:45	05:00	861	
30.05.2023	05:00	05:15	889	
30.05.2023	05:15	05:30	927	
30.05.2023	05:30	05:45	968	
30.05.2023	05:45	06:00	1.005	
30.05.2023	06:00	06:15	1.099	
30.05.2023	06:15	06:30	1.179	
30.05.2023	06:30	06:45	1.219	
30.05.2023	06:45	07:00	1.288	
30.05.2023	07:00	07:15	1.362	
30.05.2023	07:15	07:30	1.431	
30.05.2023	07:30	07:45	1.467	
30.05.2023	07:45	08:00	1.515	
30.05.2023	08:00	08:15	1.570	
30.05.2023	08:15	08:30	1.612	
30.05.2023	08:30	08:45	1.645	
30.05.2023	08:45	09:00	1.676	
30.05.2023	09:00	09:15	1.709	
30.05.2023	09:15	09:30	1.735	
30.05.2023	09:30	09:45	1.788	
30.05.2023	09:45	10:00	1.779	
30.05.2023	10:00	10:15	1.812	
30.05.2023	10:15	10:30	1.797	
30.05.2023	10:30	10:45	1.798	
30.05.2023	10:45	11:00	1.810	
30.05.2023	11:00	11:15	1.821	
30.05.2023	11:15	11:30	1.836	
30.05.2023	11:30	11:45	1.836	
30.05.2023	11:45	12:00	1.848	
30.05.2023	12:00	12:15	1.861	
30.05.2023	12:15	12:30	1.863	
30.05.2023	12:30	12:45	1.849	
30.05.2023	12:45	13:00	1.853	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.05.2023	13:00	13:15	1.854
30.05.2023	13:15	13:30	1.817
30.05.2023	13:30	13:45	1.801
30.05.2023	13:45	14:00	1.771
30.05.2023	14:00	14:15	1.793
30.05.2023	14:15	14:30	1.792
30.05.2023	14:30	14:45	1.755
30.05.2023	14:45	15:00	1.730
30.05.2023	15:00	15:15	1.718
30.05.2023	15:15	15:30	1.723
30.05.2023	15:30	15:45	1.721
30.05.2023	15:45	16:00	1.696
30.05.2023	16:00	16:15	1.713
30.05.2023	16:15	16:30	1.698
30.05.2023	16:30	16:45	1.681
30.05.2023	16:45	17:00	1.692
30.05.2023	17:00	17:15	1.734
30.05.2023	17:15	17:30	1.759
30.05.2023	17:30	17:45	1.762
30.05.2023	17:45	18:00	1.825
30.05.2023	18:00	18:15	1.856
30.05.2023	18:15	18:30	1.943
30.05.2023	18:30	18:45	1.950
30.05.2023	18:45	19:00	1.941
30.05.2023	19:00	19:15	1.890
30.05.2023	19:15	19:30	1.833
30.05.2023	19:30	19:45	1.793
30.05.2023	19:45	20:00	1.794
30.05.2023	20:00	20:15	1.756
30.05.2023	20:15	20:30	1.690
30.05.2023	20:30	20:45	1.649
30.05.2023	20:45	21:00	1.593
30.05.2023	21:00	21:15	1.560
30.05.2023	21:15	21:30	1.530
30.05.2023	21:30	21:45	1.487
30.05.2023	21:45	22:00	1.447
30.05.2023	22:00	22:15	1.436
30.05.2023	22:15	22:30	1.414
30.05.2023	22:30	22:45	1.360
30.05.2023	22:45	23:00	1.296
30.05.2023	23:00	23:15	1.224
30.05.2023	23:15	23:30	1.176
30.05.2023	23:30	23:45	1.135
30.05.2023	23:45	00:00	1.090
31.05.2023	00:00	00:15	1.059
31.05.2023	00:15	00:30	1.020

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
31.05.2023	00:30	00:45	1.000	
31.05.2023	00:45	01:00	978	
31.05.2023	01:00	01:15	954	
31.05.2023	01:15	01:30	935	
31.05.2023	01:30	01:45	913	
31.05.2023	01:45	02:00	901	
31.05.2023	02:00	02:15	883	
31.05.2023	02:15	02:30	882	
31.05.2023	02:30	02:45	878	
31.05.2023	02:45	03:00	872	
31.05.2023	03:00	03:15	871	
31.05.2023	03:15	03:30	874	
31.05.2023	03:30	03:45	875	
31.05.2023	03:45	04:00	871	
31.05.2023	04:00	04:15	880	
31.05.2023	04:15	04:30	898	
31.05.2023	04:30	04:45	921	
31.05.2023	04:45	05:00	930	
31.05.2023	05:00	05:15	942	
31.05.2023	05:15	05:30	963	
31.05.2023	05:30	05:45	1.015	
31.05.2023	05:45	06:00	1.088	
31.05.2023	06:00	06:15	1.188	
31.05.2023	06:15	06:30	1.272	
31.05.2023	06:30	06:45	1.329	
31.05.2023	06:45	07:00	1.401	
31.05.2023	07:00	07:15	1.477	
31.05.2023	07:15	07:30	1.533	
31.05.2023	07:30	07:45	1.575	
31.05.2023	07:45	08:00	1.604	
31.05.2023	08:00	08:15	1.647	
31.05.2023	08:15	08:30	1.673	
31.05.2023	08:30	08:45	1.700	
31.05.2023	08:45	09:00	1.731	
31.05.2023	09:00	09:15	1.730	
31.05.2023	09:15	09:30	1.744	
31.05.2023	09:30	09:45	1.787	
31.05.2023	09:45	10:00	1.798	
31.05.2023	10:00	10:15	1.802	
31.05.2023	10:15	10:30	1.824	
31.05.2023	10:30	10:45	1.815	
31.05.2023	10:45	11:00	1.825	
31.05.2023	11:00	11:15	1.847	
31.05.2023	11:15	11:30	1.850	
31.05.2023	11:30	11:45	1.839	
31.05.2023	11:45	12:00	1.846	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.05.2023	12:00	12:15	1.899
31.05.2023	12:15	12:30	1.944
31.05.2023	12:30	12:45	1.929
31.05.2023	12:45	13:00	1.927
31.05.2023	13:00	13:15	1.942
31.05.2023	13:15	13:30	1.875
31.05.2023	13:30	13:45	1.834
31.05.2023	13:45	14:00	1.802
31.05.2023	14:00	14:15	1.838
31.05.2023	14:15	14:30	1.832
31.05.2023	14:30	14:45	1.843
31.05.2023	14:45	15:00	1.832
31.05.2023	15:00	15:15	1.805
31.05.2023	15:15	15:30	1.788
31.05.2023	15:30	15:45	1.762
31.05.2023	15:45	16:00	1.735
31.05.2023	16:00	16:15	1.772
31.05.2023	16:15	16:30	1.777
31.05.2023	16:30	16:45	1.760
31.05.2023	16:45	17:00	1.768
31.05.2023	17:00	17:15	1.788
31.05.2023	17:15	17:30	1.765
31.05.2023	17:30	17:45	1.749
31.05.2023	17:45	18:00	1.826
31.05.2023	18:00	18:15	1.863
31.05.2023	18:15	18:30	1.888
31.05.2023	18:30	18:45	1.875
31.05.2023	18:45	19:00	1.880
31.05.2023	19:00	19:15	1.874
31.05.2023	19:15	19:30	1.883
31.05.2023	19:30	19:45	1.853
31.05.2023	19:45	20:00	1.833
31.05.2023	20:00	20:15	1.792
31.05.2023	20:15	20:30	1.737
31.05.2023	20:30	20:45	1.690
31.05.2023	20:45	21:00	1.683
31.05.2023	21:00	21:15	1.614
31.05.2023	21:15	21:30	1.575
31.05.2023	21:30	21:45	1.545
31.05.2023	21:45	22:00	1.508
31.05.2023	22:00	22:15	1.501
31.05.2023	22:15	22:30	1.485
31.05.2023	22:30	22:45	1.401
31.05.2023	22:45	23:00	1.335
31.05.2023	23:00	23:15	1.273
31.05.2023	23:15	23:30	1.226

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.05.2023	23:30	23:45	1.173
31.05.2023	23:45	00:00	1.125
01.06.2023	00:00	00:15	1.081
01.06.2023	00:15	00:30	1.066
01.06.2023	00:30	00:45	1.039
01.06.2023	00:45	01:00	1.014
01.06.2023	01:00	01:15	987
01.06.2023	01:15	01:30	962
01.06.2023	01:30	01:45	939
01.06.2023	01:45	02:00	920
01.06.2023	02:00	02:15	903
01.06.2023	02:15	02:30	885
01.06.2023	02:30	02:45	877
01.06.2023	02:45	03:00	869
01.06.2023	03:00	03:15	863
01.06.2023	03:15	03:30	857
01.06.2023	03:30	03:45	864
01.06.2023	03:45	04:00	869
01.06.2023	04:00	04:15	879
01.06.2023	04:15	04:30	896
01.06.2023	04:30	04:45	913
01.06.2023	04:45	05:00	926
01.06.2023	05:00	05:15	936
01.06.2023	05:15	05:30	967
01.06.2023	05:30	05:45	1.009
01.06.2023	05:45	06:00	1.066
01.06.2023	06:00	06:15	1.166
01.06.2023	06:15	06:30	1.232
01.06.2023	06:30	06:45	1.310
01.06.2023	06:45	07:00	1.407
01.06.2023	07:00	07:15	1.465
01.06.2023	07:15	07:30	1.512
01.06.2023	07:30	07:45	1.548
01.06.2023	07:45	08:00	1.592
01.06.2023	08:00	08:15	1.635
01.06.2023	08:15	08:30	1.667
01.06.2023	08:30	08:45	1.668
01.06.2023	08:45	09:00	1.708
01.06.2023	09:00	09:15	1.730
01.06.2023	09:15	09:30	1.731
01.06.2023	09:30	09:45	1.775
01.06.2023	09:45	10:00	1.774
01.06.2023	10:00	10:15	1.811
01.06.2023	10:15	10:30	1.819
01.06.2023	10:30	10:45	1.805
01.06.2023	10:45	11:00	1.828

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.06.2023	11:00	11:15	1.832
01.06.2023	11:15	11:30	1.827
01.06.2023	11:30	11:45	1.805
01.06.2023	11:45	12:00	1.794
01.06.2023	12:00	12:15	1.829
01.06.2023	12:15	12:30	1.843
01.06.2023	12:30	12:45	1.812
01.06.2023	12:45	13:00	1.809
01.06.2023	13:00	13:15	1.792
01.06.2023	13:15	13:30	1.783
01.06.2023	13:30	13:45	1.777
01.06.2023	13:45	14:00	1.729
01.06.2023	14:00	14:15	1.722
01.06.2023	14:15	14:30	1.735
01.06.2023	14:30	14:45	1.742
01.06.2023	14:45	15:00	1.715
01.06.2023	15:00	15:15	1.696
01.06.2023	15:15	15:30	1.688
01.06.2023	15:30	15:45	1.681
01.06.2023	15:45	16:00	1.689
01.06.2023	16:00	16:15	1.710
01.06.2023	16:15	16:30	1.734
01.06.2023	16:30	16:45	1.734
01.06.2023	16:45	17:00	1.737
01.06.2023	17:00	17:15	1.806
01.06.2023	17:15	17:30	1.832
01.06.2023	17:30	17:45	1.823
01.06.2023	17:45	18:00	1.818
01.06.2023	18:00	18:15	1.807
01.06.2023	18:15	18:30	1.839
01.06.2023	18:30	18:45	1.834
01.06.2023	18:45	19:00	1.839
01.06.2023	19:00	19:15	1.848
01.06.2023	19:15	19:30	1.828
01.06.2023	19:30	19:45	1.828
01.06.2023	19:45	20:00	1.805
01.06.2023	20:00	20:15	1.780
01.06.2023	20:15	20:30	1.715
01.06.2023	20:30	20:45	1.677
01.06.2023	20:45	21:00	1.679
01.06.2023	21:00	21:15	1.631
01.06.2023	21:15	21:30	1.580
01.06.2023	21:30	21:45	1.532
01.06.2023	21:45	22:00	1.497
01.06.2023	22:00	22:15	1.461
01.06.2023	22:15	22:30	1.478

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.06.2023	22:30	22:45	1.458
01.06.2023	22:45	23:00	1.391
01.06.2023	23:00	23:15	1.284
01.06.2023	23:15	23:30	1.227
01.06.2023	23:30	23:45	1.183
01.06.2023	23:45	00:00	1.142
02.06.2023	00:00	00:15	1.096
02.06.2023	00:15	00:30	1.049
02.06.2023	00:30	00:45	1.013
02.06.2023	00:45	01:00	991
02.06.2023	01:00	01:15	969
02.06.2023	01:15	01:30	935
02.06.2023	01:30	01:45	902
02.06.2023	01:45	02:00	903
02.06.2023	02:00	02:15	900
02.06.2023	02:15	02:30	895
02.06.2023	02:30	02:45	887
02.06.2023	02:45	03:00	883
02.06.2023	03:00	03:15	881
02.06.2023	03:15	03:30	874
02.06.2023	03:30	03:45	880
02.06.2023	03:45	04:00	879
02.06.2023	04:00	04:15	897
02.06.2023	04:15	04:30	915
02.06.2023	04:30	04:45	935
02.06.2023	04:45	05:00	948
02.06.2023	05:00	05:15	952
02.06.2023	05:15	05:30	990
02.06.2023	05:30	05:45	1.037
02.06.2023	05:45	06:00	1.109
02.06.2023	06:00	06:15	1.201
02.06.2023	06:15	06:30	1.266
02.06.2023	06:30	06:45	1.347
02.06.2023	06:45	07:00	1.417
02.06.2023	07:00	07:15	1.483
02.06.2023	07:15	07:30	1.543
02.06.2023	07:30	07:45	1.560
02.06.2023	07:45	08:00	1.631
02.06.2023	08:00	08:15	1.714
02.06.2023	08:15	08:30	1.746
02.06.2023	08:30	08:45	1.779
02.06.2023	08:45	09:00	1.802
02.06.2023	09:00	09:15	1.824
02.06.2023	09:15	09:30	1.881
02.06.2023	09:30	09:45	1.864
02.06.2023	09:45	10:00	1.897

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.06.2023	10:00	10:15	1.913
02.06.2023	10:15	10:30	1.924
02.06.2023	10:30	10:45	1.882
02.06.2023	10:45	11:00	1.913
02.06.2023	11:00	11:15	1.872
02.06.2023	11:15	11:30	1.900
02.06.2023	11:30	11:45	1.949
02.06.2023	11:45	12:00	1.947
02.06.2023	12:00	12:15	1.944
02.06.2023	12:15	12:30	1.928
02.06.2023	12:30	12:45	1.910
02.06.2023	12:45	13:00	1.900
02.06.2023	13:00	13:15	1.880
02.06.2023	13:15	13:30	1.843
02.06.2023	13:30	13:45	1.839
02.06.2023	13:45	14:00	1.808
02.06.2023	14:00	14:15	1.773
02.06.2023	14:15	14:30	1.774
02.06.2023	14:30	14:45	1.750
02.06.2023	14:45	15:00	1.720
02.06.2023	15:00	15:15	1.700
02.06.2023	15:15	15:30	1.690
02.06.2023	15:30	15:45	1.699
02.06.2023	15:45	16:00	1.755
02.06.2023	16:00	16:15	1.770
02.06.2023	16:15	16:30	1.758
02.06.2023	16:30	16:45	1.742
02.06.2023	16:45	17:00	1.712
02.06.2023	17:00	17:15	1.755
02.06.2023	17:15	17:30	1.772
02.06.2023	17:30	17:45	1.744
02.06.2023	17:45	18:00	1.731
02.06.2023	18:00	18:15	1.794
02.06.2023	18:15	18:30	1.817
02.06.2023	18:30	18:45	1.822
02.06.2023	18:45	19:00	1.797
02.06.2023	19:00	19:15	1.743
02.06.2023	19:15	19:30	1.755
02.06.2023	19:30	19:45	1.736
02.06.2023	19:45	20:00	1.730
02.06.2023	20:00	20:15	1.703
02.06.2023	20:15	20:30	1.650
02.06.2023	20:30	20:45	1.588
02.06.2023	20:45	21:00	1.554
02.06.2023	21:00	21:15	1.519
02.06.2023	21:15	21:30	1.469

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.06.2023	21:30	21:45	1.431
02.06.2023	21:45	22:00	1.397
02.06.2023	22:00	22:15	1.386
02.06.2023	22:15	22:30	1.427
02.06.2023	22:30	22:45	1.371
02.06.2023	22:45	23:00	1.323
02.06.2023	23:00	23:15	1.256
02.06.2023	23:15	23:30	1.211
02.06.2023	23:30	23:45	1.189
02.06.2023	23:45	00:00	1.151
03.06.2023	00:00	00:15	1.103
03.06.2023	00:15	00:30	1.064
03.06.2023	00:30	00:45	1.017
03.06.2023	00:45	01:00	971
03.06.2023	01:00	01:15	934
03.06.2023	01:15	01:30	920
03.06.2023	01:30	01:45	909
03.06.2023	01:45	02:00	896
03.06.2023	02:00	02:15	888
03.06.2023	02:15	02:30	870
03.06.2023	02:30	02:45	865
03.06.2023	02:45	03:00	851
03.06.2023	03:00	03:15	846
03.06.2023	03:15	03:30	832
03.06.2023	03:30	03:45	817
03.06.2023	03:45	04:00	818
03.06.2023	04:00	04:15	825
03.06.2023	04:15	04:30	853
03.06.2023	04:30	04:45	870
03.06.2023	04:45	05:00	839
03.06.2023	05:00	05:15	842
03.06.2023	05:15	05:30	846
03.06.2023	05:30	05:45	851
03.06.2023	05:45	06:00	873
03.06.2023	06:00	06:15	892
03.06.2023	06:15	06:30	929
03.06.2023	06:30	06:45	953
03.06.2023	06:45	07:00	968
03.06.2023	07:00	07:15	1.002
03.06.2023	07:15	07:30	1.045
03.06.2023	07:30	07:45	1.048
03.06.2023	07:45	08:00	1.084
03.06.2023	08:00	08:15	1.141
03.06.2023	08:15	08:30	1.188
03.06.2023	08:30	08:45	1.223
03.06.2023	08:45	09:00	1.263



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.06.2023	09:00	09:15	1.322	
03.06.2023	09:15	09:30	1.370	
03.06.2023	09:30	09:45	1.389	
03.06.2023	09:45	10:00	1.415	
03.06.2023	10:00	10:15	1.453	
03.06.2023	10:15	10:30	1.485	
03.06.2023	10:30	10:45	1.485	
03.06.2023	10:45	11:00	1.499	
03.06.2023	11:00	11:15	1.516	
03.06.2023	11:15	11:30	1.564	
03.06.2023	11:30	11:45	1.542	
03.06.2023	11:45	12:00	1.521	
03.06.2023	12:00	12:15	1.499	
03.06.2023	12:15	12:30	1.510	
03.06.2023	12:30	12:45	1.524	
03.06.2023	12:45	13:00	1.532	
03.06.2023	13:00	13:15	1.526	
03.06.2023	13:15	13:30	1.502	
03.06.2023	13:30	13:45	1.498	
03.06.2023	13:45	14:00	1.490	
03.06.2023	14:00	14:15	1.450	
03.06.2023	14:15	14:30	1.436	
03.06.2023	14:30	14:45	1.410	
03.06.2023	14:45	15:00	1.388	
03.06.2023	15:00	15:15	1.394	
03.06.2023	15:15	15:30	1.369	
03.06.2023	15:30	15:45	1.319	
03.06.2023	15:45	16:00	1.308	
03.06.2023	16:00	16:15	1.301	
03.06.2023	16:15	16:30	1.321	
03.06.2023	16:30	16:45	1.338	
03.06.2023	16:45	17:00	1.336	
03.06.2023	17:00	17:15	1.346	
03.06.2023	17:15	17:30	1.358	
03.06.2023	17:30	17:45	1.372	
03.06.2023	17:45	18:00	1.379	
03.06.2023	18:00	18:15	1.378	
03.06.2023	18:15	18:30	1.384	
03.06.2023	18:30	18:45	1.350	
03.06.2023	18:45	19:00	1.366	
03.06.2023	19:00	19:15	1.366	
03.06.2023	19:15	19:30	1.352	
03.06.2023	19:30	19:45	1.348	
03.06.2023	19:45	20:00	1.352	
03.06.2023	20:00	20:15	1.359	
03.06.2023	20:15	20:30	1.324	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.06.2023	20:30	20:45	1.305	
03.06.2023	20:45	21:00	1.287	
03.06.2023	21:00	21:15	1.264	
03.06.2023	21:15	21:30	1.238	
03.06.2023	21:30	21:45	1.215	
03.06.2023	21:45	22:00	1.204	
03.06.2023	22:00	22:15	1.194	
03.06.2023	22:15	22:30	1.194	
03.06.2023	22:30	22:45	1.149	
03.06.2023	22:45	23:00	1.111	
03.06.2023	23:00	23:15	1.062	
03.06.2023	23:15	23:30	1.032	
03.06.2023	23:30	23:45	1.019	
03.06.2023	23:45	00:00	975	
04.06.2023	00:00	00:15	927	
04.06.2023	00:15	00:30	901	
04.06.2023	00:30	00:45	878	
04.06.2023	00:45	01:00	857	
04.06.2023	01:00	01:15	835	
04.06.2023	01:15	01:30	815	
04.06.2023	01:30	01:45	802	
04.06.2023	01:45	02:00	783	
04.06.2023	02:00	02:15	778	
04.06.2023	02:15	02:30	765	
04.06.2023	02:30	02:45	760	
04.06.2023	02:45	03:00	752	
04.06.2023	03:00	03:15	747	
04.06.2023	03:15	03:30	739	
04.06.2023	03:30	03:45	742	
04.06.2023	03:45	04:00	735	
04.06.2023	04:00	04:15	741	
04.06.2023	04:15	04:30	740	
04.06.2023	04:30	04:45	748	
04.06.2023	04:45	05:00	727	
04.06.2023	05:00	05:15	725	
04.06.2023	05:15	05:30	714	
04.06.2023	05:30	05:45	710	
04.06.2023	05:45	06:00	723	
04.06.2023	06:00	06:15	731	
04.06.2023	06:15	06:30	743	
04.06.2023	06:30	06:45	753	
04.06.2023	06:45	07:00	770	
04.06.2023	07:00	07:15	791	
04.06.2023	07:15	07:30	845	
04.06.2023	07:30	07:45	865	
04.06.2023	07:45	08:00	897	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.06.2023	08:00	08:15	934	
04.06.2023	08:15	08:30	978	
04.06.2023	08:30	08:45	1.025	
04.06.2023	08:45	09:00	1.053	
04.06.2023	09:00	09:15	1.097	
04.06.2023	09:15	09:30	1.138	
04.06.2023	09:30	09:45	1.173	
04.06.2023	09:45	10:00	1.207	
04.06.2023	10:00	10:15	1.241	
04.06.2023	10:15	10:30	1.290	
04.06.2023	10:30	10:45	1.319	
04.06.2023	10:45	11:00	1.326	
04.06.2023	11:00	11:15	1.352	
04.06.2023	11:15	11:30	1.389	
04.06.2023	11:30	11:45	1.402	
04.06.2023	11:45	12:00	1.412	
04.06.2023	12:00	12:15	1.414	
04.06.2023	12:15	12:30	1.397	
04.06.2023	12:30	12:45	1.375	
04.06.2023	12:45	13:00	1.367	
04.06.2023	13:00	13:15	1.369	
04.06.2023	13:15	13:30	1.374	
04.06.2023	13:30	13:45	1.340	
04.06.2023	13:45	14:00	1.318	
04.06.2023	14:00	14:15	1.297	
04.06.2023	14:15	14:30	1.281	
04.06.2023	14:30	14:45	1.259	
04.06.2023	14:45	15:00	1.252	
04.06.2023	15:00	15:15	1.238	
04.06.2023	15:15	15:30	1.232	
04.06.2023	15:30	15:45	1.223	
04.06.2023	15:45	16:00	1.209	
04.06.2023	16:00	16:15	1.214	
04.06.2023	16:15	16:30	1.224	
04.06.2023	16:30	16:45	1.194	
04.06.2023	16:45	17:00	1.189	
04.06.2023	17:00	17:15	1.210	
04.06.2023	17:15	17:30	1.225	
04.06.2023	17:30	17:45	1.258	
04.06.2023	17:45	18:00	1.265	
04.06.2023	18:00	18:15	1.278	
04.06.2023	18:15	18:30	1.283	
04.06.2023	18:30	18:45	1.297	
04.06.2023	18:45	19:00	1.314	
04.06.2023	19:00	19:15	1.337	
04.06.2023	19:15	19:30	1.320	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.06.2023	19:30	19:45	1.341
04.06.2023	19:45	20:00	1.357
04.06.2023	20:00	20:15	1.349
04.06.2023	20:15	20:30	1.314
04.06.2023	20:30	20:45	1.285
04.06.2023	20:45	21:00	1.276
04.06.2023	21:00	21:15	1.248
04.06.2023	21:15	21:30	1.235
04.06.2023	21:30	21:45	1.216
04.06.2023	21:45	22:00	1.205
04.06.2023	22:00	22:15	1.218
04.06.2023	22:15	22:30	1.217
04.06.2023	22:30	22:45	1.181
04.06.2023	22:45	23:00	1.137
04.06.2023	23:00	23:15	1.103
04.06.2023	23:15	23:30	1.060
04.06.2023	23:30	23:45	1.021
04.06.2023	23:45	00:00	988
05.06.2023	00:00	00:15	951
05.06.2023	00:15	00:30	932
05.06.2023	00:30	00:45	905
05.06.2023	00:45	01:00	886
05.06.2023	01:00	01:15	871
05.06.2023	01:15	01:30	856
05.06.2023	01:30	01:45	848
05.06.2023	01:45	02:00	844
05.06.2023	02:00	02:15	830
05.06.2023	02:15	02:30	822
05.06.2023	02:30	02:45	819
05.06.2023	02:45	03:00	817
05.06.2023	03:00	03:15	821
05.06.2023	03:15	03:30	815
05.06.2023	03:30	03:45	820
05.06.2023	03:45	04:00	828
05.06.2023	04:00	04:15	834
05.06.2023	04:15	04:30	848
05.06.2023	04:30	04:45	861
05.06.2023	04:45	05:00	862
05.06.2023	05:00	05:15	899
05.06.2023	05:15	05:30	915
05.06.2023	05:30	05:45	969
05.06.2023	05:45	06:00	1.027
05.06.2023	06:00	06:15	1.142
05.06.2023	06:15	06:30	1.230
05.06.2023	06:30	06:45	1.323
05.06.2023	06:45	07:00	1.395

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.06.2023	07:00	07:15	1.453	
05.06.2023	07:15	07:30	1.502	
05.06.2023	07:30	07:45	1.504	
05.06.2023	07:45	08:00	1.528	
05.06.2023	08:00	08:15	1.580	
05.06.2023	08:15	08:30	1.641	
05.06.2023	08:30	08:45	1.686	
05.06.2023	08:45	09:00	1.707	
05.06.2023	09:00	09:15	1.726	
05.06.2023	09:15	09:30	1.728	
05.06.2023	09:30	09:45	1.752	
05.06.2023	09:45	10:00	1.783	
05.06.2023	10:00	10:15	1.778	
05.06.2023	10:15	10:30	1.791	
05.06.2023	10:30	10:45	1.786	
05.06.2023	10:45	11:00	1.796	
05.06.2023	11:00	11:15	1.806	
05.06.2023	11:15	11:30	1.794	
05.06.2023	11:30	11:45	1.820	
05.06.2023	11:45	12:00	1.831	
05.06.2023	12:00	12:15	1.823	
05.06.2023	12:15	12:30	1.844	
05.06.2023	12:30	12:45	1.869	
05.06.2023	12:45	13:00	1.881	
05.06.2023	13:00	13:15	1.904	
05.06.2023	13:15	13:30	1.931	
05.06.2023	13:30	13:45	1.893	
05.06.2023	13:45	14:00	1.873	
05.06.2023	14:00	14:15	1.824	
05.06.2023	14:15	14:30	1.803	
05.06.2023	14:30	14:45	1.739	
05.06.2023	14:45	15:00	1.732	
05.06.2023	15:00	15:15	1.721	
05.06.2023	15:15	15:30	1.707	
05.06.2023	15:30	15:45	1.692	
05.06.2023	15:45	16:00	1.702	
05.06.2023	16:00	16:15	1.718	
05.06.2023	16:15	16:30	1.714	
05.06.2023	16:30	16:45	1.748	
05.06.2023	16:45	17:00	1.759	
05.06.2023	17:00	17:15	1.788	
05.06.2023	17:15	17:30	1.805	
05.06.2023	17:30	17:45	1.842	
05.06.2023	17:45	18:00	1.880	
05.06.2023	18:00	18:15	1.871	
05.06.2023	18:15	18:30	1.868	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.06.2023	18:30	18:45	1.855
05.06.2023	18:45	19:00	1.846
05.06.2023	19:00	19:15	1.868
05.06.2023	19:15	19:30	1.830
05.06.2023	19:30	19:45	1.849
05.06.2023	19:45	20:00	1.817
05.06.2023	20:00	20:15	1.788
05.06.2023	20:15	20:30	1.762
05.06.2023	20:30	20:45	1.713
05.06.2023	20:45	21:00	1.667
05.06.2023	21:00	21:15	1.604
05.06.2023	21:15	21:30	1.574
05.06.2023	21:30	21:45	1.529
05.06.2023	21:45	22:00	1.520
05.06.2023	22:00	22:15	1.452
05.06.2023	22:15	22:30	1.457
05.06.2023	22:30	22:45	1.418
05.06.2023	22:45	23:00	1.386
05.06.2023	23:00	23:15	1.298
05.06.2023	23:15	23:30	1.243
05.06.2023	23:30	23:45	1.162
05.06.2023	23:45	00:00	1.138
06.06.2023	00:00	00:15	1.098
06.06.2023	00:15	00:30	1.056
06.06.2023	00:30	00:45	1.029
06.06.2023	00:45	01:00	995
06.06.2023	01:00	01:15	968
06.06.2023	01:15	01:30	940
06.06.2023	01:30	01:45	911
06.06.2023	01:45	02:00	903
06.06.2023	02:00	02:15	886
06.06.2023	02:15	02:30	878
06.06.2023	02:30	02:45	875
06.06.2023	02:45	03:00	872
06.06.2023	03:00	03:15	869
06.06.2023	03:15	03:30	865
06.06.2023	03:30	03:45	864
06.06.2023	03:45	04:00	866
06.06.2023	04:00	04:15	881
06.06.2023	04:15	04:30	914
06.06.2023	04:30	04:45	937
06.06.2023	04:45	05:00	925
06.06.2023	05:00	05:15	956
06.06.2023	05:15	05:30	976
06.06.2023	05:30	05:45	1.004
06.06.2023	05:45	06:00	1.074

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.06.2023	06:00	06:15	1.161	
06.06.2023	06:15	06:30	1.244	
06.06.2023	06:30	06:45	1.308	
06.06.2023	06:45	07:00	1.360	
06.06.2023	07:00	07:15	1.435	
06.06.2023	07:15	07:30	1.474	
06.06.2023	07:30	07:45	1.508	
06.06.2023	07:45	08:00	1.532	
06.06.2023	08:00	08:15	1.585	
06.06.2023	08:15	08:30	1.622	
06.06.2023	08:30	08:45	1.649	
06.06.2023	08:45	09:00	1.673	
06.06.2023	09:00	09:15	1.695	
06.06.2023	09:15	09:30	1.691	
06.06.2023	09:30	09:45	1.689	
06.06.2023	09:45	10:00	1.698	
06.06.2023	10:00	10:15	1.784	
06.06.2023	10:15	10:30	1.773	
06.06.2023	10:30	10:45	1.776	
06.06.2023	10:45	11:00	1.778	
06.06.2023	11:00	11:15	1.793	
06.06.2023	11:15	11:30	1.803	
06.06.2023	11:30	11:45	1.834	
06.06.2023	11:45	12:00	1.847	
06.06.2023	12:00	12:15	1.853	
06.06.2023	12:15	12:30	1.860	
06.06.2023	12:30	12:45	1.885	
06.06.2023	12:45	13:00	1.868	
06.06.2023	13:00	13:15	1.856	
06.06.2023	13:15	13:30	1.827	
06.06.2023	13:30	13:45	1.854	
06.06.2023	13:45	14:00	1.833	
06.06.2023	14:00	14:15	1.838	
06.06.2023	14:15	14:30	1.869	
06.06.2023	14:30	14:45	1.878	
06.06.2023	14:45	15:00	1.823	
06.06.2023	15:00	15:15	1.826	
06.06.2023	15:15	15:30	1.836	
06.06.2023	15:30	15:45	1.842	
06.06.2023	15:45	16:00	1.784	
06.06.2023	16:00	16:15	1.782	
06.06.2023	16:15	16:30	1.794	
06.06.2023	16:30	16:45	1.814	
06.06.2023	16:45	17:00	1.806	
06.06.2023	17:00	17:15	1.863	
06.06.2023	17:15	17:30	1.853	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.06.2023	17:30	17:45	1.841
06.06.2023	17:45	18:00	1.866
06.06.2023	18:00	18:15	1.859
06.06.2023	18:15	18:30	1.868
06.06.2023	18:30	18:45	1.849
06.06.2023	18:45	19:00	1.835
06.06.2023	19:00	19:15	1.895
06.06.2023	19:15	19:30	1.859
06.06.2023	19:30	19:45	1.831
06.06.2023	19:45	20:00	1.811
06.06.2023	20:00	20:15	1.750
06.06.2023	20:15	20:30	1.704
06.06.2023	20:30	20:45	1.676
06.06.2023	20:45	21:00	1.646
06.06.2023	21:00	21:15	1.590
06.06.2023	21:15	21:30	1.552
06.06.2023	21:30	21:45	1.499
06.06.2023	21:45	22:00	1.461
06.06.2023	22:00	22:15	1.428
06.06.2023	22:15	22:30	1.424
06.06.2023	22:30	22:45	1.380
06.06.2023	22:45	23:00	1.317
06.06.2023	23:00	23:15	1.290
06.06.2023	23:15	23:30	1.242
06.06.2023	23:30	23:45	1.199
06.06.2023	23:45	00:00	1.199
07.06.2023	00:00	00:15	1.164
07.06.2023	00:15	00:30	1.134
07.06.2023	00:30	00:45	1.104
07.06.2023	00:45	01:00	1.083
07.06.2023	01:00	01:15	1.058
07.06.2023	01:15	01:30	1.033
07.06.2023	01:30	01:45	1.006
07.06.2023	01:45	02:00	1.005
07.06.2023	02:00	02:15	984
07.06.2023	02:15	02:30	975
07.06.2023	02:30	02:45	971
07.06.2023	02:45	03:00	959
07.06.2023	03:00	03:15	950
07.06.2023	03:15	03:30	932
07.06.2023	03:30	03:45	935
07.06.2023	03:45	04:00	949
07.06.2023	04:00	04:15	966
07.06.2023	04:15	04:30	983
07.06.2023	04:30	04:45	953
07.06.2023	04:45	05:00	936



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.06.2023	05:00	05:15	945	
07.06.2023	05:15	05:30	978	
07.06.2023	05:30	05:45	1.022	
07.06.2023	05:45	06:00	1.077	
07.06.2023	06:00	06:15	1.169	
07.06.2023	06:15	06:30	1.241	
07.06.2023	06:30	06:45	1.328	
07.06.2023	06:45	07:00	1.395	
07.06.2023	07:00	07:15	1.484	
07.06.2023	07:15	07:30	1.542	
07.06.2023	07:30	07:45	1.569	
07.06.2023	07:45	08:00	1.585	
07.06.2023	08:00	08:15	1.664	
07.06.2023	08:15	08:30	1.727	
07.06.2023	08:30	08:45	1.753	
07.06.2023	08:45	09:00	1.767	
07.06.2023	09:00	09:15	1.783	
07.06.2023	09:15	09:30	1.812	
07.06.2023	09:30	09:45	1.848	
07.06.2023	09:45	10:00	1.887	
07.06.2023	10:00	10:15	1.902	
07.06.2023	10:15	10:30	1.952	
07.06.2023	10:30	10:45	1.949	
07.06.2023	10:45	11:00	1.986	
07.06.2023	11:00	11:15	2.009	
07.06.2023	11:15	11:30	1.993	
07.06.2023	11:30	11:45	1.997	
07.06.2023	11:45	12:00	2.017	
07.06.2023	12:00	12:15	2.049	
07.06.2023	12:15	12:30	2.031	
07.06.2023	12:30	12:45	2.022	
07.06.2023	12:45	13:00	2.003	
07.06.2023	13:00	13:15	1.923	
07.06.2023	13:15	13:30	1.903	
07.06.2023	13:30	13:45	1.908	
07.06.2023	13:45	14:00	1.868	
07.06.2023	14:00	14:15	1.859	
07.06.2023	14:15	14:30	1.832	
07.06.2023	14:30	14:45	1.770	
07.06.2023	14:45	15:00	1.767	
07.06.2023	15:00	15:15	1.758	
07.06.2023	15:15	15:30	1.744	
07.06.2023	15:30	15:45	1.731	
07.06.2023	15:45	16:00	1.772	
07.06.2023	16:00	16:15	1.769	
07.06.2023	16:15	16:30	1.772	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.06.2023	16:30	16:45	1.775
07.06.2023	16:45	17:00	1.745
07.06.2023	17:00	17:15	1.735
07.06.2023	17:15	17:30	1.876
07.06.2023	17:30	17:45	1.906
07.06.2023	17:45	18:00	1.891
07.06.2023	18:00	18:15	1.886
07.06.2023	18:15	18:30	1.899
07.06.2023	18:30	18:45	1.908
07.06.2023	18:45	19:00	1.910
07.06.2023	19:00	19:15	1.885
07.06.2023	19:15	19:30	1.822
07.06.2023	19:30	19:45	1.789
07.06.2023	19:45	20:00	1.773
07.06.2023	20:00	20:15	1.729
07.06.2023	20:15	20:30	1.671
07.06.2023	20:30	20:45	1.602
07.06.2023	20:45	21:00	1.589
07.06.2023	21:00	21:15	1.527
07.06.2023	21:15	21:30	1.476
07.06.2023	21:30	21:45	1.420
07.06.2023	21:45	22:00	1.389
07.06.2023	22:00	22:15	1.349
07.06.2023	22:15	22:30	1.341
07.06.2023	22:30	22:45	1.292
07.06.2023	22:45	23:00	1.240
07.06.2023	23:00	23:15	1.188
07.06.2023	23:15	23:30	1.139
07.06.2023	23:30	23:45	1.102
07.06.2023	23:45	00:00	1.068
08.06.2023	00:00	00:15	1.040
08.06.2023	00:15	00:30	1.002
08.06.2023	00:30	00:45	973
08.06.2023	00:45	01:00	947
08.06.2023	01:00	01:15	912
08.06.2023	01:15	01:30	916
08.06.2023	01:30	01:45	907
08.06.2023	01:45	02:00	896
08.06.2023	02:00	02:15	882
08.06.2023	02:15	02:30	869
08.06.2023	02:30	02:45	863
08.06.2023	02:45	03:00	846
08.06.2023	03:00	03:15	849
08.06.2023	03:15	03:30	841
08.06.2023	03:30	03:45	840
08.06.2023	03:45	04:00	827

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.06.2023	04:00	04:15	833	
08.06.2023	04:15	04:30	801	
08.06.2023	04:30	04:45	808	
08.06.2023	04:45	05:00	774	
08.06.2023	05:00	05:15	775	
08.06.2023	05:15	05:30	767	
08.06.2023	05:30	05:45	774	
08.06.2023	05:45	06:00	773	
08.06.2023	06:00	06:15	782	
08.06.2023	06:15	06:30	792	
08.06.2023	06:30	06:45	807	
08.06.2023	06:45	07:00	818	
08.06.2023	07:00	07:15	843	
08.06.2023	07:15	07:30	877	
08.06.2023	07:30	07:45	919	
08.06.2023	07:45	08:00	951	
08.06.2023	08:00	08:15	995	
08.06.2023	08:15	08:30	1.039	
08.06.2023	08:30	08:45	1.081	
08.06.2023	08:45	09:00	1.116	
08.06.2023	09:00	09:15	1.189	
08.06.2023	09:15	09:30	1.234	
08.06.2023	09:30	09:45	1.277	
08.06.2023	09:45	10:00	1.284	
08.06.2023	10:00	10:15	1.305	
08.06.2023	10:15	10:30	1.360	
08.06.2023	10:30	10:45	1.400	
08.06.2023	10:45	11:00	1.409	
08.06.2023	11:00	11:15	1.436	
08.06.2023	11:15	11:30	1.451	
08.06.2023	11:30	11:45	1.498	
08.06.2023	11:45	12:00	1.523	
08.06.2023	12:00	12:15	1.507	
08.06.2023	12:15	12:30	1.528	
08.06.2023	12:30	12:45	1.527	
08.06.2023	12:45	13:00	1.510	
08.06.2023	13:00	13:15	1.508	
08.06.2023	13:15	13:30	1.478	
08.06.2023	13:30	13:45	1.455	
08.06.2023	13:45	14:00	1.461	
08.06.2023	14:00	14:15	1.438	
08.06.2023	14:15	14:30	1.415	
08.06.2023	14:30	14:45	1.398	
08.06.2023	14:45	15:00	1.382	
08.06.2023	15:00	15:15	1.376	
08.06.2023	15:15	15:30	1.360	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.06.2023	15:30	15:45	1.289
08.06.2023	15:45	16:00	1.264
08.06.2023	16:00	16:15	1.273
08.06.2023	16:15	16:30	1.282
08.06.2023	16:30	16:45	1.264
08.06.2023	16:45	17:00	1.291
08.06.2023	17:00	17:15	1.264
08.06.2023	17:15	17:30	1.282
08.06.2023	17:30	17:45	1.309
08.06.2023	17:45	18:00	1.352
08.06.2023	18:00	18:15	1.371
08.06.2023	18:15	18:30	1.381
08.06.2023	18:30	18:45	1.426
08.06.2023	18:45	19:00	1.440
08.06.2023	19:00	19:15	1.446
08.06.2023	19:15	19:30	1.450
08.06.2023	19:30	19:45	1.437
08.06.2023	19:45	20:00	1.438
08.06.2023	20:00	20:15	1.394
08.06.2023	20:15	20:30	1.371
08.06.2023	20:30	20:45	1.360
08.06.2023	20:45	21:00	1.348
08.06.2023	21:00	21:15	1.313
08.06.2023	21:15	21:30	1.304
08.06.2023	21:30	21:45	1.307
08.06.2023	21:45	22:00	1.298
08.06.2023	22:00	22:15	1.297
08.06.2023	22:15	22:30	1.322
08.06.2023	22:30	22:45	1.252
08.06.2023	22:45	23:00	1.205
08.06.2023	23:00	23:15	1.190
08.06.2023	23:15	23:30	1.147
08.06.2023	23:30	23:45	1.094
08.06.2023	23:45	00:00	1.054
09.06.2023	00:00	00:15	1.021
09.06.2023	00:15	00:30	995
09.06.2023	00:30	00:45	977
09.06.2023	00:45	01:00	946
09.06.2023	01:00	01:15	925
09.06.2023	01:15	01:30	898
09.06.2023	01:30	01:45	889
09.06.2023	01:45	02:00	876
09.06.2023	02:00	02:15	855
09.06.2023	02:15	02:30	847
09.06.2023	02:30	02:45	839
09.06.2023	02:45	03:00	825

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.06.2023	03:00	03:15	818	
09.06.2023	03:15	03:30	786	
09.06.2023	03:30	03:45	786	
09.06.2023	03:45	04:00	798	
09.06.2023	04:00	04:15	812	
09.06.2023	04:15	04:30	828	
09.06.2023	04:30	04:45	834	
09.06.2023	04:45	05:00	818	
09.06.2023	05:00	05:15	837	
09.06.2023	05:15	05:30	844	
09.06.2023	05:30	05:45	871	
09.06.2023	05:45	06:00	910	
09.06.2023	06:00	06:15	989	
09.06.2023	06:15	06:30	1.035	
09.06.2023	06:30	06:45	1.105	
09.06.2023	06:45	07:00	1.161	
09.06.2023	07:00	07:15	1.229	
09.06.2023	07:15	07:30	1.290	
09.06.2023	07:30	07:45	1.346	
09.06.2023	07:45	08:00	1.384	
09.06.2023	08:00	08:15	1.454	
09.06.2023	08:15	08:30	1.483	
09.06.2023	08:30	08:45	1.494	
09.06.2023	08:45	09:00	1.484	
09.06.2023	09:00	09:15	1.554	
09.06.2023	09:15	09:30	1.632	
09.06.2023	09:30	09:45	1.649	
09.06.2023	09:45	10:00	1.684	
09.06.2023	10:00	10:15	1.699	
09.06.2023	10:15	10:30	1.716	
09.06.2023	10:30	10:45	1.708	
09.06.2023	10:45	11:00	1.706	
09.06.2023	11:00	11:15	1.729	
09.06.2023	11:15	11:30	1.742	
09.06.2023	11:30	11:45	1.755	
09.06.2023	11:45	12:00	1.774	
09.06.2023	12:00	12:15	1.769	
09.06.2023	12:15	12:30	1.781	
09.06.2023	12:30	12:45	1.802	
09.06.2023	12:45	13:00	1.841	
09.06.2023	13:00	13:15	1.825	
09.06.2023	13:15	13:30	1.873	
09.06.2023	13:30	13:45	1.851	
09.06.2023	13:45	14:00	1.856	
09.06.2023	14:00	14:15	1.858	
09.06.2023	14:15	14:30	1.917	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.06.2023	14:30	14:45	1.906
09.06.2023	14:45	15:00	1.914
09.06.2023	15:00	15:15	1.896
09.06.2023	15:15	15:30	1.895
09.06.2023	15:30	15:45	1.817
09.06.2023	15:45	16:00	1.821
09.06.2023	16:00	16:15	1.779
09.06.2023	16:15	16:30	1.730
09.06.2023	16:30	16:45	1.711
09.06.2023	16:45	17:00	1.726
09.06.2023	17:00	17:15	1.808
09.06.2023	17:15	17:30	1.800
09.06.2023	17:30	17:45	1.792
09.06.2023	17:45	18:00	1.800
09.06.2023	18:00	18:15	1.780
09.06.2023	18:15	18:30	1.713
09.06.2023	18:30	18:45	1.641
09.06.2023	18:45	19:00	1.652
09.06.2023	19:00	19:15	1.655
09.06.2023	19:15	19:30	1.624
09.06.2023	19:30	19:45	1.616
09.06.2023	19:45	20:00	1.595
09.06.2023	20:00	20:15	1.578
09.06.2023	20:15	20:30	1.569
09.06.2023	20:30	20:45	1.588
09.06.2023	20:45	21:00	1.573
09.06.2023	21:00	21:15	1.530
09.06.2023	21:15	21:30	1.512
09.06.2023	21:30	21:45	1.480
09.06.2023	21:45	22:00	1.374
09.06.2023	22:00	22:15	1.386
09.06.2023	22:15	22:30	1.429
09.06.2023	22:30	22:45	1.385
09.06.2023	22:45	23:00	1.324
09.06.2023	23:00	23:15	1.255
09.06.2023	23:15	23:30	1.191
09.06.2023	23:30	23:45	1.134
09.06.2023	23:45	00:00	1.104
10.06.2023	00:00	00:15	1.062
10.06.2023	00:15	00:30	1.036
10.06.2023	00:30	00:45	1.004
10.06.2023	00:45	01:00	977
10.06.2023	01:00	01:15	948
10.06.2023	01:15	01:30	921
10.06.2023	01:30	01:45	905
10.06.2023	01:45	02:00	888

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.06.2023	02:00	02:15	881	
10.06.2023	02:15	02:30	865	
10.06.2023	02:30	02:45	860	
10.06.2023	02:45	03:00	848	
10.06.2023	03:00	03:15	848	
10.06.2023	03:15	03:30	838	
10.06.2023	03:30	03:45	834	
10.06.2023	03:45	04:00	824	
10.06.2023	04:00	04:15	821	
10.06.2023	04:15	04:30	823	
10.06.2023	04:30	04:45	821	
10.06.2023	04:45	05:00	800	
10.06.2023	05:00	05:15	804	
10.06.2023	05:15	05:30	802	
10.06.2023	05:30	05:45	820	
10.06.2023	05:45	06:00	843	
10.06.2023	06:00	06:15	870	
10.06.2023	06:15	06:30	891	
10.06.2023	06:30	06:45	909	
10.06.2023	06:45	07:00	917	
10.06.2023	07:00	07:15	948	
10.06.2023	07:15	07:30	978	
10.06.2023	07:30	07:45	1.027	
10.06.2023	07:45	08:00	1.056	
10.06.2023	08:00	08:15	1.112	
10.06.2023	08:15	08:30	1.141	
10.06.2023	08:30	08:45	1.195	
10.06.2023	08:45	09:00	1.240	
10.06.2023	09:00	09:15	1.294	
10.06.2023	09:15	09:30	1.338	
10.06.2023	09:30	09:45	1.393	
10.06.2023	09:45	10:00	1.464	
10.06.2023	10:00	10:15	1.470	
10.06.2023	10:15	10:30	1.503	
10.06.2023	10:30	10:45	1.528	
10.06.2023	10:45	11:00	1.554	
10.06.2023	11:00	11:15	1.561	
10.06.2023	11:15	11:30	1.537	
10.06.2023	11:30	11:45	1.548	
10.06.2023	11:45	12:00	1.544	
10.06.2023	12:00	12:15	1.525	
10.06.2023	12:15	12:30	1.534	
10.06.2023	12:30	12:45	1.520	
10.06.2023	12:45	13:00	1.501	
10.06.2023	13:00	13:15	1.510	
10.06.2023	13:15	13:30	1.543	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.06.2023	13:30	13:45	1.543
10.06.2023	13:45	14:00	1.532
10.06.2023	14:00	14:15	1.521
10.06.2023	14:15	14:30	1.505
10.06.2023	14:30	14:45	1.484
10.06.2023	14:45	15:00	1.465
10.06.2023	15:00	15:15	1.454
10.06.2023	15:15	15:30	1.458
10.06.2023	15:30	15:45	1.452
10.06.2023	15:45	16:00	1.456
10.06.2023	16:00	16:15	1.440
10.06.2023	16:15	16:30	1.438
10.06.2023	16:30	16:45	1.445
10.06.2023	16:45	17:00	1.443
10.06.2023	17:00	17:15	1.453
10.06.2023	17:15	17:30	1.450
10.06.2023	17:30	17:45	1.469
10.06.2023	17:45	18:00	1.476
10.06.2023	18:00	18:15	1.472
10.06.2023	18:15	18:30	1.482
10.06.2023	18:30	18:45	1.506
10.06.2023	18:45	19:00	1.438
10.06.2023	19:00	19:15	1.414
10.06.2023	19:15	19:30	1.406
10.06.2023	19:30	19:45	1.386
10.06.2023	19:45	20:00	1.372
10.06.2023	20:00	20:15	1.367
10.06.2023	20:15	20:30	1.335
10.06.2023	20:30	20:45	1.326
10.06.2023	20:45	21:00	1.310
10.06.2023	21:00	21:15	1.298
10.06.2023	21:15	21:30	1.286
10.06.2023	21:30	21:45	1.269
10.06.2023	21:45	22:00	1.269
10.06.2023	22:00	22:15	1.263
10.06.2023	22:15	22:30	1.255
10.06.2023	22:30	22:45	1.200
10.06.2023	22:45	23:00	1.165
10.06.2023	23:00	23:15	1.127
10.06.2023	23:15	23:30	1.097
10.06.2023	23:30	23:45	1.064
10.06.2023	23:45	00:00	1.024
11.06.2023	00:00	00:15	988
11.06.2023	00:15	00:30	954
11.06.2023	00:30	00:45	921
11.06.2023	00:45	01:00	909



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.06.2023	01:00	01:15	880	
11.06.2023	01:15	01:30	855	
11.06.2023	01:30	01:45	847	
11.06.2023	01:45	02:00	833	
11.06.2023	02:00	02:15	818	
11.06.2023	02:15	02:30	805	
11.06.2023	02:30	02:45	791	
11.06.2023	02:45	03:00	780	
11.06.2023	03:00	03:15	779	
11.06.2023	03:15	03:30	765	
11.06.2023	03:30	03:45	766	
11.06.2023	03:45	04:00	766	
11.06.2023	04:00	04:15	767	
11.06.2023	04:15	04:30	762	
11.06.2023	04:30	04:45	763	
11.06.2023	04:45	05:00	736	
11.06.2023	05:00	05:15	736	
11.06.2023	05:15	05:30	728	
11.06.2023	05:30	05:45	733	
11.06.2023	05:45	06:00	745	
11.06.2023	06:00	06:15	752	
11.06.2023	06:15	06:30	755	
11.06.2023	06:30	06:45	778	
11.06.2023	06:45	07:00	814	
11.06.2023	07:00	07:15	839	
11.06.2023	07:15	07:30	878	
11.06.2023	07:30	07:45	909	
11.06.2023	07:45	08:00	943	
11.06.2023	08:00	08:15	979	
11.06.2023	08:15	08:30	1.003	
11.06.2023	08:30	08:45	1.049	
11.06.2023	08:45	09:00	1.096	
11.06.2023	09:00	09:15	1.159	
11.06.2023	09:15	09:30	1.174	
11.06.2023	09:30	09:45	1.218	
11.06.2023	09:45	10:00	1.266	
11.06.2023	10:00	10:15	1.335	
11.06.2023	10:15	10:30	1.352	
11.06.2023	10:30	10:45	1.359	
11.06.2023	10:45	11:00	1.380	
11.06.2023	11:00	11:15	1.395	
11.06.2023	11:15	11:30	1.424	
11.06.2023	11:30	11:45	1.445	
11.06.2023	11:45	12:00	1.448	
11.06.2023	12:00	12:15	1.454	
11.06.2023	12:15	12:30	1.462	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.06.2023	12:30	12:45	1.466
11.06.2023	12:45	13:00	1.471
11.06.2023	13:00	13:15	1.467
11.06.2023	13:15	13:30	1.431
11.06.2023	13:30	13:45	1.430
11.06.2023	13:45	14:00	1.436
11.06.2023	14:00	14:15	1.378
11.06.2023	14:15	14:30	1.388
11.06.2023	14:30	14:45	1.357
11.06.2023	14:45	15:00	1.366
11.06.2023	15:00	15:15	1.416
11.06.2023	15:15	15:30	1.394
11.06.2023	15:30	15:45	1.364
11.06.2023	15:45	16:00	1.395
11.06.2023	16:00	16:15	1.395
11.06.2023	16:15	16:30	1.377
11.06.2023	16:30	16:45	1.361
11.06.2023	16:45	17:00	1.370
11.06.2023	17:00	17:15	1.418
11.06.2023	17:15	17:30	1.369
11.06.2023	17:30	17:45	1.374
11.06.2023	17:45	18:00	1.413
11.06.2023	18:00	18:15	1.420
11.06.2023	18:15	18:30	1.437
11.06.2023	18:30	18:45	1.462
11.06.2023	18:45	19:00	1.474
11.06.2023	19:00	19:15	1.479
11.06.2023	19:15	19:30	1.479
11.06.2023	19:30	19:45	1.484
11.06.2023	19:45	20:00	1.458
11.06.2023	20:00	20:15	1.459
11.06.2023	20:15	20:30	1.466
11.06.2023	20:30	20:45	1.458
11.06.2023	20:45	21:00	1.421
11.06.2023	21:00	21:15	1.400
11.06.2023	21:15	21:30	1.373
11.06.2023	21:30	21:45	1.356
11.06.2023	21:45	22:00	1.328
11.06.2023	22:00	22:15	1.316
11.06.2023	22:15	22:30	1.326
11.06.2023	22:30	22:45	1.286
11.06.2023	22:45	23:00	1.243
11.06.2023	23:00	23:15	1.192
11.06.2023	23:15	23:30	1.147
11.06.2023	23:30	23:45	1.103
11.06.2023	23:45	00:00	1.074

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.06.2023	00:00	00:15	1.047	
12.06.2023	00:15	00:30	1.015	
12.06.2023	00:30	00:45	987	
12.06.2023	00:45	01:00	957	
12.06.2023	01:00	01:15	937	
12.06.2023	01:15	01:30	913	
12.06.2023	01:30	01:45	904	
12.06.2023	01:45	02:00	895	
12.06.2023	02:00	02:15	878	
12.06.2023	02:15	02:30	871	
12.06.2023	02:30	02:45	873	
12.06.2023	02:45	03:00	871	
12.06.2023	03:00	03:15	864	
12.06.2023	03:15	03:30	863	
12.06.2023	03:30	03:45	865	
12.06.2023	03:45	04:00	876	
12.06.2023	04:00	04:15	896	
12.06.2023	04:15	04:30	905	
12.06.2023	04:30	04:45	917	
12.06.2023	04:45	05:00	899	
12.06.2023	05:00	05:15	933	
12.06.2023	05:15	05:30	946	
12.06.2023	05:30	05:45	1.001	
12.06.2023	05:45	06:00	1.038	
12.06.2023	06:00	06:15	1.147	
12.06.2023	06:15	06:30	1.239	
12.06.2023	06:30	06:45	1.311	
12.06.2023	06:45	07:00	1.369	
12.06.2023	07:00	07:15	1.443	
12.06.2023	07:15	07:30	1.497	
12.06.2023	07:30	07:45	1.533	
12.06.2023	07:45	08:00	1.557	
12.06.2023	08:00	08:15	1.615	
12.06.2023	08:15	08:30	1.671	
12.06.2023	08:30	08:45	1.715	
12.06.2023	08:45	09:00	1.729	
12.06.2023	09:00	09:15	1.768	
12.06.2023	09:15	09:30	1.803	
12.06.2023	09:30	09:45	1.803	
12.06.2023	09:45	10:00	1.803	
12.06.2023	10:00	10:15	1.887	
12.06.2023	10:15	10:30	1.894	
12.06.2023	10:30	10:45	1.883	
12.06.2023	10:45	11:00	1.913	
12.06.2023	11:00	11:15	1.911	
12.06.2023	11:15	11:30	1.935	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.06.2023	11:30	11:45	1.961
12.06.2023	11:45	12:00	1.962
12.06.2023	12:00	12:15	1.966
12.06.2023	12:15	12:30	1.968
12.06.2023	12:30	12:45	1.976
12.06.2023	12:45	13:00	1.969
12.06.2023	13:00	13:15	1.994
12.06.2023	13:15	13:30	2.018
12.06.2023	13:30	13:45	1.974
12.06.2023	13:45	14:00	2.035
12.06.2023	14:00	14:15	2.004
12.06.2023	14:15	14:30	1.963
12.06.2023	14:30	14:45	1.942
12.06.2023	14:45	15:00	1.932
12.06.2023	15:00	15:15	1.918
12.06.2023	15:15	15:30	1.884
12.06.2023	15:30	15:45	1.896
12.06.2023	15:45	16:00	1.881
12.06.2023	16:00	16:15	1.899
12.06.2023	16:15	16:30	1.942
12.06.2023	16:30	16:45	1.954
12.06.2023	16:45	17:00	1.988
12.06.2023	17:00	17:15	1.990
12.06.2023	17:15	17:30	1.996
12.06.2023	17:30	17:45	1.999
12.06.2023	17:45	18:00	2.039
12.06.2023	18:00	18:15	2.024
12.06.2023	18:15	18:30	2.031
12.06.2023	18:30	18:45	2.024
12.06.2023	18:45	19:00	2.007
12.06.2023	19:00	19:15	1.988
12.06.2023	19:15	19:30	1.953
12.06.2023	19:30	19:45	1.881
12.06.2023	19:45	20:00	1.912
12.06.2023	20:00	20:15	1.862
12.06.2023	20:15	20:30	1.817
12.06.2023	20:30	20:45	1.767
12.06.2023	20:45	21:00	1.703
12.06.2023	21:00	21:15	1.636
12.06.2023	21:15	21:30	1.588
12.06.2023	21:30	21:45	1.547
12.06.2023	21:45	22:00	1.500
12.06.2023	22:00	22:15	1.447
12.06.2023	22:15	22:30	1.463
12.06.2023	22:30	22:45	1.452
12.06.2023	22:45	23:00	1.375

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.06.2023	23:00	23:15	1.307	
12.06.2023	23:15	23:30	1.244	
12.06.2023	23:30	23:45	1.204	
12.06.2023	23:45	00:00	1.156	
13.06.2023	00:00	00:15	1.116	
13.06.2023	00:15	00:30	1.089	
13.06.2023	00:30	00:45	1.081	
13.06.2023	00:45	01:00	1.053	
13.06.2023	01:00	01:15	1.027	
13.06.2023	01:15	01:30	1.023	
13.06.2023	01:30	01:45	1.013	
13.06.2023	01:45	02:00	993	
13.06.2023	02:00	02:15	979	
13.06.2023	02:15	02:30	969	
13.06.2023	02:30	02:45	960	
13.06.2023	02:45	03:00	954	
13.06.2023	03:00	03:15	959	
13.06.2023	03:15	03:30	951	
13.06.2023	03:30	03:45	942	
13.06.2023	03:45	04:00	939	
13.06.2023	04:00	04:15	953	
13.06.2023	04:15	04:30	969	
13.06.2023	04:30	04:45	979	
13.06.2023	04:45	05:00	976	
13.06.2023	05:00	05:15	998	
13.06.2023	05:15	05:30	1.017	
13.06.2023	05:30	05:45	1.067	
13.06.2023	05:45	06:00	1.119	
13.06.2023	06:00	06:15	1.213	
13.06.2023	06:15	06:30	1.315	
13.06.2023	06:30	06:45	1.375	
13.06.2023	06:45	07:00	1.439	
13.06.2023	07:00	07:15	1.503	
13.06.2023	07:15	07:30	1.552	
13.06.2023	07:30	07:45	1.592	
13.06.2023	07:45	08:00	1.636	
13.06.2023	08:00	08:15	1.699	
13.06.2023	08:15	08:30	1.724	
13.06.2023	08:30	08:45	1.752	
13.06.2023	08:45	09:00	1.801	
13.06.2023	09:00	09:15	1.835	
13.06.2023	09:15	09:30	1.859	
13.06.2023	09:30	09:45	1.869	
13.06.2023	09:45	10:00	1.880	
13.06.2023	10:00	10:15	1.923	
13.06.2023	10:15	10:30	1.924	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.06.2023	10:30	10:45	1.934
13.06.2023	10:45	11:00	1.944
13.06.2023	11:00	11:15	1.959
13.06.2023	11:15	11:30	1.987
13.06.2023	11:30	11:45	1.978
13.06.2023	11:45	12:00	1.975
13.06.2023	12:00	12:15	1.949
13.06.2023	12:15	12:30	1.995
13.06.2023	12:30	12:45	1.989
13.06.2023	12:45	13:00	2.023
13.06.2023	13:00	13:15	1.980
13.06.2023	13:15	13:30	2.016
13.06.2023	13:30	13:45	1.959
13.06.2023	13:45	14:00	1.936
13.06.2023	14:00	14:15	1.937
13.06.2023	14:15	14:30	1.965
13.06.2023	14:30	14:45	1.928
13.06.2023	14:45	15:00	1.931
13.06.2023	15:00	15:15	1.904
13.06.2023	15:15	15:30	1.905
13.06.2023	15:30	15:45	1.893
13.06.2023	15:45	16:00	1.894
13.06.2023	16:00	16:15	1.901
13.06.2023	16:15	16:30	1.906
13.06.2023	16:30	16:45	1.881
13.06.2023	16:45	17:00	1.905
13.06.2023	17:00	17:15	1.927
13.06.2023	17:15	17:30	1.922
13.06.2023	17:30	17:45	1.921
13.06.2023	17:45	18:00	1.930
13.06.2023	18:00	18:15	1.915
13.06.2023	18:15	18:30	1.951
13.06.2023	18:30	18:45	1.920
13.06.2023	18:45	19:00	1.934
13.06.2023	19:00	19:15	1.894
13.06.2023	19:15	19:30	1.886
13.06.2023	19:30	19:45	1.874
13.06.2023	19:45	20:00	1.856
13.06.2023	20:00	20:15	1.802
13.06.2023	20:15	20:30	1.757
13.06.2023	20:30	20:45	1.716
13.06.2023	20:45	21:00	1.701
13.06.2023	21:00	21:15	1.672
13.06.2023	21:15	21:30	1.652
13.06.2023	21:30	21:45	1.584
13.06.2023	21:45	22:00	1.565

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.06.2023	22:00	22:15	1.505	
13.06.2023	22:15	22:30	1.543	
13.06.2023	22:30	22:45	1.482	
13.06.2023	22:45	23:00	1.435	
13.06.2023	23:00	23:15	1.415	
13.06.2023	23:15	23:30	1.355	
13.06.2023	23:30	23:45	1.304	
13.06.2023	23:45	00:00	1.263	
14.06.2023	00:00	00:15	1.219	
14.06.2023	00:15	00:30	1.190	
14.06.2023	00:30	00:45	1.161	
14.06.2023	00:45	01:00	1.139	
14.06.2023	01:00	01:15	1.116	
14.06.2023	01:15	01:30	1.099	
14.06.2023	01:30	01:45	1.073	
14.06.2023	01:45	02:00	1.061	
14.06.2023	02:00	02:15	1.026	
14.06.2023	02:15	02:30	1.012	
14.06.2023	02:30	02:45	1.006	
14.06.2023	02:45	03:00	1.002	
14.06.2023	03:00	03:15	997	
14.06.2023	03:15	03:30	991	
14.06.2023	03:30	03:45	976	
14.06.2023	03:45	04:00	950	
14.06.2023	04:00	04:15	952	
14.06.2023	04:15	04:30	960	
14.06.2023	04:30	04:45	980	
14.06.2023	04:45	05:00	972	
14.06.2023	05:00	05:15	992	
14.06.2023	05:15	05:30	1.021	
14.06.2023	05:30	05:45	1.074	
14.06.2023	05:45	06:00	1.137	
14.06.2023	06:00	06:15	1.225	
14.06.2023	06:15	06:30	1.279	
14.06.2023	06:30	06:45	1.339	
14.06.2023	06:45	07:00	1.413	
14.06.2023	07:00	07:15	1.475	
14.06.2023	07:15	07:30	1.515	
14.06.2023	07:30	07:45	1.559	
14.06.2023	07:45	08:00	1.602	
14.06.2023	08:00	08:15	1.664	
14.06.2023	08:15	08:30	1.664	
14.06.2023	08:30	08:45	1.724	
14.06.2023	08:45	09:00	1.710	
14.06.2023	09:00	09:15	1.732	
14.06.2023	09:15	09:30	1.752	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.06.2023	09:30	09:45	1.777	
14.06.2023	09:45	10:00	1.786	
14.06.2023	10:00	10:15	1.843	
14.06.2023	10:15	10:30	1.851	
14.06.2023	10:30	10:45	1.816	
14.06.2023	10:45	11:00	1.831	
14.06.2023	11:00	11:15	1.869	
14.06.2023	11:15	11:30	1.868	
14.06.2023	11:30	11:45	1.892	
14.06.2023	11:45	12:00	1.959	
14.06.2023	12:00	12:15	1.947	
14.06.2023	12:15	12:30	1.939	
14.06.2023	12:30	12:45	1.920	
14.06.2023	12:45	13:00	1.943	
14.06.2023	13:00	13:15	1.936	
14.06.2023	13:15	13:30	1.898	
14.06.2023	13:30	13:45	1.868	
14.06.2023	13:45	14:00	1.863	
14.06.2023	14:00	14:15	1.844	
14.06.2023	14:15	14:30	1.846	
14.06.2023	14:30	14:45	1.833	
14.06.2023	14:45	15:00	1.847	
14.06.2023	15:00	15:15	1.844	
14.06.2023	15:15	15:30	1.842	
14.06.2023	15:30	15:45	1.799	
14.06.2023	15:45	16:00	1.755	
14.06.2023	16:00	16:15	1.782	
14.06.2023	16:15	16:30	1.770	
14.06.2023	16:30	16:45	1.787	
14.06.2023	16:45	17:00	1.815	
14.06.2023	17:00	17:15	1.868	
14.06.2023	17:15	17:30	1.879	
14.06.2023	17:30	17:45	1.863	
14.06.2023	17:45	18:00	1.879	
14.06.2023	18:00	18:15	1.889	
14.06.2023	18:15	18:30	1.898	
14.06.2023	18:30	18:45	1.914	
14.06.2023	18:45	19:00	1.913	
14.06.2023	19:00	19:15	1.911	
14.06.2023	19:15	19:30	1.866	
14.06.2023	19:30	19:45	1.836	
14.06.2023	19:45	20:00	1.851	
14.06.2023	20:00	20:15	1.823	
14.06.2023	20:15	20:30	1.759	
14.06.2023	20:30	20:45	1.735	
14.06.2023	20:45	21:00	1.714	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.06.2023	21:00	21:15	1.667	
14.06.2023	21:15	21:30	1.601	
14.06.2023	21:30	21:45	1.548	
14.06.2023	21:45	22:00	1.533	
14.06.2023	22:00	22:15	1.470	
14.06.2023	22:15	22:30	1.496	
14.06.2023	22:30	22:45	1.461	
14.06.2023	22:45	23:00	1.392	
14.06.2023	23:00	23:15	1.332	
14.06.2023	23:15	23:30	1.268	
14.06.2023	23:30	23:45	1.254	
14.06.2023	23:45	00:00	1.208	
15.06.2023	00:00	00:15	1.162	
15.06.2023	00:15	00:30	1.136	
15.06.2023	00:30	00:45	1.108	
15.06.2023	00:45	01:00	1.134	
15.06.2023	01:00	01:15	1.118	
15.06.2023	01:15	01:30	1.110	
15.06.2023	01:30	01:45	1.096	
15.06.2023	01:45	02:00	1.081	
15.06.2023	02:00	02:15	1.079	
15.06.2023	02:15	02:30	1.062	
15.06.2023	02:30	02:45	1.052	
15.06.2023	02:45	03:00	1.042	
15.06.2023	03:00	03:15	1.013	
15.06.2023	03:15	03:30	996	
15.06.2023	03:30	03:45	1.005	
15.06.2023	03:45	04:00	1.009	
15.06.2023	04:00	04:15	1.030	
15.06.2023	04:15	04:30	1.039	
15.06.2023	04:30	04:45	1.024	
15.06.2023	04:45	05:00	978	
15.06.2023	05:00	05:15	1.002	
15.06.2023	05:15	05:30	1.024	
15.06.2023	05:30	05:45	1.077	
15.06.2023	05:45	06:00	1.141	
15.06.2023	06:00	06:15	1.228	
15.06.2023	06:15	06:30	1.309	
15.06.2023	06:30	06:45	1.363	
15.06.2023	06:45	07:00	1.451	
15.06.2023	07:00	07:15	1.491	
15.06.2023	07:15	07:30	1.493	
15.06.2023	07:30	07:45	1.526	
15.06.2023	07:45	08:00	1.552	
15.06.2023	08:00	08:15	1.601	
15.06.2023	08:15	08:30	1.627	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.06.2023	08:30	08:45	1.671	
15.06.2023	08:45	09:00	1.701	
15.06.2023	09:00	09:15	1.729	
15.06.2023	09:15	09:30	1.745	
15.06.2023	09:30	09:45	1.770	
15.06.2023	09:45	10:00	1.756	
15.06.2023	10:00	10:15	1.792	
15.06.2023	10:15	10:30	1.856	
15.06.2023	10:30	10:45	1.878	
15.06.2023	10:45	11:00	1.876	
15.06.2023	11:00	11:15	1.886	
15.06.2023	11:15	11:30	1.911	
15.06.2023	11:30	11:45	1.943	
15.06.2023	11:45	12:00	1.957	
15.06.2023	12:00	12:15	1.932	
15.06.2023	12:15	12:30	1.990	
15.06.2023	12:30	12:45	1.940	
15.06.2023	12:45	13:00	1.976	
15.06.2023	13:00	13:15	1.964	
15.06.2023	13:15	13:30	1.986	
15.06.2023	13:30	13:45	1.985	
15.06.2023	13:45	14:00	2.046	
15.06.2023	14:00	14:15	2.063	
15.06.2023	14:15	14:30	1.995	
15.06.2023	14:30	14:45	1.975	
15.06.2023	14:45	15:00	1.952	
15.06.2023	15:00	15:15	1.956	
15.06.2023	15:15	15:30	1.945	
15.06.2023	15:30	15:45	1.889	
15.06.2023	15:45	16:00	1.866	
15.06.2023	16:00	16:15	1.927	
15.06.2023	16:15	16:30	1.984	
15.06.2023	16:30	16:45	1.903	
15.06.2023	16:45	17:00	1.944	
15.06.2023	17:00	17:15	1.933	
15.06.2023	17:15	17:30	1.862	
15.06.2023	17:30	17:45	1.941	
15.06.2023	17:45	18:00	1.888	
15.06.2023	18:00	18:15	1.887	
15.06.2023	18:15	18:30	1.927	
15.06.2023	18:30	18:45	1.884	
15.06.2023	18:45	19:00	1.910	
15.06.2023	19:00	19:15	1.861	
15.06.2023	19:15	19:30	1.834	
15.06.2023	19:30	19:45	1.825	
15.06.2023	19:45	20:00	1.780	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.06.2023	20:00	20:15	1.733	
15.06.2023	20:15	20:30	1.703	
15.06.2023	20:30	20:45	1.712	
15.06.2023	20:45	21:00	1.693	
15.06.2023	21:00	21:15	1.643	
15.06.2023	21:15	21:30	1.602	
15.06.2023	21:30	21:45	1.602	
15.06.2023	21:45	22:00	1.613	
15.06.2023	22:00	22:15	1.559	
15.06.2023	22:15	22:30	1.562	
15.06.2023	22:30	22:45	1.551	
15.06.2023	22:45	23:00	1.471	
15.06.2023	23:00	23:15	1.407	
15.06.2023	23:15	23:30	1.353	
15.06.2023	23:30	23:45	1.315	
15.06.2023	23:45	00:00	1.271	
16.06.2023	00:00	00:15	1.275	
16.06.2023	00:15	00:30	1.229	
16.06.2023	00:30	00:45	1.180	
16.06.2023	00:45	01:00	1.150	
16.06.2023	01:00	01:15	1.120	
16.06.2023	01:15	01:30	1.085	
16.06.2023	01:30	01:45	1.055	
16.06.2023	01:45	02:00	1.060	
16.06.2023	02:00	02:15	1.055	
16.06.2023	02:15	02:30	1.050	
16.06.2023	02:30	02:45	1.046	
16.06.2023	02:45	03:00	1.038	
16.06.2023	03:00	03:15	1.030	
16.06.2023	03:15	03:30	981	
16.06.2023	03:30	03:45	978	
16.06.2023	03:45	04:00	1.018	
16.06.2023	04:00	04:15	1.038	
16.06.2023	04:15	04:30	1.049	
16.06.2023	04:30	04:45	991	
16.06.2023	04:45	05:00	971	
16.06.2023	05:00	05:15	993	
16.06.2023	05:15	05:30	1.011	
16.06.2023	05:30	05:45	1.065	
16.06.2023	05:45	06:00	1.129	
16.06.2023	06:00	06:15	1.222	
16.06.2023	06:15	06:30	1.303	
16.06.2023	06:30	06:45	1.377	
16.06.2023	06:45	07:00	1.432	
16.06.2023	07:00	07:15	1.523	
16.06.2023	07:15	07:30	1.578	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.06.2023	07:30	07:45	1.606	
16.06.2023	07:45	08:00	1.615	
16.06.2023	08:00	08:15	1.688	
16.06.2023	08:15	08:30	1.741	
16.06.2023	08:30	08:45	1.815	
16.06.2023	08:45	09:00	1.815	
16.06.2023	09:00	09:15	1.768	
16.06.2023	09:15	09:30	1.800	
16.06.2023	09:30	09:45	1.829	
16.06.2023	09:45	10:00	1.858	
16.06.2023	10:00	10:15	1.866	
16.06.2023	10:15	10:30	1.917	
16.06.2023	10:30	10:45	1.925	
16.06.2023	10:45	11:00	1.897	
16.06.2023	11:00	11:15	1.910	
16.06.2023	11:15	11:30	1.950	
16.06.2023	11:30	11:45	1.949	
16.06.2023	11:45	12:00	1.923	
16.06.2023	12:00	12:15	1.979	
16.06.2023	12:15	12:30	2.001	
16.06.2023	12:30	12:45	2.025	
16.06.2023	12:45	13:00	2.017	
16.06.2023	13:00	13:15	1.992	
16.06.2023	13:15	13:30	2.002	
16.06.2023	13:30	13:45	1.948	
16.06.2023	13:45	14:00	1.932	
16.06.2023	14:00	14:15	1.870	
16.06.2023	14:15	14:30	1.870	
16.06.2023	14:30	14:45	1.869	
16.06.2023	14:45	15:00	1.852	
16.06.2023	15:00	15:15	1.894	
16.06.2023	15:15	15:30	1.898	
16.06.2023	15:30	15:45	1.905	
16.06.2023	15:45	16:00	1.883	
16.06.2023	16:00	16:15	1.908	
16.06.2023	16:15	16:30	1.905	
16.06.2023	16:30	16:45	1.866	
16.06.2023	16:45	17:00	1.880	
16.06.2023	17:00	17:15	1.883	
16.06.2023	17:15	17:30	1.914	
16.06.2023	17:30	17:45	1.920	
16.06.2023	17:45	18:00	1.951	
16.06.2023	18:00	18:15	1.928	
16.06.2023	18:15	18:30	1.937	
16.06.2023	18:30	18:45	1.939	
16.06.2023	18:45	19:00	1.946	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.06.2023	19:00	19:15	1.947
16.06.2023	19:15	19:30	1.925
16.06.2023	19:30	19:45	1.830
16.06.2023	19:45	20:00	1.790
16.06.2023	20:00	20:15	1.747
16.06.2023	20:15	20:30	1.714
16.06.2023	20:30	20:45	1.693
16.06.2023	20:45	21:00	1.642
16.06.2023	21:00	21:15	1.598
16.06.2023	21:15	21:30	1.544
16.06.2023	21:30	21:45	1.483
16.06.2023	21:45	22:00	1.460
16.06.2023	22:00	22:15	1.389
16.06.2023	22:15	22:30	1.407
16.06.2023	22:30	22:45	1.388
16.06.2023	22:45	23:00	1.359
16.06.2023	23:00	23:15	1.302
16.06.2023	23:15	23:30	1.258
16.06.2023	23:30	23:45	1.227
16.06.2023	23:45	00:00	1.193
17.06.2023	00:00	00:15	1.142
17.06.2023	00:15	00:30	1.097
17.06.2023	00:30	00:45	1.068
17.06.2023	00:45	01:00	1.041
17.06.2023	01:00	01:15	1.007
17.06.2023	01:15	01:30	988
17.06.2023	01:30	01:45	966
17.06.2023	01:45	02:00	946
17.06.2023	02:00	02:15	939
17.06.2023	02:15	02:30	910
17.06.2023	02:30	02:45	899
17.06.2023	02:45	03:00	899
17.06.2023	03:00	03:15	891
17.06.2023	03:15	03:30	877
17.06.2023	03:30	03:45	869
17.06.2023	03:45	04:00	870
17.06.2023	04:00	04:15	876
17.06.2023	04:15	04:30	879
17.06.2023	04:30	04:45	885
17.06.2023	04:45	05:00	850
17.06.2023	05:00	05:15	852
17.06.2023	05:15	05:30	847
17.06.2023	05:30	05:45	854
17.06.2023	05:45	06:00	882
17.06.2023	06:00	06:15	907
17.06.2023	06:15	06:30	931

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.06.2023	06:30	06:45	953	
17.06.2023	06:45	07:00	975	
17.06.2023	07:00	07:15	1.010	
17.06.2023	07:15	07:30	1.055	
17.06.2023	07:30	07:45	1.098	
17.06.2023	07:45	08:00	1.121	
17.06.2023	08:00	08:15	1.186	
17.06.2023	08:15	08:30	1.245	
17.06.2023	08:30	08:45	1.293	
17.06.2023	08:45	09:00	1.341	
17.06.2023	09:00	09:15	1.380	
17.06.2023	09:15	09:30	1.433	
17.06.2023	09:30	09:45	1.458	
17.06.2023	09:45	10:00	1.496	
17.06.2023	10:00	10:15	1.529	
17.06.2023	10:15	10:30	1.547	
17.06.2023	10:30	10:45	1.571	
17.06.2023	10:45	11:00	1.577	
17.06.2023	11:00	11:15	1.580	
17.06.2023	11:15	11:30	1.577	
17.06.2023	11:30	11:45	1.595	
17.06.2023	11:45	12:00	1.586	
17.06.2023	12:00	12:15	1.579	
17.06.2023	12:15	12:30	1.633	
17.06.2023	12:30	12:45	1.614	
17.06.2023	12:45	13:00	1.614	
17.06.2023	13:00	13:15	1.602	
17.06.2023	13:15	13:30	1.591	
17.06.2023	13:30	13:45	1.570	
17.06.2023	13:45	14:00	1.546	
17.06.2023	14:00	14:15	1.561	
17.06.2023	14:15	14:30	1.552	
17.06.2023	14:30	14:45	1.520	
17.06.2023	14:45	15:00	1.507	
17.06.2023	15:00	15:15	1.506	
17.06.2023	15:15	15:30	1.499	
17.06.2023	15:30	15:45	1.494	
17.06.2023	15:45	16:00	1.488	
17.06.2023	16:00	16:15	1.491	
17.06.2023	16:15	16:30	1.496	
17.06.2023	16:30	16:45	1.515	
17.06.2023	16:45	17:00	1.506	
17.06.2023	17:00	17:15	1.529	
17.06.2023	17:15	17:30	1.526	
17.06.2023	17:30	17:45	1.536	
17.06.2023	17:45	18:00	1.547	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.06.2023	18:00	18:15	1.526
17.06.2023	18:15	18:30	1.517
17.06.2023	18:30	18:45	1.493
17.06.2023	18:45	19:00	1.475
17.06.2023	19:00	19:15	1.459
17.06.2023	19:15	19:30	1.433
17.06.2023	19:30	19:45	1.428
17.06.2023	19:45	20:00	1.446
17.06.2023	20:00	20:15	1.433
17.06.2023	20:15	20:30	1.386
17.06.2023	20:30	20:45	1.379
17.06.2023	20:45	21:00	1.354
17.06.2023	21:00	21:15	1.329
17.06.2023	21:15	21:30	1.304
17.06.2023	21:30	21:45	1.277
17.06.2023	21:45	22:00	1.275
17.06.2023	22:00	22:15	1.255
17.06.2023	22:15	22:30	1.274
17.06.2023	22:30	22:45	1.248
17.06.2023	22:45	23:00	1.216
17.06.2023	23:00	23:15	1.170
17.06.2023	23:15	23:30	1.148
17.06.2023	23:30	23:45	1.102
17.06.2023	23:45	00:00	1.065
18.06.2023	00:00	00:15	1.024
18.06.2023	00:15	00:30	994
18.06.2023	00:30	00:45	969
18.06.2023	00:45	01:00	954
18.06.2023	01:00	01:15	938
18.06.2023	01:15	01:30	919
18.06.2023	01:30	01:45	904
18.06.2023	01:45	02:00	887
18.06.2023	02:00	02:15	876
18.06.2023	02:15	02:30	859
18.06.2023	02:30	02:45	846
18.06.2023	02:45	03:00	826
18.06.2023	03:00	03:15	825
18.06.2023	03:15	03:30	812
18.06.2023	03:30	03:45	812
18.06.2023	03:45	04:00	808
18.06.2023	04:00	04:15	809
18.06.2023	04:15	04:30	806
18.06.2023	04:30	04:45	803
18.06.2023	04:45	05:00	771
18.06.2023	05:00	05:15	775
18.06.2023	05:15	05:30	766

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.06.2023	05:30	05:45	768	
18.06.2023	05:45	06:00	776	
18.06.2023	06:00	06:15	790	
18.06.2023	06:15	06:30	802	
18.06.2023	06:30	06:45	810	
18.06.2023	06:45	07:00	831	
18.06.2023	07:00	07:15	865	
18.06.2023	07:15	07:30	886	
18.06.2023	07:30	07:45	914	
18.06.2023	07:45	08:00	941	
18.06.2023	08:00	08:15	983	
18.06.2023	08:15	08:30	974	
18.06.2023	08:30	08:45	1.005	
18.06.2023	08:45	09:00	1.047	
18.06.2023	09:00	09:15	1.093	
18.06.2023	09:15	09:30	1.138	
18.06.2023	09:30	09:45	1.160	
18.06.2023	09:45	10:00	1.210	
18.06.2023	10:00	10:15	1.242	
18.06.2023	10:15	10:30	1.256	
18.06.2023	10:30	10:45	1.281	
18.06.2023	10:45	11:00	1.288	
18.06.2023	11:00	11:15	1.331	
18.06.2023	11:15	11:30	1.348	
18.06.2023	11:30	11:45	1.380	
18.06.2023	11:45	12:00	1.397	
18.06.2023	12:00	12:15	1.383	
18.06.2023	12:15	12:30	1.368	
18.06.2023	12:30	12:45	1.410	
18.06.2023	12:45	13:00	1.375	
18.06.2023	13:00	13:15	1.372	
18.06.2023	13:15	13:30	1.359	
18.06.2023	13:30	13:45	1.356	
18.06.2023	13:45	14:00	1.324	
18.06.2023	14:00	14:15	1.325	
18.06.2023	14:15	14:30	1.322	
18.06.2023	14:30	14:45	1.310	
18.06.2023	14:45	15:00	1.334	
18.06.2023	15:00	15:15	1.326	
18.06.2023	15:15	15:30	1.341	
18.06.2023	15:30	15:45	1.308	
18.06.2023	15:45	16:00	1.303	
18.06.2023	16:00	16:15	1.317	
18.06.2023	16:15	16:30	1.305	
18.06.2023	16:30	16:45	1.316	
18.06.2023	16:45	17:00	1.313	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.06.2023	17:00	17:15	1.386
18.06.2023	17:15	17:30	1.410
18.06.2023	17:30	17:45	1.409
18.06.2023	17:45	18:00	1.445
18.06.2023	18:00	18:15	1.431
18.06.2023	18:15	18:30	1.453
18.06.2023	18:30	18:45	1.481
18.06.2023	18:45	19:00	1.436
18.06.2023	19:00	19:15	1.410
18.06.2023	19:15	19:30	1.399
18.06.2023	19:30	19:45	1.394
18.06.2023	19:45	20:00	1.384
18.06.2023	20:00	20:15	1.384
18.06.2023	20:15	20:30	1.353
18.06.2023	20:30	20:45	1.324
18.06.2023	20:45	21:00	1.301
18.06.2023	21:00	21:15	1.276
18.06.2023	21:15	21:30	1.285
18.06.2023	21:30	21:45	1.280
18.06.2023	21:45	22:00	1.301
18.06.2023	22:00	22:15	1.272
18.06.2023	22:15	22:30	1.281
18.06.2023	22:30	22:45	1.266
18.06.2023	22:45	23:00	1.229
18.06.2023	23:00	23:15	1.185
18.06.2023	23:15	23:30	1.136
18.06.2023	23:30	23:45	1.103
18.06.2023	23:45	00:00	1.073
19.06.2023	00:00	00:15	1.040
19.06.2023	00:15	00:30	1.013
19.06.2023	00:30	00:45	988
19.06.2023	00:45	01:00	975
19.06.2023	01:00	01:15	959
19.06.2023	01:15	01:30	941
19.06.2023	01:30	01:45	922
19.06.2023	01:45	02:00	917
19.06.2023	02:00	02:15	917
19.06.2023	02:15	02:30	903
19.06.2023	02:30	02:45	900
19.06.2023	02:45	03:00	895
19.06.2023	03:00	03:15	899
19.06.2023	03:15	03:30	900
19.06.2023	03:30	03:45	903
19.06.2023	03:45	04:00	899
19.06.2023	04:00	04:15	921
19.06.2023	04:15	04:30	930

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.06.2023	04:30	04:45	957	
19.06.2023	04:45	05:00	958	
19.06.2023	05:00	05:15	985	
19.06.2023	05:15	05:30	1.019	
19.06.2023	05:30	05:45	1.064	
19.06.2023	05:45	06:00	1.125	
19.06.2023	06:00	06:15	1.228	
19.06.2023	06:15	06:30	1.322	
19.06.2023	06:30	06:45	1.408	
19.06.2023	06:45	07:00	1.461	
19.06.2023	07:00	07:15	1.584	
19.06.2023	07:15	07:30	1.681	
19.06.2023	07:30	07:45	1.697	
19.06.2023	07:45	08:00	1.737	
19.06.2023	08:00	08:15	1.806	
19.06.2023	08:15	08:30	1.835	
19.06.2023	08:30	08:45	1.855	
19.06.2023	08:45	09:00	1.899	
19.06.2023	09:00	09:15	1.956	
19.06.2023	09:15	09:30	1.991	
19.06.2023	09:30	09:45	1.986	
19.06.2023	09:45	10:00	1.950	
19.06.2023	10:00	10:15	1.943	
19.06.2023	10:15	10:30	1.920	
19.06.2023	10:30	10:45	1.938	
19.06.2023	10:45	11:00	1.941	
19.06.2023	11:00	11:15	1.950	
19.06.2023	11:15	11:30	1.973	
19.06.2023	11:30	11:45	1.986	
19.06.2023	11:45	12:00	2.039	
19.06.2023	12:00	12:15	2.025	
19.06.2023	12:15	12:30	1.997	
19.06.2023	12:30	12:45	2.060	
19.06.2023	12:45	13:00	1.989	
19.06.2023	13:00	13:15	2.008	
19.06.2023	13:15	13:30	1.988	
19.06.2023	13:30	13:45	1.939	
19.06.2023	13:45	14:00	1.924	
19.06.2023	14:00	14:15	1.888	
19.06.2023	14:15	14:30	1.940	
19.06.2023	14:30	14:45	1.941	
19.06.2023	14:45	15:00	1.961	
19.06.2023	15:00	15:15	1.972	
19.06.2023	15:15	15:30	1.902	
19.06.2023	15:30	15:45	1.907	
19.06.2023	15:45	16:00	1.953	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
19.06.2023	16:00	16:15	1.995
19.06.2023	16:15	16:30	2.010
19.06.2023	16:30	16:45	2.002
19.06.2023	16:45	17:00	2.009
19.06.2023	17:00	17:15	2.032
19.06.2023	17:15	17:30	2.043
19.06.2023	17:30	17:45	2.039
19.06.2023	17:45	18:00	2.061
19.06.2023	18:00	18:15	2.031
19.06.2023	18:15	18:30	2.034
19.06.2023	18:30	18:45	2.020
19.06.2023	18:45	19:00	2.050
19.06.2023	19:00	19:15	2.034
19.06.2023	19:15	19:30	2.030
19.06.2023	19:30	19:45	2.007
19.06.2023	19:45	20:00	1.971
19.06.2023	20:00	20:15	1.931
19.06.2023	20:15	20:30	1.869
19.06.2023	20:30	20:45	1.881
19.06.2023	20:45	21:00	1.866
19.06.2023	21:00	21:15	1.818
19.06.2023	21:15	21:30	1.768
19.06.2023	21:30	21:45	1.671
19.06.2023	21:45	22:00	1.651
19.06.2023	22:00	22:15	1.583
19.06.2023	22:15	22:30	1.578
19.06.2023	22:30	22:45	1.536
19.06.2023	22:45	23:00	1.471
19.06.2023	23:00	23:15	1.421
19.06.2023	23:15	23:30	1.372
19.06.2023	23:30	23:45	1.355
19.06.2023	23:45	00:00	1.304
20.06.2023	00:00	00:15	1.268
20.06.2023	00:15	00:30	1.233
20.06.2023	00:30	00:45	1.190
20.06.2023	00:45	01:00	1.153
20.06.2023	01:00	01:15	1.125
20.06.2023	01:15	01:30	1.099
20.06.2023	01:30	01:45	1.070
20.06.2023	01:45	02:00	1.051
20.06.2023	02:00	02:15	1.039
20.06.2023	02:15	02:30	1.035
20.06.2023	02:30	02:45	1.031
20.06.2023	02:45	03:00	1.023
20.06.2023	03:00	03:15	1.033
20.06.2023	03:15	03:30	1.035

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.06.2023	03:30	03:45	1.037	
20.06.2023	03:45	04:00	1.023	
20.06.2023	04:00	04:15	1.040	
20.06.2023	04:15	04:30	1.054	
20.06.2023	04:30	04:45	1.084	
20.06.2023	04:45	05:00	1.106	
20.06.2023	05:00	05:15	1.110	
20.06.2023	05:15	05:30	1.131	
20.06.2023	05:30	05:45	1.169	
20.06.2023	05:45	06:00	1.241	
20.06.2023	06:00	06:15	1.347	
20.06.2023	06:15	06:30	1.443	
20.06.2023	06:30	06:45	1.505	
20.06.2023	06:45	07:00	1.579	
20.06.2023	07:00	07:15	1.679	
20.06.2023	07:15	07:30	1.728	
20.06.2023	07:30	07:45	1.767	
20.06.2023	07:45	08:00	1.797	
20.06.2023	08:00	08:15	1.823	
20.06.2023	08:15	08:30	1.842	
20.06.2023	08:30	08:45	1.840	
20.06.2023	08:45	09:00	1.886	
20.06.2023	09:00	09:15	1.920	
20.06.2023	09:15	09:30	1.942	
20.06.2023	09:30	09:45	1.962	
20.06.2023	09:45	10:00	1.970	
20.06.2023	10:00	10:15	2.071	
20.06.2023	10:15	10:30	2.100	
20.06.2023	10:30	10:45	2.075	
20.06.2023	10:45	11:00	2.124	
20.06.2023	11:00	11:15	2.205	
20.06.2023	11:15	11:30	2.262	
20.06.2023	11:30	11:45	2.292	
20.06.2023	11:45	12:00	2.227	
20.06.2023	12:00	12:15	2.275	
20.06.2023	12:15	12:30	2.270	
20.06.2023	12:30	12:45	2.303	
20.06.2023	12:45	13:00	2.295	
20.06.2023	13:00	13:15	2.253	
20.06.2023	13:15	13:30	2.210	
20.06.2023	13:30	13:45	2.187	
20.06.2023	13:45	14:00	2.120	
20.06.2023	14:00	14:15	2.154	
20.06.2023	14:15	14:30	2.146	
20.06.2023	14:30	14:45	2.139	
20.06.2023	14:45	15:00	2.122	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.06.2023	15:00	15:15	2.145
20.06.2023	15:15	15:30	2.056
20.06.2023	15:30	15:45	2.061
20.06.2023	15:45	16:00	2.029
20.06.2023	16:00	16:15	2.112
20.06.2023	16:15	16:30	2.063
20.06.2023	16:30	16:45	2.090
20.06.2023	16:45	17:00	2.185
20.06.2023	17:00	17:15	2.215
20.06.2023	17:15	17:30	2.222
20.06.2023	17:30	17:45	2.226
20.06.2023	17:45	18:00	2.211
20.06.2023	18:00	18:15	2.172
20.06.2023	18:15	18:30	2.162
20.06.2023	18:30	18:45	2.157
20.06.2023	18:45	19:00	2.203
20.06.2023	19:00	19:15	2.203
20.06.2023	19:15	19:30	2.189
20.06.2023	19:30	19:45	2.108
20.06.2023	19:45	20:00	2.093
20.06.2023	20:00	20:15	2.038
20.06.2023	20:15	20:30	1.988
20.06.2023	20:30	20:45	1.931
20.06.2023	20:45	21:00	1.899
20.06.2023	21:00	21:15	1.835
20.06.2023	21:15	21:30	1.743
20.06.2023	21:30	21:45	1.690
20.06.2023	21:45	22:00	1.647
20.06.2023	22:00	22:15	1.596
20.06.2023	22:15	22:30	1.615
20.06.2023	22:30	22:45	1.559
20.06.2023	22:45	23:00	1.480
20.06.2023	23:00	23:15	1.397
20.06.2023	23:15	23:30	1.349
20.06.2023	23:30	23:45	1.302
20.06.2023	23:45	00:00	1.260
21.06.2023	00:00	00:15	1.229
21.06.2023	00:15	00:30	1.191
21.06.2023	00:30	00:45	1.167
21.06.2023	00:45	01:00	1.144
21.06.2023	01:00	01:15	1.106
21.06.2023	01:15	01:30	1.082
21.06.2023	01:30	01:45	1.052
21.06.2023	01:45	02:00	1.041
21.06.2023	02:00	02:15	1.020
21.06.2023	02:15	02:30	1.023

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.06.2023	02:30	02:45	1.015	
21.06.2023	02:45	03:00	1.007	
21.06.2023	03:00	03:15	1.008	
21.06.2023	03:15	03:30	1.001	
21.06.2023	03:30	03:45	997	
21.06.2023	03:45	04:00	995	
21.06.2023	04:00	04:15	1.003	
21.06.2023	04:15	04:30	1.021	
21.06.2023	04:30	04:45	1.030	
21.06.2023	04:45	05:00	1.023	
21.06.2023	05:00	05:15	1.055	
21.06.2023	05:15	05:30	1.113	
21.06.2023	05:30	05:45	1.167	
21.06.2023	05:45	06:00	1.233	
21.06.2023	06:00	06:15	1.354	
21.06.2023	06:15	06:30	1.440	
21.06.2023	06:30	06:45	1.513	
21.06.2023	06:45	07:00	1.596	
21.06.2023	07:00	07:15	1.655	
21.06.2023	07:15	07:30	1.663	
21.06.2023	07:30	07:45	1.720	
21.06.2023	07:45	08:00	1.738	
21.06.2023	08:00	08:15	1.809	
21.06.2023	08:15	08:30	1.806	
21.06.2023	08:30	08:45	1.856	
21.06.2023	08:45	09:00	1.906	
21.06.2023	09:00	09:15	1.958	
21.06.2023	09:15	09:30	1.961	
21.06.2023	09:30	09:45	1.926	
21.06.2023	09:45	10:00	1.992	
21.06.2023	10:00	10:15	2.046	
21.06.2023	10:15	10:30	2.018	
21.06.2023	10:30	10:45	2.046	
21.06.2023	10:45	11:00	2.070	
21.06.2023	11:00	11:15	2.098	
21.06.2023	11:15	11:30	2.097	
21.06.2023	11:30	11:45	2.131	
21.06.2023	11:45	12:00	2.220	
21.06.2023	12:00	12:15	2.193	
21.06.2023	12:15	12:30	2.183	
21.06.2023	12:30	12:45	2.225	
21.06.2023	12:45	13:00	2.258	
21.06.2023	13:00	13:15	2.287	
21.06.2023	13:15	13:30	2.205	
21.06.2023	13:30	13:45	2.150	
21.06.2023	13:45	14:00	2.176	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.06.2023	14:00	14:15	2.147
21.06.2023	14:15	14:30	2.152
21.06.2023	14:30	14:45	2.180
21.06.2023	14:45	15:00	2.099
21.06.2023	15:00	15:15	2.105
21.06.2023	15:15	15:30	2.059
21.06.2023	15:30	15:45	2.037
21.06.2023	15:45	16:00	2.053
21.06.2023	16:00	16:15	1.996
21.06.2023	16:15	16:30	2.034
21.06.2023	16:30	16:45	2.076
21.06.2023	16:45	17:00	2.008
21.06.2023	17:00	17:15	2.064
21.06.2023	17:15	17:30	2.068
21.06.2023	17:30	17:45	2.007
21.06.2023	17:45	18:00	2.023
21.06.2023	18:00	18:15	2.049
21.06.2023	18:15	18:30	2.023
21.06.2023	18:30	18:45	2.015
21.06.2023	18:45	19:00	2.033
21.06.2023	19:00	19:15	2.018
21.06.2023	19:15	19:30	1.983
21.06.2023	19:30	19:45	1.970
21.06.2023	19:45	20:00	1.990
21.06.2023	20:00	20:15	1.965
21.06.2023	20:15	20:30	1.907
21.06.2023	20:30	20:45	1.875
21.06.2023	20:45	21:00	1.841
21.06.2023	21:00	21:15	1.810
21.06.2023	21:15	21:30	1.799
21.06.2023	21:30	21:45	1.728
21.06.2023	21:45	22:00	1.698
21.06.2023	22:00	22:15	1.640
21.06.2023	22:15	22:30	1.658
21.06.2023	22:30	22:45	1.574
21.06.2023	22:45	23:00	1.487
21.06.2023	23:00	23:15	1.409
21.06.2023	23:15	23:30	1.358
21.06.2023	23:30	23:45	1.310
21.06.2023	23:45	00:00	1.262
22.06.2023	00:00	00:15	1.228
22.06.2023	00:15	00:30	1.200
22.06.2023	00:30	00:45	1.159
22.06.2023	00:45	01:00	1.131
22.06.2023	01:00	01:15	1.103
22.06.2023	01:15	01:30	1.068

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.06.2023	01:30	01:45	1.042	
22.06.2023	01:45	02:00	1.032	
22.06.2023	02:00	02:15	1.026	
22.06.2023	02:15	02:30	1.030	
22.06.2023	02:30	02:45	1.029	
22.06.2023	02:45	03:00	1.017	
22.06.2023	03:00	03:15	1.012	
22.06.2023	03:15	03:30	1.000	
22.06.2023	03:30	03:45	1.005	
22.06.2023	03:45	04:00	1.007	
22.06.2023	04:00	04:15	1.001	
22.06.2023	04:15	04:30	1.012	
22.06.2023	04:30	04:45	1.034	
22.06.2023	04:45	05:00	1.055	
22.06.2023	05:00	05:15	1.065	
22.06.2023	05:15	05:30	1.079	
22.06.2023	05:30	05:45	1.130	
22.06.2023	05:45	06:00	1.170	
22.06.2023	06:00	06:15	1.274	
22.06.2023	06:15	06:30	1.367	
22.06.2023	06:30	06:45	1.410	
22.06.2023	06:45	07:00	1.460	
22.06.2023	07:00	07:15	1.525	
22.06.2023	07:15	07:30	1.584	
22.06.2023	07:30	07:45	1.620	
22.06.2023	07:45	08:00	1.654	
22.06.2023	08:00	08:15	1.685	
22.06.2023	08:15	08:30	1.682	
22.06.2023	08:30	08:45	1.710	
22.06.2023	08:45	09:00	1.775	
22.06.2023	09:00	09:15	1.813	
22.06.2023	09:15	09:30	1.836	
22.06.2023	09:30	09:45	1.861	
22.06.2023	09:45	10:00	1.863	
22.06.2023	10:00	10:15	1.892	
22.06.2023	10:15	10:30	1.929	
22.06.2023	10:30	10:45	1.962	
22.06.2023	10:45	11:00	2.003	
22.06.2023	11:00	11:15	2.031	
22.06.2023	11:15	11:30	2.115	
22.06.2023	11:30	11:45	2.184	
22.06.2023	11:45	12:00	2.168	
22.06.2023	12:00	12:15	2.217	
22.06.2023	12:15	12:30	2.205	
22.06.2023	12:30	12:45	2.234	
22.06.2023	12:45	13:00	2.274	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.06.2023	13:00	13:15	2.326
22.06.2023	13:15	13:30	2.331
22.06.2023	13:30	13:45	2.259
22.06.2023	13:45	14:00	2.241
22.06.2023	14:00	14:15	2.277
22.06.2023	14:15	14:30	2.238
22.06.2023	14:30	14:45	2.208
22.06.2023	14:45	15:00	2.164
22.06.2023	15:00	15:15	2.132
22.06.2023	15:15	15:30	2.081
22.06.2023	15:30	15:45	2.075
22.06.2023	15:45	16:00	2.100
22.06.2023	16:00	16:15	2.076
22.06.2023	16:15	16:30	2.082
22.06.2023	16:30	16:45	2.075
22.06.2023	16:45	17:00	2.054
22.06.2023	17:00	17:15	2.078
22.06.2023	17:15	17:30	2.119
22.06.2023	17:30	17:45	2.167
22.06.2023	17:45	18:00	2.209
22.06.2023	18:00	18:15	2.293
22.06.2023	18:15	18:30	2.312
22.06.2023	18:30	18:45	2.228
22.06.2023	18:45	19:00	2.204
22.06.2023	19:00	19:15	2.147
22.06.2023	19:15	19:30	2.156
22.06.2023	19:30	19:45	2.114
22.06.2023	19:45	20:00	2.039
22.06.2023	20:00	20:15	1.933
22.06.2023	20:15	20:30	1.891
22.06.2023	20:30	20:45	1.825
22.06.2023	20:45	21:00	1.778
22.06.2023	21:00	21:15	1.678
22.06.2023	21:15	21:30	1.649
22.06.2023	21:30	21:45	1.624
22.06.2023	21:45	22:00	1.574
22.06.2023	22:00	22:15	1.507
22.06.2023	22:15	22:30	1.517
22.06.2023	22:30	22:45	1.500
22.06.2023	22:45	23:00	1.409
22.06.2023	23:00	23:15	1.327
22.06.2023	23:15	23:30	1.339
22.06.2023	23:30	23:45	1.354
22.06.2023	23:45	00:00	1.286
23.06.2023	00:00	00:15	1.241
23.06.2023	00:15	00:30	1.152

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.06.2023	00:30	00:45	1.116	
23.06.2023	00:45	01:00	1.078	
23.06.2023	01:00	01:15	1.052	
23.06.2023	01:15	01:30	1.031	
23.06.2023	01:30	01:45	1.014	
23.06.2023	01:45	02:00	1.009	
23.06.2023	02:00	02:15	987	
23.06.2023	02:15	02:30	957	
23.06.2023	02:30	02:45	939	
23.06.2023	02:45	03:00	925	
23.06.2023	03:00	03:15	918	
23.06.2023	03:15	03:30	923	
23.06.2023	03:30	03:45	920	
23.06.2023	03:45	04:00	916	
23.06.2023	04:00	04:15	926	
23.06.2023	04:15	04:30	942	
23.06.2023	04:30	04:45	962	
23.06.2023	04:45	05:00	967	
23.06.2023	05:00	05:15	983	
23.06.2023	05:15	05:30	1.011	
23.06.2023	05:30	05:45	1.055	
23.06.2023	05:45	06:00	1.118	
23.06.2023	06:00	06:15	1.194	
23.06.2023	06:15	06:30	1.272	
23.06.2023	06:30	06:45	1.308	
23.06.2023	06:45	07:00	1.384	
23.06.2023	07:00	07:15	1.429	
23.06.2023	07:15	07:30	1.475	
23.06.2023	07:30	07:45	1.528	
23.06.2023	07:45	08:00	1.601	
23.06.2023	08:00	08:15	1.675	
23.06.2023	08:15	08:30	1.711	
23.06.2023	08:30	08:45	1.716	
23.06.2023	08:45	09:00	1.733	
23.06.2023	09:00	09:15	1.775	
23.06.2023	09:15	09:30	1.824	
23.06.2023	09:30	09:45	1.861	
23.06.2023	09:45	10:00	1.836	
23.06.2023	10:00	10:15	1.856	
23.06.2023	10:15	10:30	1.915	
23.06.2023	10:30	10:45	1.899	
23.06.2023	10:45	11:00	1.915	
23.06.2023	11:00	11:15	1.903	
23.06.2023	11:15	11:30	1.954	
23.06.2023	11:30	11:45	2.014	
23.06.2023	11:45	12:00	1.989	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.06.2023	12:00	12:15	2.064
23.06.2023	12:15	12:30	2.060
23.06.2023	12:30	12:45	2.024
23.06.2023	12:45	13:00	2.056
23.06.2023	13:00	13:15	2.017
23.06.2023	13:15	13:30	1.984
23.06.2023	13:30	13:45	1.924
23.06.2023	13:45	14:00	1.904
23.06.2023	14:00	14:15	1.868
23.06.2023	14:15	14:30	1.839
23.06.2023	14:30	14:45	1.842
23.06.2023	14:45	15:00	1.828
23.06.2023	15:00	15:15	1.793
23.06.2023	15:15	15:30	1.846
23.06.2023	15:30	15:45	1.870
23.06.2023	15:45	16:00	1.844
23.06.2023	16:00	16:15	1.885
23.06.2023	16:15	16:30	1.849
23.06.2023	16:30	16:45	1.848
23.06.2023	16:45	17:00	1.859
23.06.2023	17:00	17:15	1.857
23.06.2023	17:15	17:30	1.914
23.06.2023	17:30	17:45	1.901
23.06.2023	17:45	18:00	1.900
23.06.2023	18:00	18:15	1.846
23.06.2023	18:15	18:30	1.838
23.06.2023	18:30	18:45	1.808
23.06.2023	18:45	19:00	1.790
23.06.2023	19:00	19:15	1.792
23.06.2023	19:15	19:30	1.758
23.06.2023	19:30	19:45	1.743
23.06.2023	19:45	20:00	1.729
23.06.2023	20:00	20:15	1.711
23.06.2023	20:15	20:30	1.655
23.06.2023	20:30	20:45	1.615
23.06.2023	20:45	21:00	1.560
23.06.2023	21:00	21:15	1.530
23.06.2023	21:15	21:30	1.473
23.06.2023	21:30	21:45	1.422
23.06.2023	21:45	22:00	1.429
23.06.2023	22:00	22:15	1.423
23.06.2023	22:15	22:30	1.427
23.06.2023	22:30	22:45	1.409
23.06.2023	22:45	23:00	1.324
23.06.2023	23:00	23:15	1.288
23.06.2023	23:15	23:30	1.236

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.06.2023	23:30	23:45	1.189
23.06.2023	23:45	00:00	1.149
24.06.2023	00:00	00:15	1.103
24.06.2023	00:15	00:30	1.070
24.06.2023	00:30	00:45	1.030
24.06.2023	00:45	01:00	1.013
24.06.2023	01:00	01:15	986
24.06.2023	01:15	01:30	952
24.06.2023	01:30	01:45	931
24.06.2023	01:45	02:00	920
24.06.2023	02:00	02:15	912
24.06.2023	02:15	02:30	890
24.06.2023	02:30	02:45	886
24.06.2023	02:45	03:00	881
24.06.2023	03:00	03:15	868
24.06.2023	03:15	03:30	861
24.06.2023	03:30	03:45	850
24.06.2023	03:45	04:00	840
24.06.2023	04:00	04:15	840
24.06.2023	04:15	04:30	841
24.06.2023	04:30	04:45	835
24.06.2023	04:45	05:00	815
24.06.2023	05:00	05:15	824
24.06.2023	05:15	05:30	818
24.06.2023	05:30	05:45	833
24.06.2023	05:45	06:00	850
24.06.2023	06:00	06:15	880
24.06.2023	06:15	06:30	898
24.06.2023	06:30	06:45	927
24.06.2023	06:45	07:00	943
24.06.2023	07:00	07:15	965
24.06.2023	07:15	07:30	1.008
24.06.2023	07:30	07:45	1.049
24.06.2023	07:45	08:00	1.076
24.06.2023	08:00	08:15	1.133
24.06.2023	08:15	08:30	1.173
24.06.2023	08:30	08:45	1.216
24.06.2023	08:45	09:00	1.281
24.06.2023	09:00	09:15	1.310
24.06.2023	09:15	09:30	1.351
24.06.2023	09:30	09:45	1.392
24.06.2023	09:45	10:00	1.423
24.06.2023	10:00	10:15	1.468
24.06.2023	10:15	10:30	1.461
24.06.2023	10:30	10:45	1.468
24.06.2023	10:45	11:00	1.496

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.06.2023	11:00	11:15	1.513
24.06.2023	11:15	11:30	1.531
24.06.2023	11:30	11:45	1.530
24.06.2023	11:45	12:00	1.520
24.06.2023	12:00	12:15	1.495
24.06.2023	12:15	12:30	1.496
24.06.2023	12:30	12:45	1.501
24.06.2023	12:45	13:00	1.506
24.06.2023	13:00	13:15	1.482
24.06.2023	13:15	13:30	1.470
24.06.2023	13:30	13:45	1.480
24.06.2023	13:45	14:00	1.459
24.06.2023	14:00	14:15	1.457
24.06.2023	14:15	14:30	1.447
24.06.2023	14:30	14:45	1.424
24.06.2023	14:45	15:00	1.419
24.06.2023	15:00	15:15	1.415
24.06.2023	15:15	15:30	1.399
24.06.2023	15:30	15:45	1.402
24.06.2023	15:45	16:00	1.398
24.06.2023	16:00	16:15	1.389
24.06.2023	16:15	16:30	1.390
24.06.2023	16:30	16:45	1.393
24.06.2023	16:45	17:00	1.400
24.06.2023	17:00	17:15	1.401
24.06.2023	17:15	17:30	1.405
24.06.2023	17:30	17:45	1.414
24.06.2023	17:45	18:00	1.423
24.06.2023	18:00	18:15	1.415
24.06.2023	18:15	18:30	1.422
24.06.2023	18:30	18:45	1.415
24.06.2023	18:45	19:00	1.413
24.06.2023	19:00	19:15	1.402
24.06.2023	19:15	19:30	1.385
24.06.2023	19:30	19:45	1.380
24.06.2023	19:45	20:00	1.383
24.06.2023	20:00	20:15	1.367
24.06.2023	20:15	20:30	1.331
24.06.2023	20:30	20:45	1.326
24.06.2023	20:45	21:00	1.301
24.06.2023	21:00	21:15	1.275
24.06.2023	21:15	21:30	1.249
24.06.2023	21:30	21:45	1.227
24.06.2023	21:45	22:00	1.202
24.06.2023	22:00	22:15	1.195
24.06.2023	22:15	22:30	1.194

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.06.2023	22:30	22:45	1.184
24.06.2023	22:45	23:00	1.165
24.06.2023	23:00	23:15	1.133
24.06.2023	23:15	23:30	1.092
24.06.2023	23:30	23:45	1.063
24.06.2023	23:45	00:00	1.035
25.06.2023	00:00	00:15	1.003
25.06.2023	00:15	00:30	976
25.06.2023	00:30	00:45	947
25.06.2023	00:45	01:00	924
25.06.2023	01:00	01:15	898
25.06.2023	01:15	01:30	871
25.06.2023	01:30	01:45	857
25.06.2023	01:45	02:00	843
25.06.2023	02:00	02:15	834
25.06.2023	02:15	02:30	816
25.06.2023	02:30	02:45	805
25.06.2023	02:45	03:00	797
25.06.2023	03:00	03:15	797
25.06.2023	03:15	03:30	784
25.06.2023	03:30	03:45	784
25.06.2023	03:45	04:00	778
25.06.2023	04:00	04:15	785
25.06.2023	04:15	04:30	778
25.06.2023	04:30	04:45	780
25.06.2023	04:45	05:00	747
25.06.2023	05:00	05:15	753
25.06.2023	05:15	05:30	746
25.06.2023	05:30	05:45	746
25.06.2023	05:45	06:00	752
25.06.2023	06:00	06:15	762
25.06.2023	06:15	06:30	771
25.06.2023	06:30	06:45	786
25.06.2023	06:45	07:00	806
25.06.2023	07:00	07:15	826
25.06.2023	07:15	07:30	846
25.06.2023	07:30	07:45	884
25.06.2023	07:45	08:00	913
25.06.2023	08:00	08:15	950
25.06.2023	08:15	08:30	987
25.06.2023	08:30	08:45	1.023
25.06.2023	08:45	09:00	1.051
25.06.2023	09:00	09:15	1.095
25.06.2023	09:15	09:30	1.131
25.06.2023	09:30	09:45	1.168
25.06.2023	09:45	10:00	1.183

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.06.2023	10:00	10:15	1.207
25.06.2023	10:15	10:30	1.222
25.06.2023	10:30	10:45	1.261
25.06.2023	10:45	11:00	1.273
25.06.2023	11:00	11:15	1.297
25.06.2023	11:15	11:30	1.314
25.06.2023	11:30	11:45	1.328
25.06.2023	11:45	12:00	1.343
25.06.2023	12:00	12:15	1.354
25.06.2023	12:15	12:30	1.373
25.06.2023	12:30	12:45	1.356
25.06.2023	12:45	13:00	1.342
25.06.2023	13:00	13:15	1.340
25.06.2023	13:15	13:30	1.344
25.06.2023	13:30	13:45	1.328
25.06.2023	13:45	14:00	1.298
25.06.2023	14:00	14:15	1.294
25.06.2023	14:15	14:30	1.299
25.06.2023	14:30	14:45	1.288
25.06.2023	14:45	15:00	1.252
25.06.2023	15:00	15:15	1.266
25.06.2023	15:15	15:30	1.267
25.06.2023	15:30	15:45	1.252
25.06.2023	15:45	16:00	1.265
25.06.2023	16:00	16:15	1.259
25.06.2023	16:15	16:30	1.261
25.06.2023	16:30	16:45	1.260
25.06.2023	16:45	17:00	1.251
25.06.2023	17:00	17:15	1.286
25.06.2023	17:15	17:30	1.306
25.06.2023	17:30	17:45	1.315
25.06.2023	17:45	18:00	1.352
25.06.2023	18:00	18:15	1.363
25.06.2023	18:15	18:30	1.360
25.06.2023	18:30	18:45	1.367
25.06.2023	18:45	19:00	1.389
25.06.2023	19:00	19:15	1.395
25.06.2023	19:15	19:30	1.391
25.06.2023	19:30	19:45	1.391
25.06.2023	19:45	20:00	1.389
25.06.2023	20:00	20:15	1.392
25.06.2023	20:15	20:30	1.381
25.06.2023	20:30	20:45	1.372
25.06.2023	20:45	21:00	1.346
25.06.2023	21:00	21:15	1.305
25.06.2023	21:15	21:30	1.316

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.06.2023	21:30	21:45	1.287	
25.06.2023	21:45	22:00	1.287	
25.06.2023	22:00	22:15	1.292	
25.06.2023	22:15	22:30	1.343	
25.06.2023	22:30	22:45	1.316	
25.06.2023	22:45	23:00	1.269	
25.06.2023	23:00	23:15	1.212	
25.06.2023	23:15	23:30	1.178	
25.06.2023	23:30	23:45	1.132	
25.06.2023	23:45	00:00	1.088	
26.06.2023	00:00	00:15	1.053	
26.06.2023	00:15	00:30	1.027	
26.06.2023	00:30	00:45	1.010	
26.06.2023	00:45	01:00	986	
26.06.2023	01:00	01:15	961	
26.06.2023	01:15	01:30	942	
26.06.2023	01:30	01:45	929	
26.06.2023	01:45	02:00	918	
26.06.2023	02:00	02:15	901	
26.06.2023	02:15	02:30	891	
26.06.2023	02:30	02:45	887	
26.06.2023	02:45	03:00	882	
26.06.2023	03:00	03:15	885	
26.06.2023	03:15	03:30	885	
26.06.2023	03:30	03:45	888	
26.06.2023	03:45	04:00	890	
26.06.2023	04:00	04:15	907	
26.06.2023	04:15	04:30	925	
26.06.2023	04:30	04:45	939	
26.06.2023	04:45	05:00	925	
26.06.2023	05:00	05:15	953	
26.06.2023	05:15	05:30	979	
26.06.2023	05:30	05:45	1.022	
26.06.2023	05:45	06:00	1.077	
26.06.2023	06:00	06:15	1.167	
26.06.2023	06:15	06:30	1.239	
26.06.2023	06:30	06:45	1.310	
26.06.2023	06:45	07:00	1.339	
26.06.2023	07:00	07:15	1.411	
26.06.2023	07:15	07:30	1.450	
26.06.2023	07:30	07:45	1.509	
26.06.2023	07:45	08:00	1.551	
26.06.2023	08:00	08:15	1.612	
26.06.2023	08:15	08:30	1.617	
26.06.2023	08:30	08:45	1.685	
26.06.2023	08:45	09:00	1.748	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.06.2023	09:00	09:15	1.710	
26.06.2023	09:15	09:30	1.761	
26.06.2023	09:30	09:45	1.770	
26.06.2023	09:45	10:00	1.770	
26.06.2023	10:00	10:15	1.826	
26.06.2023	10:15	10:30	1.851	
26.06.2023	10:30	10:45	1.874	
26.06.2023	10:45	11:00	1.911	
26.06.2023	11:00	11:15	1.947	
26.06.2023	11:15	11:30	1.923	
26.06.2023	11:30	11:45	1.932	
26.06.2023	11:45	12:00	1.975	
26.06.2023	12:00	12:15	1.928	
26.06.2023	12:15	12:30	1.952	
26.06.2023	12:30	12:45	1.915	
26.06.2023	12:45	13:00	1.868	
26.06.2023	13:00	13:15	1.963	
26.06.2023	13:15	13:30	1.914	
26.06.2023	13:30	13:45	1.822	
26.06.2023	13:45	14:00	1.864	
26.06.2023	14:00	14:15	1.796	
26.06.2023	14:15	14:30	1.814	
26.06.2023	14:30	14:45	1.771	
26.06.2023	14:45	15:00	1.752	
26.06.2023	15:00	15:15	1.762	
26.06.2023	15:15	15:30	1.776	
26.06.2023	15:30	15:45	1.708	
26.06.2023	15:45	16:00	1.717	
26.06.2023	16:00	16:15	1.759	
26.06.2023	16:15	16:30	1.762	
26.06.2023	16:30	16:45	1.732	
26.06.2023	16:45	17:00	1.795	
26.06.2023	17:00	17:15	1.768	
26.06.2023	17:15	17:30	1.805	
26.06.2023	17:30	17:45	1.819	
26.06.2023	17:45	18:00	1.828	
26.06.2023	18:00	18:15	1.834	
26.06.2023	18:15	18:30	1.816	
26.06.2023	18:30	18:45	1.823	
26.06.2023	18:45	19:00	1.818	
26.06.2023	19:00	19:15	1.811	
26.06.2023	19:15	19:30	1.770	
26.06.2023	19:30	19:45	1.726	
26.06.2023	19:45	20:00	1.684	
26.06.2023	20:00	20:15	1.627	
26.06.2023	20:15	20:30	1.591	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.06.2023	20:30	20:45	1.563	
26.06.2023	20:45	21:00	1.543	
26.06.2023	21:00	21:15	1.523	
26.06.2023	21:15	21:30	1.475	
26.06.2023	21:30	21:45	1.434	
26.06.2023	21:45	22:00	1.392	
26.06.2023	22:00	22:15	1.368	
26.06.2023	22:15	22:30	1.379	
26.06.2023	22:30	22:45	1.362	
26.06.2023	22:45	23:00	1.325	
26.06.2023	23:00	23:15	1.271	
26.06.2023	23:15	23:30	1.221	
26.06.2023	23:30	23:45	1.178	
26.06.2023	23:45	00:00	1.151	
27.06.2023	00:00	00:15	1.107	
27.06.2023	00:15	00:30	1.071	
27.06.2023	00:30	00:45	1.034	
27.06.2023	00:45	01:00	1.017	
27.06.2023	01:00	01:15	996	
27.06.2023	01:15	01:30	977	
27.06.2023	01:30	01:45	948	
27.06.2023	01:45	02:00	922	
27.06.2023	02:00	02:15	911	
27.06.2023	02:15	02:30	906	
27.06.2023	02:30	02:45	906	
27.06.2023	02:45	03:00	919	
27.06.2023	03:00	03:15	904	
27.06.2023	03:15	03:30	893	
27.06.2023	03:30	03:45	886	
27.06.2023	03:45	04:00	891	
27.06.2023	04:00	04:15	901	
27.06.2023	04:15	04:30	921	
27.06.2023	04:30	04:45	947	
27.06.2023	04:45	05:00	934	
27.06.2023	05:00	05:15	956	
27.06.2023	05:15	05:30	972	
27.06.2023	05:30	05:45	1.009	
27.06.2023	05:45	06:00	1.079	
27.06.2023	06:00	06:15	1.151	
27.06.2023	06:15	06:30	1.207	
27.06.2023	06:30	06:45	1.248	
27.06.2023	06:45	07:00	1.278	
27.06.2023	07:00	07:15	1.337	
27.06.2023	07:15	07:30	1.390	
27.06.2023	07:30	07:45	1.437	
27.06.2023	07:45	08:00	1.465	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.06.2023	08:00	08:15	1.529	
27.06.2023	08:15	08:30	1.559	
27.06.2023	08:30	08:45	1.577	
27.06.2023	08:45	09:00	1.609	
27.06.2023	09:00	09:15	1.630	
27.06.2023	09:15	09:30	1.664	
27.06.2023	09:30	09:45	1.692	
27.06.2023	09:45	10:00	1.670	
27.06.2023	10:00	10:15	1.731	
27.06.2023	10:15	10:30	1.767	
27.06.2023	10:30	10:45	1.768	
27.06.2023	10:45	11:00	1.824	
27.06.2023	11:00	11:15	1.873	
27.06.2023	11:15	11:30	1.821	
27.06.2023	11:30	11:45	1.859	
27.06.2023	11:45	12:00	1.878	
27.06.2023	12:00	12:15	1.851	
27.06.2023	12:15	12:30	1.869	
27.06.2023	12:30	12:45	1.800	
27.06.2023	12:45	13:00	1.846	
27.06.2023	13:00	13:15	1.834	
27.06.2023	13:15	13:30	1.890	
27.06.2023	13:30	13:45	1.803	
27.06.2023	13:45	14:00	1.780	
27.06.2023	14:00	14:15	1.756	
27.06.2023	14:15	14:30	1.781	
27.06.2023	14:30	14:45	1.785	
27.06.2023	14:45	15:00	1.688	
27.06.2023	15:00	15:15	1.668	
27.06.2023	15:15	15:30	1.706	
27.06.2023	15:30	15:45	1.694	
27.06.2023	15:45	16:00	1.687	
27.06.2023	16:00	16:15	1.696	
27.06.2023	16:15	16:30	1.710	
27.06.2023	16:30	16:45	1.709	
27.06.2023	16:45	17:00	1.746	
27.06.2023	17:00	17:15	1.765	
27.06.2023	17:15	17:30	1.816	
27.06.2023	17:30	17:45	1.823	
27.06.2023	17:45	18:00	1.845	
27.06.2023	18:00	18:15	1.830	
27.06.2023	18:15	18:30	1.830	
27.06.2023	18:30	18:45	1.835	
27.06.2023	18:45	19:00	1.843	
27.06.2023	19:00	19:15	1.844	
27.06.2023	19:15	19:30	1.798	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.06.2023	19:30	19:45	1.792
27.06.2023	19:45	20:00	1.756
27.06.2023	20:00	20:15	1.699
27.06.2023	20:15	20:30	1.646
27.06.2023	20:30	20:45	1.619
27.06.2023	20:45	21:00	1.589
27.06.2023	21:00	21:15	1.555
27.06.2023	21:15	21:30	1.507
27.06.2023	21:30	21:45	1.482
27.06.2023	21:45	22:00	1.504
27.06.2023	22:00	22:15	1.461
27.06.2023	22:15	22:30	1.446
27.06.2023	22:30	22:45	1.419
27.06.2023	22:45	23:00	1.356
27.06.2023	23:00	23:15	1.260
27.06.2023	23:15	23:30	1.223
27.06.2023	23:30	23:45	1.211
27.06.2023	23:45	00:00	1.198
28.06.2023	00:00	00:15	1.165
28.06.2023	00:15	00:30	1.129
28.06.2023	00:30	00:45	1.104
28.06.2023	00:45	01:00	1.086
28.06.2023	01:00	01:15	1.057
28.06.2023	01:15	01:30	1.044
28.06.2023	01:30	01:45	1.019
28.06.2023	01:45	02:00	996
28.06.2023	02:00	02:15	982
28.06.2023	02:15	02:30	950
28.06.2023	02:30	02:45	950
28.06.2023	02:45	03:00	943
28.06.2023	03:00	03:15	929
28.06.2023	03:15	03:30	917
28.06.2023	03:30	03:45	925
28.06.2023	03:45	04:00	932
28.06.2023	04:00	04:15	929
28.06.2023	04:15	04:30	944
28.06.2023	04:30	04:45	967
28.06.2023	04:45	05:00	961
28.06.2023	05:00	05:15	983
28.06.2023	05:15	05:30	1.006
28.06.2023	05:30	05:45	1.054
28.06.2023	05:45	06:00	1.116
28.06.2023	06:00	06:15	1.192
28.06.2023	06:15	06:30	1.262
28.06.2023	06:30	06:45	1.302
28.06.2023	06:45	07:00	1.343

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.06.2023	07:00	07:15	1.417	
28.06.2023	07:15	07:30	1.432	
28.06.2023	07:30	07:45	1.507	
28.06.2023	07:45	08:00	1.544	
28.06.2023	08:00	08:15	1.590	
28.06.2023	08:15	08:30	1.622	
28.06.2023	08:30	08:45	1.645	
28.06.2023	08:45	09:00	1.665	
28.06.2023	09:00	09:15	1.695	
28.06.2023	09:15	09:30	1.725	
28.06.2023	09:30	09:45	1.741	
28.06.2023	09:45	10:00	1.776	
28.06.2023	10:00	10:15	1.776	
28.06.2023	10:15	10:30	1.824	
28.06.2023	10:30	10:45	1.832	
28.06.2023	10:45	11:00	1.882	
28.06.2023	11:00	11:15	1.847	
28.06.2023	11:15	11:30	1.878	
28.06.2023	11:30	11:45	1.946	
28.06.2023	11:45	12:00	1.967	
28.06.2023	12:00	12:15	1.954	
28.06.2023	12:15	12:30	1.918	
28.06.2023	12:30	12:45	1.900	
28.06.2023	12:45	13:00	1.930	
28.06.2023	13:00	13:15	1.925	
28.06.2023	13:15	13:30	1.869	
28.06.2023	13:30	13:45	1.856	
28.06.2023	13:45	14:00	1.808	
28.06.2023	14:00	14:15	1.748	
28.06.2023	14:15	14:30	1.755	
28.06.2023	14:30	14:45	1.778	
28.06.2023	14:45	15:00	1.778	
28.06.2023	15:00	15:15	1.751	
28.06.2023	15:15	15:30	1.733	
28.06.2023	15:30	15:45	1.718	
28.06.2023	15:45	16:00	1.705	
28.06.2023	16:00	16:15	1.703	
28.06.2023	16:15	16:30	1.709	
28.06.2023	16:30	16:45	1.684	
28.06.2023	16:45	17:00	1.673	
28.06.2023	17:00	17:15	1.725	
28.06.2023	17:15	17:30	1.724	
28.06.2023	17:30	17:45	1.728	
28.06.2023	17:45	18:00	1.731	
28.06.2023	18:00	18:15	1.770	
28.06.2023	18:15	18:30	1.768	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.06.2023	18:30	18:45	1.765
28.06.2023	18:45	19:00	1.765
28.06.2023	19:00	19:15	1.753
28.06.2023	19:15	19:30	1.713
28.06.2023	19:30	19:45	1.702
28.06.2023	19:45	20:00	1.690
28.06.2023	20:00	20:15	1.620
28.06.2023	20:15	20:30	1.536
28.06.2023	20:30	20:45	1.521
28.06.2023	20:45	21:00	1.517
28.06.2023	21:00	21:15	1.489
28.06.2023	21:15	21:30	1.493
28.06.2023	21:30	21:45	1.474
28.06.2023	21:45	22:00	1.429
28.06.2023	22:00	22:15	1.389
28.06.2023	22:15	22:30	1.434
28.06.2023	22:30	22:45	1.351
28.06.2023	22:45	23:00	1.331
28.06.2023	23:00	23:15	1.267
28.06.2023	23:15	23:30	1.231
28.06.2023	23:30	23:45	1.228
28.06.2023	23:45	00:00	1.186
29.06.2023	00:00	00:15	1.173
29.06.2023	00:15	00:30	1.140
29.06.2023	00:30	00:45	1.087
29.06.2023	00:45	01:00	1.073
29.06.2023	01:00	01:15	1.040
29.06.2023	01:15	01:30	999
29.06.2023	01:30	01:45	976
29.06.2023	01:45	02:00	970
29.06.2023	02:00	02:15	951
29.06.2023	02:15	02:30	930
29.06.2023	02:30	02:45	928
29.06.2023	02:45	03:00	922
29.06.2023	03:00	03:15	906
29.06.2023	03:15	03:30	912
29.06.2023	03:30	03:45	906
29.06.2023	03:45	04:00	898
29.06.2023	04:00	04:15	903
29.06.2023	04:15	04:30	921
29.06.2023	04:30	04:45	938
29.06.2023	04:45	05:00	944
29.06.2023	05:00	05:15	984
29.06.2023	05:15	05:30	1.001
29.06.2023	05:30	05:45	1.033
29.06.2023	05:45	06:00	1.072

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.06.2023	06:00	06:15	1.179	
29.06.2023	06:15	06:30	1.283	
29.06.2023	06:30	06:45	1.333	
29.06.2023	06:45	07:00	1.376	
29.06.2023	07:00	07:15	1.475	
29.06.2023	07:15	07:30	1.534	
29.06.2023	07:30	07:45	1.558	
29.06.2023	07:45	08:00	1.586	
29.06.2023	08:00	08:15	1.627	
29.06.2023	08:15	08:30	1.653	
29.06.2023	08:30	08:45	1.677	
29.06.2023	08:45	09:00	1.709	
29.06.2023	09:00	09:15	1.734	
29.06.2023	09:15	09:30	1.825	
29.06.2023	09:30	09:45	1.820	
29.06.2023	09:45	10:00	1.841	
29.06.2023	10:00	10:15	1.890	
29.06.2023	10:15	10:30	1.919	
29.06.2023	10:30	10:45	1.947	
29.06.2023	10:45	11:00	1.977	
29.06.2023	11:00	11:15	1.978	
29.06.2023	11:15	11:30	2.040	
29.06.2023	11:30	11:45	2.073	
29.06.2023	11:45	12:00	2.101	
29.06.2023	12:00	12:15	2.126	
29.06.2023	12:15	12:30	2.133	
29.06.2023	12:30	12:45	2.102	
29.06.2023	12:45	13:00	2.090	
29.06.2023	13:00	13:15	2.052	
29.06.2023	13:15	13:30	1.976	
29.06.2023	13:30	13:45	1.923	
29.06.2023	13:45	14:00	1.933	
29.06.2023	14:00	14:15	2.003	
29.06.2023	14:15	14:30	2.016	
29.06.2023	14:30	14:45	2.006	
29.06.2023	14:45	15:00	1.905	
29.06.2023	15:00	15:15	1.886	
29.06.2023	15:15	15:30	1.880	
29.06.2023	15:30	15:45	1.866	
29.06.2023	15:45	16:00	1.877	
29.06.2023	16:00	16:15	1.865	
29.06.2023	16:15	16:30	1.844	
29.06.2023	16:30	16:45	1.863	
29.06.2023	16:45	17:00	1.865	
29.06.2023	17:00	17:15	1.898	
29.06.2023	17:15	17:30	1.940	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.06.2023	17:30	17:45	1.941
29.06.2023	17:45	18:00	1.940
29.06.2023	18:00	18:15	1.933
29.06.2023	18:15	18:30	1.927
29.06.2023	18:30	18:45	1.891
29.06.2023	18:45	19:00	1.928
29.06.2023	19:00	19:15	1.965
29.06.2023	19:15	19:30	1.904
29.06.2023	19:30	19:45	1.856
29.06.2023	19:45	20:00	1.861
29.06.2023	20:00	20:15	1.789
29.06.2023	20:15	20:30	1.617
29.06.2023	20:30	20:45	1.571
29.06.2023	20:45	21:00	1.603
29.06.2023	21:00	21:15	1.577
29.06.2023	21:15	21:30	1.516
29.06.2023	21:30	21:45	1.465
29.06.2023	21:45	22:00	1.441
29.06.2023	22:00	22:15	1.414
29.06.2023	22:15	22:30	1.428
29.06.2023	22:30	22:45	1.404
29.06.2023	22:45	23:00	1.366
29.06.2023	23:00	23:15	1.306
29.06.2023	23:15	23:30	1.282
29.06.2023	23:30	23:45	1.245
29.06.2023	23:45	00:00	1.203
30.06.2023	00:00	00:15	1.166
30.06.2023	00:15	00:30	1.138
30.06.2023	00:30	00:45	1.108
30.06.2023	00:45	01:00	1.077
30.06.2023	01:00	01:15	1.035
30.06.2023	01:15	01:30	1.000
30.06.2023	01:30	01:45	975
30.06.2023	01:45	02:00	978
30.06.2023	02:00	02:15	968
30.06.2023	02:15	02:30	948
30.06.2023	02:30	02:45	947
30.06.2023	02:45	03:00	945
30.06.2023	03:00	03:15	935
30.06.2023	03:15	03:30	906
30.06.2023	03:30	03:45	905
30.06.2023	03:45	04:00	907
30.06.2023	04:00	04:15	911
30.06.2023	04:15	04:30	931
30.06.2023	04:30	04:45	946
30.06.2023	04:45	05:00	968



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.06.2023	05:00	05:15	979	
30.06.2023	05:15	05:30	995	
30.06.2023	05:30	05:45	1.041	
30.06.2023	05:45	06:00	1.097	
30.06.2023	06:00	06:15	1.172	
30.06.2023	06:15	06:30	1.224	
30.06.2023	06:30	06:45	1.273	
30.06.2023	06:45	07:00	1.311	
30.06.2023	07:00	07:15	1.357	
30.06.2023	07:15	07:30	1.393	
30.06.2023	07:30	07:45	1.435	
30.06.2023	07:45	08:00	1.474	
30.06.2023	08:00	08:15	1.512	
30.06.2023	08:15	08:30	1.540	
30.06.2023	08:30	08:45	1.561	
30.06.2023	08:45	09:00	1.589	
30.06.2023	09:00	09:15	1.621	
30.06.2023	09:15	09:30	1.643	
30.06.2023	09:30	09:45	1.684	
30.06.2023	09:45	10:00	1.696	
30.06.2023	10:00	10:15	1.768	
30.06.2023	10:15	10:30	1.746	
30.06.2023	10:30	10:45	1.758	
30.06.2023	10:45	11:00	1.771	
30.06.2023	11:00	11:15	1.755	
30.06.2023	11:15	11:30	1.780	
30.06.2023	11:30	11:45	1.808	
30.06.2023	11:45	12:00	1.805	
30.06.2023	12:00	12:15	1.819	
30.06.2023	12:15	12:30	1.861	
30.06.2023	12:30	12:45	1.808	
30.06.2023	12:45	13:00	1.878	
30.06.2023	13:00	13:15	1.840	
30.06.2023	13:15	13:30	1.844	
30.06.2023	13:30	13:45	1.793	
30.06.2023	13:45	14:00	1.794	
30.06.2023	14:00	14:15	1.779	
30.06.2023	14:15	14:30	1.727	
30.06.2023	14:30	14:45	1.688	
30.06.2023	14:45	15:00	1.685	
30.06.2023	15:00	15:15	1.681	
30.06.2023	15:15	15:30	1.708	
30.06.2023	15:30	15:45	1.689	
30.06.2023	15:45	16:00	1.658	
30.06.2023	16:00	16:15	1.693	
30.06.2023	16:15	16:30	1.699	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.06.2023	16:30	16:45	1.678
30.06.2023	16:45	17:00	1.693
30.06.2023	17:00	17:15	1.738
30.06.2023	17:15	17:30	1.758
30.06.2023	17:30	17:45	1.744
30.06.2023	17:45	18:00	1.742
30.06.2023	18:00	18:15	1.676
30.06.2023	18:15	18:30	1.666
30.06.2023	18:30	18:45	1.702
30.06.2023	18:45	19:00	1.711
30.06.2023	19:00	19:15	1.723
30.06.2023	19:15	19:30	1.672
30.06.2023	19:30	19:45	1.641
30.06.2023	19:45	20:00	1.624
30.06.2023	20:00	20:15	1.591
30.06.2023	20:15	20:30	1.565
30.06.2023	20:30	20:45	1.509
30.06.2023	20:45	21:00	1.483
30.06.2023	21:00	21:15	1.445
30.06.2023	21:15	21:30	1.409
30.06.2023	21:30	21:45	1.376
30.06.2023	21:45	22:00	1.342
30.06.2023	22:00	22:15	1.305
30.06.2023	22:15	22:30	1.341
30.06.2023	22:30	22:45	1.305
30.06.2023	22:45	23:00	1.276
30.06.2023	23:00	23:15	1.235
30.06.2023	23:15	23:30	1.193
30.06.2023	23:30	23:45	1.160
30.06.2023	23:45	00:00	1.147
01.07.2023	00:00	00:15	1.109
01.07.2023	00:15	00:30	1.080
01.07.2023	00:30	00:45	1.051
01.07.2023	00:45	01:00	1.016
01.07.2023	01:00	01:15	1.000
01.07.2023	01:15	01:30	977
01.07.2023	01:30	01:45	967
01.07.2023	01:45	02:00	945
01.07.2023	02:00	02:15	937
01.07.2023	02:15	02:30	921
01.07.2023	02:30	02:45	905
01.07.2023	02:45	03:00	907
01.07.2023	03:00	03:15	899
01.07.2023	03:15	03:30	888
01.07.2023	03:30	03:45	877
01.07.2023	03:45	04:00	865

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.07.2023	04:00	04:15	868	
01.07.2023	04:15	04:30	832	
01.07.2023	04:30	04:45	826	
01.07.2023	04:45	05:00	835	
01.07.2023	05:00	05:15	821	
01.07.2023	05:15	05:30	818	
01.07.2023	05:30	05:45	823	
01.07.2023	05:45	06:00	843	
01.07.2023	06:00	06:15	864	
01.07.2023	06:15	06:30	881	
01.07.2023	06:30	06:45	890	
01.07.2023	06:45	07:00	902	
01.07.2023	07:00	07:15	924	
01.07.2023	07:15	07:30	955	
01.07.2023	07:30	07:45	982	
01.07.2023	07:45	08:00	1.009	
01.07.2023	08:00	08:15	1.075	
01.07.2023	08:15	08:30	1.109	
01.07.2023	08:30	08:45	1.143	
01.07.2023	08:45	09:00	1.182	
01.07.2023	09:00	09:15	1.230	
01.07.2023	09:15	09:30	1.274	
01.07.2023	09:30	09:45	1.328	
01.07.2023	09:45	10:00	1.343	
01.07.2023	10:00	10:15	1.380	
01.07.2023	10:15	10:30	1.415	
01.07.2023	10:30	10:45	1.437	
01.07.2023	10:45	11:00	1.451	
01.07.2023	11:00	11:15	1.471	
01.07.2023	11:15	11:30	1.481	
01.07.2023	11:30	11:45	1.501	
01.07.2023	11:45	12:00	1.520	
01.07.2023	12:00	12:15	1.536	
01.07.2023	12:15	12:30	1.541	
01.07.2023	12:30	12:45	1.538	
01.07.2023	12:45	13:00	1.540	
01.07.2023	13:00	13:15	1.560	
01.07.2023	13:15	13:30	1.576	
01.07.2023	13:30	13:45	1.568	
01.07.2023	13:45	14:00	1.567	
01.07.2023	14:00	14:15	1.559	
01.07.2023	14:15	14:30	1.542	
01.07.2023	14:30	14:45	1.563	
01.07.2023	14:45	15:00	1.560	
01.07.2023	15:00	15:15	1.530	
01.07.2023	15:15	15:30	1.517	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.07.2023	15:30	15:45	1.497
01.07.2023	15:45	16:00	1.484
01.07.2023	16:00	16:15	1.448
01.07.2023	16:15	16:30	1.429
01.07.2023	16:30	16:45	1.452
01.07.2023	16:45	17:00	1.432
01.07.2023	17:00	17:15	1.461
01.07.2023	17:15	17:30	1.460
01.07.2023	17:30	17:45	1.465
01.07.2023	17:45	18:00	1.416
01.07.2023	18:00	18:15	1.409
01.07.2023	18:15	18:30	1.408
01.07.2023	18:30	18:45	1.411
01.07.2023	18:45	19:00	1.402
01.07.2023	19:00	19:15	1.390
01.07.2023	19:15	19:30	1.377
01.07.2023	19:30	19:45	1.371
01.07.2023	19:45	20:00	1.335
01.07.2023	20:00	20:15	1.317
01.07.2023	20:15	20:30	1.281
01.07.2023	20:30	20:45	1.247
01.07.2023	20:45	21:00	1.236
01.07.2023	21:00	21:15	1.214
01.07.2023	21:15	21:30	1.183
01.07.2023	21:30	21:45	1.154
01.07.2023	21:45	22:00	1.144
01.07.2023	22:00	22:15	1.113
01.07.2023	22:15	22:30	1.117
01.07.2023	22:30	22:45	1.094
01.07.2023	22:45	23:00	1.073
01.07.2023	23:00	23:15	1.036
01.07.2023	23:15	23:30	1.003
01.07.2023	23:30	23:45	977
01.07.2023	23:45	00:00	951
02.07.2023	00:00	00:15	926
02.07.2023	00:15	00:30	900
02.07.2023	00:30	00:45	878
02.07.2023	00:45	01:00	862
02.07.2023	01:00	01:15	835
02.07.2023	01:15	01:30	823
02.07.2023	01:30	01:45	804
02.07.2023	01:45	02:00	798
02.07.2023	02:00	02:15	791
02.07.2023	02:15	02:30	780
02.07.2023	02:30	02:45	771
02.07.2023	02:45	03:00	763

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.07.2023	03:00	03:15	760	
02.07.2023	03:15	03:30	750	
02.07.2023	03:30	03:45	753	
02.07.2023	03:45	04:00	751	
02.07.2023	04:00	04:15	760	
02.07.2023	04:15	04:30	755	
02.07.2023	04:30	04:45	753	
02.07.2023	04:45	05:00	746	
02.07.2023	05:00	05:15	735	
02.07.2023	05:15	05:30	733	
02.07.2023	05:30	05:45	728	
02.07.2023	05:45	06:00	728	
02.07.2023	06:00	06:15	741	
02.07.2023	06:15	06:30	748	
02.07.2023	06:30	06:45	748	
02.07.2023	06:45	07:00	761	
02.07.2023	07:00	07:15	794	
02.07.2023	07:15	07:30	812	
02.07.2023	07:30	07:45	827	
02.07.2023	07:45	08:00	870	
02.07.2023	08:00	08:15	899	
02.07.2023	08:15	08:30	924	
02.07.2023	08:30	08:45	957	
02.07.2023	08:45	09:00	1.009	
02.07.2023	09:00	09:15	1.070	
02.07.2023	09:15	09:30	1.093	
02.07.2023	09:30	09:45	1.120	
02.07.2023	09:45	10:00	1.161	
02.07.2023	10:00	10:15	1.188	
02.07.2023	10:15	10:30	1.208	
02.07.2023	10:30	10:45	1.216	
02.07.2023	10:45	11:00	1.238	
02.07.2023	11:00	11:15	1.282	
02.07.2023	11:15	11:30	1.320	
02.07.2023	11:30	11:45	1.347	
02.07.2023	11:45	12:00	1.369	
02.07.2023	12:00	12:15	1.413	
02.07.2023	12:15	12:30	1.371	
02.07.2023	12:30	12:45	1.364	
02.07.2023	12:45	13:00	1.357	
02.07.2023	13:00	13:15	1.378	
02.07.2023	13:15	13:30	1.357	
02.07.2023	13:30	13:45	1.370	
02.07.2023	13:45	14:00	1.346	
02.07.2023	14:00	14:15	1.360	
02.07.2023	14:15	14:30	1.315	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.07.2023	14:30	14:45	1.314
02.07.2023	14:45	15:00	1.349
02.07.2023	15:00	15:15	1.295
02.07.2023	15:15	15:30	1.311
02.07.2023	15:30	15:45	1.275
02.07.2023	15:45	16:00	1.279
02.07.2023	16:00	16:15	1.161
02.07.2023	16:15	16:30	1.175
02.07.2023	16:30	16:45	1.190
02.07.2023	16:45	17:00	1.172
02.07.2023	17:00	17:15	1.199
02.07.2023	17:15	17:30	1.203
02.07.2023	17:30	17:45	1.211
02.07.2023	17:45	18:00	1.246
02.07.2023	18:00	18:15	1.261
02.07.2023	18:15	18:30	1.274
02.07.2023	18:30	18:45	1.297
02.07.2023	18:45	19:00	1.292
02.07.2023	19:00	19:15	1.283
02.07.2023	19:15	19:30	1.268
02.07.2023	19:30	19:45	1.268
02.07.2023	19:45	20:00	1.235
02.07.2023	20:00	20:15	1.215
02.07.2023	20:15	20:30	1.202
02.07.2023	20:30	20:45	1.178
02.07.2023	20:45	21:00	1.171
02.07.2023	21:00	21:15	1.151
02.07.2023	21:15	21:30	1.136
02.07.2023	21:30	21:45	1.116
02.07.2023	21:45	22:00	1.127
02.07.2023	22:00	22:15	1.121
02.07.2023	22:15	22:30	1.129
02.07.2023	22:30	22:45	1.119
02.07.2023	22:45	23:00	1.092
02.07.2023	23:00	23:15	1.061
02.07.2023	23:15	23:30	1.017
02.07.2023	23:30	23:45	990
02.07.2023	23:45	00:00	969
03.07.2023	00:00	00:15	948
03.07.2023	00:15	00:30	923
03.07.2023	00:30	00:45	897
03.07.2023	00:45	01:00	891
03.07.2023	01:00	01:15	873
03.07.2023	01:15	01:30	861
03.07.2023	01:30	01:45	844
03.07.2023	01:45	02:00	839

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.07.2023	02:00	02:15	828	
03.07.2023	02:15	02:30	828	
03.07.2023	02:30	02:45	817	
03.07.2023	02:45	03:00	808	
03.07.2023	03:00	03:15	813	
03.07.2023	03:15	03:30	813	
03.07.2023	03:30	03:45	812	
03.07.2023	03:45	04:00	813	
03.07.2023	04:00	04:15	821	
03.07.2023	04:15	04:30	825	
03.07.2023	04:30	04:45	845	
03.07.2023	04:45	05:00	843	
03.07.2023	05:00	05:15	872	
03.07.2023	05:15	05:30	909	
03.07.2023	05:30	05:45	938	
03.07.2023	05:45	06:00	976	
03.07.2023	06:00	06:15	1.069	
03.07.2023	06:15	06:30	1.141	
03.07.2023	06:30	06:45	1.193	
03.07.2023	06:45	07:00	1.237	
03.07.2023	07:00	07:15	1.302	
03.07.2023	07:15	07:30	1.337	
03.07.2023	07:30	07:45	1.360	
03.07.2023	07:45	08:00	1.398	
03.07.2023	08:00	08:15	1.440	
03.07.2023	08:15	08:30	1.486	
03.07.2023	08:30	08:45	1.505	
03.07.2023	08:45	09:00	1.544	
03.07.2023	09:00	09:15	1.584	
03.07.2023	09:15	09:30	1.661	
03.07.2023	09:30	09:45	1.641	
03.07.2023	09:45	10:00	1.682	
03.07.2023	10:00	10:15	1.686	
03.07.2023	10:15	10:30	1.710	
03.07.2023	10:30	10:45	1.752	
03.07.2023	10:45	11:00	1.811	
03.07.2023	11:00	11:15	1.820	
03.07.2023	11:15	11:30	1.849	
03.07.2023	11:30	11:45	1.879	
03.07.2023	11:45	12:00	1.889	
03.07.2023	12:00	12:15	1.952	
03.07.2023	12:15	12:30	1.902	
03.07.2023	12:30	12:45	1.888	
03.07.2023	12:45	13:00	1.952	
03.07.2023	13:00	13:15	1.913	
03.07.2023	13:15	13:30	1.895	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.07.2023	13:30	13:45	1.863
03.07.2023	13:45	14:00	1.902
03.07.2023	14:00	14:15	1.918
03.07.2023	14:15	14:30	1.869
03.07.2023	14:30	14:45	1.863
03.07.2023	14:45	15:00	1.791
03.07.2023	15:00	15:15	1.708
03.07.2023	15:15	15:30	1.742
03.07.2023	15:30	15:45	1.730
03.07.2023	15:45	16:00	1.829
03.07.2023	16:00	16:15	1.826
03.07.2023	16:15	16:30	1.760
03.07.2023	16:30	16:45	1.737
03.07.2023	16:45	17:00	1.782
03.07.2023	17:00	17:15	1.779
03.07.2023	17:15	17:30	1.780
03.07.2023	17:30	17:45	1.742
03.07.2023	17:45	18:00	1.759
03.07.2023	18:00	18:15	1.745
03.07.2023	18:15	18:30	1.757
03.07.2023	18:30	18:45	1.739
03.07.2023	18:45	19:00	1.768
03.07.2023	19:00	19:15	1.749
03.07.2023	19:15	19:30	1.736
03.07.2023	19:30	19:45	1.681
03.07.2023	19:45	20:00	1.651
03.07.2023	20:00	20:15	1.604
03.07.2023	20:15	20:30	1.571
03.07.2023	20:30	20:45	1.520
03.07.2023	20:45	21:00	1.501
03.07.2023	21:00	21:15	1.504
03.07.2023	21:15	21:30	1.489
03.07.2023	21:30	21:45	1.436
03.07.2023	21:45	22:00	1.409
03.07.2023	22:00	22:15	1.376
03.07.2023	22:15	22:30	1.401
03.07.2023	22:30	22:45	1.386
03.07.2023	22:45	23:00	1.355
03.07.2023	23:00	23:15	1.291
03.07.2023	23:15	23:30	1.253
03.07.2023	23:30	23:45	1.220
03.07.2023	23:45	00:00	1.180
04.07.2023	00:00	00:15	1.129
04.07.2023	00:15	00:30	1.066
04.07.2023	00:30	00:45	1.033
04.07.2023	00:45	01:00	1.003



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.07.2023	01:00	01:15	970	
04.07.2023	01:15	01:30	953	
04.07.2023	01:30	01:45	938	
04.07.2023	01:45	02:00	927	
04.07.2023	02:00	02:15	917	
04.07.2023	02:15	02:30	905	
04.07.2023	02:30	02:45	893	
04.07.2023	02:45	03:00	893	
04.07.2023	03:00	03:15	888	
04.07.2023	03:15	03:30	878	
04.07.2023	03:30	03:45	870	
04.07.2023	03:45	04:00	885	
04.07.2023	04:00	04:15	899	
04.07.2023	04:15	04:30	917	
04.07.2023	04:30	04:45	933	
04.07.2023	04:45	05:00	933	
04.07.2023	05:00	05:15	953	
04.07.2023	05:15	05:30	972	
04.07.2023	05:30	05:45	997	
04.07.2023	05:45	06:00	1.055	
04.07.2023	06:00	06:15	1.143	
04.07.2023	06:15	06:30	1.214	
04.07.2023	06:30	06:45	1.259	
04.07.2023	06:45	07:00	1.295	
04.07.2023	07:00	07:15	1.357	
04.07.2023	07:15	07:30	1.422	
04.07.2023	07:30	07:45	1.462	
04.07.2023	07:45	08:00	1.503	
04.07.2023	08:00	08:15	1.549	
04.07.2023	08:15	08:30	1.592	
04.07.2023	08:30	08:45	1.621	
04.07.2023	08:45	09:00	1.690	
04.07.2023	09:00	09:15	1.712	
04.07.2023	09:15	09:30	1.784	
04.07.2023	09:30	09:45	1.763	
04.07.2023	09:45	10:00	1.774	
04.07.2023	10:00	10:15	1.794	
04.07.2023	10:15	10:30	1.839	
04.07.2023	10:30	10:45	1.860	
04.07.2023	10:45	11:00	1.827	
04.07.2023	11:00	11:15	1.839	
04.07.2023	11:15	11:30	1.929	
04.07.2023	11:30	11:45	1.927	
04.07.2023	11:45	12:00	1.975	
04.07.2023	12:00	12:15	2.014	
04.07.2023	12:15	12:30	2.016	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.07.2023	12:30	12:45	1.990
04.07.2023	12:45	13:00	1.997
04.07.2023	13:00	13:15	1.982
04.07.2023	13:15	13:30	1.943
04.07.2023	13:30	13:45	1.958
04.07.2023	13:45	14:00	1.899
04.07.2023	14:00	14:15	1.900
04.07.2023	14:15	14:30	1.850
04.07.2023	14:30	14:45	1.933
04.07.2023	14:45	15:00	1.909
04.07.2023	15:00	15:15	1.810
04.07.2023	15:15	15:30	1.794
04.07.2023	15:30	15:45	1.782
04.07.2023	15:45	16:00	1.820
04.07.2023	16:00	16:15	1.822
04.07.2023	16:15	16:30	1.796
04.07.2023	16:30	16:45	1.829
04.07.2023	16:45	17:00	1.835
04.07.2023	17:00	17:15	1.844
04.07.2023	17:15	17:30	1.873
04.07.2023	17:30	17:45	1.863
04.07.2023	17:45	18:00	1.841
04.07.2023	18:00	18:15	1.852
04.07.2023	18:15	18:30	1.835
04.07.2023	18:30	18:45	1.828
04.07.2023	18:45	19:00	1.847
04.07.2023	19:00	19:15	1.862
04.07.2023	19:15	19:30	1.858
04.07.2023	19:30	19:45	1.830
04.07.2023	19:45	20:00	1.826
04.07.2023	20:00	20:15	1.744
04.07.2023	20:15	20:30	1.715
04.07.2023	20:30	20:45	1.681
04.07.2023	20:45	21:00	1.645
04.07.2023	21:00	21:15	1.573
04.07.2023	21:15	21:30	1.516
04.07.2023	21:30	21:45	1.489
04.07.2023	21:45	22:00	1.448
04.07.2023	22:00	22:15	1.439
04.07.2023	22:15	22:30	1.413
04.07.2023	22:30	22:45	1.387
04.07.2023	22:45	23:00	1.331
04.07.2023	23:00	23:15	1.277
04.07.2023	23:15	23:30	1.243
04.07.2023	23:30	23:45	1.194
04.07.2023	23:45	00:00	1.194

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.07.2023	00:00	00:15	1.151	
05.07.2023	00:15	00:30	1.117	
05.07.2023	00:30	00:45	1.090	
05.07.2023	00:45	01:00	1.066	
05.07.2023	01:00	01:15	1.038	
05.07.2023	01:15	01:30	1.022	
05.07.2023	01:30	01:45	1.004	
05.07.2023	01:45	02:00	1.008	
05.07.2023	02:00	02:15	1.002	
05.07.2023	02:15	02:30	996	
05.07.2023	02:30	02:45	974	
05.07.2023	02:45	03:00	966	
05.07.2023	03:00	03:15	927	
05.07.2023	03:15	03:30	885	
05.07.2023	03:30	03:45	880	
05.07.2023	03:45	04:00	878	
05.07.2023	04:00	04:15	898	
05.07.2023	04:15	04:30	920	
05.07.2023	04:30	04:45	926	
05.07.2023	04:45	05:00	944	
05.07.2023	05:00	05:15	985	
05.07.2023	05:15	05:30	991	
05.07.2023	05:30	05:45	1.021	
05.07.2023	05:45	06:00	1.073	
05.07.2023	06:00	06:15	1.145	
05.07.2023	06:15	06:30	1.217	
05.07.2023	06:30	06:45	1.272	
05.07.2023	06:45	07:00	1.305	
05.07.2023	07:00	07:15	1.334	
05.07.2023	07:15	07:30	1.377	
05.07.2023	07:30	07:45	1.415	
05.07.2023	07:45	08:00	1.464	
05.07.2023	08:00	08:15	1.518	
05.07.2023	08:15	08:30	1.510	
05.07.2023	08:30	08:45	1.526	
05.07.2023	08:45	09:00	1.568	
05.07.2023	09:00	09:15	1.574	
05.07.2023	09:15	09:30	1.622	
05.07.2023	09:30	09:45	1.684	
05.07.2023	09:45	10:00	1.700	
05.07.2023	10:00	10:15	1.772	
05.07.2023	10:15	10:30	1.776	
05.07.2023	10:30	10:45	1.835	
05.07.2023	10:45	11:00	1.878	
05.07.2023	11:00	11:15	1.877	
05.07.2023	11:15	11:30	1.888	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.07.2023	11:30	11:45	1.886
05.07.2023	11:45	12:00	1.924
05.07.2023	12:00	12:15	1.968
05.07.2023	12:15	12:30	1.913
05.07.2023	12:30	12:45	1.944
05.07.2023	12:45	13:00	1.975
05.07.2023	13:00	13:15	1.912
05.07.2023	13:15	13:30	1.843
05.07.2023	13:30	13:45	1.832
05.07.2023	13:45	14:00	1.804
05.07.2023	14:00	14:15	1.764
05.07.2023	14:15	14:30	1.794
05.07.2023	14:30	14:45	1.887
05.07.2023	14:45	15:00	1.753
05.07.2023	15:00	15:15	1.821
05.07.2023	15:15	15:30	1.815
05.07.2023	15:30	15:45	1.766
05.07.2023	15:45	16:00	1.777
05.07.2023	16:00	16:15	1.811
05.07.2023	16:15	16:30	1.717
05.07.2023	16:30	16:45	1.774
05.07.2023	16:45	17:00	1.870
05.07.2023	17:00	17:15	1.889
05.07.2023	17:15	17:30	1.846
05.07.2023	17:30	17:45	1.855
05.07.2023	17:45	18:00	1.901
05.07.2023	18:00	18:15	1.863
05.07.2023	18:15	18:30	1.807
05.07.2023	18:30	18:45	1.832
05.07.2023	18:45	19:00	1.902
05.07.2023	19:00	19:15	1.895
05.07.2023	19:15	19:30	1.900
05.07.2023	19:30	19:45	1.867
05.07.2023	19:45	20:00	1.803
05.07.2023	20:00	20:15	1.700
05.07.2023	20:15	20:30	1.640
05.07.2023	20:30	20:45	1.607
05.07.2023	20:45	21:00	1.579
05.07.2023	21:00	21:15	1.530
05.07.2023	21:15	21:30	1.527
05.07.2023	21:30	21:45	1.468
05.07.2023	21:45	22:00	1.427
05.07.2023	22:00	22:15	1.424
05.07.2023	22:15	22:30	1.413
05.07.2023	22:30	22:45	1.370
05.07.2023	22:45	23:00	1.326

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.07.2023	23:00	23:15	1.263	
05.07.2023	23:15	23:30	1.196	
05.07.2023	23:30	23:45	1.162	
05.07.2023	23:45	00:00	1.129	
06.07.2023	00:00	00:15	1.104	
06.07.2023	00:15	00:30	1.075	
06.07.2023	00:30	00:45	1.045	
06.07.2023	00:45	01:00	1.019	
06.07.2023	01:00	01:15	996	
06.07.2023	01:15	01:30	981	
06.07.2023	01:30	01:45	948	
06.07.2023	01:45	02:00	936	
06.07.2023	02:00	02:15	927	
06.07.2023	02:15	02:30	924	
06.07.2023	02:30	02:45	922	
06.07.2023	02:45	03:00	911	
06.07.2023	03:00	03:15	899	
06.07.2023	03:15	03:30	888	
06.07.2023	03:30	03:45	902	
06.07.2023	03:45	04:00	910	
06.07.2023	04:00	04:15	927	
06.07.2023	04:15	04:30	937	
06.07.2023	04:30	04:45	950	
06.07.2023	04:45	05:00	956	
06.07.2023	05:00	05:15	980	
06.07.2023	05:15	05:30	1.006	
06.07.2023	05:30	05:45	1.043	
06.07.2023	05:45	06:00	1.110	
06.07.2023	06:00	06:15	1.193	
06.07.2023	06:15	06:30	1.259	
06.07.2023	06:30	06:45	1.298	
06.07.2023	06:45	07:00	1.353	
06.07.2023	07:00	07:15	1.363	
06.07.2023	07:15	07:30	1.378	
06.07.2023	07:30	07:45	1.419	
06.07.2023	07:45	08:00	1.462	
06.07.2023	08:00	08:15	1.487	
06.07.2023	08:15	08:30	1.554	
06.07.2023	08:30	08:45	1.582	
06.07.2023	08:45	09:00	1.583	
06.07.2023	09:00	09:15	1.583	
06.07.2023	09:15	09:30	1.628	
06.07.2023	09:30	09:45	1.626	
06.07.2023	09:45	10:00	1.658	
06.07.2023	10:00	10:15	1.689	
06.07.2023	10:15	10:30	1.710	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.07.2023	10:30	10:45	1.743
06.07.2023	10:45	11:00	1.727
06.07.2023	11:00	11:15	1.735
06.07.2023	11:15	11:30	1.802
06.07.2023	11:30	11:45	1.782
06.07.2023	11:45	12:00	1.807
06.07.2023	12:00	12:15	1.886
06.07.2023	12:15	12:30	1.916
06.07.2023	12:30	12:45	1.900
06.07.2023	12:45	13:00	1.903
06.07.2023	13:00	13:15	1.971
06.07.2023	13:15	13:30	1.896
06.07.2023	13:30	13:45	1.933
06.07.2023	13:45	14:00	1.930
06.07.2023	14:00	14:15	1.842
06.07.2023	14:15	14:30	1.824
06.07.2023	14:30	14:45	1.803
06.07.2023	14:45	15:00	1.707
06.07.2023	15:00	15:15	1.782
06.07.2023	15:15	15:30	1.786
06.07.2023	15:30	15:45	1.746
06.07.2023	15:45	16:00	1.743
06.07.2023	16:00	16:15	1.741
06.07.2023	16:15	16:30	1.727
06.07.2023	16:30	16:45	1.794
06.07.2023	16:45	17:00	1.766
06.07.2023	17:00	17:15	1.794
06.07.2023	17:15	17:30	1.836
06.07.2023	17:30	17:45	1.850
06.07.2023	17:45	18:00	1.859
06.07.2023	18:00	18:15	1.840
06.07.2023	18:15	18:30	1.824
06.07.2023	18:30	18:45	1.815
06.07.2023	18:45	19:00	1.823
06.07.2023	19:00	19:15	1.826
06.07.2023	19:15	19:30	1.816
06.07.2023	19:30	19:45	1.770
06.07.2023	19:45	20:00	1.751
06.07.2023	20:00	20:15	1.708
06.07.2023	20:15	20:30	1.632
06.07.2023	20:30	20:45	1.612
06.07.2023	20:45	21:00	1.600
06.07.2023	21:00	21:15	1.559
06.07.2023	21:15	21:30	1.509
06.07.2023	21:30	21:45	1.465
06.07.2023	21:45	22:00	1.430

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.07.2023	22:00	22:15	1.386
06.07.2023	22:15	22:30	1.411
06.07.2023	22:30	22:45	1.406
06.07.2023	22:45	23:00	1.353
06.07.2023	23:00	23:15	1.320
06.07.2023	23:15	23:30	1.274
06.07.2023	23:30	23:45	1.228
06.07.2023	23:45	00:00	1.186
07.07.2023	00:00	00:15	1.151
07.07.2023	00:15	00:30	1.118
07.07.2023	00:30	00:45	1.082
07.07.2023	00:45	01:00	1.069
07.07.2023	01:00	01:15	1.026
07.07.2023	01:15	01:30	992
07.07.2023	01:30	01:45	964
07.07.2023	01:45	02:00	949
07.07.2023	02:00	02:15	943
07.07.2023	02:15	02:30	933
07.07.2023	02:30	02:45	930
07.07.2023	02:45	03:00	911
07.07.2023	03:00	03:15	902
07.07.2023	03:15	03:30	913
07.07.2023	03:30	03:45	906
07.07.2023	03:45	04:00	903
07.07.2023	04:00	04:15	909
07.07.2023	04:15	04:30	934
07.07.2023	04:30	04:45	955
07.07.2023	04:45	05:00	955
07.07.2023	05:00	05:15	957
07.07.2023	05:15	05:30	963
07.07.2023	05:30	05:45	996
07.07.2023	05:45	06:00	1.047
07.07.2023	06:00	06:15	1.140
07.07.2023	06:15	06:30	1.183
07.07.2023	06:30	06:45	1.240
07.07.2023	06:45	07:00	1.306
07.07.2023	07:00	07:15	1.371
07.07.2023	07:15	07:30	1.412
07.07.2023	07:30	07:45	1.441
07.07.2023	07:45	08:00	1.457
07.07.2023	08:00	08:15	1.514
07.07.2023	08:15	08:30	1.540
07.07.2023	08:30	08:45	1.590
07.07.2023	08:45	09:00	1.585
07.07.2023	09:00	09:15	1.617
07.07.2023	09:15	09:30	1.663

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.07.2023	09:30	09:45	1.696	
07.07.2023	09:45	10:00	1.695	
07.07.2023	10:00	10:15	1.759	
07.07.2023	10:15	10:30	1.787	
07.07.2023	10:30	10:45	1.807	
07.07.2023	10:45	11:00	1.833	
07.07.2023	11:00	11:15	1.857	
07.07.2023	11:15	11:30	1.856	
07.07.2023	11:30	11:45	1.939	
07.07.2023	11:45	12:00	1.961	
07.07.2023	12:00	12:15	1.943	
07.07.2023	12:15	12:30	1.958	
07.07.2023	12:30	12:45	1.955	
07.07.2023	12:45	13:00	1.959	
07.07.2023	13:00	13:15	1.912	
07.07.2023	13:15	13:30	1.892	
07.07.2023	13:30	13:45	1.893	
07.07.2023	13:45	14:00	1.889	
07.07.2023	14:00	14:15	1.845	
07.07.2023	14:15	14:30	1.841	
07.07.2023	14:30	14:45	1.803	
07.07.2023	14:45	15:00	1.779	
07.07.2023	15:00	15:15	1.741	
07.07.2023	15:15	15:30	1.765	
07.07.2023	15:30	15:45	1.751	
07.07.2023	15:45	16:00	1.746	
07.07.2023	16:00	16:15	1.751	
07.07.2023	16:15	16:30	1.748	
07.07.2023	16:30	16:45	1.826	
07.07.2023	16:45	17:00	1.852	
07.07.2023	17:00	17:15	1.880	
07.07.2023	17:15	17:30	1.867	
07.07.2023	17:30	17:45	1.860	
07.07.2023	17:45	18:00	1.856	
07.07.2023	18:00	18:15	1.855	
07.07.2023	18:15	18:30	1.865	
07.07.2023	18:30	18:45	1.831	
07.07.2023	18:45	19:00	1.872	
07.07.2023	19:00	19:15	1.867	
07.07.2023	19:15	19:30	1.815	
07.07.2023	19:30	19:45	1.777	
07.07.2023	19:45	20:00	1.765	
07.07.2023	20:00	20:15	1.730	
07.07.2023	20:15	20:30	1.698	
07.07.2023	20:30	20:45	1.656	
07.07.2023	20:45	21:00	1.626	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.07.2023	21:00	21:15	1.551	
07.07.2023	21:15	21:30	1.433	
07.07.2023	21:30	21:45	1.375	
07.07.2023	21:45	22:00	1.345	
07.07.2023	22:00	22:15	1.310	
07.07.2023	22:15	22:30	1.337	
07.07.2023	22:30	22:45	1.332	
07.07.2023	22:45	23:00	1.280	
07.07.2023	23:00	23:15	1.239	
07.07.2023	23:15	23:30	1.219	
07.07.2023	23:30	23:45	1.191	
07.07.2023	23:45	00:00	1.167	
08.07.2023	00:00	00:15	1.107	
08.07.2023	00:15	00:30	1.055	
08.07.2023	00:30	00:45	1.022	
08.07.2023	00:45	01:00	987	
08.07.2023	01:00	01:15	963	
08.07.2023	01:15	01:30	938	
08.07.2023	01:30	01:45	921	
08.07.2023	01:45	02:00	914	
08.07.2023	02:00	02:15	900	
08.07.2023	02:15	02:30	883	
08.07.2023	02:30	02:45	872	
08.07.2023	02:45	03:00	862	
08.07.2023	03:00	03:15	863	
08.07.2023	03:15	03:30	850	
08.07.2023	03:30	03:45	839	
08.07.2023	03:45	04:00	829	
08.07.2023	04:00	04:15	836	
08.07.2023	04:15	04:30	833	
08.07.2023	04:30	04:45	836	
08.07.2023	04:45	05:00	829	
08.07.2023	05:00	05:15	817	
08.07.2023	05:15	05:30	814	
08.07.2023	05:30	05:45	823	
08.07.2023	05:45	06:00	846	
08.07.2023	06:00	06:15	877	
08.07.2023	06:15	06:30	896	
08.07.2023	06:30	06:45	912	
08.07.2023	06:45	07:00	936	
08.07.2023	07:00	07:15	973	
08.07.2023	07:15	07:30	1.003	
08.07.2023	07:30	07:45	1.044	
08.07.2023	07:45	08:00	1.074	
08.07.2023	08:00	08:15	1.125	
08.07.2023	08:15	08:30	1.157	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.07.2023	08:30	08:45	1.198	
08.07.2023	08:45	09:00	1.236	
08.07.2023	09:00	09:15	1.275	
08.07.2023	09:15	09:30	1.324	
08.07.2023	09:30	09:45	1.345	
08.07.2023	09:45	10:00	1.373	
08.07.2023	10:00	10:15	1.422	
08.07.2023	10:15	10:30	1.439	
08.07.2023	10:30	10:45	1.440	
08.07.2023	10:45	11:00	1.481	
08.07.2023	11:00	11:15	1.500	
08.07.2023	11:15	11:30	1.535	
08.07.2023	11:30	11:45	1.619	
08.07.2023	11:45	12:00	1.573	
08.07.2023	12:00	12:15	1.585	
08.07.2023	12:15	12:30	1.637	
08.07.2023	12:30	12:45	1.652	
08.07.2023	12:45	13:00	1.643	
08.07.2023	13:00	13:15	1.631	
08.07.2023	13:15	13:30	1.619	
08.07.2023	13:30	13:45	1.613	
08.07.2023	13:45	14:00	1.608	
08.07.2023	14:00	14:15	1.588	
08.07.2023	14:15	14:30	1.556	
08.07.2023	14:30	14:45	1.559	
08.07.2023	14:45	15:00	1.525	
08.07.2023	15:00	15:15	1.517	
08.07.2023	15:15	15:30	1.524	
08.07.2023	15:30	15:45	1.517	
08.07.2023	15:45	16:00	1.497	
08.07.2023	16:00	16:15	1.509	
08.07.2023	16:15	16:30	1.498	
08.07.2023	16:30	16:45	1.503	
08.07.2023	16:45	17:00	1.504	
08.07.2023	17:00	17:15	1.472	
08.07.2023	17:15	17:30	1.491	
08.07.2023	17:30	17:45	1.533	
08.07.2023	17:45	18:00	1.538	
08.07.2023	18:00	18:15	1.496	
08.07.2023	18:15	18:30	1.503	
08.07.2023	18:30	18:45	1.521	
08.07.2023	18:45	19:00	1.508	
08.07.2023	19:00	19:15	1.497	
08.07.2023	19:15	19:30	1.479	
08.07.2023	19:30	19:45	1.464	
08.07.2023	19:45	20:00	1.436	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.07.2023	20:00	20:15	1.418	
08.07.2023	20:15	20:30	1.407	
08.07.2023	20:30	20:45	1.390	
08.07.2023	20:45	21:00	1.362	
08.07.2023	21:00	21:15	1.301	
08.07.2023	21:15	21:30	1.269	
08.07.2023	21:30	21:45	1.245	
08.07.2023	21:45	22:00	1.234	
08.07.2023	22:00	22:15	1.226	
08.07.2023	22:15	22:30	1.251	
08.07.2023	22:30	22:45	1.222	
08.07.2023	22:45	23:00	1.188	
08.07.2023	23:00	23:15	1.138	
08.07.2023	23:15	23:30	1.104	
08.07.2023	23:30	23:45	1.077	
08.07.2023	23:45	00:00	1.052	
09.07.2023	00:00	00:15	1.014	
09.07.2023	00:15	00:30	978	
09.07.2023	00:30	00:45	958	
09.07.2023	00:45	01:00	934	
09.07.2023	01:00	01:15	917	
09.07.2023	01:15	01:30	899	
09.07.2023	01:30	01:45	881	
09.07.2023	01:45	02:00	874	
09.07.2023	02:00	02:15	868	
09.07.2023	02:15	02:30	848	
09.07.2023	02:30	02:45	841	
09.07.2023	02:45	03:00	829	
09.07.2023	03:00	03:15	822	
09.07.2023	03:15	03:30	813	
09.07.2023	03:30	03:45	798	
09.07.2023	03:45	04:00	792	
09.07.2023	04:00	04:15	795	
09.07.2023	04:15	04:30	790	
09.07.2023	04:30	04:45	792	
09.07.2023	04:45	05:00	783	
09.07.2023	05:00	05:15	769	
09.07.2023	05:15	05:30	762	
09.07.2023	05:30	05:45	761	
09.07.2023	05:45	06:00	767	
09.07.2023	06:00	06:15	772	
09.07.2023	06:15	06:30	785	
09.07.2023	06:30	06:45	794	
09.07.2023	06:45	07:00	804	
09.07.2023	07:00	07:15	828	
09.07.2023	07:15	07:30	864	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.07.2023	07:30	07:45	887	
09.07.2023	07:45	08:00	916	
09.07.2023	08:00	08:15	948	
09.07.2023	08:15	08:30	981	
09.07.2023	08:30	08:45	1.022	
09.07.2023	08:45	09:00	1.062	
09.07.2023	09:00	09:15	1.120	
09.07.2023	09:15	09:30	1.183	
09.07.2023	09:30	09:45	1.229	
09.07.2023	09:45	10:00	1.256	
09.07.2023	10:00	10:15	1.297	
09.07.2023	10:15	10:30	1.320	
09.07.2023	10:30	10:45	1.363	
09.07.2023	10:45	11:00	1.411	
09.07.2023	11:00	11:15	1.444	
09.07.2023	11:15	11:30	1.470	
09.07.2023	11:30	11:45	1.490	
09.07.2023	11:45	12:00	1.513	
09.07.2023	12:00	12:15	1.495	
09.07.2023	12:15	12:30	1.522	
09.07.2023	12:30	12:45	1.529	
09.07.2023	12:45	13:00	1.512	
09.07.2023	13:00	13:15	1.503	
09.07.2023	13:15	13:30	1.499	
09.07.2023	13:30	13:45	1.495	
09.07.2023	13:45	14:00	1.481	
09.07.2023	14:00	14:15	1.451	
09.07.2023	14:15	14:30	1.443	
09.07.2023	14:30	14:45	1.435	
09.07.2023	14:45	15:00	1.427	
09.07.2023	15:00	15:15	1.435	
09.07.2023	15:15	15:30	1.491	
09.07.2023	15:30	15:45	1.494	
09.07.2023	15:45	16:00	1.516	
09.07.2023	16:00	16:15	1.527	
09.07.2023	16:15	16:30	1.539	
09.07.2023	16:30	16:45	1.598	
09.07.2023	16:45	17:00	1.611	
09.07.2023	17:00	17:15	1.600	
09.07.2023	17:15	17:30	1.624	
09.07.2023	17:30	17:45	1.704	
09.07.2023	17:45	18:00	1.770	
09.07.2023	18:00	18:15	1.714	
09.07.2023	18:15	18:30	1.663	
09.07.2023	18:30	18:45	1.612	
09.07.2023	18:45	19:00	1.565	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.07.2023	19:00	19:15	1.528
09.07.2023	19:15	19:30	1.490
09.07.2023	19:30	19:45	1.465
09.07.2023	19:45	20:00	1.425
09.07.2023	20:00	20:15	1.410
09.07.2023	20:15	20:30	1.391
09.07.2023	20:30	20:45	1.364
09.07.2023	20:45	21:00	1.312
09.07.2023	21:00	21:15	1.259
09.07.2023	21:15	21:30	1.252
09.07.2023	21:30	21:45	1.206
09.07.2023	21:45	22:00	1.216
09.07.2023	22:00	22:15	1.226
09.07.2023	22:15	22:30	1.241
09.07.2023	22:30	22:45	1.218
09.07.2023	22:45	23:00	1.179
09.07.2023	23:00	23:15	1.136
09.07.2023	23:15	23:30	1.107
09.07.2023	23:30	23:45	1.070
09.07.2023	23:45	00:00	1.038
10.07.2023	00:00	00:15	1.014
10.07.2023	00:15	00:30	991
10.07.2023	00:30	00:45	964
10.07.2023	00:45	01:00	956
10.07.2023	01:00	01:15	937
10.07.2023	01:15	01:30	953
10.07.2023	01:30	01:45	957
10.07.2023	01:45	02:00	977
10.07.2023	02:00	02:15	1.012
10.07.2023	02:15	02:30	1.005
10.07.2023	02:30	02:45	1.003
10.07.2023	02:45	03:00	993
10.07.2023	03:00	03:15	980
10.07.2023	03:15	03:30	991
10.07.2023	03:30	03:45	996
10.07.2023	03:45	04:00	1.009
10.07.2023	04:00	04:15	1.014
10.07.2023	04:15	04:30	969
10.07.2023	04:30	04:45	947
10.07.2023	04:45	05:00	931
10.07.2023	05:00	05:15	948
10.07.2023	05:15	05:30	951
10.07.2023	05:30	05:45	1.002
10.07.2023	05:45	06:00	1.056
10.07.2023	06:00	06:15	1.163
10.07.2023	06:15	06:30	1.241

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.07.2023	06:30	06:45	1.293	
10.07.2023	06:45	07:00	1.366	
10.07.2023	07:00	07:15	1.412	
10.07.2023	07:15	07:30	1.471	
10.07.2023	07:30	07:45	1.488	
10.07.2023	07:45	08:00	1.542	
10.07.2023	08:00	08:15	1.568	
10.07.2023	08:15	08:30	1.617	
10.07.2023	08:30	08:45	1.677	
10.07.2023	08:45	09:00	1.668	
10.07.2023	09:00	09:15	1.699	
10.07.2023	09:15	09:30	1.718	
10.07.2023	09:30	09:45	1.751	
10.07.2023	09:45	10:00	1.817	
10.07.2023	10:00	10:15	1.805	
10.07.2023	10:15	10:30	1.813	
10.07.2023	10:30	10:45	1.824	
10.07.2023	10:45	11:00	1.864	
10.07.2023	11:00	11:15	1.915	
10.07.2023	11:15	11:30	1.920	
10.07.2023	11:30	11:45	1.914	
10.07.2023	11:45	12:00	1.924	
10.07.2023	12:00	12:15	1.949	
10.07.2023	12:15	12:30	1.972	
10.07.2023	12:30	12:45	1.960	
10.07.2023	12:45	13:00	1.965	
10.07.2023	13:00	13:15	1.942	
10.07.2023	13:15	13:30	1.940	
10.07.2023	13:30	13:45	1.905	
10.07.2023	13:45	14:00	1.906	
10.07.2023	14:00	14:15	1.951	
10.07.2023	14:15	14:30	1.877	
10.07.2023	14:30	14:45	1.889	
10.07.2023	14:45	15:00	1.879	
10.07.2023	15:00	15:15	1.840	
10.07.2023	15:15	15:30	1.789	
10.07.2023	15:30	15:45	1.814	
10.07.2023	15:45	16:00	1.844	
10.07.2023	16:00	16:15	1.896	
10.07.2023	16:15	16:30	1.804	
10.07.2023	16:30	16:45	1.840	
10.07.2023	16:45	17:00	1.877	
10.07.2023	17:00	17:15	1.879	
10.07.2023	17:15	17:30	1.882	
10.07.2023	17:30	17:45	1.892	
10.07.2023	17:45	18:00	1.873	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.07.2023	18:00	18:15	1.834
10.07.2023	18:15	18:30	1.843
10.07.2023	18:30	18:45	1.860
10.07.2023	18:45	19:00	1.858
10.07.2023	19:00	19:15	1.863
10.07.2023	19:15	19:30	1.886
10.07.2023	19:30	19:45	1.876
10.07.2023	19:45	20:00	1.854
10.07.2023	20:00	20:15	1.808
10.07.2023	20:15	20:30	1.751
10.07.2023	20:30	20:45	1.709
10.07.2023	20:45	21:00	1.685
10.07.2023	21:00	21:15	1.652
10.07.2023	21:15	21:30	1.610
10.07.2023	21:30	21:45	1.576
10.07.2023	21:45	22:00	1.540
10.07.2023	22:00	22:15	1.505
10.07.2023	22:15	22:30	1.551
10.07.2023	22:30	22:45	1.507
10.07.2023	22:45	23:00	1.429
10.07.2023	23:00	23:15	1.348
10.07.2023	23:15	23:30	1.312
10.07.2023	23:30	23:45	1.271
10.07.2023	23:45	00:00	1.233
11.07.2023	00:00	00:15	1.205
11.07.2023	00:15	00:30	1.170
11.07.2023	00:30	00:45	1.141
11.07.2023	00:45	01:00	1.105
11.07.2023	01:00	01:15	1.073
11.07.2023	01:15	01:30	1.044
11.07.2023	01:30	01:45	1.023
11.07.2023	01:45	02:00	1.009
11.07.2023	02:00	02:15	1.002
11.07.2023	02:15	02:30	983
11.07.2023	02:30	02:45	973
11.07.2023	02:45	03:00	967
11.07.2023	03:00	03:15	973
11.07.2023	03:15	03:30	983
11.07.2023	03:30	03:45	981
11.07.2023	03:45	04:00	977
11.07.2023	04:00	04:15	978
11.07.2023	04:15	04:30	991
11.07.2023	04:30	04:45	1.012
11.07.2023	04:45	05:00	1.022
11.07.2023	05:00	05:15	1.014
11.07.2023	05:15	05:30	1.048

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.07.2023	05:30	05:45	1.089	
11.07.2023	05:45	06:00	1.158	
11.07.2023	06:00	06:15	1.246	
11.07.2023	06:15	06:30	1.316	
11.07.2023	06:30	06:45	1.364	
11.07.2023	06:45	07:00	1.429	
11.07.2023	07:00	07:15	1.487	
11.07.2023	07:15	07:30	1.530	
11.07.2023	07:30	07:45	1.580	
11.07.2023	07:45	08:00	1.631	
11.07.2023	08:00	08:15	1.664	
11.07.2023	08:15	08:30	1.712	
11.07.2023	08:30	08:45	1.731	
11.07.2023	08:45	09:00	1.767	
11.07.2023	09:00	09:15	1.805	
11.07.2023	09:15	09:30	1.835	
11.07.2023	09:30	09:45	1.867	
11.07.2023	09:45	10:00	1.886	
11.07.2023	10:00	10:15	1.894	
11.07.2023	10:15	10:30	1.916	
11.07.2023	10:30	10:45	1.939	
11.07.2023	10:45	11:00	1.979	
11.07.2023	11:00	11:15	1.933	
11.07.2023	11:15	11:30	1.975	
11.07.2023	11:30	11:45	1.999	
11.07.2023	11:45	12:00	2.037	
11.07.2023	12:00	12:15	2.099	
11.07.2023	12:15	12:30	2.169	
11.07.2023	12:30	12:45	2.173	
11.07.2023	12:45	13:00	2.165	
11.07.2023	13:00	13:15	2.146	
11.07.2023	13:15	13:30	2.195	
11.07.2023	13:30	13:45	2.184	
11.07.2023	13:45	14:00	2.171	
11.07.2023	14:00	14:15	2.171	
11.07.2023	14:15	14:30	2.127	
11.07.2023	14:30	14:45	2.151	
11.07.2023	14:45	15:00	2.094	
11.07.2023	15:00	15:15	2.047	
11.07.2023	15:15	15:30	2.074	
11.07.2023	15:30	15:45	2.071	
11.07.2023	15:45	16:00	2.087	
11.07.2023	16:00	16:15	2.079	
11.07.2023	16:15	16:30	2.082	
11.07.2023	16:30	16:45	2.094	
11.07.2023	16:45	17:00	2.125	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.07.2023	17:00	17:15	2.109
11.07.2023	17:15	17:30	2.136
11.07.2023	17:30	17:45	2.146
11.07.2023	17:45	18:00	2.091
11.07.2023	18:00	18:15	2.034
11.07.2023	18:15	18:30	2.056
11.07.2023	18:30	18:45	2.057
11.07.2023	18:45	19:00	2.070
11.07.2023	19:00	19:15	2.068
11.07.2023	19:15	19:30	2.059
11.07.2023	19:30	19:45	2.034
11.07.2023	19:45	20:00	1.977
11.07.2023	20:00	20:15	1.948
11.07.2023	20:15	20:30	1.931
11.07.2023	20:30	20:45	1.887
11.07.2023	20:45	21:00	1.841
11.07.2023	21:00	21:15	1.820
11.07.2023	21:15	21:30	1.716
11.07.2023	21:30	21:45	1.670
11.07.2023	21:45	22:00	1.655
11.07.2023	22:00	22:15	1.650
11.07.2023	22:15	22:30	1.656
11.07.2023	22:30	22:45	1.582
11.07.2023	22:45	23:00	1.514
11.07.2023	23:00	23:15	1.448
11.07.2023	23:15	23:30	1.378
11.07.2023	23:30	23:45	1.354
11.07.2023	23:45	00:00	1.326
12.07.2023	00:00	00:15	1.266
12.07.2023	00:15	00:30	1.223
12.07.2023	00:30	00:45	1.189
12.07.2023	00:45	01:00	1.175
12.07.2023	01:00	01:15	1.142
12.07.2023	01:15	01:30	1.117
12.07.2023	01:30	01:45	1.091
12.07.2023	01:45	02:00	1.074
12.07.2023	02:00	02:15	1.044
12.07.2023	02:15	02:30	1.040
12.07.2023	02:30	02:45	1.035
12.07.2023	02:45	03:00	1.026
12.07.2023	03:00	03:15	1.020
12.07.2023	03:15	03:30	1.011
12.07.2023	03:30	03:45	1.014
12.07.2023	03:45	04:00	1.004
12.07.2023	04:00	04:15	1.016
12.07.2023	04:15	04:30	1.030

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.07.2023	04:30	04:45	1.051	
12.07.2023	04:45	05:00	1.056	
12.07.2023	05:00	05:15	1.090	
12.07.2023	05:15	05:30	1.075	
12.07.2023	05:30	05:45	1.124	
12.07.2023	05:45	06:00	1.193	
12.07.2023	06:00	06:15	1.265	
12.07.2023	06:15	06:30	1.332	
12.07.2023	06:30	06:45	1.378	
12.07.2023	06:45	07:00	1.425	
12.07.2023	07:00	07:15	1.469	
12.07.2023	07:15	07:30	1.491	
12.07.2023	07:30	07:45	1.535	
12.07.2023	07:45	08:00	1.576	
12.07.2023	08:00	08:15	1.646	
12.07.2023	08:15	08:30	1.665	
12.07.2023	08:30	08:45	1.678	
12.07.2023	08:45	09:00	1.690	
12.07.2023	09:00	09:15	1.740	
12.07.2023	09:15	09:30	1.790	
12.07.2023	09:30	09:45	1.800	
12.07.2023	09:45	10:00	1.794	
12.07.2023	10:00	10:15	1.865	
12.07.2023	10:15	10:30	1.912	
12.07.2023	10:30	10:45	1.890	
12.07.2023	10:45	11:00	1.881	
12.07.2023	11:00	11:15	1.882	
12.07.2023	11:15	11:30	1.901	
12.07.2023	11:30	11:45	1.991	
12.07.2023	11:45	12:00	1.955	
12.07.2023	12:00	12:15	1.902	
12.07.2023	12:15	12:30	1.992	
12.07.2023	12:30	12:45	1.980	
12.07.2023	12:45	13:00	1.994	
12.07.2023	13:00	13:15	1.958	
12.07.2023	13:15	13:30	2.007	
12.07.2023	13:30	13:45	2.003	
12.07.2023	13:45	14:00	1.970	
12.07.2023	14:00	14:15	2.060	
12.07.2023	14:15	14:30	2.008	
12.07.2023	14:30	14:45	1.960	
12.07.2023	14:45	15:00	1.993	
12.07.2023	15:00	15:15	1.965	
12.07.2023	15:15	15:30	1.969	
12.07.2023	15:30	15:45	1.979	
12.07.2023	15:45	16:00	2.019	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.07.2023	16:00	16:15	1.981
12.07.2023	16:15	16:30	1.972
12.07.2023	16:30	16:45	1.955
12.07.2023	16:45	17:00	1.954
12.07.2023	17:00	17:15	1.956
12.07.2023	17:15	17:30	1.944
12.07.2023	17:30	17:45	1.905
12.07.2023	17:45	18:00	1.924
12.07.2023	18:00	18:15	1.899
12.07.2023	18:15	18:30	1.889
12.07.2023	18:30	18:45	1.870
12.07.2023	18:45	19:00	1.853
12.07.2023	19:00	19:15	1.858
12.07.2023	19:15	19:30	1.798
12.07.2023	19:30	19:45	1.763
12.07.2023	19:45	20:00	1.782
12.07.2023	20:00	20:15	1.708
12.07.2023	20:15	20:30	1.663
12.07.2023	20:30	20:45	1.642
12.07.2023	20:45	21:00	1.590
12.07.2023	21:00	21:15	1.570
12.07.2023	21:15	21:30	1.503
12.07.2023	21:30	21:45	1.416
12.07.2023	21:45	22:00	1.417
12.07.2023	22:00	22:15	1.409
12.07.2023	22:15	22:30	1.419
12.07.2023	22:30	22:45	1.373
12.07.2023	22:45	23:00	1.320
12.07.2023	23:00	23:15	1.259
12.07.2023	23:15	23:30	1.211
12.07.2023	23:30	23:45	1.178
12.07.2023	23:45	00:00	1.168
13.07.2023	00:00	00:15	1.148
13.07.2023	00:15	00:30	1.117
13.07.2023	00:30	00:45	1.094
13.07.2023	00:45	01:00	1.086
13.07.2023	01:00	01:15	1.063
13.07.2023	01:15	01:30	1.041
13.07.2023	01:30	01:45	1.020
13.07.2023	01:45	02:00	1.001
13.07.2023	02:00	02:15	977
13.07.2023	02:15	02:30	935
13.07.2023	02:30	02:45	931
13.07.2023	02:45	03:00	930
13.07.2023	03:00	03:15	922
13.07.2023	03:15	03:30	910

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.07.2023	03:30	03:45	914	
13.07.2023	03:45	04:00	921	
13.07.2023	04:00	04:15	929	
13.07.2023	04:15	04:30	948	
13.07.2023	04:30	04:45	958	
13.07.2023	04:45	05:00	977	
13.07.2023	05:00	05:15	979	
13.07.2023	05:15	05:30	1.000	
13.07.2023	05:30	05:45	1.055	
13.07.2023	05:45	06:00	1.116	
13.07.2023	06:00	06:15	1.186	
13.07.2023	06:15	06:30	1.238	
13.07.2023	06:30	06:45	1.288	
13.07.2023	06:45	07:00	1.360	
13.07.2023	07:00	07:15	1.365	
13.07.2023	07:15	07:30	1.428	
13.07.2023	07:30	07:45	1.466	
13.07.2023	07:45	08:00	1.491	
13.07.2023	08:00	08:15	1.558	
13.07.2023	08:15	08:30	1.564	
13.07.2023	08:30	08:45	1.591	
13.07.2023	08:45	09:00	1.613	
13.07.2023	09:00	09:15	1.668	
13.07.2023	09:15	09:30	1.684	
13.07.2023	09:30	09:45	1.716	
13.07.2023	09:45	10:00	1.706	
13.07.2023	10:00	10:15	1.708	
13.07.2023	10:15	10:30	1.748	
13.07.2023	10:30	10:45	1.762	
13.07.2023	10:45	11:00	1.754	
13.07.2023	11:00	11:15	1.774	
13.07.2023	11:15	11:30	1.842	
13.07.2023	11:30	11:45	1.876	
13.07.2023	11:45	12:00	1.867	
13.07.2023	12:00	12:15	1.879	
13.07.2023	12:15	12:30	1.896	
13.07.2023	12:30	12:45	1.959	
13.07.2023	12:45	13:00	2.013	
13.07.2023	13:00	13:15	1.983	
13.07.2023	13:15	13:30	1.906	
13.07.2023	13:30	13:45	1.840	
13.07.2023	13:45	14:00	1.845	
13.07.2023	14:00	14:15	1.811	
13.07.2023	14:15	14:30	1.832	
13.07.2023	14:30	14:45	1.815	
13.07.2023	14:45	15:00	1.802	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.07.2023	15:00	15:15	1.858	
13.07.2023	15:15	15:30	1.965	
13.07.2023	15:30	15:45	1.984	
13.07.2023	15:45	16:00	1.952	
13.07.2023	16:00	16:15	1.875	
13.07.2023	16:15	16:30	1.873	
13.07.2023	16:30	16:45	1.939	
13.07.2023	16:45	17:00	1.952	
13.07.2023	17:00	17:15	1.917	
13.07.2023	17:15	17:30	1.969	
13.07.2023	17:30	17:45	2.011	
13.07.2023	17:45	18:00	2.033	
13.07.2023	18:00	18:15	2.036	
13.07.2023	18:15	18:30	2.023	
13.07.2023	18:30	18:45	1.964	
13.07.2023	18:45	19:00	1.907	
13.07.2023	19:00	19:15	1.845	
13.07.2023	19:15	19:30	1.820	
13.07.2023	19:30	19:45	1.778	
13.07.2023	19:45	20:00	1.755	
13.07.2023	20:00	20:15	1.671	
13.07.2023	20:15	20:30	1.613	
13.07.2023	20:30	20:45	1.578	
13.07.2023	20:45	21:00	1.571	
13.07.2023	21:00	21:15	1.536	
13.07.2023	21:15	21:30	1.485	
13.07.2023	21:30	21:45	1.444	
13.07.2023	21:45	22:00	1.434	
13.07.2023	22:00	22:15	1.416	
13.07.2023	22:15	22:30	1.416	
13.07.2023	22:30	22:45	1.364	
13.07.2023	22:45	23:00	1.327	
13.07.2023	23:00	23:15	1.270	
13.07.2023	23:15	23:30	1.228	
13.07.2023	23:30	23:45	1.197	
13.07.2023	23:45	00:00	1.175	
14.07.2023	00:00	00:15	1.126	
14.07.2023	00:15	00:30	1.093	
14.07.2023	00:30	00:45	1.064	
14.07.2023	00:45	01:00	1.045	
14.07.2023	01:00	01:15	1.021	
14.07.2023	01:15	01:30	998	
14.07.2023	01:30	01:45	980	
14.07.2023	01:45	02:00	966	
14.07.2023	02:00	02:15	950	
14.07.2023	02:15	02:30	944	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.07.2023	02:30	02:45	938	
14.07.2023	02:45	03:00	926	
14.07.2023	03:00	03:15	917	
14.07.2023	03:15	03:30	908	
14.07.2023	03:30	03:45	920	
14.07.2023	03:45	04:00	926	
14.07.2023	04:00	04:15	942	
14.07.2023	04:15	04:30	953	
14.07.2023	04:30	04:45	962	
14.07.2023	04:45	05:00	984	
14.07.2023	05:00	05:15	995	
14.07.2023	05:15	05:30	1.002	
14.07.2023	05:30	05:45	1.042	
14.07.2023	05:45	06:00	1.101	
14.07.2023	06:00	06:15	1.189	
14.07.2023	06:15	06:30	1.246	
14.07.2023	06:30	06:45	1.267	
14.07.2023	06:45	07:00	1.317	
14.07.2023	07:00	07:15	1.399	
14.07.2023	07:15	07:30	1.433	
14.07.2023	07:30	07:45	1.481	
14.07.2023	07:45	08:00	1.525	
14.07.2023	08:00	08:15	1.570	
14.07.2023	08:15	08:30	1.605	
14.07.2023	08:30	08:45	1.634	
14.07.2023	08:45	09:00	1.653	
14.07.2023	09:00	09:15	1.695	
14.07.2023	09:15	09:30	1.716	
14.07.2023	09:30	09:45	1.733	
14.07.2023	09:45	10:00	1.744	
14.07.2023	10:00	10:15	1.774	
14.07.2023	10:15	10:30	1.798	
14.07.2023	10:30	10:45	1.829	
14.07.2023	10:45	11:00	1.798	
14.07.2023	11:00	11:15	1.812	
14.07.2023	11:15	11:30	1.861	
14.07.2023	11:30	11:45	1.894	
14.07.2023	11:45	12:00	1.897	
14.07.2023	12:00	12:15	1.910	
14.07.2023	12:15	12:30	1.921	
14.07.2023	12:30	12:45	1.865	
14.07.2023	12:45	13:00	1.890	
14.07.2023	13:00	13:15	1.908	
14.07.2023	13:15	13:30	1.897	
14.07.2023	13:30	13:45	1.862	
14.07.2023	13:45	14:00	1.864	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.07.2023	14:00	14:15	1.863
14.07.2023	14:15	14:30	1.878
14.07.2023	14:30	14:45	1.837
14.07.2023	14:45	15:00	1.843
14.07.2023	15:00	15:15	1.836
14.07.2023	15:15	15:30	1.852
14.07.2023	15:30	15:45	1.863
14.07.2023	15:45	16:00	1.833
14.07.2023	16:00	16:15	1.841
14.07.2023	16:15	16:30	1.853
14.07.2023	16:30	16:45	1.822
14.07.2023	16:45	17:00	1.845
14.07.2023	17:00	17:15	1.872
14.07.2023	17:15	17:30	1.888
14.07.2023	17:30	17:45	1.862
14.07.2023	17:45	18:00	1.830
14.07.2023	18:00	18:15	1.775
14.07.2023	18:15	18:30	1.810
14.07.2023	18:30	18:45	1.774
14.07.2023	18:45	19:00	1.757
14.07.2023	19:00	19:15	1.723
14.07.2023	19:15	19:30	1.669
14.07.2023	19:30	19:45	1.625
14.07.2023	19:45	20:00	1.588
14.07.2023	20:00	20:15	1.530
14.07.2023	20:15	20:30	1.515
14.07.2023	20:30	20:45	1.505
14.07.2023	20:45	21:00	1.459
14.07.2023	21:00	21:15	1.444
14.07.2023	21:15	21:30	1.426
14.07.2023	21:30	21:45	1.408
14.07.2023	21:45	22:00	1.378
14.07.2023	22:00	22:15	1.364
14.07.2023	22:15	22:30	1.377
14.07.2023	22:30	22:45	1.328
14.07.2023	22:45	23:00	1.285
14.07.2023	23:00	23:15	1.256
14.07.2023	23:15	23:30	1.227
14.07.2023	23:30	23:45	1.196
14.07.2023	23:45	00:00	1.174
15.07.2023	00:00	00:15	1.120
15.07.2023	00:15	00:30	1.083
15.07.2023	00:30	00:45	1.065
15.07.2023	00:45	01:00	1.045
15.07.2023	01:00	01:15	1.021
15.07.2023	01:15	01:30	1.007

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.07.2023	01:30	01:45	991	
15.07.2023	01:45	02:00	975	
15.07.2023	02:00	02:15	968	
15.07.2023	02:15	02:30	949	
15.07.2023	02:30	02:45	928	
15.07.2023	02:45	03:00	919	
15.07.2023	03:00	03:15	912	
15.07.2023	03:15	03:30	916	
15.07.2023	03:30	03:45	909	
15.07.2023	03:45	04:00	893	
15.07.2023	04:00	04:15	876	
15.07.2023	04:15	04:30	866	
15.07.2023	04:30	04:45	863	
15.07.2023	04:45	05:00	867	
15.07.2023	05:00	05:15	850	
15.07.2023	05:15	05:30	839	
15.07.2023	05:30	05:45	845	
15.07.2023	05:45	06:00	874	
15.07.2023	06:00	06:15	895	
15.07.2023	06:15	06:30	920	
15.07.2023	06:30	06:45	926	
15.07.2023	06:45	07:00	957	
15.07.2023	07:00	07:15	992	
15.07.2023	07:15	07:30	1.023	
15.07.2023	07:30	07:45	1.081	
15.07.2023	07:45	08:00	1.131	
15.07.2023	08:00	08:15	1.176	
15.07.2023	08:15	08:30	1.197	
15.07.2023	08:30	08:45	1.260	
15.07.2023	08:45	09:00	1.302	
15.07.2023	09:00	09:15	1.329	
15.07.2023	09:15	09:30	1.396	
15.07.2023	09:30	09:45	1.428	
15.07.2023	09:45	10:00	1.470	
15.07.2023	10:00	10:15	1.479	
15.07.2023	10:15	10:30	1.515	
15.07.2023	10:30	10:45	1.544	
15.07.2023	10:45	11:00	1.570	
15.07.2023	11:00	11:15	1.623	
15.07.2023	11:15	11:30	1.663	
15.07.2023	11:30	11:45	1.686	
15.07.2023	11:45	12:00	1.696	
15.07.2023	12:00	12:15	1.657	
15.07.2023	12:15	12:30	1.666	
15.07.2023	12:30	12:45	1.634	
15.07.2023	12:45	13:00	1.603	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.07.2023	13:00	13:15	1.595
15.07.2023	13:15	13:30	1.615
15.07.2023	13:30	13:45	1.580
15.07.2023	13:45	14:00	1.552
15.07.2023	14:00	14:15	1.545
15.07.2023	14:15	14:30	1.540
15.07.2023	14:30	14:45	1.576
15.07.2023	14:45	15:00	1.574
15.07.2023	15:00	15:15	1.529
15.07.2023	15:15	15:30	1.508
15.07.2023	15:30	15:45	1.513
15.07.2023	15:45	16:00	1.515
15.07.2023	16:00	16:15	1.554
15.07.2023	16:15	16:30	1.534
15.07.2023	16:30	16:45	1.511
15.07.2023	16:45	17:00	1.527
15.07.2023	17:00	17:15	1.536
15.07.2023	17:15	17:30	1.535
15.07.2023	17:30	17:45	1.532
15.07.2023	17:45	18:00	1.540
15.07.2023	18:00	18:15	1.537
15.07.2023	18:15	18:30	1.519
15.07.2023	18:30	18:45	1.522
15.07.2023	18:45	19:00	1.537
15.07.2023	19:00	19:15	1.527
15.07.2023	19:15	19:30	1.467
15.07.2023	19:30	19:45	1.467
15.07.2023	19:45	20:00	1.439
15.07.2023	20:00	20:15	1.403
15.07.2023	20:15	20:30	1.357
15.07.2023	20:30	20:45	1.342
15.07.2023	20:45	21:00	1.330
15.07.2023	21:00	21:15	1.317
15.07.2023	21:15	21:30	1.294
15.07.2023	21:30	21:45	1.245
15.07.2023	21:45	22:00	1.222
15.07.2023	22:00	22:15	1.258
15.07.2023	22:15	22:30	1.233
15.07.2023	22:30	22:45	1.195
15.07.2023	22:45	23:00	1.157
15.07.2023	23:00	23:15	1.122
15.07.2023	23:15	23:30	1.076
15.07.2023	23:30	23:45	1.047
15.07.2023	23:45	00:00	1.026
16.07.2023	00:00	00:15	993
16.07.2023	00:15	00:30	958

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.07.2023	00:30	00:45	940	
16.07.2023	00:45	01:00	926	
16.07.2023	01:00	01:15	908	
16.07.2023	01:15	01:30	888	
16.07.2023	01:30	01:45	873	
16.07.2023	01:45	02:00	863	
16.07.2023	02:00	02:15	860	
16.07.2023	02:15	02:30	841	
16.07.2023	02:30	02:45	827	
16.07.2023	02:45	03:00	827	
16.07.2023	03:00	03:15	824	
16.07.2023	03:15	03:30	812	
16.07.2023	03:30	03:45	811	
16.07.2023	03:45	04:00	802	
16.07.2023	04:00	04:15	808	
16.07.2023	04:15	04:30	799	
16.07.2023	04:30	04:45	808	
16.07.2023	04:45	05:00	810	
16.07.2023	05:00	05:15	800	
16.07.2023	05:15	05:30	776	
16.07.2023	05:30	05:45	773	
16.07.2023	05:45	06:00	786	
16.07.2023	06:00	06:15	798	
16.07.2023	06:15	06:30	798	
16.07.2023	06:30	06:45	808	
16.07.2023	06:45	07:00	820	
16.07.2023	07:00	07:15	861	
16.07.2023	07:15	07:30	890	
16.07.2023	07:30	07:45	919	
16.07.2023	07:45	08:00	950	
16.07.2023	08:00	08:15	987	
16.07.2023	08:15	08:30	1.017	
16.07.2023	08:30	08:45	1.048	
16.07.2023	08:45	09:00	1.080	
16.07.2023	09:00	09:15	1.086	
16.07.2023	09:15	09:30	1.121	
16.07.2023	09:30	09:45	1.140	
16.07.2023	09:45	10:00	1.176	
16.07.2023	10:00	10:15	1.201	
16.07.2023	10:15	10:30	1.242	
16.07.2023	10:30	10:45	1.263	
16.07.2023	10:45	11:00	1.276	
16.07.2023	11:00	11:15	1.312	
16.07.2023	11:15	11:30	1.340	
16.07.2023	11:30	11:45	1.344	
16.07.2023	11:45	12:00	1.366	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.07.2023	12:00	12:15	1.402
16.07.2023	12:15	12:30	1.356
16.07.2023	12:30	12:45	1.390
16.07.2023	12:45	13:00	1.382
16.07.2023	13:00	13:15	1.417
16.07.2023	13:15	13:30	1.421
16.07.2023	13:30	13:45	1.415
16.07.2023	13:45	14:00	1.384
16.07.2023	14:00	14:15	1.366
16.07.2023	14:15	14:30	1.359
16.07.2023	14:30	14:45	1.350
16.07.2023	14:45	15:00	1.344
16.07.2023	15:00	15:15	1.335
16.07.2023	15:15	15:30	1.314
16.07.2023	15:30	15:45	1.294
16.07.2023	15:45	16:00	1.282
16.07.2023	16:00	16:15	1.280
16.07.2023	16:15	16:30	1.269
16.07.2023	16:30	16:45	1.278
16.07.2023	16:45	17:00	1.280
16.07.2023	17:00	17:15	1.303
16.07.2023	17:15	17:30	1.329
16.07.2023	17:30	17:45	1.385
16.07.2023	17:45	18:00	1.392
16.07.2023	18:00	18:15	1.367
16.07.2023	18:15	18:30	1.390
16.07.2023	18:30	18:45	1.382
16.07.2023	18:45	19:00	1.357
16.07.2023	19:00	19:15	1.364
16.07.2023	19:15	19:30	1.354
16.07.2023	19:30	19:45	1.283
16.07.2023	19:45	20:00	1.271
16.07.2023	20:00	20:15	1.259
16.07.2023	20:15	20:30	1.241
16.07.2023	20:30	20:45	1.230
16.07.2023	20:45	21:00	1.202
16.07.2023	21:00	21:15	1.185
16.07.2023	21:15	21:30	1.199
16.07.2023	21:30	21:45	1.203
16.07.2023	21:45	22:00	1.199
16.07.2023	22:00	22:15	1.218
16.07.2023	22:15	22:30	1.205
16.07.2023	22:30	22:45	1.178
16.07.2023	22:45	23:00	1.146
16.07.2023	23:00	23:15	1.121
16.07.2023	23:15	23:30	1.081

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.07.2023	23:30	23:45	1.042
16.07.2023	23:45	00:00	1.004
17.07.2023	00:00	00:15	986
17.07.2023	00:15	00:30	963
17.07.2023	00:30	00:45	919
17.07.2023	00:45	01:00	889
17.07.2023	01:00	01:15	871
17.07.2023	01:15	01:30	858
17.07.2023	01:30	01:45	845
17.07.2023	01:45	02:00	832
17.07.2023	02:00	02:15	830
17.07.2023	02:15	02:30	827
17.07.2023	02:30	02:45	821
17.07.2023	02:45	03:00	817
17.07.2023	03:00	03:15	814
17.07.2023	03:15	03:30	812
17.07.2023	03:30	03:45	809
17.07.2023	03:45	04:00	816
17.07.2023	04:00	04:15	829
17.07.2023	04:15	04:30	834
17.07.2023	04:30	04:45	848
17.07.2023	04:45	05:00	855
17.07.2023	05:00	05:15	887
17.07.2023	05:15	05:30	889
17.07.2023	05:30	05:45	933
17.07.2023	05:45	06:00	991
17.07.2023	06:00	06:15	1.072
17.07.2023	06:15	06:30	1.137
17.07.2023	06:30	06:45	1.189
17.07.2023	06:45	07:00	1.249
17.07.2023	07:00	07:15	1.300
17.07.2023	07:15	07:30	1.351
17.07.2023	07:30	07:45	1.375
17.07.2023	07:45	08:00	1.435
17.07.2023	08:00	08:15	1.490
17.07.2023	08:15	08:30	1.519
17.07.2023	08:30	08:45	1.540
17.07.2023	08:45	09:00	1.598
17.07.2023	09:00	09:15	1.602
17.07.2023	09:15	09:30	1.661
17.07.2023	09:30	09:45	1.664
17.07.2023	09:45	10:00	1.691
17.07.2023	10:00	10:15	1.720
17.07.2023	10:15	10:30	1.698
17.07.2023	10:30	10:45	1.700
17.07.2023	10:45	11:00	1.717

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.07.2023	11:00	11:15	1.760
17.07.2023	11:15	11:30	1.766
17.07.2023	11:30	11:45	1.790
17.07.2023	11:45	12:00	1.823
17.07.2023	12:00	12:15	1.829
17.07.2023	12:15	12:30	1.854
17.07.2023	12:30	12:45	1.872
17.07.2023	12:45	13:00	1.868
17.07.2023	13:00	13:15	1.863
17.07.2023	13:15	13:30	1.916
17.07.2023	13:30	13:45	1.868
17.07.2023	13:45	14:00	1.801
17.07.2023	14:00	14:15	1.839
17.07.2023	14:15	14:30	1.878
17.07.2023	14:30	14:45	1.864
17.07.2023	14:45	15:00	1.791
17.07.2023	15:00	15:15	1.808
17.07.2023	15:15	15:30	1.785
17.07.2023	15:30	15:45	1.776
17.07.2023	15:45	16:00	1.860
17.07.2023	16:00	16:15	1.855
17.07.2023	16:15	16:30	1.891
17.07.2023	16:30	16:45	1.913
17.07.2023	16:45	17:00	1.970
17.07.2023	17:00	17:15	2.004
17.07.2023	17:15	17:30	2.016
17.07.2023	17:30	17:45	2.020
17.07.2023	17:45	18:00	2.002
17.07.2023	18:00	18:15	1.936
17.07.2023	18:15	18:30	1.952
17.07.2023	18:30	18:45	1.960
17.07.2023	18:45	19:00	1.922
17.07.2023	19:00	19:15	1.864
17.07.2023	19:15	19:30	1.786
17.07.2023	19:30	19:45	1.733
17.07.2023	19:45	20:00	1.671
17.07.2023	20:00	20:15	1.606
17.07.2023	20:15	20:30	1.557
17.07.2023	20:30	20:45	1.521
17.07.2023	20:45	21:00	1.511
17.07.2023	21:00	21:15	1.467
17.07.2023	21:15	21:30	1.429
17.07.2023	21:30	21:45	1.413
17.07.2023	21:45	22:00	1.405
17.07.2023	22:00	22:15	1.378
17.07.2023	22:15	22:30	1.391

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.07.2023	22:30	22:45	1.338
17.07.2023	22:45	23:00	1.277
17.07.2023	23:00	23:15	1.225
17.07.2023	23:15	23:30	1.165
17.07.2023	23:30	23:45	1.125
17.07.2023	23:45	00:00	1.099
18.07.2023	00:00	00:15	1.064
18.07.2023	00:15	00:30	1.046
18.07.2023	00:30	00:45	1.040
18.07.2023	00:45	01:00	1.033
18.07.2023	01:00	01:15	1.014
18.07.2023	01:15	01:30	987
18.07.2023	01:30	01:45	968
18.07.2023	01:45	02:00	951
18.07.2023	02:00	02:15	946
18.07.2023	02:15	02:30	960
18.07.2023	02:30	02:45	954
18.07.2023	02:45	03:00	947
18.07.2023	03:00	03:15	938
18.07.2023	03:15	03:30	927
18.07.2023	03:30	03:45	924
18.07.2023	03:45	04:00	922
18.07.2023	04:00	04:15	924
18.07.2023	04:15	04:30	925
18.07.2023	04:30	04:45	945
18.07.2023	04:45	05:00	964
18.07.2023	05:00	05:15	982
18.07.2023	05:15	05:30	994
18.07.2023	05:30	05:45	1.023
18.07.2023	05:45	06:00	1.069
18.07.2023	06:00	06:15	1.161
18.07.2023	06:15	06:30	1.217
18.07.2023	06:30	06:45	1.261
18.07.2023	06:45	07:00	1.294
18.07.2023	07:00	07:15	1.361
18.07.2023	07:15	07:30	1.391
18.07.2023	07:30	07:45	1.440
18.07.2023	07:45	08:00	1.488
18.07.2023	08:00	08:15	1.516
18.07.2023	08:15	08:30	1.514
18.07.2023	08:30	08:45	1.558
18.07.2023	08:45	09:00	1.624
18.07.2023	09:00	09:15	1.645
18.07.2023	09:15	09:30	1.691
18.07.2023	09:30	09:45	1.749
18.07.2023	09:45	10:00	1.760

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.07.2023	10:00	10:15	1.789	
18.07.2023	10:15	10:30	1.788	
18.07.2023	10:30	10:45	1.803	
18.07.2023	10:45	11:00	1.812	
18.07.2023	11:00	11:15	1.800	
18.07.2023	11:15	11:30	1.808	
18.07.2023	11:30	11:45	1.813	
18.07.2023	11:45	12:00	1.847	
18.07.2023	12:00	12:15	1.844	
18.07.2023	12:15	12:30	1.850	
18.07.2023	12:30	12:45	1.956	
18.07.2023	12:45	13:00	1.934	
18.07.2023	13:00	13:15	1.925	
18.07.2023	13:15	13:30	1.863	
18.07.2023	13:30	13:45	1.735	
18.07.2023	13:45	14:00	1.790	
18.07.2023	14:00	14:15	1.753	
18.07.2023	14:15	14:30	1.718	
18.07.2023	14:30	14:45	1.760	
18.07.2023	14:45	15:00	1.776	
18.07.2023	15:00	15:15	1.731	
18.07.2023	15:15	15:30	1.758	
18.07.2023	15:30	15:45	1.745	
18.07.2023	15:45	16:00	1.780	
18.07.2023	16:00	16:15	1.756	
18.07.2023	16:15	16:30	1.748	
18.07.2023	16:30	16:45	1.762	
18.07.2023	16:45	17:00	1.740	
18.07.2023	17:00	17:15	1.763	
18.07.2023	17:15	17:30	1.746	
18.07.2023	17:30	17:45	1.763	
18.07.2023	17:45	18:00	1.760	
18.07.2023	18:00	18:15	1.761	
18.07.2023	18:15	18:30	1.755	
18.07.2023	18:30	18:45	1.718	
18.07.2023	18:45	19:00	1.740	
18.07.2023	19:00	19:15	1.710	
18.07.2023	19:15	19:30	1.676	
18.07.2023	19:30	19:45	1.665	
18.07.2023	19:45	20:00	1.642	
18.07.2023	20:00	20:15	1.597	
18.07.2023	20:15	20:30	1.563	
18.07.2023	20:30	20:45	1.571	
18.07.2023	20:45	21:00	1.550	
18.07.2023	21:00	21:15	1.524	
18.07.2023	21:15	21:30	1.494	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.07.2023	21:30	21:45	1.453
18.07.2023	21:45	22:00	1.430
18.07.2023	22:00	22:15	1.429
18.07.2023	22:15	22:30	1.412
18.07.2023	22:30	22:45	1.369
18.07.2023	22:45	23:00	1.293
18.07.2023	23:00	23:15	1.254
18.07.2023	23:15	23:30	1.230
18.07.2023	23:30	23:45	1.190
18.07.2023	23:45	00:00	1.175
19.07.2023	00:00	00:15	1.139
19.07.2023	00:15	00:30	1.126
19.07.2023	00:30	00:45	1.093
19.07.2023	00:45	01:00	1.072
19.07.2023	01:00	01:15	1.049
19.07.2023	01:15	01:30	1.034
19.07.2023	01:30	01:45	1.011
19.07.2023	01:45	02:00	994
19.07.2023	02:00	02:15	989
19.07.2023	02:15	02:30	967
19.07.2023	02:30	02:45	977
19.07.2023	02:45	03:00	977
19.07.2023	03:00	03:15	967
19.07.2023	03:15	03:30	961
19.07.2023	03:30	03:45	958
19.07.2023	03:45	04:00	961
19.07.2023	04:00	04:15	966
19.07.2023	04:15	04:30	972
19.07.2023	04:30	04:45	961
19.07.2023	04:45	05:00	971
19.07.2023	05:00	05:15	996
19.07.2023	05:15	05:30	995
19.07.2023	05:30	05:45	1.032
19.07.2023	05:45	06:00	1.089
19.07.2023	06:00	06:15	1.169
19.07.2023	06:15	06:30	1.227
19.07.2023	06:30	06:45	1.263
19.07.2023	06:45	07:00	1.313
19.07.2023	07:00	07:15	1.373
19.07.2023	07:15	07:30	1.401
19.07.2023	07:30	07:45	1.454
19.07.2023	07:45	08:00	1.501
19.07.2023	08:00	08:15	1.534
19.07.2023	08:15	08:30	1.550
19.07.2023	08:30	08:45	1.562
19.07.2023	08:45	09:00	1.583



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.07.2023	09:00	09:15	1.617	
19.07.2023	09:15	09:30	1.629	
19.07.2023	09:30	09:45	1.658	
19.07.2023	09:45	10:00	1.722	
19.07.2023	10:00	10:15	1.754	
19.07.2023	10:15	10:30	1.772	
19.07.2023	10:30	10:45	1.781	
19.07.2023	10:45	11:00	1.794	
19.07.2023	11:00	11:15	1.827	
19.07.2023	11:15	11:30	1.857	
19.07.2023	11:30	11:45	1.879	
19.07.2023	11:45	12:00	1.834	
19.07.2023	12:00	12:15	1.875	
19.07.2023	12:15	12:30	1.869	
19.07.2023	12:30	12:45	1.893	
19.07.2023	12:45	13:00	1.901	
19.07.2023	13:00	13:15	1.858	
19.07.2023	13:15	13:30	1.835	
19.07.2023	13:30	13:45	1.835	
19.07.2023	13:45	14:00	1.860	
19.07.2023	14:00	14:15	1.873	
19.07.2023	14:15	14:30	1.897	
19.07.2023	14:30	14:45	1.841	
19.07.2023	14:45	15:00	1.821	
19.07.2023	15:00	15:15	1.822	
19.07.2023	15:15	15:30	1.802	
19.07.2023	15:30	15:45	1.733	
19.07.2023	15:45	16:00	1.779	
19.07.2023	16:00	16:15	1.813	
19.07.2023	16:15	16:30	1.817	
19.07.2023	16:30	16:45	1.783	
19.07.2023	16:45	17:00	1.783	
19.07.2023	17:00	17:15	1.828	
19.07.2023	17:15	17:30	1.839	
19.07.2023	17:30	17:45	1.893	
19.07.2023	17:45	18:00	1.927	
19.07.2023	18:00	18:15	1.934	
19.07.2023	18:15	18:30	1.888	
19.07.2023	18:30	18:45	1.807	
19.07.2023	18:45	19:00	1.802	
19.07.2023	19:00	19:15	1.793	
19.07.2023	19:15	19:30	1.774	
19.07.2023	19:30	19:45	1.742	
19.07.2023	19:45	20:00	1.709	
19.07.2023	20:00	20:15	1.669	
19.07.2023	20:15	20:30	1.614	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.07.2023	20:30	20:45	1.583	
19.07.2023	20:45	21:00	1.556	
19.07.2023	21:00	21:15	1.533	
19.07.2023	21:15	21:30	1.505	
19.07.2023	21:30	21:45	1.451	
19.07.2023	21:45	22:00	1.424	
19.07.2023	22:00	22:15	1.403	
19.07.2023	22:15	22:30	1.398	
19.07.2023	22:30	22:45	1.334	
19.07.2023	22:45	23:00	1.287	
19.07.2023	23:00	23:15	1.230	
19.07.2023	23:15	23:30	1.184	
19.07.2023	23:30	23:45	1.193	
19.07.2023	23:45	00:00	1.218	
20.07.2023	00:00	00:15	1.182	
20.07.2023	00:15	00:30	1.161	
20.07.2023	00:30	00:45	1.137	
20.07.2023	00:45	01:00	1.109	
20.07.2023	01:00	01:15	1.081	
20.07.2023	01:15	01:30	1.053	
20.07.2023	01:30	01:45	1.031	
20.07.2023	01:45	02:00	1.030	
20.07.2023	02:00	02:15	1.031	
20.07.2023	02:15	02:30	1.026	
20.07.2023	02:30	02:45	1.016	
20.07.2023	02:45	03:00	994	
20.07.2023	03:00	03:15	986	
20.07.2023	03:15	03:30	982	
20.07.2023	03:30	03:45	986	
20.07.2023	03:45	04:00	963	
20.07.2023	04:00	04:15	954	
20.07.2023	04:15	04:30	957	
20.07.2023	04:30	04:45	962	
20.07.2023	04:45	05:00	994	
20.07.2023	05:00	05:15	1.020	
20.07.2023	05:15	05:30	1.011	
20.07.2023	05:30	05:45	1.043	
20.07.2023	05:45	06:00	1.090	
20.07.2023	06:00	06:15	1.162	
20.07.2023	06:15	06:30	1.220	
20.07.2023	06:30	06:45	1.253	
20.07.2023	06:45	07:00	1.290	
20.07.2023	07:00	07:15	1.369	
20.07.2023	07:15	07:30	1.437	
20.07.2023	07:30	07:45	1.467	
20.07.2023	07:45	08:00	1.495	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.07.2023	08:00	08:15	1.529	
20.07.2023	08:15	08:30	1.550	
20.07.2023	08:30	08:45	1.596	
20.07.2023	08:45	09:00	1.631	
20.07.2023	09:00	09:15	1.644	
20.07.2023	09:15	09:30	1.668	
20.07.2023	09:30	09:45	1.710	
20.07.2023	09:45	10:00	1.716	
20.07.2023	10:00	10:15	1.747	
20.07.2023	10:15	10:30	1.804	
20.07.2023	10:30	10:45	1.755	
20.07.2023	10:45	11:00	1.683	
20.07.2023	11:00	11:15	1.745	
20.07.2023	11:15	11:30	1.772	
20.07.2023	11:30	11:45	1.738	
20.07.2023	11:45	12:00	1.759	
20.07.2023	12:00	12:15	1.837	
20.07.2023	12:15	12:30	1.802	
20.07.2023	12:30	12:45	1.789	
20.07.2023	12:45	13:00	1.797	
20.07.2023	13:00	13:15	1.846	
20.07.2023	13:15	13:30	1.804	
20.07.2023	13:30	13:45	1.785	
20.07.2023	13:45	14:00	1.750	
20.07.2023	14:00	14:15	1.725	
20.07.2023	14:15	14:30	1.747	
20.07.2023	14:30	14:45	1.735	
20.07.2023	14:45	15:00	1.729	
20.07.2023	15:00	15:15	1.720	
20.07.2023	15:15	15:30	1.718	
20.07.2023	15:30	15:45	1.763	
20.07.2023	15:45	16:00	1.777	
20.07.2023	16:00	16:15	1.708	
20.07.2023	16:15	16:30	1.711	
20.07.2023	16:30	16:45	1.714	
20.07.2023	16:45	17:00	1.741	
20.07.2023	17:00	17:15	1.671	
20.07.2023	17:15	17:30	1.705	
20.07.2023	17:30	17:45	1.734	
20.07.2023	17:45	18:00	1.713	
20.07.2023	18:00	18:15	1.686	
20.07.2023	18:15	18:30	1.667	
20.07.2023	18:30	18:45	1.692	
20.07.2023	18:45	19:00	1.691	
20.07.2023	19:00	19:15	1.694	
20.07.2023	19:15	19:30	1.709	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.07.2023	19:30	19:45	1.685
20.07.2023	19:45	20:00	1.658
20.07.2023	20:00	20:15	1.644
20.07.2023	20:15	20:30	1.603
20.07.2023	20:30	20:45	1.570
20.07.2023	20:45	21:00	1.567
20.07.2023	21:00	21:15	1.533
20.07.2023	21:15	21:30	1.491
20.07.2023	21:30	21:45	1.448
20.07.2023	21:45	22:00	1.440
20.07.2023	22:00	22:15	1.411
20.07.2023	22:15	22:30	1.381
20.07.2023	22:30	22:45	1.319
20.07.2023	22:45	23:00	1.283
20.07.2023	23:00	23:15	1.235
20.07.2023	23:15	23:30	1.190
20.07.2023	23:30	23:45	1.153
20.07.2023	23:45	00:00	1.131
21.07.2023	00:00	00:15	1.085
21.07.2023	00:15	00:30	1.078
21.07.2023	00:30	00:45	1.076
21.07.2023	00:45	01:00	1.093
21.07.2023	01:00	01:15	1.063
21.07.2023	01:15	01:30	1.031
21.07.2023	01:30	01:45	1.015
21.07.2023	01:45	02:00	1.017
21.07.2023	02:00	02:15	996
21.07.2023	02:15	02:30	981
21.07.2023	02:30	02:45	979
21.07.2023	02:45	03:00	980
21.07.2023	03:00	03:15	973
21.07.2023	03:15	03:30	965
21.07.2023	03:30	03:45	956
21.07.2023	03:45	04:00	915
21.07.2023	04:00	04:15	914
21.07.2023	04:15	04:30	896
21.07.2023	04:30	04:45	896
21.07.2023	04:45	05:00	904
21.07.2023	05:00	05:15	933
21.07.2023	05:15	05:30	937
21.07.2023	05:30	05:45	964
21.07.2023	05:45	06:00	1.008
21.07.2023	06:00	06:15	1.081
21.07.2023	06:15	06:30	1.130
21.07.2023	06:30	06:45	1.180
21.07.2023	06:45	07:00	1.222

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.07.2023	07:00	07:15	1.270	
21.07.2023	07:15	07:30	1.310	
21.07.2023	07:30	07:45	1.350	
21.07.2023	07:45	08:00	1.371	
21.07.2023	08:00	08:15	1.412	
21.07.2023	08:15	08:30	1.450	
21.07.2023	08:30	08:45	1.474	
21.07.2023	08:45	09:00	1.512	
21.07.2023	09:00	09:15	1.565	
21.07.2023	09:15	09:30	1.641	
21.07.2023	09:30	09:45	1.643	
21.07.2023	09:45	10:00	1.661	
21.07.2023	10:00	10:15	1.688	
21.07.2023	10:15	10:30	1.762	
21.07.2023	10:30	10:45	1.749	
21.07.2023	10:45	11:00	1.764	
21.07.2023	11:00	11:15	1.808	
21.07.2023	11:15	11:30	1.812	
21.07.2023	11:30	11:45	1.884	
21.07.2023	11:45	12:00	1.925	
21.07.2023	12:00	12:15	1.880	
21.07.2023	12:15	12:30	1.917	
21.07.2023	12:30	12:45	1.877	
21.07.2023	12:45	13:00	1.865	
21.07.2023	13:00	13:15	1.805	
21.07.2023	13:15	13:30	1.784	
21.07.2023	13:30	13:45	1.816	
21.07.2023	13:45	14:00	1.809	
21.07.2023	14:00	14:15	1.856	
21.07.2023	14:15	14:30	1.883	
21.07.2023	14:30	14:45	1.868	
21.07.2023	14:45	15:00	1.785	
21.07.2023	15:00	15:15	1.805	
21.07.2023	15:15	15:30	1.794	
21.07.2023	15:30	15:45	1.799	
21.07.2023	15:45	16:00	1.809	
21.07.2023	16:00	16:15	1.809	
21.07.2023	16:15	16:30	1.785	
21.07.2023	16:30	16:45	1.788	
21.07.2023	16:45	17:00	1.750	
21.07.2023	17:00	17:15	1.743	
21.07.2023	17:15	17:30	1.744	
21.07.2023	17:30	17:45	1.717	
21.07.2023	17:45	18:00	1.718	
21.07.2023	18:00	18:15	1.721	
21.07.2023	18:15	18:30	1.730	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.07.2023	18:30	18:45	1.738
21.07.2023	18:45	19:00	1.765
21.07.2023	19:00	19:15	1.731
21.07.2023	19:15	19:30	1.696
21.07.2023	19:30	19:45	1.708
21.07.2023	19:45	20:00	1.647
21.07.2023	20:00	20:15	1.569
21.07.2023	20:15	20:30	1.515
21.07.2023	20:30	20:45	1.483
21.07.2023	20:45	21:00	1.472
21.07.2023	21:00	21:15	1.410
21.07.2023	21:15	21:30	1.378
21.07.2023	21:30	21:45	1.329
21.07.2023	21:45	22:00	1.316
21.07.2023	22:00	22:15	1.323
21.07.2023	22:15	22:30	1.323
21.07.2023	22:30	22:45	1.289
21.07.2023	22:45	23:00	1.238
21.07.2023	23:00	23:15	1.182
21.07.2023	23:15	23:30	1.137
21.07.2023	23:30	23:45	1.104
21.07.2023	23:45	00:00	1.075
22.07.2023	00:00	00:15	1.049
22.07.2023	00:15	00:30	1.013
22.07.2023	00:30	00:45	988
22.07.2023	00:45	01:00	966
22.07.2023	01:00	01:15	937
22.07.2023	01:15	01:30	913
22.07.2023	01:30	01:45	893
22.07.2023	01:45	02:00	879
22.07.2023	02:00	02:15	868
22.07.2023	02:15	02:30	860
22.07.2023	02:30	02:45	842
22.07.2023	02:45	03:00	834
22.07.2023	03:00	03:15	835
22.07.2023	03:15	03:30	819
22.07.2023	03:30	03:45	814
22.07.2023	03:45	04:00	820
22.07.2023	04:00	04:15	830
22.07.2023	04:15	04:30	829
22.07.2023	04:30	04:45	835
22.07.2023	04:45	05:00	854
22.07.2023	05:00	05:15	875
22.07.2023	05:15	05:30	844
22.07.2023	05:30	05:45	846
22.07.2023	05:45	06:00	871

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.07.2023	06:00	06:15	883	
22.07.2023	06:15	06:30	895	
22.07.2023	06:30	06:45	903	
22.07.2023	06:45	07:00	924	
22.07.2023	07:00	07:15	943	
22.07.2023	07:15	07:30	964	
22.07.2023	07:30	07:45	987	
22.07.2023	07:45	08:00	1.027	
22.07.2023	08:00	08:15	1.098	
22.07.2023	08:15	08:30	1.158	
22.07.2023	08:30	08:45	1.196	
22.07.2023	08:45	09:00	1.243	
22.07.2023	09:00	09:15	1.294	
22.07.2023	09:15	09:30	1.323	
22.07.2023	09:30	09:45	1.367	
22.07.2023	09:45	10:00	1.407	
22.07.2023	10:00	10:15	1.442	
22.07.2023	10:15	10:30	1.434	
22.07.2023	10:30	10:45	1.445	
22.07.2023	10:45	11:00	1.462	
22.07.2023	11:00	11:15	1.518	
22.07.2023	11:15	11:30	1.530	
22.07.2023	11:30	11:45	1.546	
22.07.2023	11:45	12:00	1.529	
22.07.2023	12:00	12:15	1.503	
22.07.2023	12:15	12:30	1.499	
22.07.2023	12:30	12:45	1.490	
22.07.2023	12:45	13:00	1.453	
22.07.2023	13:00	13:15	1.455	
22.07.2023	13:15	13:30	1.458	
22.07.2023	13:30	13:45	1.374	
22.07.2023	13:45	14:00	1.346	
22.07.2023	14:00	14:15	1.367	
22.07.2023	14:15	14:30	1.370	
22.07.2023	14:30	14:45	1.344	
22.07.2023	14:45	15:00	1.341	
22.07.2023	15:00	15:15	1.345	
22.07.2023	15:15	15:30	1.325	
22.07.2023	15:30	15:45	1.325	
22.07.2023	15:45	16:00	1.332	
22.07.2023	16:00	16:15	1.335	
22.07.2023	16:15	16:30	1.336	
22.07.2023	16:30	16:45	1.321	
22.07.2023	16:45	17:00	1.350	
22.07.2023	17:00	17:15	1.365	
22.07.2023	17:15	17:30	1.378	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.07.2023	17:30	17:45	1.371
22.07.2023	17:45	18:00	1.391
22.07.2023	18:00	18:15	1.399
22.07.2023	18:15	18:30	1.388
22.07.2023	18:30	18:45	1.405
22.07.2023	18:45	19:00	1.390
22.07.2023	19:00	19:15	1.372
22.07.2023	19:15	19:30	1.349
22.07.2023	19:30	19:45	1.344
22.07.2023	19:45	20:00	1.317
22.07.2023	20:00	20:15	1.281
22.07.2023	20:15	20:30	1.266
22.07.2023	20:30	20:45	1.257
22.07.2023	20:45	21:00	1.250
22.07.2023	21:00	21:15	1.228
22.07.2023	21:15	21:30	1.225
22.07.2023	21:30	21:45	1.207
22.07.2023	21:45	22:00	1.239
22.07.2023	22:00	22:15	1.209
22.07.2023	22:15	22:30	1.170
22.07.2023	22:30	22:45	1.139
22.07.2023	22:45	23:00	1.092
22.07.2023	23:00	23:15	1.055
22.07.2023	23:15	23:30	1.013
22.07.2023	23:30	23:45	992
22.07.2023	23:45	00:00	962
23.07.2023	00:00	00:15	936
23.07.2023	00:15	00:30	912
23.07.2023	00:30	00:45	893
23.07.2023	00:45	01:00	879
23.07.2023	01:00	01:15	853
23.07.2023	01:15	01:30	841
23.07.2023	01:30	01:45	833
23.07.2023	01:45	02:00	824
23.07.2023	02:00	02:15	815
23.07.2023	02:15	02:30	801
23.07.2023	02:30	02:45	791
23.07.2023	02:45	03:00	784
23.07.2023	03:00	03:15	788
23.07.2023	03:15	03:30	783
23.07.2023	03:30	03:45	779
23.07.2023	03:45	04:00	774
23.07.2023	04:00	04:15	778
23.07.2023	04:15	04:30	785
23.07.2023	04:30	04:45	787
23.07.2023	04:45	05:00	790



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.07.2023	05:00	05:15	804	
23.07.2023	05:15	05:30	775	
23.07.2023	05:30	05:45	771	
23.07.2023	05:45	06:00	780	
23.07.2023	06:00	06:15	785	
23.07.2023	06:15	06:30	788	
23.07.2023	06:30	06:45	797	
23.07.2023	06:45	07:00	809	
23.07.2023	07:00	07:15	833	
23.07.2023	07:15	07:30	851	
23.07.2023	07:30	07:45	890	
23.07.2023	07:45	08:00	920	
23.07.2023	08:00	08:15	955	
23.07.2023	08:15	08:30	992	
23.07.2023	08:30	08:45	1.024	
23.07.2023	08:45	09:00	1.047	
23.07.2023	09:00	09:15	1.077	
23.07.2023	09:15	09:30	1.111	
23.07.2023	09:30	09:45	1.172	
23.07.2023	09:45	10:00	1.220	
23.07.2023	10:00	10:15	1.281	
23.07.2023	10:15	10:30	1.314	
23.07.2023	10:30	10:45	1.343	
23.07.2023	10:45	11:00	1.370	
23.07.2023	11:00	11:15	1.421	
23.07.2023	11:15	11:30	1.409	
23.07.2023	11:30	11:45	1.417	
23.07.2023	11:45	12:00	1.446	
23.07.2023	12:00	12:15	1.465	
23.07.2023	12:15	12:30	1.472	
23.07.2023	12:30	12:45	1.452	
23.07.2023	12:45	13:00	1.434	
23.07.2023	13:00	13:15	1.439	
23.07.2023	13:15	13:30	1.414	
23.07.2023	13:30	13:45	1.398	
23.07.2023	13:45	14:00	1.390	
23.07.2023	14:00	14:15	1.390	
23.07.2023	14:15	14:30	1.369	
23.07.2023	14:30	14:45	1.349	
23.07.2023	14:45	15:00	1.368	
23.07.2023	15:00	15:15	1.368	
23.07.2023	15:15	15:30	1.362	
23.07.2023	15:30	15:45	1.354	
23.07.2023	15:45	16:00	1.347	
23.07.2023	16:00	16:15	1.331	
23.07.2023	16:15	16:30	1.334	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.07.2023	16:30	16:45	1.322
23.07.2023	16:45	17:00	1.309
23.07.2023	17:00	17:15	1.327
23.07.2023	17:15	17:30	1.314
23.07.2023	17:30	17:45	1.339
23.07.2023	17:45	18:00	1.355
23.07.2023	18:00	18:15	1.329
23.07.2023	18:15	18:30	1.361
23.07.2023	18:30	18:45	1.378
23.07.2023	18:45	19:00	1.378
23.07.2023	19:00	19:15	1.362
23.07.2023	19:15	19:30	1.356
23.07.2023	19:30	19:45	1.356
23.07.2023	19:45	20:00	1.344
23.07.2023	20:00	20:15	1.301
23.07.2023	20:15	20:30	1.273
23.07.2023	20:30	20:45	1.259
23.07.2023	20:45	21:00	1.252
23.07.2023	21:00	21:15	1.229
23.07.2023	21:15	21:30	1.237
23.07.2023	21:30	21:45	1.233
23.07.2023	21:45	22:00	1.254
23.07.2023	22:00	22:15	1.236
23.07.2023	22:15	22:30	1.191
23.07.2023	22:30	22:45	1.169
23.07.2023	22:45	23:00	1.125
23.07.2023	23:00	23:15	1.084
23.07.2023	23:15	23:30	1.048
23.07.2023	23:30	23:45	1.029
23.07.2023	23:45	00:00	995
24.07.2023	00:00	00:15	982
24.07.2023	00:15	00:30	961
24.07.2023	00:30	00:45	946
24.07.2023	00:45	01:00	939
24.07.2023	01:00	01:15	924
24.07.2023	01:15	01:30	902
24.07.2023	01:30	01:45	873
24.07.2023	01:45	02:00	867
24.07.2023	02:00	02:15	857
24.07.2023	02:15	02:30	847
24.07.2023	02:30	02:45	826
24.07.2023	02:45	03:00	829
24.07.2023	03:00	03:15	824
24.07.2023	03:15	03:30	824
24.07.2023	03:30	03:45	822
24.07.2023	03:45	04:00	830

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.07.2023	04:00	04:15	843	
24.07.2023	04:15	04:30	855	
24.07.2023	04:30	04:45	868	
24.07.2023	04:45	05:00	889	
24.07.2023	05:00	05:15	914	
24.07.2023	05:15	05:30	943	
24.07.2023	05:30	05:45	967	
24.07.2023	05:45	06:00	1.018	
24.07.2023	06:00	06:15	1.095	
24.07.2023	06:15	06:30	1.173	
24.07.2023	06:30	06:45	1.215	
24.07.2023	06:45	07:00	1.280	
24.07.2023	07:00	07:15	1.338	
24.07.2023	07:15	07:30	1.369	
24.07.2023	07:30	07:45	1.424	
24.07.2023	07:45	08:00	1.450	
24.07.2023	08:00	08:15	1.481	
24.07.2023	08:15	08:30	1.523	
24.07.2023	08:30	08:45	1.570	
24.07.2023	08:45	09:00	1.651	
24.07.2023	09:00	09:15	1.714	
24.07.2023	09:15	09:30	1.762	
24.07.2023	09:30	09:45	1.789	
24.07.2023	09:45	10:00	1.844	
24.07.2023	10:00	10:15	1.913	
24.07.2023	10:15	10:30	1.926	
24.07.2023	10:30	10:45	1.913	
24.07.2023	10:45	11:00	1.924	
24.07.2023	11:00	11:15	1.945	
24.07.2023	11:15	11:30	1.993	
24.07.2023	11:30	11:45	1.967	
24.07.2023	11:45	12:00	2.025	
24.07.2023	12:00	12:15	2.025	
24.07.2023	12:15	12:30	1.980	
24.07.2023	12:30	12:45	1.955	
24.07.2023	12:45	13:00	1.963	
24.07.2023	13:00	13:15	2.014	
24.07.2023	13:15	13:30	2.001	
24.07.2023	13:30	13:45	2.029	
24.07.2023	13:45	14:00	2.093	
24.07.2023	14:00	14:15	2.182	
24.07.2023	14:15	14:30	2.139	
24.07.2023	14:30	14:45	2.016	
24.07.2023	14:45	15:00	1.886	
24.07.2023	15:00	15:15	1.821	
24.07.2023	15:15	15:30	1.744	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.07.2023	15:30	15:45	1.730
24.07.2023	15:45	16:00	1.761
24.07.2023	16:00	16:15	1.784
24.07.2023	16:15	16:30	1.793
24.07.2023	16:30	16:45	1.852
24.07.2023	16:45	17:00	1.899
24.07.2023	17:00	17:15	1.920
24.07.2023	17:15	17:30	1.872
24.07.2023	17:30	17:45	1.863
24.07.2023	17:45	18:00	1.873
24.07.2023	18:00	18:15	1.883
24.07.2023	18:15	18:30	1.877
24.07.2023	18:30	18:45	1.864
24.07.2023	18:45	19:00	1.852
24.07.2023	19:00	19:15	1.852
24.07.2023	19:15	19:30	1.805
24.07.2023	19:30	19:45	1.774
24.07.2023	19:45	20:00	1.744
24.07.2023	20:00	20:15	1.692
24.07.2023	20:15	20:30	1.647
24.07.2023	20:30	20:45	1.620
24.07.2023	20:45	21:00	1.584
24.07.2023	21:00	21:15	1.553
24.07.2023	21:15	21:30	1.514
24.07.2023	21:30	21:45	1.512
24.07.2023	21:45	22:00	1.512
24.07.2023	22:00	22:15	1.448
24.07.2023	22:15	22:30	1.417
24.07.2023	22:30	22:45	1.344
24.07.2023	22:45	23:00	1.299
24.07.2023	23:00	23:15	1.256
24.07.2023	23:15	23:30	1.232
24.07.2023	23:30	23:45	1.198
24.07.2023	23:45	00:00	1.159
25.07.2023	00:00	00:15	1.122
25.07.2023	00:15	00:30	1.085
25.07.2023	00:30	00:45	1.064
25.07.2023	00:45	01:00	1.034
25.07.2023	01:00	01:15	1.012
25.07.2023	01:15	01:30	983
25.07.2023	01:30	01:45	964
25.07.2023	01:45	02:00	946
25.07.2023	02:00	02:15	934
25.07.2023	02:15	02:30	922
25.07.2023	02:30	02:45	922
25.07.2023	02:45	03:00	909

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.07.2023	03:00	03:15	920	
25.07.2023	03:15	03:30	908	
25.07.2023	03:30	03:45	906	
25.07.2023	03:45	04:00	911	
25.07.2023	04:00	04:15	925	
25.07.2023	04:15	04:30	944	
25.07.2023	04:30	04:45	955	
25.07.2023	04:45	05:00	972	
25.07.2023	05:00	05:15	1.007	
25.07.2023	05:15	05:30	1.023	
25.07.2023	05:30	05:45	1.041	
25.07.2023	05:45	06:00	1.083	
25.07.2023	06:00	06:15	1.166	
25.07.2023	06:15	06:30	1.226	
25.07.2023	06:30	06:45	1.261	
25.07.2023	06:45	07:00	1.301	
25.07.2023	07:00	07:15	1.369	
25.07.2023	07:15	07:30	1.460	
25.07.2023	07:30	07:45	1.492	
25.07.2023	07:45	08:00	1.522	
25.07.2023	08:00	08:15	1.539	
25.07.2023	08:15	08:30	1.577	
25.07.2023	08:30	08:45	1.629	
25.07.2023	08:45	09:00	1.651	
25.07.2023	09:00	09:15	1.658	
25.07.2023	09:15	09:30	1.671	
25.07.2023	09:30	09:45	1.677	
25.07.2023	09:45	10:00	1.679	
25.07.2023	10:00	10:15	1.747	
25.07.2023	10:15	10:30	1.818	
25.07.2023	10:30	10:45	1.833	
25.07.2023	10:45	11:00	1.858	
25.07.2023	11:00	11:15	1.828	
25.07.2023	11:15	11:30	1.838	
25.07.2023	11:30	11:45	1.891	
25.07.2023	11:45	12:00	1.884	
25.07.2023	12:00	12:15	1.883	
25.07.2023	12:15	12:30	1.953	
25.07.2023	12:30	12:45	1.987	
25.07.2023	12:45	13:00	1.978	
25.07.2023	13:00	13:15	1.922	
25.07.2023	13:15	13:30	2.008	
25.07.2023	13:30	13:45	1.946	
25.07.2023	13:45	14:00	1.935	
25.07.2023	14:00	14:15	1.856	
25.07.2023	14:15	14:30	1.806	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.07.2023	14:30	14:45	1.768
25.07.2023	14:45	15:00	1.744
25.07.2023	15:00	15:15	1.735
25.07.2023	15:15	15:30	1.763
25.07.2023	15:30	15:45	1.804
25.07.2023	15:45	16:00	1.803
25.07.2023	16:00	16:15	1.785
25.07.2023	16:15	16:30	1.773
25.07.2023	16:30	16:45	1.757
25.07.2023	16:45	17:00	1.763
25.07.2023	17:00	17:15	1.781
25.07.2023	17:15	17:30	1.771
25.07.2023	17:30	17:45	1.771
25.07.2023	17:45	18:00	1.794
25.07.2023	18:00	18:15	1.743
25.07.2023	18:15	18:30	1.714
25.07.2023	18:30	18:45	1.722
25.07.2023	18:45	19:00	1.752
25.07.2023	19:00	19:15	1.732
25.07.2023	19:15	19:30	1.650
25.07.2023	19:30	19:45	1.648
25.07.2023	19:45	20:00	1.617
25.07.2023	20:00	20:15	1.569
25.07.2023	20:15	20:30	1.543
25.07.2023	20:30	20:45	1.519
25.07.2023	20:45	21:00	1.531
25.07.2023	21:00	21:15	1.528
25.07.2023	21:15	21:30	1.470
25.07.2023	21:30	21:45	1.444
25.07.2023	21:45	22:00	1.444
25.07.2023	22:00	22:15	1.439
25.07.2023	22:15	22:30	1.393
25.07.2023	22:30	22:45	1.353
25.07.2023	22:45	23:00	1.290
25.07.2023	23:00	23:15	1.220
25.07.2023	23:15	23:30	1.184
25.07.2023	23:30	23:45	1.154
25.07.2023	23:45	00:00	1.130
26.07.2023	00:00	00:15	1.112
26.07.2023	00:15	00:30	1.077
26.07.2023	00:30	00:45	1.053
26.07.2023	00:45	01:00	1.033
26.07.2023	01:00	01:15	1.002
26.07.2023	01:15	01:30	977
26.07.2023	01:30	01:45	957
26.07.2023	01:45	02:00	946

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.07.2023	02:00	02:15	930	
26.07.2023	02:15	02:30	911	
26.07.2023	02:30	02:45	873	
26.07.2023	02:45	03:00	872	
26.07.2023	03:00	03:15	863	
26.07.2023	03:15	03:30	850	
26.07.2023	03:30	03:45	856	
26.07.2023	03:45	04:00	863	
26.07.2023	04:00	04:15	872	
26.07.2023	04:15	04:30	879	
26.07.2023	04:30	04:45	894	
26.07.2023	04:45	05:00	917	
26.07.2023	05:00	05:15	956	
26.07.2023	05:15	05:30	981	
26.07.2023	05:30	05:45	993	
26.07.2023	05:45	06:00	1.046	
26.07.2023	06:00	06:15	1.110	
26.07.2023	06:15	06:30	1.198	
26.07.2023	06:30	06:45	1.231	
26.07.2023	06:45	07:00	1.293	
26.07.2023	07:00	07:15	1.382	
26.07.2023	07:15	07:30	1.420	
26.07.2023	07:30	07:45	1.464	
26.07.2023	07:45	08:00	1.475	
26.07.2023	08:00	08:15	1.493	
26.07.2023	08:15	08:30	1.519	
26.07.2023	08:30	08:45	1.508	
26.07.2023	08:45	09:00	1.531	
26.07.2023	09:00	09:15	1.578	
26.07.2023	09:15	09:30	1.609	
26.07.2023	09:30	09:45	1.640	
26.07.2023	09:45	10:00	1.677	
26.07.2023	10:00	10:15	1.708	
26.07.2023	10:15	10:30	1.737	
26.07.2023	10:30	10:45	1.725	
26.07.2023	10:45	11:00	1.720	
26.07.2023	11:00	11:15	1.770	
26.07.2023	11:15	11:30	1.899	
26.07.2023	11:30	11:45	2.018	
26.07.2023	11:45	12:00	2.109	
26.07.2023	12:00	12:15	2.102	
26.07.2023	12:15	12:30	2.010	
26.07.2023	12:30	12:45	1.888	
26.07.2023	12:45	13:00	1.781	
26.07.2023	13:00	13:15	1.780	
26.07.2023	13:15	13:30	1.790	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
26.07.2023	13:30	13:45	1.795
26.07.2023	13:45	14:00	1.746
26.07.2023	14:00	14:15	1.808
26.07.2023	14:15	14:30	1.809
26.07.2023	14:30	14:45	1.948
26.07.2023	14:45	15:00	2.033
26.07.2023	15:00	15:15	1.980
26.07.2023	15:15	15:30	1.886
26.07.2023	15:30	15:45	1.807
26.07.2023	15:45	16:00	1.797
26.07.2023	16:00	16:15	1.827
26.07.2023	16:15	16:30	1.846
26.07.2023	16:30	16:45	1.803
26.07.2023	16:45	17:00	1.790
26.07.2023	17:00	17:15	1.771
26.07.2023	17:15	17:30	1.813
26.07.2023	17:30	17:45	1.804
26.07.2023	17:45	18:00	1.828
26.07.2023	18:00	18:15	1.840
26.07.2023	18:15	18:30	1.821
26.07.2023	18:30	18:45	1.790
26.07.2023	18:45	19:00	1.835
26.07.2023	19:00	19:15	1.766
26.07.2023	19:15	19:30	1.733
26.07.2023	19:30	19:45	1.674
26.07.2023	19:45	20:00	1.651
26.07.2023	20:00	20:15	1.600
26.07.2023	20:15	20:30	1.583
26.07.2023	20:30	20:45	1.552
26.07.2023	20:45	21:00	1.532
26.07.2023	21:00	21:15	1.531
26.07.2023	21:15	21:30	1.502
26.07.2023	21:30	21:45	1.456
26.07.2023	21:45	22:00	1.458
26.07.2023	22:00	22:15	1.434
26.07.2023	22:15	22:30	1.401
26.07.2023	22:30	22:45	1.358
26.07.2023	22:45	23:00	1.304
26.07.2023	23:00	23:15	1.236
26.07.2023	23:15	23:30	1.178
26.07.2023	23:30	23:45	1.143
26.07.2023	23:45	00:00	1.110
27.07.2023	00:00	00:15	1.098
27.07.2023	00:15	00:30	1.079
27.07.2023	00:30	00:45	1.046
27.07.2023	00:45	01:00	1.030



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.07.2023	01:00	01:15	1.010	
27.07.2023	01:15	01:30	981	
27.07.2023	01:30	01:45	952	
27.07.2023	01:45	02:00	936	
27.07.2023	02:00	02:15	941	
27.07.2023	02:15	02:30	949	
27.07.2023	02:30	02:45	942	
27.07.2023	02:45	03:00	934	
27.07.2023	03:00	03:15	925	
27.07.2023	03:15	03:30	923	
27.07.2023	03:30	03:45	907	
27.07.2023	03:45	04:00	897	
27.07.2023	04:00	04:15	898	
27.07.2023	04:15	04:30	923	
27.07.2023	04:30	04:45	937	
27.07.2023	04:45	05:00	958	
27.07.2023	05:00	05:15	988	
27.07.2023	05:15	05:30	1.026	
27.07.2023	05:30	05:45	1.047	
27.07.2023	05:45	06:00	1.076	
27.07.2023	06:00	06:15	1.120	
27.07.2023	06:15	06:30	1.187	
27.07.2023	06:30	06:45	1.232	
27.07.2023	06:45	07:00	1.284	
27.07.2023	07:00	07:15	1.336	
27.07.2023	07:15	07:30	1.387	
27.07.2023	07:30	07:45	1.441	
27.07.2023	07:45	08:00	1.496	
27.07.2023	08:00	08:15	1.549	
27.07.2023	08:15	08:30	1.560	
27.07.2023	08:30	08:45	1.565	
27.07.2023	08:45	09:00	1.591	
27.07.2023	09:00	09:15	1.632	
27.07.2023	09:15	09:30	1.653	
27.07.2023	09:30	09:45	1.695	
27.07.2023	09:45	10:00	1.708	
27.07.2023	10:00	10:15	1.737	
27.07.2023	10:15	10:30	1.826	
27.07.2023	10:30	10:45	1.827	
27.07.2023	10:45	11:00	1.857	
27.07.2023	11:00	11:15	1.893	
27.07.2023	11:15	11:30	1.932	
27.07.2023	11:30	11:45	1.981	
27.07.2023	11:45	12:00	2.036	
27.07.2023	12:00	12:15	2.053	
27.07.2023	12:15	12:30	2.027	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.07.2023	12:30	12:45	1.982
27.07.2023	12:45	13:00	2.009
27.07.2023	13:00	13:15	2.001
27.07.2023	13:15	13:30	2.004
27.07.2023	13:30	13:45	2.049
27.07.2023	13:45	14:00	2.011
27.07.2023	14:00	14:15	2.017
27.07.2023	14:15	14:30	1.986
27.07.2023	14:30	14:45	1.947
27.07.2023	14:45	15:00	1.901
27.07.2023	15:00	15:15	1.896
27.07.2023	15:15	15:30	1.861
27.07.2023	15:30	15:45	1.852
27.07.2023	15:45	16:00	1.804
27.07.2023	16:00	16:15	1.826
27.07.2023	16:15	16:30	1.823
27.07.2023	16:30	16:45	1.817
27.07.2023	16:45	17:00	1.808
27.07.2023	17:00	17:15	1.787
27.07.2023	17:15	17:30	1.852
27.07.2023	17:30	17:45	1.869
27.07.2023	17:45	18:00	1.873
27.07.2023	18:00	18:15	1.877
27.07.2023	18:15	18:30	1.866
27.07.2023	18:30	18:45	1.849
27.07.2023	18:45	19:00	1.811
27.07.2023	19:00	19:15	1.803
27.07.2023	19:15	19:30	1.791
27.07.2023	19:30	19:45	1.786
27.07.2023	19:45	20:00	1.772
27.07.2023	20:00	20:15	1.734
27.07.2023	20:15	20:30	1.677
27.07.2023	20:30	20:45	1.591
27.07.2023	20:45	21:00	1.582
27.07.2023	21:00	21:15	1.523
27.07.2023	21:15	21:30	1.501
27.07.2023	21:30	21:45	1.459
27.07.2023	21:45	22:00	1.459
27.07.2023	22:00	22:15	1.408
27.07.2023	22:15	22:30	1.389
27.07.2023	22:30	22:45	1.324
27.07.2023	22:45	23:00	1.264
27.07.2023	23:00	23:15	1.199
27.07.2023	23:15	23:30	1.149
27.07.2023	23:30	23:45	1.113
27.07.2023	23:45	00:00	1.087

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.07.2023	00:00	00:15	1.048	
28.07.2023	00:15	00:30	1.024	
28.07.2023	00:30	00:45	1.002	
28.07.2023	00:45	01:00	985	
28.07.2023	01:00	01:15	959	
28.07.2023	01:15	01:30	940	
28.07.2023	01:30	01:45	924	
28.07.2023	01:45	02:00	903	
28.07.2023	02:00	02:15	891	
28.07.2023	02:15	02:30	880	
28.07.2023	02:30	02:45	882	
28.07.2023	02:45	03:00	865	
28.07.2023	03:00	03:15	859	
28.07.2023	03:15	03:30	857	
28.07.2023	03:30	03:45	857	
28.07.2023	03:45	04:00	861	
28.07.2023	04:00	04:15	869	
28.07.2023	04:15	04:30	882	
28.07.2023	04:30	04:45	910	
28.07.2023	04:45	05:00	929	
28.07.2023	05:00	05:15	949	
28.07.2023	05:15	05:30	997	
28.07.2023	05:30	05:45	998	
28.07.2023	05:45	06:00	1.041	
28.07.2023	06:00	06:15	1.111	
28.07.2023	06:15	06:30	1.180	
28.07.2023	06:30	06:45	1.210	
28.07.2023	06:45	07:00	1.258	
28.07.2023	07:00	07:15	1.334	
28.07.2023	07:15	07:30	1.370	
28.07.2023	07:30	07:45	1.408	
28.07.2023	07:45	08:00	1.426	
28.07.2023	08:00	08:15	1.473	
28.07.2023	08:15	08:30	1.520	
28.07.2023	08:30	08:45	1.554	
28.07.2023	08:45	09:00	1.609	
28.07.2023	09:00	09:15	1.636	
28.07.2023	09:15	09:30	1.658	
28.07.2023	09:30	09:45	1.670	
28.07.2023	09:45	10:00	1.715	
28.07.2023	10:00	10:15	1.723	
28.07.2023	10:15	10:30	1.730	
28.07.2023	10:30	10:45	1.804	
28.07.2023	10:45	11:00	1.812	
28.07.2023	11:00	11:15	1.830	
28.07.2023	11:15	11:30	1.868	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.07.2023	11:30	11:45	1.893
28.07.2023	11:45	12:00	1.891
28.07.2023	12:00	12:15	1.897
28.07.2023	12:15	12:30	1.946
28.07.2023	12:30	12:45	1.953
28.07.2023	12:45	13:00	1.968
28.07.2023	13:00	13:15	1.943
28.07.2023	13:15	13:30	1.918
28.07.2023	13:30	13:45	1.865
28.07.2023	13:45	14:00	1.867
28.07.2023	14:00	14:15	1.832
28.07.2023	14:15	14:30	1.835
28.07.2023	14:30	14:45	1.711
28.07.2023	14:45	15:00	1.649
28.07.2023	15:00	15:15	1.681
28.07.2023	15:15	15:30	1.702
28.07.2023	15:30	15:45	1.717
28.07.2023	15:45	16:00	1.672
28.07.2023	16:00	16:15	1.736
28.07.2023	16:15	16:30	1.766
28.07.2023	16:30	16:45	1.780
28.07.2023	16:45	17:00	1.762
28.07.2023	17:00	17:15	1.751
28.07.2023	17:15	17:30	1.781
28.07.2023	17:30	17:45	1.778
28.07.2023	17:45	18:00	1.827
28.07.2023	18:00	18:15	1.818
28.07.2023	18:15	18:30	1.842
28.07.2023	18:30	18:45	1.836
28.07.2023	18:45	19:00	1.851
28.07.2023	19:00	19:15	1.810
28.07.2023	19:15	19:30	1.648
28.07.2023	19:30	19:45	1.614
28.07.2023	19:45	20:00	1.590
28.07.2023	20:00	20:15	1.555
28.07.2023	20:15	20:30	1.539
28.07.2023	20:30	20:45	1.500
28.07.2023	20:45	21:00	1.468
28.07.2023	21:00	21:15	1.428
28.07.2023	21:15	21:30	1.400
28.07.2023	21:30	21:45	1.376
28.07.2023	21:45	22:00	1.374
28.07.2023	22:00	22:15	1.375
28.07.2023	22:15	22:30	1.357
28.07.2023	22:30	22:45	1.318
28.07.2023	22:45	23:00	1.271

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.07.2023	23:00	23:15	1.224	
28.07.2023	23:15	23:30	1.186	
28.07.2023	23:30	23:45	1.158	
28.07.2023	23:45	00:00	1.132	
29.07.2023	00:00	00:15	1.084	
29.07.2023	00:15	00:30	1.029	
29.07.2023	00:30	00:45	1.001	
29.07.2023	00:45	01:00	969	
29.07.2023	01:00	01:15	942	
29.07.2023	01:15	01:30	926	
29.07.2023	01:30	01:45	913	
29.07.2023	01:45	02:00	893	
29.07.2023	02:00	02:15	890	
29.07.2023	02:15	02:30	876	
29.07.2023	02:30	02:45	866	
29.07.2023	02:45	03:00	857	
29.07.2023	03:00	03:15	858	
29.07.2023	03:15	03:30	842	
29.07.2023	03:30	03:45	843	
29.07.2023	03:45	04:00	837	
29.07.2023	04:00	04:15	849	
29.07.2023	04:15	04:30	841	
29.07.2023	04:30	04:45	845	
29.07.2023	04:45	05:00	858	
29.07.2023	05:00	05:15	868	
29.07.2023	05:15	05:30	873	
29.07.2023	05:30	05:45	862	
29.07.2023	05:45	06:00	887	
29.07.2023	06:00	06:15	908	
29.07.2023	06:15	06:30	909	
29.07.2023	06:30	06:45	916	
29.07.2023	06:45	07:00	933	
29.07.2023	07:00	07:15	975	
29.07.2023	07:15	07:30	1.011	
29.07.2023	07:30	07:45	1.040	
29.07.2023	07:45	08:00	1.072	
29.07.2023	08:00	08:15	1.137	
29.07.2023	08:15	08:30	1.164	
29.07.2023	08:30	08:45	1.210	
29.07.2023	08:45	09:00	1.248	
29.07.2023	09:00	09:15	1.289	
29.07.2023	09:15	09:30	1.350	
29.07.2023	09:30	09:45	1.391	
29.07.2023	09:45	10:00	1.444	
29.07.2023	10:00	10:15	1.461	
29.07.2023	10:15	10:30	1.467	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.07.2023	10:30	10:45	1.506
29.07.2023	10:45	11:00	1.505
29.07.2023	11:00	11:15	1.546
29.07.2023	11:15	11:30	1.548
29.07.2023	11:30	11:45	1.571
29.07.2023	11:45	12:00	1.591
29.07.2023	12:00	12:15	1.629
29.07.2023	12:15	12:30	1.563
29.07.2023	12:30	12:45	1.575
29.07.2023	12:45	13:00	1.622
29.07.2023	13:00	13:15	1.613
29.07.2023	13:15	13:30	1.560
29.07.2023	13:30	13:45	1.565
29.07.2023	13:45	14:00	1.610
29.07.2023	14:00	14:15	1.604
29.07.2023	14:15	14:30	1.641
29.07.2023	14:30	14:45	1.726
29.07.2023	14:45	15:00	1.694
29.07.2023	15:00	15:15	1.636
29.07.2023	15:15	15:30	1.652
29.07.2023	15:30	15:45	1.706
29.07.2023	15:45	16:00	1.631
29.07.2023	16:00	16:15	1.647
29.07.2023	16:15	16:30	1.613
29.07.2023	16:30	16:45	1.667
29.07.2023	16:45	17:00	1.631
29.07.2023	17:00	17:15	1.511
29.07.2023	17:15	17:30	1.585
29.07.2023	17:30	17:45	1.587
29.07.2023	17:45	18:00	1.551
29.07.2023	18:00	18:15	1.449
29.07.2023	18:15	18:30	1.429
29.07.2023	18:30	18:45	1.436
29.07.2023	18:45	19:00	1.456
29.07.2023	19:00	19:15	1.448
29.07.2023	19:15	19:30	1.419
29.07.2023	19:30	19:45	1.409
29.07.2023	19:45	20:00	1.432
29.07.2023	20:00	20:15	1.393
29.07.2023	20:15	20:30	1.350
29.07.2023	20:30	20:45	1.323
29.07.2023	20:45	21:00	1.295
29.07.2023	21:00	21:15	1.277
29.07.2023	21:15	21:30	1.257
29.07.2023	21:30	21:45	1.245
29.07.2023	21:45	22:00	1.232

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.07.2023	22:00	22:15	1.222
29.07.2023	22:15	22:30	1.188
29.07.2023	22:30	22:45	1.142
29.07.2023	22:45	23:00	1.110
29.07.2023	23:00	23:15	1.075
29.07.2023	23:15	23:30	1.047
29.07.2023	23:30	23:45	1.006
29.07.2023	23:45	00:00	992
30.07.2023	00:00	00:15	962
30.07.2023	00:15	00:30	917
30.07.2023	00:30	00:45	894
30.07.2023	00:45	01:00	878
30.07.2023	01:00	01:15	855
30.07.2023	01:15	01:30	839
30.07.2023	01:30	01:45	827
30.07.2023	01:45	02:00	816
30.07.2023	02:00	02:15	812
30.07.2023	02:15	02:30	801
30.07.2023	02:30	02:45	786
30.07.2023	02:45	03:00	780
30.07.2023	03:00	03:15	776
30.07.2023	03:15	03:30	764
30.07.2023	03:30	03:45	764
30.07.2023	03:45	04:00	758
30.07.2023	04:00	04:15	763
30.07.2023	04:15	04:30	761
30.07.2023	04:30	04:45	771
30.07.2023	04:45	05:00	774
30.07.2023	05:00	05:15	786
30.07.2023	05:15	05:30	763
30.07.2023	05:30	05:45	749
30.07.2023	05:45	06:00	754
30.07.2023	06:00	06:15	758
30.07.2023	06:15	06:30	765
30.07.2023	06:30	06:45	770
30.07.2023	06:45	07:00	791
30.07.2023	07:00	07:15	803
30.07.2023	07:15	07:30	823
30.07.2023	07:30	07:45	857
30.07.2023	07:45	08:00	882
30.07.2023	08:00	08:15	927
30.07.2023	08:15	08:30	947
30.07.2023	08:30	08:45	989
30.07.2023	08:45	09:00	1.015
30.07.2023	09:00	09:15	1.065
30.07.2023	09:15	09:30	1.103

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.07.2023	09:30	09:45	1.143	
30.07.2023	09:45	10:00	1.172	
30.07.2023	10:00	10:15	1.228	
30.07.2023	10:15	10:30	1.251	
30.07.2023	10:30	10:45	1.288	
30.07.2023	10:45	11:00	1.315	
30.07.2023	11:00	11:15	1.410	
30.07.2023	11:15	11:30	1.460	
30.07.2023	11:30	11:45	1.495	
30.07.2023	11:45	12:00	1.537	
30.07.2023	12:00	12:15	1.617	
30.07.2023	12:15	12:30	1.645	
30.07.2023	12:30	12:45	1.654	
30.07.2023	12:45	13:00	1.670	
30.07.2023	13:00	13:15	1.608	
30.07.2023	13:15	13:30	1.535	
30.07.2023	13:30	13:45	1.603	
30.07.2023	13:45	14:00	1.604	
30.07.2023	14:00	14:15	1.567	
30.07.2023	14:15	14:30	1.541	
30.07.2023	14:30	14:45	1.504	
30.07.2023	14:45	15:00	1.503	
30.07.2023	15:00	15:15	1.465	
30.07.2023	15:15	15:30	1.494	
30.07.2023	15:30	15:45	1.512	
30.07.2023	15:45	16:00	1.475	
30.07.2023	16:00	16:15	1.443	
30.07.2023	16:15	16:30	1.476	
30.07.2023	16:30	16:45	1.497	
30.07.2023	16:45	17:00	1.473	
30.07.2023	17:00	17:15	1.483	
30.07.2023	17:15	17:30	1.517	
30.07.2023	17:30	17:45	1.507	
30.07.2023	17:45	18:00	1.506	
30.07.2023	18:00	18:15	1.476	
30.07.2023	18:15	18:30	1.484	
30.07.2023	18:30	18:45	1.479	
30.07.2023	18:45	19:00	1.419	
30.07.2023	19:00	19:15	1.348	
30.07.2023	19:15	19:30	1.320	
30.07.2023	19:30	19:45	1.309	
30.07.2023	19:45	20:00	1.306	
30.07.2023	20:00	20:15	1.305	
30.07.2023	20:15	20:30	1.282	
30.07.2023	20:30	20:45	1.276	
30.07.2023	20:45	21:00	1.267	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.07.2023	21:00	21:15	1.235	
30.07.2023	21:15	21:30	1.225	
30.07.2023	21:30	21:45	1.227	
30.07.2023	21:45	22:00	1.239	
30.07.2023	22:00	22:15	1.205	
30.07.2023	22:15	22:30	1.183	
30.07.2023	22:30	22:45	1.147	
30.07.2023	22:45	23:00	1.110	
30.07.2023	23:00	23:15	1.069	
30.07.2023	23:15	23:30	1.044	
30.07.2023	23:30	23:45	1.028	
30.07.2023	23:45	00:00	994	
31.07.2023	00:00	00:15	965	
31.07.2023	00:15	00:30	939	
31.07.2023	00:30	00:45	923	
31.07.2023	00:45	01:00	911	
31.07.2023	01:00	01:15	889	
31.07.2023	01:15	01:30	879	
31.07.2023	01:30	01:45	880	
31.07.2023	01:45	02:00	864	
31.07.2023	02:00	02:15	850	
31.07.2023	02:15	02:30	850	
31.07.2023	02:30	02:45	843	
31.07.2023	02:45	03:00	839	
31.07.2023	03:00	03:15	843	
31.07.2023	03:15	03:30	845	
31.07.2023	03:30	03:45	843	
31.07.2023	03:45	04:00	841	
31.07.2023	04:00	04:15	856	
31.07.2023	04:15	04:30	868	
31.07.2023	04:30	04:45	884	
31.07.2023	04:45	05:00	900	
31.07.2023	05:00	05:15	929	
31.07.2023	05:15	05:30	957	
31.07.2023	05:30	05:45	992	
31.07.2023	05:45	06:00	1.023	
31.07.2023	06:00	06:15	1.103	
31.07.2023	06:15	06:30	1.162	
31.07.2023	06:30	06:45	1.212	
31.07.2023	06:45	07:00	1.278	
31.07.2023	07:00	07:15	1.342	
31.07.2023	07:15	07:30	1.403	
31.07.2023	07:30	07:45	1.457	
31.07.2023	07:45	08:00	1.529	
31.07.2023	08:00	08:15	1.602	
31.07.2023	08:15	08:30	1.642	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.07.2023	08:30	08:45	1.674
31.07.2023	08:45	09:00	1.687
31.07.2023	09:00	09:15	1.687
31.07.2023	09:15	09:30	1.730
31.07.2023	09:30	09:45	1.763
31.07.2023	09:45	10:00	1.790
31.07.2023	10:00	10:15	1.800
31.07.2023	10:15	10:30	1.836
31.07.2023	10:30	10:45	1.868
31.07.2023	10:45	11:00	1.902
31.07.2023	11:00	11:15	1.962
31.07.2023	11:15	11:30	2.005
31.07.2023	11:30	11:45	2.025
31.07.2023	11:45	12:00	2.061
31.07.2023	12:00	12:15	2.064
31.07.2023	12:15	12:30	2.089
31.07.2023	12:30	12:45	2.101
31.07.2023	12:45	13:00	2.124
31.07.2023	13:00	13:15	2.070
31.07.2023	13:15	13:30	2.061
31.07.2023	13:30	13:45	2.055
31.07.2023	13:45	14:00	2.036
31.07.2023	14:00	14:15	1.991
31.07.2023	14:15	14:30	1.989
31.07.2023	14:30	14:45	1.981
31.07.2023	14:45	15:00	1.966
31.07.2023	15:00	15:15	1.907
31.07.2023	15:15	15:30	1.896
31.07.2023	15:30	15:45	1.924
31.07.2023	15:45	16:00	1.940
31.07.2023	16:00	16:15	1.967
31.07.2023	16:15	16:30	1.918
31.07.2023	16:30	16:45	1.920
31.07.2023	16:45	17:00	1.993
31.07.2023	17:00	17:15	2.002
31.07.2023	17:15	17:30	2.010
31.07.2023	17:30	17:45	2.006
31.07.2023	17:45	18:00	2.023
31.07.2023	18:00	18:15	2.045
31.07.2023	18:15	18:30	2.064
31.07.2023	18:30	18:45	2.010
31.07.2023	18:45	19:00	2.001
31.07.2023	19:00	19:15	2.005
31.07.2023	19:15	19:30	1.986
31.07.2023	19:30	19:45	1.937
31.07.2023	19:45	20:00	1.916

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
31.07.2023	20:00	20:15	1.853	
31.07.2023	20:15	20:30	1.761	
31.07.2023	20:30	20:45	1.742	
31.07.2023	20:45	21:00	1.731	
31.07.2023	21:00	21:15	1.680	
31.07.2023	21:15	21:30	1.625	
31.07.2023	21:30	21:45	1.611	
31.07.2023	21:45	22:00	1.567	
31.07.2023	22:00	22:15	1.495	
31.07.2023	22:15	22:30	1.453	
31.07.2023	22:30	22:45	1.385	
31.07.2023	22:45	23:00	1.320	
31.07.2023	23:00	23:15	1.251	
31.07.2023	23:15	23:30	1.210	
31.07.2023	23:30	23:45	1.177	
31.07.2023	23:45	00:00	1.150	
01.08.2023	00:00	00:15	1.112	
01.08.2023	00:15	00:30	1.078	
01.08.2023	00:30	00:45	1.047	
01.08.2023	00:45	01:00	1.042	
01.08.2023	01:00	01:15	1.016	
01.08.2023	01:15	01:30	991	
01.08.2023	01:30	01:45	980	
01.08.2023	01:45	02:00	986	
01.08.2023	02:00	02:15	990	
01.08.2023	02:15	02:30	993	
01.08.2023	02:30	02:45	998	
01.08.2023	02:45	03:00	980	
01.08.2023	03:00	03:15	955	
01.08.2023	03:15	03:30	935	
01.08.2023	03:30	03:45	921	
01.08.2023	03:45	04:00	921	
01.08.2023	04:00	04:15	940	
01.08.2023	04:15	04:30	968	
01.08.2023	04:30	04:45	972	
01.08.2023	04:45	05:00	978	
01.08.2023	05:00	05:15	989	
01.08.2023	05:15	05:30	1.036	
01.08.2023	05:30	05:45	1.073	
01.08.2023	05:45	06:00	1.095	
01.08.2023	06:00	06:15	1.186	
01.08.2023	06:15	06:30	1.259	
01.08.2023	06:30	06:45	1.286	
01.08.2023	06:45	07:00	1.353	
01.08.2023	07:00	07:15	1.416	
01.08.2023	07:15	07:30	1.448	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.08.2023	07:30	07:45	1.498	
01.08.2023	07:45	08:00	1.562	
01.08.2023	08:00	08:15	1.590	
01.08.2023	08:15	08:30	1.641	
01.08.2023	08:30	08:45	1.634	
01.08.2023	08:45	09:00	1.675	
01.08.2023	09:00	09:15	1.748	
01.08.2023	09:15	09:30	1.814	
01.08.2023	09:30	09:45	1.848	
01.08.2023	09:45	10:00	1.837	
01.08.2023	10:00	10:15	1.854	
01.08.2023	10:15	10:30	1.910	
01.08.2023	10:30	10:45	1.918	
01.08.2023	10:45	11:00	1.889	
01.08.2023	11:00	11:15	1.972	
01.08.2023	11:15	11:30	1.939	
01.08.2023	11:30	11:45	2.039	
01.08.2023	11:45	12:00	2.014	
01.08.2023	12:00	12:15	2.022	
01.08.2023	12:15	12:30	2.085	
01.08.2023	12:30	12:45	2.102	
01.08.2023	12:45	13:00	2.081	
01.08.2023	13:00	13:15	2.110	
01.08.2023	13:15	13:30	1.999	
01.08.2023	13:30	13:45	2.008	
01.08.2023	13:45	14:00	1.981	
01.08.2023	14:00	14:15	1.905	
01.08.2023	14:15	14:30	1.866	
01.08.2023	14:30	14:45	1.867	
01.08.2023	14:45	15:00	1.817	
01.08.2023	15:00	15:15	1.852	
01.08.2023	15:15	15:30	1.710	
01.08.2023	15:30	15:45	1.728	
01.08.2023	15:45	16:00	1.814	
01.08.2023	16:00	16:15	1.794	
01.08.2023	16:15	16:30	1.794	
01.08.2023	16:30	16:45	1.801	
01.08.2023	16:45	17:00	1.741	
01.08.2023	17:00	17:15	1.806	
01.08.2023	17:15	17:30	1.819	
01.08.2023	17:30	17:45	1.825	
01.08.2023	17:45	18:00	1.832	
01.08.2023	18:00	18:15	1.858	
01.08.2023	18:15	18:30	1.834	
01.08.2023	18:30	18:45	1.823	
01.08.2023	18:45	19:00	1.835	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.08.2023	19:00	19:15	1.826
01.08.2023	19:15	19:30	1.797
01.08.2023	19:30	19:45	1.796
01.08.2023	19:45	20:00	1.734
01.08.2023	20:00	20:15	1.694
01.08.2023	20:15	20:30	1.664
01.08.2023	20:30	20:45	1.632
01.08.2023	20:45	21:00	1.616
01.08.2023	21:00	21:15	1.599
01.08.2023	21:15	21:30	1.624
01.08.2023	21:30	21:45	1.633
01.08.2023	21:45	22:00	1.628
01.08.2023	22:00	22:15	1.549
01.08.2023	22:15	22:30	1.500
01.08.2023	22:30	22:45	1.452
01.08.2023	22:45	23:00	1.376
01.08.2023	23:00	23:15	1.296
01.08.2023	23:15	23:30	1.185
01.08.2023	23:30	23:45	1.154
01.08.2023	23:45	00:00	1.136
02.08.2023	00:00	00:15	1.105
02.08.2023	00:15	00:30	1.073
02.08.2023	00:30	00:45	1.053
02.08.2023	00:45	01:00	1.027
02.08.2023	01:00	01:15	986
02.08.2023	01:15	01:30	949
02.08.2023	01:30	01:45	938
02.08.2023	01:45	02:00	924
02.08.2023	02:00	02:15	907
02.08.2023	02:15	02:30	894
02.08.2023	02:30	02:45	891
02.08.2023	02:45	03:00	884
02.08.2023	03:00	03:15	875
02.08.2023	03:15	03:30	865
02.08.2023	03:30	03:45	873
02.08.2023	03:45	04:00	875
02.08.2023	04:00	04:15	888
02.08.2023	04:15	04:30	905
02.08.2023	04:30	04:45	919
02.08.2023	04:45	05:00	934
02.08.2023	05:00	05:15	969
02.08.2023	05:15	05:30	1.020
02.08.2023	05:30	05:45	1.034
02.08.2023	05:45	06:00	1.088
02.08.2023	06:00	06:15	1.171
02.08.2023	06:15	06:30	1.240

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.08.2023	06:30	06:45	1.280	
02.08.2023	06:45	07:00	1.306	
02.08.2023	07:00	07:15	1.377	
02.08.2023	07:15	07:30	1.415	
02.08.2023	07:30	07:45	1.443	
02.08.2023	07:45	08:00	1.506	
02.08.2023	08:00	08:15	1.560	
02.08.2023	08:15	08:30	1.599	
02.08.2023	08:30	08:45	1.624	
02.08.2023	08:45	09:00	1.691	
02.08.2023	09:00	09:15	1.703	
02.08.2023	09:15	09:30	1.773	
02.08.2023	09:30	09:45	1.813	
02.08.2023	09:45	10:00	1.836	
02.08.2023	10:00	10:15	1.867	
02.08.2023	10:15	10:30	1.889	
02.08.2023	10:30	10:45	1.943	
02.08.2023	10:45	11:00	2.045	
02.08.2023	11:00	11:15	2.067	
02.08.2023	11:15	11:30	2.063	
02.08.2023	11:30	11:45	2.078	
02.08.2023	11:45	12:00	2.069	
02.08.2023	12:00	12:15	2.081	
02.08.2023	12:15	12:30	2.118	
02.08.2023	12:30	12:45	2.123	
02.08.2023	12:45	13:00	2.102	
02.08.2023	13:00	13:15	2.006	
02.08.2023	13:15	13:30	2.008	
02.08.2023	13:30	13:45	1.998	
02.08.2023	13:45	14:00	1.928	
02.08.2023	14:00	14:15	2.045	
02.08.2023	14:15	14:30	1.989	
02.08.2023	14:30	14:45	1.989	
02.08.2023	14:45	15:00	1.988	
02.08.2023	15:00	15:15	2.046	
02.08.2023	15:15	15:30	1.995	
02.08.2023	15:30	15:45	1.837	
02.08.2023	15:45	16:00	1.904	
02.08.2023	16:00	16:15	1.897	
02.08.2023	16:15	16:30	1.889	
02.08.2023	16:30	16:45	1.834	
02.08.2023	16:45	17:00	1.840	
02.08.2023	17:00	17:15	1.819	
02.08.2023	17:15	17:30	1.876	
02.08.2023	17:30	17:45	1.944	
02.08.2023	17:45	18:00	1.946	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.08.2023	18:00	18:15	1.978
02.08.2023	18:15	18:30	1.975
02.08.2023	18:30	18:45	1.909
02.08.2023	18:45	19:00	1.913
02.08.2023	19:00	19:15	1.922
02.08.2023	19:15	19:30	1.880
02.08.2023	19:30	19:45	1.843
02.08.2023	19:45	20:00	1.845
02.08.2023	20:00	20:15	1.810
02.08.2023	20:15	20:30	1.809
02.08.2023	20:30	20:45	1.731
02.08.2023	20:45	21:00	1.681
02.08.2023	21:00	21:15	1.636
02.08.2023	21:15	21:30	1.591
02.08.2023	21:30	21:45	1.608
02.08.2023	21:45	22:00	1.569
02.08.2023	22:00	22:15	1.495
02.08.2023	22:15	22:30	1.466
02.08.2023	22:30	22:45	1.396
02.08.2023	22:45	23:00	1.335
02.08.2023	23:00	23:15	1.270
02.08.2023	23:15	23:30	1.209
02.08.2023	23:30	23:45	1.170
02.08.2023	23:45	00:00	1.138
03.08.2023	00:00	00:15	1.107
03.08.2023	00:15	00:30	1.075
03.08.2023	00:30	00:45	1.057
03.08.2023	00:45	01:00	1.039
03.08.2023	01:00	01:15	1.010
03.08.2023	01:15	01:30	984
03.08.2023	01:30	01:45	957
03.08.2023	01:45	02:00	950
03.08.2023	02:00	02:15	950
03.08.2023	02:15	02:30	943
03.08.2023	02:30	02:45	939
03.08.2023	02:45	03:00	926
03.08.2023	03:00	03:15	922
03.08.2023	03:15	03:30	909
03.08.2023	03:30	03:45	910
03.08.2023	03:45	04:00	914
03.08.2023	04:00	04:15	915
03.08.2023	04:15	04:30	935
03.08.2023	04:30	04:45	959
03.08.2023	04:45	05:00	974
03.08.2023	05:00	05:15	1.003
03.08.2023	05:15	05:30	1.039

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.08.2023	05:30	05:45	1.076	
03.08.2023	05:45	06:00	1.113	
03.08.2023	06:00	06:15	1.172	
03.08.2023	06:15	06:30	1.236	
03.08.2023	06:30	06:45	1.284	
03.08.2023	06:45	07:00	1.345	
03.08.2023	07:00	07:15	1.411	
03.08.2023	07:15	07:30	1.444	
03.08.2023	07:30	07:45	1.495	
03.08.2023	07:45	08:00	1.536	
03.08.2023	08:00	08:15	1.582	
03.08.2023	08:15	08:30	1.616	
03.08.2023	08:30	08:45	1.655	
03.08.2023	08:45	09:00	1.709	
03.08.2023	09:00	09:15	1.743	
03.08.2023	09:15	09:30	1.792	
03.08.2023	09:30	09:45	1.801	
03.08.2023	09:45	10:00	1.792	
03.08.2023	10:00	10:15	1.819	
03.08.2023	10:15	10:30	1.842	
03.08.2023	10:30	10:45	1.934	
03.08.2023	10:45	11:00	1.960	
03.08.2023	11:00	11:15	2.008	
03.08.2023	11:15	11:30	2.053	
03.08.2023	11:30	11:45	2.101	
03.08.2023	11:45	12:00	2.128	
03.08.2023	12:00	12:15	2.110	
03.08.2023	12:15	12:30	2.120	
03.08.2023	12:30	12:45	2.145	
03.08.2023	12:45	13:00	2.148	
03.08.2023	13:00	13:15	2.144	
03.08.2023	13:15	13:30	2.159	
03.08.2023	13:30	13:45	2.116	
03.08.2023	13:45	14:00	2.044	
03.08.2023	14:00	14:15	2.060	
03.08.2023	14:15	14:30	2.085	
03.08.2023	14:30	14:45	2.050	
03.08.2023	14:45	15:00	1.977	
03.08.2023	15:00	15:15	1.957	
03.08.2023	15:15	15:30	1.916	
03.08.2023	15:30	15:45	1.963	
03.08.2023	15:45	16:00	1.980	
03.08.2023	16:00	16:15	2.023	
03.08.2023	16:15	16:30	1.985	
03.08.2023	16:30	16:45	2.017	
03.08.2023	16:45	17:00	2.018	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.08.2023	17:00	17:15	1.990
03.08.2023	17:15	17:30	2.062
03.08.2023	17:30	17:45	2.068
03.08.2023	17:45	18:00	2.075
03.08.2023	18:00	18:15	2.049
03.08.2023	18:15	18:30	2.014
03.08.2023	18:30	18:45	2.007
03.08.2023	18:45	19:00	2.026
03.08.2023	19:00	19:15	1.995
03.08.2023	19:15	19:30	1.956
03.08.2023	19:30	19:45	1.926
03.08.2023	19:45	20:00	1.918
03.08.2023	20:00	20:15	1.899
03.08.2023	20:15	20:30	1.836
03.08.2023	20:30	20:45	1.775
03.08.2023	20:45	21:00	1.748
03.08.2023	21:00	21:15	1.704
03.08.2023	21:15	21:30	1.681
03.08.2023	21:30	21:45	1.653
03.08.2023	21:45	22:00	1.613
03.08.2023	22:00	22:15	1.526
03.08.2023	22:15	22:30	1.509
03.08.2023	22:30	22:45	1.446
03.08.2023	22:45	23:00	1.384
03.08.2023	23:00	23:15	1.314
03.08.2023	23:15	23:30	1.273
03.08.2023	23:30	23:45	1.236
03.08.2023	23:45	00:00	1.195
04.08.2023	00:00	00:15	1.100
04.08.2023	00:15	00:30	1.042
04.08.2023	00:30	00:45	1.025
04.08.2023	00:45	01:00	1.007
04.08.2023	01:00	01:15	978
04.08.2023	01:15	01:30	949
04.08.2023	01:30	01:45	931
04.08.2023	01:45	02:00	924
04.08.2023	02:00	02:15	916
04.08.2023	02:15	02:30	908
04.08.2023	02:30	02:45	900
04.08.2023	02:45	03:00	883
04.08.2023	03:00	03:15	879
04.08.2023	03:15	03:30	863
04.08.2023	03:30	03:45	869
04.08.2023	03:45	04:00	874
04.08.2023	04:00	04:15	880
04.08.2023	04:15	04:30	902

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.08.2023	04:30	04:45	909
04.08.2023	04:45	05:00	928
04.08.2023	05:00	05:15	962
04.08.2023	05:15	05:30	995
04.08.2023	05:30	05:45	1.026
04.08.2023	05:45	06:00	1.072
04.08.2023	06:00	06:15	1.126
04.08.2023	06:15	06:30	1.180
04.08.2023	06:30	06:45	1.229
04.08.2023	06:45	07:00	1.268
04.08.2023	07:00	07:15	1.334
04.08.2023	07:15	07:30	1.383
04.08.2023	07:30	07:45	1.441
04.08.2023	07:45	08:00	1.471
04.08.2023	08:00	08:15	1.514
04.08.2023	08:15	08:30	1.553
04.08.2023	08:30	08:45	1.580
04.08.2023	08:45	09:00	1.630
04.08.2023	09:00	09:15	1.649
04.08.2023	09:15	09:30	1.691
04.08.2023	09:30	09:45	1.743
04.08.2023	09:45	10:00	1.742
04.08.2023	10:00	10:15	1.752
04.08.2023	10:15	10:30	1.784
04.08.2023	10:30	10:45	1.857
04.08.2023	10:45	11:00	1.881
04.08.2023	11:00	11:15	1.907
04.08.2023	11:15	11:30	1.966
04.08.2023	11:30	11:45	1.978
04.08.2023	11:45	12:00	1.972
04.08.2023	12:00	12:15	1.998
04.08.2023	12:15	12:30	2.007
04.08.2023	12:30	12:45	2.077
04.08.2023	12:45	13:00	2.063
04.08.2023	13:00	13:15	2.012
04.08.2023	13:15	13:30	2.038
04.08.2023	13:30	13:45	2.064
04.08.2023	13:45	14:00	1.920
04.08.2023	14:00	14:15	1.859
04.08.2023	14:15	14:30	1.931
04.08.2023	14:30	14:45	1.910
04.08.2023	14:45	15:00	1.962
04.08.2023	15:00	15:15	1.867
04.08.2023	15:15	15:30	1.862
04.08.2023	15:30	15:45	1.809
04.08.2023	15:45	16:00	1.802

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.08.2023	16:00	16:15	1.932
04.08.2023	16:15	16:30	1.873
04.08.2023	16:30	16:45	1.835
04.08.2023	16:45	17:00	1.823
04.08.2023	17:00	17:15	1.844
04.08.2023	17:15	17:30	1.874
04.08.2023	17:30	17:45	1.937
04.08.2023	17:45	18:00	1.922
04.08.2023	18:00	18:15	1.923
04.08.2023	18:15	18:30	1.905
04.08.2023	18:30	18:45	1.862
04.08.2023	18:45	19:00	1.908
04.08.2023	19:00	19:15	1.876
04.08.2023	19:15	19:30	1.811
04.08.2023	19:30	19:45	1.757
04.08.2023	19:45	20:00	1.758
04.08.2023	20:00	20:15	1.756
04.08.2023	20:15	20:30	1.690
04.08.2023	20:30	20:45	1.657
04.08.2023	20:45	21:00	1.663
04.08.2023	21:00	21:15	1.621
04.08.2023	21:15	21:30	1.592
04.08.2023	21:30	21:45	1.578
04.08.2023	21:45	22:00	1.562
04.08.2023	22:00	22:15	1.506
04.08.2023	22:15	22:30	1.444
04.08.2023	22:30	22:45	1.359
04.08.2023	22:45	23:00	1.364
04.08.2023	23:00	23:15	1.307
04.08.2023	23:15	23:30	1.279
04.08.2023	23:30	23:45	1.250
04.08.2023	23:45	00:00	1.226
05.08.2023	00:00	00:15	1.186
05.08.2023	00:15	00:30	1.145
05.08.2023	00:30	00:45	1.112
05.08.2023	00:45	01:00	1.092
05.08.2023	01:00	01:15	1.053
05.08.2023	01:15	01:30	1.010
05.08.2023	01:30	01:45	985
05.08.2023	01:45	02:00	968
05.08.2023	02:00	02:15	906
05.08.2023	02:15	02:30	879
05.08.2023	02:30	02:45	864
05.08.2023	02:45	03:00	852
05.08.2023	03:00	03:15	850
05.08.2023	03:15	03:30	833

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.08.2023	03:30	03:45	819	
05.08.2023	03:45	04:00	811	
05.08.2023	04:00	04:15	809	
05.08.2023	04:15	04:30	813	
05.08.2023	04:30	04:45	819	
05.08.2023	04:45	05:00	831	
05.08.2023	05:00	05:15	853	
05.08.2023	05:15	05:30	855	
05.08.2023	05:30	05:45	850	
05.08.2023	05:45	06:00	861	
05.08.2023	06:00	06:15	884	
05.08.2023	06:15	06:30	896	
05.08.2023	06:30	06:45	913	
05.08.2023	06:45	07:00	915	
05.08.2023	07:00	07:15	948	
05.08.2023	07:15	07:30	987	
05.08.2023	07:30	07:45	1.018	
05.08.2023	07:45	08:00	1.063	
05.08.2023	08:00	08:15	1.115	
05.08.2023	08:15	08:30	1.162	
05.08.2023	08:30	08:45	1.218	
05.08.2023	08:45	09:00	1.267	
05.08.2023	09:00	09:15	1.317	
05.08.2023	09:15	09:30	1.354	
05.08.2023	09:30	09:45	1.363	
05.08.2023	09:45	10:00	1.409	
05.08.2023	10:00	10:15	1.441	
05.08.2023	10:15	10:30	1.437	
05.08.2023	10:30	10:45	1.429	
05.08.2023	10:45	11:00	1.447	
05.08.2023	11:00	11:15	1.433	
05.08.2023	11:15	11:30	1.467	
05.08.2023	11:30	11:45	1.462	
05.08.2023	11:45	12:00	1.464	
05.08.2023	12:00	12:15	1.459	
05.08.2023	12:15	12:30	1.456	
05.08.2023	12:30	12:45	1.471	
05.08.2023	12:45	13:00	1.501	
05.08.2023	13:00	13:15	1.534	
05.08.2023	13:15	13:30	1.557	
05.08.2023	13:30	13:45	1.575	
05.08.2023	13:45	14:00	1.612	
05.08.2023	14:00	14:15	1.579	
05.08.2023	14:15	14:30	1.592	
05.08.2023	14:30	14:45	1.564	
05.08.2023	14:45	15:00	1.584	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.08.2023	15:00	15:15	1.572
05.08.2023	15:15	15:30	1.595
05.08.2023	15:30	15:45	1.602
05.08.2023	15:45	16:00	1.632
05.08.2023	16:00	16:15	1.654
05.08.2023	16:15	16:30	1.702
05.08.2023	16:30	16:45	1.701
05.08.2023	16:45	17:00	1.696
05.08.2023	17:00	17:15	1.696
05.08.2023	17:15	17:30	1.697
05.08.2023	17:30	17:45	1.685
05.08.2023	17:45	18:00	1.678
05.08.2023	18:00	18:15	1.667
05.08.2023	18:15	18:30	1.671
05.08.2023	18:30	18:45	1.666
05.08.2023	18:45	19:00	1.644
05.08.2023	19:00	19:15	1.634
05.08.2023	19:15	19:30	1.582
05.08.2023	19:30	19:45	1.568
05.08.2023	19:45	20:00	1.530
05.08.2023	20:00	20:15	1.490
05.08.2023	20:15	20:30	1.486
05.08.2023	20:30	20:45	1.438
05.08.2023	20:45	21:00	1.412
05.08.2023	21:00	21:15	1.395
05.08.2023	21:15	21:30	1.374
05.08.2023	21:30	21:45	1.393
05.08.2023	21:45	22:00	1.382
05.08.2023	22:00	22:15	1.338
05.08.2023	22:15	22:30	1.289
05.08.2023	22:30	22:45	1.255
05.08.2023	22:45	23:00	1.230
05.08.2023	23:00	23:15	1.191
05.08.2023	23:15	23:30	1.156
05.08.2023	23:30	23:45	1.126
05.08.2023	23:45	00:00	1.088
06.08.2023	00:00	00:15	1.065
06.08.2023	00:15	00:30	1.030
06.08.2023	00:30	00:45	1.004
06.08.2023	00:45	01:00	979
06.08.2023	01:00	01:15	945
06.08.2023	01:15	01:30	929
06.08.2023	01:30	01:45	920
06.08.2023	01:45	02:00	889
06.08.2023	02:00	02:15	833
06.08.2023	02:15	02:30	810

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.08.2023	02:30	02:45	799	
06.08.2023	02:45	03:00	789	
06.08.2023	03:00	03:15	784	
06.08.2023	03:15	03:30	774	
06.08.2023	03:30	03:45	767	
06.08.2023	03:45	04:00	758	
06.08.2023	04:00	04:15	767	
06.08.2023	04:15	04:30	769	
06.08.2023	04:30	04:45	771	
06.08.2023	04:45	05:00	774	
06.08.2023	05:00	05:15	779	
06.08.2023	05:15	05:30	777	
06.08.2023	05:30	05:45	773	
06.08.2023	05:45	06:00	767	
06.08.2023	06:00	06:15	770	
06.08.2023	06:15	06:30	765	
06.08.2023	06:30	06:45	772	
06.08.2023	06:45	07:00	794	
06.08.2023	07:00	07:15	815	
06.08.2023	07:15	07:30	831	
06.08.2023	07:30	07:45	865	
06.08.2023	07:45	08:00	899	
06.08.2023	08:00	08:15	936	
06.08.2023	08:15	08:30	973	
06.08.2023	08:30	08:45	1.010	
06.08.2023	08:45	09:00	1.052	
06.08.2023	09:00	09:15	1.102	
06.08.2023	09:15	09:30	1.133	
06.08.2023	09:30	09:45	1.208	
06.08.2023	09:45	10:00	1.262	
06.08.2023	10:00	10:15	1.309	
06.08.2023	10:15	10:30	1.348	
06.08.2023	10:30	10:45	1.424	
06.08.2023	10:45	11:00	1.477	
06.08.2023	11:00	11:15	1.553	
06.08.2023	11:15	11:30	1.599	
06.08.2023	11:30	11:45	1.637	
06.08.2023	11:45	12:00	1.651	
06.08.2023	12:00	12:15	1.642	
06.08.2023	12:15	12:30	1.647	
06.08.2023	12:30	12:45	1.653	
06.08.2023	12:45	13:00	1.644	
06.08.2023	13:00	13:15	1.622	
06.08.2023	13:15	13:30	1.624	
06.08.2023	13:30	13:45	1.613	
06.08.2023	13:45	14:00	1.637	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.08.2023	14:00	14:15	1.652
06.08.2023	14:15	14:30	1.662
06.08.2023	14:30	14:45	1.663
06.08.2023	14:45	15:00	1.659
06.08.2023	15:00	15:15	1.663
06.08.2023	15:15	15:30	1.676
06.08.2023	15:30	15:45	1.659
06.08.2023	15:45	16:00	1.678
06.08.2023	16:00	16:15	1.651
06.08.2023	16:15	16:30	1.656
06.08.2023	16:30	16:45	1.652
06.08.2023	16:45	17:00	1.632
06.08.2023	17:00	17:15	1.610
06.08.2023	17:15	17:30	1.604
06.08.2023	17:30	17:45	1.625
06.08.2023	17:45	18:00	1.664
06.08.2023	18:00	18:15	1.679
06.08.2023	18:15	18:30	1.663
06.08.2023	18:30	18:45	1.659
06.08.2023	18:45	19:00	1.645
06.08.2023	19:00	19:15	1.623
06.08.2023	19:15	19:30	1.626
06.08.2023	19:30	19:45	1.614
06.08.2023	19:45	20:00	1.583
06.08.2023	20:00	20:15	1.571
06.08.2023	20:15	20:30	1.532
06.08.2023	20:30	20:45	1.479
06.08.2023	20:45	21:00	1.462
06.08.2023	21:00	21:15	1.442
06.08.2023	21:15	21:30	1.430
06.08.2023	21:30	21:45	1.420
06.08.2023	21:45	22:00	1.397
06.08.2023	22:00	22:15	1.347
06.08.2023	22:15	22:30	1.303
06.08.2023	22:30	22:45	1.257
06.08.2023	22:45	23:00	1.205
06.08.2023	23:00	23:15	1.152
06.08.2023	23:15	23:30	1.110
06.08.2023	23:30	23:45	1.074
06.08.2023	23:45	00:00	1.023
07.08.2023	00:00	00:15	962
07.08.2023	00:15	00:30	936
07.08.2023	00:30	00:45	913
07.08.2023	00:45	01:00	903
07.08.2023	01:00	01:15	882
07.08.2023	01:15	01:30	862

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.08.2023	01:30	01:45	844	
07.08.2023	01:45	02:00	837	
07.08.2023	02:00	02:15	831	
07.08.2023	02:15	02:30	822	
07.08.2023	02:30	02:45	817	
07.08.2023	02:45	03:00	816	
07.08.2023	03:00	03:15	819	
07.08.2023	03:15	03:30	823	
07.08.2023	03:30	03:45	827	
07.08.2023	03:45	04:00	831	
07.08.2023	04:00	04:15	846	
07.08.2023	04:15	04:30	856	
07.08.2023	04:30	04:45	866	
07.08.2023	04:45	05:00	881	
07.08.2023	05:00	05:15	919	
07.08.2023	05:15	05:30	967	
07.08.2023	05:30	05:45	1.029	
07.08.2023	05:45	06:00	1.086	
07.08.2023	06:00	06:15	1.188	
07.08.2023	06:15	06:30	1.292	
07.08.2023	06:30	06:45	1.356	
07.08.2023	06:45	07:00	1.426	
07.08.2023	07:00	07:15	1.500	
07.08.2023	07:15	07:30	1.539	
07.08.2023	07:30	07:45	1.581	
07.08.2023	07:45	08:00	1.601	
07.08.2023	08:00	08:15	1.663	
07.08.2023	08:15	08:30	1.689	
07.08.2023	08:30	08:45	1.725	
07.08.2023	08:45	09:00	1.762	
07.08.2023	09:00	09:15	1.805	
07.08.2023	09:15	09:30	1.873	
07.08.2023	09:30	09:45	1.928	
07.08.2023	09:45	10:00	1.972	
07.08.2023	10:00	10:15	1.975	
07.08.2023	10:15	10:30	2.069	
07.08.2023	10:30	10:45	2.103	
07.08.2023	10:45	11:00	2.111	
07.08.2023	11:00	11:15	2.088	
07.08.2023	11:15	11:30	2.075	
07.08.2023	11:30	11:45	2.105	
07.08.2023	11:45	12:00	2.137	
07.08.2023	12:00	12:15	2.162	
07.08.2023	12:15	12:30	2.088	
07.08.2023	12:30	12:45	2.054	
07.08.2023	12:45	13:00	2.066	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.08.2023	13:00	13:15	2.135
07.08.2023	13:15	13:30	2.097
07.08.2023	13:30	13:45	2.136
07.08.2023	13:45	14:00	2.029
07.08.2023	14:00	14:15	2.096
07.08.2023	14:15	14:30	2.076
07.08.2023	14:30	14:45	2.028
07.08.2023	14:45	15:00	1.963
07.08.2023	15:00	15:15	1.933
07.08.2023	15:15	15:30	1.894
07.08.2023	15:30	15:45	1.893
07.08.2023	15:45	16:00	1.981
07.08.2023	16:00	16:15	1.957
07.08.2023	16:15	16:30	1.877
07.08.2023	16:30	16:45	1.911
07.08.2023	16:45	17:00	1.906
07.08.2023	17:00	17:15	1.928
07.08.2023	17:15	17:30	1.969
07.08.2023	17:30	17:45	1.981
07.08.2023	17:45	18:00	2.004
07.08.2023	18:00	18:15	2.009
07.08.2023	18:15	18:30	2.013
07.08.2023	18:30	18:45	2.018
07.08.2023	18:45	19:00	2.009
07.08.2023	19:00	19:15	1.965
07.08.2023	19:15	19:30	1.963
07.08.2023	19:30	19:45	1.967
07.08.2023	19:45	20:00	1.943
07.08.2023	20:00	20:15	1.865
07.08.2023	20:15	20:30	1.814
07.08.2023	20:30	20:45	1.768
07.08.2023	20:45	21:00	1.757
07.08.2023	21:00	21:15	1.740
07.08.2023	21:15	21:30	1.693
07.08.2023	21:30	21:45	1.684
07.08.2023	21:45	22:00	1.643
07.08.2023	22:00	22:15	1.610
07.08.2023	22:15	22:30	1.550
07.08.2023	22:30	22:45	1.463
07.08.2023	22:45	23:00	1.404
07.08.2023	23:00	23:15	1.325
07.08.2023	23:15	23:30	1.280
07.08.2023	23:30	23:45	1.225
07.08.2023	23:45	00:00	1.189
08.08.2023	00:00	00:15	1.084
08.08.2023	00:15	00:30	1.044

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.08.2023	00:30	00:45	1.023	
08.08.2023	00:45	01:00	988	
08.08.2023	01:00	01:15	965	
08.08.2023	01:15	01:30	947	
08.08.2023	01:30	01:45	922	
08.08.2023	01:45	02:00	909	
08.08.2023	02:00	02:15	902	
08.08.2023	02:15	02:30	902	
08.08.2023	02:30	02:45	898	
08.08.2023	02:45	03:00	887	
08.08.2023	03:00	03:15	880	
08.08.2023	03:15	03:30	871	
08.08.2023	03:30	03:45	862	
08.08.2023	03:45	04:00	876	
08.08.2023	04:00	04:15	892	
08.08.2023	04:15	04:30	914	
08.08.2023	04:30	04:45	924	
08.08.2023	04:45	05:00	938	
08.08.2023	05:00	05:15	968	
08.08.2023	05:15	05:30	1.004	
08.08.2023	05:30	05:45	1.056	
08.08.2023	05:45	06:00	1.094	
08.08.2023	06:00	06:15	1.204	
08.08.2023	06:15	06:30	1.276	
08.08.2023	06:30	06:45	1.338	
08.08.2023	06:45	07:00	1.390	
08.08.2023	07:00	07:15	1.462	
08.08.2023	07:15	07:30	1.510	
08.08.2023	07:30	07:45	1.539	
08.08.2023	07:45	08:00	1.590	
08.08.2023	08:00	08:15	1.670	
08.08.2023	08:15	08:30	1.689	
08.08.2023	08:30	08:45	1.712	
08.08.2023	08:45	09:00	1.722	
08.08.2023	09:00	09:15	1.721	
08.08.2023	09:15	09:30	1.734	
08.08.2023	09:30	09:45	1.718	
08.08.2023	09:45	10:00	1.734	
08.08.2023	10:00	10:15	1.766	
08.08.2023	10:15	10:30	1.830	
08.08.2023	10:30	10:45	1.853	
08.08.2023	10:45	11:00	1.851	
08.08.2023	11:00	11:15	1.870	
08.08.2023	11:15	11:30	1.918	
08.08.2023	11:30	11:45	1.970	
08.08.2023	11:45	12:00	1.980	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.08.2023	12:00	12:15	2.062
08.08.2023	12:15	12:30	2.138
08.08.2023	12:30	12:45	2.123
08.08.2023	12:45	13:00	2.184
08.08.2023	13:00	13:15	2.204
08.08.2023	13:15	13:30	2.111
08.08.2023	13:30	13:45	2.151
08.08.2023	13:45	14:00	2.065
08.08.2023	14:00	14:15	2.009
08.08.2023	14:15	14:30	1.969
08.08.2023	14:30	14:45	1.933
08.08.2023	14:45	15:00	1.994
08.08.2023	15:00	15:15	1.952
08.08.2023	15:15	15:30	2.007
08.08.2023	15:30	15:45	1.976
08.08.2023	15:45	16:00	1.966
08.08.2023	16:00	16:15	1.948
08.08.2023	16:15	16:30	1.979
08.08.2023	16:30	16:45	1.886
08.08.2023	16:45	17:00	1.863
08.08.2023	17:00	17:15	1.917
08.08.2023	17:15	17:30	1.947
08.08.2023	17:30	17:45	1.972
08.08.2023	17:45	18:00	1.958
08.08.2023	18:00	18:15	1.970
08.08.2023	18:15	18:30	1.992
08.08.2023	18:30	18:45	2.010
08.08.2023	18:45	19:00	1.985
08.08.2023	19:00	19:15	1.976
08.08.2023	19:15	19:30	1.952
08.08.2023	19:30	19:45	1.936
08.08.2023	19:45	20:00	1.950
08.08.2023	20:00	20:15	1.936
08.08.2023	20:15	20:30	1.910
08.08.2023	20:30	20:45	1.834
08.08.2023	20:45	21:00	1.796
08.08.2023	21:00	21:15	1.780
08.08.2023	21:15	21:30	1.742
08.08.2023	21:30	21:45	1.698
08.08.2023	21:45	22:00	1.638
08.08.2023	22:00	22:15	1.571
08.08.2023	22:15	22:30	1.537
08.08.2023	22:30	22:45	1.460
08.08.2023	22:45	23:00	1.396
08.08.2023	23:00	23:15	1.327
08.08.2023	23:15	23:30	1.279

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.08.2023	23:30	23:45	1.223
08.08.2023	23:45	00:00	1.168
09.08.2023	00:00	00:15	1.078
09.08.2023	00:15	00:30	1.053
09.08.2023	00:30	00:45	1.030
09.08.2023	00:45	01:00	1.004
09.08.2023	01:00	01:15	984
09.08.2023	01:15	01:30	957
09.08.2023	01:30	01:45	945
09.08.2023	01:45	02:00	934
09.08.2023	02:00	02:15	941
09.08.2023	02:15	02:30	927
09.08.2023	02:30	02:45	914
09.08.2023	02:45	03:00	905
09.08.2023	03:00	03:15	895
09.08.2023	03:15	03:30	889
09.08.2023	03:30	03:45	885
09.08.2023	03:45	04:00	891
09.08.2023	04:00	04:15	898
09.08.2023	04:15	04:30	928
09.08.2023	04:30	04:45	949
09.08.2023	04:45	05:00	961
09.08.2023	05:00	05:15	995
09.08.2023	05:15	05:30	1.045
09.08.2023	05:30	05:45	1.104
09.08.2023	05:45	06:00	1.154
09.08.2023	06:00	06:15	1.238
09.08.2023	06:15	06:30	1.313
09.08.2023	06:30	06:45	1.354
09.08.2023	06:45	07:00	1.423
09.08.2023	07:00	07:15	1.481
09.08.2023	07:15	07:30	1.524
09.08.2023	07:30	07:45	1.550
09.08.2023	07:45	08:00	1.577
09.08.2023	08:00	08:15	1.634
09.08.2023	08:15	08:30	1.666
09.08.2023	08:30	08:45	1.690
09.08.2023	08:45	09:00	1.714
09.08.2023	09:00	09:15	1.736
09.08.2023	09:15	09:30	1.765
09.08.2023	09:30	09:45	1.752
09.08.2023	09:45	10:00	1.758
09.08.2023	10:00	10:15	1.757
09.08.2023	10:15	10:30	1.814
09.08.2023	10:30	10:45	1.853
09.08.2023	10:45	11:00	1.872

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.08.2023	11:00	11:15	1.893
09.08.2023	11:15	11:30	1.888
09.08.2023	11:30	11:45	1.949
09.08.2023	11:45	12:00	1.914
09.08.2023	12:00	12:15	1.944
09.08.2023	12:15	12:30	2.007
09.08.2023	12:30	12:45	1.970
09.08.2023	12:45	13:00	2.013
09.08.2023	13:00	13:15	2.047
09.08.2023	13:15	13:30	2.059
09.08.2023	13:30	13:45	2.038
09.08.2023	13:45	14:00	2.029
09.08.2023	14:00	14:15	2.012
09.08.2023	14:15	14:30	1.988
09.08.2023	14:30	14:45	1.972
09.08.2023	14:45	15:00	1.969
09.08.2023	15:00	15:15	1.934
09.08.2023	15:15	15:30	1.892
09.08.2023	15:30	15:45	1.863
09.08.2023	15:45	16:00	1.852
09.08.2023	16:00	16:15	1.868
09.08.2023	16:15	16:30	1.921
09.08.2023	16:30	16:45	1.943
09.08.2023	16:45	17:00	1.905
09.08.2023	17:00	17:15	1.929
09.08.2023	17:15	17:30	1.972
09.08.2023	17:30	17:45	1.974
09.08.2023	17:45	18:00	1.967
09.08.2023	18:00	18:15	2.023
09.08.2023	18:15	18:30	2.022
09.08.2023	18:30	18:45	2.045
09.08.2023	18:45	19:00	2.013
09.08.2023	19:00	19:15	1.971
09.08.2023	19:15	19:30	1.944
09.08.2023	19:30	19:45	1.927
09.08.2023	19:45	20:00	1.927
09.08.2023	20:00	20:15	1.892
09.08.2023	20:15	20:30	1.847
09.08.2023	20:30	20:45	1.792
09.08.2023	20:45	21:00	1.780
09.08.2023	21:00	21:15	1.754
09.08.2023	21:15	21:30	1.707
09.08.2023	21:30	21:45	1.705
09.08.2023	21:45	22:00	1.657
09.08.2023	22:00	22:15	1.569
09.08.2023	22:15	22:30	1.534

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.08.2023	22:30	22:45	1.459
09.08.2023	22:45	23:00	1.373
09.08.2023	23:00	23:15	1.317
09.08.2023	23:15	23:30	1.290
09.08.2023	23:30	23:45	1.242
09.08.2023	23:45	00:00	1.203
10.08.2023	00:00	00:15	1.104
10.08.2023	00:15	00:30	1.048
10.08.2023	00:30	00:45	1.030
10.08.2023	00:45	01:00	1.015
10.08.2023	01:00	01:15	992
10.08.2023	01:15	01:30	959
10.08.2023	01:30	01:45	930
10.08.2023	01:45	02:00	923
10.08.2023	02:00	02:15	922
10.08.2023	02:15	02:30	907
10.08.2023	02:30	02:45	904
10.08.2023	02:45	03:00	884
10.08.2023	03:00	03:15	876
10.08.2023	03:15	03:30	876
10.08.2023	03:30	03:45	870
10.08.2023	03:45	04:00	870
10.08.2023	04:00	04:15	890
10.08.2023	04:15	04:30	912
10.08.2023	04:30	04:45	921
10.08.2023	04:45	05:00	936
10.08.2023	05:00	05:15	974
10.08.2023	05:15	05:30	1.018
10.08.2023	05:30	05:45	1.077
10.08.2023	05:45	06:00	1.104
10.08.2023	06:00	06:15	1.189
10.08.2023	06:15	06:30	1.262
10.08.2023	06:30	06:45	1.327
10.08.2023	06:45	07:00	1.395
10.08.2023	07:00	07:15	1.443
10.08.2023	07:15	07:30	1.494
10.08.2023	07:30	07:45	1.541
10.08.2023	07:45	08:00	1.566
10.08.2023	08:00	08:15	1.607
10.08.2023	08:15	08:30	1.654
10.08.2023	08:30	08:45	1.661
10.08.2023	08:45	09:00	1.688
10.08.2023	09:00	09:15	1.729
10.08.2023	09:15	09:30	1.724
10.08.2023	09:30	09:45	1.745
10.08.2023	09:45	10:00	1.771

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.08.2023	10:00	10:15	1.812	
10.08.2023	10:15	10:30	1.813	
10.08.2023	10:30	10:45	1.826	
10.08.2023	10:45	11:00	1.841	
10.08.2023	11:00	11:15	1.882	
10.08.2023	11:15	11:30	1.906	
10.08.2023	11:30	11:45	1.911	
10.08.2023	11:45	12:00	1.920	
10.08.2023	12:00	12:15	1.930	
10.08.2023	12:15	12:30	1.941	
10.08.2023	12:30	12:45	1.925	
10.08.2023	12:45	13:00	1.942	
10.08.2023	13:00	13:15	1.983	
10.08.2023	13:15	13:30	2.019	
10.08.2023	13:30	13:45	2.019	
10.08.2023	13:45	14:00	2.002	
10.08.2023	14:00	14:15	1.996	
10.08.2023	14:15	14:30	1.927	
10.08.2023	14:30	14:45	1.928	
10.08.2023	14:45	15:00	1.941	
10.08.2023	15:00	15:15	1.870	
10.08.2023	15:15	15:30	1.875	
10.08.2023	15:30	15:45	1.885	
10.08.2023	15:45	16:00	1.859	
10.08.2023	16:00	16:15	1.867	
10.08.2023	16:15	16:30	1.872	
10.08.2023	16:30	16:45	1.890	
10.08.2023	16:45	17:00	1.925	
10.08.2023	17:00	17:15	1.956	
10.08.2023	17:15	17:30	1.930	
10.08.2023	17:30	17:45	1.927	
10.08.2023	17:45	18:00	1.950	
10.08.2023	18:00	18:15	1.928	
10.08.2023	18:15	18:30	1.925	
10.08.2023	18:30	18:45	1.928	
10.08.2023	18:45	19:00	1.929	
10.08.2023	19:00	19:15	1.902	
10.08.2023	19:15	19:30	1.889	
10.08.2023	19:30	19:45	1.884	
10.08.2023	19:45	20:00	1.874	
10.08.2023	20:00	20:15	1.824	
10.08.2023	20:15	20:30	1.770	
10.08.2023	20:30	20:45	1.753	
10.08.2023	20:45	21:00	1.743	
10.08.2023	21:00	21:15	1.743	
10.08.2023	21:15	21:30	1.714	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.08.2023	21:30	21:45	1.739
10.08.2023	21:45	22:00	1.682
10.08.2023	22:00	22:15	1.592
10.08.2023	22:15	22:30	1.565
10.08.2023	22:30	22:45	1.489
10.08.2023	22:45	23:00	1.427
10.08.2023	23:00	23:15	1.367
10.08.2023	23:15	23:30	1.313
10.08.2023	23:30	23:45	1.271
10.08.2023	23:45	00:00	1.235
11.08.2023	00:00	00:15	1.132
11.08.2023	00:15	00:30	1.079
11.08.2023	00:30	00:45	1.058
11.08.2023	00:45	01:00	1.028
11.08.2023	01:00	01:15	1.000
11.08.2023	01:15	01:30	966
11.08.2023	01:30	01:45	949
11.08.2023	01:45	02:00	931
11.08.2023	02:00	02:15	909
11.08.2023	02:15	02:30	913
11.08.2023	02:30	02:45	904
11.08.2023	02:45	03:00	894
11.08.2023	03:00	03:15	875
11.08.2023	03:15	03:30	875
11.08.2023	03:30	03:45	876
11.08.2023	03:45	04:00	886
11.08.2023	04:00	04:15	904
11.08.2023	04:15	04:30	923
11.08.2023	04:30	04:45	941
11.08.2023	04:45	05:00	955
11.08.2023	05:00	05:15	987
11.08.2023	05:15	05:30	1.033
11.08.2023	05:30	05:45	1.092
11.08.2023	05:45	06:00	1.123
11.08.2023	06:00	06:15	1.214
11.08.2023	06:15	06:30	1.278
11.08.2023	06:30	06:45	1.346
11.08.2023	06:45	07:00	1.379
11.08.2023	07:00	07:15	1.454
11.08.2023	07:15	07:30	1.507
11.08.2023	07:30	07:45	1.546
11.08.2023	07:45	08:00	1.562
11.08.2023	08:00	08:15	1.641
11.08.2023	08:15	08:30	1.683
11.08.2023	08:30	08:45	1.703
11.08.2023	08:45	09:00	1.743



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.08.2023	09:00	09:15	1.770	
11.08.2023	09:15	09:30	1.808	
11.08.2023	09:30	09:45	1.783	
11.08.2023	09:45	10:00	1.813	
11.08.2023	10:00	10:15	1.825	
11.08.2023	10:15	10:30	1.875	
11.08.2023	10:30	10:45	1.906	
11.08.2023	10:45	11:00	1.908	
11.08.2023	11:00	11:15	1.936	
11.08.2023	11:15	11:30	1.952	
11.08.2023	11:30	11:45	1.995	
11.08.2023	11:45	12:00	2.013	
11.08.2023	12:00	12:15	2.030	
11.08.2023	12:15	12:30	2.047	
11.08.2023	12:30	12:45	2.047	
11.08.2023	12:45	13:00	2.067	
11.08.2023	13:00	13:15	2.092	
11.08.2023	13:15	13:30	2.092	
11.08.2023	13:30	13:45	2.045	
11.08.2023	13:45	14:00	2.018	
11.08.2023	14:00	14:15	2.032	
11.08.2023	14:15	14:30	2.000	
11.08.2023	14:30	14:45	2.006	
11.08.2023	14:45	15:00	1.982	
11.08.2023	15:00	15:15	1.947	
11.08.2023	15:15	15:30	1.935	
11.08.2023	15:30	15:45	1.936	
11.08.2023	15:45	16:00	1.947	
11.08.2023	16:00	16:15	1.946	
11.08.2023	16:15	16:30	1.954	
11.08.2023	16:30	16:45	1.981	
11.08.2023	16:45	17:00	1.987	
11.08.2023	17:00	17:15	2.022	
11.08.2023	17:15	17:30	2.038	
11.08.2023	17:30	17:45	1.990	
11.08.2023	17:45	18:00	1.992	
11.08.2023	18:00	18:15	2.004	
11.08.2023	18:15	18:30	2.021	
11.08.2023	18:30	18:45	2.023	
11.08.2023	18:45	19:00	1.998	
11.08.2023	19:00	19:15	1.958	
11.08.2023	19:15	19:30	1.907	
11.08.2023	19:30	19:45	1.903	
11.08.2023	19:45	20:00	1.904	
11.08.2023	20:00	20:15	1.842	
11.08.2023	20:15	20:30	1.774	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.08.2023	20:30	20:45	1.750	
11.08.2023	20:45	21:00	1.734	
11.08.2023	21:00	21:15	1.724	
11.08.2023	21:15	21:30	1.732	
11.08.2023	21:30	21:45	1.706	
11.08.2023	21:45	22:00	1.646	
11.08.2023	22:00	22:15	1.587	
11.08.2023	22:15	22:30	1.541	
11.08.2023	22:30	22:45	1.503	
11.08.2023	22:45	23:00	1.465	
11.08.2023	23:00	23:15	1.396	
11.08.2023	23:15	23:30	1.350	
11.08.2023	23:30	23:45	1.309	
11.08.2023	23:45	00:00	1.278	
12.08.2023	00:00	00:15	1.237	
12.08.2023	00:15	00:30	1.186	
12.08.2023	00:30	00:45	1.149	
12.08.2023	00:45	01:00	1.136	
12.08.2023	01:00	01:15	1.099	
12.08.2023	01:15	01:30	1.070	
12.08.2023	01:30	01:45	1.041	
12.08.2023	01:45	02:00	1.012	
12.08.2023	02:00	02:15	946	
12.08.2023	02:15	02:30	909	
12.08.2023	02:30	02:45	895	
12.08.2023	02:45	03:00	882	
12.08.2023	03:00	03:15	873	
12.08.2023	03:15	03:30	859	
12.08.2023	03:30	03:45	861	
12.08.2023	03:45	04:00	853	
12.08.2023	04:00	04:15	858	
12.08.2023	04:15	04:30	864	
12.08.2023	04:30	04:45	865	
12.08.2023	04:45	05:00	878	
12.08.2023	05:00	05:15	880	
12.08.2023	05:15	05:30	891	
12.08.2023	05:30	05:45	906	
12.08.2023	05:45	06:00	918	
12.08.2023	06:00	06:15	936	
12.08.2023	06:15	06:30	947	
12.08.2023	06:30	06:45	946	
12.08.2023	06:45	07:00	957	
12.08.2023	07:00	07:15	992	
12.08.2023	07:15	07:30	1.013	
12.08.2023	07:30	07:45	1.045	
12.08.2023	07:45	08:00	1.096	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.08.2023	08:00	08:15	1.149	
12.08.2023	08:15	08:30	1.175	
12.08.2023	08:30	08:45	1.227	
12.08.2023	08:45	09:00	1.302	
12.08.2023	09:00	09:15	1.360	
12.08.2023	09:15	09:30	1.407	
12.08.2023	09:30	09:45	1.465	
12.08.2023	09:45	10:00	1.508	
12.08.2023	10:00	10:15	1.559	
12.08.2023	10:15	10:30	1.601	
12.08.2023	10:30	10:45	1.640	
12.08.2023	10:45	11:00	1.666	
12.08.2023	11:00	11:15	1.705	
12.08.2023	11:15	11:30	1.743	
12.08.2023	11:30	11:45	1.799	
12.08.2023	11:45	12:00	1.797	
12.08.2023	12:00	12:15	1.795	
12.08.2023	12:15	12:30	1.804	
12.08.2023	12:30	12:45	1.841	
12.08.2023	12:45	13:00	1.853	
12.08.2023	13:00	13:15	1.884	
12.08.2023	13:15	13:30	1.893	
12.08.2023	13:30	13:45	1.887	
12.08.2023	13:45	14:00	1.846	
12.08.2023	14:00	14:15	1.844	
12.08.2023	14:15	14:30	1.857	
12.08.2023	14:30	14:45	1.842	
12.08.2023	14:45	15:00	1.837	
12.08.2023	15:00	15:15	1.830	
12.08.2023	15:15	15:30	1.815	
12.08.2023	15:30	15:45	1.796	
12.08.2023	15:45	16:00	1.822	
12.08.2023	16:00	16:15	1.821	
12.08.2023	16:15	16:30	1.779	
12.08.2023	16:30	16:45	1.754	
12.08.2023	16:45	17:00	1.728	
12.08.2023	17:00	17:15	1.709	
12.08.2023	17:15	17:30	1.705	
12.08.2023	17:30	17:45	1.720	
12.08.2023	17:45	18:00	1.721	
12.08.2023	18:00	18:15	1.683	
12.08.2023	18:15	18:30	1.650	
12.08.2023	18:30	18:45	1.635	
12.08.2023	18:45	19:00	1.611	
12.08.2023	19:00	19:15	1.592	
12.08.2023	19:15	19:30	1.568	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.08.2023	19:30	19:45	1.571
12.08.2023	19:45	20:00	1.538
12.08.2023	20:00	20:15	1.520
12.08.2023	20:15	20:30	1.497
12.08.2023	20:30	20:45	1.470
12.08.2023	20:45	21:00	1.467
12.08.2023	21:00	21:15	1.458
12.08.2023	21:15	21:30	1.454
12.08.2023	21:30	21:45	1.465
12.08.2023	21:45	22:00	1.444
12.08.2023	22:00	22:15	1.384
12.08.2023	22:15	22:30	1.337
12.08.2023	22:30	22:45	1.290
12.08.2023	22:45	23:00	1.258
12.08.2023	23:00	23:15	1.222
12.08.2023	23:15	23:30	1.189
12.08.2023	23:30	23:45	1.159
12.08.2023	23:45	00:00	1.112
13.08.2023	00:00	00:15	1.076
13.08.2023	00:15	00:30	1.061
13.08.2023	00:30	00:45	1.021
13.08.2023	00:45	01:00	997
13.08.2023	01:00	01:15	971
13.08.2023	01:15	01:30	952
13.08.2023	01:30	01:45	930
13.08.2023	01:45	02:00	907
13.08.2023	02:00	02:15	849
13.08.2023	02:15	02:30	812
13.08.2023	02:30	02:45	802
13.08.2023	02:45	03:00	802
13.08.2023	03:00	03:15	799
13.08.2023	03:15	03:30	784
13.08.2023	03:30	03:45	782
13.08.2023	03:45	04:00	774
13.08.2023	04:00	04:15	776
13.08.2023	04:15	04:30	774
13.08.2023	04:30	04:45	780
13.08.2023	04:45	05:00	774
13.08.2023	05:00	05:15	787
13.08.2023	05:15	05:30	790
13.08.2023	05:30	05:45	793
13.08.2023	05:45	06:00	776
13.08.2023	06:00	06:15	778
13.08.2023	06:15	06:30	787
13.08.2023	06:30	06:45	792
13.08.2023	06:45	07:00	798

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.08.2023	07:00	07:15	827	
13.08.2023	07:15	07:30	839	
13.08.2023	07:30	07:45	862	
13.08.2023	07:45	08:00	904	
13.08.2023	08:00	08:15	942	
13.08.2023	08:15	08:30	972	
13.08.2023	08:30	08:45	1.004	
13.08.2023	08:45	09:00	1.064	
13.08.2023	09:00	09:15	1.120	
13.08.2023	09:15	09:30	1.165	
13.08.2023	09:30	09:45	1.225	
13.08.2023	09:45	10:00	1.261	
13.08.2023	10:00	10:15	1.310	
13.08.2023	10:15	10:30	1.337	
13.08.2023	10:30	10:45	1.397	
13.08.2023	10:45	11:00	1.421	
13.08.2023	11:00	11:15	1.493	
13.08.2023	11:15	11:30	1.506	
13.08.2023	11:30	11:45	1.556	
13.08.2023	11:45	12:00	1.573	
13.08.2023	12:00	12:15	1.579	
13.08.2023	12:15	12:30	1.553	
13.08.2023	12:30	12:45	1.518	
13.08.2023	12:45	13:00	1.533	
13.08.2023	13:00	13:15	1.567	
13.08.2023	13:15	13:30	1.544	
13.08.2023	13:30	13:45	1.540	
13.08.2023	13:45	14:00	1.489	
13.08.2023	14:00	14:15	1.478	
13.08.2023	14:15	14:30	1.455	
13.08.2023	14:30	14:45	1.470	
13.08.2023	14:45	15:00	1.426	
13.08.2023	15:00	15:15	1.428	
13.08.2023	15:15	15:30	1.404	
13.08.2023	15:30	15:45	1.392	
13.08.2023	15:45	16:00	1.414	
13.08.2023	16:00	16:15	1.414	
13.08.2023	16:15	16:30	1.406	
13.08.2023	16:30	16:45	1.412	
13.08.2023	16:45	17:00	1.405	
13.08.2023	17:00	17:15	1.394	
13.08.2023	17:15	17:30	1.460	
13.08.2023	17:30	17:45	1.439	
13.08.2023	17:45	18:00	1.494	
13.08.2023	18:00	18:15	1.467	
13.08.2023	18:15	18:30	1.475	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.08.2023	18:30	18:45	1.493
13.08.2023	18:45	19:00	1.510
13.08.2023	19:00	19:15	1.486
13.08.2023	19:15	19:30	1.466
13.08.2023	19:30	19:45	1.450
13.08.2023	19:45	20:00	1.454
13.08.2023	20:00	20:15	1.469
13.08.2023	20:15	20:30	1.447
13.08.2023	20:30	20:45	1.421
13.08.2023	20:45	21:00	1.396
13.08.2023	21:00	21:15	1.397
13.08.2023	21:15	21:30	1.421
13.08.2023	21:30	21:45	1.427
13.08.2023	21:45	22:00	1.390
13.08.2023	22:00	22:15	1.346
13.08.2023	22:15	22:30	1.304
13.08.2023	22:30	22:45	1.210
13.08.2023	22:45	23:00	1.194
13.08.2023	23:00	23:15	1.188
13.08.2023	23:15	23:30	1.155
13.08.2023	23:30	23:45	1.116
13.08.2023	23:45	00:00	1.085
14.08.2023	00:00	00:15	1.028
14.08.2023	00:15	00:30	975
14.08.2023	00:30	00:45	962
14.08.2023	00:45	01:00	935
14.08.2023	01:00	01:15	907
14.08.2023	01:15	01:30	889
14.08.2023	01:30	01:45	867
14.08.2023	01:45	02:00	854
14.08.2023	02:00	02:15	840
14.08.2023	02:15	02:30	833
14.08.2023	02:30	02:45	833
14.08.2023	02:45	03:00	833
14.08.2023	03:00	03:15	832
14.08.2023	03:15	03:30	835
14.08.2023	03:30	03:45	836
14.08.2023	03:45	04:00	841
14.08.2023	04:00	04:15	846
14.08.2023	04:15	04:30	866
14.08.2023	04:30	04:45	866
14.08.2023	04:45	05:00	884
14.08.2023	05:00	05:15	917
14.08.2023	05:15	05:30	973
14.08.2023	05:30	05:45	1.027
14.08.2023	05:45	06:00	1.059

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.08.2023	06:00	06:15	1.154	
14.08.2023	06:15	06:30	1.227	
14.08.2023	06:30	06:45	1.299	
14.08.2023	06:45	07:00	1.361	
14.08.2023	07:00	07:15	1.436	
14.08.2023	07:15	07:30	1.472	
14.08.2023	07:30	07:45	1.499	
14.08.2023	07:45	08:00	1.536	
14.08.2023	08:00	08:15	1.579	
14.08.2023	08:15	08:30	1.629	
14.08.2023	08:30	08:45	1.670	
14.08.2023	08:45	09:00	1.672	
14.08.2023	09:00	09:15	1.704	
14.08.2023	09:15	09:30	1.742	
14.08.2023	09:30	09:45	1.771	
14.08.2023	09:45	10:00	1.785	
14.08.2023	10:00	10:15	1.787	
14.08.2023	10:15	10:30	1.830	
14.08.2023	10:30	10:45	1.877	
14.08.2023	10:45	11:00	1.901	
14.08.2023	11:00	11:15	1.910	
14.08.2023	11:15	11:30	1.901	
14.08.2023	11:30	11:45	1.912	
14.08.2023	11:45	12:00	1.899	
14.08.2023	12:00	12:15	1.935	
14.08.2023	12:15	12:30	1.929	
14.08.2023	12:30	12:45	1.945	
14.08.2023	12:45	13:00	1.965	
14.08.2023	13:00	13:15	1.928	
14.08.2023	13:15	13:30	1.924	
14.08.2023	13:30	13:45	1.915	
14.08.2023	13:45	14:00	1.932	
14.08.2023	14:00	14:15	1.918	
14.08.2023	14:15	14:30	1.932	
14.08.2023	14:30	14:45	1.895	
14.08.2023	14:45	15:00	1.868	
14.08.2023	15:00	15:15	1.889	
14.08.2023	15:15	15:30	1.869	
14.08.2023	15:30	15:45	1.866	
14.08.2023	15:45	16:00	1.870	
14.08.2023	16:00	16:15	1.879	
14.08.2023	16:15	16:30	1.834	
14.08.2023	16:30	16:45	1.895	
14.08.2023	16:45	17:00	1.942	
14.08.2023	17:00	17:15	1.973	
14.08.2023	17:15	17:30	2.003	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.08.2023	17:30	17:45	2.023
14.08.2023	17:45	18:00	2.051
14.08.2023	18:00	18:15	2.021
14.08.2023	18:15	18:30	2.022
14.08.2023	18:30	18:45	1.982
14.08.2023	18:45	19:00	2.000
14.08.2023	19:00	19:15	1.978
14.08.2023	19:15	19:30	1.957
14.08.2023	19:30	19:45	1.930
14.08.2023	19:45	20:00	1.899
14.08.2023	20:00	20:15	1.845
14.08.2023	20:15	20:30	1.767
14.08.2023	20:30	20:45	1.739
14.08.2023	20:45	21:00	1.694
14.08.2023	21:00	21:15	1.682
14.08.2023	21:15	21:30	1.708
14.08.2023	21:30	21:45	1.652
14.08.2023	21:45	22:00	1.584
14.08.2023	22:00	22:15	1.504
14.08.2023	22:15	22:30	1.467
14.08.2023	22:30	22:45	1.415
14.08.2023	22:45	23:00	1.336
14.08.2023	23:00	23:15	1.277
14.08.2023	23:15	23:30	1.232
14.08.2023	23:30	23:45	1.183
14.08.2023	23:45	00:00	1.155
15.08.2023	00:00	00:15	1.126
15.08.2023	00:15	00:30	1.092
15.08.2023	00:30	00:45	1.070
15.08.2023	00:45	01:00	1.042
15.08.2023	01:00	01:15	1.013
15.08.2023	01:15	01:30	988
15.08.2023	01:30	01:45	969
15.08.2023	01:45	02:00	958
15.08.2023	02:00	02:15	950
15.08.2023	02:15	02:30	935
15.08.2023	02:30	02:45	924
15.08.2023	02:45	03:00	913
15.08.2023	03:00	03:15	903
15.08.2023	03:15	03:30	895
15.08.2023	03:30	03:45	894
15.08.2023	03:45	04:00	907
15.08.2023	04:00	04:15	921
15.08.2023	04:15	04:30	937
15.08.2023	04:30	04:45	953
15.08.2023	04:45	05:00	972



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.08.2023	05:00	05:15	990	
15.08.2023	05:15	05:30	1.037	
15.08.2023	05:30	05:45	1.098	
15.08.2023	05:45	06:00	1.177	
15.08.2023	06:00	06:15	1.296	
15.08.2023	06:15	06:30	1.358	
15.08.2023	06:30	06:45	1.424	
15.08.2023	06:45	07:00	1.497	
15.08.2023	07:00	07:15	1.543	
15.08.2023	07:15	07:30	1.578	
15.08.2023	07:30	07:45	1.612	
15.08.2023	07:45	08:00	1.644	
15.08.2023	08:00	08:15	1.690	
15.08.2023	08:15	08:30	1.727	
15.08.2023	08:30	08:45	1.752	
15.08.2023	08:45	09:00	1.813	
15.08.2023	09:00	09:15	1.820	
15.08.2023	09:15	09:30	1.842	
15.08.2023	09:30	09:45	1.864	
15.08.2023	09:45	10:00	1.850	
15.08.2023	10:00	10:15	1.879	
15.08.2023	10:15	10:30	1.880	
15.08.2023	10:30	10:45	1.931	
15.08.2023	10:45	11:00	1.993	
15.08.2023	11:00	11:15	1.985	
15.08.2023	11:15	11:30	1.973	
15.08.2023	11:30	11:45	1.975	
15.08.2023	11:45	12:00	2.035	
15.08.2023	12:00	12:15	2.048	
15.08.2023	12:15	12:30	2.013	
15.08.2023	12:30	12:45	2.039	
15.08.2023	12:45	13:00	2.093	
15.08.2023	13:00	13:15	2.143	
15.08.2023	13:15	13:30	2.114	
15.08.2023	13:30	13:45	2.088	
15.08.2023	13:45	14:00	2.090	
15.08.2023	14:00	14:15	2.130	
15.08.2023	14:15	14:30	2.075	
15.08.2023	14:30	14:45	2.074	
15.08.2023	14:45	15:00	2.022	
15.08.2023	15:00	15:15	1.971	
15.08.2023	15:15	15:30	1.954	
15.08.2023	15:30	15:45	1.970	
15.08.2023	15:45	16:00	1.979	
15.08.2023	16:00	16:15	1.981	
15.08.2023	16:15	16:30	1.948	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.08.2023	16:30	16:45	1.927
15.08.2023	16:45	17:00	1.902
15.08.2023	17:00	17:15	1.890
15.08.2023	17:15	17:30	1.932
15.08.2023	17:30	17:45	1.914
15.08.2023	17:45	18:00	1.925
15.08.2023	18:00	18:15	1.967
15.08.2023	18:15	18:30	1.999
15.08.2023	18:30	18:45	1.988
15.08.2023	18:45	19:00	2.016
15.08.2023	19:00	19:15	1.994
15.08.2023	19:15	19:30	1.934
15.08.2023	19:30	19:45	1.910
15.08.2023	19:45	20:00	1.896
15.08.2023	20:00	20:15	1.831
15.08.2023	20:15	20:30	1.776
15.08.2023	20:30	20:45	1.747
15.08.2023	20:45	21:00	1.739
15.08.2023	21:00	21:15	1.725
15.08.2023	21:15	21:30	1.722
15.08.2023	21:30	21:45	1.657
15.08.2023	21:45	22:00	1.598
15.08.2023	22:00	22:15	1.512
15.08.2023	22:15	22:30	1.436
15.08.2023	22:30	22:45	1.413
15.08.2023	22:45	23:00	1.343
15.08.2023	23:00	23:15	1.280
15.08.2023	23:15	23:30	1.229
15.08.2023	23:30	23:45	1.200
15.08.2023	23:45	00:00	1.173
16.08.2023	00:00	00:15	1.120
16.08.2023	00:15	00:30	1.081
16.08.2023	00:30	00:45	1.058
16.08.2023	00:45	01:00	1.033
16.08.2023	01:00	01:15	1.015
16.08.2023	01:15	01:30	989
16.08.2023	01:30	01:45	968
16.08.2023	01:45	02:00	952
16.08.2023	02:00	02:15	946
16.08.2023	02:15	02:30	939
16.08.2023	02:30	02:45	920
16.08.2023	02:45	03:00	907
16.08.2023	03:00	03:15	908
16.08.2023	03:15	03:30	902
16.08.2023	03:30	03:45	901
16.08.2023	03:45	04:00	916

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.08.2023	04:00	04:15	929	
16.08.2023	04:15	04:30	943	
16.08.2023	04:30	04:45	965	
16.08.2023	04:45	05:00	973	
16.08.2023	05:00	05:15	1.019	
16.08.2023	05:15	05:30	1.061	
16.08.2023	05:30	05:45	1.106	
16.08.2023	05:45	06:00	1.155	
16.08.2023	06:00	06:15	1.235	
16.08.2023	06:15	06:30	1.331	
16.08.2023	06:30	06:45	1.380	
16.08.2023	06:45	07:00	1.459	
16.08.2023	07:00	07:15	1.549	
16.08.2023	07:15	07:30	1.593	
16.08.2023	07:30	07:45	1.637	
16.08.2023	07:45	08:00	1.661	
16.08.2023	08:00	08:15	1.746	
16.08.2023	08:15	08:30	1.770	
16.08.2023	08:30	08:45	1.771	
16.08.2023	08:45	09:00	1.771	
16.08.2023	09:00	09:15	1.799	
16.08.2023	09:15	09:30	1.826	
16.08.2023	09:30	09:45	1.853	
16.08.2023	09:45	10:00	1.850	
16.08.2023	10:00	10:15	1.860	
16.08.2023	10:15	10:30	1.880	
16.08.2023	10:30	10:45	1.928	
16.08.2023	10:45	11:00	1.919	
16.08.2023	11:00	11:15	1.986	
16.08.2023	11:15	11:30	2.075	
16.08.2023	11:30	11:45	2.084	
16.08.2023	11:45	12:00	2.135	
16.08.2023	12:00	12:15	2.114	
16.08.2023	12:15	12:30	2.166	
16.08.2023	12:30	12:45	2.147	
16.08.2023	12:45	13:00	2.141	
16.08.2023	13:00	13:15	2.126	
16.08.2023	13:15	13:30	2.117	
16.08.2023	13:30	13:45	2.081	
16.08.2023	13:45	14:00	2.064	
16.08.2023	14:00	14:15	2.034	
16.08.2023	14:15	14:30	2.025	
16.08.2023	14:30	14:45	2.026	
16.08.2023	14:45	15:00	2.003	
16.08.2023	15:00	15:15	1.988	
16.08.2023	15:15	15:30	1.978	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.08.2023	15:30	15:45	1.947
16.08.2023	15:45	16:00	1.942
16.08.2023	16:00	16:15	1.946
16.08.2023	16:15	16:30	1.909
16.08.2023	16:30	16:45	1.932
16.08.2023	16:45	17:00	1.911
16.08.2023	17:00	17:15	1.941
16.08.2023	17:15	17:30	1.963
16.08.2023	17:30	17:45	1.953
16.08.2023	17:45	18:00	1.960
16.08.2023	18:00	18:15	1.950
16.08.2023	18:15	18:30	1.945
16.08.2023	18:30	18:45	1.952
16.08.2023	18:45	19:00	1.934
16.08.2023	19:00	19:15	1.937
16.08.2023	19:15	19:30	1.909
16.08.2023	19:30	19:45	1.867
16.08.2023	19:45	20:00	1.873
16.08.2023	20:00	20:15	1.831
16.08.2023	20:15	20:30	1.777
16.08.2023	20:30	20:45	1.757
16.08.2023	20:45	21:00	1.741
16.08.2023	21:00	21:15	1.747
16.08.2023	21:15	21:30	1.723
16.08.2023	21:30	21:45	1.640
16.08.2023	21:45	22:00	1.567
16.08.2023	22:00	22:15	1.471
16.08.2023	22:15	22:30	1.424
16.08.2023	22:30	22:45	1.384
16.08.2023	22:45	23:00	1.313
16.08.2023	23:00	23:15	1.257
16.08.2023	23:15	23:30	1.216
16.08.2023	23:30	23:45	1.175
16.08.2023	23:45	00:00	1.144
17.08.2023	00:00	00:15	1.106
17.08.2023	00:15	00:30	1.073
17.08.2023	00:30	00:45	1.052
17.08.2023	00:45	01:00	1.070
17.08.2023	01:00	01:15	1.132
17.08.2023	01:15	01:30	1.101
17.08.2023	01:30	01:45	1.111
17.08.2023	01:45	02:00	1.142
17.08.2023	02:00	02:15	1.143
17.08.2023	02:15	02:30	1.129
17.08.2023	02:30	02:45	1.060
17.08.2023	02:45	03:00	1.014

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.08.2023	03:00	03:15	976	
17.08.2023	03:15	03:30	947	
17.08.2023	03:30	03:45	928	
17.08.2023	03:45	04:00	917	
17.08.2023	04:00	04:15	942	
17.08.2023	04:15	04:30	963	
17.08.2023	04:30	04:45	967	
17.08.2023	04:45	05:00	980	
17.08.2023	05:00	05:15	1.015	
17.08.2023	05:15	05:30	1.048	
17.08.2023	05:30	05:45	1.095	
17.08.2023	05:45	06:00	1.170	
17.08.2023	06:00	06:15	1.224	
17.08.2023	06:15	06:30	1.294	
17.08.2023	06:30	06:45	1.352	
17.08.2023	06:45	07:00	1.415	
17.08.2023	07:00	07:15	1.476	
17.08.2023	07:15	07:30	1.524	
17.08.2023	07:30	07:45	1.542	
17.08.2023	07:45	08:00	1.574	
17.08.2023	08:00	08:15	1.631	
17.08.2023	08:15	08:30	1.667	
17.08.2023	08:30	08:45	1.679	
17.08.2023	08:45	09:00	1.697	
17.08.2023	09:00	09:15	1.734	
17.08.2023	09:15	09:30	1.781	
17.08.2023	09:30	09:45	1.794	
17.08.2023	09:45	10:00	1.806	
17.08.2023	10:00	10:15	1.852	
17.08.2023	10:15	10:30	1.894	
17.08.2023	10:30	10:45	1.938	
17.08.2023	10:45	11:00	1.977	
17.08.2023	11:00	11:15	2.017	
17.08.2023	11:15	11:30	2.034	
17.08.2023	11:30	11:45	2.010	
17.08.2023	11:45	12:00	2.048	
17.08.2023	12:00	12:15	2.137	
17.08.2023	12:15	12:30	2.153	
17.08.2023	12:30	12:45	2.176	
17.08.2023	12:45	13:00	2.133	
17.08.2023	13:00	13:15	2.112	
17.08.2023	13:15	13:30	2.126	
17.08.2023	13:30	13:45	2.089	
17.08.2023	13:45	14:00	2.064	
17.08.2023	14:00	14:15	2.033	
17.08.2023	14:15	14:30	2.015	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.08.2023	14:30	14:45	1.998
17.08.2023	14:45	15:00	1.944
17.08.2023	15:00	15:15	2.005
17.08.2023	15:15	15:30	2.006
17.08.2023	15:30	15:45	1.974
17.08.2023	15:45	16:00	1.970
17.08.2023	16:00	16:15	1.961
17.08.2023	16:15	16:30	1.921
17.08.2023	16:30	16:45	1.947
17.08.2023	16:45	17:00	1.946
17.08.2023	17:00	17:15	1.946
17.08.2023	17:15	17:30	2.006
17.08.2023	17:30	17:45	2.012
17.08.2023	17:45	18:00	2.028
17.08.2023	18:00	18:15	1.945
17.08.2023	18:15	18:30	1.923
17.08.2023	18:30	18:45	1.917
17.08.2023	18:45	19:00	1.895
17.08.2023	19:00	19:15	1.895
17.08.2023	19:15	19:30	1.863
17.08.2023	19:30	19:45	1.848
17.08.2023	19:45	20:00	1.830
17.08.2023	20:00	20:15	1.800
17.08.2023	20:15	20:30	1.759
17.08.2023	20:30	20:45	1.725
17.08.2023	20:45	21:00	1.691
17.08.2023	21:00	21:15	1.687
17.08.2023	21:15	21:30	1.656
17.08.2023	21:30	21:45	1.549
17.08.2023	21:45	22:00	1.480
17.08.2023	22:00	22:15	1.421
17.08.2023	22:15	22:30	1.376
17.08.2023	22:30	22:45	1.319
17.08.2023	22:45	23:00	1.270
17.08.2023	23:00	23:15	1.219
17.08.2023	23:15	23:30	1.170
17.08.2023	23:30	23:45	1.128
17.08.2023	23:45	00:00	1.095
18.08.2023	00:00	00:15	1.067
18.08.2023	00:15	00:30	1.048
18.08.2023	00:30	00:45	1.022
18.08.2023	00:45	01:00	1.000
18.08.2023	01:00	01:15	974
18.08.2023	01:15	01:30	952
18.08.2023	01:30	01:45	933
18.08.2023	01:45	02:00	925

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.08.2023	02:00	02:15	914	
18.08.2023	02:15	02:30	895	
18.08.2023	02:30	02:45	890	
18.08.2023	02:45	03:00	880	
18.08.2023	03:00	03:15	872	
18.08.2023	03:15	03:30	862	
18.08.2023	03:30	03:45	871	
18.08.2023	03:45	04:00	877	
18.08.2023	04:00	04:15	895	
18.08.2023	04:15	04:30	913	
18.08.2023	04:30	04:45	929	
18.08.2023	04:45	05:00	941	
18.08.2023	05:00	05:15	975	
18.08.2023	05:15	05:30	1.021	
18.08.2023	05:30	05:45	1.075	
18.08.2023	05:45	06:00	1.150	
18.08.2023	06:00	06:15	1.213	
18.08.2023	06:15	06:30	1.272	
18.08.2023	06:30	06:45	1.334	
18.08.2023	06:45	07:00	1.394	
18.08.2023	07:00	07:15	1.485	
18.08.2023	07:15	07:30	1.539	
18.08.2023	07:30	07:45	1.589	
18.08.2023	07:45	08:00	1.601	
18.08.2023	08:00	08:15	1.673	
18.08.2023	08:15	08:30	1.723	
18.08.2023	08:30	08:45	1.766	
18.08.2023	08:45	09:00	1.771	
18.08.2023	09:00	09:15	1.811	
18.08.2023	09:15	09:30	1.825	
18.08.2023	09:30	09:45	1.824	
18.08.2023	09:45	10:00	1.815	
18.08.2023	10:00	10:15	1.857	
18.08.2023	10:15	10:30	1.911	
18.08.2023	10:30	10:45	1.947	
18.08.2023	10:45	11:00	1.975	
18.08.2023	11:00	11:15	2.023	
18.08.2023	11:15	11:30	2.042	
18.08.2023	11:30	11:45	2.050	
18.08.2023	11:45	12:00	2.077	
18.08.2023	12:00	12:15	2.075	
18.08.2023	12:15	12:30	2.076	
18.08.2023	12:30	12:45	2.060	
18.08.2023	12:45	13:00	2.006	
18.08.2023	13:00	13:15	1.979	
18.08.2023	13:15	13:30	1.961	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.08.2023	13:30	13:45	1.940
18.08.2023	13:45	14:00	1.947
18.08.2023	14:00	14:15	1.937
18.08.2023	14:15	14:30	1.935
18.08.2023	14:30	14:45	1.917
18.08.2023	14:45	15:00	1.902
18.08.2023	15:00	15:15	1.907
18.08.2023	15:15	15:30	1.924
18.08.2023	15:30	15:45	1.922
18.08.2023	15:45	16:00	1.932
18.08.2023	16:00	16:15	1.931
18.08.2023	16:15	16:30	1.907
18.08.2023	16:30	16:45	1.906
18.08.2023	16:45	17:00	1.874
18.08.2023	17:00	17:15	1.918
18.08.2023	17:15	17:30	1.897
18.08.2023	17:30	17:45	1.928
18.08.2023	17:45	18:00	1.937
18.08.2023	18:00	18:15	1.909
18.08.2023	18:15	18:30	1.886
18.08.2023	18:30	18:45	1.887
18.08.2023	18:45	19:00	1.890
18.08.2023	19:00	19:15	1.919
18.08.2023	19:15	19:30	1.904
18.08.2023	19:30	19:45	1.879
18.08.2023	19:45	20:00	1.871
18.08.2023	20:00	20:15	1.823
18.08.2023	20:15	20:30	1.750
18.08.2023	20:30	20:45	1.728
18.08.2023	20:45	21:00	1.731
18.08.2023	21:00	21:15	1.726
18.08.2023	21:15	21:30	1.724
18.08.2023	21:30	21:45	1.662
18.08.2023	21:45	22:00	1.575
18.08.2023	22:00	22:15	1.516
18.08.2023	22:15	22:30	1.461
18.08.2023	22:30	22:45	1.429
18.08.2023	22:45	23:00	1.378
18.08.2023	23:00	23:15	1.326
18.08.2023	23:15	23:30	1.281
18.08.2023	23:30	23:45	1.237
18.08.2023	23:45	00:00	1.192
19.08.2023	00:00	00:15	1.124
19.08.2023	00:15	00:30	1.087
19.08.2023	00:30	00:45	1.066
19.08.2023	00:45	01:00	1.041



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.08.2023	01:00	01:15	1.017	
19.08.2023	01:15	01:30	987	
19.08.2023	01:30	01:45	968	
19.08.2023	01:45	02:00	944	
19.08.2023	02:00	02:15	928	
19.08.2023	02:15	02:30	919	
19.08.2023	02:30	02:45	907	
19.08.2023	02:45	03:00	906	
19.08.2023	03:00	03:15	887	
19.08.2023	03:15	03:30	872	
19.08.2023	03:30	03:45	863	
19.08.2023	03:45	04:00	862	
19.08.2023	04:00	04:15	864	
19.08.2023	04:15	04:30	870	
19.08.2023	04:30	04:45	873	
19.08.2023	04:45	05:00	881	
19.08.2023	05:00	05:15	889	
19.08.2023	05:15	05:30	899	
19.08.2023	05:30	05:45	907	
19.08.2023	05:45	06:00	933	
19.08.2023	06:00	06:15	935	
19.08.2023	06:15	06:30	953	
19.08.2023	06:30	06:45	963	
19.08.2023	06:45	07:00	978	
19.08.2023	07:00	07:15	1.014	
19.08.2023	07:15	07:30	1.049	
19.08.2023	07:30	07:45	1.072	
19.08.2023	07:45	08:00	1.115	
19.08.2023	08:00	08:15	1.181	
19.08.2023	08:15	08:30	1.237	
19.08.2023	08:30	08:45	1.283	
19.08.2023	08:45	09:00	1.318	
19.08.2023	09:00	09:15	1.375	
19.08.2023	09:15	09:30	1.432	
19.08.2023	09:30	09:45	1.493	
19.08.2023	09:45	10:00	1.560	
19.08.2023	10:00	10:15	1.598	
19.08.2023	10:15	10:30	1.643	
19.08.2023	10:30	10:45	1.653	
19.08.2023	10:45	11:00	1.656	
19.08.2023	11:00	11:15	1.721	
19.08.2023	11:15	11:30	1.768	
19.08.2023	11:30	11:45	1.796	
19.08.2023	11:45	12:00	1.787	
19.08.2023	12:00	12:15	1.771	
19.08.2023	12:15	12:30	1.763	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
19.08.2023	12:30	12:45	1.775
19.08.2023	12:45	13:00	1.771
19.08.2023	13:00	13:15	1.768
19.08.2023	13:15	13:30	1.779
19.08.2023	13:30	13:45	1.789
19.08.2023	13:45	14:00	1.795
19.08.2023	14:00	14:15	1.805
19.08.2023	14:15	14:30	1.734
19.08.2023	14:30	14:45	1.738
19.08.2023	14:45	15:00	1.723
19.08.2023	15:00	15:15	1.725
19.08.2023	15:15	15:30	1.746
19.08.2023	15:30	15:45	1.731
19.08.2023	15:45	16:00	1.714
19.08.2023	16:00	16:15	1.706
19.08.2023	16:15	16:30	1.703
19.08.2023	16:30	16:45	1.691
19.08.2023	16:45	17:00	1.677
19.08.2023	17:00	17:15	1.681
19.08.2023	17:15	17:30	1.649
19.08.2023	17:30	17:45	1.618
19.08.2023	17:45	18:00	1.639
19.08.2023	18:00	18:15	1.598
19.08.2023	18:15	18:30	1.600
19.08.2023	18:30	18:45	1.565
19.08.2023	18:45	19:00	1.550
19.08.2023	19:00	19:15	1.534
19.08.2023	19:15	19:30	1.511
19.08.2023	19:30	19:45	1.501
19.08.2023	19:45	20:00	1.477
19.08.2023	20:00	20:15	1.451
19.08.2023	20:15	20:30	1.417
19.08.2023	20:30	20:45	1.403
19.08.2023	20:45	21:00	1.405
19.08.2023	21:00	21:15	1.421
19.08.2023	21:15	21:30	1.419
19.08.2023	21:30	21:45	1.395
19.08.2023	21:45	22:00	1.363
19.08.2023	22:00	22:15	1.316
19.08.2023	22:15	22:30	1.270
19.08.2023	22:30	22:45	1.213
19.08.2023	22:45	23:00	1.174
19.08.2023	23:00	23:15	1.141
19.08.2023	23:15	23:30	1.107
19.08.2023	23:30	23:45	1.075
19.08.2023	23:45	00:00	1.045

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.08.2023	00:00	00:15	1.010	
20.08.2023	00:15	00:30	971	
20.08.2023	00:30	00:45	954	
20.08.2023	00:45	01:00	928	
20.08.2023	01:00	01:15	907	
20.08.2023	01:15	01:30	894	
20.08.2023	01:30	01:45	877	
20.08.2023	01:45	02:00	858	
20.08.2023	02:00	02:15	854	
20.08.2023	02:15	02:30	834	
20.08.2023	02:30	02:45	830	
20.08.2023	02:45	03:00	816	
20.08.2023	03:00	03:15	807	
20.08.2023	03:15	03:30	799	
20.08.2023	03:30	03:45	803	
20.08.2023	03:45	04:00	798	
20.08.2023	04:00	04:15	796	
20.08.2023	04:15	04:30	795	
20.08.2023	04:30	04:45	797	
20.08.2023	04:45	05:00	796	
20.08.2023	05:00	05:15	804	
20.08.2023	05:15	05:30	806	
20.08.2023	05:30	05:45	814	
20.08.2023	05:45	06:00	822	
20.08.2023	06:00	06:15	814	
20.08.2023	06:15	06:30	815	
20.08.2023	06:30	06:45	819	
20.08.2023	06:45	07:00	832	
20.08.2023	07:00	07:15	849	
20.08.2023	07:15	07:30	876	
20.08.2023	07:30	07:45	900	
20.08.2023	07:45	08:00	929	
20.08.2023	08:00	08:15	977	
20.08.2023	08:15	08:30	1.015	
20.08.2023	08:30	08:45	1.067	
20.08.2023	08:45	09:00	1.097	
20.08.2023	09:00	09:15	1.166	
20.08.2023	09:15	09:30	1.212	
20.08.2023	09:30	09:45	1.261	
20.08.2023	09:45	10:00	1.292	
20.08.2023	10:00	10:15	1.365	
20.08.2023	10:15	10:30	1.393	
20.08.2023	10:30	10:45	1.440	
20.08.2023	10:45	11:00	1.474	
20.08.2023	11:00	11:15	1.498	
20.08.2023	11:15	11:30	1.516	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.08.2023	11:30	11:45	1.549
20.08.2023	11:45	12:00	1.566
20.08.2023	12:00	12:15	1.559
20.08.2023	12:15	12:30	1.562
20.08.2023	12:30	12:45	1.522
20.08.2023	12:45	13:00	1.605
20.08.2023	13:00	13:15	1.543
20.08.2023	13:15	13:30	1.569
20.08.2023	13:30	13:45	1.543
20.08.2023	13:45	14:00	1.526
20.08.2023	14:00	14:15	1.463
20.08.2023	14:15	14:30	1.418
20.08.2023	14:30	14:45	1.401
20.08.2023	14:45	15:00	1.401
20.08.2023	15:00	15:15	1.380
20.08.2023	15:15	15:30	1.367
20.08.2023	15:30	15:45	1.364
20.08.2023	15:45	16:00	1.375
20.08.2023	16:00	16:15	1.362
20.08.2023	16:15	16:30	1.376
20.08.2023	16:30	16:45	1.381
20.08.2023	16:45	17:00	1.397
20.08.2023	17:00	17:15	1.368
20.08.2023	17:15	17:30	1.365
20.08.2023	17:30	17:45	1.402
20.08.2023	17:45	18:00	1.412
20.08.2023	18:00	18:15	1.421
20.08.2023	18:15	18:30	1.447
20.08.2023	18:30	18:45	1.461
20.08.2023	18:45	19:00	1.466
20.08.2023	19:00	19:15	1.444
20.08.2023	19:15	19:30	1.442
20.08.2023	19:30	19:45	1.436
20.08.2023	19:45	20:00	1.430
20.08.2023	20:00	20:15	1.433
20.08.2023	20:15	20:30	1.394
20.08.2023	20:30	20:45	1.377
20.08.2023	20:45	21:00	1.380
20.08.2023	21:00	21:15	1.388
20.08.2023	21:15	21:30	1.421
20.08.2023	21:30	21:45	1.380
20.08.2023	21:45	22:00	1.341
20.08.2023	22:00	22:15	1.303
20.08.2023	22:15	22:30	1.262
20.08.2023	22:30	22:45	1.203
20.08.2023	22:45	23:00	1.152

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.08.2023	23:00	23:15	1.105	
20.08.2023	23:15	23:30	1.075	
20.08.2023	23:30	23:45	1.036	
20.08.2023	23:45	00:00	1.017	
21.08.2023	00:00	00:15	983	
21.08.2023	00:15	00:30	962	
21.08.2023	00:30	00:45	940	
21.08.2023	00:45	01:00	925	
21.08.2023	01:00	01:15	909	
21.08.2023	01:15	01:30	893	
21.08.2023	01:30	01:45	882	
21.08.2023	01:45	02:00	872	
21.08.2023	02:00	02:15	864	
21.08.2023	02:15	02:30	859	
21.08.2023	02:30	02:45	851	
21.08.2023	02:45	03:00	848	
21.08.2023	03:00	03:15	853	
21.08.2023	03:15	03:30	847	
21.08.2023	03:30	03:45	856	
21.08.2023	03:45	04:00	860	
21.08.2023	04:00	04:15	875	
21.08.2023	04:15	04:30	884	
21.08.2023	04:30	04:45	898	
21.08.2023	04:45	05:00	913	
21.08.2023	05:00	05:15	935	
21.08.2023	05:15	05:30	990	
21.08.2023	05:30	05:45	1.053	
21.08.2023	05:45	06:00	1.123	
21.08.2023	06:00	06:15	1.196	
21.08.2023	06:15	06:30	1.274	
21.08.2023	06:30	06:45	1.326	
21.08.2023	06:45	07:00	1.388	
21.08.2023	07:00	07:15	1.451	
21.08.2023	07:15	07:30	1.510	
21.08.2023	07:30	07:45	1.556	
21.08.2023	07:45	08:00	1.603	
21.08.2023	08:00	08:15	1.630	
21.08.2023	08:15	08:30	1.696	
21.08.2023	08:30	08:45	1.725	
21.08.2023	08:45	09:00	1.727	
21.08.2023	09:00	09:15	1.764	
21.08.2023	09:15	09:30	1.818	
21.08.2023	09:30	09:45	1.839	
21.08.2023	09:45	10:00	1.881	
21.08.2023	10:00	10:15	1.894	
21.08.2023	10:15	10:30	1.905	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.08.2023	10:30	10:45	1.936
21.08.2023	10:45	11:00	1.962
21.08.2023	11:00	11:15	1.983
21.08.2023	11:15	11:30	2.000
21.08.2023	11:30	11:45	2.008
21.08.2023	11:45	12:00	2.031
21.08.2023	12:00	12:15	2.070
21.08.2023	12:15	12:30	2.039
21.08.2023	12:30	12:45	2.029
21.08.2023	12:45	13:00	2.082
21.08.2023	13:00	13:15	2.093
21.08.2023	13:15	13:30	2.075
21.08.2023	13:30	13:45	2.030
21.08.2023	13:45	14:00	2.046
21.08.2023	14:00	14:15	2.025
21.08.2023	14:15	14:30	2.019
21.08.2023	14:30	14:45	1.974
21.08.2023	14:45	15:00	1.974
21.08.2023	15:00	15:15	1.981
21.08.2023	15:15	15:30	1.948
21.08.2023	15:30	15:45	1.924
21.08.2023	15:45	16:00	1.918
21.08.2023	16:00	16:15	1.971
21.08.2023	16:15	16:30	1.923
21.08.2023	16:30	16:45	1.974
21.08.2023	16:45	17:00	1.985
21.08.2023	17:00	17:15	2.008
21.08.2023	17:15	17:30	2.002
21.08.2023	17:30	17:45	2.004
21.08.2023	17:45	18:00	2.040
21.08.2023	18:00	18:15	2.007
21.08.2023	18:15	18:30	1.999
21.08.2023	18:30	18:45	1.969
21.08.2023	18:45	19:00	1.966
21.08.2023	19:00	19:15	1.922
21.08.2023	19:15	19:30	1.901
21.08.2023	19:30	19:45	1.903
21.08.2023	19:45	20:00	1.864
21.08.2023	20:00	20:15	1.812
21.08.2023	20:15	20:30	1.769
21.08.2023	20:30	20:45	1.746
21.08.2023	20:45	21:00	1.744
21.08.2023	21:00	21:15	1.752
21.08.2023	21:15	21:30	1.699
21.08.2023	21:30	21:45	1.624
21.08.2023	21:45	22:00	1.563

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.08.2023	22:00	22:15	1.498	
21.08.2023	22:15	22:30	1.436	
21.08.2023	22:30	22:45	1.384	
21.08.2023	22:45	23:00	1.336	
21.08.2023	23:00	23:15	1.266	
21.08.2023	23:15	23:30	1.226	
21.08.2023	23:30	23:45	1.181	
21.08.2023	23:45	00:00	1.164	
22.08.2023	00:00	00:15	1.135	
22.08.2023	00:15	00:30	1.089	
22.08.2023	00:30	00:45	1.075	
22.08.2023	00:45	01:00	1.040	
22.08.2023	01:00	01:15	1.017	
22.08.2023	01:15	01:30	989	
22.08.2023	01:30	01:45	974	
22.08.2023	01:45	02:00	961	
22.08.2023	02:00	02:15	951	
22.08.2023	02:15	02:30	943	
22.08.2023	02:30	02:45	939	
22.08.2023	02:45	03:00	929	
22.08.2023	03:00	03:15	921	
22.08.2023	03:15	03:30	918	
22.08.2023	03:30	03:45	917	
22.08.2023	03:45	04:00	913	
22.08.2023	04:00	04:15	935	
22.08.2023	04:15	04:30	949	
22.08.2023	04:30	04:45	965	
22.08.2023	04:45	05:00	978	
22.08.2023	05:00	05:15	1.010	
22.08.2023	05:15	05:30	1.066	
22.08.2023	05:30	05:45	1.124	
22.08.2023	05:45	06:00	1.204	
22.08.2023	06:00	06:15	1.258	
22.08.2023	06:15	06:30	1.315	
22.08.2023	06:30	06:45	1.381	
22.08.2023	06:45	07:00	1.431	
22.08.2023	07:00	07:15	1.488	
22.08.2023	07:15	07:30	1.532	
22.08.2023	07:30	07:45	1.550	
22.08.2023	07:45	08:00	1.608	
22.08.2023	08:00	08:15	1.661	
22.08.2023	08:15	08:30	1.701	
22.08.2023	08:30	08:45	1.725	
22.08.2023	08:45	09:00	1.739	
22.08.2023	09:00	09:15	1.801	
22.08.2023	09:15	09:30	1.824	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.08.2023	09:30	09:45	1.833	
22.08.2023	09:45	10:00	1.839	
22.08.2023	10:00	10:15	1.868	
22.08.2023	10:15	10:30	1.901	
22.08.2023	10:30	10:45	1.959	
22.08.2023	10:45	11:00	1.967	
22.08.2023	11:00	11:15	2.012	
22.08.2023	11:15	11:30	2.041	
22.08.2023	11:30	11:45	2.075	
22.08.2023	11:45	12:00	2.088	
22.08.2023	12:00	12:15	2.115	
22.08.2023	12:15	12:30	2.100	
22.08.2023	12:30	12:45	2.028	
22.08.2023	12:45	13:00	2.065	
22.08.2023	13:00	13:15	2.028	
22.08.2023	13:15	13:30	1.985	
22.08.2023	13:30	13:45	2.017	
22.08.2023	13:45	14:00	2.040	
22.08.2023	14:00	14:15	2.026	
22.08.2023	14:15	14:30	1.964	
22.08.2023	14:30	14:45	1.966	
22.08.2023	14:45	15:00	1.973	
22.08.2023	15:00	15:15	1.968	
22.08.2023	15:15	15:30	1.955	
22.08.2023	15:30	15:45	1.925	
22.08.2023	15:45	16:00	1.915	
22.08.2023	16:00	16:15	1.943	
22.08.2023	16:15	16:30	1.928	
22.08.2023	16:30	16:45	1.945	
22.08.2023	16:45	17:00	1.919	
22.08.2023	17:00	17:15	1.969	
22.08.2023	17:15	17:30	1.922	
22.08.2023	17:30	17:45	1.890	
22.08.2023	17:45	18:00	1.923	
22.08.2023	18:00	18:15	1.895	
22.08.2023	18:15	18:30	1.872	
22.08.2023	18:30	18:45	1.853	
22.08.2023	18:45	19:00	1.857	
22.08.2023	19:00	19:15	1.819	
22.08.2023	19:15	19:30	1.816	
22.08.2023	19:30	19:45	1.857	
22.08.2023	19:45	20:00	1.832	
22.08.2023	20:00	20:15	1.773	
22.08.2023	20:15	20:30	1.757	
22.08.2023	20:30	20:45	1.734	
22.08.2023	20:45	21:00	1.708	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.08.2023	21:00	21:15	1.699	
22.08.2023	21:15	21:30	1.665	
22.08.2023	21:30	21:45	1.581	
22.08.2023	21:45	22:00	1.525	
22.08.2023	22:00	22:15	1.454	
22.08.2023	22:15	22:30	1.394	
22.08.2023	22:30	22:45	1.343	
22.08.2023	22:45	23:00	1.293	
22.08.2023	23:00	23:15	1.239	
22.08.2023	23:15	23:30	1.179	
22.08.2023	23:30	23:45	1.138	
22.08.2023	23:45	00:00	1.123	
23.08.2023	00:00	00:15	1.088	
23.08.2023	00:15	00:30	1.056	
23.08.2023	00:30	00:45	1.033	
23.08.2023	00:45	01:00	1.014	
23.08.2023	01:00	01:15	980	
23.08.2023	01:15	01:30	967	
23.08.2023	01:30	01:45	989	
23.08.2023	01:45	02:00	976	
23.08.2023	02:00	02:15	968	
23.08.2023	02:15	02:30	956	
23.08.2023	02:30	02:45	962	
23.08.2023	02:45	03:00	959	
23.08.2023	03:00	03:15	960	
23.08.2023	03:15	03:30	956	
23.08.2023	03:30	03:45	964	
23.08.2023	03:45	04:00	973	
23.08.2023	04:00	04:15	984	
23.08.2023	04:15	04:30	989	
23.08.2023	04:30	04:45	940	
23.08.2023	04:45	05:00	954	
23.08.2023	05:00	05:15	987	
23.08.2023	05:15	05:30	1.033	
23.08.2023	05:30	05:45	1.101	
23.08.2023	05:45	06:00	1.171	
23.08.2023	06:00	06:15	1.231	
23.08.2023	06:15	06:30	1.281	
23.08.2023	06:30	06:45	1.365	
23.08.2023	06:45	07:00	1.401	
23.08.2023	07:00	07:15	1.479	
23.08.2023	07:15	07:30	1.529	
23.08.2023	07:30	07:45	1.566	
23.08.2023	07:45	08:00	1.594	
23.08.2023	08:00	08:15	1.634	
23.08.2023	08:15	08:30	1.675	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.08.2023	08:30	08:45	1.680	
23.08.2023	08:45	09:00	1.713	
23.08.2023	09:00	09:15	1.767	
23.08.2023	09:15	09:30	1.781	
23.08.2023	09:30	09:45	1.807	
23.08.2023	09:45	10:00	1.812	
23.08.2023	10:00	10:15	1.822	
23.08.2023	10:15	10:30	1.871	
23.08.2023	10:30	10:45	1.942	
23.08.2023	10:45	11:00	1.945	
23.08.2023	11:00	11:15	1.956	
23.08.2023	11:15	11:30	1.971	
23.08.2023	11:30	11:45	1.984	
23.08.2023	11:45	12:00	1.985	
23.08.2023	12:00	12:15	2.014	
23.08.2023	12:15	12:30	1.958	
23.08.2023	12:30	12:45	2.051	
23.08.2023	12:45	13:00	2.008	
23.08.2023	13:00	13:15	2.010	
23.08.2023	13:15	13:30	2.027	
23.08.2023	13:30	13:45	2.008	
23.08.2023	13:45	14:00	1.934	
23.08.2023	14:00	14:15	1.937	
23.08.2023	14:15	14:30	1.927	
23.08.2023	14:30	14:45	1.888	
23.08.2023	14:45	15:00	1.874	
23.08.2023	15:00	15:15	1.864	
23.08.2023	15:15	15:30	1.862	
23.08.2023	15:30	15:45	1.838	
23.08.2023	15:45	16:00	1.835	
23.08.2023	16:00	16:15	1.841	
23.08.2023	16:15	16:30	1.866	
23.08.2023	16:30	16:45	1.862	
23.08.2023	16:45	17:00	1.885	
23.08.2023	17:00	17:15	1.884	
23.08.2023	17:15	17:30	1.924	
23.08.2023	17:30	17:45	1.930	
23.08.2023	17:45	18:00	1.943	
23.08.2023	18:00	18:15	1.924	
23.08.2023	18:15	18:30	1.906	
23.08.2023	18:30	18:45	1.890	
23.08.2023	18:45	19:00	1.883	
23.08.2023	19:00	19:15	1.866	
23.08.2023	19:15	19:30	1.858	
23.08.2023	19:30	19:45	1.877	
23.08.2023	19:45	20:00	1.874	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.08.2023	20:00	20:15	1.848	
23.08.2023	20:15	20:30	1.821	
23.08.2023	20:30	20:45	1.801	
23.08.2023	20:45	21:00	1.825	
23.08.2023	21:00	21:15	1.857	
23.08.2023	21:15	21:30	1.770	
23.08.2023	21:30	21:45	1.628	
23.08.2023	21:45	22:00	1.545	
23.08.2023	22:00	22:15	1.461	
23.08.2023	22:15	22:30	1.397	
23.08.2023	22:30	22:45	1.367	
23.08.2023	22:45	23:00	1.311	
23.08.2023	23:00	23:15	1.250	
23.08.2023	23:15	23:30	1.212	
23.08.2023	23:30	23:45	1.201	
23.08.2023	23:45	00:00	1.163	
24.08.2023	00:00	00:15	1.133	
24.08.2023	00:15	00:30	1.102	
24.08.2023	00:30	00:45	1.086	
24.08.2023	00:45	01:00	1.063	
24.08.2023	01:00	01:15	1.034	
24.08.2023	01:15	01:30	1.008	
24.08.2023	01:30	01:45	988	
24.08.2023	01:45	02:00	977	
24.08.2023	02:00	02:15	971	
24.08.2023	02:15	02:30	957	
24.08.2023	02:30	02:45	954	
24.08.2023	02:45	03:00	942	
24.08.2023	03:00	03:15	930	
24.08.2023	03:15	03:30	926	
24.08.2023	03:30	03:45	930	
24.08.2023	03:45	04:00	947	
24.08.2023	04:00	04:15	988	
24.08.2023	04:15	04:30	1.012	
24.08.2023	04:30	04:45	990	
24.08.2023	04:45	05:00	999	
24.08.2023	05:00	05:15	1.035	
24.08.2023	05:15	05:30	1.084	
24.08.2023	05:30	05:45	1.141	
24.08.2023	05:45	06:00	1.208	
24.08.2023	06:00	06:15	1.305	
24.08.2023	06:15	06:30	1.355	
24.08.2023	06:30	06:45	1.406	
24.08.2023	06:45	07:00	1.473	
24.08.2023	07:00	07:15	1.546	
24.08.2023	07:15	07:30	1.592	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.08.2023	07:30	07:45	1.629	
24.08.2023	07:45	08:00	1.668	
24.08.2023	08:00	08:15	1.722	
24.08.2023	08:15	08:30	1.734	
24.08.2023	08:30	08:45	1.732	
24.08.2023	08:45	09:00	1.776	
24.08.2023	09:00	09:15	1.792	
24.08.2023	09:15	09:30	1.799	
24.08.2023	09:30	09:45	1.789	
24.08.2023	09:45	10:00	1.838	
24.08.2023	10:00	10:15	1.867	
24.08.2023	10:15	10:30	1.888	
24.08.2023	10:30	10:45	1.946	
24.08.2023	10:45	11:00	2.006	
24.08.2023	11:00	11:15	1.997	
24.08.2023	11:15	11:30	1.986	
24.08.2023	11:30	11:45	2.017	
24.08.2023	11:45	12:00	2.028	
24.08.2023	12:00	12:15	2.046	
24.08.2023	12:15	12:30	2.059	
24.08.2023	12:30	12:45	2.085	
24.08.2023	12:45	13:00	2.133	
24.08.2023	13:00	13:15	2.133	
24.08.2023	13:15	13:30	2.181	
24.08.2023	13:30	13:45	2.220	
24.08.2023	13:45	14:00	2.210	
24.08.2023	14:00	14:15	2.221	
24.08.2023	14:15	14:30	2.226	
24.08.2023	14:30	14:45	2.207	
24.08.2023	14:45	15:00	2.206	
24.08.2023	15:00	15:15	2.183	
24.08.2023	15:15	15:30	2.120	
24.08.2023	15:30	15:45	2.051	
24.08.2023	15:45	16:00	2.063	
24.08.2023	16:00	16:15	2.084	
24.08.2023	16:15	16:30	2.054	
24.08.2023	16:30	16:45	2.075	
24.08.2023	16:45	17:00	2.074	
24.08.2023	17:00	17:15	2.090	
24.08.2023	17:15	17:30	2.096	
24.08.2023	17:30	17:45	2.117	
24.08.2023	17:45	18:00	2.157	
24.08.2023	18:00	18:15	2.117	
24.08.2023	18:15	18:30	2.090	
24.08.2023	18:30	18:45	2.066	
24.08.2023	18:45	19:00	2.020	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.08.2023	19:00	19:15	1.997
24.08.2023	19:15	19:30	1.983
24.08.2023	19:30	19:45	1.969
24.08.2023	19:45	20:00	1.910
24.08.2023	20:00	20:15	1.849
24.08.2023	20:15	20:30	1.743
24.08.2023	20:30	20:45	1.735
24.08.2023	20:45	21:00	1.731
24.08.2023	21:00	21:15	1.751
24.08.2023	21:15	21:30	1.684
24.08.2023	21:30	21:45	1.606
24.08.2023	21:45	22:00	1.537
24.08.2023	22:00	22:15	1.448
24.08.2023	22:15	22:30	1.384
24.08.2023	22:30	22:45	1.358
24.08.2023	22:45	23:00	1.305
24.08.2023	23:00	23:15	1.252
24.08.2023	23:15	23:30	1.204
24.08.2023	23:30	23:45	1.185
24.08.2023	23:45	00:00	1.172
25.08.2023	00:00	00:15	1.144
25.08.2023	00:15	00:30	1.107
25.08.2023	00:30	00:45	1.076
25.08.2023	00:45	01:00	1.059
25.08.2023	01:00	01:15	1.037
25.08.2023	01:15	01:30	1.000
25.08.2023	01:30	01:45	970
25.08.2023	01:45	02:00	968
25.08.2023	02:00	02:15	953
25.08.2023	02:15	02:30	941
25.08.2023	02:30	02:45	935
25.08.2023	02:45	03:00	922
25.08.2023	03:00	03:15	911
25.08.2023	03:15	03:30	893
25.08.2023	03:30	03:45	901
25.08.2023	03:45	04:00	915
25.08.2023	04:00	04:15	929
25.08.2023	04:15	04:30	944
25.08.2023	04:30	04:45	952
25.08.2023	04:45	05:00	974
25.08.2023	05:00	05:15	1.004
25.08.2023	05:15	05:30	1.047
25.08.2023	05:30	05:45	1.105
25.08.2023	05:45	06:00	1.191
25.08.2023	06:00	06:15	1.270
25.08.2023	06:15	06:30	1.316

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.08.2023	06:30	06:45	1.388	
25.08.2023	06:45	07:00	1.448	
25.08.2023	07:00	07:15	1.509	
25.08.2023	07:15	07:30	1.560	
25.08.2023	07:30	07:45	1.596	
25.08.2023	07:45	08:00	1.616	
25.08.2023	08:00	08:15	1.663	
25.08.2023	08:15	08:30	1.667	
25.08.2023	08:30	08:45	1.712	
25.08.2023	08:45	09:00	1.758	
25.08.2023	09:00	09:15	1.777	
25.08.2023	09:15	09:30	1.813	
25.08.2023	09:30	09:45	1.876	
25.08.2023	09:45	10:00	1.975	
25.08.2023	10:00	10:15	2.039	
25.08.2023	10:15	10:30	2.092	
25.08.2023	10:30	10:45	2.152	
25.08.2023	10:45	11:00	2.212	
25.08.2023	11:00	11:15	2.233	
25.08.2023	11:15	11:30	2.253	
25.08.2023	11:30	11:45	2.284	
25.08.2023	11:45	12:00	2.340	
25.08.2023	12:00	12:15	2.359	
25.08.2023	12:15	12:30	2.431	
25.08.2023	12:30	12:45	2.463	
25.08.2023	12:45	13:00	2.433	
25.08.2023	13:00	13:15	2.328	
25.08.2023	13:15	13:30	2.299	
25.08.2023	13:30	13:45	2.230	
25.08.2023	13:45	14:00	2.199	
25.08.2023	14:00	14:15	2.152	
25.08.2023	14:15	14:30	2.098	
25.08.2023	14:30	14:45	2.016	
25.08.2023	14:45	15:00	1.994	
25.08.2023	15:00	15:15	1.990	
25.08.2023	15:15	15:30	1.957	
25.08.2023	15:30	15:45	1.865	
25.08.2023	15:45	16:00	1.884	
25.08.2023	16:00	16:15	1.903	
25.08.2023	16:15	16:30	1.886	
25.08.2023	16:30	16:45	1.894	
25.08.2023	16:45	17:00	1.923	
25.08.2023	17:00	17:15	1.921	
25.08.2023	17:15	17:30	1.963	
25.08.2023	17:30	17:45	1.958	
25.08.2023	17:45	18:00	1.978	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.08.2023	18:00	18:15	1.986
25.08.2023	18:15	18:30	1.953
25.08.2023	18:30	18:45	1.949
25.08.2023	18:45	19:00	1.934
25.08.2023	19:00	19:15	1.914
25.08.2023	19:15	19:30	1.891
25.08.2023	19:30	19:45	1.851
25.08.2023	19:45	20:00	1.834
25.08.2023	20:00	20:15	1.778
25.08.2023	20:15	20:30	1.725
25.08.2023	20:30	20:45	1.724
25.08.2023	20:45	21:00	1.747
25.08.2023	21:00	21:15	1.702
25.08.2023	21:15	21:30	1.634
25.08.2023	21:30	21:45	1.558
25.08.2023	21:45	22:00	1.498
25.08.2023	22:00	22:15	1.422
25.08.2023	22:15	22:30	1.367
25.08.2023	22:30	22:45	1.327
25.08.2023	22:45	23:00	1.303
25.08.2023	23:00	23:15	1.250
25.08.2023	23:15	23:30	1.215
25.08.2023	23:30	23:45	1.182
25.08.2023	23:45	00:00	1.144
26.08.2023	00:00	00:15	1.094
26.08.2023	00:15	00:30	1.059
26.08.2023	00:30	00:45	1.032
26.08.2023	00:45	01:00	1.012
26.08.2023	01:00	01:15	986
26.08.2023	01:15	01:30	963
26.08.2023	01:30	01:45	947
26.08.2023	01:45	02:00	932
26.08.2023	02:00	02:15	921
26.08.2023	02:15	02:30	899
26.08.2023	02:30	02:45	887
26.08.2023	02:45	03:00	880
26.08.2023	03:00	03:15	874
26.08.2023	03:15	03:30	860
26.08.2023	03:30	03:45	851
26.08.2023	03:45	04:00	843
26.08.2023	04:00	04:15	839
26.08.2023	04:15	04:30	845
26.08.2023	04:30	04:45	851
26.08.2023	04:45	05:00	859
26.08.2023	05:00	05:15	867
26.08.2023	05:15	05:30	861

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.08.2023	05:30	05:45	880	
26.08.2023	05:45	06:00	914	
26.08.2023	06:00	06:15	948	
26.08.2023	06:15	06:30	926	
26.08.2023	06:30	06:45	923	
26.08.2023	06:45	07:00	946	
26.08.2023	07:00	07:15	973	
26.08.2023	07:15	07:30	1.006	
26.08.2023	07:30	07:45	1.035	
26.08.2023	07:45	08:00	1.083	
26.08.2023	08:00	08:15	1.142	
26.08.2023	08:15	08:30	1.188	
26.08.2023	08:30	08:45	1.241	
26.08.2023	08:45	09:00	1.285	
26.08.2023	09:00	09:15	1.341	
26.08.2023	09:15	09:30	1.397	
26.08.2023	09:30	09:45	1.433	
26.08.2023	09:45	10:00	1.476	
26.08.2023	10:00	10:15	1.511	
26.08.2023	10:15	10:30	1.511	
26.08.2023	10:30	10:45	1.519	
26.08.2023	10:45	11:00	1.534	
26.08.2023	11:00	11:15	1.540	
26.08.2023	11:15	11:30	1.584	
26.08.2023	11:30	11:45	1.582	
26.08.2023	11:45	12:00	1.590	
26.08.2023	12:00	12:15	1.552	
26.08.2023	12:15	12:30	1.579	
26.08.2023	12:30	12:45	1.557	
26.08.2023	12:45	13:00	1.564	
26.08.2023	13:00	13:15	1.523	
26.08.2023	13:15	13:30	1.532	
26.08.2023	13:30	13:45	1.579	
26.08.2023	13:45	14:00	1.524	
26.08.2023	14:00	14:15	1.531	
26.08.2023	14:15	14:30	1.503	
26.08.2023	14:30	14:45	1.498	
26.08.2023	14:45	15:00	1.451	
26.08.2023	15:00	15:15	1.460	
26.08.2023	15:15	15:30	1.456	
26.08.2023	15:30	15:45	1.448	
26.08.2023	15:45	16:00	1.459	
26.08.2023	16:00	16:15	1.425	
26.08.2023	16:15	16:30	1.448	
26.08.2023	16:30	16:45	1.474	
26.08.2023	16:45	17:00	1.424	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
26.08.2023	17:00	17:15	1.396
26.08.2023	17:15	17:30	1.433
26.08.2023	17:30	17:45	1.482
26.08.2023	17:45	18:00	1.470
26.08.2023	18:00	18:15	1.473
26.08.2023	18:15	18:30	1.465
26.08.2023	18:30	18:45	1.449
26.08.2023	18:45	19:00	1.445
26.08.2023	19:00	19:15	1.422
26.08.2023	19:15	19:30	1.404
26.08.2023	19:30	19:45	1.384
26.08.2023	19:45	20:00	1.378
26.08.2023	20:00	20:15	1.358
26.08.2023	20:15	20:30	1.341
26.08.2023	20:30	20:45	1.354
26.08.2023	20:45	21:00	1.375
26.08.2023	21:00	21:15	1.364
26.08.2023	21:15	21:30	1.321
26.08.2023	21:30	21:45	1.273
26.08.2023	21:45	22:00	1.244
26.08.2023	22:00	22:15	1.208
26.08.2023	22:15	22:30	1.174
26.08.2023	22:30	22:45	1.133
26.08.2023	22:45	23:00	1.088
26.08.2023	23:00	23:15	1.050
26.08.2023	23:15	23:30	1.029
26.08.2023	23:30	23:45	1.001
26.08.2023	23:45	00:00	971
27.08.2023	00:00	00:15	932
27.08.2023	00:15	00:30	912
27.08.2023	00:30	00:45	895
27.08.2023	00:45	01:00	878
27.08.2023	01:00	01:15	858
27.08.2023	01:15	01:30	836
27.08.2023	01:30	01:45	828
27.08.2023	01:45	02:00	811
27.08.2023	02:00	02:15	807
27.08.2023	02:15	02:30	798
27.08.2023	02:30	02:45	787
27.08.2023	02:45	03:00	776
27.08.2023	03:00	03:15	784
27.08.2023	03:15	03:30	778
27.08.2023	03:30	03:45	769
27.08.2023	03:45	04:00	760
27.08.2023	04:00	04:15	766
27.08.2023	04:15	04:30	770

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.08.2023	04:30	04:45	773	
27.08.2023	04:45	05:00	769	
27.08.2023	05:00	05:15	775	
27.08.2023	05:15	05:30	775	
27.08.2023	05:30	05:45	784	
27.08.2023	05:45	06:00	803	
27.08.2023	06:00	06:15	808	
27.08.2023	06:15	06:30	783	
27.08.2023	06:30	06:45	787	
27.08.2023	06:45	07:00	811	
27.08.2023	07:00	07:15	827	
27.08.2023	07:15	07:30	834	
27.08.2023	07:30	07:45	866	
27.08.2023	07:45	08:00	900	
27.08.2023	08:00	08:15	940	
27.08.2023	08:15	08:30	980	
27.08.2023	08:30	08:45	1.006	
27.08.2023	08:45	09:00	1.062	
27.08.2023	09:00	09:15	1.114	
27.08.2023	09:15	09:30	1.168	
27.08.2023	09:30	09:45	1.215	
27.08.2023	09:45	10:00	1.245	
27.08.2023	10:00	10:15	1.302	
27.08.2023	10:15	10:30	1.336	
27.08.2023	10:30	10:45	1.365	
27.08.2023	10:45	11:00	1.400	
27.08.2023	11:00	11:15	1.461	
27.08.2023	11:15	11:30	1.476	
27.08.2023	11:30	11:45	1.492	
27.08.2023	11:45	12:00	1.488	
27.08.2023	12:00	12:15	1.495	
27.08.2023	12:15	12:30	1.512	
27.08.2023	12:30	12:45	1.499	
27.08.2023	12:45	13:00	1.504	
27.08.2023	13:00	13:15	1.514	
27.08.2023	13:15	13:30	1.435	
27.08.2023	13:30	13:45	1.425	
27.08.2023	13:45	14:00	1.368	
27.08.2023	14:00	14:15	1.370	
27.08.2023	14:15	14:30	1.359	
27.08.2023	14:30	14:45	1.369	
27.08.2023	14:45	15:00	1.366	
27.08.2023	15:00	15:15	1.333	
27.08.2023	15:15	15:30	1.300	
27.08.2023	15:30	15:45	1.355	
27.08.2023	15:45	16:00	1.413	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.08.2023	16:00	16:15	1.428
27.08.2023	16:15	16:30	1.350
27.08.2023	16:30	16:45	1.325
27.08.2023	16:45	17:00	1.368
27.08.2023	17:00	17:15	1.389
27.08.2023	17:15	17:30	1.389
27.08.2023	17:30	17:45	1.396
27.08.2023	17:45	18:00	1.428
27.08.2023	18:00	18:15	1.415
27.08.2023	18:15	18:30	1.412
27.08.2023	18:30	18:45	1.405
27.08.2023	18:45	19:00	1.414
27.08.2023	19:00	19:15	1.397
27.08.2023	19:15	19:30	1.387
27.08.2023	19:30	19:45	1.383
27.08.2023	19:45	20:00	1.371
27.08.2023	20:00	20:15	1.381
27.08.2023	20:15	20:30	1.397
27.08.2023	20:30	20:45	1.372
27.08.2023	20:45	21:00	1.357
27.08.2023	21:00	21:15	1.323
27.08.2023	21:15	21:30	1.296
27.08.2023	21:30	21:45	1.254
27.08.2023	21:45	22:00	1.231
27.08.2023	22:00	22:15	1.197
27.08.2023	22:15	22:30	1.159
27.08.2023	22:30	22:45	1.119
27.08.2023	22:45	23:00	1.079
27.08.2023	23:00	23:15	1.036
27.08.2023	23:15	23:30	1.008
27.08.2023	23:30	23:45	976
27.08.2023	23:45	00:00	954
28.08.2023	00:00	00:15	930
28.08.2023	00:15	00:30	902
28.08.2023	00:30	00:45	889
28.08.2023	00:45	01:00	875
28.08.2023	01:00	01:15	857
28.08.2023	01:15	01:30	846
28.08.2023	01:30	01:45	836
28.08.2023	01:45	02:00	828
28.08.2023	02:00	02:15	817
28.08.2023	02:15	02:30	812
28.08.2023	02:30	02:45	805
28.08.2023	02:45	03:00	812
28.08.2023	03:00	03:15	815
28.08.2023	03:15	03:30	813

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.08.2023	03:30	03:45	829	
28.08.2023	03:45	04:00	835	
28.08.2023	04:00	04:15	844	
28.08.2023	04:15	04:30	853	
28.08.2023	04:30	04:45	877	
28.08.2023	04:45	05:00	897	
28.08.2023	05:00	05:15	932	
28.08.2023	05:15	05:30	977	
28.08.2023	05:30	05:45	1.026	
28.08.2023	05:45	06:00	1.098	
28.08.2023	06:00	06:15	1.228	
28.08.2023	06:15	06:30	1.276	
28.08.2023	06:30	06:45	1.344	
28.08.2023	06:45	07:00	1.387	
28.08.2023	07:00	07:15	1.450	
28.08.2023	07:15	07:30	1.492	
28.08.2023	07:30	07:45	1.512	
28.08.2023	07:45	08:00	1.529	
28.08.2023	08:00	08:15	1.576	
28.08.2023	08:15	08:30	1.596	
28.08.2023	08:30	08:45	1.632	
28.08.2023	08:45	09:00	1.663	
28.08.2023	09:00	09:15	1.696	
28.08.2023	09:15	09:30	1.700	
28.08.2023	09:30	09:45	1.732	
28.08.2023	09:45	10:00	1.753	
28.08.2023	10:00	10:15	1.771	
28.08.2023	10:15	10:30	1.801	
28.08.2023	10:30	10:45	1.828	
28.08.2023	10:45	11:00	1.856	
28.08.2023	11:00	11:15	1.885	
28.08.2023	11:15	11:30	1.878	
28.08.2023	11:30	11:45	1.897	
28.08.2023	11:45	12:00	1.955	
28.08.2023	12:00	12:15	2.008	
28.08.2023	12:15	12:30	1.977	
28.08.2023	12:30	12:45	1.981	
28.08.2023	12:45	13:00	1.973	
28.08.2023	13:00	13:15	1.964	
28.08.2023	13:15	13:30	1.911	
28.08.2023	13:30	13:45	1.920	
28.08.2023	13:45	14:00	1.840	
28.08.2023	14:00	14:15	1.861	
28.08.2023	14:15	14:30	1.898	
28.08.2023	14:30	14:45	1.868	
28.08.2023	14:45	15:00	1.785	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.08.2023	15:00	15:15	1.744
28.08.2023	15:15	15:30	1.805
28.08.2023	15:30	15:45	1.821
28.08.2023	15:45	16:00	1.753
28.08.2023	16:00	16:15	1.733
28.08.2023	16:15	16:30	1.760
28.08.2023	16:30	16:45	1.834
28.08.2023	16:45	17:00	1.937
28.08.2023	17:00	17:15	1.967
28.08.2023	17:15	17:30	1.946
28.08.2023	17:30	17:45	1.997
28.08.2023	17:45	18:00	2.002
28.08.2023	18:00	18:15	1.959
28.08.2023	18:15	18:30	1.955
28.08.2023	18:30	18:45	1.949
28.08.2023	18:45	19:00	1.915
28.08.2023	19:00	19:15	1.857
28.08.2023	19:15	19:30	1.831
28.08.2023	19:30	19:45	1.826
28.08.2023	19:45	20:00	1.822
28.08.2023	20:00	20:15	1.758
28.08.2023	20:15	20:30	1.711
28.08.2023	20:30	20:45	1.699
28.08.2023	20:45	21:00	1.734
28.08.2023	21:00	21:15	1.660
28.08.2023	21:15	21:30	1.604
28.08.2023	21:30	21:45	1.520
28.08.2023	21:45	22:00	1.440
28.08.2023	22:00	22:15	1.365
28.08.2023	22:15	22:30	1.325
28.08.2023	22:30	22:45	1.272
28.08.2023	22:45	23:00	1.232
28.08.2023	23:00	23:15	1.180
28.08.2023	23:15	23:30	1.138
28.08.2023	23:30	23:45	1.110
28.08.2023	23:45	00:00	1.080
29.08.2023	00:00	00:15	1.058
29.08.2023	00:15	00:30	1.037
29.08.2023	00:30	00:45	1.001
29.08.2023	00:45	01:00	983
29.08.2023	01:00	01:15	956
29.08.2023	01:15	01:30	938
29.08.2023	01:30	01:45	914
29.08.2023	01:45	02:00	901
29.08.2023	02:00	02:15	899
29.08.2023	02:15	02:30	889

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.08.2023	02:30	02:45	899	
29.08.2023	02:45	03:00	893	
29.08.2023	03:00	03:15	915	
29.08.2023	03:15	03:30	905	
29.08.2023	03:30	03:45	908	
29.08.2023	03:45	04:00	913	
29.08.2023	04:00	04:15	913	
29.08.2023	04:15	04:30	934	
29.08.2023	04:30	04:45	946	
29.08.2023	04:45	05:00	936	
29.08.2023	05:00	05:15	984	
29.08.2023	05:15	05:30	1.017	
29.08.2023	05:30	05:45	1.078	
29.08.2023	05:45	06:00	1.159	
29.08.2023	06:00	06:15	1.268	
29.08.2023	06:15	06:30	1.285	
29.08.2023	06:30	06:45	1.344	
29.08.2023	06:45	07:00	1.412	
29.08.2023	07:00	07:15	1.452	
29.08.2023	07:15	07:30	1.510	
29.08.2023	07:30	07:45	1.547	
29.08.2023	07:45	08:00	1.577	
29.08.2023	08:00	08:15	1.623	
29.08.2023	08:15	08:30	1.644	
29.08.2023	08:30	08:45	1.685	
29.08.2023	08:45	09:00	1.719	
29.08.2023	09:00	09:15	1.753	
29.08.2023	09:15	09:30	1.777	
29.08.2023	09:30	09:45	1.791	
29.08.2023	09:45	10:00	1.821	
29.08.2023	10:00	10:15	1.847	
29.08.2023	10:15	10:30	1.854	
29.08.2023	10:30	10:45	1.906	
29.08.2023	10:45	11:00	1.933	
29.08.2023	11:00	11:15	1.956	
29.08.2023	11:15	11:30	1.953	
29.08.2023	11:30	11:45	1.951	
29.08.2023	11:45	12:00	1.929	
29.08.2023	12:00	12:15	1.898	
29.08.2023	12:15	12:30	1.961	
29.08.2023	12:30	12:45	1.965	
29.08.2023	12:45	13:00	1.938	
29.08.2023	13:00	13:15	1.917	
29.08.2023	13:15	13:30	1.870	
29.08.2023	13:30	13:45	1.870	
29.08.2023	13:45	14:00	1.848	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.08.2023	14:00	14:15	1.833
29.08.2023	14:15	14:30	1.825
29.08.2023	14:30	14:45	1.773
29.08.2023	14:45	15:00	1.752
29.08.2023	15:00	15:15	1.788
29.08.2023	15:15	15:30	1.789
29.08.2023	15:30	15:45	1.743
29.08.2023	15:45	16:00	1.732
29.08.2023	16:00	16:15	1.751
29.08.2023	16:15	16:30	1.791
29.08.2023	16:30	16:45	1.825
29.08.2023	16:45	17:00	1.807
29.08.2023	17:00	17:15	1.788
29.08.2023	17:15	17:30	1.778
29.08.2023	17:30	17:45	1.769
29.08.2023	17:45	18:00	1.819
29.08.2023	18:00	18:15	1.828
29.08.2023	18:15	18:30	1.864
29.08.2023	18:30	18:45	1.873
29.08.2023	18:45	19:00	1.903
29.08.2023	19:00	19:15	1.908
29.08.2023	19:15	19:30	1.887
29.08.2023	19:30	19:45	1.866
29.08.2023	19:45	20:00	1.859
29.08.2023	20:00	20:15	1.827
29.08.2023	20:15	20:30	1.797
29.08.2023	20:30	20:45	1.776
29.08.2023	20:45	21:00	1.811
29.08.2023	21:00	21:15	1.730
29.08.2023	21:15	21:30	1.630
29.08.2023	21:30	21:45	1.539
29.08.2023	21:45	22:00	1.469
29.08.2023	22:00	22:15	1.381
29.08.2023	22:15	22:30	1.333
29.08.2023	22:30	22:45	1.274
29.08.2023	22:45	23:00	1.221
29.08.2023	23:00	23:15	1.179
29.08.2023	23:15	23:30	1.145
29.08.2023	23:30	23:45	1.105
29.08.2023	23:45	00:00	1.068
30.08.2023	00:00	00:15	1.035
30.08.2023	00:15	00:30	1.008
30.08.2023	00:30	00:45	989
30.08.2023	00:45	01:00	975
30.08.2023	01:00	01:15	948
30.08.2023	01:15	01:30	927

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.08.2023	01:30	01:45	905	
30.08.2023	01:45	02:00	897	
30.08.2023	02:00	02:15	892	
30.08.2023	02:15	02:30	889	
30.08.2023	02:30	02:45	899	
30.08.2023	02:45	03:00	896	
30.08.2023	03:00	03:15	889	
30.08.2023	03:15	03:30	888	
30.08.2023	03:30	03:45	895	
30.08.2023	03:45	04:00	893	
30.08.2023	04:00	04:15	907	
30.08.2023	04:15	04:30	918	
30.08.2023	04:30	04:45	930	
30.08.2023	04:45	05:00	922	
30.08.2023	05:00	05:15	976	
30.08.2023	05:15	05:30	1.025	
30.08.2023	05:30	05:45	1.072	
30.08.2023	05:45	06:00	1.143	
30.08.2023	06:00	06:15	1.250	
30.08.2023	06:15	06:30	1.307	
30.08.2023	06:30	06:45	1.357	
30.08.2023	06:45	07:00	1.425	
30.08.2023	07:00	07:15	1.497	
30.08.2023	07:15	07:30	1.525	
30.08.2023	07:30	07:45	1.545	
30.08.2023	07:45	08:00	1.548	
30.08.2023	08:00	08:15	1.631	
30.08.2023	08:15	08:30	1.678	
30.08.2023	08:30	08:45	1.692	
30.08.2023	08:45	09:00	1.719	
30.08.2023	09:00	09:15	1.775	
30.08.2023	09:15	09:30	1.802	
30.08.2023	09:30	09:45	1.776	
30.08.2023	09:45	10:00	1.743	
30.08.2023	10:00	10:15	1.761	
30.08.2023	10:15	10:30	1.784	
30.08.2023	10:30	10:45	1.799	
30.08.2023	10:45	11:00	1.848	
30.08.2023	11:00	11:15	1.859	
30.08.2023	11:15	11:30	1.876	
30.08.2023	11:30	11:45	1.877	
30.08.2023	11:45	12:00	1.946	
30.08.2023	12:00	12:15	2.009	
30.08.2023	12:15	12:30	2.053	
30.08.2023	12:30	12:45	2.056	
30.08.2023	12:45	13:00	2.074	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.08.2023	13:00	13:15	2.075
30.08.2023	13:15	13:30	2.091
30.08.2023	13:30	13:45	2.067
30.08.2023	13:45	14:00	2.059
30.08.2023	14:00	14:15	2.056
30.08.2023	14:15	14:30	2.059
30.08.2023	14:30	14:45	1.982
30.08.2023	14:45	15:00	1.915
30.08.2023	15:00	15:15	1.898
30.08.2023	15:15	15:30	1.887
30.08.2023	15:30	15:45	1.928
30.08.2023	15:45	16:00	1.961
30.08.2023	16:00	16:15	1.936
30.08.2023	16:15	16:30	1.913
30.08.2023	16:30	16:45	1.920
30.08.2023	16:45	17:00	1.931
30.08.2023	17:00	17:15	2.002
30.08.2023	17:15	17:30	2.037
30.08.2023	17:30	17:45	2.034
30.08.2023	17:45	18:00	2.069
30.08.2023	18:00	18:15	2.043
30.08.2023	18:15	18:30	1.978
30.08.2023	18:30	18:45	1.954
30.08.2023	18:45	19:00	1.941
30.08.2023	19:00	19:15	1.903
30.08.2023	19:15	19:30	1.869
30.08.2023	19:30	19:45	1.901
30.08.2023	19:45	20:00	1.853
30.08.2023	20:00	20:15	1.812
30.08.2023	20:15	20:30	1.775
30.08.2023	20:30	20:45	1.729
30.08.2023	20:45	21:00	1.782
30.08.2023	21:00	21:15	1.719
30.08.2023	21:15	21:30	1.632
30.08.2023	21:30	21:45	1.565
30.08.2023	21:45	22:00	1.498
30.08.2023	22:00	22:15	1.397
30.08.2023	22:15	22:30	1.363
30.08.2023	22:30	22:45	1.300
30.08.2023	22:45	23:00	1.244
30.08.2023	23:00	23:15	1.204
30.08.2023	23:15	23:30	1.152
30.08.2023	23:30	23:45	1.121
30.08.2023	23:45	00:00	1.090
31.08.2023	00:00	00:15	1.052
31.08.2023	00:15	00:30	1.023

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
31.08.2023	00:30	00:45	1.001	
31.08.2023	00:45	01:00	1.006	
31.08.2023	01:00	01:15	995	
31.08.2023	01:15	01:30	969	
31.08.2023	01:30	01:45	941	
31.08.2023	01:45	02:00	909	
31.08.2023	02:00	02:15	895	
31.08.2023	02:15	02:30	883	
31.08.2023	02:30	02:45	884	
31.08.2023	02:45	03:00	876	
31.08.2023	03:00	03:15	871	
31.08.2023	03:15	03:30	867	
31.08.2023	03:30	03:45	865	
31.08.2023	03:45	04:00	874	
31.08.2023	04:00	04:15	887	
31.08.2023	04:15	04:30	897	
31.08.2023	04:30	04:45	911	
31.08.2023	04:45	05:00	930	
31.08.2023	05:00	05:15	974	
31.08.2023	05:15	05:30	1.005	
31.08.2023	05:30	05:45	1.062	
31.08.2023	05:45	06:00	1.134	
31.08.2023	06:00	06:15	1.248	
31.08.2023	06:15	06:30	1.319	
31.08.2023	06:30	06:45	1.363	
31.08.2023	06:45	07:00	1.412	
31.08.2023	07:00	07:15	1.492	
31.08.2023	07:15	07:30	1.523	
31.08.2023	07:30	07:45	1.540	
31.08.2023	07:45	08:00	1.553	
31.08.2023	08:00	08:15	1.602	
31.08.2023	08:15	08:30	1.658	
31.08.2023	08:30	08:45	1.676	
31.08.2023	08:45	09:00	1.696	
31.08.2023	09:00	09:15	1.743	
31.08.2023	09:15	09:30	1.748	
31.08.2023	09:30	09:45	1.803	
31.08.2023	09:45	10:00	1.770	
31.08.2023	10:00	10:15	1.755	
31.08.2023	10:15	10:30	1.751	
31.08.2023	10:30	10:45	1.792	
31.08.2023	10:45	11:00	1.815	
31.08.2023	11:00	11:15	1.861	
31.08.2023	11:15	11:30	1.885	
31.08.2023	11:30	11:45	1.912	
31.08.2023	11:45	12:00	1.946	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.08.2023	12:00	12:15	1.982
31.08.2023	12:15	12:30	1.912
31.08.2023	12:30	12:45	1.931
31.08.2023	12:45	13:00	1.912
31.08.2023	13:00	13:15	1.877
31.08.2023	13:15	13:30	1.832
31.08.2023	13:30	13:45	1.819
31.08.2023	13:45	14:00	1.808
31.08.2023	14:00	14:15	1.752
31.08.2023	14:15	14:30	1.791
31.08.2023	14:30	14:45	1.880
31.08.2023	14:45	15:00	1.839
31.08.2023	15:00	15:15	1.843
31.08.2023	15:15	15:30	1.782
31.08.2023	15:30	15:45	1.809
31.08.2023	15:45	16:00	1.738
31.08.2023	16:00	16:15	1.731
31.08.2023	16:15	16:30	1.845
31.08.2023	16:30	16:45	1.934
31.08.2023	16:45	17:00	1.943
31.08.2023	17:00	17:15	1.937
31.08.2023	17:15	17:30	1.970
31.08.2023	17:30	17:45	1.962
31.08.2023	17:45	18:00	1.955
31.08.2023	18:00	18:15	1.997
31.08.2023	18:15	18:30	2.012
31.08.2023	18:30	18:45	1.968
31.08.2023	18:45	19:00	1.957
31.08.2023	19:00	19:15	1.946
31.08.2023	19:15	19:30	1.890
31.08.2023	19:30	19:45	1.885
31.08.2023	19:45	20:00	1.857
31.08.2023	20:00	20:15	1.802
31.08.2023	20:15	20:30	1.769
31.08.2023	20:30	20:45	1.744
31.08.2023	20:45	21:00	1.722
31.08.2023	21:00	21:15	1.643
31.08.2023	21:15	21:30	1.586
31.08.2023	21:30	21:45	1.503
31.08.2023	21:45	22:00	1.432
31.08.2023	22:00	22:15	1.344
31.08.2023	22:15	22:30	1.322
31.08.2023	22:30	22:45	1.277
31.08.2023	22:45	23:00	1.211
31.08.2023	23:00	23:15	1.148
31.08.2023	23:15	23:30	1.118

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.08.2023	23:30	23:45	1.080
31.08.2023	23:45	00:00	1.047
01.09.2023	00:00	00:15	1.020
01.09.2023	00:15	00:30	989
01.09.2023	00:30	00:45	976
01.09.2023	00:45	01:00	945
01.09.2023	01:00	01:15	929
01.09.2023	01:15	01:30	900
01.09.2023	01:30	01:45	886
01.09.2023	01:45	02:00	880
01.09.2023	02:00	02:15	876
01.09.2023	02:15	02:30	869
01.09.2023	02:30	02:45	864
01.09.2023	02:45	03:00	858
01.09.2023	03:00	03:15	847
01.09.2023	03:15	03:30	841
01.09.2023	03:30	03:45	843
01.09.2023	03:45	04:00	848
01.09.2023	04:00	04:15	862
01.09.2023	04:15	04:30	882
01.09.2023	04:30	04:45	901
01.09.2023	04:45	05:00	921
01.09.2023	05:00	05:15	960
01.09.2023	05:15	05:30	996
01.09.2023	05:30	05:45	1.042
01.09.2023	05:45	06:00	1.114
01.09.2023	06:00	06:15	1.216
01.09.2023	06:15	06:30	1.274
01.09.2023	06:30	06:45	1.317
01.09.2023	06:45	07:00	1.361
01.09.2023	07:00	07:15	1.432
01.09.2023	07:15	07:30	1.494
01.09.2023	07:30	07:45	1.535
01.09.2023	07:45	08:00	1.548
01.09.2023	08:00	08:15	1.599
01.09.2023	08:15	08:30	1.652
01.09.2023	08:30	08:45	1.683
01.09.2023	08:45	09:00	1.717
01.09.2023	09:00	09:15	1.735
01.09.2023	09:15	09:30	1.745
01.09.2023	09:30	09:45	1.736
01.09.2023	09:45	10:00	1.761
01.09.2023	10:00	10:15	1.796
01.09.2023	10:15	10:30	1.840
01.09.2023	10:30	10:45	1.907
01.09.2023	10:45	11:00	1.957

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.09.2023	11:00	11:15	1.950
01.09.2023	11:15	11:30	1.996
01.09.2023	11:30	11:45	2.020
01.09.2023	11:45	12:00	2.091
01.09.2023	12:00	12:15	2.148
01.09.2023	12:15	12:30	2.176
01.09.2023	12:30	12:45	2.167
01.09.2023	12:45	13:00	2.185
01.09.2023	13:00	13:15	2.162
01.09.2023	13:15	13:30	2.132
01.09.2023	13:30	13:45	2.083
01.09.2023	13:45	14:00	2.057
01.09.2023	14:00	14:15	2.025
01.09.2023	14:15	14:30	1.980
01.09.2023	14:30	14:45	1.957
01.09.2023	14:45	15:00	1.928
01.09.2023	15:00	15:15	1.932
01.09.2023	15:15	15:30	1.912
01.09.2023	15:30	15:45	1.903
01.09.2023	15:45	16:00	1.898
01.09.2023	16:00	16:15	1.866
01.09.2023	16:15	16:30	1.800
01.09.2023	16:30	16:45	1.732
01.09.2023	16:45	17:00	1.758
01.09.2023	17:00	17:15	1.805
01.09.2023	17:15	17:30	1.806
01.09.2023	17:30	17:45	1.809
01.09.2023	17:45	18:00	1.810
01.09.2023	18:00	18:15	1.828
01.09.2023	18:15	18:30	1.819
01.09.2023	18:30	18:45	1.826
01.09.2023	18:45	19:00	1.840
01.09.2023	19:00	19:15	1.806
01.09.2023	19:15	19:30	1.779
01.09.2023	19:30	19:45	1.746
01.09.2023	19:45	20:00	1.745
01.09.2023	20:00	20:15	1.711
01.09.2023	20:15	20:30	1.693
01.09.2023	20:30	20:45	1.714
01.09.2023	20:45	21:00	1.745
01.09.2023	21:00	21:15	1.685
01.09.2023	21:15	21:30	1.603
01.09.2023	21:30	21:45	1.499
01.09.2023	21:45	22:00	1.430
01.09.2023	22:00	22:15	1.364
01.09.2023	22:15	22:30	1.351

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.09.2023	22:30	22:45	1.316
01.09.2023	22:45	23:00	1.253
01.09.2023	23:00	23:15	1.195
01.09.2023	23:15	23:30	1.139
01.09.2023	23:30	23:45	1.099
01.09.2023	23:45	00:00	1.075
02.09.2023	00:00	00:15	1.023
02.09.2023	00:15	00:30	993
02.09.2023	00:30	00:45	976
02.09.2023	00:45	01:00	955
02.09.2023	01:00	01:15	926
02.09.2023	01:15	01:30	906
02.09.2023	01:30	01:45	892
02.09.2023	01:45	02:00	876
02.09.2023	02:00	02:15	870
02.09.2023	02:15	02:30	848
02.09.2023	02:30	02:45	847
02.09.2023	02:45	03:00	839
02.09.2023	03:00	03:15	835
02.09.2023	03:15	03:30	824
02.09.2023	03:30	03:45	814
02.09.2023	03:45	04:00	801
02.09.2023	04:00	04:15	803
02.09.2023	04:15	04:30	810
02.09.2023	04:30	04:45	816
02.09.2023	04:45	05:00	819
02.09.2023	05:00	05:15	834
02.09.2023	05:15	05:30	835
02.09.2023	05:30	05:45	845
02.09.2023	05:45	06:00	878
02.09.2023	06:00	06:15	906
02.09.2023	06:15	06:30	914
02.09.2023	06:30	06:45	911
02.09.2023	06:45	07:00	926
02.09.2023	07:00	07:15	949
02.09.2023	07:15	07:30	986
02.09.2023	07:30	07:45	1.011
02.09.2023	07:45	08:00	1.056
02.09.2023	08:00	08:15	1.116
02.09.2023	08:15	08:30	1.171
02.09.2023	08:30	08:45	1.220
02.09.2023	08:45	09:00	1.261
02.09.2023	09:00	09:15	1.322
02.09.2023	09:15	09:30	1.374
02.09.2023	09:30	09:45	1.422
02.09.2023	09:45	10:00	1.469

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.09.2023	10:00	10:15	1.514
02.09.2023	10:15	10:30	1.544
02.09.2023	10:30	10:45	1.542
02.09.2023	10:45	11:00	1.551
02.09.2023	11:00	11:15	1.595
02.09.2023	11:15	11:30	1.638
02.09.2023	11:30	11:45	1.650
02.09.2023	11:45	12:00	1.625
02.09.2023	12:00	12:15	1.574
02.09.2023	12:15	12:30	1.587
02.09.2023	12:30	12:45	1.607
02.09.2023	12:45	13:00	1.591
02.09.2023	13:00	13:15	1.572
02.09.2023	13:15	13:30	1.544
02.09.2023	13:30	13:45	1.562
02.09.2023	13:45	14:00	1.538
02.09.2023	14:00	14:15	1.520
02.09.2023	14:15	14:30	1.542
02.09.2023	14:30	14:45	1.560
02.09.2023	14:45	15:00	1.539
02.09.2023	15:00	15:15	1.459
02.09.2023	15:15	15:30	1.502
02.09.2023	15:30	15:45	1.477
02.09.2023	15:45	16:00	1.525
02.09.2023	16:00	16:15	1.525
02.09.2023	16:15	16:30	1.496
02.09.2023	16:30	16:45	1.435
02.09.2023	16:45	17:00	1.441
02.09.2023	17:00	17:15	1.465
02.09.2023	17:15	17:30	1.461
02.09.2023	17:30	17:45	1.500
02.09.2023	17:45	18:00	1.504
02.09.2023	18:00	18:15	1.500
02.09.2023	18:15	18:30	1.518
02.09.2023	18:30	18:45	1.520
02.09.2023	18:45	19:00	1.509
02.09.2023	19:00	19:15	1.510
02.09.2023	19:15	19:30	1.492
02.09.2023	19:30	19:45	1.492
02.09.2023	19:45	20:00	1.471
02.09.2023	20:00	20:15	1.455
02.09.2023	20:15	20:30	1.439
02.09.2023	20:30	20:45	1.439
02.09.2023	20:45	21:00	1.441
02.09.2023	21:00	21:15	1.380
02.09.2023	21:15	21:30	1.344

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.09.2023	21:30	21:45	1.307
02.09.2023	21:45	22:00	1.268
02.09.2023	22:00	22:15	1.208
02.09.2023	22:15	22:30	1.162
02.09.2023	22:30	22:45	1.109
02.09.2023	22:45	23:00	1.084
02.09.2023	23:00	23:15	1.051
02.09.2023	23:15	23:30	1.019
02.09.2023	23:30	23:45	988
02.09.2023	23:45	00:00	958
03.09.2023	00:00	00:15	923
03.09.2023	00:15	00:30	904
03.09.2023	00:30	00:45	882
03.09.2023	00:45	01:00	867
03.09.2023	01:00	01:15	844
03.09.2023	01:15	01:30	828
03.09.2023	01:30	01:45	808
03.09.2023	01:45	02:00	801
03.09.2023	02:00	02:15	797
03.09.2023	02:15	02:30	777
03.09.2023	02:30	02:45	775
03.09.2023	02:45	03:00	768
03.09.2023	03:00	03:15	761
03.09.2023	03:15	03:30	755
03.09.2023	03:30	03:45	751
03.09.2023	03:45	04:00	744
03.09.2023	04:00	04:15	754
03.09.2023	04:15	04:30	756
03.09.2023	04:30	04:45	757
03.09.2023	04:45	05:00	756
03.09.2023	05:00	05:15	766
03.09.2023	05:15	05:30	755
03.09.2023	05:30	05:45	758
03.09.2023	05:45	06:00	777
03.09.2023	06:00	06:15	791
03.09.2023	06:15	06:30	791
03.09.2023	06:30	06:45	772
03.09.2023	06:45	07:00	780
03.09.2023	07:00	07:15	803
03.09.2023	07:15	07:30	826
03.09.2023	07:30	07:45	843
03.09.2023	07:45	08:00	881
03.09.2023	08:00	08:15	918
03.09.2023	08:15	08:30	967
03.09.2023	08:30	08:45	1.021
03.09.2023	08:45	09:00	1.048



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.09.2023	09:00	09:15	1.097	
03.09.2023	09:15	09:30	1.144	
03.09.2023	09:30	09:45	1.183	
03.09.2023	09:45	10:00	1.231	
03.09.2023	10:00	10:15	1.271	
03.09.2023	10:15	10:30	1.322	
03.09.2023	10:30	10:45	1.359	
03.09.2023	10:45	11:00	1.393	
03.09.2023	11:00	11:15	1.429	
03.09.2023	11:15	11:30	1.417	
03.09.2023	11:30	11:45	1.425	
03.09.2023	11:45	12:00	1.464	
03.09.2023	12:00	12:15	1.471	
03.09.2023	12:15	12:30	1.465	
03.09.2023	12:30	12:45	1.449	
03.09.2023	12:45	13:00	1.445	
03.09.2023	13:00	13:15	1.427	
03.09.2023	13:15	13:30	1.384	
03.09.2023	13:30	13:45	1.372	
03.09.2023	13:45	14:00	1.353	
03.09.2023	14:00	14:15	1.347	
03.09.2023	14:15	14:30	1.316	
03.09.2023	14:30	14:45	1.310	
03.09.2023	14:45	15:00	1.286	
03.09.2023	15:00	15:15	1.293	
03.09.2023	15:15	15:30	1.283	
03.09.2023	15:30	15:45	1.267	
03.09.2023	15:45	16:00	1.246	
03.09.2023	16:00	16:15	1.250	
03.09.2023	16:15	16:30	1.254	
03.09.2023	16:30	16:45	1.247	
03.09.2023	16:45	17:00	1.248	
03.09.2023	17:00	17:15	1.282	
03.09.2023	17:15	17:30	1.299	
03.09.2023	17:30	17:45	1.332	
03.09.2023	17:45	18:00	1.364	
03.09.2023	18:00	18:15	1.369	
03.09.2023	18:15	18:30	1.378	
03.09.2023	18:30	18:45	1.416	
03.09.2023	18:45	19:00	1.447	
03.09.2023	19:00	19:15	1.424	
03.09.2023	19:15	19:30	1.404	
03.09.2023	19:30	19:45	1.398	
03.09.2023	19:45	20:00	1.407	
03.09.2023	20:00	20:15	1.392	
03.09.2023	20:15	20:30	1.380	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.09.2023	20:30	20:45	1.397	
03.09.2023	20:45	21:00	1.386	
03.09.2023	21:00	21:15	1.338	
03.09.2023	21:15	21:30	1.302	
03.09.2023	21:30	21:45	1.264	
03.09.2023	21:45	22:00	1.223	
03.09.2023	22:00	22:15	1.187	
03.09.2023	22:15	22:30	1.155	
03.09.2023	22:30	22:45	1.104	
03.09.2023	22:45	23:00	1.058	
03.09.2023	23:00	23:15	1.027	
03.09.2023	23:15	23:30	986	
03.09.2023	23:30	23:45	960	
03.09.2023	23:45	00:00	934	
04.09.2023	00:00	00:15	903	
04.09.2023	00:15	00:30	905	
04.09.2023	00:30	00:45	881	
04.09.2023	00:45	01:00	871	
04.09.2023	01:00	01:15	860	
04.09.2023	01:15	01:30	853	
04.09.2023	01:30	01:45	836	
04.09.2023	01:45	02:00	837	
04.09.2023	02:00	02:15	827	
04.09.2023	02:15	02:30	820	
04.09.2023	02:30	02:45	821	
04.09.2023	02:45	03:00	821	
04.09.2023	03:00	03:15	824	
04.09.2023	03:15	03:30	819	
04.09.2023	03:30	03:45	820	
04.09.2023	03:45	04:00	829	
04.09.2023	04:00	04:15	855	
04.09.2023	04:15	04:30	873	
04.09.2023	04:30	04:45	892	
04.09.2023	04:45	05:00	912	
04.09.2023	05:00	05:15	952	
04.09.2023	05:15	05:30	979	
04.09.2023	05:30	05:45	1.047	
04.09.2023	05:45	06:00	1.116	
04.09.2023	06:00	06:15	1.241	
04.09.2023	06:15	06:30	1.343	
04.09.2023	06:30	06:45	1.368	
04.09.2023	06:45	07:00	1.418	
04.09.2023	07:00	07:15	1.470	
04.09.2023	07:15	07:30	1.515	
04.09.2023	07:30	07:45	1.551	
04.09.2023	07:45	08:00	1.589	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.09.2023	08:00	08:15	1.639	
04.09.2023	08:15	08:30	1.670	
04.09.2023	08:30	08:45	1.701	
04.09.2023	08:45	09:00	1.728	
04.09.2023	09:00	09:15	1.752	
04.09.2023	09:15	09:30	1.775	
04.09.2023	09:30	09:45	1.746	
04.09.2023	09:45	10:00	1.777	
04.09.2023	10:00	10:15	1.787	
04.09.2023	10:15	10:30	1.821	
04.09.2023	10:30	10:45	1.873	
04.09.2023	10:45	11:00	1.876	
04.09.2023	11:00	11:15	1.907	
04.09.2023	11:15	11:30	1.870	
04.09.2023	11:30	11:45	1.843	
04.09.2023	11:45	12:00	1.849	
04.09.2023	12:00	12:15	1.876	
04.09.2023	12:15	12:30	1.902	
04.09.2023	12:30	12:45	1.878	
04.09.2023	12:45	13:00	1.898	
04.09.2023	13:00	13:15	1.903	
04.09.2023	13:15	13:30	1.880	
04.09.2023	13:30	13:45	1.859	
04.09.2023	13:45	14:00	1.865	
04.09.2023	14:00	14:15	1.846	
04.09.2023	14:15	14:30	1.835	
04.09.2023	14:30	14:45	1.849	
04.09.2023	14:45	15:00	1.818	
04.09.2023	15:00	15:15	1.798	
04.09.2023	15:15	15:30	1.802	
04.09.2023	15:30	15:45	1.797	
04.09.2023	15:45	16:00	1.811	
04.09.2023	16:00	16:15	1.787	
04.09.2023	16:15	16:30	1.788	
04.09.2023	16:30	16:45	1.810	
04.09.2023	16:45	17:00	1.820	
04.09.2023	17:00	17:15	1.821	
04.09.2023	17:15	17:30	1.824	
04.09.2023	17:30	17:45	1.863	
04.09.2023	17:45	18:00	1.885	
04.09.2023	18:00	18:15	1.888	
04.09.2023	18:15	18:30	1.895	
04.09.2023	18:30	18:45	1.901	
04.09.2023	18:45	19:00	1.899	
04.09.2023	19:00	19:15	1.870	
04.09.2023	19:15	19:30	1.872	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.09.2023	19:30	19:45	1.869
04.09.2023	19:45	20:00	1.853
04.09.2023	20:00	20:15	1.846
04.09.2023	20:15	20:30	1.806
04.09.2023	20:30	20:45	1.837
04.09.2023	20:45	21:00	1.793
04.09.2023	21:00	21:15	1.732
04.09.2023	21:15	21:30	1.680
04.09.2023	21:30	21:45	1.590
04.09.2023	21:45	22:00	1.504
04.09.2023	22:00	22:15	1.433
04.09.2023	22:15	22:30	1.379
04.09.2023	22:30	22:45	1.320
04.09.2023	22:45	23:00	1.263
04.09.2023	23:00	23:15	1.204
04.09.2023	23:15	23:30	1.158
04.09.2023	23:30	23:45	1.116
04.09.2023	23:45	00:00	1.097
05.09.2023	00:00	00:15	1.059
05.09.2023	00:15	00:30	1.036
05.09.2023	00:30	00:45	1.016
05.09.2023	00:45	01:00	989
05.09.2023	01:00	01:15	962
05.09.2023	01:15	01:30	936
05.09.2023	01:30	01:45	909
05.09.2023	01:45	02:00	898
05.09.2023	02:00	02:15	884
05.09.2023	02:15	02:30	879
05.09.2023	02:30	02:45	878
05.09.2023	02:45	03:00	867
05.09.2023	03:00	03:15	870
05.09.2023	03:15	03:30	861
05.09.2023	03:30	03:45	866
05.09.2023	03:45	04:00	871
05.09.2023	04:00	04:15	893
05.09.2023	04:15	04:30	902
05.09.2023	04:30	04:45	913
05.09.2023	04:45	05:00	941
05.09.2023	05:00	05:15	977
05.09.2023	05:15	05:30	1.016
05.09.2023	05:30	05:45	1.078
05.09.2023	05:45	06:00	1.139
05.09.2023	06:00	06:15	1.251
05.09.2023	06:15	06:30	1.326
05.09.2023	06:30	06:45	1.361
05.09.2023	06:45	07:00	1.421

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.09.2023	07:00	07:15	1.498	
05.09.2023	07:15	07:30	1.533	
05.09.2023	07:30	07:45	1.554	
05.09.2023	07:45	08:00	1.586	
05.09.2023	08:00	08:15	1.621	
05.09.2023	08:15	08:30	1.666	
05.09.2023	08:30	08:45	1.684	
05.09.2023	08:45	09:00	1.744	
05.09.2023	09:00	09:15	1.781	
05.09.2023	09:15	09:30	1.820	
05.09.2023	09:30	09:45	1.802	
05.09.2023	09:45	10:00	1.794	
05.09.2023	10:00	10:15	1.818	
05.09.2023	10:15	10:30	1.842	
05.09.2023	10:30	10:45	1.896	
05.09.2023	10:45	11:00	1.898	
05.09.2023	11:00	11:15	1.901	
05.09.2023	11:15	11:30	1.922	
05.09.2023	11:30	11:45	1.938	
05.09.2023	11:45	12:00	1.976	
05.09.2023	12:00	12:15	1.975	
05.09.2023	12:15	12:30	1.980	
05.09.2023	12:30	12:45	1.962	
05.09.2023	12:45	13:00	1.977	
05.09.2023	13:00	13:15	1.997	
05.09.2023	13:15	13:30	1.993	
05.09.2023	13:30	13:45	2.000	
05.09.2023	13:45	14:00	2.021	
05.09.2023	14:00	14:15	2.035	
05.09.2023	14:15	14:30	2.003	
05.09.2023	14:30	14:45	2.043	
05.09.2023	14:45	15:00	2.024	
05.09.2023	15:00	15:15	2.033	
05.09.2023	15:15	15:30	2.049	
05.09.2023	15:30	15:45	2.053	
05.09.2023	15:45	16:00	2.043	
05.09.2023	16:00	16:15	2.018	
05.09.2023	16:15	16:30	2.005	
05.09.2023	16:30	16:45	1.983	
05.09.2023	16:45	17:00	2.036	
05.09.2023	17:00	17:15	2.044	
05.09.2023	17:15	17:30	2.059	
05.09.2023	17:30	17:45	2.077	
05.09.2023	17:45	18:00	2.115	
05.09.2023	18:00	18:15	2.071	
05.09.2023	18:15	18:30	2.037	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.09.2023	18:30	18:45	2.045
05.09.2023	18:45	19:00	2.067
05.09.2023	19:00	19:15	2.069
05.09.2023	19:15	19:30	2.038
05.09.2023	19:30	19:45	1.970
05.09.2023	19:45	20:00	1.929
05.09.2023	20:00	20:15	1.873
05.09.2023	20:15	20:30	1.869
05.09.2023	20:30	20:45	1.895
05.09.2023	20:45	21:00	1.925
05.09.2023	21:00	21:15	1.847
05.09.2023	21:15	21:30	1.761
05.09.2023	21:30	21:45	1.668
05.09.2023	21:45	22:00	1.577
05.09.2023	22:00	22:15	1.464
05.09.2023	22:15	22:30	1.412
05.09.2023	22:30	22:45	1.351
05.09.2023	22:45	23:00	1.298
05.09.2023	23:00	23:15	1.248
05.09.2023	23:15	23:30	1.197
05.09.2023	23:30	23:45	1.149
05.09.2023	23:45	00:00	1.120
06.09.2023	00:00	00:15	1.071
06.09.2023	00:15	00:30	1.040
06.09.2023	00:30	00:45	1.022
06.09.2023	00:45	01:00	1.025
06.09.2023	01:00	01:15	1.010
06.09.2023	01:15	01:30	984
06.09.2023	01:30	01:45	954
06.09.2023	01:45	02:00	930
06.09.2023	02:00	02:15	913
06.09.2023	02:15	02:30	908
06.09.2023	02:30	02:45	897
06.09.2023	02:45	03:00	899
06.09.2023	03:00	03:15	887
06.09.2023	03:15	03:30	877
06.09.2023	03:30	03:45	877
06.09.2023	03:45	04:00	882
06.09.2023	04:00	04:15	896
06.09.2023	04:15	04:30	918
06.09.2023	04:30	04:45	934
06.09.2023	04:45	05:00	947
06.09.2023	05:00	05:15	995
06.09.2023	05:15	05:30	1.027
06.09.2023	05:30	05:45	1.088
06.09.2023	05:45	06:00	1.172

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.09.2023	06:00	06:15	1.268	
06.09.2023	06:15	06:30	1.355	
06.09.2023	06:30	06:45	1.397	
06.09.2023	06:45	07:00	1.457	
06.09.2023	07:00	07:15	1.534	
06.09.2023	07:15	07:30	1.570	
06.09.2023	07:30	07:45	1.595	
06.09.2023	07:45	08:00	1.612	
06.09.2023	08:00	08:15	1.657	
06.09.2023	08:15	08:30	1.704	
06.09.2023	08:30	08:45	1.773	
06.09.2023	08:45	09:00	1.858	
06.09.2023	09:00	09:15	1.879	
06.09.2023	09:15	09:30	1.884	
06.09.2023	09:30	09:45	1.814	
06.09.2023	09:45	10:00	1.819	
06.09.2023	10:00	10:15	1.859	
06.09.2023	10:15	10:30	1.899	
06.09.2023	10:30	10:45	1.952	
06.09.2023	10:45	11:00	1.969	
06.09.2023	11:00	11:15	1.990	
06.09.2023	11:15	11:30	2.048	
06.09.2023	11:30	11:45	2.083	
06.09.2023	11:45	12:00	2.081	
06.09.2023	12:00	12:15	2.070	
06.09.2023	12:15	12:30	2.080	
06.09.2023	12:30	12:45	2.060	
06.09.2023	12:45	13:00	2.065	
06.09.2023	13:00	13:15	2.087	
06.09.2023	13:15	13:30	2.125	
06.09.2023	13:30	13:45	2.093	
06.09.2023	13:45	14:00	2.066	
06.09.2023	14:00	14:15	2.014	
06.09.2023	14:15	14:30	2.035	
06.09.2023	14:30	14:45	2.064	
06.09.2023	14:45	15:00	2.083	
06.09.2023	15:00	15:15	2.099	
06.09.2023	15:15	15:30	2.075	
06.09.2023	15:30	15:45	2.095	
06.09.2023	15:45	16:00	2.051	
06.09.2023	16:00	16:15	1.978	
06.09.2023	16:15	16:30	1.977	
06.09.2023	16:30	16:45	1.953	
06.09.2023	16:45	17:00	1.957	
06.09.2023	17:00	17:15	1.978	
06.09.2023	17:15	17:30	2.017	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.09.2023	17:30	17:45	2.023
06.09.2023	17:45	18:00	1.988
06.09.2023	18:00	18:15	1.958
06.09.2023	18:15	18:30	1.963
06.09.2023	18:30	18:45	1.971
06.09.2023	18:45	19:00	2.000
06.09.2023	19:00	19:15	1.976
06.09.2023	19:15	19:30	1.959
06.09.2023	19:30	19:45	1.949
06.09.2023	19:45	20:00	1.913
06.09.2023	20:00	20:15	1.887
06.09.2023	20:15	20:30	1.882
06.09.2023	20:30	20:45	1.970
06.09.2023	20:45	21:00	1.941
06.09.2023	21:00	21:15	1.865
06.09.2023	21:15	21:30	1.777
06.09.2023	21:30	21:45	1.700
06.09.2023	21:45	22:00	1.623
06.09.2023	22:00	22:15	1.536
06.09.2023	22:15	22:30	1.476
06.09.2023	22:30	22:45	1.423
06.09.2023	22:45	23:00	1.366
06.09.2023	23:00	23:15	1.291
06.09.2023	23:15	23:30	1.229
06.09.2023	23:30	23:45	1.194
06.09.2023	23:45	00:00	1.166
07.09.2023	00:00	00:15	1.129
07.09.2023	00:15	00:30	1.090
07.09.2023	00:30	00:45	1.051
07.09.2023	00:45	01:00	1.040
07.09.2023	01:00	01:15	1.042
07.09.2023	01:15	01:30	1.013
07.09.2023	01:30	01:45	986
07.09.2023	01:45	02:00	971
07.09.2023	02:00	02:15	958
07.09.2023	02:15	02:30	965
07.09.2023	02:30	02:45	960
07.09.2023	02:45	03:00	952
07.09.2023	03:00	03:15	926
07.09.2023	03:15	03:30	908
07.09.2023	03:30	03:45	911
07.09.2023	03:45	04:00	919
07.09.2023	04:00	04:15	937
07.09.2023	04:15	04:30	948
07.09.2023	04:30	04:45	963
07.09.2023	04:45	05:00	975



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.09.2023	05:00	05:15	1.018	
07.09.2023	05:15	05:30	1.059	
07.09.2023	05:30	05:45	1.121	
07.09.2023	05:45	06:00	1.195	
07.09.2023	06:00	06:15	1.305	
07.09.2023	06:15	06:30	1.399	
07.09.2023	06:30	06:45	1.400	
07.09.2023	06:45	07:00	1.465	
07.09.2023	07:00	07:15	1.537	
07.09.2023	07:15	07:30	1.599	
07.09.2023	07:30	07:45	1.599	
07.09.2023	07:45	08:00	1.630	
07.09.2023	08:00	08:15	1.685	
07.09.2023	08:15	08:30	1.703	
07.09.2023	08:30	08:45	1.765	
07.09.2023	08:45	09:00	1.791	
07.09.2023	09:00	09:15	1.836	
07.09.2023	09:15	09:30	1.836	
07.09.2023	09:30	09:45	1.820	
07.09.2023	09:45	10:00	1.830	
07.09.2023	10:00	10:15	1.834	
07.09.2023	10:15	10:30	1.906	
07.09.2023	10:30	10:45	2.000	
07.09.2023	10:45	11:00	2.055	
07.09.2023	11:00	11:15	2.049	
07.09.2023	11:15	11:30	2.031	
07.09.2023	11:30	11:45	2.041	
07.09.2023	11:45	12:00	2.060	
07.09.2023	12:00	12:15	2.033	
07.09.2023	12:15	12:30	2.038	
07.09.2023	12:30	12:45	2.066	
07.09.2023	12:45	13:00	2.129	
07.09.2023	13:00	13:15	2.160	
07.09.2023	13:15	13:30	2.125	
07.09.2023	13:30	13:45	2.088	
07.09.2023	13:45	14:00	2.067	
07.09.2023	14:00	14:15	2.047	
07.09.2023	14:15	14:30	2.044	
07.09.2023	14:30	14:45	2.059	
07.09.2023	14:45	15:00	2.055	
07.09.2023	15:00	15:15	2.077	
07.09.2023	15:15	15:30	2.065	
07.09.2023	15:30	15:45	2.048	
07.09.2023	15:45	16:00	2.048	
07.09.2023	16:00	16:15	2.018	
07.09.2023	16:15	16:30	1.984	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.09.2023	16:30	16:45	1.998
07.09.2023	16:45	17:00	2.016
07.09.2023	17:00	17:15	1.979
07.09.2023	17:15	17:30	2.028
07.09.2023	17:30	17:45	2.031
07.09.2023	17:45	18:00	2.065
07.09.2023	18:00	18:15	2.066
07.09.2023	18:15	18:30	2.032
07.09.2023	18:30	18:45	2.048
07.09.2023	18:45	19:00	2.028
07.09.2023	19:00	19:15	1.986
07.09.2023	19:15	19:30	1.990
07.09.2023	19:30	19:45	2.002
07.09.2023	19:45	20:00	1.990
07.09.2023	20:00	20:15	1.976
07.09.2023	20:15	20:30	1.997
07.09.2023	20:30	20:45	2.029
07.09.2023	20:45	21:00	1.989
07.09.2023	21:00	21:15	1.856
07.09.2023	21:15	21:30	1.777
07.09.2023	21:30	21:45	1.699
07.09.2023	21:45	22:00	1.619
07.09.2023	22:00	22:15	1.529
07.09.2023	22:15	22:30	1.470
07.09.2023	22:30	22:45	1.406
07.09.2023	22:45	23:00	1.363
07.09.2023	23:00	23:15	1.287
07.09.2023	23:15	23:30	1.242
07.09.2023	23:30	23:45	1.200
07.09.2023	23:45	00:00	1.160
08.09.2023	00:00	00:15	1.121
08.09.2023	00:15	00:30	1.091
08.09.2023	00:30	00:45	1.061
08.09.2023	00:45	01:00	1.021
08.09.2023	01:00	01:15	995
08.09.2023	01:15	01:30	979
08.09.2023	01:30	01:45	957
08.09.2023	01:45	02:00	953
08.09.2023	02:00	02:15	940
08.09.2023	02:15	02:30	932
08.09.2023	02:30	02:45	923
08.09.2023	02:45	03:00	918
08.09.2023	03:00	03:15	905
08.09.2023	03:15	03:30	896
08.09.2023	03:30	03:45	901
08.09.2023	03:45	04:00	911

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.09.2023	04:00	04:15	926	
08.09.2023	04:15	04:30	939	
08.09.2023	04:30	04:45	947	
08.09.2023	04:45	05:00	981	
08.09.2023	05:00	05:15	1.059	
08.09.2023	05:15	05:30	1.118	
08.09.2023	05:30	05:45	1.189	
08.09.2023	05:45	06:00	1.258	
08.09.2023	06:00	06:15	1.353	
08.09.2023	06:15	06:30	1.428	
08.09.2023	06:30	06:45	1.440	
08.09.2023	06:45	07:00	1.463	
08.09.2023	07:00	07:15	1.558	
08.09.2023	07:15	07:30	1.563	
08.09.2023	07:30	07:45	1.596	
08.09.2023	07:45	08:00	1.630	
08.09.2023	08:00	08:15	1.722	
08.09.2023	08:15	08:30	1.727	
08.09.2023	08:30	08:45	1.758	
08.09.2023	08:45	09:00	1.791	
08.09.2023	09:00	09:15	1.841	
08.09.2023	09:15	09:30	1.872	
08.09.2023	09:30	09:45	1.848	
08.09.2023	09:45	10:00	1.859	
08.09.2023	10:00	10:15	1.875	
08.09.2023	10:15	10:30	1.912	
08.09.2023	10:30	10:45	1.959	
08.09.2023	10:45	11:00	1.964	
08.09.2023	11:00	11:15	2.020	
08.09.2023	11:15	11:30	2.078	
08.09.2023	11:30	11:45	2.080	
08.09.2023	11:45	12:00	2.091	
08.09.2023	12:00	12:15	2.118	
08.09.2023	12:15	12:30	2.183	
08.09.2023	12:30	12:45	2.214	
08.09.2023	12:45	13:00	2.205	
08.09.2023	13:00	13:15	2.175	
08.09.2023	13:15	13:30	2.156	
08.09.2023	13:30	13:45	2.132	
08.09.2023	13:45	14:00	2.101	
08.09.2023	14:00	14:15	2.065	
08.09.2023	14:15	14:30	2.048	
08.09.2023	14:30	14:45	2.051	
08.09.2023	14:45	15:00	2.028	
08.09.2023	15:00	15:15	2.014	
08.09.2023	15:15	15:30	2.027	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.09.2023	15:30	15:45	2.008
08.09.2023	15:45	16:00	2.021
08.09.2023	16:00	16:15	2.018
08.09.2023	16:15	16:30	2.019
08.09.2023	16:30	16:45	1.988
08.09.2023	16:45	17:00	1.976
08.09.2023	17:00	17:15	2.003
08.09.2023	17:15	17:30	2.061
08.09.2023	17:30	17:45	2.076
08.09.2023	17:45	18:00	2.087
08.09.2023	18:00	18:15	2.075
08.09.2023	18:15	18:30	2.031
08.09.2023	18:30	18:45	2.006
08.09.2023	18:45	19:00	2.011
08.09.2023	19:00	19:15	2.001
08.09.2023	19:15	19:30	1.973
08.09.2023	19:30	19:45	1.929
08.09.2023	19:45	20:00	1.945
08.09.2023	20:00	20:15	1.927
08.09.2023	20:15	20:30	1.935
08.09.2023	20:30	20:45	1.930
08.09.2023	20:45	21:00	1.925
08.09.2023	21:00	21:15	1.854
08.09.2023	21:15	21:30	1.750
08.09.2023	21:30	21:45	1.673
08.09.2023	21:45	22:00	1.588
08.09.2023	22:00	22:15	1.526
08.09.2023	22:15	22:30	1.432
08.09.2023	22:30	22:45	1.371
08.09.2023	22:45	23:00	1.311
08.09.2023	23:00	23:15	1.259
08.09.2023	23:15	23:30	1.212
08.09.2023	23:30	23:45	1.183
08.09.2023	23:45	00:00	1.166
09.09.2023	00:00	00:15	1.109
09.09.2023	00:15	00:30	1.071
09.09.2023	00:30	00:45	1.038
09.09.2023	00:45	01:00	996
09.09.2023	01:00	01:15	964
09.09.2023	01:15	01:30	958
09.09.2023	01:30	01:45	936
09.09.2023	01:45	02:00	927
09.09.2023	02:00	02:15	906
09.09.2023	02:15	02:30	892
09.09.2023	02:30	02:45	884
09.09.2023	02:45	03:00	887

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.09.2023	03:00	03:15	876	
09.09.2023	03:15	03:30	869	
09.09.2023	03:30	03:45	858	
09.09.2023	03:45	04:00	841	
09.09.2023	04:00	04:15	847	
09.09.2023	04:15	04:30	852	
09.09.2023	04:30	04:45	862	
09.09.2023	04:45	05:00	865	
09.09.2023	05:00	05:15	880	
09.09.2023	05:15	05:30	883	
09.09.2023	05:30	05:45	906	
09.09.2023	05:45	06:00	930	
09.09.2023	06:00	06:15	973	
09.09.2023	06:15	06:30	1.009	
09.09.2023	06:30	06:45	994	
09.09.2023	06:45	07:00	999	
09.09.2023	07:00	07:15	1.020	
09.09.2023	07:15	07:30	1.052	
09.09.2023	07:30	07:45	1.099	
09.09.2023	07:45	08:00	1.137	
09.09.2023	08:00	08:15	1.192	
09.09.2023	08:15	08:30	1.249	
09.09.2023	08:30	08:45	1.299	
09.09.2023	08:45	09:00	1.351	
09.09.2023	09:00	09:15	1.414	
09.09.2023	09:15	09:30	1.482	
09.09.2023	09:30	09:45	1.504	
09.09.2023	09:45	10:00	1.544	
09.09.2023	10:00	10:15	1.582	
09.09.2023	10:15	10:30	1.605	
09.09.2023	10:30	10:45	1.642	
09.09.2023	10:45	11:00	1.724	
09.09.2023	11:00	11:15	1.792	
09.09.2023	11:15	11:30	1.825	
09.09.2023	11:30	11:45	1.896	
09.09.2023	11:45	12:00	1.918	
09.09.2023	12:00	12:15	1.903	
09.09.2023	12:15	12:30	1.866	
09.09.2023	12:30	12:45	1.845	
09.09.2023	12:45	13:00	1.802	
09.09.2023	13:00	13:15	1.781	
09.09.2023	13:15	13:30	1.795	
09.09.2023	13:30	13:45	1.718	
09.09.2023	13:45	14:00	1.634	
09.09.2023	14:00	14:15	1.595	
09.09.2023	14:15	14:30	1.580	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.09.2023	14:30	14:45	1.562
09.09.2023	14:45	15:00	1.549
09.09.2023	15:00	15:15	1.536
09.09.2023	15:15	15:30	1.547
09.09.2023	15:30	15:45	1.524
09.09.2023	15:45	16:00	1.540
09.09.2023	16:00	16:15	1.507
09.09.2023	16:15	16:30	1.508
09.09.2023	16:30	16:45	1.518
09.09.2023	16:45	17:00	1.539
09.09.2023	17:00	17:15	1.548
09.09.2023	17:15	17:30	1.546
09.09.2023	17:30	17:45	1.524
09.09.2023	17:45	18:00	1.525
09.09.2023	18:00	18:15	1.518
09.09.2023	18:15	18:30	1.498
09.09.2023	18:30	18:45	1.496
09.09.2023	18:45	19:00	1.487
09.09.2023	19:00	19:15	1.479
09.09.2023	19:15	19:30	1.464
09.09.2023	19:30	19:45	1.507
09.09.2023	19:45	20:00	1.504
09.09.2023	20:00	20:15	1.511
09.09.2023	20:15	20:30	1.536
09.09.2023	20:30	20:45	1.559
09.09.2023	20:45	21:00	1.539
09.09.2023	21:00	21:15	1.497
09.09.2023	21:15	21:30	1.448
09.09.2023	21:30	21:45	1.406
09.09.2023	21:45	22:00	1.368
09.09.2023	22:00	22:15	1.325
09.09.2023	22:15	22:30	1.278
09.09.2023	22:30	22:45	1.249
09.09.2023	22:45	23:00	1.217
09.09.2023	23:00	23:15	1.170
09.09.2023	23:15	23:30	1.113
09.09.2023	23:30	23:45	1.079
09.09.2023	23:45	00:00	1.031
10.09.2023	00:00	00:15	982
10.09.2023	00:15	00:30	949
10.09.2023	00:30	00:45	930
10.09.2023	00:45	01:00	915
10.09.2023	01:00	01:15	889
10.09.2023	01:15	01:30	877
10.09.2023	01:30	01:45	857
10.09.2023	01:45	02:00	843

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.09.2023	02:00	02:15	836	
10.09.2023	02:15	02:30	825	
10.09.2023	02:30	02:45	823	
10.09.2023	02:45	03:00	817	
10.09.2023	03:00	03:15	809	
10.09.2023	03:15	03:30	798	
10.09.2023	03:30	03:45	790	
10.09.2023	03:45	04:00	786	
10.09.2023	04:00	04:15	793	
10.09.2023	04:15	04:30	793	
10.09.2023	04:30	04:45	797	
10.09.2023	04:45	05:00	795	
10.09.2023	05:00	05:15	806	
10.09.2023	05:15	05:30	799	
10.09.2023	05:30	05:45	809	
10.09.2023	05:45	06:00	826	
10.09.2023	06:00	06:15	843	
10.09.2023	06:15	06:30	855	
10.09.2023	06:30	06:45	842	
10.09.2023	06:45	07:00	838	
10.09.2023	07:00	07:15	856	
10.09.2023	07:15	07:30	882	
10.09.2023	07:30	07:45	911	
10.09.2023	07:45	08:00	945	
10.09.2023	08:00	08:15	989	
10.09.2023	08:15	08:30	1.033	
10.09.2023	08:30	08:45	1.075	
10.09.2023	08:45	09:00	1.114	
10.09.2023	09:00	09:15	1.175	
10.09.2023	09:15	09:30	1.229	
10.09.2023	09:30	09:45	1.268	
10.09.2023	09:45	10:00	1.294	
10.09.2023	10:00	10:15	1.385	
10.09.2023	10:15	10:30	1.494	
10.09.2023	10:30	10:45	1.551	
10.09.2023	10:45	11:00	1.567	
10.09.2023	11:00	11:15	1.588	
10.09.2023	11:15	11:30	1.605	
10.09.2023	11:30	11:45	1.634	
10.09.2023	11:45	12:00	1.681	
10.09.2023	12:00	12:15	1.704	
10.09.2023	12:15	12:30	1.701	
10.09.2023	12:30	12:45	1.699	
10.09.2023	12:45	13:00	1.685	
10.09.2023	13:00	13:15	1.695	
10.09.2023	13:15	13:30	1.672	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.09.2023	13:30	13:45	1.630
10.09.2023	13:45	14:00	1.602
10.09.2023	14:00	14:15	1.540
10.09.2023	14:15	14:30	1.444
10.09.2023	14:30	14:45	1.448
10.09.2023	14:45	15:00	1.438
10.09.2023	15:00	15:15	1.421
10.09.2023	15:15	15:30	1.421
10.09.2023	15:30	15:45	1.408
10.09.2023	15:45	16:00	1.410
10.09.2023	16:00	16:15	1.415
10.09.2023	16:15	16:30	1.376
10.09.2023	16:30	16:45	1.397
10.09.2023	16:45	17:00	1.419
10.09.2023	17:00	17:15	1.426
10.09.2023	17:15	17:30	1.443
10.09.2023	17:30	17:45	1.464
10.09.2023	17:45	18:00	1.482
10.09.2023	18:00	18:15	1.500
10.09.2023	18:15	18:30	1.509
10.09.2023	18:30	18:45	1.500
10.09.2023	18:45	19:00	1.513
10.09.2023	19:00	19:15	1.512
10.09.2023	19:15	19:30	1.502
10.09.2023	19:30	19:45	1.500
10.09.2023	19:45	20:00	1.501
10.09.2023	20:00	20:15	1.515
10.09.2023	20:15	20:30	1.554
10.09.2023	20:30	20:45	1.560
10.09.2023	20:45	21:00	1.524
10.09.2023	21:00	21:15	1.474
10.09.2023	21:15	21:30	1.428
10.09.2023	21:30	21:45	1.368
10.09.2023	21:45	22:00	1.338
10.09.2023	22:00	22:15	1.293
10.09.2023	22:15	22:30	1.255
10.09.2023	22:30	22:45	1.200
10.09.2023	22:45	23:00	1.152
10.09.2023	23:00	23:15	1.105
10.09.2023	23:15	23:30	1.064
10.09.2023	23:30	23:45	1.049
10.09.2023	23:45	00:00	1.041
11.09.2023	00:00	00:15	1.004
11.09.2023	00:15	00:30	982
11.09.2023	00:30	00:45	955
11.09.2023	00:45	01:00	935



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.09.2023	01:00	01:15	921	
11.09.2023	01:15	01:30	903	
11.09.2023	01:30	01:45	891	
11.09.2023	01:45	02:00	886	
11.09.2023	02:00	02:15	872	
11.09.2023	02:15	02:30	871	
11.09.2023	02:30	02:45	868	
11.09.2023	02:45	03:00	860	
11.09.2023	03:00	03:15	868	
11.09.2023	03:15	03:30	868	
11.09.2023	03:30	03:45	867	
11.09.2023	03:45	04:00	871	
11.09.2023	04:00	04:15	887	
11.09.2023	04:15	04:30	894	
11.09.2023	04:30	04:45	913	
11.09.2023	04:45	05:00	935	
11.09.2023	05:00	05:15	985	
11.09.2023	05:15	05:30	1.027	
11.09.2023	05:30	05:45	1.087	
11.09.2023	05:45	06:00	1.170	
11.09.2023	06:00	06:15	1.292	
11.09.2023	06:15	06:30	1.386	
11.09.2023	06:30	06:45	1.440	
11.09.2023	06:45	07:00	1.471	
11.09.2023	07:00	07:15	1.543	
11.09.2023	07:15	07:30	1.585	
11.09.2023	07:30	07:45	1.639	
11.09.2023	07:45	08:00	1.693	
11.09.2023	08:00	08:15	1.710	
11.09.2023	08:15	08:30	1.767	
11.09.2023	08:30	08:45	1.794	
11.09.2023	08:45	09:00	1.831	
11.09.2023	09:00	09:15	1.860	
11.09.2023	09:15	09:30	1.911	
11.09.2023	09:30	09:45	1.932	
11.09.2023	09:45	10:00	1.930	
11.09.2023	10:00	10:15	2.030	
11.09.2023	10:15	10:30	2.069	
11.09.2023	10:30	10:45	2.071	
11.09.2023	10:45	11:00	2.116	
11.09.2023	11:00	11:15	2.103	
11.09.2023	11:15	11:30	2.119	
11.09.2023	11:30	11:45	2.098	
11.09.2023	11:45	12:00	2.118	
11.09.2023	12:00	12:15	2.096	
11.09.2023	12:15	12:30	2.104	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.09.2023	12:30	12:45	2.140
11.09.2023	12:45	13:00	2.130
11.09.2023	13:00	13:15	2.134
11.09.2023	13:15	13:30	2.134
11.09.2023	13:30	13:45	2.099
11.09.2023	13:45	14:00	2.076
11.09.2023	14:00	14:15	2.089
11.09.2023	14:15	14:30	2.097
11.09.2023	14:30	14:45	2.079
11.09.2023	14:45	15:00	2.065
11.09.2023	15:00	15:15	2.089
11.09.2023	15:15	15:30	2.058
11.09.2023	15:30	15:45	2.047
11.09.2023	15:45	16:00	2.025
11.09.2023	16:00	16:15	2.010
11.09.2023	16:15	16:30	2.031
11.09.2023	16:30	16:45	2.053
11.09.2023	16:45	17:00	2.116
11.09.2023	17:00	17:15	2.120
11.09.2023	17:15	17:30	2.141
11.09.2023	17:30	17:45	2.174
11.09.2023	17:45	18:00	2.191
11.09.2023	18:00	18:15	2.186
11.09.2023	18:15	18:30	2.142
11.09.2023	18:30	18:45	2.125
11.09.2023	18:45	19:00	2.141
11.09.2023	19:00	19:15	2.138
11.09.2023	19:15	19:30	2.107
11.09.2023	19:30	19:45	2.104
11.09.2023	19:45	20:00	2.086
11.09.2023	20:00	20:15	2.077
11.09.2023	20:15	20:30	2.109
11.09.2023	20:30	20:45	2.042
11.09.2023	20:45	21:00	1.977
11.09.2023	21:00	21:15	1.941
11.09.2023	21:15	21:30	1.846
11.09.2023	21:30	21:45	1.774
11.09.2023	21:45	22:00	1.688
11.09.2023	22:00	22:15	1.607
11.09.2023	22:15	22:30	1.571
11.09.2023	22:30	22:45	1.503
11.09.2023	22:45	23:00	1.428
11.09.2023	23:00	23:15	1.373
11.09.2023	23:15	23:30	1.327
11.09.2023	23:30	23:45	1.274
11.09.2023	23:45	00:00	1.246

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.09.2023	00:00	00:15	1.157	
12.09.2023	00:15	00:30	1.118	
12.09.2023	00:30	00:45	1.101	
12.09.2023	00:45	01:00	1.102	
12.09.2023	01:00	01:15	1.078	
12.09.2023	01:15	01:30	1.048	
12.09.2023	01:30	01:45	1.035	
12.09.2023	01:45	02:00	1.026	
12.09.2023	02:00	02:15	1.006	
12.09.2023	02:15	02:30	995	
12.09.2023	02:30	02:45	999	
12.09.2023	02:45	03:00	985	
12.09.2023	03:00	03:15	982	
12.09.2023	03:15	03:30	978	
12.09.2023	03:30	03:45	973	
12.09.2023	03:45	04:00	977	
12.09.2023	04:00	04:15	1.001	
12.09.2023	04:15	04:30	1.014	
12.09.2023	04:30	04:45	1.027	
12.09.2023	04:45	05:00	1.049	
12.09.2023	05:00	05:15	1.100	
12.09.2023	05:15	05:30	1.141	
12.09.2023	05:30	05:45	1.202	
12.09.2023	05:45	06:00	1.252	
12.09.2023	06:00	06:15	1.308	
12.09.2023	06:15	06:30	1.405	
12.09.2023	06:30	06:45	1.471	
12.09.2023	06:45	07:00	1.512	
12.09.2023	07:00	07:15	1.601	
12.09.2023	07:15	07:30	1.632	
12.09.2023	07:30	07:45	1.714	
12.09.2023	07:45	08:00	1.781	
12.09.2023	08:00	08:15	1.854	
12.09.2023	08:15	08:30	1.914	
12.09.2023	08:30	08:45	1.940	
12.09.2023	08:45	09:00	2.108	
12.09.2023	09:00	09:15	2.164	
12.09.2023	09:15	09:30	2.104	
12.09.2023	09:30	09:45	2.106	
12.09.2023	09:45	10:00	2.081	
12.09.2023	10:00	10:15	2.100	
12.09.2023	10:15	10:30	2.135	
12.09.2023	10:30	10:45	2.126	
12.09.2023	10:45	11:00	2.055	
12.09.2023	11:00	11:15	2.052	
12.09.2023	11:15	11:30	2.065	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.09.2023	11:30	11:45	2.053
12.09.2023	11:45	12:00	2.108
12.09.2023	12:00	12:15	2.164
12.09.2023	12:15	12:30	2.143
12.09.2023	12:30	12:45	2.088
12.09.2023	12:45	13:00	2.064
12.09.2023	13:00	13:15	2.086
12.09.2023	13:15	13:30	2.023
12.09.2023	13:30	13:45	2.069
12.09.2023	13:45	14:00	2.051
12.09.2023	14:00	14:15	1.981
12.09.2023	14:15	14:30	1.996
12.09.2023	14:30	14:45	1.989
12.09.2023	14:45	15:00	2.012
12.09.2023	15:00	15:15	1.963
12.09.2023	15:15	15:30	1.976
12.09.2023	15:30	15:45	1.959
12.09.2023	15:45	16:00	1.944
12.09.2023	16:00	16:15	1.939
12.09.2023	16:15	16:30	1.913
12.09.2023	16:30	16:45	1.916
12.09.2023	16:45	17:00	1.937
12.09.2023	17:00	17:15	1.976
12.09.2023	17:15	17:30	1.969
12.09.2023	17:30	17:45	1.999
12.09.2023	17:45	18:00	2.012
12.09.2023	18:00	18:15	2.024
12.09.2023	18:15	18:30	2.011
12.09.2023	18:30	18:45	2.026
12.09.2023	18:45	19:00	2.023
12.09.2023	19:00	19:15	2.036
12.09.2023	19:15	19:30	2.042
12.09.2023	19:30	19:45	2.049
12.09.2023	19:45	20:00	2.054
12.09.2023	20:00	20:15	2.047
12.09.2023	20:15	20:30	2.010
12.09.2023	20:30	20:45	1.947
12.09.2023	20:45	21:00	1.912
12.09.2023	21:00	21:15	1.828
12.09.2023	21:15	21:30	1.755
12.09.2023	21:30	21:45	1.662
12.09.2023	21:45	22:00	1.591
12.09.2023	22:00	22:15	1.534
12.09.2023	22:15	22:30	1.478
12.09.2023	22:30	22:45	1.417
12.09.2023	22:45	23:00	1.363

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.09.2023	23:00	23:15	1.299	
12.09.2023	23:15	23:30	1.249	
12.09.2023	23:30	23:45	1.204	
12.09.2023	23:45	00:00	1.162	
13.09.2023	00:00	00:15	1.129	
13.09.2023	00:15	00:30	1.098	
13.09.2023	00:30	00:45	1.075	
13.09.2023	00:45	01:00	1.055	
13.09.2023	01:00	01:15	1.034	
13.09.2023	01:15	01:30	1.037	
13.09.2023	01:30	01:45	988	
13.09.2023	01:45	02:00	976	
13.09.2023	02:00	02:15	965	
13.09.2023	02:15	02:30	951	
13.09.2023	02:30	02:45	948	
13.09.2023	02:45	03:00	939	
13.09.2023	03:00	03:15	943	
13.09.2023	03:15	03:30	935	
13.09.2023	03:30	03:45	936	
13.09.2023	03:45	04:00	938	
13.09.2023	04:00	04:15	960	
13.09.2023	04:15	04:30	983	
13.09.2023	04:30	04:45	989	
13.09.2023	04:45	05:00	991	
13.09.2023	05:00	05:15	1.047	
13.09.2023	05:15	05:30	1.095	
13.09.2023	05:30	05:45	1.150	
13.09.2023	05:45	06:00	1.238	
13.09.2023	06:00	06:15	1.337	
13.09.2023	06:15	06:30	1.444	
13.09.2023	06:30	06:45	1.531	
13.09.2023	06:45	07:00	1.541	
13.09.2023	07:00	07:15	1.578	
13.09.2023	07:15	07:30	1.637	
13.09.2023	07:30	07:45	1.652	
13.09.2023	07:45	08:00	1.676	
13.09.2023	08:00	08:15	1.749	
13.09.2023	08:15	08:30	1.794	
13.09.2023	08:30	08:45	1.787	
13.09.2023	08:45	09:00	1.836	
13.09.2023	09:00	09:15	1.867	
13.09.2023	09:15	09:30	1.877	
13.09.2023	09:30	09:45	1.896	
13.09.2023	09:45	10:00	1.947	
13.09.2023	10:00	10:15	1.980	
13.09.2023	10:15	10:30	2.032	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.09.2023	10:30	10:45	2.019
13.09.2023	10:45	11:00	2.050
13.09.2023	11:00	11:15	2.080
13.09.2023	11:15	11:30	2.062
13.09.2023	11:30	11:45	2.061
13.09.2023	11:45	12:00	2.121
13.09.2023	12:00	12:15	2.204
13.09.2023	12:15	12:30	2.213
13.09.2023	12:30	12:45	2.170
13.09.2023	12:45	13:00	2.120
13.09.2023	13:00	13:15	2.133
13.09.2023	13:15	13:30	2.106
13.09.2023	13:30	13:45	2.026
13.09.2023	13:45	14:00	1.966
13.09.2023	14:00	14:15	1.989
13.09.2023	14:15	14:30	2.015
13.09.2023	14:30	14:45	1.984
13.09.2023	14:45	15:00	1.910
13.09.2023	15:00	15:15	1.880
13.09.2023	15:15	15:30	1.936
13.09.2023	15:30	15:45	1.960
13.09.2023	15:45	16:00	1.936
13.09.2023	16:00	16:15	1.951
13.09.2023	16:15	16:30	1.976
13.09.2023	16:30	16:45	1.924
13.09.2023	16:45	17:00	1.925
13.09.2023	17:00	17:15	1.912
13.09.2023	17:15	17:30	1.912
13.09.2023	17:30	17:45	1.927
13.09.2023	17:45	18:00	1.963
13.09.2023	18:00	18:15	1.928
13.09.2023	18:15	18:30	1.903
13.09.2023	18:30	18:45	1.875
13.09.2023	18:45	19:00	1.946
13.09.2023	19:00	19:15	1.942
13.09.2023	19:15	19:30	1.895
13.09.2023	19:30	19:45	1.900
13.09.2023	19:45	20:00	1.911
13.09.2023	20:00	20:15	1.895
13.09.2023	20:15	20:30	1.883
13.09.2023	20:30	20:45	1.841
13.09.2023	20:45	21:00	1.787
13.09.2023	21:00	21:15	1.707
13.09.2023	21:15	21:30	1.640
13.09.2023	21:30	21:45	1.576
13.09.2023	21:45	22:00	1.519

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.09.2023	22:00	22:15	1.447	
13.09.2023	22:15	22:30	1.389	
13.09.2023	22:30	22:45	1.311	
13.09.2023	22:45	23:00	1.252	
13.09.2023	23:00	23:15	1.201	
13.09.2023	23:15	23:30	1.154	
13.09.2023	23:30	23:45	1.121	
13.09.2023	23:45	00:00	1.079	
14.09.2023	00:00	00:15	1.059	
14.09.2023	00:15	00:30	1.029	
14.09.2023	00:30	00:45	1.011	
14.09.2023	00:45	01:00	994	
14.09.2023	01:00	01:15	971	
14.09.2023	01:15	01:30	960	
14.09.2023	01:30	01:45	938	
14.09.2023	01:45	02:00	930	
14.09.2023	02:00	02:15	914	
14.09.2023	02:15	02:30	895	
14.09.2023	02:30	02:45	891	
14.09.2023	02:45	03:00	886	
14.09.2023	03:00	03:15	884	
14.09.2023	03:15	03:30	876	
14.09.2023	03:30	03:45	873	
14.09.2023	03:45	04:00	877	
14.09.2023	04:00	04:15	889	
14.09.2023	04:15	04:30	910	
14.09.2023	04:30	04:45	933	
14.09.2023	04:45	05:00	953	
14.09.2023	05:00	05:15	988	
14.09.2023	05:15	05:30	1.023	
14.09.2023	05:30	05:45	1.071	
14.09.2023	05:45	06:00	1.143	
14.09.2023	06:00	06:15	1.258	
14.09.2023	06:15	06:30	1.354	
14.09.2023	06:30	06:45	1.435	
14.09.2023	06:45	07:00	1.447	
14.09.2023	07:00	07:15	1.498	
14.09.2023	07:15	07:30	1.527	
14.09.2023	07:30	07:45	1.546	
14.09.2023	07:45	08:00	1.563	
14.09.2023	08:00	08:15	1.609	
14.09.2023	08:15	08:30	1.656	
14.09.2023	08:30	08:45	1.692	
14.09.2023	08:45	09:00	1.701	
14.09.2023	09:00	09:15	1.728	
14.09.2023	09:15	09:30	1.744	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.09.2023	09:30	09:45	1.759	
14.09.2023	09:45	10:00	1.765	
14.09.2023	10:00	10:15	1.773	
14.09.2023	10:15	10:30	1.816	
14.09.2023	10:30	10:45	1.808	
14.09.2023	10:45	11:00	1.817	
14.09.2023	11:00	11:15	1.853	
14.09.2023	11:15	11:30	1.871	
14.09.2023	11:30	11:45	1.935	
14.09.2023	11:45	12:00	1.931	
14.09.2023	12:00	12:15	1.895	
14.09.2023	12:15	12:30	1.927	
14.09.2023	12:30	12:45	1.872	
14.09.2023	12:45	13:00	1.888	
14.09.2023	13:00	13:15	1.856	
14.09.2023	13:15	13:30	1.850	
14.09.2023	13:30	13:45	1.888	
14.09.2023	13:45	14:00	1.831	
14.09.2023	14:00	14:15	1.770	
14.09.2023	14:15	14:30	1.769	
14.09.2023	14:30	14:45	1.785	
14.09.2023	14:45	15:00	1.776	
14.09.2023	15:00	15:15	1.798	
14.09.2023	15:15	15:30	1.757	
14.09.2023	15:30	15:45	1.818	
14.09.2023	15:45	16:00	1.850	
14.09.2023	16:00	16:15	1.813	
14.09.2023	16:15	16:30	1.842	
14.09.2023	16:30	16:45	1.814	
14.09.2023	16:45	17:00	1.787	
14.09.2023	17:00	17:15	1.815	
14.09.2023	17:15	17:30	1.848	
14.09.2023	17:30	17:45	1.823	
14.09.2023	17:45	18:00	1.860	
14.09.2023	18:00	18:15	1.884	
14.09.2023	18:15	18:30	1.863	
14.09.2023	18:30	18:45	1.859	
14.09.2023	18:45	19:00	1.902	
14.09.2023	19:00	19:15	1.903	
14.09.2023	19:15	19:30	1.879	
14.09.2023	19:30	19:45	1.903	
14.09.2023	19:45	20:00	1.905	
14.09.2023	20:00	20:15	1.927	
14.09.2023	20:15	20:30	1.914	
14.09.2023	20:30	20:45	1.868	
14.09.2023	20:45	21:00	1.830	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.09.2023	21:00	21:15	1.731	
14.09.2023	21:15	21:30	1.643	
14.09.2023	21:30	21:45	1.551	
14.09.2023	21:45	22:00	1.491	
14.09.2023	22:00	22:15	1.404	
14.09.2023	22:15	22:30	1.355	
14.09.2023	22:30	22:45	1.303	
14.09.2023	22:45	23:00	1.247	
14.09.2023	23:00	23:15	1.192	
14.09.2023	23:15	23:30	1.147	
14.09.2023	23:30	23:45	1.099	
14.09.2023	23:45	00:00	1.072	
15.09.2023	00:00	00:15	1.041	
15.09.2023	00:15	00:30	1.015	
15.09.2023	00:30	00:45	994	
15.09.2023	00:45	01:00	972	
15.09.2023	01:00	01:15	955	
15.09.2023	01:15	01:30	930	
15.09.2023	01:30	01:45	903	
15.09.2023	01:45	02:00	893	
15.09.2023	02:00	02:15	887	
15.09.2023	02:15	02:30	882	
15.09.2023	02:30	02:45	877	
15.09.2023	02:45	03:00	874	
15.09.2023	03:00	03:15	862	
15.09.2023	03:15	03:30	856	
15.09.2023	03:30	03:45	858	
15.09.2023	03:45	04:00	869	
15.09.2023	04:00	04:15	880	
15.09.2023	04:15	04:30	898	
15.09.2023	04:30	04:45	909	
15.09.2023	04:45	05:00	917	
15.09.2023	05:00	05:15	961	
15.09.2023	05:15	05:30	1.001	
15.09.2023	05:30	05:45	1.047	
15.09.2023	05:45	06:00	1.125	
15.09.2023	06:00	06:15	1.232	
15.09.2023	06:15	06:30	1.330	
15.09.2023	06:30	06:45	1.387	
15.09.2023	06:45	07:00	1.398	
15.09.2023	07:00	07:15	1.480	
15.09.2023	07:15	07:30	1.516	
15.09.2023	07:30	07:45	1.525	
15.09.2023	07:45	08:00	1.559	
15.09.2023	08:00	08:15	1.592	
15.09.2023	08:15	08:30	1.616	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.09.2023	08:30	08:45	1.629	
15.09.2023	08:45	09:00	1.645	
15.09.2023	09:00	09:15	1.666	
15.09.2023	09:15	09:30	1.683	
15.09.2023	09:30	09:45	1.692	
15.09.2023	09:45	10:00	1.708	
15.09.2023	10:00	10:15	1.726	
15.09.2023	10:15	10:30	1.772	
15.09.2023	10:30	10:45	1.784	
15.09.2023	10:45	11:00	1.805	
15.09.2023	11:00	11:15	1.797	
15.09.2023	11:15	11:30	1.812	
15.09.2023	11:30	11:45	1.809	
15.09.2023	11:45	12:00	1.796	
15.09.2023	12:00	12:15	1.801	
15.09.2023	12:15	12:30	1.798	
15.09.2023	12:30	12:45	1.801	
15.09.2023	12:45	13:00	1.785	
15.09.2023	13:00	13:15	1.790	
15.09.2023	13:15	13:30	1.778	
15.09.2023	13:30	13:45	1.762	
15.09.2023	13:45	14:00	1.750	
15.09.2023	14:00	14:15	1.740	
15.09.2023	14:15	14:30	1.726	
15.09.2023	14:30	14:45	1.725	
15.09.2023	14:45	15:00	1.718	
15.09.2023	15:00	15:15	1.711	
15.09.2023	15:15	15:30	1.715	
15.09.2023	15:30	15:45	1.722	
15.09.2023	15:45	16:00	1.723	
15.09.2023	16:00	16:15	1.699	
15.09.2023	16:15	16:30	1.705	
15.09.2023	16:30	16:45	1.696	
15.09.2023	16:45	17:00	1.689	
15.09.2023	17:00	17:15	1.693	
15.09.2023	17:15	17:30	1.741	
15.09.2023	17:30	17:45	1.761	
15.09.2023	17:45	18:00	1.777	
15.09.2023	18:00	18:15	1.762	
15.09.2023	18:15	18:30	1.769	
15.09.2023	18:30	18:45	1.759	
15.09.2023	18:45	19:00	1.769	
15.09.2023	19:00	19:15	1.781	
15.09.2023	19:15	19:30	1.738	
15.09.2023	19:30	19:45	1.708	
15.09.2023	19:45	20:00	1.757	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.09.2023	20:00	20:15	1.768	
15.09.2023	20:15	20:30	1.765	
15.09.2023	20:30	20:45	1.734	
15.09.2023	20:45	21:00	1.687	
15.09.2023	21:00	21:15	1.625	
15.09.2023	21:15	21:30	1.544	
15.09.2023	21:30	21:45	1.467	
15.09.2023	21:45	22:00	1.406	
15.09.2023	22:00	22:15	1.334	
15.09.2023	22:15	22:30	1.287	
15.09.2023	22:30	22:45	1.249	
15.09.2023	22:45	23:00	1.202	
15.09.2023	23:00	23:15	1.153	
15.09.2023	23:15	23:30	1.116	
15.09.2023	23:30	23:45	1.087	
15.09.2023	23:45	00:00	1.057	
16.09.2023	00:00	00:15	1.015	
16.09.2023	00:15	00:30	990	
16.09.2023	00:30	00:45	963	
16.09.2023	00:45	01:00	938	
16.09.2023	01:00	01:15	914	
16.09.2023	01:15	01:30	899	
16.09.2023	01:30	01:45	886	
16.09.2023	01:45	02:00	869	
16.09.2023	02:00	02:15	863	
16.09.2023	02:15	02:30	849	
16.09.2023	02:30	02:45	840	
16.09.2023	02:45	03:00	830	
16.09.2023	03:00	03:15	826	
16.09.2023	03:15	03:30	817	
16.09.2023	03:30	03:45	811	
16.09.2023	03:45	04:00	802	
16.09.2023	04:00	04:15	797	
16.09.2023	04:15	04:30	805	
16.09.2023	04:30	04:45	804	
16.09.2023	04:45	05:00	815	
16.09.2023	05:00	05:15	830	
16.09.2023	05:15	05:30	837	
16.09.2023	05:30	05:45	845	
16.09.2023	05:45	06:00	876	
16.09.2023	06:00	06:15	901	
16.09.2023	06:15	06:30	941	
16.09.2023	06:30	06:45	953	
16.09.2023	06:45	07:00	941	
16.09.2023	07:00	07:15	957	
16.09.2023	07:15	07:30	978	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.09.2023	07:30	07:45	1.006	
16.09.2023	07:45	08:00	1.054	
16.09.2023	08:00	08:15	1.118	
16.09.2023	08:15	08:30	1.158	
16.09.2023	08:30	08:45	1.202	
16.09.2023	08:45	09:00	1.247	
16.09.2023	09:00	09:15	1.295	
16.09.2023	09:15	09:30	1.370	
16.09.2023	09:30	09:45	1.405	
16.09.2023	09:45	10:00	1.460	
16.09.2023	10:00	10:15	1.494	
16.09.2023	10:15	10:30	1.518	
16.09.2023	10:30	10:45	1.535	
16.09.2023	10:45	11:00	1.559	
16.09.2023	11:00	11:15	1.567	
16.09.2023	11:15	11:30	1.565	
16.09.2023	11:30	11:45	1.564	
16.09.2023	11:45	12:00	1.564	
16.09.2023	12:00	12:15	1.543	
16.09.2023	12:15	12:30	1.543	
16.09.2023	12:30	12:45	1.543	
16.09.2023	12:45	13:00	1.543	
16.09.2023	13:00	13:15	1.527	
16.09.2023	13:15	13:30	1.513	
16.09.2023	13:30	13:45	1.500	
16.09.2023	13:45	14:00	1.497	
16.09.2023	14:00	14:15	1.498	
16.09.2023	14:15	14:30	1.491	
16.09.2023	14:30	14:45	1.480	
16.09.2023	14:45	15:00	1.478	
16.09.2023	15:00	15:15	1.489	
16.09.2023	15:15	15:30	1.459	
16.09.2023	15:30	15:45	1.449	
16.09.2023	15:45	16:00	1.458	
16.09.2023	16:00	16:15	1.437	
16.09.2023	16:15	16:30	1.432	
16.09.2023	16:30	16:45	1.445	
16.09.2023	16:45	17:00	1.455	
16.09.2023	17:00	17:15	1.456	
16.09.2023	17:15	17:30	1.477	
16.09.2023	17:30	17:45	1.486	
16.09.2023	17:45	18:00	1.489	
16.09.2023	18:00	18:15	1.474	
16.09.2023	18:15	18:30	1.469	
16.09.2023	18:30	18:45	1.458	
16.09.2023	18:45	19:00	1.459	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.09.2023	19:00	19:15	1.452
16.09.2023	19:15	19:30	1.439
16.09.2023	19:30	19:45	1.447
16.09.2023	19:45	20:00	1.463
16.09.2023	20:00	20:15	1.501
16.09.2023	20:15	20:30	1.473
16.09.2023	20:30	20:45	1.425
16.09.2023	20:45	21:00	1.400
16.09.2023	21:00	21:15	1.349
16.09.2023	21:15	21:30	1.318
16.09.2023	21:30	21:45	1.287
16.09.2023	21:45	22:00	1.244
16.09.2023	22:00	22:15	1.195
16.09.2023	22:15	22:30	1.146
16.09.2023	22:30	22:45	1.111
16.09.2023	22:45	23:00	1.075
16.09.2023	23:00	23:15	1.050
16.09.2023	23:15	23:30	1.016
16.09.2023	23:30	23:45	988
16.09.2023	23:45	00:00	962
17.09.2023	00:00	00:15	930
17.09.2023	00:15	00:30	905
17.09.2023	00:30	00:45	888
17.09.2023	00:45	01:00	876
17.09.2023	01:00	01:15	856
17.09.2023	01:15	01:30	839
17.09.2023	01:30	01:45	819
17.09.2023	01:45	02:00	810
17.09.2023	02:00	02:15	804
17.09.2023	02:15	02:30	795
17.09.2023	02:30	02:45	790
17.09.2023	02:45	03:00	783
17.09.2023	03:00	03:15	774
17.09.2023	03:15	03:30	765
17.09.2023	03:30	03:45	759
17.09.2023	03:45	04:00	756
17.09.2023	04:00	04:15	759
17.09.2023	04:15	04:30	756
17.09.2023	04:30	04:45	752
17.09.2023	04:45	05:00	757
17.09.2023	05:00	05:15	768
17.09.2023	05:15	05:30	770
17.09.2023	05:30	05:45	777
17.09.2023	05:45	06:00	789
17.09.2023	06:00	06:15	798
17.09.2023	06:15	06:30	808

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.09.2023	06:30	06:45	819	
17.09.2023	06:45	07:00	823	
17.09.2023	07:00	07:15	827	
17.09.2023	07:15	07:30	844	
17.09.2023	07:30	07:45	865	
17.09.2023	07:45	08:00	894	
17.09.2023	08:00	08:15	929	
17.09.2023	08:15	08:30	974	
17.09.2023	08:30	08:45	1.018	
17.09.2023	08:45	09:00	1.058	
17.09.2023	09:00	09:15	1.111	
17.09.2023	09:15	09:30	1.143	
17.09.2023	09:30	09:45	1.219	
17.09.2023	09:45	10:00	1.268	
17.09.2023	10:00	10:15	1.322	
17.09.2023	10:15	10:30	1.367	
17.09.2023	10:30	10:45	1.406	
17.09.2023	10:45	11:00	1.432	
17.09.2023	11:00	11:15	1.457	
17.09.2023	11:15	11:30	1.484	
17.09.2023	11:30	11:45	1.522	
17.09.2023	11:45	12:00	1.522	
17.09.2023	12:00	12:15	1.473	
17.09.2023	12:15	12:30	1.514	
17.09.2023	12:30	12:45	1.528	
17.09.2023	12:45	13:00	1.476	
17.09.2023	13:00	13:15	1.509	
17.09.2023	13:15	13:30	1.454	
17.09.2023	13:30	13:45	1.415	
17.09.2023	13:45	14:00	1.394	
17.09.2023	14:00	14:15	1.365	
17.09.2023	14:15	14:30	1.313	
17.09.2023	14:30	14:45	1.344	
17.09.2023	14:45	15:00	1.325	
17.09.2023	15:00	15:15	1.318	
17.09.2023	15:15	15:30	1.323	
17.09.2023	15:30	15:45	1.325	
17.09.2023	15:45	16:00	1.350	
17.09.2023	16:00	16:15	1.351	
17.09.2023	16:15	16:30	1.333	
17.09.2023	16:30	16:45	1.321	
17.09.2023	16:45	17:00	1.343	
17.09.2023	17:00	17:15	1.364	
17.09.2023	17:15	17:30	1.361	
17.09.2023	17:30	17:45	1.389	
17.09.2023	17:45	18:00	1.415	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.09.2023	18:00	18:15	1.417
17.09.2023	18:15	18:30	1.427
17.09.2023	18:30	18:45	1.439
17.09.2023	18:45	19:00	1.448
17.09.2023	19:00	19:15	1.466
17.09.2023	19:15	19:30	1.468
17.09.2023	19:30	19:45	1.484
17.09.2023	19:45	20:00	1.495
17.09.2023	20:00	20:15	1.548
17.09.2023	20:15	20:30	1.524
17.09.2023	20:30	20:45	1.474
17.09.2023	20:45	21:00	1.432
17.09.2023	21:00	21:15	1.368
17.09.2023	21:15	21:30	1.317
17.09.2023	21:30	21:45	1.264
17.09.2023	21:45	22:00	1.233
17.09.2023	22:00	22:15	1.203
17.09.2023	22:15	22:30	1.163
17.09.2023	22:30	22:45	1.137
17.09.2023	22:45	23:00	1.098
17.09.2023	23:00	23:15	1.055
17.09.2023	23:15	23:30	1.024
17.09.2023	23:30	23:45	986
17.09.2023	23:45	00:00	953
18.09.2023	00:00	00:15	941
18.09.2023	00:15	00:30	920
18.09.2023	00:30	00:45	904
18.09.2023	00:45	01:00	892
18.09.2023	01:00	01:15	876
18.09.2023	01:15	01:30	867
18.09.2023	01:30	01:45	853
18.09.2023	01:45	02:00	846
18.09.2023	02:00	02:15	834
18.09.2023	02:15	02:30	831
18.09.2023	02:30	02:45	835
18.09.2023	02:45	03:00	837
18.09.2023	03:00	03:15	842
18.09.2023	03:15	03:30	843
18.09.2023	03:30	03:45	843
18.09.2023	03:45	04:00	851
18.09.2023	04:00	04:15	862
18.09.2023	04:15	04:30	882
18.09.2023	04:30	04:45	887
18.09.2023	04:45	05:00	904
18.09.2023	05:00	05:15	949
18.09.2023	05:15	05:30	998

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.09.2023	05:30	05:45	1.059	
18.09.2023	05:45	06:00	1.137	
18.09.2023	06:00	06:15	1.266	
18.09.2023	06:15	06:30	1.380	
18.09.2023	06:30	06:45	1.459	
18.09.2023	06:45	07:00	1.532	
18.09.2023	07:00	07:15	1.552	
18.09.2023	07:15	07:30	1.633	
18.09.2023	07:30	07:45	1.627	
18.09.2023	07:45	08:00	1.662	
18.09.2023	08:00	08:15	1.679	
18.09.2023	08:15	08:30	1.740	
18.09.2023	08:30	08:45	1.791	
18.09.2023	08:45	09:00	1.807	
18.09.2023	09:00	09:15	1.818	
18.09.2023	09:15	09:30	1.870	
18.09.2023	09:30	09:45	1.857	
18.09.2023	09:45	10:00	1.882	
18.09.2023	10:00	10:15	1.948	
18.09.2023	10:15	10:30	2.000	
18.09.2023	10:30	10:45	1.994	
18.09.2023	10:45	11:00	1.985	
18.09.2023	11:00	11:15	2.019	
18.09.2023	11:15	11:30	2.038	
18.09.2023	11:30	11:45	2.048	
18.09.2023	11:45	12:00	2.086	
18.09.2023	12:00	12:15	2.070	
18.09.2023	12:15	12:30	2.052	
18.09.2023	12:30	12:45	2.011	
18.09.2023	12:45	13:00	2.004	
18.09.2023	13:00	13:15	1.989	
18.09.2023	13:15	13:30	2.014	
18.09.2023	13:30	13:45	2.005	
18.09.2023	13:45	14:00	2.013	
18.09.2023	14:00	14:15	2.022	
18.09.2023	14:15	14:30	1.975	
18.09.2023	14:30	14:45	1.927	
18.09.2023	14:45	15:00	1.926	
18.09.2023	15:00	15:15	1.862	
18.09.2023	15:15	15:30	1.886	
18.09.2023	15:30	15:45	1.923	
18.09.2023	15:45	16:00	1.915	
18.09.2023	16:00	16:15	1.865	
18.09.2023	16:15	16:30	1.869	
18.09.2023	16:30	16:45	1.861	
18.09.2023	16:45	17:00	1.894	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.09.2023	17:00	17:15	1.930
18.09.2023	17:15	17:30	1.914
18.09.2023	17:30	17:45	1.956
18.09.2023	17:45	18:00	1.954
18.09.2023	18:00	18:15	1.961
18.09.2023	18:15	18:30	1.952
18.09.2023	18:30	18:45	1.952
18.09.2023	18:45	19:00	1.981
18.09.2023	19:00	19:15	2.005
18.09.2023	19:15	19:30	2.020
18.09.2023	19:30	19:45	2.009
18.09.2023	19:45	20:00	2.036
18.09.2023	20:00	20:15	2.056
18.09.2023	20:15	20:30	1.946
18.09.2023	20:30	20:45	1.868
18.09.2023	20:45	21:00	1.795
18.09.2023	21:00	21:15	1.708
18.09.2023	21:15	21:30	1.628
18.09.2023	21:30	21:45	1.528
18.09.2023	21:45	22:00	1.457
18.09.2023	22:00	22:15	1.388
18.09.2023	22:15	22:30	1.344
18.09.2023	22:30	22:45	1.280
18.09.2023	22:45	23:00	1.220
18.09.2023	23:00	23:15	1.181
18.09.2023	23:15	23:30	1.139
18.09.2023	23:30	23:45	1.105
18.09.2023	23:45	00:00	1.075
19.09.2023	00:00	00:15	1.050
19.09.2023	00:15	00:30	1.026
19.09.2023	00:30	00:45	1.003
19.09.2023	00:45	01:00	990
19.09.2023	01:00	01:15	973
19.09.2023	01:15	01:30	946
19.09.2023	01:30	01:45	922
19.09.2023	01:45	02:00	922
19.09.2023	02:00	02:15	910
19.09.2023	02:15	02:30	900
19.09.2023	02:30	02:45	888
19.09.2023	02:45	03:00	891
19.09.2023	03:00	03:15	884
19.09.2023	03:15	03:30	874
19.09.2023	03:30	03:45	879
19.09.2023	03:45	04:00	894
19.09.2023	04:00	04:15	902
19.09.2023	04:15	04:30	923

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.09.2023	04:30	04:45	933	
19.09.2023	04:45	05:00	946	
19.09.2023	05:00	05:15	986	
19.09.2023	05:15	05:30	1.036	
19.09.2023	05:30	05:45	1.093	
19.09.2023	05:45	06:00	1.162	
19.09.2023	06:00	06:15	1.275	
19.09.2023	06:15	06:30	1.374	
19.09.2023	06:30	06:45	1.447	
19.09.2023	06:45	07:00	1.506	
19.09.2023	07:00	07:15	1.550	
19.09.2023	07:15	07:30	1.593	
19.09.2023	07:30	07:45	1.620	
19.09.2023	07:45	08:00	1.630	
19.09.2023	08:00	08:15	1.680	
19.09.2023	08:15	08:30	1.724	
19.09.2023	08:30	08:45	1.749	
19.09.2023	08:45	09:00	1.756	
19.09.2023	09:00	09:15	1.762	
19.09.2023	09:15	09:30	1.778	
19.09.2023	09:30	09:45	1.780	
19.09.2023	09:45	10:00	1.801	
19.09.2023	10:00	10:15	1.849	
19.09.2023	10:15	10:30	1.884	
19.09.2023	10:30	10:45	1.884	
19.09.2023	10:45	11:00	1.901	
19.09.2023	11:00	11:15	1.924	
19.09.2023	11:15	11:30	2.015	
19.09.2023	11:30	11:45	2.092	
19.09.2023	11:45	12:00	2.116	
19.09.2023	12:00	12:15	2.107	
19.09.2023	12:15	12:30	2.145	
19.09.2023	12:30	12:45	2.131	
19.09.2023	12:45	13:00	2.103	
19.09.2023	13:00	13:15	2.073	
19.09.2023	13:15	13:30	2.111	
19.09.2023	13:30	13:45	2.097	
19.09.2023	13:45	14:00	2.078	
19.09.2023	14:00	14:15	2.055	
19.09.2023	14:15	14:30	1.971	
19.09.2023	14:30	14:45	1.938	
19.09.2023	14:45	15:00	1.883	
19.09.2023	15:00	15:15	1.889	
19.09.2023	15:15	15:30	1.907	
19.09.2023	15:30	15:45	1.942	
19.09.2023	15:45	16:00	2.002	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
19.09.2023	16:00	16:15	1.989
19.09.2023	16:15	16:30	2.011
19.09.2023	16:30	16:45	1.987
19.09.2023	16:45	17:00	2.010
19.09.2023	17:00	17:15	2.012
19.09.2023	17:15	17:30	2.001
19.09.2023	17:30	17:45	2.013
19.09.2023	17:45	18:00	2.004
19.09.2023	18:00	18:15	2.037
19.09.2023	18:15	18:30	2.044
19.09.2023	18:30	18:45	2.023
19.09.2023	18:45	19:00	2.042
19.09.2023	19:00	19:15	2.027
19.09.2023	19:15	19:30	2.008
19.09.2023	19:30	19:45	2.081
19.09.2023	19:45	20:00	2.101
19.09.2023	20:00	20:15	2.055
19.09.2023	20:15	20:30	1.998
19.09.2023	20:30	20:45	1.917
19.09.2023	20:45	21:00	1.843
19.09.2023	21:00	21:15	1.754
19.09.2023	21:15	21:30	1.659
19.09.2023	21:30	21:45	1.556
19.09.2023	21:45	22:00	1.470
19.09.2023	22:00	22:15	1.382
19.09.2023	22:15	22:30	1.335
19.09.2023	22:30	22:45	1.297
19.09.2023	22:45	23:00	1.255
19.09.2023	23:00	23:15	1.212
19.09.2023	23:15	23:30	1.161
19.09.2023	23:30	23:45	1.106
19.09.2023	23:45	00:00	1.080
20.09.2023	00:00	00:15	1.032
20.09.2023	00:15	00:30	1.002
20.09.2023	00:30	00:45	989
20.09.2023	00:45	01:00	973
20.09.2023	01:00	01:15	957
20.09.2023	01:15	01:30	942
20.09.2023	01:30	01:45	919
20.09.2023	01:45	02:00	924
20.09.2023	02:00	02:15	940
20.09.2023	02:15	02:30	934
20.09.2023	02:30	02:45	930
20.09.2023	02:45	03:00	930
20.09.2023	03:00	03:15	927
20.09.2023	03:15	03:30	919

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.09.2023	03:30	03:45	926
20.09.2023	03:45	04:00	933
20.09.2023	04:00	04:15	943
20.09.2023	04:15	04:30	951
20.09.2023	04:30	04:45	957
20.09.2023	04:45	05:00	975
20.09.2023	05:00	05:15	968
20.09.2023	05:15	05:30	1.022
20.09.2023	05:30	05:45	1.075
20.09.2023	05:45	06:00	1.156
20.09.2023	06:00	06:15	1.269
20.09.2023	06:15	06:30	1.368
20.09.2023	06:30	06:45	1.441
20.09.2023	06:45	07:00	1.493
20.09.2023	07:00	07:15	1.529
20.09.2023	07:15	07:30	1.578
20.09.2023	07:30	07:45	1.589
20.09.2023	07:45	08:00	1.608
20.09.2023	08:00	08:15	1.660
20.09.2023	08:15	08:30	1.707
20.09.2023	08:30	08:45	1.719
20.09.2023	08:45	09:00	1.730
20.09.2023	09:00	09:15	1.779
20.09.2023	09:15	09:30	1.776
20.09.2023	09:30	09:45	1.786
20.09.2023	09:45	10:00	1.805
20.09.2023	10:00	10:15	1.839
20.09.2023	10:15	10:30	1.932
20.09.2023	10:30	10:45	1.896
20.09.2023	10:45	11:00	1.919
20.09.2023	11:00	11:15	1.982
20.09.2023	11:15	11:30	2.043
20.09.2023	11:30	11:45	2.017
20.09.2023	11:45	12:00	2.035
20.09.2023	12:00	12:15	2.056
20.09.2023	12:15	12:30	2.038
20.09.2023	12:30	12:45	2.001
20.09.2023	12:45	13:00	2.052
20.09.2023	13:00	13:15	2.063
20.09.2023	13:15	13:30	2.033
20.09.2023	13:30	13:45	2.024
20.09.2023	13:45	14:00	2.016
20.09.2023	14:00	14:15	1.986
20.09.2023	14:15	14:30	1.983
20.09.2023	14:30	14:45	1.918
20.09.2023	14:45	15:00	1.965

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.09.2023	15:00	15:15	1.912
20.09.2023	15:15	15:30	1.881
20.09.2023	15:30	15:45	1.914
20.09.2023	15:45	16:00	1.984
20.09.2023	16:00	16:15	1.930
20.09.2023	16:15	16:30	1.967
20.09.2023	16:30	16:45	1.967
20.09.2023	16:45	17:00	1.962
20.09.2023	17:00	17:15	1.937
20.09.2023	17:15	17:30	1.983
20.09.2023	17:30	17:45	2.000
20.09.2023	17:45	18:00	2.006
20.09.2023	18:00	18:15	1.996
20.09.2023	18:15	18:30	1.956
20.09.2023	18:30	18:45	1.917
20.09.2023	18:45	19:00	1.918
20.09.2023	19:00	19:15	1.951
20.09.2023	19:15	19:30	1.948
20.09.2023	19:30	19:45	1.935
20.09.2023	19:45	20:00	1.980
20.09.2023	20:00	20:15	2.005
20.09.2023	20:15	20:30	1.941
20.09.2023	20:30	20:45	1.856
20.09.2023	20:45	21:00	1.796
20.09.2023	21:00	21:15	1.704
20.09.2023	21:15	21:30	1.629
20.09.2023	21:30	21:45	1.542
20.09.2023	21:45	22:00	1.481
20.09.2023	22:00	22:15	1.400
20.09.2023	22:15	22:30	1.349
20.09.2023	22:30	22:45	1.298
20.09.2023	22:45	23:00	1.245
20.09.2023	23:00	23:15	1.193
20.09.2023	23:15	23:30	1.142
20.09.2023	23:30	23:45	1.103
20.09.2023	23:45	00:00	1.072
21.09.2023	00:00	00:15	1.025
21.09.2023	00:15	00:30	1.001
21.09.2023	00:30	00:45	992
21.09.2023	00:45	01:00	987
21.09.2023	01:00	01:15	960
21.09.2023	01:15	01:30	950
21.09.2023	01:30	01:45	925
21.09.2023	01:45	02:00	917
21.09.2023	02:00	02:15	917
21.09.2023	02:15	02:30	916

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.09.2023	02:30	02:45	913	
21.09.2023	02:45	03:00	896	
21.09.2023	03:00	03:15	878	
21.09.2023	03:15	03:30	874	
21.09.2023	03:30	03:45	879	
21.09.2023	03:45	04:00	878	
21.09.2023	04:00	04:15	894	
21.09.2023	04:15	04:30	920	
21.09.2023	04:30	04:45	942	
21.09.2023	04:45	05:00	946	
21.09.2023	05:00	05:15	988	
21.09.2023	05:15	05:30	1.029	
21.09.2023	05:30	05:45	1.089	
21.09.2023	05:45	06:00	1.154	
21.09.2023	06:00	06:15	1.274	
21.09.2023	06:15	06:30	1.349	
21.09.2023	06:30	06:45	1.421	
21.09.2023	06:45	07:00	1.471	
21.09.2023	07:00	07:15	1.527	
21.09.2023	07:15	07:30	1.579	
21.09.2023	07:30	07:45	1.599	
21.09.2023	07:45	08:00	1.618	
21.09.2023	08:00	08:15	1.666	
21.09.2023	08:15	08:30	1.718	
21.09.2023	08:30	08:45	1.738	
21.09.2023	08:45	09:00	1.740	
21.09.2023	09:00	09:15	1.754	
21.09.2023	09:15	09:30	1.784	
21.09.2023	09:30	09:45	1.782	
21.09.2023	09:45	10:00	1.790	
21.09.2023	10:00	10:15	1.803	
21.09.2023	10:15	10:30	1.876	
21.09.2023	10:30	10:45	1.898	
21.09.2023	10:45	11:00	1.935	
21.09.2023	11:00	11:15	1.944	
21.09.2023	11:15	11:30	2.018	
21.09.2023	11:30	11:45	2.048	
21.09.2023	11:45	12:00	2.065	
21.09.2023	12:00	12:15	1.992	
21.09.2023	12:15	12:30	2.009	
21.09.2023	12:30	12:45	1.956	
21.09.2023	12:45	13:00	1.958	
21.09.2023	13:00	13:15	1.968	
21.09.2023	13:15	13:30	2.011	
21.09.2023	13:30	13:45	1.984	
21.09.2023	13:45	14:00	1.935	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.09.2023	14:00	14:15	1.968
21.09.2023	14:15	14:30	1.993
21.09.2023	14:30	14:45	2.026
21.09.2023	14:45	15:00	2.015
21.09.2023	15:00	15:15	1.989
21.09.2023	15:15	15:30	1.953
21.09.2023	15:30	15:45	1.963
21.09.2023	15:45	16:00	1.985
21.09.2023	16:00	16:15	1.978
21.09.2023	16:15	16:30	1.967
21.09.2023	16:30	16:45	1.950
21.09.2023	16:45	17:00	1.966
21.09.2023	17:00	17:15	2.006
21.09.2023	17:15	17:30	2.083
21.09.2023	17:30	17:45	2.183
21.09.2023	17:45	18:00	2.139
21.09.2023	18:00	18:15	2.124
21.09.2023	18:15	18:30	2.142
21.09.2023	18:30	18:45	2.118
21.09.2023	18:45	19:00	2.109
21.09.2023	19:00	19:15	2.028
21.09.2023	19:15	19:30	2.004
21.09.2023	19:30	19:45	2.040
21.09.2023	19:45	20:00	2.064
21.09.2023	20:00	20:15	1.979
21.09.2023	20:15	20:30	1.917
21.09.2023	20:30	20:45	1.844
21.09.2023	20:45	21:00	1.796
21.09.2023	21:00	21:15	1.716
21.09.2023	21:15	21:30	1.621
21.09.2023	21:30	21:45	1.553
21.09.2023	21:45	22:00	1.470
21.09.2023	22:00	22:15	1.396
21.09.2023	22:15	22:30	1.351
21.09.2023	22:30	22:45	1.295
21.09.2023	22:45	23:00	1.232
21.09.2023	23:00	23:15	1.206
21.09.2023	23:15	23:30	1.161
21.09.2023	23:30	23:45	1.119
21.09.2023	23:45	00:00	1.089
22.09.2023	00:00	00:15	1.090
22.09.2023	00:15	00:30	1.064
22.09.2023	00:30	00:45	1.045
22.09.2023	00:45	01:00	980
22.09.2023	01:00	01:15	949
22.09.2023	01:15	01:30	928

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.09.2023	01:30	01:45	902	
22.09.2023	01:45	02:00	902	
22.09.2023	02:00	02:15	900	
22.09.2023	02:15	02:30	889	
22.09.2023	02:30	02:45	884	
22.09.2023	02:45	03:00	873	
22.09.2023	03:00	03:15	879	
22.09.2023	03:15	03:30	893	
22.09.2023	03:30	03:45	895	
22.09.2023	03:45	04:00	905	
22.09.2023	04:00	04:15	917	
22.09.2023	04:15	04:30	946	
22.09.2023	04:30	04:45	962	
22.09.2023	04:45	05:00	973	
22.09.2023	05:00	05:15	1.014	
22.09.2023	05:15	05:30	1.068	
22.09.2023	05:30	05:45	1.112	
22.09.2023	05:45	06:00	1.176	
22.09.2023	06:00	06:15	1.269	
22.09.2023	06:15	06:30	1.361	
22.09.2023	06:30	06:45	1.427	
22.09.2023	06:45	07:00	1.507	
22.09.2023	07:00	07:15	1.511	
22.09.2023	07:15	07:30	1.513	
22.09.2023	07:30	07:45	1.544	
22.09.2023	07:45	08:00	1.591	
22.09.2023	08:00	08:15	1.659	
22.09.2023	08:15	08:30	1.695	
22.09.2023	08:30	08:45	1.731	
22.09.2023	08:45	09:00	1.730	
22.09.2023	09:00	09:15	1.754	
22.09.2023	09:15	09:30	1.782	
22.09.2023	09:30	09:45	1.770	
22.09.2023	09:45	10:00	1.794	
22.09.2023	10:00	10:15	1.837	
22.09.2023	10:15	10:30	1.854	
22.09.2023	10:30	10:45	1.864	
22.09.2023	10:45	11:00	1.896	
22.09.2023	11:00	11:15	1.890	
22.09.2023	11:15	11:30	1.931	
22.09.2023	11:30	11:45	1.950	
22.09.2023	11:45	12:00	1.961	
22.09.2023	12:00	12:15	1.976	
22.09.2023	12:15	12:30	1.961	
22.09.2023	12:30	12:45	1.984	
22.09.2023	12:45	13:00	1.984	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.09.2023	13:00	13:15	1.859
22.09.2023	13:15	13:30	1.864
22.09.2023	13:30	13:45	1.837
22.09.2023	13:45	14:00	1.843
22.09.2023	14:00	14:15	1.793
22.09.2023	14:15	14:30	1.737
22.09.2023	14:30	14:45	1.720
22.09.2023	14:45	15:00	1.747
22.09.2023	15:00	15:15	1.753
22.09.2023	15:15	15:30	1.785
22.09.2023	15:30	15:45	1.760
22.09.2023	15:45	16:00	1.775
22.09.2023	16:00	16:15	1.784
22.09.2023	16:15	16:30	1.796
22.09.2023	16:30	16:45	1.758
22.09.2023	16:45	17:00	1.735
22.09.2023	17:00	17:15	1.785
22.09.2023	17:15	17:30	1.826
22.09.2023	17:30	17:45	1.847
22.09.2023	17:45	18:00	1.813
22.09.2023	18:00	18:15	1.840
22.09.2023	18:15	18:30	1.898
22.09.2023	18:30	18:45	1.948
22.09.2023	18:45	19:00	1.922
22.09.2023	19:00	19:15	1.882
22.09.2023	19:15	19:30	1.868
22.09.2023	19:30	19:45	1.864
22.09.2023	19:45	20:00	1.883
22.09.2023	20:00	20:15	1.868
22.09.2023	20:15	20:30	1.751
22.09.2023	20:30	20:45	1.701
22.09.2023	20:45	21:00	1.657
22.09.2023	21:00	21:15	1.598
22.09.2023	21:15	21:30	1.520
22.09.2023	21:30	21:45	1.435
22.09.2023	21:45	22:00	1.381
22.09.2023	22:00	22:15	1.336
22.09.2023	22:15	22:30	1.298
22.09.2023	22:30	22:45	1.246
22.09.2023	22:45	23:00	1.206
22.09.2023	23:00	23:15	1.163
22.09.2023	23:15	23:30	1.134
22.09.2023	23:30	23:45	1.094
22.09.2023	23:45	00:00	1.066
23.09.2023	00:00	00:15	1.015
23.09.2023	00:15	00:30	989

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.09.2023	00:30	00:45	972	
23.09.2023	00:45	01:00	939	
23.09.2023	01:00	01:15	922	
23.09.2023	01:15	01:30	899	
23.09.2023	01:30	01:45	881	
23.09.2023	01:45	02:00	869	
23.09.2023	02:00	02:15	857	
23.09.2023	02:15	02:30	847	
23.09.2023	02:30	02:45	846	
23.09.2023	02:45	03:00	832	
23.09.2023	03:00	03:15	821	
23.09.2023	03:15	03:30	811	
23.09.2023	03:30	03:45	805	
23.09.2023	03:45	04:00	805	
23.09.2023	04:00	04:15	811	
23.09.2023	04:15	04:30	806	
23.09.2023	04:30	04:45	809	
23.09.2023	04:45	05:00	813	
23.09.2023	05:00	05:15	830	
23.09.2023	05:15	05:30	833	
23.09.2023	05:30	05:45	855	
23.09.2023	05:45	06:00	885	
23.09.2023	06:00	06:15	902	
23.09.2023	06:15	06:30	928	
23.09.2023	06:30	06:45	946	
23.09.2023	06:45	07:00	962	
23.09.2023	07:00	07:15	955	
23.09.2023	07:15	07:30	983	
23.09.2023	07:30	07:45	1.022	
23.09.2023	07:45	08:00	1.058	
23.09.2023	08:00	08:15	1.111	
23.09.2023	08:15	08:30	1.161	
23.09.2023	08:30	08:45	1.213	
23.09.2023	08:45	09:00	1.268	
23.09.2023	09:00	09:15	1.315	
23.09.2023	09:15	09:30	1.366	
23.09.2023	09:30	09:45	1.404	
23.09.2023	09:45	10:00	1.438	
23.09.2023	10:00	10:15	1.495	
23.09.2023	10:15	10:30	1.518	
23.09.2023	10:30	10:45	1.563	
23.09.2023	10:45	11:00	1.567	
23.09.2023	11:00	11:15	1.613	
23.09.2023	11:15	11:30	1.654	
23.09.2023	11:30	11:45	1.637	
23.09.2023	11:45	12:00	1.630	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.09.2023	12:00	12:15	1.616	
23.09.2023	12:15	12:30	1.598	
23.09.2023	12:30	12:45	1.618	
23.09.2023	12:45	13:00	1.584	
23.09.2023	13:00	13:15	1.542	
23.09.2023	13:15	13:30	1.566	
23.09.2023	13:30	13:45	1.521	
23.09.2023	13:45	14:00	1.526	
23.09.2023	14:00	14:15	1.520	
23.09.2023	14:15	14:30	1.506	
23.09.2023	14:30	14:45	1.541	
23.09.2023	14:45	15:00	1.499	
23.09.2023	15:00	15:15	1.488	
23.09.2023	15:15	15:30	1.537	
23.09.2023	15:30	15:45	1.521	
23.09.2023	15:45	16:00	1.492	
23.09.2023	16:00	16:15	1.525	
23.09.2023	16:15	16:30	1.510	
23.09.2023	16:30	16:45	1.477	
23.09.2023	16:45	17:00	1.424	
23.09.2023	17:00	17:15	1.479	
23.09.2023	17:15	17:30	1.527	
23.09.2023	17:30	17:45	1.536	
23.09.2023	17:45	18:00	1.552	
23.09.2023	18:00	18:15	1.534	
23.09.2023	18:15	18:30	1.519	
23.09.2023	18:30	18:45	1.505	
23.09.2023	18:45	19:00	1.506	
23.09.2023	19:00	19:15	1.496	
23.09.2023	19:15	19:30	1.490	
23.09.2023	19:30	19:45	1.490	
23.09.2023	19:45	20:00	1.547	
23.09.2023	20:00	20:15	1.517	
23.09.2023	20:15	20:30	1.485	
23.09.2023	20:30	20:45	1.420	
23.09.2023	20:45	21:00	1.382	
23.09.2023	21:00	21:15	1.337	
23.09.2023	21:15	21:30	1.279	
23.09.2023	21:30	21:45	1.237	
23.09.2023	21:45	22:00	1.206	
23.09.2023	22:00	22:15	1.166	
23.09.2023	22:15	22:30	1.121	
23.09.2023	22:30	22:45	1.085	
23.09.2023	22:45	23:00	1.044	
23.09.2023	23:00	23:15	1.016	
23.09.2023	23:15	23:30	987	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.09.2023	23:30	23:45	955
23.09.2023	23:45	00:00	932
24.09.2023	00:00	00:15	907
24.09.2023	00:15	00:30	880
24.09.2023	00:30	00:45	862
24.09.2023	00:45	01:00	845
24.09.2023	01:00	01:15	823
24.09.2023	01:15	01:30	809
24.09.2023	01:30	01:45	799
24.09.2023	01:45	02:00	788
24.09.2023	02:00	02:15	782
24.09.2023	02:15	02:30	764
24.09.2023	02:30	02:45	762
24.09.2023	02:45	03:00	755
24.09.2023	03:00	03:15	755
24.09.2023	03:15	03:30	747
24.09.2023	03:30	03:45	748
24.09.2023	03:45	04:00	749
24.09.2023	04:00	04:15	752
24.09.2023	04:15	04:30	750
24.09.2023	04:30	04:45	750
24.09.2023	04:45	05:00	750
24.09.2023	05:00	05:15	759
24.09.2023	05:15	05:30	759
24.09.2023	05:30	05:45	765
24.09.2023	05:45	06:00	776
24.09.2023	06:00	06:15	779
24.09.2023	06:15	06:30	792
24.09.2023	06:30	06:45	807
24.09.2023	06:45	07:00	824
24.09.2023	07:00	07:15	822
24.09.2023	07:15	07:30	839
24.09.2023	07:30	07:45	862
24.09.2023	07:45	08:00	895
24.09.2023	08:00	08:15	941
24.09.2023	08:15	08:30	980
24.09.2023	08:30	08:45	1.021
24.09.2023	08:45	09:00	1.083
24.09.2023	09:00	09:15	1.132
24.09.2023	09:15	09:30	1.182
24.09.2023	09:30	09:45	1.231
24.09.2023	09:45	10:00	1.273
24.09.2023	10:00	10:15	1.312
24.09.2023	10:15	10:30	1.341
24.09.2023	10:30	10:45	1.393
24.09.2023	10:45	11:00	1.416

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.09.2023	11:00	11:15	1.450
24.09.2023	11:15	11:30	1.454
24.09.2023	11:30	11:45	1.458
24.09.2023	11:45	12:00	1.466
24.09.2023	12:00	12:15	1.462
24.09.2023	12:15	12:30	1.455
24.09.2023	12:30	12:45	1.470
24.09.2023	12:45	13:00	1.500
24.09.2023	13:00	13:15	1.471
24.09.2023	13:15	13:30	1.453
24.09.2023	13:30	13:45	1.425
24.09.2023	13:45	14:00	1.390
24.09.2023	14:00	14:15	1.368
24.09.2023	14:15	14:30	1.354
24.09.2023	14:30	14:45	1.336
24.09.2023	14:45	15:00	1.295
24.09.2023	15:00	15:15	1.291
24.09.2023	15:15	15:30	1.283
24.09.2023	15:30	15:45	1.275
24.09.2023	15:45	16:00	1.266
24.09.2023	16:00	16:15	1.254
24.09.2023	16:15	16:30	1.249
24.09.2023	16:30	16:45	1.233
24.09.2023	16:45	17:00	1.257
24.09.2023	17:00	17:15	1.288
24.09.2023	17:15	17:30	1.307
24.09.2023	17:30	17:45	1.321
24.09.2023	17:45	18:00	1.372
24.09.2023	18:00	18:15	1.385
24.09.2023	18:15	18:30	1.403
24.09.2023	18:30	18:45	1.439
24.09.2023	18:45	19:00	1.449
24.09.2023	19:00	19:15	1.448
24.09.2023	19:15	19:30	1.458
24.09.2023	19:30	19:45	1.486
24.09.2023	19:45	20:00	1.544
24.09.2023	20:00	20:15	1.521
24.09.2023	20:15	20:30	1.494
24.09.2023	20:30	20:45	1.428
24.09.2023	20:45	21:00	1.364
24.09.2023	21:00	21:15	1.314
24.09.2023	21:15	21:30	1.269
24.09.2023	21:30	21:45	1.224
24.09.2023	21:45	22:00	1.187
24.09.2023	22:00	22:15	1.145
24.09.2023	22:15	22:30	1.119

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.09.2023	22:30	22:45	1.078
24.09.2023	22:45	23:00	1.041
24.09.2023	23:00	23:15	998
24.09.2023	23:15	23:30	974
24.09.2023	23:30	23:45	942
24.09.2023	23:45	00:00	912
25.09.2023	00:00	00:15	884
25.09.2023	00:15	00:30	868
25.09.2023	00:30	00:45	847
25.09.2023	00:45	01:00	840
25.09.2023	01:00	01:15	850
25.09.2023	01:15	01:30	848
25.09.2023	01:30	01:45	851
25.09.2023	01:45	02:00	860
25.09.2023	02:00	02:15	853
25.09.2023	02:15	02:30	843
25.09.2023	02:30	02:45	840
25.09.2023	02:45	03:00	849
25.09.2023	03:00	03:15	855
25.09.2023	03:15	03:30	851
25.09.2023	03:30	03:45	825
25.09.2023	03:45	04:00	819
25.09.2023	04:00	04:15	827
25.09.2023	04:15	04:30	838
25.09.2023	04:30	04:45	857
25.09.2023	04:45	05:00	861
25.09.2023	05:00	05:15	908
25.09.2023	05:15	05:30	952
25.09.2023	05:30	05:45	1.001
25.09.2023	05:45	06:00	1.056
25.09.2023	06:00	06:15	1.192
25.09.2023	06:15	06:30	1.286
25.09.2023	06:30	06:45	1.381
25.09.2023	06:45	07:00	1.442
25.09.2023	07:00	07:15	1.469
25.09.2023	07:15	07:30	1.498
25.09.2023	07:30	07:45	1.534
25.09.2023	07:45	08:00	1.566
25.09.2023	08:00	08:15	1.594
25.09.2023	08:15	08:30	1.606
25.09.2023	08:30	08:45	1.636
25.09.2023	08:45	09:00	1.681
25.09.2023	09:00	09:15	1.702
25.09.2023	09:15	09:30	1.740
25.09.2023	09:30	09:45	1.773
25.09.2023	09:45	10:00	1.749

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.09.2023	10:00	10:15	1.777	
25.09.2023	10:15	10:30	1.813	
25.09.2023	10:30	10:45	1.803	
25.09.2023	10:45	11:00	1.816	
25.09.2023	11:00	11:15	1.835	
25.09.2023	11:15	11:30	1.820	
25.09.2023	11:30	11:45	1.849	
25.09.2023	11:45	12:00	1.879	
25.09.2023	12:00	12:15	1.884	
25.09.2023	12:15	12:30	1.877	
25.09.2023	12:30	12:45	1.880	
25.09.2023	12:45	13:00	1.872	
25.09.2023	13:00	13:15	1.852	
25.09.2023	13:15	13:30	1.839	
25.09.2023	13:30	13:45	1.831	
25.09.2023	13:45	14:00	1.790	
25.09.2023	14:00	14:15	1.772	
25.09.2023	14:15	14:30	1.756	
25.09.2023	14:30	14:45	1.750	
25.09.2023	14:45	15:00	1.742	
25.09.2023	15:00	15:15	1.809	
25.09.2023	15:15	15:30	1.772	
25.09.2023	15:30	15:45	1.749	
25.09.2023	15:45	16:00	1.754	
25.09.2023	16:00	16:15	1.732	
25.09.2023	16:15	16:30	1.793	
25.09.2023	16:30	16:45	1.834	
25.09.2023	16:45	17:00	1.881	
25.09.2023	17:00	17:15	1.877	
25.09.2023	17:15	17:30	1.823	
25.09.2023	17:30	17:45	1.824	
25.09.2023	17:45	18:00	1.839	
25.09.2023	18:00	18:15	1.855	
25.09.2023	18:15	18:30	1.874	
25.09.2023	18:30	18:45	1.889	
25.09.2023	18:45	19:00	1.914	
25.09.2023	19:00	19:15	1.916	
25.09.2023	19:15	19:30	1.923	
25.09.2023	19:30	19:45	1.986	
25.09.2023	19:45	20:00	2.056	
25.09.2023	20:00	20:15	1.987	
25.09.2023	20:15	20:30	1.892	
25.09.2023	20:30	20:45	1.812	
25.09.2023	20:45	21:00	1.756	
25.09.2023	21:00	21:15	1.664	
25.09.2023	21:15	21:30	1.578	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.09.2023	21:30	21:45	1.492
25.09.2023	21:45	22:00	1.412
25.09.2023	22:00	22:15	1.350
25.09.2023	22:15	22:30	1.316
25.09.2023	22:30	22:45	1.256
25.09.2023	22:45	23:00	1.206
25.09.2023	23:00	23:15	1.176
25.09.2023	23:15	23:30	1.130
25.09.2023	23:30	23:45	1.083
25.09.2023	23:45	00:00	1.068
26.09.2023	00:00	00:15	1.055
26.09.2023	00:15	00:30	1.025
26.09.2023	00:30	00:45	1.004
26.09.2023	00:45	01:00	981
26.09.2023	01:00	01:15	957
26.09.2023	01:15	01:30	938
26.09.2023	01:30	01:45	925
26.09.2023	01:45	02:00	918
26.09.2023	02:00	02:15	915
26.09.2023	02:15	02:30	899
26.09.2023	02:30	02:45	885
26.09.2023	02:45	03:00	874
26.09.2023	03:00	03:15	868
26.09.2023	03:15	03:30	855
26.09.2023	03:30	03:45	861
26.09.2023	03:45	04:00	865
26.09.2023	04:00	04:15	880
26.09.2023	04:15	04:30	899
26.09.2023	04:30	04:45	920
26.09.2023	04:45	05:00	937
26.09.2023	05:00	05:15	972
26.09.2023	05:15	05:30	987
26.09.2023	05:30	05:45	1.042
26.09.2023	05:45	06:00	1.116
26.09.2023	06:00	06:15	1.225
26.09.2023	06:15	06:30	1.334
26.09.2023	06:30	06:45	1.410
26.09.2023	06:45	07:00	1.504
26.09.2023	07:00	07:15	1.524
26.09.2023	07:15	07:30	1.546
26.09.2023	07:30	07:45	1.566
26.09.2023	07:45	08:00	1.600
26.09.2023	08:00	08:15	1.625
26.09.2023	08:15	08:30	1.697
26.09.2023	08:30	08:45	1.724
26.09.2023	08:45	09:00	1.735



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.09.2023	09:00	09:15	1.759	
26.09.2023	09:15	09:30	1.766	
26.09.2023	09:30	09:45	1.757	
26.09.2023	09:45	10:00	1.788	
26.09.2023	10:00	10:15	1.835	
26.09.2023	10:15	10:30	1.835	
26.09.2023	10:30	10:45	1.854	
26.09.2023	10:45	11:00	1.903	
26.09.2023	11:00	11:15	1.906	
26.09.2023	11:15	11:30	1.914	
26.09.2023	11:30	11:45	1.947	
26.09.2023	11:45	12:00	1.979	
26.09.2023	12:00	12:15	1.974	
26.09.2023	12:15	12:30	1.950	
26.09.2023	12:30	12:45	1.931	
26.09.2023	12:45	13:00	1.917	
26.09.2023	13:00	13:15	1.901	
26.09.2023	13:15	13:30	1.905	
26.09.2023	13:30	13:45	1.918	
26.09.2023	13:45	14:00	1.865	
26.09.2023	14:00	14:15	1.833	
26.09.2023	14:15	14:30	1.829	
26.09.2023	14:30	14:45	1.825	
26.09.2023	14:45	15:00	1.800	
26.09.2023	15:00	15:15	1.795	
26.09.2023	15:15	15:30	1.796	
26.09.2023	15:30	15:45	1.789	
26.09.2023	15:45	16:00	1.787	
26.09.2023	16:00	16:15	1.777	
26.09.2023	16:15	16:30	1.818	
26.09.2023	16:30	16:45	1.829	
26.09.2023	16:45	17:00	1.841	
26.09.2023	17:00	17:15	1.873	
26.09.2023	17:15	17:30	1.900	
26.09.2023	17:30	17:45	1.903	
26.09.2023	17:45	18:00	1.947	
26.09.2023	18:00	18:15	1.942	
26.09.2023	18:15	18:30	1.914	
26.09.2023	18:30	18:45	1.917	
26.09.2023	18:45	19:00	1.956	
26.09.2023	19:00	19:15	1.984	
26.09.2023	19:15	19:30	2.026	
26.09.2023	19:30	19:45	2.054	
26.09.2023	19:45	20:00	2.046	
26.09.2023	20:00	20:15	1.963	
26.09.2023	20:15	20:30	1.918	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.09.2023	20:30	20:45	1.872	
26.09.2023	20:45	21:00	1.822	
26.09.2023	21:00	21:15	1.746	
26.09.2023	21:15	21:30	1.632	
26.09.2023	21:30	21:45	1.545	
26.09.2023	21:45	22:00	1.454	
26.09.2023	22:00	22:15	1.356	
26.09.2023	22:15	22:30	1.327	
26.09.2023	22:30	22:45	1.269	
26.09.2023	22:45	23:00	1.222	
26.09.2023	23:00	23:15	1.168	
26.09.2023	23:15	23:30	1.121	
26.09.2023	23:30	23:45	1.097	
26.09.2023	23:45	00:00	1.071	
27.09.2023	00:00	00:15	1.057	
27.09.2023	00:15	00:30	1.009	
27.09.2023	00:30	00:45	986	
27.09.2023	00:45	01:00	962	
27.09.2023	01:00	01:15	936	
27.09.2023	01:15	01:30	919	
27.09.2023	01:30	01:45	897	
27.09.2023	01:45	02:00	887	
27.09.2023	02:00	02:15	906	
27.09.2023	02:15	02:30	920	
27.09.2023	02:30	02:45	914	
27.09.2023	02:45	03:00	907	
27.09.2023	03:00	03:15	892	
27.09.2023	03:15	03:30	880	
27.09.2023	03:30	03:45	878	
27.09.2023	03:45	04:00	860	
27.09.2023	04:00	04:15	878	
27.09.2023	04:15	04:30	902	
27.09.2023	04:30	04:45	926	
27.09.2023	04:45	05:00	933	
27.09.2023	05:00	05:15	978	
27.09.2023	05:15	05:30	1.022	
27.09.2023	05:30	05:45	1.065	
27.09.2023	05:45	06:00	1.136	
27.09.2023	06:00	06:15	1.238	
27.09.2023	06:15	06:30	1.337	
27.09.2023	06:30	06:45	1.421	
27.09.2023	06:45	07:00	1.511	
27.09.2023	07:00	07:15	1.543	
27.09.2023	07:15	07:30	1.577	
27.09.2023	07:30	07:45	1.575	
27.09.2023	07:45	08:00	1.644	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.09.2023	08:00	08:15	1.694	
27.09.2023	08:15	08:30	1.701	
27.09.2023	08:30	08:45	1.684	
27.09.2023	08:45	09:00	1.735	
27.09.2023	09:00	09:15	1.777	
27.09.2023	09:15	09:30	1.804	
27.09.2023	09:30	09:45	1.845	
27.09.2023	09:45	10:00	1.821	
27.09.2023	10:00	10:15	1.863	
27.09.2023	10:15	10:30	1.865	
27.09.2023	10:30	10:45	1.869	
27.09.2023	10:45	11:00	1.943	
27.09.2023	11:00	11:15	1.934	
27.09.2023	11:15	11:30	1.902	
27.09.2023	11:30	11:45	1.913	
27.09.2023	11:45	12:00	1.938	
27.09.2023	12:00	12:15	1.951	
27.09.2023	12:15	12:30	1.938	
27.09.2023	12:30	12:45	1.917	
27.09.2023	12:45	13:00	1.920	
27.09.2023	13:00	13:15	1.949	
27.09.2023	13:15	13:30	2.024	
27.09.2023	13:30	13:45	2.002	
27.09.2023	13:45	14:00	1.952	
27.09.2023	14:00	14:15	1.955	
27.09.2023	14:15	14:30	1.908	
27.09.2023	14:30	14:45	1.954	
27.09.2023	14:45	15:00	2.022	
27.09.2023	15:00	15:15	2.013	
27.09.2023	15:15	15:30	1.982	
27.09.2023	15:30	15:45	1.939	
27.09.2023	15:45	16:00	1.986	
27.09.2023	16:00	16:15	1.978	
27.09.2023	16:15	16:30	1.901	
27.09.2023	16:30	16:45	1.896	
27.09.2023	16:45	17:00	1.861	
27.09.2023	17:00	17:15	1.862	
27.09.2023	17:15	17:30	1.889	
27.09.2023	17:30	17:45	1.889	
27.09.2023	17:45	18:00	1.927	
27.09.2023	18:00	18:15	1.957	
27.09.2023	18:15	18:30	1.964	
27.09.2023	18:30	18:45	1.948	
27.09.2023	18:45	19:00	2.001	
27.09.2023	19:00	19:15	2.033	
27.09.2023	19:15	19:30	2.060	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.09.2023	19:30	19:45	2.174
27.09.2023	19:45	20:00	2.191
27.09.2023	20:00	20:15	2.100
27.09.2023	20:15	20:30	2.001
27.09.2023	20:30	20:45	1.919
27.09.2023	20:45	21:00	1.878
27.09.2023	21:00	21:15	1.775
27.09.2023	21:15	21:30	1.682
27.09.2023	21:30	21:45	1.604
27.09.2023	21:45	22:00	1.519
27.09.2023	22:00	22:15	1.442
27.09.2023	22:15	22:30	1.425
27.09.2023	22:30	22:45	1.410
27.09.2023	22:45	23:00	1.359
27.09.2023	23:00	23:15	1.289
27.09.2023	23:15	23:30	1.244
27.09.2023	23:30	23:45	1.210
27.09.2023	23:45	00:00	1.173
28.09.2023	00:00	00:15	1.147
28.09.2023	00:15	00:30	1.123
28.09.2023	00:30	00:45	1.100
28.09.2023	00:45	01:00	1.082
28.09.2023	01:00	01:15	1.056
28.09.2023	01:15	01:30	1.036
28.09.2023	01:30	01:45	1.018
28.09.2023	01:45	02:00	1.004
28.09.2023	02:00	02:15	1.020
28.09.2023	02:15	02:30	1.034
28.09.2023	02:30	02:45	1.031
28.09.2023	02:45	03:00	1.023
28.09.2023	03:00	03:15	1.018
28.09.2023	03:15	03:30	1.013
28.09.2023	03:30	03:45	995
28.09.2023	03:45	04:00	908
28.09.2023	04:00	04:15	896
28.09.2023	04:15	04:30	926
28.09.2023	04:30	04:45	946
28.09.2023	04:45	05:00	962
28.09.2023	05:00	05:15	997
28.09.2023	05:15	05:30	1.050
28.09.2023	05:30	05:45	1.096
28.09.2023	05:45	06:00	1.159
28.09.2023	06:00	06:15	1.257
28.09.2023	06:15	06:30	1.369
28.09.2023	06:30	06:45	1.454
28.09.2023	06:45	07:00	1.542

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.09.2023	07:00	07:15	1.584	
28.09.2023	07:15	07:30	1.592	
28.09.2023	07:30	07:45	1.638	
28.09.2023	07:45	08:00	1.674	
28.09.2023	08:00	08:15	1.732	
28.09.2023	08:15	08:30	1.771	
28.09.2023	08:30	08:45	1.741	
28.09.2023	08:45	09:00	1.757	
28.09.2023	09:00	09:15	1.805	
28.09.2023	09:15	09:30	1.832	
28.09.2023	09:30	09:45	1.830	
28.09.2023	09:45	10:00	1.801	
28.09.2023	10:00	10:15	1.849	
28.09.2023	10:15	10:30	1.862	
28.09.2023	10:30	10:45	1.865	
28.09.2023	10:45	11:00	1.885	
28.09.2023	11:00	11:15	1.958	
28.09.2023	11:15	11:30	1.995	
28.09.2023	11:30	11:45	2.027	
28.09.2023	11:45	12:00	2.047	
28.09.2023	12:00	12:15	2.069	
28.09.2023	12:15	12:30	2.054	
28.09.2023	12:30	12:45	1.992	
28.09.2023	12:45	13:00	2.001	
28.09.2023	13:00	13:15	2.000	
28.09.2023	13:15	13:30	2.028	
28.09.2023	13:30	13:45	2.029	
28.09.2023	13:45	14:00	2.040	
28.09.2023	14:00	14:15	2.026	
28.09.2023	14:15	14:30	2.019	
28.09.2023	14:30	14:45	1.998	
28.09.2023	14:45	15:00	1.998	
28.09.2023	15:00	15:15	1.988	
28.09.2023	15:15	15:30	1.949	
28.09.2023	15:30	15:45	1.924	
28.09.2023	15:45	16:00	1.932	
28.09.2023	16:00	16:15	1.885	
28.09.2023	16:15	16:30	1.880	
28.09.2023	16:30	16:45	1.884	
28.09.2023	16:45	17:00	1.901	
28.09.2023	17:00	17:15	1.920	
28.09.2023	17:15	17:30	1.940	
28.09.2023	17:30	17:45	1.968	
28.09.2023	17:45	18:00	2.011	
28.09.2023	18:00	18:15	2.048	
28.09.2023	18:15	18:30	2.018	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.09.2023	18:30	18:45	1.994
28.09.2023	18:45	19:00	2.044
28.09.2023	19:00	19:15	2.090
28.09.2023	19:15	19:30	2.163
28.09.2023	19:30	19:45	2.196
28.09.2023	19:45	20:00	2.149
28.09.2023	20:00	20:15	2.059
28.09.2023	20:15	20:30	1.947
28.09.2023	20:30	20:45	1.881
28.09.2023	20:45	21:00	1.838
28.09.2023	21:00	21:15	1.735
28.09.2023	21:15	21:30	1.654
28.09.2023	21:30	21:45	1.558
28.09.2023	21:45	22:00	1.499
28.09.2023	22:00	22:15	1.403
28.09.2023	22:15	22:30	1.386
28.09.2023	22:30	22:45	1.344
28.09.2023	22:45	23:00	1.300
28.09.2023	23:00	23:15	1.249
28.09.2023	23:15	23:30	1.209
28.09.2023	23:30	23:45	1.144
28.09.2023	23:45	00:00	1.088
29.09.2023	00:00	00:15	1.070
29.09.2023	00:15	00:30	1.041
29.09.2023	00:30	00:45	1.018
29.09.2023	00:45	01:00	1.007
29.09.2023	01:00	01:15	1.012
29.09.2023	01:15	01:30	993
29.09.2023	01:30	01:45	958
29.09.2023	01:45	02:00	954
29.09.2023	02:00	02:15	944
29.09.2023	02:15	02:30	1.000
29.09.2023	02:30	02:45	1.015
29.09.2023	02:45	03:00	1.012
29.09.2023	03:00	03:15	1.005
29.09.2023	03:15	03:30	988
29.09.2023	03:30	03:45	989
29.09.2023	03:45	04:00	983
29.09.2023	04:00	04:15	969
29.09.2023	04:15	04:30	934
29.09.2023	04:30	04:45	930
29.09.2023	04:45	05:00	940
29.09.2023	05:00	05:15	987
29.09.2023	05:15	05:30	1.023
29.09.2023	05:30	05:45	1.076
29.09.2023	05:45	06:00	1.151

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.09.2023	06:00	06:15	1.250	
29.09.2023	06:15	06:30	1.330	
29.09.2023	06:30	06:45	1.409	
29.09.2023	06:45	07:00	1.488	
29.09.2023	07:00	07:15	1.581	
29.09.2023	07:15	07:30	1.605	
29.09.2023	07:30	07:45	1.662	
29.09.2023	07:45	08:00	1.681	
29.09.2023	08:00	08:15	1.712	
29.09.2023	08:15	08:30	1.760	
29.09.2023	08:30	08:45	1.754	
29.09.2023	08:45	09:00	1.765	
29.09.2023	09:00	09:15	1.820	
29.09.2023	09:15	09:30	1.832	
29.09.2023	09:30	09:45	1.801	
29.09.2023	09:45	10:00	1.843	
29.09.2023	10:00	10:15	1.870	
29.09.2023	10:15	10:30	1.921	
29.09.2023	10:30	10:45	1.907	
29.09.2023	10:45	11:00	1.947	
29.09.2023	11:00	11:15	1.968	
29.09.2023	11:15	11:30	1.981	
29.09.2023	11:30	11:45	2.024	
29.09.2023	11:45	12:00	2.009	
29.09.2023	12:00	12:15	2.050	
29.09.2023	12:15	12:30	2.049	
29.09.2023	12:30	12:45	2.030	
29.09.2023	12:45	13:00	1.977	
29.09.2023	13:00	13:15	1.912	
29.09.2023	13:15	13:30	1.926	
29.09.2023	13:30	13:45	1.979	
29.09.2023	13:45	14:00	1.920	
29.09.2023	14:00	14:15	1.930	
29.09.2023	14:15	14:30	1.909	
29.09.2023	14:30	14:45	1.906	
29.09.2023	14:45	15:00	1.961	
29.09.2023	15:00	15:15	1.937	
29.09.2023	15:15	15:30	1.947	
29.09.2023	15:30	15:45	1.940	
29.09.2023	15:45	16:00	1.939	
29.09.2023	16:00	16:15	1.943	
29.09.2023	16:15	16:30	1.929	
29.09.2023	16:30	16:45	1.930	
29.09.2023	16:45	17:00	1.932	
29.09.2023	17:00	17:15	1.968	
29.09.2023	17:15	17:30	2.018	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.09.2023	17:30	17:45	2.018
29.09.2023	17:45	18:00	2.001
29.09.2023	18:00	18:15	1.999
29.09.2023	18:15	18:30	1.998
29.09.2023	18:30	18:45	1.978
29.09.2023	18:45	19:00	1.959
29.09.2023	19:00	19:15	1.930
29.09.2023	19:15	19:30	1.909
29.09.2023	19:30	19:45	1.990
29.09.2023	19:45	20:00	1.967
29.09.2023	20:00	20:15	1.888
29.09.2023	20:15	20:30	1.810
29.09.2023	20:30	20:45	1.756
29.09.2023	20:45	21:00	1.712
29.09.2023	21:00	21:15	1.646
29.09.2023	21:15	21:30	1.579
29.09.2023	21:30	21:45	1.512
29.09.2023	21:45	22:00	1.439
29.09.2023	22:00	22:15	1.378
29.09.2023	22:15	22:30	1.319
29.09.2023	22:30	22:45	1.309
29.09.2023	22:45	23:00	1.257
29.09.2023	23:00	23:15	1.220
29.09.2023	23:15	23:30	1.184
29.09.2023	23:30	23:45	1.124
29.09.2023	23:45	00:00	1.086
30.09.2023	00:00	00:15	1.045
30.09.2023	00:15	00:30	1.018
30.09.2023	00:30	00:45	986
30.09.2023	00:45	01:00	965
30.09.2023	01:00	01:15	943
30.09.2023	01:15	01:30	923
30.09.2023	01:30	01:45	907
30.09.2023	01:45	02:00	886
30.09.2023	02:00	02:15	862
30.09.2023	02:15	02:30	851
30.09.2023	02:30	02:45	848
30.09.2023	02:45	03:00	845
30.09.2023	03:00	03:15	844
30.09.2023	03:15	03:30	830
30.09.2023	03:30	03:45	824
30.09.2023	03:45	04:00	824
30.09.2023	04:00	04:15	830
30.09.2023	04:15	04:30	828
30.09.2023	04:30	04:45	831
30.09.2023	04:45	05:00	842



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.09.2023	05:00	05:15	859	
30.09.2023	05:15	05:30	856	
30.09.2023	05:30	05:45	873	
30.09.2023	05:45	06:00	910	
30.09.2023	06:00	06:15	919	
30.09.2023	06:15	06:30	938	
30.09.2023	06:30	06:45	956	
30.09.2023	06:45	07:00	984	
30.09.2023	07:00	07:15	1.001	
30.09.2023	07:15	07:30	1.017	
30.09.2023	07:30	07:45	1.042	
30.09.2023	07:45	08:00	1.076	
30.09.2023	08:00	08:15	1.128	
30.09.2023	08:15	08:30	1.174	
30.09.2023	08:30	08:45	1.229	
30.09.2023	08:45	09:00	1.281	
30.09.2023	09:00	09:15	1.334	
30.09.2023	09:15	09:30	1.399	
30.09.2023	09:30	09:45	1.452	
30.09.2023	09:45	10:00	1.474	
30.09.2023	10:00	10:15	1.508	
30.09.2023	10:15	10:30	1.518	
30.09.2023	10:30	10:45	1.540	
30.09.2023	10:45	11:00	1.576	
30.09.2023	11:00	11:15	1.600	
30.09.2023	11:15	11:30	1.626	
30.09.2023	11:30	11:45	1.638	
30.09.2023	11:45	12:00	1.602	
30.09.2023	12:00	12:15	1.554	
30.09.2023	12:15	12:30	1.569	
30.09.2023	12:30	12:45	1.575	
30.09.2023	12:45	13:00	1.579	
30.09.2023	13:00	13:15	1.476	
30.09.2023	13:15	13:30	1.443	
30.09.2023	13:30	13:45	1.496	
30.09.2023	13:45	14:00	1.514	
30.09.2023	14:00	14:15	1.529	
30.09.2023	14:15	14:30	1.506	
30.09.2023	14:30	14:45	1.496	
30.09.2023	14:45	15:00	1.449	
30.09.2023	15:00	15:15	1.487	
30.09.2023	15:15	15:30	1.500	
30.09.2023	15:30	15:45	1.528	
30.09.2023	15:45	16:00	1.515	
30.09.2023	16:00	16:15	1.528	
30.09.2023	16:15	16:30	1.531	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.09.2023	16:30	16:45	1.491
30.09.2023	16:45	17:00	1.511
30.09.2023	17:00	17:15	1.515
30.09.2023	17:15	17:30	1.509
30.09.2023	17:30	17:45	1.517
30.09.2023	17:45	18:00	1.531
30.09.2023	18:00	18:15	1.513
30.09.2023	18:15	18:30	1.527
30.09.2023	18:30	18:45	1.531
30.09.2023	18:45	19:00	1.544
30.09.2023	19:00	19:15	1.561
30.09.2023	19:15	19:30	1.574
30.09.2023	19:30	19:45	1.607
30.09.2023	19:45	20:00	1.603
30.09.2023	20:00	20:15	1.562
30.09.2023	20:15	20:30	1.514
30.09.2023	20:30	20:45	1.467
30.09.2023	20:45	21:00	1.437
30.09.2023	21:00	21:15	1.382
30.09.2023	21:15	21:30	1.329
30.09.2023	21:30	21:45	1.293
30.09.2023	21:45	22:00	1.254
30.09.2023	22:00	22:15	1.218
30.09.2023	22:15	22:30	1.172
30.09.2023	22:30	22:45	1.125
30.09.2023	22:45	23:00	1.087
30.09.2023	23:00	23:15	1.053
30.09.2023	23:15	23:30	1.010
30.09.2023	23:30	23:45	959
30.09.2023	23:45	00:00	933
01.10.2023	00:00	00:15	909
01.10.2023	00:15	00:30	886
01.10.2023	00:30	00:45	864
01.10.2023	00:45	01:00	849
01.10.2023	01:00	01:15	833
01.10.2023	01:15	01:30	814
01.10.2023	01:30	01:45	791
01.10.2023	01:45	02:00	782
01.10.2023	02:00	02:15	779
01.10.2023	02:15	02:30	773
01.10.2023	02:30	02:45	767
01.10.2023	02:45	03:00	763
01.10.2023	03:00	03:15	762
01.10.2023	03:15	03:30	752
01.10.2023	03:30	03:45	750
01.10.2023	03:45	04:00	750

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
01.10.2023	04:00	04:15	756	
01.10.2023	04:15	04:30	751	
01.10.2023	04:30	04:45	749	
01.10.2023	04:45	05:00	754	
01.10.2023	05:00	05:15	760	
01.10.2023	05:15	05:30	761	
01.10.2023	05:30	05:45	769	
01.10.2023	05:45	06:00	780	
01.10.2023	06:00	06:15	786	
01.10.2023	06:15	06:30	791	
01.10.2023	06:30	06:45	797	
01.10.2023	06:45	07:00	820	
01.10.2023	07:00	07:15	837	
01.10.2023	07:15	07:30	839	
01.10.2023	07:30	07:45	853	
01.10.2023	07:45	08:00	889	
01.10.2023	08:00	08:15	932	
01.10.2023	08:15	08:30	966	
01.10.2023	08:30	08:45	1.023	
01.10.2023	08:45	09:00	1.067	
01.10.2023	09:00	09:15	1.130	
01.10.2023	09:15	09:30	1.175	
01.10.2023	09:30	09:45	1.215	
01.10.2023	09:45	10:00	1.263	
01.10.2023	10:00	10:15	1.300	
01.10.2023	10:15	10:30	1.332	
01.10.2023	10:30	10:45	1.344	
01.10.2023	10:45	11:00	1.383	
01.10.2023	11:00	11:15	1.426	
01.10.2023	11:15	11:30	1.441	
01.10.2023	11:30	11:45	1.447	
01.10.2023	11:45	12:00	1.438	
01.10.2023	12:00	12:15	1.448	
01.10.2023	12:15	12:30	1.461	
01.10.2023	12:30	12:45	1.439	
01.10.2023	12:45	13:00	1.434	
01.10.2023	13:00	13:15	1.421	
01.10.2023	13:15	13:30	1.417	
01.10.2023	13:30	13:45	1.381	
01.10.2023	13:45	14:00	1.366	
01.10.2023	14:00	14:15	1.356	
01.10.2023	14:15	14:30	1.338	
01.10.2023	14:30	14:45	1.347	
01.10.2023	14:45	15:00	1.333	
01.10.2023	15:00	15:15	1.350	
01.10.2023	15:15	15:30	1.356	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.10.2023	15:30	15:45	1.325
01.10.2023	15:45	16:00	1.334
01.10.2023	16:00	16:15	1.352
01.10.2023	16:15	16:30	1.341
01.10.2023	16:30	16:45	1.314
01.10.2023	16:45	17:00	1.327
01.10.2023	17:00	17:15	1.303
01.10.2023	17:15	17:30	1.323
01.10.2023	17:30	17:45	1.342
01.10.2023	17:45	18:00	1.353
01.10.2023	18:00	18:15	1.365
01.10.2023	18:15	18:30	1.362
01.10.2023	18:30	18:45	1.399
01.10.2023	18:45	19:00	1.429
01.10.2023	19:00	19:15	1.443
01.10.2023	19:15	19:30	1.461
01.10.2023	19:30	19:45	1.540
01.10.2023	19:45	20:00	1.548
01.10.2023	20:00	20:15	1.516
01.10.2023	20:15	20:30	1.495
01.10.2023	20:30	20:45	1.418
01.10.2023	20:45	21:00	1.389
01.10.2023	21:00	21:15	1.327
01.10.2023	21:15	21:30	1.283
01.10.2023	21:30	21:45	1.260
01.10.2023	21:45	22:00	1.192
01.10.2023	22:00	22:15	1.170
01.10.2023	22:15	22:30	1.134
01.10.2023	22:30	22:45	1.095
01.10.2023	22:45	23:00	1.067
01.10.2023	23:00	23:15	1.047
01.10.2023	23:15	23:30	1.011
01.10.2023	23:30	23:45	985
01.10.2023	23:45	00:00	960
02.10.2023	00:00	00:15	926
02.10.2023	00:15	00:30	911
02.10.2023	00:30	00:45	896
02.10.2023	00:45	01:00	900
02.10.2023	01:00	01:15	892
02.10.2023	01:15	01:30	877
02.10.2023	01:30	01:45	865
02.10.2023	01:45	02:00	854
02.10.2023	02:00	02:15	846
02.10.2023	02:15	02:30	844
02.10.2023	02:30	02:45	836
02.10.2023	02:45	03:00	831

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.10.2023	03:00	03:15	836	
02.10.2023	03:15	03:30	839	
02.10.2023	03:30	03:45	841	
02.10.2023	03:45	04:00	842	
02.10.2023	04:00	04:15	853	
02.10.2023	04:15	04:30	829	
02.10.2023	04:30	04:45	841	
02.10.2023	04:45	05:00	862	
02.10.2023	05:00	05:15	890	
02.10.2023	05:15	05:30	922	
02.10.2023	05:30	05:45	956	
02.10.2023	05:45	06:00	996	
02.10.2023	06:00	06:15	1.064	
02.10.2023	06:15	06:30	1.120	
02.10.2023	06:30	06:45	1.173	
02.10.2023	06:45	07:00	1.229	
02.10.2023	07:00	07:15	1.292	
02.10.2023	07:15	07:30	1.279	
02.10.2023	07:30	07:45	1.312	
02.10.2023	07:45	08:00	1.339	
02.10.2023	08:00	08:15	1.407	
02.10.2023	08:15	08:30	1.443	
02.10.2023	08:30	08:45	1.481	
02.10.2023	08:45	09:00	1.510	
02.10.2023	09:00	09:15	1.569	
02.10.2023	09:15	09:30	1.618	
02.10.2023	09:30	09:45	1.614	
02.10.2023	09:45	10:00	1.671	
02.10.2023	10:00	10:15	1.718	
02.10.2023	10:15	10:30	1.744	
02.10.2023	10:30	10:45	1.759	
02.10.2023	10:45	11:00	1.770	
02.10.2023	11:00	11:15	1.785	
02.10.2023	11:15	11:30	1.787	
02.10.2023	11:30	11:45	1.782	
02.10.2023	11:45	12:00	1.791	
02.10.2023	12:00	12:15	1.833	
02.10.2023	12:15	12:30	1.847	
02.10.2023	12:30	12:45	1.829	
02.10.2023	12:45	13:00	1.824	
02.10.2023	13:00	13:15	1.829	
02.10.2023	13:15	13:30	1.822	
02.10.2023	13:30	13:45	1.805	
02.10.2023	13:45	14:00	1.777	
02.10.2023	14:00	14:15	1.807	
02.10.2023	14:15	14:30	1.826	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.10.2023	14:30	14:45	1.823
02.10.2023	14:45	15:00	1.806
02.10.2023	15:00	15:15	1.785
02.10.2023	15:15	15:30	1.759
02.10.2023	15:30	15:45	1.746
02.10.2023	15:45	16:00	1.725
02.10.2023	16:00	16:15	1.733
02.10.2023	16:15	16:30	1.702
02.10.2023	16:30	16:45	1.659
02.10.2023	16:45	17:00	1.693
02.10.2023	17:00	17:15	1.714
02.10.2023	17:15	17:30	1.728
02.10.2023	17:30	17:45	1.725
02.10.2023	17:45	18:00	1.733
02.10.2023	18:00	18:15	1.664
02.10.2023	18:15	18:30	1.666
02.10.2023	18:30	18:45	1.658
02.10.2023	18:45	19:00	1.671
02.10.2023	19:00	19:15	1.693
02.10.2023	19:15	19:30	1.770
02.10.2023	19:30	19:45	1.851
02.10.2023	19:45	20:00	1.838
02.10.2023	20:00	20:15	1.785
02.10.2023	20:15	20:30	1.707
02.10.2023	20:30	20:45	1.663
02.10.2023	20:45	21:00	1.590
02.10.2023	21:00	21:15	1.523
02.10.2023	21:15	21:30	1.461
02.10.2023	21:30	21:45	1.383
02.10.2023	21:45	22:00	1.326
02.10.2023	22:00	22:15	1.281
02.10.2023	22:15	22:30	1.228
02.10.2023	22:30	22:45	1.180
02.10.2023	22:45	23:00	1.134
02.10.2023	23:00	23:15	1.087
02.10.2023	23:15	23:30	1.056
02.10.2023	23:30	23:45	1.025
02.10.2023	23:45	00:00	1.000
03.10.2023	00:00	00:15	976
03.10.2023	00:15	00:30	950
03.10.2023	00:30	00:45	927
03.10.2023	00:45	01:00	902
03.10.2023	01:00	01:15	886
03.10.2023	01:15	01:30	874
03.10.2023	01:30	01:45	851
03.10.2023	01:45	02:00	842

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.10.2023	02:00	02:15	845	
03.10.2023	02:15	02:30	825	
03.10.2023	02:30	02:45	815	
03.10.2023	02:45	03:00	815	
03.10.2023	03:00	03:15	821	
03.10.2023	03:15	03:30	815	
03.10.2023	03:30	03:45	813	
03.10.2023	03:45	04:00	817	
03.10.2023	04:00	04:15	818	
03.10.2023	04:15	04:30	818	
03.10.2023	04:30	04:45	813	
03.10.2023	04:45	05:00	823	
03.10.2023	05:00	05:15	835	
03.10.2023	05:15	05:30	831	
03.10.2023	05:30	05:45	838	
03.10.2023	05:45	06:00	848	
03.10.2023	06:00	06:15	852	
03.10.2023	06:15	06:30	867	
03.10.2023	06:30	06:45	886	
03.10.2023	06:45	07:00	897	
03.10.2023	07:00	07:15	920	
03.10.2023	07:15	07:30	910	
03.10.2023	07:30	07:45	922	
03.10.2023	07:45	08:00	937	
03.10.2023	08:00	08:15	972	
03.10.2023	08:15	08:30	1.019	
03.10.2023	08:30	08:45	1.062	
03.10.2023	08:45	09:00	1.114	
03.10.2023	09:00	09:15	1.187	
03.10.2023	09:15	09:30	1.265	
03.10.2023	09:30	09:45	1.320	
03.10.2023	09:45	10:00	1.355	
03.10.2023	10:00	10:15	1.402	
03.10.2023	10:15	10:30	1.460	
03.10.2023	10:30	10:45	1.552	
03.10.2023	10:45	11:00	1.617	
03.10.2023	11:00	11:15	1.691	
03.10.2023	11:15	11:30	1.705	
03.10.2023	11:30	11:45	1.740	
03.10.2023	11:45	12:00	1.765	
03.10.2023	12:00	12:15	1.812	
03.10.2023	12:15	12:30	1.874	
03.10.2023	12:30	12:45	1.879	
03.10.2023	12:45	13:00	1.840	
03.10.2023	13:00	13:15	1.826	
03.10.2023	13:15	13:30	1.804	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.10.2023	13:30	13:45	1.781
03.10.2023	13:45	14:00	1.765
03.10.2023	14:00	14:15	1.762
03.10.2023	14:15	14:30	1.765
03.10.2023	14:30	14:45	1.731
03.10.2023	14:45	15:00	1.665
03.10.2023	15:00	15:15	1.658
03.10.2023	15:15	15:30	1.635
03.10.2023	15:30	15:45	1.658
03.10.2023	15:45	16:00	1.685
03.10.2023	16:00	16:15	1.634
03.10.2023	16:15	16:30	1.625
03.10.2023	16:30	16:45	1.638
03.10.2023	16:45	17:00	1.620
03.10.2023	17:00	17:15	1.641
03.10.2023	17:15	17:30	1.533
03.10.2023	17:30	17:45	1.539
03.10.2023	17:45	18:00	1.535
03.10.2023	18:00	18:15	1.471
03.10.2023	18:15	18:30	1.466
03.10.2023	18:30	18:45	1.488
03.10.2023	18:45	19:00	1.482
03.10.2023	19:00	19:15	1.506
03.10.2023	19:15	19:30	1.557
03.10.2023	19:30	19:45	1.645
03.10.2023	19:45	20:00	1.623
03.10.2023	20:00	20:15	1.575
03.10.2023	20:15	20:30	1.509
03.10.2023	20:30	20:45	1.466
03.10.2023	20:45	21:00	1.447
03.10.2023	21:00	21:15	1.391
03.10.2023	21:15	21:30	1.346
03.10.2023	21:30	21:45	1.298
03.10.2023	21:45	22:00	1.245
03.10.2023	22:00	22:15	1.210
03.10.2023	22:15	22:30	1.181
03.10.2023	22:30	22:45	1.117
03.10.2023	22:45	23:00	1.080
03.10.2023	23:00	23:15	1.075
03.10.2023	23:15	23:30	1.032
03.10.2023	23:30	23:45	997
03.10.2023	23:45	00:00	968
04.10.2023	00:00	00:15	938
04.10.2023	00:15	00:30	920
04.10.2023	00:30	00:45	899
04.10.2023	00:45	01:00	891



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.10.2023	01:00	01:15	878	
04.10.2023	01:15	01:30	864	
04.10.2023	01:30	01:45	852	
04.10.2023	01:45	02:00	846	
04.10.2023	02:00	02:15	830	
04.10.2023	02:15	02:30	821	
04.10.2023	02:30	02:45	821	
04.10.2023	02:45	03:00	814	
04.10.2023	03:00	03:15	815	
04.10.2023	03:15	03:30	808	
04.10.2023	03:30	03:45	811	
04.10.2023	03:45	04:00	815	
04.10.2023	04:00	04:15	833	
04.10.2023	04:15	04:30	848	
04.10.2023	04:30	04:45	868	
04.10.2023	04:45	05:00	887	
04.10.2023	05:00	05:15	931	
04.10.2023	05:15	05:30	959	
04.10.2023	05:30	05:45	1.003	
04.10.2023	05:45	06:00	1.072	
04.10.2023	06:00	06:15	1.169	
04.10.2023	06:15	06:30	1.230	
04.10.2023	06:30	06:45	1.319	
04.10.2023	06:45	07:00	1.369	
04.10.2023	07:00	07:15	1.447	
04.10.2023	07:15	07:30	1.466	
04.10.2023	07:30	07:45	1.500	
04.10.2023	07:45	08:00	1.512	
04.10.2023	08:00	08:15	1.540	
04.10.2023	08:15	08:30	1.577	
04.10.2023	08:30	08:45	1.599	
04.10.2023	08:45	09:00	1.652	
04.10.2023	09:00	09:15	1.664	
04.10.2023	09:15	09:30	1.706	
04.10.2023	09:30	09:45	1.737	
04.10.2023	09:45	10:00	1.792	
04.10.2023	10:00	10:15	1.813	
04.10.2023	10:15	10:30	1.801	
04.10.2023	10:30	10:45	1.782	
04.10.2023	10:45	11:00	1.765	
04.10.2023	11:00	11:15	1.796	
04.10.2023	11:15	11:30	1.854	
04.10.2023	11:30	11:45	1.884	
04.10.2023	11:45	12:00	1.891	
04.10.2023	12:00	12:15	1.918	
04.10.2023	12:15	12:30	1.928	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.10.2023	12:30	12:45	1.932
04.10.2023	12:45	13:00	1.954
04.10.2023	13:00	13:15	1.943
04.10.2023	13:15	13:30	1.928
04.10.2023	13:30	13:45	1.871
04.10.2023	13:45	14:00	1.832
04.10.2023	14:00	14:15	1.816
04.10.2023	14:15	14:30	1.776
04.10.2023	14:30	14:45	1.781
04.10.2023	14:45	15:00	1.781
04.10.2023	15:00	15:15	1.770
04.10.2023	15:15	15:30	1.749
04.10.2023	15:30	15:45	1.770
04.10.2023	15:45	16:00	1.788
04.10.2023	16:00	16:15	1.781
04.10.2023	16:15	16:30	1.784
04.10.2023	16:30	16:45	1.766
04.10.2023	16:45	17:00	1.801
04.10.2023	17:00	17:15	1.784
04.10.2023	17:15	17:30	1.802
04.10.2023	17:30	17:45	1.787
04.10.2023	17:45	18:00	1.815
04.10.2023	18:00	18:15	1.839
04.10.2023	18:15	18:30	1.863
04.10.2023	18:30	18:45	1.852
04.10.2023	18:45	19:00	1.888
04.10.2023	19:00	19:15	1.928
04.10.2023	19:15	19:30	1.987
04.10.2023	19:30	19:45	2.008
04.10.2023	19:45	20:00	1.961
04.10.2023	20:00	20:15	1.888
04.10.2023	20:15	20:30	1.825
04.10.2023	20:30	20:45	1.749
04.10.2023	20:45	21:00	1.715
04.10.2023	21:00	21:15	1.642
04.10.2023	21:15	21:30	1.552
04.10.2023	21:30	21:45	1.488
04.10.2023	21:45	22:00	1.408
04.10.2023	22:00	22:15	1.344
04.10.2023	22:15	22:30	1.303
04.10.2023	22:30	22:45	1.256
04.10.2023	22:45	23:00	1.206
04.10.2023	23:00	23:15	1.158
04.10.2023	23:15	23:30	1.120
04.10.2023	23:30	23:45	1.088
04.10.2023	23:45	00:00	1.047

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.10.2023	00:00	00:15	1.013	
05.10.2023	00:15	00:30	1.015	
05.10.2023	00:30	00:45	1.017	
05.10.2023	00:45	01:00	988	
05.10.2023	01:00	01:15	969	
05.10.2023	01:15	01:30	941	
05.10.2023	01:30	01:45	922	
05.10.2023	01:45	02:00	909	
05.10.2023	02:00	02:15	906	
05.10.2023	02:15	02:30	887	
05.10.2023	02:30	02:45	869	
05.10.2023	02:45	03:00	868	
05.10.2023	03:00	03:15	870	
05.10.2023	03:15	03:30	860	
05.10.2023	03:30	03:45	856	
05.10.2023	03:45	04:00	860	
05.10.2023	04:00	04:15	878	
05.10.2023	04:15	04:30	896	
05.10.2023	04:30	04:45	906	
05.10.2023	04:45	05:00	926	
05.10.2023	05:00	05:15	966	
05.10.2023	05:15	05:30	995	
05.10.2023	05:30	05:45	1.044	
05.10.2023	05:45	06:00	1.100	
05.10.2023	06:00	06:15	1.188	
05.10.2023	06:15	06:30	1.266	
05.10.2023	06:30	06:45	1.333	
05.10.2023	06:45	07:00	1.386	
05.10.2023	07:00	07:15	1.453	
05.10.2023	07:15	07:30	1.470	
05.10.2023	07:30	07:45	1.490	
05.10.2023	07:45	08:00	1.505	
05.10.2023	08:00	08:15	1.553	
05.10.2023	08:15	08:30	1.589	
05.10.2023	08:30	08:45	1.642	
05.10.2023	08:45	09:00	1.673	
05.10.2023	09:00	09:15	1.691	
05.10.2023	09:15	09:30	1.732	
05.10.2023	09:30	09:45	1.736	
05.10.2023	09:45	10:00	1.753	
05.10.2023	10:00	10:15	1.858	
05.10.2023	10:15	10:30	1.888	
05.10.2023	10:30	10:45	1.860	
05.10.2023	10:45	11:00	1.863	
05.10.2023	11:00	11:15	1.904	
05.10.2023	11:15	11:30	2.001	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.10.2023	11:30	11:45	2.005
05.10.2023	11:45	12:00	2.031
05.10.2023	12:00	12:15	2.066
05.10.2023	12:15	12:30	2.039
05.10.2023	12:30	12:45	2.014
05.10.2023	12:45	13:00	2.024
05.10.2023	13:00	13:15	2.035
05.10.2023	13:15	13:30	1.997
05.10.2023	13:30	13:45	1.972
05.10.2023	13:45	14:00	1.902
05.10.2023	14:00	14:15	1.882
05.10.2023	14:15	14:30	1.867
05.10.2023	14:30	14:45	1.869
05.10.2023	14:45	15:00	1.889
05.10.2023	15:00	15:15	1.908
05.10.2023	15:15	15:30	1.893
05.10.2023	15:30	15:45	1.870
05.10.2023	15:45	16:00	1.888
05.10.2023	16:00	16:15	1.919
05.10.2023	16:15	16:30	1.893
05.10.2023	16:30	16:45	1.892
05.10.2023	16:45	17:00	1.915
05.10.2023	17:00	17:15	1.937
05.10.2023	17:15	17:30	2.012
05.10.2023	17:30	17:45	2.107
05.10.2023	17:45	18:00	2.086
05.10.2023	18:00	18:15	2.083
05.10.2023	18:15	18:30	2.100
05.10.2023	18:30	18:45	2.096
05.10.2023	18:45	19:00	2.109
05.10.2023	19:00	19:15	2.156
05.10.2023	19:15	19:30	2.205
05.10.2023	19:30	19:45	2.178
05.10.2023	19:45	20:00	2.103
05.10.2023	20:00	20:15	2.019
05.10.2023	20:15	20:30	1.925
05.10.2023	20:30	20:45	1.823
05.10.2023	20:45	21:00	1.780
05.10.2023	21:00	21:15	1.694
05.10.2023	21:15	21:30	1.631
05.10.2023	21:30	21:45	1.565
05.10.2023	21:45	22:00	1.479
05.10.2023	22:00	22:15	1.410
05.10.2023	22:15	22:30	1.369
05.10.2023	22:30	22:45	1.342
05.10.2023	22:45	23:00	1.287

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.10.2023	23:00	23:15	1.239	
05.10.2023	23:15	23:30	1.197	
05.10.2023	23:30	23:45	1.176	
05.10.2023	23:45	00:00	1.121	
06.10.2023	00:00	00:15	1.087	
06.10.2023	00:15	00:30	1.066	
06.10.2023	00:30	00:45	1.042	
06.10.2023	00:45	01:00	1.019	
06.10.2023	01:00	01:15	994	
06.10.2023	01:15	01:30	976	
06.10.2023	01:30	01:45	958	
06.10.2023	01:45	02:00	944	
06.10.2023	02:00	02:15	936	
06.10.2023	02:15	02:30	918	
06.10.2023	02:30	02:45	912	
06.10.2023	02:45	03:00	910	
06.10.2023	03:00	03:15	898	
06.10.2023	03:15	03:30	882	
06.10.2023	03:30	03:45	881	
06.10.2023	03:45	04:00	892	
06.10.2023	04:00	04:15	902	
06.10.2023	04:15	04:30	933	
06.10.2023	04:30	04:45	947	
06.10.2023	04:45	05:00	963	
06.10.2023	05:00	05:15	990	
06.10.2023	05:15	05:30	1.023	
06.10.2023	05:30	05:45	1.082	
06.10.2023	05:45	06:00	1.151	
06.10.2023	06:00	06:15	1.262	
06.10.2023	06:15	06:30	1.324	
06.10.2023	06:30	06:45	1.384	
06.10.2023	06:45	07:00	1.450	
06.10.2023	07:00	07:15	1.542	
06.10.2023	07:15	07:30	1.541	
06.10.2023	07:30	07:45	1.569	
06.10.2023	07:45	08:00	1.560	
06.10.2023	08:00	08:15	1.644	
06.10.2023	08:15	08:30	1.667	
06.10.2023	08:30	08:45	1.667	
06.10.2023	08:45	09:00	1.690	
06.10.2023	09:00	09:15	1.703	
06.10.2023	09:15	09:30	1.750	
06.10.2023	09:30	09:45	1.786	
06.10.2023	09:45	10:00	1.796	
06.10.2023	10:00	10:15	1.875	
06.10.2023	10:15	10:30	1.875	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.10.2023	10:30	10:45	1.912
06.10.2023	10:45	11:00	1.899
06.10.2023	11:00	11:15	1.891
06.10.2023	11:15	11:30	1.911
06.10.2023	11:30	11:45	1.931
06.10.2023	11:45	12:00	1.926
06.10.2023	12:00	12:15	1.924
06.10.2023	12:15	12:30	2.002
06.10.2023	12:30	12:45	2.048
06.10.2023	12:45	13:00	2.086
06.10.2023	13:00	13:15	2.052
06.10.2023	13:15	13:30	2.010
06.10.2023	13:30	13:45	1.990
06.10.2023	13:45	14:00	1.978
06.10.2023	14:00	14:15	1.997
06.10.2023	14:15	14:30	1.994
06.10.2023	14:30	14:45	1.925
06.10.2023	14:45	15:00	1.895
06.10.2023	15:00	15:15	1.881
06.10.2023	15:15	15:30	1.890
06.10.2023	15:30	15:45	1.808
06.10.2023	15:45	16:00	1.854
06.10.2023	16:00	16:15	1.848
06.10.2023	16:15	16:30	1.781
06.10.2023	16:30	16:45	1.689
06.10.2023	16:45	17:00	1.711
06.10.2023	17:00	17:15	1.759
06.10.2023	17:15	17:30	1.824
06.10.2023	17:30	17:45	1.829
06.10.2023	17:45	18:00	1.854
06.10.2023	18:00	18:15	1.852
06.10.2023	18:15	18:30	1.822
06.10.2023	18:30	18:45	1.852
06.10.2023	18:45	19:00	1.870
06.10.2023	19:00	19:15	1.908
06.10.2023	19:15	19:30	1.979
06.10.2023	19:30	19:45	1.979
06.10.2023	19:45	20:00	1.946
06.10.2023	20:00	20:15	1.866
06.10.2023	20:15	20:30	1.786
06.10.2023	20:30	20:45	1.706
06.10.2023	20:45	21:00	1.656
06.10.2023	21:00	21:15	1.569
06.10.2023	21:15	21:30	1.498
06.10.2023	21:30	21:45	1.437
06.10.2023	21:45	22:00	1.405

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.10.2023	22:00	22:15	1.348	
06.10.2023	22:15	22:30	1.304	
06.10.2023	22:30	22:45	1.273	
06.10.2023	22:45	23:00	1.230	
06.10.2023	23:00	23:15	1.185	
06.10.2023	23:15	23:30	1.149	
06.10.2023	23:30	23:45	1.133	
06.10.2023	23:45	00:00	1.119	
07.10.2023	00:00	00:15	1.096	
07.10.2023	00:15	00:30	1.067	
07.10.2023	00:30	00:45	1.040	
07.10.2023	00:45	01:00	1.026	
07.10.2023	01:00	01:15	992	
07.10.2023	01:15	01:30	980	
07.10.2023	01:30	01:45	952	
07.10.2023	01:45	02:00	930	
07.10.2023	02:00	02:15	929	
07.10.2023	02:15	02:30	909	
07.10.2023	02:30	02:45	888	
07.10.2023	02:45	03:00	871	
07.10.2023	03:00	03:15	868	
07.10.2023	03:15	03:30	859	
07.10.2023	03:30	03:45	846	
07.10.2023	03:45	04:00	849	
07.10.2023	04:00	04:15	850	
07.10.2023	04:15	04:30	848	
07.10.2023	04:30	04:45	856	
07.10.2023	04:45	05:00	860	
07.10.2023	05:00	05:15	867	
07.10.2023	05:15	05:30	869	
07.10.2023	05:30	05:45	888	
07.10.2023	05:45	06:00	916	
07.10.2023	06:00	06:15	950	
07.10.2023	06:15	06:30	975	
07.10.2023	06:30	06:45	999	
07.10.2023	06:45	07:00	1.019	
07.10.2023	07:00	07:15	1.049	
07.10.2023	07:15	07:30	1.073	
07.10.2023	07:30	07:45	1.069	
07.10.2023	07:45	08:00	1.118	
07.10.2023	08:00	08:15	1.175	
07.10.2023	08:15	08:30	1.221	
07.10.2023	08:30	08:45	1.279	
07.10.2023	08:45	09:00	1.308	
07.10.2023	09:00	09:15	1.347	
07.10.2023	09:15	09:30	1.395	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.10.2023	09:30	09:45	1.438	
07.10.2023	09:45	10:00	1.478	
07.10.2023	10:00	10:15	1.531	
07.10.2023	10:15	10:30	1.561	
07.10.2023	10:30	10:45	1.591	
07.10.2023	10:45	11:00	1.627	
07.10.2023	11:00	11:15	1.659	
07.10.2023	11:15	11:30	1.645	
07.10.2023	11:30	11:45	1.668	
07.10.2023	11:45	12:00	1.656	
07.10.2023	12:00	12:15	1.637	
07.10.2023	12:15	12:30	1.631	
07.10.2023	12:30	12:45	1.646	
07.10.2023	12:45	13:00	1.638	
07.10.2023	13:00	13:15	1.598	
07.10.2023	13:15	13:30	1.605	
07.10.2023	13:30	13:45	1.589	
07.10.2023	13:45	14:00	1.582	
07.10.2023	14:00	14:15	1.609	
07.10.2023	14:15	14:30	1.636	
07.10.2023	14:30	14:45	1.623	
07.10.2023	14:45	15:00	1.676	
07.10.2023	15:00	15:15	1.659	
07.10.2023	15:15	15:30	1.644	
07.10.2023	15:30	15:45	1.641	
07.10.2023	15:45	16:00	1.638	
07.10.2023	16:00	16:15	1.597	
07.10.2023	16:15	16:30	1.553	
07.10.2023	16:30	16:45	1.503	
07.10.2023	16:45	17:00	1.498	
07.10.2023	17:00	17:15	1.509	
07.10.2023	17:15	17:30	1.496	
07.10.2023	17:30	17:45	1.530	
07.10.2023	17:45	18:00	1.534	
07.10.2023	18:00	18:15	1.524	
07.10.2023	18:15	18:30	1.490	
07.10.2023	18:30	18:45	1.512	
07.10.2023	18:45	19:00	1.532	
07.10.2023	19:00	19:15	1.558	
07.10.2023	19:15	19:30	1.625	
07.10.2023	19:30	19:45	1.615	
07.10.2023	19:45	20:00	1.556	
07.10.2023	20:00	20:15	1.529	
07.10.2023	20:15	20:30	1.470	
07.10.2023	20:30	20:45	1.474	
07.10.2023	20:45	21:00	1.450	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.10.2023	21:00	21:15	1.386	
07.10.2023	21:15	21:30	1.345	
07.10.2023	21:30	21:45	1.302	
07.10.2023	21:45	22:00	1.269	
07.10.2023	22:00	22:15	1.231	
07.10.2023	22:15	22:30	1.193	
07.10.2023	22:30	22:45	1.148	
07.10.2023	22:45	23:00	1.105	
07.10.2023	23:00	23:15	1.072	
07.10.2023	23:15	23:30	1.045	
07.10.2023	23:30	23:45	1.018	
07.10.2023	23:45	00:00	996	
08.10.2023	00:00	00:15	984	
08.10.2023	00:15	00:30	978	
08.10.2023	00:30	00:45	950	
08.10.2023	00:45	01:00	944	
08.10.2023	01:00	01:15	929	
08.10.2023	01:15	01:30	916	
08.10.2023	01:30	01:45	901	
08.10.2023	01:45	02:00	878	
08.10.2023	02:00	02:15	877	
08.10.2023	02:15	02:30	866	
08.10.2023	02:30	02:45	854	
08.10.2023	02:45	03:00	842	
08.10.2023	03:00	03:15	835	
08.10.2023	03:15	03:30	838	
08.10.2023	03:30	03:45	840	
08.10.2023	03:45	04:00	841	
08.10.2023	04:00	04:15	817	
08.10.2023	04:15	04:30	802	
08.10.2023	04:30	04:45	801	
08.10.2023	04:45	05:00	793	
08.10.2023	05:00	05:15	800	
08.10.2023	05:15	05:30	787	
08.10.2023	05:30	05:45	789	
08.10.2023	05:45	06:00	801	
08.10.2023	06:00	06:15	814	
08.10.2023	06:15	06:30	819	
08.10.2023	06:30	06:45	829	
08.10.2023	06:45	07:00	840	
08.10.2023	07:00	07:15	872	
08.10.2023	07:15	07:30	890	
08.10.2023	07:30	07:45	893	
08.10.2023	07:45	08:00	921	
08.10.2023	08:00	08:15	964	
08.10.2023	08:15	08:30	1.008	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.10.2023	08:30	08:45	1.047	
08.10.2023	08:45	09:00	1.098	
08.10.2023	09:00	09:15	1.130	
08.10.2023	09:15	09:30	1.166	
08.10.2023	09:30	09:45	1.221	
08.10.2023	09:45	10:00	1.229	
08.10.2023	10:00	10:15	1.270	
08.10.2023	10:15	10:30	1.314	
08.10.2023	10:30	10:45	1.346	
08.10.2023	10:45	11:00	1.386	
08.10.2023	11:00	11:15	1.432	
08.10.2023	11:15	11:30	1.478	
08.10.2023	11:30	11:45	1.520	
08.10.2023	11:45	12:00	1.552	
08.10.2023	12:00	12:15	1.575	
08.10.2023	12:15	12:30	1.576	
08.10.2023	12:30	12:45	1.596	
08.10.2023	12:45	13:00	1.618	
08.10.2023	13:00	13:15	1.651	
08.10.2023	13:15	13:30	1.680	
08.10.2023	13:30	13:45	1.682	
08.10.2023	13:45	14:00	1.641	
08.10.2023	14:00	14:15	1.623	
08.10.2023	14:15	14:30	1.643	
08.10.2023	14:30	14:45	1.639	
08.10.2023	14:45	15:00	1.597	
08.10.2023	15:00	15:15	1.579	
08.10.2023	15:15	15:30	1.550	
08.10.2023	15:30	15:45	1.394	
08.10.2023	15:45	16:00	1.405	
08.10.2023	16:00	16:15	1.407	
08.10.2023	16:15	16:30	1.430	
08.10.2023	16:30	16:45	1.440	
08.10.2023	16:45	17:00	1.428	
08.10.2023	17:00	17:15	1.452	
08.10.2023	17:15	17:30	1.432	
08.10.2023	17:30	17:45	1.455	
08.10.2023	17:45	18:00	1.463	
08.10.2023	18:00	18:15	1.470	
08.10.2023	18:15	18:30	1.483	
08.10.2023	18:30	18:45	1.516	
08.10.2023	18:45	19:00	1.563	
08.10.2023	19:00	19:15	1.597	
08.10.2023	19:15	19:30	1.592	
08.10.2023	19:30	19:45	1.580	
08.10.2023	19:45	20:00	1.554	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.10.2023	20:00	20:15	1.497	
08.10.2023	20:15	20:30	1.437	
08.10.2023	20:30	20:45	1.442	
08.10.2023	20:45	21:00	1.403	
08.10.2023	21:00	21:15	1.338	
08.10.2023	21:15	21:30	1.320	
08.10.2023	21:30	21:45	1.280	
08.10.2023	21:45	22:00	1.235	
08.10.2023	22:00	22:15	1.214	
08.10.2023	22:15	22:30	1.191	
08.10.2023	22:30	22:45	1.156	
08.10.2023	22:45	23:00	1.116	
08.10.2023	23:00	23:15	1.084	
08.10.2023	23:15	23:30	1.048	
08.10.2023	23:30	23:45	1.018	
08.10.2023	23:45	00:00	991	
09.10.2023	00:00	00:15	977	
09.10.2023	00:15	00:30	960	
09.10.2023	00:30	00:45	948	
09.10.2023	00:45	01:00	943	
09.10.2023	01:00	01:15	920	
09.10.2023	01:15	01:30	914	
09.10.2023	01:30	01:45	899	
09.10.2023	01:45	02:00	887	
09.10.2023	02:00	02:15	880	
09.10.2023	02:15	02:30	880	
09.10.2023	02:30	02:45	874	
09.10.2023	02:45	03:00	872	
09.10.2023	03:00	03:15	876	
09.10.2023	03:15	03:30	884	
09.10.2023	03:30	03:45	888	
09.10.2023	03:45	04:00	904	
09.10.2023	04:00	04:15	872	
09.10.2023	04:15	04:30	858	
09.10.2023	04:30	04:45	870	
09.10.2023	04:45	05:00	888	
09.10.2023	05:00	05:15	930	
09.10.2023	05:15	05:30	965	
09.10.2023	05:30	05:45	1.011	
09.10.2023	05:45	06:00	1.085	
09.10.2023	06:00	06:15	1.180	
09.10.2023	06:15	06:30	1.262	
09.10.2023	06:30	06:45	1.354	
09.10.2023	06:45	07:00	1.408	
09.10.2023	07:00	07:15	1.496	
09.10.2023	07:15	07:30	1.563	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.10.2023	07:30	07:45	1.576	
09.10.2023	07:45	08:00	1.622	
09.10.2023	08:00	08:15	1.660	
09.10.2023	08:15	08:30	1.705	
09.10.2023	08:30	08:45	1.744	
09.10.2023	08:45	09:00	1.747	
09.10.2023	09:00	09:15	1.790	
09.10.2023	09:15	09:30	1.775	
09.10.2023	09:30	09:45	1.814	
09.10.2023	09:45	10:00	1.859	
09.10.2023	10:00	10:15	1.870	
09.10.2023	10:15	10:30	1.921	
09.10.2023	10:30	10:45	1.952	
09.10.2023	10:45	11:00	1.971	
09.10.2023	11:00	11:15	1.947	
09.10.2023	11:15	11:30	1.961	
09.10.2023	11:30	11:45	1.967	
09.10.2023	11:45	12:00	2.008	
09.10.2023	12:00	12:15	2.015	
09.10.2023	12:15	12:30	2.016	
09.10.2023	12:30	12:45	2.043	
09.10.2023	12:45	13:00	2.041	
09.10.2023	13:00	13:15	2.072	
09.10.2023	13:15	13:30	2.038	
09.10.2023	13:30	13:45	2.034	
09.10.2023	13:45	14:00	2.010	
09.10.2023	14:00	14:15	2.049	
09.10.2023	14:15	14:30	2.008	
09.10.2023	14:30	14:45	1.981	
09.10.2023	14:45	15:00	1.942	
09.10.2023	15:00	15:15	1.969	
09.10.2023	15:15	15:30	1.986	
09.10.2023	15:30	15:45	1.949	
09.10.2023	15:45	16:00	1.919	
09.10.2023	16:00	16:15	1.902	
09.10.2023	16:15	16:30	1.911	
09.10.2023	16:30	16:45	1.945	
09.10.2023	16:45	17:00	1.987	
09.10.2023	17:00	17:15	2.017	
09.10.2023	17:15	17:30	2.045	
09.10.2023	17:30	17:45	2.038	
09.10.2023	17:45	18:00	2.055	
09.10.2023	18:00	18:15	2.051	
09.10.2023	18:15	18:30	2.063	
09.10.2023	18:30	18:45	2.023	
09.10.2023	18:45	19:00	2.059	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.10.2023	19:00	19:15	2.089
09.10.2023	19:15	19:30	2.200
09.10.2023	19:30	19:45	2.202
09.10.2023	19:45	20:00	2.115
09.10.2023	20:00	20:15	2.000
09.10.2023	20:15	20:30	1.941
09.10.2023	20:30	20:45	1.865
09.10.2023	20:45	21:00	1.816
09.10.2023	21:00	21:15	1.726
09.10.2023	21:15	21:30	1.663
09.10.2023	21:30	21:45	1.583
09.10.2023	21:45	22:00	1.517
09.10.2023	22:00	22:15	1.457
09.10.2023	22:15	22:30	1.413
09.10.2023	22:30	22:45	1.354
09.10.2023	22:45	23:00	1.302
09.10.2023	23:00	23:15	1.261
09.10.2023	23:15	23:30	1.227
09.10.2023	23:30	23:45	1.188
09.10.2023	23:45	00:00	1.151
10.10.2023	00:00	00:15	1.116
10.10.2023	00:15	00:30	1.074
10.10.2023	00:30	00:45	1.054
10.10.2023	00:45	01:00	1.033
10.10.2023	01:00	01:15	1.003
10.10.2023	01:15	01:30	991
10.10.2023	01:30	01:45	943
10.10.2023	01:45	02:00	936
10.10.2023	02:00	02:15	942
10.10.2023	02:15	02:30	931
10.10.2023	02:30	02:45	920
10.10.2023	02:45	03:00	891
10.10.2023	03:00	03:15	898
10.10.2023	03:15	03:30	894
10.10.2023	03:30	03:45	892
10.10.2023	03:45	04:00	893
10.10.2023	04:00	04:15	903
10.10.2023	04:15	04:30	934
10.10.2023	04:30	04:45	960
10.10.2023	04:45	05:00	990
10.10.2023	05:00	05:15	1.032
10.10.2023	05:15	05:30	1.077
10.10.2023	05:30	05:45	1.125
10.10.2023	05:45	06:00	1.200
10.10.2023	06:00	06:15	1.295
10.10.2023	06:15	06:30	1.373

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.10.2023	06:30	06:45	1.437	
10.10.2023	06:45	07:00	1.525	
10.10.2023	07:00	07:15	1.599	
10.10.2023	07:15	07:30	1.645	
10.10.2023	07:30	07:45	1.634	
10.10.2023	07:45	08:00	1.665	
10.10.2023	08:00	08:15	1.666	
10.10.2023	08:15	08:30	1.692	
10.10.2023	08:30	08:45	1.752	
10.10.2023	08:45	09:00	1.761	
10.10.2023	09:00	09:15	1.796	
10.10.2023	09:15	09:30	1.821	
10.10.2023	09:30	09:45	1.823	
10.10.2023	09:45	10:00	1.886	
10.10.2023	10:00	10:15	1.922	
10.10.2023	10:15	10:30	1.914	
10.10.2023	10:30	10:45	1.936	
10.10.2023	10:45	11:00	1.989	
10.10.2023	11:00	11:15	1.996	
10.10.2023	11:15	11:30	1.998	
10.10.2023	11:30	11:45	2.026	
10.10.2023	11:45	12:00	2.029	
10.10.2023	12:00	12:15	2.038	
10.10.2023	12:15	12:30	2.066	
10.10.2023	12:30	12:45	2.038	
10.10.2023	12:45	13:00	2.040	
10.10.2023	13:00	13:15	2.005	
10.10.2023	13:15	13:30	1.972	
10.10.2023	13:30	13:45	1.951	
10.10.2023	13:45	14:00	1.917	
10.10.2023	14:00	14:15	1.915	
10.10.2023	14:15	14:30	1.896	
10.10.2023	14:30	14:45	1.871	
10.10.2023	14:45	15:00	1.864	
10.10.2023	15:00	15:15	1.870	
10.10.2023	15:15	15:30	1.870	
10.10.2023	15:30	15:45	1.894	
10.10.2023	15:45	16:00	1.870	
10.10.2023	16:00	16:15	1.846	
10.10.2023	16:15	16:30	1.860	
10.10.2023	16:30	16:45	1.896	
10.10.2023	16:45	17:00	1.880	
10.10.2023	17:00	17:15	1.966	
10.10.2023	17:15	17:30	1.989	
10.10.2023	17:30	17:45	1.986	
10.10.2023	17:45	18:00	1.979	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.10.2023	18:00	18:15	1.969
10.10.2023	18:15	18:30	1.967
10.10.2023	18:30	18:45	1.992
10.10.2023	18:45	19:00	2.079
10.10.2023	19:00	19:15	2.187
10.10.2023	19:15	19:30	2.221
10.10.2023	19:30	19:45	2.190
10.10.2023	19:45	20:00	2.121
10.10.2023	20:00	20:15	2.049
10.10.2023	20:15	20:30	1.956
10.10.2023	20:30	20:45	1.879
10.10.2023	20:45	21:00	1.775
10.10.2023	21:00	21:15	1.699
10.10.2023	21:15	21:30	1.640
10.10.2023	21:30	21:45	1.559
10.10.2023	21:45	22:00	1.483
10.10.2023	22:00	22:15	1.441
10.10.2023	22:15	22:30	1.410
10.10.2023	22:30	22:45	1.352
10.10.2023	22:45	23:00	1.297
10.10.2023	23:00	23:15	1.251
10.10.2023	23:15	23:30	1.213
10.10.2023	23:30	23:45	1.162
10.10.2023	23:45	00:00	1.143
11.10.2023	00:00	00:15	1.109
11.10.2023	00:15	00:30	1.073
11.10.2023	00:30	00:45	1.045
11.10.2023	00:45	01:00	1.022
11.10.2023	01:00	01:15	1.004
11.10.2023	01:15	01:30	985
11.10.2023	01:30	01:45	967
11.10.2023	01:45	02:00	959
11.10.2023	02:00	02:15	954
11.10.2023	02:15	02:30	943
11.10.2023	02:30	02:45	940
11.10.2023	02:45	03:00	936
11.10.2023	03:00	03:15	927
11.10.2023	03:15	03:30	920
11.10.2023	03:30	03:45	925
11.10.2023	03:45	04:00	928
11.10.2023	04:00	04:15	946
11.10.2023	04:15	04:30	961
11.10.2023	04:30	04:45	979
11.10.2023	04:45	05:00	996
11.10.2023	05:00	05:15	1.082
11.10.2023	05:15	05:30	1.125

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.10.2023	05:30	05:45	1.194	
11.10.2023	05:45	06:00	1.248	
11.10.2023	06:00	06:15	1.281	
11.10.2023	06:15	06:30	1.365	
11.10.2023	06:30	06:45	1.443	
11.10.2023	06:45	07:00	1.516	
11.10.2023	07:00	07:15	1.570	
11.10.2023	07:15	07:30	1.625	
11.10.2023	07:30	07:45	1.626	
11.10.2023	07:45	08:00	1.658	
11.10.2023	08:00	08:15	1.733	
11.10.2023	08:15	08:30	1.763	
11.10.2023	08:30	08:45	1.759	
11.10.2023	08:45	09:00	1.799	
11.10.2023	09:00	09:15	1.824	
11.10.2023	09:15	09:30	1.882	
11.10.2023	09:30	09:45	1.882	
11.10.2023	09:45	10:00	1.894	
11.10.2023	10:00	10:15	1.950	
11.10.2023	10:15	10:30	1.956	
11.10.2023	10:30	10:45	1.970	
11.10.2023	10:45	11:00	1.971	
11.10.2023	11:00	11:15	2.028	
11.10.2023	11:15	11:30	2.077	
11.10.2023	11:30	11:45	2.113	
11.10.2023	11:45	12:00	2.129	
11.10.2023	12:00	12:15	2.133	
11.10.2023	12:15	12:30	2.167	
11.10.2023	12:30	12:45	2.148	
11.10.2023	12:45	13:00	2.128	
11.10.2023	13:00	13:15	2.116	
11.10.2023	13:15	13:30	2.090	
11.10.2023	13:30	13:45	2.087	
11.10.2023	13:45	14:00	2.022	
11.10.2023	14:00	14:15	1.987	
11.10.2023	14:15	14:30	1.984	
11.10.2023	14:30	14:45	1.995	
11.10.2023	14:45	15:00	1.959	
11.10.2023	15:00	15:15	1.957	
11.10.2023	15:15	15:30	1.980	
11.10.2023	15:30	15:45	1.931	
11.10.2023	15:45	16:00	1.956	
11.10.2023	16:00	16:15	1.940	
11.10.2023	16:15	16:30	1.956	
11.10.2023	16:30	16:45	1.976	
11.10.2023	16:45	17:00	1.932	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.10.2023	17:00	17:15	1.924
11.10.2023	17:15	17:30	1.953
11.10.2023	17:30	17:45	1.946
11.10.2023	17:45	18:00	1.983
11.10.2023	18:00	18:15	1.978
11.10.2023	18:15	18:30	2.000
11.10.2023	18:30	18:45	2.043
11.10.2023	18:45	19:00	2.131
11.10.2023	19:00	19:15	2.199
11.10.2023	19:15	19:30	2.199
11.10.2023	19:30	19:45	2.156
11.10.2023	19:45	20:00	2.149
11.10.2023	20:00	20:15	2.047
11.10.2023	20:15	20:30	1.963
11.10.2023	20:30	20:45	1.895
11.10.2023	20:45	21:00	1.839
11.10.2023	21:00	21:15	1.765
11.10.2023	21:15	21:30	1.696
11.10.2023	21:30	21:45	1.612
11.10.2023	21:45	22:00	1.533
11.10.2023	22:00	22:15	1.458
11.10.2023	22:15	22:30	1.417
11.10.2023	22:30	22:45	1.360
11.10.2023	22:45	23:00	1.310
11.10.2023	23:00	23:15	1.256
11.10.2023	23:15	23:30	1.216
11.10.2023	23:30	23:45	1.179
11.10.2023	23:45	00:00	1.163
12.10.2023	00:00	00:15	1.139
12.10.2023	00:15	00:30	1.114
12.10.2023	00:30	00:45	1.089
12.10.2023	00:45	01:00	1.054
12.10.2023	01:00	01:15	1.027
12.10.2023	01:15	01:30	997
12.10.2023	01:30	01:45	979
12.10.2023	01:45	02:00	963
12.10.2023	02:00	02:15	957
12.10.2023	02:15	02:30	948
12.10.2023	02:30	02:45	940
12.10.2023	02:45	03:00	925
12.10.2023	03:00	03:15	924
12.10.2023	03:15	03:30	920
12.10.2023	03:30	03:45	928
12.10.2023	03:45	04:00	916
12.10.2023	04:00	04:15	931
12.10.2023	04:15	04:30	948

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.10.2023	04:30	04:45	958	
12.10.2023	04:45	05:00	976	
12.10.2023	05:00	05:15	998	
12.10.2023	05:15	05:30	1.038	
12.10.2023	05:30	05:45	1.079	
12.10.2023	05:45	06:00	1.130	
12.10.2023	06:00	06:15	1.227	
12.10.2023	06:15	06:30	1.320	
12.10.2023	06:30	06:45	1.385	
12.10.2023	06:45	07:00	1.456	
12.10.2023	07:00	07:15	1.505	
12.10.2023	07:15	07:30	1.578	
12.10.2023	07:30	07:45	1.604	
12.10.2023	07:45	08:00	1.623	
12.10.2023	08:00	08:15	1.671	
12.10.2023	08:15	08:30	1.709	
12.10.2023	08:30	08:45	1.734	
12.10.2023	08:45	09:00	1.790	
12.10.2023	09:00	09:15	1.816	
12.10.2023	09:15	09:30	1.871	
12.10.2023	09:30	09:45	1.889	
12.10.2023	09:45	10:00	1.901	
12.10.2023	10:00	10:15	1.966	
12.10.2023	10:15	10:30	2.064	
12.10.2023	10:30	10:45	2.088	
12.10.2023	10:45	11:00	2.111	
12.10.2023	11:00	11:15	2.149	
12.10.2023	11:15	11:30	2.176	
12.10.2023	11:30	11:45	2.184	
12.10.2023	11:45	12:00	2.200	
12.10.2023	12:00	12:15	2.226	
12.10.2023	12:15	12:30	2.258	
12.10.2023	12:30	12:45	2.251	
12.10.2023	12:45	13:00	2.200	
12.10.2023	13:00	13:15	2.184	
12.10.2023	13:15	13:30	2.188	
12.10.2023	13:30	13:45	2.199	
12.10.2023	13:45	14:00	2.184	
12.10.2023	14:00	14:15	2.168	
12.10.2023	14:15	14:30	2.155	
12.10.2023	14:30	14:45	2.106	
12.10.2023	14:45	15:00	2.055	
12.10.2023	15:00	15:15	1.989	
12.10.2023	15:15	15:30	1.954	
12.10.2023	15:30	15:45	1.952	
12.10.2023	15:45	16:00	1.970	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.10.2023	16:00	16:15	1.998
12.10.2023	16:15	16:30	1.978
12.10.2023	16:30	16:45	1.968
12.10.2023	16:45	17:00	1.985
12.10.2023	17:00	17:15	2.013
12.10.2023	17:15	17:30	2.053
12.10.2023	17:30	17:45	2.122
12.10.2023	17:45	18:00	2.151
12.10.2023	18:00	18:15	2.192
12.10.2023	18:15	18:30	2.297
12.10.2023	18:30	18:45	2.276
12.10.2023	18:45	19:00	2.340
12.10.2023	19:00	19:15	2.322
12.10.2023	19:15	19:30	2.238
12.10.2023	19:30	19:45	2.234
12.10.2023	19:45	20:00	2.174
12.10.2023	20:00	20:15	2.061
12.10.2023	20:15	20:30	1.972
12.10.2023	20:30	20:45	1.928
12.10.2023	20:45	21:00	1.882
12.10.2023	21:00	21:15	1.818
12.10.2023	21:15	21:30	1.710
12.10.2023	21:30	21:45	1.622
12.10.2023	21:45	22:00	1.545
12.10.2023	22:00	22:15	1.444
12.10.2023	22:15	22:30	1.417
12.10.2023	22:30	22:45	1.373
12.10.2023	22:45	23:00	1.319
12.10.2023	23:00	23:15	1.250
12.10.2023	23:15	23:30	1.196
12.10.2023	23:30	23:45	1.154
12.10.2023	23:45	00:00	1.157
13.10.2023	00:00	00:15	1.145
13.10.2023	00:15	00:30	1.120
13.10.2023	00:30	00:45	1.092
13.10.2023	00:45	01:00	1.056
13.10.2023	01:00	01:15	1.034
13.10.2023	01:15	01:30	996
13.10.2023	01:30	01:45	973
13.10.2023	01:45	02:00	966
13.10.2023	02:00	02:15	945
13.10.2023	02:15	02:30	934
13.10.2023	02:30	02:45	940
13.10.2023	02:45	03:00	923
13.10.2023	03:00	03:15	918
13.10.2023	03:15	03:30	898

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.10.2023	03:30	03:45	895	
13.10.2023	03:45	04:00	899	
13.10.2023	04:00	04:15	920	
13.10.2023	04:15	04:30	948	
13.10.2023	04:30	04:45	965	
13.10.2023	04:45	05:00	964	
13.10.2023	05:00	05:15	997	
13.10.2023	05:15	05:30	1.037	
13.10.2023	05:30	05:45	1.071	
13.10.2023	05:45	06:00	1.121	
13.10.2023	06:00	06:15	1.227	
13.10.2023	06:15	06:30	1.311	
13.10.2023	06:30	06:45	1.381	
13.10.2023	06:45	07:00	1.442	
13.10.2023	07:00	07:15	1.513	
13.10.2023	07:15	07:30	1.572	
13.10.2023	07:30	07:45	1.608	
13.10.2023	07:45	08:00	1.650	
13.10.2023	08:00	08:15	1.719	
13.10.2023	08:15	08:30	1.738	
13.10.2023	08:30	08:45	1.772	
13.10.2023	08:45	09:00	1.779	
13.10.2023	09:00	09:15	1.803	
13.10.2023	09:15	09:30	1.837	
13.10.2023	09:30	09:45	1.886	
13.10.2023	09:45	10:00	1.916	
13.10.2023	10:00	10:15	1.910	
13.10.2023	10:15	10:30	1.927	
13.10.2023	10:30	10:45	1.969	
13.10.2023	10:45	11:00	1.986	
13.10.2023	11:00	11:15	2.008	
13.10.2023	11:15	11:30	2.031	
13.10.2023	11:30	11:45	2.053	
13.10.2023	11:45	12:00	2.042	
13.10.2023	12:00	12:15	2.056	
13.10.2023	12:15	12:30	2.064	
13.10.2023	12:30	12:45	2.075	
13.10.2023	12:45	13:00	2.081	
13.10.2023	13:00	13:15	2.054	
13.10.2023	13:15	13:30	2.047	
13.10.2023	13:30	13:45	1.975	
13.10.2023	13:45	14:00	1.947	
13.10.2023	14:00	14:15	1.918	
13.10.2023	14:15	14:30	1.910	
13.10.2023	14:30	14:45	1.936	
13.10.2023	14:45	15:00	1.948	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.10.2023	15:00	15:15	1.948
13.10.2023	15:15	15:30	1.931
13.10.2023	15:30	15:45	1.868
13.10.2023	15:45	16:00	1.908
13.10.2023	16:00	16:15	1.869
13.10.2023	16:15	16:30	1.850
13.10.2023	16:30	16:45	1.875
13.10.2023	16:45	17:00	1.872
13.10.2023	17:00	17:15	1.926
13.10.2023	17:15	17:30	1.967
13.10.2023	17:30	17:45	1.979
13.10.2023	17:45	18:00	2.009
13.10.2023	18:00	18:15	1.996
13.10.2023	18:15	18:30	2.050
13.10.2023	18:30	18:45	2.054
13.10.2023	18:45	19:00	2.084
13.10.2023	19:00	19:15	2.142
13.10.2023	19:15	19:30	2.078
13.10.2023	19:30	19:45	2.062
13.10.2023	19:45	20:00	2.013
13.10.2023	20:00	20:15	1.915
13.10.2023	20:15	20:30	1.812
13.10.2023	20:30	20:45	1.736
13.10.2023	20:45	21:00	1.689
13.10.2023	21:00	21:15	1.624
13.10.2023	21:15	21:30	1.551
13.10.2023	21:30	21:45	1.490
13.10.2023	21:45	22:00	1.416
13.10.2023	22:00	22:15	1.401
13.10.2023	22:15	22:30	1.392
13.10.2023	22:30	22:45	1.363
13.10.2023	22:45	23:00	1.356
13.10.2023	23:00	23:15	1.304
13.10.2023	23:15	23:30	1.250
13.10.2023	23:30	23:45	1.211
13.10.2023	23:45	00:00	1.169
14.10.2023	00:00	00:15	1.139
14.10.2023	00:15	00:30	1.093
14.10.2023	00:30	00:45	1.069
14.10.2023	00:45	01:00	1.031
14.10.2023	01:00	01:15	1.004
14.10.2023	01:15	01:30	976
14.10.2023	01:30	01:45	960
14.10.2023	01:45	02:00	941
14.10.2023	02:00	02:15	933
14.10.2023	02:15	02:30	917

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.10.2023	02:30	02:45	915	
14.10.2023	02:45	03:00	897	
14.10.2023	03:00	03:15	894	
14.10.2023	03:15	03:30	887	
14.10.2023	03:30	03:45	906	
14.10.2023	03:45	04:00	888	
14.10.2023	04:00	04:15	879	
14.10.2023	04:15	04:30	876	
14.10.2023	04:30	04:45	867	
14.10.2023	04:45	05:00	871	
14.10.2023	05:00	05:15	881	
14.10.2023	05:15	05:30	857	
14.10.2023	05:30	05:45	874	
14.10.2023	05:45	06:00	893	
14.10.2023	06:00	06:15	922	
14.10.2023	06:15	06:30	945	
14.10.2023	06:30	06:45	958	
14.10.2023	06:45	07:00	973	
14.10.2023	07:00	07:15	1.000	
14.10.2023	07:15	07:30	1.041	
14.10.2023	07:30	07:45	1.065	
14.10.2023	07:45	08:00	1.109	
14.10.2023	08:00	08:15	1.151	
14.10.2023	08:15	08:30	1.175	
14.10.2023	08:30	08:45	1.221	
14.10.2023	08:45	09:00	1.261	
14.10.2023	09:00	09:15	1.315	
14.10.2023	09:15	09:30	1.374	
14.10.2023	09:30	09:45	1.420	
14.10.2023	09:45	10:00	1.499	
14.10.2023	10:00	10:15	1.533	
14.10.2023	10:15	10:30	1.573	
14.10.2023	10:30	10:45	1.599	
14.10.2023	10:45	11:00	1.625	
14.10.2023	11:00	11:15	1.649	
14.10.2023	11:15	11:30	1.606	
14.10.2023	11:30	11:45	1.588	
14.10.2023	11:45	12:00	1.617	
14.10.2023	12:00	12:15	1.669	
14.10.2023	12:15	12:30	1.658	
14.10.2023	12:30	12:45	1.686	
14.10.2023	12:45	13:00	1.712	
14.10.2023	13:00	13:15	1.604	
14.10.2023	13:15	13:30	1.605	
14.10.2023	13:30	13:45	1.668	
14.10.2023	13:45	14:00	1.648	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.10.2023	14:00	14:15	1.619
14.10.2023	14:15	14:30	1.563
14.10.2023	14:30	14:45	1.496
14.10.2023	14:45	15:00	1.469
14.10.2023	15:00	15:15	1.462
14.10.2023	15:15	15:30	1.443
14.10.2023	15:30	15:45	1.469
14.10.2023	15:45	16:00	1.505
14.10.2023	16:00	16:15	1.548
14.10.2023	16:15	16:30	1.536
14.10.2023	16:30	16:45	1.553
14.10.2023	16:45	17:00	1.528
14.10.2023	17:00	17:15	1.553
14.10.2023	17:15	17:30	1.586
14.10.2023	17:30	17:45	1.564
14.10.2023	17:45	18:00	1.584
14.10.2023	18:00	18:15	1.612
14.10.2023	18:15	18:30	1.640
14.10.2023	18:30	18:45	1.671
14.10.2023	18:45	19:00	1.710
14.10.2023	19:00	19:15	1.781
14.10.2023	19:15	19:30	1.746
14.10.2023	19:30	19:45	1.709
14.10.2023	19:45	20:00	1.700
14.10.2023	20:00	20:15	1.662
14.10.2023	20:15	20:30	1.603
14.10.2023	20:30	20:45	1.503
14.10.2023	20:45	21:00	1.454
14.10.2023	21:00	21:15	1.403
14.10.2023	21:15	21:30	1.358
14.10.2023	21:30	21:45	1.303
14.10.2023	21:45	22:00	1.250
14.10.2023	22:00	22:15	1.230
14.10.2023	22:15	22:30	1.188
14.10.2023	22:30	22:45	1.148
14.10.2023	22:45	23:00	1.110
14.10.2023	23:00	23:15	1.072
14.10.2023	23:15	23:30	1.037
14.10.2023	23:30	23:45	1.006
14.10.2023	23:45	00:00	982
15.10.2023	00:00	00:15	941
15.10.2023	00:15	00:30	920
15.10.2023	00:30	00:45	901
15.10.2023	00:45	01:00	879
15.10.2023	01:00	01:15	859
15.10.2023	01:15	01:30	840

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.10.2023	01:30	01:45	820	
15.10.2023	01:45	02:00	807	
15.10.2023	02:00	02:15	801	
15.10.2023	02:15	02:30	794	
15.10.2023	02:30	02:45	787	
15.10.2023	02:45	03:00	776	
15.10.2023	03:00	03:15	783	
15.10.2023	03:15	03:30	773	
15.10.2023	03:30	03:45	771	
15.10.2023	03:45	04:00	773	
15.10.2023	04:00	04:15	777	
15.10.2023	04:15	04:30	774	
15.10.2023	04:30	04:45	770	
15.10.2023	04:45	05:00	769	
15.10.2023	05:00	05:15	779	
15.10.2023	05:15	05:30	779	
15.10.2023	05:30	05:45	784	
15.10.2023	05:45	06:00	797	
15.10.2023	06:00	06:15	809	
15.10.2023	06:15	06:30	815	
15.10.2023	06:30	06:45	824	
15.10.2023	06:45	07:00	831	
15.10.2023	07:00	07:15	854	
15.10.2023	07:15	07:30	880	
15.10.2023	07:30	07:45	888	
15.10.2023	07:45	08:00	902	
15.10.2023	08:00	08:15	942	
15.10.2023	08:15	08:30	987	
15.10.2023	08:30	08:45	1.022	
15.10.2023	08:45	09:00	1.071	
15.10.2023	09:00	09:15	1.110	
15.10.2023	09:15	09:30	1.168	
15.10.2023	09:30	09:45	1.222	
15.10.2023	09:45	10:00	1.240	
15.10.2023	10:00	10:15	1.319	
15.10.2023	10:15	10:30	1.377	
15.10.2023	10:30	10:45	1.428	
15.10.2023	10:45	11:00	1.444	
15.10.2023	11:00	11:15	1.501	
15.10.2023	11:15	11:30	1.560	
15.10.2023	11:30	11:45	1.620	
15.10.2023	11:45	12:00	1.645	
15.10.2023	12:00	12:15	1.664	
15.10.2023	12:15	12:30	1.704	
15.10.2023	12:30	12:45	1.642	
15.10.2023	12:45	13:00	1.612	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.10.2023	13:00	13:15	1.614
15.10.2023	13:15	13:30	1.593
15.10.2023	13:30	13:45	1.577
15.10.2023	13:45	14:00	1.575
15.10.2023	14:00	14:15	1.552
15.10.2023	14:15	14:30	1.574
15.10.2023	14:30	14:45	1.507
15.10.2023	14:45	15:00	1.444
15.10.2023	15:00	15:15	1.475
15.10.2023	15:15	15:30	1.453
15.10.2023	15:30	15:45	1.429
15.10.2023	15:45	16:00	1.461
15.10.2023	16:00	16:15	1.426
15.10.2023	16:15	16:30	1.429
15.10.2023	16:30	16:45	1.459
15.10.2023	16:45	17:00	1.481
15.10.2023	17:00	17:15	1.543
15.10.2023	17:15	17:30	1.583
15.10.2023	17:30	17:45	1.594
15.10.2023	17:45	18:00	1.590
15.10.2023	18:00	18:15	1.595
15.10.2023	18:15	18:30	1.624
15.10.2023	18:30	18:45	1.648
15.10.2023	18:45	19:00	1.699
15.10.2023	19:00	19:15	1.749
15.10.2023	19:15	19:30	1.756
15.10.2023	19:30	19:45	1.726
15.10.2023	19:45	20:00	1.696
15.10.2023	20:00	20:15	1.647
15.10.2023	20:15	20:30	1.566
15.10.2023	20:30	20:45	1.511
15.10.2023	20:45	21:00	1.453
15.10.2023	21:00	21:15	1.388
15.10.2023	21:15	21:30	1.345
15.10.2023	21:30	21:45	1.297
15.10.2023	21:45	22:00	1.264
15.10.2023	22:00	22:15	1.251
15.10.2023	22:15	22:30	1.211
15.10.2023	22:30	22:45	1.161
15.10.2023	22:45	23:00	1.110
15.10.2023	23:00	23:15	1.073
15.10.2023	23:15	23:30	1.041
15.10.2023	23:30	23:45	1.000
15.10.2023	23:45	00:00	975
16.10.2023	00:00	00:15	947
16.10.2023	00:15	00:30	929

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
				kW
16.10.2023	00:30	00:45	913	
16.10.2023	00:45	01:00	888	
16.10.2023	01:00	01:15	873	
16.10.2023	01:15	01:30	868	
16.10.2023	01:30	01:45	849	
16.10.2023	01:45	02:00	838	
16.10.2023	02:00	02:15	834	
16.10.2023	02:15	02:30	834	
16.10.2023	02:30	02:45	834	
16.10.2023	02:45	03:00	829	
16.10.2023	03:00	03:15	831	
16.10.2023	03:15	03:30	835	
16.10.2023	03:30	03:45	836	
16.10.2023	03:45	04:00	836	
16.10.2023	04:00	04:15	855	
16.10.2023	04:15	04:30	874	
16.10.2023	04:30	04:45	887	
16.10.2023	04:45	05:00	912	
16.10.2023	05:00	05:15	949	
16.10.2023	05:15	05:30	987	
16.10.2023	05:30	05:45	1.049	
16.10.2023	05:45	06:00	1.133	
16.10.2023	06:00	06:15	1.258	
16.10.2023	06:15	06:30	1.376	
16.10.2023	06:30	06:45	1.468	
16.10.2023	06:45	07:00	1.551	
16.10.2023	07:00	07:15	1.671	
16.10.2023	07:15	07:30	1.740	
16.10.2023	07:30	07:45	1.758	
16.10.2023	07:45	08:00	1.746	
16.10.2023	08:00	08:15	1.777	
16.10.2023	08:15	08:30	1.815	
16.10.2023	08:30	08:45	1.833	
16.10.2023	08:45	09:00	1.848	
16.10.2023	09:00	09:15	1.905	
16.10.2023	09:15	09:30	1.919	
16.10.2023	09:30	09:45	1.937	
16.10.2023	09:45	10:00	1.968	
16.10.2023	10:00	10:15	2.038	
16.10.2023	10:15	10:30	2.058	
16.10.2023	10:30	10:45	2.067	
16.10.2023	10:45	11:00	2.081	
16.10.2023	11:00	11:15	2.093	
16.10.2023	11:15	11:30	2.115	
16.10.2023	11:30	11:45	2.111	
16.10.2023	11:45	12:00	2.077	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.10.2023	12:00	12:15	2.067
16.10.2023	12:15	12:30	2.074
16.10.2023	12:30	12:45	2.063
16.10.2023	12:45	13:00	2.064
16.10.2023	13:00	13:15	2.040
16.10.2023	13:15	13:30	2.044
16.10.2023	13:30	13:45	2.055
16.10.2023	13:45	14:00	2.048
16.10.2023	14:00	14:15	2.029
16.10.2023	14:15	14:30	2.013
16.10.2023	14:30	14:45	1.965
16.10.2023	14:45	15:00	1.951
16.10.2023	15:00	15:15	1.940
16.10.2023	15:15	15:30	1.947
16.10.2023	15:30	15:45	1.916
16.10.2023	15:45	16:00	1.925
16.10.2023	16:00	16:15	1.936
16.10.2023	16:15	16:30	1.942
16.10.2023	16:30	16:45	1.975
16.10.2023	16:45	17:00	2.010
16.10.2023	17:00	17:15	2.024
16.10.2023	17:15	17:30	2.049
16.10.2023	17:30	17:45	2.068
16.10.2023	17:45	18:00	2.096
16.10.2023	18:00	18:15	2.099
16.10.2023	18:15	18:30	2.138
16.10.2023	18:30	18:45	2.187
16.10.2023	18:45	19:00	2.272
16.10.2023	19:00	19:15	2.355
16.10.2023	19:15	19:30	2.300
16.10.2023	19:30	19:45	2.260
16.10.2023	19:45	20:00	2.216
16.10.2023	20:00	20:15	2.149
16.10.2023	20:15	20:30	2.066
16.10.2023	20:30	20:45	1.971
16.10.2023	20:45	21:00	1.861
16.10.2023	21:00	21:15	1.779
16.10.2023	21:15	21:30	1.712
16.10.2023	21:30	21:45	1.633
16.10.2023	21:45	22:00	1.553
16.10.2023	22:00	22:15	1.479
16.10.2023	22:15	22:30	1.414
16.10.2023	22:30	22:45	1.353
16.10.2023	22:45	23:00	1.306
16.10.2023	23:00	23:15	1.248
16.10.2023	23:15	23:30	1.208

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.10.2023	23:30	23:45	1.168
16.10.2023	23:45	00:00	1.139
17.10.2023	00:00	00:15	1.103
17.10.2023	00:15	00:30	1.082
17.10.2023	00:30	00:45	1.060
17.10.2023	00:45	01:00	1.036
17.10.2023	01:00	01:15	1.013
17.10.2023	01:15	01:30	996
17.10.2023	01:30	01:45	989
17.10.2023	01:45	02:00	978
17.10.2023	02:00	02:15	964
17.10.2023	02:15	02:30	961
17.10.2023	02:30	02:45	951
17.10.2023	02:45	03:00	940
17.10.2023	03:00	03:15	924
17.10.2023	03:15	03:30	925
17.10.2023	03:30	03:45	935
17.10.2023	03:45	04:00	939
17.10.2023	04:00	04:15	961
17.10.2023	04:15	04:30	986
17.10.2023	04:30	04:45	1.005
17.10.2023	04:45	05:00	1.027
17.10.2023	05:00	05:15	1.083
17.10.2023	05:15	05:30	1.117
17.10.2023	05:30	05:45	1.179
17.10.2023	05:45	06:00	1.263
17.10.2023	06:00	06:15	1.381
17.10.2023	06:15	06:30	1.501
17.10.2023	06:30	06:45	1.598
17.10.2023	06:45	07:00	1.649
17.10.2023	07:00	07:15	1.768
17.10.2023	07:15	07:30	1.848
17.10.2023	07:30	07:45	1.883
17.10.2023	07:45	08:00	1.874
17.10.2023	08:00	08:15	1.895
17.10.2023	08:15	08:30	1.921
17.10.2023	08:30	08:45	1.905
17.10.2023	08:45	09:00	1.911
17.10.2023	09:00	09:15	1.940
17.10.2023	09:15	09:30	1.948
17.10.2023	09:30	09:45	1.951
17.10.2023	09:45	10:00	1.983
17.10.2023	10:00	10:15	2.097
17.10.2023	10:15	10:30	2.121
17.10.2023	10:30	10:45	2.094
17.10.2023	10:45	11:00	2.132

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.10.2023	11:00	11:15	2.119
17.10.2023	11:15	11:30	2.094
17.10.2023	11:30	11:45	2.115
17.10.2023	11:45	12:00	2.137
17.10.2023	12:00	12:15	2.132
17.10.2023	12:15	12:30	2.137
17.10.2023	12:30	12:45	2.124
17.10.2023	12:45	13:00	2.108
17.10.2023	13:00	13:15	2.106
17.10.2023	13:15	13:30	2.137
17.10.2023	13:30	13:45	2.087
17.10.2023	13:45	14:00	2.033
17.10.2023	14:00	14:15	2.041
17.10.2023	14:15	14:30	1.990
17.10.2023	14:30	14:45	1.941
17.10.2023	14:45	15:00	1.999
17.10.2023	15:00	15:15	1.997
17.10.2023	15:15	15:30	2.016
17.10.2023	15:30	15:45	2.012
17.10.2023	15:45	16:00	1.975
17.10.2023	16:00	16:15	1.975
17.10.2023	16:15	16:30	1.943
17.10.2023	16:30	16:45	1.957
17.10.2023	16:45	17:00	1.980
17.10.2023	17:00	17:15	2.048
17.10.2023	17:15	17:30	2.060
17.10.2023	17:30	17:45	2.088
17.10.2023	17:45	18:00	2.122
17.10.2023	18:00	18:15	2.195
17.10.2023	18:15	18:30	2.224
17.10.2023	18:30	18:45	2.293
17.10.2023	18:45	19:00	2.402
17.10.2023	19:00	19:15	2.477
17.10.2023	19:15	19:30	2.466
17.10.2023	19:30	19:45	2.427
17.10.2023	19:45	20:00	2.343
17.10.2023	20:00	20:15	2.259
17.10.2023	20:15	20:30	2.181
17.10.2023	20:30	20:45	2.079
17.10.2023	20:45	21:00	1.984
17.10.2023	21:00	21:15	1.887
17.10.2023	21:15	21:30	1.790
17.10.2023	21:30	21:45	1.689
17.10.2023	21:45	22:00	1.598
17.10.2023	22:00	22:15	1.538
17.10.2023	22:15	22:30	1.505

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.10.2023	22:30	22:45	1.452
17.10.2023	22:45	23:00	1.382
17.10.2023	23:00	23:15	1.326
17.10.2023	23:15	23:30	1.289
17.10.2023	23:30	23:45	1.239
17.10.2023	23:45	00:00	1.203
18.10.2023	00:00	00:15	1.164
18.10.2023	00:15	00:30	1.127
18.10.2023	00:30	00:45	1.099
18.10.2023	00:45	01:00	1.078
18.10.2023	01:00	01:15	1.052
18.10.2023	01:15	01:30	1.037
18.10.2023	01:30	01:45	1.010
18.10.2023	01:45	02:00	995
18.10.2023	02:00	02:15	981
18.10.2023	02:15	02:30	975
18.10.2023	02:30	02:45	966
18.10.2023	02:45	03:00	958
18.10.2023	03:00	03:15	956
18.10.2023	03:15	03:30	954
18.10.2023	03:30	03:45	957
18.10.2023	03:45	04:00	952
18.10.2023	04:00	04:15	938
18.10.2023	04:15	04:30	952
18.10.2023	04:30	04:45	981
18.10.2023	04:45	05:00	996
18.10.2023	05:00	05:15	1.020
18.10.2023	05:15	05:30	1.061
18.10.2023	05:30	05:45	1.145
18.10.2023	05:45	06:00	1.235
18.10.2023	06:00	06:15	1.363
18.10.2023	06:15	06:30	1.481
18.10.2023	06:30	06:45	1.554
18.10.2023	06:45	07:00	1.642
18.10.2023	07:00	07:15	1.748
18.10.2023	07:15	07:30	1.829
18.10.2023	07:30	07:45	1.851
18.10.2023	07:45	08:00	1.869
18.10.2023	08:00	08:15	1.928
18.10.2023	08:15	08:30	1.933
18.10.2023	08:30	08:45	1.930
18.10.2023	08:45	09:00	2.005
18.10.2023	09:00	09:15	2.072
18.10.2023	09:15	09:30	2.074
18.10.2023	09:30	09:45	2.040
18.10.2023	09:45	10:00	2.058

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.10.2023	10:00	10:15	2.060
18.10.2023	10:15	10:30	2.106
18.10.2023	10:30	10:45	2.123
18.10.2023	10:45	11:00	2.156
18.10.2023	11:00	11:15	2.151
18.10.2023	11:15	11:30	2.154
18.10.2023	11:30	11:45	2.158
18.10.2023	11:45	12:00	2.222
18.10.2023	12:00	12:15	2.234
18.10.2023	12:15	12:30	2.212
18.10.2023	12:30	12:45	2.153
18.10.2023	12:45	13:00	2.183
18.10.2023	13:00	13:15	2.176
18.10.2023	13:15	13:30	2.129
18.10.2023	13:30	13:45	2.069
18.10.2023	13:45	14:00	2.031
18.10.2023	14:00	14:15	2.025
18.10.2023	14:15	14:30	2.038
18.10.2023	14:30	14:45	2.024
18.10.2023	14:45	15:00	2.011
18.10.2023	15:00	15:15	1.982
18.10.2023	15:15	15:30	2.001
18.10.2023	15:30	15:45	2.000
18.10.2023	15:45	16:00	1.958
18.10.2023	16:00	16:15	1.980
18.10.2023	16:15	16:30	1.939
18.10.2023	16:30	16:45	1.936
18.10.2023	16:45	17:00	1.941
18.10.2023	17:00	17:15	2.011
18.10.2023	17:15	17:30	2.081
18.10.2023	17:30	17:45	2.141
18.10.2023	17:45	18:00	2.188
18.10.2023	18:00	18:15	2.256
18.10.2023	18:15	18:30	2.324
18.10.2023	18:30	18:45	2.378
18.10.2023	18:45	19:00	2.488
18.10.2023	19:00	19:15	2.483
18.10.2023	19:15	19:30	2.435
18.10.2023	19:30	19:45	2.370
18.10.2023	19:45	20:00	2.309
18.10.2023	20:00	20:15	2.214
18.10.2023	20:15	20:30	2.101
18.10.2023	20:30	20:45	2.041
18.10.2023	20:45	21:00	1.965
18.10.2023	21:00	21:15	1.870
18.10.2023	21:15	21:30	1.779

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.10.2023	21:30	21:45	1.689
18.10.2023	21:45	22:00	1.606
18.10.2023	22:00	22:15	1.558
18.10.2023	22:15	22:30	1.523
18.10.2023	22:30	22:45	1.468
18.10.2023	22:45	23:00	1.415
18.10.2023	23:00	23:15	1.335
18.10.2023	23:15	23:30	1.281
18.10.2023	23:30	23:45	1.223
18.10.2023	23:45	00:00	1.188
19.10.2023	00:00	00:15	1.147
19.10.2023	00:15	00:30	1.105
19.10.2023	00:30	00:45	1.084
19.10.2023	00:45	01:00	1.084
19.10.2023	01:00	01:15	1.076
19.10.2023	01:15	01:30	1.030
19.10.2023	01:30	01:45	990
19.10.2023	01:45	02:00	967
19.10.2023	02:00	02:15	943
19.10.2023	02:15	02:30	933
19.10.2023	02:30	02:45	931
19.10.2023	02:45	03:00	920
19.10.2023	03:00	03:15	901
19.10.2023	03:15	03:30	893
19.10.2023	03:30	03:45	891
19.10.2023	03:45	04:00	903
19.10.2023	04:00	04:15	927
19.10.2023	04:15	04:30	951
19.10.2023	04:30	04:45	963
19.10.2023	04:45	05:00	967
19.10.2023	05:00	05:15	1.011
19.10.2023	05:15	05:30	1.057
19.10.2023	05:30	05:45	1.110
19.10.2023	05:45	06:00	1.189
19.10.2023	06:00	06:15	1.291
19.10.2023	06:15	06:30	1.405
19.10.2023	06:30	06:45	1.475
19.10.2023	06:45	07:00	1.565
19.10.2023	07:00	07:15	1.677
19.10.2023	07:15	07:30	1.752
19.10.2023	07:30	07:45	1.813
19.10.2023	07:45	08:00	1.777
19.10.2023	08:00	08:15	1.820
19.10.2023	08:15	08:30	1.864
19.10.2023	08:30	08:45	1.912
19.10.2023	08:45	09:00	1.933



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.10.2023	09:00	09:15	1.962	
19.10.2023	09:15	09:30	1.967	
19.10.2023	09:30	09:45	2.021	
19.10.2023	09:45	10:00	2.084	
19.10.2023	10:00	10:15	2.128	
19.10.2023	10:15	10:30	2.122	
19.10.2023	10:30	10:45	2.129	
19.10.2023	10:45	11:00	2.165	
19.10.2023	11:00	11:15	2.165	
19.10.2023	11:15	11:30	2.163	
19.10.2023	11:30	11:45	2.145	
19.10.2023	11:45	12:00	2.161	
19.10.2023	12:00	12:15	2.175	
19.10.2023	12:15	12:30	2.202	
19.10.2023	12:30	12:45	2.175	
19.10.2023	12:45	13:00	2.214	
19.10.2023	13:00	13:15	2.182	
19.10.2023	13:15	13:30	2.217	
19.10.2023	13:30	13:45	2.183	
19.10.2023	13:45	14:00	2.103	
19.10.2023	14:00	14:15	2.044	
19.10.2023	14:15	14:30	2.019	
19.10.2023	14:30	14:45	2.026	
19.10.2023	14:45	15:00	2.006	
19.10.2023	15:00	15:15	2.022	
19.10.2023	15:15	15:30	2.037	
19.10.2023	15:30	15:45	2.033	
19.10.2023	15:45	16:00	2.025	
19.10.2023	16:00	16:15	2.024	
19.10.2023	16:15	16:30	2.057	
19.10.2023	16:30	16:45	2.058	
19.10.2023	16:45	17:00	2.070	
19.10.2023	17:00	17:15	2.086	
19.10.2023	17:15	17:30	2.126	
19.10.2023	17:30	17:45	2.200	
19.10.2023	17:45	18:00	2.264	
19.10.2023	18:00	18:15	2.257	
19.10.2023	18:15	18:30	2.293	
19.10.2023	18:30	18:45	2.322	
19.10.2023	18:45	19:00	2.337	
19.10.2023	19:00	19:15	2.342	
19.10.2023	19:15	19:30	2.295	
19.10.2023	19:30	19:45	2.289	
19.10.2023	19:45	20:00	2.272	
19.10.2023	20:00	20:15	2.137	
19.10.2023	20:15	20:30	2.071	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.10.2023	20:30	20:45	1.979	
19.10.2023	20:45	21:00	1.893	
19.10.2023	21:00	21:15	1.807	
19.10.2023	21:15	21:30	1.746	
19.10.2023	21:30	21:45	1.636	
19.10.2023	21:45	22:00	1.529	
19.10.2023	22:00	22:15	1.520	
19.10.2023	22:15	22:30	1.499	
19.10.2023	22:30	22:45	1.441	
19.10.2023	22:45	23:00	1.363	
19.10.2023	23:00	23:15	1.294	
19.10.2023	23:15	23:30	1.247	
19.10.2023	23:30	23:45	1.197	
19.10.2023	23:45	00:00	1.157	
20.10.2023	00:00	00:15	1.102	
20.10.2023	00:15	00:30	1.046	
20.10.2023	00:30	00:45	1.023	
20.10.2023	00:45	01:00	993	
20.10.2023	01:00	01:15	978	
20.10.2023	01:15	01:30	941	
20.10.2023	01:30	01:45	930	
20.10.2023	01:45	02:00	927	
20.10.2023	02:00	02:15	919	
20.10.2023	02:15	02:30	900	
20.10.2023	02:30	02:45	892	
20.10.2023	02:45	03:00	894	
20.10.2023	03:00	03:15	890	
20.10.2023	03:15	03:30	887	
20.10.2023	03:30	03:45	892	
20.10.2023	03:45	04:00	902	
20.10.2023	04:00	04:15	910	
20.10.2023	04:15	04:30	935	
20.10.2023	04:30	04:45	943	
20.10.2023	04:45	05:00	947	
20.10.2023	05:00	05:15	1.007	
20.10.2023	05:15	05:30	1.046	
20.10.2023	05:30	05:45	1.098	
20.10.2023	05:45	06:00	1.188	
20.10.2023	06:00	06:15	1.293	
20.10.2023	06:15	06:30	1.405	
20.10.2023	06:30	06:45	1.490	
20.10.2023	06:45	07:00	1.596	
20.10.2023	07:00	07:15	1.681	
20.10.2023	07:15	07:30	1.749	
20.10.2023	07:30	07:45	1.800	
20.10.2023	07:45	08:00	1.832	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.10.2023	08:00	08:15	1.857	
20.10.2023	08:15	08:30	1.925	
20.10.2023	08:30	08:45	1.945	
20.10.2023	08:45	09:00	1.978	
20.10.2023	09:00	09:15	2.007	
20.10.2023	09:15	09:30	2.063	
20.10.2023	09:30	09:45	2.116	
20.10.2023	09:45	10:00	2.132	
20.10.2023	10:00	10:15	2.145	
20.10.2023	10:15	10:30	2.204	
20.10.2023	10:30	10:45	2.221	
20.10.2023	10:45	11:00	2.260	
20.10.2023	11:00	11:15	2.273	
20.10.2023	11:15	11:30	2.315	
20.10.2023	11:30	11:45	2.314	
20.10.2023	11:45	12:00	2.351	
20.10.2023	12:00	12:15	2.357	
20.10.2023	12:15	12:30	2.370	
20.10.2023	12:30	12:45	2.338	
20.10.2023	12:45	13:00	2.324	
20.10.2023	13:00	13:15	2.288	
20.10.2023	13:15	13:30	2.298	
20.10.2023	13:30	13:45	2.273	
20.10.2023	13:45	14:00	2.250	
20.10.2023	14:00	14:15	2.245	
20.10.2023	14:15	14:30	2.273	
20.10.2023	14:30	14:45	2.231	
20.10.2023	14:45	15:00	2.211	
20.10.2023	15:00	15:15	2.190	
20.10.2023	15:15	15:30	2.202	
20.10.2023	15:30	15:45	2.215	
20.10.2023	15:45	16:00	2.208	
20.10.2023	16:00	16:15	2.190	
20.10.2023	16:15	16:30	2.174	
20.10.2023	16:30	16:45	2.171	
20.10.2023	16:45	17:00	2.160	
20.10.2023	17:00	17:15	2.137	
20.10.2023	17:15	17:30	2.138	
20.10.2023	17:30	17:45	2.139	
20.10.2023	17:45	18:00	2.202	
20.10.2023	18:00	18:15	2.237	
20.10.2023	18:15	18:30	2.234	
20.10.2023	18:30	18:45	2.266	
20.10.2023	18:45	19:00	2.324	
20.10.2023	19:00	19:15	2.303	
20.10.2023	19:15	19:30	2.254	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.10.2023	19:30	19:45	2.203
20.10.2023	19:45	20:00	2.121
20.10.2023	20:00	20:15	2.026
20.10.2023	20:15	20:30	1.964
20.10.2023	20:30	20:45	1.882
20.10.2023	20:45	21:00	1.813
20.10.2023	21:00	21:15	1.708
20.10.2023	21:15	21:30	1.650
20.10.2023	21:30	21:45	1.559
20.10.2023	21:45	22:00	1.520
20.10.2023	22:00	22:15	1.502
20.10.2023	22:15	22:30	1.476
20.10.2023	22:30	22:45	1.423
20.10.2023	22:45	23:00	1.366
20.10.2023	23:00	23:15	1.307
20.10.2023	23:15	23:30	1.276
20.10.2023	23:30	23:45	1.235
20.10.2023	23:45	00:00	1.186
21.10.2023	00:00	00:15	1.120
21.10.2023	00:15	00:30	1.078
21.10.2023	00:30	00:45	1.045
21.10.2023	00:45	01:00	1.010
21.10.2023	01:00	01:15	974
21.10.2023	01:15	01:30	956
21.10.2023	01:30	01:45	936
21.10.2023	01:45	02:00	930
21.10.2023	02:00	02:15	917
21.10.2023	02:15	02:30	896
21.10.2023	02:30	02:45	902
21.10.2023	02:45	03:00	890
21.10.2023	03:00	03:15	878
21.10.2023	03:15	03:30	868
21.10.2023	03:30	03:45	867
21.10.2023	03:45	04:00	841
21.10.2023	04:00	04:15	848
21.10.2023	04:15	04:30	865
21.10.2023	04:30	04:45	882
21.10.2023	04:45	05:00	886
21.10.2023	05:00	05:15	900
21.10.2023	05:15	05:30	898
21.10.2023	05:30	05:45	915
21.10.2023	05:45	06:00	947
21.10.2023	06:00	06:15	948
21.10.2023	06:15	06:30	978
21.10.2023	06:30	06:45	1.005
21.10.2023	06:45	07:00	1.022

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.10.2023	07:00	07:15	1.063	
21.10.2023	07:15	07:30	1.103	
21.10.2023	07:30	07:45	1.145	
21.10.2023	07:45	08:00	1.156	
21.10.2023	08:00	08:15	1.202	
21.10.2023	08:15	08:30	1.258	
21.10.2023	08:30	08:45	1.305	
21.10.2023	08:45	09:00	1.364	
21.10.2023	09:00	09:15	1.429	
21.10.2023	09:15	09:30	1.488	
21.10.2023	09:30	09:45	1.540	
21.10.2023	09:45	10:00	1.598	
21.10.2023	10:00	10:15	1.652	
21.10.2023	10:15	10:30	1.669	
21.10.2023	10:30	10:45	1.687	
21.10.2023	10:45	11:00	1.713	
21.10.2023	11:00	11:15	1.742	
21.10.2023	11:15	11:30	1.763	
21.10.2023	11:30	11:45	1.779	
21.10.2023	11:45	12:00	1.766	
21.10.2023	12:00	12:15	1.773	
21.10.2023	12:15	12:30	1.782	
21.10.2023	12:30	12:45	1.757	
21.10.2023	12:45	13:00	1.766	
21.10.2023	13:00	13:15	1.763	
21.10.2023	13:15	13:30	1.715	
21.10.2023	13:30	13:45	1.705	
21.10.2023	13:45	14:00	1.697	
21.10.2023	14:00	14:15	1.699	
21.10.2023	14:15	14:30	1.660	
21.10.2023	14:30	14:45	1.657	
21.10.2023	14:45	15:00	1.679	
21.10.2023	15:00	15:15	1.594	
21.10.2023	15:15	15:30	1.586	
21.10.2023	15:30	15:45	1.580	
21.10.2023	15:45	16:00	1.621	
21.10.2023	16:00	16:15	1.599	
21.10.2023	16:15	16:30	1.570	
21.10.2023	16:30	16:45	1.582	
21.10.2023	16:45	17:00	1.580	
21.10.2023	17:00	17:15	1.607	
21.10.2023	17:15	17:30	1.619	
21.10.2023	17:30	17:45	1.664	
21.10.2023	17:45	18:00	1.691	
21.10.2023	18:00	18:15	1.704	
21.10.2023	18:15	18:30	1.741	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.10.2023	18:30	18:45	1.774
21.10.2023	18:45	19:00	1.823
21.10.2023	19:00	19:15	1.862
21.10.2023	19:15	19:30	1.824
21.10.2023	19:30	19:45	1.766
21.10.2023	19:45	20:00	1.720
21.10.2023	20:00	20:15	1.655
21.10.2023	20:15	20:30	1.602
21.10.2023	20:30	20:45	1.553
21.10.2023	20:45	21:00	1.495
21.10.2023	21:00	21:15	1.442
21.10.2023	21:15	21:30	1.387
21.10.2023	21:30	21:45	1.322
21.10.2023	21:45	22:00	1.284
21.10.2023	22:00	22:15	1.280
21.10.2023	22:15	22:30	1.246
21.10.2023	22:30	22:45	1.207
21.10.2023	22:45	23:00	1.170
21.10.2023	23:00	23:15	1.134
21.10.2023	23:15	23:30	1.105
21.10.2023	23:30	23:45	1.071
21.10.2023	23:45	00:00	1.046
22.10.2023	00:00	00:15	996
22.10.2023	00:15	00:30	953
22.10.2023	00:30	00:45	927
22.10.2023	00:45	01:00	905
22.10.2023	01:00	01:15	887
22.10.2023	01:15	01:30	863
22.10.2023	01:30	01:45	842
22.10.2023	01:45	02:00	823
22.10.2023	02:00	02:15	827
22.10.2023	02:15	02:30	818
22.10.2023	02:30	02:45	813
22.10.2023	02:45	03:00	809
22.10.2023	03:00	03:15	808
22.10.2023	03:15	03:30	800
22.10.2023	03:30	03:45	798
22.10.2023	03:45	04:00	790
22.10.2023	04:00	04:15	780
22.10.2023	04:15	04:30	782
22.10.2023	04:30	04:45	789
22.10.2023	04:45	05:00	794
22.10.2023	05:00	05:15	803
22.10.2023	05:15	05:30	805
22.10.2023	05:30	05:45	807
22.10.2023	05:45	06:00	816

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.10.2023	06:00	06:15	814	
22.10.2023	06:15	06:30	820	
22.10.2023	06:30	06:45	839	
22.10.2023	06:45	07:00	857	
22.10.2023	07:00	07:15	879	
22.10.2023	07:15	07:30	899	
22.10.2023	07:30	07:45	932	
22.10.2023	07:45	08:00	939	
22.10.2023	08:00	08:15	975	
22.10.2023	08:15	08:30	1.017	
22.10.2023	08:30	08:45	1.055	
22.10.2023	08:45	09:00	1.102	
22.10.2023	09:00	09:15	1.176	
22.10.2023	09:15	09:30	1.228	
22.10.2023	09:30	09:45	1.270	
22.10.2023	09:45	10:00	1.313	
22.10.2023	10:00	10:15	1.382	
22.10.2023	10:15	10:30	1.433	
22.10.2023	10:30	10:45	1.482	
22.10.2023	10:45	11:00	1.522	
22.10.2023	11:00	11:15	1.570	
22.10.2023	11:15	11:30	1.628	
22.10.2023	11:30	11:45	1.654	
22.10.2023	11:45	12:00	1.675	
22.10.2023	12:00	12:15	1.726	
22.10.2023	12:15	12:30	1.739	
22.10.2023	12:30	12:45	1.743	
22.10.2023	12:45	13:00	1.737	
22.10.2023	13:00	13:15	1.705	
22.10.2023	13:15	13:30	1.689	
22.10.2023	13:30	13:45	1.648	
22.10.2023	13:45	14:00	1.625	
22.10.2023	14:00	14:15	1.588	
22.10.2023	14:15	14:30	1.539	
22.10.2023	14:30	14:45	1.517	
22.10.2023	14:45	15:00	1.504	
22.10.2023	15:00	15:15	1.496	
22.10.2023	15:15	15:30	1.494	
22.10.2023	15:30	15:45	1.502	
22.10.2023	15:45	16:00	1.506	
22.10.2023	16:00	16:15	1.497	
22.10.2023	16:15	16:30	1.490	
22.10.2023	16:30	16:45	1.524	
22.10.2023	16:45	17:00	1.545	
22.10.2023	17:00	17:15	1.570	
22.10.2023	17:15	17:30	1.559	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.10.2023	17:30	17:45	1.608
22.10.2023	17:45	18:00	1.690
22.10.2023	18:00	18:15	1.720
22.10.2023	18:15	18:30	1.727
22.10.2023	18:30	18:45	1.758
22.10.2023	18:45	19:00	1.827
22.10.2023	19:00	19:15	1.814
22.10.2023	19:15	19:30	1.761
22.10.2023	19:30	19:45	1.745
22.10.2023	19:45	20:00	1.695
22.10.2023	20:00	20:15	1.634
22.10.2023	20:15	20:30	1.574
22.10.2023	20:30	20:45	1.513
22.10.2023	20:45	21:00	1.442
22.10.2023	21:00	21:15	1.394
22.10.2023	21:15	21:30	1.348
22.10.2023	21:30	21:45	1.302
22.10.2023	21:45	22:00	1.286
22.10.2023	22:00	22:15	1.274
22.10.2023	22:15	22:30	1.236
22.10.2023	22:30	22:45	1.194
22.10.2023	22:45	23:00	1.151
22.10.2023	23:00	23:15	1.098
22.10.2023	23:15	23:30	1.065
22.10.2023	23:30	23:45	1.033
22.10.2023	23:45	00:00	1.002
23.10.2023	00:00	00:15	966
23.10.2023	00:15	00:30	928
23.10.2023	00:30	00:45	903
23.10.2023	00:45	01:00	888
23.10.2023	01:00	01:15	877
23.10.2023	01:15	01:30	867
23.10.2023	01:30	01:45	854
23.10.2023	01:45	02:00	845
23.10.2023	02:00	02:15	841
23.10.2023	02:15	02:30	837
23.10.2023	02:30	02:45	831
23.10.2023	02:45	03:00	830
23.10.2023	03:00	03:15	834
23.10.2023	03:15	03:30	839
23.10.2023	03:30	03:45	841
23.10.2023	03:45	04:00	842
23.10.2023	04:00	04:15	865
23.10.2023	04:15	04:30	889
23.10.2023	04:30	04:45	896
23.10.2023	04:45	05:00	920



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.10.2023	05:00	05:15	973	
23.10.2023	05:15	05:30	1.025	
23.10.2023	05:30	05:45	1.061	
23.10.2023	05:45	06:00	1.133	
23.10.2023	06:00	06:15	1.278	
23.10.2023	06:15	06:30	1.394	
23.10.2023	06:30	06:45	1.486	
23.10.2023	06:45	07:00	1.601	
23.10.2023	07:00	07:15	1.708	
23.10.2023	07:15	07:30	1.763	
23.10.2023	07:30	07:45	1.794	
23.10.2023	07:45	08:00	1.808	
23.10.2023	08:00	08:15	1.862	
23.10.2023	08:15	08:30	1.868	
23.10.2023	08:30	08:45	1.899	
23.10.2023	08:45	09:00	1.920	
23.10.2023	09:00	09:15	1.923	
23.10.2023	09:15	09:30	1.953	
23.10.2023	09:30	09:45	1.964	
23.10.2023	09:45	10:00	1.989	
23.10.2023	10:00	10:15	2.002	
23.10.2023	10:15	10:30	1.999	
23.10.2023	10:30	10:45	2.032	
23.10.2023	10:45	11:00	2.045	
23.10.2023	11:00	11:15	2.061	
23.10.2023	11:15	11:30	2.106	
23.10.2023	11:30	11:45	2.080	
23.10.2023	11:45	12:00	2.072	
23.10.2023	12:00	12:15	2.096	
23.10.2023	12:15	12:30	2.095	
23.10.2023	12:30	12:45	2.062	
23.10.2023	12:45	13:00	2.073	
23.10.2023	13:00	13:15	2.099	
23.10.2023	13:15	13:30	2.067	
23.10.2023	13:30	13:45	2.072	
23.10.2023	13:45	14:00	2.073	
23.10.2023	14:00	14:15	2.040	
23.10.2023	14:15	14:30	2.022	
23.10.2023	14:30	14:45	2.015	
23.10.2023	14:45	15:00	1.987	
23.10.2023	15:00	15:15	1.982	
23.10.2023	15:15	15:30	1.961	
23.10.2023	15:30	15:45	1.928	
23.10.2023	15:45	16:00	1.951	
23.10.2023	16:00	16:15	1.946	
23.10.2023	16:15	16:30	1.897	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.10.2023	16:30	16:45	1.982
23.10.2023	16:45	17:00	2.035
23.10.2023	17:00	17:15	2.043
23.10.2023	17:15	17:30	2.088
23.10.2023	17:30	17:45	2.134
23.10.2023	17:45	18:00	2.182
23.10.2023	18:00	18:15	2.243
23.10.2023	18:15	18:30	2.297
23.10.2023	18:30	18:45	2.395
23.10.2023	18:45	19:00	2.417
23.10.2023	19:00	19:15	2.447
23.10.2023	19:15	19:30	2.388
23.10.2023	19:30	19:45	2.333
23.10.2023	19:45	20:00	2.246
23.10.2023	20:00	20:15	2.124
23.10.2023	20:15	20:30	2.011
23.10.2023	20:30	20:45	1.921
23.10.2023	20:45	21:00	1.841
23.10.2023	21:00	21:15	1.775
23.10.2023	21:15	21:30	1.673
23.10.2023	21:30	21:45	1.597
23.10.2023	21:45	22:00	1.522
23.10.2023	22:00	22:15	1.486
23.10.2023	22:15	22:30	1.462
23.10.2023	22:30	22:45	1.383
23.10.2023	22:45	23:00	1.338
23.10.2023	23:00	23:15	1.279
23.10.2023	23:15	23:30	1.234
23.10.2023	23:30	23:45	1.176
23.10.2023	23:45	00:00	1.140
24.10.2023	00:00	00:15	1.095
24.10.2023	00:15	00:30	1.056
24.10.2023	00:30	00:45	1.033
24.10.2023	00:45	01:00	1.004
24.10.2023	01:00	01:15	981
24.10.2023	01:15	01:30	955
24.10.2023	01:30	01:45	939
24.10.2023	01:45	02:00	924
24.10.2023	02:00	02:15	924
24.10.2023	02:15	02:30	914
24.10.2023	02:30	02:45	913
24.10.2023	02:45	03:00	901
24.10.2023	03:00	03:15	904
24.10.2023	03:15	03:30	893
24.10.2023	03:30	03:45	894
24.10.2023	03:45	04:00	901

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.10.2023	04:00	04:15	921	
24.10.2023	04:15	04:30	943	
24.10.2023	04:30	04:45	963	
24.10.2023	04:45	05:00	984	
24.10.2023	05:00	05:15	1.036	
24.10.2023	05:15	05:30	1.080	
24.10.2023	05:30	05:45	1.127	
24.10.2023	05:45	06:00	1.206	
24.10.2023	06:00	06:15	1.315	
24.10.2023	06:15	06:30	1.429	
24.10.2023	06:30	06:45	1.512	
24.10.2023	06:45	07:00	1.578	
24.10.2023	07:00	07:15	1.683	
24.10.2023	07:15	07:30	1.765	
24.10.2023	07:30	07:45	1.814	
24.10.2023	07:45	08:00	1.808	
24.10.2023	08:00	08:15	1.844	
24.10.2023	08:15	08:30	1.879	
24.10.2023	08:30	08:45	1.886	
24.10.2023	08:45	09:00	1.923	
24.10.2023	09:00	09:15	1.946	
24.10.2023	09:15	09:30	1.981	
24.10.2023	09:30	09:45	2.019	
24.10.2023	09:45	10:00	2.029	
24.10.2023	10:00	10:15	2.063	
24.10.2023	10:15	10:30	2.076	
24.10.2023	10:30	10:45	2.095	
24.10.2023	10:45	11:00	2.115	
24.10.2023	11:00	11:15	2.142	
24.10.2023	11:15	11:30	2.140	
24.10.2023	11:30	11:45	2.167	
24.10.2023	11:45	12:00	2.185	
24.10.2023	12:00	12:15	2.197	
24.10.2023	12:15	12:30	2.194	
24.10.2023	12:30	12:45	2.162	
24.10.2023	12:45	13:00	2.202	
24.10.2023	13:00	13:15	2.192	
24.10.2023	13:15	13:30	2.206	
24.10.2023	13:30	13:45	2.223	
24.10.2023	13:45	14:00	2.157	
24.10.2023	14:00	14:15	2.114	
24.10.2023	14:15	14:30	2.154	
24.10.2023	14:30	14:45	2.134	
24.10.2023	14:45	15:00	2.104	
24.10.2023	15:00	15:15	2.137	
24.10.2023	15:15	15:30	2.120	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.10.2023	15:30	15:45	2.174
24.10.2023	15:45	16:00	2.169
24.10.2023	16:00	16:15	2.153
24.10.2023	16:15	16:30	2.032
24.10.2023	16:30	16:45	2.022
24.10.2023	16:45	17:00	2.019
24.10.2023	17:00	17:15	2.092
24.10.2023	17:15	17:30	2.103
24.10.2023	17:30	17:45	2.113
24.10.2023	17:45	18:00	2.161
24.10.2023	18:00	18:15	2.214
24.10.2023	18:15	18:30	2.273
24.10.2023	18:30	18:45	2.346
24.10.2023	18:45	19:00	2.448
24.10.2023	19:00	19:15	2.428
24.10.2023	19:15	19:30	2.360
24.10.2023	19:30	19:45	2.321
24.10.2023	19:45	20:00	2.263
24.10.2023	20:00	20:15	2.155
24.10.2023	20:15	20:30	2.056
24.10.2023	20:30	20:45	1.985
24.10.2023	20:45	21:00	1.920
24.10.2023	21:00	21:15	1.851
24.10.2023	21:15	21:30	1.761
24.10.2023	21:30	21:45	1.662
24.10.2023	21:45	22:00	1.570
24.10.2023	22:00	22:15	1.543
24.10.2023	22:15	22:30	1.494
24.10.2023	22:30	22:45	1.437
24.10.2023	22:45	23:00	1.362
24.10.2023	23:00	23:15	1.284
24.10.2023	23:15	23:30	1.230
24.10.2023	23:30	23:45	1.180
24.10.2023	23:45	00:00	1.138
25.10.2023	00:00	00:15	1.088
25.10.2023	00:15	00:30	1.053
25.10.2023	00:30	00:45	1.028
25.10.2023	00:45	01:00	1.006
25.10.2023	01:00	01:15	980
25.10.2023	01:15	01:30	964
25.10.2023	01:30	01:45	927
25.10.2023	01:45	02:00	914
25.10.2023	02:00	02:15	910
25.10.2023	02:15	02:30	897
25.10.2023	02:30	02:45	906
25.10.2023	02:45	03:00	906

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.10.2023	03:00	03:15	902	
25.10.2023	03:15	03:30	892	
25.10.2023	03:30	03:45	886	
25.10.2023	03:45	04:00	883	
25.10.2023	04:00	04:15	908	
25.10.2023	04:15	04:30	930	
25.10.2023	04:30	04:45	952	
25.10.2023	04:45	05:00	981	
25.10.2023	05:00	05:15	1.025	
25.10.2023	05:15	05:30	1.078	
25.10.2023	05:30	05:45	1.139	
25.10.2023	05:45	06:00	1.216	
25.10.2023	06:00	06:15	1.346	
25.10.2023	06:15	06:30	1.480	
25.10.2023	06:30	06:45	1.568	
25.10.2023	06:45	07:00	1.656	
25.10.2023	07:00	07:15	1.768	
25.10.2023	07:15	07:30	1.842	
25.10.2023	07:30	07:45	1.903	
25.10.2023	07:45	08:00	1.870	
25.10.2023	08:00	08:15	1.924	
25.10.2023	08:15	08:30	1.980	
25.10.2023	08:30	08:45	1.941	
25.10.2023	08:45	09:00	1.950	
25.10.2023	09:00	09:15	1.955	
25.10.2023	09:15	09:30	1.991	
25.10.2023	09:30	09:45	2.022	
25.10.2023	09:45	10:00	2.083	
25.10.2023	10:00	10:15	2.145	
25.10.2023	10:15	10:30	2.153	
25.10.2023	10:30	10:45	2.143	
25.10.2023	10:45	11:00	2.149	
25.10.2023	11:00	11:15	2.188	
25.10.2023	11:15	11:30	2.208	
25.10.2023	11:30	11:45	2.265	
25.10.2023	11:45	12:00	2.299	
25.10.2023	12:00	12:15	2.328	
25.10.2023	12:15	12:30	2.348	
25.10.2023	12:30	12:45	2.416	
25.10.2023	12:45	13:00	2.448	
25.10.2023	13:00	13:15	2.447	
25.10.2023	13:15	13:30	2.455	
25.10.2023	13:30	13:45	2.496	
25.10.2023	13:45	14:00	2.474	
25.10.2023	14:00	14:15	2.477	
25.10.2023	14:15	14:30	2.515	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.10.2023	14:30	14:45	2.497
25.10.2023	14:45	15:00	2.530
25.10.2023	15:00	15:15	2.489
25.10.2023	15:15	15:30	2.465
25.10.2023	15:30	15:45	2.434
25.10.2023	15:45	16:00	2.406
25.10.2023	16:00	16:15	2.430
25.10.2023	16:15	16:30	2.452
25.10.2023	16:30	16:45	2.425
25.10.2023	16:45	17:00	2.473
25.10.2023	17:00	17:15	2.522
25.10.2023	17:15	17:30	2.489
25.10.2023	17:30	17:45	2.499
25.10.2023	17:45	18:00	2.538
25.10.2023	18:00	18:15	2.516
25.10.2023	18:15	18:30	2.547
25.10.2023	18:30	18:45	2.591
25.10.2023	18:45	19:00	2.622
25.10.2023	19:00	19:15	2.554
25.10.2023	19:15	19:30	2.492
25.10.2023	19:30	19:45	2.451
25.10.2023	19:45	20:00	2.402
25.10.2023	20:00	20:15	2.252
25.10.2023	20:15	20:30	2.147
25.10.2023	20:30	20:45	2.050
25.10.2023	20:45	21:00	2.006
25.10.2023	21:00	21:15	1.904
25.10.2023	21:15	21:30	1.818
25.10.2023	21:30	21:45	1.712
25.10.2023	21:45	22:00	1.647
25.10.2023	22:00	22:15	1.628
25.10.2023	22:15	22:30	1.580
25.10.2023	22:30	22:45	1.526
25.10.2023	22:45	23:00	1.445
25.10.2023	23:00	23:15	1.372
25.10.2023	23:15	23:30	1.325
25.10.2023	23:30	23:45	1.260
25.10.2023	23:45	00:00	1.186
26.10.2023	00:00	00:15	1.137
26.10.2023	00:15	00:30	1.085
26.10.2023	00:30	00:45	1.057
26.10.2023	00:45	01:00	1.028
26.10.2023	01:00	01:15	997
26.10.2023	01:15	01:30	971
26.10.2023	01:30	01:45	965
26.10.2023	01:45	02:00	952

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.10.2023	02:00	02:15	941	
26.10.2023	02:15	02:30	932	
26.10.2023	02:30	02:45	927	
26.10.2023	02:45	03:00	920	
26.10.2023	03:00	03:15	909	
26.10.2023	03:15	03:30	904	
26.10.2023	03:30	03:45	913	
26.10.2023	03:45	04:00	915	
26.10.2023	04:00	04:15	945	
26.10.2023	04:15	04:30	959	
26.10.2023	04:30	04:45	976	
26.10.2023	04:45	05:00	1.005	
26.10.2023	05:00	05:15	1.060	
26.10.2023	05:15	05:30	1.107	
26.10.2023	05:30	05:45	1.156	
26.10.2023	05:45	06:00	1.224	
26.10.2023	06:00	06:15	1.332	
26.10.2023	06:15	06:30	1.432	
26.10.2023	06:30	06:45	1.531	
26.10.2023	06:45	07:00	1.626	
26.10.2023	07:00	07:15	1.718	
26.10.2023	07:15	07:30	1.797	
26.10.2023	07:30	07:45	1.841	
26.10.2023	07:45	08:00	1.866	
26.10.2023	08:00	08:15	1.906	
26.10.2023	08:15	08:30	1.936	
26.10.2023	08:30	08:45	1.968	
26.10.2023	08:45	09:00	1.967	
26.10.2023	09:00	09:15	2.013	
26.10.2023	09:15	09:30	2.076	
26.10.2023	09:30	09:45	2.127	
26.10.2023	09:45	10:00	2.141	
26.10.2023	10:00	10:15	2.153	
26.10.2023	10:15	10:30	2.177	
26.10.2023	10:30	10:45	2.169	
26.10.2023	10:45	11:00	2.189	
26.10.2023	11:00	11:15	2.213	
26.10.2023	11:15	11:30	2.222	
26.10.2023	11:30	11:45	2.201	
26.10.2023	11:45	12:00	2.264	
26.10.2023	12:00	12:15	2.266	
26.10.2023	12:15	12:30	2.292	
26.10.2023	12:30	12:45	2.256	
26.10.2023	12:45	13:00	2.248	
26.10.2023	13:00	13:15	2.312	
26.10.2023	13:15	13:30	2.227	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
26.10.2023	13:30	13:45	2.158
26.10.2023	13:45	14:00	2.155
26.10.2023	14:00	14:15	2.099
26.10.2023	14:15	14:30	2.121
26.10.2023	14:30	14:45	2.105
26.10.2023	14:45	15:00	2.070
26.10.2023	15:00	15:15	2.102
26.10.2023	15:15	15:30	2.073
26.10.2023	15:30	15:45	2.030
26.10.2023	15:45	16:00	2.036
26.10.2023	16:00	16:15	2.064
26.10.2023	16:15	16:30	2.051
26.10.2023	16:30	16:45	2.037
26.10.2023	16:45	17:00	2.001
26.10.2023	17:00	17:15	2.048
26.10.2023	17:15	17:30	2.059
26.10.2023	17:30	17:45	2.129
26.10.2023	17:45	18:00	2.187
26.10.2023	18:00	18:15	2.248
26.10.2023	18:15	18:30	2.302
26.10.2023	18:30	18:45	2.375
26.10.2023	18:45	19:00	2.461
26.10.2023	19:00	19:15	2.428
26.10.2023	19:15	19:30	2.384
26.10.2023	19:30	19:45	2.324
26.10.2023	19:45	20:00	2.280
26.10.2023	20:00	20:15	2.172
26.10.2023	20:15	20:30	2.081
26.10.2023	20:30	20:45	1.969
26.10.2023	20:45	21:00	1.924
26.10.2023	21:00	21:15	1.839
26.10.2023	21:15	21:30	1.738
26.10.2023	21:30	21:45	1.657
26.10.2023	21:45	22:00	1.593
26.10.2023	22:00	22:15	1.575
26.10.2023	22:15	22:30	1.538
26.10.2023	22:30	22:45	1.469
26.10.2023	22:45	23:00	1.389
26.10.2023	23:00	23:15	1.320
26.10.2023	23:15	23:30	1.275
26.10.2023	23:30	23:45	1.222
26.10.2023	23:45	00:00	1.180
27.10.2023	00:00	00:15	1.145
27.10.2023	00:15	00:30	1.112
27.10.2023	00:30	00:45	1.083
27.10.2023	00:45	01:00	1.045



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.10.2023	01:00	01:15	1.020	
27.10.2023	01:15	01:30	985	
27.10.2023	01:30	01:45	962	
27.10.2023	01:45	02:00	949	
27.10.2023	02:00	02:15	938	
27.10.2023	02:15	02:30	932	
27.10.2023	02:30	02:45	932	
27.10.2023	02:45	03:00	920	
27.10.2023	03:00	03:15	911	
27.10.2023	03:15	03:30	910	
27.10.2023	03:30	03:45	912	
27.10.2023	03:45	04:00	921	
27.10.2023	04:00	04:15	939	
27.10.2023	04:15	04:30	961	
27.10.2023	04:30	04:45	981	
27.10.2023	04:45	05:00	982	
27.10.2023	05:00	05:15	1.035	
27.10.2023	05:15	05:30	1.076	
27.10.2023	05:30	05:45	1.134	
27.10.2023	05:45	06:00	1.197	
27.10.2023	06:00	06:15	1.314	
27.10.2023	06:15	06:30	1.439	
27.10.2023	06:30	06:45	1.536	
27.10.2023	06:45	07:00	1.622	
27.10.2023	07:00	07:15	1.727	
27.10.2023	07:15	07:30	1.799	
27.10.2023	07:30	07:45	1.845	
27.10.2023	07:45	08:00	1.910	
27.10.2023	08:00	08:15	1.975	
27.10.2023	08:15	08:30	1.986	
27.10.2023	08:30	08:45	1.978	
27.10.2023	08:45	09:00	2.013	
27.10.2023	09:00	09:15	2.029	
27.10.2023	09:15	09:30	2.066	
27.10.2023	09:30	09:45	2.115	
27.10.2023	09:45	10:00	2.153	
27.10.2023	10:00	10:15	2.145	
27.10.2023	10:15	10:30	2.188	
27.10.2023	10:30	10:45	2.170	
27.10.2023	10:45	11:00	2.223	
27.10.2023	11:00	11:15	2.260	
27.10.2023	11:15	11:30	2.266	
27.10.2023	11:30	11:45	2.271	
27.10.2023	11:45	12:00	2.323	
27.10.2023	12:00	12:15	2.325	
27.10.2023	12:15	12:30	2.301	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.10.2023	12:30	12:45	2.308
27.10.2023	12:45	13:00	2.386
27.10.2023	13:00	13:15	2.364
27.10.2023	13:15	13:30	2.329
27.10.2023	13:30	13:45	2.301
27.10.2023	13:45	14:00	2.236
27.10.2023	14:00	14:15	2.203
27.10.2023	14:15	14:30	2.196
27.10.2023	14:30	14:45	2.168
27.10.2023	14:45	15:00	2.177
27.10.2023	15:00	15:15	2.205
27.10.2023	15:15	15:30	2.236
27.10.2023	15:30	15:45	2.221
27.10.2023	15:45	16:00	2.178
27.10.2023	16:00	16:15	2.205
27.10.2023	16:15	16:30	2.189
27.10.2023	16:30	16:45	2.135
27.10.2023	16:45	17:00	2.133
27.10.2023	17:00	17:15	2.173
27.10.2023	17:15	17:30	2.231
27.10.2023	17:30	17:45	2.284
27.10.2023	17:45	18:00	2.336
27.10.2023	18:00	18:15	2.378
27.10.2023	18:15	18:30	2.366
27.10.2023	18:30	18:45	2.418
27.10.2023	18:45	19:00	2.376
27.10.2023	19:00	19:15	2.353
27.10.2023	19:15	19:30	2.266
27.10.2023	19:30	19:45	2.210
27.10.2023	19:45	20:00	2.140
27.10.2023	20:00	20:15	2.058
27.10.2023	20:15	20:30	1.974
27.10.2023	20:30	20:45	1.914
27.10.2023	20:45	21:00	1.806
27.10.2023	21:00	21:15	1.745
27.10.2023	21:15	21:30	1.662
27.10.2023	21:30	21:45	1.569
27.10.2023	21:45	22:00	1.510
27.10.2023	22:00	22:15	1.507
27.10.2023	22:15	22:30	1.485
27.10.2023	22:30	22:45	1.429
27.10.2023	22:45	23:00	1.387
27.10.2023	23:00	23:15	1.336
27.10.2023	23:15	23:30	1.306
27.10.2023	23:30	23:45	1.246
27.10.2023	23:45	00:00	1.201

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.10.2023	00:00	00:15	1.137	
28.10.2023	00:15	00:30	1.093	
28.10.2023	00:30	00:45	1.071	
28.10.2023	00:45	01:00	1.025	
28.10.2023	01:00	01:15	987	
28.10.2023	01:15	01:30	972	
28.10.2023	01:30	01:45	953	
28.10.2023	01:45	02:00	932	
28.10.2023	02:00	02:15	928	
28.10.2023	02:15	02:30	917	
28.10.2023	02:30	02:45	912	
28.10.2023	02:45	03:00	905	
28.10.2023	03:00	03:15	890	
28.10.2023	03:15	03:30	882	
28.10.2023	03:30	03:45	871	
28.10.2023	03:45	04:00	863	
28.10.2023	04:00	04:15	876	
28.10.2023	04:15	04:30	868	
28.10.2023	04:30	04:45	884	
28.10.2023	04:45	05:00	894	
28.10.2023	05:00	05:15	909	
28.10.2023	05:15	05:30	920	
28.10.2023	05:30	05:45	924	
28.10.2023	05:45	06:00	952	
28.10.2023	06:00	06:15	973	
28.10.2023	06:15	06:30	992	
28.10.2023	06:30	06:45	1.011	
28.10.2023	06:45	07:00	1.037	
28.10.2023	07:00	07:15	1.074	
28.10.2023	07:15	07:30	1.117	
28.10.2023	07:30	07:45	1.156	
28.10.2023	07:45	08:00	1.196	
28.10.2023	08:00	08:15	1.227	
28.10.2023	08:15	08:30	1.288	
28.10.2023	08:30	08:45	1.339	
28.10.2023	08:45	09:00	1.396	
28.10.2023	09:00	09:15	1.467	
28.10.2023	09:15	09:30	1.496	
28.10.2023	09:30	09:45	1.521	
28.10.2023	09:45	10:00	1.587	
28.10.2023	10:00	10:15	1.659	
28.10.2023	10:15	10:30	1.683	
28.10.2023	10:30	10:45	1.722	
28.10.2023	10:45	11:00	1.752	
28.10.2023	11:00	11:15	1.801	
28.10.2023	11:15	11:30	1.839	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.10.2023	11:30	11:45	1.843
28.10.2023	11:45	12:00	1.846
28.10.2023	12:00	12:15	1.836
28.10.2023	12:15	12:30	1.834
28.10.2023	12:30	12:45	1.824
28.10.2023	12:45	13:00	1.830
28.10.2023	13:00	13:15	1.826
28.10.2023	13:15	13:30	1.821
28.10.2023	13:30	13:45	1.786
28.10.2023	13:45	14:00	1.767
28.10.2023	14:00	14:15	1.749
28.10.2023	14:15	14:30	1.693
28.10.2023	14:30	14:45	1.716
28.10.2023	14:45	15:00	1.716
28.10.2023	15:00	15:15	1.707
28.10.2023	15:15	15:30	1.661
28.10.2023	15:30	15:45	1.656
28.10.2023	15:45	16:00	1.640
28.10.2023	16:00	16:15	1.660
28.10.2023	16:15	16:30	1.638
28.10.2023	16:30	16:45	1.626
28.10.2023	16:45	17:00	1.657
28.10.2023	17:00	17:15	1.678
28.10.2023	17:15	17:30	1.713
28.10.2023	17:30	17:45	1.779
28.10.2023	17:45	18:00	1.786
28.10.2023	18:00	18:15	1.795
28.10.2023	18:15	18:30	1.829
28.10.2023	18:30	18:45	1.902
28.10.2023	18:45	19:00	1.914
28.10.2023	19:00	19:15	1.887
28.10.2023	19:15	19:30	1.820
28.10.2023	19:30	19:45	1.792
28.10.2023	19:45	20:00	1.712
28.10.2023	20:00	20:15	1.686
28.10.2023	20:15	20:30	1.619
28.10.2023	20:30	20:45	1.559
28.10.2023	20:45	21:00	1.508
28.10.2023	21:00	21:15	1.457
28.10.2023	21:15	21:30	1.400
28.10.2023	21:30	21:45	1.346
28.10.2023	21:45	22:00	1.298
28.10.2023	22:00	22:15	1.319
28.10.2023	22:15	22:30	1.269
28.10.2023	22:30	22:45	1.232
28.10.2023	22:45	23:00	1.195

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.10.2023	23:00	23:15	1.158	
28.10.2023	23:15	23:30	1.137	
28.10.2023	23:30	23:45	1.105	
28.10.2023	23:45	00:00	1.070	
29.10.2023	00:00	00:15	1.030	
29.10.2023	00:15	00:30	994	
29.10.2023	00:30	00:45	971	
29.10.2023	00:45	01:00	940	
29.10.2023	01:00	01:15	913	
29.10.2023	01:15	01:30	899	
29.10.2023	01:30	01:45	879	
29.10.2023	01:45	02:00	858	
29.10.2023	02:00	02:15	847	
29.10.2023	02:15	02:30	829	
29.10.2023	02:30	02:45	818	
29.10.2023	02:45	03:00	814	
29.10.2023	03:00	03:15	810	
29.10.2023	03:15	03:30	802	
29.10.2023	03:30	03:45	799	
29.10.2023	03:45	04:00	788	
29.10.2023	04:00	04:15	793	
29.10.2023	04:15	04:30	786	
29.10.2023	04:30	04:45	783	
29.10.2023	04:45	05:00	786	
29.10.2023	05:00	05:15	794	
29.10.2023	05:15	05:30	791	
29.10.2023	05:30	05:45	799	
29.10.2023	05:45	06:00	797	
29.10.2023	06:00	06:15	812	
29.10.2023	06:15	06:30	820	
29.10.2023	06:30	06:45	822	
29.10.2023	06:45	07:00	832	
29.10.2023	07:00	07:15	847	
29.10.2023	07:15	07:30	859	
29.10.2023	07:30	07:45	882	
29.10.2023	07:45	08:00	917	
29.10.2023	08:00	08:15	927	
29.10.2023	08:15	08:30	969	
29.10.2023	08:30	08:45	1.015	
29.10.2023	08:45	09:00	1.064	
29.10.2023	09:00	09:15	1.116	
29.10.2023	09:15	09:30	1.172	
29.10.2023	09:30	09:45	1.219	
29.10.2023	09:45	10:00	1.290	
29.10.2023	10:00	10:15	1.351	
29.10.2023	10:15	10:30	1.387	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.10.2023	10:30	10:45	1.429
29.10.2023	10:45	11:00	1.471
29.10.2023	11:00	11:15	1.500
29.10.2023	11:15	11:30	1.561
29.10.2023	11:30	11:45	1.599
29.10.2023	11:45	12:00	1.610
29.10.2023	12:00	12:15	1.628
29.10.2023	12:15	12:30	1.621
29.10.2023	12:30	12:45	1.666
29.10.2023	12:45	13:00	1.707
29.10.2023	13:00	13:15	1.709
29.10.2023	13:15	13:30	1.679
29.10.2023	13:30	13:45	1.674
29.10.2023	13:45	14:00	1.678
29.10.2023	14:00	14:15	1.684
29.10.2023	14:15	14:30	1.688
29.10.2023	14:30	14:45	1.674
29.10.2023	14:45	15:00	1.686
29.10.2023	15:00	15:15	1.714
29.10.2023	15:15	15:30	1.690
29.10.2023	15:30	15:45	1.654
29.10.2023	15:45	16:00	1.622
29.10.2023	16:00	16:15	1.609
29.10.2023	16:15	16:30	1.623
29.10.2023	16:30	16:45	1.604
29.10.2023	16:45	17:00	1.588
29.10.2023	17:00	17:15	1.578
29.10.2023	17:15	17:30	1.600
29.10.2023	17:30	17:45	1.609
29.10.2023	17:45	18:00	1.639
29.10.2023	18:00	18:15	1.690
29.10.2023	18:15	18:30	1.749
29.10.2023	18:30	18:45	1.864
29.10.2023	18:45	19:00	1.899
29.10.2023	19:00	19:15	1.904
29.10.2023	19:15	19:30	1.881
29.10.2023	19:30	19:45	1.832
29.10.2023	19:45	20:00	1.818
29.10.2023	20:00	20:15	1.780
29.10.2023	20:15	20:30	1.712
29.10.2023	20:30	20:45	1.681
29.10.2023	20:45	21:00	1.631
29.10.2023	21:00	21:15	1.572
29.10.2023	21:15	21:30	1.526
29.10.2023	21:30	21:45	1.474
29.10.2023	21:45	22:00	1.418

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.10.2023	22:00	22:15	1.355	
29.10.2023	22:15	22:30	1.305	
29.10.2023	22:30	22:45	1.265	
29.10.2023	22:45	23:00	1.233	
29.10.2023	23:00	23:15	1.242	
29.10.2023	23:15	23:30	1.207	
29.10.2023	23:30	23:45	1.169	
29.10.2023	23:45	00:00	1.137	
29.10.2023	00:00	00:15	1.094	
29.10.2023	00:15	00:30	1.060	
29.10.2023	00:30	00:45	1.025	
29.10.2023	00:45	01:00	988	
30.10.2023	01:00	01:15	965	
30.10.2023	01:15	01:30	938	
30.10.2023	01:30	01:45	912	
30.10.2023	01:45	02:00	891	
30.10.2023	02:00	02:15	884	
30.10.2023	02:15	02:30	883	
30.10.2023	02:30	02:45	845	
30.10.2023	02:45	02:00	844	
30.10.2023	03:00	02:15	844	
30.10.2023	03:15	02:30	840	
30.10.2023	03:30	02:45	846	
30.10.2023	03:45	03:00	841	
30.10.2023	04:00	03:15	844	
30.10.2023	04:15	03:30	843	
30.10.2023	04:30	03:45	853	
30.10.2023	04:45	04:00	858	
30.10.2023	05:00	04:15	880	
30.10.2023	05:15	04:30	897	
30.10.2023	05:30	04:45	924	
30.10.2023	05:45	05:00	944	
30.10.2023	06:00	05:15	997	
30.10.2023	06:15	05:30	1.038	
30.10.2023	06:30	05:45	1.060	
30.10.2023	06:45	06:00	1.135	
30.10.2023	07:00	06:15	1.290	
30.10.2023	07:15	06:30	1.427	
30.10.2023	07:30	06:45	1.537	
30.10.2023	07:45	07:00	1.615	
30.10.2023	08:00	07:15	1.678	
30.10.2023	08:15	07:30	1.704	
30.10.2023	08:30	07:45	1.716	
30.10.2023	08:45	08:00	1.767	
30.10.2023	09:00	08:15	1.855	
30.10.2023	09:15	08:30	1.892	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.10.2023	09:30	08:45	1.926	
30.10.2023	09:45	09:00	1.957	
30.10.2023	10:00	09:15	1.944	
30.10.2023	10:15	09:30	1.955	
30.10.2023	10:30	09:45	1.951	
30.10.2023	10:45	10:00	1.983	
30.10.2023	11:00	10:15	1.995	
30.10.2023	11:15	10:30	2.024	
30.10.2023	11:30	10:45	2.035	
30.10.2023	11:45	11:00	2.086	
30.10.2023	12:00	11:15	2.093	
30.10.2023	12:15	11:30	2.064	
30.10.2023	12:30	11:45	2.066	
30.10.2023	12:45	12:00	2.072	
30.10.2023	13:00	12:15	2.061	
30.10.2023	13:15	12:30	2.084	
30.10.2023	13:30	12:45	2.073	
30.10.2023	13:45	13:00	2.099	
30.10.2023	14:00	13:15	2.122	
30.10.2023	14:15	13:30	2.115	
30.10.2023	14:30	13:45	2.089	
30.10.2023	14:45	14:00	2.136	
30.10.2023	15:00	14:15	2.102	
30.10.2023	15:15	14:30	2.074	
30.10.2023	15:30	14:45	2.062	
30.10.2023	15:45	15:00	2.023	
30.10.2023	16:00	15:15	2.030	
30.10.2023	16:15	15:30	2.019	
30.10.2023	16:30	15:45	2.012	
30.10.2023	16:45	16:00	2.049	
30.10.2023	17:00	16:15	2.085	
30.10.2023	17:15	16:30	2.107	
30.10.2023	17:30	16:45	2.113	
30.10.2023	17:45	17:00	2.211	
30.10.2023	18:00	17:15	2.310	
30.10.2023	18:15	17:30	2.407	
30.10.2023	18:30	17:45	2.445	
30.10.2023	18:45	18:00	2.497	
30.10.2023	19:00	18:15	2.461	
30.10.2023	19:15	18:30	2.448	
30.10.2023	19:30	18:45	2.445	
30.10.2023	19:45	19:00	2.408	
30.10.2023	20:00	19:15	2.348	
30.10.2023	20:15	19:30	2.291	
30.10.2023	20:30	19:45	2.257	
30.10.2023	20:45	20:00	2.173	



§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.10.2023	21:00	20:15	2.086	
30.10.2023	21:15	20:30	2.006	
30.10.2023	21:30	20:45	1.911	
30.10.2023	21:45	21:00	1.847	
30.10.2023	22:00	21:15	1.764	
30.10.2023	22:15	21:30	1.674	
30.10.2023	22:30	21:45	1.585	
30.10.2023	22:45	22:00	1.523	
30.10.2023	23:00	22:15	1.497	
30.10.2023	23:15	22:30	1.452	
30.10.2023	23:30	22:45	1.392	
30.10.2023	23:45	23:00	1.337	
30.10.2023	00:00	23:15	1.280	
30.10.2023	00:15	23:30	1.241	
30.10.2023	00:30	23:45	1.199	
30.10.2023	00:45	00:00	1.153	
31.10.2023	01:00	00:15	1.104	
31.10.2023	01:15	00:30	1.070	
31.10.2023	01:30	00:45	1.042	
31.10.2023	01:45	01:00	1.011	
31.10.2023	02:00	01:15	982	
31.10.2023	02:15	01:30	964	
31.10.2023	02:30	01:45	931	
31.10.2023	02:45	02:00	921	
31.10.2023	02:00	02:15	922	
31.10.2023	02:15	02:30	916	
31.10.2023	02:30	02:45	921	
31.10.2023	02:45	03:00	906	
31.10.2023	03:00	03:15	902	
31.10.2023	03:15	03:30	895	
31.10.2023	03:30	03:45	886	
31.10.2023	03:45	04:00	898	
31.10.2023	04:00	04:15	916	
31.10.2023	04:15	04:30	947	
31.10.2023	04:30	04:45	964	
31.10.2023	04:45	05:00	985	
31.10.2023	05:00	05:15	1.041	
31.10.2023	05:15	05:30	1.108	
31.10.2023	05:30	05:45	1.168	
31.10.2023	05:45	06:00	1.244	
31.10.2023	06:00	06:15	1.359	
31.10.2023	06:15	06:30	1.469	
31.10.2023	06:30	06:45	1.565	
31.10.2023	06:45	07:00	1.679	
31.10.2023	07:00	07:15	1.720	
31.10.2023	07:15	07:30	1.724	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.10.2023	07:30	07:45	1.723
31.10.2023	07:45	08:00	1.767
31.10.2023	08:00	08:15	1.846
31.10.2023	08:15	08:30	1.876
31.10.2023	08:30	08:45	1.907
31.10.2023	08:45	09:00	1.928
31.10.2023	09:00	09:15	1.961
31.10.2023	09:15	09:30	2.008
31.10.2023	09:30	09:45	2.001
31.10.2023	09:45	10:00	2.020
31.10.2023	10:00	10:15	2.072
31.10.2023	10:15	10:30	2.110
31.10.2023	10:30	10:45	2.102
31.10.2023	10:45	11:00	2.118
31.10.2023	11:00	11:15	2.167
31.10.2023	11:15	11:30	2.207
31.10.2023	11:30	11:45	2.182
31.10.2023	11:45	12:00	2.157
31.10.2023	12:00	12:15	2.167
31.10.2023	12:15	12:30	2.208
31.10.2023	12:30	12:45	2.195
31.10.2023	12:45	13:00	2.211
31.10.2023	13:00	13:15	2.257
31.10.2023	13:15	13:30	2.227
31.10.2023	13:30	13:45	2.234
31.10.2023	13:45	14:00	2.235
31.10.2023	14:00	14:15	2.235
31.10.2023	14:15	14:30	2.163
31.10.2023	14:30	14:45	2.117
31.10.2023	14:45	15:00	2.068
31.10.2023	15:00	15:15	2.049
31.10.2023	15:15	15:30	2.045
31.10.2023	15:30	15:45	2.054
31.10.2023	15:45	16:00	2.033
31.10.2023	16:00	16:15	2.055
31.10.2023	16:15	16:30	2.043
31.10.2023	16:30	16:45	2.073
31.10.2023	16:45	17:00	2.081
31.10.2023	17:00	17:15	2.211
31.10.2023	17:15	17:30	2.297
31.10.2023	17:30	17:45	2.342
31.10.2023	17:45	18:00	2.349
31.10.2023	18:00	18:15	2.334
31.10.2023	18:15	18:30	2.262
31.10.2023	18:30	18:45	2.233
31.10.2023	18:45	19:00	2.183

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.10.2023	19:00	19:15	2.138
31.10.2023	19:15	19:30	2.095
31.10.2023	19:30	19:45	2.040
31.10.2023	19:45	20:00	1.988
31.10.2023	20:00	20:15	1.929
31.10.2023	20:15	20:30	1.851
31.10.2023	20:30	20:45	1.799
31.10.2023	20:45	21:00	1.750
31.10.2023	21:00	21:15	1.670
31.10.2023	21:15	21:30	1.606
31.10.2023	21:30	21:45	1.536
31.10.2023	21:45	22:00	1.485
31.10.2023	22:00	22:15	1.490
31.10.2023	22:15	22:30	1.430
31.10.2023	22:30	22:45	1.379
31.10.2023	22:45	23:00	1.335
31.10.2023	23:00	23:15	1.277
31.10.2023	23:15	23:30	1.226
31.10.2023	23:30	23:45	1.168
31.10.2023	23:45	00:00	1.121
01.11.2023	00:00	00:15	1.068
01.11.2023	00:15	00:30	1.034
01.11.2023	00:30	00:45	1.000
01.11.2023	00:45	01:00	974
01.11.2023	01:00	01:15	956
01.11.2023	01:15	01:30	933
01.11.2023	01:30	01:45	912
01.11.2023	01:45	02:00	895
01.11.2023	02:00	02:15	885
01.11.2023	02:15	02:30	874
01.11.2023	02:30	02:45	873
01.11.2023	02:45	03:00	870
01.11.2023	03:00	03:15	869
01.11.2023	03:15	03:30	859
01.11.2023	03:30	03:45	855
01.11.2023	03:45	04:00	855
01.11.2023	04:00	04:15	858
01.11.2023	04:15	04:30	857
01.11.2023	04:30	04:45	862
01.11.2023	04:45	05:00	872
01.11.2023	05:00	05:15	890
01.11.2023	05:15	05:30	890
01.11.2023	05:30	05:45	889
01.11.2023	05:45	06:00	888
01.11.2023	06:00	06:15	891
01.11.2023	06:15	06:30	900

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.11.2023	06:30	06:45	920
01.11.2023	06:45	07:00	957
01.11.2023	07:00	07:15	973
01.11.2023	07:15	07:30	972
01.11.2023	07:30	07:45	994
01.11.2023	07:45	08:00	1.033
01.11.2023	08:00	08:15	1.077
01.11.2023	08:15	08:30	1.126
01.11.2023	08:30	08:45	1.174
01.11.2023	08:45	09:00	1.225
01.11.2023	09:00	09:15	1.273
01.11.2023	09:15	09:30	1.334
01.11.2023	09:30	09:45	1.377
01.11.2023	09:45	10:00	1.434
01.11.2023	10:00	10:15	1.466
01.11.2023	10:15	10:30	1.528
01.11.2023	10:30	10:45	1.580
01.11.2023	10:45	11:00	1.614
01.11.2023	11:00	11:15	1.634
01.11.2023	11:15	11:30	1.691
01.11.2023	11:30	11:45	1.721
01.11.2023	11:45	12:00	1.697
01.11.2023	12:00	12:15	1.731
01.11.2023	12:15	12:30	1.718
01.11.2023	12:30	12:45	1.731
01.11.2023	12:45	13:00	1.756
01.11.2023	13:00	13:15	1.712
01.11.2023	13:15	13:30	1.681
01.11.2023	13:30	13:45	1.639
01.11.2023	13:45	14:00	1.635
01.11.2023	14:00	14:15	1.593
01.11.2023	14:15	14:30	1.590
01.11.2023	14:30	14:45	1.576
01.11.2023	14:45	15:00	1.546
01.11.2023	15:00	15:15	1.537
01.11.2023	15:15	15:30	1.517
01.11.2023	15:30	15:45	1.525
01.11.2023	15:45	16:00	1.537
01.11.2023	16:00	16:15	1.570
01.11.2023	16:15	16:30	1.581
01.11.2023	16:30	16:45	1.607
01.11.2023	16:45	17:00	1.656
01.11.2023	17:00	17:15	1.718
01.11.2023	17:15	17:30	1.812
01.11.2023	17:30	17:45	1.889
01.11.2023	17:45	18:00	1.925

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.11.2023	18:00	18:15	1.917
01.11.2023	18:15	18:30	1.914
01.11.2023	18:30	18:45	1.888
01.11.2023	18:45	19:00	1.863
01.11.2023	19:00	19:15	1.804
01.11.2023	19:15	19:30	1.758
01.11.2023	19:30	19:45	1.712
01.11.2023	19:45	20:00	1.699
01.11.2023	20:00	20:15	1.641
01.11.2023	20:15	20:30	1.577
01.11.2023	20:30	20:45	1.552
01.11.2023	20:45	21:00	1.515
01.11.2023	21:00	21:15	1.465
01.11.2023	21:15	21:30	1.415
01.11.2023	21:30	21:45	1.362
01.11.2023	21:45	22:00	1.325
01.11.2023	22:00	22:15	1.336
01.11.2023	22:15	22:30	1.305
01.11.2023	22:30	22:45	1.258
01.11.2023	22:45	23:00	1.214
01.11.2023	23:00	23:15	1.137
01.11.2023	23:15	23:30	1.094
01.11.2023	23:30	23:45	1.082
01.11.2023	23:45	00:00	1.035
02.11.2023	00:00	00:15	1.009
02.11.2023	00:15	00:30	976
02.11.2023	00:30	00:45	955
02.11.2023	00:45	01:00	935
02.11.2023	01:00	01:15	917
02.11.2023	01:15	01:30	904
02.11.2023	01:30	01:45	893
02.11.2023	01:45	02:00	884
02.11.2023	02:00	02:15	890
02.11.2023	02:15	02:30	882
02.11.2023	02:30	02:45	872
02.11.2023	02:45	03:00	862
02.11.2023	03:00	03:15	861
02.11.2023	03:15	03:30	851
02.11.2023	03:30	03:45	855
02.11.2023	03:45	04:00	862
02.11.2023	04:00	04:15	882
02.11.2023	04:15	04:30	903
02.11.2023	04:30	04:45	926
02.11.2023	04:45	05:00	950
02.11.2023	05:00	05:15	997
02.11.2023	05:15	05:30	1.040

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
02.11.2023	05:30	05:45	1.088	
02.11.2023	05:45	06:00	1.162	
02.11.2023	06:00	06:15	1.313	
02.11.2023	06:15	06:30	1.438	
02.11.2023	06:30	06:45	1.545	
02.11.2023	06:45	07:00	1.629	
02.11.2023	07:00	07:15	1.727	
02.11.2023	07:15	07:30	1.739	
02.11.2023	07:30	07:45	1.747	
02.11.2023	07:45	08:00	1.788	
02.11.2023	08:00	08:15	1.871	
02.11.2023	08:15	08:30	1.924	
02.11.2023	08:30	08:45	1.949	
02.11.2023	08:45	09:00	1.954	
02.11.2023	09:00	09:15	1.990	
02.11.2023	09:15	09:30	2.041	
02.11.2023	09:30	09:45	2.066	
02.11.2023	09:45	10:00	2.114	
02.11.2023	10:00	10:15	2.144	
02.11.2023	10:15	10:30	2.119	
02.11.2023	10:30	10:45	2.121	
02.11.2023	10:45	11:00	2.179	
02.11.2023	11:00	11:15	2.160	
02.11.2023	11:15	11:30	2.192	
02.11.2023	11:30	11:45	2.188	
02.11.2023	11:45	12:00	2.218	
02.11.2023	12:00	12:15	2.215	
02.11.2023	12:15	12:30	2.220	
02.11.2023	12:30	12:45	2.199	
02.11.2023	12:45	13:00	2.170	
02.11.2023	13:00	13:15	2.139	
02.11.2023	13:15	13:30	2.168	
02.11.2023	13:30	13:45	2.122	
02.11.2023	13:45	14:00	2.113	
02.11.2023	14:00	14:15	2.099	
02.11.2023	14:15	14:30	2.051	
02.11.2023	14:30	14:45	2.046	
02.11.2023	14:45	15:00	1.999	
02.11.2023	15:00	15:15	1.979	
02.11.2023	15:15	15:30	1.995	
02.11.2023	15:30	15:45	2.011	
02.11.2023	15:45	16:00	2.048	
02.11.2023	16:00	16:15	2.078	
02.11.2023	16:15	16:30	2.066	
02.11.2023	16:30	16:45	2.045	
02.11.2023	16:45	17:00	2.102	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.11.2023	17:00	17:15	2.233
02.11.2023	17:15	17:30	2.414
02.11.2023	17:30	17:45	2.467
02.11.2023	17:45	18:00	2.506
02.11.2023	18:00	18:15	2.482
02.11.2023	18:15	18:30	2.465
02.11.2023	18:30	18:45	2.427
02.11.2023	18:45	19:00	2.381
02.11.2023	19:00	19:15	2.310
02.11.2023	19:15	19:30	2.266
02.11.2023	19:30	19:45	2.213
02.11.2023	19:45	20:00	2.134
02.11.2023	20:00	20:15	2.032
02.11.2023	20:15	20:30	1.968
02.11.2023	20:30	20:45	1.899
02.11.2023	20:45	21:00	1.832
02.11.2023	21:00	21:15	1.728
02.11.2023	21:15	21:30	1.652
02.11.2023	21:30	21:45	1.576
02.11.2023	21:45	22:00	1.494
02.11.2023	22:00	22:15	1.475
02.11.2023	22:15	22:30	1.435
02.11.2023	22:30	22:45	1.370
02.11.2023	22:45	23:00	1.311
02.11.2023	23:00	23:15	1.274
02.11.2023	23:15	23:30	1.222
02.11.2023	23:30	23:45	1.186
02.11.2023	23:45	00:00	1.159
03.11.2023	00:00	00:15	1.125
03.11.2023	00:15	00:30	1.079
03.11.2023	00:30	00:45	1.054
03.11.2023	00:45	01:00	1.030
03.11.2023	01:00	01:15	1.004
03.11.2023	01:15	01:30	981
03.11.2023	01:30	01:45	946
03.11.2023	01:45	02:00	934
03.11.2023	02:00	02:15	933
03.11.2023	02:15	02:30	929
03.11.2023	02:30	02:45	931
03.11.2023	02:45	03:00	924
03.11.2023	03:00	03:15	915
03.11.2023	03:15	03:30	902
03.11.2023	03:30	03:45	896
03.11.2023	03:45	04:00	906
03.11.2023	04:00	04:15	922
03.11.2023	04:15	04:30	947

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.11.2023	04:30	04:45	964
03.11.2023	04:45	05:00	987
03.11.2023	05:00	05:15	1.026
03.11.2023	05:15	05:30	1.066
03.11.2023	05:30	05:45	1.117
03.11.2023	05:45	06:00	1.202
03.11.2023	06:00	06:15	1.303
03.11.2023	06:15	06:30	1.408
03.11.2023	06:30	06:45	1.502
03.11.2023	06:45	07:00	1.610
03.11.2023	07:00	07:15	1.686
03.11.2023	07:15	07:30	1.722
03.11.2023	07:30	07:45	1.732
03.11.2023	07:45	08:00	1.760
03.11.2023	08:00	08:15	1.820
03.11.2023	08:15	08:30	1.824
03.11.2023	08:30	08:45	1.862
03.11.2023	08:45	09:00	1.913
03.11.2023	09:00	09:15	1.935
03.11.2023	09:15	09:30	1.969
03.11.2023	09:30	09:45	2.003
03.11.2023	09:45	10:00	2.009
03.11.2023	10:00	10:15	2.041
03.11.2023	10:15	10:30	2.070
03.11.2023	10:30	10:45	2.102
03.11.2023	10:45	11:00	2.150
03.11.2023	11:00	11:15	2.147
03.11.2023	11:15	11:30	2.157
03.11.2023	11:30	11:45	2.129
03.11.2023	11:45	12:00	2.105
03.11.2023	12:00	12:15	2.114
03.11.2023	12:15	12:30	2.139
03.11.2023	12:30	12:45	2.149
03.11.2023	12:45	13:00	2.140
03.11.2023	13:00	13:15	2.094
03.11.2023	13:15	13:30	2.094
03.11.2023	13:30	13:45	2.082
03.11.2023	13:45	14:00	2.084
03.11.2023	14:00	14:15	2.096
03.11.2023	14:15	14:30	2.056
03.11.2023	14:30	14:45	2.059
03.11.2023	14:45	15:00	2.068
03.11.2023	15:00	15:15	2.019
03.11.2023	15:15	15:30	1.987
03.11.2023	15:30	15:45	1.997
03.11.2023	15:45	16:00	1.974



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.11.2023	16:00	16:15	2.014
03.11.2023	16:15	16:30	2.029
03.11.2023	16:30	16:45	2.055
03.11.2023	16:45	17:00	2.079
03.11.2023	17:00	17:15	2.218
03.11.2023	17:15	17:30	2.350
03.11.2023	17:30	17:45	2.429
03.11.2023	17:45	18:00	2.445
03.11.2023	18:00	18:15	2.452
03.11.2023	18:15	18:30	2.404
03.11.2023	18:30	18:45	2.374
03.11.2023	18:45	19:00	2.326
03.11.2023	19:00	19:15	2.277
03.11.2023	19:15	19:30	2.209
03.11.2023	19:30	19:45	2.164
03.11.2023	19:45	20:00	2.100
03.11.2023	20:00	20:15	2.002
03.11.2023	20:15	20:30	1.948
03.11.2023	20:30	20:45	1.866
03.11.2023	20:45	21:00	1.800
03.11.2023	21:00	21:15	1.708
03.11.2023	21:15	21:30	1.654
03.11.2023	21:30	21:45	1.582
03.11.2023	21:45	22:00	1.516
03.11.2023	22:00	22:15	1.497
03.11.2023	22:15	22:30	1.468
03.11.2023	22:30	22:45	1.419
03.11.2023	22:45	23:00	1.368
03.11.2023	23:00	23:15	1.314
03.11.2023	23:15	23:30	1.263
03.11.2023	23:30	23:45	1.224
03.11.2023	23:45	00:00	1.173
04.11.2023	00:00	00:15	1.132
04.11.2023	00:15	00:30	1.095
04.11.2023	00:30	00:45	1.062
04.11.2023	00:45	01:00	1.021
04.11.2023	01:00	01:15	992
04.11.2023	01:15	01:30	966
04.11.2023	01:30	01:45	944
04.11.2023	01:45	02:00	936
04.11.2023	02:00	02:15	935
04.11.2023	02:15	02:30	917
04.11.2023	02:30	02:45	912
04.11.2023	02:45	03:00	898
04.11.2023	03:00	03:15	889
04.11.2023	03:15	03:30	877

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.11.2023	03:30	03:45	870
04.11.2023	03:45	04:00	866
04.11.2023	04:00	04:15	874
04.11.2023	04:15	04:30	874
04.11.2023	04:30	04:45	887
04.11.2023	04:45	05:00	896
04.11.2023	05:00	05:15	908
04.11.2023	05:15	05:30	915
04.11.2023	05:30	05:45	926
04.11.2023	05:45	06:00	956
04.11.2023	06:00	06:15	981
04.11.2023	06:15	06:30	1.015
04.11.2023	06:30	06:45	1.043
04.11.2023	06:45	07:00	1.073
04.11.2023	07:00	07:15	1.109
04.11.2023	07:15	07:30	1.114
04.11.2023	07:30	07:45	1.137
04.11.2023	07:45	08:00	1.180
04.11.2023	08:00	08:15	1.237
04.11.2023	08:15	08:30	1.295
04.11.2023	08:30	08:45	1.345
04.11.2023	08:45	09:00	1.411
04.11.2023	09:00	09:15	1.487
04.11.2023	09:15	09:30	1.535
04.11.2023	09:30	09:45	1.599
04.11.2023	09:45	10:00	1.634
04.11.2023	10:00	10:15	1.698
04.11.2023	10:15	10:30	1.717
04.11.2023	10:30	10:45	1.719
04.11.2023	10:45	11:00	1.742
04.11.2023	11:00	11:15	1.744
04.11.2023	11:15	11:30	1.733
04.11.2023	11:30	11:45	1.796
04.11.2023	11:45	12:00	1.805
04.11.2023	12:00	12:15	1.846
04.11.2023	12:15	12:30	1.838
04.11.2023	12:30	12:45	1.877
04.11.2023	12:45	13:00	1.881
04.11.2023	13:00	13:15	1.863
04.11.2023	13:15	13:30	1.863
04.11.2023	13:30	13:45	1.820
04.11.2023	13:45	14:00	1.807
04.11.2023	14:00	14:15	1.813
04.11.2023	14:15	14:30	1.777
04.11.2023	14:30	14:45	1.768
04.11.2023	14:45	15:00	1.762

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**
**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.11.2023	15:00	15:15	1.792
04.11.2023	15:15	15:30	1.814
04.11.2023	15:30	15:45	1.817
04.11.2023	15:45	16:00	1.806
04.11.2023	16:00	16:15	1.802
04.11.2023	16:15	16:30	1.813
04.11.2023	16:30	16:45	1.841
04.11.2023	16:45	17:00	1.905
04.11.2023	17:00	17:15	1.964
04.11.2023	17:15	17:30	2.050
04.11.2023	17:30	17:45	2.084
04.11.2023	17:45	18:00	2.088
04.11.2023	18:00	18:15	2.061
04.11.2023	18:15	18:30	2.035
04.11.2023	18:30	18:45	1.967
04.11.2023	18:45	19:00	1.899
04.11.2023	19:00	19:15	1.861
04.11.2023	19:15	19:30	1.833
04.11.2023	19:30	19:45	1.770
04.11.2023	19:45	20:00	1.714
04.11.2023	20:00	20:15	1.679
04.11.2023	20:15	20:30	1.616
04.11.2023	20:30	20:45	1.580
04.11.2023	20:45	21:00	1.541
04.11.2023	21:00	21:15	1.475
04.11.2023	21:15	21:30	1.408
04.11.2023	21:30	21:45	1.363
04.11.2023	21:45	22:00	1.328
04.11.2023	22:00	22:15	1.340
04.11.2023	22:15	22:30	1.329
04.11.2023	22:30	22:45	1.270
04.11.2023	22:45	23:00	1.231
04.11.2023	23:00	23:15	1.180
04.11.2023	23:15	23:30	1.146
04.11.2023	23:30	23:45	1.099
04.11.2023	23:45	00:00	1.076
05.11.2023	00:00	00:15	1.035
05.11.2023	00:15	00:30	1.000
05.11.2023	00:30	00:45	965
05.11.2023	00:45	01:00	937
05.11.2023	01:00	01:15	913
05.11.2023	01:15	01:30	890
05.11.2023	01:30	01:45	872
05.11.2023	01:45	02:00	856
05.11.2023	02:00	02:15	851
05.11.2023	02:15	02:30	832

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.11.2023	02:30	02:45	823	
05.11.2023	02:45	03:00	814	
05.11.2023	03:00	03:15	819	
05.11.2023	03:15	03:30	808	
05.11.2023	03:30	03:45	801	
05.11.2023	03:45	04:00	800	
05.11.2023	04:00	04:15	805	
05.11.2023	04:15	04:30	803	
05.11.2023	04:30	04:45	810	
05.11.2023	04:45	05:00	810	
05.11.2023	05:00	05:15	823	
05.11.2023	05:15	05:30	814	
05.11.2023	05:30	05:45	819	
05.11.2023	05:45	06:00	830	
05.11.2023	06:00	06:15	843	
05.11.2023	06:15	06:30	851	
05.11.2023	06:30	06:45	864	
05.11.2023	06:45	07:00	890	
05.11.2023	07:00	07:15	919	
05.11.2023	07:15	07:30	911	
05.11.2023	07:30	07:45	945	
05.11.2023	07:45	08:00	986	
05.11.2023	08:00	08:15	1.039	
05.11.2023	08:15	08:30	1.084	
05.11.2023	08:30	08:45	1.127	
05.11.2023	08:45	09:00	1.181	
05.11.2023	09:00	09:15	1.245	
05.11.2023	09:15	09:30	1.314	
05.11.2023	09:30	09:45	1.338	
05.11.2023	09:45	10:00	1.383	
05.11.2023	10:00	10:15	1.461	
05.11.2023	10:15	10:30	1.504	
05.11.2023	10:30	10:45	1.530	
05.11.2023	10:45	11:00	1.583	
05.11.2023	11:00	11:15	1.619	
05.11.2023	11:15	11:30	1.672	
05.11.2023	11:30	11:45	1.721	
05.11.2023	11:45	12:00	1.766	
05.11.2023	12:00	12:15	1.782	
05.11.2023	12:15	12:30	1.769	
05.11.2023	12:30	12:45	1.787	
05.11.2023	12:45	13:00	1.805	
05.11.2023	13:00	13:15	1.824	
05.11.2023	13:15	13:30	1.871	
05.11.2023	13:30	13:45	1.833	
05.11.2023	13:45	14:00	1.783	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.11.2023	14:00	14:15	1.733
05.11.2023	14:15	14:30	1.715
05.11.2023	14:30	14:45	1.708
05.11.2023	14:45	15:00	1.710
05.11.2023	15:00	15:15	1.678
05.11.2023	15:15	15:30	1.688
05.11.2023	15:30	15:45	1.714
05.11.2023	15:45	16:00	1.697
05.11.2023	16:00	16:15	1.731
05.11.2023	16:15	16:30	1.758
05.11.2023	16:30	16:45	1.774
05.11.2023	16:45	17:00	1.794
05.11.2023	17:00	17:15	1.873
05.11.2023	17:15	17:30	1.969
05.11.2023	17:30	17:45	1.992
05.11.2023	17:45	18:00	2.021
05.11.2023	18:00	18:15	1.993
05.11.2023	18:15	18:30	1.955
05.11.2023	18:30	18:45	1.928
05.11.2023	18:45	19:00	1.896
05.11.2023	19:00	19:15	1.858
05.11.2023	19:15	19:30	1.804
05.11.2023	19:30	19:45	1.774
05.11.2023	19:45	20:00	1.711
05.11.2023	20:00	20:15	1.678
05.11.2023	20:15	20:30	1.604
05.11.2023	20:30	20:45	1.547
05.11.2023	20:45	21:00	1.480
05.11.2023	21:00	21:15	1.436
05.11.2023	21:15	21:30	1.413
05.11.2023	21:30	21:45	1.344
05.11.2023	21:45	22:00	1.312
05.11.2023	22:00	22:15	1.329
05.11.2023	22:15	22:30	1.300
05.11.2023	22:30	22:45	1.252
05.11.2023	22:45	23:00	1.202
05.11.2023	23:00	23:15	1.146
05.11.2023	23:15	23:30	1.123
05.11.2023	23:30	23:45	1.074
05.11.2023	23:45	00:00	1.024
06.11.2023	00:00	00:15	985
06.11.2023	00:15	00:30	954
06.11.2023	00:30	00:45	930
06.11.2023	00:45	01:00	917
06.11.2023	01:00	01:15	905
06.11.2023	01:15	01:30	892

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.11.2023	01:30	01:45	877	
06.11.2023	01:45	02:00	869	
06.11.2023	02:00	02:15	865	
06.11.2023	02:15	02:30	859	
06.11.2023	02:30	02:45	858	
06.11.2023	02:45	03:00	856	
06.11.2023	03:00	03:15	854	
06.11.2023	03:15	03:30	851	
06.11.2023	03:30	03:45	858	
06.11.2023	03:45	04:00	869	
06.11.2023	04:00	04:15	889	
06.11.2023	04:15	04:30	905	
06.11.2023	04:30	04:45	935	
06.11.2023	04:45	05:00	958	
06.11.2023	05:00	05:15	1.012	
06.11.2023	05:15	05:30	1.046	
06.11.2023	05:30	05:45	1.106	
06.11.2023	05:45	06:00	1.194	
06.11.2023	06:00	06:15	1.355	
06.11.2023	06:15	06:30	1.470	
06.11.2023	06:30	06:45	1.577	
06.11.2023	06:45	07:00	1.669	
06.11.2023	07:00	07:15	1.771	
06.11.2023	07:15	07:30	1.795	
06.11.2023	07:30	07:45	1.792	
06.11.2023	07:45	08:00	1.809	
06.11.2023	08:00	08:15	1.852	
06.11.2023	08:15	08:30	1.894	
06.11.2023	08:30	08:45	1.938	
06.11.2023	08:45	09:00	1.968	
06.11.2023	09:00	09:15	1.978	
06.11.2023	09:15	09:30	2.045	
06.11.2023	09:30	09:45	2.072	
06.11.2023	09:45	10:00	2.094	
06.11.2023	10:00	10:15	2.138	
06.11.2023	10:15	10:30	2.118	
06.11.2023	10:30	10:45	2.105	
06.11.2023	10:45	11:00	2.105	
06.11.2023	11:00	11:15	2.076	
06.11.2023	11:15	11:30	2.108	
06.11.2023	11:30	11:45	2.124	
06.11.2023	11:45	12:00	2.214	
06.11.2023	12:00	12:15	2.240	
06.11.2023	12:15	12:30	2.270	
06.11.2023	12:30	12:45	2.255	
06.11.2023	12:45	13:00	2.262	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.11.2023	13:00	13:15	2.246
06.11.2023	13:15	13:30	2.228
06.11.2023	13:30	13:45	2.205
06.11.2023	13:45	14:00	2.148
06.11.2023	14:00	14:15	2.099
06.11.2023	14:15	14:30	2.134
06.11.2023	14:30	14:45	2.058
06.11.2023	14:45	15:00	2.021
06.11.2023	15:00	15:15	2.043
06.11.2023	15:15	15:30	2.046
06.11.2023	15:30	15:45	2.020
06.11.2023	15:45	16:00	2.033
06.11.2023	16:00	16:15	2.074
06.11.2023	16:15	16:30	2.105
06.11.2023	16:30	16:45	2.162
06.11.2023	16:45	17:00	2.282
06.11.2023	17:00	17:15	2.447
06.11.2023	17:15	17:30	2.521
06.11.2023	17:30	17:45	2.546
06.11.2023	17:45	18:00	2.539
06.11.2023	18:00	18:15	2.532
06.11.2023	18:15	18:30	2.487
06.11.2023	18:30	18:45	2.447
06.11.2023	18:45	19:00	2.417
06.11.2023	19:00	19:15	2.401
06.11.2023	19:15	19:30	2.344
06.11.2023	19:30	19:45	2.308
06.11.2023	19:45	20:00	2.223
06.11.2023	20:00	20:15	2.109
06.11.2023	20:15	20:30	2.045
06.11.2023	20:30	20:45	1.978
06.11.2023	20:45	21:00	1.883
06.11.2023	21:00	21:15	1.791
06.11.2023	21:15	21:30	1.706
06.11.2023	21:30	21:45	1.628
06.11.2023	21:45	22:00	1.578
06.11.2023	22:00	22:15	1.564
06.11.2023	22:15	22:30	1.512
06.11.2023	22:30	22:45	1.450
06.11.2023	22:45	23:00	1.381
06.11.2023	23:00	23:15	1.318
06.11.2023	23:15	23:30	1.269
06.11.2023	23:30	23:45	1.220
06.11.2023	23:45	00:00	1.188
07.11.2023	00:00	00:15	1.155
07.11.2023	00:15	00:30	1.110

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.11.2023	00:30	00:45	1.082	
07.11.2023	00:45	01:00	1.053	
07.11.2023	01:00	01:15	1.024	
07.11.2023	01:15	01:30	999	
07.11.2023	01:30	01:45	973	
07.11.2023	01:45	02:00	960	
07.11.2023	02:00	02:15	955	
07.11.2023	02:15	02:30	946	
07.11.2023	02:30	02:45	945	
07.11.2023	02:45	03:00	933	
07.11.2023	03:00	03:15	933	
07.11.2023	03:15	03:30	923	
07.11.2023	03:30	03:45	925	
07.11.2023	03:45	04:00	932	
07.11.2023	04:00	04:15	950	
07.11.2023	04:15	04:30	973	
07.11.2023	04:30	04:45	999	
07.11.2023	04:45	05:00	1.019	
07.11.2023	05:00	05:15	1.069	
07.11.2023	05:15	05:30	1.099	
07.11.2023	05:30	05:45	1.154	
07.11.2023	05:45	06:00	1.237	
07.11.2023	06:00	06:15	1.351	
07.11.2023	06:15	06:30	1.467	
07.11.2023	06:30	06:45	1.606	
07.11.2023	06:45	07:00	1.703	
07.11.2023	07:00	07:15	1.756	
07.11.2023	07:15	07:30	1.785	
07.11.2023	07:30	07:45	1.806	
07.11.2023	07:45	08:00	1.816	
07.11.2023	08:00	08:15	1.883	
07.11.2023	08:15	08:30	1.945	
07.11.2023	08:30	08:45	1.945	
07.11.2023	08:45	09:00	1.965	
07.11.2023	09:00	09:15	1.983	
07.11.2023	09:15	09:30	2.052	
07.11.2023	09:30	09:45	2.071	
07.11.2023	09:45	10:00	2.061	
07.11.2023	10:00	10:15	2.124	
07.11.2023	10:15	10:30	2.165	
07.11.2023	10:30	10:45	2.213	
07.11.2023	10:45	11:00	2.233	
07.11.2023	11:00	11:15	2.226	
07.11.2023	11:15	11:30	2.255	
07.11.2023	11:30	11:45	2.243	
07.11.2023	11:45	12:00	2.254	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.11.2023	12:00	12:15	2.278
07.11.2023	12:15	12:30	2.317
07.11.2023	12:30	12:45	2.278
07.11.2023	12:45	13:00	2.300
07.11.2023	13:00	13:15	2.199
07.11.2023	13:15	13:30	2.216
07.11.2023	13:30	13:45	2.231
07.11.2023	13:45	14:00	2.220
07.11.2023	14:00	14:15	2.216
07.11.2023	14:15	14:30	2.209
07.11.2023	14:30	14:45	2.163
07.11.2023	14:45	15:00	2.166
07.11.2023	15:00	15:15	2.167
07.11.2023	15:15	15:30	2.159
07.11.2023	15:30	15:45	2.141
07.11.2023	15:45	16:00	2.113
07.11.2023	16:00	16:15	2.142
07.11.2023	16:15	16:30	2.167
07.11.2023	16:30	16:45	2.219
07.11.2023	16:45	17:00	2.260
07.11.2023	17:00	17:15	2.373
07.11.2023	17:15	17:30	2.528
07.11.2023	17:30	17:45	2.598
07.11.2023	17:45	18:00	2.631
07.11.2023	18:00	18:15	2.591
07.11.2023	18:15	18:30	2.588
07.11.2023	18:30	18:45	2.546
07.11.2023	18:45	19:00	2.485
07.11.2023	19:00	19:15	2.461
07.11.2023	19:15	19:30	2.385
07.11.2023	19:30	19:45	2.328
07.11.2023	19:45	20:00	2.272
07.11.2023	20:00	20:15	2.180
07.11.2023	20:15	20:30	2.079
07.11.2023	20:30	20:45	1.990
07.11.2023	20:45	21:00	1.942
07.11.2023	21:00	21:15	1.854
07.11.2023	21:15	21:30	1.767
07.11.2023	21:30	21:45	1.682
07.11.2023	21:45	22:00	1.570
07.11.2023	22:00	22:15	1.554
07.11.2023	22:15	22:30	1.520
07.11.2023	22:30	22:45	1.460
07.11.2023	22:45	23:00	1.398
07.11.2023	23:00	23:15	1.323
07.11.2023	23:15	23:30	1.269

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.11.2023	23:30	23:45	1.215
07.11.2023	23:45	00:00	1.180
08.11.2023	00:00	00:15	1.157
08.11.2023	00:15	00:30	1.107
08.11.2023	00:30	00:45	1.081
08.11.2023	00:45	01:00	1.058
08.11.2023	01:00	01:15	1.035
08.11.2023	01:15	01:30	1.004
08.11.2023	01:30	01:45	990
08.11.2023	01:45	02:00	971
08.11.2023	02:00	02:15	963
08.11.2023	02:15	02:30	949
08.11.2023	02:30	02:45	938
08.11.2023	02:45	03:00	928
08.11.2023	03:00	03:15	925
08.11.2023	03:15	03:30	921
08.11.2023	03:30	03:45	918
08.11.2023	03:45	04:00	927
08.11.2023	04:00	04:15	943
08.11.2023	04:15	04:30	968
08.11.2023	04:30	04:45	992
08.11.2023	04:45	05:00	1.016
08.11.2023	05:00	05:15	1.078
08.11.2023	05:15	05:30	1.136
08.11.2023	05:30	05:45	1.196
08.11.2023	05:45	06:00	1.265
08.11.2023	06:00	06:15	1.364
08.11.2023	06:15	06:30	1.480
08.11.2023	06:30	06:45	1.584
08.11.2023	06:45	07:00	1.670
08.11.2023	07:00	07:15	1.791
08.11.2023	07:15	07:30	1.780
08.11.2023	07:30	07:45	1.831
08.11.2023	07:45	08:00	1.820
08.11.2023	08:00	08:15	1.898
08.11.2023	08:15	08:30	1.916
08.11.2023	08:30	08:45	1.925
08.11.2023	08:45	09:00	1.960
08.11.2023	09:00	09:15	1.985
08.11.2023	09:15	09:30	2.049
08.11.2023	09:30	09:45	2.060
08.11.2023	09:45	10:00	2.070
08.11.2023	10:00	10:15	2.093
08.11.2023	10:15	10:30	2.084
08.11.2023	10:30	10:45	2.080
08.11.2023	10:45	11:00	2.088

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.11.2023	11:00	11:15	2.114
08.11.2023	11:15	11:30	2.152
08.11.2023	11:30	11:45	2.179
08.11.2023	11:45	12:00	2.213
08.11.2023	12:00	12:15	2.252
08.11.2023	12:15	12:30	2.229
08.11.2023	12:30	12:45	2.261
08.11.2023	12:45	13:00	2.222
08.11.2023	13:00	13:15	2.201
08.11.2023	13:15	13:30	2.165
08.11.2023	13:30	13:45	2.156
08.11.2023	13:45	14:00	2.185
08.11.2023	14:00	14:15	2.146
08.11.2023	14:15	14:30	2.128
08.11.2023	14:30	14:45	2.131
08.11.2023	14:45	15:00	2.137
08.11.2023	15:00	15:15	2.149
08.11.2023	15:15	15:30	2.118
08.11.2023	15:30	15:45	2.118
08.11.2023	15:45	16:00	2.138
08.11.2023	16:00	16:15	2.191
08.11.2023	16:15	16:30	2.219
08.11.2023	16:30	16:45	2.275
08.11.2023	16:45	17:00	2.320
08.11.2023	17:00	17:15	2.417
08.11.2023	17:15	17:30	2.507
08.11.2023	17:30	17:45	2.524
08.11.2023	17:45	18:00	2.578
08.11.2023	18:00	18:15	2.566
08.11.2023	18:15	18:30	2.546
08.11.2023	18:30	18:45	2.500
08.11.2023	18:45	19:00	2.501
08.11.2023	19:00	19:15	2.468
08.11.2023	19:15	19:30	2.407
08.11.2023	19:30	19:45	2.334
08.11.2023	19:45	20:00	2.285
08.11.2023	20:00	20:15	2.160
08.11.2023	20:15	20:30	2.073
08.11.2023	20:30	20:45	2.011
08.11.2023	20:45	21:00	1.951
08.11.2023	21:00	21:15	1.849
08.11.2023	21:15	21:30	1.762
08.11.2023	21:30	21:45	1.665
08.11.2023	21:45	22:00	1.586
08.11.2023	22:00	22:15	1.581
08.11.2023	22:15	22:30	1.519

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.11.2023	22:30	22:45	1.466
08.11.2023	22:45	23:00	1.407
08.11.2023	23:00	23:15	1.348
08.11.2023	23:15	23:30	1.312
08.11.2023	23:30	23:45	1.273
08.11.2023	23:45	00:00	1.221
09.11.2023	00:00	00:15	1.183
09.11.2023	00:15	00:30	1.145
09.11.2023	00:30	00:45	1.102
09.11.2023	00:45	01:00	1.064
09.11.2023	01:00	01:15	1.037
09.11.2023	01:15	01:30	1.015
09.11.2023	01:30	01:45	984
09.11.2023	01:45	02:00	965
09.11.2023	02:00	02:15	966
09.11.2023	02:15	02:30	967
09.11.2023	02:30	02:45	954
09.11.2023	02:45	03:00	946
09.11.2023	03:00	03:15	950
09.11.2023	03:15	03:30	935
09.11.2023	03:30	03:45	934
09.11.2023	03:45	04:00	937
09.11.2023	04:00	04:15	960
09.11.2023	04:15	04:30	982
09.11.2023	04:30	04:45	1.007
09.11.2023	04:45	05:00	1.042
09.11.2023	05:00	05:15	1.089
09.11.2023	05:15	05:30	1.139
09.11.2023	05:30	05:45	1.201
09.11.2023	05:45	06:00	1.276
09.11.2023	06:00	06:15	1.381
09.11.2023	06:15	06:30	1.506
09.11.2023	06:30	06:45	1.613
09.11.2023	06:45	07:00	1.713
09.11.2023	07:00	07:15	1.767
09.11.2023	07:15	07:30	1.827
09.11.2023	07:30	07:45	1.840
09.11.2023	07:45	08:00	1.881
09.11.2023	08:00	08:15	1.962
09.11.2023	08:15	08:30	1.989
09.11.2023	08:30	08:45	1.987
09.11.2023	08:45	09:00	2.049
09.11.2023	09:00	09:15	2.076
09.11.2023	09:15	09:30	2.123
09.11.2023	09:30	09:45	2.153
09.11.2023	09:45	10:00	2.176

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.11.2023	10:00	10:15	2.228
09.11.2023	10:15	10:30	2.216
09.11.2023	10:30	10:45	2.197
09.11.2023	10:45	11:00	2.239
09.11.2023	11:00	11:15	2.284
09.11.2023	11:15	11:30	2.318
09.11.2023	11:30	11:45	2.286
09.11.2023	11:45	12:00	2.299
09.11.2023	12:00	12:15	2.351
09.11.2023	12:15	12:30	2.368
09.11.2023	12:30	12:45	2.373
09.11.2023	12:45	13:00	2.364
09.11.2023	13:00	13:15	2.347
09.11.2023	13:15	13:30	2.343
09.11.2023	13:30	13:45	2.320
09.11.2023	13:45	14:00	2.315
09.11.2023	14:00	14:15	2.243
09.11.2023	14:15	14:30	2.180
09.11.2023	14:30	14:45	2.182
09.11.2023	14:45	15:00	2.138
09.11.2023	15:00	15:15	2.149
09.11.2023	15:15	15:30	2.156
09.11.2023	15:30	15:45	2.152
09.11.2023	15:45	16:00	2.157
09.11.2023	16:00	16:15	2.230
09.11.2023	16:15	16:30	2.235
09.11.2023	16:30	16:45	2.254
09.11.2023	16:45	17:00	2.300
09.11.2023	17:00	17:15	2.387
09.11.2023	17:15	17:30	2.556
09.11.2023	17:30	17:45	2.596
09.11.2023	17:45	18:00	2.625
09.11.2023	18:00	18:15	2.613
09.11.2023	18:15	18:30	2.565
09.11.2023	18:30	18:45	2.539
09.11.2023	18:45	19:00	2.523
09.11.2023	19:00	19:15	2.483
09.11.2023	19:15	19:30	2.436
09.11.2023	19:30	19:45	2.365
09.11.2023	19:45	20:00	2.319
09.11.2023	20:00	20:15	2.195
09.11.2023	20:15	20:30	2.106
09.11.2023	20:30	20:45	2.031
09.11.2023	20:45	21:00	1.985
09.11.2023	21:00	21:15	1.920
09.11.2023	21:15	21:30	1.811

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.11.2023	21:30	21:45	1.716
09.11.2023	21:45	22:00	1.662
09.11.2023	22:00	22:15	1.632
09.11.2023	22:15	22:30	1.605
09.11.2023	22:30	22:45	1.519
09.11.2023	22:45	23:00	1.451
09.11.2023	23:00	23:15	1.385
09.11.2023	23:15	23:30	1.338
09.11.2023	23:30	23:45	1.278
09.11.2023	23:45	00:00	1.245
10.11.2023	00:00	00:15	1.205
10.11.2023	00:15	00:30	1.152
10.11.2023	00:30	00:45	1.121
10.11.2023	00:45	01:00	1.092
10.11.2023	01:00	01:15	1.069
10.11.2023	01:15	01:30	1.031
10.11.2023	01:30	01:45	1.016
10.11.2023	01:45	02:00	1.006
10.11.2023	02:00	02:15	991
10.11.2023	02:15	02:30	980
10.11.2023	02:30	02:45	973
10.11.2023	02:45	03:00	962
10.11.2023	03:00	03:15	951
10.11.2023	03:15	03:30	945
10.11.2023	03:30	03:45	945
10.11.2023	03:45	04:00	957
10.11.2023	04:00	04:15	974
10.11.2023	04:15	04:30	995
10.11.2023	04:30	04:45	1.022
10.11.2023	04:45	05:00	1.040
10.11.2023	05:00	05:15	1.103
10.11.2023	05:15	05:30	1.143
10.11.2023	05:30	05:45	1.209
10.11.2023	05:45	06:00	1.306
10.11.2023	06:00	06:15	1.419
10.11.2023	06:15	06:30	1.531
10.11.2023	06:30	06:45	1.636
10.11.2023	06:45	07:00	1.733
10.11.2023	07:00	07:15	1.825
10.11.2023	07:15	07:30	1.861
10.11.2023	07:30	07:45	1.871
10.11.2023	07:45	08:00	1.885
10.11.2023	08:00	08:15	1.993
10.11.2023	08:15	08:30	2.036
10.11.2023	08:30	08:45	2.030
10.11.2023	08:45	09:00	2.056

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.11.2023	09:00	09:15	2.083	
10.11.2023	09:15	09:30	2.152	
10.11.2023	09:30	09:45	2.124	
10.11.2023	09:45	10:00	2.109	
10.11.2023	10:00	10:15	2.122	
10.11.2023	10:15	10:30	2.152	
10.11.2023	10:30	10:45	2.159	
10.11.2023	10:45	11:00	2.184	
10.11.2023	11:00	11:15	2.265	
10.11.2023	11:15	11:30	2.307	
10.11.2023	11:30	11:45	2.342	
10.11.2023	11:45	12:00	2.300	
10.11.2023	12:00	12:15	2.311	
10.11.2023	12:15	12:30	2.322	
10.11.2023	12:30	12:45	2.396	
10.11.2023	12:45	13:00	2.380	
10.11.2023	13:00	13:15	2.391	
10.11.2023	13:15	13:30	2.367	
10.11.2023	13:30	13:45	2.346	
10.11.2023	13:45	14:00	2.341	
10.11.2023	14:00	14:15	2.307	
10.11.2023	14:15	14:30	2.262	
10.11.2023	14:30	14:45	2.230	
10.11.2023	14:45	15:00	2.210	
10.11.2023	15:00	15:15	2.229	
10.11.2023	15:15	15:30	2.234	
10.11.2023	15:30	15:45	2.254	
10.11.2023	15:45	16:00	2.288	
10.11.2023	16:00	16:15	2.298	
10.11.2023	16:15	16:30	2.272	
10.11.2023	16:30	16:45	2.332	
10.11.2023	16:45	17:00	2.369	
10.11.2023	17:00	17:15	2.505	
10.11.2023	17:15	17:30	2.562	
10.11.2023	17:30	17:45	2.547	
10.11.2023	17:45	18:00	2.488	
10.11.2023	18:00	18:15	2.467	
10.11.2023	18:15	18:30	2.474	
10.11.2023	18:30	18:45	2.433	
10.11.2023	18:45	19:00	2.406	
10.11.2023	19:00	19:15	2.383	
10.11.2023	19:15	19:30	2.335	
10.11.2023	19:30	19:45	2.276	
10.11.2023	19:45	20:00	2.204	
10.11.2023	20:00	20:15	2.085	
10.11.2023	20:15	20:30	1.988	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.11.2023	20:30	20:45	1.943	
10.11.2023	20:45	21:00	1.884	
10.11.2023	21:00	21:15	1.815	
10.11.2023	21:15	21:30	1.716	
10.11.2023	21:30	21:45	1.621	
10.11.2023	21:45	22:00	1.560	
10.11.2023	22:00	22:15	1.562	
10.11.2023	22:15	22:30	1.548	
10.11.2023	22:30	22:45	1.490	
10.11.2023	22:45	23:00	1.431	
10.11.2023	23:00	23:15	1.365	
10.11.2023	23:15	23:30	1.327	
10.11.2023	23:30	23:45	1.304	
10.11.2023	23:45	00:00	1.254	
11.11.2023	00:00	00:15	1.207	
11.11.2023	00:15	00:30	1.164	
11.11.2023	00:30	00:45	1.131	
11.11.2023	00:45	01:00	1.094	
11.11.2023	01:00	01:15	1.048	
11.11.2023	01:15	01:30	1.024	
11.11.2023	01:30	01:45	997	
11.11.2023	01:45	02:00	972	
11.11.2023	02:00	02:15	962	
11.11.2023	02:15	02:30	941	
11.11.2023	02:30	02:45	929	
11.11.2023	02:45	03:00	934	
11.11.2023	03:00	03:15	930	
11.11.2023	03:15	03:30	910	
11.11.2023	03:30	03:45	902	
11.11.2023	03:45	04:00	897	
11.11.2023	04:00	04:15	904	
11.11.2023	04:15	04:30	905	
11.11.2023	04:30	04:45	915	
11.11.2023	04:45	05:00	924	
11.11.2023	05:00	05:15	944	
11.11.2023	05:15	05:30	962	
11.11.2023	05:30	05:45	977	
11.11.2023	05:45	06:00	1.004	
11.11.2023	06:00	06:15	1.027	
11.11.2023	06:15	06:30	1.052	
11.11.2023	06:30	06:45	1.092	
11.11.2023	06:45	07:00	1.123	
11.11.2023	07:00	07:15	1.159	
11.11.2023	07:15	07:30	1.170	
11.11.2023	07:30	07:45	1.176	
11.11.2023	07:45	08:00	1.235	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.11.2023	08:00	08:15	1.315	
11.11.2023	08:15	08:30	1.374	
11.11.2023	08:30	08:45	1.429	
11.11.2023	08:45	09:00	1.474	
11.11.2023	09:00	09:15	1.568	
11.11.2023	09:15	09:30	1.636	
11.11.2023	09:30	09:45	1.692	
11.11.2023	09:45	10:00	1.764	
11.11.2023	10:00	10:15	1.826	
11.11.2023	10:15	10:30	1.860	
11.11.2023	10:30	10:45	1.874	
11.11.2023	10:45	11:00	1.940	
11.11.2023	11:00	11:15	1.977	
11.11.2023	11:15	11:30	2.000	
11.11.2023	11:30	11:45	2.009	
11.11.2023	11:45	12:00	2.007	
11.11.2023	12:00	12:15	1.978	
11.11.2023	12:15	12:30	1.986	
11.11.2023	12:30	12:45	2.004	
11.11.2023	12:45	13:00	1.958	
11.11.2023	13:00	13:15	1.991	
11.11.2023	13:15	13:30	1.979	
11.11.2023	13:30	13:45	1.980	
11.11.2023	13:45	14:00	1.960	
11.11.2023	14:00	14:15	1.947	
11.11.2023	14:15	14:30	1.911	
11.11.2023	14:30	14:45	1.880	
11.11.2023	14:45	15:00	1.860	
11.11.2023	15:00	15:15	1.833	
11.11.2023	15:15	15:30	1.831	
11.11.2023	15:30	15:45	1.822	
11.11.2023	15:45	16:00	1.832	
11.11.2023	16:00	16:15	1.850	
11.11.2023	16:15	16:30	1.874	
11.11.2023	16:30	16:45	1.879	
11.11.2023	16:45	17:00	1.939	
11.11.2023	17:00	17:15	2.064	
11.11.2023	17:15	17:30	2.125	
11.11.2023	17:30	17:45	2.149	
11.11.2023	17:45	18:00	2.157	
11.11.2023	18:00	18:15	2.125	
11.11.2023	18:15	18:30	2.094	
11.11.2023	18:30	18:45	2.031	
11.11.2023	18:45	19:00	1.993	
11.11.2023	19:00	19:15	1.969	
11.11.2023	19:15	19:30	1.920	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.11.2023	19:30	19:45	1.881
11.11.2023	19:45	20:00	1.818
11.11.2023	20:00	20:15	1.749
11.11.2023	20:15	20:30	1.682
11.11.2023	20:30	20:45	1.646
11.11.2023	20:45	21:00	1.596
11.11.2023	21:00	21:15	1.528
11.11.2023	21:15	21:30	1.462
11.11.2023	21:30	21:45	1.413
11.11.2023	21:45	22:00	1.391
11.11.2023	22:00	22:15	1.414
11.11.2023	22:15	22:30	1.359
11.11.2023	22:30	22:45	1.313
11.11.2023	22:45	23:00	1.279
11.11.2023	23:00	23:15	1.226
11.11.2023	23:15	23:30	1.189
11.11.2023	23:30	23:45	1.149
11.11.2023	23:45	00:00	1.113
12.11.2023	00:00	00:15	1.071
12.11.2023	00:15	00:30	1.036
12.11.2023	00:30	00:45	1.019
12.11.2023	00:45	01:00	987
12.11.2023	01:00	01:15	960
12.11.2023	01:15	01:30	936
12.11.2023	01:30	01:45	909
12.11.2023	01:45	02:00	897
12.11.2023	02:00	02:15	888
12.11.2023	02:15	02:30	869
12.11.2023	02:30	02:45	862
12.11.2023	02:45	03:00	849
12.11.2023	03:00	03:15	852
12.11.2023	03:15	03:30	846
12.11.2023	03:30	03:45	845
12.11.2023	03:45	04:00	838
12.11.2023	04:00	04:15	838
12.11.2023	04:15	04:30	837
12.11.2023	04:30	04:45	841
12.11.2023	04:45	05:00	843
12.11.2023	05:00	05:15	854
12.11.2023	05:15	05:30	856
12.11.2023	05:30	05:45	857
12.11.2023	05:45	06:00	871
12.11.2023	06:00	06:15	863
12.11.2023	06:15	06:30	878
12.11.2023	06:30	06:45	890
12.11.2023	06:45	07:00	910

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.11.2023	07:00	07:15	945	
12.11.2023	07:15	07:30	958	
12.11.2023	07:30	07:45	982	
12.11.2023	07:45	08:00	1.022	
12.11.2023	08:00	08:15	1.078	
12.11.2023	08:15	08:30	1.144	
12.11.2023	08:30	08:45	1.196	
12.11.2023	08:45	09:00	1.255	
12.11.2023	09:00	09:15	1.323	
12.11.2023	09:15	09:30	1.365	
12.11.2023	09:30	09:45	1.428	
12.11.2023	09:45	10:00	1.480	
12.11.2023	10:00	10:15	1.535	
12.11.2023	10:15	10:30	1.549	
12.11.2023	10:30	10:45	1.593	
12.11.2023	10:45	11:00	1.626	
12.11.2023	11:00	11:15	1.681	
12.11.2023	11:15	11:30	1.713	
12.11.2023	11:30	11:45	1.735	
12.11.2023	11:45	12:00	1.753	
12.11.2023	12:00	12:15	1.816	
12.11.2023	12:15	12:30	1.797	
12.11.2023	12:30	12:45	1.776	
12.11.2023	12:45	13:00	1.757	
12.11.2023	13:00	13:15	1.766	
12.11.2023	13:15	13:30	1.737	
12.11.2023	13:30	13:45	1.744	
12.11.2023	13:45	14:00	1.714	
12.11.2023	14:00	14:15	1.693	
12.11.2023	14:15	14:30	1.695	
12.11.2023	14:30	14:45	1.678	
12.11.2023	14:45	15:00	1.673	
12.11.2023	15:00	15:15	1.682	
12.11.2023	15:15	15:30	1.660	
12.11.2023	15:30	15:45	1.667	
12.11.2023	15:45	16:00	1.659	
12.11.2023	16:00	16:15	1.698	
12.11.2023	16:15	16:30	1.730	
12.11.2023	16:30	16:45	1.740	
12.11.2023	16:45	17:00	1.819	
12.11.2023	17:00	17:15	1.937	
12.11.2023	17:15	17:30	2.021	
12.11.2023	17:30	17:45	2.085	
12.11.2023	17:45	18:00	2.094	
12.11.2023	18:00	18:15	2.063	
12.11.2023	18:15	18:30	2.031	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.11.2023	18:30	18:45	2.006
12.11.2023	18:45	19:00	1.966
12.11.2023	19:00	19:15	1.940
12.11.2023	19:15	19:30	1.886
12.11.2023	19:30	19:45	1.858
12.11.2023	19:45	20:00	1.820
12.11.2023	20:00	20:15	1.728
12.11.2023	20:15	20:30	1.684
12.11.2023	20:30	20:45	1.612
12.11.2023	20:45	21:00	1.562
12.11.2023	21:00	21:15	1.503
12.11.2023	21:15	21:30	1.447
12.11.2023	21:30	21:45	1.404
12.11.2023	21:45	22:00	1.368
12.11.2023	22:00	22:15	1.388
12.11.2023	22:15	22:30	1.339
12.11.2023	22:30	22:45	1.274
12.11.2023	22:45	23:00	1.229
12.11.2023	23:00	23:15	1.187
12.11.2023	23:15	23:30	1.159
12.11.2023	23:30	23:45	1.126
12.11.2023	23:45	00:00	1.084
13.11.2023	00:00	00:15	1.052
13.11.2023	00:15	00:30	1.023
13.11.2023	00:30	00:45	989
13.11.2023	00:45	01:00	961
13.11.2023	01:00	01:15	942
13.11.2023	01:15	01:30	923
13.11.2023	01:30	01:45	907
13.11.2023	01:45	02:00	900
13.11.2023	02:00	02:15	895
13.11.2023	02:15	02:30	887
13.11.2023	02:30	02:45	883
13.11.2023	02:45	03:00	873
13.11.2023	03:00	03:15	870
13.11.2023	03:15	03:30	871
13.11.2023	03:30	03:45	879
13.11.2023	03:45	04:00	880
13.11.2023	04:00	04:15	905
13.11.2023	04:15	04:30	915
13.11.2023	04:30	04:45	940
13.11.2023	04:45	05:00	971
13.11.2023	05:00	05:15	1.031
13.11.2023	05:15	05:30	1.082
13.11.2023	05:30	05:45	1.123
13.11.2023	05:45	06:00	1.210

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
13.11.2023	06:00	06:15	1.354	
13.11.2023	06:15	06:30	1.456	
13.11.2023	06:30	06:45	1.568	
13.11.2023	06:45	07:00	1.685	
13.11.2023	07:00	07:15	1.793	
13.11.2023	07:15	07:30	1.869	
13.11.2023	07:30	07:45	1.861	
13.11.2023	07:45	08:00	1.863	
13.11.2023	08:00	08:15	1.916	
13.11.2023	08:15	08:30	1.963	
13.11.2023	08:30	08:45	2.021	
13.11.2023	08:45	09:00	2.043	
13.11.2023	09:00	09:15	2.130	
13.11.2023	09:15	09:30	2.189	
13.11.2023	09:30	09:45	2.223	
13.11.2023	09:45	10:00	2.231	
13.11.2023	10:00	10:15	2.307	
13.11.2023	10:15	10:30	2.335	
13.11.2023	10:30	10:45	2.370	
13.11.2023	10:45	11:00	2.404	
13.11.2023	11:00	11:15	2.371	
13.11.2023	11:15	11:30	2.379	
13.11.2023	11:30	11:45	2.414	
13.11.2023	11:45	12:00	2.425	
13.11.2023	12:00	12:15	2.458	
13.11.2023	12:15	12:30	2.454	
13.11.2023	12:30	12:45	2.458	
13.11.2023	12:45	13:00	2.482	
13.11.2023	13:00	13:15	2.497	
13.11.2023	13:15	13:30	2.495	
13.11.2023	13:30	13:45	2.439	
13.11.2023	13:45	14:00	2.382	
13.11.2023	14:00	14:15	2.393	
13.11.2023	14:15	14:30	2.375	
13.11.2023	14:30	14:45	2.392	
13.11.2023	14:45	15:00	2.391	
13.11.2023	15:00	15:15	2.399	
13.11.2023	15:15	15:30	2.377	
13.11.2023	15:30	15:45	2.355	
13.11.2023	15:45	16:00	2.343	
13.11.2023	16:00	16:15	2.359	
13.11.2023	16:15	16:30	2.382	
13.11.2023	16:30	16:45	2.414	
13.11.2023	16:45	17:00	2.475	
13.11.2023	17:00	17:15	2.588	
13.11.2023	17:15	17:30	2.653	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.11.2023	17:30	17:45	2.643
13.11.2023	17:45	18:00	2.666
13.11.2023	18:00	18:15	2.683
13.11.2023	18:15	18:30	2.638
13.11.2023	18:30	18:45	2.566
13.11.2023	18:45	19:00	2.547
13.11.2023	19:00	19:15	2.520
13.11.2023	19:15	19:30	2.441
13.11.2023	19:30	19:45	2.394
13.11.2023	19:45	20:00	2.325
13.11.2023	20:00	20:15	2.217
13.11.2023	20:15	20:30	2.115
13.11.2023	20:30	20:45	2.027
13.11.2023	20:45	21:00	1.986
13.11.2023	21:00	21:15	1.922
13.11.2023	21:15	21:30	1.825
13.11.2023	21:30	21:45	1.743
13.11.2023	21:45	22:00	1.660
13.11.2023	22:00	22:15	1.646
13.11.2023	22:15	22:30	1.605
13.11.2023	22:30	22:45	1.531
13.11.2023	22:45	23:00	1.469
13.11.2023	23:00	23:15	1.407
13.11.2023	23:15	23:30	1.351
13.11.2023	23:30	23:45	1.296
13.11.2023	23:45	00:00	1.248
14.11.2023	00:00	00:15	1.214
14.11.2023	00:15	00:30	1.160
14.11.2023	00:30	00:45	1.126
14.11.2023	00:45	01:00	1.090
14.11.2023	01:00	01:15	1.052
14.11.2023	01:15	01:30	1.033
14.11.2023	01:30	01:45	997
14.11.2023	01:45	02:00	986
14.11.2023	02:00	02:15	982
14.11.2023	02:15	02:30	971
14.11.2023	02:30	02:45	959
14.11.2023	02:45	03:00	947
14.11.2023	03:00	03:15	938
14.11.2023	03:15	03:30	920
14.11.2023	03:30	03:45	936
14.11.2023	03:45	04:00	939
14.11.2023	04:00	04:15	962
14.11.2023	04:15	04:30	988
14.11.2023	04:30	04:45	1.010
14.11.2023	04:45	05:00	1.028

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.11.2023	05:00	05:15	1.076	
14.11.2023	05:15	05:30	1.110	
14.11.2023	05:30	05:45	1.188	
14.11.2023	05:45	06:00	1.269	
14.11.2023	06:00	06:15	1.397	
14.11.2023	06:15	06:30	1.515	
14.11.2023	06:30	06:45	1.643	
14.11.2023	06:45	07:00	1.719	
14.11.2023	07:00	07:15	1.804	
14.11.2023	07:15	07:30	1.879	
14.11.2023	07:30	07:45	1.865	
14.11.2023	07:45	08:00	1.878	
14.11.2023	08:00	08:15	1.932	
14.11.2023	08:15	08:30	1.986	
14.11.2023	08:30	08:45	2.002	
14.11.2023	08:45	09:00	2.064	
14.11.2023	09:00	09:15	2.040	
14.11.2023	09:15	09:30	2.122	
14.11.2023	09:30	09:45	2.109	
14.11.2023	09:45	10:00	2.108	
14.11.2023	10:00	10:15	2.195	
14.11.2023	10:15	10:30	2.207	
14.11.2023	10:30	10:45	2.237	
14.11.2023	10:45	11:00	2.244	
14.11.2023	11:00	11:15	2.305	
14.11.2023	11:15	11:30	2.351	
14.11.2023	11:30	11:45	2.341	
14.11.2023	11:45	12:00	2.283	
14.11.2023	12:00	12:15	2.273	
14.11.2023	12:15	12:30	2.335	
14.11.2023	12:30	12:45	2.380	
14.11.2023	12:45	13:00	2.410	
14.11.2023	13:00	13:15	2.420	
14.11.2023	13:15	13:30	2.370	
14.11.2023	13:30	13:45	2.330	
14.11.2023	13:45	14:00	2.317	
14.11.2023	14:00	14:15	2.261	
14.11.2023	14:15	14:30	2.220	
14.11.2023	14:30	14:45	2.179	
14.11.2023	14:45	15:00	2.173	
14.11.2023	15:00	15:15	2.200	
14.11.2023	15:15	15:30	2.258	
14.11.2023	15:30	15:45	2.251	
14.11.2023	15:45	16:00	2.254	
14.11.2023	16:00	16:15	2.307	
14.11.2023	16:15	16:30	2.336	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
14.11.2023	16:30	16:45	2.393
14.11.2023	16:45	17:00	2.482
14.11.2023	17:00	17:15	2.621
14.11.2023	17:15	17:30	2.675
14.11.2023	17:30	17:45	2.659
14.11.2023	17:45	18:00	2.681
14.11.2023	18:00	18:15	2.641
14.11.2023	18:15	18:30	2.615
14.11.2023	18:30	18:45	2.594
14.11.2023	18:45	19:00	2.558
14.11.2023	19:00	19:15	2.530
14.11.2023	19:15	19:30	2.492
14.11.2023	19:30	19:45	2.426
14.11.2023	19:45	20:00	2.350
14.11.2023	20:00	20:15	2.266
14.11.2023	20:15	20:30	2.171
14.11.2023	20:30	20:45	2.050
14.11.2023	20:45	21:00	1.994
14.11.2023	21:00	21:15	1.905
14.11.2023	21:15	21:30	1.814
14.11.2023	21:30	21:45	1.730
14.11.2023	21:45	22:00	1.640
14.11.2023	22:00	22:15	1.623
14.11.2023	22:15	22:30	1.612
14.11.2023	22:30	22:45	1.528
14.11.2023	22:45	23:00	1.460
14.11.2023	23:00	23:15	1.390
14.11.2023	23:15	23:30	1.340
14.11.2023	23:30	23:45	1.276
14.11.2023	23:45	00:00	1.225
15.11.2023	00:00	00:15	1.194
15.11.2023	00:15	00:30	1.136
15.11.2023	00:30	00:45	1.106
15.11.2023	00:45	01:00	1.087
15.11.2023	01:00	01:15	1.062
15.11.2023	01:15	01:30	1.033
15.11.2023	01:30	01:45	1.009
15.11.2023	01:45	02:00	996
15.11.2023	02:00	02:15	980
15.11.2023	02:15	02:30	971
15.11.2023	02:30	02:45	968
15.11.2023	02:45	03:00	971
15.11.2023	03:00	03:15	977
15.11.2023	03:15	03:30	959
15.11.2023	03:30	03:45	962
15.11.2023	03:45	04:00	971



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.11.2023	04:00	04:15	987	
15.11.2023	04:15	04:30	1.015	
15.11.2023	04:30	04:45	1.062	
15.11.2023	04:45	05:00	1.046	
15.11.2023	05:00	05:15	1.086	
15.11.2023	05:15	05:30	1.113	
15.11.2023	05:30	05:45	1.136	
15.11.2023	05:45	06:00	1.218	
15.11.2023	06:00	06:15	1.340	
15.11.2023	06:15	06:30	1.467	
15.11.2023	06:30	06:45	1.596	
15.11.2023	06:45	07:00	1.711	
15.11.2023	07:00	07:15	1.794	
15.11.2023	07:15	07:30	1.853	
15.11.2023	07:30	07:45	1.851	
15.11.2023	07:45	08:00	1.872	
15.11.2023	08:00	08:15	1.989	
15.11.2023	08:15	08:30	2.040	
15.11.2023	08:30	08:45	2.045	
15.11.2023	08:45	09:00	2.092	
15.11.2023	09:00	09:15	2.116	
15.11.2023	09:15	09:30	2.145	
15.11.2023	09:30	09:45	2.161	
15.11.2023	09:45	10:00	2.200	
15.11.2023	10:00	10:15	2.246	
15.11.2023	10:15	10:30	2.283	
15.11.2023	10:30	10:45	2.249	
15.11.2023	10:45	11:00	2.285	
15.11.2023	11:00	11:15	2.323	
15.11.2023	11:15	11:30	2.325	
15.11.2023	11:30	11:45	2.395	
15.11.2023	11:45	12:00	2.426	
15.11.2023	12:00	12:15	2.430	
15.11.2023	12:15	12:30	2.444	
15.11.2023	12:30	12:45	2.362	
15.11.2023	12:45	13:00	2.363	
15.11.2023	13:00	13:15	2.392	
15.11.2023	13:15	13:30	2.394	
15.11.2023	13:30	13:45	2.392	
15.11.2023	13:45	14:00	2.352	
15.11.2023	14:00	14:15	2.294	
15.11.2023	14:15	14:30	2.225	
15.11.2023	14:30	14:45	2.214	
15.11.2023	14:45	15:00	2.214	
15.11.2023	15:00	15:15	2.212	
15.11.2023	15:15	15:30	2.219	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
15.11.2023	15:30	15:45	2.256
15.11.2023	15:45	16:00	2.280
15.11.2023	16:00	16:15	2.359
15.11.2023	16:15	16:30	2.370
15.11.2023	16:30	16:45	2.454
15.11.2023	16:45	17:00	2.467
15.11.2023	17:00	17:15	2.575
15.11.2023	17:15	17:30	2.651
15.11.2023	17:30	17:45	2.680
15.11.2023	17:45	18:00	2.660
15.11.2023	18:00	18:15	2.638
15.11.2023	18:15	18:30	2.591
15.11.2023	18:30	18:45	2.566
15.11.2023	18:45	19:00	2.521
15.11.2023	19:00	19:15	2.507
15.11.2023	19:15	19:30	2.456
15.11.2023	19:30	19:45	2.420
15.11.2023	19:45	20:00	2.349
15.11.2023	20:00	20:15	2.227
15.11.2023	20:15	20:30	2.113
15.11.2023	20:30	20:45	2.047
15.11.2023	20:45	21:00	2.004
15.11.2023	21:00	21:15	1.897
15.11.2023	21:15	21:30	1.815
15.11.2023	21:30	21:45	1.717
15.11.2023	21:45	22:00	1.630
15.11.2023	22:00	22:15	1.631
15.11.2023	22:15	22:30	1.606
15.11.2023	22:30	22:45	1.552
15.11.2023	22:45	23:00	1.487
15.11.2023	23:00	23:15	1.412
15.11.2023	23:15	23:30	1.361
15.11.2023	23:30	23:45	1.294
15.11.2023	23:45	00:00	1.250
16.11.2023	00:00	00:15	1.209
16.11.2023	00:15	00:30	1.168
16.11.2023	00:30	00:45	1.128
16.11.2023	00:45	01:00	1.092
16.11.2023	01:00	01:15	1.063
16.11.2023	01:15	01:30	1.045
16.11.2023	01:30	01:45	1.023
16.11.2023	01:45	02:00	1.013
16.11.2023	02:00	02:15	1.010
16.11.2023	02:15	02:30	984
16.11.2023	02:30	02:45	979
16.11.2023	02:45	03:00	965

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.11.2023	03:00	03:15	968	
16.11.2023	03:15	03:30	956	
16.11.2023	03:30	03:45	963	
16.11.2023	03:45	04:00	968	
16.11.2023	04:00	04:15	987	
16.11.2023	04:15	04:30	1.021	
16.11.2023	04:30	04:45	1.035	
16.11.2023	04:45	05:00	1.057	
16.11.2023	05:00	05:15	1.099	
16.11.2023	05:15	05:30	1.146	
16.11.2023	05:30	05:45	1.206	
16.11.2023	05:45	06:00	1.287	
16.11.2023	06:00	06:15	1.415	
16.11.2023	06:15	06:30	1.543	
16.11.2023	06:30	06:45	1.641	
16.11.2023	06:45	07:00	1.715	
16.11.2023	07:00	07:15	1.803	
16.11.2023	07:15	07:30	1.844	
16.11.2023	07:30	07:45	1.848	
16.11.2023	07:45	08:00	1.886	
16.11.2023	08:00	08:15	1.957	
16.11.2023	08:15	08:30	2.017	
16.11.2023	08:30	08:45	2.022	
16.11.2023	08:45	09:00	2.050	
16.11.2023	09:00	09:15	2.095	
16.11.2023	09:15	09:30	2.084	
16.11.2023	09:30	09:45	2.117	
16.11.2023	09:45	10:00	2.155	
16.11.2023	10:00	10:15	2.200	
16.11.2023	10:15	10:30	2.223	
16.11.2023	10:30	10:45	2.274	
16.11.2023	10:45	11:00	2.300	
16.11.2023	11:00	11:15	2.328	
16.11.2023	11:15	11:30	2.339	
16.11.2023	11:30	11:45	2.346	
16.11.2023	11:45	12:00	2.371	
16.11.2023	12:00	12:15	2.385	
16.11.2023	12:15	12:30	2.403	
16.11.2023	12:30	12:45	2.404	
16.11.2023	12:45	13:00	2.438	
16.11.2023	13:00	13:15	2.455	
16.11.2023	13:15	13:30	2.449	
16.11.2023	13:30	13:45	2.419	
16.11.2023	13:45	14:00	2.397	
16.11.2023	14:00	14:15	2.358	
16.11.2023	14:15	14:30	2.343	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.11.2023	14:30	14:45	2.310
16.11.2023	14:45	15:00	2.269
16.11.2023	15:00	15:15	2.284
16.11.2023	15:15	15:30	2.290
16.11.2023	15:30	15:45	2.279
16.11.2023	15:45	16:00	2.292
16.11.2023	16:00	16:15	2.351
16.11.2023	16:15	16:30	2.397
16.11.2023	16:30	16:45	2.446
16.11.2023	16:45	17:00	2.567
16.11.2023	17:00	17:15	2.635
16.11.2023	17:15	17:30	2.701
16.11.2023	17:30	17:45	2.701
16.11.2023	17:45	18:00	2.706
16.11.2023	18:00	18:15	2.676
16.11.2023	18:15	18:30	2.633
16.11.2023	18:30	18:45	2.599
16.11.2023	18:45	19:00	2.562
16.11.2023	19:00	19:15	2.541
16.11.2023	19:15	19:30	2.491
16.11.2023	19:30	19:45	2.408
16.11.2023	19:45	20:00	2.337
16.11.2023	20:00	20:15	2.233
16.11.2023	20:15	20:30	2.143
16.11.2023	20:30	20:45	2.039
16.11.2023	20:45	21:00	1.981
16.11.2023	21:00	21:15	1.920
16.11.2023	21:15	21:30	1.810
16.11.2023	21:30	21:45	1.716
16.11.2023	21:45	22:00	1.647
16.11.2023	22:00	22:15	1.657
16.11.2023	22:15	22:30	1.626
16.11.2023	22:30	22:45	1.578
16.11.2023	22:45	23:00	1.505
16.11.2023	23:00	23:15	1.423
16.11.2023	23:15	23:30	1.377
16.11.2023	23:30	23:45	1.313
16.11.2023	23:45	00:00	1.272
17.11.2023	00:00	00:15	1.229
17.11.2023	00:15	00:30	1.193
17.11.2023	00:30	00:45	1.151
17.11.2023	00:45	01:00	1.124
17.11.2023	01:00	01:15	1.099
17.11.2023	01:15	01:30	1.072
17.11.2023	01:30	01:45	1.030
17.11.2023	01:45	02:00	1.012

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.11.2023	02:00	02:15	1.005	
17.11.2023	02:15	02:30	1.006	
17.11.2023	02:30	02:45	987	
17.11.2023	02:45	03:00	973	
17.11.2023	03:00	03:15	956	
17.11.2023	03:15	03:30	963	
17.11.2023	03:30	03:45	973	
17.11.2023	03:45	04:00	979	
17.11.2023	04:00	04:15	1.008	
17.11.2023	04:15	04:30	1.013	
17.11.2023	04:30	04:45	1.039	
17.11.2023	04:45	05:00	1.073	
17.11.2023	05:00	05:15	1.108	
17.11.2023	05:15	05:30	1.156	
17.11.2023	05:30	05:45	1.214	
17.11.2023	05:45	06:00	1.290	
17.11.2023	06:00	06:15	1.430	
17.11.2023	06:15	06:30	1.555	
17.11.2023	06:30	06:45	1.625	
17.11.2023	06:45	07:00	1.713	
17.11.2023	07:00	07:15	1.820	
17.11.2023	07:15	07:30	1.881	
17.11.2023	07:30	07:45	1.881	
17.11.2023	07:45	08:00	1.906	
17.11.2023	08:00	08:15	2.006	
17.11.2023	08:15	08:30	2.035	
17.11.2023	08:30	08:45	2.063	
17.11.2023	08:45	09:00	2.080	
17.11.2023	09:00	09:15	2.099	
17.11.2023	09:15	09:30	2.116	
17.11.2023	09:30	09:45	2.193	
17.11.2023	09:45	10:00	2.208	
17.11.2023	10:00	10:15	2.239	
17.11.2023	10:15	10:30	2.260	
17.11.2023	10:30	10:45	2.274	
17.11.2023	10:45	11:00	2.284	
17.11.2023	11:00	11:15	2.281	
17.11.2023	11:15	11:30	2.277	
17.11.2023	11:30	11:45	2.286	
17.11.2023	11:45	12:00	2.320	
17.11.2023	12:00	12:15	2.366	
17.11.2023	12:15	12:30	2.375	
17.11.2023	12:30	12:45	2.382	
17.11.2023	12:45	13:00	2.410	
17.11.2023	13:00	13:15	2.366	
17.11.2023	13:15	13:30	2.377	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.11.2023	13:30	13:45	2.367
17.11.2023	13:45	14:00	2.332
17.11.2023	14:00	14:15	2.311
17.11.2023	14:15	14:30	2.281
17.11.2023	14:30	14:45	2.251
17.11.2023	14:45	15:00	2.203
17.11.2023	15:00	15:15	2.177
17.11.2023	15:15	15:30	2.190
17.11.2023	15:30	15:45	2.196
17.11.2023	15:45	16:00	2.202
17.11.2023	16:00	16:15	2.213
17.11.2023	16:15	16:30	2.255
17.11.2023	16:30	16:45	2.298
17.11.2023	16:45	17:00	2.388
17.11.2023	17:00	17:15	2.547
17.11.2023	17:15	17:30	2.640
17.11.2023	17:30	17:45	2.641
17.11.2023	17:45	18:00	2.655
17.11.2023	18:00	18:15	2.624
17.11.2023	18:15	18:30	2.610
17.11.2023	18:30	18:45	2.536
17.11.2023	18:45	19:00	2.499
17.11.2023	19:00	19:15	2.435
17.11.2023	19:15	19:30	2.376
17.11.2023	19:30	19:45	2.345
17.11.2023	19:45	20:00	2.313
17.11.2023	20:00	20:15	2.207
17.11.2023	20:15	20:30	2.104
17.11.2023	20:30	20:45	2.041
17.11.2023	20:45	21:00	1.962
17.11.2023	21:00	21:15	1.878
17.11.2023	21:15	21:30	1.806
17.11.2023	21:30	21:45	1.693
17.11.2023	21:45	22:00	1.634
17.11.2023	22:00	22:15	1.623
17.11.2023	22:15	22:30	1.586
17.11.2023	22:30	22:45	1.563
17.11.2023	22:45	23:00	1.510
17.11.2023	23:00	23:15	1.433
17.11.2023	23:15	23:30	1.412
17.11.2023	23:30	23:45	1.354
17.11.2023	23:45	00:00	1.322
18.11.2023	00:00	00:15	1.277
18.11.2023	00:15	00:30	1.224
18.11.2023	00:30	00:45	1.187
18.11.2023	00:45	01:00	1.146

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.11.2023	01:00	01:15	1.098	
18.11.2023	01:15	01:30	1.073	
18.11.2023	01:30	01:45	1.048	
18.11.2023	01:45	02:00	1.037	
18.11.2023	02:00	02:15	1.025	
18.11.2023	02:15	02:30	1.006	
18.11.2023	02:30	02:45	993	
18.11.2023	02:45	03:00	972	
18.11.2023	03:00	03:15	953	
18.11.2023	03:15	03:30	941	
18.11.2023	03:30	03:45	934	
18.11.2023	03:45	04:00	930	
18.11.2023	04:00	04:15	942	
18.11.2023	04:15	04:30	938	
18.11.2023	04:30	04:45	944	
18.11.2023	04:45	05:00	958	
18.11.2023	05:00	05:15	978	
18.11.2023	05:15	05:30	983	
18.11.2023	05:30	05:45	993	
18.11.2023	05:45	06:00	1.026	
18.11.2023	06:00	06:15	1.044	
18.11.2023	06:15	06:30	1.078	
18.11.2023	06:30	06:45	1.109	
18.11.2023	06:45	07:00	1.138	
18.11.2023	07:00	07:15	1.166	
18.11.2023	07:15	07:30	1.211	
18.11.2023	07:30	07:45	1.221	
18.11.2023	07:45	08:00	1.267	
18.11.2023	08:00	08:15	1.322	
18.11.2023	08:15	08:30	1.393	
18.11.2023	08:30	08:45	1.458	
18.11.2023	08:45	09:00	1.519	
18.11.2023	09:00	09:15	1.603	
18.11.2023	09:15	09:30	1.674	
18.11.2023	09:30	09:45	1.724	
18.11.2023	09:45	10:00	1.774	
18.11.2023	10:00	10:15	1.841	
18.11.2023	10:15	10:30	1.877	
18.11.2023	10:30	10:45	1.940	
18.11.2023	10:45	11:00	1.970	
18.11.2023	11:00	11:15	2.000	
18.11.2023	11:15	11:30	2.023	
18.11.2023	11:30	11:45	2.035	
18.11.2023	11:45	12:00	2.048	
18.11.2023	12:00	12:15	2.083	
18.11.2023	12:15	12:30	2.104	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.11.2023	12:30	12:45	2.092
18.11.2023	12:45	13:00	2.115
18.11.2023	13:00	13:15	2.110
18.11.2023	13:15	13:30	2.110
18.11.2023	13:30	13:45	2.141
18.11.2023	13:45	14:00	2.103
18.11.2023	14:00	14:15	2.095
18.11.2023	14:15	14:30	2.055
18.11.2023	14:30	14:45	2.041
18.11.2023	14:45	15:00	2.032
18.11.2023	15:00	15:15	1.981
18.11.2023	15:15	15:30	1.946
18.11.2023	15:30	15:45	1.972
18.11.2023	15:45	16:00	2.023
18.11.2023	16:00	16:15	2.037
18.11.2023	16:15	16:30	2.055
18.11.2023	16:30	16:45	2.129
18.11.2023	16:45	17:00	2.230
18.11.2023	17:00	17:15	2.252
18.11.2023	17:15	17:30	2.244
18.11.2023	17:30	17:45	2.280
18.11.2023	17:45	18:00	2.273
18.11.2023	18:00	18:15	2.233
18.11.2023	18:15	18:30	2.174
18.11.2023	18:30	18:45	2.114
18.11.2023	18:45	19:00	2.086
18.11.2023	19:00	19:15	2.043
18.11.2023	19:15	19:30	1.975
18.11.2023	19:30	19:45	1.898
18.11.2023	19:45	20:00	1.849
18.11.2023	20:00	20:15	1.797
18.11.2023	20:15	20:30	1.760
18.11.2023	20:30	20:45	1.702
18.11.2023	20:45	21:00	1.656
18.11.2023	21:00	21:15	1.581
18.11.2023	21:15	21:30	1.535
18.11.2023	21:30	21:45	1.485
18.11.2023	21:45	22:00	1.442
18.11.2023	22:00	22:15	1.466
18.11.2023	22:15	22:30	1.434
18.11.2023	22:30	22:45	1.378
18.11.2023	22:45	23:00	1.337
18.11.2023	23:00	23:15	1.295
18.11.2023	23:15	23:30	1.264
18.11.2023	23:30	23:45	1.217
18.11.2023	23:45	00:00	1.168



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.11.2023	00:00	00:15	1.123	
19.11.2023	00:15	00:30	1.070	
19.11.2023	00:30	00:45	1.021	
19.11.2023	00:45	01:00	996	
19.11.2023	01:00	01:15	958	
19.11.2023	01:15	01:30	933	
19.11.2023	01:30	01:45	915	
19.11.2023	01:45	02:00	898	
19.11.2023	02:00	02:15	890	
19.11.2023	02:15	02:30	875	
19.11.2023	02:30	02:45	869	
19.11.2023	02:45	03:00	854	
19.11.2023	03:00	03:15	855	
19.11.2023	03:15	03:30	843	
19.11.2023	03:30	03:45	844	
19.11.2023	03:45	04:00	840	
19.11.2023	04:00	04:15	848	
19.11.2023	04:15	04:30	842	
19.11.2023	04:30	04:45	853	
19.11.2023	04:45	05:00	853	
19.11.2023	05:00	05:15	859	
19.11.2023	05:15	05:30	866	
19.11.2023	05:30	05:45	866	
19.11.2023	05:45	06:00	879	
19.11.2023	06:00	06:15	881	
19.11.2023	06:15	06:30	894	
19.11.2023	06:30	06:45	911	
19.11.2023	06:45	07:00	928	
19.11.2023	07:00	07:15	942	
19.11.2023	07:15	07:30	975	
19.11.2023	07:30	07:45	988	
19.11.2023	07:45	08:00	1.018	
19.11.2023	08:00	08:15	1.057	
19.11.2023	08:15	08:30	1.110	
19.11.2023	08:30	08:45	1.155	
19.11.2023	08:45	09:00	1.203	
19.11.2023	09:00	09:15	1.278	
19.11.2023	09:15	09:30	1.353	
19.11.2023	09:30	09:45	1.419	
19.11.2023	09:45	10:00	1.488	
19.11.2023	10:00	10:15	1.503	
19.11.2023	10:15	10:30	1.561	
19.11.2023	10:30	10:45	1.625	
19.11.2023	10:45	11:00	1.681	
19.11.2023	11:00	11:15	1.719	
19.11.2023	11:15	11:30	1.747	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
19.11.2023	11:30	11:45	1.778
19.11.2023	11:45	12:00	1.822
19.11.2023	12:00	12:15	1.882
19.11.2023	12:15	12:30	1.909
19.11.2023	12:30	12:45	1.884
19.11.2023	12:45	13:00	1.835
19.11.2023	13:00	13:15	1.832
19.11.2023	13:15	13:30	1.835
19.11.2023	13:30	13:45	1.806
19.11.2023	13:45	14:00	1.808
19.11.2023	14:00	14:15	1.806
19.11.2023	14:15	14:30	1.727
19.11.2023	14:30	14:45	1.713
19.11.2023	14:45	15:00	1.696
19.11.2023	15:00	15:15	1.670
19.11.2023	15:15	15:30	1.710
19.11.2023	15:30	15:45	1.740
19.11.2023	15:45	16:00	1.742
19.11.2023	16:00	16:15	1.746
19.11.2023	16:15	16:30	1.797
19.11.2023	16:30	16:45	1.869
19.11.2023	16:45	17:00	1.916
19.11.2023	17:00	17:15	2.072
19.11.2023	17:15	17:30	2.090
19.11.2023	17:30	17:45	2.084
19.11.2023	17:45	18:00	2.091
19.11.2023	18:00	18:15	2.102
19.11.2023	18:15	18:30	2.072
19.11.2023	18:30	18:45	2.056
19.11.2023	18:45	19:00	1.996
19.11.2023	19:00	19:15	1.956
19.11.2023	19:15	19:30	1.901
19.11.2023	19:30	19:45	1.866
19.11.2023	19:45	20:00	1.810
19.11.2023	20:00	20:15	1.767
19.11.2023	20:15	20:30	1.695
19.11.2023	20:30	20:45	1.643
19.11.2023	20:45	21:00	1.596
19.11.2023	21:00	21:15	1.544
19.11.2023	21:15	21:30	1.489
19.11.2023	21:30	21:45	1.412
19.11.2023	21:45	22:00	1.396
19.11.2023	22:00	22:15	1.435
19.11.2023	22:15	22:30	1.381
19.11.2023	22:30	22:45	1.338
19.11.2023	22:45	23:00	1.290

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.11.2023	23:00	23:15	1.223	
19.11.2023	23:15	23:30	1.169	
19.11.2023	23:30	23:45	1.119	
19.11.2023	23:45	00:00	1.074	
20.11.2023	00:00	00:15	1.057	
20.11.2023	00:15	00:30	1.031	
20.11.2023	00:30	00:45	994	
20.11.2023	00:45	01:00	970	
20.11.2023	01:00	01:15	943	
20.11.2023	01:15	01:30	925	
20.11.2023	01:30	01:45	907	
20.11.2023	01:45	02:00	896	
20.11.2023	02:00	02:15	888	
20.11.2023	02:15	02:30	886	
20.11.2023	02:30	02:45	884	
20.11.2023	02:45	03:00	880	
20.11.2023	03:00	03:15	880	
20.11.2023	03:15	03:30	884	
20.11.2023	03:30	03:45	883	
20.11.2023	03:45	04:00	892	
20.11.2023	04:00	04:15	915	
20.11.2023	04:15	04:30	935	
20.11.2023	04:30	04:45	960	
20.11.2023	04:45	05:00	992	
20.11.2023	05:00	05:15	1.046	
20.11.2023	05:15	05:30	1.093	
20.11.2023	05:30	05:45	1.150	
20.11.2023	05:45	06:00	1.211	
20.11.2023	06:00	06:15	1.354	
20.11.2023	06:15	06:30	1.481	
20.11.2023	06:30	06:45	1.601	
20.11.2023	06:45	07:00	1.713	
20.11.2023	07:00	07:15	1.806	
20.11.2023	07:15	07:30	1.879	
20.11.2023	07:30	07:45	1.899	
20.11.2023	07:45	08:00	1.927	
20.11.2023	08:00	08:15	2.023	
20.11.2023	08:15	08:30	2.041	
20.11.2023	08:30	08:45	2.098	
20.11.2023	08:45	09:00	2.121	
20.11.2023	09:00	09:15	2.137	
20.11.2023	09:15	09:30	2.185	
20.11.2023	09:30	09:45	2.185	
20.11.2023	09:45	10:00	2.164	
20.11.2023	10:00	10:15	2.171	
20.11.2023	10:15	10:30	2.197	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.11.2023	10:30	10:45	2.199
20.11.2023	10:45	11:00	2.255
20.11.2023	11:00	11:15	2.260
20.11.2023	11:15	11:30	2.260
20.11.2023	11:30	11:45	2.306
20.11.2023	11:45	12:00	2.294
20.11.2023	12:00	12:15	2.331
20.11.2023	12:15	12:30	2.351
20.11.2023	12:30	12:45	2.378
20.11.2023	12:45	13:00	2.363
20.11.2023	13:00	13:15	2.347
20.11.2023	13:15	13:30	2.342
20.11.2023	13:30	13:45	2.291
20.11.2023	13:45	14:00	2.330
20.11.2023	14:00	14:15	2.242
20.11.2023	14:15	14:30	2.209
20.11.2023	14:30	14:45	2.225
20.11.2023	14:45	15:00	2.249
20.11.2023	15:00	15:15	2.228
20.11.2023	15:15	15:30	2.237
20.11.2023	15:30	15:45	2.173
20.11.2023	15:45	16:00	2.165
20.11.2023	16:00	16:15	2.223
20.11.2023	16:15	16:30	2.265
20.11.2023	16:30	16:45	2.370
20.11.2023	16:45	17:00	2.476
20.11.2023	17:00	17:15	2.592
20.11.2023	17:15	17:30	2.626
20.11.2023	17:30	17:45	2.608
20.11.2023	17:45	18:00	2.645
20.11.2023	18:00	18:15	2.644
20.11.2023	18:15	18:30	2.636
20.11.2023	18:30	18:45	2.608
20.11.2023	18:45	19:00	2.583
20.11.2023	19:00	19:15	2.553
20.11.2023	19:15	19:30	2.470
20.11.2023	19:30	19:45	2.406
20.11.2023	19:45	20:00	2.330
20.11.2023	20:00	20:15	2.205
20.11.2023	20:15	20:30	2.137
20.11.2023	20:30	20:45	2.061
20.11.2023	20:45	21:00	1.986
20.11.2023	21:00	21:15	1.883
20.11.2023	21:15	21:30	1.809
20.11.2023	21:30	21:45	1.718
20.11.2023	21:45	22:00	1.629

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
20.11.2023	22:00	22:15	1.620	
20.11.2023	22:15	22:30	1.570	
20.11.2023	22:30	22:45	1.530	
20.11.2023	22:45	23:00	1.453	
20.11.2023	23:00	23:15	1.361	
20.11.2023	23:15	23:30	1.313	
20.11.2023	23:30	23:45	1.278	
20.11.2023	23:45	00:00	1.248	
21.11.2023	00:00	00:15	1.194	
21.11.2023	00:15	00:30	1.155	
21.11.2023	00:30	00:45	1.124	
21.11.2023	00:45	01:00	1.100	
21.11.2023	01:00	01:15	1.069	
21.11.2023	01:15	01:30	1.036	
21.11.2023	01:30	01:45	1.022	
21.11.2023	01:45	02:00	1.003	
21.11.2023	02:00	02:15	981	
21.11.2023	02:15	02:30	969	
21.11.2023	02:30	02:45	973	
21.11.2023	02:45	03:00	964	
21.11.2023	03:00	03:15	975	
21.11.2023	03:15	03:30	971	
21.11.2023	03:30	03:45	959	
21.11.2023	03:45	04:00	961	
21.11.2023	04:00	04:15	978	
21.11.2023	04:15	04:30	1.003	
21.11.2023	04:30	04:45	1.036	
21.11.2023	04:45	05:00	1.056	
21.11.2023	05:00	05:15	1.116	
21.11.2023	05:15	05:30	1.158	
21.11.2023	05:30	05:45	1.221	
21.11.2023	05:45	06:00	1.309	
21.11.2023	06:00	06:15	1.428	
21.11.2023	06:15	06:30	1.536	
21.11.2023	06:30	06:45	1.642	
21.11.2023	06:45	07:00	1.740	
21.11.2023	07:00	07:15	1.839	
21.11.2023	07:15	07:30	1.914	
21.11.2023	07:30	07:45	1.930	
21.11.2023	07:45	08:00	1.954	
21.11.2023	08:00	08:15	2.001	
21.11.2023	08:15	08:30	2.031	
21.11.2023	08:30	08:45	2.064	
21.11.2023	08:45	09:00	2.101	
21.11.2023	09:00	09:15	2.144	
21.11.2023	09:15	09:30	2.164	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.11.2023	09:30	09:45	2.172	
21.11.2023	09:45	10:00	2.182	
21.11.2023	10:00	10:15	2.212	
21.11.2023	10:15	10:30	2.231	
21.11.2023	10:30	10:45	2.256	
21.11.2023	10:45	11:00	2.275	
21.11.2023	11:00	11:15	2.276	
21.11.2023	11:15	11:30	2.293	
21.11.2023	11:30	11:45	2.268	
21.11.2023	11:45	12:00	2.317	
21.11.2023	12:00	12:15	2.332	
21.11.2023	12:15	12:30	2.371	
21.11.2023	12:30	12:45	2.439	
21.11.2023	12:45	13:00	2.460	
21.11.2023	13:00	13:15	2.451	
21.11.2023	13:15	13:30	2.487	
21.11.2023	13:30	13:45	2.485	
21.11.2023	13:45	14:00	2.477	
21.11.2023	14:00	14:15	2.414	
21.11.2023	14:15	14:30	2.408	
21.11.2023	14:30	14:45	2.395	
21.11.2023	14:45	15:00	2.357	
21.11.2023	15:00	15:15	2.346	
21.11.2023	15:15	15:30	2.311	
21.11.2023	15:30	15:45	2.313	
21.11.2023	15:45	16:00	2.355	
21.11.2023	16:00	16:15	2.375	
21.11.2023	16:15	16:30	2.431	
21.11.2023	16:30	16:45	2.440	
21.11.2023	16:45	17:00	2.603	
21.11.2023	17:00	17:15	2.690	
21.11.2023	17:15	17:30	2.709	
21.11.2023	17:30	17:45	2.722	
21.11.2023	17:45	18:00	2.688	
21.11.2023	18:00	18:15	2.703	
21.11.2023	18:15	18:30	2.681	
21.11.2023	18:30	18:45	2.633	
21.11.2023	18:45	19:00	2.629	
21.11.2023	19:00	19:15	2.588	
21.11.2023	19:15	19:30	2.519	
21.11.2023	19:30	19:45	2.458	
21.11.2023	19:45	20:00	2.367	
21.11.2023	20:00	20:15	2.261	
21.11.2023	20:15	20:30	2.169	
21.11.2023	20:30	20:45	2.093	
21.11.2023	20:45	21:00	2.019	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.11.2023	21:00	21:15	1.961	
21.11.2023	21:15	21:30	1.880	
21.11.2023	21:30	21:45	1.802	
21.11.2023	21:45	22:00	1.698	
21.11.2023	22:00	22:15	1.714	
21.11.2023	22:15	22:30	1.673	
21.11.2023	22:30	22:45	1.580	
21.11.2023	22:45	23:00	1.504	
21.11.2023	23:00	23:15	1.431	
21.11.2023	23:15	23:30	1.389	
21.11.2023	23:30	23:45	1.329	
21.11.2023	23:45	00:00	1.278	
22.11.2023	00:00	00:15	1.223	
22.11.2023	00:15	00:30	1.184	
22.11.2023	00:30	00:45	1.154	
22.11.2023	00:45	01:00	1.124	
22.11.2023	01:00	01:15	1.093	
22.11.2023	01:15	01:30	1.065	
22.11.2023	01:30	01:45	1.044	
22.11.2023	01:45	02:00	1.037	
22.11.2023	02:00	02:15	1.016	
22.11.2023	02:15	02:30	1.002	
22.11.2023	02:30	02:45	994	
22.11.2023	02:45	03:00	987	
22.11.2023	03:00	03:15	990	
22.11.2023	03:15	03:30	989	
22.11.2023	03:30	03:45	992	
22.11.2023	03:45	04:00	989	
22.11.2023	04:00	04:15	1.009	
22.11.2023	04:15	04:30	1.036	
22.11.2023	04:30	04:45	1.055	
22.11.2023	04:45	05:00	1.093	
22.11.2023	05:00	05:15	1.150	
22.11.2023	05:15	05:30	1.201	
22.11.2023	05:30	05:45	1.263	
22.11.2023	05:45	06:00	1.352	
22.11.2023	06:00	06:15	1.464	
22.11.2023	06:15	06:30	1.604	
22.11.2023	06:30	06:45	1.710	
22.11.2023	06:45	07:00	1.803	
22.11.2023	07:00	07:15	1.916	
22.11.2023	07:15	07:30	1.976	
22.11.2023	07:30	07:45	2.001	
22.11.2023	07:45	08:00	2.026	
22.11.2023	08:00	08:15	2.101	
22.11.2023	08:15	08:30	2.154	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.11.2023	08:30	08:45	2.142
22.11.2023	08:45	09:00	2.126
22.11.2023	09:00	09:15	2.168
22.11.2023	09:15	09:30	2.211
22.11.2023	09:30	09:45	2.249
22.11.2023	09:45	10:00	2.230
22.11.2023	10:00	10:15	2.262
22.11.2023	10:15	10:30	2.279
22.11.2023	10:30	10:45	2.297
22.11.2023	10:45	11:00	2.342
22.11.2023	11:00	11:15	2.301
22.11.2023	11:15	11:30	2.330
22.11.2023	11:30	11:45	2.362
22.11.2023	11:45	12:00	2.352
22.11.2023	12:00	12:15	2.372
22.11.2023	12:15	12:30	2.380
22.11.2023	12:30	12:45	2.400
22.11.2023	12:45	13:00	2.398
22.11.2023	13:00	13:15	2.441
22.11.2023	13:15	13:30	2.398
22.11.2023	13:30	13:45	2.375
22.11.2023	13:45	14:00	2.354
22.11.2023	14:00	14:15	2.316
22.11.2023	14:15	14:30	2.296
22.11.2023	14:30	14:45	2.305
22.11.2023	14:45	15:00	2.306
22.11.2023	15:00	15:15	2.287
22.11.2023	15:15	15:30	2.252
22.11.2023	15:30	15:45	2.286
22.11.2023	15:45	16:00	2.315
22.11.2023	16:00	16:15	2.401
22.11.2023	16:15	16:30	2.485
22.11.2023	16:30	16:45	2.556
22.11.2023	16:45	17:00	2.691
22.11.2023	17:00	17:15	2.767
22.11.2023	17:15	17:30	2.789
22.11.2023	17:30	17:45	2.775
22.11.2023	17:45	18:00	2.782
22.11.2023	18:00	18:15	2.775
22.11.2023	18:15	18:30	2.745
22.11.2023	18:30	18:45	2.706
22.11.2023	18:45	19:00	2.674
22.11.2023	19:00	19:15	2.608
22.11.2023	19:15	19:30	2.548
22.11.2023	19:30	19:45	2.481
22.11.2023	19:45	20:00	2.420



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.11.2023	20:00	20:15	2.365
22.11.2023	20:15	20:30	2.245
22.11.2023	20:30	20:45	2.186
22.11.2023	20:45	21:00	2.100
22.11.2023	21:00	21:15	1.979
22.11.2023	21:15	21:30	1.905
22.11.2023	21:30	21:45	1.830
22.11.2023	21:45	22:00	1.710
22.11.2023	22:00	22:15	1.700
22.11.2023	22:15	22:30	1.662
22.11.2023	22:30	22:45	1.611
22.11.2023	22:45	23:00	1.539
22.11.2023	23:00	23:15	1.451
22.11.2023	23:15	23:30	1.391
22.11.2023	23:30	23:45	1.331
22.11.2023	23:45	00:00	1.282
23.11.2023	00:00	00:15	1.233
23.11.2023	00:15	00:30	1.193
23.11.2023	00:30	00:45	1.144
23.11.2023	00:45	01:00	1.121
23.11.2023	01:00	01:15	1.091
23.11.2023	01:15	01:30	1.057
23.11.2023	01:30	01:45	1.031
23.11.2023	01:45	02:00	1.020
23.11.2023	02:00	02:15	1.004
23.11.2023	02:15	02:30	992
23.11.2023	02:30	02:45	986
23.11.2023	02:45	03:00	982
23.11.2023	03:00	03:15	984
23.11.2023	03:15	03:30	970
23.11.2023	03:30	03:45	972
23.11.2023	03:45	04:00	976
23.11.2023	04:00	04:15	986
23.11.2023	04:15	04:30	1.017
23.11.2023	04:30	04:45	1.040
23.11.2023	04:45	05:00	1.072
23.11.2023	05:00	05:15	1.124
23.11.2023	05:15	05:30	1.176
23.11.2023	05:30	05:45	1.240
23.11.2023	05:45	06:00	1.317
23.11.2023	06:00	06:15	1.436
23.11.2023	06:15	06:30	1.551
23.11.2023	06:30	06:45	1.681
23.11.2023	06:45	07:00	1.783
23.11.2023	07:00	07:15	1.870
23.11.2023	07:15	07:30	1.921

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.11.2023	07:30	07:45	1.960	
23.11.2023	07:45	08:00	1.963	
23.11.2023	08:00	08:15	2.033	
23.11.2023	08:15	08:30	2.074	
23.11.2023	08:30	08:45	2.099	
23.11.2023	08:45	09:00	2.122	
23.11.2023	09:00	09:15	2.138	
23.11.2023	09:15	09:30	2.219	
23.11.2023	09:30	09:45	2.273	
23.11.2023	09:45	10:00	2.291	
23.11.2023	10:00	10:15	2.326	
23.11.2023	10:15	10:30	2.342	
23.11.2023	10:30	10:45	2.343	
23.11.2023	10:45	11:00	2.366	
23.11.2023	11:00	11:15	2.387	
23.11.2023	11:15	11:30	2.465	
23.11.2023	11:30	11:45	2.445	
23.11.2023	11:45	12:00	2.468	
23.11.2023	12:00	12:15	2.506	
23.11.2023	12:15	12:30	2.542	
23.11.2023	12:30	12:45	2.553	
23.11.2023	12:45	13:00	2.513	
23.11.2023	13:00	13:15	2.576	
23.11.2023	13:15	13:30	2.568	
23.11.2023	13:30	13:45	2.524	
23.11.2023	13:45	14:00	2.504	
23.11.2023	14:00	14:15	2.452	
23.11.2023	14:15	14:30	2.436	
23.11.2023	14:30	14:45	2.434	
23.11.2023	14:45	15:00	2.448	
23.11.2023	15:00	15:15	2.447	
23.11.2023	15:15	15:30	2.422	
23.11.2023	15:30	15:45	2.414	
23.11.2023	15:45	16:00	2.424	
23.11.2023	16:00	16:15	2.487	
23.11.2023	16:15	16:30	2.504	
23.11.2023	16:30	16:45	2.546	
23.11.2023	16:45	17:00	2.679	
23.11.2023	17:00	17:15	2.735	
23.11.2023	17:15	17:30	2.748	
23.11.2023	17:30	17:45	2.763	
23.11.2023	17:45	18:00	2.738	
23.11.2023	18:00	18:15	2.717	
23.11.2023	18:15	18:30	2.693	
23.11.2023	18:30	18:45	2.648	
23.11.2023	18:45	19:00	2.653	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.11.2023	19:00	19:15	2.617
23.11.2023	19:15	19:30	2.570
23.11.2023	19:30	19:45	2.463
23.11.2023	19:45	20:00	2.412
23.11.2023	20:00	20:15	2.278
23.11.2023	20:15	20:30	2.179
23.11.2023	20:30	20:45	2.101
23.11.2023	20:45	21:00	2.047
23.11.2023	21:00	21:15	1.953
23.11.2023	21:15	21:30	1.855
23.11.2023	21:30	21:45	1.791
23.11.2023	21:45	22:00	1.725
23.11.2023	22:00	22:15	1.696
23.11.2023	22:15	22:30	1.637
23.11.2023	22:30	22:45	1.571
23.11.2023	22:45	23:00	1.502
23.11.2023	23:00	23:15	1.450
23.11.2023	23:15	23:30	1.409
23.11.2023	23:30	23:45	1.331
23.11.2023	23:45	00:00	1.290
24.11.2023	00:00	00:15	1.248
24.11.2023	00:15	00:30	1.201
24.11.2023	00:30	00:45	1.159
24.11.2023	00:45	01:00	1.124
24.11.2023	01:00	01:15	1.080
24.11.2023	01:15	01:30	1.052
24.11.2023	01:30	01:45	1.018
24.11.2023	01:45	02:00	1.008
24.11.2023	02:00	02:15	995
24.11.2023	02:15	02:30	990
24.11.2023	02:30	02:45	991
24.11.2023	02:45	03:00	986
24.11.2023	03:00	03:15	976
24.11.2023	03:15	03:30	975
24.11.2023	03:30	03:45	980
24.11.2023	03:45	04:00	976
24.11.2023	04:00	04:15	983
24.11.2023	04:15	04:30	1.010
24.11.2023	04:30	04:45	1.037
24.11.2023	04:45	05:00	1.066
24.11.2023	05:00	05:15	1.116
24.11.2023	05:15	05:30	1.168
24.11.2023	05:30	05:45	1.239
24.11.2023	05:45	06:00	1.323
24.11.2023	06:00	06:15	1.429
24.11.2023	06:15	06:30	1.545

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
24.11.2023	06:30	06:45	1.657	
24.11.2023	06:45	07:00	1.774	
24.11.2023	07:00	07:15	1.857	
24.11.2023	07:15	07:30	1.922	
24.11.2023	07:30	07:45	1.992	
24.11.2023	07:45	08:00	1.990	
24.11.2023	08:00	08:15	2.060	
24.11.2023	08:15	08:30	2.093	
24.11.2023	08:30	08:45	2.137	
24.11.2023	08:45	09:00	2.184	
24.11.2023	09:00	09:15	2.193	
24.11.2023	09:15	09:30	2.276	
24.11.2023	09:30	09:45	2.311	
24.11.2023	09:45	10:00	2.331	
24.11.2023	10:00	10:15	2.337	
24.11.2023	10:15	10:30	2.342	
24.11.2023	10:30	10:45	2.385	
24.11.2023	10:45	11:00	2.363	
24.11.2023	11:00	11:15	2.419	
24.11.2023	11:15	11:30	2.465	
24.11.2023	11:30	11:45	2.490	
24.11.2023	11:45	12:00	2.542	
24.11.2023	12:00	12:15	2.533	
24.11.2023	12:15	12:30	2.459	
24.11.2023	12:30	12:45	2.445	
24.11.2023	12:45	13:00	2.463	
24.11.2023	13:00	13:15	2.488	
24.11.2023	13:15	13:30	2.430	
24.11.2023	13:30	13:45	2.425	
24.11.2023	13:45	14:00	2.425	
24.11.2023	14:00	14:15	2.396	
24.11.2023	14:15	14:30	2.363	
24.11.2023	14:30	14:45	2.427	
24.11.2023	14:45	15:00	2.400	
24.11.2023	15:00	15:15	2.426	
24.11.2023	15:15	15:30	2.403	
24.11.2023	15:30	15:45	2.413	
24.11.2023	15:45	16:00	2.407	
24.11.2023	16:00	16:15	2.478	
24.11.2023	16:15	16:30	2.485	
24.11.2023	16:30	16:45	2.533	
24.11.2023	16:45	17:00	2.605	
24.11.2023	17:00	17:15	2.729	
24.11.2023	17:15	17:30	2.753	
24.11.2023	17:30	17:45	2.715	
24.11.2023	17:45	18:00	2.688	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.11.2023	18:00	18:15	2.676
24.11.2023	18:15	18:30	2.682
24.11.2023	18:30	18:45	2.616
24.11.2023	18:45	19:00	2.575
24.11.2023	19:00	19:15	2.566
24.11.2023	19:15	19:30	2.492
24.11.2023	19:30	19:45	2.423
24.11.2023	19:45	20:00	2.393
24.11.2023	20:00	20:15	2.272
24.11.2023	20:15	20:30	2.195
24.11.2023	20:30	20:45	2.130
24.11.2023	20:45	21:00	2.062
24.11.2023	21:00	21:15	1.966
24.11.2023	21:15	21:30	1.871
24.11.2023	21:30	21:45	1.790
24.11.2023	21:45	22:00	1.718
24.11.2023	22:00	22:15	1.727
24.11.2023	22:15	22:30	1.695
24.11.2023	22:30	22:45	1.651
24.11.2023	22:45	23:00	1.582
24.11.2023	23:00	23:15	1.511
24.11.2023	23:15	23:30	1.458
24.11.2023	23:30	23:45	1.403
24.11.2023	23:45	00:00	1.362
25.11.2023	00:00	00:15	1.310
25.11.2023	00:15	00:30	1.246
25.11.2023	00:30	00:45	1.205
25.11.2023	00:45	01:00	1.180
25.11.2023	01:00	01:15	1.122
25.11.2023	01:15	01:30	1.089
25.11.2023	01:30	01:45	1.055
25.11.2023	01:45	02:00	1.036
25.11.2023	02:00	02:15	1.020
25.11.2023	02:15	02:30	1.000
25.11.2023	02:30	02:45	983
25.11.2023	02:45	03:00	975
25.11.2023	03:00	03:15	972
25.11.2023	03:15	03:30	960
25.11.2023	03:30	03:45	946
25.11.2023	03:45	04:00	939
25.11.2023	04:00	04:15	931
25.11.2023	04:15	04:30	933
25.11.2023	04:30	04:45	950
25.11.2023	04:45	05:00	971
25.11.2023	05:00	05:15	988
25.11.2023	05:15	05:30	1.002

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.11.2023	05:30	05:45	1.011	
25.11.2023	05:45	06:00	1.044	
25.11.2023	06:00	06:15	1.069	
25.11.2023	06:15	06:30	1.094	
25.11.2023	06:30	06:45	1.126	
25.11.2023	06:45	07:00	1.155	
25.11.2023	07:00	07:15	1.198	
25.11.2023	07:15	07:30	1.247	
25.11.2023	07:30	07:45	1.280	
25.11.2023	07:45	08:00	1.309	
25.11.2023	08:00	08:15	1.374	
25.11.2023	08:15	08:30	1.426	
25.11.2023	08:30	08:45	1.497	
25.11.2023	08:45	09:00	1.587	
25.11.2023	09:00	09:15	1.670	
25.11.2023	09:15	09:30	1.713	
25.11.2023	09:30	09:45	1.776	
25.11.2023	09:45	10:00	1.827	
25.11.2023	10:00	10:15	1.852	
25.11.2023	10:15	10:30	1.907	
25.11.2023	10:30	10:45	1.951	
25.11.2023	10:45	11:00	1.959	
25.11.2023	11:00	11:15	2.077	
25.11.2023	11:15	11:30	2.141	
25.11.2023	11:30	11:45	2.103	
25.11.2023	11:45	12:00	2.058	
25.11.2023	12:00	12:15	2.068	
25.11.2023	12:15	12:30	2.115	
25.11.2023	12:30	12:45	2.135	
25.11.2023	12:45	13:00	2.109	
25.11.2023	13:00	13:15	2.118	
25.11.2023	13:15	13:30	2.102	
25.11.2023	13:30	13:45	2.083	
25.11.2023	13:45	14:00	2.057	
25.11.2023	14:00	14:15	2.033	
25.11.2023	14:15	14:30	1.996	
25.11.2023	14:30	14:45	1.997	
25.11.2023	14:45	15:00	1.986	
25.11.2023	15:00	15:15	1.955	
25.11.2023	15:15	15:30	1.989	
25.11.2023	15:30	15:45	2.002	
25.11.2023	15:45	16:00	1.998	
25.11.2023	16:00	16:15	2.025	
25.11.2023	16:15	16:30	2.082	
25.11.2023	16:30	16:45	2.199	
25.11.2023	16:45	17:00	2.267	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.11.2023	17:00	17:15	2.295
25.11.2023	17:15	17:30	2.320
25.11.2023	17:30	17:45	2.340
25.11.2023	17:45	18:00	2.321
25.11.2023	18:00	18:15	2.255
25.11.2023	18:15	18:30	2.243
25.11.2023	18:30	18:45	2.212
25.11.2023	18:45	19:00	2.159
25.11.2023	19:00	19:15	2.135
25.11.2023	19:15	19:30	2.078
25.11.2023	19:30	19:45	2.008
25.11.2023	19:45	20:00	1.944
25.11.2023	20:00	20:15	1.886
25.11.2023	20:15	20:30	1.841
25.11.2023	20:30	20:45	1.793
25.11.2023	20:45	21:00	1.741
25.11.2023	21:00	21:15	1.676
25.11.2023	21:15	21:30	1.599
25.11.2023	21:30	21:45	1.548
25.11.2023	21:45	22:00	1.483
25.11.2023	22:00	22:15	1.501
25.11.2023	22:15	22:30	1.449
25.11.2023	22:30	22:45	1.417
25.11.2023	22:45	23:00	1.364
25.11.2023	23:00	23:15	1.312
25.11.2023	23:15	23:30	1.287
25.11.2023	23:30	23:45	1.250
25.11.2023	23:45	00:00	1.201
26.11.2023	00:00	00:15	1.152
26.11.2023	00:15	00:30	1.115
26.11.2023	00:30	00:45	1.078
26.11.2023	00:45	01:00	1.045
26.11.2023	01:00	01:15	1.009
26.11.2023	01:15	01:30	984
26.11.2023	01:30	01:45	962
26.11.2023	01:45	02:00	942
26.11.2023	02:00	02:15	930
26.11.2023	02:15	02:30	919
26.11.2023	02:30	02:45	911
26.11.2023	02:45	03:00	899
26.11.2023	03:00	03:15	891
26.11.2023	03:15	03:30	877
26.11.2023	03:30	03:45	870
26.11.2023	03:45	04:00	866
26.11.2023	04:00	04:15	875
26.11.2023	04:15	04:30	878

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.11.2023	04:30	04:45	884	
26.11.2023	04:45	05:00	874	
26.11.2023	05:00	05:15	888	
26.11.2023	05:15	05:30	886	
26.11.2023	05:30	05:45	885	
26.11.2023	05:45	06:00	904	
26.11.2023	06:00	06:15	896	
26.11.2023	06:15	06:30	909	
26.11.2023	06:30	06:45	922	
26.11.2023	06:45	07:00	951	
26.11.2023	07:00	07:15	983	
26.11.2023	07:15	07:30	1.015	
26.11.2023	07:30	07:45	1.041	
26.11.2023	07:45	08:00	1.065	
26.11.2023	08:00	08:15	1.113	
26.11.2023	08:15	08:30	1.164	
26.11.2023	08:30	08:45	1.200	
26.11.2023	08:45	09:00	1.268	
26.11.2023	09:00	09:15	1.336	
26.11.2023	09:15	09:30	1.400	
26.11.2023	09:30	09:45	1.457	
26.11.2023	09:45	10:00	1.509	
26.11.2023	10:00	10:15	1.569	
26.11.2023	10:15	10:30	1.627	
26.11.2023	10:30	10:45	1.696	
26.11.2023	10:45	11:00	1.743	
26.11.2023	11:00	11:15	1.808	
26.11.2023	11:15	11:30	1.848	
26.11.2023	11:30	11:45	1.908	
26.11.2023	11:45	12:00	1.951	
26.11.2023	12:00	12:15	1.972	
26.11.2023	12:15	12:30	1.953	
26.11.2023	12:30	12:45	1.980	
26.11.2023	12:45	13:00	1.989	
26.11.2023	13:00	13:15	1.958	
26.11.2023	13:15	13:30	1.937	
26.11.2023	13:30	13:45	1.917	
26.11.2023	13:45	14:00	1.922	
26.11.2023	14:00	14:15	1.915	
26.11.2023	14:15	14:30	1.891	
26.11.2023	14:30	14:45	1.905	
26.11.2023	14:45	15:00	1.892	
26.11.2023	15:00	15:15	1.879	
26.11.2023	15:15	15:30	1.877	
26.11.2023	15:30	15:45	1.895	
26.11.2023	15:45	16:00	1.933	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
26.11.2023	16:00	16:15	1.984
26.11.2023	16:15	16:30	1.987
26.11.2023	16:30	16:45	2.048
26.11.2023	16:45	17:00	2.104
26.11.2023	17:00	17:15	2.147
26.11.2023	17:15	17:30	2.173
26.11.2023	17:30	17:45	2.189
26.11.2023	17:45	18:00	2.198
26.11.2023	18:00	18:15	2.198
26.11.2023	18:15	18:30	2.180
26.11.2023	18:30	18:45	2.161
26.11.2023	18:45	19:00	2.134
26.11.2023	19:00	19:15	2.113
26.11.2023	19:15	19:30	2.067
26.11.2023	19:30	19:45	2.023
26.11.2023	19:45	20:00	1.947
26.11.2023	20:00	20:15	1.836
26.11.2023	20:15	20:30	1.798
26.11.2023	20:30	20:45	1.736
26.11.2023	20:45	21:00	1.653
26.11.2023	21:00	21:15	1.599
26.11.2023	21:15	21:30	1.555
26.11.2023	21:30	21:45	1.498
26.11.2023	21:45	22:00	1.444
26.11.2023	22:00	22:15	1.469
26.11.2023	22:15	22:30	1.412
26.11.2023	22:30	22:45	1.360
26.11.2023	22:45	23:00	1.311
26.11.2023	23:00	23:15	1.250
26.11.2023	23:15	23:30	1.219
26.11.2023	23:30	23:45	1.168
26.11.2023	23:45	00:00	1.141
27.11.2023	00:00	00:15	1.091
27.11.2023	00:15	00:30	1.052
27.11.2023	00:30	00:45	1.024
27.11.2023	00:45	01:00	1.001
27.11.2023	01:00	01:15	984
27.11.2023	01:15	01:30	955
27.11.2023	01:30	01:45	932
27.11.2023	01:45	02:00	918
27.11.2023	02:00	02:15	905
27.11.2023	02:15	02:30	901
27.11.2023	02:30	02:45	899
27.11.2023	02:45	03:00	900
27.11.2023	03:00	03:15	900
27.11.2023	03:15	03:30	903

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.11.2023	03:30	03:45	908	
27.11.2023	03:45	04:00	926	
27.11.2023	04:00	04:15	945	
27.11.2023	04:15	04:30	968	
27.11.2023	04:30	04:45	987	
27.11.2023	04:45	05:00	1.014	
27.11.2023	05:00	05:15	1.056	
27.11.2023	05:15	05:30	1.122	
27.11.2023	05:30	05:45	1.180	
27.11.2023	05:45	06:00	1.271	
27.11.2023	06:00	06:15	1.438	
27.11.2023	06:15	06:30	1.566	
27.11.2023	06:30	06:45	1.649	
27.11.2023	06:45	07:00	1.763	
27.11.2023	07:00	07:15	1.889	
27.11.2023	07:15	07:30	1.970	
27.11.2023	07:30	07:45	2.016	
27.11.2023	07:45	08:00	2.054	
27.11.2023	08:00	08:15	2.130	
27.11.2023	08:15	08:30	2.162	
27.11.2023	08:30	08:45	2.197	
27.11.2023	08:45	09:00	2.254	
27.11.2023	09:00	09:15	2.303	
27.11.2023	09:15	09:30	2.380	
27.11.2023	09:30	09:45	2.406	
27.11.2023	09:45	10:00	2.415	
27.11.2023	10:00	10:15	2.464	
27.11.2023	10:15	10:30	2.524	
27.11.2023	10:30	10:45	2.552	
27.11.2023	10:45	11:00	2.550	
27.11.2023	11:00	11:15	2.568	
27.11.2023	11:15	11:30	2.554	
27.11.2023	11:30	11:45	2.547	
27.11.2023	11:45	12:00	2.604	
27.11.2023	12:00	12:15	2.672	
27.11.2023	12:15	12:30	2.659	
27.11.2023	12:30	12:45	2.647	
27.11.2023	12:45	13:00	2.672	
27.11.2023	13:00	13:15	2.700	
27.11.2023	13:15	13:30	2.676	
27.11.2023	13:30	13:45	2.643	
27.11.2023	13:45	14:00	2.654	
27.11.2023	14:00	14:15	2.635	
27.11.2023	14:15	14:30	2.606	
27.11.2023	14:30	14:45	2.561	
27.11.2023	14:45	15:00	2.542	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.11.2023	15:00	15:15	2.554
27.11.2023	15:15	15:30	2.571
27.11.2023	15:30	15:45	2.599
27.11.2023	15:45	16:00	2.587
27.11.2023	16:00	16:15	2.632
27.11.2023	16:15	16:30	2.673
27.11.2023	16:30	16:45	2.755
27.11.2023	16:45	17:00	2.859
27.11.2023	17:00	17:15	2.905
27.11.2023	17:15	17:30	2.935
27.11.2023	17:30	17:45	2.953
27.11.2023	17:45	18:00	2.933
27.11.2023	18:00	18:15	2.919
27.11.2023	18:15	18:30	2.894
27.11.2023	18:30	18:45	2.859
27.11.2023	18:45	19:00	2.809
27.11.2023	19:00	19:15	2.751
27.11.2023	19:15	19:30	2.732
27.11.2023	19:30	19:45	2.610
27.11.2023	19:45	20:00	2.522
27.11.2023	20:00	20:15	2.440
27.11.2023	20:15	20:30	2.344
27.11.2023	20:30	20:45	2.264
27.11.2023	20:45	21:00	2.178
27.11.2023	21:00	21:15	2.075
27.11.2023	21:15	21:30	1.990
27.11.2023	21:30	21:45	1.894
27.11.2023	21:45	22:00	1.788
27.11.2023	22:00	22:15	1.785
27.11.2023	22:15	22:30	1.761
27.11.2023	22:30	22:45	1.677
27.11.2023	22:45	23:00	1.622
27.11.2023	23:00	23:15	1.555
27.11.2023	23:15	23:30	1.491
27.11.2023	23:30	23:45	1.425
27.11.2023	23:45	00:00	1.377
28.11.2023	00:00	00:15	1.335
28.11.2023	00:15	00:30	1.281
28.11.2023	00:30	00:45	1.248
28.11.2023	00:45	01:00	1.197
28.11.2023	01:00	01:15	1.162
28.11.2023	01:15	01:30	1.128
28.11.2023	01:30	01:45	1.087
28.11.2023	01:45	02:00	1.074
28.11.2023	02:00	02:15	1.069
28.11.2023	02:15	02:30	1.055

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.11.2023	02:30	02:45	1.051	
28.11.2023	02:45	03:00	1.047	
28.11.2023	03:00	03:15	1.042	
28.11.2023	03:15	03:30	1.037	
28.11.2023	03:30	03:45	1.039	
28.11.2023	03:45	04:00	1.049	
28.11.2023	04:00	04:15	1.058	
28.11.2023	04:15	04:30	1.088	
28.11.2023	04:30	04:45	1.121	
28.11.2023	04:45	05:00	1.152	
28.11.2023	05:00	05:15	1.211	
28.11.2023	05:15	05:30	1.258	
28.11.2023	05:30	05:45	1.314	
28.11.2023	05:45	06:00	1.413	
28.11.2023	06:00	06:15	1.547	
28.11.2023	06:15	06:30	1.665	
28.11.2023	06:30	06:45	1.771	
28.11.2023	06:45	07:00	1.879	
28.11.2023	07:00	07:15	1.994	
28.11.2023	07:15	07:30	2.095	
28.11.2023	07:30	07:45	2.160	
28.11.2023	07:45	08:00	2.156	
28.11.2023	08:00	08:15	2.213	
28.11.2023	08:15	08:30	2.262	
28.11.2023	08:30	08:45	2.290	
28.11.2023	08:45	09:00	2.304	
28.11.2023	09:00	09:15	2.327	
28.11.2023	09:15	09:30	2.386	
28.11.2023	09:30	09:45	2.369	
28.11.2023	09:45	10:00	2.372	
28.11.2023	10:00	10:15	2.406	
28.11.2023	10:15	10:30	2.460	
28.11.2023	10:30	10:45	2.475	
28.11.2023	10:45	11:00	2.490	
28.11.2023	11:00	11:15	2.498	
28.11.2023	11:15	11:30	2.538	
28.11.2023	11:30	11:45	2.572	
28.11.2023	11:45	12:00	2.604	
28.11.2023	12:00	12:15	2.631	
28.11.2023	12:15	12:30	2.640	
28.11.2023	12:30	12:45	2.661	
28.11.2023	12:45	13:00	2.679	
28.11.2023	13:00	13:15	2.710	
28.11.2023	13:15	13:30	2.707	
28.11.2023	13:30	13:45	2.659	
28.11.2023	13:45	14:00	2.653	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.11.2023	14:00	14:15	2.604
28.11.2023	14:15	14:30	2.587
28.11.2023	14:30	14:45	2.540
28.11.2023	14:45	15:00	2.545
28.11.2023	15:00	15:15	2.554
28.11.2023	15:15	15:30	2.529
28.11.2023	15:30	15:45	2.549
28.11.2023	15:45	16:00	2.577
28.11.2023	16:00	16:15	2.562
28.11.2023	16:15	16:30	2.579
28.11.2023	16:30	16:45	2.701
28.11.2023	16:45	17:00	2.802
28.11.2023	17:00	17:15	2.899
28.11.2023	17:15	17:30	2.919
28.11.2023	17:30	17:45	2.978
28.11.2023	17:45	18:00	2.983
28.11.2023	18:00	18:15	2.948
28.11.2023	18:15	18:30	2.942
28.11.2023	18:30	18:45	2.871
28.11.2023	18:45	19:00	2.834
28.11.2023	19:00	19:15	2.801
28.11.2023	19:15	19:30	2.754
28.11.2023	19:30	19:45	2.664
28.11.2023	19:45	20:00	2.610
28.11.2023	20:00	20:15	2.460
28.11.2023	20:15	20:30	2.400
28.11.2023	20:30	20:45	2.319
28.11.2023	20:45	21:00	2.230
28.11.2023	21:00	21:15	2.134
28.11.2023	21:15	21:30	2.038
28.11.2023	21:30	21:45	1.936
28.11.2023	21:45	22:00	1.862
28.11.2023	22:00	22:15	1.833
28.11.2023	22:15	22:30	1.795
28.11.2023	22:30	22:45	1.742
28.11.2023	22:45	23:00	1.650
28.11.2023	23:00	23:15	1.560
28.11.2023	23:15	23:30	1.493
28.11.2023	23:30	23:45	1.441
28.11.2023	23:45	00:00	1.390
29.11.2023	00:00	00:15	1.328
29.11.2023	00:15	00:30	1.285
29.11.2023	00:30	00:45	1.238
29.11.2023	00:45	01:00	1.198
29.11.2023	01:00	01:15	1.168
29.11.2023	01:15	01:30	1.128

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.11.2023	01:30	01:45	1.107	
29.11.2023	01:45	02:00	1.102	
29.11.2023	02:00	02:15	1.088	
29.11.2023	02:15	02:30	1.066	
29.11.2023	02:30	02:45	1.052	
29.11.2023	02:45	03:00	1.042	
29.11.2023	03:00	03:15	1.045	
29.11.2023	03:15	03:30	1.039	
29.11.2023	03:30	03:45	1.050	
29.11.2023	03:45	04:00	1.049	
29.11.2023	04:00	04:15	1.068	
29.11.2023	04:15	04:30	1.084	
29.11.2023	04:30	04:45	1.113	
29.11.2023	04:45	05:00	1.151	
29.11.2023	05:00	05:15	1.199	
29.11.2023	05:15	05:30	1.258	
29.11.2023	05:30	05:45	1.337	
29.11.2023	05:45	06:00	1.427	
29.11.2023	06:00	06:15	1.537	
29.11.2023	06:15	06:30	1.681	
29.11.2023	06:30	06:45	1.801	
29.11.2023	06:45	07:00	1.929	
29.11.2023	07:00	07:15	2.041	
29.11.2023	07:15	07:30	2.117	
29.11.2023	07:30	07:45	2.178	
29.11.2023	07:45	08:00	2.177	
29.11.2023	08:00	08:15	2.211	
29.11.2023	08:15	08:30	2.241	
29.11.2023	08:30	08:45	2.299	
29.11.2023	08:45	09:00	2.326	
29.11.2023	09:00	09:15	2.381	
29.11.2023	09:15	09:30	2.450	
29.11.2023	09:30	09:45	2.471	
29.11.2023	09:45	10:00	2.483	
29.11.2023	10:00	10:15	2.516	
29.11.2023	10:15	10:30	2.556	
29.11.2023	10:30	10:45	2.583	
29.11.2023	10:45	11:00	2.609	
29.11.2023	11:00	11:15	2.598	
29.11.2023	11:15	11:30	2.583	
29.11.2023	11:30	11:45	2.661	
29.11.2023	11:45	12:00	2.675	
29.11.2023	12:00	12:15	2.653	
29.11.2023	12:15	12:30	2.688	
29.11.2023	12:30	12:45	2.708	
29.11.2023	12:45	13:00	2.687	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.11.2023	13:00	13:15	2.679
29.11.2023	13:15	13:30	2.627
29.11.2023	13:30	13:45	2.659
29.11.2023	13:45	14:00	2.629
29.11.2023	14:00	14:15	2.562
29.11.2023	14:15	14:30	2.520
29.11.2023	14:30	14:45	2.493
29.11.2023	14:45	15:00	2.510
29.11.2023	15:00	15:15	2.496
29.11.2023	15:15	15:30	2.475
29.11.2023	15:30	15:45	2.512
29.11.2023	15:45	16:00	2.525
29.11.2023	16:00	16:15	2.560
29.11.2023	16:15	16:30	2.635
29.11.2023	16:30	16:45	2.741
29.11.2023	16:45	17:00	2.911
29.11.2023	17:00	17:15	2.922
29.11.2023	17:15	17:30	2.940
29.11.2023	17:30	17:45	2.955
29.11.2023	17:45	18:00	2.966
29.11.2023	18:00	18:15	2.937
29.11.2023	18:15	18:30	2.894
29.11.2023	18:30	18:45	2.857
29.11.2023	18:45	19:00	2.820
29.11.2023	19:00	19:15	2.774
29.11.2023	19:15	19:30	2.713
29.11.2023	19:30	19:45	2.642
29.11.2023	19:45	20:00	2.562
29.11.2023	20:00	20:15	2.456
29.11.2023	20:15	20:30	2.347
29.11.2023	20:30	20:45	2.265
29.11.2023	20:45	21:00	2.200
29.11.2023	21:00	21:15	2.118
29.11.2023	21:15	21:30	2.007
29.11.2023	21:30	21:45	1.921
29.11.2023	21:45	22:00	1.828
29.11.2023	22:00	22:15	1.844
29.11.2023	22:15	22:30	1.816
29.11.2023	22:30	22:45	1.748
29.11.2023	22:45	23:00	1.637
29.11.2023	23:00	23:15	1.570
29.11.2023	23:15	23:30	1.518
29.11.2023	23:30	23:45	1.453
29.11.2023	23:45	00:00	1.398
30.11.2023	00:00	00:15	1.347
30.11.2023	00:15	00:30	1.296

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.11.2023	00:30	00:45	1.273	
30.11.2023	00:45	01:00	1.233	
30.11.2023	01:00	01:15	1.186	
30.11.2023	01:15	01:30	1.153	
30.11.2023	01:30	01:45	1.111	
30.11.2023	01:45	02:00	1.094	
30.11.2023	02:00	02:15	1.092	
30.11.2023	02:15	02:30	1.087	
30.11.2023	02:30	02:45	1.074	
30.11.2023	02:45	03:00	1.068	
30.11.2023	03:00	03:15	1.070	
30.11.2023	03:15	03:30	1.064	
30.11.2023	03:30	03:45	1.051	
30.11.2023	03:45	04:00	1.065	
30.11.2023	04:00	04:15	1.084	
30.11.2023	04:15	04:30	1.115	
30.11.2023	04:30	04:45	1.135	
30.11.2023	04:45	05:00	1.180	
30.11.2023	05:00	05:15	1.231	
30.11.2023	05:15	05:30	1.275	
30.11.2023	05:30	05:45	1.331	
30.11.2023	05:45	06:00	1.434	
30.11.2023	06:00	06:15	1.544	
30.11.2023	06:15	06:30	1.660	
30.11.2023	06:30	06:45	1.759	
30.11.2023	06:45	07:00	1.880	
30.11.2023	07:00	07:15	2.002	
30.11.2023	07:15	07:30	2.076	
30.11.2023	07:30	07:45	2.125	
30.11.2023	07:45	08:00	2.130	
30.11.2023	08:00	08:15	2.161	
30.11.2023	08:15	08:30	2.220	
30.11.2023	08:30	08:45	2.269	
30.11.2023	08:45	09:00	2.294	
30.11.2023	09:00	09:15	2.305	
30.11.2023	09:15	09:30	2.369	
30.11.2023	09:30	09:45	2.359	
30.11.2023	09:45	10:00	2.359	
30.11.2023	10:00	10:15	2.419	
30.11.2023	10:15	10:30	2.417	
30.11.2023	10:30	10:45	2.438	
30.11.2023	10:45	11:00	2.415	
30.11.2023	11:00	11:15	2.436	
30.11.2023	11:15	11:30	2.437	
30.11.2023	11:30	11:45	2.425	
30.11.2023	11:45	12:00	2.448	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.11.2023	12:00	12:15	2.461
30.11.2023	12:15	12:30	2.464
30.11.2023	12:30	12:45	2.420
30.11.2023	12:45	13:00	2.442
30.11.2023	13:00	13:15	2.511
30.11.2023	13:15	13:30	2.501
30.11.2023	13:30	13:45	2.480
30.11.2023	13:45	14:00	2.461
30.11.2023	14:00	14:15	2.434
30.11.2023	14:15	14:30	2.436
30.11.2023	14:30	14:45	2.433
30.11.2023	14:45	15:00	2.421
30.11.2023	15:00	15:15	2.432
30.11.2023	15:15	15:30	2.429
30.11.2023	15:30	15:45	2.439
30.11.2023	15:45	16:00	2.441
30.11.2023	16:00	16:15	2.482
30.11.2023	16:15	16:30	2.564
30.11.2023	16:30	16:45	2.707
30.11.2023	16:45	17:00	2.858
30.11.2023	17:00	17:15	2.970
30.11.2023	17:15	17:30	2.992
30.11.2023	17:30	17:45	2.981
30.11.2023	17:45	18:00	2.960
30.11.2023	18:00	18:15	2.932
30.11.2023	18:15	18:30	2.949
30.11.2023	18:30	18:45	2.904
30.11.2023	18:45	19:00	2.888
30.11.2023	19:00	19:15	2.832
30.11.2023	19:15	19:30	2.754
30.11.2023	19:30	19:45	2.727
30.11.2023	19:45	20:00	2.657
30.11.2023	20:00	20:15	2.501
30.11.2023	20:15	20:30	2.430
30.11.2023	20:30	20:45	2.319
30.11.2023	20:45	21:00	2.222
30.11.2023	21:00	21:15	2.141
30.11.2023	21:15	21:30	2.053
30.11.2023	21:30	21:45	1.941
30.11.2023	21:45	22:00	1.855
30.11.2023	22:00	22:15	1.827
30.11.2023	22:15	22:30	1.791
30.11.2023	22:30	22:45	1.746
30.11.2023	22:45	23:00	1.666
30.11.2023	23:00	23:15	1.580
30.11.2023	23:15	23:30	1.535

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.11.2023	23:30	23:45	1.474
30.11.2023	23:45	00:00	1.408
01.12.2023	00:00	00:15	1.364
01.12.2023	00:15	00:30	1.300
01.12.2023	00:30	00:45	1.264
01.12.2023	00:45	01:00	1.220
01.12.2023	01:00	01:15	1.189
01.12.2023	01:15	01:30	1.145
01.12.2023	01:30	01:45	1.112
01.12.2023	01:45	02:00	1.089
01.12.2023	02:00	02:15	1.086
01.12.2023	02:15	02:30	1.075
01.12.2023	02:30	02:45	1.066
01.12.2023	02:45	03:00	1.064
01.12.2023	03:00	03:15	1.053
01.12.2023	03:15	03:30	1.038
01.12.2023	03:30	03:45	1.036
01.12.2023	03:45	04:00	1.039
01.12.2023	04:00	04:15	1.057
01.12.2023	04:15	04:30	1.084
01.12.2023	04:30	04:45	1.108
01.12.2023	04:45	05:00	1.141
01.12.2023	05:00	05:15	1.193
01.12.2023	05:15	05:30	1.259
01.12.2023	05:30	05:45	1.306
01.12.2023	05:45	06:00	1.410
01.12.2023	06:00	06:15	1.534
01.12.2023	06:15	06:30	1.659
01.12.2023	06:30	06:45	1.750
01.12.2023	06:45	07:00	1.872
01.12.2023	07:00	07:15	2.006
01.12.2023	07:15	07:30	2.101
01.12.2023	07:30	07:45	2.155
01.12.2023	07:45	08:00	2.206
01.12.2023	08:00	08:15	2.236
01.12.2023	08:15	08:30	2.297
01.12.2023	08:30	08:45	2.307
01.12.2023	08:45	09:00	2.320
01.12.2023	09:00	09:15	2.376
01.12.2023	09:15	09:30	2.453
01.12.2023	09:30	09:45	2.474
01.12.2023	09:45	10:00	2.505
01.12.2023	10:00	10:15	2.547
01.12.2023	10:15	10:30	2.559
01.12.2023	10:30	10:45	2.603
01.12.2023	10:45	11:00	2.642

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.12.2023	11:00	11:15	2.645
01.12.2023	11:15	11:30	2.701
01.12.2023	11:30	11:45	2.685
01.12.2023	11:45	12:00	2.706
01.12.2023	12:00	12:15	2.738
01.12.2023	12:15	12:30	2.755
01.12.2023	12:30	12:45	2.734
01.12.2023	12:45	13:00	2.746
01.12.2023	13:00	13:15	2.771
01.12.2023	13:15	13:30	2.789
01.12.2023	13:30	13:45	2.737
01.12.2023	13:45	14:00	2.714
01.12.2023	14:00	14:15	2.701
01.12.2023	14:15	14:30	2.681
01.12.2023	14:30	14:45	2.671
01.12.2023	14:45	15:00	2.640
01.12.2023	15:00	15:15	2.617
01.12.2023	15:15	15:30	2.607
01.12.2023	15:30	15:45	2.626
01.12.2023	15:45	16:00	2.621
01.12.2023	16:00	16:15	2.651
01.12.2023	16:15	16:30	2.673
01.12.2023	16:30	16:45	2.707
01.12.2023	16:45	17:00	2.820
01.12.2023	17:00	17:15	2.919
01.12.2023	17:15	17:30	2.902
01.12.2023	17:30	17:45	2.877
01.12.2023	17:45	18:00	2.829
01.12.2023	18:00	18:15	2.797
01.12.2023	18:15	18:30	2.816
01.12.2023	18:30	18:45	2.774
01.12.2023	18:45	19:00	2.724
01.12.2023	19:00	19:15	2.666
01.12.2023	19:15	19:30	2.617
01.12.2023	19:30	19:45	2.554
01.12.2023	19:45	20:00	2.494
01.12.2023	20:00	20:15	2.387
01.12.2023	20:15	20:30	2.321
01.12.2023	20:30	20:45	2.285
01.12.2023	20:45	21:00	2.224
01.12.2023	21:00	21:15	2.113
01.12.2023	21:15	21:30	2.048
01.12.2023	21:30	21:45	1.941
01.12.2023	21:45	22:00	1.849
01.12.2023	22:00	22:15	1.875
01.12.2023	22:15	22:30	1.843

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
01.12.2023	22:30	22:45	1.790
01.12.2023	22:45	23:00	1.716
01.12.2023	23:00	23:15	1.643
01.12.2023	23:15	23:30	1.605
01.12.2023	23:30	23:45	1.543
01.12.2023	23:45	00:00	1.480
02.12.2023	00:00	00:15	1.413
02.12.2023	00:15	00:30	1.360
02.12.2023	00:30	00:45	1.317
02.12.2023	00:45	01:00	1.272
02.12.2023	01:00	01:15	1.222
02.12.2023	01:15	01:30	1.183
02.12.2023	01:30	01:45	1.158
02.12.2023	01:45	02:00	1.135
02.12.2023	02:00	02:15	1.109
02.12.2023	02:15	02:30	1.092
02.12.2023	02:30	02:45	1.081
02.12.2023	02:45	03:00	1.061
02.12.2023	03:00	03:15	1.051
02.12.2023	03:15	03:30	1.041
02.12.2023	03:30	03:45	1.036
02.12.2023	03:45	04:00	1.037
02.12.2023	04:00	04:15	1.036
02.12.2023	04:15	04:30	1.033
02.12.2023	04:30	04:45	1.034
02.12.2023	04:45	05:00	1.034
02.12.2023	05:00	05:15	1.045
02.12.2023	05:15	05:30	1.058
02.12.2023	05:30	05:45	1.076
02.12.2023	05:45	06:00	1.126
02.12.2023	06:00	06:15	1.132
02.12.2023	06:15	06:30	1.164
02.12.2023	06:30	06:45	1.211
02.12.2023	06:45	07:00	1.240
02.12.2023	07:00	07:15	1.285
02.12.2023	07:15	07:30	1.315
02.12.2023	07:30	07:45	1.378
02.12.2023	07:45	08:00	1.434
02.12.2023	08:00	08:15	1.475
02.12.2023	08:15	08:30	1.556
02.12.2023	08:30	08:45	1.624
02.12.2023	08:45	09:00	1.704
02.12.2023	09:00	09:15	1.779
02.12.2023	09:15	09:30	1.867
02.12.2023	09:30	09:45	1.920
02.12.2023	09:45	10:00	1.975

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.12.2023	10:00	10:15	2.032
02.12.2023	10:15	10:30	2.059
02.12.2023	10:30	10:45	2.071
02.12.2023	10:45	11:00	2.126
02.12.2023	11:00	11:15	2.139
02.12.2023	11:15	11:30	2.168
02.12.2023	11:30	11:45	2.198
02.12.2023	11:45	12:00	2.201
02.12.2023	12:00	12:15	2.217
02.12.2023	12:15	12:30	2.214
02.12.2023	12:30	12:45	2.259
02.12.2023	12:45	13:00	2.240
02.12.2023	13:00	13:15	2.201
02.12.2023	13:15	13:30	2.197
02.12.2023	13:30	13:45	2.181
02.12.2023	13:45	14:00	2.131
02.12.2023	14:00	14:15	2.134
02.12.2023	14:15	14:30	2.147
02.12.2023	14:30	14:45	2.126
02.12.2023	14:45	15:00	2.152
02.12.2023	15:00	15:15	2.153
02.12.2023	15:15	15:30	2.115
02.12.2023	15:30	15:45	2.111
02.12.2023	15:45	16:00	2.123
02.12.2023	16:00	16:15	2.181
02.12.2023	16:15	16:30	2.197
02.12.2023	16:30	16:45	2.282
02.12.2023	16:45	17:00	2.331
02.12.2023	17:00	17:15	2.397
02.12.2023	17:15	17:30	2.412
02.12.2023	17:30	17:45	2.440
02.12.2023	17:45	18:00	2.445
02.12.2023	18:00	18:15	2.389
02.12.2023	18:15	18:30	2.331
02.12.2023	18:30	18:45	2.299
02.12.2023	18:45	19:00	2.286
02.12.2023	19:00	19:15	2.252
02.12.2023	19:15	19:30	2.201
02.12.2023	19:30	19:45	2.155
02.12.2023	19:45	20:00	2.075
02.12.2023	20:00	20:15	2.028
02.12.2023	20:15	20:30	1.943
02.12.2023	20:30	20:45	1.884
02.12.2023	20:45	21:00	1.835
02.12.2023	21:00	21:15	1.790
02.12.2023	21:15	21:30	1.731

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
02.12.2023	21:30	21:45	1.667
02.12.2023	21:45	22:00	1.597
02.12.2023	22:00	22:15	1.633
02.12.2023	22:15	22:30	1.587
02.12.2023	22:30	22:45	1.553
02.12.2023	22:45	23:00	1.504
02.12.2023	23:00	23:15	1.448
02.12.2023	23:15	23:30	1.404
02.12.2023	23:30	23:45	1.342
02.12.2023	23:45	00:00	1.292
03.12.2023	00:00	00:15	1.239
03.12.2023	00:15	00:30	1.198
03.12.2023	00:30	00:45	1.153
03.12.2023	00:45	01:00	1.128
03.12.2023	01:00	01:15	1.098
03.12.2023	01:15	01:30	1.076
03.12.2023	01:30	01:45	1.053
03.12.2023	01:45	02:00	1.035
03.12.2023	02:00	02:15	1.018
03.12.2023	02:15	02:30	1.004
03.12.2023	02:30	02:45	996
03.12.2023	02:45	03:00	970
03.12.2023	03:00	03:15	962
03.12.2023	03:15	03:30	941
03.12.2023	03:30	03:45	938
03.12.2023	03:45	04:00	937
03.12.2023	04:00	04:15	942
03.12.2023	04:15	04:30	935
03.12.2023	04:30	04:45	936
03.12.2023	04:45	05:00	940
03.12.2023	05:00	05:15	959
03.12.2023	05:15	05:30	955
03.12.2023	05:30	05:45	953
03.12.2023	05:45	06:00	960
03.12.2023	06:00	06:15	964
03.12.2023	06:15	06:30	982
03.12.2023	06:30	06:45	1.002
03.12.2023	06:45	07:00	1.022
03.12.2023	07:00	07:15	1.050
03.12.2023	07:15	07:30	1.080
03.12.2023	07:30	07:45	1.117
03.12.2023	07:45	08:00	1.166
03.12.2023	08:00	08:15	1.187
03.12.2023	08:15	08:30	1.250
03.12.2023	08:30	08:45	1.320
03.12.2023	08:45	09:00	1.379

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
03.12.2023	09:00	09:15	1.461	
03.12.2023	09:15	09:30	1.514	
03.12.2023	09:30	09:45	1.582	
03.12.2023	09:45	10:00	1.639	
03.12.2023	10:00	10:15	1.701	
03.12.2023	10:15	10:30	1.754	
03.12.2023	10:30	10:45	1.827	
03.12.2023	10:45	11:00	1.877	
03.12.2023	11:00	11:15	1.910	
03.12.2023	11:15	11:30	1.943	
03.12.2023	11:30	11:45	1.978	
03.12.2023	11:45	12:00	2.042	
03.12.2023	12:00	12:15	2.056	
03.12.2023	12:15	12:30	2.109	
03.12.2023	12:30	12:45	2.118	
03.12.2023	12:45	13:00	2.116	
03.12.2023	13:00	13:15	2.108	
03.12.2023	13:15	13:30	2.077	
03.12.2023	13:30	13:45	2.040	
03.12.2023	13:45	14:00	1.998	
03.12.2023	14:00	14:15	1.964	
03.12.2023	14:15	14:30	1.896	
03.12.2023	14:30	14:45	1.903	
03.12.2023	14:45	15:00	1.905	
03.12.2023	15:00	15:15	1.928	
03.12.2023	15:15	15:30	1.912	
03.12.2023	15:30	15:45	1.939	
03.12.2023	15:45	16:00	1.948	
03.12.2023	16:00	16:15	1.969	
03.12.2023	16:15	16:30	2.032	
03.12.2023	16:30	16:45	2.108	
03.12.2023	16:45	17:00	2.253	
03.12.2023	17:00	17:15	2.313	
03.12.2023	17:15	17:30	2.341	
03.12.2023	17:30	17:45	2.333	
03.12.2023	17:45	18:00	2.330	
03.12.2023	18:00	18:15	2.316	
03.12.2023	18:15	18:30	2.315	
03.12.2023	18:30	18:45	2.293	
03.12.2023	18:45	19:00	2.273	
03.12.2023	19:00	19:15	2.250	
03.12.2023	19:15	19:30	2.187	
03.12.2023	19:30	19:45	2.164	
03.12.2023	19:45	20:00	2.080	
03.12.2023	20:00	20:15	2.008	
03.12.2023	20:15	20:30	1.934	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
03.12.2023	20:30	20:45	1.876
03.12.2023	20:45	21:00	1.796
03.12.2023	21:00	21:15	1.762
03.12.2023	21:15	21:30	1.703
03.12.2023	21:30	21:45	1.637
03.12.2023	21:45	22:00	1.573
03.12.2023	22:00	22:15	1.601
03.12.2023	22:15	22:30	1.555
03.12.2023	22:30	22:45	1.503
03.12.2023	22:45	23:00	1.440
03.12.2023	23:00	23:15	1.382
03.12.2023	23:15	23:30	1.332
03.12.2023	23:30	23:45	1.288
03.12.2023	23:45	00:00	1.252
04.12.2023	00:00	00:15	1.211
04.12.2023	00:15	00:30	1.167
04.12.2023	00:30	00:45	1.142
04.12.2023	00:45	01:00	1.109
04.12.2023	01:00	01:15	1.081
04.12.2023	01:15	01:30	1.046
04.12.2023	01:30	01:45	1.013
04.12.2023	01:45	02:00	997
04.12.2023	02:00	02:15	993
04.12.2023	02:15	02:30	997
04.12.2023	02:30	02:45	983
04.12.2023	02:45	03:00	967
04.12.2023	03:00	03:15	969
04.12.2023	03:15	03:30	971
04.12.2023	03:30	03:45	974
04.12.2023	03:45	04:00	984
04.12.2023	04:00	04:15	1.007
04.12.2023	04:15	04:30	1.030
04.12.2023	04:30	04:45	1.063
04.12.2023	04:45	05:00	1.095
04.12.2023	05:00	05:15	1.147
04.12.2023	05:15	05:30	1.217
04.12.2023	05:30	05:45	1.273
04.12.2023	05:45	06:00	1.380
04.12.2023	06:00	06:15	1.533
04.12.2023	06:15	06:30	1.677
04.12.2023	06:30	06:45	1.817
04.12.2023	06:45	07:00	1.903
04.12.2023	07:00	07:15	2.035
04.12.2023	07:15	07:30	2.106
04.12.2023	07:30	07:45	2.134
04.12.2023	07:45	08:00	2.184



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
04.12.2023	08:00	08:15	2.188	
04.12.2023	08:15	08:30	2.292	
04.12.2023	08:30	08:45	2.321	
04.12.2023	08:45	09:00	2.334	
04.12.2023	09:00	09:15	2.356	
04.12.2023	09:15	09:30	2.435	
04.12.2023	09:30	09:45	2.500	
04.12.2023	09:45	10:00	2.495	
04.12.2023	10:00	10:15	2.541	
04.12.2023	10:15	10:30	2.551	
04.12.2023	10:30	10:45	2.589	
04.12.2023	10:45	11:00	2.621	
04.12.2023	11:00	11:15	2.656	
04.12.2023	11:15	11:30	2.714	
04.12.2023	11:30	11:45	2.707	
04.12.2023	11:45	12:00	2.738	
04.12.2023	12:00	12:15	2.776	
04.12.2023	12:15	12:30	2.779	
04.12.2023	12:30	12:45	2.791	
04.12.2023	12:45	13:00	2.817	
04.12.2023	13:00	13:15	2.791	
04.12.2023	13:15	13:30	2.767	
04.12.2023	13:30	13:45	2.723	
04.12.2023	13:45	14:00	2.698	
04.12.2023	14:00	14:15	2.714	
04.12.2023	14:15	14:30	2.717	
04.12.2023	14:30	14:45	2.680	
04.12.2023	14:45	15:00	2.589	
04.12.2023	15:00	15:15	2.586	
04.12.2023	15:15	15:30	2.630	
04.12.2023	15:30	15:45	2.611	
04.12.2023	15:45	16:00	2.614	
04.12.2023	16:00	16:15	2.660	
04.12.2023	16:15	16:30	2.706	
04.12.2023	16:30	16:45	2.813	
04.12.2023	16:45	17:00	2.962	
04.12.2023	17:00	17:15	2.968	
04.12.2023	17:15	17:30	2.956	
04.12.2023	17:30	17:45	3.001	
04.12.2023	17:45	18:00	3.049	
04.12.2023	18:00	18:15	3.006	
04.12.2023	18:15	18:30	2.957	
04.12.2023	18:30	18:45	2.929	
04.12.2023	18:45	19:00	2.904	
04.12.2023	19:00	19:15	2.858	
04.12.2023	19:15	19:30	2.789	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
04.12.2023	19:30	19:45	2.716
04.12.2023	19:45	20:00	2.648
04.12.2023	20:00	20:15	2.475
04.12.2023	20:15	20:30	2.371
04.12.2023	20:30	20:45	2.293
04.12.2023	20:45	21:00	2.214
04.12.2023	21:00	21:15	2.137
04.12.2023	21:15	21:30	2.031
04.12.2023	21:30	21:45	1.906
04.12.2023	21:45	22:00	1.829
04.12.2023	22:00	22:15	1.823
04.12.2023	22:15	22:30	1.770
04.12.2023	22:30	22:45	1.696
04.12.2023	22:45	23:00	1.614
04.12.2023	23:00	23:15	1.523
04.12.2023	23:15	23:30	1.473
04.12.2023	23:30	23:45	1.413
04.12.2023	23:45	00:00	1.370
05.12.2023	00:00	00:15	1.343
05.12.2023	00:15	00:30	1.293
05.12.2023	00:30	00:45	1.254
05.12.2023	00:45	01:00	1.218
05.12.2023	01:00	01:15	1.179
05.12.2023	01:15	01:30	1.149
05.12.2023	01:30	01:45	1.105
05.12.2023	01:45	02:00	1.080
05.12.2023	02:00	02:15	1.068
05.12.2023	02:15	02:30	1.061
05.12.2023	02:30	02:45	1.060
05.12.2023	02:45	03:00	1.051
05.12.2023	03:00	03:15	1.055
05.12.2023	03:15	03:30	1.044
05.12.2023	03:30	03:45	1.044
05.12.2023	03:45	04:00	1.045
05.12.2023	04:00	04:15	1.056
05.12.2023	04:15	04:30	1.082
05.12.2023	04:30	04:45	1.110
05.12.2023	04:45	05:00	1.139
05.12.2023	05:00	05:15	1.217
05.12.2023	05:15	05:30	1.264
05.12.2023	05:30	05:45	1.328
05.12.2023	05:45	06:00	1.425
05.12.2023	06:00	06:15	1.553
05.12.2023	06:15	06:30	1.697
05.12.2023	06:30	06:45	1.814
05.12.2023	06:45	07:00	1.938

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
05.12.2023	07:00	07:15	2.036	
05.12.2023	07:15	07:30	2.081	
05.12.2023	07:30	07:45	2.152	
05.12.2023	07:45	08:00	2.228	
05.12.2023	08:00	08:15	2.190	
05.12.2023	08:15	08:30	2.251	
05.12.2023	08:30	08:45	2.301	
05.12.2023	08:45	09:00	2.313	
05.12.2023	09:00	09:15	2.340	
05.12.2023	09:15	09:30	2.423	
05.12.2023	09:30	09:45	2.443	
05.12.2023	09:45	10:00	2.468	
05.12.2023	10:00	10:15	2.479	
05.12.2023	10:15	10:30	2.503	
05.12.2023	10:30	10:45	2.495	
05.12.2023	10:45	11:00	2.529	
05.12.2023	11:00	11:15	2.572	
05.12.2023	11:15	11:30	2.582	
05.12.2023	11:30	11:45	2.575	
05.12.2023	11:45	12:00	2.617	
05.12.2023	12:00	12:15	2.650	
05.12.2023	12:15	12:30	2.655	
05.12.2023	12:30	12:45	2.653	
05.12.2023	12:45	13:00	2.659	
05.12.2023	13:00	13:15	2.621	
05.12.2023	13:15	13:30	2.615	
05.12.2023	13:30	13:45	2.602	
05.12.2023	13:45	14:00	2.573	
05.12.2023	14:00	14:15	2.596	
05.12.2023	14:15	14:30	2.560	
05.12.2023	14:30	14:45	2.536	
05.12.2023	14:45	15:00	2.538	
05.12.2023	15:00	15:15	2.530	
05.12.2023	15:15	15:30	2.565	
05.12.2023	15:30	15:45	2.608	
05.12.2023	15:45	16:00	2.645	
05.12.2023	16:00	16:15	2.681	
05.12.2023	16:15	16:30	2.770	
05.12.2023	16:30	16:45	2.871	
05.12.2023	16:45	17:00	2.950	
05.12.2023	17:00	17:15	3.006	
05.12.2023	17:15	17:30	3.026	
05.12.2023	17:30	17:45	3.032	
05.12.2023	17:45	18:00	2.999	
05.12.2023	18:00	18:15	3.019	
05.12.2023	18:15	18:30	2.979	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
05.12.2023	18:30	18:45	2.920
05.12.2023	18:45	19:00	2.888
05.12.2023	19:00	19:15	2.867
05.12.2023	19:15	19:30	2.753
05.12.2023	19:30	19:45	2.691
05.12.2023	19:45	20:00	2.628
05.12.2023	20:00	20:15	2.510
05.12.2023	20:15	20:30	2.423
05.12.2023	20:30	20:45	2.353
05.12.2023	20:45	21:00	2.271
05.12.2023	21:00	21:15	2.175
05.12.2023	21:15	21:30	2.068
05.12.2023	21:30	21:45	1.959
05.12.2023	21:45	22:00	1.878
05.12.2023	22:00	22:15	1.881
05.12.2023	22:15	22:30	1.839
05.12.2023	22:30	22:45	1.768
05.12.2023	22:45	23:00	1.675
05.12.2023	23:00	23:15	1.580
05.12.2023	23:15	23:30	1.511
05.12.2023	23:30	23:45	1.465
05.12.2023	23:45	00:00	1.406
06.12.2023	00:00	00:15	1.385
06.12.2023	00:15	00:30	1.341
06.12.2023	00:30	00:45	1.292
06.12.2023	00:45	01:00	1.266
06.12.2023	01:00	01:15	1.230
06.12.2023	01:15	01:30	1.198
06.12.2023	01:30	01:45	1.159
06.12.2023	01:45	02:00	1.125
06.12.2023	02:00	02:15	1.113
06.12.2023	02:15	02:30	1.104
06.12.2023	02:30	02:45	1.100
06.12.2023	02:45	03:00	1.088
06.12.2023	03:00	03:15	1.085
06.12.2023	03:15	03:30	1.085
06.12.2023	03:30	03:45	1.085
06.12.2023	03:45	04:00	1.094
06.12.2023	04:00	04:15	1.108
06.12.2023	04:15	04:30	1.135
06.12.2023	04:30	04:45	1.159
06.12.2023	04:45	05:00	1.195
06.12.2023	05:00	05:15	1.248
06.12.2023	05:15	05:30	1.311
06.12.2023	05:30	05:45	1.397
06.12.2023	05:45	06:00	1.505

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
06.12.2023	06:00	06:15	1.612	
06.12.2023	06:15	06:30	1.736	
06.12.2023	06:30	06:45	1.841	
06.12.2023	06:45	07:00	1.969	
06.12.2023	07:00	07:15	2.045	
06.12.2023	07:15	07:30	2.107	
06.12.2023	07:30	07:45	2.144	
06.12.2023	07:45	08:00	2.181	
06.12.2023	08:00	08:15	2.285	
06.12.2023	08:15	08:30	2.340	
06.12.2023	08:30	08:45	2.365	
06.12.2023	08:45	09:00	2.378	
06.12.2023	09:00	09:15	2.390	
06.12.2023	09:15	09:30	2.450	
06.12.2023	09:30	09:45	2.473	
06.12.2023	09:45	10:00	2.496	
06.12.2023	10:00	10:15	2.567	
06.12.2023	10:15	10:30	2.579	
06.12.2023	10:30	10:45	2.585	
06.12.2023	10:45	11:00	2.599	
06.12.2023	11:00	11:15	2.664	
06.12.2023	11:15	11:30	2.670	
06.12.2023	11:30	11:45	2.685	
06.12.2023	11:45	12:00	2.665	
06.12.2023	12:00	12:15	2.684	
06.12.2023	12:15	12:30	2.703	
06.12.2023	12:30	12:45	2.698	
06.12.2023	12:45	13:00	2.734	
06.12.2023	13:00	13:15	2.686	
06.12.2023	13:15	13:30	2.725	
06.12.2023	13:30	13:45	2.690	
06.12.2023	13:45	14:00	2.705	
06.12.2023	14:00	14:15	2.649	
06.12.2023	14:15	14:30	2.634	
06.12.2023	14:30	14:45	2.610	
06.12.2023	14:45	15:00	2.576	
06.12.2023	15:00	15:15	2.532	
06.12.2023	15:15	15:30	2.493	
06.12.2023	15:30	15:45	2.464	
06.12.2023	15:45	16:00	2.499	
06.12.2023	16:00	16:15	2.572	
06.12.2023	16:15	16:30	2.617	
06.12.2023	16:30	16:45	2.754	
06.12.2023	16:45	17:00	2.866	
06.12.2023	17:00	17:15	2.931	
06.12.2023	17:15	17:30	2.983	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
06.12.2023	17:30	17:45	2.965
06.12.2023	17:45	18:00	2.988
06.12.2023	18:00	18:15	2.938
06.12.2023	18:15	18:30	2.891
06.12.2023	18:30	18:45	2.868
06.12.2023	18:45	19:00	2.843
06.12.2023	19:00	19:15	2.817
06.12.2023	19:15	19:30	2.741
06.12.2023	19:30	19:45	2.668
06.12.2023	19:45	20:00	2.606
06.12.2023	20:00	20:15	2.478
06.12.2023	20:15	20:30	2.366
06.12.2023	20:30	20:45	2.344
06.12.2023	20:45	21:00	2.280
06.12.2023	21:00	21:15	2.157
06.12.2023	21:15	21:30	2.056
06.12.2023	21:30	21:45	1.965
06.12.2023	21:45	22:00	1.846
06.12.2023	22:00	22:15	1.852
06.12.2023	22:15	22:30	1.796
06.12.2023	22:30	22:45	1.731
06.12.2023	22:45	23:00	1.667
06.12.2023	23:00	23:15	1.639
06.12.2023	23:15	23:30	1.576
06.12.2023	23:30	23:45	1.508
06.12.2023	23:45	00:00	1.472
07.12.2023	00:00	00:15	1.406
07.12.2023	00:15	00:30	1.363
07.12.2023	00:30	00:45	1.320
07.12.2023	00:45	01:00	1.264
07.12.2023	01:00	01:15	1.225
07.12.2023	01:15	01:30	1.190
07.12.2023	01:30	01:45	1.156
07.12.2023	01:45	02:00	1.128
07.12.2023	02:00	02:15	1.118
07.12.2023	02:15	02:30	1.113
07.12.2023	02:30	02:45	1.097
07.12.2023	02:45	03:00	1.086
07.12.2023	03:00	03:15	1.079
07.12.2023	03:15	03:30	1.077
07.12.2023	03:30	03:45	1.067
07.12.2023	03:45	04:00	1.066
07.12.2023	04:00	04:15	1.093
07.12.2023	04:15	04:30	1.127
07.12.2023	04:30	04:45	1.151
07.12.2023	04:45	05:00	1.190

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
07.12.2023	05:00	05:15	1.259	
07.12.2023	05:15	05:30	1.313	
07.12.2023	05:30	05:45	1.384	
07.12.2023	05:45	06:00	1.477	
07.12.2023	06:00	06:15	1.611	
07.12.2023	06:15	06:30	1.774	
07.12.2023	06:30	06:45	1.885	
07.12.2023	06:45	07:00	1.991	
07.12.2023	07:00	07:15	2.066	
07.12.2023	07:15	07:30	2.131	
07.12.2023	07:30	07:45	2.204	
07.12.2023	07:45	08:00	2.215	
07.12.2023	08:00	08:15	2.266	
07.12.2023	08:15	08:30	2.300	
07.12.2023	08:30	08:45	2.291	
07.12.2023	08:45	09:00	2.327	
07.12.2023	09:00	09:15	2.328	
07.12.2023	09:15	09:30	2.390	
07.12.2023	09:30	09:45	2.403	
07.12.2023	09:45	10:00	2.422	
07.12.2023	10:00	10:15	2.442	
07.12.2023	10:15	10:30	2.438	
07.12.2023	10:30	10:45	2.463	
07.12.2023	10:45	11:00	2.502	
07.12.2023	11:00	11:15	2.497	
07.12.2023	11:15	11:30	2.525	
07.12.2023	11:30	11:45	2.541	
07.12.2023	11:45	12:00	2.501	
07.12.2023	12:00	12:15	2.527	
07.12.2023	12:15	12:30	2.547	
07.12.2023	12:30	12:45	2.518	
07.12.2023	12:45	13:00	2.491	
07.12.2023	13:00	13:15	2.498	
07.12.2023	13:15	13:30	2.480	
07.12.2023	13:30	13:45	2.476	
07.12.2023	13:45	14:00	2.438	
07.12.2023	14:00	14:15	2.447	
07.12.2023	14:15	14:30	2.428	
07.12.2023	14:30	14:45	2.412	
07.12.2023	14:45	15:00	2.421	
07.12.2023	15:00	15:15	2.398	
07.12.2023	15:15	15:30	2.398	
07.12.2023	15:30	15:45	2.463	
07.12.2023	15:45	16:00	2.474	
07.12.2023	16:00	16:15	2.507	
07.12.2023	16:15	16:30	2.612	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
07.12.2023	16:30	16:45	2.698
07.12.2023	16:45	17:00	2.848
07.12.2023	17:00	17:15	2.949
07.12.2023	17:15	17:30	3.005
07.12.2023	17:30	17:45	2.999
07.12.2023	17:45	18:00	3.012
07.12.2023	18:00	18:15	2.974
07.12.2023	18:15	18:30	2.944
07.12.2023	18:30	18:45	2.910
07.12.2023	18:45	19:00	2.876
07.12.2023	19:00	19:15	2.860
07.12.2023	19:15	19:30	2.800
07.12.2023	19:30	19:45	2.724
07.12.2023	19:45	20:00	2.640
07.12.2023	20:00	20:15	2.571
07.12.2023	20:15	20:30	2.522
07.12.2023	20:30	20:45	2.435
07.12.2023	20:45	21:00	2.358
07.12.2023	21:00	21:15	2.260
07.12.2023	21:15	21:30	2.191
07.12.2023	21:30	21:45	2.059
07.12.2023	21:45	22:00	1.959
07.12.2023	22:00	22:15	1.967
07.12.2023	22:15	22:30	1.930
07.12.2023	22:30	22:45	1.832
07.12.2023	22:45	23:00	1.729
07.12.2023	23:00	23:15	1.639
07.12.2023	23:15	23:30	1.590
07.12.2023	23:30	23:45	1.505
07.12.2023	23:45	00:00	1.460
08.12.2023	00:00	00:15	1.404
08.12.2023	00:15	00:30	1.348
08.12.2023	00:30	00:45	1.310
08.12.2023	00:45	01:00	1.259
08.12.2023	01:00	01:15	1.216
08.12.2023	01:15	01:30	1.185
08.12.2023	01:30	01:45	1.153
08.12.2023	01:45	02:00	1.132
08.12.2023	02:00	02:15	1.116
08.12.2023	02:15	02:30	1.108
08.12.2023	02:30	02:45	1.103
08.12.2023	02:45	03:00	1.093
08.12.2023	03:00	03:15	1.074
08.12.2023	03:15	03:30	1.057
08.12.2023	03:30	03:45	1.072
08.12.2023	03:45	04:00	1.082



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
08.12.2023	04:00	04:15	1.116	
08.12.2023	04:15	04:30	1.131	
08.12.2023	04:30	04:45	1.163	
08.12.2023	04:45	05:00	1.195	
08.12.2023	05:00	05:15	1.255	
08.12.2023	05:15	05:30	1.303	
08.12.2023	05:30	05:45	1.375	
08.12.2023	05:45	06:00	1.464	
08.12.2023	06:00	06:15	1.590	
08.12.2023	06:15	06:30	1.722	
08.12.2023	06:30	06:45	1.842	
08.12.2023	06:45	07:00	1.937	
08.12.2023	07:00	07:15	2.031	
08.12.2023	07:15	07:30	2.111	
08.12.2023	07:30	07:45	2.134	
08.12.2023	07:45	08:00	2.218	
08.12.2023	08:00	08:15	2.283	
08.12.2023	08:15	08:30	2.322	
08.12.2023	08:30	08:45	2.333	
08.12.2023	08:45	09:00	2.332	
08.12.2023	09:00	09:15	2.367	
08.12.2023	09:15	09:30	2.469	
08.12.2023	09:30	09:45	2.516	
08.12.2023	09:45	10:00	2.507	
08.12.2023	10:00	10:15	2.519	
08.12.2023	10:15	10:30	2.574	
08.12.2023	10:30	10:45	2.611	
08.12.2023	10:45	11:00	2.654	
08.12.2023	11:00	11:15	2.729	
08.12.2023	11:15	11:30	2.763	
08.12.2023	11:30	11:45	2.741	
08.12.2023	11:45	12:00	2.773	
08.12.2023	12:00	12:15	2.799	
08.12.2023	12:15	12:30	2.832	
08.12.2023	12:30	12:45	2.810	
08.12.2023	12:45	13:00	2.826	
08.12.2023	13:00	13:15	2.812	
08.12.2023	13:15	13:30	2.782	
08.12.2023	13:30	13:45	2.753	
08.12.2023	13:45	14:00	2.690	
08.12.2023	14:00	14:15	2.681	
08.12.2023	14:15	14:30	2.667	
08.12.2023	14:30	14:45	2.662	
08.12.2023	14:45	15:00	2.618	
08.12.2023	15:00	15:15	2.609	
08.12.2023	15:15	15:30	2.611	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
08.12.2023	15:30	15:45	2.614
08.12.2023	15:45	16:00	2.604
08.12.2023	16:00	16:15	2.639
08.12.2023	16:15	16:30	2.675
08.12.2023	16:30	16:45	2.754
08.12.2023	16:45	17:00	2.833
08.12.2023	17:00	17:15	2.856
08.12.2023	17:15	17:30	2.840
08.12.2023	17:30	17:45	2.796
08.12.2023	17:45	18:00	2.747
08.12.2023	18:00	18:15	2.722
08.12.2023	18:15	18:30	2.700
08.12.2023	18:30	18:45	2.683
08.12.2023	18:45	19:00	2.604
08.12.2023	19:00	19:15	2.571
08.12.2023	19:15	19:30	2.530
08.12.2023	19:30	19:45	2.498
08.12.2023	19:45	20:00	2.421
08.12.2023	20:00	20:15	2.329
08.12.2023	20:15	20:30	2.256
08.12.2023	20:30	20:45	2.217
08.12.2023	20:45	21:00	2.152
08.12.2023	21:00	21:15	2.074
08.12.2023	21:15	21:30	1.972
08.12.2023	21:30	21:45	1.867
08.12.2023	21:45	22:00	1.799
08.12.2023	22:00	22:15	1.837
08.12.2023	22:15	22:30	1.824
08.12.2023	22:30	22:45	1.749
08.12.2023	22:45	23:00	1.690
08.12.2023	23:00	23:15	1.610
08.12.2023	23:15	23:30	1.551
08.12.2023	23:30	23:45	1.490
08.12.2023	23:45	00:00	1.413
09.12.2023	00:00	00:15	1.343
09.12.2023	00:15	00:30	1.296
09.12.2023	00:30	00:45	1.284
09.12.2023	00:45	01:00	1.234
09.12.2023	01:00	01:15	1.191
09.12.2023	01:15	01:30	1.156
09.12.2023	01:30	01:45	1.120
09.12.2023	01:45	02:00	1.087
09.12.2023	02:00	02:15	1.067
09.12.2023	02:15	02:30	1.042
09.12.2023	02:30	02:45	1.031
09.12.2023	02:45	03:00	1.020

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
09.12.2023	03:00	03:15	1.012	
09.12.2023	03:15	03:30	996	
09.12.2023	03:30	03:45	983	
09.12.2023	03:45	04:00	980	
09.12.2023	04:00	04:15	984	
09.12.2023	04:15	04:30	982	
09.12.2023	04:30	04:45	990	
09.12.2023	04:45	05:00	994	
09.12.2023	05:00	05:15	1.016	
09.12.2023	05:15	05:30	1.023	
09.12.2023	05:30	05:45	1.040	
09.12.2023	05:45	06:00	1.079	
09.12.2023	06:00	06:15	1.093	
09.12.2023	06:15	06:30	1.125	
09.12.2023	06:30	06:45	1.158	
09.12.2023	06:45	07:00	1.187	
09.12.2023	07:00	07:15	1.241	
09.12.2023	07:15	07:30	1.268	
09.12.2023	07:30	07:45	1.310	
09.12.2023	07:45	08:00	1.373	
09.12.2023	08:00	08:15	1.398	
09.12.2023	08:15	08:30	1.462	
09.12.2023	08:30	08:45	1.517	
09.12.2023	08:45	09:00	1.571	
09.12.2023	09:00	09:15	1.657	
09.12.2023	09:15	09:30	1.739	
09.12.2023	09:30	09:45	1.800	
09.12.2023	09:45	10:00	1.839	
09.12.2023	10:00	10:15	1.895	
09.12.2023	10:15	10:30	1.913	
09.12.2023	10:30	10:45	1.974	
09.12.2023	10:45	11:00	2.021	
09.12.2023	11:00	11:15	2.069	
09.12.2023	11:15	11:30	2.129	
09.12.2023	11:30	11:45	2.154	
09.12.2023	11:45	12:00	2.113	
09.12.2023	12:00	12:15	2.124	
09.12.2023	12:15	12:30	2.121	
09.12.2023	12:30	12:45	2.132	
09.12.2023	12:45	13:00	2.144	
09.12.2023	13:00	13:15	2.143	
09.12.2023	13:15	13:30	2.133	
09.12.2023	13:30	13:45	2.139	
09.12.2023	13:45	14:00	2.136	
09.12.2023	14:00	14:15	2.111	
09.12.2023	14:15	14:30	2.051	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
09.12.2023	14:30	14:45	2.094
09.12.2023	14:45	15:00	2.118
09.12.2023	15:00	15:15	2.133
09.12.2023	15:15	15:30	2.162
09.12.2023	15:30	15:45	2.206
09.12.2023	15:45	16:00	2.199
09.12.2023	16:00	16:15	2.194
09.12.2023	16:15	16:30	2.225
09.12.2023	16:30	16:45	2.306
09.12.2023	16:45	17:00	2.378
09.12.2023	17:00	17:15	2.406
09.12.2023	17:15	17:30	2.372
09.12.2023	17:30	17:45	2.346
09.12.2023	17:45	18:00	2.333
09.12.2023	18:00	18:15	2.317
09.12.2023	18:15	18:30	2.267
09.12.2023	18:30	18:45	2.232
09.12.2023	18:45	19:00	2.204
09.12.2023	19:00	19:15	2.136
09.12.2023	19:15	19:30	2.093
09.12.2023	19:30	19:45	2.055
09.12.2023	19:45	20:00	1.980
09.12.2023	20:00	20:15	1.931
09.12.2023	20:15	20:30	1.874
09.12.2023	20:30	20:45	1.835
09.12.2023	20:45	21:00	1.807
09.12.2023	21:00	21:15	1.750
09.12.2023	21:15	21:30	1.694
09.12.2023	21:30	21:45	1.645
09.12.2023	21:45	22:00	1.576
09.12.2023	22:00	22:15	1.614
09.12.2023	22:15	22:30	1.585
09.12.2023	22:30	22:45	1.525
09.12.2023	22:45	23:00	1.471
09.12.2023	23:00	23:15	1.402
09.12.2023	23:15	23:30	1.370
09.12.2023	23:30	23:45	1.320
09.12.2023	23:45	00:00	1.268
10.12.2023	00:00	00:15	1.221
10.12.2023	00:15	00:30	1.178
10.12.2023	00:30	00:45	1.132
10.12.2023	00:45	01:00	1.098
10.12.2023	01:00	01:15	1.055
10.12.2023	01:15	01:30	1.024
10.12.2023	01:30	01:45	993
10.12.2023	01:45	02:00	965

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
10.12.2023	02:00	02:15	959	
10.12.2023	02:15	02:30	933	
10.12.2023	02:30	02:45	930	
10.12.2023	02:45	03:00	914	
10.12.2023	03:00	03:15	912	
10.12.2023	03:15	03:30	902	
10.12.2023	03:30	03:45	900	
10.12.2023	03:45	04:00	899	
10.12.2023	04:00	04:15	904	
10.12.2023	04:15	04:30	900	
10.12.2023	04:30	04:45	905	
10.12.2023	04:45	05:00	909	
10.12.2023	05:00	05:15	921	
10.12.2023	05:15	05:30	926	
10.12.2023	05:30	05:45	925	
10.12.2023	05:45	06:00	945	
10.12.2023	06:00	06:15	949	
10.12.2023	06:15	06:30	964	
10.12.2023	06:30	06:45	979	
10.12.2023	06:45	07:00	1.001	
10.12.2023	07:00	07:15	1.036	
10.12.2023	07:15	07:30	1.068	
10.12.2023	07:30	07:45	1.095	
10.12.2023	07:45	08:00	1.139	
10.12.2023	08:00	08:15	1.211	
10.12.2023	08:15	08:30	1.223	
10.12.2023	08:30	08:45	1.266	
10.12.2023	08:45	09:00	1.340	
10.12.2023	09:00	09:15	1.420	
10.12.2023	09:15	09:30	1.480	
10.12.2023	09:30	09:45	1.525	
10.12.2023	09:45	10:00	1.600	
10.12.2023	10:00	10:15	1.691	
10.12.2023	10:15	10:30	1.740	
10.12.2023	10:30	10:45	1.813	
10.12.2023	10:45	11:00	1.852	
10.12.2023	11:00	11:15	1.917	
10.12.2023	11:15	11:30	1.995	
10.12.2023	11:30	11:45	2.034	
10.12.2023	11:45	12:00	2.078	
10.12.2023	12:00	12:15	2.117	
10.12.2023	12:15	12:30	2.126	
10.12.2023	12:30	12:45	2.129	
10.12.2023	12:45	13:00	2.140	
10.12.2023	13:00	13:15	2.145	
10.12.2023	13:15	13:30	2.113	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
10.12.2023	13:30	13:45	2.081
10.12.2023	13:45	14:00	2.029
10.12.2023	14:00	14:15	1.978
10.12.2023	14:15	14:30	1.949
10.12.2023	14:30	14:45	1.953
10.12.2023	14:45	15:00	1.954
10.12.2023	15:00	15:15	1.944
10.12.2023	15:15	15:30	1.921
10.12.2023	15:30	15:45	1.900
10.12.2023	15:45	16:00	1.892
10.12.2023	16:00	16:15	1.958
10.12.2023	16:15	16:30	2.007
10.12.2023	16:30	16:45	2.073
10.12.2023	16:45	17:00	2.136
10.12.2023	17:00	17:15	2.193
10.12.2023	17:15	17:30	2.187
10.12.2023	17:30	17:45	2.213
10.12.2023	17:45	18:00	2.220
10.12.2023	18:00	18:15	2.220
10.12.2023	18:15	18:30	2.197
10.12.2023	18:30	18:45	2.191
10.12.2023	18:45	19:00	2.174
10.12.2023	19:00	19:15	2.121
10.12.2023	19:15	19:30	2.076
10.12.2023	19:30	19:45	2.011
10.12.2023	19:45	20:00	1.956
10.12.2023	20:00	20:15	1.936
10.12.2023	20:15	20:30	1.879
10.12.2023	20:30	20:45	1.802
10.12.2023	20:45	21:00	1.741
10.12.2023	21:00	21:15	1.678
10.12.2023	21:15	21:30	1.601
10.12.2023	21:30	21:45	1.525
10.12.2023	21:45	22:00	1.480
10.12.2023	22:00	22:15	1.512
10.12.2023	22:15	22:30	1.481
10.12.2023	22:30	22:45	1.441
10.12.2023	22:45	23:00	1.366
10.12.2023	23:00	23:15	1.316
10.12.2023	23:15	23:30	1.281
10.12.2023	23:30	23:45	1.215
10.12.2023	23:45	00:00	1.159
11.12.2023	00:00	00:15	1.117
11.12.2023	00:15	00:30	1.078
11.12.2023	00:30	00:45	1.053
11.12.2023	00:45	01:00	1.029

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
11.12.2023	01:00	01:15	1.014	
11.12.2023	01:15	01:30	995	
11.12.2023	01:30	01:45	983	
11.12.2023	01:45	02:00	967	
11.12.2023	02:00	02:15	960	
11.12.2023	02:15	02:30	960	
11.12.2023	02:30	02:45	950	
11.12.2023	02:45	03:00	945	
11.12.2023	03:00	03:15	952	
11.12.2023	03:15	03:30	948	
11.12.2023	03:30	03:45	957	
11.12.2023	03:45	04:00	968	
11.12.2023	04:00	04:15	993	
11.12.2023	04:15	04:30	1.012	
11.12.2023	04:30	04:45	1.045	
11.12.2023	04:45	05:00	1.074	
11.12.2023	05:00	05:15	1.116	
11.12.2023	05:15	05:30	1.173	
11.12.2023	05:30	05:45	1.236	
11.12.2023	05:45	06:00	1.341	
11.12.2023	06:00	06:15	1.491	
11.12.2023	06:15	06:30	1.640	
11.12.2023	06:30	06:45	1.783	
11.12.2023	06:45	07:00	1.906	
11.12.2023	07:00	07:15	1.967	
11.12.2023	07:15	07:30	1.987	
11.12.2023	07:30	07:45	2.047	
11.12.2023	07:45	08:00	2.125	
11.12.2023	08:00	08:15	2.173	
11.12.2023	08:15	08:30	2.198	
11.12.2023	08:30	08:45	2.261	
11.12.2023	08:45	09:00	2.270	
11.12.2023	09:00	09:15	2.329	
11.12.2023	09:15	09:30	2.394	
11.12.2023	09:30	09:45	2.369	
11.12.2023	09:45	10:00	2.410	
11.12.2023	10:00	10:15	2.408	
11.12.2023	10:15	10:30	2.451	
11.12.2023	10:30	10:45	2.466	
11.12.2023	10:45	11:00	2.487	
11.12.2023	11:00	11:15	2.502	
11.12.2023	11:15	11:30	2.500	
11.12.2023	11:30	11:45	2.539	
11.12.2023	11:45	12:00	2.571	
11.12.2023	12:00	12:15	2.603	
11.12.2023	12:15	12:30	2.571	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
11.12.2023	12:30	12:45	2.573
11.12.2023	12:45	13:00	2.585
11.12.2023	13:00	13:15	2.567
11.12.2023	13:15	13:30	2.588
11.12.2023	13:30	13:45	2.558
11.12.2023	13:45	14:00	2.518
11.12.2023	14:00	14:15	2.463
11.12.2023	14:15	14:30	2.434
11.12.2023	14:30	14:45	2.422
11.12.2023	14:45	15:00	2.400
11.12.2023	15:00	15:15	2.404
11.12.2023	15:15	15:30	2.405
11.12.2023	15:30	15:45	2.421
11.12.2023	15:45	16:00	2.449
11.12.2023	16:00	16:15	2.519
11.12.2023	16:15	16:30	2.571
11.12.2023	16:30	16:45	2.693
11.12.2023	16:45	17:00	2.775
11.12.2023	17:00	17:15	2.862
11.12.2023	17:15	17:30	2.861
11.12.2023	17:30	17:45	2.859
11.12.2023	17:45	18:00	2.851
11.12.2023	18:00	18:15	2.816
11.12.2023	18:15	18:30	2.790
11.12.2023	18:30	18:45	2.731
11.12.2023	18:45	19:00	2.690
11.12.2023	19:00	19:15	2.675
11.12.2023	19:15	19:30	2.623
11.12.2023	19:30	19:45	2.567
11.12.2023	19:45	20:00	2.490
11.12.2023	20:00	20:15	2.412
11.12.2023	20:15	20:30	2.353
11.12.2023	20:30	20:45	2.250
11.12.2023	20:45	21:00	2.174
11.12.2023	21:00	21:15	2.092
11.12.2023	21:15	21:30	2.033
11.12.2023	21:30	21:45	1.931
11.12.2023	21:45	22:00	1.824
11.12.2023	22:00	22:15	1.799
11.12.2023	22:15	22:30	1.775
11.12.2023	22:30	22:45	1.711
11.12.2023	22:45	23:00	1.641
11.12.2023	23:00	23:15	1.556
11.12.2023	23:15	23:30	1.493
11.12.2023	23:30	23:45	1.433
11.12.2023	23:45	00:00	1.365



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.12.2023	00:00	00:15	1.321	
12.12.2023	00:15	00:30	1.277	
12.12.2023	00:30	00:45	1.238	
12.12.2023	00:45	01:00	1.197	
12.12.2023	01:00	01:15	1.154	
12.12.2023	01:15	01:30	1.131	
12.12.2023	01:30	01:45	1.098	
12.12.2023	01:45	02:00	1.067	
12.12.2023	02:00	02:15	1.046	
12.12.2023	02:15	02:30	1.034	
12.12.2023	02:30	02:45	1.027	
12.12.2023	02:45	03:00	1.031	
12.12.2023	03:00	03:15	1.037	
12.12.2023	03:15	03:30	1.033	
12.12.2023	03:30	03:45	1.037	
12.12.2023	03:45	04:00	1.032	
12.12.2023	04:00	04:15	1.049	
12.12.2023	04:15	04:30	1.067	
12.12.2023	04:30	04:45	1.096	
12.12.2023	04:45	05:00	1.130	
12.12.2023	05:00	05:15	1.177	
12.12.2023	05:15	05:30	1.225	
12.12.2023	05:30	05:45	1.281	
12.12.2023	05:45	06:00	1.386	
12.12.2023	06:00	06:15	1.500	
12.12.2023	06:15	06:30	1.657	
12.12.2023	06:30	06:45	1.773	
12.12.2023	06:45	07:00	1.856	
12.12.2023	07:00	07:15	1.933	
12.12.2023	07:15	07:30	2.002	
12.12.2023	07:30	07:45	2.041	
12.12.2023	07:45	08:00	2.115	
12.12.2023	08:00	08:15	2.163	
12.12.2023	08:15	08:30	2.207	
12.12.2023	08:30	08:45	2.217	
12.12.2023	08:45	09:00	2.223	
12.12.2023	09:00	09:15	2.235	
12.12.2023	09:15	09:30	2.269	
12.12.2023	09:30	09:45	2.263	
12.12.2023	09:45	10:00	2.280	
12.12.2023	10:00	10:15	2.326	
12.12.2023	10:15	10:30	2.331	
12.12.2023	10:30	10:45	2.288	
12.12.2023	10:45	11:00	2.330	
12.12.2023	11:00	11:15	2.353	
12.12.2023	11:15	11:30	2.350	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
12.12.2023	11:30	11:45	2.330
12.12.2023	11:45	12:00	2.344
12.12.2023	12:00	12:15	2.381
12.12.2023	12:15	12:30	2.394
12.12.2023	12:30	12:45	2.400
12.12.2023	12:45	13:00	2.385
12.12.2023	13:00	13:15	2.436
12.12.2023	13:15	13:30	2.420
12.12.2023	13:30	13:45	2.390
12.12.2023	13:45	14:00	2.340
12.12.2023	14:00	14:15	2.334
12.12.2023	14:15	14:30	2.367
12.12.2023	14:30	14:45	2.433
12.12.2023	14:45	15:00	2.408
12.12.2023	15:00	15:15	2.389
12.12.2023	15:15	15:30	2.403
12.12.2023	15:30	15:45	2.388
12.12.2023	15:45	16:00	2.417
12.12.2023	16:00	16:15	2.495
12.12.2023	16:15	16:30	2.604
12.12.2023	16:30	16:45	2.642
12.12.2023	16:45	17:00	2.767
12.12.2023	17:00	17:15	2.792
12.12.2023	17:15	17:30	2.788
12.12.2023	17:30	17:45	2.811
12.12.2023	17:45	18:00	2.804
12.12.2023	18:00	18:15	2.825
12.12.2023	18:15	18:30	2.779
12.12.2023	18:30	18:45	2.744
12.12.2023	18:45	19:00	2.708
12.12.2023	19:00	19:15	2.673
12.12.2023	19:15	19:30	2.598
12.12.2023	19:30	19:45	2.515
12.12.2023	19:45	20:00	2.427
12.12.2023	20:00	20:15	2.408
12.12.2023	20:15	20:30	2.330
12.12.2023	20:30	20:45	2.259
12.12.2023	20:45	21:00	2.185
12.12.2023	21:00	21:15	2.062
12.12.2023	21:15	21:30	1.986
12.12.2023	21:30	21:45	1.893
12.12.2023	21:45	22:00	1.808
12.12.2023	22:00	22:15	1.801
12.12.2023	22:15	22:30	1.747
12.12.2023	22:30	22:45	1.681
12.12.2023	22:45	23:00	1.589

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
12.12.2023	23:00	23:15	1.513	
12.12.2023	23:15	23:30	1.462	
12.12.2023	23:30	23:45	1.400	
12.12.2023	23:45	00:00	1.343	
13.12.2023	00:00	00:15	1.296	
13.12.2023	00:15	00:30	1.245	
13.12.2023	00:30	00:45	1.198	
13.12.2023	00:45	01:00	1.151	
13.12.2023	01:00	01:15	1.123	
13.12.2023	01:15	01:30	1.093	
13.12.2023	01:30	01:45	1.059	
13.12.2023	01:45	02:00	1.037	
13.12.2023	02:00	02:15	1.026	
13.12.2023	02:15	02:30	1.024	
13.12.2023	02:30	02:45	1.011	
13.12.2023	02:45	03:00	1.008	
13.12.2023	03:00	03:15	1.017	
13.12.2023	03:15	03:30	1.004	
13.12.2023	03:30	03:45	1.004	
13.12.2023	03:45	04:00	1.011	
13.12.2023	04:00	04:15	1.036	
13.12.2023	04:15	04:30	1.079	
13.12.2023	04:30	04:45	1.094	
13.12.2023	04:45	05:00	1.134	
13.12.2023	05:00	05:15	1.171	
13.12.2023	05:15	05:30	1.222	
13.12.2023	05:30	05:45	1.284	
13.12.2023	05:45	06:00	1.364	
13.12.2023	06:00	06:15	1.493	
13.12.2023	06:15	06:30	1.632	
13.12.2023	06:30	06:45	1.739	
13.12.2023	06:45	07:00	1.813	
13.12.2023	07:00	07:15	1.902	
13.12.2023	07:15	07:30	1.978	
13.12.2023	07:30	07:45	2.001	
13.12.2023	07:45	08:00	2.056	
13.12.2023	08:00	08:15	2.144	
13.12.2023	08:15	08:30	2.176	
13.12.2023	08:30	08:45	2.206	
13.12.2023	08:45	09:00	2.201	
13.12.2023	09:00	09:15	2.213	
13.12.2023	09:15	09:30	2.253	
13.12.2023	09:30	09:45	2.274	
13.12.2023	09:45	10:00	2.267	
13.12.2023	10:00	10:15	2.266	
13.12.2023	10:15	10:30	2.327	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.12.2023	10:30	10:45	2.342
13.12.2023	10:45	11:00	2.348
13.12.2023	11:00	11:15	2.351
13.12.2023	11:15	11:30	2.363
13.12.2023	11:30	11:45	2.380
13.12.2023	11:45	12:00	2.380
13.12.2023	12:00	12:15	2.412
13.12.2023	12:15	12:30	2.434
13.12.2023	12:30	12:45	2.443
13.12.2023	12:45	13:00	2.433
13.12.2023	13:00	13:15	2.430
13.12.2023	13:15	13:30	2.482
13.12.2023	13:30	13:45	2.483
13.12.2023	13:45	14:00	2.479
13.12.2023	14:00	14:15	2.485
13.12.2023	14:15	14:30	2.511
13.12.2023	14:30	14:45	2.507
13.12.2023	14:45	15:00	2.438
13.12.2023	15:00	15:15	2.434
13.12.2023	15:15	15:30	2.379
13.12.2023	15:30	15:45	2.356
13.12.2023	15:45	16:00	2.447
13.12.2023	16:00	16:15	2.492
13.12.2023	16:15	16:30	2.543
13.12.2023	16:30	16:45	2.659
13.12.2023	16:45	17:00	2.756
13.12.2023	17:00	17:15	2.815
13.12.2023	17:15	17:30	2.831
13.12.2023	17:30	17:45	2.803
13.12.2023	17:45	18:00	2.792
13.12.2023	18:00	18:15	2.765
13.12.2023	18:15	18:30	2.740
13.12.2023	18:30	18:45	2.728
13.12.2023	18:45	19:00	2.679
13.12.2023	19:00	19:15	2.607
13.12.2023	19:15	19:30	2.521
13.12.2023	19:30	19:45	2.457
13.12.2023	19:45	20:00	2.426
13.12.2023	20:00	20:15	2.352
13.12.2023	20:15	20:30	2.272
13.12.2023	20:30	20:45	2.199
13.12.2023	20:45	21:00	2.125
13.12.2023	21:00	21:15	2.078
13.12.2023	21:15	21:30	2.006
13.12.2023	21:30	21:45	1.914
13.12.2023	21:45	22:00	1.822

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
13.12.2023	22:00	22:15	1.805
13.12.2023	22:15	22:30	1.776
13.12.2023	22:30	22:45	1.676
13.12.2023	22:45	23:00	1.603
13.12.2023	23:00	23:15	1.513
13.12.2023	23:15	23:30	1.458
13.12.2023	23:30	23:45	1.403
13.12.2023	23:45	00:00	1.344
14.12.2023	00:00	00:15	1.300
14.12.2023	00:15	00:30	1.252
14.12.2023	00:30	00:45	1.223
14.12.2023	00:45	01:00	1.184
14.12.2023	01:00	01:15	1.138
14.12.2023	01:15	01:30	1.110
14.12.2023	01:30	01:45	1.079
14.12.2023	01:45	02:00	1.068
14.12.2023	02:00	02:15	1.055
14.12.2023	02:15	02:30	1.052
14.12.2023	02:30	02:45	1.040
14.12.2023	02:45	03:00	1.032
14.12.2023	03:00	03:15	1.033
14.12.2023	03:15	03:30	1.032
14.12.2023	03:30	03:45	1.029
14.12.2023	03:45	04:00	1.027
14.12.2023	04:00	04:15	1.052
14.12.2023	04:15	04:30	1.085
14.12.2023	04:30	04:45	1.100
14.12.2023	04:45	05:00	1.130
14.12.2023	05:00	05:15	1.177
14.12.2023	05:15	05:30	1.225
14.12.2023	05:30	05:45	1.300
14.12.2023	05:45	06:00	1.380
14.12.2023	06:00	06:15	1.467
14.12.2023	06:15	06:30	1.585
14.12.2023	06:30	06:45	1.695
14.12.2023	06:45	07:00	1.769
14.12.2023	07:00	07:15	1.904
14.12.2023	07:15	07:30	1.989
14.12.2023	07:30	07:45	2.043
14.12.2023	07:45	08:00	2.087
14.12.2023	08:00	08:15	2.183
14.12.2023	08:15	08:30	2.186
14.12.2023	08:30	08:45	2.221
14.12.2023	08:45	09:00	2.220
14.12.2023	09:00	09:15	2.265
14.12.2023	09:15	09:30	2.342

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.12.2023	09:30	09:45	2.355	
14.12.2023	09:45	10:00	2.385	
14.12.2023	10:00	10:15	2.434	
14.12.2023	10:15	10:30	2.455	
14.12.2023	10:30	10:45	2.484	
14.12.2023	10:45	11:00	2.487	
14.12.2023	11:00	11:15	2.508	
14.12.2023	11:15	11:30	2.549	
14.12.2023	11:30	11:45	2.588	
14.12.2023	11:45	12:00	2.590	
14.12.2023	12:00	12:15	2.617	
14.12.2023	12:15	12:30	2.634	
14.12.2023	12:30	12:45	2.637	
14.12.2023	12:45	13:00	2.675	
14.12.2023	13:00	13:15	2.688	
14.12.2023	13:15	13:30	2.669	
14.12.2023	13:30	13:45	2.668	
14.12.2023	13:45	14:00	2.644	
14.12.2023	14:00	14:15	2.660	
14.12.2023	14:15	14:30	2.622	
14.12.2023	14:30	14:45	2.592	
14.12.2023	14:45	15:00	2.591	
14.12.2023	15:00	15:15	2.600	
14.12.2023	15:15	15:30	2.589	
14.12.2023	15:30	15:45	2.574	
14.12.2023	15:45	16:00	2.569	
14.12.2023	16:00	16:15	2.629	
14.12.2023	16:15	16:30	2.666	
14.12.2023	16:30	16:45	2.810	
14.12.2023	16:45	17:00	2.856	
14.12.2023	17:00	17:15	2.866	
14.12.2023	17:15	17:30	2.866	
14.12.2023	17:30	17:45	2.882	
14.12.2023	17:45	18:00	2.898	
14.12.2023	18:00	18:15	2.888	
14.12.2023	18:15	18:30	2.841	
14.12.2023	18:30	18:45	2.828	
14.12.2023	18:45	19:00	2.787	
14.12.2023	19:00	19:15	2.732	
14.12.2023	19:15	19:30	2.652	
14.12.2023	19:30	19:45	2.605	
14.12.2023	19:45	20:00	2.549	
14.12.2023	20:00	20:15	2.451	
14.12.2023	20:15	20:30	2.355	
14.12.2023	20:30	20:45	2.286	
14.12.2023	20:45	21:00	2.225	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
14.12.2023	21:00	21:15	2.115	
14.12.2023	21:15	21:30	2.010	
14.12.2023	21:30	21:45	1.937	
14.12.2023	21:45	22:00	1.827	
14.12.2023	22:00	22:15	1.813	
14.12.2023	22:15	22:30	1.770	
14.12.2023	22:30	22:45	1.701	
14.12.2023	22:45	23:00	1.618	
14.12.2023	23:00	23:15	1.606	
14.12.2023	23:15	23:30	1.557	
14.12.2023	23:30	23:45	1.480	
14.12.2023	23:45	00:00	1.419	
15.12.2023	00:00	00:15	1.364	
15.12.2023	00:15	00:30	1.299	
15.12.2023	00:30	00:45	1.263	
15.12.2023	00:45	01:00	1.233	
15.12.2023	01:00	01:15	1.197	
15.12.2023	01:15	01:30	1.161	
15.12.2023	01:30	01:45	1.110	
15.12.2023	01:45	02:00	1.076	
15.12.2023	02:00	02:15	1.059	
15.12.2023	02:15	02:30	1.053	
15.12.2023	02:30	02:45	1.045	
15.12.2023	02:45	03:00	1.046	
15.12.2023	03:00	03:15	1.045	
15.12.2023	03:15	03:30	1.031	
15.12.2023	03:30	03:45	1.019	
15.12.2023	03:45	04:00	1.018	
15.12.2023	04:00	04:15	1.037	
15.12.2023	04:15	04:30	1.064	
15.12.2023	04:30	04:45	1.092	
15.12.2023	04:45	05:00	1.133	
15.12.2023	05:00	05:15	1.174	
15.12.2023	05:15	05:30	1.211	
15.12.2023	05:30	05:45	1.291	
15.12.2023	05:45	06:00	1.383	
15.12.2023	06:00	06:15	1.505	
15.12.2023	06:15	06:30	1.619	
15.12.2023	06:30	06:45	1.728	
15.12.2023	06:45	07:00	1.846	
15.12.2023	07:00	07:15	1.910	
15.12.2023	07:15	07:30	1.986	
15.12.2023	07:30	07:45	2.046	
15.12.2023	07:45	08:00	2.081	
15.12.2023	08:00	08:15	2.149	
15.12.2023	08:15	08:30	2.172	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.12.2023	08:30	08:45	2.205	
15.12.2023	08:45	09:00	2.259	
15.12.2023	09:00	09:15	2.271	
15.12.2023	09:15	09:30	2.324	
15.12.2023	09:30	09:45	2.340	
15.12.2023	09:45	10:00	2.346	
15.12.2023	10:00	10:15	2.382	
15.12.2023	10:15	10:30	2.417	
15.12.2023	10:30	10:45	2.461	
15.12.2023	10:45	11:00	2.476	
15.12.2023	11:00	11:15	2.449	
15.12.2023	11:15	11:30	2.491	
15.12.2023	11:30	11:45	2.528	
15.12.2023	11:45	12:00	2.543	
15.12.2023	12:00	12:15	2.556	
15.12.2023	12:15	12:30	2.554	
15.12.2023	12:30	12:45	2.535	
15.12.2023	12:45	13:00	2.605	
15.12.2023	13:00	13:15	2.584	
15.12.2023	13:15	13:30	2.522	
15.12.2023	13:30	13:45	2.476	
15.12.2023	13:45	14:00	2.462	
15.12.2023	14:00	14:15	2.467	
15.12.2023	14:15	14:30	2.446	
15.12.2023	14:30	14:45	2.446	
15.12.2023	14:45	15:00	2.384	
15.12.2023	15:00	15:15	2.361	
15.12.2023	15:15	15:30	2.364	
15.12.2023	15:30	15:45	2.376	
15.12.2023	15:45	16:00	2.402	
15.12.2023	16:00	16:15	2.437	
15.12.2023	16:15	16:30	2.476	
15.12.2023	16:30	16:45	2.559	
15.12.2023	16:45	17:00	2.678	
15.12.2023	17:00	17:15	2.714	
15.12.2023	17:15	17:30	2.685	
15.12.2023	17:30	17:45	2.674	
15.12.2023	17:45	18:00	2.673	
15.12.2023	18:00	18:15	2.616	
15.12.2023	18:15	18:30	2.605	
15.12.2023	18:30	18:45	2.562	
15.12.2023	18:45	19:00	2.500	
15.12.2023	19:00	19:15	2.430	
15.12.2023	19:15	19:30	2.371	
15.12.2023	19:30	19:45	2.337	
15.12.2023	19:45	20:00	2.318	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
15.12.2023	20:00	20:15	2.283	
15.12.2023	20:15	20:30	2.195	
15.12.2023	20:30	20:45	2.128	
15.12.2023	20:45	21:00	2.059	
15.12.2023	21:00	21:15	1.977	
15.12.2023	21:15	21:30	1.918	
15.12.2023	21:30	21:45	1.840	
15.12.2023	21:45	22:00	1.766	
15.12.2023	22:00	22:15	1.802	
15.12.2023	22:15	22:30	1.763	
15.12.2023	22:30	22:45	1.705	
15.12.2023	22:45	23:00	1.646	
15.12.2023	23:00	23:15	1.570	
15.12.2023	23:15	23:30	1.507	
15.12.2023	23:30	23:45	1.450	
15.12.2023	23:45	00:00	1.389	
16.12.2023	00:00	00:15	1.308	
16.12.2023	00:15	00:30	1.258	
16.12.2023	00:30	00:45	1.218	
16.12.2023	00:45	01:00	1.164	
16.12.2023	01:00	01:15	1.119	
16.12.2023	01:15	01:30	1.085	
16.12.2023	01:30	01:45	1.063	
16.12.2023	01:45	02:00	1.050	
16.12.2023	02:00	02:15	1.039	
16.12.2023	02:15	02:30	1.014	
16.12.2023	02:30	02:45	1.011	
16.12.2023	02:45	03:00	1.002	
16.12.2023	03:00	03:15	994	
16.12.2023	03:15	03:30	985	
16.12.2023	03:30	03:45	982	
16.12.2023	03:45	04:00	966	
16.12.2023	04:00	04:15	970	
16.12.2023	04:15	04:30	977	
16.12.2023	04:30	04:45	967	
16.12.2023	04:45	05:00	978	
16.12.2023	05:00	05:15	1.007	
16.12.2023	05:15	05:30	1.022	
16.12.2023	05:30	05:45	1.030	
16.12.2023	05:45	06:00	1.057	
16.12.2023	06:00	06:15	1.076	
16.12.2023	06:15	06:30	1.108	
16.12.2023	06:30	06:45	1.150	
16.12.2023	06:45	07:00	1.184	
16.12.2023	07:00	07:15	1.217	
16.12.2023	07:15	07:30	1.284	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
16.12.2023	07:30	07:45	1.326	
16.12.2023	07:45	08:00	1.376	
16.12.2023	08:00	08:15	1.423	
16.12.2023	08:15	08:30	1.446	
16.12.2023	08:30	08:45	1.503	
16.12.2023	08:45	09:00	1.589	
16.12.2023	09:00	09:15	1.651	
16.12.2023	09:15	09:30	1.732	
16.12.2023	09:30	09:45	1.771	
16.12.2023	09:45	10:00	1.809	
16.12.2023	10:00	10:15	1.859	
16.12.2023	10:15	10:30	1.919	
16.12.2023	10:30	10:45	1.933	
16.12.2023	10:45	11:00	1.957	
16.12.2023	11:00	11:15	2.030	
16.12.2023	11:15	11:30	2.031	
16.12.2023	11:30	11:45	2.079	
16.12.2023	11:45	12:00	2.091	
16.12.2023	12:00	12:15	2.102	
16.12.2023	12:15	12:30	2.138	
16.12.2023	12:30	12:45	2.147	
16.12.2023	12:45	13:00	2.162	
16.12.2023	13:00	13:15	2.125	
16.12.2023	13:15	13:30	2.064	
16.12.2023	13:30	13:45	2.032	
16.12.2023	13:45	14:00	2.047	
16.12.2023	14:00	14:15	2.006	
16.12.2023	14:15	14:30	2.023	
16.12.2023	14:30	14:45	2.054	
16.12.2023	14:45	15:00	2.020	
16.12.2023	15:00	15:15	2.012	
16.12.2023	15:15	15:30	2.005	
16.12.2023	15:30	15:45	2.025	
16.12.2023	15:45	16:00	2.019	
16.12.2023	16:00	16:15	2.044	
16.12.2023	16:15	16:30	2.096	
16.12.2023	16:30	16:45	2.161	
16.12.2023	16:45	17:00	2.218	
16.12.2023	17:00	17:15	2.215	
16.12.2023	17:15	17:30	2.228	
16.12.2023	17:30	17:45	2.233	
16.12.2023	17:45	18:00	2.201	
16.12.2023	18:00	18:15	2.171	
16.12.2023	18:15	18:30	2.152	
16.12.2023	18:30	18:45	2.108	
16.12.2023	18:45	19:00	2.116	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
16.12.2023	19:00	19:15	2.060
16.12.2023	19:15	19:30	2.012
16.12.2023	19:30	19:45	1.959
16.12.2023	19:45	20:00	1.909
16.12.2023	20:00	20:15	1.837
16.12.2023	20:15	20:30	1.798
16.12.2023	20:30	20:45	1.762
16.12.2023	20:45	21:00	1.716
16.12.2023	21:00	21:15	1.667
16.12.2023	21:15	21:30	1.612
16.12.2023	21:30	21:45	1.549
16.12.2023	21:45	22:00	1.498
16.12.2023	22:00	22:15	1.545
16.12.2023	22:15	22:30	1.523
16.12.2023	22:30	22:45	1.476
16.12.2023	22:45	23:00	1.431
16.12.2023	23:00	23:15	1.367
16.12.2023	23:15	23:30	1.322
16.12.2023	23:30	23:45	1.286
16.12.2023	23:45	00:00	1.237
17.12.2023	00:00	00:15	1.167
17.12.2023	00:15	00:30	1.128
17.12.2023	00:30	00:45	1.088
17.12.2023	00:45	01:00	1.057
17.12.2023	01:00	01:15	1.021
17.12.2023	01:15	01:30	995
17.12.2023	01:30	01:45	970
17.12.2023	01:45	02:00	955
17.12.2023	02:00	02:15	941
17.12.2023	02:15	02:30	918
17.12.2023	02:30	02:45	903
17.12.2023	02:45	03:00	894
17.12.2023	03:00	03:15	887
17.12.2023	03:15	03:30	876
17.12.2023	03:30	03:45	871
17.12.2023	03:45	04:00	869
17.12.2023	04:00	04:15	874
17.12.2023	04:15	04:30	864
17.12.2023	04:30	04:45	868
17.12.2023	04:45	05:00	870
17.12.2023	05:00	05:15	884
17.12.2023	05:15	05:30	882
17.12.2023	05:30	05:45	892
17.12.2023	05:45	06:00	901
17.12.2023	06:00	06:15	901
17.12.2023	06:15	06:30	933

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
17.12.2023	06:30	06:45	945	
17.12.2023	06:45	07:00	963	
17.12.2023	07:00	07:15	995	
17.12.2023	07:15	07:30	1.024	
17.12.2023	07:30	07:45	1.087	
17.12.2023	07:45	08:00	1.156	
17.12.2023	08:00	08:15	1.192	
17.12.2023	08:15	08:30	1.166	
17.12.2023	08:30	08:45	1.203	
17.12.2023	08:45	09:00	1.269	
17.12.2023	09:00	09:15	1.330	
17.12.2023	09:15	09:30	1.397	
17.12.2023	09:30	09:45	1.464	
17.12.2023	09:45	10:00	1.521	
17.12.2023	10:00	10:15	1.605	
17.12.2023	10:15	10:30	1.669	
17.12.2023	10:30	10:45	1.717	
17.12.2023	10:45	11:00	1.773	
17.12.2023	11:00	11:15	1.833	
17.12.2023	11:15	11:30	1.886	
17.12.2023	11:30	11:45	1.927	
17.12.2023	11:45	12:00	1.971	
17.12.2023	12:00	12:15	2.001	
17.12.2023	12:15	12:30	2.019	
17.12.2023	12:30	12:45	2.015	
17.12.2023	12:45	13:00	2.001	
17.12.2023	13:00	13:15	2.003	
17.12.2023	13:15	13:30	2.016	
17.12.2023	13:30	13:45	1.972	
17.12.2023	13:45	14:00	1.978	
17.12.2023	14:00	14:15	1.948	
17.12.2023	14:15	14:30	1.888	
17.12.2023	14:30	14:45	1.852	
17.12.2023	14:45	15:00	1.850	
17.12.2023	15:00	15:15	1.807	
17.12.2023	15:15	15:30	1.782	
17.12.2023	15:30	15:45	1.792	
17.12.2023	15:45	16:00	1.818	
17.12.2023	16:00	16:15	1.842	
17.12.2023	16:15	16:30	1.860	
17.12.2023	16:30	16:45	1.928	
17.12.2023	16:45	17:00	2.028	
17.12.2023	17:00	17:15	2.125	
17.12.2023	17:15	17:30	2.162	
17.12.2023	17:30	17:45	2.178	
17.12.2023	17:45	18:00	2.171	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
17.12.2023	18:00	18:15	2.169
17.12.2023	18:15	18:30	2.168
17.12.2023	18:30	18:45	2.161
17.12.2023	18:45	19:00	2.120
17.12.2023	19:00	19:15	2.090
17.12.2023	19:15	19:30	2.063
17.12.2023	19:30	19:45	2.024
17.12.2023	19:45	20:00	1.967
17.12.2023	20:00	20:15	1.923
17.12.2023	20:15	20:30	1.881
17.12.2023	20:30	20:45	1.788
17.12.2023	20:45	21:00	1.739
17.12.2023	21:00	21:15	1.658
17.12.2023	21:15	21:30	1.610
17.12.2023	21:30	21:45	1.555
17.12.2023	21:45	22:00	1.506
17.12.2023	22:00	22:15	1.530
17.12.2023	22:15	22:30	1.490
17.12.2023	22:30	22:45	1.441
17.12.2023	22:45	23:00	1.386
17.12.2023	23:00	23:15	1.328
17.12.2023	23:15	23:30	1.290
17.12.2023	23:30	23:45	1.251
17.12.2023	23:45	00:00	1.195
18.12.2023	00:00	00:15	1.145
18.12.2023	00:15	00:30	1.110
18.12.2023	00:30	00:45	1.075
18.12.2023	00:45	01:00	1.043
18.12.2023	01:00	01:15	1.011
18.12.2023	01:15	01:30	993
18.12.2023	01:30	01:45	969
18.12.2023	01:45	02:00	959
18.12.2023	02:00	02:15	945
18.12.2023	02:15	02:30	943
18.12.2023	02:30	02:45	935
18.12.2023	02:45	03:00	933
18.12.2023	03:00	03:15	935
18.12.2023	03:15	03:30	929
18.12.2023	03:30	03:45	936
18.12.2023	03:45	04:00	935
18.12.2023	04:00	04:15	964
18.12.2023	04:15	04:30	984
18.12.2023	04:30	04:45	1.016
18.12.2023	04:45	05:00	1.049
18.12.2023	05:00	05:15	1.100
18.12.2023	05:15	05:30	1.146

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
18.12.2023	05:30	05:45	1.209	
18.12.2023	05:45	06:00	1.303	
18.12.2023	06:00	06:15	1.457	
18.12.2023	06:15	06:30	1.577	
18.12.2023	06:30	06:45	1.703	
18.12.2023	06:45	07:00	1.781	
18.12.2023	07:00	07:15	1.871	
18.12.2023	07:15	07:30	1.944	
18.12.2023	07:30	07:45	1.989	
18.12.2023	07:45	08:00	2.041	
18.12.2023	08:00	08:15	2.100	
18.12.2023	08:15	08:30	2.168	
18.12.2023	08:30	08:45	2.186	
18.12.2023	08:45	09:00	2.212	
18.12.2023	09:00	09:15	2.232	
18.12.2023	09:15	09:30	2.275	
18.12.2023	09:30	09:45	2.316	
18.12.2023	09:45	10:00	2.307	
18.12.2023	10:00	10:15	2.348	
18.12.2023	10:15	10:30	2.407	
18.12.2023	10:30	10:45	2.419	
18.12.2023	10:45	11:00	2.405	
18.12.2023	11:00	11:15	2.442	
18.12.2023	11:15	11:30	2.470	
18.12.2023	11:30	11:45	2.475	
18.12.2023	11:45	12:00	2.492	
18.12.2023	12:00	12:15	2.550	
18.12.2023	12:15	12:30	2.555	
18.12.2023	12:30	12:45	2.565	
18.12.2023	12:45	13:00	2.573	
18.12.2023	13:00	13:15	2.542	
18.12.2023	13:15	13:30	2.515	
18.12.2023	13:30	13:45	2.541	
18.12.2023	13:45	14:00	2.502	
18.12.2023	14:00	14:15	2.529	
18.12.2023	14:15	14:30	2.507	
18.12.2023	14:30	14:45	2.488	
18.12.2023	14:45	15:00	2.442	
18.12.2023	15:00	15:15	2.440	
18.12.2023	15:15	15:30	2.419	
18.12.2023	15:30	15:45	2.421	
18.12.2023	15:45	16:00	2.423	
18.12.2023	16:00	16:15	2.459	
18.12.2023	16:15	16:30	2.504	
18.12.2023	16:30	16:45	2.633	
18.12.2023	16:45	17:00	2.728	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
18.12.2023	17:00	17:15	2.786
18.12.2023	17:15	17:30	2.770
18.12.2023	17:30	17:45	2.773
18.12.2023	17:45	18:00	2.814
18.12.2023	18:00	18:15	2.790
18.12.2023	18:15	18:30	2.777
18.12.2023	18:30	18:45	2.736
18.12.2023	18:45	19:00	2.712
18.12.2023	19:00	19:15	2.674
18.12.2023	19:15	19:30	2.590
18.12.2023	19:30	19:45	2.528
18.12.2023	19:45	20:00	2.456
18.12.2023	20:00	20:15	2.353
18.12.2023	20:15	20:30	2.275
18.12.2023	20:30	20:45	2.220
18.12.2023	20:45	21:00	2.162
18.12.2023	21:00	21:15	2.099
18.12.2023	21:15	21:30	1.986
18.12.2023	21:30	21:45	1.892
18.12.2023	21:45	22:00	1.785
18.12.2023	22:00	22:15	1.793
18.12.2023	22:15	22:30	1.771
18.12.2023	22:30	22:45	1.699
18.12.2023	22:45	23:00	1.599
18.12.2023	23:00	23:15	1.513
18.12.2023	23:15	23:30	1.446
18.12.2023	23:30	23:45	1.401
18.12.2023	23:45	00:00	1.344
19.12.2023	00:00	00:15	1.299
19.12.2023	00:15	00:30	1.261
19.12.2023	00:30	00:45	1.216
19.12.2023	00:45	01:00	1.187
19.12.2023	01:00	01:15	1.148
19.12.2023	01:15	01:30	1.108
19.12.2023	01:30	01:45	1.081
19.12.2023	01:45	02:00	1.060
19.12.2023	02:00	02:15	1.046
19.12.2023	02:15	02:30	1.037
19.12.2023	02:30	02:45	1.019
19.12.2023	02:45	03:00	1.012
19.12.2023	03:00	03:15	1.000
19.12.2023	03:15	03:30	993
19.12.2023	03:30	03:45	988
19.12.2023	03:45	04:00	997
19.12.2023	04:00	04:15	1.014
19.12.2023	04:15	04:30	1.044

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
19.12.2023	04:30	04:45	1.062	
19.12.2023	04:45	05:00	1.103	
19.12.2023	05:00	05:15	1.140	
19.12.2023	05:15	05:30	1.179	
19.12.2023	05:30	05:45	1.244	
19.12.2023	05:45	06:00	1.345	
19.12.2023	06:00	06:15	1.476	
19.12.2023	06:15	06:30	1.579	
19.12.2023	06:30	06:45	1.687	
19.12.2023	06:45	07:00	1.791	
19.12.2023	07:00	07:15	1.892	
19.12.2023	07:15	07:30	1.925	
19.12.2023	07:30	07:45	1.982	
19.12.2023	07:45	08:00	2.048	
19.12.2023	08:00	08:15	2.139	
19.12.2023	08:15	08:30	2.160	
19.12.2023	08:30	08:45	2.188	
19.12.2023	08:45	09:00	2.259	
19.12.2023	09:00	09:15	2.259	
19.12.2023	09:15	09:30	2.346	
19.12.2023	09:30	09:45	2.352	
19.12.2023	09:45	10:00	2.360	
19.12.2023	10:00	10:15	2.443	
19.12.2023	10:15	10:30	2.411	
19.12.2023	10:30	10:45	2.451	
19.12.2023	10:45	11:00	2.469	
19.12.2023	11:00	11:15	2.464	
19.12.2023	11:15	11:30	2.492	
19.12.2023	11:30	11:45	2.548	
19.12.2023	11:45	12:00	2.575	
19.12.2023	12:00	12:15	2.601	
19.12.2023	12:15	12:30	2.625	
19.12.2023	12:30	12:45	2.612	
19.12.2023	12:45	13:00	2.624	
19.12.2023	13:00	13:15	2.643	
19.12.2023	13:15	13:30	2.637	
19.12.2023	13:30	13:45	2.614	
19.12.2023	13:45	14:00	2.583	
19.12.2023	14:00	14:15	2.559	
19.12.2023	14:15	14:30	2.570	
19.12.2023	14:30	14:45	2.575	
19.12.2023	14:45	15:00	2.543	
19.12.2023	15:00	15:15	2.546	
19.12.2023	15:15	15:30	2.537	
19.12.2023	15:30	15:45	2.540	
19.12.2023	15:45	16:00	2.571	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
19.12.2023	16:00	16:15	2.626
19.12.2023	16:15	16:30	2.723
19.12.2023	16:30	16:45	2.842
19.12.2023	16:45	17:00	2.881
19.12.2023	17:00	17:15	2.872
19.12.2023	17:15	17:30	2.864
19.12.2023	17:30	17:45	2.881
19.12.2023	17:45	18:00	2.859
19.12.2023	18:00	18:15	2.823
19.12.2023	18:15	18:30	2.762
19.12.2023	18:30	18:45	2.739
19.12.2023	18:45	19:00	2.730
19.12.2023	19:00	19:15	2.668
19.12.2023	19:15	19:30	2.614
19.12.2023	19:30	19:45	2.550
19.12.2023	19:45	20:00	2.476
19.12.2023	20:00	20:15	2.362
19.12.2023	20:15	20:30	2.272
19.12.2023	20:30	20:45	2.194
19.12.2023	20:45	21:00	2.119
19.12.2023	21:00	21:15	2.044
19.12.2023	21:15	21:30	1.946
19.12.2023	21:30	21:45	1.878
19.12.2023	21:45	22:00	1.750
19.12.2023	22:00	22:15	1.768
19.12.2023	22:15	22:30	1.722
19.12.2023	22:30	22:45	1.664
19.12.2023	22:45	23:00	1.574
19.12.2023	23:00	23:15	1.501
19.12.2023	23:15	23:30	1.445
19.12.2023	23:30	23:45	1.393
19.12.2023	23:45	00:00	1.360
20.12.2023	00:00	00:15	1.301
20.12.2023	00:15	00:30	1.240
20.12.2023	00:30	00:45	1.189
20.12.2023	00:45	01:00	1.155
20.12.2023	01:00	01:15	1.117
20.12.2023	01:15	01:30	1.074
20.12.2023	01:30	01:45	1.046
20.12.2023	01:45	02:00	1.031
20.12.2023	02:00	02:15	1.023
20.12.2023	02:15	02:30	1.013
20.12.2023	02:30	02:45	1.000
20.12.2023	02:45	03:00	987
20.12.2023	03:00	03:15	984
20.12.2023	03:15	03:30	976

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.12.2023	03:30	03:45	971
20.12.2023	03:45	04:00	974
20.12.2023	04:00	04:15	989
20.12.2023	04:15	04:30	1.016
20.12.2023	04:30	04:45	1.041
20.12.2023	04:45	05:00	1.078
20.12.2023	05:00	05:15	1.131
20.12.2023	05:15	05:30	1.172
20.12.2023	05:30	05:45	1.241
20.12.2023	05:45	06:00	1.342
20.12.2023	06:00	06:15	1.464
20.12.2023	06:15	06:30	1.577
20.12.2023	06:30	06:45	1.703
20.12.2023	06:45	07:00	1.788
20.12.2023	07:00	07:15	1.897
20.12.2023	07:15	07:30	1.962
20.12.2023	07:30	07:45	2.016
20.12.2023	07:45	08:00	2.081
20.12.2023	08:00	08:15	2.155
20.12.2023	08:15	08:30	2.161
20.12.2023	08:30	08:45	2.155
20.12.2023	08:45	09:00	2.225
20.12.2023	09:00	09:15	2.229
20.12.2023	09:15	09:30	2.295
20.12.2023	09:30	09:45	2.314
20.12.2023	09:45	10:00	2.342
20.12.2023	10:00	10:15	2.375
20.12.2023	10:15	10:30	2.350
20.12.2023	10:30	10:45	2.366
20.12.2023	10:45	11:00	2.392
20.12.2023	11:00	11:15	2.390
20.12.2023	11:15	11:30	2.435
20.12.2023	11:30	11:45	2.414
20.12.2023	11:45	12:00	2.420
20.12.2023	12:00	12:15	2.479
20.12.2023	12:15	12:30	2.467
20.12.2023	12:30	12:45	2.528
20.12.2023	12:45	13:00	2.554
20.12.2023	13:00	13:15	2.551
20.12.2023	13:15	13:30	2.558
20.12.2023	13:30	13:45	2.542
20.12.2023	13:45	14:00	2.547
20.12.2023	14:00	14:15	2.476
20.12.2023	14:15	14:30	2.451
20.12.2023	14:30	14:45	2.444
20.12.2023	14:45	15:00	2.416

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
20.12.2023	15:00	15:15	2.403
20.12.2023	15:15	15:30	2.412
20.12.2023	15:30	15:45	2.455
20.12.2023	15:45	16:00	2.456
20.12.2023	16:00	16:15	2.497
20.12.2023	16:15	16:30	2.507
20.12.2023	16:30	16:45	2.571
20.12.2023	16:45	17:00	2.669
20.12.2023	17:00	17:15	2.753
20.12.2023	17:15	17:30	2.790
20.12.2023	17:30	17:45	2.771
20.12.2023	17:45	18:00	2.815
20.12.2023	18:00	18:15	2.788
20.12.2023	18:15	18:30	2.711
20.12.2023	18:30	18:45	2.682
20.12.2023	18:45	19:00	2.645
20.12.2023	19:00	19:15	2.579
20.12.2023	19:15	19:30	2.512
20.12.2023	19:30	19:45	2.432
20.12.2023	19:45	20:00	2.383
20.12.2023	20:00	20:15	2.302
20.12.2023	20:15	20:30	2.217
20.12.2023	20:30	20:45	2.139
20.12.2023	20:45	21:00	2.081
20.12.2023	21:00	21:15	2.011
20.12.2023	21:15	21:30	1.916
20.12.2023	21:30	21:45	1.815
20.12.2023	21:45	22:00	1.731
20.12.2023	22:00	22:15	1.754
20.12.2023	22:15	22:30	1.733
20.12.2023	22:30	22:45	1.659
20.12.2023	22:45	23:00	1.600
20.12.2023	23:00	23:15	1.536
20.12.2023	23:15	23:30	1.475
20.12.2023	23:30	23:45	1.411
20.12.2023	23:45	00:00	1.352
21.12.2023	00:00	00:15	1.289
21.12.2023	00:15	00:30	1.225
21.12.2023	00:30	00:45	1.190
21.12.2023	00:45	01:00	1.153
21.12.2023	01:00	01:15	1.113
21.12.2023	01:15	01:30	1.087
21.12.2023	01:30	01:45	1.060
21.12.2023	01:45	02:00	1.040
21.12.2023	02:00	02:15	1.026
21.12.2023	02:15	02:30	1.012

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
21.12.2023	02:30	02:45	993	
21.12.2023	02:45	03:00	977	
21.12.2023	03:00	03:15	971	
21.12.2023	03:15	03:30	954	
21.12.2023	03:30	03:45	953	
21.12.2023	03:45	04:00	958	
21.12.2023	04:00	04:15	984	
21.12.2023	04:15	04:30	1.004	
21.12.2023	04:30	04:45	1.022	
21.12.2023	04:45	05:00	1.054	
21.12.2023	05:00	05:15	1.098	
21.12.2023	05:15	05:30	1.140	
21.12.2023	05:30	05:45	1.196	
21.12.2023	05:45	06:00	1.270	
21.12.2023	06:00	06:15	1.356	
21.12.2023	06:15	06:30	1.445	
21.12.2023	06:30	06:45	1.518	
21.12.2023	06:45	07:00	1.597	
21.12.2023	07:00	07:15	1.657	
21.12.2023	07:15	07:30	1.730	
21.12.2023	07:30	07:45	1.793	
21.12.2023	07:45	08:00	1.874	
21.12.2023	08:00	08:15	1.946	
21.12.2023	08:15	08:30	1.944	
21.12.2023	08:30	08:45	1.961	
21.12.2023	08:45	09:00	2.024	
21.12.2023	09:00	09:15	2.066	
21.12.2023	09:15	09:30	2.121	
21.12.2023	09:30	09:45	2.191	
21.12.2023	09:45	10:00	2.258	
21.12.2023	10:00	10:15	2.301	
21.12.2023	10:15	10:30	2.331	
21.12.2023	10:30	10:45	2.365	
21.12.2023	10:45	11:00	2.422	
21.12.2023	11:00	11:15	2.436	
21.12.2023	11:15	11:30	2.482	
21.12.2023	11:30	11:45	2.507	
21.12.2023	11:45	12:00	2.516	
21.12.2023	12:00	12:15	2.553	
21.12.2023	12:15	12:30	2.579	
21.12.2023	12:30	12:45	2.602	
21.12.2023	12:45	13:00	2.582	
21.12.2023	13:00	13:15	2.554	
21.12.2023	13:15	13:30	2.529	
21.12.2023	13:30	13:45	2.513	
21.12.2023	13:45	14:00	2.472	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
21.12.2023	14:00	14:15	2.428
21.12.2023	14:15	14:30	2.389
21.12.2023	14:30	14:45	2.440
21.12.2023	14:45	15:00	2.417
21.12.2023	15:00	15:15	2.372
21.12.2023	15:15	15:30	2.356
21.12.2023	15:30	15:45	2.420
21.12.2023	15:45	16:00	2.491
21.12.2023	16:00	16:15	2.478
21.12.2023	16:15	16:30	2.522
21.12.2023	16:30	16:45	2.590
21.12.2023	16:45	17:00	2.674
21.12.2023	17:00	17:15	2.736
21.12.2023	17:15	17:30	2.738
21.12.2023	17:30	17:45	2.717
21.12.2023	17:45	18:00	2.743
21.12.2023	18:00	18:15	2.698
21.12.2023	18:15	18:30	2.660
21.12.2023	18:30	18:45	2.593
21.12.2023	18:45	19:00	2.591
21.12.2023	19:00	19:15	2.553
21.12.2023	19:15	19:30	2.473
21.12.2023	19:30	19:45	2.444
21.12.2023	19:45	20:00	2.372
21.12.2023	20:00	20:15	2.284
21.12.2023	20:15	20:30	2.199
21.12.2023	20:30	20:45	2.142
21.12.2023	20:45	21:00	2.064
21.12.2023	21:00	21:15	1.975
21.12.2023	21:15	21:30	1.870
21.12.2023	21:30	21:45	1.779
21.12.2023	21:45	22:00	1.729
21.12.2023	22:00	22:15	1.750
21.12.2023	22:15	22:30	1.729
21.12.2023	22:30	22:45	1.669
21.12.2023	22:45	23:00	1.604
21.12.2023	23:00	23:15	1.534
21.12.2023	23:15	23:30	1.493
21.12.2023	23:30	23:45	1.431
21.12.2023	23:45	00:00	1.369
22.12.2023	00:00	00:15	1.303
22.12.2023	00:15	00:30	1.246
22.12.2023	00:30	00:45	1.196
22.12.2023	00:45	01:00	1.162
22.12.2023	01:00	01:15	1.134
22.12.2023	01:15	01:30	1.096

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
22.12.2023	01:30	01:45	1.060	
22.12.2023	01:45	02:00	1.030	
22.12.2023	02:00	02:15	1.010	
22.12.2023	02:15	02:30	999	
22.12.2023	02:30	02:45	983	
22.12.2023	02:45	03:00	964	
22.12.2023	03:00	03:15	960	
22.12.2023	03:15	03:30	957	
22.12.2023	03:30	03:45	962	
22.12.2023	03:45	04:00	965	
22.12.2023	04:00	04:15	978	
22.12.2023	04:15	04:30	997	
22.12.2023	04:30	04:45	1.015	
22.12.2023	04:45	05:00	1.052	
22.12.2023	05:00	05:15	1.104	
22.12.2023	05:15	05:30	1.154	
22.12.2023	05:30	05:45	1.218	
22.12.2023	05:45	06:00	1.290	
22.12.2023	06:00	06:15	1.351	
22.12.2023	06:15	06:30	1.416	
22.12.2023	06:30	06:45	1.480	
22.12.2023	06:45	07:00	1.529	
22.12.2023	07:00	07:15	1.613	
22.12.2023	07:15	07:30	1.683	
22.12.2023	07:30	07:45	1.793	
22.12.2023	07:45	08:00	1.844	
22.12.2023	08:00	08:15	1.901	
22.12.2023	08:15	08:30	1.917	
22.12.2023	08:30	08:45	1.945	
22.12.2023	08:45	09:00	2.006	
22.12.2023	09:00	09:15	2.069	
22.12.2023	09:15	09:30	2.121	
22.12.2023	09:30	09:45	2.174	
22.12.2023	09:45	10:00	2.218	
22.12.2023	10:00	10:15	2.294	
22.12.2023	10:15	10:30	2.340	
22.12.2023	10:30	10:45	2.338	
22.12.2023	10:45	11:00	2.379	
22.12.2023	11:00	11:15	2.424	
22.12.2023	11:15	11:30	2.430	
22.12.2023	11:30	11:45	2.437	
22.12.2023	11:45	12:00	2.482	
22.12.2023	12:00	12:15	2.505	
22.12.2023	12:15	12:30	2.504	
22.12.2023	12:30	12:45	2.527	
22.12.2023	12:45	13:00	2.572	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
22.12.2023	13:00	13:15	2.575
22.12.2023	13:15	13:30	2.584
22.12.2023	13:30	13:45	2.572
22.12.2023	13:45	14:00	2.478
22.12.2023	14:00	14:15	2.394
22.12.2023	14:15	14:30	2.424
22.12.2023	14:30	14:45	2.400
22.12.2023	14:45	15:00	2.396
22.12.2023	15:00	15:15	2.359
22.12.2023	15:15	15:30	2.318
22.12.2023	15:30	15:45	2.322
22.12.2023	15:45	16:00	2.309
22.12.2023	16:00	16:15	2.350
22.12.2023	16:15	16:30	2.448
22.12.2023	16:30	16:45	2.469
22.12.2023	16:45	17:00	2.601
22.12.2023	17:00	17:15	2.650
22.12.2023	17:15	17:30	2.657
22.12.2023	17:30	17:45	2.623
22.12.2023	17:45	18:00	2.636
22.12.2023	18:00	18:15	2.595
22.12.2023	18:15	18:30	2.535
22.12.2023	18:30	18:45	2.497
22.12.2023	18:45	19:00	2.514
22.12.2023	19:00	19:15	2.421
22.12.2023	19:15	19:30	2.392
22.12.2023	19:30	19:45	2.334
22.12.2023	19:45	20:00	2.308
22.12.2023	20:00	20:15	2.240
22.12.2023	20:15	20:30	2.127
22.12.2023	20:30	20:45	2.019
22.12.2023	20:45	21:00	1.991
22.12.2023	21:00	21:15	1.933
22.12.2023	21:15	21:30	1.847
22.12.2023	21:30	21:45	1.757
22.12.2023	21:45	22:00	1.702
22.12.2023	22:00	22:15	1.732
22.12.2023	22:15	22:30	1.699
22.12.2023	22:30	22:45	1.641
22.12.2023	22:45	23:00	1.624
22.12.2023	23:00	23:15	1.558
22.12.2023	23:15	23:30	1.501
22.12.2023	23:30	23:45	1.450
22.12.2023	23:45	00:00	1.386
23.12.2023	00:00	00:15	1.341
23.12.2023	00:15	00:30	1.277

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
23.12.2023	00:30	00:45	1.236	
23.12.2023	00:45	01:00	1.187	
23.12.2023	01:00	01:15	1.142	
23.12.2023	01:15	01:30	1.112	
23.12.2023	01:30	01:45	1.070	
23.12.2023	01:45	02:00	1.050	
23.12.2023	02:00	02:15	1.042	
23.12.2023	02:15	02:30	1.030	
23.12.2023	02:30	02:45	1.005	
23.12.2023	02:45	03:00	986	
23.12.2023	03:00	03:15	967	
23.12.2023	03:15	03:30	953	
23.12.2023	03:30	03:45	948	
23.12.2023	03:45	04:00	944	
23.12.2023	04:00	04:15	953	
23.12.2023	04:15	04:30	972	
23.12.2023	04:30	04:45	1.007	
23.12.2023	04:45	05:00	1.029	
23.12.2023	05:00	05:15	1.062	
23.12.2023	05:15	05:30	1.088	
23.12.2023	05:30	05:45	1.155	
23.12.2023	05:45	06:00	1.210	
23.12.2023	06:00	06:15	1.228	
23.12.2023	06:15	06:30	1.245	
23.12.2023	06:30	06:45	1.277	
23.12.2023	06:45	07:00	1.313	
23.12.2023	07:00	07:15	1.320	
23.12.2023	07:15	07:30	1.266	
23.12.2023	07:30	07:45	1.301	
23.12.2023	07:45	08:00	1.346	
23.12.2023	08:00	08:15	1.408	
23.12.2023	08:15	08:30	1.448	
23.12.2023	08:30	08:45	1.484	
23.12.2023	08:45	09:00	1.558	
23.12.2023	09:00	09:15	1.628	
23.12.2023	09:15	09:30	1.699	
23.12.2023	09:30	09:45	1.774	
23.12.2023	09:45	10:00	1.874	
23.12.2023	10:00	10:15	1.950	
23.12.2023	10:15	10:30	1.994	
23.12.2023	10:30	10:45	2.021	
23.12.2023	10:45	11:00	2.065	
23.12.2023	11:00	11:15	2.119	
23.12.2023	11:15	11:30	2.160	
23.12.2023	11:30	11:45	2.195	
23.12.2023	11:45	12:00	2.226	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.12.2023	12:00	12:15	2.252
23.12.2023	12:15	12:30	2.337
23.12.2023	12:30	12:45	2.412
23.12.2023	12:45	13:00	2.444
23.12.2023	13:00	13:15	2.441
23.12.2023	13:15	13:30	2.421
23.12.2023	13:30	13:45	2.413
23.12.2023	13:45	14:00	2.388
23.12.2023	14:00	14:15	2.321
23.12.2023	14:15	14:30	2.268
23.12.2023	14:30	14:45	2.251
23.12.2023	14:45	15:00	2.265
23.12.2023	15:00	15:15	2.247
23.12.2023	15:15	15:30	2.253
23.12.2023	15:30	15:45	2.286
23.12.2023	15:45	16:00	2.272
23.12.2023	16:00	16:15	2.296
23.12.2023	16:15	16:30	2.361
23.12.2023	16:30	16:45	2.349
23.12.2023	16:45	17:00	2.450
23.12.2023	17:00	17:15	2.496
23.12.2023	17:15	17:30	2.496
23.12.2023	17:30	17:45	2.519
23.12.2023	17:45	18:00	2.494
23.12.2023	18:00	18:15	2.473
23.12.2023	18:15	18:30	2.407
23.12.2023	18:30	18:45	2.361
23.12.2023	18:45	19:00	2.346
23.12.2023	19:00	19:15	2.309
23.12.2023	19:15	19:30	2.245
23.12.2023	19:30	19:45	2.190
23.12.2023	19:45	20:00	2.116
23.12.2023	20:00	20:15	2.053
23.12.2023	20:15	20:30	1.948
23.12.2023	20:30	20:45	1.953
23.12.2023	20:45	21:00	1.924
23.12.2023	21:00	21:15	1.847
23.12.2023	21:15	21:30	1.785
23.12.2023	21:30	21:45	1.715
23.12.2023	21:45	22:00	1.651
23.12.2023	22:00	22:15	1.676
23.12.2023	22:15	22:30	1.609
23.12.2023	22:30	22:45	1.541
23.12.2023	22:45	23:00	1.479
23.12.2023	23:00	23:15	1.395
23.12.2023	23:15	23:30	1.374

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
23.12.2023	23:30	23:45	1.320
23.12.2023	23:45	00:00	1.267
24.12.2023	00:00	00:15	1.205
24.12.2023	00:15	00:30	1.153
24.12.2023	00:30	00:45	1.105
24.12.2023	00:45	01:00	1.066
24.12.2023	01:00	01:15	1.024
24.12.2023	01:15	01:30	991
24.12.2023	01:30	01:45	967
24.12.2023	01:45	02:00	947
24.12.2023	02:00	02:15	934
24.12.2023	02:15	02:30	922
24.12.2023	02:30	02:45	907
24.12.2023	02:45	03:00	895
24.12.2023	03:00	03:15	889
24.12.2023	03:15	03:30	879
24.12.2023	03:30	03:45	877
24.12.2023	03:45	04:00	869
24.12.2023	04:00	04:15	875
24.12.2023	04:15	04:30	889
24.12.2023	04:30	04:45	901
24.12.2023	04:45	05:00	896
24.12.2023	05:00	05:15	914
24.12.2023	05:15	05:30	965
24.12.2023	05:30	05:45	979
24.12.2023	05:45	06:00	1.027
24.12.2023	06:00	06:15	1.048
24.12.2023	06:15	06:30	1.070
24.12.2023	06:30	06:45	1.101
24.12.2023	06:45	07:00	1.103
24.12.2023	07:00	07:15	1.001
24.12.2023	07:15	07:30	1.022
24.12.2023	07:30	07:45	1.060
24.12.2023	07:45	08:00	1.115
24.12.2023	08:00	08:15	1.174
24.12.2023	08:15	08:30	1.202
24.12.2023	08:30	08:45	1.266
24.12.2023	08:45	09:00	1.324
24.12.2023	09:00	09:15	1.391
24.12.2023	09:15	09:30	1.476
24.12.2023	09:30	09:45	1.543
24.12.2023	09:45	10:00	1.588
24.12.2023	10:00	10:15	1.669
24.12.2023	10:15	10:30	1.719
24.12.2023	10:30	10:45	1.786
24.12.2023	10:45	11:00	1.846

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.12.2023	11:00	11:15	1.888
24.12.2023	11:15	11:30	1.977
24.12.2023	11:30	11:45	2.021
24.12.2023	11:45	12:00	2.017
24.12.2023	12:00	12:15	2.063
24.12.2023	12:15	12:30	2.109
24.12.2023	12:30	12:45	2.122
24.12.2023	12:45	13:00	2.119
24.12.2023	13:00	13:15	2.098
24.12.2023	13:15	13:30	2.098
24.12.2023	13:30	13:45	2.094
24.12.2023	13:45	14:00	2.105
24.12.2023	14:00	14:15	2.050
24.12.2023	14:15	14:30	2.050
24.12.2023	14:30	14:45	2.015
24.12.2023	14:45	15:00	2.009
24.12.2023	15:00	15:15	2.004
24.12.2023	15:15	15:30	1.991
24.12.2023	15:30	15:45	2.018
24.12.2023	15:45	16:00	1.994
24.12.2023	16:00	16:15	2.002
24.12.2023	16:15	16:30	2.054
24.12.2023	16:30	16:45	2.130
24.12.2023	16:45	17:00	2.106
24.12.2023	17:00	17:15	2.109
24.12.2023	17:15	17:30	2.078
24.12.2023	17:30	17:45	2.093
24.12.2023	17:45	18:00	2.041
24.12.2023	18:00	18:15	1.943
24.12.2023	18:15	18:30	1.850
24.12.2023	18:30	18:45	1.796
24.12.2023	18:45	19:00	1.722
24.12.2023	19:00	19:15	1.659
24.12.2023	19:15	19:30	1.591
24.12.2023	19:30	19:45	1.547
24.12.2023	19:45	20:00	1.511
24.12.2023	20:00	20:15	1.463
24.12.2023	20:15	20:30	1.438
24.12.2023	20:30	20:45	1.427
24.12.2023	20:45	21:00	1.424
24.12.2023	21:00	21:15	1.385
24.12.2023	21:15	21:30	1.368
24.12.2023	21:30	21:45	1.361
24.12.2023	21:45	22:00	1.342
24.12.2023	22:00	22:15	1.402
24.12.2023	22:15	22:30	1.389

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
24.12.2023	22:30	22:45	1.377
24.12.2023	22:45	23:00	1.354
24.12.2023	23:00	23:15	1.315
24.12.2023	23:15	23:30	1.281
24.12.2023	23:30	23:45	1.256
24.12.2023	23:45	00:00	1.213
25.12.2023	00:00	00:15	1.167
25.12.2023	00:15	00:30	1.131
25.12.2023	00:30	00:45	1.103
25.12.2023	00:45	01:00	1.062
25.12.2023	01:00	01:15	1.041
25.12.2023	01:15	01:30	1.010
25.12.2023	01:30	01:45	987
25.12.2023	01:45	02:00	967
25.12.2023	02:00	02:15	946
25.12.2023	02:15	02:30	908
25.12.2023	02:30	02:45	908
25.12.2023	02:45	03:00	912
25.12.2023	03:00	03:15	904
25.12.2023	03:15	03:30	883
25.12.2023	03:30	03:45	880
25.12.2023	03:45	04:00	870
25.12.2023	04:00	04:15	878
25.12.2023	04:15	04:30	874
25.12.2023	04:30	04:45	876
25.12.2023	04:45	05:00	878
25.12.2023	05:00	05:15	895
25.12.2023	05:15	05:30	872
25.12.2023	05:30	05:45	877
25.12.2023	05:45	06:00	898
25.12.2023	06:00	06:15	898
25.12.2023	06:15	06:30	914
25.12.2023	06:30	06:45	930
25.12.2023	06:45	07:00	939
25.12.2023	07:00	07:15	949
25.12.2023	07:15	07:30	983
25.12.2023	07:30	07:45	1.017
25.12.2023	07:45	08:00	1.029
25.12.2023	08:00	08:15	1.072
25.12.2023	08:15	08:30	1.121
25.12.2023	08:30	08:45	1.148
25.12.2023	08:45	09:00	1.234
25.12.2023	09:00	09:15	1.322
25.12.2023	09:15	09:30	1.376
25.12.2023	09:30	09:45	1.446
25.12.2023	09:45	10:00	1.518

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
25.12.2023	10:00	10:15	1.573
25.12.2023	10:15	10:30	1.629
25.12.2023	10:30	10:45	1.682
25.12.2023	10:45	11:00	1.720
25.12.2023	11:00	11:15	1.794
25.12.2023	11:15	11:30	1.822
25.12.2023	11:30	11:45	1.869
25.12.2023	11:45	12:00	1.920
25.12.2023	12:00	12:15	1.952
25.12.2023	12:15	12:30	1.989
25.12.2023	12:30	12:45	2.006
25.12.2023	12:45	13:00	1.991
25.12.2023	13:00	13:15	1.970
25.12.2023	13:15	13:30	1.949
25.12.2023	13:30	13:45	1.925
25.12.2023	13:45	14:00	1.878
25.12.2023	14:00	14:15	1.835
25.12.2023	14:15	14:30	1.793
25.12.2023	14:30	14:45	1.770
25.12.2023	14:45	15:00	1.752
25.12.2023	15:00	15:15	1.757
25.12.2023	15:15	15:30	1.749
25.12.2023	15:30	15:45	1.732
25.12.2023	15:45	16:00	1.724
25.12.2023	16:00	16:15	1.728
25.12.2023	16:15	16:30	1.749
25.12.2023	16:30	16:45	1.796
25.12.2023	16:45	17:00	1.830
25.12.2023	17:00	17:15	1.833
25.12.2023	17:15	17:30	1.847
25.12.2023	17:30	17:45	1.860
25.12.2023	17:45	18:00	1.862
25.12.2023	18:00	18:15	1.856
25.12.2023	18:15	18:30	1.824
25.12.2023	18:30	18:45	1.813
25.12.2023	18:45	19:00	1.777
25.12.2023	19:00	19:15	1.752
25.12.2023	19:15	19:30	1.716
25.12.2023	19:30	19:45	1.682
25.12.2023	19:45	20:00	1.665
25.12.2023	20:00	20:15	1.626
25.12.2023	20:15	20:30	1.591
25.12.2023	20:30	20:45	1.554
25.12.2023	20:45	21:00	1.520
25.12.2023	21:00	21:15	1.497
25.12.2023	21:15	21:30	1.456

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
25.12.2023	21:30	21:45	1.419	
25.12.2023	21:45	22:00	1.408	
25.12.2023	22:00	22:15	1.432	
25.12.2023	22:15	22:30	1.417	
25.12.2023	22:30	22:45	1.401	
25.12.2023	22:45	23:00	1.360	
25.12.2023	23:00	23:15	1.305	
25.12.2023	23:15	23:30	1.271	
25.12.2023	23:30	23:45	1.232	
25.12.2023	23:45	00:00	1.187	
26.12.2023	00:00	00:15	1.140	
26.12.2023	00:15	00:30	1.102	
26.12.2023	00:30	00:45	1.081	
26.12.2023	00:45	01:00	1.050	
26.12.2023	01:00	01:15	1.016	
26.12.2023	01:15	01:30	980	
26.12.2023	01:30	01:45	964	
26.12.2023	01:45	02:00	945	
26.12.2023	02:00	02:15	935	
26.12.2023	02:15	02:30	929	
26.12.2023	02:30	02:45	923	
26.12.2023	02:45	03:00	909	
26.12.2023	03:00	03:15	902	
26.12.2023	03:15	03:30	886	
26.12.2023	03:30	03:45	886	
26.12.2023	03:45	04:00	879	
26.12.2023	04:00	04:15	886	
26.12.2023	04:15	04:30	878	
26.12.2023	04:30	04:45	889	
26.12.2023	04:45	05:00	890	
26.12.2023	05:00	05:15	898	
26.12.2023	05:15	05:30	893	
26.12.2023	05:30	05:45	894	
26.12.2023	05:45	06:00	912	
26.12.2023	06:00	06:15	911	
26.12.2023	06:15	06:30	919	
26.12.2023	06:30	06:45	942	
26.12.2023	06:45	07:00	956	
26.12.2023	07:00	07:15	983	
26.12.2023	07:15	07:30	1.006	
26.12.2023	07:30	07:45	1.033	
26.12.2023	07:45	08:00	1.074	
26.12.2023	08:00	08:15	1.106	
26.12.2023	08:15	08:30	1.122	
26.12.2023	08:30	08:45	1.174	
26.12.2023	08:45	09:00	1.224	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.12.2023	09:00	09:15	1.276	
26.12.2023	09:15	09:30	1.334	
26.12.2023	09:30	09:45	1.385	
26.12.2023	09:45	10:00	1.433	
26.12.2023	10:00	10:15	1.486	
26.12.2023	10:15	10:30	1.567	
26.12.2023	10:30	10:45	1.607	
26.12.2023	10:45	11:00	1.658	
26.12.2023	11:00	11:15	1.726	
26.12.2023	11:15	11:30	1.776	
26.12.2023	11:30	11:45	1.851	
26.12.2023	11:45	12:00	1.864	
26.12.2023	12:00	12:15	1.884	
26.12.2023	12:15	12:30	1.871	
26.12.2023	12:30	12:45	1.898	
26.12.2023	12:45	13:00	1.887	
26.12.2023	13:00	13:15	1.864	
26.12.2023	13:15	13:30	1.868	
26.12.2023	13:30	13:45	1.873	
26.12.2023	13:45	14:00	1.862	
26.12.2023	14:00	14:15	1.785	
26.12.2023	14:15	14:30	1.762	
26.12.2023	14:30	14:45	1.756	
26.12.2023	14:45	15:00	1.734	
26.12.2023	15:00	15:15	1.701	
26.12.2023	15:15	15:30	1.733	
26.12.2023	15:30	15:45	1.775	
26.12.2023	15:45	16:00	1.774	
26.12.2023	16:00	16:15	1.784	
26.12.2023	16:15	16:30	1.779	
26.12.2023	16:30	16:45	1.782	
26.12.2023	16:45	17:00	1.837	
26.12.2023	17:00	17:15	1.878	
26.12.2023	17:15	17:30	1.885	
26.12.2023	17:30	17:45	1.907	
26.12.2023	17:45	18:00	1.900	
26.12.2023	18:00	18:15	1.888	
26.12.2023	18:15	18:30	1.893	
26.12.2023	18:30	18:45	1.848	
26.12.2023	18:45	19:00	1.849	
26.12.2023	19:00	19:15	1.801	
26.12.2023	19:15	19:30	1.766	
26.12.2023	19:30	19:45	1.736	
26.12.2023	19:45	20:00	1.690	
26.12.2023	20:00	20:15	1.677	
26.12.2023	20:15	20:30	1.661	

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
26.12.2023	20:30	20:45	1.633	
26.12.2023	20:45	21:00	1.604	
26.12.2023	21:00	21:15	1.537	
26.12.2023	21:15	21:30	1.499	
26.12.2023	21:30	21:45	1.452	
26.12.2023	21:45	22:00	1.406	
26.12.2023	22:00	22:15	1.434	
26.12.2023	22:15	22:30	1.409	
26.12.2023	22:30	22:45	1.379	
26.12.2023	22:45	23:00	1.344	
26.12.2023	23:00	23:15	1.308	
26.12.2023	23:15	23:30	1.283	
26.12.2023	23:30	23:45	1.242	
26.12.2023	23:45	00:00	1.175	
27.12.2023	00:00	00:15	1.132	
27.12.2023	00:15	00:30	1.097	
27.12.2023	00:30	00:45	1.068	
27.12.2023	00:45	01:00	1.038	
27.12.2023	01:00	01:15	1.017	
27.12.2023	01:15	01:30	997	
27.12.2023	01:30	01:45	973	
27.12.2023	01:45	02:00	956	
27.12.2023	02:00	02:15	931	
27.12.2023	02:15	02:30	928	
27.12.2023	02:30	02:45	914	
27.12.2023	02:45	03:00	917	
27.12.2023	03:00	03:15	909	
27.12.2023	03:15	03:30	910	
27.12.2023	03:30	03:45	916	
27.12.2023	03:45	04:00	917	
27.12.2023	04:00	04:15	927	
27.12.2023	04:15	04:30	939	
27.12.2023	04:30	04:45	946	
27.12.2023	04:45	05:00	968	
27.12.2023	05:00	05:15	994	
27.12.2023	05:15	05:30	1.023	
27.12.2023	05:30	05:45	1.059	
27.12.2023	05:45	06:00	1.114	
27.12.2023	06:00	06:15	1.166	
27.12.2023	06:15	06:30	1.208	
27.12.2023	06:30	06:45	1.256	
27.12.2023	06:45	07:00	1.312	
27.12.2023	07:00	07:15	1.382	
27.12.2023	07:15	07:30	1.436	
27.12.2023	07:30	07:45	1.488	
27.12.2023	07:45	08:00	1.529	



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
27.12.2023	08:00	08:15	1.588	
27.12.2023	08:15	08:30	1.636	
27.12.2023	08:30	08:45	1.655	
27.12.2023	08:45	09:00	1.714	
27.12.2023	09:00	09:15	1.728	
27.12.2023	09:15	09:30	1.808	
27.12.2023	09:30	09:45	1.885	
27.12.2023	09:45	10:00	2.000	
27.12.2023	10:00	10:15	2.064	
27.12.2023	10:15	10:30	2.095	
27.12.2023	10:30	10:45	2.100	
27.12.2023	10:45	11:00	2.132	
27.12.2023	11:00	11:15	2.176	
27.12.2023	11:15	11:30	2.212	
27.12.2023	11:30	11:45	2.270	
27.12.2023	11:45	12:00	2.285	
27.12.2023	12:00	12:15	2.354	
27.12.2023	12:15	12:30	2.364	
27.12.2023	12:30	12:45	2.310	
27.12.2023	12:45	13:00	2.318	
27.12.2023	13:00	13:15	2.264	
27.12.2023	13:15	13:30	2.231	
27.12.2023	13:30	13:45	2.244	
27.12.2023	13:45	14:00	2.261	
27.12.2023	14:00	14:15	2.228	
27.12.2023	14:15	14:30	2.192	
27.12.2023	14:30	14:45	2.143	
27.12.2023	14:45	15:00	2.097	
27.12.2023	15:00	15:15	2.100	
27.12.2023	15:15	15:30	2.110	
27.12.2023	15:30	15:45	2.105	
27.12.2023	15:45	16:00	2.132	
27.12.2023	16:00	16:15	2.146	
27.12.2023	16:15	16:30	2.211	
27.12.2023	16:30	16:45	2.293	
27.12.2023	16:45	17:00	2.395	
27.12.2023	17:00	17:15	2.413	
27.12.2023	17:15	17:30	2.437	
27.12.2023	17:30	17:45	2.442	
27.12.2023	17:45	18:00	2.486	
27.12.2023	18:00	18:15	2.448	
27.12.2023	18:15	18:30	2.419	
27.12.2023	18:30	18:45	2.397	
27.12.2023	18:45	19:00	2.412	
27.12.2023	19:00	19:15	2.367	
27.12.2023	19:15	19:30	2.308	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
27.12.2023	19:30	19:45	2.245
27.12.2023	19:45	20:00	2.203
27.12.2023	20:00	20:15	2.112
27.12.2023	20:15	20:30	2.066
27.12.2023	20:30	20:45	1.974
27.12.2023	20:45	21:00	1.904
27.12.2023	21:00	21:15	1.823
27.12.2023	21:15	21:30	1.759
27.12.2023	21:30	21:45	1.669
27.12.2023	21:45	22:00	1.593
27.12.2023	22:00	22:15	1.622
27.12.2023	22:15	22:30	1.618
27.12.2023	22:30	22:45	1.542
27.12.2023	22:45	23:00	1.478
27.12.2023	23:00	23:15	1.428
27.12.2023	23:15	23:30	1.408
27.12.2023	23:30	23:45	1.366
27.12.2023	23:45	00:00	1.299
28.12.2023	00:00	00:15	1.244
28.12.2023	00:15	00:30	1.199
28.12.2023	00:30	00:45	1.160
28.12.2023	00:45	01:00	1.127
28.12.2023	01:00	01:15	1.085
28.12.2023	01:15	01:30	1.065
28.12.2023	01:30	01:45	1.041
28.12.2023	01:45	02:00	1.015
28.12.2023	02:00	02:15	993
28.12.2023	02:15	02:30	975
28.12.2023	02:30	02:45	966
28.12.2023	02:45	03:00	950
28.12.2023	03:00	03:15	949
28.12.2023	03:15	03:30	943
28.12.2023	03:30	03:45	938
28.12.2023	03:45	04:00	938
28.12.2023	04:00	04:15	947
28.12.2023	04:15	04:30	971
28.12.2023	04:30	04:45	985
28.12.2023	04:45	05:00	998
28.12.2023	05:00	05:15	1.022
28.12.2023	05:15	05:30	1.034
28.12.2023	05:30	05:45	1.078
28.12.2023	05:45	06:00	1.128
28.12.2023	06:00	06:15	1.175
28.12.2023	06:15	06:30	1.227
28.12.2023	06:30	06:45	1.273
28.12.2023	06:45	07:00	1.302

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
28.12.2023	07:00	07:15	1.348	
28.12.2023	07:15	07:30	1.399	
28.12.2023	07:30	07:45	1.433	
28.12.2023	07:45	08:00	1.477	
28.12.2023	08:00	08:15	1.542	
28.12.2023	08:15	08:30	1.566	
28.12.2023	08:30	08:45	1.613	
28.12.2023	08:45	09:00	1.645	
28.12.2023	09:00	09:15	1.687	
28.12.2023	09:15	09:30	1.745	
28.12.2023	09:30	09:45	1.789	
28.12.2023	09:45	10:00	1.838	
28.12.2023	10:00	10:15	1.898	
28.12.2023	10:15	10:30	1.955	
28.12.2023	10:30	10:45	1.971	
28.12.2023	10:45	11:00	2.022	
28.12.2023	11:00	11:15	2.080	
28.12.2023	11:15	11:30	2.183	
28.12.2023	11:30	11:45	2.208	
28.12.2023	11:45	12:00	2.229	
28.12.2023	12:00	12:15	2.212	
28.12.2023	12:15	12:30	2.259	
28.12.2023	12:30	12:45	2.195	
28.12.2023	12:45	13:00	2.199	
28.12.2023	13:00	13:15	2.142	
28.12.2023	13:15	13:30	2.147	
28.12.2023	13:30	13:45	2.101	
28.12.2023	13:45	14:00	2.092	
28.12.2023	14:00	14:15	2.112	
28.12.2023	14:15	14:30	2.107	
28.12.2023	14:30	14:45	2.070	
28.12.2023	14:45	15:00	2.036	
28.12.2023	15:00	15:15	2.014	
28.12.2023	15:15	15:30	2.026	
28.12.2023	15:30	15:45	2.042	
28.12.2023	15:45	16:00	2.050	
28.12.2023	16:00	16:15	2.113	
28.12.2023	16:15	16:30	2.151	
28.12.2023	16:30	16:45	2.180	
28.12.2023	16:45	17:00	2.280	
28.12.2023	17:00	17:15	2.365	
28.12.2023	17:15	17:30	2.390	
28.12.2023	17:30	17:45	2.440	
28.12.2023	17:45	18:00	2.442	
28.12.2023	18:00	18:15	2.447	
28.12.2023	18:15	18:30	2.428	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
28.12.2023	18:30	18:45	2.388
28.12.2023	18:45	19:00	2.318
28.12.2023	19:00	19:15	2.276
28.12.2023	19:15	19:30	2.270
28.12.2023	19:30	19:45	2.247
28.12.2023	19:45	20:00	2.179
28.12.2023	20:00	20:15	2.097
28.12.2023	20:15	20:30	2.006
28.12.2023	20:30	20:45	1.935
28.12.2023	20:45	21:00	1.878
28.12.2023	21:00	21:15	1.818
28.12.2023	21:15	21:30	1.737
28.12.2023	21:30	21:45	1.640
28.12.2023	21:45	22:00	1.597
28.12.2023	22:00	22:15	1.616
28.12.2023	22:15	22:30	1.580
28.12.2023	22:30	22:45	1.549
28.12.2023	22:45	23:00	1.485
28.12.2023	23:00	23:15	1.417
28.12.2023	23:15	23:30	1.381
28.12.2023	23:30	23:45	1.340
28.12.2023	23:45	00:00	1.290
29.12.2023	00:00	00:15	1.244
29.12.2023	00:15	00:30	1.210
29.12.2023	00:30	00:45	1.166
29.12.2023	00:45	01:00	1.123
29.12.2023	01:00	01:15	1.074
29.12.2023	01:15	01:30	1.051
29.12.2023	01:30	01:45	1.022
29.12.2023	01:45	02:00	1.010
29.12.2023	02:00	02:15	988
29.12.2023	02:15	02:30	973
29.12.2023	02:30	02:45	952
29.12.2023	02:45	03:00	935
29.12.2023	03:00	03:15	930
29.12.2023	03:15	03:30	916
29.12.2023	03:30	03:45	925
29.12.2023	03:45	04:00	934
29.12.2023	04:00	04:15	942
29.12.2023	04:15	04:30	964
29.12.2023	04:30	04:45	976
29.12.2023	04:45	05:00	980
29.12.2023	05:00	05:15	1.020
29.12.2023	05:15	05:30	1.035
29.12.2023	05:30	05:45	1.073
29.12.2023	05:45	06:00	1.123

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
29.12.2023	06:00	06:15	1.160	
29.12.2023	06:15	06:30	1.199	
29.12.2023	06:30	06:45	1.273	
29.12.2023	06:45	07:00	1.371	
29.12.2023	07:00	07:15	1.415	
29.12.2023	07:15	07:30	1.467	
29.12.2023	07:30	07:45	1.525	
29.12.2023	07:45	08:00	1.602	
29.12.2023	08:00	08:15	1.644	
29.12.2023	08:15	08:30	1.701	
29.12.2023	08:30	08:45	1.710	
29.12.2023	08:45	09:00	1.770	
29.12.2023	09:00	09:15	1.805	
29.12.2023	09:15	09:30	1.875	
29.12.2023	09:30	09:45	1.917	
29.12.2023	09:45	10:00	1.968	
29.12.2023	10:00	10:15	2.017	
29.12.2023	10:15	10:30	2.015	
29.12.2023	10:30	10:45	2.036	
29.12.2023	10:45	11:00	2.115	
29.12.2023	11:00	11:15	2.094	
29.12.2023	11:15	11:30	2.178	
29.12.2023	11:30	11:45	2.239	
29.12.2023	11:45	12:00	2.216	
29.12.2023	12:00	12:15	2.174	
29.12.2023	12:15	12:30	2.187	
29.12.2023	12:30	12:45	2.193	
29.12.2023	12:45	13:00	2.233	
29.12.2023	13:00	13:15	2.181	
29.12.2023	13:15	13:30	2.192	
29.12.2023	13:30	13:45	2.206	
29.12.2023	13:45	14:00	2.205	
29.12.2023	14:00	14:15	2.223	
29.12.2023	14:15	14:30	2.206	
29.12.2023	14:30	14:45	2.202	
29.12.2023	14:45	15:00	2.220	
29.12.2023	15:00	15:15	2.228	
29.12.2023	15:15	15:30	2.208	
29.12.2023	15:30	15:45	2.170	
29.12.2023	15:45	16:00	2.191	
29.12.2023	16:00	16:15	2.233	
29.12.2023	16:15	16:30	2.245	
29.12.2023	16:30	16:45	2.282	
29.12.2023	16:45	17:00	2.394	
29.12.2023	17:00	17:15	2.436	
29.12.2023	17:15	17:30	2.471	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
29.12.2023	17:30	17:45	2.462
29.12.2023	17:45	18:00	2.499
29.12.2023	18:00	18:15	2.550
29.12.2023	18:15	18:30	2.537
29.12.2023	18:30	18:45	2.552
29.12.2023	18:45	19:00	2.486
29.12.2023	19:00	19:15	2.419
29.12.2023	19:15	19:30	2.376
29.12.2023	19:30	19:45	2.339
29.12.2023	19:45	20:00	2.269
29.12.2023	20:00	20:15	2.157
29.12.2023	20:15	20:30	2.029
29.12.2023	20:30	20:45	1.991
29.12.2023	20:45	21:00	1.894
29.12.2023	21:00	21:15	1.839
29.12.2023	21:15	21:30	1.747
29.12.2023	21:30	21:45	1.660
29.12.2023	21:45	22:00	1.578
29.12.2023	22:00	22:15	1.602
29.12.2023	22:15	22:30	1.567
29.12.2023	22:30	22:45	1.545
29.12.2023	22:45	23:00	1.495
29.12.2023	23:00	23:15	1.426
29.12.2023	23:15	23:30	1.423
29.12.2023	23:30	23:45	1.386
29.12.2023	23:45	00:00	1.345
30.12.2023	00:00	00:15	1.294
30.12.2023	00:15	00:30	1.251
30.12.2023	00:30	00:45	1.228
30.12.2023	00:45	01:00	1.197
30.12.2023	01:00	01:15	1.169
30.12.2023	01:15	01:30	1.125
30.12.2023	01:30	01:45	1.093
30.12.2023	01:45	02:00	1.068
30.12.2023	02:00	02:15	1.036
30.12.2023	02:15	02:30	1.007
30.12.2023	02:30	02:45	998
30.12.2023	02:45	03:00	968
30.12.2023	03:00	03:15	954
30.12.2023	03:15	03:30	937
30.12.2023	03:30	03:45	933
30.12.2023	03:45	04:00	930
30.12.2023	04:00	04:15	947
30.12.2023	04:15	04:30	943
30.12.2023	04:30	04:45	944
30.12.2023	04:45	05:00	953

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

			Summe in kWh:	13.831.014
			kW	
30.12.2023	05:00	05:15	974	
30.12.2023	05:15	05:30	989	
30.12.2023	05:30	05:45	1.015	
30.12.2023	05:45	06:00	1.048	
30.12.2023	06:00	06:15	1.055	
30.12.2023	06:15	06:30	1.066	
30.12.2023	06:30	06:45	1.080	
30.12.2023	06:45	07:00	1.093	
30.12.2023	07:00	07:15	1.126	
30.12.2023	07:15	07:30	1.159	
30.12.2023	07:30	07:45	1.201	
30.12.2023	07:45	08:00	1.247	
30.12.2023	08:00	08:15	1.289	
30.12.2023	08:15	08:30	1.316	
30.12.2023	08:30	08:45	1.356	
30.12.2023	08:45	09:00	1.410	
30.12.2023	09:00	09:15	1.483	
30.12.2023	09:15	09:30	1.534	
30.12.2023	09:30	09:45	1.588	
30.12.2023	09:45	10:00	1.647	
30.12.2023	10:00	10:15	1.689	
30.12.2023	10:15	10:30	1.725	
30.12.2023	10:30	10:45	1.768	
30.12.2023	10:45	11:00	1.816	
30.12.2023	11:00	11:15	1.863	
30.12.2023	11:15	11:30	1.890	
30.12.2023	11:30	11:45	1.896	
30.12.2023	11:45	12:00	1.863	
30.12.2023	12:00	12:15	1.916	
30.12.2023	12:15	12:30	1.944	
30.12.2023	12:30	12:45	1.955	
30.12.2023	12:45	13:00	1.950	
30.12.2023	13:00	13:15	1.959	
30.12.2023	13:15	13:30	1.969	
30.12.2023	13:30	13:45	1.952	
30.12.2023	13:45	14:00	1.935	
30.12.2023	14:00	14:15	1.962	
30.12.2023	14:15	14:30	1.973	
30.12.2023	14:30	14:45	1.942	
30.12.2023	14:45	15:00	1.923	
30.12.2023	15:00	15:15	1.880	
30.12.2023	15:15	15:30	1.823	
30.12.2023	15:30	15:45	1.839	
30.12.2023	15:45	16:00	1.836	
30.12.2023	16:00	16:15	1.880	
30.12.2023	16:15	16:30	1.901	

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
30.12.2023	16:30	16:45	1.981
30.12.2023	16:45	17:00	2.081
30.12.2023	17:00	17:15	2.192
30.12.2023	17:15	17:30	2.203
30.12.2023	17:30	17:45	2.201
30.12.2023	17:45	18:00	2.185
30.12.2023	18:00	18:15	2.197
30.12.2023	18:15	18:30	2.169
30.12.2023	18:30	18:45	2.137
30.12.2023	18:45	19:00	2.086
30.12.2023	19:00	19:15	2.078
30.12.2023	19:15	19:30	2.028
30.12.2023	19:30	19:45	2.003
30.12.2023	19:45	20:00	1.948
30.12.2023	20:00	20:15	1.859
30.12.2023	20:15	20:30	1.810
30.12.2023	20:30	20:45	1.754
30.12.2023	20:45	21:00	1.701
30.12.2023	21:00	21:15	1.665
30.12.2023	21:15	21:30	1.601
30.12.2023	21:30	21:45	1.538
30.12.2023	21:45	22:00	1.507
30.12.2023	22:00	22:15	1.541
30.12.2023	22:15	22:30	1.504
30.12.2023	22:30	22:45	1.461
30.12.2023	22:45	23:00	1.412
30.12.2023	23:00	23:15	1.347
30.12.2023	23:15	23:30	1.308
30.12.2023	23:30	23:45	1.245
30.12.2023	23:45	00:00	1.198
31.12.2023	00:00	00:15	1.155
31.12.2023	00:15	00:30	1.113
31.12.2023	00:30	00:45	1.075
31.12.2023	00:45	01:00	1.052
31.12.2023	01:00	01:15	1.025
31.12.2023	01:15	01:30	1.005
31.12.2023	01:30	01:45	976
31.12.2023	01:45	02:00	953
31.12.2023	02:00	02:15	977
31.12.2023	02:15	02:30	963
31.12.2023	02:30	02:45	948
31.12.2023	02:45	03:00	932
31.12.2023	03:00	03:15	931
31.12.2023	03:15	03:30	917
31.12.2023	03:30	03:45	911
31.12.2023	03:45	04:00	908



**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.12.2023	04:00	04:15	908
31.12.2023	04:15	04:30	886
31.12.2023	04:30	04:45	875
31.12.2023	04:45	05:00	871
31.12.2023	05:00	05:15	882
31.12.2023	05:15	05:30	886
31.12.2023	05:30	05:45	884
31.12.2023	05:45	06:00	894
31.12.2023	06:00	06:15	890
31.12.2023	06:15	06:30	899
31.12.2023	06:30	06:45	918
31.12.2023	06:45	07:00	930
31.12.2023	07:00	07:15	959
31.12.2023	07:15	07:30	980
31.12.2023	07:30	07:45	1.008
31.12.2023	07:45	08:00	1.041
31.12.2023	08:00	08:15	1.071
31.12.2023	08:15	08:30	1.083
31.12.2023	08:30	08:45	1.099
31.12.2023	08:45	09:00	1.135
31.12.2023	09:00	09:15	1.173
31.12.2023	09:15	09:30	1.241
31.12.2023	09:30	09:45	1.306
31.12.2023	09:45	10:00	1.368
31.12.2023	10:00	10:15	1.415
31.12.2023	10:15	10:30	1.458
31.12.2023	10:30	10:45	1.503
31.12.2023	10:45	11:00	1.551
31.12.2023	11:00	11:15	1.584
31.12.2023	11:15	11:30	1.631
31.12.2023	11:30	11:45	1.681
31.12.2023	11:45	12:00	1.726
31.12.2023	12:00	12:15	1.766
31.12.2023	12:15	12:30	1.799
31.12.2023	12:30	12:45	1.851
31.12.2023	12:45	13:00	1.890
31.12.2023	13:00	13:15	1.885
31.12.2023	13:15	13:30	1.869
31.12.2023	13:30	13:45	1.872
31.12.2023	13:45	14:00	1.882
31.12.2023	14:00	14:15	1.878
31.12.2023	14:15	14:30	1.859
31.12.2023	14:30	14:45	1.899
31.12.2023	14:45	15:00	1.883
31.12.2023	15:00	15:15	1.874
31.12.2023	15:15	15:30	1.825

§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne

	Summe in kWh:		13.831.014
			kW
31.12.2023	15:30	15:45	1.840
31.12.2023	15:45	16:00	1.871
31.12.2023	16:00	16:15	1.909
31.12.2023	16:15	16:30	1.920
31.12.2023	16:30	16:45	1.973
31.12.2023	16:45	17:00	2.064
31.12.2023	17:00	17:15	2.108
31.12.2023	17:15	17:30	2.139
31.12.2023	17:30	17:45	2.157
31.12.2023	17:45	18:00	2.100
31.12.2023	18:00	18:15	2.049
31.12.2023	18:15	18:30	2.023
31.12.2023	18:30	18:45	1.971
31.12.2023	18:45	19:00	1.947
31.12.2023	19:00	19:15	1.859
31.12.2023	19:15	19:30	1.808
31.12.2023	19:30	19:45	1.731
31.12.2023	19:45	20:00	1.656
31.12.2023	20:00	20:15	1.610
31.12.2023	20:15	20:30	1.537
31.12.2023	20:30	20:45	1.489
31.12.2023	20:45	21:00	1.430
31.12.2023	21:00	21:15	1.376
31.12.2023	21:15	21:30	1.352
31.12.2023	21:30	21:45	1.307
31.12.2023	21:45	22:00	1.276
31.12.2023	22:00	22:15	1.318
31.12.2023	22:15	22:30	1.305
31.12.2023	22:30	22:45	1.289
31.12.2023	22:45	23:00	1.251
31.12.2023	23:00	23:15	1.226
31.12.2023	23:15	23:30	1.217
31.12.2023	23:30	23:45	1.195
31.12.2023	23:45	00:00	1.162

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

Summe in kWh: 13.831.014  
kW

**§23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG**

**Netzverluste 2023 - Netzgebiet Herne**

Summe in kWh: 13.831.014

kW