

## Pressemitteilung

6. September 2022

### **Neue Stadtwerke-Schaltanlage in Betrieb**

Perfekt ist, wenn es keiner merkt: Nach nur eineinhalb Jahren Bauzeit haben die Stadtwerke Herne ihre neue 10-kV-Schaltanlage am Grenzweg in Betrieb genommen. Das wichtige Infrastrukturprojekt für noch mehr Versorgungssicherheit und Effizienz konnte reibungslos in das Stromnetz integriert werden.

Rund fünf Millionen Euro haben die Stadtwerke in die größte Anlage dieser Art in Herne investiert. Mit ihren 65 Schaltfeldern versorgt sie gut ein Drittel des Stadtgebiets und ist ein wichtiges Rückgrat für die Entwicklung des Wirtschaftsstandorts Herne. Unter anderem übernimmt sie auch die Stromversorgung des in Aufbau befindlichen Shamrockparks. Außerdem ist sie so ausgelegt, dass sie kurzfristig erweitert werden kann, sollte künftig eine höhere elektrische Leistung – beispielsweise durch mehr klimafreundliche Elektromobilität und Wärmepumpen – nachgefragt werden.

Mit der neuen Schaltanlage setzen die Stadtwerke auch die konsequente Digitalisierung im Stromnetz weiter fort. Die sogenannten Schutzgeräte in den Schaltfeldern kommunizieren kontinuierlich über Glasfaserkabel miteinander. Dadurch stehen der Netzleitstelle mehr Informationen zur Verfügung, so dass eine Störungsbehebung gezielter vorgenommen werden kann.

Die größte Herausforderung wartete am Ende des Projekts auf die Monteure der Stadtwerke: „In einem ausgeklügelten Verfahren haben wir Leitung für Leitung von der alten Anlage auf die neue umgebunden“, erläutert Andreas Krause, Leiter des Netzbetriebs bei den Stadtwerken. „Unsere Kunden haben davon nichts gemerkt – das ist die höchste Auszeichnung für uns.“

#### **Bei Rückfragen:**

Angelika Kurzawa  
Pressesprecherin

Tel.: 02323.592-247

Fax 02323.592-412

E-Mail:

[angelika.kurzawa@stadtwerke-herne.de](mailto:angelika.kurzawa@stadtwerke-herne.de)