

PRESSEINFORMATION

Vom: 1. Juli 2024

Hightech im Kleinformat – Stadtwerke kontrollieren Gasleitungen mit Teppichsonde

Schwerte. Die Versorgungssicherheit hat bei den Stadtwerken Schwerte höchste Priorität. Deshalb startet in diesem Monat die jährliche Überprüfung des Gasrohrnetzes, die voraussichtlich vier bis fünf Wochen dauern wird. Die Wartung und Instandhaltung des Gasrohrnetzes gehören zu den Kernaufgaben der Technikabteilung des kommunalen Energieversorgers.

In diesem Zeitraum werden Mitarbeiter der auf diese Aufgabe spezialisierten Firma Spies gemeinsam mit jeweils einem Beschäftigten der Stadtwerke Schwerte die Straßen und die darin verbauten Leitungen zu Fuß ablaufen und dabei auf Dichtigkeit und Sicherheit prüfen. Dabei nutzen sie eine sogenannte Teppichsonde, ein hochempfindliches Prüfgerät. Die Sonde wird über den Asphalt geschoben, saugt Luft vom Erdboden an und pumpt sie in das Prüfgerät. So können auch kleinste Spuren von Erdgas detektiert und etwaige undichte Stellen ausgemacht werden.

Bei der Gasnetzüberprüfung kommt modernes GPS zum Einsatz. Um den Verlauf der Gasleitungen überirdisch nachverfolgen zu können, wird auf einem Laptop ein digitaler Bestandsplan des Versorgungsnetzes, ein sogenannter digitaler Zwilling, gezeigt. Auch Hinweise auf Art und Leitungsverlauf zu den einzelnen Hausanschlüssen sind dort digitalisiert und können so auch ohne Sicht nachverfolgt werden.

Insgesamt wird ein Viertel des rund 280 Kilometer langen Gasnetzes in Schwerte pro Jahr routinemäßig überprüft. Auf diese Art ist sichergestellt, dass alle vier Jahre das komplette Netz geprüft wird.

Bei dieser Arbeit müssen die Prüfer auch private Grundstücke betreten. Aufgrund der Vielzahl der Fälle wird dies zuvor nicht persönlich angekündigt. Die Prüfer klingeln aber natürlich zuvor und können sich als Mitarbeiter der Stadtwerke ausweisen. Die Überprüfung findet vorrangig in den Bereichen Binnerheide, Schwerter Heide, Ergste und Wandhofen statt. Im gleichen Zeitraum wird übrigens auch das Wassernetz überprüft.

In diesem Zusammenhang warnen die Stadtwerke vor möglichen kriminellen Trittbrettfahrern. Echte Stadtwerkemitarbeiter können sich ausweisen. Wer dennoch Zweifel hat, ob es sich bei Menschen, die Zutritt zum Grundstück verlangen, um echte Mitarbeiter der Stadtwerke handelt, soll im Zweifel das Kundenzentrum der Stadtwerke unter Tel. (02304) 203 222 kontaktieren.

Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte die Unternehmenskommunikation der Stadtwerke unter Tel. 02304 203 108 / unternehmenskommunikation@stadtwerke-schwerte.de



Unternehmen der Stadtwerke Schwerte Gruppe
Elementmedia, Stadtentwässerung Schwerte, Stadtbad Schwerte

Sitz der Gesellschaft
Stadtwerke Schwerte GmbH
Liethstraße 32–36 | 58239 Schwerte



Registergericht
Amtsgericht Hagen
Abteilung B 4526
USt.-IdNr. DE124793789

Bankverbindung
Sparkasse Dortmund
IBAN DE45 4405 0199 0841 0002 77
BIC DORTDE33XXX

Hauptgeschäftsstelle
Liethstraße 32–36
Mo. bis Do. 8.00–17.00 Uhr
Fr. 8.00–13.00 Uhr
Telefon 02304 203-0

Kundenzentrum
Bahnhofstraße 1
Mo. bis Do. 8.30–17.00 Uhr
Fr. 8.30–14.00 Uhr
Telefon 02304 203-222

Vors. des Aufsichtsrates: Dimitrios Axourgos
Geschäftsführer: Dipl.-Volksw. Sebastian Kirchmann

Gläubiger-Identifikationsnummer DE39ZZZ00000170278

www.stadtwerke-schwerte.de

info@stadtwerke-schwerte.de