

IM IHR ANSPRECHPARTNER Markus Lieberknecht  
TELEFON +49 921 50740-4098  
E-MAIL [markus.lieberknecht@tennet.eu](mailto:markus.lieberknecht@tennet.eu)

DATUM 30.04.2019  
SEITE 1 von 2

## Nachhaltiger Netzbetrieb: TenneT modernisiert 80 Jahre alte Bestandsleitung zwischen Lehrte und Mehrum

- **1935 gebaute Leitung zwischen den Umspannwerken Lehrte und Mehrum wird von Ende April bis Anfang Juli gewartet**
- **Instandhaltung umfasst Schutzanstrich von 45 Masten mit umweltfreundlichen Farben**
- **Maste werden zur sicheren Entschichtung eingehaust und Maststandorte mit trittfesten Planen ausgelegt**

Für das Gelingen der Energiewende modernisiert der Übertragungsnetzbetreiber TenneT fortlaufend sein Bestandsnetz. Aufgrund der regelmäßigen Instandhaltung und Modernisierung bestehender Leitungen, können einige Freileitungsabschnitte bereits seit über 90 Jahren rund um die Uhr sicher betrieben werden. TenneT setzt mit diesen Maßnahmen auf einen nachhaltigen Netzbetrieb und zeigt, dass Leitungen, die auf den ersten Blick zum alten Eisen gehören, einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit und zum Gelingen der Energiewende leisten.

Seit 1935 ist die rund 15 Kilometer lange Verbindung zwischen den Umspannwerken Lehrte und Mehrum (Hohenhameln) in Betrieb. Durch wiederkehrenden Tausch der Isolatorenketten und stromführenden Leiterseile stellt die Leitung mit insgesamt 45 Masten auch heute noch eine wichtige Verbindung für die Metropolregion Hannover-Braunschweig-Göttingen-Wolfsburg dar. Bereits 2017 wurden die Mastschäfte neu angestrichen. Ab Ende April startet TenneT nun mit Korrosionsschutzmaßnahmen an den Mastköpfen. Eine von TenneT beauftragte Fachfirma wird dazu nach und nach die insgesamt 45 Gittermaste einhausen und deren Standorte mit trittfesten Planen auslegen. Dadurch wird für eine sichere Entschichtung und ordnungsgemäße Entsorgung von Moss-, Vogelkot- und alten Farbresten gesorgt. Per Hand und mittels umweltfreundlicher und lösemittelarmer Hydrofarben wird anschließend die neue Deckbeschichtung aufgetragen. Bis Anfang Juli sollen die Arbeiten abgeschlossen sein.

TenneT investiert mit dieser Maßnahme rund 850.000 Euro in einen nachhaltigen Netzbetrieb und die regionale Versorgungssicherheit. Eine Erhöhung der Stromtransportkapazitäten ist mit der Modernisierung nicht verbunden.

### Über TenneT

TenneT ist einer der führenden Übertragungsnetzbetreiber in Europa. Mit rund 23.000 Kilometern Hoch- und Höchstspannungsleitungen in den Niederlanden und Deutschland bieten wir eine zuverlässige und sichere Stromversorgung für 41 Millionen Endverbraucher. Wir beschäftigen über 4.500 Mitarbeiter und sind einer der größten Investoren in die nationalen und internationalen Stromnetze an Land und auf See. Wir konzentrieren uns insbesondere darauf, die Energiewende und die Integration der nordwesteuropäischen Strommärkte zu fördern und umzusetzen.

### Taking power further