

## Netzverknüpfungspunkt Mühlenbeck



# Das Bautagebuch | Januar 2026

**Liebe Anwohnerinnen und Anwohner, um Sie vor Ort kontinuierlich über den Fortschritt der Planungen auf dem Laufenden zu halten, werden wir künftig jeden Monat hier im Amtsblatt zum Netzverknüpfungspunkt Mühlenbeck informieren.**

50Hertz und WEMAG Netz GmbH planen am Standort Mühlenbeck in der Gemeinde Schossin die Errichtung eines Netzverknüpfungspunkts aus einem Umspannwerk und drei Stromrichtern (Konvertern). So werden in Zukunft verschiedene Stromleitungen auf Höchst-, Hoch- und Mittelspannungsebene eingebunden.

Im November vergangenen Jahres haben wir den aktuellen Planungsstand bei einem Infomarkt in Dümmer vorgestellt. Uns ist wichtig, dass wir nicht nur informieren, sondern auch ansprechbar sind für alle Fragen und Anliegen. Gerne können sich Anwohnerinnen und Anwohner sowie alle Interessierten bei uns melden.



Foto: Jan Pauls

Erster Mast für Provisorium wird errichtet



### Was passiert gerade auf der Fläche?

Zurzeit verlaufen noch zwei Freileitungen über das Areal, auf dem später das Umspannwerk und ein Konverter für den SuedOstLink+ entstehen sollen. Weil diese Leitungen für den Bau Platz machen müssen, aber wichtig für die Versorgungssicherheit in Mecklenburg-Vorpommern sind, werden provisorische Ersatzleitungen errichtet. Die 380-kV-Freileitung von 50Hertz wird östlich der zukünftigen Baustelle herumgeführt, die beiden Leitungen von WEMAG Netz GmbH westlich. Das 50Hertz-Provisorium ist schon im Bau (siehe Foto oben). Auf der Fläche wurden dafür hunderte Stahlplatten ausgelegt, die den Boden vor Verdichtung schützen sollen. Im nächsten Schritt werden 13 Maste errichtet (siehe Karte). An das Leitungsnetz angeschlossen und erstmalig Strom führen soll die 380-kV-Leitung zwischen April und Mai. Die Bauarbeiten für das Provisorium der WEMAG Netz GmbH starten voraussichtlich im vierten Quartal 2026.



### Archäologische Untersuchungen laufen

Die Archäologen sind auf der Fläche unterwegs und haben schon über 16.000 qm untersucht und dabei über 100 Funde, von Hausgrundrissen bis hin zu Keramiken, gemacht. Die Siedlungsgeschichte auf dem Feld zwischen Mühlenbeck und Sudenmühle reicht zurück bis in die Bronzezeit (1800 bis 1600 vor Christus). Die Archäologen fanden zudem Knochen, Werkzeuge und Öfen.



### LEGENDE

- Bestandsleitungen    - - - - Bestandsleitungen Rückbau
- Provisorische Freileitung (50Hertz)
- Provisorische Freileitungen (WEMAG Netz GmbH)
- ... Baufeld Netzverknüpfungspunkt Mühlenbeck
- ... NordOstLink-Konverter
- - - - Zuwegungen Baustelle

Geodaten: © GeoBasis-DE / BKG (2024); © OpenStreetMap-Beitragende (2025)



### Was passiert bei der Kartierung für die neue Freileitung Güstrow – Sahms?

Die bestehende durch das Amt Stralendorf führende 380-kV-Freileitung zwischen Güstrow und Sahms in Schleswig-Holstein hat eine zu geringe Kapazität. Deswegen wird der Bedarf für eine neue, weitere Freileitung zwischen Güstrow und Sahms geprüft. Diese Leitung steht im Netzentwicklungsplan für Deutschland und soll perspektivisch auch

in den Netzverknüpfungspunkt Mühlenbeck einbinden. Allerdings ist sie noch nicht gesetzlich bestätigt. Derzeit beginnen für den Abschnitt zwischen Mühlenbeck und Sahms mit den Kartierungen ab Februar 2026 die ersten Vorarbeiten. Ein Planfeststellungsverfahren soll frühestens im Jahr 2028 beginnen.



**50Hertz Transmission GmbH: Christoph Arnold,**  
Tel.: 030 5150-3553, christoph.arnold@50hertz.com  
**WEMAG Netz GmbH: Felix Huber,**  
Tel.: 030 700140-419, baustelle@wemag-netz.de