



Netzverknüpfungspunkt Mühlenbeck

Das Bautagebuch | August 2026

Liebe Anwohnerinnen und Anwohner,

50Hertz und WEMAG Netz GmbH planen in Mühlenbeck in der Gemeinde Schossin die Errichtung eines Netzverknüpfungspunkts. Über den Fortschritt der Planungen rund um den Bau informieren wir Sie monatlich hier im Amtsblatt.

Baustraße kommt



Die Einrichtung des Baustellenverkehrs ist auf gutem Weg! In Zukunft werden die Lkw für die Baustelle des Umspannwerks und des Konverters den ausgebauten Feldweg zwischen Gammelin und Mühlenbeck (siehe Grafik) nutzen. Der Baustellenverkehr läuft dann über Radelübbe über die Kreisstraße 27 bis „Auf der Höhe“ und biegt dann in einen Feldweg ab. Dieser wird als zweispurige Baustraße ausgebaut, die bis zur Kreis-

straße 62 zwischen Sudenmühle und Mühlenbeck läuft. Von dort aus fahren die Lkw auf die Baustelle und den beschriebenen Weg wieder zurück über Radelübbe auf die Bundesstraße 321.

Für den Umbau des Feldwegs zur Baustraße hat 50Hertz mit den Gemeinden Gammelin und Schossin einen Vertrag geschlossen, der die Nutzung der ausgebauten Straße über den Zeitraum der Arbeiten hinaus ermöglicht.

Die Baustraße ist mit einer zweistelligen Tonnen-Achslast für Schwerlastverkehr geeignet. Die Arbeiten sollen im Herbst starten und spätestens Anfang kommenden Jahres abgeschlossen sein. Dieses Logistikkonzept entlastet Gammelin, Mühlenbeck, Sudenmühle und Warsow.



LEGENDE

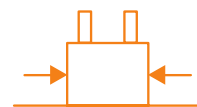
- Baufeld Netzverknüpfungspunkt Mühlenbeck
- Baustellenverkehr
- Ausbau zur Baustraße

0 500 m
Geodaten: © Google Earth (2026)

Baustelle für Konverter an Siemens Energy übergeben

Die Baustelle für den Stromrichter (Konverter) des SuedOstLink+ wurde an Siemens Energy übergeben. Das Unternehmen aus München hatte von 50Hertz Ende 2023 den Zuschlag für die elektrotechnische Anlage bekommen, in der netzüblicher Wechsel- in Gleichstrom umgewandelt werden soll. Sobald die Genehmigung vorliegt, kann Siemens Energy mit dem Bau beginnen, der bis 2029 abgeschlossen sein soll.

Konverter werden zur Umwandlung von Wechsel- in Gleichstrom und umgekehrt benötigt. Im Norden, am Startpunkt des SuedOstLink+, nehmen sie Wechselstrom auf und wandeln ihn in Gleichstrom für einen verlustarmen Stromtransport über weite Strecken um. Im Süden erfolgt die Umwandlung zurück in Wechselstrom.



Unter www.50hertz.com/Mühlenbeck finden Sie aktuelle Informationen zum Vorhaben und mit der **Baustellenkamera** einen Blick auf das Baufeld.



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