

## Information zur Baugrunduntersuchung für den 380-kV-Ersatzneubau Güstrow – Parchim Süd in Ihrer Gemeinde

Zwischen den Umspannwerken Güstrow und Parchim Süd verläuft eine 220-kV-Freileitung, deren Kapazität die 50Hertz Transmission GmbH auf 380 Kilovolt erhöhen will. Das Projekt ist Teil des Gesamtvorhabens zur Netzverstärkung zwischen Güstrow und Wolmirstedt mit einer Länge von 192 Kilometern. Dieses im Bundesbedarfsplangesetz unter der Nummer 39 geführte Vorhaben wird in insgesamt sechs Genehmigungsabschnitten realisiert.

Derzeit läuft zur Genehmigung des Ersatzneubaus das Planfeststellungsverfahren für den Abschnitt Güstrow – Parchim Süd. Zuständig ist das Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern.

Im Rahmen der bauvorbereitenden Arbeiten sind ab **März 2022** von 50Hertz beauftragte Firmen vor Ort, um Vermessungen und Baugrunduntersuchungen durchzuführen. Dazu ist es erforderlich, auch Flächen außerhalb öffentlicher Straßen und Wege zeitweilig zu betreten oder zu befahren.

Bei den geplanten Baugrundsondierungen handelt es sich um kleinräumige Untersuchungen. Für die Durchführung der Erkundungen in Form von Rotationskernbohrungen (Bohrdurchmesser 146 mm bis in eine Tiefe von max. 20 m) wird voraussichtlich eine Fläche von ca. 6 m x 6 m (ggf. zzgl. Zuwegung) in Anspruch genommen.

Diese Bodenuntersuchungen geben Aufschluss darüber, ob der Baugrund für den Ersatz der geplanten Leitung geeignet ist und wie die Gründung der geplanten Maste dimensioniert werden muss. Die Fläche wird im Anschluss an die Rotationskernbohrung wiederhergestellt, sodass einer weiteren Nutzung nichts entgegensteht.

### **Dauer der Inanspruchnahme**

Die Sondierungen dauern voraussichtlich wenige Stunden. Es kann sein, dass auf einem Grundstück nur ein Teil der Arbeiten verrichtet oder dass ein Grundstück mehrfach befahren/betretet werden muss.

### **Beauftragte Firmen**

Die Baugrunduntersuchungen erfolgen im Auftrag von 50Hertz durch BUCHHOLZ + PARTNER GmbH, Am Oberen Anger 9, 04435 Schkeuditz.

Für die Vermessungsarbeiten hat 50Hertz die SPIE SAG GmbH CeGIT, Zum Blauen See 5, 31275 Lehrte, beauftragt.

### **Ansprechpartner bei Fragen**

Für Ihre Fragen und Mitteilungen stehen wir gerne zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich hierzu an Herrn Toralf Weiß, Telefon: 0174 3155173, E-Mail: [toralf.weiss@50hertz.com](mailto:toralf.weiss@50hertz.com).