

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen
380-kV-Neubauprojekt Isar-Altheim

Bekanntmachung der TenneT Germany

Durchführung auf dem Gebiet der Marktgemeinde Essenbach
vom 23. Februar 2026 (KW 9) bis 18. Mai 2026 (KW 21)

Als zuständiger Übertragungsnetzbetreiber in der Region plant die TenneT Germany das Netzausbauprojekt Isar-Altheim. Als Netzausbauprojekt im Zuge der Energiewende ist das Projekt als Maßnahme M464a (Projekt P225) im Netzentwicklungsplan 2030 (BNetzA 2019) aufgeführt. Dieser wurde von der Bundesnetzagentur (BNetzA) bestätigt. Im Frühjahr 2021 wurde das Projekt als Vorhaben 77 in das Bundesbedarfsplangesetz aufgenommen. Damit ist es vom Gesetzgeber formal bestätigt und gesetzlich festgelegt worden. Nach dem Energiewirtschaftsgesetz ist TenneT Germany damit als Vorhabenträger zur Planung und zum Bau der Leitung verpflichtet.

Aus der Erweiterung der Übertragungskapazität des SuedOst-Link von zwei auf vier Gigawatt ergibt sich der Bedarf für diese Verbindungsleitung zwischen der Schaltanlage Isar und dem Umspannwerk Altheim sowie für eine Neuordnung der Stromflüsse im Bereich Adlkofen, die mit dem Neubau eines rund zwei Kilometer langen Leitungsabschnittes einhergeht. Von der Schaltanlage Isar aus wird künftig also mehr als doppelt so viel Strom aus erneuerbaren Energiequellen, der im Norden Deutschlands erzeugt wird, weitergeleitet, als bisher. Daher muss das Netz in der Region verstärkt und ausgebaut werden.

Aktuell befinden sich beide Abschnitte des Projekts Isar-Altheim im formalen Genehmigungsverfahren (Planfeststellungsverfahren). Um die lokalen Gegebenheiten des Bodens sondieren zu können, werden notwendige Bodenuntersuchungen durchgeführt. Die Rechtsgrundlage für die Zulässigkeit dieser Vorarbeiten findet sich in § 44 Abs. 1 EnWG.

Baugrunduntersuchungen

Die angekündigten Baugrunduntersuchungen umfassen Bodensondierungen und Probebohrungen. Durch diese werden bodenphysikalische Eigenschaften des potenziellen Leitungsverlaufs erkundet, um notwendige Berechnungskennwerte für die Planung sowie für temporäre Baustelleneinrichtungen zu erhalten.

In diesem Zusammenhang erfolgt auch das Befahren von Straßen und Wegen, um die Untersuchungspunkte entlang der geplanten Leitung zu erreichen. Die exakten Bohrsatzpunkte werden entsprechend den Bedingungen vor Ort

(Bewuchs, Bodenverhältnisse, vorhandene unterirdische Leitungen etc.) festgelegt. Die Zuwegung über Vegetationsflächen erfolgt grundsätzlich über die kürzeste Distanz. Sie kann vor Ort aber auch individuell abgestimmt werden. Die verwendeten Fahrzeuge und Maschinen sind so ausgestattet, dass die Auswirkungen der Maßnahmen möglichst gering gehalten werden.

Bei diesen Untersuchungen entnehmen die Fachleute Bodenproben und stellen fest, wie der Boden beschaffen ist. Zu den untersuchten Parametern zählen allgemeine bodenmechanische Eigenschaften, die Wasserdurchlässigkeit des Bodens, die Schadstofffreiheit sowie Bodenkennwerte als Grundlage für die weitere Planung. Im Anschluss stellen die Fachfirmen so weit wie möglich den Ausgangszustand des Bohrpunktes wieder her.

Die Bohrpunkte finden sich auf den Zuwegungs- und Bohrpunktplänen.

Art und Umfang der Voruntersuchungen

Bohrarbeiten, die in besonders sensiblen Bereichen (z.B. Wasserschutzgebieten) durchgeführt werden müssen, erfolgen auf Basis der behördlichen Vorgaben der eingeholten wasserrechtlichen und naturschutzfachlichen Genehmigungen:

- Vor dem Aufstellen des Bohrgerätes werden Folien ausgelegt, die eventuell austretende Stoffe auffangen.
- Die Hydraulik des Bohrgerätes wird mit biologisch schnell abbaubaren Ölen betrieben.

Im Zuge der für die geotechnischen Untersuchungen erforderlichen Vorbereitungen (Planung und Vermessung), sind Mitarbeitende mit dem Pkw, Fahrrad oder zu Fuß unterwegs und werden gegebenenfalls zeitlich begrenzt Markierungen setzen. Dadurch entstehen keine Schäden an Fluren und Wegen.

Für die Arbeiten müssen private Grundstücke sowie landwirtschaftliche Wege betreten und befahren werden. Im Falle von behördlichen Auflagen werden Baggermatten eingesetzt sowie ökologische und archäologische Baubegleitungen, wie auch archäologische Untersuchungen oder ähnliches durchgeführt. Bei Kampfmittelverdacht erfolgt vor der Durchführung der Untersuchung eine Freimessung durch einen Feuerwerker nach § 20 SprengG.

Ort und Zeitpunkt der geplanten Maßnahmen

Der zu untersuchende Baugrund der Untersuchungskampagne umfasst sowohl die geplanten Maststandorte für die Freileitungen, die Kabelübergangsanlagen, als auch die geplante Erdkabeltrasse. Im Zuge der Bohrungen werden Bodenproben entnommen.

Die Untersuchungskampagne beginnt am 23. Februar 2026 (KW 9) und endet voraussichtlich zum 18.05.2026 (KW 21).

Die von den geplanten Bohrungen betroffenen Flurstücke entnehmen Sie bitte der Flurstücksliste beziehungsweise den Lageplänen.

Der genaue zeitliche Ablauf der Untersuchungskampagne hängt auch von äußeren Umständen ab, beispielsweise von örtlichen Gegebenheiten, den Wetterverhältnissen und dem Sondierungsfortschritt. Deshalb sind zeitliche Verschiebungen innerhalb der genannten Zeiträume möglich.

Beauftragte Unternehmen

Die TenneT Germany hat das Unternehmen IG Braunschweig GmbH damit beauftragt, die erforderlichen Voruntersuchungen durchzuführen. Die Ergebnisse der Bohrungen sowie der labortechnischen Untersuchungen und die Analysen werden in einem geotechnischen Bericht zusammengefasst.

Dafür ist es erforderlich, dass das beauftragte Unternehmen Grundstücke betritt sowie forst- und landwirtschaftliche Wege des geplanten Projektraumes befährt. Die Begehungen oder Befahrungen im Rahmen der angekündigten Bodenuntersuchungen erfolgen dabei mit größtmöglicher

Rücksicht auf das Eigentum der Betroffenen, damit keine Flurschäden entstehen.

Entschädigung bei möglichen Flurschäden

Sollten trotz aller Vorsicht dennoch Flurschäden entstehen, bitten wir um Nachricht. TenneT sucht dann gemeinsam mit den Betroffenen nach einvernehmlichen Lösungen. Entstehen durch eine Maßnahme einem Eigentümer oder sonstigen Nutzungsberechtigten unmittelbare Vermögensnachteile, so hat TenneT eine angemessene Entschädigung zu leisten. Eine Dokumentation des Ausgangs- und des Endzustands der genutzten Flächen wird für jeden Bohrpunkt durchgeführt und ist immer die Grundlage, um mögliche Schäden objektiv zu beurteilen und zu entschädigen.

Gesetzliche Grundlage

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 Absatz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Mit einer ortsüblichen Bekanntmachung werden den Eigentümerinnen und Eigentümern die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Absatz 2 EnWG mitgeteilt. Darüber hinaus informiert die TenneT Germany bzw. die beauftragte Baufirma alle betroffenen Eigentümer persönlich über die anstehenden Maßnahmen. Die betroffenen Grundstücke und die Zuwegungen sind in der beigefügten Flurstücksliste dargestellt.

Diese und weitere Informationen finden Sie auch unter:

www.tennet.eu/isar

Kontakt

Bei Fragen zum Projekt oder zu den geplanten Maßnahmen können Sie sich an unseren Referenten für Bürgerbeteiligung wenden:

Ino Kohlmann

T +49 921 50740-6750

E ino.kohlmann@tennet.eu



Wir bedanken uns herzlichst für Ihr Verständnis und Ihre vertrauensvolle Mitarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre TenneT Germany