



Wohnumfeld

- Wohngebäude und in ihrer Sensibilität vergleichbare Gebäude (insb. Schulen, Kindertagesstätten, Krankenhäuser oder Pflegeeinrichtungen)
- weitere Gebäude
- 400 m-Abstand zu Wohngebäuden im Innenbereich*
- 200 m-Abstand zu Wohngebäuden im Außenbereich und zu Wohngebäuden in Kerngebieten, Gewerbegebieten und Sondergebieten
- Wohngebäude und weitere Gebäude außerhalb des Untersuchungsraums von 1.100 m
- Abstände zu Wohngebäuden außerhalb des Untersuchungsraums von 1.100 m

* Gebäudepuffer von 400 m um Wohngebäude im Geltungsbereich eines Bebauungsplans oder im unbeplanten Innenbereich im Sinne des § 34 BauGB, die dem Wohnen dienen

**380-kV-Leitung Dollern-Ovenstädt
Abschnitt 2: 380-kV-Neubauleitung Sottrum - Mehringen (LH-10-3056)
Potenzielle Trassenachsen**

Teilabschnitt Sottrum

- Anbindungsmöglichkeit Sottrum 1
- Anbindungsmöglichkeit Sottrum 2a
- Anbindungsmöglichkeit Sottrum 2b
- Anbindungsmöglichkeit Sottrum 3
- Anbindungsmöglichkeit Sottrum 4

Teilabschnitt Völkersen

- Teilabschnitt Völkersen

Teilabschnitt Aller

- Alternative Aller West
- Alternative Aller Mitte
- Alternative Aller Ost

Teilabschnitt Magelsen

- Teilabschnitt Magelsen

Verlegte Abschnitte der 380-kV-Leitung Sottrum - Landesbergen, LH-10-3003*

- Abschnitt A Langwedelermoor
- Abschnitt B Langwedel
- Abschnitt C Döhlbergen
- Abschnitt D Wienbergen

* Planung der Verlegung wurde im Planfeststellungsverfahren für die 380-kV-Leitung Stade - Landesbergen beantragt, die Umsetzung erfolgt im Zuge des Baus der 380-kV-Leitung Stade - Landesbergen

Planungskorridor für Freileitungstrasse 380-kV-Neubauleitung Sottrum - Mehringen, LH-10-3056 (Korridorbreite: 300 m)

Untersuchungsraum, 1.100 m beidseits der potenziellen Trassenachsen

UW Sottrum (neu)

- Suchstandorte Umspannwerk Sottrum (1-4)

Planung 380-kV-Neubauleitung Stade-Landesbergen, Abschnitt Sottrum - Verden - Hoya, LH-10-3038/39 (nachrichtliche Darstellung)

- Freileitung (Achse)
- Erdkabel (Achse)

Bestandstrassen

- 380-kV-Bestandsleitung Sottrum - Landesbergen, LH-10-3003, wird ersetzt durch den Neubau der LH-10-3056
- 380-kV-Bestandsleitung Sottrum-Dollern, LH-14-3100
- 220-kV-Bestandsleitung Conneforde - Sottrum, LH-10-2010
- 220-kV-Bestandsleitung Farge-Sottrum, LH-14-2144
- 110-kV-Leitungen (DLM)

Verwaltungsgrenzen

- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Kartenrahmen

- Blattschnitt mit Nummer

Quellenangaben ALKIS-Gebäudedaten: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2023
Quellenangabe Verwaltungsgrenzen: © 2023

0 250 500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000 Meter

Kartengrundlage:
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023).
Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_15.03.2024.pdf

01	Unterlage für die Erörterung des Erfordernisses einer RVP	15.03.2024	
00	Entwurf	08.12.2023	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Vorhabensträger: TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ersteller: TNL Energie GmbH

Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen

Tel.: +49 (0) 64 02 – 51 96 21-0
Fax: +49 (0) 64 02 – 51 96 21-30

Vorhaben: **Ersatzneubau 380-kV-Leitung Dollern – Ovenstädt
Abschnitt 2: Sottrum - Mehringen, LH-10-3056**

Unterlage: Unterlage für die Erörterung des Erfordernisses einer RVP

Karte 3: Wohnumfeld

Unterlage-/ Blatt-Nr.: Blatt 2 von 2	bearbeitet:	Broska	15.03.2024
Maßstab: 1:25.000	gezeichnet:	Meinlschmidt	15.03.2024
Blattgröße: 841 x 650 mm	geprüft:	Krimkowski	15.03.2024