

avacon



avacon

110-kV-Leitung Abzweig Varel/Nord

Termin Stadt Varel, 12.05.2026

Salzgitter, 11. Mai 2026
DPLGN/Unbehaun



Wir verbinden Menschen mit 64.500 km Strom- leitungen



1,1 Mio.

Netzkunden

18.200

Ortsnetzstationen

844

Umspannwerke/
Schaltanlagen

48 Mrd. kWh

Netzabsatz Strom

Stand: 31.12.2024



- Avacon Standorte
- Orte zur Orientierung
- Verteilnetz (Nieder- und Mittelspannung sowie 110 kV)
- Versorgungsgebiet (ausschließlich 110 kV)



110-kV-Leitung Abzweig Varel/Nord

Anlass und Aufgabenstellung

Anbindung des von der EWE geplanten Umspannwerks Varel/Nord an das Hochspannungsnetz der Avacon u.a. zur Bereitstellung der für den Dekarbonisierungsprozess der PKV benötigten elektrischen Energie.



Präsentation Stadt Varel, 12.05.2026



110-kV-Leitung Abzweig Varel/Nord

Raumbedeutsames Vorhaben i.S.d. § 3 Abs. 1 Nr. 6 ROG

Antrag auf Verzicht einer Raumverträglichkeitsprüfung gemäß § 15 Abs. 4 ROG

Prüfung, ob Zielverstöße zu den Festlegungen des

- Landesraumordnungsprogramms Niedersachsen (LROP)
- des Regionalen Raumordnungsprogramms des Landkreises Friesland (RROP)
- und sonstige Erfordernisse der Raumordnung

zu befürchten sind.

Ziel: → Entscheidung, ob Raumverträglichkeitsprüfung erforderlich ist?
 → Feststellung der Vorzugsvariante



110-kV-Leitung Abzweig Varel/Nord

Untersuchte Raumwiderstände

Fremdleitungen

Wohn-, Gewerbe- und Industriebebauung

Verkehrsinfrastruktur

Bebauungspläne / Flächennutzungsplan

Planungen Dritter (z.B. Solarparks)

Vorbehalts- und Vorranggebiete (LROP / RROP)

Auswirkungen auf Schutzgüter des UVPG (Bau, Anlage und Betrieb)

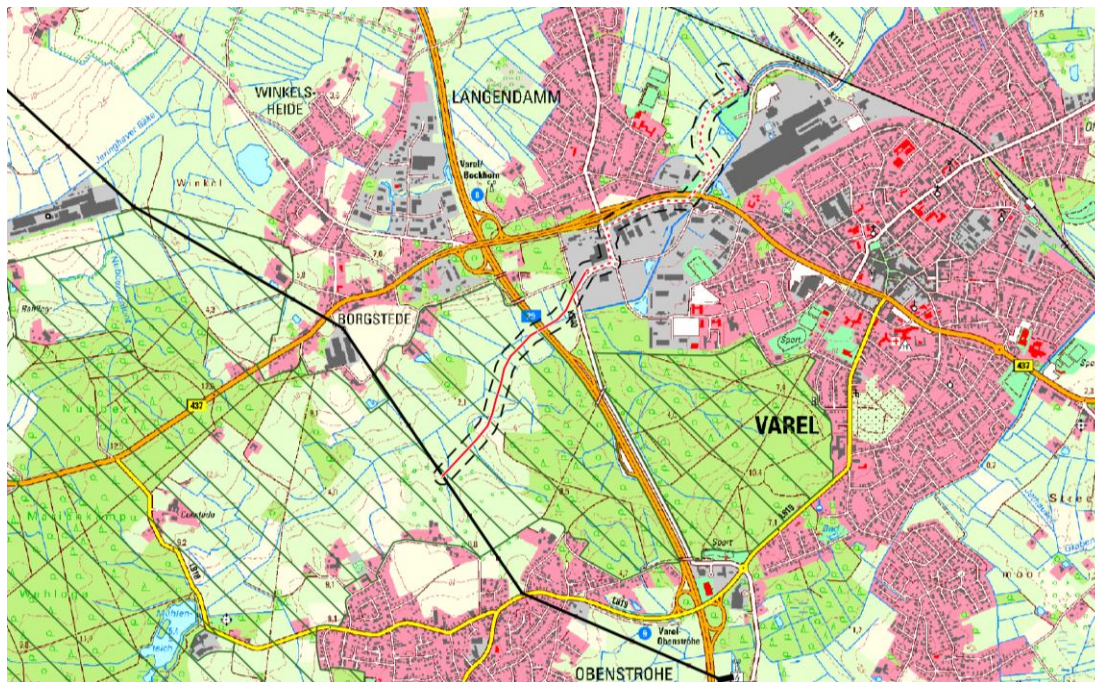
Schutzgebiete gem. BNatSchG

Weitere Bereiche (Waldflächen, Gewässer, etc.)



110-kV-Leitung Abzweig Varel/Nord

Vorzugsvariante A



110-kV-Leitung Abzweig Varel/Nord

Vorzugsvariante A

- Kürzeste Verbindung zwischen der 110-kV-Ltg. und dem UW Varel/Nord
- Geringste Neuzerschneidung (Bündelungsoptionen)
- Meidung von Wohnbebauung
- Nutzung von Gewerbe- und Industrieflächen, ohne Einschränkung baulicher Entwicklungsmöglichkeiten
- Geringe Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Nutzflächen
- Geringe Inanspruchnahme von für Natur und Landschaft bedeutende Flächen
- Meidung Vorranggebiet Rohstoffgewinnung
- Meidung Wasserschutzgebiet
- Meidung von Waldflächen
- Meidung der Nordender Leke



110-kV-Leitung Abzweig Varel/Nord

Ausblick Planfeststellungsverfahren

- Genehmigungsverfahren für die geplante Leitung
- Abstimmungen im Vorfeld mit Stadt Varel, Fachbehörden und NLStBV
- Durchführung Infomarkt (Bürgerbeteiligung)
- Erstellung der Antragsunterlagen
- Öffentliche Auslegung der Antragsunterlagen
- Erwidern der Einwendungen und Stellungnahmen
- Ggf. Anpassung der Planung

→ Planfeststellungsbeschluss



Fragen?



Vielen Dank!

Zukunft beginnt zusammen

Kontakt

Avacon AG
Schillerstraße 3
38350 Helmstedt

avacon.de

Avacon Netz GmbH
Joachim-Campe-Straße 14
38226 Salzgitter

Tilmann.Unbehaun@avacon.de



