Technische Infrastruktur der raumstrukturellen Standortpotenziale (Verkehr, Energie)

Energie * * * * *

- Vorranggebiet Windenergienutzung (punktuell)
- Vorranggebiet Windenergienutzung (flächenhaft)
- Vorranggebiet Umspannwerk
- Vorranggebiet Leitungstrasse
- Vorranggebiet Kabeltrasse - Schifffahrt
- Vorranggebiet Rohrfernleitung - Gas
- Vorranggebiet Rohrfernleitung - Erdöl
- Windenergieanlage
- Windenergieanlage, 150 m

Verkehr * * * * *

- Vorranggebiet Autobahn
- Vorranggebiet Hauptverkehrsstraße
- Vorbehaltsgebiet Hauptverkehrsstraße
- Vorranggebiet Straße von regionaler Bedeutung
- Vorranggebiet Straße mit regional bedeutsamem Bauverbot
- Vorranggebiet Anschlussstelle
- Verkehrswege Bremen
- Vorranggebiet Park and Ride
- Vorbehaltsgebiet Park and Ride
- Vorranggebiet Bahnstation mit Fernverkehrsfunktion
- Vorranggebiet Bahnhof/Bahnstation
- Vorbehaltsgebiet Bahnstation
- Regional bedeutsame Umsteige- und Endpunkte - Bremen
- Vorranggebiet Hauptesenbahnstrecke
- Vorranggebiet Sonstige Eisenbahnstrecke
- Vorranggebiet Stadtbahn
- Vorranggebiet Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe
- Vorranggebiet Fährverbindung
- Vorranggebiet Schleuse
- Vorranggebiet Seehafen
- Vorranggebiet Hafen von regionaler Bedeutung
- Vorranggebiet Umschlagplatz
- Vorranggebiet Sportbootrhafen
- Vorranggebiet Schifffahrt
- Vorranggebiet Verkehrsstandeplatz
- Flugplatz
- Flugplatz/Flughafen Abstandspuffer, 1.800 m - 15.000 m Radius

Bauleitplanung *

- Bauleitplanung - Energie und technische Infrastruktur
- Geplanter Windpark inkl. Puffer
- Potenzialfläche Windenergie

Datengrundlage
* Basis-DLM (2021), ALKIS (2021)
* schriftl. Mitteilung NLSBV (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
* Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2022
* RROP für Niedersachsen Landesraumordnungsprogramme
- Landkreis Osterholz 2021
- Landkreis Verden 2016 (unter Berücksichtigung der 1. Änderung des RROP 21.08.2021 & 1. Entwurf 2. Änderung des RROP vom 11.02.2022)
- Landkreis Wesermarsch 2019
- Landkreis Rotenburg (Wümme) 2020
* Flächennutzungsplan Bremen, Fortschreibung, Bearbeitungsstand 01.10.2021
* Bebauungsplan
- B-Pläne LK Osterholz (Schwanewede, Lilienthal, Ritterhude, Grasberg) (Stand 2021)
- B-Pläne LK Rotenburg (Wümme) (Stand 2021)

Vorhaben - Untersuchungsraum

- Untersuchungsraum 1.000 m beidseits der Korridormittelachsen, einschließlich der potenziellen Standortflächen

Vorhaben - Trassierung

- Bestandsnahe Trasse (BXX: Nummer des Trassensegments)
- Trassenalternative (AXX: Nummer der Trassenalternative)
- Bestand/Alternative (BXX/AXX: Nummer des Trassensegments/der Trassenalternative)
- Trassenalternative - Abzweig
- Trassenalternative - Hammeneiderung
- Gemäß § 15 ROG nicht in Betracht kommende Trassenalternative (AXX: Nummer der Trassenalternative)
- Vorzugstrasse (BXX/AXX: Nummer des Trassensegments/der Trassenalternative)
- Start-/Endpunkt der Nordalternative
- Start-/Endpunkte der Trassenalternativen
- Start-/Endpunkte der Trassensegmente

Vorhaben - Umspannwerk

- Potenzielle Standorte für ein neues Umspannwerk

Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze Bremen
- Landkreisgrenzen Niedersachsen

Bestandsleitungen TenneT

- Abzweig Blockland
- Abzweig Farge
- Abzweig Huntorf
- Elsfleth_West-Dollern
- Elsfleth_West-Gandersesee
- Farge-Conneforde
- Farge-Sottrum
- Landesbergen-Sottrum
- Sottrum-Dollern
- Unterweser-Dollern
- Unterweser-Elsfleth_West

Netzverknüpfungspunkte

- Netzverknüpfungspunkte (KW = Kraftwerk / UW = Umspannwerk)

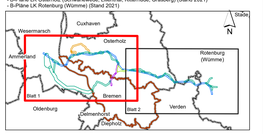
Nachrichtlich * *

- 110-kV-Leitungen
- Geplante Trasse der BTHn (Einkauffplanung NLSBV)
- Trassenkorridor Elsfleth_West - Gandersesee, 400 m Gesamtbreite (Vorläufige Planung vom 14.02.2023)

Bauleitplanung ***

- Bauleitplanung - Energie und technische Infrastruktur
- Geplanter Windpark inkl. Puffer
- Potenzialfläche Windenergie

Datengrundlage
* Basis-DLM (2021), ALKIS (2021)
* schriftl. Mitteilung NLSBV (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
* Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2022
* RROP für Niedersachsen Landesraumordnungsprogramme
- Landkreis Osterholz 2021
- Landkreis Verden 2016 (unter Berücksichtigung der 1. Änderung des RROP 21.08.2021 & 1. Entwurf 2. Änderung des RROP vom 11.02.2022)
- Landkreis Wesermarsch 2019
- Landkreis Rotenburg (Wümme) 2020
* Flächennutzungsplan Bremen, Fortschreibung, Bearbeitungsstand 01.10.2021
* Bebauungsplan
- B-Pläne LK Osterholz (Schwanewede, Lilienthal, Ritterhude, Grasberg) (Stand 2021)
- B-Pläne LK Rotenburg (Wümme) (Stand 2021)



Blattübersicht

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser		Datum	Name
BAADER KONZEPT Baader Konzept GmbH Businesscentrum Wiesen Lünefeld 26 21423 Winsen (Luhe)	bearbeitet	21.06.2023	CoH
	gezeichnet	21.06.2023	CoH
	geprüft	21.06.2023	BuM

Auftraggeber

TenneT

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 21.06.2023

B. Raumverträglichkeitsstudie

Projekt	Anhang Nr.	Blatt Nr.
380 kV-Leitung Conneforde – Samtgemeinde Sottrum, Teilabschnitt Elsfleth_West – Samtgemeinde Sottrum, einschließlich Neubau eines Umspannwerks im Bereich der Samtgemeinde Sottrum (BBPG-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	**8**	**1 / 2**

Planinhalt

RVS Belang Technische Infrastruktur und raumstrukturelle Standortpotenziale (Verkehr, Energie)

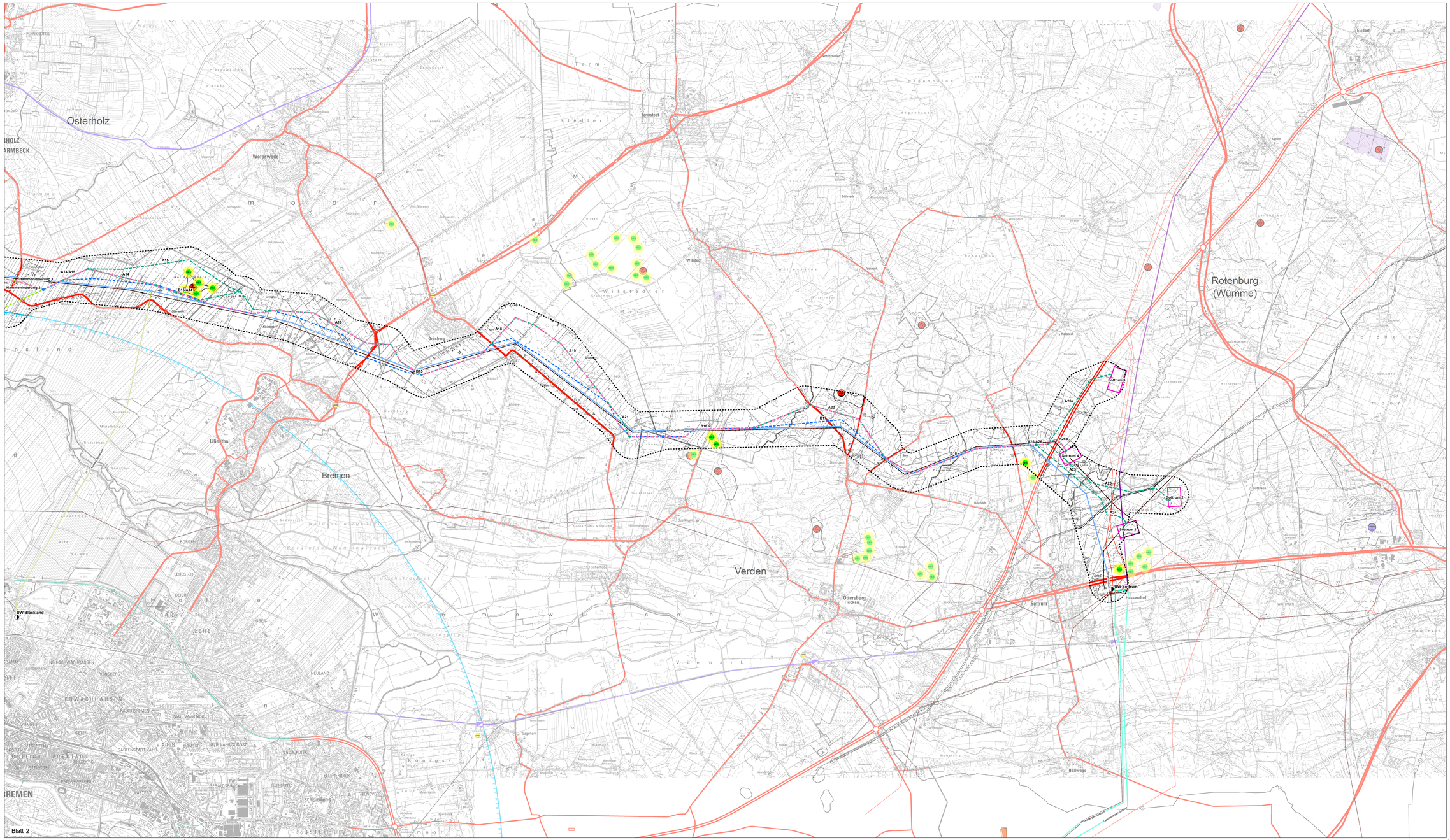
Maßstabsleiste: 0 0,5 1 2 Kilometer

Maßstab: 1:25.000

N

Rahmengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021

Blatt 1



Technische Infrastruktur der raumstrukturellen Standortpotenziale (Verkehr, Energie)

Energie * * * * *

- Vorranggebiet Windenergienutzung (punktuell)
- Vorranggebiet Windenergienutzung (flächenhaft)
- Vorranggebiet Umspannwerk
- Vorranggebiet Leitungstrasse
- Vorranggebiet Kabeltrasse - Schifffahrt
- Vorranggebiet Rohrfernleitung - Gas
- Vorranggebiet Rohrfernleitung - Erdöl
- Windenergieanlage
- Windenergieanlage, 150 m

Verkehr * * * * *

- Vorranggebiet Autobahn
- Vorranggebiet Hauptverkehrsstraße
- Vorbehaltsgebiet Hauptverkehrsstraße
- Vorranggebiet Straße von regionaler Bedeutung
- Vorranggebiet Straße mit regional bedeutsamem Busverkehr
- Vorranggebiet Anschlussstelle
- Verkehrswege Bremen
- Vorranggebiet Park and Ride
- Vorbehaltsgebiet Park and Ride
- Vorranggebiet Bahnstation mit Fernverkehrsfunktion
- Vorranggebiet Bahnhof/Bahnstation
- Vorbehaltsgebiet Bahnstation
- Regional bedeutsame Umsteige- und Endpunkte - Bremen
- Vorranggebiet Hauptseenbahnstrecke
- Vorranggebiet Sonstige Eisenbahnstrecke
- Vorranggebiet Stadtbahn
- Vorranggebiet Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe
- Vorranggebiet Fährverbindung
- Vorranggebiet Schleuse
- Vorranggebiet Seehafen
- Vorranggebiet Häfen von regionaler Bedeutung
- Vorranggebiet Umschlagplatz
- Vorranggebiet Sportboothafen
- Vorranggebiet Schifffahrt
- Vorranggebiet Verkehrsstandeplatz
- Flugplatz
- Flugplatz/Flughafen Abstandspuffer, 1.800 m - 15.000 m Radius

Bauleitplanung *

- Bauleitplanung - Energie und technische Infrastruktur
- Geplanter Windpark inkl. Puffer
- Potenzialfläche Windenergie

Datengrundlage
* Basis-DLM (2021), ALKIS (2021)
* schriftl. Mitteilung NLSBV (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
* Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2022
- Landkreis Osterholz Raumordnungsprogramme
- Landkreis Osterholz 2021
- Landkreis Verden 2016 (unter Berücksichtigung der 1. Änderung des RROP 21.08.2021 & 1. Entwurf 2. Änderung des RROP vom 11.02.2022)
- Landkreis Wesermarsch 2019
- Landkreis Rotenburg (Wümme) 2020
* Flächennutzungsplan Bremen, Fortschreibung, Bearbeitungsstand 01.10.2021
* Bebauungsplan
- B-Pläne LK Osterholz (Schwanewede, Lilienthal, Ritterhude, Grasberg) (Stand 2021)
- B-Pläne LK Rotenburg (Wümme) (Stand 2021)

Vorhaben - Untersuchungsraum

- Untersuchungszone 1.000 m beidseits der Korridormittelachsen, einschließlich der potenziellen Standorflächen)

Vorhaben - Trassierung

- Bestandsnahe Trasse (BXX: Nummer des Trassensegments)
- Trassenalternative (AXX: Nummer der Trassenalternative)
- Bestand/Alternativen (BXX/AXX: Nummer des Trassensegments/der Trassenalternative)
- Trassenalternative - Abzweig
- Trassenalternative - Hammeüberqueerung
- Gemäß § 15 ROG nicht in Betracht kommende Trassenalternative (AXX: Nummer der Trassenalternative)
- Vorzugstrasse (BXX/AXX: Nummer des Trassensegments/der Trassenalternative)
- Start-/Endpunkt der Nordalternative
- Start-/Endpunkte der Trassenalternativen
- Start-/Endpunkte der Trassensegmente

Vorhaben - Umspannwerk

- Potenzielle Standorte für ein neues Umspannwerk

Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze Bremen
- Landkreisgrenzen Niedersachsen

Bestandsleitungen TenneT

- Abzweig Blockland
- Abzweig Farge
- Abzweig Huntorf
- Etzel/eh_West-Dollern
- Etzel/eh_West-Gandersesee
- Farge-Conneforde
- Farge-Sottrum
- Landesbergen-Sottrum
- Sottrum-Dollern
- Unterweser-Dollern
- Unterweser-Etzel/eh_West

Netzverknüpfungspunkte

- Netzverknüpfungspunkte (KW = Kraftwerk / UW = Umspannwerk)

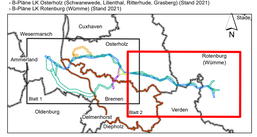
Nachrichtlich * *

- 110-kV-Leitungen
- Geplante Trasse der BTHn (Einkeurfplanung NLSBV)
- Trassenkorridor Etzel/eh_West - Gandersesee, 400 m Gesamtbreite (Vorläufige Planung vom 14.02.2023)

Bauleitplanung *

- Bauleitplanung - Energie und technische Infrastruktur
- Geplanter Windpark inkl. Puffer
- Potenzialfläche Windenergie

Datengrundlage
* Basis-DLM (2021), ALKIS (2021)
* schriftl. Mitteilung NLSBV (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
* Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 2022
- Landkreis Osterholz Raumordnungsprogramme
- Landkreis Osterholz 2021
- Landkreis Verden 2016 (unter Berücksichtigung der 1. Änderung des RROP 21.08.2021 & 1. Entwurf 2. Änderung des RROP vom 11.02.2022)
- Landkreis Wesermarsch 2019
- Landkreis Rotenburg (Wümme) 2020
* Flächennutzungsplan Bremen, Fortschreibung, Bearbeitungsstand 01.10.2021
* Bebauungsplan
- B-Pläne LK Osterholz (Schwanewede, Lilienthal, Ritterhude, Grasberg) (Stand 2021)
- B-Pläne LK Rotenburg (Wümme) (Stand 2021)



Blattübersicht

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser

BAADER KONZEPT

Baader Konzept GmbH
Businesscentrum Wiesen
Lövnfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

	Datum	Name
bearbeitet	21.06.2023	CoH
gezeichnet	21.06.2023	CoH
geprüft	21.06.2023	BuM

Auftraggeber

TENNET

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 21.06.2023

B. Raumverträglichkeitsstudie

Projekt

380 kV-Leitung Conneforde – Samtgemeinde Sottrum, Teilabschnitt Etzel/eh_West – Samtgemeinde Sottrum, einschließlich Neubau eines Umspannwerks im Bereich der Samtgemeinde Sottrum (BBPlG-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

Anhang Nr. **8** | Blatt Nr. **2 / 2**

Planinhalt

RVS Belang Technische Infrastruktur und raumstrukturelle Standortpotenziale (Verkehr, Energie)

Maßstabsleiste: 0 – 0,5 – 1 – 2 Kilometer

Maßstab: 1:25.000

N

Rahmengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021