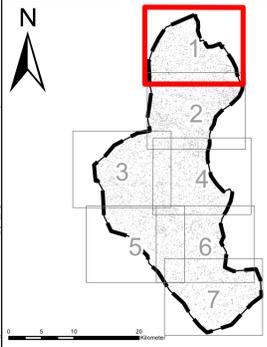


Legende

- Rohstoffe** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Abbaugruben Rohstoffgewinnung (Sand, Ton, Lehm)
 - Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung
- Militärische Sperrbereiche**
 - Marinefunkempfangsstelle Sengwarden⁽⁷⁾
 - Schutzbereich Sengwarden⁽⁷⁾
 - Interessensbereich Sengwarden⁽⁷⁾
 - Vorranggebiet Sperrgebiet^(1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Militärischer Sperrbereich⁽¹⁾
- Windenergie** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Windkraftanlagen
 - 100 m Puffer um Windkraftanlagen
 - Vorranggebiet Windenergie
- Ver- und Entsorgung** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Versorgung (W=Wasserwerk, K=Kraftwerk, R=Raffinerie, P=Photovoltaikanlage, UW=Umspannanlage)
 - Entsorgung (A=Abfall, Kl=Kläranlage, D=Deponie)
 - Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie Ablagerungen
 - Kavernenfeld Wilhelmshaven-Rüstringen (oberirdische Anlagenteile)
 - Vorranggebiet Leitungskorridor
 - Vorranggebiet Rohrfernleitung (Eö = Erdöl, G = Gas, P = Sole, Erdöl, Seewasser)
- Vorhandene Freileitungen**
 - Bestandsleitung 220 kV⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung 380 kV⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung Erdkabel 380 kV⁽⁸⁾
 - Sonstige Bestandsleitung⁽¹⁾
- Grenzen und technische Daten**
 - Untersuchungsraum
 - Mast 52 (LH-14_315 (WICO II))⁽⁸⁾
 - Netzverknüpfungspunkt⁽⁸⁾
 - Potentielle Standorte Umspannwerk⁽⁸⁾
 - Landkreisgrenzen⁽¹⁾
 - Gemeindegrenzen⁽¹⁾

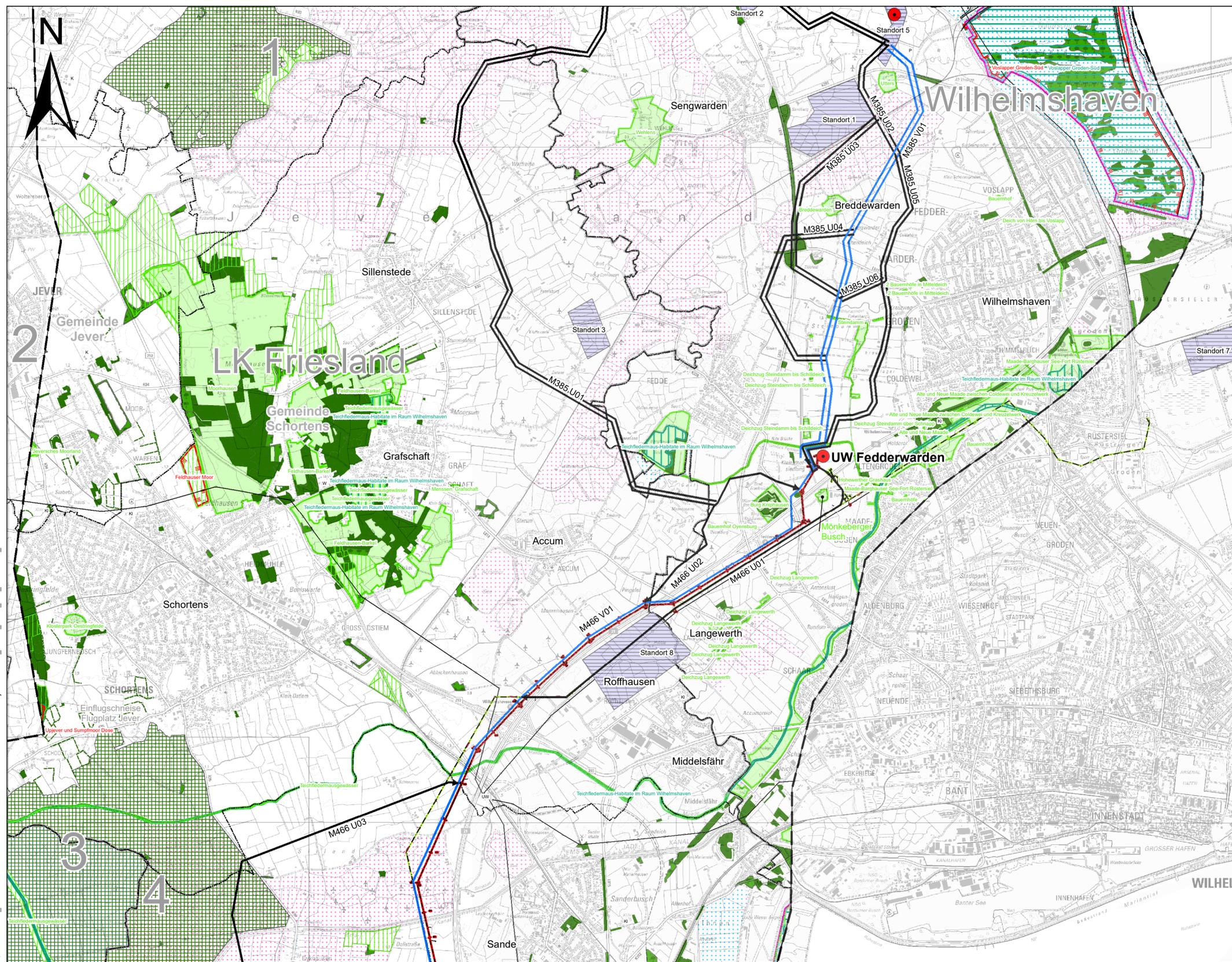
Datenquellen:

- IGL - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDWIRTSCHAFT NIEDERSACHSEN (2021)
- Digitales Landkartenmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- Landkreis Friesland (2020)
- Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Friesland, bearbeitet von Sweco
- Landkreis Wilhelmshaven (2020)
- Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Wittmund, bearbeitet von Sweco
- Landkreis Ammerland (1998)
- Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Wesermarsch, bearbeitet von Sweco
- AMMERLAND STADT WILHELMSHAVEN (2020)
- Jahr der Herstellung der Karte (aktuellste), bearbeitet von Sweco
- Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Sachverständigenkommission für die Verkehrsplanung, Marktstudienangelegenheiten Wilhelmshaven (September 2016)
- Tennet TSO GmbH (2021)



Blatt	1	2	3	4	5	6	7
Datum	gnc	gppr	Änderung				
Auftraggeber Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth							
Projekt 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Conneforde mit 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Fedderwarden							
Zuordnung Korridoruntersuchung - Sonstige Belange und Nutzungen -							
Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:25.000				
PL	17.03.2022	Brückung	Projekt-Nr.	0311-21-001	Blatt-Nr.: 1		
gnc	17.03.2022	Witter	Datum	17.03.2022	Karte: 4		
gppr	17.03.2022	Siebert	Sonstige Belange	gnc	Blatt-Nr.: 1		
Blattgröße Blatt-Nr.: 1							
SWECO Sweco GmbH Postfach 34 01 17 20339 Bremen 20339 Bremerhaven 20339 Bremerhaven 4 Telefon: +49 041 2022 4 Telefax: +49 041 2022 4							

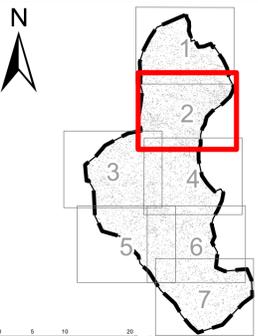
C:\BRED\1\PO3_P030311\Pro0311-21-001-Tennet-WICO2\090-Plaene\092-GIS\Projekte\220429_Karte2_Natur_und_Landschaft_M25000.mxd



Legende

- Rohstoffe** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Abbaugebiete
 - Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung
- Militärische Sperrbereiche**
 - Marinefunkempfangsstelle Sengwarden⁽⁷⁾
 - Schutzbereich Sengwarden⁽⁷⁾
 - Interessenbereich Sengwarden⁽⁷⁾
 - Vorranggebiet Sperrgebiet (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Militärischer Sperrbereich⁽¹⁾
- Windenergie** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Windkraftanlagen
 - 100 m Puffer um Windkraftanlagen
 - Vorranggebiet Windenergie
- Ver- und Entsorgung** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Versorgung (W=Wasserwerk, K=Kraftwerk, R=Raffinerie, P=Photovoltaikanlage, UW=Umspannanlage)
 - Entsorgung (A=Abfall, KI=Kläranlage, D=Deponie)
 - Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie Ablagerungen
 - Kavernenfeld Wilhelmshaven-Rüstringen (oberirdische Anlagenteile)
 - Vorranggebiet Leitungskorridor
 - Vorranggebiet Rohrfernleitung (Eö = Erdöl, G = Gas, P = Sole, Erdöl, Seewasser)
- Vorhandene Freileitungen**
 - Bestandsleitung 220 kV⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung 380 kV⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung Erdkabel 380 kV⁽⁸⁾
 - Sonstige Bestandsleitung⁽¹⁾
- Grenzen und technische Daten**
 - Untersuchungsraum
 - Mast 52 (LH-14_315 (WICO II))⁽⁸⁾
 - Netzverknüpfungspunkt⁽⁸⁾
 - Potentielle Standorte Umpannwerk⁽⁸⁾
 - Landkreisgrenzen⁽¹⁾
 - Gemeindegrenzen⁽¹⁾
- Verkehr** (1)
 - Straßenverkehr
 - Schienenverkehr
 - Flugverkehrsanlagen
- Varianten**
 - Variante kürzeste Verbindung
 - Geprüfte alternative Umgehungen

Datenquellen:
 (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDWIRTSCHAFT NIEDERSACHSEN (2021)
 (2) Digitales Landkartenmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
 (3) LandesGIS Friesland (2020)
 (4) Regulatorisches Raumordnungsprogramm (RRPOP) des Landes Niedersachsen, bearbeitet von Sweco
 (5) LandesGIS Wilhelmshaven (2020)
 (6) Regulatorisches Raumordnungsprogramm (RRPOP) des Landes Niedersachsen, bearbeitet von Sweco
 (7) LandesGIS WISEMANN (2019)
 (8) Regulatorisches Raumordnungsprogramm (RRPOP) des Landes Niedersachsen, bearbeitet von Sweco
 (9) Daten zur Herstellung der Karte (Bayerische Vermessungsbehörde, bearbeitet von Sweco)
 (10) Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Standortverzeichnisse für die Verteidigungsangehörige Markierungskategorie Wilhelmshaven (Januar 2016)
 (11) TSO Gesetz (2021)

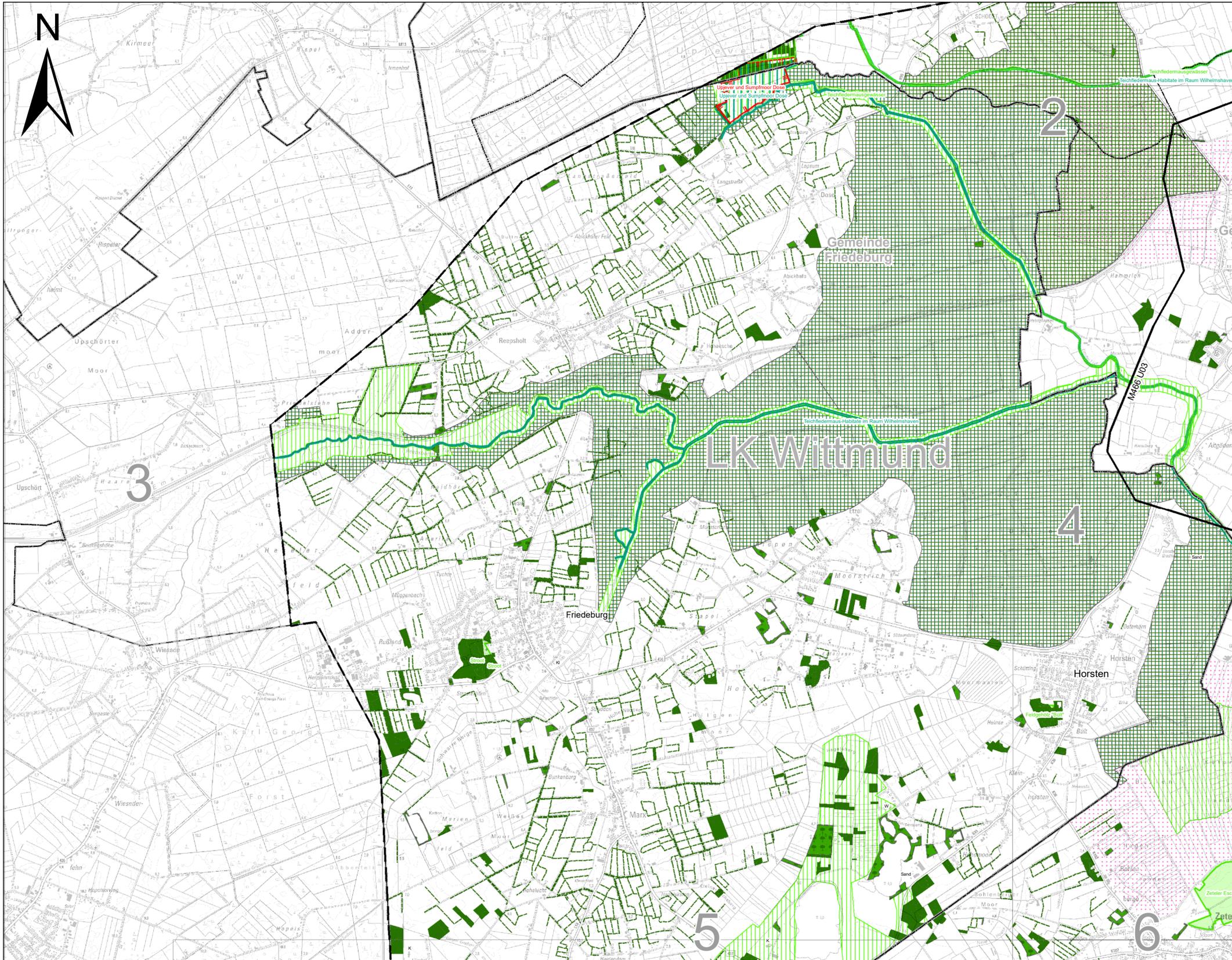


Datum		Name		Kurzbeschreibung		Maßstab	
17.03.2022	Brücking	Projekt-Nr.	0311-21-001			1:25.000	
17.03.2022	Winter	Datum	17.03.2022	Sonstige Belange m.d.		Karte: 4	
17.03.2022	Seibert	Planerstellung				Blatt: 7	
Blattgröße:						Blatt-Nr.: 7	

Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	
Projekt: 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Conneforde mit 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Fedderwarden	
Zeichnungsinhalt: Korridorvorausuntersuchung - Sonstige Belange und Nutzungen -	
Datum: 17.03.2022 Name: Winter Kurzbeschreibung: Projekt-Nr. 0311-21-001 Maßstab: 1:25.000 Datum: 17.03.2022 Name: Seibert Kurzbeschreibung: Planerstellung Maßstab: 1:25.000	
SWECO Sweco GmbH Postfach 34 21 17 2000 Bremen Telefon: +49 421 2022-0 Telefax: +49 421 2022-47	

O:\BRE1\PI03_PO0311\Pro0311-21-001-Tennet-WICO2\090-Plaene\092-GIS\Projekte\220429_Karte2_Natur_und_Landschaft_M25000.mxd

Q:\BRE01\IP03_PC\0311\Pro\0311-21-001-TenneT-WIC02\090-Plaene\092-GIS\Projekte\220429_Karte2_Natur_und_Landschaft_M25000.mxd

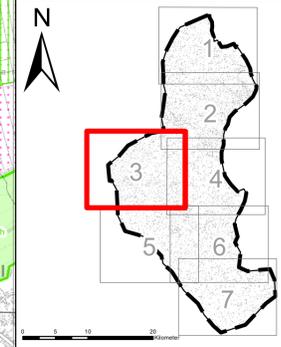


Legende

- Rohstoffe** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Abbaugebiete Rohstoffgewinnung (Sand, Ton, Lehm)
 - Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung
- Militärische Sperrbereiche**
 - Marinefunkempfangsstelle Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Schutzbereich Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Interessenbereich Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Vorranggebiet Sperrgebiet (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Militärischer Sperrbereich ⁽¹⁾
- Windenergie** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Windkraftanlagen
 - 100 m Puffer um Windkraftanlagen
 - Vorranggebiet Windenergie
- Ver- und Entsorgung** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Versorgung (W=Wasserwerk, K=Kraftwerk, R=Raффinerie, P=Photovoltaikanlage, UJW=Umspannanlage)
 - Entsorgung (A=Abfall, KI=Kläranlage, D=Deponie)
 - Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie Ablagerungen
 - Kavernenfeld Wilhelmshaven-Rüstringen (oberirdische Anlagenteile)
 - Vorranggebiet Leitungskorridor
 - Vorranggebiet Rohrfernleitung (Eö = Erdöl, G = Gas, P = Sole, Erdöl, Seewasser)
- Vorhandene Freileitungen**
 - Bestandsleitung 220 kV ⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung 380 kV ⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung Erdkabel 380 kV ⁽⁸⁾
 - Sonstige Bestandsleitung ⁽¹⁾
- Grenzen und technische Daten**
 - Untersuchungsraum
 - Mast 52 (LH-14_315 (WICO II)) ⁽⁸⁾
 - Netzverknüpfungspunkt ⁽⁸⁾
 - Potentielle Standorte Umpannwerk ⁽⁸⁾
 - Landkreisgrenzen ⁽¹⁾
 - Gemeindegrenzen ⁽¹⁾

- Verkehr** ⁽¹⁾
 - Straßenverkehr
 - Schienenverkehr
 - Flugverkehrsanlagen
- Varianten**
 - Variante kürzeste Verbindung
 - Geprüfte alternative Umgehungen

Datenquellen:
 (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEONFORMATION UND LANDESWIRTLING NIEDERSACHSEN (2021)
 (2) Digitales Landkartenmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
 (3) Landkreis Wittmund (2020)
 (4) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Friedland, bearbeitet von Sweco
 (5) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Wittmund, bearbeitet von Sweco
 (6) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Ammerland, bearbeitet von Sweco
 (7) Landkreis Wittmund (2020)
 (8) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Wesermündung, bearbeitet von Sweco
 (9) Daten zur Herstellung der Karte übernommen, bearbeitet von Sweco
 (10) Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Standortverteilung für die Verteidigungsanlage Manufakturparkgelände Wilhelmshaven (2016)
 (11) TenneT TSO GmbH (2021)

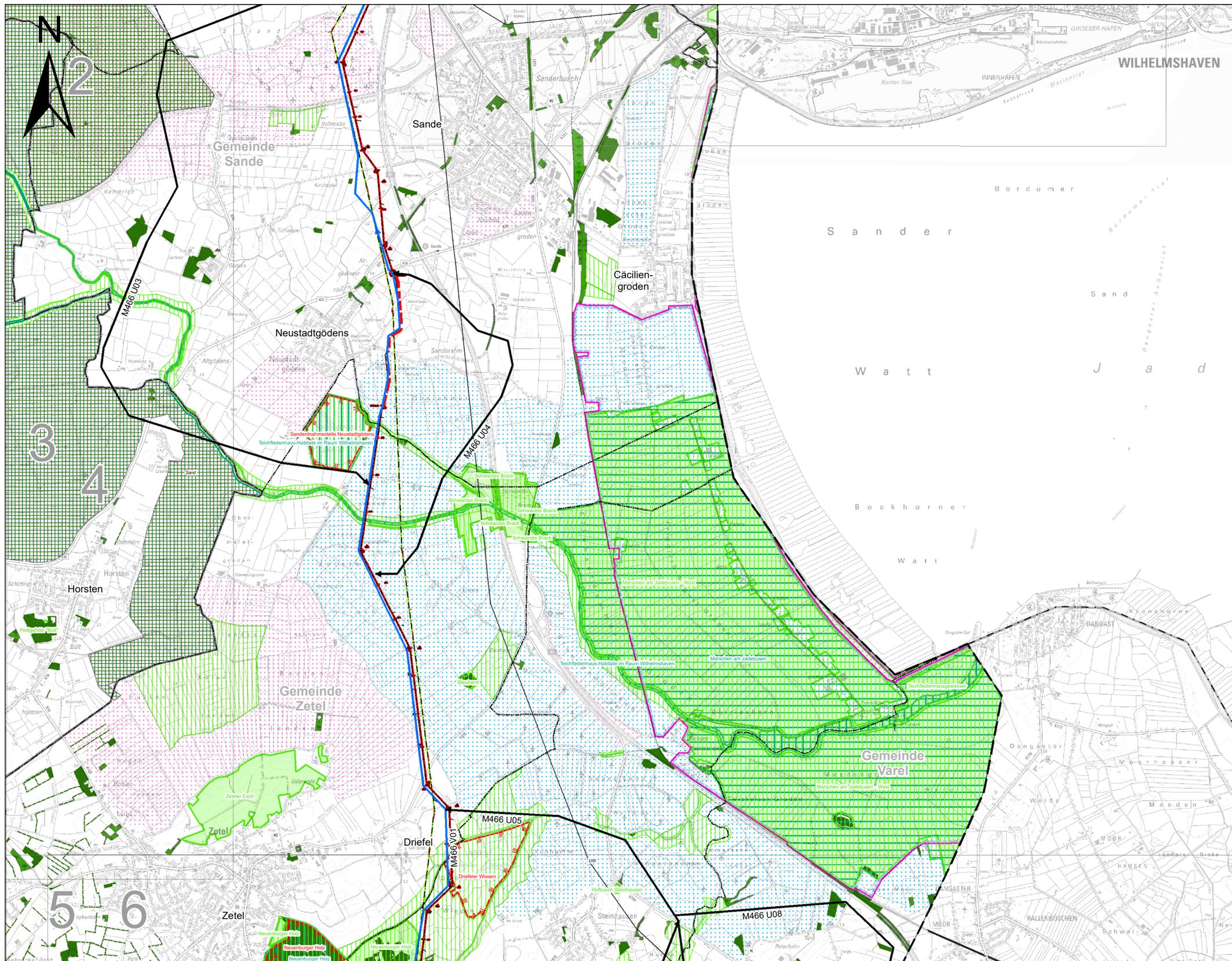


PL	17.03.2022	Brocking	Projekt-Nr.	0311-21-001	Mastab:	1:25.000
gnz	17.03.2022	Winter	Datum-Name	Sonstige Belegte.mxd	Karte:	4
gnz	17.03.2022	Seibert	Planerstellung		Blatt:	7
Blattgröße:					Blatt-Nr.:	3

Auftraggeber	TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
Projekt	380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Conneforde mit 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Federwarden
Zuordnung	Korridorvorausuntersuchung - Sonstige Belange und Nutzungen -
Datum	17.03.2022
Name	380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Conneforde mit 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Federwarden
Kennzeichnung	0311-21-001
Mastab	1:25.000
Datum	17.03.2022
Name	Sonstige Belange.mxd
Karte	4
Blatt	7
Blatt-Nr.	3

SWECO	Sweco GmbH Postfach 34 12 17 2020 Bremen SWECO Energiebereich Telefon: +49 421 2022 4 Telefax: +49 421 2022 4 4
--------------	--

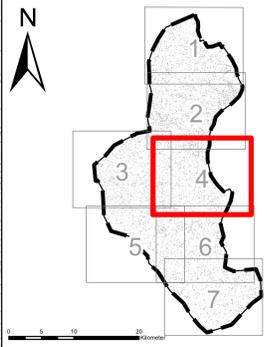
Q:\BRE1\P03_P030311\Pro0311-21-001-Tennet-WIC02\090-Plaene\092-GIS\Projekte\220429_Karte2_Natur_und_Landschaft_M25000.mxd



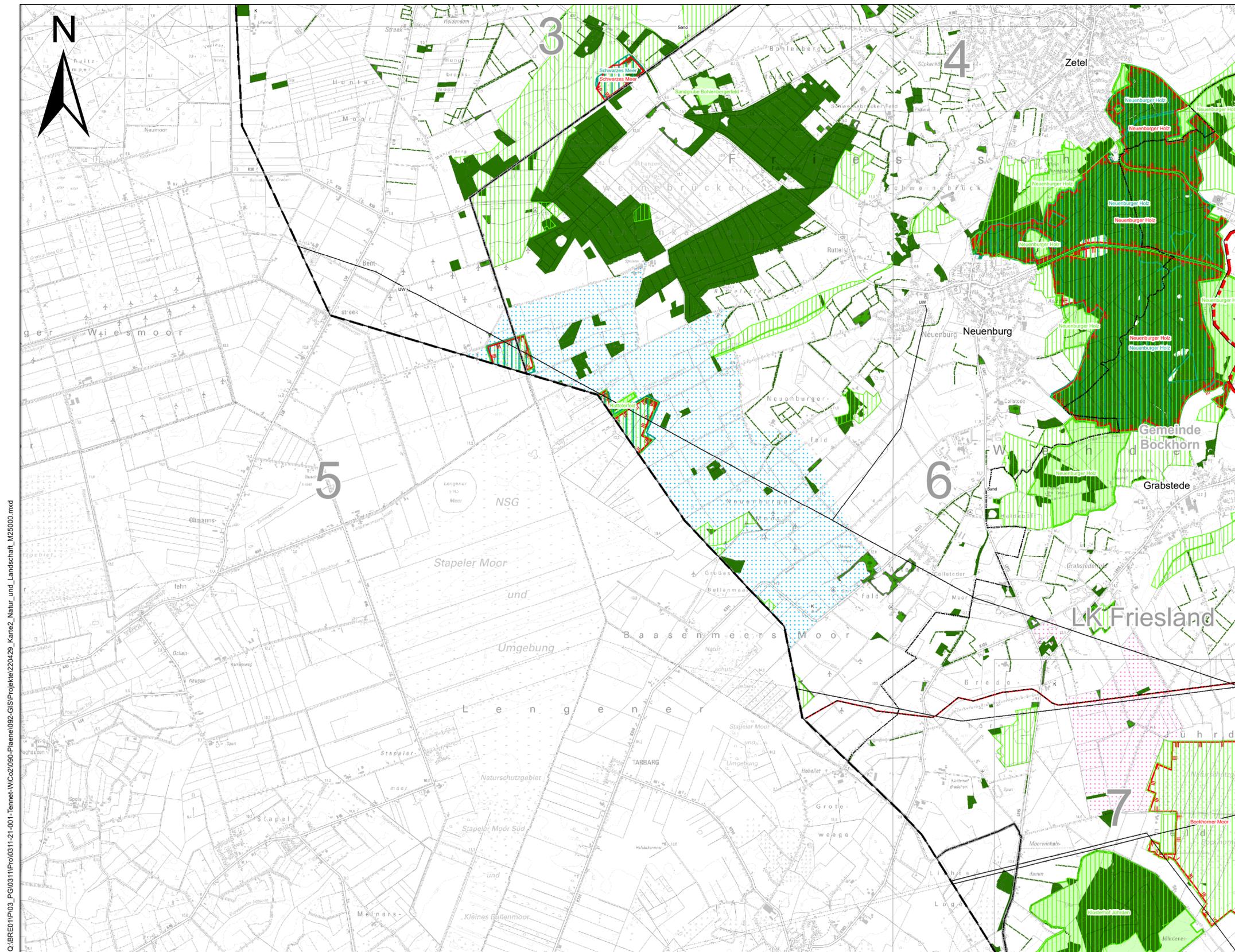
Legende

- Rohstoffe** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Abbaugebiete Rohstoffgewinnung (Sand, Ton, Lehm)
 - Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung
- Militärische Sperrbereiche**
 - Marinefunkempfangsstelle Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Schutzbereich Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Interessenbereich Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Vorranggebiet Sperrgebiet (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Militärischer Sperrbereich ⁽¹⁾
- Windenergie** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Windkraftanlagen
 - 100 m Puffer um Windkraftanlagen
 - Vorranggebiet Windenergie
- Ver- und Entsorgung** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Versorgung (W=Wasserwerk, K=Kraftwerk, R=Raffinerie, P=Photovoltaikanlage, UJW=Umspannanlage)
 - Entsorgung (A=Abfall, Kl=Kläranlage, D=Deponie)
 - Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie Ablagerungen
 - Kavernenfeld Wilhelmshaven-Rüstringen (oberirdische Anlagenteile)
 - Vorranggebiet Leitungskorridor
 - Vorranggebiet Rohrfernleitung (Eö = Erdöl, G = Gas, P = Sole, Erdöl, Seewasser)
- Vorhandene Freileitungen**
 - Bestandsleitung 220 kV ⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung 380 kV ⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung Erdkabel 380 kV ⁽⁸⁾
 - Sonstige Bestandsleitung ⁽¹⁾
- Grenzen und technische Daten**
 - Untersuchungsraum
 - Mast 52 (LH-14_315 (WICO I)) ⁽⁸⁾
 - Netzverknüpfungspunkt ⁽⁸⁾
 - Potentielle Standorte Umpannwerk ⁽⁸⁾
 - Landkreisgrenzen ⁽¹⁾
 - Gemeindegrenzen ⁽¹⁾

Datenquellen:
 (1) LGK - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDWIRTSCHAFT NIEDERSACHSEN (2021)
 (2) Digitales Landschaftsmodell 1:25.000 (Basis DTM), bearbeitet von Sweco
 (3) LandesGIS FRIEDLAND (2020)
 (4) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landeskreis Friesland, bearbeitet von Sweco
 (5) LandesGIS WILHELMSHAVEN (2020)
 (6) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landeskreis Wittmund, bearbeitet von Sweco
 (7) LandesGIS AMMERLAND (1999)
 (8) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landeskreis Wesermarsch, bearbeitet von Sweco
 (9) ANSTALT FÜR STADT UND LANDSCHAFT (2020)
 (10) Daten zur Verwaltung der Stadt Wilhelmshaven, bearbeitet von Sweco
 (11) Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Sachverständigenkommission für die Verkehrsplanungsteilnehmerkategorie Wilhelmshaven (Januar 2018)
 (12) Tennet TSO GmbH (2021)



Auftraggeber		Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	
Projekt: 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Corneford mit 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Fedderwarden			
Zeichnungstitel: Korridorvorausuntersuchung - Sonstige Belange und Nutzungen -			
Datum	Name	Kennzeichnung	Maststab: 1:25.000
PL 17.03.2022	Brokking	Projekt-Nr.: 0311-21-001	1:25.000
gnc 17.03.2022	Winter	Datum-Name	Karte: 4
gnc 17.03.2022	Seibert	Plattenbezeichnung	Blatt-Nr.: 7
Mastgröße:			Blatt-Nr.: 4
Sweco GmbH Postfach 34 21 17 26205 Bremerhaven Telefon: +49 0471 2022-4 Telefax: +49 0471 2022-54			



Legende

Rohstoffe (1, 2, 3, 4, 5, 6)

- Abbaugebiete Rohstoffgewinnung (Sand, Ton, Lehm)
- Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung

Militärische Sperrbereiche

- Marinefunkempfangsstelle Sengwarden⁽⁷⁾
- Schutzbereich Sengwarden⁽⁷⁾
- Interessensbereich Sengwarden⁽⁷⁾
- Vorranggebiet Sperrgebiet (1, 2, 3, 4, 5, 6)
- Militärischer Sperrbereich⁽¹⁾

Windenergie (1, 2, 3, 4, 5, 6)

- Windkraftanlagen
- 100 m Puffer um Windkraftanlagen
- Vorranggebiet Windenergie

Ver- und Entsorgung (1, 2, 3, 4, 5, 6)

- Versorgung (W=Wasserwerk, K=Kraftwerk, R=Raffinerie, P=Photovoltaikanlage, UW=Umspannanlage)
- Entsorgung (A=Abfall, Kl=Kläranlage, D=Deponie)
- Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie Ablagerungen
- Kavernenfeld Wilhelmshaven-Rüstringen (oberirdische Anlagenteile)
- Vorranggebiet Leitungskorridor
- Vorranggebiet Rohrfernleitung (Eö = Erdöl, G = Gas, P = Sole, Erdöl, Seewasser)

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV⁽⁸⁾
- Bestandsleitung 380 kV⁽⁸⁾
- Bestandsleitung Erdkabel 380 kV⁽⁸⁾
- Sonstige Bestandsleitung⁽¹⁾

Grenzen und technische Daten

- Untersuchungsraum
- Mast 52 (LH-14_315 (WICO II))⁽⁸⁾
- Netzverknüpfungspunkt⁽⁸⁾
- Potentielle Standorte Umpannwerk⁽⁸⁾
- Landkreisgrenzen⁽¹⁾
- Gemeindegrenzen⁽¹⁾

Verkehr (1)

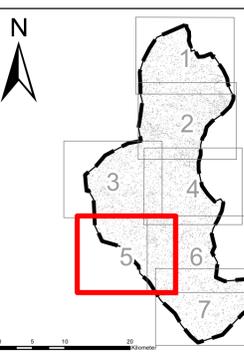
- Straßenverkehr
- Schienerverkehr
- Flugverkehrsanlagen

Varianten

- Variante kürzeste Verbindung
- Geprüfte alternative Umgehungen

Datenquellen:

- 1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEONFORMATION UND LANDESWIRTLING NIEDERSACHSEN (2021)
- 2) Digitales Landkartenmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- 3) LandesGIS FRIESLAND (2020)
- 4) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Friesland, bearbeitet von Sweco
- 5) LandesGIS WILHELMSHAVEN (2020)
- 6) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Wittmund, bearbeitet von Sweco
- 7) LandesGIS AMMERLAND (1998)
- 8) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Ostermand, bearbeitet von Sweco
- 9) KAVENENFELD WILHELMSHAVEN (2020)
- 10) JAHRE DER VERBUNDUNG DIE JAHE VERBUNDEN, bearbeitet von Sweco
- 11) Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Standortverknüpfung für die Verbindungsanlage Marinefunkempfangsstelle Wilhelmshaven (2016)
- 12) TenneT TSO GmbH (2021)



Blatt	Blatt-Nr.	Blatt-Nr.	Blatt-Nr.
1	2	3	4
5	6	7	

Datum	gzt.	gepr.	Änderung

Auftraggeber

TenneT TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Conneforde mit
380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Federwarden

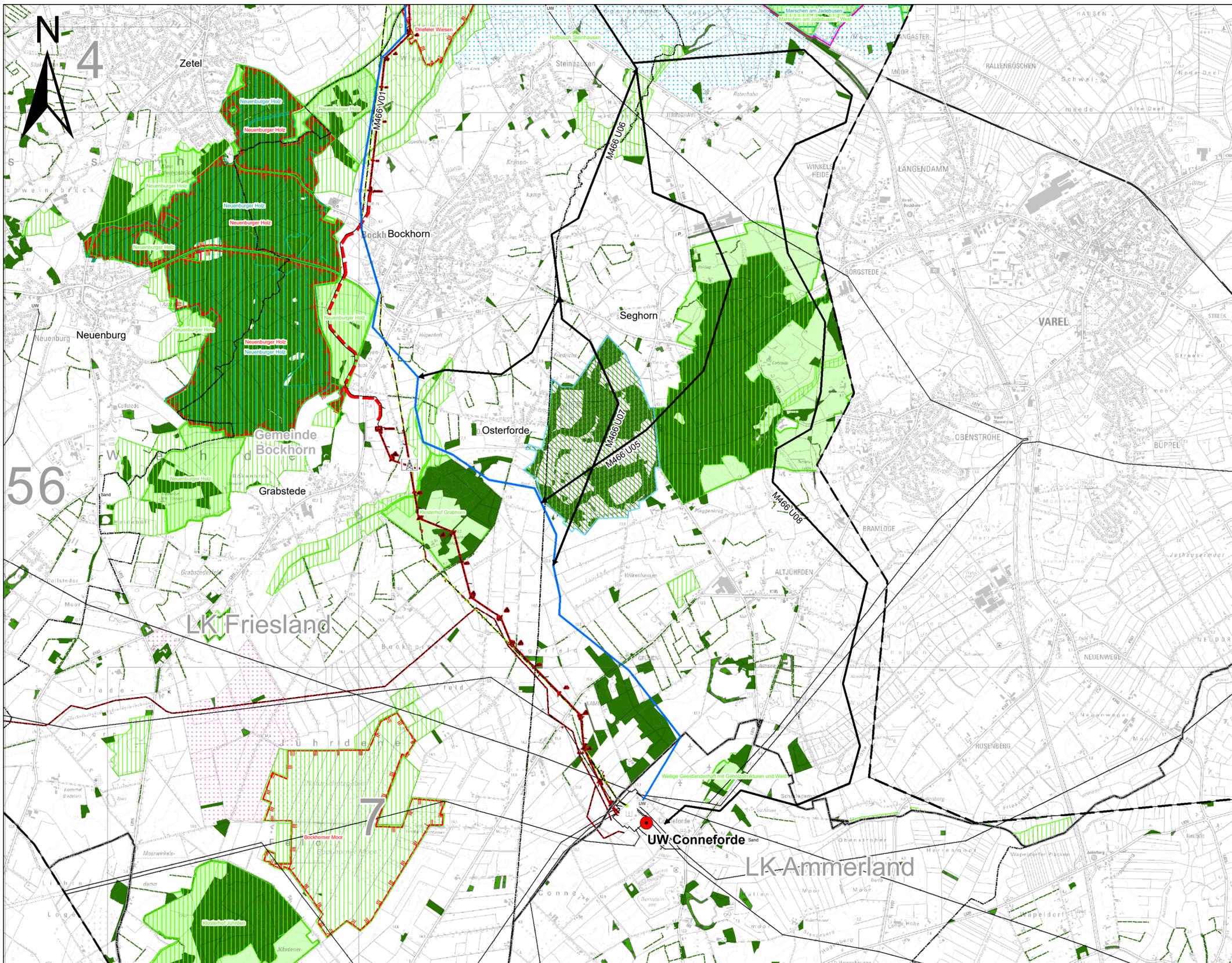
Zzeichnungsinhalt

Korridorvoruntersuchung
- Sonstige Belange und Nutzungen -

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab
17.03.2022	Bröckling	Projekt-Nr.	0311-21-001
17.03.2022	Winter	Datum	17.03.2022
17.03.2022	Seibert	Sonstige Belange m.d.	Karte: 4
17.03.2022	Seibert	Planzeichnung	Blatt-Nr.: 7
			Blatt-Nr.: 5

SWECO Sweco GmbH
Postfach 34 21 17
26205 Bremerhaven
SWECO Bremerhaven GmbH & Co. KG
Tel: +49 0471 2022-4
Fax: +49 0471 2022-47

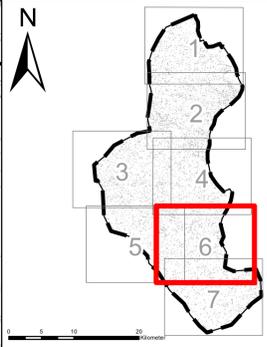
O:\BRE1\PI03_PC\0311\Pro\0311-21-001-TenneT-WICO2\090-Plaene\092-GIS\Projekte\220429_Karte2_Natur_und_Landschaft_M25000.mxd



Legende

- Rohstoffe** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Abbaugebiete
 - Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung
- Militärische Sperrbereiche**
 - Marinefunkempfangsstelle Sengwarden⁽⁷⁾
 - Schutzbereich Sengwarden⁽⁷⁾
 - Interessenbereich Sengwarden⁽⁷⁾
 - Vorranggebiet Sperrgebiet^(1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Militärischer Sperrbereich⁽¹⁾
- Windenergie** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Windkraftanlagen
 - 100 m Puffer um Windkraftanlagen
 - Vorranggebiet Windenergie
- Ver- und Entsorgung** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Versorgung (W=Wasserwerk, K=Kraftwerk, R=Raffinerie, P=Photovoltaikanlage, UW=Umspannanlage)
 - Entsorgung (A=Abfall, KI=Kläranlage, D=Deponie)
 - Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie Ablagerungen
 - Kavernenfeld Wilhelmshaven-Rüstringen (oberirdische Anlagenteile)
 - Vorranggebiet Leitungskorridor
 - Vorranggebiet Rohrfernleitung (Eö = Erdöl, G = Gas, P = Sole, Erdöl, Seewasser)
- Vorhandene Freileitungen**
 - Bestandsleitung 220 kV⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung 380 kV⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung Erdkabel 380 kV⁽⁸⁾
 - Sonstige Bestandsleitung⁽¹⁾
- Grenzen und technische Daten**
 - Untersuchungsraum
 - Mast 52 (LH-14_315 (WICO II))⁽⁸⁾
 - Netzverknüpfungspunkt⁽⁸⁾
 - Potentielle Standorte Umpannwerk⁽⁸⁾
 - Landkreisgrenzen⁽¹⁾
 - Gemeindegrenzen⁽¹⁾

Datenquellen:
 (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEODESIE UND LANDWIRTSCHAFT NIEDERSACHSEN (2021)
 (2) Digitales Landkartenmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
 (3) LandesGIS FRIEDLAND (2020)
 (4) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landeskreis Friesland, bearbeitet von Sweco
 (5) LandesGIS WILHELMSHAVEN (2020)
 (6) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landeskreis Wittmund, bearbeitet von Sweco
 (7) LandesGIS AMMERLAND (1998)
 (8) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landeskreis Ostermarsch, bearbeitet von Sweco
 (9) AMMERLAND STADT WILHELMSHAVEN (2020)
 (10) Daten zur Herstellung der Karte (Broschüre), bearbeitet von Sweco
 (11) Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Bundeswehrforschungsanstalt für die Verteidigungsangehörige Marktforschungsstelle Wilhelmshaven (Januar 2016)
 (12) TenneT TSO GmbH (2021)



Datum	gzt.	gppr.	Änderung

Auftraggeber
TenneT TSO GmbH
 TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

Projekt
 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Conneforde mit
 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Federwarden

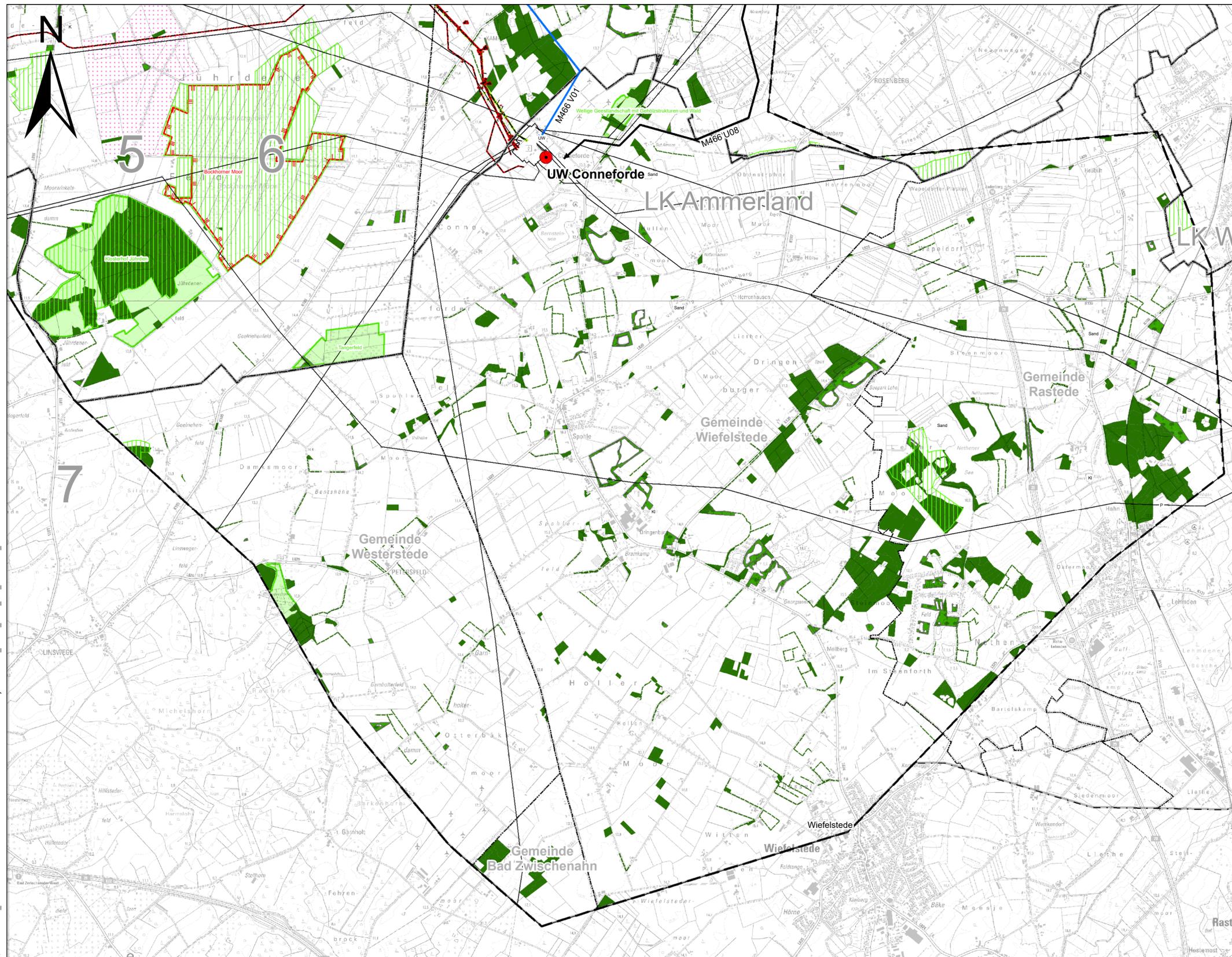
Zzeichnungstitel
 Korridoruntersuchung
 - Sonstige Belange und Nutzungen -

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab
17.03.2022	Brückung	0311-21-001	1:25.000
17.03.2022	Winter	Sonstige Belange.mxd	1:25.000
17.03.2022	Siebert	Platenstellung	Karte: 4 Blatt: 7

Blattgröße: **Blatt-Nr.:** 6

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 34 21 17
 26205 Bremerhaven
 Telefon: +49 (0) 475 232 4
 Telefax: +49 (0) 475 232 47

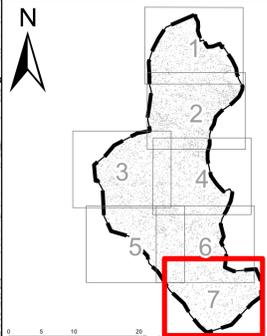
O:\BREITEN\PO3_11\Pro\0311-21-001-TenneT-WICO2\090-Plaene\092-GIS\Projekte\220429_Karte2_Natur_und_Landschaft_M25000.mxd



Legende

- Rohstoffe** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Abbaugebiete Rohstoffgewinnung (Sand, Ton, Lehm)
 - Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung
- Militärische Sperrbereiche**
 - Marinefunkempfangsstelle Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Schutzbereich Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Interessensbereich Sengwarden ⁽⁷⁾
 - Vorranggebiet Sperrgebiet (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Militärischer Sperrbereich ⁽¹⁾
- Windenergie** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Windkraftanlagen
 - 100 m Puffer um Windkraftanlagen
 - Vorranggebiet Windenergie
- Ver- und Entsorgung** (1, 2, 3, 4, 5, 6)
 - Versorgung (W=Wasserwerk, K=Kraftwerk, R=Raffinerie, P=Photovoltaikanlage, UW=Umspannanlage)
 - Entsorgung (A=Abfall, KI=Kläranlage, D=Deponie)
 - Flächen für Versorgungsanlagen, Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie Ablagerungen
 - Kavernenfeld Wilhelmshaven-Rüstringen (oberirdische Anlagenteile)
 - Vorranggebiet Leitungskorridor
 - Vorranggebiet Rohrfernleitung (E= Erdöl, G = Gas, P = Sole, Erdöl, Seewasser)
- Vorhandene Freileitungen**
 - Bestandsleitung 220 kV ⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung 380 kV ⁽⁸⁾
 - Bestandsleitung Erdkabel 380 kV ⁽⁸⁾
 - Sonstige Bestandsleitung ⁽¹⁾
- Grenzen und technische Daten**
 - Untersuchungsraum
 - Mast 52 (LH-14_315 (WICO II)) ⁽⁸⁾
 - Netzverknüpfungspunkt ⁽⁸⁾
 - Potentielle Standorte Umpannwerk ⁽⁸⁾
 - Landkreisgrenzen ⁽¹⁾
 - Gemeindegrenzen ⁽¹⁾

Datenquellen:
 (1) LGN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDESWIRTLING NIEDERSACHSEN (2021)
 (2) Digitales Landesvermaßstab 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
 (3) Landkreis WILHELMSHAVEN (2020)
 (4) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Friesland, bearbeitet von Sweco
 (5) Landkreis WILHELMSHAVEN (2020)
 (6) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Wittmund, bearbeitet von Sweco
 (7) Landkreis WILHELMSHAVEN (2020)
 (8) Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Wesermarsch, bearbeitet von Sweco
 (9) Kreisamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr, Standortentwicklung für die Verteidigungsanlage Marinefunkempfangsstelle Wilhelmshaven-Rüstringen (2016)
 (10) TenneT TSO GmbH (2021)



Auftraggeber		TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	
Projekt: 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Conneforde mit 380 kV-Leitung Wilhelmshaven 2 - Fedderwarden			
Zeichnungsinhalt: Korridoruntersuchung - Sonstige Belange und Nutzungen -			
Datum	Name	Kurzzeichnung	Maßstab: 1:25.000
PL 17.03.2022	Brokking	0311-21-001	1:25.000
gnc 17.03.2022	Winter	Datum: Name	Karte: 4
gnc 17.03.2022	Siebert	Sonstige Belange und Nutzungen	Blatt: 7
Blattgröße:		Blatt-Nr.: 7	
		Sweco GmbH Postfach 34 21 17 2020 Bremerhaven Telefon: +49 481 2022-0 Telefax: +49 481 2022-4	