

# Landtrassen 2030

**Untersuchung voraussichtlicher  
raumbedeutsamer Umweltauswirkungen**

**Entwicklung der Landkorridore  
der Offshore-Netzanbindungen  
BalWin1 / BalWin2 / BalWin3  
der TenneT Offshore GmbH**

**Unterlagen 3.1 zum Raumordnungsverfahren**

**Anhang 1 – Übersicht Datengrundlagen**

<b>Projekt:</b>	TenneT-Landtrassen-2033
<b>Projektnummer:</b>	0311-20-032
<b>Auftraggeber:</b>	TenneT Offshore GmbH
<b>Datum:</b>	28.06.2022
<b>Document Reference:</b>	220701_u3_1_anh_1_uvu.docx



	Quelle Datenbestand	Quellenangabe (Institution)	Aktualität der Daten
<b>Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>			
Sensible Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen, Friedhöfe)	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Wohn- und Mischbaufläche	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Industrie- und Gewerbefläche	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Campingplätze/ Ferienhäuser	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Siedlungsnahe Freiräume/ Siedlungs-freiflächen, Sportplätze (z. B. Golfplätze)	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Bauleitplanung (Berücksichtigung in Unterlage 2 – RVS)	Daten der Gemeinden	Gemeinden	Januar 2022
Wald mit Immissionsschutzfunktion gem. §1 BWaldG	Waldfunktionskarten	Nds. Landesforsten	November 2021
Wald mit Klimaschutzfunktion gem. §1 BWaldG	Waldfunktionskarten	Nds. Landesforsten	November 2021
Wald mit Lärmschutzfunktion gem. §1 BWaldG	Waldfunktionskarten	Nds. Landesforsten	November 2021
<b>Schutzgut Biotop- und Gebietsschutz</b>			
Europäische Vogelschutzgebiete (SPA)	Netz NATURA2000	NLWKN	August 2018
FFH-Gebiete	Netz NATURA2000	NLWKN	August 2018
Naturschutzgebiete (NSG)	-	NLWKN	September 2021
RAMSAR-Gebiete	-	BfN	2013
Important Bird Areas (IBA)	-	NABU	2018
Landschaftsschutzgebiete (LSG)	-	NLWKN	September 2021
Geschützte Landschaftsbestandteile (GLB), (Punkt, Linie, Fläche)	-	NLWKN	September 2021
Naturdenkmale (ND) (Punkt, Linie, Fläche)	-	NLWKN	September 2021
Wälder	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Altwaldstandorte (Naturwald)	Waldfunktionskarten	Nds. Landesforsten	November 2021

	Quelle Datenbestand	Quellenangabe (Institution)	Aktualität der Daten
Wertvolle Bereich Fauna (ohne Vögel)	-	NLWKN	April 2015
Avifaunistisch wertvolle Bereiche - Brutvögel	-	NLWKN	2013
Avifaunistisch wertvolle Bereiche - Gastvögel	-	NLWKN	2018
Wiesenvogelmonitoring	-	NLWKN/Staatliche Vogelschutzwarte	Mai 2020
Brutvogelkartierung	-	NLWKN/Staatliche Vogelschutzwarte	Juni 2019
Wallhecken (Zusammenfassung der Daten der Landkreise + relevante Daten der ATKIS Basis DLM)	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
	-	LK Ammerland	Dezember 2021
	-	LK Aurich	Dezember 2021
	-	LK Friesland	-
	-	LK Wesermarsch	-
	-	LK Wittmund	-
	-	Stadt WHV	-
Flächen aus Kompensationskatastern (Zusammenfassung der Daten Landkreise)	-	LK Ammerland	Februar 2021
	-	LK Aurich	Dezember 2021
	-	LK Friesland	Dezember 2021
	-	LK Wesermarsch	Dezember 2021
	-	LK Wittmund	Juni 2021
	-	Stadt WHV	Juni 2021
geschützte Biotop nach §30 (Zusammenfassung der Daten Landkreise)	-	LK Ammerland	November 2021
	-	LK Aurich	Dezember 2021
	-	LK Friesland	Dezember 2021
	-	LK Wesermarsch	Oktober 2021

	Quelle Datenbestand	Quellenangabe (Institution)	Aktualität der Daten
	-	LK Wittmund	Oktober 2019
	-	Stadt WHV	Februar 2013
Wertvolle, schutzwürdige Biotope und Biotopkomplexe (Biotopkartierung)	-	NLWKN	2004
<b>Schutzgut Wasser</b>			
Wasserschutzgebiete Zone I	-	NLWKN	Januar 2021
Wasserschutzgebiete Zone II	-	NLWKN	Januar 2021
Wasserschutzgebiete Zone III	-	NLWKN	Januar 2021
Trinkwassergewinnungsgebiete	-	NLWKN	Januar 2021
Grundwasserflurabstand <2 m	-	LBEG	Dezember 2021
Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung	-	LBEG	Dezember 2021
Stillgewässer	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Fließgewässer	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Wald mit Wasserschutzfunktion gem. §1 BWaldG (Überlagerung der ATKIS Basis-DLM mit Wasserschutz- und Trinkwassergewinnungsgebieten)	ATKIS Basis-DLM	LGLN/ NLWKN	November 2021/ Januar 2021
<b>Schutzgut Boden, bodenbetreffenden Kriterien</b>			
BK50	-	LBEG	Dezember 2021
Moore (Zusammenstellung aus den folgenden Daten)	-	LBEG	Dezember 2021
Objektart Moore aus ATKIS Basis-DLM-Daten	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Moorschutzprogrammes	-	NLWKN	1994
Kohlenstoffreiche Böden	-	LBEG	Dezember 2021
Verdichtungsempfindliche Böden	-	LBEG	Dezember 2021

	Quelle Datenbestand	Quellenangabe (Institution)	Aktualität der Daten
Sulfatsaure Böden	-	LBEG	Dezember 2021
Erosionsgefährdete Böden (Wind/Wasser)	-	LBEG	Dezember 2021
Grundwasserabhängige Böden	-	LBEG	Dezember 2021
<b>Schutzwürdige Böden (nur flächige)</b>			
Böden mit besonderen Standortbedingungen	-	LBEG	Dezember 2021
Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit	-	LBEG	Dezember 2021
Böden mit hoher naturgeschichtlicher Bedeutung	-	LBEG	Dezember 2021
Böden mit hoher kulturgeschichtlicher Bedeutung	-	LBEG	Dezember 2021
seltene Böden	-	LBEG	Dezember 2021
Altlastenstandorte/ Verdachtsflächen/ Rüstungsaltposten	-	LK Ammerland	-
	-	LK Aurich	Dezember 2021
	-	LK Friesland	Dezember 2021
	-	LK Wesermarsch	September 2021
	-	LK Wittmund	-
	-	Stadt WHV	-
-	LBEG	März 2022	
<b>Schutzgut Landschaft</b>			
Landschaftsschutzgebiete (LSG)	-	NLWKN	September 2021
Naturparke	-	NLWKN	September 2021
NSG mit Bedeutung für Erholungsnutzen, Landschaft, Landschaftsbild	-	NLWKN	September 2021
GLB mit Bedeutung für Erholungsnutzen, Landschaft, Landschaftsbild	-	NLWKN	September 2021

	Quelle Datenbestand	Quellenangabe (Institution)	Aktualität der Daten
Schutzwürdige Landschaften	-	Bundesamt für Naturschutz, BfN	2015
Wald mit Erholungsfunktion	Waldfunktionskarten	Nds. Landesforsten	November 2021
Wald mit Sichtschutzfunktion gem. §1 BWaldG	Waldfunktionskarten	Nds. Landesforsten	November 2021
<b>Schutzgut Kultur und sonstige Sachgüter</b>			
<b>sonstige Sachgüter</b>			
Truppenübungsplatz / Standortübungsplatz /Sondergebiet Bund	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Flughafen/ Flugplatz	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Windkraftanlagen	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Solaranlagen	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Deponien und Abfallbehandlungsanlagen	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Oberflächennahe Rohstoffe/ Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbruch)	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Kleiabbauflächen (WorstCase-Szenario)	-	LBEG	Februar 2017
<b>Kulturgüter</b>			
Geowissenschaftlich bedeutsame Objekte (Geotope)	-	LBEG	Dezember 2021
Bodendenkmale, Kulturdenkmale, archäologische Fundstellen	-	Nds. Landesamt f. Denkmalpflege/ Ostfr. Landschaft, archäologischer Dienst	Juni 2021
bedeutsame, historische Kulturlandschaften (Kulturlandschafts- räume und hist. Kulturlandschaften landesweiter Bedeutung in NDS)	-	NLWKN	2019
<b>Weitere Kriterien</b>			
Verkehrsinfrastruktur, Straße	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021
Verkehrsinfrastruktur, Schiene	ATKIS Basis-DLM	LGLN	November 2021

	<b>Quelle Datenbestand</b>	<b>Quellenangabe (Institution)</b>	<b>Aktualität der Daten</b>
Hoch- /Höchstspannungsleitungen	ATKIS Basis-DLM	LGLN/Daten der Betreiber/RROP's	November 2021
Produktenfernleitungen	-	Daten der Betreiber, RROP der Landkreise	Februar 2022
Naturräumliche Gliederung	-	BfN	Dezember 2013
Rohstoffsicherungsgebiete (Berücksichtigung in Unterlage 2 – RVS)	-	LBEG	Dezember 2021