

VORSTELLUNG DER AKTUELLEN VORHABEN ZUM NETZENTWICKLUNGSPLAN STROM ONSHORE UND OFFSHORE

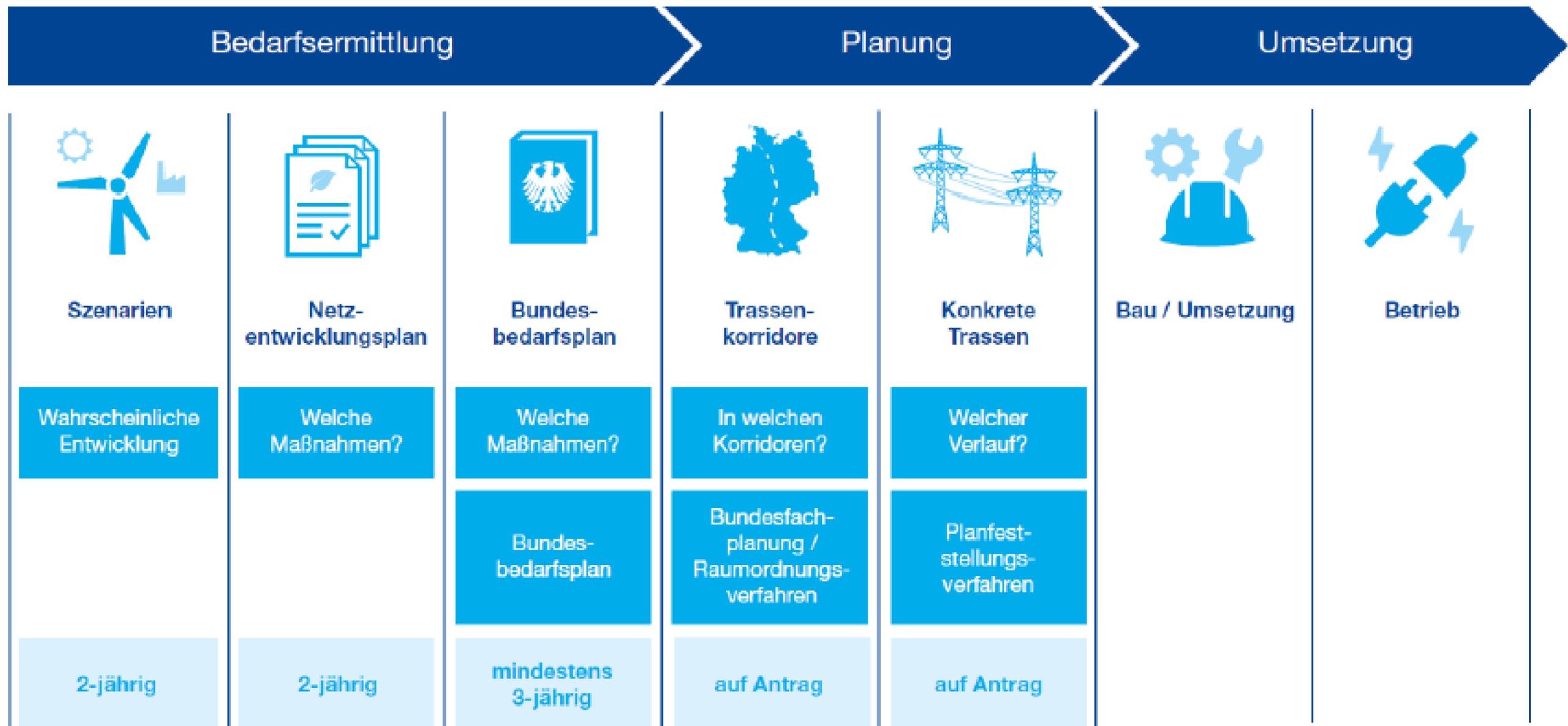
Marisa Tammen

Fachbereich 61 - Planung, Bauordnung und
Gebäudemanagement

PKKK-Ausschuss, 08.03.2022



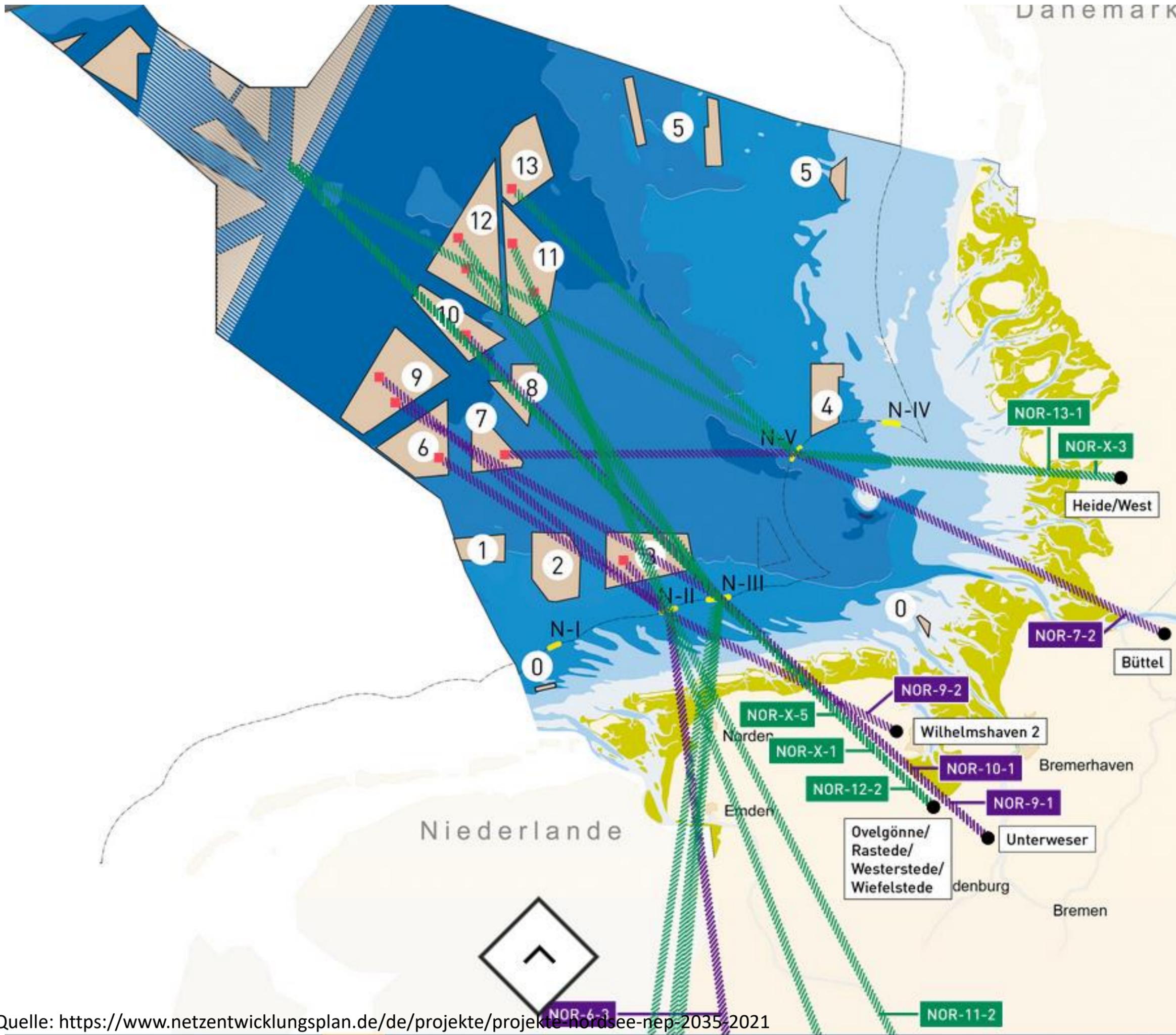
ABLAUFPLAN NETZENTWICKLUNG



Quelle: www.netzentwicklungsplan.de

BESTÄTIGUNG NEP 2035 (2021)

- **Januar 2022 wurde NEP 2035 (2021) veröffentlicht**
- **Zentrale Aufgabe ist es, die erneuerbaren Energien an Land (onshore) wie auf See (offshore) umfassend in ein Netz zu integrieren und in stabile Strom-Transportnetze innerdeutsch wie auch international zu geben**
- **Die vier Übertragungsnetzbetreiber leisten einen aktiven und systemrelevanten Beitrag zur Bewältigung der Energiewende und zur Erreichung der Klimaziele.**
- **Gleichermaßen müssen regionale Raumansprüche sowie Entwicklungsmöglichkeiten gewahrt bleiben.**
- **NEP enthält bestätigte Vorhaben für den notwendigen Netzausbau nach BNetzA**
- **Szenariorahmen 2023 – 2037 nimmt erstmalig gesamträumliche Betrachtung nach Einhaltung der Klimaziele auf.**

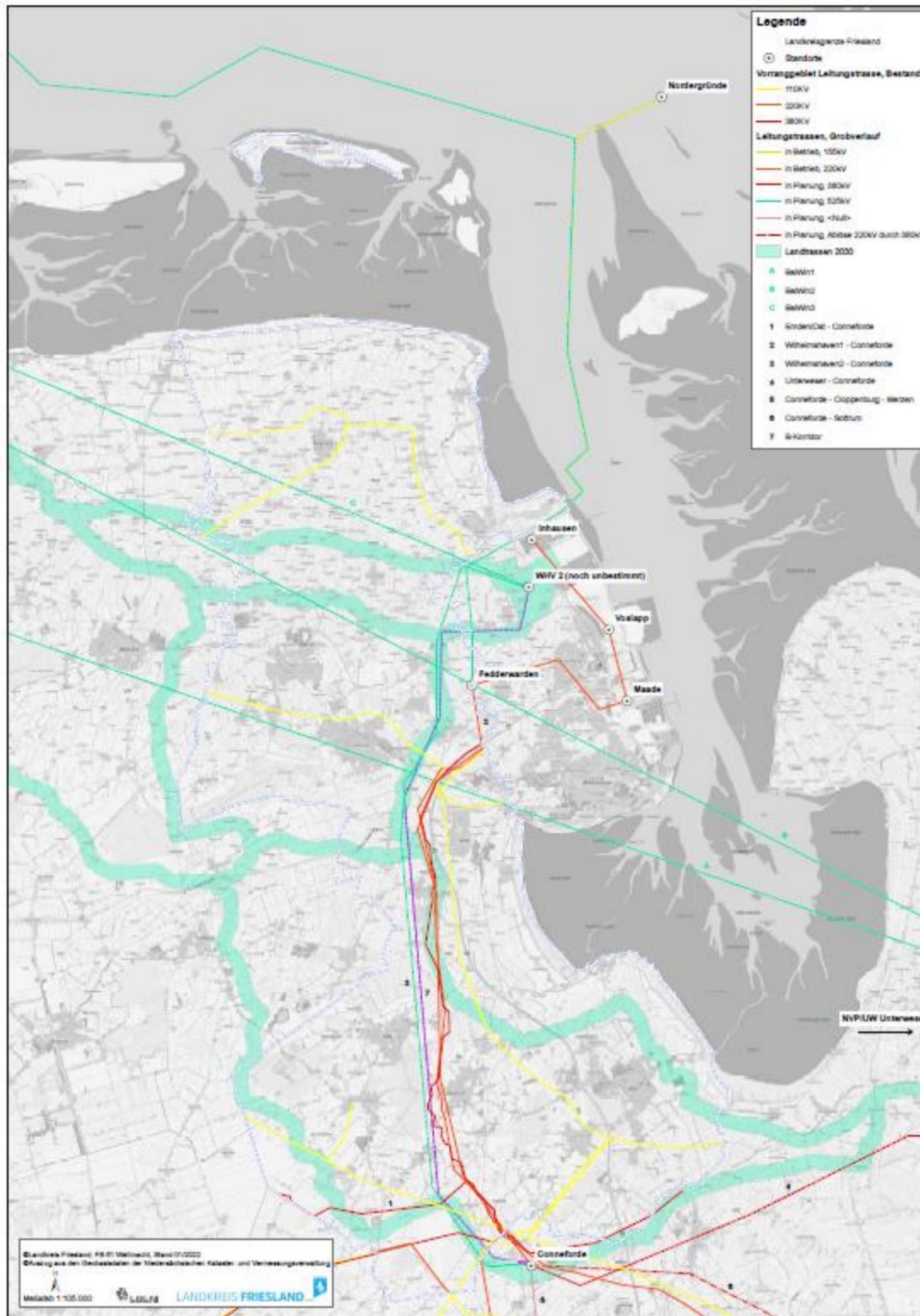


BESTÄTIGTE PROJEKTE NACH NEP 2021

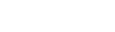
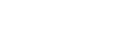
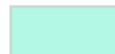
Anbindungssystem	Geplantes Jahr der Fertigstellung	Netzverknüpfungspunkt
NOR-9-1	2029	Unterweser
NOR-9-2	2030	Wilhelmshaven 2
NOR-10-1	2030	Unterweser
NOR-11-2	2034	Suchraum Ovelgönne, Rastede, Westerstede und Wiefelstede
NOR-x-1	2035	Suchraum Ovelgönne, Rastede, Westerstede und Wiefelstede
NOR-x-5	2039	Suchraum Ovelgönne, Rastede, Westerstede und Wiefelstede
NOR-12-1	2031	Wehrendorf
NOR-11-1	2033	Westerkappeln

BESTÄTIGTE PROJEKTE NACH NEP 2021

Name	Geplantes Jahr des Fertigstellung	Bezeichnung im NEP/BBPIG
Wilhelmshaven - Conneforde	2020	BBPIG: Nr. 31
Wilhelmshaven 2 - Conneforde	2029	NEP 2030 (2019) als P175 / BBPIG: Nr. 73
B-Korridor: Wilhelmshaven 2 – Hamm/Uentrop	2030 / 2031	BBPIG: Nr.49 (2021)
Emden/Ost - Conneforde	2021 / 2022	NEP 2030 (2019) als P69, Maßnahme 105 / BBPIG: Nr. 34
Conneforde – Elsfleth/West Sottrum	2031	Spannungsumstellung 220 auf 380 kV NEP 2019 (2030) als P119 mit M90 und M535, / BBPIG: Nr. 56
Unterweser - Conneforde		Spannungsumstellung 220 auf 380 kV



Legende

-  Landkreisgrenze Friesland
-  Standorte
- Vorranggebiet Leitungstrasse, Bestand**
 -  110kV
 -  220kV
 -  380kV
- Leitungstrassen, Grobverlauf**
 -  in Betrieb, 155kV
 -  in Betrieb, 220kV
 -  in Planung, 380kV
 -  in Planung, 525kV
 -  in Planung, <Null>
 -  in Planung, Ablöse 220kV durch 380kV
-  Landtrassen 2030
 -  BalWin1
 -  BalWin2
 -  BalWin3
 -  Emden/Ost - Conneforde
 -  Wilhelmshaven1 - Conneforde
 -  Wilhelmshaven2 - Conneforde
 -  Unterweser - Conneforde
 -  Conneforde - Cloppenburg - Merzen
 -  Conneforde - Sottrum
 -  B-Korridor

© Landkreis Friesland, PR 01 Netzplan, Stand 01/2022
 Planung aus den Datenbanken der Niedersächsischen Kataster- und Vermessungsverwaltung
 Maßstab 1:100.000  