INFO-VORLAGE: NETZENTWICKLUNG UND TRASSENPLANUNG

PLANUNG, BAUORDNUNG UND GEBÄUDEMANAGEMENT

Marisa Tammen
Fachbereich Planung, Bauordnung und Gebäudemanagement

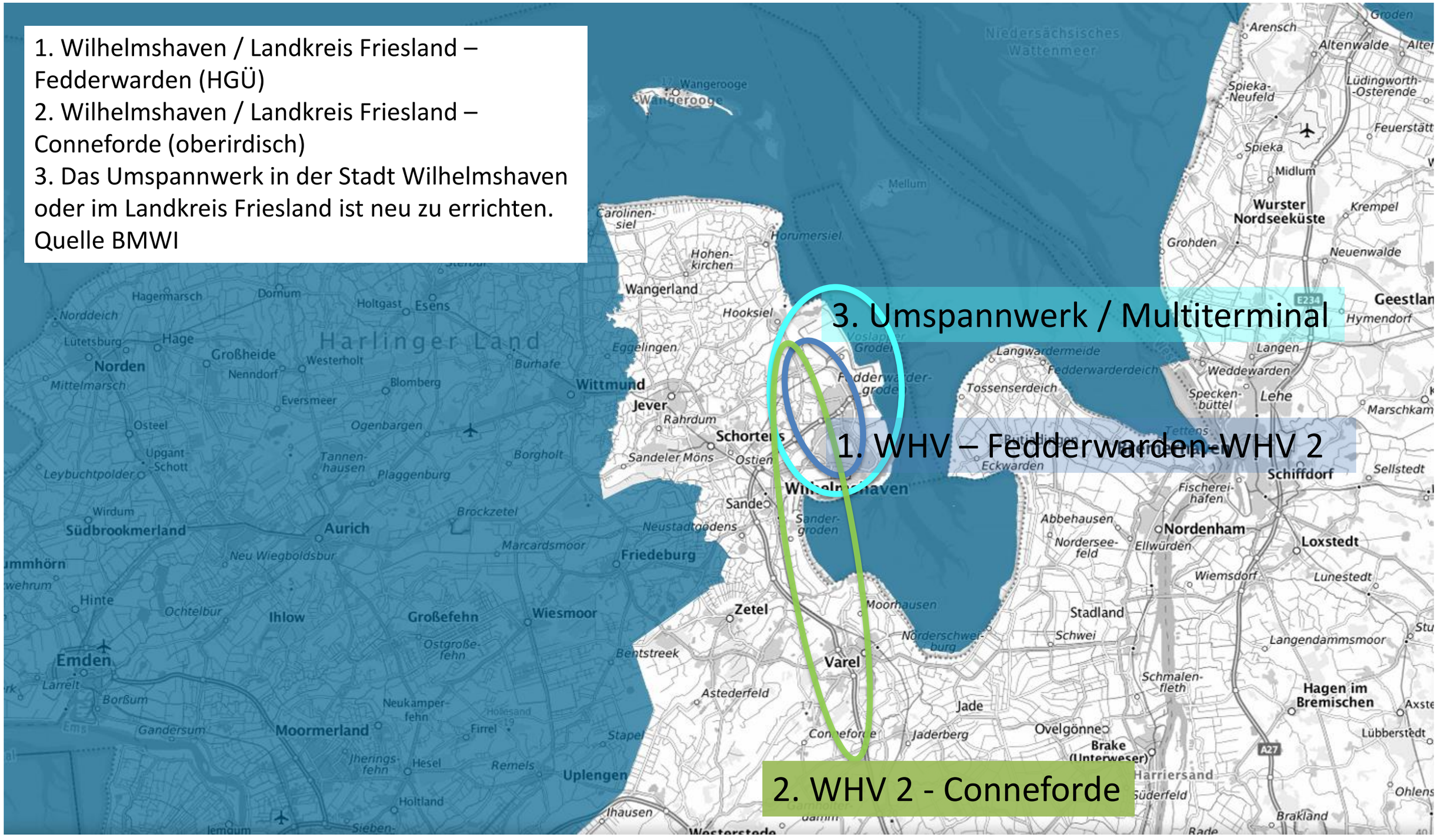
WTKF 03.05.2021

LANDKREIS **FRIESLAND**

Betroffenheit aus dem BBPlG (bezieht sich auf NEP 2019 –2030): Vorhaben 73: WHV 2 – Conneforde (P175 im NEP 2019)

LANDKREIS **FRIESLAND**

1. Wilhelmshaven / Landkreis Friesland – Fedderwarden (HGÜ)
2. Wilhelmshaven / Landkreis Friesland – Conneforde (oberirdisch)
3. Das Umspannwerk in der Stadt Wilhelmshaven oder im Landkreis Friesland ist neu zu errichten.
Quelle BMWI

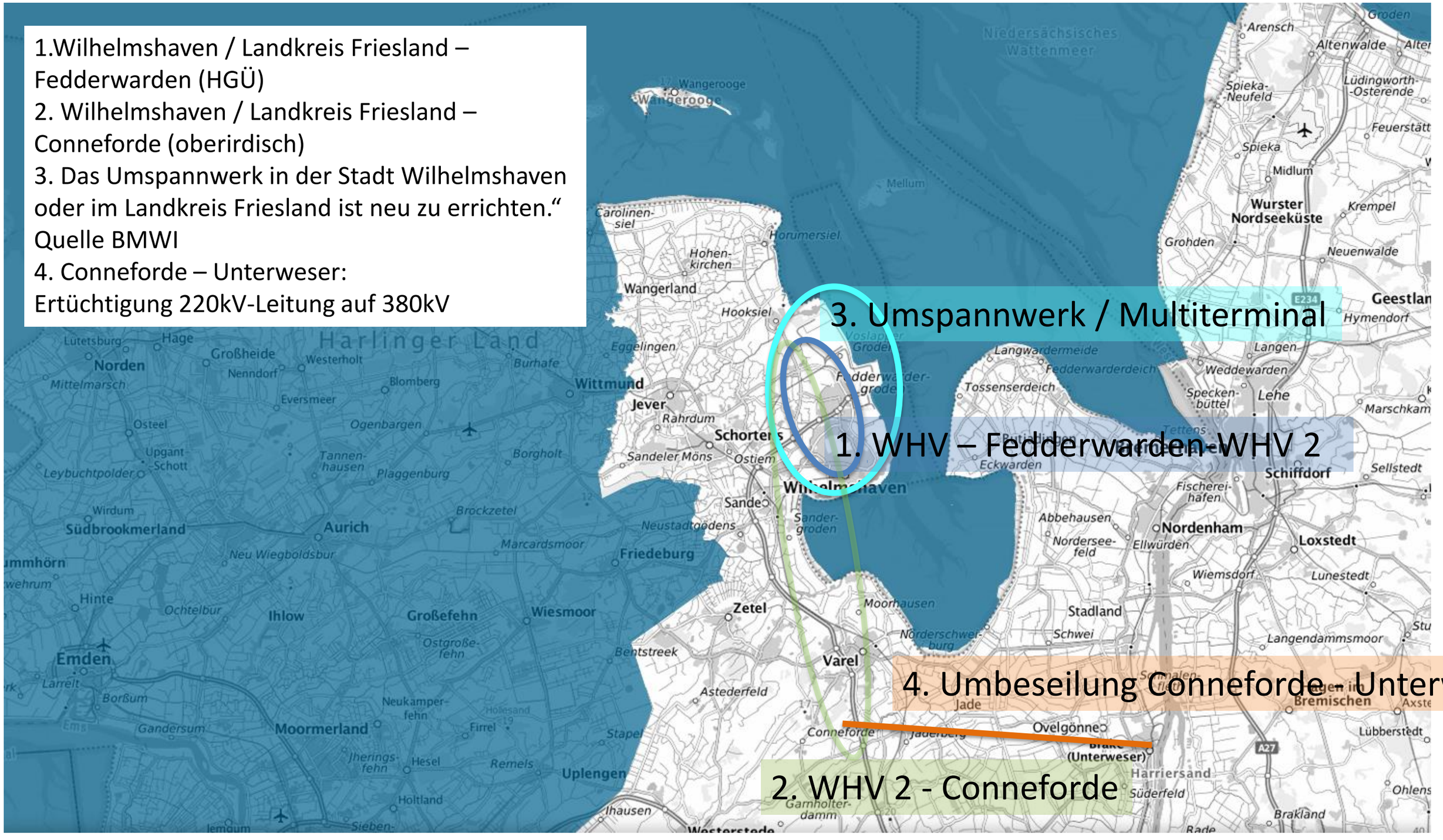


eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!

Betroffenheit aus dem BBPlG (bezieht sich auf NEP 2019 –2030): Vorhaben 73: WHV 2 – Conneforde (P175 im NEP 2019)

LANDKREIS **FRIESLAND**

1.Wilhelmshaven / Landkreis Friesland – Fedderwarden (HGÜ)
2. Wilhelmshaven / Landkreis Friesland – Conneforde (oberirdisch)
3. Das Umspannwerk in der Stadt Wilhelmshaven oder im Landkreis Friesland ist neu zu errichten.“ Quelle BMWI
4. Conneforde – Unterweser: Ertüchtigung 220kV-Leitung auf 380kV

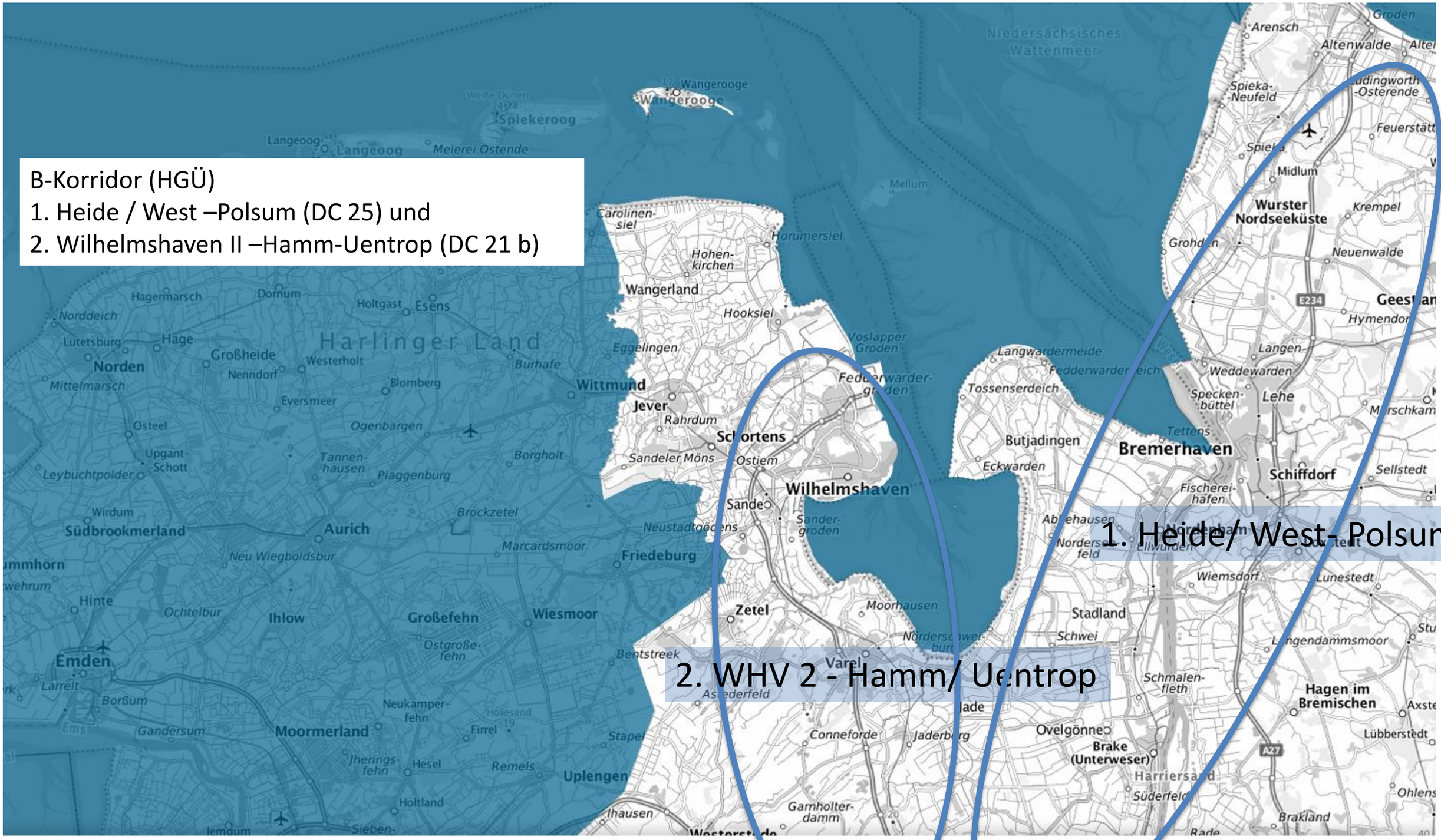


eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!

Betroffenheit aus dem NEP 2030
Vorhaben DC 21 B/ DC 25: Heide / West –Polsum und Wilhelmshaven II –Hamm-Uentrop

LANDKREIS **FRIESLAND**

B-Korridor (HGÜ)
1. Heide / West –Polsum (DC 25) und
2. Wilhelmshaven II –Hamm-Uentrop (DC 21 b)



eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!

Betroffenheit aus dem NEP 2035 2. Entwurf
Vorhaben **Suchraum** NVP Ovelgönne, Rastede, Westerstede, Wiefelstede

LANDKREIS **FRIESLAND**



NVP Ovelgönne, Rastede, Westerstede, Wiefelstede : neue 380kV Schaltanlage, Konvertern und Multiterminalanbindung/ DC Hub für Offshore-Windparks

eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!

Betroffenheit aus dem NEP 2035 2. Entwurf
Vorhaben NVP Rastede (Suchraum) + Offshoreanbindungen

LANDKREIS **FRIESLAND**

1 - 3. Baltrum/Langeoog –
NVP Suchraum Rastede

Offshore Anbindung (alle HGÜ)
1. NOR X-5 (M 250) Zone 4 an Rastede
2. NOR X-1 (M 284) Zone 4 an Rastede
3. NOR 12-2 (LanWin2) an Rastede

NVP Ovelgönne, Rastede, Westerstede, Wiefelstede : neue 380kV Schaltanlage, Konvertern und Multiterminalanbindung/ DC Hub für Offshore-Windparks

eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!

Betroffenheit aus dem NEP 2035 2. Entwurf
Vorhaben DC 34: Rastede - Bürstadt

LANDKREIS **FRIESLAND**

1. Vorhaben DC 34: Rastede - Bürstadt
in Szenario C2035: Errichtung einer Leitung (HGÜ): Neubau in neuer Trasse mit anvisierte Inbetriebnahme in 2035

2. Projekt P119, M90, das bisher (NEP 2030) mit „Conneforde nach Elsfleth / West“ bezeichnet war, heißt nun „Conneforde –Rastede –Elsfleth / West mit Abzweig Huntorf“

2. Conneforde –Rastede –Elsfleth / West mit Abzweig Huntorf

NVP Ovelgönne, Rastede, Westerstede, Wiefelstede : neue 380kV Schaltanlage, Konvertern und Multiterminalanbindung/ DC Hub für Offshore-Windparks

eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!

Betroffenheit aus dem NEP 2035
Offshore: BalWin - NVP

LANDKREIS **FRIESLAND**

1. Baltrum – WHV 2

2+3. Baltrum – Unterweser

Offshore Anbindung (alle HGÜ)

1. NOR 9-2 (BalWin 3) an WHV 2
2. NOR 9-1 (BalWin 1) an Unterweser
3. NOR 10-1 (BalWin 2) an Unterweser

eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!

Betroffenheit aus dem NEP 2035
Offshore: Amprion NOR 11-1 und NOR 11-2

LANDKREIS **FRIESLAND**

2. Norderney – Wehrendorf

1. Norderney – Westerkappeln

Offshore Anbindung (alle HGÜ)
1. NOR 11-1 Westerkappeln
2. NOR 11-2 Wehrendorf

eigene schematische Darstellung, kein verbindlicher Trassenkorridor oder Suchraum!