

A-Nord

Antragskonferenz - Abschnitt C

Ahaus, 29.05.2018

TOP 2: Vorstellung des Vorhabens durch den
Vorhabenträger

Netzausbau bei Amprion

Amprion baut sein Netz in den kommenden zehn Jahren um rund 2.000 Kilometer aus.

- Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG)
Projektumfang Amprion:
 - 13 Projekte
 - Gesamtlänge rund 800 Kilometer
 - 200 Kilometer fertiggestellt
- Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG)
Projektumfang Amprion:
 - 9 Projekte
 - Gesamtlänge rund 1.200 Kilometer
- A-Nord: Vorhaben Nr. 1 des BBPIG

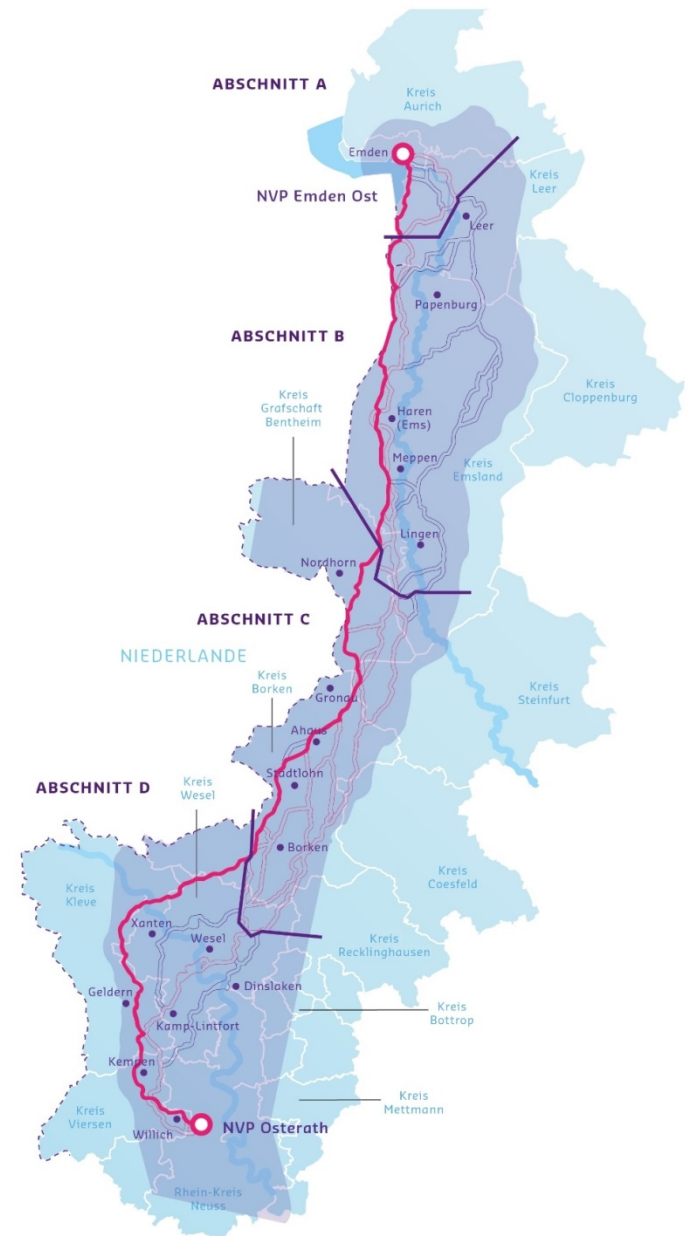
- PROJEKTE NACH ENLAG
- PROJEKTE NACH BBPLG
- A-NORD



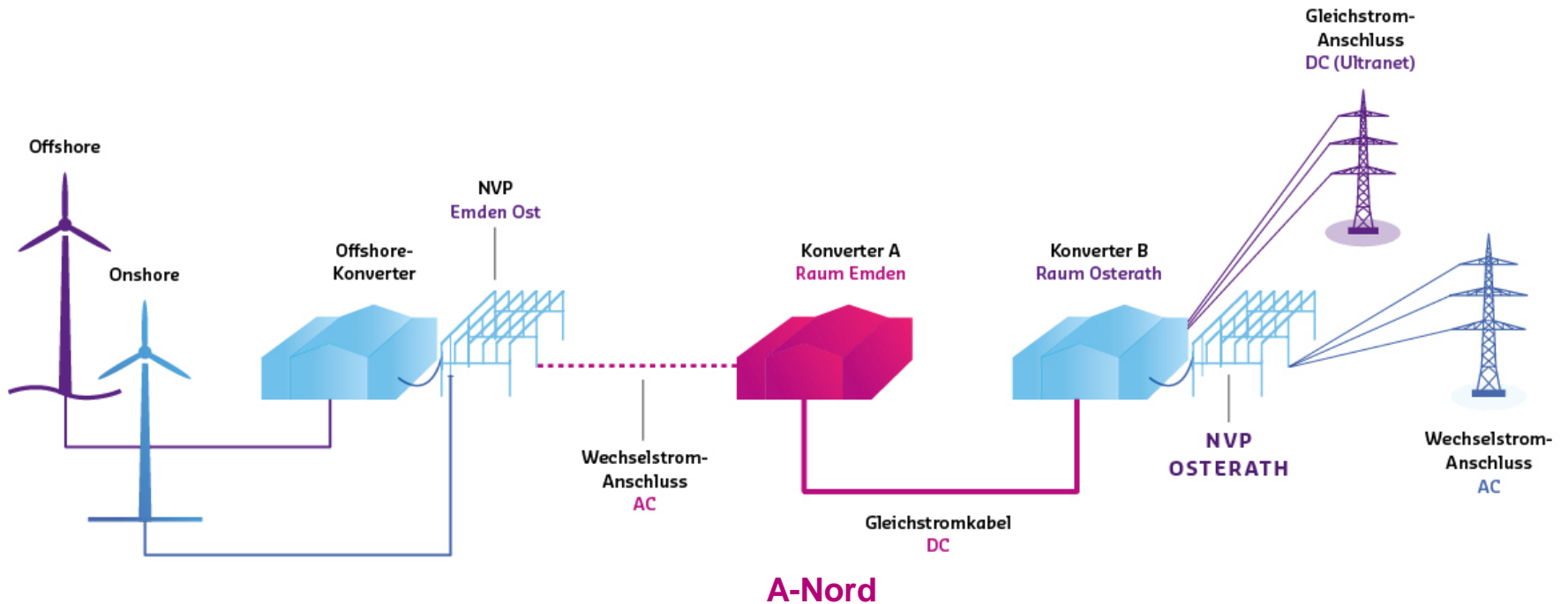
Eckpunkte des Gleichstromprojektes A-Nord

Die neue Gleichstromverbindung A-Nord...

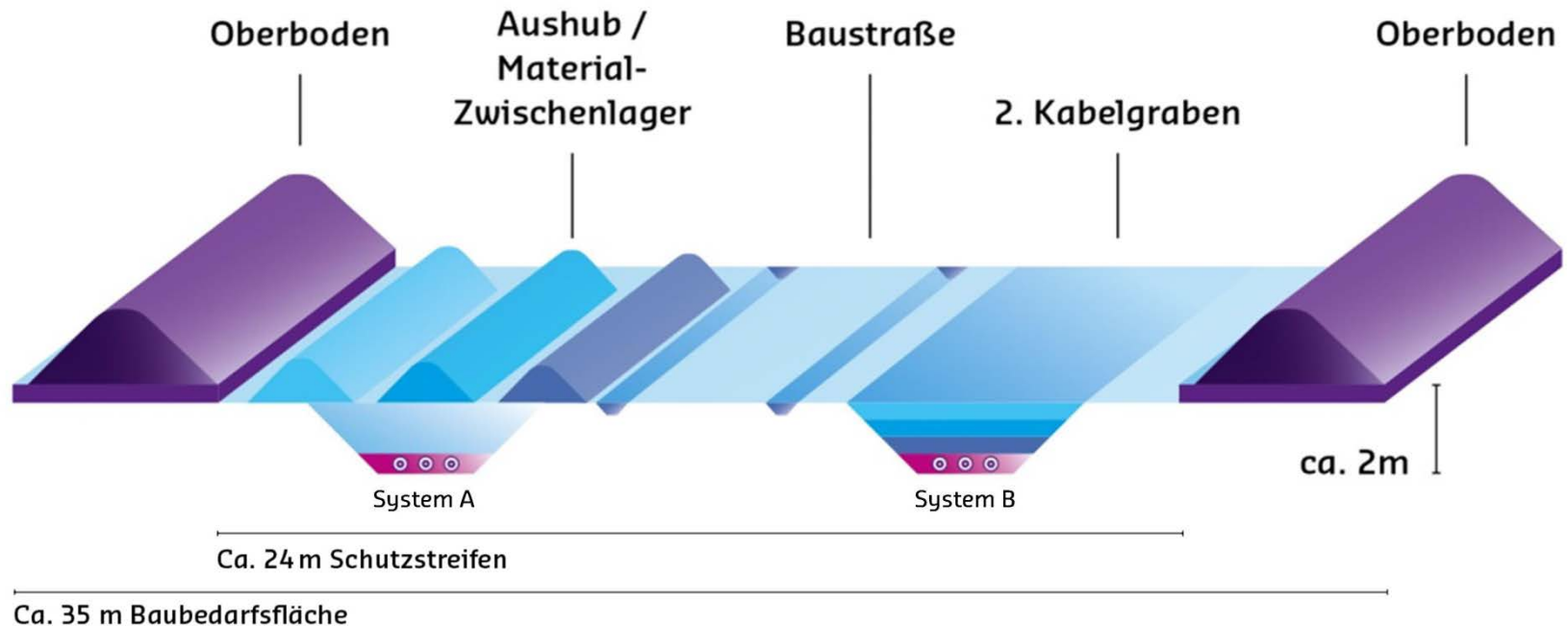
- ... bringt Windstrom aus dem Norden Niedersachsens nach Nordrhein-Westfalen,
- ... hat eine Übertragungsleistung von zwei GW, was dem durchschnittlichen Verbrauch von zwei Millionen Menschen pro Jahr entspricht,
- ... wird vorrangig als Erdkabel geplant,
- ... hat eine Länge von rund 300 km,
- ... wird im Jahr 2025 in Betrieb gehen.



Grundsätzliches technisches Konzept



Bautechnik - Regelgrabenprofil



Das starke Netz für Energie | www.amprion.net

 **ANORD**

 **amprion**