

A-Nord

## Antragskonferenz - Abschnitt A

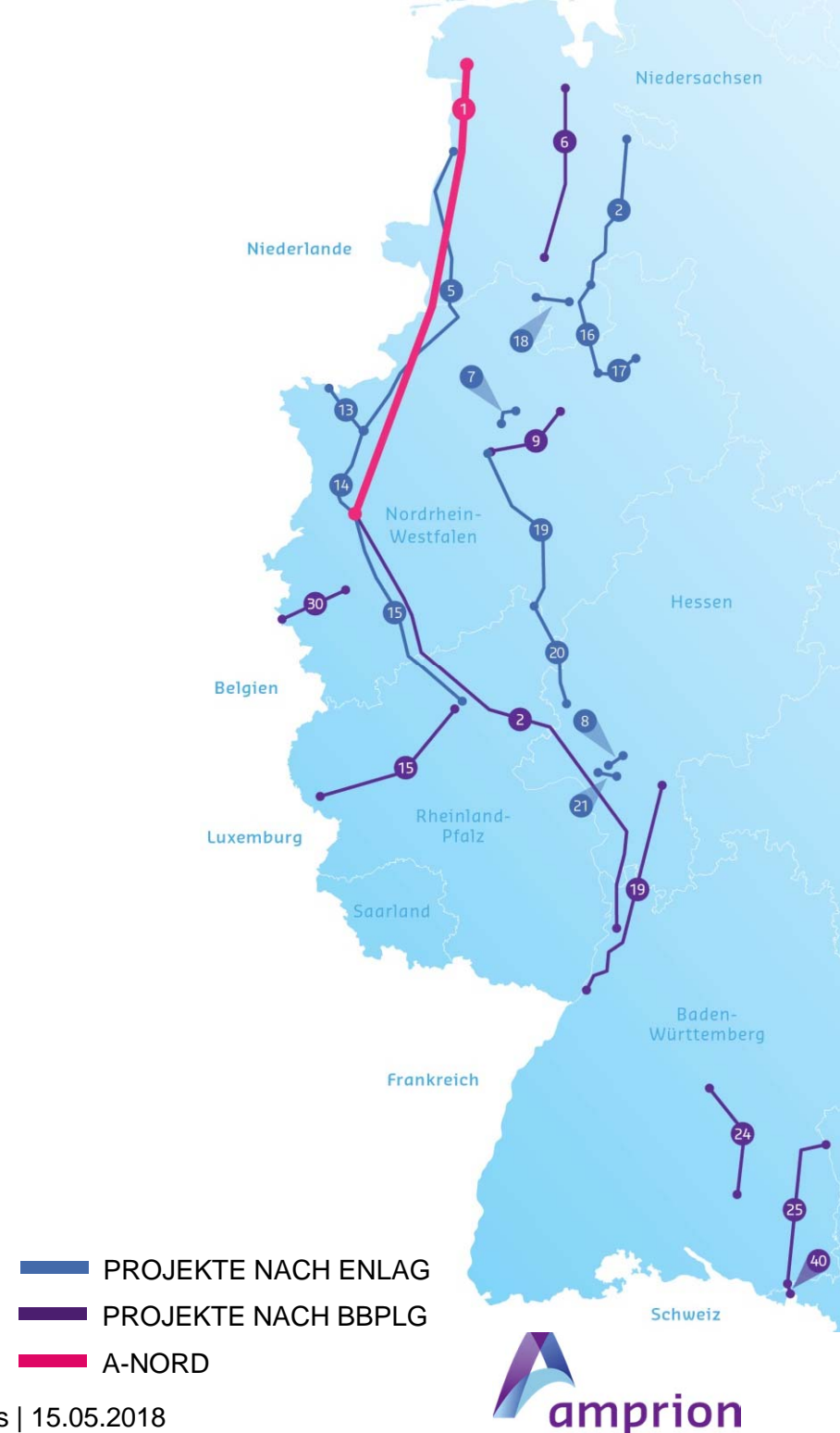
Bunde, 15.05.2018

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.

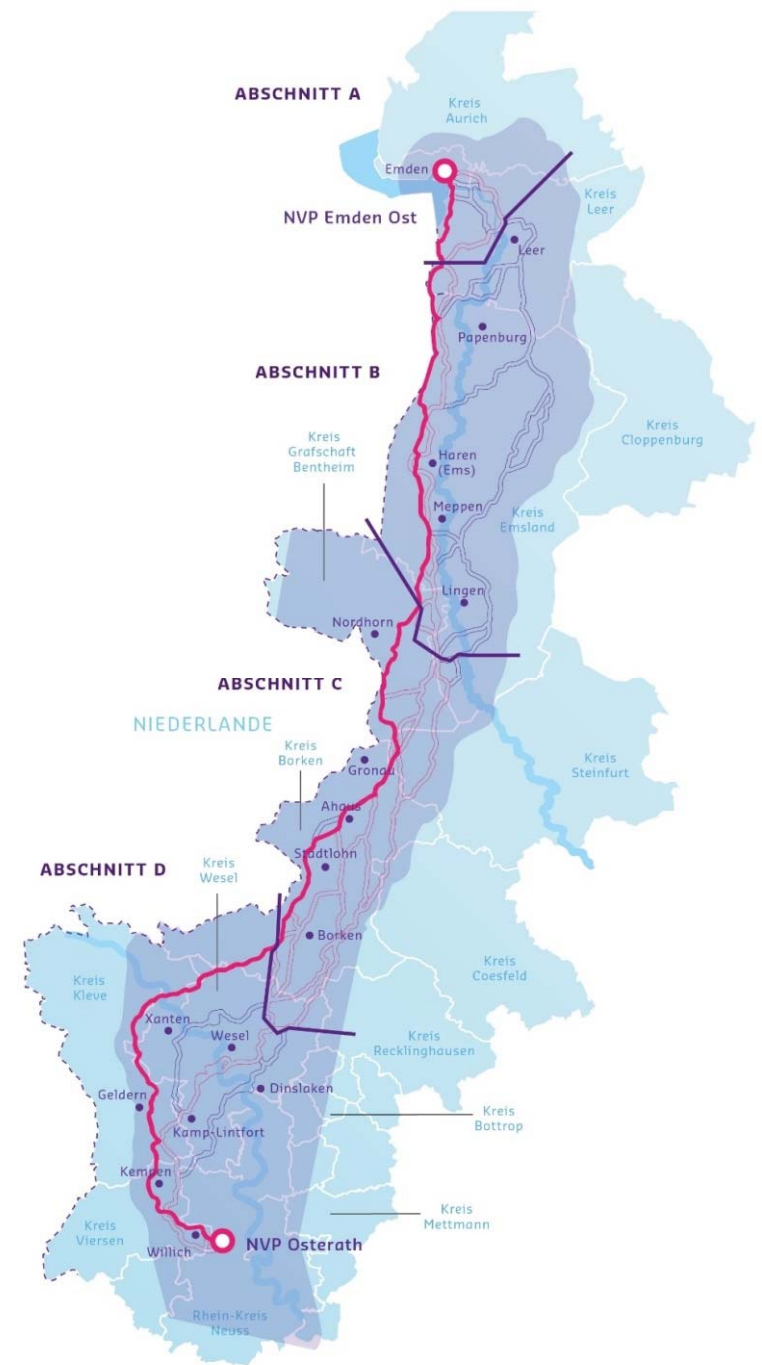
- Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG)  
Projektumfang Amprion:
  - 13 Projekte
  - Gesamtlänge rund 800 Kilometer
  - 200 Kilometer fertiggestellt
- Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG)  
Projektumfang Amprion:
  - 9 Projekte
  - Gesamtlänge rund 1.200 Kilometer
- A-Nord: Vorhaben Nr. 1 des BBPIG



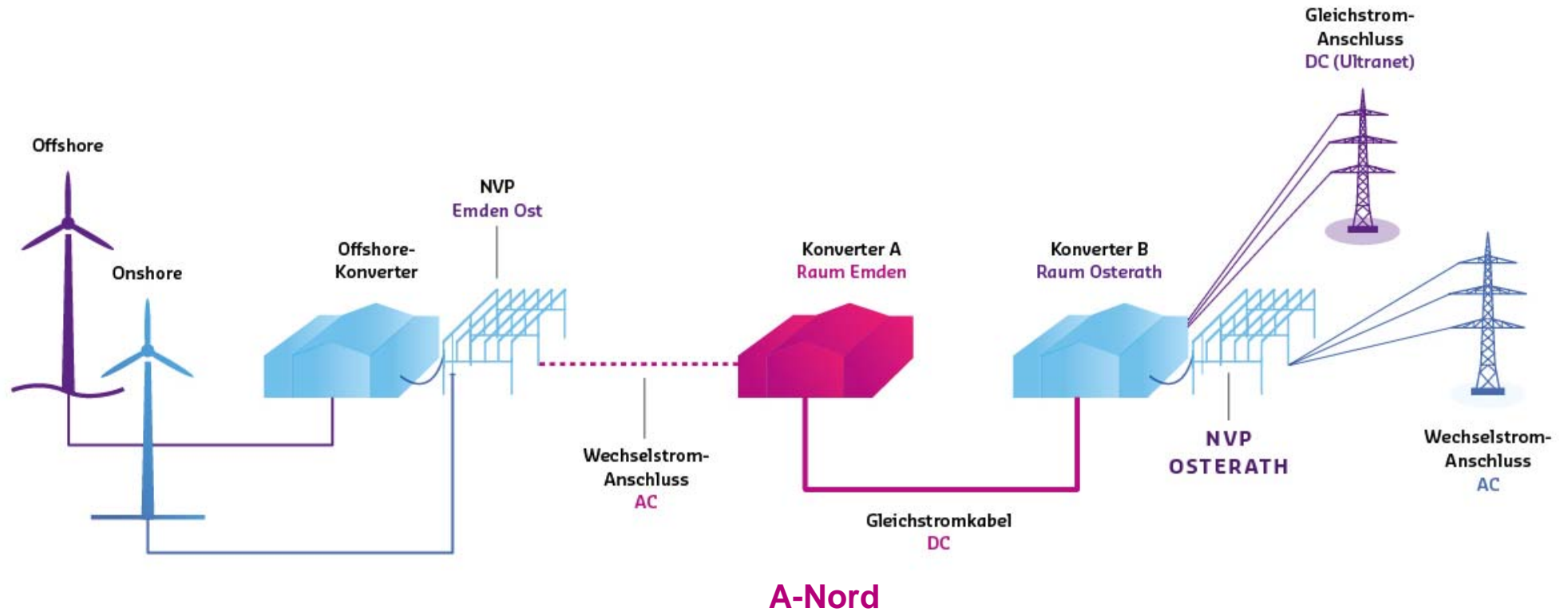
# Eckpunkte des Gleichstromprojektes A-Nord

Die neue Gleichstromverbindung A-Nord...

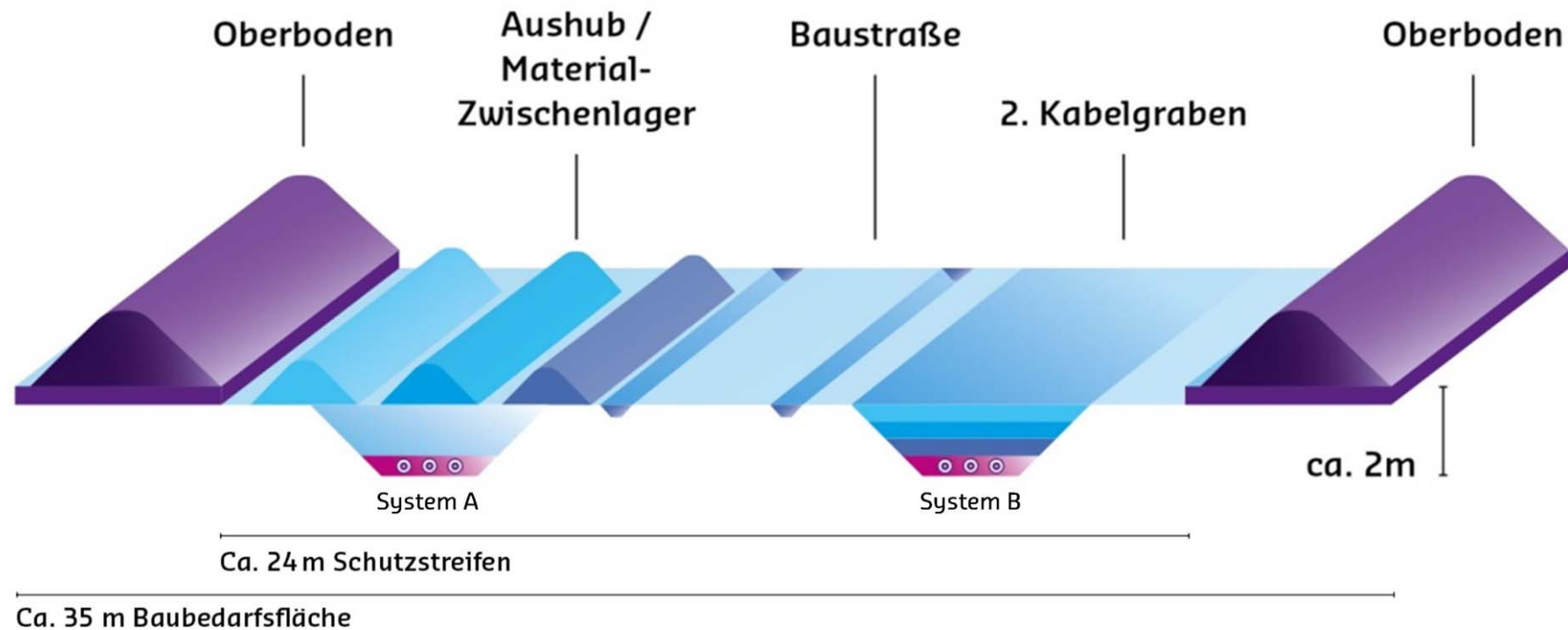
- ... bringt Windstrom aus dem Norden Niedersachsens nach Nordrhein-Westfalen,
- ... hat eine Übertragungsleistung von zwei GW, was dem durchschnittlichen Verbrauch von zwei Millionen Menschen pro Jahr entspricht,
- ... wird vorrangig als Erdkabel geplant,
- ... hat eine Länge von rund 300 km,
- ...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



# Grundsätzliches technisches Konzept



# Bautechnik - Regelgrabenprofil



**Das starke Netz für Energie | [www.amprion.net](http://www.amprion.net)**

 ANORD

 amprion