A-Nord
Antragskonferenz - Abschnitt A

Bunde, 15.05.2018

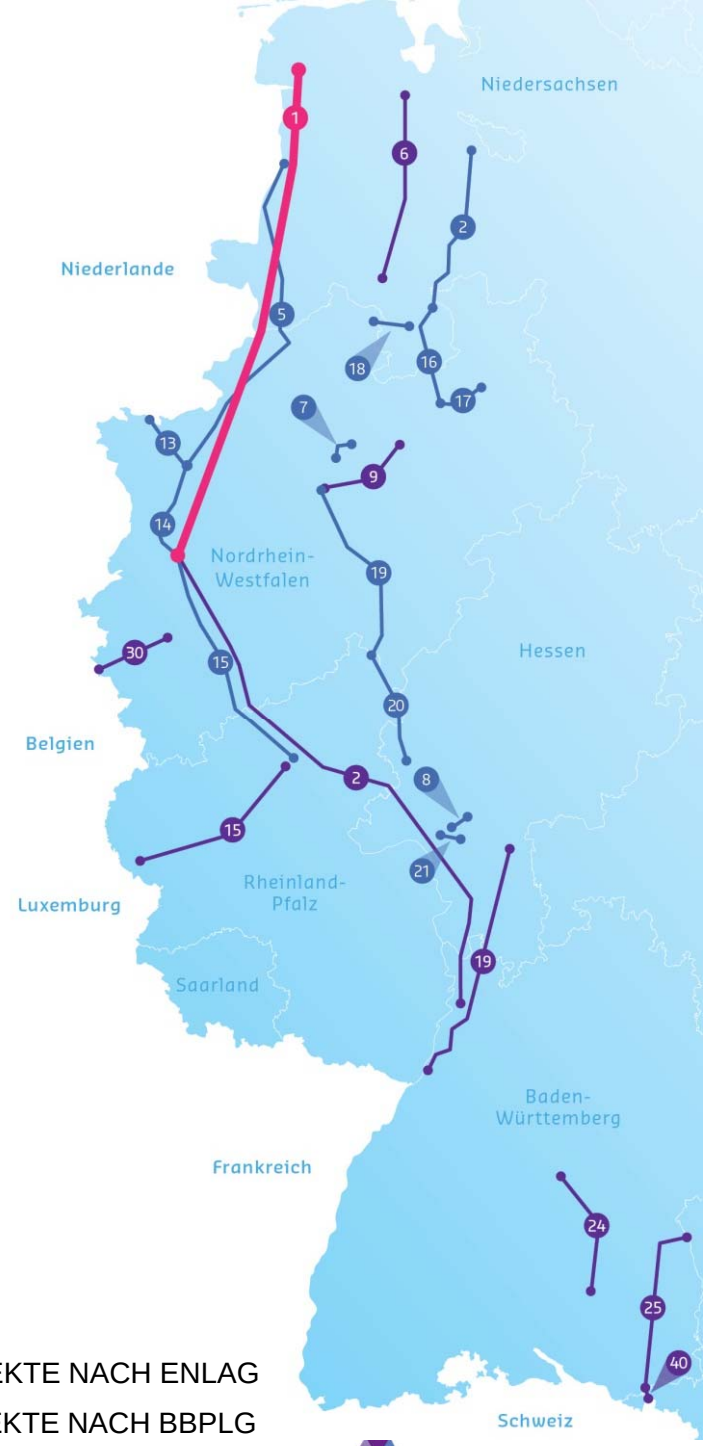
TOP 2: Vorstellung des Vorhabens durch den Vorhabenträger

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 (BBPlG)
  Projektumfang Amprion:
  - 9 Projekte
  - Gesamtlänge rund 1.200 Kilometer

- A-Nord: Vorhaben Nr. 1 des BBPlG

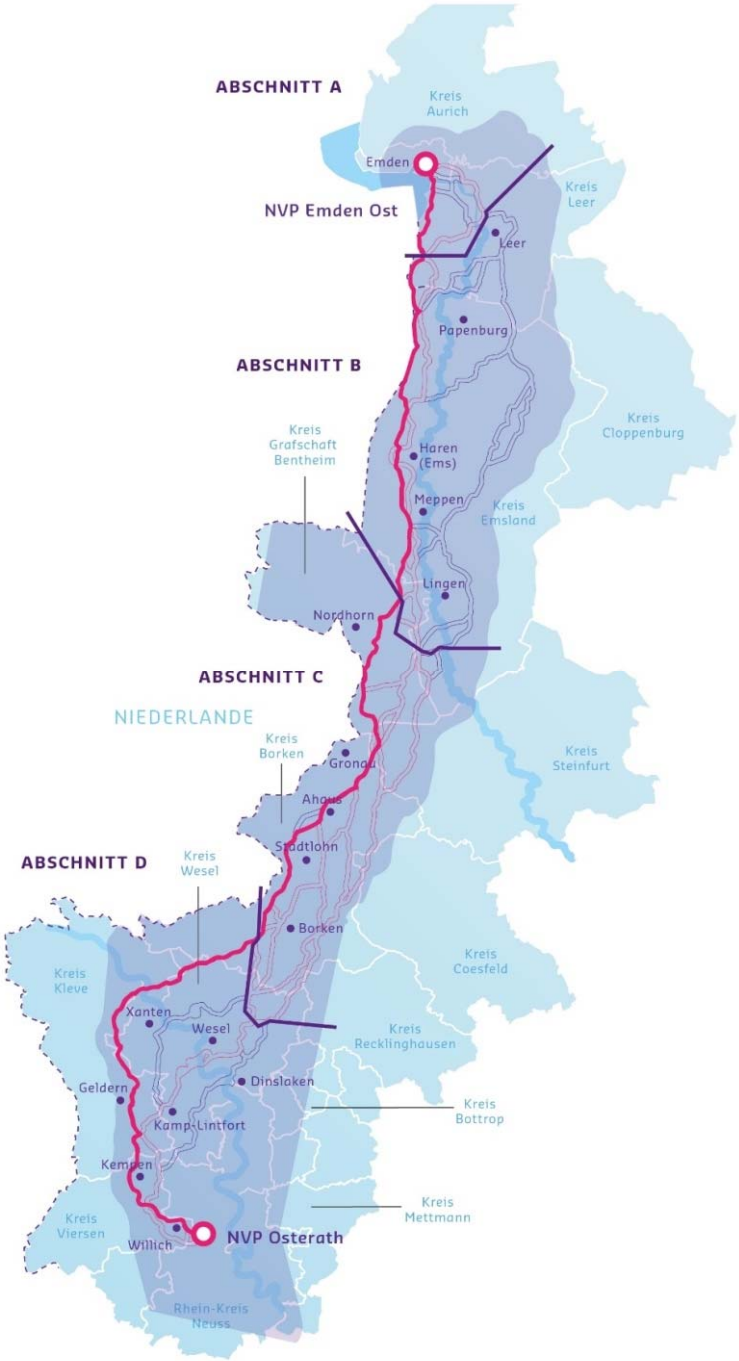


amprion

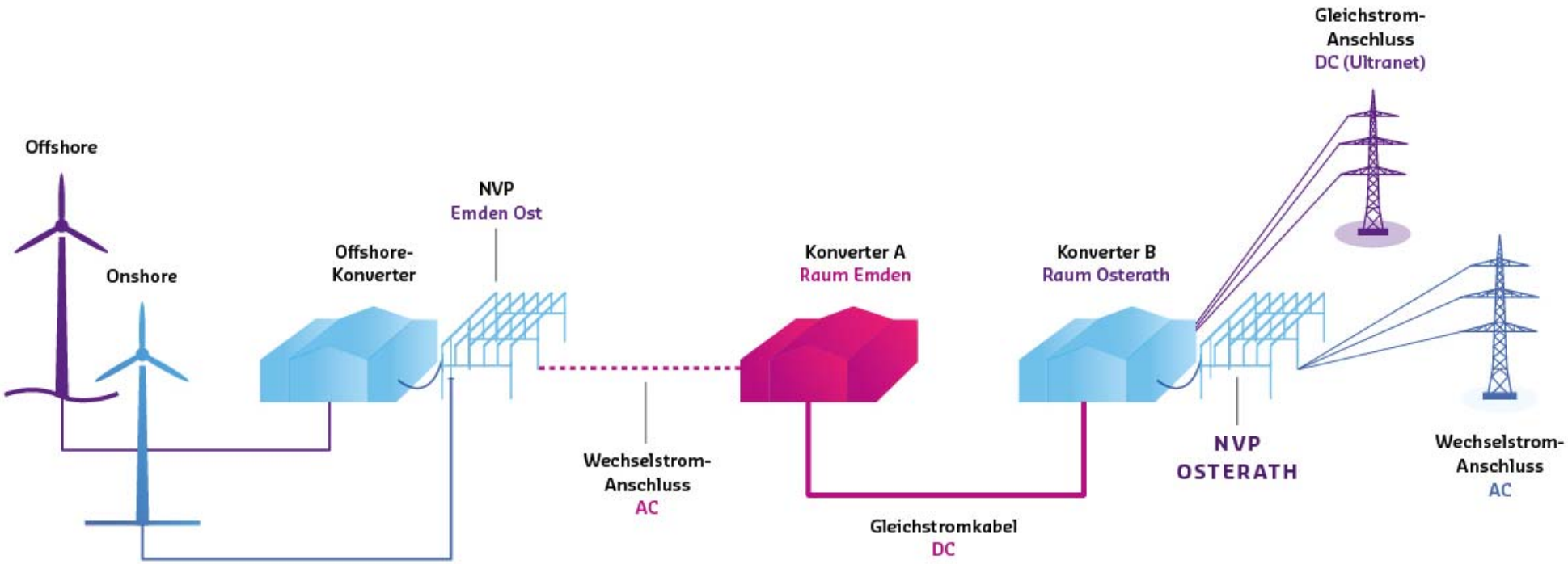
Eckpunkte des Gleichstromprojektes A-Nord

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.

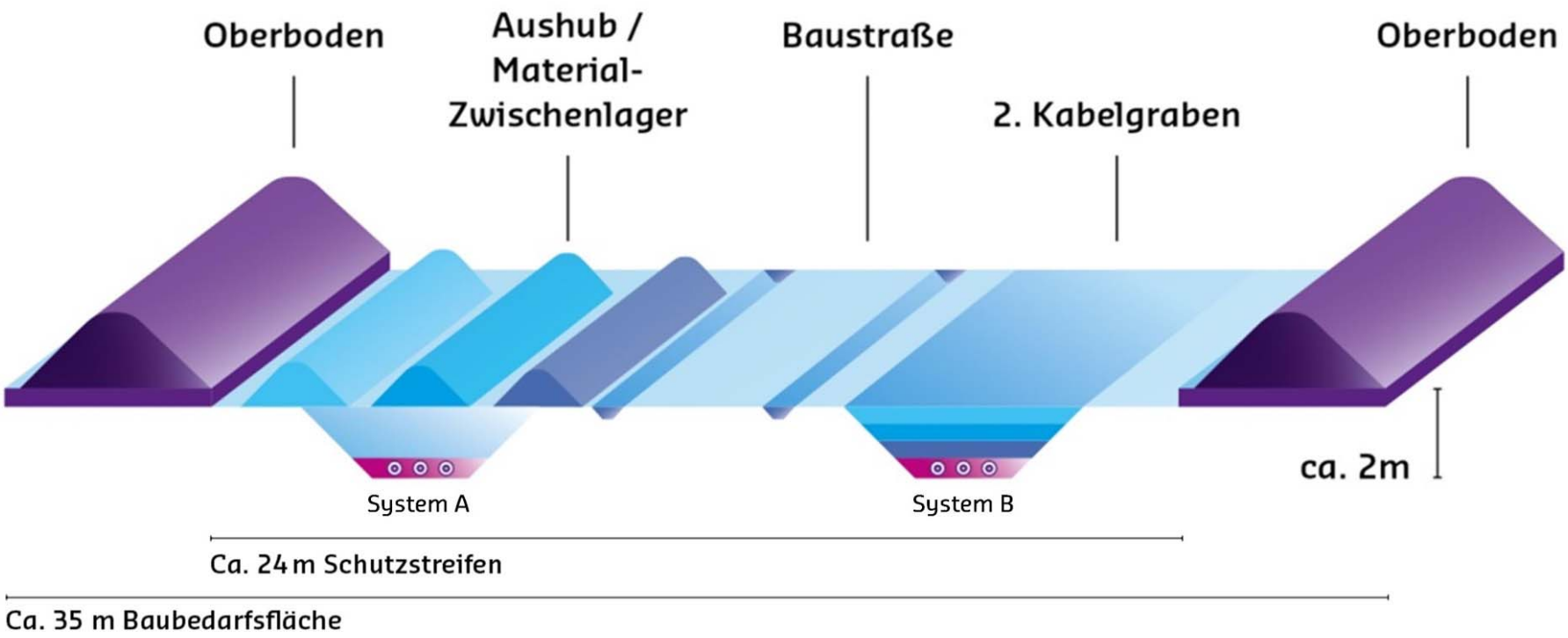


Grundsätzliches technisches Konzept



A-Nord

Bautechnik - Regelgrabenprofil



Das starke Netz für Energie | www.amprion.net

ANORD

amprion