

Leitungsausbau in Schleswig-Holstein

(Stand: Oktober 2020)

Westküstenleitung: Gesamtlänge ca. 137 km

380-kV-Freileitung in Betrieb:

- Abschnitt Brunsbüttel – Süderdonn, Inbetriebnahme 12/2016
- Abschnitt Süderdonn – Heide/West, Inbetriebnahme 09/2019

380-kV-Freileitung im Bau:

- Abschnitt Heide/West – Husum/Nord
- Abschnitt Husum/Nord – Klixbüll/Süd

380-kV-Freileitung in Planung:

- Abschnitt Klixbüll/Süd – Landesgrenze Dänemark

Mittelachse: Gesamtlänge ca. 150 km

380-kV-Freileitung in Betrieb:

- Abschnitt Hamburg/Nord – Dollern, Inbetriebnahme 10/2019
- Abschnitt Audorf – Hamburg/Nord, Inbetriebnahme 12/2017
- Abschnitt Audorf – Flensburg (Handewitt), Inbetriebnahme 10/2020
- Abschnitt Flensburg (Handewitt) – Landesgrenze Dänemark, Inbetriebnahme 10/2020

Ostküstenleitung: Gesamtlänge ca. 130 km

380-kV-Freileitung im Genehmigungsverfahren:

- Abschnitt Kreis Segeberg – Raum Lübeck
- Abschnitt Raum Lübeck – Raum Göhl
- Abschnitt Raum Lübeck – Siems

380-kV-Teilerdverkabelung im Genehmigungsverfahren

NordLink: Gesamtlänge ca. 620 km

HGÜ-Verbindung im Bau

SuedLink: Gesamtlänge ca. 700 km

HGÜ-Verbindung im Planungsverfahren

Offshore-Netzanbindung HelWin1, HelWin2 und SylWin1

Seekabel (Baltic Cable)
(zuständiger Netzbetreiber Baltic Cable AB)

bestehende 380-kV-Freileitung

bestehende 220-kV-Freileitung

220-kV-Freileitungsrückbau

bestehende 110-kV-Freileitung
(zuständiger Netzbetreiber SH Netz AG)

bestehendes 220-kV-Erdkabel

bestehendes Umspannwerk

in Planung/Bau befindliches Umspannwerk

in Planung/Bau befindliche Kabelübergangsanlage

* verantwortlich für den Leitungsausbau in Dänemark:
Energinet

