



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN **STROM**

DC3/DC4

SuedLink

**HGÜ-Verbindung von Schleswig-Holstein nach Baden-
Württemberg und Bayern**

19.05.2026 Netzentwicklungsplan Strom 2037/2045, Version 2025,
Sonderveröffentlichung

Base data



Startnetz Onshore DC

Additional information

BBP-Nr: 3, 4

TYNDP-Nr: 235

PCI-Nr: 1.5

Project description

Die Notwendigkeit des Projekts wurde in vorangegangenen NEP nachgewiesen und wird mit Vorliegen der vollständigen Genehmigungen / des Planfeststellungsbeschlusses nicht mehr in Form eines Projektsteckbriefes dargestellt. Aktuelle Informationen finden Sie auf den Internetseiten des zuständigen Übertragungsnetzbetreibers.

Weitere Infos zum Projekt

<https://www.tennet.eu/de/projekte/suedlink>

<https://www.transnetbw.de/de/netzentwicklung/projekte/suedlink>

Measures of the planned project

2 Measures

DC3 Brunsbüttel - Großgartach (SuedLink)

⚡ Leitung

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT TransnetBW

Bundesländer: Baden-Württemberg Bayern Hessen Niedersachsen Schleswig-Holstein
Thüringen

Ausführung:

Netzausbau	690 km
davon Neubau in neuer Trasse (ohne MR)	690 km

Geplante Inbetriebnahme:	2028
--------------------------	------

DC4 Wilster/West - Bergrheinfeld/West (SuedLink)

⚡ Leitung

Übertragungsnetzbetreiber: TenneT TransnetBW

Bundesländer: Bayern Hessen Niedersachsen Schleswig-Holstein Thüringen

Ausführung:

Netzausbau	537 km
davon Neubau in neuer Trasse (ohne MR)	537 km

Geplante Inbetriebnahme:	2028
--------------------------	------
