



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN **STROM**

DC3/DC4

SuedLink

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

10.12.2025 Netzentwicklungsplan Strom 2037/2045, Version 2025, 1. Entwurf

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/projektueberblick>

<https://suedlink.com/start>

Measures of the planned project

2 Measures

DC3
⚡ Leitung

Brunsbüttel - Großgartach (SuedLink)

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
⚡ Leitung

Wilster/West - Bergrheinfeld/West (SuedLink)

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
