



NETZ
ENTWICKLUNGS
PLAN **STROM**

DC2

ULTRANET

HGÜ-Verbindung von Nordrhein-Westfalen nach Baden-Württemberg

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

Base data



Startnetz Onshore DC

Additional information

BBP-Nr: 2

TYNDP-Nr: 254

PCI-Nr: 2.9

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.transnetbw.de/de/netzentwicklung/projekte/alle-projekte>

<https://ultranet.amprion.net/>

Measures of the planned project

2 Measures

DC2a **Osterath – Philippsburg (Ultranet), Abschnitte Amprion**
⚡ Leitung

Übertragungsnetzbetreiber: Amprion
Bundesländer: Baden-Württemberg Hessen Nordrhein-Westfalen Rheinland-Pfalz

Ausführung:

Netzverstärkung	299 km
davon Zu-/Umbeseilung	299 km
Geplante Inbetriebnahme:	2026

DC2b **Osterath – Philippsburg (Ultranet), Abschnitte**
⚡ Leitung **TransnetBW**

Übertragungsnetzbetreiber: TransnetBW
Bundesländer: Baden-Württemberg

Ausführung:

Netzverstärkung	43 km
davon Zu-/Umbeseilung	22 km
davon Ersatzneubau	18 km
davon Parallelneubau	3 km
Geplante Inbetriebnahme:	2026
