

ANLAGE 1

Entwurf des Netzentwicklungsplans 2030

Auszug: Liste der Zubau-Projekte in NRW

(Zubau-Projekte sind zum einen Projekte, die bereits in das Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) aufgenommen wurden und zum anderen geplante Projekte, die von den Übertragungsnetzbetreibern für erforderlich gehalten werden, aber noch nicht von der Bundesnetzagentur bestätigt sind und deshalb noch nicht in das BBPIG aufgenommen wurden. Nicht enthalten sind die 10 EnLAG-Projekte, die NRW ganz oder teilweise betreffen, da diese im sog. Startnetz des NEP-Entwurfs enthalten sind.)

| Projekt | Maßnahme | Art | ÜNB | Nr. BBPIG 2015 | PCI | Erforderlich für Szenario | NOVA-Kategorie: Typ | Trassenlänge (insgesamt, ggf. nur teilweise in NRW) | avisierte Inbetriebnahme | Umsetzungsstand |
|---------|-------------------------------------|-------------|----------|----------------|-----|---------------------------|--|---|--------------------------|--|
| DC 1 | Emden/OstA-Osterath | Leitung | AMP | 1 | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzausbau: Neubau in neuer Trasse | 300 | 2025 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| DC 2 | Osterath – Philippsburg (Ultranet) | Leitung | AMP, TNG | 2 | ✓ | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse und Stromkreisauflage/ Umbeseilung | 340 | 2021 | im BFP |
| P 27 | Landesbergen-Wehrendorf | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisauflage/ Umbeseilung | 80 | 2023 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| | Übergabepunkt TTG/ AMP - Wehrendorf | HTL Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisauflage/ Umbeseilung | 40 | 2030 | |
| P 65 | ALEGrO Oberzier – Bundesgrenze (BE) | Leitung | AMP | 30 | ✓ | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzausbau: Neubau in neuer Trasse | 41 | 2020 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------------------|-----|----|---|-------------------------|---|----|------|--|
| | Oberzier | Anlage (Konverter) | AMP | 30 | ✓ | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzausbau: horizontal | | 2020 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P 132 | Lippe - Mengede | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisaufgabe/ Umbeseilung | 10 | 2030 | |
| P 135 | Bechterdissen – Ovenstädt | Leitung | TTG | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisaufgabe/ Umbeseilung | 60 | 2030 | |
| P 154 | 380/220-kV Transformator Siegburg | Anlage | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzausbau: horizontal | | 2018 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| | 380/220-kV Transformator Siegburg | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzausbau: Neubau in neuer Trasse | 1 | 2018 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P 171 | Hanekenfähr–Merzen | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisaufgabe/ Umbeseilung | 36 | 2021 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P 200 | Hambach | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse | 16 | 2025 | |
| P 201 | 380-kV-Umstellung Eller | Anlage | AMP | | | B2035/C2030 | Netzverstärkung: horizontal Neubau einer Ersatz- Schaltanlage (bisher Ddf Eller) | | 2025 | |
| P 202 | Zubeseilung Hattingen – Pkt. Wanne | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisaufgabe/ Umbeseilung | 24 | 2025 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P 203 | 380-kV Umstellung Amelsbüren und Umstrukturierung Waldstedde | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse | 18 | 2025 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P 236 | Würgassen – Bergshausen | Leitung | TTG | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisaufgabe/ Umbeseilung | 47 | 2030 | |
| | Bergshausen– Borken | Leitung | TTG | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisaufgabe/ Umbeseilung | 30 | 2030 | |
| P 312 | Westerkappeln – Wettringen | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse (Ersatz 220 kV durch 380 kV) | 42 | 2030 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--|---------|-----|--|--|-------------------------|---|----|------|--|
| P 313 | 2. Interkonnektor Deutschland – Belgien | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzausbau: Neubau in neuer Trasse (HGÜ mit Konverter am Anfang und Ende) | 15 | 2025 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P 315 | Hanekenfähr– Gronau | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse | 47 | 2030 | |
| P 317 | Eiberg – Bochum | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse | 13 | 2030 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| | Bochum - Hattingen | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse | 15 | 2030 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P 318 | Paffendorf – Rommerskirchen | Leitung | AMP | | | A2030/B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Neubau in bestehender Trasse | 13 | 2030 | |
| P 320 | Oberzier – Dahlem | Leitung | AMP | | | B2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisauflage/ Umbeseilung (HTML) | 61 | 2030 | |
| P324 | Witten – Hattingen | Leitung | AMP | | | A2030/B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisauflage/ Umbeseilung | 18 | 2023 | Vorbereitung Planungs- und Genehmigungsverfahren |
| P325 | Dahlem – Niederstedem | Leitung | AMP | | | A2030/B2035 | Netzverstärkung: Stromkreisauflage/ Umbeseilung | 59 | 2030 | |
| P326 | Niederrhein – Uthort | Leitung | AMP | | | B2035/C2030 | Netzverstärkung: Stromkreisauflage/ Umbeseilung | 29 | 2030 | |
| P327 | Phasenschieber- transformatoren Im Ruhrgebiet (Leistungsfluss- steuerung zwischen Kruckel und Garenfeld) | Anlage | AMP | | | B2035/C2030 | Netzoptimierung | | 2030 | |