

Tabellarische Übersicht der Projekte im Entwurf des Netzentwicklungsplans (Strom) 2014 für NRW (Stand Februar 2015)

Projekt-Nr.	Maßn.-Nr.	Projekt	Prüf-ergebnis (S.)	BBP-Maßn.	vorl. Bestätigung	Maßnahmenbeschreibung	betr. Kreise	gepl. Fertigstellung
A		Korridor A: DC-Netzverstärkung und -ausbau: HGÜ-Verbindung Niedersachsen – Nordrhein-Westfalen – Baden-Württemberg [je 2 GW]	63					
	A01	HGÜ-Verbindung Emden/Ost – Osterath	65	1	ja	Neubau	BOR, WES, KR, NE	2022
	A02	HGÜ-Verbindung Osterath – Philippsburg	67	2	ja	nur Umstellung (!) bestehender Drehstromleitung	NE, ERF, RSK	2019
B		Korridor B: Netzausbau: HGÜ-Verbindung Niedersachsen – Hessen	70					
	B04	HGÜ-Verbindung Wehendorf - Urberach (Hessen)	71		nein	Neubau	Mi, HF, BI, LIP, GT, PD, HX, SF, WF, HSK, SO, UN, MK, HA, OE, SI	
C		Korridor C: HGÜ-Korridor Schleswig-Holstein-Niedersachsen-Baden-Württemberg-Bayern „SuedLink“ [je 2 GW]	73					
	C05	HGÜ-Verbindung Brunsbüttel – Großgartach	74	3	ja	Neubau	HX, LIP, BI, HSK, GT, PD, MI, HF	2022
	C06mod	HGÜ-Verbindung Wilster – Grafenrheinfeld	77	4	ja	Neubau	HX, LIP, BI, HSK, GT, PD, MI, HF	2022
	C06WDL	HGÜ-Verbindung Kreis Segeberg – Wendlingen	81		nein		HX, LIP, BI, HSK, GT, PD, MI, HF	
P21	M51b	Conneforde - Cloppenburg-Ost – Merzen	96	"6"	ja	NRW nicht mehr betroffen; Neubau Leitung & Schaltanlage bei Merzen	-	2022
	M51b-Alt.	Cloppenburg-Ost – Westerkappeln	99	6	nein	Alternative bis Schaltanlage Weserkappeln	SF	
P27	M52	Netzverstärkung zwischen Landesbergen und Wehendorf	124		nein	Zur Andienung des HGÜ-Korridors B; Zubeseilung, Ausbau Sation Wehendorf & Umbau Verteilnetz	HF	
P30	M61	Westfalen (Hamm/Uentrop – Kruckel)	126	9	ja	Umbeseilung, Ausbau der Stationen Lippborg, Kruckel, Laer	DO, HAM, UN, EN	2018
	M61-Alt.	Lippe – Megede	128		Prüfung läuft	Alternative zu M61	UN, RE, DO	

Tabellarische Übersicht der Projekte im Entwurf des Netzentwicklungsplans (Strom) 2014 für NRW (Stand Februar 2015)

Projekt-Nr.	Maßn.-Nr.	Projekt	Prüf-ergebnis (S.)	BBP-Maßn.	vorl. Bestätigung	Maßnahmenbeschreibung	betr. Kreise	gepl. Fertigstellung
P41	M57-Alt.	Oberzier – Dahlem – Niederstedem	173		Prüfung läuft	Alternative zur Leitung Metternich – Niederstedem in Rh-Pf.	DN, EUS	
P65	M98	DC-Netzausbau der grenzüberschreitenden Kuppelkapazität zwischen Deutschland, Raum Aachen/Düren und Belgien, Lixhe	230	30	ja	Neubau als Erdkabel, Ausbau der Station Oberzier (inkl. AC/DC-Konverter)	DN, AC	2018
	M98-Alt.	DC-Leitung Dahlem – Brume (BE)	232		nein	Alternative zu HGÜ Oberzier – Lixhe	EUS	
P154	M356	Köln – Bonn (Siegburg)	288		nein	neuer Transformator u. Zuleitung	RSK	
P100	M216	Transformator Walsum	306		ja	Ausbau Schaltanlage Walsum	DU	2017
P101	M217	Stromkreiseinführung Oberzier	306		ja	Umbau der Schaltanlage Oberzier	DN	
P104	M220	Kottigerhook	307		ja	Neubau der Schaltanlage Kottigerhook wg. EEG-Einspeisung aus dem Verteilnetz	BOR	2015
P108	M223	Lastverlagerung Uerdingen	308		ja	Ausbau der Schaltanlage Uerdingen	KR	2016
P110	M225	Transformator Sechtem	309		ja	Ausbau der Schaltanlage Sechtem	RSK	2016

Prüfergebnis	Seitenzahlangabe zu Vorl. Prüfergebnisse NEP der BNetzA (Februar 2015); download http://data.netzausbau.de/Charlie/NEP/NEP2024_BNetzA-VorlErg.pdf (34 MB!)
BBP-Maßn.	in der Anlage zum Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG) vom 23.7.2013 enthalten als Nr.
vorl. Bestätigung	vorläufige Empfehlung der Bundesnetzagentur, Stand Februar 2015