

Maßnahmen in der Hochspannungsebene (110 kV) der Stromnetz Berlin GmbH

lfd. Nr.	Maßnahme	kurze Projektbeschreibung	Betriebsmittel	Änderung der Übertragungskapazität [+/-MVA]	netztechnische Begründung für den Netzausbau	Erfolgt diese Netzausbaumaßnahme um einen bereits bestehenden Netzengpass, der Einspeisemanagementmaßnahmen erfordert, zu beheben? [ja/nein]	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns [MMJJJJ]	Voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme [MM/JJJJ]	Kosten (geschätzt) [EUR]	Projektstatus	geprüfte Alternativen zum Netzausbau
5	Neubau der 110-kV-Knotenpunktschaltanlage Malchow	Neubau der 110-kV-Schaltanlage einschl. Schutz- und Leittechnik sowie des Eigenbedarfs	HS Schaltanlage, 110-kV Kabel + Freileitung, Schutz- und Leittechnik, Eigenbedarf	500	unzureichende Kurzschlussfestigkeit der 110-kV-Schaltanlage	nein	01/2012	12/2019	34.500.000	im Bau	-
9	Überschaltung der UW Zossener Str. und Lindenstr. an den Knotenpunkt Ohmstr.	Anbindung der UW Zossener Str und Lindenstraße vom Netzknoten Mitte an den Netzknoten Ohmstr.	110-kV-Kabel	200	Lastentwicklung, Entlastung des Netzknotens Mitte	nein	01/2013	ursprünglich 06/2017 neu 06/2018	6.800.000	im Bau	-
11	Umstrukturierung Netz Mitte Investitionsmaßnahme BNetzA BK 4-13-256 Teilgenehmigung	Neubau eines zusätzlichen 110/10-kV Umspannwerkes (UW Sellerstr.) mit allen Komponenten und MS-Seitige Einbindung sowie neue Kundenversorgung	HS + MS-Schaltanlage, 110-kV + 10-kV-Kabel, Schutz- und Leittechnik, Eigenbedarf, 110/10-kV-Transformatoren, MS-Stationen	94,5	Lastentwicklung, Versorgung eines Entwicklungsgebietes im Zentrum Berlins	nein	01/2014	ursprünglich 10/2017 neu 12/2018	69.500.000	im Bau	-
12	Umstrukturierung 110kV-Netzknoten Charlottenburg Investitionsmaßnahme BNetzA BK 4-14-074 Beantragung	Neubau der 110-kV-Schaltanlage	HS Schaltanlage	500	unzureichende Kurzschlussfestigkeit der 110-kV-Schaltanlage	nein	01/2015	01/2023	43.500.000	im Bau	-
15	Netzoptimierung Spandau Investitionsmaßnahme BNetzA BK4-12-830 genehmigt	Umstrukturierung des Hoch- und Mittelspannungsnetzes Spandau			Anpassung des Netzes an geänderte Lastbedingungen	nein	01/2013	ursprünglich 01.12.2020 wg. a) 12/2023	87.600.000	im Bau	-
56	Netzanschluss Heizkraftwerk (HKW) Marzahn Investitionsmaßnahme BNetzA BK-4-14-073 Beschlussentwurf Genehmigung	HS-Kundenanbindung	110 kV Kabel + HS Schaltanlage		Kraftwerksanschluss	nein	01/2015	12/2019	30.700.000	im Bau	-
57	Umstrukturierung Netz Malchow-Münsterberger Weg Investitionsmaßnahme BNetzA BK4-15-023 beantragt 2015	Schaltanlagenersatz Leitungersatz	HS + MS-Schaltanlage, 110-kV + 10-kV-Kabel, Schutz- und Leittechnik, Eigenbedarf, 110/10-kV-Transformatoren, MS-Stationen		Umbau zu einem Ring UW	nein	01/2016	ursprünglich 01.12.2020 neu 2021	24.800.000	im Bau	-
65	Umstrukturierung Netz Koppenplatz Investitionsmaßnahme BNetzA BK4-15-024 beantragt	Umbau UW KPL mit Anschaltung an Netzknoten MO	110 kV Kabel + HS Schaltanlage		Systemrelevante Entlastung der Stadtrasse	nein	01/2016	ursprünglich 12/2020 neu 2022	12.500.000	Bau	-
69	Teilersatz der 110-kV-Schaltanlage Lichterfelde	Teilersatz einer 110-kV-Schaltanlage	HS Schaltanlage		Verfügbarkeit sicherstellen	nein	01/2017	ursprünglich 12/2022 neu 2025	16.520.000	Planung	-
77	Ersatz Umspannwerk Jägerstraße	Ersatz eines Umspannwerkes 110-kV-Schaltanlage	HS Schaltanlage, MS Schaltanlage, Schutz und Leittechnik, Eigenbedarf,		Verfügbarkeit sicherstellen	nein	01/2018	ursprünglich 12/2022 neu 2025	28.708.000	Planung	-
88	110-kV-Schaltanlagenersatz Wittenau	Ersatz einer HS-Schaltanlage	HS Schaltanlage		Verfügbarkeit sicherstellen	nein	01/2020	12/2024	10.420.000	Planung	-
126	Neubau UW Voltairestraße	Neubau eines Umspannwerkes	HS + MS-Schaltanlage, 110-kV + 10-kV-Kabel, Schutz- und Leittechnik, Eigenbedarf, 110/10-kV-Transformatoren	63	Verfügbarkeit sicherstellen	nein	01/2019	12/2023	25.250.880	Planung	-
130	Aufbau 110-kV-Verbindung Rhinstraße - Wuhletal	Kabellegung zwischen 2 Umspannwerken	110-kV-Kabel		Lastentwicklung, Erhöhung der Verfügbarkeit	nein	01/2017	12/2018	278.338	im Bau	-
145	Aufbau 110-kV Verbindung Großziethen - Steglitz	HS-Kabellegung	110-kV-Kabel, Schutz- und Leittechnik		Anschluss eines neuen Umspannwerkes	nein	01/2019	12/2021	25.300.000	Planung	-
226	Aufbau 110-kV-Verbindung Großziethen - Rudow	HS-Kabellegung	110-kV-Kabel, Schutz- und Leittechnik		Anschluss eines neuen Umspannwerkes	nein	01/2021	12/2023	11.500.000	Planung	-
227	110-kV-Netzverstärkung Neukölln - Rudow	HS-Kabellegung	110-kV-Kabel, Schutz- und Leittechnik		Netzverstärkung aufgrund Lastentwicklung	nein	01/2020	12/2022	8.200.000	Planung	-
228	Neubau Netzknoten Großziethen	Neubau eines Netzknotens	HS + MS-Schaltanlage, 110-kV + 10-kV-Kabel, Schutz- und Leittechnik, Eigenbedarf, 110/10-kV-Transformatoren		Verfügbarkeit sicherstellen	nein	01/2018	12/2021	19.800.000	Planung	-