

Maßnahmen in der Hochspannungsebene (110 kV) in den nächsten 10 Jahren der Mitteldeutschen Netzgesellschaft Strom mbH

Maßnahmen in den vor- und nachgelagerten Umspannebenen sind in dieser Übersicht nicht aufgeführt.

lfd Nr.	Maßnahme	kurze Projektbeschreibung	Änderung der Übertragungskapazität [+/- MVA]	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns [MM/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme [MM/JJJJ]	Kosten (geschätzt) in Euro [nur Kostenanteile der NE 3 (= HS-Netz)]	Projektstatus	Gepflichtete Alternativen zum Netzausbau
12b	HSL Klostermansfeld - Aschersleben	Errichtung einer Leitung von Klostermansfeld bis Aschersleben	+2x260	01/2025	12/2028	13.000.000	konkrete Planung	Erhöhung des Querschnitts
13.6a	Marke - Bitterfeld/M. - Piesteritz/Nord	Bau einer Vierfachleitung auf der Bestandstrasse einer Doppelleitung von Abzweig Radis bis Abz. Schmiedeberg; Ersatzneubau Mast 58 - 83	+2x260 + 2x34	01/2018	10/2021	6.500.000	abgeschlossen	80°C-Trassierung + HTLS
14.1b	HSL Crossen-Herlasgrün	Neubau einer Doppelleitung von Reichenbach nach Oberplanitz und Einbindung in das Bestandsnetz; Ausbau und Verstärkung der Bestandsleitung zwischen Werdau und Oberplanitz	+2x65	03/2023	12/2026	13.200.000	konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
14.2b	HSL Silberstraße - Steinberg	Bau einer Leitung von Silberstraße nach Steinberg und Einbindung in das Bestandsnetz	+2x85	01/2025	12/2028	10.050.000	konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
14.3b	HSL Falkenstein-Droßdorf	Bau eines Einfachkabel zwischen Falkenstein und Droßdorf	+130	01/2024	12/2027	14.230.000	konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
14.4b	HSL Herlasgrün-Markneukirchen (Teilabschnitt)	Ersatzneubau einer Doppelleitung zwischen Droßdorf und Markneukirchen	+2 x 110	01/2023	12/2026	8.410.000	konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
15b	HSL Röhrsdorf - Burgstädt, Abz. Oberelsdorf	Errichtung einer Leitung von Limbach-O. nach Oberelsdorf und Einbindung ins Bestandsnetz	+130	01/2024	12/2026	6.038.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung
17b	HSL Eula - Oberelsdorf	Verstärkung der Leitung und Führung auf tw. neuer Trasse	+96	01/2024	12/2026	13.000.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung
20.1c	HSL Lauchstädt - Halle/Ost	Verstärkung von Teilabschnitten der Leitung Lauchstädt - Halle/Ost	+2x183	08/2022	12/2025	6.700.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung+HTLS
20.2c	HSL Lauchstädt - Amsdorf/B.	Wechsel auf HTLS	+2x74	01/2029	12/2029	1.500.000	vorgesehene Maßnahme	Erhöhung des Querschnitts
20.4c	HSL Lauchstädt - Zeitz	Neubeseilung mit Bündelleiter	+2x130	01/2026	12/2026	800.000	vorgesehene Maßnahme	Bau von Parallelsystemen
20.6c	HSL Marke - Bitterfeld/M. - Piesteritz/Nord	Bau einer Vierfachleitung auf der Bestandstrasse einer Doppelleitung Abzweig BiM-Abzw. Radis (Mast 29-58)	+2x294	01/2024	12/2026	7.500.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung + HTLS
20.7c	HSL Marke - Bitterfeld/M. - Piesteritz/Nord	Bau einer Doppelleitung auf der Bestandstrasse einer Doppelleitung Mast 83 - 107	+2x40	07/2021	04/2023	6.400.000	im Bau	80°C-Trassierung + HTLS
20.8c	HSL Marke - Bitterfeld/M. - Piesteritz/Nord	Bau einer Doppelleitung auf der Bestandstrasse einer Doppelleitung Mast 107-123	+2x40	01/2024	12/2025	6.200.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung + HTLS
20.9c	HSL Freiberg/Nord - Clausnitz	Verstärkung der Leitung von Freiberg/Nord nach Clausnitz auf Teilabschnitten	+2x113	01/2026	12/2028	12.000.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung
20.10c	UW Eisenberg/Zeitz (ehemalige Zeitz/West); HS-Anbindung	Errichtung einer Leitung zwischen UW Eisenberg/Zeitz und HSL Lauchstädt - Zeitz	+4x260	01/2029	12/2031	17.200.000	vorgesehene Maßnahme	Bau von Parallelsystemen
21.1b	HSL Finsterwalde - Großräschen	Verstärkung der Leitung Finsterwalde - Großräschen	+2x184	01/2015	05/2022	13.957.000	abgeschlossen	80°C-Trassierung+HTLS
21.2b	HSL Großräschen - Schwarzheide	Verstärkung der Leitung Großräschen - Schwarzheide	+2x237	01/2017	05/2022	15.000.000	abgeschlossen	80°C-Trassierung + HTLS
22.2b	UW Altdöbern; HS-Anbindung	Errichtung einer Leitung zwischen UW Altdöbern und UW Großräschen	+2x400	01/2021	05/2022	5.141.000	abgeschlossen	Erhöhung des Querschnitts
22.3b	Neuanschluss UW Ihlewitz	Mitführung von zwei zusätzlichen Systemen auf der HSL Klostermansfeld - Aschersleben und Abzweig bis Ihlewitz	+2x130	01/2023	12/2028	6.000.000	konkrete Planung	Hochtemperaturleiterseile
22.4b	UW Freiberg/Nord; HS-Anbindung	Errichtung von zwei Doppelleitungen aus dem UW Freiberg/Nord und Einbindung in das Bestandsnetz	+4x130	01/2027	12/2028	3.750.000	konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
22.5b	UW Querfurt; HS-Anbindung	Volleinschleifung der HSL Lauchstädt - Reinsdorf in das UW Querfurt	ca. +300	01/2024	12/2025	11.800.000	konkrete Planung	Bau von Parallelsystemen
33.1	HSL Oschatz-Streumen	Verstärkung der Anschlussleitung UW Oschatz	+ 2 x 195	01/2027	12/2030	13.200.000	vorgesehene Maßnahme	
33.2	HSL Querfurt - Oberröblingen	Bau einer Hochstromleitung zwischen Oberröblingen und dem neuen 380/110-kV-UW Querfurt	+ 2 x 260	01/2027	12/2030	13.200.000	vorgesehene Maßnahme	
33.3	HSL Schwarzheide-Falkenberg, Abzw. Liebenwerda	Verstärkung des Abzweiges Liebenwerda	+ 2 x 105	01/2024	01/2025	3.000.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung
33.4	HSL Lauchstädt-Bitterfeld/Mitte	Verstärkung der HSL zwischen Lauchstädt und Döllnitz	+ 2 x 60	01/2029	12/2029	1.100.000	vorgesehene Maßnahme	
33.5	HSL Graustein-Schwarze Pumpe, Abzweig Spremberg	Verstärkung des Abzweiges Spremberg	+ 2 x 105	01/2027	12/2029	3.000.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung
33.6	HSL Neuendorf-Guben	Leistungsverstärkung	+ 2 x 105	01/2027	12/2030	5.500.000	vorgesehene Maßnahme	80°C-Trassierung
33.7	HSL Röhrsdorf-Gersdorf	Leistungsverstärkung	+ 2 x 105	10/2022	06/2025	4.950.000	vorgesehene Maßnahme	
34	UW Schierstedt/Nord	Volleinschleifung der HSL Klm-As (siehe 12b)		01/2030	12/2031	8.500.000	vorgesehene Maßnahme	
35	HSL Lauchstädt-Reinsdorf	Nachrüstung Temperaturüberwachung der Leiterseile		01/2024	12/2024	980.000	konkrete Planung	
36	HSL Klostermansfeld-Klostermansfeld/Süd	Engpassbeseitigung auf der HSL (teilweiser Ersatzneubau)	+ 2 x 30	01/2024	12/2024	1.500.000	konkrete Planung	