

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	Gepufte Alternativen zum Netzausbau
	Umstrukturierungsmaßnahmen im Raum Aschersleben/Bernburg zur Herstellung der Netzsicherheit			02/2013	11/2025	11.500.000		
HSP01	davon HSL Klostermansfeld - Aschersleben	Errichtung einer Leitung von Klostermansfeld bis Aschersleben	+2x220				konkrete Planung	Erhöhung des Querschnitts
	Bedarfsgerechter Netzausbau in der Hochspannungsebene 2015 - auf bestehender Trasse oder durch Umbau von Hochspannungsschaltanlagen in Umspannwerken			01/2015	12/2024	38.792.000		
HSP02	davon HSL Finsterwalde - Großräschen	Verstärkung der Leitung Finsterwalde - Großräschen	+2x184				im Bau	80°C-Trassierung+HTLS
HSP03	davon HSL Großräschen - Schwarzzeide	Verstärkung der Leitung Großräschen - Schwarzzeide	+2x237				im Bau	80°C-Trassierung + HTLS
HSP04	davon HSL Großräschen - Schwarze Pumpe (Abz. Senftenberg)	Erhöhung der Trassierungstemperatur	+2x66				abgeschlossen	
	Bedarfsgerechter Netzausbau in der Hochspannungsebene 2015 - auf neuer Trasse oder durch Neubau bzw. Erweiterung von Hochspannungsschaltanlagen in Umspannwerken			01/2015	12/2025	47.507.000		
HSP05	davon HSL Prettin - Jessen/Nord	Errichtung einer Leitung von Prettin bis zum UW Jessen/Nord	+2x130				abgeschlossen	Änderung der Netztopologie
HSP06	davon UW Altdöbern; HS-Anbindung	Errichtung einer Leitung zwischen UW Altdöbern und UW Großräschen	+2x400				im Bau	Erhöhung des Querschnitts
HSP07	davon Neuanschluss UW Ihlewitz	Mitführung von zwei zusätzlichen Systemen auf der HSL Klostermansfeld - Aschersleben und Abzweig bis Ihlewitz	+2x130				konkrete Planung	Hochtemperaturleiterseile
HSP08	davon UW Freiberg/Nord; HS-Anbindung	Errichtung von zwei Doppelleitungen aus dem UW Freiberg/Nord und Einbindung in das Bestandsnetz	+4x130				konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
HSP09	davon UW Querfurt; HS-Anbindung	Volleinschleifung der HSL Lauchstädt - Reinsdorf in das UW Querfurt	ca. +300				konkrete Planung	Bau von Parallelsystemen
	Netzkonzept Vogtland			02/2013	12/2029	43.420.000		
HSP10	davon HSL Reichenbach - Oberplanitz	Bau einer Doppelleitung von Reichenbach nach Oberplanitz und Einbindung in das Bestandsnetz	+2x65				konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
HSP11	davon HSL Silberstraße - Steinberg	Bau einer Leitung von Silberstraße nach Steinberg und Einbindung in das Bestandsnetz	+2x85				konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
HSP12	davon Vogtlandring	Bau einer Einfachleitung von Droßdorf nach Gunzen, Verstärkung einer 30-kV-Leitung zur Nutzung mit 110 kV zwischen Falkenstein und Muldenberg und Verlegung eines 110-kV-Kabels zwischen Muldenberg und Gunzen	+225				konkrete Planung	Änderung der Netztopologie
	Thomasstahlablösung Sachsen			02/2014	11/2020	18.990.000	im Bau	
HSP13	davon HSL Eula - Oberelsdorf	Verstärkung der Leitung und Führung auf tw. neuer Trasse	+96				konkrete Planung	80°C-Trassierung
	Umstrukturierungsmaßnahmen Raum Burgstädt			02/2013	11/2022	6.000.000		
HSP14	davon HSL Röhrsdorf - Burgstädt, Abz. Oberelsdorf	Errichtung einer Leitung von Limbach-O. nach Oberelsdorf und Einbindung ins Bestandsnetz	+130				konkrete Planung	80°C-Trassierung
	EEG-Netzausbau			01/2020	12/2029	51.600.000		
HSP15	davon HSL Lauchstädt - Halle/Ost	Verstärkung von Teilschnitten der Leitung Lauchstädt - Halle/Ost	+2x183				vorgesehene Maßnahme	80°C-Trassierung+HTLS
HSP16	davon HSL Lauchstädt - Amsdorf/B.	Wechsel auf HTLS	+2x74				vorgesehene Maßnahme	Erhöhung des Querschnitts
HSP17	davon HSL Niederwiesa - Etdorf, Abz. Freiberg/N.	Erhöhung der Trassierungstemp. auf dem Abzweig Freiberg/Nord	+2x106				im Bau	Regulierung der Seildurchhänge
HSP18	davon HSL Lauchstädt - Zeitz	Neubeseilung mit Bündelleiter	+2x130				vorgesehene Maßnahme	Bau von Parallelsystemen
HSP19	davon HSL Marke - Bitterfeld/M. - Piesteritz/Nord	Bau einer Vierfachleitung auf der Bestandstrasse einer Doppelleitung von Abzweig Bitterfeld/M. bis Abz. Schmiedeberg; Ersatzneubau UW Marke - Mast 58; Mast 83 - 123	+2x294				vorgesehene Maßnahme	80°C-Trassierung + HTLS
HSP20	davon HSL Freiberg/Nord - Clausnitz	Verstärkung der Leitung von Freiberg/Nord nach Clausnitz auf Teilschnitten	+2x113				vorgesehene Maßnahme	80°C-Trassierung
HSP21	davon UW Eisenberg/Zeitz (ehemalige Zeitz/West); HS-Anbindung	Errichtung einer Leitung zwischen UW Eisenberg/Zeitz und HSL Lauchstädt - Zeitz	+300				vorgesehene Maßnahme	Bau von Parallelsystemen
HSP22	HSL Hüttenrode-Halberstadt/Süd; Anschluss Thale	Verstärkung der Anschlussleitung Thale	+2x108	04/2020	12/2020	2.200.000	konkrete Planung	80°C-Trassierung

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	Geprüfte Alternativen zum Netzausbau
	Ergänzung Netzausbau/Netzverstärkung NAP 2019			01/2023	12/2029	20.090.000		
HSP23	davon HSL Oschatz-Streumen	Verstärkung der Anschlussleitung UW Oschatz	+ 2 x 195				vorgesehene Maßnahme	Leistungsabführung nach UW Jessen/Nord
HSP24	davon HSL Querfurt - Oberröblingen	Bau einer Hochstromleitung zwischen Oberröblingen und dem neuen 380/110-kV-UW Querfurt	+ 2 x 260				vorgesehene Maßnahme	Verstärkung der Leitung Klostermansfeld - Oberröblingen, Ausbau UW Klostermansfeld
HSP25	davon HSL Schwarzheide-Falkenberg, Abzw. Liebenwerda	Verstärkung des Abzweiges Liebenwerda	+ 2 x 105				konkrete Planung	80°C-Trassierung
HSP26	davon HSL Lauchstädt-Bitterfeld/Mitte	Verstärkung der HSL zwischen Lauchstädt und Döllnitz	+ 2 x 60				vorgesehene Maßnahme	
HSP27	davon HSL Graustein-Schwarze Pumpe, Abzweig Spremberg	Verstärkung des Abzweiges Spremberg	+ 2 x 105				konkrete Planung	80°C-Trassierung
HSP28	davon HSL Neuendorf-Guben	Leitungsverstärkung	+ 2 x 105				vorgesehene Maßnahme	80°C-Trassierung
HSP29	davon HSL Röhrsdorf-Gersdorf	Leitungsverstärkung	+ 2 x 105				vorgesehene Maßnahme	
	Thomasstahlablösung Sachsen-Anhalt	Neubau	+ 2 x 110	02/2014	11/2017	5.040.000		
	Thomasstahlablösung Zwenkau - Gößnitz	Neubau	+2 x 50	02/2014	11/2017	7.830.000		
	UW Bernburg/Peißen	Neubau Freileitung zum Anschluss Kunden-UW		01/2015	06/2016	1.333.000		
	bedarfsgerechter Netzausbau in der Hochspannungsebene			02/2014	12/2022	29.130.000		
HSP30	davon HSL Ragow-Lübben	Neubau	+ 2 x 110					
HSP31	davon Finsterwalde,Ragow und Ragow-Neuendorf	Leitungsverstärkung	je + 2 x 50					
HSP32	davon Kabelabschnitt Großräschen - Senftenberg - Graustein	Neubau	+ 2 x 30					
HSP33	davon Erweiterung 110-kV-Schaltanlage der 380/110-kV-UWs Graustein und Marke	Erweiterung						
HSP34	davon Neubau 110-kV-Schaltanlage mit Anschlussleitung im 380/110-kV-UW Jessen/Nord	Neubau						
HSP35	davon HSL Marke - Bitterfeld/M. - Piesteritz/Nord	Bau einer Vierfachleitung auf der Bestandstrasse einer Doppelleitung von Abzweig Bitterfeld/M. bis Abz. Schmiedeberg; Ersatzneubau Mast 58 - 83	+2x294				vorgesehene Maßnahme	80°C-Trassierung + HTLS