

Maßnahmen in der Hochspannungsebene (110 kV) in den nächsten 10 Jahren



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

lfd Nr.	Maßnahme	kurze Projektbeschreibung	Änderung der Übertragungs-kapazität [+/- MVA]	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns * [MM/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme * [MM/JJJJ]	Kosten (geschätzt) in Euro	Projektstatus	Geprüfte Alternativen zum Netzausbau
21	110-kV-Leitung L5/K5, Anl. 52001, UW Meitingen - Abzweig Ellgau	Verstärkung von zwei 110-kV-Stromkreisen durch Auflegung Hochtemperaturseil	+140	07/2019	12/2019	1.200.000	konkrete Planung	Ersatzneubau mit konventionellem Leiterseil
23	110-kV-Leitung O11/W6, Anl. 12211, UW Oberrotmarshausen - Honsolgen	Verstärkung von zwei 110-kV-Stromkreisen im Zuge des Neubaus des 380-/110-kV-Gemeinschaftsgestänges durch Amprion	+280	06/2023	12/2025	14.000.000	vorgesehene Maßnahme	Nullvariante mit Kapazitätserweiterung auf diversen 110-kV-Stromkreisen
24	110-kV-Leitung P6, Anl. 65501, UW Bidingen 2 - UW Schongau	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+200	02/2019	06/2021	6.320.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
25	110-kV-Leitung O6, Anl. 66001, UW Krugzell - UW Obergünzburg	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+80	09/2019	12/2020	7.050.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
26	110-kV-Leitung O6/U6, Anl. 64401, Stp. 1 bei Hiemenhofen - UW Biessenhofen	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+120	10/2017	04/2018	3.690.000	abgeschlossen	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
27	110-kV-Leitung B5, Anl. 58101, Stp. 150 (Abzweig Balzhausen) - UW Balzhausen	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+100	01/2018	04/2018	750.000	abgeschlossen	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
28	110-kV-Leitung U6, Anl. 64001, Stp. 36 bei Pforzen - Abzweig UW Kaufbeuren West	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+40	04/2018	12/2019	4.830.000	im Bau	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
29	110-kV-Leitung L6, Anl. 67001, UW Memmingen - Stp. 39 bei Dickenreishausen	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+60	01/2019	12/2019	1.250.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
30	110-kV-Leitung L6, Anl. 67001, UW Illerstufe 7 - UW Krugzell (einschl. Einführung Illerstufen 4 und 5)	Sanierung der 110-kV-Freileitung; Verstärkung Leiterseilquerschnitt; 80°C-Ertüchtigung	+20	01/2019	12/2019	2.580.000	konkrete Planung	Nullvariante; Ersatzneubau
31	110-kV-Leitung P6, Anl. 65701, UW Peiting - UW Peißenberg	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+120	09/2019	12/2020	4.980.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
32	110-kV-Leitung P6, Anl. 65701, UW Schongau - Abzweig P6a	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+80	01/2021	04/2022	2.340.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
33	110-kV-Leitung P6a, Anl. 69501, Abzweig P6 - Stp. 36 bei Urspring (einschl. Einführungen Lechstufe 3 und 4)	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt; Zubeseilung zweiter 110-kV-Stromkreis	+180	01/2022	12/2023	7.100.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
34	110-kV-Leitung E6/W6, Einf. Landsberg, Anl. 63501, Stp. 156/5 bei Erpfting - UW Landsberg	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt; im Abschnitt Stp. 156/19 bis UW Landsberg auf einer Länge von 1,8 km als Vierfachleitung zur Mitführung der parallel verlaufenden 110 kV-Ltg. R6	+40	01/2021	04/2022	4.770.000	konkrete Planung	Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
35	110-kV-Leitung R6, Anl. 65701, UW Kissing - Abzweig C6	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt; Netzstrukturierung mit Anbindung UW Kissing an 110 kV-Ltg. C6	+60	09/2019	05/2020	1.420.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung

* Es handelt sich hierbei um eine Schätzung, die im Lauf der Umsetzung konkretisiert wird

Stand: Juli 2018

Maßnahmen in der Hochspannungsebene (110 kV) in den nächsten 10 Jahren



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

Ifd Nr.	Maßnahme	kurze Projektbeschreibung	Änderung der Übertragungs-kapazität [+/- MVA]	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns * [MM/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme * [MM/JJJJ]	Kosten (geschätzt) in Euro	Projektstatus	Geprüfte Alternativen zum Netzausbau
36	Neubau 110-kV-Schaltanlage Woringen	Errichtung einer neuen 110-kV-Schaltanlage mit 8 Schaltfeldern im Zusammenhang mit dem Neubau des 380-/110-kV-Einspeisepunktes Woringen (Gemeinschaftsprojekt Amprion / LVN)		06/2017	12/2018	5.300.000	im Bau	Umstellung 220-/110-kV-Einspeisepunkt Memmingen 2 auf 380-/110-kV-Einspeisung
37	Neubau 110-kV-Leitungsanbindungen UW Woringen	Neubau der 110-kV-Leitungsanbindungen für das UW Woringen und Restrukturierung des 110-kV-Netzes im Bereich UW Woringen - UW Memmingen 2	+350	08/2018	03/2019	4.800.000	im Bau	Umstellung 220-/110-kV-Einspeisepunkt Memmingen 2 auf 380-/110-kV-Einspeisung
39	110-kV-Leitung B5, Anl. 58001, Stp. 113 bei Loppinhausen - Stp. 150 (Abzweig Balzhausen)	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+50	09/2017	05/2018	4.050.000	abgeschlossen	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
40	110-kV-Leitung B5, Anl. 58001, Stp. 150 (Abzweig Balzhausen) - Stp. 200a bei Dinkelscherben	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+50	09/2020	04/2021	5.600.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
41	110-kV-Leitung B5, Anl. 58001, Stp. 200a bei Dinkelscherben - Stp. 233 (UW Horgau)	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+50	09/2019	04/2020	3.970.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
42	110-kV-Leitung B5, Anl. 58001, Stp. 233 (UW Horgau) - Stp. 306 bei Erlingen	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+50	09/2021	12/2022	8.230.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
44	110-kV-Leitung R6, Anl. 69001, UW Schongau - UW Landsberg (einschl. Einführungen Lechstufen 7 bis 15)	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+80	01/2021	12/2024	22.200.000	vorgesehene Maßnahme	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
45	110-kV-Leitung R6, Anl. 69001, UW Landsberg - Stp. 236 (Abzweig Lechstufe 23)	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+60	01/2025	12/2028	13.000.000	vorgesehene Maßnahme	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
47	Neubau 110-kV-Kabelanbindung UW Prettelshofen	Errichtung von zwei 110-kV-Kabelsystemen zur Anbindung des UW Prettelshofen an die 110-kV-Leitung W5, Anl. 51001	+130	09/2017	12/2018	2.780.000	im Bau	Errichtung als Freileitung

* Es handelt sich hierbei um eine Schätzung, die im Lauf der Umsetzung konkretisiert wird