

# Maßnahmen in der Hochspannungsebene und Umspannebene in den nächsten 10 Jahren



Maßnahmen in der Mittelspannungsebene und den nachgelagerten Netzebenen sind in dieser Übersicht nicht aufgeführt.

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
11	110-kV-Leitungsanschlüsse für neue 110/20-kV-Umspannanlagen	Bau neuer 110/20-kV-Umspannanlagen sowie Erweiterung / Verstärkung 110/20-kV-Trafos und 20-kV-Schaltanlagen (EEG-Netzausbau Umspannanlagen)	+600	01/2022	12/2031	55.000.000	vorgesehene Maßnahme	20-kV-Verstärkungs- oder Netzausbaumaßnahmen in den bestehenden UW-Bezirken
12	Erweiterung Übertragungskapazität HS/MS an diversen Standorten							
23	110-kV-Leitung O11/W6, Anl. 12211, UW Oberottmarshausen - Honsolgen	Verstärkung von zwei 110-kV-Stromkreisen im Zuge der Ertüchtigung des 380-/110-kV-Gemeinschaftsgestänges durch Amprion	+20	01/2027	12/2028	14.000.000	vorgesehene Maßnahme	Nullvariante mit Kapazitätserweiterung auf diversen 110-kV-Stromkreisen
24b	110-kV-Leitung P6, Anl. 65501, Schwabbruck - UW Schongau	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt; Teilverkabelung im Abschnitt Altstadt - Schongau	+200	01/2024	11/2025	8.500.000	konkrete Planung	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	09/2022	03/2023	3.500.000	im Bau	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
30	110-kV-Leitung L6, Anl. 67001, UW Illerstufe 7 - UW Krugzell	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+60	09/2024	12/2026	12.000.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
31	110-kV-Leitung P6, Anl. 65701, UW Peiting - UW Peißenberg	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+120	01/2024	12/2026	5.500.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
32	110-kV-Leitung P6, Anl. 65701, UW Schongau - Abzweig P6a	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung als Vierfachleitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+360	09/2025	06/2026	5.000.000	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	07/2026	06/2027	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	+280	09/2022	12/2023	8.500.000	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; Netzrestrukturierung mit Anbindung UW Kissing an 110 kV-Ltg. C6	+60	09/2020	04/2022	4.000.000	abgeschlossen	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
40	110-kV-Leitung B5, Anl. 58001, Stp. 150 (Abzweig Balzhäuser) - Stp. 200a bei Dinkelscherben	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+50	10/2022	06/2023	8.000.000	im Bau	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	12/2020	12/2022	6.000.000	im Bau	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung

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

## Maßnahmen in der Hochspannungsebene und Umspannebene in den nächsten 10 Jahren



Maßnahmen in der Mittelspannungsebene und den nachgelagerten Netzebenen 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	Projektstatus	Geprüfte Alternativen zum Netzausbau
42	110-kV-Leitung B5, Anl. 58001, Stp. 233 (UW Horgau) - Stp. 306 bei Erlingen	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+50	01/2024	12/2026	13.300.000	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	+240	07/2024	12/2027	26.300.000	konkrete Planung	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	01/2027	12/2030	17.000.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
48	110-kV-Leitung O6/A11, Einf. Krugzell, Anl. 66001, Stp. 9 bei Dietmannsried - UW Krugzell	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt; im Abschnitt Stp. 5 bis UW Krugzell auf einer Länge von 1,0 km als Vierfachleitung zur Einführung des Stromkreises A11 in das UW Krugzell	+80	09/2023	12/2025	6.300.000	konkrete Planung	Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
49	Erweiterung Umspannkapazität UW Bidingen 2	Aufstellung eines zweiten 110/20-kV-Transformators mit Erweiterung der 110- und 20-kV-Schaltanlage	+40	01/2021	03/2022	2.550.000	abgeschlossen	20-kV-Verstärkungs- oder Netzausbaumaßnahmen
50	110-kV-Leitung P6, Anl. 65701, Abzw. P6a - UW Peiting	Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung mit verstärktem Leiterseilquerschnitt	+80	07/2027	12/2028	8.000.000	konkrete Planung	Nullvariante; Sanierung / Verstärkung bestehende Freileitung
51	Erweiterung Übertragungskapazität UW Woringen	Errichtung eines zweiten 380/110-kV-Transformators mit zugehörigen OS- und US- Schaltfeld	+350	07/2028	12/2028	11.000.000	konkrete Planung	Nullvariante
52	Erweiterung Umspannkapazität UW Krumbach	Verstärkung 110/20-kV-Transformator 12 (Austausch 16-MVA-Trafo gegen 40-MVA-Trafo)	+24	12/2021	02/2022	820.000	abgeschlossen	20-kV-Netzrestrukturierungsmaßnahmen
53	Erweiterung Umspannkapazität UW Rennertshofen	Verstärkung 110/20-kV-Transformator 11 (Austausch 16-MVA-Trafo gegen 40-MVA-Trafo)	+24	01/2022	03/2022	780.000	abgeschlossen	20-kV-Netzrestrukturierungsmaßnahmen
54	Erweiterung Umspannkapazität UW Burgau	Verstärkung 110/20-kV-Transformator 12 (Austausch 20-MVA-Trafo gegen 40-MVA-Trafo)	+20	06/2022	08/2022	780.000	im Bau	20-kV-Netzrestrukturierungsmaßnahmen
55	Erweiterung Umspannkapazität UW Breitenbrunn	Verstärkung 110/20-kV-Transformator 11 (Austausch 20-MVA-Trafo gegen 40-MVA-Trafo)	+20	12/2022	02/2023	780.000	konkrete Planung	20-kV-Netzrestrukturierungsmaßnahmen
56	Erweiterung Umspannkapazität UW Untereichen	Aufstellung eines zweiten 110/20-kV-Transformators mit Erweiterung der 110- und 20-kV-Schaltanlage	+40	12/2022	10/2023	4.200.000	konkrete Planung	20-kV-Verstärkungs- oder Netzausbaumaßnahmen
57	Erweiterung Umspannkapazität UW Holzheim	Aufstellung eines zweiten 110/20-kV-Transformators mit Erweiterung der 110- und 20-kV-Schaltanlage	+40	01/2024	12/2024	3.500.000	konkrete Planung	20-kV-Verstärkungs- oder Netzausbaumaßnahmen
58	Erweiterung Umspannkapazität UW Lechbruck	Errichtung UW Lechbruck an neuem Standort mit Verstärkung 110/20-kV-Transformator (am bestehenden Standort keine Trafoverstärkung mehr möglich)	+32	10/2024	12/2025	5.300.000	konkrete Planung	Verstärkung Transformatoren am bestehenden Standort; 20-kV-Netzrestrukturierungsmaßnahmen
59	Erweiterung Übertragungskapazität UW Gundremmingen	Errichtung eines zweiten 380/110-kV-Transformators mit zugehörigen OS- und US- Schaltfeld	+350	06/2030	12/2032	13.000.000	vorgesehene Maßnahme	Nullvariante

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