

Maßnahmenplan zum Netzausbauplan

lfd. Nr.	Maßnahme	kurze Projektbeschreibung	Projektkategorie	Betriebsmittel	Länge des zugebauten, optimierten oder ersetzen Leitungsabschnitts [km]	Änderung der Übertragungskapazität [+/- MVA]	netztechnische Begründung für den Netzausbau 1. kurze Beschreibung	netztechnische Begründung für den Netzausbau 2. Aus welchem Grund erfolgt die Netzausbaumaßnahme überwiegend?	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns [MM/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme [MM/JJJJ]	Kosten (geschätzt) in Euro
1	Ausbau UA Wöllstein	Ausbau der UA Wöllstein für einen zweiten HS/MS-Trafo	Neubau	Umspannanlage HS/MS	0	30	Sicherung der Redundanz in der Netzgruppe der UA Wöllstein	Zubau Erzeugung und Verbrauch	06/2023	06/2024	1.500.000 €
2	Einspeisung Nieder-Olm West	Neubau einer zweiten Einspeisung für Nieder-Olm	Neubau	Mittelspannungskabel	2	14	Netzausbau aufgrund von Verbrauch und Erzeugung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	04/2023	08/2023	500.000 €
3	Einspeisung Kibo	Neubau einer zweiten Einspeisung für Kirchheimbolanden	Neubau	Schwerpunktstation	0	20	Engpass bei bestehende Einspeisung im n-1-Fall	Zubau Erzeugung und Verbrauch	08/2022	04/2023	300.000 €
4	Einspeisekabel Kibo	(Ersatz-) Neubau Einspeisekabel Kirchheimbolanden	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Mittelspannungskabel	2	20	Engpass bei bestehende Einspeisung im n-1-Fall	Zubau Erzeugung und Verbrauch	08/2022	12/2022	500.000 €
5	Ausbau UA Albig	Ersatzneubau des Schalthauses und Erweiterung um einen dritten HS/MS Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Umspannanlage HS/MS	0	45	Netzausbau aufgrund von Erzeugung	Zubau EE-Anlagen	06/2024	06/2026	3.000.000 €
6	Ringschluss Alzeyer Schulzentrum	Netzstrukturoptimierung zur Beseitigung eines Stiches	Netzoptimierung und -verstärkung	Mittelspannungskabel	1,5	5	Netzstrukturoptimierung im Zuge von regulären Kabelfehlern und Erneuerungsmaßnahmen	Kein Zubau (reiner Ersatz)	06/2022	12/2022	250.000 €
7	E-Mobilität Autohof Gau-Bickelheim	Neubau einer Kabelstrecke für die Elektromobilität	Neubau	Mittelspannungskabel	3,5	14	Netzausbau für die Elektromobilität	Zubau Verbraucher	01/2024	01/2026	500.000 €
8	E-Mobilität Raststätte Wonnegau	Neubau einer Kabelstrecke für die Elektromobilität	Neubau	Mittelspannungskabel	5,5	14	Netzausbau für die Elektromobilität	Zubau Verbraucher	01/2024	01/2026	1.200.000 €
9	Hollerhecke	Ersatzneubau einer Schwerpunktstation	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	Schwerpunktstation	0,1	0	Ersatzneubau mit Netzstrukturoptimierung	Kein Zubau (reiner Ersatz)	01/2024	12/2024	300.000 €
10	Ersatzneubau MS-Schaltanlage UA OST	Ersatzneubau der MS-Schaltanlage der UA Osthofen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	Umspannanlage HS/MS	0	0	Ersatzneubar aufgrund des Zuverlässigkeit	Kein Zubau (reiner Ersatz)	01/2025	12/2025	500.000 €
11	Entlastungstrasse UA WST Abgang Jugenheim	Ersatzneubau der Freileitung UA Wörrstadt nach Jugenheim	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Mittelspannungsfreileitung mit 2 Stromkreisen	6	14	Ersatzneubau aufgrund von Verbrauch, Erzeugung und Zuverlässigkeit	Zubau Erzeugung und Verbrauch	01/2024	01/2025	900.000 €
12	Ersatzneubau Freileitung UA WST nach Vendersheim	Ersatzneubau der Freileitung UA Wörrstadt nach Vendersheim	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Mittelspannungsfreileitung	3	2	Ersatzneubau aufgrund von Verbrauch, Erzeugung und Zuverlässigkeit	Zubau Erzeugung und Verbrauch	01/2030	01/2031	450.000 €