## 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 | Schwerpunkstation | 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 | Schwerpunkstation | 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 € |