

SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG

Stand: 31.12.2021

Geplante Optimierungs-, Verstärkungs- und Ausbaumaßnahmen im 110-kV-Netz

lfd. Nr.	Maßnahme	kurze Projektbeschreibung	Projektkategorie	Betriebsmittel	Länge des zugebauten, optimierten oder ersetzen Leitungsabschnitts [km]	Änderung der Übertragungskapazität [+/- MVA]	netztechnische Begründung für den Netzausbau 2. Aus welchem Grund erfolgt die Netzausbaumaßnahme überwiegend?	Erfolgt diese Netzausbaumaßnahme, um einen bereits bestehenden Engpass zu beheben?	Erfolgt diese Netzausbaumaßnahme, um einen prognostizierten Engpass vorzubeugen?	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns [MM/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme [MM/JJJJ]	Projektstatus	Vorrangig betroffene Netz- oder Umspannebene
19	München NordOst	Versorgung des Neubaugebietes erfordert den Netzausbau verm. in allen Spannungsebenen inkl. Reserven für E-Mobilität und ÖPNV (U-Bahn)	Neubau	UW, NTS, Kabel	10	25	Zubau Verbraucher	Nein	Nein	ab 2024	ab 2035	vorgesehene Maßnahme	HS
903	Kabelerneuerung		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Gasdruckkabel	10	40	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen verbrauchsbedingten Engpass vorzubeugen	ab 2024		konkrete Planung	HS
904	Kabelumlegung	Umlegung wegen U-BahnBau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Gasdruckkabel	0	0	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen verbrauchsbedingten Engpass vorzubeugen	ab 2018	09/2021	im Bau	HS
905	Transformatorerneuerung	Altersbedingte Erneuerung tw. mit Leistungserhöhung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Umspanntransformator 110/10 kV	0	85	Zubau Verbraucher	Nein	Nein	ab 2022		im Bau	UW HS auf MS
906	Umspannwerkerneuerung	Altersbedingte Erneuerung mit Leistungserhöhung	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	alle elektrischen Anlagen	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz)	Nein	Nein	ab 2021		im Bau	HS
908	Anschluss	Erneuerung wegen Baumaßnahme	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Freileitung	5	35	Zubau anderer Erzeugungsanlagen	Ja, um einen erzeugungsbedingten Engpass zu beheben	Nein	03/2021	12/2022	konkrete Planung	HS
909	Freileitung Moosburg	Altersbedingte Erneuerung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Freileitung	20	35	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen erzeugungsbedingten Engpass zu beheben	Ja, um einen erzeugungsbedingten Engpass vorzubeugen	05/2022	2028	konkrete Planung	HS
910	Kabelumlegung	Altersbedingte Erneuerung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Rohrkabel	0	10	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen verbrauchsbedingten Engpass vorzubeugen	ab 2022	2027	im Bau	HS
911	Kabelumlegung	Altersbedingte Erneuerung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Rohrkabel	0	10	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen verbrauchsbedingten Engpass vorzubeugen	ab 2022	2027	im Bau	HS
912	Kabelumlegung	Altersbedingte Erneuerung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Rohrkabel	0	10	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen verbrauchsbedingten Engpass vorzubeugen	ab 2021	2027	im Bau	HS
913	Kabelumlegung	Altersbedingte Erneuerung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	Rohrkabel	0	10	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen verbrauchsbedingten Engpass vorzubeugen	ab 2022	2027	im Bau	HS