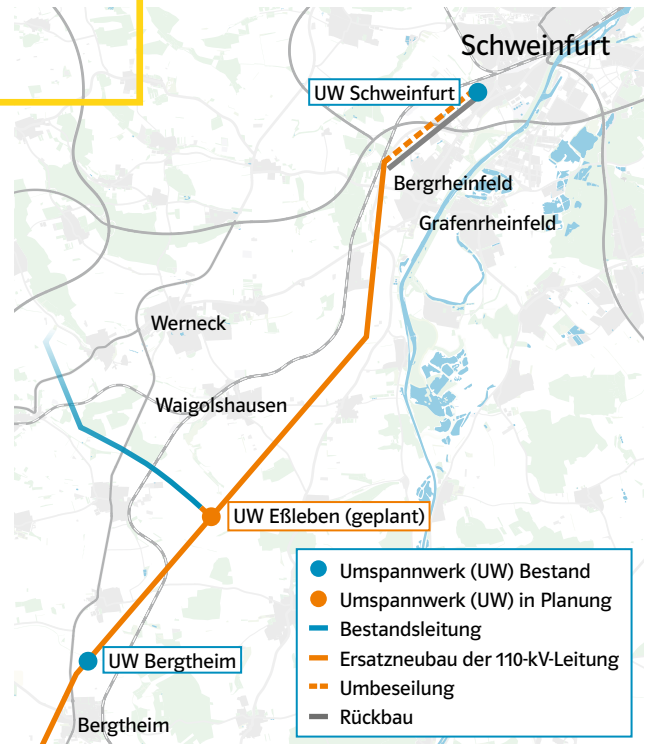




Projektinformation

Ersatzneubau der 110-kV-Leitung Schweinfurt - Bergtheim

Die Bayernwerk Netz GmbH plant in den kommenden Jahren, die bestehende 110-kV-Freileitung zwischen den Umspannwerken Schweinfurt und Bergtheim auf einer Länge von etwa 17 Kilometern zu ersetzen. Zwischen Bergtheim und Bergtheimfeld werden die Leiterseile auf einer parallelverlaufenden Leitung geführt. Auf diesem Teilstück können die jetzt bestehenden Masten anschließend ersatzlos zurückgebaut werden. Die Leitungskapazität vervielfacht sich mit dem Umbau. Die Ergänzung eines zweiten Stromkreises wird die Versorgungssicherheit in der Region zukünftig weiter verbessern. Der Baubeginn ist für 2026 geplant. Mit der Inbetriebnahme rechnet die Bayernwerk Netz voraussichtlich im Jahr 2028.



Geplante Maßnahmen



- Austausch der Leiterseile und Masten der bestehenden 110-kV-Leitung zwischen Schweinfurt und Bergtheim
- Verstärkung der Leitung mit einem weiteren Stromkreis zur Verbesserung der Versorgungssicherheit
- Wechsel der Leiterseile vor der Leitungseinführung ins Umspannwerk Schweinfurt auf eine parallelverlaufende Leitung auf einer Länge von 4,5 Kilometern
- Rückbau der Leitung auf einer Länge von 4,5 Kilometer vor der Leitungseinführung ins Umspannwerk Schweinfurt

Anlass des Vorhabens

Die Leitungen stammen aus den 1920er und 1960er Jahren und stehen nun altersbedingt zur Erneuerung an. Der Strombedarf in der Region wird sich aufgrund des industriellen Bedarfs und dem vermehrten Einsatz von Elektromobilität und Wärmepumpen in den kommenden Jahren erhöhen. Zusätzlich soll mehr Strom aus Erneuerbaren Energien eingespeist werden. Beides erfordert eine Verstärkung der Verteilungsleistung.

Betroffene Kommunen

- Bergtheim
- Werneck
- Waigolshausen
- Bergtheimfeld
- Grafenrheinfeld
- Schweinfurt

Vorläufiger Zeitplan (Stand Februar 2025)

- Q1/2024: Umweltfachliche Kartierungen
- seit Q3/2024: Baugrunduntersuchungen
- 2025: Einreichung der Antragsunterlagen zur Planfeststellung bei der Regierung von Unterfranken
- 2026: erwarteter Abschluss des Verfahrens mit Planfeststellungsbeschluss
- 2026: Baubeginn
- 2028: Inbetriebnahme



Kontakt

Bayernwerk Netz GmbH

Projektleiter
Tobias Schneider
Telefon: +49 951 82 12 17
tobias.schneider@bayernwerk.de