UMSPANNWERK OBERBACHERN

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE



Hintergrund

Das Umspannwerk (UW) in Oberbachern ist ein zentraler Bestandteil der regionalen und überregionalen Stromversorgung. Die Anlage wurde in den 1970er Jahren gebaut und muss nun grundlegend erneuert werden. Nur so kann sie den weiter steigenden Anforderungen, etwa durch den erhöhten Anteil erneuerbarer Energien im Netz, auch zukünftig gerecht werden.

Bauphasen

Über die gesamte Dauer der Arbeiten hinweg muss das Umspannwerk wegen seiner zentralen Rolle für den Großraum München in Betrieb bleiben. Der Um- und Ausbau erfolgt daher in mehreren Schritten.

1. Bauphase: 2020 bis 2023

- Austausch von Bauteilen, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben (Fundamente, Hochspannungsgeräte und Schaltanlagenteile)
- Zwei neue Transformatoren zur Verbindung der Spannungsebenen
- Reduzierung der Lärmbelastung durch emissionsarme moderne Anlagen und Einhausung
- Beginn Q1/2020, Abschluss/Inbetriebnahme Q2/2023

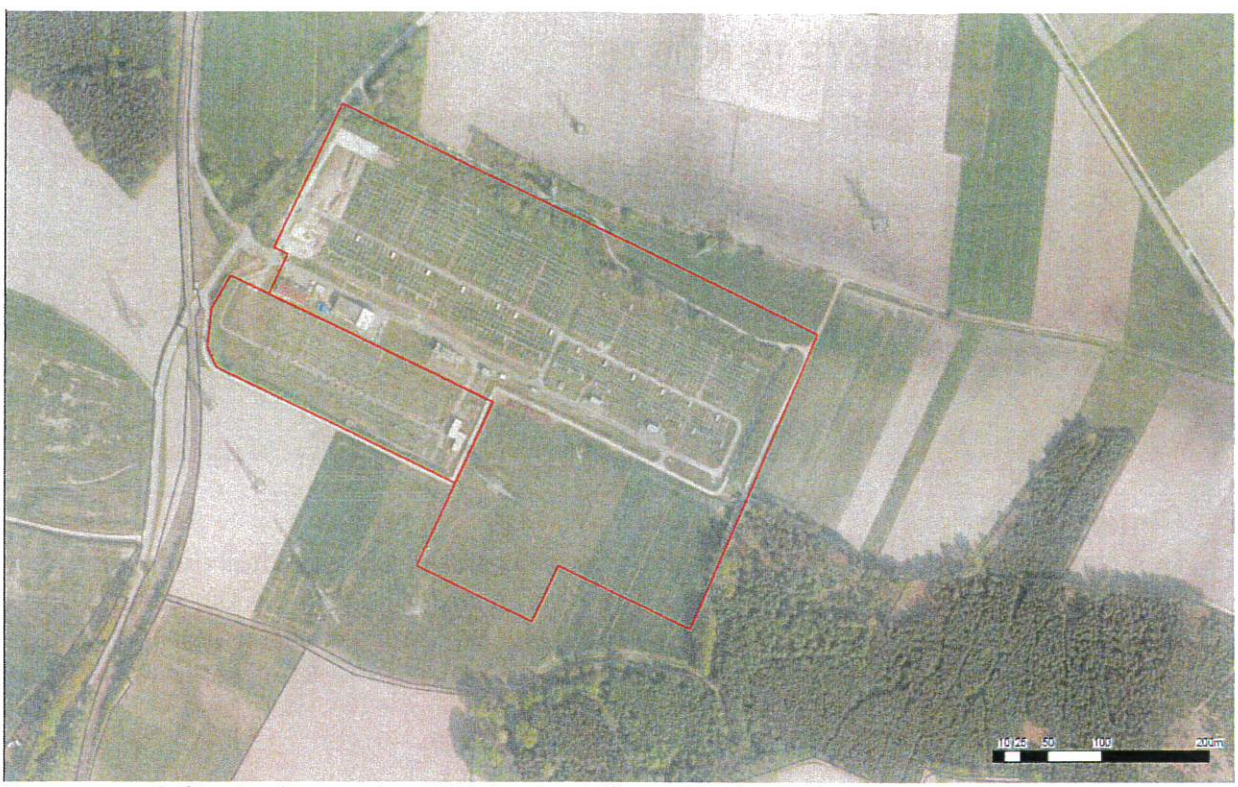
2. Bauphase: 2025 bis 2033

- Erneuerung und Erweiterung des kompletten Umspannwerkes
  - 220kV-Schaltanlage (Q2/2025 bis Q2/2028)
  - 380kV-Schaltanlage (Q2/2028 bis Q2/2033)
  - Neubau Gebäude
  - Erweiterung Transformatoren

- Einreichung der vollständigen Genehmigungsunterlagen voraussichtlich im 2. Quartal 2024
- Detaillierte Wegeplanung wird mit den betroffenen Anwohnerinnen, Anwohnern und Gemeinden im Laufe des Jahres 2023 abgestimmt

Für beide Phasen ist eine Baugenehmigung erforderlich

Zudem wird im UW Oberbachern ein „Rotierender Phasenschieber" errichtet, der das Stromnetz bei schwankender Einspeisung und Verbrauch stabilisiert.



Umspannwerk Oberbachern – Umgriff Zielzustand (Stand 22.03.2023)

Leitungseinführung

- Wegen UW Um-/Ausbau: Veränderte Einführungen einiger Stromkreise bereits *vor* Baubeginn der neuen Leitung nach Ottenhofen
- Januar 2023: Technische Planungen finalisiert
- parallel: Flächenerwerb und Ansprache Flächeneigentümer
- Vsl. Q2/2024: Erhalt Plangenehmigung und Baubeginn
- Fertigstellung Leitungseinführung vsl. 2026

Für die neue Leitungseinführung ist ein Plangenehmigungsverfahren nötig. Die erforderlichen Unterlagen wurden im Januar 2023 eingereicht, das Verfahren einschließlich der Beteiligung der Betroffenen beginnt vsl. im April 2023.

Aktuelle Informationen zum Projekt, Kontaktmöglichkeiten sowie eine Anmeldemöglichkeit zum Newsletter finden Sie unter www.tennet.eu/oba-ott