

Neue 380 kV-Verbindung Thüringen – Müñnerstadt – Grafenrheinfeld: Projekt P540

Was ist geplant?

- Neue **380 kV-Verbindung von Schalkau (Thüringen) über den Raum Müñnerstadt nach Grafenrheinfeld**. Leitungsverlauf wird erst im Planfeststellungsverfahren ermittelt.
- Bau eines **Umspannwerks im Raum Müñnerstadt**
- **vss. zuständiger Übertragungsnetzbetreiber: TenneT**

Warum ist die Leitung erforderlich?

- Stärkung der **Anbindung Unterfrankens nach Thüringen**
- Erhöhung der **Übertragungskapazitäten** senkt den Redispatchbedarf
- Umspannwerk im Raum Müñnerstadt zur **Ableitung überschüssigen Stroms aus Erneuerbaren Energien** erforderlich.

Vorteile für Bayern:

- Höhere **Versorgungssicherheit**
- Zukünftig **niedrigere Netzentgelte**
- **Beitrag zum Erhalt der einheitlichen** deutschen Stromgebotszone

Weiteres Verfahren:

- **Bestätigung des Netzentwicklungsplans** durch Bundesnetzagentur **Ende Februar**
- Bundesgesetzgeber überführt das Vorhaben in den **Bundesbedarfsplan**
- **Planfeststellungsverfahren** vss. in Zuständigkeit der Bundesnetzagentur. In diesem Verfahren werden örtliche **Kommunen, Bürger und Träger öffentlicher Belange beteiligt**.
- Geplante **Inbetriebnahme im Laufe der 2030er Jahre**

