

# Umspannwerk Pödelwitz 110 kV

Schlagwörter: [Transformatorenhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

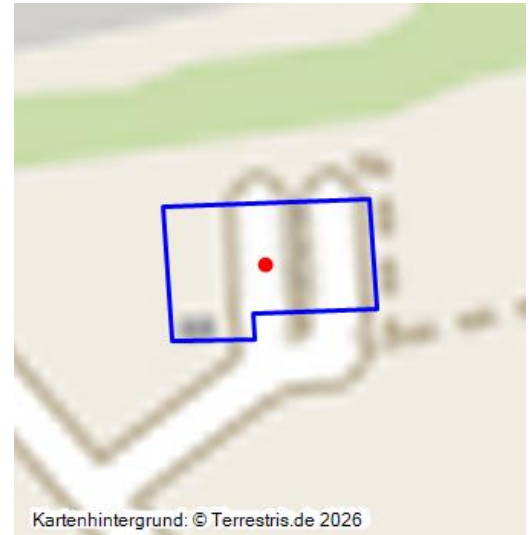
Gemeinde(n): Groitzsch

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Tagebau Vereinigtes Schleenhain, Umspannwerk Abbaufeld Peres  
Fotograf/Urheber: Nils Schinker



Das südlich des Ortes Pödelwitz, am westlichen Rand des Baufeldes Peres gelegenen Umspannwerk Pödelwitz dient der Stromtransformierung von 110 kV Hochspannung auf 30 kV Mittelspannung für die Umspannstation im Abbaufeld Peres bzw. zur weiteren Transformierung auf 6 kV für die Antriebstationen der Bandanlagen und Tagebaugroßgeräte mit eigenen Transformationsräumen für 500V, 230V und 24V. Das Umspannwerk Pödelwitz bezieht seinen im Kraftwerk Lippendorf erzeugten Strom über das Umspannwerk Pulgar. Die mit Stabmatten eingezäunte Anlage aus zwei Abspannfeldern und sechs Relais- und Betriebscontainern entstand 2012 in Vorbereitung des Braunkohleabbaus im Abbaufeld Peres. Das Umspannwerk war Bestandteil einer 6,5 Millionen Euro teuren Investition in die elektrische Infrastruktur des Tagebaus, zu der auch die knapp zwei Kilometer lange 110-kV-Hochspannungsleitung vom Umspannwerk Pulgar gehörte.

Im Zuge der Proteste gegen einen weiteren Braunkohleabbau kam es in der Nacht zum 8. Oktober 2020 zu einem Brandanschlag auf die Stromleitungen der Trafostation, was zu deren kurzfristigen Ausfall und einer Betriebsunterbrechung der Großtagebaugeräte führte.

(Nils Schinker, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)/2022

## Datierung:

- Erbauung 2012 (Umspannwerk)

## Quellen/Literaturangaben:

- Neumann, André: Bekennerschreiben nach Anschlag auf Tagebau aufgetaucht; In: Leipziger Volkszeitung - Leipziger

- Mibrag nimmt mit neuer Versorgungsstation Kurs aufs Abbaufeld Peres; In: Leipziger Volkszeitung-Borna-Geithainer Zeitung, 02.10.2012, S. 17.

**Bauherr / Auftraggeber:**

- Bauherr: MIBRAG (GND: 16330196-7)
- Ausführung: Alstom Grid
- Ausführung: Schneider Electric
- Ausführung: Hochspannung Leitungsbau GmbH

**BKM-Nummer:** 30100110

Umspannwerk Pödelwitz 110 kV

**Schlagwörter:** Transformatorenhaus

**Ort:** Pödelwitz

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 08 24,48 N: 12° 21 4,19 O / 51,14013°N: 12,35116°O

**Koordinate UTM:** 33.314.706,58 m: 5.668.744,71 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 4.524.681,86 m: 5.667.292,31 m

Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** „Umspannwerk Pödelwitz 110 kV“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30100110> (Abgerufen: 17. Februar 2026)

Copyright © LVR

