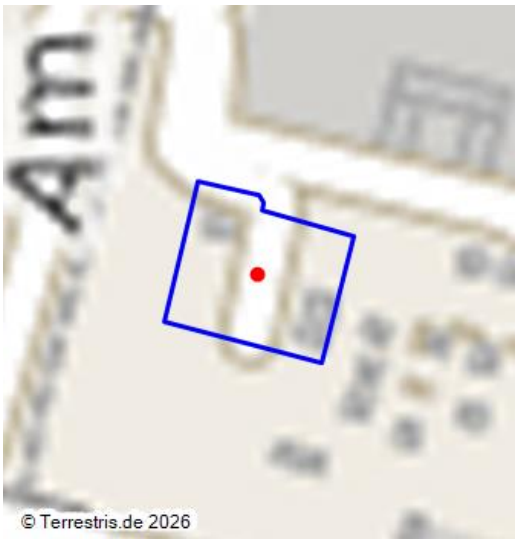
110-kV-Station Görlitz Weinhübel

Schlagwörter: Umspannwerk
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Görlitz
Kreis(e): Görlitz
Bundesland: Sachsen



110-kV-Station Görlitz Weinhübel
Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann



Zur möglichst verlustarmen Übertragung der elektrischen Energie vom Kraftwerk zum Verbraucher wird die elektrische Energie über mehrere Spannungsebenen transportiert. Die optimale Spannungsebene wird je nach zu übertragender Leistung und der Entfernung gewählt. Im Umspannwerk erfolgt die Transformation der elektrischen Energie zwischen zwei oder mehreren Spannungsebenen. Das Umspannwerk Weinhübel wurde 1984 in Betrieb genommen. Es ersetzte das alte Umspannwerk Weinhübel am Wasserwerk.
Es handelt sich um ein 110/10-kV-Umspannwerk mit Innenraumschaltanlage und freistehenden Transformatoren. Das Umspannwerk spielt eine wichtige Rolle für die Verteilung der in den Braunkohlekraftwerken erzeugten Elektroenergie.

Datierung:

- 1984

Quellen/Literaturangaben:

- Neumann, Joachim u. a.: Die Grube Stadt Görlitz bei Kohlfurt eine Dokumentation der Kohle- und Energieversorgung für die Stadt und die Kreise Görlitz und Rothenburg; Krobnitz 2016.

110-kV-Station Görlitz Weinhübel

Schlagwörter: Umspannwerk
Straße / Hausnummer: Leschwitzer Straße 52
Ort: Görlitz - Weinhübel
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 07 35,74 N: 14° 58 10,45 O / 51,12659°N: 14,96957°O
Koordinate UTM: 33.497.870,43 m: 5.663.903,13 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.498.006,93 m: 5.665.724,64 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: „110-kV-Station Görlitz Weinhübel“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700293 (Abgerufen: 25. November 2026)

Copyright © **LVR**