Gleichrichterstation II

Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Spremberg
Kreis(e): Spree-Neiße
Bundesland: Brandenburg



Gleichrichterstation II
Fotograf/Urheber: Franz Dietzmann



In der Gleichrichterstation wird der aus dem 30 kV-Netz der LEAG gelieferte Drehstrom zu 2,4 kV Gleichstrom umgespannt. Er wird für den Fahrbetrieb der Kohlebahn benötigt.
Die Gleichrichterstation II wurde vermutlich mit dem Bau der Kohlebahnstrecke zwischen dem Tagebau Welzow-Süd und dem Kraftwerk Jänschwalde sowie den Tagebauen Cottbus-Nord und Jänschwalde erbaut.
Neben zwei freistehenden Transformatoren befindet sich ein einstöckiges Funktionsgebäude in Massivbauweise aus Beton, das mit einem Pultdach abschließt.

Datierung:

- Errichtung: 1970/1980

Quellen/Literaturangaben:

- --

BKM-Nummer: 32003087

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Gleichrichterstation II

Ort: Spremberg
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 37 30,1 N: 14° 20 23,88 O / 51,62503°N: 14,33997°O
Koordinate UTM: 33.454.311,00 m: 5.719.540,50 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.454.428,63 m: 5.721.384,16 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Gleichrichterstation II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32003087 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**

LVR Qualität für Menschen
HESSEN
SH Schleswig-Holstein Der echte Norden
RheinlandPfalz
Rheinischer Verein Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz