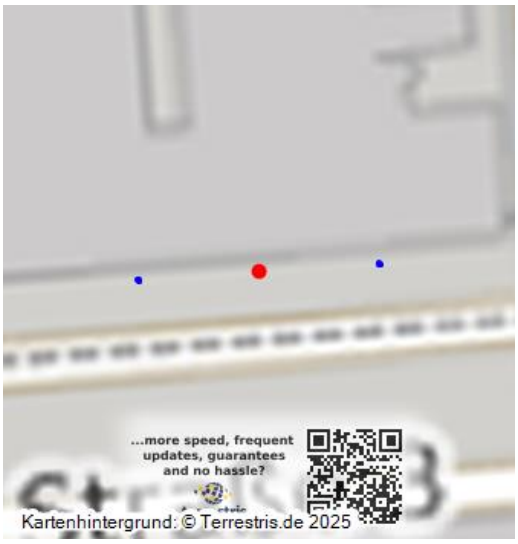
Transformatoren

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

Transformatoren
Fotograf/Urheber: Kirsten Krepelin



Die Blocktransformatoren, auch Maschinentransformatoren genannt, transformieren die in den Generatoren erzeugte Spannung von 27 kV in die Hochspannung von 380 kV, um diese über die Freiluftschaltanlage dem Netzbetreiber (50Hertz Transmission) zu übertragen.

Datierung:

- Aufstellung: 1993/1998

Quellen/Literaturangaben:

- Kerstin Schilling (Leag, Abteilung Kommunikation, Politik, Marketing), persönliche Gespräche am 14.09.21, 22.09.22 und 04.04.23.
- Adolf J. Schwab: Elektroenergiesysteme. Erzeugung, Transport, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie, Berlin 2006, S. 303-361.
- René Flosdorff, Günther Hilgarth: Elektrische Energieverteilung, Wiesbaden 2003 [8. Auflage], S. 270-289.

BKM-Nummer: 32000457

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Transformatoren

Schlagwörter: Transformator
Ort: Spremberg
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 32 3,31 N: 14° 21 14,69 O / 51,53425°N: 14,35408°O
Koordinate UTM: 33.455.198,83 m: 5.709.436,34 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.455.316,81 m: 5.711.275,88 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: „Transformatoren“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32000457 (Abgerufen: 4. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**