

## 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.

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: 13. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

