

Maschinenabspannfeld R

Schlagwörter: [Transformator](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

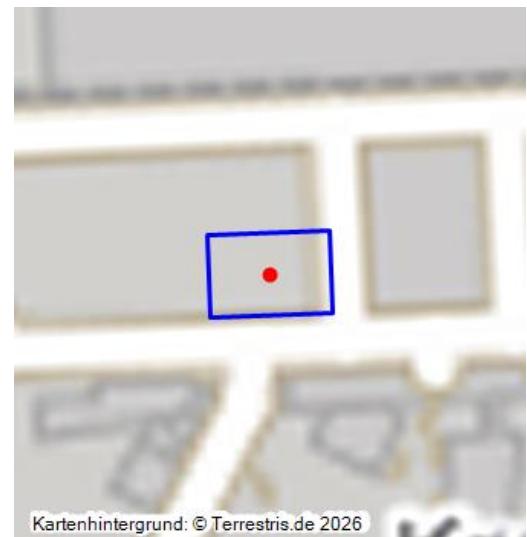
Gemeinde(n): Neukieritzsch

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Kraftwerk Lippendorf, Maschinenabspannfeld der 380-kV-Umspannanlage, Blick nach Norden
Fotograf/Urheber: Josephine Dressler



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Das südlich der Trafostation R vorgelagerte 380-kV-Maschinenabspannfeld R besteht aus drei über eine Fachwerktraverse miteinander verbundenen Abspannmasten mit gespreiztem Fuß aus Stahlfachwerk. Die prägnanten Stahlbauteile sind im Blauton des Corporate Designs lackiert. Die 28 mal 42 Meter große Fläche ist aus Sicherheitsgründen eingezäunt. Die Anlage wird von der Berliner Firma 50Hertz Transmission GmbH betrieben, die mit dem Abspannfeld den im Kraftwerk erzeugten Strom zur Einspeisung in das überregionale Verbundnetz übernimmt. Von den Abspannmasten der beiden Maschinenabspannfelder R und S werden die Hochspannungsleitungen über das Pförtnergebäude im Süden an einem Verteilermast zusammengeführt und verlassen von dort Richtung Südosten das Kraftwerksgelände zum Umspannwerk Pulgar.

(Nils Schinker, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung 1995–2000 (Maschinenabspannfeld R)

Quellen/Literaturangaben:

- Energie & Management stellt vor: Braunkohlenkraftwerk Lippendorf; In: E&M (1996), S. I-VIII.
- Christliches Umweltseminar Rötha e. V./Kulturbüro Espenhain (Hgg.): Braunkohle-Energie-Chemie. 80 Jahre Industrieentwicklung am Standort Böhlen-Lippendorf; Südraum Journal 15. Leipzig 2004, S. 85-91.

- Berkner, Andreas/Pro Leipzig e. V. (Hgg.): Auf der Straße der Braunkohle. Exkursionsführer; 3. Aufl., Leipzig 2016, S. 210-214.

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30100162

Maschinenabspannfeld R

Schlagwörter: Transformator

Ort: Lippendorf

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 10 50,84 N: 12° 22 22,7 O / 51,18079°N: 12,37297°O

Koordinate UTM: 33.316.393,54 m: 5.673.210,10 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.526.185,28 m: 5.671.822,75 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: „Maschinenabspannfeld R“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30100162> (Abgerufen: 18. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

