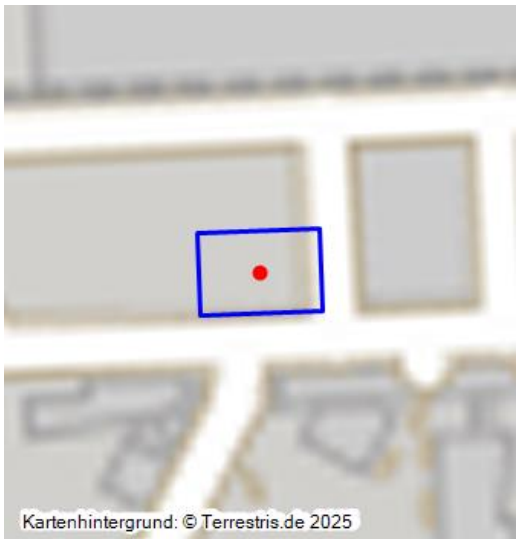
Maschinenabspannfeld R

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



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: 6. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**