

Umformerstation des Kraftwerks Sonne

Schlagwörter: Braunkohle

Fachsicht(en): Denkmalpflege

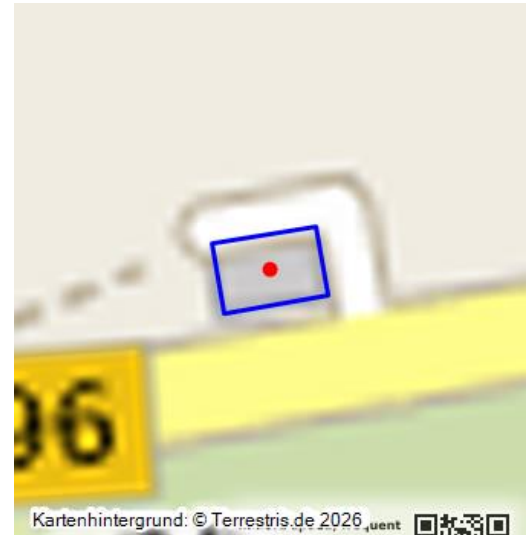
Gemeinde(n): Großräschen

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Umformerstation des Kraftwerks Sonne
Fotograf/Urheber: Franz Dietzmann



Die Umformerstation des Kraftwerks Sonne ist ein Wärmetauscher, über den die Wärmeübergabe der Fernwärmeversorgung an den Verbraucher erfolgt. Aufgrund der Systemtrennung zwischen Kraftwerkanlage und Fernwärmenetz wird über einen Wärmetauscher das zirkulierende Fernwärmewasser erwärmt.

Das Gebäude, ein in Plattenbauweise zusammengefügt Baukubus, wurde mit dem Bau des Kraftwerks Sonne ab 1952 errichtet. Die Fassade, bestehend aus Waschbeton und Klinkerplatten (letztere vorrangig straßenseitig verbaut), unterliegt vorwiegend funktionalen Gesichtspunkten. Neben Fenster- und Türöffnungen wird sie von Rohrleitungen und Lüftungsöffnungen strukturiert. Die technischen Anlagen sind nahezu vollständig rückgebaut, das Gebäude heute ungenutzt. Von der Umformerstation führt die stillgelegte Fernwärmeleitung noch heute in östliche Richtung bis Großräschen-Nord.

Datierung:

- Erbauung: ab 1951
- Stilllegung: 1997

Quellen/Literaturangaben:

- Abschlussbetriebsplan Kraftwerk Sonne und Brikettfabrik Sonne I, Geltungszeitraum: 1. Januar 1999 bis Abschluss der Maßnahme und Bauzustandsanalyse: LBGR S 070, Akteineinsicht: 13.05.2022.

BKM-Nummer: 32001759

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Umformerstation des Kraftwerks Sonne

Schlagwörter: Braunkohle

Ort: Freienhufen

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 35 3,14 N: 13° 58 49,4 O / 51,58421°N: 13,98039°O

Koordinate UTM: 33.429.357,34 m: 5.715.286,50 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.429.464,97 m: 5.717.128,18 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: „Umformerstation des Kraftwerks Sonne“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32001759> (Abgerufen: 20. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

