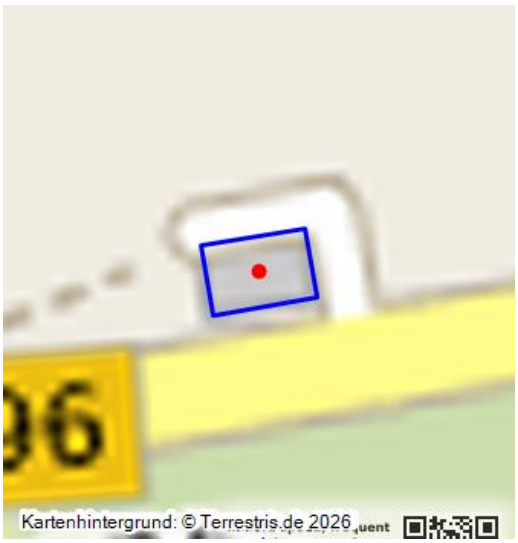
Umformerstation des Kraftwerks Sonne

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 zusammengefügter 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: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**