

Wasseraufbereitung Kraftwerk Vetschau

Schlagwörter: Kohlekraftwerk

Fachsicht(en): Denkmalpflege

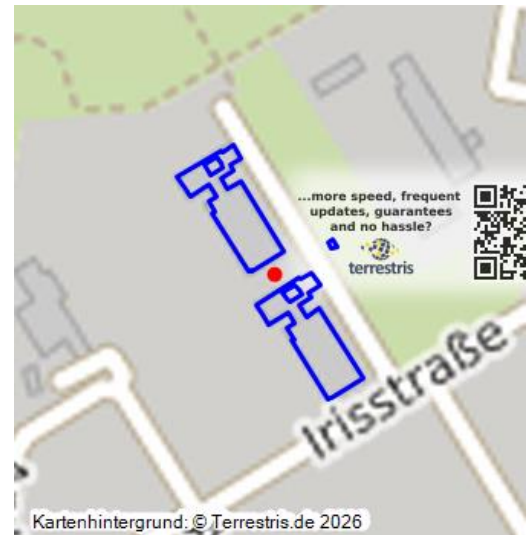
Gemeinde(n): Vetschau / Spreewald

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Wasseraufbereitung Kraftwerk Vetschau
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Die Wasseraufbereitung ist ein wichtiger Schritt im Kraftwerkbetrieb, um das Wasser für den Prozesskreislauf zu reinigen. Das Wasser wurde aus den umliegenden Tagebauen und aus dem Südumfluter zugeführt. Anschließend durchlief es die Wasseraufbereitungsanlagen, die in zweifacher Ausführung mit jeweils vier Rundklärbecken angeordnet waren. In den Absetzbecken wurde das Wasser zur Ruhe gebracht, so dass sich die Feststoffe am Boden absetzten und das gereinigte Wasser oben abfließen konnte. Dieses wurde schließlich zum südlich gelegenen Kraftwerk geleitet, um dort als Kühl- und Kesselwasser im Kraftwerkprozess eingesetzt zu werden. Darüber hinaus wurde gereinigtes Wasser der benachbarten Fischzucht zugeführt. Die Gebäude und Anlagen der Wasseraufbereitung sind heute noch erhalten und vermitteln eindrucksvoll die Dimension der ehemaligen Anlage und der Wassermengen, die sie durchliefen. Sie befinden sich in einem vernachlässigten Zustand und sind dem Verfall ausgesetzt.

Datierung:

- Erbauung: nach 1960

Quellen/Literaturangaben:

- Nach Informationen von Helmut Ziehe und Lutz Gubbatz am 09.02.2023.

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Wasseraufbereitung Kraftwerk Vetschau

Schlagwörter: Kohlekraftwerk

Ort: Vetschau/Spreewald

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 46 50,13 N: 14° 05 59,83 O / 51,78059°N: 14,09995°O

Koordinate UTM: 33.437.910,29 m: 5.737.018,45 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.438.021,46 m: 5.738.869,14 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: „Wasseraufbereitung Kraftwerk Vetschau“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32003241> (Abgerufen: 13. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

