

Wasserturm und Pumpstation Vetschau

Schlagwörter: [Wasserturm](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

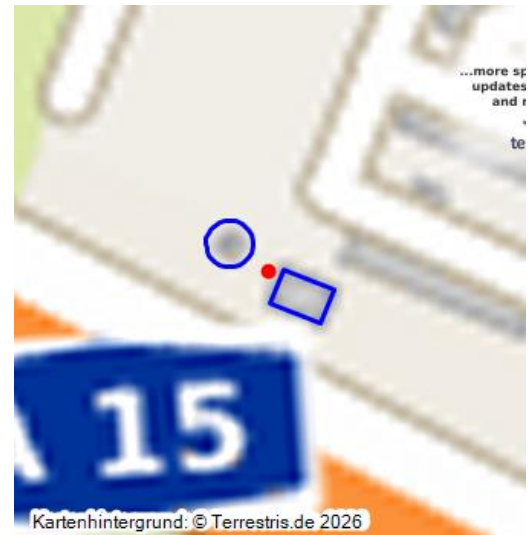
Gemeinde(n): Vetschau / Spreewald

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Wasserturm und Pumpstation Vetschau
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Der Wasserturm in Vetschau wurde 1963/1964 für das Wasserwerk errichtet, das von 1960 bis 1967 im Zusammenhang mit dem Bau des Braunkohlekraftwerks Vetschau erweitert wurde. Er besteht aus einem funktionalen Stahlbetonschaft, der auf der Höhe von 35 m in einen auskragenden, kegelförmigen Turmkopf übergeht und mit einem flachen Kegeldach abschließt. Das Fassungsvermögen des Stahlbetonwasserbehälters beträgt 1.000 m³. Bis heute ist seine Hauptfunktion die Speicherung von Trinkwasser sowie die Aufrechterhaltung eines gleichmäßigen Wasserdrucks im angeschlossenen Netzwerk.

Die beachtliche Höhe ist notwendig, da die Wasserversorgung der angeschlossenen Abnahmestellen durch den hydrostatischen Druck aus der Schwerkraft erfolgte. Um den Wasserturm zu befüllen, wurden leistungsstarke Pumpenanlagen in einer benachbarten Pumpstation installiert. Für einen ausreichenden Wasserdruck im Netzwerk mussten alle Abnehmer tiefer als der Hochbehälter liegen, weshalb der Wasserturm die meisten Gebäude in seiner Umgebung überragt. Abnahmestellen, die höher lagen, benötigten eine Druckerhöhungsanlage.

Der Wasserturm besitzt bau-, technik- und industriegeschichtliche sowie stadtgeschichtliche und städtebauliche Bedeutung und wurde als technisches Denkmal erfasst.

Datierung:

- Erbauung: 1963-1964

Quellen/Literaturangaben:

- Denkmalgutachten, HiDA-Nr.: 09120868.

BKM-Nummer: 32002907

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Wasserturm und Pumpstation Vetschau

Schlagwörter: [Wasserturm](#)

Ort: Vetschau/Spreewald

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 46 39,6 N: 14° 04 45,37 O / 51,77767°N: 14,07927°O

Koordinate UTM: 33.436.479,27 m: 5.736.711,01 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.436.589,88 m: 5.738.561,56 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: „Wasserturm und Pumpstation Vetschau“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002907> (Abgerufen: 25. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

