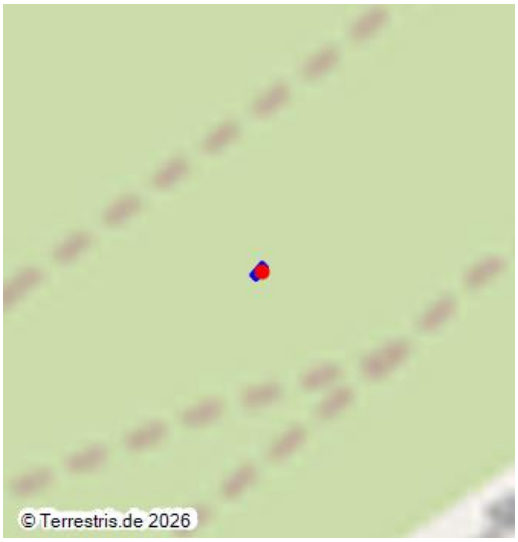
Hochbehälter Rinzenberg

Wasserhochbehälter Rinzenberg

Schlagwörter: Hochbehälter
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde, Naturschutz
Gemeinde(n): Rinzenberg
Kreis(e): Birkenfeld (Rheinland-Pfalz)
Bundesland: Rheinland-Pfalz



Der Wasserhochbehälter Rinzenberg wurde im Jahre 1969 nordöstlich der Gemeinde Rinzenberg in Hanglage des Wehlenstein errichtet. Dem Bau zugrunde liegt der Wasserrechtsantrag zur Benutzung von Grundwasser für die Trinkwasserversorgung von Rinzenberg, welcher 1968 genehmigt wurde. Der Hochbehälter dient der Wasserversorgung der Gemeinde Rinzenberg. Das Bauwerk aus Stahlbeton hat eine Länge von etwas mehr als 11 Metern und ist ebenso breit. Die Höhe beträgt circa 7 Meter. In zwei gleich großen Wasserbecken von circa 6,5 Meter x 5 Meter x 3,1 Meter können jeweils 100 Kubikmeter Wasser gespeichert werden. Dabei ist ein Becken für Brauchwasser und das andere für Löschwasser vorgesehen. Für die Belüftung und Entlüftung befindet sich ein Stahlschacht am Ende des Behälters, welcher über die Erde hinaus ragt. Die Kammern selbst befinden sich unter der Erdoberfläche und sind mit Erde überdeckt und bewachsen. Daher sind diese kaum sichtbar. Hingegen deutlich zu erkennen ist der Vorraum bzw. Eingangsraum, welcher zugleich auch als Pumpen- und Technikraum dient.

Durch die Höhenlage des Hochbehälters und einer dadurch maximalen Wasserhöhe von 587 Meter über Normalnull kann bis auf die Hochwaldstraße die gesamte Gemeinde Rinzenberg mit Trinkwasser ohne Pumpstation versorgt werden. Der Wasserhochbehälter Rinzenberg gehört den Verbandsgemeindewerken Birkenfeld, welche für die Wasserversorgung zuständig ist und zählt zu einem der insgesamt 17 Hochbehälter im Wasserversorgungsgebiet.

(Constantin Becher, Universität Koblenz-Landau, 2016 / mit freundlichen Hinweisen und Informationen der Verbandsgemeindewerke Birkenfeld)

Hochbehälter Rinzenberg

Schlagwörter: Hochbehälter
Ort: 55767 Rinzenberg
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde, Naturschutz

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Geländebegehung/-kartierung, Fernerkundung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger

Historischer Zeitraum: Beginn 1969

Koordinate WGS84: 49° 40 36,85 N: 7° 07 31,99 O / 49,6769°N: 7,12555°O

Koordinate UTM: 32.364.769,68 m: 5.504.395,17 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.581.280,32 m: 5.505.080,83 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Constantin Becher, „Hochbehälter Rinzenberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-249626 (Abgerufen: 27. November 2026)

Copyright © **LVR**