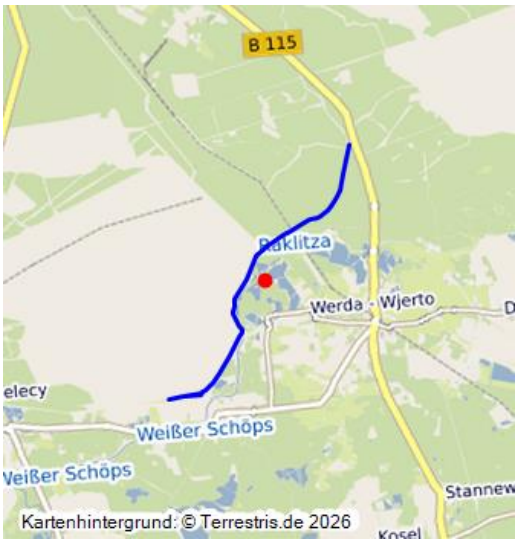
Dichtwand für den Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: Braunkohlentagebau
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Rietschen
Kreis(e): Görlitz
Bundesland: Sachsen



Informationstafel Dichtwandbaustelle
Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann



Die Dichtwandtechnik ergänzt die Tagebauentwässerung. Dichtwände werden direkt am Tagebaurand angelegt, um schützenswerte Bereiche außerhalb des Tagebaus vor Austrocknung zu bewahren. Sie riegeln Grundwasserzu- und -abflüsse ab. Zusätzlich verringern sie den Aufwand für die Gesamtentwässerung. Die Dichtwände in der Lausitz werden mit einem innovativen Verfahren hergestellt, bei dem die Abdichtwirkung nur durch eine Tonkruste erzielt wird.
Die Dichtwand Reichwalde erreicht im Endzustand eine Länge von 12 Kilometern bei Tiefen zwischen 40 und 90 Metern.

(Nora Wiedemann, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- seit 2009

Quellen/Literaturangaben:

- Informationsschilder vor Ort.
- Nitsche, Gabi: Landratsamt sichert Trebendorf und Schleife maximale Hilfe zu - Behörden-Mitarbeiter für Umsiedlungsthemen sensibilisiert; In: Lausitzer Rundschau, Ausgabe Weißwasser, 05.12.2008.

Bauherr / Auftraggeber:

- Vattenfall Europe Mining, LEAG-B

BKM-Nummer: 30700287

Dichtwand für den Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: Braunkohlentagebau
Ort: Hammerstadt
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 24 24,49 N: 14° 45 7,95 O / 51,4068°N: 14,75221°O
Koordinate UTM: 33.482.765,01 m: 5.695.093,68 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.482.895,03 m: 5.696.927,62 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Dichtwand für den Tagebau Reichwalde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700287 (Abgerufen: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**