Flutungsanlage der Neiße für den Berzdorfer See

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



Flutungsanlage für den Berzdorfer See, Entnahmeseite an der Neiße
Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann



Das Restloch des Tagebaus Berzdorf wurde nach der bergbaulichen Sanierung geflutet. Zunächst durch das Wasser der Pließnitz. Im Jahr 2003 wurde zusätzlich eine Überleitung aus der Lausitzer Neiße gebaut, die zwei Rohrstränge (Durchmesser 1,60 Meter) über einen Kilometer und 65 Höhenmeter führte. Am Einleitungspunkt wurde das Wasser über Pontons verteilt. Die Beton02plattform wurde von einem Styroporkern getragen, der zwei Kegeleinlassschieber („Flutungskanonen“) zum Schwimmen brachte – angehoben durch das aufstei02gende Wasser. Das andere Ende bildete ein Einlaufrohr in der Neiße. Der Beginn der Flutung am 4. Februar 2004 aus der Neiße beschleunigte den Anstieg des Wasserspiegels erheblich. Der maximale Durchfluss pro Rohr betrug fünf Kubikmeter pro Sekunde. 2013 wurde die Flutung eingestellt.

Datierung:

- 2003 bis 2013

Quellen/Literaturangaben:

- Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH: Berzdorf, Bd. 13; Wandlungen und Perspektiven. Senftenberg 2004.

Bauherr / Auftraggeber:

- LMBV

Flutungsanlage der Neiße für den Berzdorfer See

Schlagwörter: Wasserleitung
Ort: Görlitz - Deutsch Ossig
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 05 41,69 N: 14° 58 43,81 O / 51,09491°N: 14,97884°O
Koordinate UTM: 33.498.517,98 m: 5.660.380,08 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.498.654,78 m: 5.662.200,18 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: „Flutungsanlage der Neiße für den Berzdorfer See“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700303 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**