Auslaufbauwerk Rückhaltebecken Borna

Schlagwörter: Kanal (Wasserbau), Wehr (Stauanlage)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Neukieritzsch
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen



Ausgestellte Fallgewichtsklappe mit dazugehöriger Informationstafel
Fotograf/Urheber: Vincent Haburaj



Am nordwestlichen Ufer des Rückhaltebeckens Borna befindet sich ein Auslaufbauwerk, welches das Ableiten von überschüssigem Wasser in die Pleiße ermöglicht. Die wasserbauliche Anlage leitet das Wasser bei Bedarf unter dem aufgeschütteten Damm des Rückhaltebeckens ab. Neben der Regulierung des Wasserabflusses zum Hochwasserschutz, dient dieser Auslauf auch zur Niedrigwasseraufhöhung der Pleiße. Auf dem abgezäunten Areal des Wasserbauwerks befinden sich zudem kleine Funktionsgebäude sowie eine blau lackierte Fallgewichtsklappe mit Informationstafel, welche die Funktionsweise und den Einsatzbereich der Klappe für die Wasserregulierung beschreibt. Das Bauwerk ist Teil der Rekultivierung in Folge der wasserwirtschaftlich stark beeinflussten Braunkohlentagebauregion.

(Vincent Haburaj, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

BKM-Nummer: 30300033

Auslaufbauwerk Rückhaltebecken Borna

Schlagwörter: Kanal (Wasserbau), Wehr (Stauanlage)
Ort: Deutzen
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 07 8,26 N: 12° 26 21,5 O / 51,11896°N: 12,43931°O
Koordinate UTM: 33.320.789,62 m: 5.666.172,33 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.530.864,74 m: 5.664.970,09 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: „Auslaufbauwerk Rückhaltebecken Borna“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30300033 (Abgerufen: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**