

Wasserkraftwerk Schlauchwehr Tzschelln

Schlagwörter: [Wasserkraftwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Weißwasser / Oberlausitz

Kreis(e): Görlitz

Bundesland: Sachsen



Überströmbares Flusskraftwerk Tzschelln - aktuelles Luftbild Sommer 2022 GeoSN
Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann

Der Flusslauf der Spree wurde um den Tagebau Nochten herum in ein künstliches Bett hinein verlegt. Um das Gefälle für die Spree im neuen Flussbett zu regulieren wurde ein Querbauwerk hergestellt. An diesem Sohlabsturz wurde Anfang der 2000er Jahre ein überströmbares Laufwasserkraftwerk mit einer Kaplanrohturbine errichtet. Dieses Flusskraftwerk mit Schlauchwehranlage fügt sich in die Böschung ein und minimiert somit die Einflüsse auf die Gewässerstrecke. Das luftbefüllte Schlauchwehr hat eine Breite von 14 Metern und ist bis zu einem Meter hoch.

Datierung:

- 1998 bis 2001

Quellen/Literaturangaben:

- Ingenieurbüro Handrick | überströmbares Flusskraftwerk Tzschelln. URL: <https://ib-handrick.de/portfolio/ueberstroembares-flusskraftwerk-tzschelln/> (18.09.2023).

Wasserkraftwerk Schlauchwehr Tzschelln

Schlagwörter: [Wasserkraftwerk](#)

Ort: Weißwasser/O.L., Stadt

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 27 9,4 N: 14° 30 22,21 O / 51,45261°N: 14,50617°O

Koordinate UTM: 33.465.686,38 m: 5.700.274,52 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.465.809,05 m: 5.702.110,43 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: „Wasserkraftwerk Schlauchwehr Tzschelln“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700330> (Abgerufen: 17. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

