Ableiter Sedlitzer See

Schlagwörter: Wassergraben
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Senftenberg
Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz
Bundesland: Brandenburg



Ableiter Sedlitzer See
Fotograf/Urheber: Kirsten Krepelin



Über den Ableiter am Sedlitzer See wird zukünftig der Wasserhaushalt der Restlochkette Sedlitz-Skado-Koschen reguliert. Er dient als Anschluss der gefluteten Bergbaufolgeseen an die Vorflut Schwarze Elster.
Das 2,8 km lange Kanalbauwerk verläuft größtenteils über Kippenboden. Um Rutschungen infolge der Bauarbeiten zu verhindern, wurde im Vorfeld mittels Rütteldruck- und Rüttelstopfverdichtung der Untergrund im Verlauf des Ableiters verfestigt. Bis spätestens 2026 soll nun der Graben mit einer Sohlbreite von 7 m ausgehoben und mittels Betonitplatten abgedichtet werden.
Sowohl das Einlaufbauwerk am Sedlitzer See als auch das Sielbauwerk an der Schwarzen Elster sind bereits fertiggestellt. Beide Bauwerke sind mit Wehren ausgestattet, die bei Bedarf, wie etwa im Fall eines Hochwassers, den Auslauf aus der Restlochkette in die Schwarze Elster verhindern können.
Die Ausleitkapazität des Ableiters wird durchschnittlich 3 m³/s betragen.

Datierung:

- Erbauung: 2019-2026

Quellen/Literaturangaben:

- o.A.: Spatenstich am Sedlitzer See. Wasserableiter entsteht bis 2026. https://www.niederlausitz-aktuell.de/oberspreewald-lausitz/senftenberg/sedlitz/230029/spatenstich-am-sedlitzer-see-wasserableiter-entsteht-bis-2026.html. Abgerufen am: 07.06.2023.

- Richter-Zippak, Torsten: Rainitza-Trasse soll 2022 in Betrieb gehen. https://www.lr-online.de/lausitz/senftenberg/bergbausanierung-rainitza-trasse-soll-2022-in-betrieb-gehen-38275322.html. Abgerufen am: 07.06.2023.

BKM-Nummer: 32001336

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Ableiter Sedlitzer See

Schlagwörter: Wassergraben
Ort: Sedlitz
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 31 39,78 N: 14° 01 38,7 O / 51,52772°N: 14,02742°O
Koordinate UTM: 33.432.531,98 m: 5.708.960,00 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.432.640,90 m: 5.710.799,15 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Ableiter Sedlitzer See“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32001336 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**