

Tagebaurestsee Bernsteinsee

Schlagwörter: See, Bergbaufolgelandschaft

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Spreetal

Kreis(e): Bautzen

Bundesland: Sachsen



Tagebaurestsee Bernsteinsee
Fotograf/Urheber: Kathrin Krüner



Der Bernsteinsee ist von 1997 bis 2009 auf dem Gebiet des ehemaligen Tagebaus Burghammer entstanden. Hier wurde von 1959 bis 1973 großräumig Braunkohle gewonnen. Bis 1997 diente die aufgelassene Grube zur Verspülung von Kohletrübe und Eisenhydroxidschlamm aus den Kraftwerken Schwarze Pumpe. Zusätzlich wurde hier der Abraum des Tagebaus Scheibe und der Aushub der Verlegung der Kleinen Spree gelagert. Ab 1997 wurde das Restloch durch die Kleine Spree und den Kippenriegel Spreetal geflutet. Aufgrund der Kohletrübe lagerten sich im Boden basische Stoffe ab, so dass die Wasserqualität durch chemische Einwirkungen stabil gehalten werden musste. Heute hat der See eine Größe von 482 ha und besitzt durch eine 1400 m lange unterirdische Tunnelröhre eine Verbindung zum Speicherbecken Lohsa II.

(Kathrin Krüner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung 1997 - 2009

Quellen/Literaturangaben:

- LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (Hg.): Sedlitz/Skado/Koschen. Lausitzer Braunkohlenrevier. Wandlungen und Perspektiven 3. Senftenberg 2015.
- LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (Hg.): Spreetal/Bluno. Lausitzer Braunkohlenrevier. Wandlungen und Perspektiven 7. Senftenberg 2016.

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30800159

Tagebaurestsee Bernsteinsee

Schlagwörter: See, Bergbaufolgelandschaft

Ort: Burghammer

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 28 1,38 N: 14° 22 21,15 O / 51,46705°N: 14,37254°O

Koordinate UTM: 33.456.415,24 m: 5.701.951,54 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.456.534,04 m: 5.703.788,06 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: „Tagebaurestsee Bernsteinsee“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800159> (Abgerufen: 11. April 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

