

Südsee

Schlagwörter: [See](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Schwarzheide

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Südsee
Fotograf/Urheber: Franz Dietzmann



Der Südteich bzw. Südsee ist aus dem Tagebaurestloch 29 der Grube Ferdinand I (Tagebau II Ostfeld) entstanden, die von 1938 bis 1948 in Betrieb war. Der Südsee ist mit einem Überleiter (unterhalb der Mückenberger Straße) mit dem Ferdinandsteich verbunden, der aus derselben Grube hervorgegangen ist.

In den 1980er Jahren wurde für das Industriekraftwerk Lauchhammer am Westufer des Südsees ein Wasserwerk zur Bekalkung des Sees gebaut, da eine Nutzung als Kühlwasser angedacht war. Ein Jahr lang wurden täglich 5 t Kalk zugeführt und überschüssiges Wasser über den Salzteich (RL 31) in den Hammergraben abgeführt. Zudem wurden 1000 m³/h Wasser zur Nutzung als Kühl- und Brauchwasser für die Kraftwerke 67 und 69 und die Brikettfabrik genutzt.

2022 wurden nach dreijähriger Bauzeit Sicherungsarbeiten im Ufer- und Flachwasserbereich für die Einspülflächen am SeeCampus abgeschlossen (u.a. Baufeldberäumung, Saugspülarbeiten im Bereich der Kohleschlamm- und Eisenhydroxidschlammfläche, Böschungsprofilierung, Abtragen der Vegetationsdecke per Schwimmbagger und Einbauen in die Vernässungsfläche Süd). Damit wurde der Vorlauf für weitere Sanierungstätigkeiten geschaffen.

Datierung:

- Abbau: 1938 - 1948
- Sanierung: 1980er Jahre

Quellen/Literaturangaben:

- Richter-Zippack, Torsten; Kultur- und Heimatverein Schwarzheide: Das Schwarzheider Seenland zwischen Süd-,

Ferdinands- und Laugkteich. Schwarzheide 2014.

- Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (Hg.): Plessa/Lauchhammer/Schwarzheide, Senftenberg 2016
- <https://www.lmbv.de/einspuelflaechen-im-suedteich-am-seecampus-bei-schwarzheide-gesichert/> (Zugriff am 21.6.2022)
- Lokale Agenda 21 Lauchhammer e. V. 2005: Die Bergbaufolgelandschaft in Lauchhammer und Umgebung. Lauchhammer 2005.

BKM-Nummer: 32001951

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Südsee

Schlagwörter: See

Ort: Schwarzheide

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 29 6,14 N: 13° 49 1,05 O / 51,48504°N: 13,81696°O

Koordinate UTM: 33.417.856,25 m: 5.704.428,95 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.417.959,67 m: 5.706.266,31 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: „Südsee“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32001951> (Abgerufen: 26. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

