Lache Großzössen

Schlagwörter: See
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Neukieritzsch
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen



Lache Großzössen, Blick vom Südufer
Fotograf/Urheber: Josephine Dreßler



Die sogenannte Lache Großzössen befindet sich im verkippten Gelände des Tagebaus »Dora und Helene«, welcher von 1907 bis 1934 aktiv war. Später wurde dieser zum Tagebau Lobstädt, danach zum Tagebau Witznitz vereinigt. Möglicherweise handelt es sich nicht um einen klassischen Tagebaurestsee, da er eventuell erst durch das Abtragen von Kies (Pleißeschotter) aus dem verkippten Abraum entstand. Bereits in einem Luftbild von 1959 ist die wassergefüllte Grube zu sehen. Wie das benachbarte und namensgebende Rote Meer war auch die Lache Großzössen zunächst rostrot gefärbt. Denn durch den Bergbau und den Abraum gelangte vergleichsweise viel Pyrit an die Oberfläche, wo es durch die Verbindung mit Sauerstoff und Wasser zu schwefeliger Säure und Eisenhydroxid oxidierte und damit die charakteristisch rostrote Verfärbung von Wasser und Uferbereichen hervorrief. Diese rostigen Schwebstoffe haben sich heute abgelagert. Die Neutralisation des Gewässers konnte insbesondere durch das Hochwasser 2002 und die damit einhergehende Durchmischung mit dem Fließgewässer der Eula positiv beeinflusst werden.
Der See in länglicher, fast trapezförmiger Form ist über 7 ha groß und besitzt eine maximale Tiefe von 7 m. Das abseits zwischen Großzössen und dem Speicher Witznitz gelegene Gewässer wird zum Angeln und als Naturrefugium genutzt. Es ist ein landschaftsgestaltendes und wirtschaftsgeschichtliches Zeugnis der Braunkohlenindustrie.

(Josephine Dreßler, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- Erbauung zwischen 1939 und 1959

Quellen/Literaturangaben:

- Eißmann, Lothar/Junge, Frank Wolfgang: Das Mitteldeutsche Seenland: vom Wandel einer Landschaft. Der Süden. Beucha 2013, S. 137–138, 231.
- Landesamt für Archäologie Sachsen: Luftbilder 1950er Jahre. 2021.
- Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV) (Hg.): Witznitz. Wandlungen und Perspektiven 08. 2018, S. 6.

BKM-Nummer: 30200264

Lache Großzössen

Schlagwörter: See
Ort: Großzössen
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 09 8,57 N: 12° 27 59,06 O / 51,15238°N: 12,46641°O
Koordinate UTM: 33.322.813,96 m: 5.669.822,25 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.532.738,63 m: 5.668.699,61 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: „Lache Großzössen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30200264 (Abgerufen: 4. November 2026)

Copyright © **LVR**