

Gewässerverlegung Pleiße zwischen sächsisch-thüringischer Grenze und Deutzen

Schlagwörter: Bergbaufolgelandschaft, Verlegung (Standortverlegung), Fließgewässerbegradigung

Fachsicht(en): Denkmalpflege

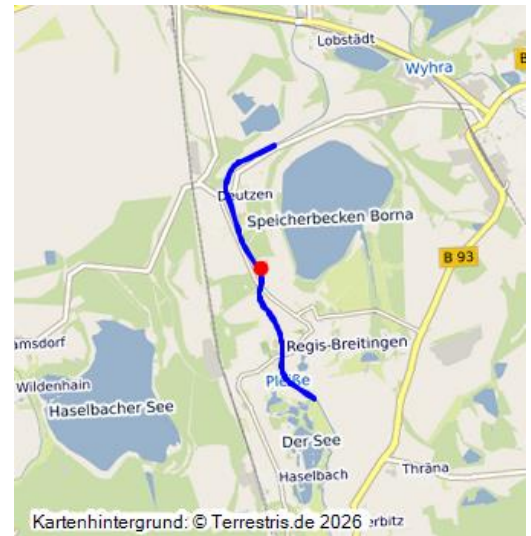
Gemeinde(n): Neukieritzsch, Regis-Breitungen

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Pleiße-Verlegung mit Blick von einer Fußgängerbrücke im Norden von Regis-Breitungen in nördlicher Richtung
Fotograf/Urheber: Isabell Schmock-Wieczorek



Im Kontext der Baufeldfreimachung des Tagebaus Borna-Süd (1939-1970) wurde die Pleiße in den 1950er Jahren auf einer Länge von etwa fünf Kilometern verlegt. Während zuvor die Pleiße innerhalb einer bis zu einem Kilometer breiten Auenlandschaft östlich an Regis-Breitungen vorbei in nördliche Richtung auf Lobstädt zuführte, machte der Tagebau ihre Verlegung, etwa einen Kilometer nach Westen um die Tagebaukante herum, notwendig. Der infolge der Verlegung westlich an Regis-Breitungen vorbeiführende, nunmehr geradlinige Flusslauf, wurde 1960 in ein künstliches Flussbett mit trapezförmigem Querschnitt gelegt. Die beidseitig aufgeschütteten Dämme sind vorrangig mit Gras begrünt und nur vereinzelt mit höheren Gehölzen bewachsen.

Im Raum Pahna und Regis kam es bereits vor der großräumigen Verlegung der Pleiße im Kontext des Tagebaus Borna-Süd zu bergbaubedingten Verlegungen und Eingriffen in den Pleiße-Verlauf sowie den Wasserhaushalt insgesamt. Insbesondere der 1948 aufgeschlossene Tagebau Blumroda rückte bis in die Pleiße-ebene vor. Der zum Schutz des Tagebaus errichtete Hochwasserdamm brach 1954 und die Pleiße flutete die daraufhin aufgegebene Grube. Ein Speicherbeckensystem wurde bei nachfolgenden wasserbaulichen Maßnahmen integriert, um die Hochwassergefahr zu bannen.

(Isabell Schmock-Wieczorek, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung um 1950

Quellen/Literaturangaben:

- Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV) (Hg.): Borna-West/Regis/Pahna; Wandlungen und Perspektiven 23. Senftenberg 2017, S. 8, 28.
- Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV): Digitale Kartierung: Tagebau; 2021.
- GeoSN, dl-de/by-2-0: Gewässernetz Freistaat Sachsen; 2022.
- GeoSN, dl-de/by-2-0: MB25 Aktualitätsstand 1922-1945; 2022.

BKM-Nummer: 30500189

Gewässerverlegung Pleiße zwischen sächsisch-thüringischer Grenze und Deutzen

Schlagwörter: Bergbaufolgelandschaft, Verlegung (Standortverlegung),

Fließgewässerbegradigung

Ort: Regis-Breitingen

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 06 4,78 N: 12° 26 3,96 O / 51,10133°N: 12,43443°O

Koordinate UTM: 33.320.380,26 m: 5.664.223,62 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.530.535,13 m: 5.663.006,29 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: „Gewässerverlegung Pleiße zwischen sächsisch-thüringischer Grenze und Deutzen“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30500189> (Abgerufen: 26. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

