

Elsterhochflutbett (Weiße Elster)

Schlagwörter: Bergbaufolgelandschaft

Fachsicht(en): Denkmalpflege

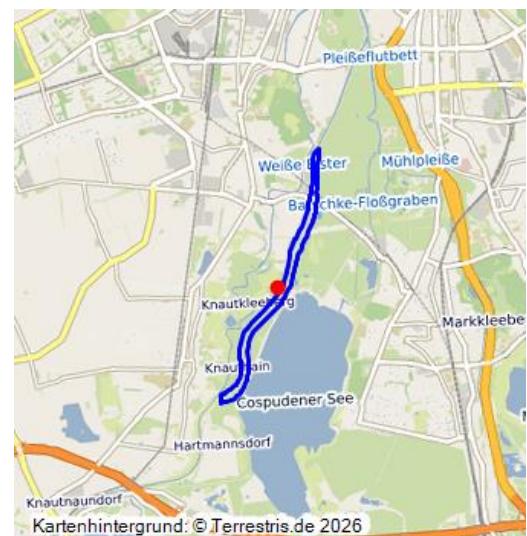
Gemeinde(n): Leipzig

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Elsterhochflutbett auf Höhe von Knauthain mit Blick in südliche Richtung
Fotograf/Urheber: Vincent Haburaj



Das Elsterhochflutbett beginnt am Verteilerbauwerk Knauthain, westlich der gleichnamigen Ortslage und verläuft zwischen Weißer Elster im Westen und Cospudener See bzw. Probstei und Auwald im Osten nach Norden, um hinter dem Teilungswehr Großzschocher ins Elsterflutbett zu münden. Die baumfreie Wiesenfläche wird flankiert von Dämmen und weist einen trapezförmigen Querschnitt auf. Im Hochwasserfall kann Wasser aus der Weißen Elster über das Verteilerbauwerk Knauthain hierhin abgeleitet werden und sich auch auf den Auwald verteilen (Einweihung eines Durchlasses zur Erhaltung der Auwaldökologie wurde 2020 erbaut). Im Kontext der Kanalisierung der Weißen Elster und Einrichtung der Betonelster für die Ausdehnung des Tagebaus Zwenkau nach Osten, wurde das Flutbett ausgebaut und befestigt, um Flächenersatz für den devastierten Auwald zu schaffen. Das Elsterhochflutbett hat einen historischen Vorläufer in einer auf etwa 1870 zurückgehenden Hochwasserschutzanlage, die vom Zwenkauer Eichholz, westlich am ehemaligen Elsterstausee Bösdorf vorbei, nach Norden führte und durch den Tagebau in weiten Bereichen devastiert wurde.

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

Datierung:

- Erbauung 1870

Quellen/Literaturangaben:

- US Geological Survey: Declassified Satellite Imagery 3 (1978); 2013.

- Julke, Ralf: Umweltminister Wolfram Günther zum Start der Deichöffnung am Leipziger Ratsholz; In: I-iz online, 23.10.2020.
URL: <https://www.i-iz.de/politik/brennpunkt/2020/10/Umweltminister-Wolfram-Guenther-zum-Start-der-Deichoeffnung-am-Leipziger-Ratsholz-355499> (02.08.2022).

BKM-Nummer: 30500108

Elsterhochflutbett (Weiße Elster)

Schlagwörter: Bergbaufolgelandschaft

Ort: Knautkleeberg-Knauthain

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 17' 9,04 N: 12° 19' 57,61 O / 51,28584°N: 12,33267°O

Koordinate UTM: 33.314.001,34 m: 5.684.991,94 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.523.314,00 m: 5.683.496,97 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: „Elsterhochflutbett (Weiße Elster)“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30500108> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

