Lugteich

Schlagwörter: See, Bergbaufolgelandschaft
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Elsterheide, Lauta
Kreis(e): Bautzen
Bundesland: Sachsen



Lugteich - Restloch des Tagebaus Erika Überleiter zum Lugteich
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn



Auf dem Gebiet des ehemaligen Tagebaus Erika gibt es drei wassergefüllte Restlöcher - den Erikasee, den Kortitzmühler See und den Lugteich. Der Lugteich wird über den Westrandgraben gespeist, der durch Horizontalfilterbrunnen gehobenes Grundwasser aus dem Stadtgebiet von Hoyerswerda führt. Obwohl das Gebiet um den rund 95 Hektar großen See bereits saniert wurde, sind durch das aufsteigende Grundwasser erneute Sicherungsmaßnahmen nötig. Eine schonende Sprengverdichtung ist geplant.
Der Teich ist als Europäisches Vogelschutzgebiet und Flora-Fauna-Habitat eingetragen.

Datierung:

- Grundwasserwiederanstieg zwischen 1970 und 1987

Quellen/Literaturangaben:

- LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft: Erika/ Laubusch, Bd. 11; Wandlungen und Perspektiven. Senftenberg 2015.

Bauherr / Auftraggeber:

- VEB Braunkohlenwerk „John Schehr“ Laubusch

Lugteich

Schlagwörter: See, Bergbaufolgelandschaft
Ort: Elsterheide - Nardt
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 28 12,23 N: 14° 10 24,01 O / 51,47007°N: 14,17334°O
Koordinate UTM: 33.442.581,87 m: 5.702.424,08 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.442.694,87 m: 5.704.260,70 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: „Lugteich“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700399 (Abgerufen: 14. November 2026)

Copyright © **LVR**