Pumpenhaus der Brikettfabrik Louise

Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Uebigau-Wahrenbrück
Kreis(e): Elbe-Elster
Bundesland: Brandenburg

Pumpenhaus der Brikettfabrik Louise
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke

Im Bereich des 1928 umgebauten Pumpenhauses befand sich zuvor der Förderturm der Tiefbauanlagen der Grube Louise.
Da das vom 1911 errichteten Wasserwerk Domsdorf ankommende Wasser hohe Gehalte an Eisen, Phosphor und Schwefel enthielt, musste es für die Kessel aufbereitet werden. Dazu wurde es zunächst außerhalb des Pumpenhauses über eine Wasserkaskade geleitet, in der das Eisen oxidierte und sich absetzte. Im Pumpenhaus selbst wurde es weiter entkeimt und mit Wofatit (Kunstharz-Ionenaustauscher) entkalkt.
Die Pumpen- und Filteranlagen sind zum Großteil noch vorhanden. Über ihre Funktion können sich Besucher anhand von Informationstafeln informieren.
Im Pumpenhaus sind außerdem ein Nachbau eines hölzernen Streckenausbaus der untertägigen Kohlegewinnung mitsamt Hunt sowie ein Modell der Schachtförderung ausgestellt. Die Modelle befinden sich am Standort des ehemaligen Förderschachtes.
Das Gebäude selbst ist massiv in Ziegeln errichtet und weiß verputzt. Der eingeschossige Bau verbindet das Pressenhaus 2 (Objektnr. 32000913) mit dem Kesselhaus (Objektnr. 32000914).

Datierung:

- Umbau: 1928

Quellen/Literaturangaben:

- Hauptbetriebsplan für das Besucherbergwerk & Technische Denkmal Brikettfabrik Louise (LBGR AZ: d 035). Anhang 11.

BKM-Nummer: 32000915

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Pumpenhaus der Brikettfabrik Louise

Ort: Domsdorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 35 0,19 N: 13° 25 1,14 O / 51,58339°N: 13,41698°O
Koordinate UTM: 33.390.322,35 m: 5.715.890,14 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.598.318,89 m: 5.717.500,61 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: „Pumpenhaus der Brikettfabrik Louise“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32000915 (Abgerufen: 15. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**