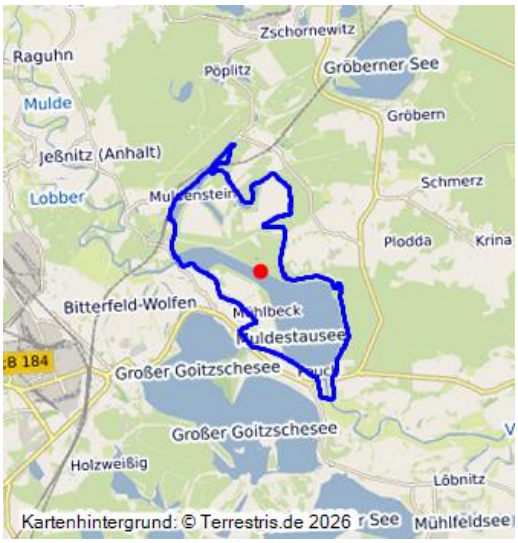
Tagebau Muldenstein

Schlagwörter: Tagebau
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Muldestausee, Raguhn-Jeßnitz
Kreis(e): Anhalt-Bitterfeld
Bundesland: Sachsen-Anhalt





Tagebau Muldenstein - Der Tagebau Muldenstein auf dem Übersichtsplan der BKW Einheit von 1963 (Kreismuseum Bitterfeld VIII C 13780)
Fotograf/Urheber: NAME FEHLT

Tagebau Muldenstein; ab 1951 Entwässerung, 1951 Aufschluss, ab 1953 Förderung, 1974 Ende der Abraumförderung, 1975 Ende der Kohleförderung und Stilllegung; 30.04.1975 Flutung des Muldestausees; Landinanspruchnahme 1.825 ha, Rohkohlenförderung 126 Mio. t, Abraumbewegung 440 Mio. m³, Verhältnis Abraum zu Kohle 4,5:1, Feldeslänge 7 km, Feldesbreite 1,5–4,0 km; Nachfolgetagebau der Tagebaue Golpa und Bergwitz, Versorgung der Großkraftwerke Zschornewitz und „Elbe“ in Vockerode mit Rohkohle; Entwässerung über ausgekohlten Tagebau Luthers Linde 45000126 in die Mulde; technische Geräte (Auswahl): Bagger ER 340-203 (erster Aufschluss 2. Mai 1953), Europas größter Eimerkettenbagger „Europabagger 617“ (ab 1955), 282 ERs 560 (Bagger mit der höchsten Gesamtleistung), normalspuriger Zugbetriebstagebau; sieben Abbaufelder: Baufeld Ia 45000134, Ib 45000129, Ic 45000127, II 45000128, III 45000131, Zusatzfelder Muldenstein-Nord 45000104 und Mühlbeck-Pouch 45000130; bergfremde Maßnahmen: Umverlegung Bahnlinie Bitterfeld–Wittenberg, der Fernverkehrsstraße F100, Teilortsverlegungen Friedersdorf, Häuser der Fichtenbergsiedlung und am östlichen Rand von Pouch; zuvor dicht bewaldet mit „Burgkemnitzer Forst“ (70%), landwirtschaftliche Fläche (30%); heute mit Muldestausee 45000143 geflutet, bzw. verfüllt, aufgeforstet und als landwirtschaftliche Fläche genutzt.

Datierung:

- 1953/55 - 1975

Quellen/Literaturangaben:

- Bitterfelder Bergleute e. V., Chronik des Braunkohlenbergbaues im Revier Bitterfeld. Technik und Kulturgeschichte in zwei

Jahrhunderten (Bitterfeld) 1998, S. 199–223

BKM-Nummer: 45000135

Tagebau Muldenstein

Schlagwörter: Tagebau
Ort: Muldestausee
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 39 5,24 N: 12° 23 35,59 O / 51,65146°N: 12,39322°O
Koordinate UTM: 33.319.670,97 m: 5.725.491,48 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.527.319,69 m: 5.724.194,73 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: „Tagebau Muldenstein“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-45000135 (Abgerufen: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**