



Hilfsgerätetechnik

Schlagwörter: Maschine, Bergbaumaschine

Fachsicht(en): Denkmalpflege Gemeinde(n): Trebendorf

Kreis(e): Görlitz

Bundesland: Sachsen



12 Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2025

Zwei Geräteträge auf der Förderbrückenebene im Tagebau Nochten Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann

Der hohe Mechanisierungsgrad der Tagebaue ist westentlich durch eine moderne und variabel einsetzbare Hilfsgerätechnik bedingt. Von den Erkundungsarbeiten über die Vorbereitung und Begleitung von Hauptprozessen bishin zur Rekultivierung ist der Tagebaubetrieb ohne Hilfsgeräte nicht möglich. Im modernen Tagebau wird der betriebseigene Bestand aus Kostengründen gering gehalten und die Zusammenarbeit mit Servicepartnern angestrebt. Die wichtigsten Hilfsgeräte sind: Planierraupen Raddozer Radlader Schwenk- und Baggerlader Hydraulikbagger Grabenfräsen Geräteträger (Unimog) Mobilkrane Geländetieflader

Quellen/Literaturangaben:

• Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung; 2. Aufl., o.O. 2008.

Hilfsgerätetechnik

Schlagwörter: Maschine, Bergbaumaschine

Ort: Trebendorf - Mühlrose Fachsicht(en): Denkmalpflege Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 30 30,26 N: 14° 33 33,57 O / 51,50841°N: 14,55933°O

Koordinate UTM: 33.469.417,30 m: 5.706.456,01 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.469.541,00 m: 5.708.294,48 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: "Hilfsgerätetechnik". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700260 (Abgerufen: 4. Dezember 2025)

Copyright © LVR









