

Massenverteiler

Fachsicht(en): Denkmalpflege

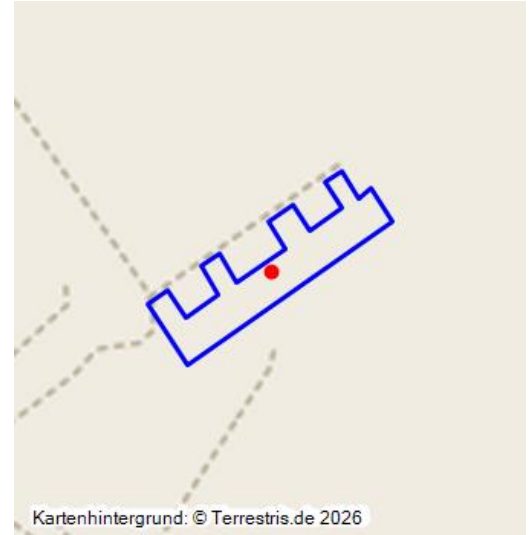
Gemeinde(n): Groitzsch

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Massenverteiler mit sechs Verschiebeköpfe, Luftbild
Fotograf/Urheber: Ronald Heynowski



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Das gewonnene Abbaumaterial des Abbaufeldes Peres wird über die Bandanlagen (Gurtförderer) dem Massenverteiler zugeführt. Die mehrgeschossige Konstruktion mit sechs Verschiebeköpfe, Übergabemöglichkeiten, Verbindungsbändern, Container und Beleuchtungstechnik ist 2015 von der Unternehmen FAM (Förderanlagen Magdeburg) hergestellt und errichtet worden. 2019 wurde aus wirtschaftlichen und politischen Gründen der Massenverteiler etwas verkleinert bzw. in Teilen rückgebaut. Der Massenverteiler erhält das Fördergut (Abraum mit 9450-14400t/h) und die Rohbraunkohle (420-6400t/h) über die rückbaren Bandanlagen, verteilt diese auf zwei stationäre Gurtförderer und einem Langstreckenförderer. Über die beiden stationären Bandanlagen wird der Abraum/Kohle zum Abbaufeld Schleenhain bzw. Kohlemisch- und Stapelplatz transportiert. Der Abraum wird über die entsprechenden Bandanlagen und Absetzer verkippt. Die Braunkohle gelangt über den bedachten Langstreckenförderer (LDC 2000x1528) zum Kraftwerk Lippendorf führt.

Ihm kommt bergbaugeschichtlich, regionalgeschichtlich sowie technikgeschichtlich große Bedeutung zu.

Zudem ist diese Massenverteiler aktuell noch in Betrieb, was einen hohen Gebrauchs- und Funktionswert mit sich bringt.

(Cynthia Thomas, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- --

Quellen/Literaturangaben:

- MIBRAG (Hg.): Datenblätter zu den Tagebaumaschinen. In: MIBRAG Tagebau Vereinigtes Schleenhain, unveröffentlicht 2021.
- Scheffler, Martin (Hg.): Baumaschinen, Erdbau- und Tagebaumaschinen. 2. Aufl., Heidelberg 2012.

Bauherr / Auftraggeber:

- Eigentümer: MIBRAG mbH (GND: 16330196-7)
- Entwurf/Ausführung: FAM (Förderanlagen Magdeburg)

BKM-Nummer: 30600159

Massenverteiler

Ort: Pödelwitz

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 08 40,53 N: 12° 21 59,99 O / 51,14459°N: 12,36666°O

Koordinate UTM: 33.315.808,55 m: 5.669.201,46 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.525.764,28 m: 5.667.793,61 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: „Massenverteiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30600159> (Abgerufen: 17. Februar 2026)

Copyright © LVR

