

## Absetzer 1105 A2Rs-B 15400.120

Schlagwörter: [Absetzer \(Bergbaugerät\)](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

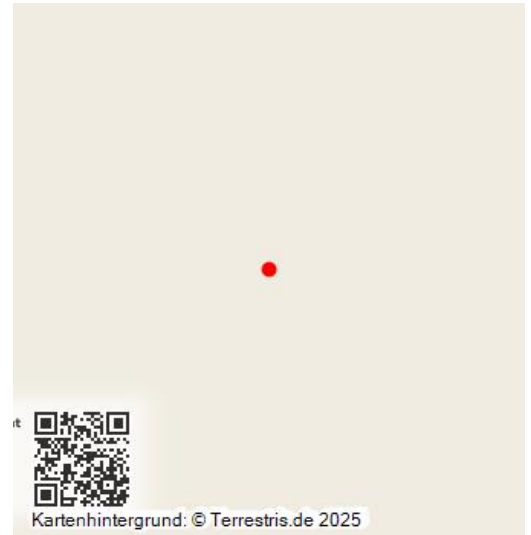
Gemeinde(n): Drebkau

Kreis(e): Spree-Neiße

Bundesland: Brandenburg



Absetzer 1105 A2Rs-B 15400.120  
Fotograf/Urheber: Marie Mamerow



Der Absetzer 1105 verkippt den in der zweiten Vorschnittebene gewonnenen Abraum über der Innenkippe der Abraumförderbrücke F60 sowie im südlichen Randschlauch des Tagebaus.

Gerätetyp: Absetzer A2Rs-B 15400.120

LEAG Gerätenr.: 1105

Baujahr: 1981

Ein Absetzer wird im Braunkohletagebau zur Verkipfung von Abraum benötigt. Um diese Aufgabe bewältigen zu können, besitzt er neben dem Abwurfleger eine integrierte Förderbandanlage, einen drehbaren Oberbau und ein Fahrwerk.

Das abzuwerfende Material wird bei diesem Modell mittels Förderbandanlage zum Gerät transportiert und dann über einen kleinen Bandwagen auf das Förderband verladen, von dem aus es über den Ausleger verkippt wird.

Den mittleren Bereich des Geräts bilden zwei Pylone, die zusammen mit dem Kragarm, der das Gegengewicht zum Ausleger darstellt, für die Anpassung des Auslegerwinkels verantwortlich sind. Der Absetzer wird von einer Kanzel aus gesteuert, ebenso wird von hier der Abwurf überwacht. Zu Reparaturzwecken sind Hilfsvorrichtungen wie z.B. zwei Kräne verbaut. Kleinere Reparaturen können in der Werkstatt, die sich im drehbaren Oberbau befindet, durchgeführt werden. Hier sind auch Aufenthalts- und Sanitäräume sowie der Maschinenraum zu finden.

Das Fahrwerk eines Absetzers kann als Schreit-, Schienen- oder Raupenfahrwerk ausgebildet sein. Bei dem Absetzer 1105 liegt ein Raupenfahrwerk vor.

### Datierung:

- Baujahr: 1981

## Quellen/Literaturangaben:

- Vattenfall Europe Mining AG (Hg.): Grundlagen der Tagebauführung im Lausitzer Revier. Cottbus 2008.
- [http://www.ostkohle.de/html/die\\_gerate\\_welzow.html](http://www.ostkohle.de/html/die_gerate_welzow.html) Abgerufen am: 20.02.2023.
- LEAG: Hauptbetriebsplan Welzow-Süd. 2020-2022. S.25.

**BKM-Nummer:** 32000485

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Absetzer 1105 A2Rs-B 15400.120

**Schlagwörter:** Absetzer (Bergbaugerät)

**Ort:** Drebkau

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 35 40,06 N: 14° 12 6,1 O / 51,59446°N: 14,20169°O

**Koordinate UTM:** 33.444.702,47 m: 5.716.236,49 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.444.816,19 m: 5.718.078,66 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:** „Absetzer 1105 A2Rs-B 15400.120“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32000485> (Abgerufen: 19. April 2025)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

