Absetzer 754, Tagebau Inden (I+II) / Zukunft-West

Schlagwörter: Absetzer (Bergbaugerät)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Inden
Kreis(e): Düren
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Inden: Absetzer 754, Mittelbau mit Zubringerausleger und Aufhängung; Foto: 09.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:
Mit dem Ausbau des Kraftwerks Weisweiler auf eine installierte Leistung von 2.300 MW bis Mitte der 1970er Jahre wurde eine Erhöhung der Förderkapazitäten im Tagebau Zukunft-West erforderlich. 1974 wurde zu diesem Zweck eine neue 100.000er-Gerätegruppe in Betrieb genommen, zu der außer dem Absetzer 754 auch Bandschleifenwagen 943 und Schaufelradbagger 286 gehörten. Nach der Wiederinbetriebnahme des Anschlusstagebaus Inden (II) wechselte er zum 15. Juni 1981 in dessen Betriebsbereich und übernahm die Wiederherstellung der rund um den neu angelegten Blausteinsee gelegenen Oberfläche zwecks überwiegend landwirtschaftlicher Rekultivierung mit Abraummassen aus dem Tagebau Inden (II). Nach Abschluss der Verkippungsarbeiten wurde er im Mai 1994 als letztes Großgerät des ehemaligen Tagebaus Zukunft-West in den Tagebau Inden (II) überstellt.

Baubeschreibung:
Der Absetzer 754 dient im Tagebau Inden (II), zusammen mit dem zugehörigen Bandschleifenwagen 943, der Verkippung der dort zur Kohlegewinnung für das Kraftwerk Weisweiler notwendigerweise geförderten Abraummassen. Er ist je nach Einsatzplan auf Kippe 2 oder Kippe 3 im Einsatz. Beim Einsatz auf Kippe 3 werden Teile der Oberfläche in Hochschüttung wieder nutzbar gemacht.

Absetzer 754 wurde als Zweibandabsetzer in der Bauform konstruiert, die sich seit Mitte der 1960er Jahre als typisch für die 100.000er-Absetzer durchsetzte.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 04.02.1974

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Großgerät wechselte den Arbeitsplatz; in: Revier und Werk 44 (1994), Heft 246, S. 7
- RWE: Hauptbetriebsplan für den Tagebau Inden für den Zeitraum vom 01.01.2022 bis 31.12.2025, (PDF-Datei). Köln 2021
- Frühauf, Günther: Neuer Absetzer im Rheinbraun-Tagebau Zukunft; in: Revier und Werk August (1974), Heft 119, S. 33
- Gärtner, D. / Durchholz, R.: Tagebau Inden, der „Inselbetrieb“ im Rheinischen Braunkohlenrevier. In: Braunkohle. Surface Mining 50 (1998), Heft/Nr. 2, S. 145–153
- Frank, Wilhelm: Großabsetzgeräte in Rheinischen Braunkohlentagebauen. In: Braunkohle 24 (1972), Heft 12, S. 401–403
- Gärtner, D. / Schlösser, T.: 90 Jahre Braunkohlengewinnung westlich der Inde - zwischen Eschweiler und Jülich. In: Braunkohle. Surface Mining 52, 2000, S. 283-295
- Schlockermann, Erich: Betrachtungen zum Stahlbau der Großgeräte im Hinblick auf Entwicklung und betrieblichen Einsatz. In: Braunkohle 24 (1972), Heft 11, S. 354–359

(Büro für technikhistorische Forschung und Beratung, Dr. Norbert Gilson, 2022)

BKM-Nummer: 20104011

Absetzer 754, Tagebau Inden (I+II) / Zukunft-West

Schlagwörter: Absetzer (Bergbaugerät)
Ort: Inden
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 52 29,81 N: 6° 22 9,27 O / 50,87495°N: 6,36924°O
Koordinate UTM: 32.314.918,11 m: 5.639.215,98 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.526.033,30 m: 5.637.799,69 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 754, Tagebau Inden (I+II) / Zukunft-West“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20104011 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**

LVR
Qualität für Menschen

HESSEN

SH
Schleswig-Holstein
Der echte Norden

RheinlandPfalz

Rheinischer Verein
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz