

## Bandanlage Vorschnitt

Schlagwörter: [Tagebaugerät](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

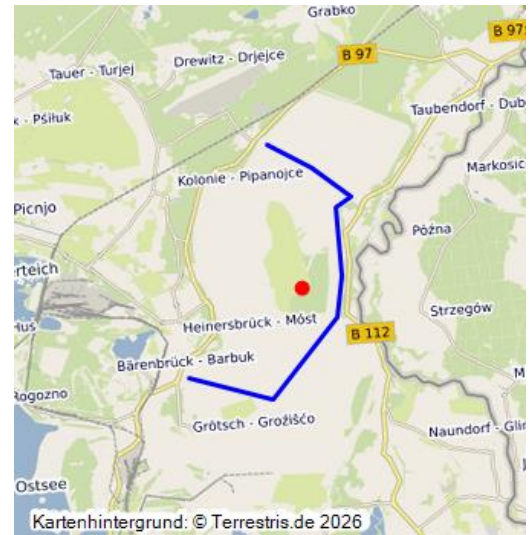
Gemeinde(n): [Forst \(Lausitz\)](#), [Heinersbrück](#), [Jänschwalde](#)

Kreis(e): [Spree-Neiße](#)

Bundesland: [Brandenburg](#)



Bandanlage Vorschnitt  
Fotograf/Urheber: Franz Dietzmann



Bandanlagen dienen dem Schüttguttransport und befördern im modernen Tagebau sowohl Abraummassen als auch Kohle. Im historischen Tagebau verluden die Bagger Kohle und Abraum auf bereitstehende Eisenbahnwaggons (Zugbetrieb), während sie heute über eine Bandbrücke und einen Aufgabetrichterwagen direkt auf das Gurtförderband übergeben werden.

Aus dem Vorschnitt befördern die Bandanlagen den Abraum um den aktiven Abbau herum zu den Absetzern, die ihn im ausgekohlten Bereich wieder verkippen. Aus dem Abbau wird die Kohle über eine Bandanlage zu einem Grabenbunker bzw. zur Verladung auf die Kohlebahn transportiert.

Angetrieben wird die Bandanlage von Bandantriebsstationen.

Die Bandanlagen sind im Tagebau Jänschwalde an abbaufernen Abschnitten aufgrund von Staubschutz eingekapselt.

Diese Bandanlage transportiert den Abraum, den der Schaufelradbagger (Objektnr. 32002479) im Vorschnitt abträgt, zum Absetzer (Objektnr. 32002804), der auf der neu entstandenen Kippe, dem bereits ausgekohlten Bereich hinter der Abraumförderbrücke, arbeitet und das Abraummaterial verkippt.

### Datierung:

- --

### Quellen/Literaturangaben:

- LEAG

- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung im Lausitzer Revier.2006

**BKM-Nummer:** 32002858

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Bandanlage Vorschnitt

**Schlagwörter:** Tagebaugerät

**Ort:** Briesnig | Grießen | Heinersbrück | Jänschwalde-Dorf | Jänschwalde-Ost

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 49 53,56 N: 14° 33 51,56 O / 51,83154°N: 14,56432°O

**Koordinate UTM:** 33.469.978,49 m: 5.742.392,13 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.470.102,46 m: 5.744.245,32 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:** „Bandanlage Vorschnitt“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002858> (Abgerufen: 17. März 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

