

## Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, Streckenvortriebsmaschine

Schlagwörter: [Bergbaumaschine](#), [Tagebau](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Hoyerswerda](#)

Kreis(e): [Bautzen](#)

Bundesland: [Sachsen](#)



Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, im Lausitzer Braunkohlebergbau zum Auffahren von Entwässerungsstrecken verwendet  
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn

Auf ein Raupenfahrwerk, welches hydraulisch gesteuert werden kann, ist ein Bohrwerk mit Direktantrieb verbaut, welches mittels Hydraulikzylindern dreidimensional dreh- und schwenkbar ist. Am vorderen Ende unter der Lafette befindet sich ein Schild zur Abhaltung und Kanalisierung des Ausbruchmaterials. Dieses wird zwischen den Ketten durchgeführt und auf ein zur Maschine gehörendes Band transportiert. Dieses wird nach oben geführt und dient der Befüllung der hinter der Maschine laufenden Kippförderwagen. Die Bandanlage ist mit Rundzangen an der Kopfzimmerung angehängt. Das hintere Ende trägt Steuerungseinrichtungen und den Hydraulikmotor. An beiden Stirnenden sind zwei explosionsgeschützte Leuchten vorhanden.

Technische Daten:

Bauform: Raupenkettantrieb

Länge: \_\_\_ mm

Höhe: \_\_\_ mm

Breite: \_\_\_ mm

Masse: \_\_\_ kg

Es hat als Bergbaugerät eine große technikgeschichtliche Bedeutung es ist nicht bekannt, ob noch ein weiteres Gerät dieser Bauart existiert.

LfD-BKM/ 2022

**Datierung:**

- Erbauung 1980-1990

## Quellen/Literaturangaben:

- --

## Bauherr / Auftraggeber:

- Ausführung: evtl. Betrieb für Bergbauanlagen Aue

**BKM-Nummer:** 31000103

Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, Streckenvortriebsmaschine

**Schlagwörter:** Bergbaumaschine, Tagebau

**Ort:** Knappenrode

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 23 50,39 N: 14° 19 50,14 O / 51,39733°N: 14,33059°O

**Koordinate UTM:** 33.453.430,57 m: 5.694.223,52 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.453.548,81 m: 5.696.056,84 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:** „Bohrlafette mit Raupenfahrwerk, Streckenvortriebsmaschine“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000103> (Abgerufen: 25. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

