

## Abraumkippe des Tagebaus 'Friedländer' südöstlich von Kostebrau

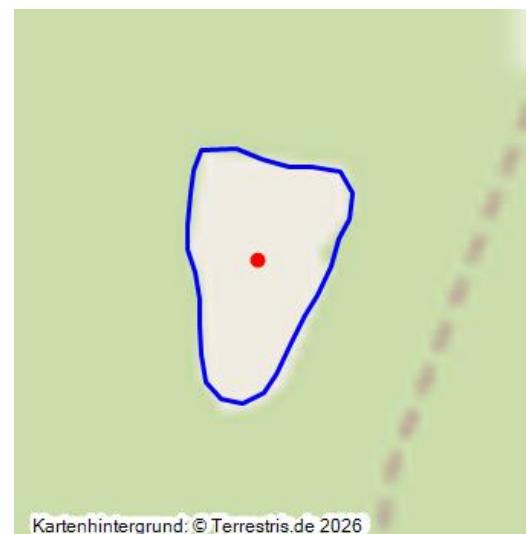
Schlagwörter: [Abraumhalde](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Lauchhammer, Schwarzheide

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



In diesem Gebiet erfolgte der Braunkohlenabbau im Zuge des Tagebaus 'Friedländer' (Betriebszeit 1919-1946). Erhalten hat sich eine Abraumkippe mit relativ flachen, verfestigten Erosionsrippen aus kulturgefährlichem Boden. Der Abraum aus tertiären Deckschichten liegt in diesem Bereich, bis auf die Ergebnisse von Erosionsprozessen, unverändert vor. Aufgrund des in dem Kippenboden enthaltenen Pyrit und Markasit bildete und bildet sich bei Wasser- und Sauerstoffzufuhr ein schwefelsaures Milieu, sodass die Fläche trotz Samenanflug bis heute weitgehend vegetationslos geblieben ist. Vermutlich wurden keine Rekultivierungsmaßnahmen im Anschluss an die Schüttung vorgenommen. Die umgebenden Waldbestände sind vermutlich durch Sukzession entstanden.

### Datierung:

- Abbau: 1919-1946

### Quellen/Literaturangaben:

- Digitale Orthophotos 100 cm grau Brandenburg – DOP100g (1953) © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0
- Digitale Orthophotos 50 cm grau Brandenburg – DOP50g (1992-1997) © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0
- Digitale Orthophotos 40 cm grau Brandenburg – DOP40g (2001-2009) © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

**BKM-Nummer:** 32000236

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Abraumkippe des Tagebaus 'Friedländer' südöstlich von Kostebrau

**Schlagwörter:** Abraumhalde

**Ort:** Kostebrau

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 30' 45,17" N: 13° 50' 20,73" O / 51,51255°N: 13,83909°O

**Koordinate UTM:** 33.419.441,50 m: 5.707.463,43 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.419.545,60 m: 5.709.302,04 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:** „Abraumkippe des Tagebaus 'Friedländer' südöstlich von Kostebrau“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektsansicht/BKM-32000236> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



Qualität für Menschen



RheinlandPfalz

