

# Rütteldruckverdichtung zur Sicherung der Innenkippe Niemtsch

Schlagwörter: Braunkohle, Tagebau

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Senftenberg

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Rütteldruckverdichtung zur Sicherung der Innenkippe Niemtsch  
Fotograf/Urheber: Kirsten Krepelin



1997 wurden mehrere Untersuchungen am als verflüssigungsgefährdet eingeschätzten Kippenmaterial der Insel durchgeführt, u.a. Testsprengungen. Aufgrund dieser Untersuchungen wurde an den gefährdeten Kippenböschungen 1999 ein wasserseitiger, versteckter Damm hergestellt.

## Datierung:

- Entstehung: 1999

## Quellen/Literaturangaben:

- LMBV 1998: Abschlussbetriebsplan Pflug- und Innenkippe Tagebau Niemtsch (unveröff.)

**BKM-Nummer:** 32001631

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Rütteldruckverdichtung zur Sicherung der Innenkippe Niemtsch

**Schlagwörter:** Braunkohle, Tagebau

**Ort:** Senftenberg

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 28 52,78 N: 14° 00 3,05 O / 51,48133°N: 14,00085°O

**Koordinate UTM:** 33.430.618,58 m: 5.703.826,04 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.430.726,78 m: 5.705.663,13 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:** „Rütteldruckverdichtung zur Sicherung der Innenkippe Niemtsch“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32001631> (Abgerufen: 18. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz



**Rheinischer Verein**  
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz