

# Einlaufbauwerk Schwarzer Schöps

Schlagwörter: [Braunkohlekraftwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Boxberg / Oberlausitz

Kreis(e): Görlitz

Bundesland: Sachsen



Einlaufbauwerk Schwarzer Schöps  
Fotograf/Urheber: Matin Neubacher



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Zur Kühlung des im Kraftwerksprozess benötigten Dampfes wird Kühlwasser eingesetzt. Dieses wird aus der Entnahmestelle am Schwarzen Schöps bezogen. Es stammt aus der Tagebauentwässerung. Dieses behandelte Grubenwasser wird in den Schwarzen Schöps geleitet und kann so den Wasserbedarf des Kraftwerks von täglich ca. 120.000 Kubikmetern decken. Das Wasser wird im Rückkühlsystem über Naturzugkühltürme gekühlt.

## Datierung:

- zwischen 1966 und 1987

Einlaufbauwerk Schwarzer Schöps

**Schlagwörter:** [Braunkohlekraftwerk](#)

**Ort:** Sprey

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Historischer Zeitraum:** Beginn 1965, Ende 1970

**Koordinate WGS84:** 51° 24 53,41 N; 14° 32 40,55 O / 51,41483°N; 14,54446°O

**Koordinate UTM:** 33.468.330,46 m; 5.696.056,13 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.468.454,57 m; 5.697.890,33 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:** „Einlaufbauwerk Schwarzer Schöps“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700434> (Abgerufen: 13. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

