

Einlaufbauwerk Schwarzer Schöps

Schlagwörter: [Braunkohlekraftwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Boxberg / Oberlausitz

Kreis(e): Görlitz

Bundesland: Sachsen



Einlaufbauwerk Schwarzer Schöps
Fotograf/Urheber: Martin 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 Rückkühlungssystem 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: 14,5446°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: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

