

Südgraben

Schlagwörter: [Wasserbauwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

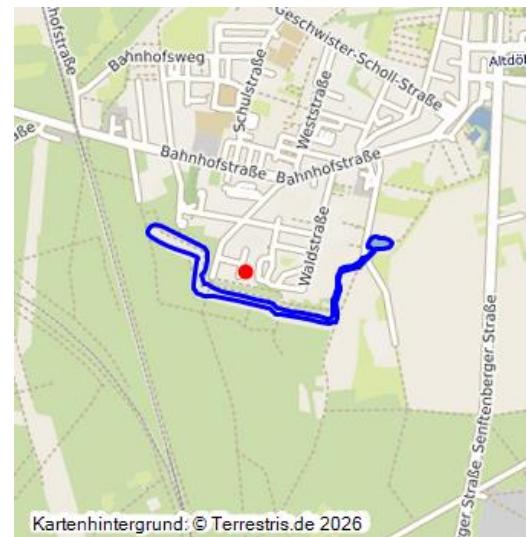
Gemeinde(n): Altdöbern

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Südgraben
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Aufgrund der Abschaltung der Sümpfungspumpen nach Beendigung des Tagebaus Greifenhain (Betriebszeit 1936-1994) und dem damit verbundenen Grundwasseranstieg wurde zum Schutz der bestehenden Bausubstanz in Altdöbern ab 2016 der Südgraben angelegt. Ziel war, das von Süden zuströmende Grundwasser aufzufangen und oberflächlich abzuleiten. Der Graben ist ca. 1,3 km lang und bis zu 12 m tief. Das Wasser wird über eine ebenfalls neu angelegte Wasserfläche am östlichen Ende des Grabens, die u.a. der Absetzung von Eisenhydroxidschlamm (EHS) dient, in das Greifenhainer Fließ abgeleitet. Ein vorhandener Wirtschaftsweg wurde asphaltiert und als Radweg mit drei Radwanderrastplätzen ausgebaut.

Datierung:

- Entstehung: ab 2016
- Inbetriebnahme: 2018

Quellen/Literaturangaben:

- <https://www.lmbv.de/medium/schutzmassnahmen-vor-ansteigendem-grundwasser-komplexloesung-suedgraben-altdoebern/> (Zugriff: 19.06.2023)
- <https://www.lmbv.de/wp-content/uploads/2021/04/Altdoebern-Grundwasserwiederanstieg.pdf> (Zugriff: 19.06.2023)

- Horst Bernstein,Klaus-Dieter Schmidt: Altdöbern.Perle der Niederlausitz,Der Ort und seine Leute,Altdöbern,Bd.1,Seite 167.

BKM-Nummer: 32003094

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Südgraben

Schlagwörter: Wasserbauwerk

Ort: Altdöbern | Schöllnitz

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 38 39,7 N: 14° 01 9,71 O / 51,64436°N: 14,01936°O

Koordinate UTM: 33.432.147,30 m: 5.721.939,56 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.432.256,12 m: 5.723.784,01 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: „Südgraben“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL:

<https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32003094> (Abgerufen: 13. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz



Rheinischer Verein
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz