

# Modulare Wasseraufbereitungsanlage Burgneudorf

Schlagwörter: [Wasseraufbereitungsanlage](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Spreetal

Kreis(e): Bautzen

Bundesland: Sachsen



Modulare Wasseraufbereitungsanlage Burgneudorf  
Fotograf/Urheber: Matin Neubacher



Durch den fortschreitenden Grundwasserwiederanstieg kommt es in einigen Fließgewässerabschnitten zum Austritt stark eisenhaltigen Grundwassers. Mit der Errichtung und dem Betrieb von drei modularen Wasserbehandlungsanlagen (MWBA) wird das Ziel einer substantiellen Minderung der Eisenfrachten vor deren Eintritt in die Fließgewässer verfolgt. Die modularen containergestützten Wasserbehandlungsanlagen (MWBA) an den Standorten Burgneudorf, Neustadt und am Altarm der Spree in Ruhlmühle zur Enteisung von bergbaubürtigem Wasser sind als temporäre Anlagen mit einem hohen Vorfertigungsgrad konzipiert. Dies bedingt, dass verfahrenstechnische Abläufe, die in großen Anlagen in entsprechend großen bautechnischen Behältern ablaufen, hier auf kleinstem Raum (in Containern) nachvollzogen werden.

## Datierung:

- 2019, Einfuhrbetrieb ab 2020

## Quellen/Literaturangaben:

- Öffentliche Ausschreibung Senftenberg 2022 Konditionierung Spree 2022-2026 Referenznummer der Bekanntmachung: 2218400101 2022-04-08. URL: [https://ausschreibungen-deutschland.de/903295\\_Konditionierung\\_Spree\\_2022-2026Referenznummer\\_der\\_Bekanntmachung\\_2218400101\\_2022\\_Senftenberg](https://ausschreibungen-deutschland.de/903295_Konditionierung_Spree_2022-2026Referenznummer_der_Bekanntmachung_2218400101_2022_Senftenberg) (12.09.2023).
- Behandlungsanlagen und ein Flussausbau. URL: <https://www.saechsische.de/hoyerswerda/behandlungsanlagen-und-ein-flussausbau-5323926.html> (12.09.2023).

**Bauherr / Auftraggeber:**

- LMBV

**BKM-Nummer:** 30700168

Modulare Wasseraufbereitungsanlage Burgneudorf

**Schlagwörter:** Wasseraufbereitungsanlage

**Straße / Hausnummer:** Spremberger Straße

**Ort:** Spreetal - Burgneudorf

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 29 48,45 N: 14° 22 55,08 O / 51,49679°N: 14,38197°O

**Koordinate UTM:** 33.457.097,75 m: 5.705.253,55 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.457.216,54 m: 5.707.091,44 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:** „Modulare Wasseraufbereitungsanlage Burgneudorf“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30700168> (Abgerufen: 13. Juni 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

