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 Enteisenung von bergbaubürtigem Wasser sind als temporäre Anlagen mit einem hohen Vorfertigungsgrad konzipiert. Dies bedingt, das 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 (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: 30. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**