

Horizontalbrunnen 8 - Hotta

Schlagwörter: [Brunnen](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Senftenberg

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Horizontalbrunnen 8 - Hotta
Fotograf/Urheber: Franz Dietzmann



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Mit der Einstellung des Tagebaus im Raum Senftenberg und der damit verbundenen Abschaltung der Grundwasserhaltung kommt es zu einem Wiederanstieg des Grundwasserspiegels. Die mit dem Bergbau einher gegangene städtische Bebauung wurde dadurch gefährdet, sodass für den Raum Senftenberg eine langfristige Grundwasserniederhaltung nötig ist.

Zwischen 2012 und 2015 wurden hierfür vier Horizontalfilterbrunnen im Stadtgebiet abgeteuft, welche über ein Rohrleitungssystem das gehobene Wasser zur Grubenwasserreinigungsanlage Rainitza ableiten. 2016 und 2017 wurden zwei weitere Brunnen im Südwesten der Stadt abgeteuft, da auch hier das ansteigende Grundwasser Gebäude gefährdet. Diese beiden Horizontalbrunnen pumpen das gehobene Wasser in die Pößnitz.

Datierung:

- Erbauung: 2016-2017

Quellen/Literaturangaben:

- <https://docplayer.org/61508222-Grundwasserwiederanstieg-in-senftenberg.html> Abgerufen am: 03.02.2023.
- https://bhg-brechtel.de/referenzen/horizontalbrunnenbau/senftenberg_-grundwasserniederhaltung/ Abgerufen am: 03.02.2023.

BKM-Nummer: 32001522

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Horizontalbrunnen 8 - Hotta

Schlagwörter: Brunnen

Ort: Brieske

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 29 55,65 N: 13° 58 6,45 O / 51,49879°N: 13,96846°O

Koordinate UTM: 33.428.396,90 m: 5.705.799,25 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.428.504,27 m: 5.707.637,13 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: „Horizontalbrunnen 8 - Hotta“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital.
URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32001522> (Abgerufen: 13. Mai 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

