

## Horizontalbrunnen 6 - Anna-Mathilde

Schlagwörter: [Brunnen](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Senftenberg

Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz

Bundesland: Brandenburg



Horizontalbrunnen 6 - Anna-Mathilde  
Fotograf/Urheber: Kirsten Krepelin



Mit 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 in Senftenberg wurde dadurch gefährdet, so dass 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 leiten das gehobene Wasser in die Pößnitz.

### Datierung:

- Erbauung: 2012-2015

### Quellen/Literaturangaben:

- [https://bhg-brechtel.de/referenzen/horizontalbrunnenbau/senftenberg\\_-grundwasserniederhaltung/](https://bhg-brechtel.de/referenzen/horizontalbrunnenbau/senftenberg_-grundwasserniederhaltung/) Abgerufen am: 07.02.2023.
- <https://docplayer.org/61508222-Grundwasserwiederanstieg-in-senftenberg.html> Abgerufen am: 07.02.2023.

**BKM-Nummer:** 32001511

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Horizontalbrunnen 6 - Anna-Mathilde

**Schlagwörter:** Brunnen

**Ort:** Senftenberg

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 31 46,68 N: 14° 00 41,86 O / 51,52963°N: 14,01163°O

**Koordinate UTM:** 33.431.439,73 m: 5.709.187,80 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.431.548,21 m: 5.711.027,04 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 6 - Anna-Mathilde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32001511> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

