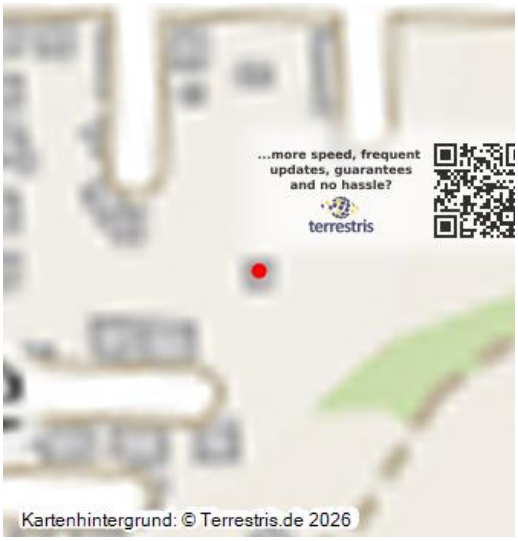
Horizontalbrunnen 4 - Bertha

Schlagwörter: Brunnen
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Senftenberg
Kreis(e): Oberspreewald-Lausitz
Bundesland: Brandenburg

Horizontalbrunnen 4 - Bertha
Fotograf/Urheber: Franz Dietzmann



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 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.

Datierung:

- Erbauung: 2012-2015

Quellen/Literaturangaben:

- 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: 32001520

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Horizontalbrunnen 4 - Bertha

Schlagwörter: Brunnen
Ort: Senftenberg
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 31 5,54 N: 14° 00 43,69 O / 51,5182°N: 14,01214°O
Koordinate UTM: 33.431.457,71 m: 5.707.916,31 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.431.566,21 m: 5.709.755,04 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 4 - Bertha“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32001520 (Abgerufen: 12. September 2026)

Copyright © **LVR**