Wasseraufbereitungsanlage und Regenrückhaltebecken Borna-West

Schlagwörter: Wasseraufbereitungsanlage, Regenrückhaltebecken
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Borna
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen



Wasseraufbereitungsanlage straßenseitig mit Informationstafel
Fotograf/Urheber: Josephine Dressler



Das Betreiben des Braunkohlenbergbaus machte es notwendig, das Grundwasser großflächig und künstlich abzusenken. In der Region kam es deshalb zu Pegelabsenkung von 65 m und mehr. Nachdem der Braunkohlenabbau direkt um Borna seit mehreren Jahrzehnten beendet ist, kommt es zu einem natürlichen Grundwasserwiederanstieg, der zwischenzeitlich errichtete Gebäude potentiell gefährdet – so auch in Borna-West. Die LMBV ließ deshalb für die dauerhafte Entwässerung dieses Stadtgebietes eine Wasseraufbereitungsanlage und ein Regenrückhaltebecken errichten. Das Objekt ist Zeugnis der großflächigen Veränderungen in Folge des Braunkohlenbergbaus. Es werden damit landschaftsverändernde und technikgeschichtliche Aspekte innerhalb der Braunkohlenindustrie angesprochen.

(Josephine Dreßler, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung wohl zwischen 1967 und 2000

Quellen/Literaturangaben:

- Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV) (Hg.): Borna-West/Regis/Pahna. Wandlungen und Perspektiven 23. Senftenberg 2017, S. 20, 21.

Bauherr / Auftraggeber:

- Bauherr: Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft (LMBV) (GND: 5166281-4)

BKM-Nummer: 30200116

Wasseraufbereitungsanlage und Regenrückhaltebecken Borna-West

Schlagwörter: Wasseraufbereitungsanlage, Regenrückhaltebecken
Ort: Borna
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 07 21,38 N: 12° 27 59,05 O / 51,12261°N: 12,4664°O
Koordinate UTM: 33.322.699,60 m: 5.666.511,94 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.532.759,34 m: 5.665.387,30 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: „Wasseraufbereitungsanlage und Regenrückhaltebecken Borna-West“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30200116 (Abgerufen: 13. November 2026)

Copyright © **LVR**