Chemische Wasserreinigungsanlage am Altwerk Braunkohlekraftwerk Boxberg

Schlagwörter: Braunkohlekraftwerk, Wasseraufbereitungsanlage
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Boxberg / Oberlausitz
Kreis(e): Görlitz
Bundesland: Sachsen



Ehemalige chemische Wasserreinigungsanlage am Altwerk Kraftwerk Boxberg, Ansicht von Osten
Fotograf/Urheber: Kathrin Kruner



Die chemische Wasseraufbereitung der Werke I, II und III wurde in den 1970er Jahren errichtet. Das Rohwasser wurde den Flüssen Spree und Schöps entnommen und in Doppel- und Dreikammer-Kiesfiltern gereinigt. Das entstandene Reinwasser wurde schließlich den Werken für den Kühlkreislauf und Kesselspeisung zugeführt. Die Anlage besteht aus einem zweigeschossigem Gebäude mit eingeschossigen Flügeln nach Nord und Süd. Der Mittelbau besitzt eine große Fensterfront im Bereich des Treppenhauses. Der Großteil der technischen Anlage befindet sich in den elf, dem Gebäude angeschlossenen Wassertürmen. Sie haben achteckige, hölzerne Dachkonstruktionen. Die Türme sind mit Gebäude und untereinander durch Rohrleitungssysteme verbunden. Die Wasseraufbereitung ist für den technischen Ablauf des Kraftwerkes von hoher Bedeutung und somit technikgeschichtlich von Relevanz.

Kathrin Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- 1970er Jahre

Quellen/Literaturangaben:

- LEAG: Kraftwerk Boxberg. URL: https://www.leag.de/de/geschaeftsfelder/kraftwerke/kraftwerk-boxberg/.

- VEB Kraftwerk Boxberg: Werk III. Technische Kurzcharakteristik; o.O. 1983.

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30800379

Chemische Wasserreinigungsanlage am Altwerk Braunkohlekraftwerk Boxberg

Schlagwörter: Braunkohlekraftwerk, Wasseraufbereitungsanlage
Ort: Boxberg/O.L.
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 25 0,62 N: 14° 33 25,94 O / 51,41684°N: 14,5572°O
Koordinate UTM: 33.469.208,55 m: 5.696.273,66 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.469.332,99 m: 5.698.107,96 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: „Chemische Wasserreinigungsanlage am Altwerk Braunkohlekraftwerk Boxberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800379 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**