

Gipslagerhalle und -entwässerung am Block Q des Braunkohlekraftwerks Boxberg

Schlagwörter: Braunkohlekraftwerk, Lagerhalle

Fachsicht(en): Denkmalpflege

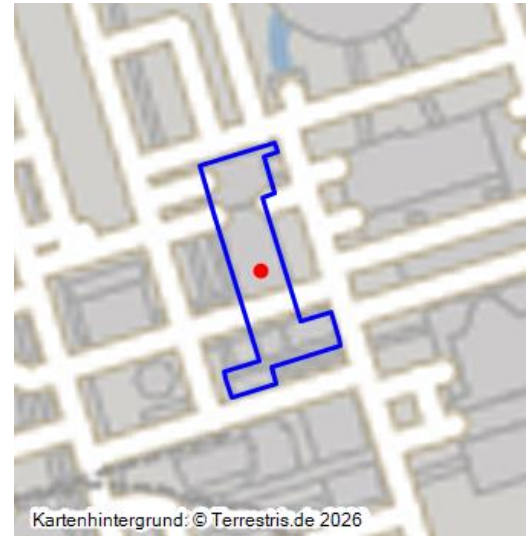
Gemeinde(n): Boxberg / Oberlausitz

Kreis(e): Görlitz

Bundesland: Sachsen



Gipslager am Block Q des Kraftwerks Boxberg, Ansicht von Osten
Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann



Bei der Produktion von REA-Gips mit dem Kalkwaschverfahren reagiert das in den Abgasen enthaltene Schwefeldioxid mit dem im Kalk vorhandene Calciumcarbonat und Sauerstoff zu Gips. Der so gewonnene Gips wird in der unter anderem in der Lagerhalle am Block Q des Kraftwerkes aufbewahrt. Hier wird er zusätzlich zur weiteren Verwendung entwässert. Die Lagerhalle ist im Zusammenhang mit der Nebenproduktherstellung von Interesse.

(Kathrin Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- nach 2000

Quellen/Literaturangaben:

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

Bauherr / Auftraggeber:

• --

BKM-Nummer: 30800390

Gipslagerhalle und -entwässerung am Block Q des Braunkohlekraftwerks Boxberg

Schlagwörter: Braunkohlekraftwerk, Lagerhalle

Ort: Boxberg/O.L.

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 25 11,73 N: 14° 34 29,47 O / 51,41993°N: 14,57485°O

Koordinate UTM: 33.470.437,76 m: 5.696.609,66 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.470.562,67 m: 5.698.444,11 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: „Gipslagerhalle und -entwässerung am Block Q des Braunkohlekraftwerks Boxberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800390> (Abgerufen: 4. Mai 2026)

Copyright © LVR

