Kühltürme VI bis XI des Altwerks II des Braunkohlekraftwerks Boxberg

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



Kühltürme VI bis XI des Altwerks II Kraftwerk Boxberg, Ansicht von Westen
Fotograf/Urheber: Kathrin Kruner



Die Kühltürme VI bis XI gehören zu den Werken I und II des Kraftwerkes Boxberg und wurden zwischen 1971 und 1975 errichtet. Vier Kühlturme wurden bereits abgerissen. Von ihnen ist noch eine Kühlturmtasse erhalten. Kühltürme als Anlagen zur Abführung überschüssiger Wärme sind bedeutsame Bestandteile eines Kraftwerks. Die hier installierten Naturzug-Nasskühltürme versprühten das zu kühlende Wasser in der Luft und ließen es über den Füllkörper rieseln. Dabei entstand der typische Dampf. Bei diesen Anlagen ist der Austausch des Kühlwassers notwendig (Abschlämmwasser), da sich die im Wasser gelösten Salze hoch konzentrieren und dabei die bauliche Anlage beschädigen können. Die Kühltürme wurden zwischen 1993 und 1998 mit den Werken stillgelegt und sind heute teilweise aufgrund ihres Alters in einem baulich schlechten Zustand. Sie sollen in den nächsten Jahren abgerissen werden. Die Kühltürme als weithin sichtbares Zeichen des Kraftwerkes sind von technikgeschichtlichem Interesse.

(Kathrin Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- 1971-1975

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: 30800366

Kühltürme VI bis XI des Altwerks II des Braunkohlekraftwerks Boxberg

Schlagwörter: Braunkohlekraftwerk, Kühlturm
Ort: Boxberg/O.L.
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 25 9,39 N: 14° 33 56,08 O / 51,41928°N: 14,56558°O
Koordinate UTM: 33.469.792,46 m: 5.696.541,09 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.469.917,12 m: 5.698.375,50 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: „Kühltürme VI bis XI des Altwerks II des Braunkohlekraftwerks Boxberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800366 (Abgerufen: 30. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**