Brechergebäude Kohleaufbereitung, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Brecher (Technik)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Grevenbroich
Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath (Neuanlage): Brechergebäude Kohleaufbereitung, Bekohlungsbandbrücke zum Zwischenbau Block F, Ansicht von Süden; Foto: 23.10.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Das Brechergebäude Kohleaufbereitung wurde für die auf dem Erweiterungsgelände neu erbauten beiden 1.000-MW-BoA-Blöcke F und G im Zuge der dritten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath in den Jahren zwischen 2006 und 2012 errichtet.

Baubeschreibung:

Das Brechergebäude Kohleaufbereitung dient zur Zerkleinerung der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnenen, in den Schlitzbunker per Zugbetrieb angelieferten und aus diesem abgezogenen stückigen Rohkohle auf eine Korngröße, in der sie in die in den Kesselhäusern installierten Tagesbunker der Blöcke F und G gefördert und anschließend den Kohlenmühlen der Kessel aufgegeben wird. Das Brechergebäude Kohleaufbereitung liegt südlich der Eisenaushaltung und ist durch eine in zwei Strängen geführte Bandbrücke mit dieser verbunden.

Datierung:

- Baubeginn: 01.2006
- Inbetriebnahme: 08.07.2012
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Power AG (Hrsg.): Das Projekt BoA 2 & 3. Klimavorsorge mit Hightech. Essen/Köln 2007
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan BOA 2/3 Neurath, PDF-Datei, 22.10.2019

(Büro für technikhistorische Forschung und Beratung, Dr. Norbert Gilson, 2023)

BKM-Nummer: 20304133

Brechergebäude Kohleaufbereitung, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Brecher (Technik)
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 14,23 N: 6° 37 57,97 O / 51,03729°N: 6,63277°O
Koordinate UTM: 32.334.035,36 m: 5.656.637,83 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.544.426,68 m: 5.655.985,20 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: „Brechergebäude Kohleaufbereitung, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304133 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**