

# Bekohlungsweg Brecherei-Bekohl.vorbau, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Förderband

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath: Bekohlungsweg vom Brechereigebäude zum Bekohlungs-vorbau als Schrägbandbrücke, Ansicht von Osten; Foto: 12.09.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

## Entwicklungsgeschichte:

Der Bekohlungsweg von der Brecherei zum Bekohlungs-vorbau wurde im Zuge der ersten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath in den Jahren von 1969 bis 1972 angelegt.

## Baubeschreibung:

Der Bekohlungsweg von der Brecherei zum Bekohlungs-vorbau dient dazu, die in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnene und in den Rohkohlebunker angelieferte Rohkohle nach dem Durchgang durch die Eisenausscheidung und die Brecherei zur Aufgabe auf die Bekohlungs-einrichtungen für die Blöcke A bis D zu transportieren. Aus dem im Fuß der Brecherei angeordneten Zwischenbunker wird die Rohkohle mittels Bunkerentleerungswagen abgezogen und anschließend zwei parallelen Gurtförderern aufgegeben, die in einer in Nord-Süd-Richtung verlaufenden Schrägbandbrücke vom Ausgang des Zwischenbunkers der Brecherei in den Bekohlungs-vorbau geführt werden. Die Schrägbandbrücke wird auf der Südseite aus dem Brechereigebäude herausgeführt und auf der Nordseite des Bekohlungs-vorbaus über dem neugeschossigen Bürorunterbau in diesen eingeführt.

## Datierung:

- Baubeginn: 10.1969
- Inbetriebnahme: 30.06.1972
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

#### Literatur:

- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelting 1977
- Lux, Benno: Die Bekohlungsanlage des RWE-Braunkohlenkraftwerkes Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 24, 1974, Heft/Nr. 8/9, S. 402–406
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009
- Chwieralski, Josef: Das Kraftwerk Neurath. Erste Ausbaustufe 900 MW. In: Braunkohle, Wärme und Energie 26 (1974), Heft/Nr. 4, S. 93–102

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

**BKM-Nummer:** 20304013

Bekohlungsweg Brecherei-Bekohl.vorbau, Kraftwerk Neurath

**Schlagwörter:** Förderband

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 02 11,56 N: 6° 36 54,81 O / 51,03654°N: 6,61522°O

**Koordinate UTM:** 32.332.802,75 m: 5.656.594,99 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.543.196,74 m: 5.655.892,20 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:** „Bekohlungsweg Brecherei-Bekohl.vorbau, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304013> (Abgerufen: 27. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

