6-kV-Anlage / Hausversorgung 3, Kraftwerk Niederaußem

Schlagwörter: Umspannwerk
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Bergheim (Nordrhein-Westfalen)
Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



KNa-170823005a.jpg Kraftwerk Niederaußem: 6-kV-Anlage (Hausversorgung 3), Ansicht von Nordwesten; Foto: 17.08.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Obwohl der Bau auf den Lageplänen der 1970er bis 1990er Jahre nicht eingezeichnet ist, kann man aufgrund der Bauweise und der Lage vor dem Transformatorenfeld von Block H davon ausgehen, dass das Gebäude der 6-kV-Hausversorgung 3 spätestens im Zuge der sechsten Ausbaustufe zu Beginn der 1970er Jahre errichtet worden ist.

Baubeschreibung:

Das mit zwei Transformatorenzellen und einem integrierten Schaltanlagenteil ausgestattete Gebäude ist Bestandteil der hauseigenen 6-kV-Versorgung des Kraftwerks Niederaußem, das der Gewinnung elektrischer Energie mittels der aus den Tagebauen geförderten, aus dem Kohlebunker Fortuna angelieferten und in den Kesseln der Blöcke G, H und K verfeuerten Rohkohle dient. Das Gebäude der Hausversorgung 3 liegt vor dem Transformatorenfeld von Block H, zwischen der Trafostraße und der Zufahrt zum Info-Center.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: um 1970
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Betriebsverwaltung Fortuna (Hrsg.): Kraftwerk Niederaußem. Essen 1978
- RWE Energie AG, Kraftwerk Niederaußem (Hrsg.): Kraftwerk Niederaußem, 2. Aufl.. Bergheim 1998
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. Gebäudenr. KKS. KW Niederaußem, 04.11.2009

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

BKM-Nummer: 20305140

6-kV-Anlage / Hausversorgung 3, Kraftwerk Niederaußem

Schlagwörter: Umspannwerk
Ort: Bergheim
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 59 31,7 N: 6° 40 20,04 O / 50,99214°N: 6,67223°O
Koordinate UTM: 32.336.643,32 m: 5.651.529,77 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.547.240,64 m: 5.650.987,10 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: „6-kV-Anlage / Hausversorgung 3, Kraftwerk Niederaußem“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20305140 (Abgerufen: 4. November 2026)

Copyright © **LVR**