Maschinenhausgleis, Kraftwerk Frimmersdorf II

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





Kraftwerk Frimmersdorf II: Maschinenhausgleis, Verlauf im Maschinenhaus Block B, Ansicht von Süden; Foto: 21.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Im Zuge der ersten Ausbaustufe des Kraftwerks in den Jahren 1954/55 wurden auf dem Kraftwerksgelände auch umfangreiche Werkgleisanlagen angelegt. Dazu gehörte auch das Maschinenhausgleis, das von dem aus westlicher Richtung von der Nord-Süd-Bahn kommenden Anschlussgleis in Richtung Norden abbiegt und durch ein Eingangstor an Maschinenhaus von Block A in die Maschinenhaustrakte der einzelnen Blöcke hineinführt. Mit dem fortschreitenden Ausbau der Kraftwerksanlage wurde das Gleis, ausgehend von den Blöcken A/B, nach und nach bis zum Maschinenhaustrakt von Block Q verlängert.

Baubeschreibung:

Das Maschinenhausgleis führt über die ganze Länge durch die Maschinenhaustrakte der Blöcke A bis Q. Über dieses Gleis konnten alle Transporte in das Maschinenhaus bewältigt werden. Über die neben jedem Generator befindlichen Montageöffnungen konnte auch der per Bahntransport angefahrene jeweilige Stator der Generatoren mittels eines besonderen Hebegerüstes bewegt und an seinen Aufstellungsort gebracht werden.
Das Maschinenhausgleis verläuft in Fortsetzung des vom westlichen Ausgang des Bahnhof Frimmersdorf kommenden Anschlussgleises in östliche Richtung, zusammen mit dem Trafogleis, zweigt von diesem kurz vor der Unterquerung der Bandbrücke zwischen Eisenausscheidung 1 und Brecherei 1 nach Nordosten ab und biegt anschließend in nördliche Richtung zum Einfahrtstor bei Block A in die Maschinenhaustrakte ab. Nach der Durchquerung des Maschinenhaustraktes von Block O überquert das Gleis eine Werkstraße, führt weiter zum Eingangstor bei Block P und endet im Maschinenhaustrakt von Block Q.

Datierung:

- Baubeginn: 04.1954
- Inbetriebnahme: 04.1954

- Umbau: bis 06.1964 (Verlängerungen)
- Ende der Nutzung: 30.09.2021

Literatur:

- RWE Energie Aktiengesellschaft (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Frimmersdorf. Grevenbroich 1993
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf II, o.O 1963
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf, o.O 1970
- Brünecke, Ehrhardt: Das Kraftwerk Frimmersdorf der Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Essen. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 10, 1960/61, Heft 89/90, S. 256-286

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

BKM-Nummer: 20302209

Maschinenhausgleis, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Bahnanlage
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 03 19,16 N: 6° 34 42,97 O / 51,05532°N: 6,5786°O
Koordinate UTM: 32.330.304,22 m: 5.658.766,68 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.611,69 m: 5.657.960,49 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: „Maschinenhausgleis, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302209 (Abgerufen: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**