



Stichgleis Kalkbahnhof, Kraftwerk Frimmersdorf II

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

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Werkgleis, Stichgleise vom Aschegleis zum Kalkbahnhof, Ansicht von Nordosten; Foto: 22.03.2023 Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Im Zuge der ersten Ausbaustufe des Kraftwerks in den Jahren 1954/55 wurde auf dem Kraftwerksgelände auch ein Werkgleis angelegt, das von dem von der Nord-Süd-Bahn aus westlicher Richtung kommenden Anschlussgleis nach Nordosten abzweigt und zum Aschehochbunker für die Blöcke A bis O beziehungsweise an diesem vorbei zur ursprünglichen Asche-Waggonverladung führt. Im Zuge der Installation der Rauchgasentschwefelungs-Maßnahmen (REA) und der Anlage eines Kalkbahnhofs zum Antransport des erforderlichen Kalks für die Rauchgaswäscher wurde das Aschegleis verlängert, so dass über zwei von diesem Gleis abzweigende Stichgleise der Kalkbahnhof erreicht werden konnte.

Baubeschreibung:

Das an der südwestlichen Ecke des Ascheabsetzbeckens 1 vom Anschlussgleis an die Nord-Süd-Bahn abzweigende "Aschegleis", das ursprünglich dem Abtransport der bei der Verbrennung der in den Tagebauen geförderten Rohkohle in den Dampferzeugern zwecks Gewinnung elektrischer Energie angefallenen Asche diente, wurde Mitte der 1980er Jahre im Zusammenhang mit der Errichtung des Kalkbahnhofs nach Norden hin bis kurz hinter das nördliche Ende von Grabenbunker 2 verlängert. Die Stichgleise zum Kalkbahnhof, die dem Antransport des für die REA benötigten Kalks dienten, zweigen südöstlich des Ventilator-Kühlturms P3 vom Aschegleis nach rückwärts ab und verlaufen dann parallel in südliche Richtung bis zur Einfahrt in den Kalkbahnhof.

Datierung:

• Baubeginn: 1985

Inbetriebnahme: 1985/88

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 30.09.2021

Literatur:

• RWE Energie Aktiengesellschaft (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Frimmersdorf. Grevenbroich 1993

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

BKM-Nummer: 20302214

Stichgleis Kalkbahnhof, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Bahnanlage

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03 28,6 N: 6° 34 29,46 O / 51,05795°N: 6,57485°O

Koordinate UTM: 32.330.050,94 m: 5.659.066,88 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.346,37 m: 5.658.250,14 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: "Stichgleis Kalkbahnhof, Kraftwerk Frimmersdorf II". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302214 (Abgerufen: 13. Dezember 2025)

Copyright © LVR









