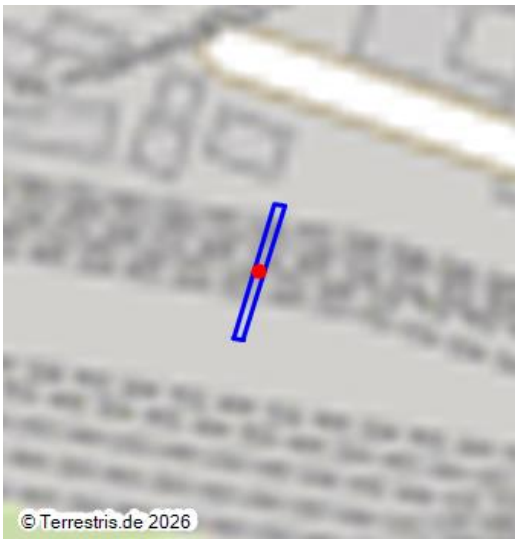
Fußgängertunnel, Kraftwerk Frimmersdorf II

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





Kraftwerk Frimmersdorf II: Fußgängertunnel, Ansicht von Norden; Foto: 22.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Der die nördlichen Umfahrungsgleise der Nord-Süd-Bahn unterquerende Fußgängertunnel wurde mit der ersten Ausbaustufe des Kraftwerks Frimmersdorf II in den Jahren 1954/55 angelegt, um einen Zugang vom Kraftwerksgelände zum Grabenbunker 1 herzustellen.

Baubeschreibung:

Der Fußgängertunnel macht vom Kraftwerksgelände aus den Grabenbunker 1 zugänglich, in dem die aus den Tagebauen Frimmersdorf (später aus dem Tagebau Garzweiler) geförderte und in den Kesseln der Blöcke A bis O zum Zweck der Gewinnung elektrischer Energie verfeuerte Rohkohle zwischengespeichert wurde. Der Tunnel beginnt westlich des Sozialgebäudes und endet nach Unterführung unter den nördlichen Vorbeifahrgleisen der Nord-Süd-Bahn an der nördlichen Längsseite des Grabenbunkers 1.

Datierung:

- Baubeginn: 04.1954
- Inbetriebnahme: 07.1955
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Brünecke, Ehrhardt: Das Kraftwerk Frimmersdorf der Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Essen. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 10, 1960/61, Heft 89/90, S. 256-286

- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf, o.O 1970

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

BKM-Nummer: 20302227

Fußgängertunnel, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Betriebsgebäude
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 03 4,45 N: 6° 34 36,44 O / 51,05124°N: 6,57679°O
Koordinate UTM: 32.330.162,18 m: 5.658.316,41 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.488,10 m: 5.657.504,78 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: „Fußgängertunnel, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302227 (Abgerufen: 22. November 2026)

Copyright © **LVR**