

Fördermaschinenhaus nördliche Förderung der Zeche Zollverein 12 in Katernberg

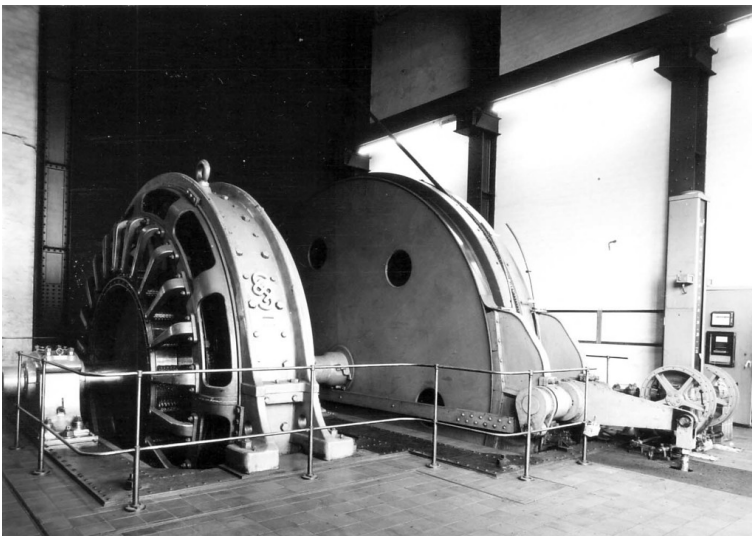
Schlagwörter: [Maschinenhaus](#), [Industriegebäude](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

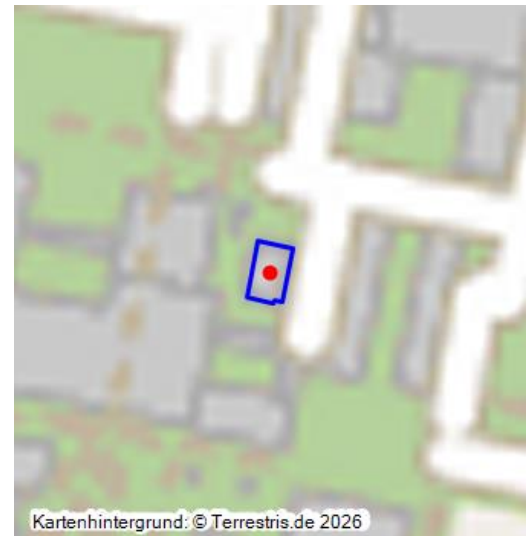
Gemeinde(n): [Essen \(Nordrhein-Westfalen\)](#)

Kreis(e): [Essen \(Nordrhein-Westfalen\)](#)

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Fördermaschinenhaus Nord von Schacht Zollverein 12, Detailaufnahme



Das nördliche Fördermaschinenhaus (1931, Schupp/Kremmer) ist eine Stahlfachwerkhalle mit Flachdach. Asymmetrisch angeordneter, quaderförmiger Dachaufsatz zum Fördergerüst für den Auslass des zur oberen Seilscheibe führenden Förderseils. Rückwärtig große, über drei Gefachfelder reichende Fensterfläche, die um die Gebäudeecken herumgeführt ist. Der Sockelbereich wird über teilweise zugesetzte horizontale Fensterbänder belichtet.

Ausstattung: Hinter der seitlich angeordneten Tür erschließt eine Steintreppe mit quadratischem Treppenauge die Fördermaschinenbühne. DEMAG-Gleichstromfördermaschine mit Elektromotor von Siemens-Schuckert von 1931 (Leistung 2.800 KW), Treibscheibe (Durchmesser 7,0 Meter), Fahrtenregler, Teufenstandszeiger und Bedienungseinrichtung des Fördermaschinenisten später (wohl 1967) erneuert. Mit der Fördermaschine konnte eine Nutzlast von 11,2 Tonnen pro Zug mit einer Geschwindigkeit von 17 m/s gefördert werden.

(Walter Buschmann, LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland, 2010)

Literatur

Buschmann, Walter (1998): Zechen und Kokereien im rheinischen Steinkohlenbergbau.. Aachener Revier und westliches Ruhrgebiet. (Die Bau- und Kunstdenkmäler des Rheinlandes 1.) Berlin.

Geschichtswerkstatt Zollverein (Hrsg.) (1996): Zeche Zollverein. Einblicke in die Geschichte eines großen Bergwerks. Essen.

Großmann, Joachim (1999): Wanderungen durch Zollverein. Das Bergwerk und seine industrielle Landschaft. Essen.

Vereinigte Stahlwerke (Hrsg.) (1934): Die Steinkohlenbergwerke der Vereinigte Stahlwerke. Die Schachanlage Zollverein in Essen-Katernberg, 2 Bände. Essen.

Fördermaschinenhaus nördliche Förderung der Zeche Zollverein 12 in Katernberg

Schlagwörter: Maschinenhaus, Industriegebäude

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal: Kein

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Archivauswertung, Auswertung historischer Karten, Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn 1931

Koordinate WGS84: 51° 29 13,2 N: 7° 02 39,16 O / 51,487°N: 7,04421°O

Koordinate UTM: 32.364.210,62 m: 5.705.797,19 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.572.573,29 m: 5.706.343,84 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Fördermaschinenhaus nördliche Förderung der Zeche Zollverein 12 in Katernberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/P-WBuschmann-20090713-0028> (Abgerufen: 12. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

