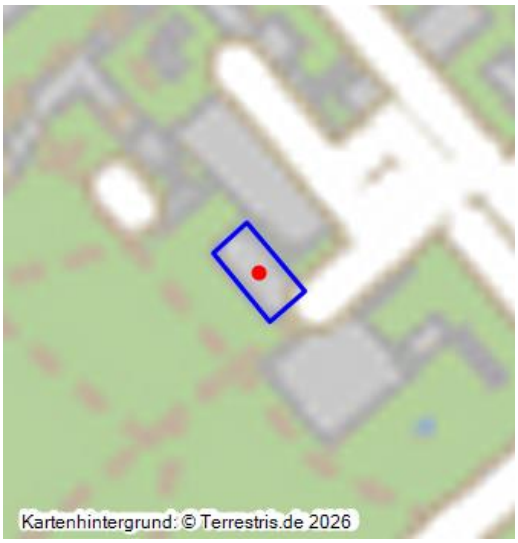
Fördermaschinenhaus Schacht 1 der Zeche Zollverein 1/2/8

Schlagwörter: Backsteinmauerwerk, Maschinenhaus
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)
Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Das Fördermaschinenhaus von Schacht 1 entstand 1903 für das damals neu errichtete Fördergerüst. Es wurde mit dem Umbau von Schacht 1 1956-58 durch einen Anbau von Fritz Schupp erweitert. Es handelt sich um eine Backsteinhalle über Sockelgeschoss mit tonnenförmigem Dach. Rundbogenfenster zwischen Wandvorlagen; im Sockelgeschoss kleinere Segmentbogenfenster. Die an den Ecken kräftiger ausgebildeten Wandvorlagen sind als kleine Ecktürmchen über die Traufe hinausgeführt. In den Giebelfeldern Rundfenster.
Die Halle wird überspannt von segmentbogigen Stahlbindern (Strebenfachwerk) in Nietkonstruktion.
Ausstattung: Doppelbrückenkran mit Laufkatze Fa. J. Becker, 1957. Elektrofördermaschine von 1957 mit Motor von Siemens-Schuckert (2.860 KW) und Treibscheibe. Teufenstandsanzeiger, Fahrtenregler und Steuerstand des Fördermaschinisten.

(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 Schachtanlage Zollverein in Essen-Katernberg, 2 Bände. Essen.

Schlagwörter: Backsteinmauerwerk, Maschinenhaus
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal: Kein
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung, Archivauswertung
Historischer Zeitraum: Beginn 1903
Koordinate WGS84: 51° 29 22,9 N: 7° 02 41,82 O / 51,48969°N: 7,04495°O
Koordinate UTM: 32.364.269,94 m: 5.706.095,37 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.572.620,36 m: 5.706.644,27 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 Schacht 1 der Zeche Zollverein 1/2/8“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/P-WBuschmann-20090713-0032 (Abgerufen: 11. November 2026)

Copyright © **LVR**