

Mechanische Werkstatt 1 der Zeche Zollverein 12 in Katernberg

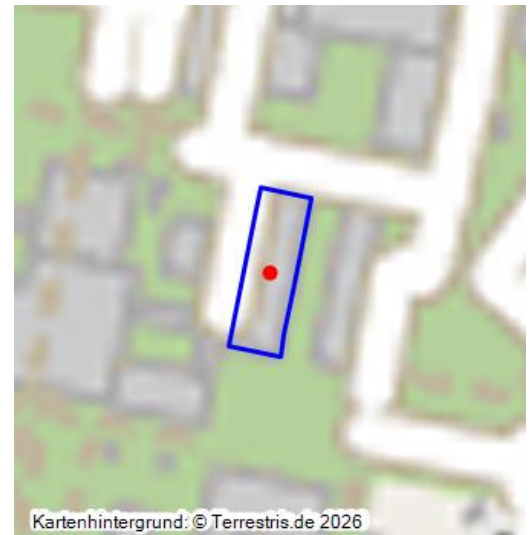
Schlagwörter: Büro, Halle (Bauwerk)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Langgestreckte Stahlfachwerkhalle (1931, Schupp/Kremmer) mit in zwei Reihen übereinander liegenden Rechteckfenstern. Die Fensterbänder sind im Bereich der innenliegenden Rahmenbinder durch schmal-hochrechteckige Ziegelgefache voneinander getrennt. Zwei große Tore mittig in den beiden Längsfassaden dienen als Zu- und Abgang der mit Kohlenwagen ein- und ausgefahrenen Werkstücke. Die in die Halle hineinführenden Schmalspurgleise für den Transport der Werkstücke wurden beim Umbau beseitigt.

Ausstattung: Im südlichen Bereich der Halle sind durch eine Querwand Büros und Aufenthaltsräume abgetrennt. Anschließend waren in der Halle Schlosserei und mechanische Werkstatt und im nördlichen Teil die Schmiede untergebracht. Doppelbrücken-Laufkran mit drei Elektromotoren und einer Tragkraft von 10 Tonnen.

Die mechanische Werkstatt wurde 1990 in eine Ausstellungshalle umgebaut. Ausstattung ist bis auf den Laufkran nicht erhalten.

(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.

Mainzer, Udo (2006): Zeche und Kokerei Zollverein. Das Weltkulturerbe. Worms.

Stiftung Zollverein (Hrsg.) (2008): Welterbe Zollverein. Geschichte und Gegenwart der Zeche und Kokerei Zollverein. Essen.

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

Mechanische Werkstatt 1 der Zeche Zollverein 12 in Katernberg

Schlagwörter: Büro, Halle (Bauwerk)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal: Kein

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

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

Historischer Zeitraum: Beginn 1931

Koordinate WGS84: 51° 29 12,96 N: 7° 02 40,64 O / 51,48693°N: 7,04462°O

Koordinate UTM: 32.364.239,05 m: 5.705.789,07 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.572.602,05 m: 5.706.336,89 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: „Mechanische Werkstatt 1 der Zeche Zollverein 12 in Katernberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/P-WBuschmann-20090713-0027> (Abgerufen: 23. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz



Rheinischer Verein
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz