

# 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, Archivalauswertung

**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: 3. Juli 2022)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

