

Maschinenhaus von Zeche Zollverein 3/7/10

Schlagwörter: [Maschinenhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2025

Das Maschinenhaus stammt mit der Substanz der Erdgeschosswände von 1913, wurde 1917 durch den Aufbau in Stahlfachwerkbauweise mit genieteten Stahlbindern ergänzt und im Westen erweitert. 1952 erhielt das Gebäude durch Teilabbruch seine längsrechteckige Grundform, die Fenster im Erdgeschoss erhielten Rechteckformat und das Erdgeschoss eine neue Verblendung.

Es handelt sich um eine lang gestreckte Halle mit Backsteinwänden im Erdgeschoss und einem Aufsatz in Stahlfachwerk. Flachgeneigtes Satteldach. In der Halle wurde 1952 der erhaltene Turbokompressor (50 000 m³/h) aufgestellt. Der Kran ist noch aus dem ersten Erweiterungsabschnitt von 1918.

(Walter Buschmann, 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: Maschinenhaus

Straße / Hausnummer: Am Handwerkerpark 6

Ort: 45327 Essen - Katernberg

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal: Kein

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

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

Historischer Zeitraum: Beginn 1913

Koordinate WGS84: 51° 29 19,96 N: 7° 03 51,19 O / 51,48888°N: 7,06422°O

Koordinate UTM: 32.365.605,13 m: 5.705.969,14 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.573.959,91 m: 5.706.572,83 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: „Maschinenhaus von Zeche Zollverein 3/7/10“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/P-WBuschmann-20091116-0026> (Abgerufen: 14. Dezember 2025)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

