

## Maschinenhaus von Zeche Zollverein 3/7/10

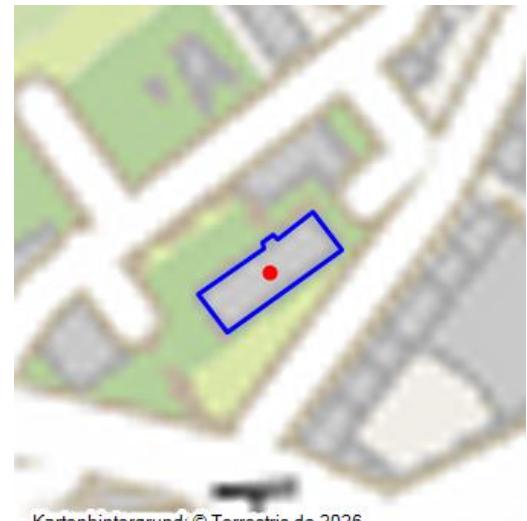
Schlagwörter: [Maschinenhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Das Maschinenhaus stammt mit der Substanz der Erdgeschosswand 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 m<sup>3</sup>/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, Literaturoauswertung, 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: 9. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz



Rheinischer Verein  
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz