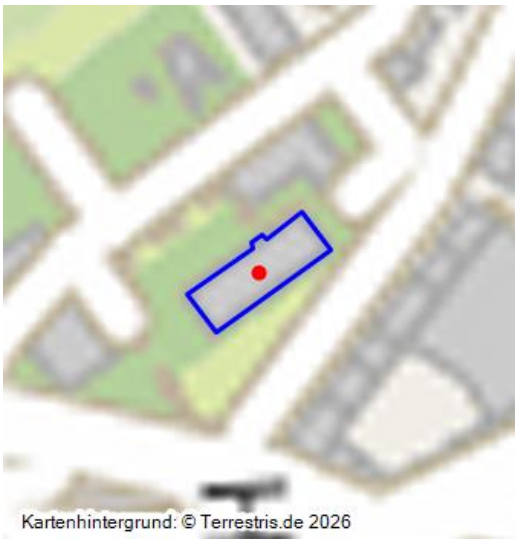
Maschinenhaus von Zeche Zollverein 3/7/10

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 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, Literaturauswertung, 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: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**