

# Hochdruckkompressorenhaus der Zeche Zollverein 12 in Katernberg

Schlagwörter: [Industriegebäude](#), [Kompressorenhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Die quaderförmige Stahlfachwerkhalle (1928-30, Schupp/Kremmer) mit Sockelgeschoss wird im Hauptgeschoss belichtet von großen Fensterflächen, die vertikal über drei Gefachfelder reichen und von horizontalen Fensterbändern im Sockelbereich.

Ausstattung: Hinter dem seitlich angeordneten Zugang Steintreppe mit quadratischem Treppenauge. Die Halle bot Raum für zwei Hochdruckdampfkompressoren, von denen zunächst nur einer (Fa. Demag), später, 1955/56, ein zweiter montiert wurde (beide HD-Kompressoren 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.

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

Hochdruckkompressorenhaus der Zeche Zollverein 12 in Katernberg

**Schlagwörter:** [Industriegebäude](#), [Kompressorenhaus](#)

**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 1928 bis 1930

**Koordinate WGS84:** 51° 29 15,35 N: 7° 02 40,84 O / 51,4876°N: 7,04468°O

**Koordinate UTM:** 32.364.244,86 m: 5.705.862,69 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.572.604,83 m: 5.706.410,71 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:** „Hochdruckkompressorenhaus der Zeche Zollverein 12 in Katernberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/P-WBuschmann-20090713-0024> (Abgerufen: 6. Juni 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

