

## Kokerei Zollverein, Gasbodenfackel in Stoppenberg

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

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Die 1959 erbaute Gasfackel (Firma Lurgi) dient zum Verbrennen von überschüssigem Reingas bei Störungen in der Ferngasabnahme oder zum Abfackeln von Rohgas bei Betriebsstörungen. Die Gasfackel ist ein Stahlblechzylinder mit einer Höhe von 18 Meter und einem Durchmesser von 17 Metern. Der mit feuerfestem Material ausgekleidete Mantel erhebt sich über Stahlstützen auf Stahlbetonfundamenten.

(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.

**Buschmann, Walter (1993):** Koks, Gas, Kohlechemie. Geschichte und gegenständliche Überlieferung der Kohleveredelung. Essen.

**Farrenkopf, Michael (2003):** Koks. Die Geschichte eines Wertstoffes, 2. Band. Bochum.

**Gobiet, V. (o.J.):** Die Kokerei Zollverein (unveröffentlichtes Manuskript, um 1972). Essen.

**Osses, Dietmar; Strunk, Joachim (2002):** Kohle Koks Kultur – die Kokereien der Zeche Zollverein. Dortmund.

**Ress, Franz Michael (1957):** Geschichte der Kokereitechnik. Essen.

**Stiftung Zollverein (Hrsg.) (2008):** Welterbe Zollverein. Geschichte und Gegenwart der Zeche und Kokerei Zollverein. Essen.

**Schlagwörter:** Industriegebäude, Kokerei

**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 1959

**Koordinate WGS84:** 51° 29 10,8 N: 7° 02 1,61 O / 51,48633°N: 7,03378°O

**Koordinate UTM:** 32.363.484,54 m: 5.705.742,28 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.571.849,91 m: 5.706.259,21 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:** „Kokerei Zollverein, Gasbodenfackel in Stoppenberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/P-WBuschmann-20090714-0032> (Abgerufen: 22. Juni 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

