# Kokerei Zollverein, Ventilatorenkühler / Kühltürme in Stoppenberg

Schlagwörter: Industriegebäude, Kokerei
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)
Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

Blick über den Stadtteil Stoppenberg auf das heutige Stadtzentrum von Essen (2014). Rechts im Bild stehen Kühlturm-Gerippe der Ventilatorenkühler der Kokerei Zollverein in Essen-Stoppenberg.
Fotograf/Urheber: Franz-Josef Knöchel

Zu den in zwei Reihen aufgestellte Anlagen zur Wasserkühlung (1958, Architekt Fritz Schupp) gehören drei Ventilatorenkühler. Die Ventilatorenkühler sind Stahlbetonbauten, die ursprünglich zur Verblendung mit Ziegeln vorgesehen waren. Die Ventilatoren sind beidseitig angebracht. Der westliche Kühler ist mit acht, der mittlere mit zwölf und der östliche mit fünf Ventilatoren ausgestattet. (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, Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung, Archivauswertung
**Historischer Zeitraum:** Beginn 1958
**Koordinate WGS84:** 51° 29 13,7 N: 7° 02 8,11 O / 51,48714°N: 7,03559°O
**Koordinate UTM:** 32.363.612,31 m: 5.705.828,51 m
**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.571.974,06 m: 5.706.350,62 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, Ventilatorenkühler / Kühltürme in Stoppenberg“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/P-WBuschmann-20090714-0034 (Abgerufen: 8. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**