

Geologischer Aufschluss Nierenhofer Straße 16, in Kupferdreh

Schlagwörter: [Steinbruch](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Gemeinde(n): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Essen (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



„Der teils mit Schutt verfüllte Steinbruch ist ein einzigartiger geologischer Aufschluss. Er erschließt einen Teil des flözführenden (=produzierenden) Oberkarbons, das hier in steiler Lagerung ansteht. Dabei handelt es sich um Schiefertone mit eingeschalteten Sandsteinbänken aus den sogenannten Sprockhöveler Schichten, deren Alter etwa 300 Millionen Jahre beträgt. Durch den Steinbruchanschnitt ist der Blick auf Schichtunterseiten frei, die übersät sind mit Treibholzabdrücken von Siegel- und Schuppenbäumen, jenen Vertretern einer urtümlichen Pflanzenwelt, aus der die Steinkohle entstand. ... Der gesamte Steinbruch steht unter Naturschutz.“

(Ruhrlandmuseum, 1989)

Literatur

Schul- und Kulturdezernat der Stadt Essen / Ruhrlandmuseum (Hrsg.) (1989): Ein Wanderführer. Museumslandschaft Deilbachtal. Essen-Kupferdreh. Ruhrlandmuseum. S. 7, Essen.

Geologischer Aufschluss Nierenhofer Straße 16, in Kupferdreh

Schlagwörter: [Steinbruch](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Literaturlauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn 1845 bis 1892

Koordinate WGS84: 51° 23 1,43 N; 7° 05 54,41 O / 51,38373°N; 7,09845°O

Koordinate UTM: 32.367.677,75 m; 5.694.214,44 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.576.512,68 m; 5.694.910,03 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: „Geologischer Aufschluss Nierenhofer Straße 16, in Kupferdreh“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/A-KHB-20080811-0007> (Abgerufen: 21. Juli 2019)

Copyright © LVR

