



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5009-005 **GISPADID:** 2002333**Objektbezeichnung:**

Ziegeleigrube Oberael, noerdlich Bensberg- Untereschbach

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Overath

Digitalisierte Fläche (ha): 11,41**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In der Tongrube Oberael wurden früher die Tonsteine der Unteren Buntschiefer-Folge (Untere Bensberg-Schichten) abgebaut und zu Ziegeln verarbeitet.

Bereits Ende des 19. Jahrhunderts wurden hier Ziegel im Handstrichverfahren hergestellt. Gebrannt wurden sie in einem Erdofen. Die Ziegelei- und Klinkerwerke produzierten dann von der Jahrhundertwende bis 1969 in einem Ringofen mit acht Kammern jaehrlich etwa 6 Millionen Ziegel. Diese hatten eine Festigkeit, die ueber der fuer Klinker geforderten Norm lag.

Die untere Sohle der aufgelassenen Ziegeleigrube zeigt eine intensive Spezialfaltung in den Gesteinsschichten sowie eine ausgepraegte Stoerung als Verlaengerung des Luederich-Gangsystems.

Auf dem Gelaende befindet sich ein ca. 10 m hoher Wasserfall.

Der gesamte Bereich der ehemaligen Tongrube ist heute Naturschutzgebiet.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Spezial-, Kleinfaltung

Ton- oder Ziegeleigruben

Wasserfall

Sumpf

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 99 m, max. 100 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5009-005

Objektbezeichnung:

Ziegeleigrube Oberauel, noerdlich Bensberg- Untereschbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Overath

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 11,41

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5009, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2585273 / H: 5647092

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.4.2020
