



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-004

GISPADID: 2002759

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Dahlhausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,36

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar gegenueber dem Parkplatz im Nordosten von Dahlhausen liegt ein ehemaliger Steinbruch.

Anstehend finden sich dickbankige Gesteinsabfolgen der Wahnbach-Schichten, die von basalen Sandsteinbaenken nach oben ueber Siltsteine in feinkoernige Tonschiefer-Lagen uebergehen.

Es duerfte sich hierbei um den Anschnitt eines Gross-Schichtungs-koerpers mit Sohlbank-Zyklus handeln.

Fraglich sind einzelne Fosillien, die im Gesteins-Schutt gefunden wurden, moeglicherweise handelt es sich um Ostracoden.

Die Schichten fallen schwach mit 25 gr. nach Suedosten hin ein. Sie bilden den flachen Nordschenkel einer Mulde.

Die Gesteine sind gut geklueftet, die Tonsteine kleinscherbig zerlegt. Der obere Teil des Aufschlusses, in dem die Tonsteine austreichen ist, stark rutschig.

Ein Teil der Aufschlußwand liegt hinter einem Wohnhaus.

Schutzziel:

geowissenschaftlich (insb. sedimentologisch) schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Aufschluss-Fossilien

/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Delta-Fazies

Flachmeer-Fazies

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Abtragungserscheinungen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Der Aufschluss sollte nicht vollständig uebergruenen.

Naturräumliche Zuordnung:

324 – Niederwesterwald

Höhe über NN:

min. 119 m, max. 119 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5210-004

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Dahlhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Hennef (Sieg)

(Nuts-Code: DEA2C)



Digitalisierte Fläche (ha): 0,36

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5210, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2594708 / H: 5621543

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.6.2020
