



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-129

GISPADID: 2003013

Objektbezeichnung:

Felsbereiche am Hausener Busch zwischen Heimbach und Hausen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Heimbach

Digitalisierte Fläche (ha):

3,71

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Suedwestlich von Hausen befindet sich der Hausener Busch. Seine Westflanke faellt steil zum Rurtal hin ab. Im Hang finden sich mehrere Felskomplexe von 8- bis 15m Hoehe.

Die hier auftretenden Gesteine gehoeren in die Heimbach-Schichten (Ems-Stufe, Unterdevon). Es handelt sich hierbei i.w. um dunkle geschieferte, tonige Schluffsteine und graue schluffige Sandsteine. Gelegentlich treten Rippelmarken auf.

Die Gesteinsabfolge ist auch am Hangfuss entlang der Landstrasse L249 angeschnitten. Aufgrund von Steinschlaggefahr sind die Aufschluesse aber mit Fangzaeunen versehen und daher nicht zugaenglich.

Die Gesteine sind, besonders auf Bank- oder Kluffugen, durch Haematit z.T. intensiv rot gefaerbt. Die Faerbung geht wohl auf alte Verwitterungserscheinungen waehrend der Permzeit zurueck.

Die Felsen liegen unter einem teils lichten Eichenwald und sind z.T. selbst bewachsen (meist Flechten u. Moos).

Typische Bodenarten sind flachgruendige Braunerden, Ranker und Rohboeden

Schutzziel:

Erhalten von Natursteinfelsen in einem Hang am Rande des Rurtales

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium



Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- Felsbildungen
- klastische Gesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- Grosschichtungsgefüge
- Kleinschichtungsgefüge
- Marken
- Verwitterungserscheinungen
- terrestrische Böden
- Palaeoböden
- Felswand,-bastion
- Felsklippe
- natürlicher Aufschluss
- Dias vorhanden
- Schichtlagerung
- Klüftung
- Schieferung
- Abtragungserscheinungen
- Bodenkunde
- Bodentyp

Umfeld:

- Strasse / Weg
- Wald

Gefährdung:

- Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustands

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min.214 m, max. 233 m



3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-129

Objektbezeichnung:

Felsbereiche am Hausener Busch zwischen Heimbach und Hausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Heimbach

Digitalisierte Fläche (ha): 3,71

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2533823 / H: 5612548

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte BK50 L5304 Zuelpich

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.11.2015