



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-131

GISPADID: 2003014

Objektbezeichnung:

Aufschluesse bei Burg Heimbach

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Heimbach

Digitalisierte Fläche (ha): 1,11

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Burg Heimbach ruht auf typischen Gesteinen der Heimbach-Schichten. Es sind dort i.w. blaugraue Tonschiefer, die durch Einlagerung von Schluff- oder Feinsandlagen feinlaminiert oder gebändert sein koennen.

Schutzziel:

Erhalten sedimentologisch und tektonisch bedeutender Gesteinsaufschluesse bei der Burg Heimbach

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 Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge



Kleinschichtungsgefüge

Kluftspalten

Ruschel-,Zerrüttungszone

Mylonit

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 227 m, max. 261 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-131

Objektbezeichnung:

Aufschluesse bei Burg Heimbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Heimbach

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2533855 / H: 5610965



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 19.08.1996, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 21.10.2015
