



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5505-017

GISPADID: 2003308

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschluss, Eichendorff-Felsen (Duewelsteen)

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,92

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Ripsdorfer Wald ca. 700 m westsuedwestlich des Hirzberges liegt der sog. Eichendorff-Felsen bzw. Duewelsteen, ein Buntsandsteinfelsen.

"Hier sind folgende geologische Phaenomene des Buntsandsteins beispielhaft zu sehen- Schichtung und Schraegschichtung, unterschiedliche Verwitterung des Gesteins, Einschaltungen geruell-fuehrender Lagen (Konglomerate). Die Schichten des Mittleren Buntsandsteins der Trias-Zeit liegen als Erosionsreste der ehemals in der gesamten Eifeler N-S-Zone vorhandenen Buntsandsteinbedeckung mit flacher Lagerung auf den gefalteten Gesteinen der Unterdevon-Zeit. Der rote Sandstein ist im unteren Teil sehr grobkoernig (konglomeratisch) und weist Schraegschichtungsstrukturen auf. Unterschiedliche Gesteinshaerte zeigt sich in selektiver Verwitterung. Nordoestlich des Eichendorff-Felsens, der im Volksmund "Duewelsteen" genannt wird, liegt die sog. Teufelshoehle, "Düwelskall" (wahrscheinlich anthropogen) in feinkoernigen Sandsteinen" (BRUNEMANN et al. 1994).

Der Eichendorff-Felsen ist Aufschluss Nr. 19 des Geologischen Lehr- und Wanderpfades in der Gemeinde Blankenheim.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Landschaftselementes aus wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen Seltenheit, Eigenart, Schoenheit und Belebung des Landschaftsbildes

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



Stratigraphie:

Mittlerer Buntsandstein

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erosionsrelikt

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Kleinschichtungsgefüge

fluviatil-limnischer Faziesraum

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: Zur Zeit keine Massnahmen erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 479 m, max. 479 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5505-017

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschluss, Eichendorff-Felsen (Duelwelsteen)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,92

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-5505-017



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5505, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2543815 / H: 5585452

Hinweis:
Dia vorhanden

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
AGUS
Datum: 18.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.10.2011
