



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5606-005

GISPADID: 2003341

Objektbezeichnung:

Weganschnitt am Stahlhofer Seifen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,16

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An einem Forstweg im Stahlhofer Seifen ca. 2,2 km suedoestlich Dollendorf "ist eine Schichtenfolge der Klerf-Schichten (Unterdevon-Zeit) bis Nohn-Schichten (Mitteldevon-Zeit) aufgeschlossen. Der Bentonit-Horizont "Hydra" (gelb verwitterte vulkanische Aschen) und der Roteisen-Horizont der Heisdorf-Schichten mit roten (Haematit) und gruenen (Chamosit) Farben finden sich im unteren Teil der Schichtenfolge. Darueber liegen fossilreiche Kalksteine der Heisdorf- und Lauch-Schichten (Korallen, Stromatoporen, Brachiopoden). In letzteren treten drei weitere Bentonit-Horizone auf, waehrend das Roteisen aus palaeo-geographischen Gruenden fehlt" (BRUNEMANN et al. 1994). Der Weganschnitt ist ca. 100 m lang und bis 4-5 m hoch. Die Schichten fallen mit 10-15° nach Osten ein. Der Weganschnitt ist Lokalitaet Nr. 10 des Geologischen Lehr- und Wanderpfades der Gemeinde Blankenheim. Eine Erlaeuterungstafel ist vorhanden.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Emsium



Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge	/ gx2k
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Palaeontologie
Teildisziplin Geochemie
Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine
Karbonatgesteine
Fossilierung (Allg. Palaeontologie)
künstlicher Aufschluss
Strassen- oder Wegaufschluss
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden

Umfeld:

Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebergruenung verhindern

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 444 m, max. 444 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5606-005

Objektbezeichnung:

Weganschnitt am Stahlhofer Seifen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5606, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551611 / H: 5580242



Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 25.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2014
