



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-009 **GISPADID:** 2003319

Objektbezeichnung:

Straße am Schiessberg westlich Freilingen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Etwa 500 m westlich von Freilingen liegen an einer Straße am Westhang des Schiessberges 2 Aufschlüsse (Nordteil ca. 25 m lang, 3-4 m hoch, Suedteil ca. 15 m lang, 2-3 m hoch). "Aufgeschlossen ist am Nordwestrand der Dollendorfer Mulde ein Profil von den Heisdorf-Schichten der Unterdevon-Zeit bis zu den Nohner Schichten der Mitteldevon-Zeit. In letzteren befindet sich ein Bentonit-Horizont (gelb verwitterte vulkanische Aschen). Ueber diesem kommen kugelfoermig verwitterte Koerper vor (3-4 cm Durchmesser), deren Entstehung noch nicht geklaert ist. Im Grenz-bereich Heisdorf-/Lauch-Schichten liegt ein oolithischer Roteisenerz-Horizont (3-4 cm maechtig). Rippel-Strukturen in sandigen Lagen weisen auf sehr flaches Wasser im Bereich der damaligen Mitteleifel-Schwelle hin" (BRUNEMANN et al. 1994). Diese Aufschlüsse gehoeren zur Lokalitaet Nr 29 des Geologischen Lehr- und Wanderpfades der Gemeinde Blankenheim. Eine Erlaeuterungstafel ist vorhanden. Dieser Kalkstein-Aufschluss liegt im "NSG Obere Ahr mit Muehlheimer Bach, Reetzer Bach und Muehlenbachsystem".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: vollstaendige Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 418 m, max. 418 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-009

Objektbezeichnung:

Straße am Schiessberg westlich Freilingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551232 / H: 5586422

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.09.1998



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2014
