



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5605-019

GISPADID: 2003336

Objektbezeichnung:

Sand- und Kalkstein-Aufschluss, Weg oestlich Ripsdorfer Muehle

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,26

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An einem Weg ca. 150 m oestlich der Ripsdorfer Muehle sind auf ca. 100 m Laenge "die Oberen Nohner Schichten und Unteren Ahrdorfer Schichten der Mitteldevon-Zeit freigelegt worden. Sie gehoeren zum nordwestlichen Muldenrand der Dollendorfer Mulde. Die Nohner Schichten bestehen aus Sandsteinen mit Ballen- und Kissenstrukturen (Dankerath-Horizont) und Kalk- sowie Mergelsteinen (Hundsell-Horizont) ohne das Roteisen, aber mit einem Bentonit-Horizont (gelb verwitterte vulkanische Aschen). Die Kalksteine der Ahrdorf-Schichten enthalten reichlich Brachiopoden, darunter Schizophoria pygmaea STRUVE, das Leitfossil der Unteren Ahrdorfer Schichten (Bildstock-Horizont)" (BRUNEMANN et al. 1994: S.16).

Der Weganschnitt ist Lokalitaet Nr.16 des Geologischen Lehr- und Wanderpfades der Gemeinde Blankenheim. Eine Erlaeuterungstafel ist vorhanden.

Das Wegprofil gehoert zum NSG Schaafbachtal mit Seitentälern und Stromberg.

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



Kenndaten:

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

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine
Karbonatgesteine
Sedimentäre Strukturen
Fossilierung (Allg. Palaeontologie)
Leitfossilien (Angew. 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.423 m, max. 423 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5605-019

Objektbezeichnung:

Sand- und Kalkstein-Aufschluss, Weg oestlich Ripsdorfer Muehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Euskirchen (Nuts-Code: DEA28)
Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5605, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2545941 / H: 5583879



Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 28.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.10.2011 Sehr guter Zustand des Profiles!
