



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5406-007**GISPADID:** 2003268**Objektbezeichnung:**

Sand-Tonstein-Aufschluss, ehem. Steinbruch noerdl. Eicherscheid

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Bad Münstereifel

Digitalisierte Fläche (ha):

0,16

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem ehemaligen Steinbruch am Westhang des Linderjahn ca. 600 m noerdlich von Eicherscheid stehen Sandsteine und Tonsteine der Unterems-Stufe ("Graues Unterems") mit einem ca. 10 cm maechtigen, stark tonigen Kohlefloez ("Eifelkohlen") an. Es handelt sich um einen sehr seltenen Aufschluss dieser Schichten.

Bei der Befahrung durch das GLA im August 1988 wurde allerdings nur noch Pflanzendetritus gefunden.

Die bis etwa 10 m hohe Steinbruchwand ist durch Baeume verdeckt.

Bei einer Befahrung am 25.10.2011 war das Flöz nicht mehr aufgeschlossen.

Der Aufschluss ist Lokalität Nr. 1 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Bad Münstereifel.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Freischneiden der Steinbruchwand und weitere Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

274 – Münstereifeler Wald und NE Eifelfuss

Höhe über NN:

min. 316 m, max. 316 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5406-007

Objektbezeichnung:

Sand-Tonstein-Aufschluss, ehem. Steinbruch noerdl. Eicherscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Bad Münstereifel

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5406, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2554597 / H: 5600559



Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.10.2011
