



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-007**GISPADID:** 2003203**Objektbezeichnung:**

Sandstein-Aufschluss, ehem. Steinbruch am Luetzenberg, Schleiden

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Schleiden

Digitalisierte Fläche (ha):

0,23

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der ehemalige Steinbruch zeigt mit ca. 20° nach Osten einfallende, graue Feinarkose-Sandsteine (z.T. schraeggeschichtet, duenn- bis dickbankig) mit Zwischenlagen aus dunkelgrauen Schiefen. Im westlichen teil biegen die Schichten steil nach oben. Die Kluefte sind z.T. mit duennen Brauneisenbezeugen belegt. Die Schichtfolge gehoert in die Klerf- und Heimbach-Schichten.

Im oestlichen Teil befindet sich ein alter Stollen der ca. 5m in den Berg fuehrt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-kuenstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Faltung

Kluftbestege

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Weitere Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 370 m, max. 370 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-007

Objektbezeichnung:

Sandstein-Aufschluss, ehem. Steinbruch am Luetzenberg, Schleiden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Schleiden

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5404, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2533966 / H: 5600023



Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 22.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 09.10.2014
