



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5505-014 **GISPADID:** 2003305**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch Steinruetsch

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch Steinruetsch liegt im Urfttal am Westhang des Wellenberges ca. 1,6 km sudsuedwestlich Nettersheim. Es stehen glimmerhaltige Sandsteine und rotbraune Tonsteine der Klerf-Schichten an, die mit ca. 30° nachNordosten einfallen. Auf den Schichtflaechen der Sandsteine kommen z.T. Rippelmarken vor. "Im oberen Teil des Steinbruches erkennt man einen Toneisenstein-Horizont. Die Toneisensteine enthalten bis zu 40% Eisen. Aufgrund ihres Eisengehaltes wurden sie in frueheren Zeiten abgebaut" (KASIG et al. 1988). Der ehem. Steinbruch ist Lokalitaet Nr. 2 des Geologischen Wanderpfades Nettersheim.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 459 m, max. 459 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5505-014

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch Steinruetsch

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5505, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2544213 / H: 5593814

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 05.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.10.2014