



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5406-014

GISPADID: 2003274

Objektbezeichnung:

Quarzitblock 500 m suedlich Bergrath

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,01

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf der Sohle eines kleinen Bachtals (noerdlicher Nebenbach des Lueckenbaches) liegt etwa 500 m suedlich von Bergrath ein grosser Tertiaer-Quarzitblock aus Quarzsand und -kies.

Die sichtbaren Abmessungen des konglomeratischen Blocks betragen ca. 2 x 1 x 0,4 m (Laenge x Breite x Hoehe).

Tertiaer-Quarzite sind relativ seltene Verwitterungsrelikte.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Zeugen der Erd- und Landschaftsgeschichte

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tertiär (Paläogen bis Neogen)

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Erosionsrelikt

sonstiger natürlicher Aufschluss

klastische Gesteine

Tertiärquarzite

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Evtl. Hinweistafel mit Erläuterungen aufstellen

Naturräumliche Zuordnung:

274 – Münstereifeler Wald und NE Eifeluss

Höhe über NN:

min. 424 m, max. 424 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5406-014

Objektbezeichnung:

Quarzitblock 500 m suedlich Bergrath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5406, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2553667 / H: 5597953

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 11.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.10.2014
