



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4811-002 GISPADID: 2002033

Objektbezeichnung:

Quarzitblöcke südlich Halver

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

8,74

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Südlich Halver, westlich Auf der Mark liegt ein größeres Areal mit Quarzitblöcken, die z.T. als Naturdenkmale ausgewiesen sind. Dazu gehört auch das ehemalige Grubenfeld Einigkeit und Johann Bernhard. Die Entstehung der z.T., recht großen Quarzite hängt vermutlich mit einem Erzgang entlang einer Störung zusammen. Dieser Gang verläuft entlang der Grenze M;ühlenberg-Schichten und Untere Honsel-Schichten und führt vor allem Baryt und Quarz. Die heutige Lage der Quarzite ist wahrscheinlich auf Solifluktion zurückzuführen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Givetium

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)

Periglazialbildungen

Solifluktion

ungenügende Informationen

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 394 m, max. 394 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4811-002

Objektbezeichnung:

Quarzitblöcke südlich Halver

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 8,74

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4811, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2605065 / H: 5671538

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Maerkischer Kreis

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im November 2008
