



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5008-008

GISPADID: 2002307

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke in Bergisch Gladbach-Lueckerath

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 1,05

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In einem alten Buchenbestand südwestlich der Bensberger Straße (nördlich Lueckerath) befinden sich mehrere große Blöcke aus Tertiärquarzit. Die 3 größten haben folgende Maße:

1. Block: Länge: ca. 2,5m, Breite: ca. 1,6-1,7 m, Höhe: ca. 1,0 m
2. Block: Länge: ca. 2 m, Breite: ca. 0,85-1,0 m, Höhe: ca. 1,1 m
3. Block: Länge: ca. 1,5 m, Breite: ca. 0,8-0,9 m, Höhe: mind. 0,4-0,5 m (er liegt etwas verkeilt unter dem 1. Block und ist stark vermoost).

Insgesamt liegen dort an die 30 kleinere Blöcke. Einige davon sind transportabel und einige zeigen deutliche Windschliffe bis Uebergänge zu Windkantern.

Bei den Tertiärquarziten dürfte es sich um verkieselte Sande der Grafenberg-Schichten (Oligozän) handeln. Die Gesteinsblöcke weisen typische Windschliffe auf, die während der pleistozänen Kaltzeiten erworben wurden.

Alle dort befindlichen Tertiärquarzite stammen aus der Grube Cox, gegenüber der Bensberger Straße. Auf Anweisung von einem Herrn Rudolf Kornacker (s. Literatur) wurden die Blöcke in diesem Waldchen "deponiert". Durch Ausbau der Straße wurde ein Teil der Steine bereits verschuttet bzw. beschädigt.

Literatur: KORNACKER, Rudolf (1976a): Kalkstein und Dolomit - Rohstoffe für die Glasherstellung. - Glastechnische Berichte, Zeitschrift für Glaskunde, 49 (1): 4-11, 4 Abb., Frankfurt a. M.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwürdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pleistozän

Oligozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)

Felsbildungen

Silifizierung

Tertiärquarzite

natürlicher Aufschluss

Glaziale und periglaziale Formen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

sonstiger Eingriff

Überbauung

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 106 m, max. 112 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5008-008

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke in Bergisch Gladbach-Lueckerath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Bergisch Gladbach

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5008, Q2, VQ2

5008, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2580287 / H: 5649286



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

(2018)

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 26.3.2018
