



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4704-018

GISPADID: 2001791

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke an der L 116 im Norden von Moenchengladbach

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mönchengladbach, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA15)

Gemeinde: Mönchengladbach

Digitalisierte Fläche (ha):

0,02

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf der Verkehrsinsel an der Abzweigung von der L 116 zum Krankenhaus Neuwerk befinden sich ein grosser Sandsteinblock sowie zwei kleinere Blöcke. Der genaue Herkunftsort war vorerst nicht feststellbar. Nach einer muendlichen Auskunft koennten sie aus Neuwerk stammen, sie kaemen dann aus der Mittelterrasse des Rheines. Im Geologischen Wanderbuch fuer das noerdliche Rheinland (REIN, 1953) werden in der Parkanlage der Gemeinde Neuwerk Tertiaer- Quarzite genannt, Andererseits streichen im Norden von Moenchengladbach Sedimente des Pliozäns aus (vgl. 4704-015).

Das Gestein koennte sowohl jungtertiaeres als auch mittelpleistozänes Alter haben, in beiden Faellen erfolgte unter einem humiden Klima, das mit wasserarmen, ev. sogar kalt- ariden Zeiten abwechselte, eine Verfestigung der primaer lockeren Sande zu Sandstein (HESEMANN).

Die Quarzitbildung in an den fossilen Grundwasserschwankungsbereich gebunden.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pliozän

Kenndaten:

Aufschluss-Gesteine

/ gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Stichworte:

Silifizierung

Tertiärquarzite

sonstiger künstlicher Aufschluss

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

571 – Schwalm-Nette-Platte

Höhe über NN:

min. 55 m, max. 55 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4704-018

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke an der L 116 im Norden von Moenchgladbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mönchengladbach, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA15)

Gemeinde: Mönchengladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4704, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2530535 / H: 5675938

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.8.2018
