



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4407-019

GISPADID: 2001116

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke in Oberhausen-Osterfeld

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Oberhausen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA17)

Gemeinde: Oberhausen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,01

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Dorstener Strasse Ecke Elpenbachstrasse befinden sich drei grosse Tertiärquarzite und einen palaeozoischen Quarzit mit folgenden Groessen:

1) 80 x 240 x 240 cm,

2) 65 x 65 x 100 cm,

3) 70 x 70 x 130 cm.

Einige kleinere Quarzite wurden dazugelegt.

Vermutlich handelt es sich hierbei um autochthone Bodenbildungen, die infolge intensiver chemischer Verwitterung durch Verkieselungen tertiärer Sande des Oligozäns während des Jungtertiärs (Miozän?) entstanden sind. Möglicherweise wurden die Gesteinsblöcke auch über eine kurze Distanz durch Gletschereis transportiert (Lokalgeschiebe).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)

Silifizierung

Palaeoböden

Tertiärquarzite

ungenügende Informationen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 76 m, max. 76 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4407-019

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke in Oberhausen-Osterfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Oberhausen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Oberhausen

(Nuts-Code: DEA17)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2560434 / H: 5710806

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: Oberhausen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.5.2019
