



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4407-020**GISPADID:** 2001117**Objektbezeichnung:**

Grosser Gesteinsblock in Oberhausen-Osterfeld

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Oberhausen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA17)

Gemeinde: Oberhausen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,01

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Dorstener Strasse 406 befindet sich vor der evangelischen Kirche ein grosser Tertiaerquarzit von 320 x 275 x 110 cm Grosse.

Der Quarzit ist vermutlich durch Verkieselung autochthoner tertiarer Sande des Oligozäens unter einem subtropischen Klima während des Jungtertiärs (Miozän?) entstanden. Er weist viele Lochstrukturen auf, die durch Wurzeln entstanden sind. Möglicherweise wurde der Gesteinsblock 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

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 77 m, max. 77 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4407-020

Objektbezeichnung:

Grosser Gesteinsblock in Oberhausen-Osterfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Oberhausen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA17)

Gemeinde: Oberhausen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2560635 / H: 5710967

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: Stadt Oberhausen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.5.2019
