



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4406-005

GISPADID: 2001089

Objektbezeichnung:

Gesteinsblock in Sterkrade-Nord

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Oberhausen, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA17)

Gemeinde: Oberhausen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Vorgarten des Hauses Am Tuesselbeck 71 befindet sich ein tertiärer Gesteinsblock von 110 x 135 x 80 cm Größe. Der Block steht senkrecht und ist am Boden gemauert.

Der Block entstand durch Verkieselung der einst den Untergrund bildenden tertiären Sande (Oligozän) unter einem subtropischen Klima während des Jung-Tertiärs (Miozän?) im Bereich des ehemaligen Grundwasserschwankungsbereiches.

Schutzziel:

Zeugnis eines Paläoklimas.

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 Mineralogie

Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)

Paläoböden

Tertiärquarzite

ungenügende Informationen



Umfeld:

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 43 m, max. 43 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4406-005

Objektbezeichnung:

Gesteinsblock in Sterkrade-Nord

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Oberhausen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Oberhausen

(Nuts-Code: DEA17)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4406, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2556594 / H: 5712860

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: Stadt Oberhausen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.5.2016
