



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4407-009**GISPADID:** 2001106**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblöcke in Oberhausen-Sterkrade

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

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

Gemeinde: Oberhausen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00**Flächenanzahl:** 3**Objektbeschreibung:**

Auf der Grünfläche vor dem Haus Höhenweg 30-31 befinden sich drei Gesteinsblöcke.

Vor Hoehenweg 34 liegt ein Findling aus Granit (75 x 55 x 90 cm).

Vor Hoehenweg 32 liegt ein Gesteinsblock aus Quarzit (80 x 60 x 170 cm).

Der Qaurzit ist vermutlich durch Verkieselung autochthoner tertiaerer Sande des Oligozaens unter einem subtropischen Klima waehrend des Jungtertiaers (Miozaen?) entstanden.

(Moeglicherweise handelt es sich auch um ein Lokalgeschiebe).

Vor Hoehenweg 30 liegt ein Gesteinsblock aus rotem Sandstein (85 x 80 x 60 cm).

Schutzziel:

Zeugnis der Eiszeit.

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)

Silifizierung

Palaeoböden

Tertiärquarzite

Findling

ungenügende Informationen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 64 m, max. 64 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4407-009

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke in Oberhausen-Sterkrade

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Oberhausen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Oberhausen

(Nuts-Code: DEA17)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl: 3

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2559036 / H: 5713114

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: Oberhausen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 31.5.2016
