



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4407-021

**GISPADID:** 2001118

**Objektbezeichnung:**

Grosser Gesteinsblock an der Albert Schweitzer Schule 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:**

Auf dem Schulhof der Albert-Schweitzer-Schule an der Elpenbachstrasse 112 befindet sich ein Gesteinsblock aus Quarzit (280 x 230 x 70 cm).

Der Quarzit ist vermutlich durch Verkieslung autochthoner tertiarer Sande des Oligozäns unter einem subtropischen Klima während des Jungtertiärs (Miozän?) entstanden. Möglicherweise wurde der Gesteinsblock auch über eine kurze Distanz durch das Gletschereis transportiert (Lokalgeschiebe).

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig.

**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. 74 m, max. 74 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4407-021

**Objektbezeichnung:**

Grosser Gesteinsblock an der Albert Schweitzer Schule 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: 2560679 / H: 5710405

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

**Informationen von Dritten:** Oberhausen

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.5.2019

---