



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4406-012      **GISPADID:** 2001095**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock oestlich Dinslaken-Lohberg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Dinslaken

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,01**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Nordwestlich des Landhotels Galland befindet sich ein Tertiärquarzit mit einer Hoehe von 120 cm. Er ist ein Teil des Denkmals "Den gefallenen Helden von Lohberg". Es handelt um das Relikt einer fossilen Bodenbildung. Während des Jungtertiärs entstanden aus den unterlagernden oligozänen Sanden ("Grafenberger Schichten, Oberoligozän) unter einem warmen, wechselfeuchtem Klima durch Silifizierung der bis dahin unverfestigten Sande die obigen Quarzite. Häufig verlief parallel zur Verkittung der Sande zu Quarziten eine Anreicherung an Eisenmineralen, die eine Bräunlichfaerbung der Gesteine bewirkte.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Tertiärquarzits aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

nicht gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Miozän

Oligozän

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie



**Stichworte:**

Erosionsrelikt (Felsen)

Palaeoböden

Tertiärquarzite

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

578 – Niederrheinische Sandplatten

**Höhe über NN:**

min. 40 m, max. 40 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4406-012

**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock oestlich Dinslaken-Lohberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Dinslaken

(Nuts-Code: DEA1F)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,01

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4406, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2555397 / H: 5716664

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.04.2005

**Informationen von Dritten:** Kreis Wesel

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 10.5.2016

---