



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4406-010      **GISPADID:** 2001093**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock in Dinslaken-Hiesfeld

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Dinslaken

**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Ortsteil Hiesfeld befindet sich am Jahnplatz 2 ein "Braunkohlenquarzit" (ca. 1 mal 0,7 mal 0,5 m).

Er liegt in im Garten eines Mehrfamilienhauses.

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:**

Erhalt eines wertvollen Braunkohlenquarzits aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

nicht gefährdet

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)  
Palaeoböden  
Tertiärquarzite

**Umfeld:**

Siedlung  
Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

575 – Mittlere Niederrheinebene

**Höhe über NN:**

min. 38 m, max. 38 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4406-010

**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock in Dinslaken-Hiesfeld

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf  
Kreis: Wesel  
Gemeinde: Dinslaken

(Nuts-Code: DEA1F)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,00

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4406, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2552876 / H: 5714432

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 20.04.2005

**Informationen von Dritten:** Kreis Wesel

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 31.5.2016

---