



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4306-010 **GISPADID:** 2000909**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock im Sueden von Huenxe

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Hünxe

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

Am Hohlbachweg suedlich des Ortseingangs von Huenxe befindet sich ein ca. 80 cm hoher Tertiaerquarzit. Es handelt sich um das Relikt einer fossilen Bodenbildung. Während des Jungtertiaers entstanden aus altertiaeren oligozänen Sanden unter einem warmen, wechselfeuchtem Klima durch Silifizierung der bis dahin unverfestigten Sande die obigen Quarzite. Haeufig verlief parallel zur Verkittung der Sande zu Quarziten eine Anreicherung an Eisenmineralen, die eine Braeunlichfaerbung der Gesteine bewirkte.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Tertiaerquarzits aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Oligozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geochemie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

sonstiger natürlicher Aufschluss

Palaeoböden

Tertiärquarzite

Petrographie

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 46 m, max. 46 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4306-010

Objektbezeichnung:

Gesteinsblock im Sueden von Huenxe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Hünxe

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4306, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2553104 / H: 5722280

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.04.2005

Informationen von Dritten: Kreis Wesel

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.8.2017
