



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4406-014 **GISPADID:** 2001097**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock in Huenxe-Bruckhausen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Hünxe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Beim Sportplatz Bruckhausen, an der Kreuzung Waldweg/Heinrich-Heine Weg befindet sich ein Tertiärquarzit mit einer Höhe von 100 cm. Der Block entstand vermutlich durch Verkieselung der einst den Untergrund bildenden tertiären Sande (Oligozän) unter einem sub-tropischen 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:** Ja

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

Maßnahmenbeschreibung: Feststellen des Gesteinsursprunges.

Naturräumliche Zuordnung:

575 – Mittlere Niederrheinebene

Höhe über NN:

min. 29 m, max. 29 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4406-014

Objektbezeichnung:

Gesteinsblock in Huenxe-Bruckhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Hünxe

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4406, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551734 / H: 5718943

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.04.2005

Informationen von Dritten: Kreis Wesel

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.8.2017
