



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4406-002 **GISPADID:** 2005459

Objektbezeichnung:

Hesselmann-Stein in Huenxe-Bruckhausen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Hünxe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Stein besitzt die Maße 305x170x80cm und hat ein Gewicht von etwa 4,4 Tonnen. Er liegt am Gottfried-Hesselmann-Platz am Westrand von Bruckhausen. Er trägt ein Schild mit der Aufschrift: "Ehrenbürger von Bruckhausen - Gottfried Hesselmann-Kühn - 1881-1964."

Der Block besteht aus Feinsandstein und weist etliche rundliche Löcher oder röhrenförmige Hohlräume von 1-3cm Durchmesser auf. Diese stammen wahrscheinlich von Pflanzenstengeln oder -wurzeln. Es handelt sich vermutlich um einen Tertiärquarzit. Der Block stammt aus der Bruckhauser Heide (etwa 3km nordöstlich Bruckhausen) und wurde 1929 am Bergschlag (Flur V 24/4) gefunden. In diesem Bereich liegt die Grundmoräne über tertiären Tonen und Sanden.

Bewertung:

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

Naturräumliche Zuordnung:

575 – Mittlere Niederrheinebene

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4406-002

Objektbezeichnung:

Hesselmann-Stein in Huenxe-Bruckhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Hünxe

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4406

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2552223 / H: 5718449

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 01.06.2016, Ersterfassung