



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4107-004 **GISPADID:** 2000575**Objektbezeichnung:**

Duewelsteene nordoestlich von Heiden

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

(Nuts-Code: DEA34)

Gemeinde: Heiden

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei den "Duewelsteinen", ca. 3,5 km nordoestlich von Heiden gelegen, handelt es sich um Findlinge, die als Grabsteine eines Huenengrabes dienten.

Das Gross-Steingrab stammt aus der Jungsteinzeit (ca. 2.000 v.Chr.). Errichtet wurde es aus maechtigen Findlingsbloecken (vorwiegend Granite und Diorite). Der groesste Stein ist ein ca. 2,4 m langer, 1,6 m breiter und 1,1 m hoher Deckstein aus Diorit.

Vorbild fuer die Gross- Steingraeber waren die jungsteinzeitlichen "Langhaeuser". Die Findlinge wurden mit Hilfe von Hebel, Rolle und Kufe (z.T. auch ueber festgestampften Schnee) aus der Umgebung herbeigeschafft. Mit der flachen Seite nach innen wurden zuerst die Wandsteine errichtet. Darueber kamen die maechtigen Decksteine, die ueber eine aufgeschuettete Erdrampe nach oben geschafft wurden. Den Boden bildete eine Lage aus kleineren Steinen. Das ganze ueber-

deckte ein Erdhuegel mit ausgelegten Grasplaggen. Seit dem 18. Jahrhundert wurden an den "Duewelsteinen" Ausgrabungen durchgefuehrt, hierbei wurden die Ueberreste von mind. 200 Gefaessen geborgen.

Neben dem Grab befinden sich eine Schutzhuetten, Tische und Baenke sowie ein Informationstafel.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landschaftskundlich und historisch besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

Findling

Steinsetzungen

Dias vorhanden

archaeologisch-historische Objekte

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bereits als Bodendenkmal geschuetzt.

Naturräumliche Zuordnung:

544 – Westmünsterland

Höhe über NN:

min. 82 m, max. 82 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4107-004

Objektbezeichnung:

Duewelsteene nordoestlich von Heiden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

Gemeinde: Heiden

(Nuts-Code: DEA34)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4107, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2567459 / H: 5744818

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1993, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Borken(26.01.1986) / Informationstafel am Gross- Steingrab / Westfaelisches Amt fuer Bodendenkmalpflege, Muenster

Allgemeine Bemerkungen: Hierzu auch Dias 4107.4.1 u. -4.2. Befahrung am 26.7.2019