



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3712-004

GISPADID: 2000117

Objektbezeichnung:

Kleiner Kameruecken westlich Hof Brumley

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Hörstel

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,50

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf der Hoehe der Oberkreidekette (suedlich Hof Bergmeier) befindet sich ca.600m nordwestlich Hof Brumley ein kleine, auffaelige, kuppenartige Erhoehung.

Der kleine Huegel setzt sich aus kreuzgeschichteten, fluvioglazialen, gelbbraunen, etwas lehmigen Sanden und Kiesen zusammen.

Auf der Oberflaeche sind hingegen groebere Geroelle (nordische Gesteine und einheimisches Material) angereichert.

Die Sedimente waren frueher in einer heute verfallenen, kleinen Grube aufgeschlossen. Heute finden sich die nur noch im Auswurf von Tierbauten.

Da es sich bei diesen fluvioglazialen Sedimenten nur noch um einen kleinen Erosionsrest handelt, ist eine einwandfreie Zuordnung als Kames-Bildung nicht gewaehrleistet (moeglich waere auch eine Ansprache als Nachschuettsand). THIERMANN (1970) sieht Zusammenhaenge mit dieser "Kames-Bildung" und dem Laengstal zwischen Unter- und Oberkreidekette. Die Entstehungsphase faellt mit dem Zerfall der nordischen Gletschereismassen gegen Ende des Drenthe-Stadiums der Saale-Eiszeit zusammen.

Der fluvioglaziale Huegel liegt unter einem kleinen Waeldchen. Teilweise ist dies eingezaeunt.

Schutzziel:

Das hiesige Vorkommen auf der Hoehe der Oberkreidekette stellt eine Raritaet dar. Die sonstigen Kames-Vorkommen in diesem Raum liegen entweder im Ibbenbuerener Land (suedlich des Schafberges), in der Talsenke zwischen Unter- und Oberkreidekette oder suedlich der Oberkreidehoehen. Insgesamt geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



Stratigraphie:

Quartär

Pleistozän

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform

Landschaftsform

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Eis- und Schmelzwasserablagerungen

fluvioglaziale Sedimente

Kame

Glaziale und periglaziale Formen

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Siedlung

Gefährdung:

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der kleinen "Kame-Kuppe", - durch den Bau einer geplanten Strasse waere das Vorkommen stark gefaehrdet. Ansonsten keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

534 – Osnabrücker Osning

Höhe über NN:

min. 71 m, max. 71 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3712-004

Objektbezeichnung:

Kleiner Kameruecken westlich Hof Brumley

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Hörstel

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
3712, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2613808 / H: 5792205

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 04.05.2023, Nachbearbeitung

Informationen von Dritten: muendliche Mitteilung Anwohner

Allgemeine Bemerkungen: noerdl. DoerentheDer kleine Kameruecken wird irrtuemlich haeufig als Huegelgrab angesprochen.Befahrung am 04.05.2023.

4. Photos zum Objekt

[Canon_20230504](#)
