



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3712-001

GISPADID: 2000114

Objektbezeichnung:

Steinbruch auf der Brumley suedwestlich Ibbenbueren

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Ibbenbüren

Gemeinde: Hörstel

Digitalisierte Fläche (ha): 1,37**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im aufgelassenen Steinbruch auf der Brumley suedoestlich des Dreihasensteins stehen bei bis zu 15 m hohen Waenden Sandsteine des Gravenhorster Sandsteins an.

Schraegschichtung, Rippelfelder, Grabspuren bodenwuehlender

Tiere, z.T. lochartige Verwitterung, einzelne gangquarzreiche

Kieslagen sind eingeschaltet. Weiterhin ist eine nordwaerts flach

einfallende Stoerung vorhanden, deren Flaeche mit 325/26 Grad einfaellt. Harnischstriemen auf dieser Flaeche fallen mit 039/07 Grad ein.

Der Sandstein faellt insgesamt mit 214/52 Grad ein.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Barremium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Hinweisschild zur geologischen Situation anbringen.

Naturräumliche Zuordnung:

534 – Osnabrücker Osning

Höhe über NN:

min. 115 m, max. 115 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3712-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch auf der Brumley suedwestlich Ibbenbueren

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Ibbenbüren

Gemeinde: Hörstel

Digitalisierte Fläche (ha): 1,37

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3712, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2614567 / H: 5792632

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 04.05.2023, Nachbearbeitung

Informationen von Dritten: GLA(Altbestand 1972) / Kreis Steinfurt



Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird als Klettergarten genutzt. Befahrung am 04.05.2023.

4. Photos zum Objekt

[Canon_20230504](#)
