



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4809-003 **GISPADID:** 2002017**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Knochenmuehle, ca. 1,5 km nordoestlich Dhuenn

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Hückeswagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der durch einen schmalen Zugang sich oeffnende kleine Steinbruch bietet einen guten Eindruck der Hobraeck-Schichten, die hier mit etwa 78 Grad nach SE einfallen. Anstehend sind dickbankige blau-graue Sandschiefer, gruenlichgraue Tonschiefer mit roten Tonschieferereinlagerungen.

Eine feinclaminierte Sandbaenderung bzw. -flaserung, Schraegschichtung, Wellenrippeln, Spuren, Marken und lagenweise angehaeufter Pflanzenhaecksel sind zu sehen. Weiterhin treten Harnische auf.

Der Steinbruch ist tief eingeschnitten, einzelne Baenke wurden bevorzugt abgebaut.

Der Steinbruch ist deutlich beschattet, die Waende z.T. veralgelt u. bemoost.

Schutzziel:

Ehemaliger Steinbruch innerhalb der Hobraeck-Schichten mit zahlreichen sedimentologischen Detailinformationen. Daher geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Spuren

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Harnisch

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung der jetzigen Zustands (der Steinbruch ist erst vor kurzer Zeit im Vorderbereich freigestellt worden).

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 255 m, max. 255 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4809-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch Knochenmuehle, ca. 1,5 km nordoestlich Dhuenn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)



Gemeinde: Hückeswagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4809, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2589314 / H: 5665512

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1987

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.3.2015
