



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4710-010**GISPADID:** 2001869**Objektbezeichnung:**

Alter Steinbruch im Ennepetal noerdlich Buschhauser Hammer

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,26

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Abgebaut wurden dickbankige Siltsteine und Sandsteine der Hobraeck-Schichten. Die Schichtung ist sehr uneben flaserig und verschiedene Sedimentstrukturen sind gut erhalten. Typische Baenke sind blaeulichgrau und fest. Braeunlich verwitternde Lagen enthalten reichlich Fossilien (Fenestelliden, Pelecypoden (Orthonota, Modiomorpha etc.), Brachiopoden).

Der Aufschluß ist eingezäunt und nicht zu betreten.

Schutzziel:

Guter Aufschluss fuer sedimentologische Detailstudien, Fossilfundpunkt

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kleinschichtungsgefüge

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Umfeld:

Brache

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Steinschlag

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 316 m, max. 316 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4710-010

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch im Ennepetal noerdlich Buschhauser Hammer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4710, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2601172 / H: 5676659

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Agus

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16. April 2020