



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4711-011**GISPADID:** 2001882**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche unterhalb des Schulzentrums bei Halver-Ostendorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,29

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die alten, verlassenen Steinbrueche sind weitgehend ueberwachsen, allerdings stehen sandig-schiefrige Gesteine der Unteren Honsel-Schichten heute noch steil am Suedsteilhang an. Hervorzuheben sind extrem fossilreiche Sandsteinlagen, welche durch Entkalkung braun und pulvrig verwittern. Massenreicherungen von Crinoiden und Bryozoen (Fenestella) dominieren, Brachypoden und Pelecypoden treten jedoch ebenfalls auf.

Schutzziel:

Wichtiger Fossilfundpunkt

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

Schichtlagerung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Vor Verwahrlosung durch wildes Muellkippen schuetzen

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 343 m, max. 343 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4711-011

Objektbezeichnung:

Steinbrueche unterhalb des Schulzentrums bei Halver-Ostendorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4711, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2608601 / H: 5675976

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Agus

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16. April 2020