



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-037**GISPADID:** 2001531**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Westufer der Glenne, westlich Hessenkamp

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Brilon

Digitalisierte Fläche (ha):

0,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Aufschluss zeigt ein komplettes Profil durch die Kieseligen Uebergangsschichten.

Anstehend finden sich bunt gefärbte und stark gebänderte, überwiegend graugrüne bis schwarze Kiesel- und Alaunschiefer mit zwei karbonatischen, verkieselten Baenken, die Goniatites crenistria und Posidonien führen.

In dem überkippten Profil sind erhebliche Mächtigkeitsschwankungen sichtbar.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwürdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Silifizierung

Schichtneigung

sonstiger Gesteinsabbau

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Erhaltung des Steinbruches als GeoschOb.

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 394 m, max. 394 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4516-037

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Westufer der Glenne, westlich Hessenkamp

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4516-037



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4516, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2672785 / H: 5702538

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10.2018
