



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4714-007 **GISPADID:** 2001904**Objektbezeichnung:**

Steinbruch westlich Cobbenrode

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Entlang der Strasse Cobbenrode - Obermarpe liegt ein alter aufgelassener Steinbruch. Anstehend finden sich Kalksteine und "Kramenzelkalke" (Tonsteine mit Kalkgeroellen) des Oberdevons (Adorf bis Hemberg). Es handelt sich hierbei um Schwellenkalke des tieferen Oberdevons. Das Gelaende ist weitgehend verfuellt. Zu sehen ist eine sattelfoermige Lagerung der Kalksteine sowie flexurartige Verbiegungen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Karbonatgesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Flachmeer-Fazies
Flexuren
Sattelstruktur
Kalksteinbruch
Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg
Grünland
Wald

Gefährdung:

Deponie
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der Zugang zum Objekt ueber eine begruente Muellkippe und einen canon-artigen Eingang muesste erleichtert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 498 m, max. 498 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4714-007

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich Cobbenrode

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4714, Q4, VQ4
4814, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2649769 / H: 5675974

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Exkursionsziel der SDS im Mai 2010.
