



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-025 **GISPADID:** 2002113**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch südlich Cobbenrode

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Aufschluss sind Kieselschiefer der Unterkarbon-Zeit aufgeschlossen. Sie weisen hier eine tektonisch bedingte Spezialfaltung auf kleinsten Raume auf. Der Steinbruch ist stark zugewachsen. Er ist nicht gefährdet, da er einige Meter oberhalb der Straße liegt und mit einem Fahrzeug nicht erreichbar ist. Der Steinbruch sollte in seiner Form erhalten bleiben, da die meisten der alten Kieselschieferbrueche dieser Region bereits nicht mehr existieren.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Muldenstruktur



künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Erhaltung des jetzigen Zustandes.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 417 m, max. 417 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-025

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch südlich Cobbenrode

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650664 / H: 5675436

Hinweis:

Fortschreibung

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.12.2004

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1972

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Exkursionsziel der SDS im Mai 2010.