



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4714-002 **GISPADID:** 2001899

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordwestlich Obersalwey

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In einem aufgelassenen Steinbruch an der Strassengabelung zwischen Vellberg und Boeseberg (NW Obersalwey) ist ein mitteldevonisches Profil mit Rensselandia-Pflastern aufgeschlossen (Finnentrop-Schichten). Die fossilreiche Gesteinsabfolge besteht aus Kalksandsteinen und Schluffsteinen. Des weiteren kommen Trilobiten und Spiriferen (im Hangenden) vor.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)



Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Nicht verwahrlosen lassen! Anlage mit Hinweisschild zur Geologie.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 451 m, max. 451 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4714-002

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordwestlich Obersalwey

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4714, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2645735 / H: 5681949

Hinweis:

Fortschreibung

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.12.2004

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1983

Allgemeine Bemerkungen: Das Objekt befand sich zum Zeitpunkt der Befahrung durch das GLA im Jahr 1988



in einem guten Zustand, obwohl der Steinbruch durch Bäume zugewachsen war." Der Aufschluß wurde im Jahre 2009 teilweise verfüllt, die Steinbruchwand wurde jedoch bewußt erhalten. (2011)
