



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4714-006 **GISPADID:** 2001903**Objektbezeichnung:**

Steinbruch noerdlich Niedersalwey

Schutzstatus:

LSG, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,63**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenem Steinbruch stehen die Oberen Rensselandia-Schichten und die Finntroper Schichten des oberen Mitteldevons an. Die Gesteinsabfolge besteht aus Kalksandsteinen und Schluffsteinen. Neben Aufschlüssen zur Tektonik (Schichtung, Schieferung, Harnischbildung - hier als Gleitstreifen auf Schichtflaechen ausgebildet) findet sich in der Nordostecke des Steinbruches ein Korallenrasen (Biostrome). Darueber hinaus ist an einer hohen, schraeg einfallenden Wand ein fossiler Meeresboden aufgeschlossen. Der grosse Steinbruch ist in einem gepflegten Zustand (Sommer 2004). Zusaetzlich befinden sich nordwestlich und suedoestlich des Steinbruches Klippenzuege aus Sandstein, die ebenfalls schuetzenswert sind.

Schutzziel:

Erhalt besonders wertvoller geologischer Aufschluesse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

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:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Harnisch

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Erhaltung des jetzigen Zustandes. Ausweisung als Naturdenkmal.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 399 m, max. 421 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4714-006

Objektbezeichnung:

Steinbruch noerdlich Niedersalwey



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis
Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,63

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4714, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2647957 / H: 5682431

Hinweis:

Fortschreibung

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 22.12.2004

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Herbst 2009
