



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-002

GISPADID: 2001915

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Suedhang des Rehen-Berges suedwestlich Hengsbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,19

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Kleiner aufgelassener Steinbruch im Wald am Suedhang des Rehen-Berges noerdlich Niederlandenbeck mit Spezialfaltung in Kalkknollenschiefern der Hemberg-Stufe des Oberdevons. Gestoerter Sattelkern, Transversalschieferung.

Enge Spezialfaltung mit nach Suedwesten abtauchenden Faltenachsen, steiler Schieferung (Meilerstellung) und Aufschiebung im Sattelkern (schichtparallele Harnische) in der Rotschieferfolge (kalkige Tonschiefer mit Kalkknollen und Kalklagen).

Der Steinbruch ist nicht mehr im Betrieb, sondern aufgelassen.

Nur noch wenig Gestein sichtbar. Wird als Abstellplatz für landwirtschaftliche Geräte genutzt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, Bilderbuchbeispiel fuer Schieferung und Schichtung.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Karbonatisierung

Konkretionen

Schichtneigung

Faltung

Sattelstruktur

Spezial-, Kleinfaltung

Harnisch

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Diageneseerscheinungen

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Schieferung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der Eigentüemer hatte wohl dort Schrott abgelagert und ist vom Naturschutz aufgefordert worden, diesen zu uebererden. Es liegen jede Menge Boden- und Rotte-Material im Bruch. Wurde im Jahr 1983 von Waldfahrzeugen ueberfahren und zugeschoben. Die Lagerung humoser Abfaelle sollte unterbunden-, die Reste ausgeraeumt werden. Der Gesamtbereich des Rehen-Berges sollte unter Landschafts-schutz gestellt werden (vgl. 4715-003).

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 432 m, max. 432 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-002

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Suedhang des Rehen-Berges suedwestlich Hengsbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,19

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4715, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2652257 / H: 5678043

Hinweis:
Erstaufnahme

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:
OZ
Datum: 30.06.1983

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.11.2011.
