



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0032 **GISPADID:** 2001928**Objektbezeichnung:**

Felsklippen suedlich Herhagen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

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

Die Klippen sind aus quarzitischen Sandsteinen und Quarziten der Selscheid-Schichten aufgebaut. Sie stellen eine Besonderheit in der ueberwiegend als Tonstein ausgebildeten Schichtenfolge der Selscheid-Schichten dar. Die Schichten sind lokal sehr fossilreich. Die im Wald gelegenen mittelhohen Klippen sind nicht gefaehrdet.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Felsklippen aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Devon

Mitteldevon

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Erosionsrelikt

Felsbildungen

klastische Gesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

natürlicher Aufschluss

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Allgemeine Palaeontologie

Petrographie

Teildisziplin Geomorphologie

Reliefformen

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 400 m, max. 405 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0032

Objektbezeichnung:

Felsklippen suedlich Herhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2658120 / H: 5684206

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.07.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004