



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0016 **GISPADID:** 2001911**Objektbezeichnung:**

Felsklippen auf dem Ehsenberg noerdlich Dorlar

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallerberg

Digitalisierte Fläche (ha): 2,04**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um drei Klippenzuege die von R 34 46669, H 56 77405 im Südosten bis R 34 46375, H 56 77535 im Nordwesten auf der Kuppe des Ehsenbergs auftreten. Die Klippen schliessen im Nordwesten geschieferte rote Tonsteine (Hemberg-Rotschiefer) und im Suedosten duennbankige Sandsteine (Hemberg-Sandsteine) aus der Oberdevon-Zeit auf (ca. 360 Mio. Jahre alt). Die Klippen sind teilweise recht hoch und oertlich auch voellig mit Moos bewachsen. Eine Gefaehrdung besteht derzeit nicht.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Felsklippen aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlicheen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Schichtlagerung

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 470 m, max. 490 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0016

Objektbezeichnung:

Felsklippen auf dem Ehsenberg noerdlich Dorlar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,04

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2655880 / H: 5679620

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004
