



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4817-0009 **GISPADID:** 2002153**Objektbezeichnung:**

Felsformationen an der L 717 suedlich Hundsruecken

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Hallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 2,51**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um zahlreiche Felsklippen entlang der Landstrasse L 717, die ueberwiegend aus gefalteten Ton und Sandsteinen der Hemberg-, Dasberg- und Wocklum Stufe (Oberdevon) aufgebaut sind. Teilweise kommen auch Rotschiefer und Kalknotenschiefer vor. Die Felsformationen entlang der Strasse geben einen idealen Einblick in den Aufbau (Gesteine und Struktur) des Untergrundes in zusammenhaengender Abfolge.

Die Felsformationen liegen im "NSG Hallenberger Wald".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

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

Karbonatgesteine

natürlicher Aufschluss

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 500 m, max. 510 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4817-0009

Objektbezeichnung:

Felsformationen an der L 717 suedlich Hundsruecken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Hallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,51

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4817, Q3, VQ4

4817, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2680689 / H: 5667226

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.12.2004