



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4817-0004 **GISPADID:** 2002148**Objektbezeichnung:**

Felswand im Orke-Tal nordwestlich Ehrenscheider Muehle

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Winterberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Felswand schliesst geschieferte Tonsteine der Fredeburg-Schichten auf (Alter: Mitteldevon-Zeit, ca. 380 Mio. Jahre). Der kleine Steinbruch neben dem Fahrweg zeigt an einer hohen Felswand auf eindrucksvolle Weise die Schieferung der Gesteine und die selten zu sehende Knickschieferung. Eine akute Gefaehrdung besteht nicht.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung



Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 480 m, max. 485 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4817-0004

Objektbezeichnung:

Felswand im Orke-Tal nordwestlich Ehrenscheider Muehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Winterberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4817, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2679611 / H: 5676103

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.11.2004