



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-098

GISPADID: 2003189

Objektbezeichnung:

Felsanschnitt am "Alten Weyer" westlich Kalterherberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha):

0,08

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Noerdlich der Gemarkung "Alter Weyer" befindet sich an einem Weg (Rosengasse) ein bis zu 7m hoher Schieferfels.

Es handelt sich hierbei um dunkle bis schwarze geschieferte Ton- und Schluffsteine. Sie wurden unter ruhigen Ablagerungsbedingungen innerhalb der Monschau-Schichten (Siegen-Stufe) gebildet. Im unteren Teil sind schoen entwickelte Flexuren und Faeltelungen vorhanden. Im mittleren Teil scheint das Gestein etwas haerter entwickelt zu sein.

Schutzziel:

Kleiner Schieferfels mit interessanter Kleintektonik, daher geowissenschaftlich (bes. tektonisch) schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Teildisziplin Tektonik

Felsbildungen

klastische Gesteine

Spezial-,Kleinfaltung

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustands.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 516 m, max. 516 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-098

Objektbezeichnung:

Felsanschnitt am "Alten Weyer" westlich Kalterherberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5403, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2514463 / H: 5598992

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.7.14
