



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-0017 **GISPADID:** 2002136**Objektbezeichnung:**

Steinbruch an der L 640 südlich des Brandtenberges

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In der hohen Steinbruchwand sind geschieferte Ton- und Schluffsteine der Asten-Schichten aufgeschlossen. Vor dem Steinbruch befindet sich eine Parkplatz. Der Bereich vor der Felswand ist stark zugewachsen. Eine Gefährdung besteht derzeit nicht.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 643 m, max. 645 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-0017

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der L 640 südlich des Brandtenberges

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2671867 / H: 5674390

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.07.2004