



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4815-0003 **GISPADID:** 2002114**Objektbezeichnung:**

Steinbruch suedlich Arper Muehle

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem kleinen Steinbruch neben der Kreisstraße 35 sind quarzitische Sandsteine und geschieferte Tonsteine der Ramsbeck-Schichten aufgeschlossen. Der Steinbruch ist in einem relativ guten Zustand, maessig zugewachsen und mit einer Altverfuellung bedeckt. Eine Gefaehrdung besteht derzeit nicht, da der Steinbruch etwas hoeher als Strassenniveau liegt und von der Strasse durch einen Graben getrennt ist. Es sollte aber gewaehrleistet sein, dass der Steinbruch in dieser Form erhalten bleibt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch



Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 360 m, max. 365 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4815-0003

Objektbezeichnung:

Steinbruch suedlich Arper Muehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallerberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4815, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2654673 / H: 5675191

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004
