



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0015 **GISPADID:** 2001910**Objektbezeichnung:**

Steinbruch westlich Grimminghausen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,09**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Aufgeschlossen sind geschieferte Tonsteine (Alaunschiefer), Kieselschiefer und kieselige Kalksteine aus der Unterkarbon-Zeit (ca. 320 Mio. Jahre alt). Der grosse Steinbruch ist mit z.T. hohen Bäumen stark zugewachsen. Im hinteren Bereich liegt teilweise eine Altverfuellung vor. Der Steinbruch ist stark gefaehrdet, da er befahren werden kann. Er sollte in jedem Falle vor einer weiteren Verfuellung geschuetzt und eventuell freigeschnitten werden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

erheblich gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Karbonatgesteine
Kieselig-organogene Gesteine
künstlicher Aufschluss
Kalksteinbruch
Schieferbruch
Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Deponie
Übergrünung
Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 385 m, max. 390 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0015

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich Grimminghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2653821 / H: 5678328

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 15.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004
