



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0014 **GISPADID:** 2001909**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Dorlar

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der sehr grosse und hohe Steinbruch mit imposanten Felswaenden wird heute als Schuetzenplatz genutzt, mit Schiessanlage und Grillhuette. Aufgeschlossen sind Kalksteine der Adorfer Kalke, geschieferte Tonsteine und Sandsteine der Nehden-Schichten (Oberdevon-Zeit). Derzeit besteht aufgrund der Nutzung als Schuetzenplatz keine Gefaehrung der Gesteine. Es sollte jedoch gewaehrleistet sein, dass der Steinbruch aufgrund der vielfaeltigen Gesteinsschichten so erhalten bleibt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Karbonatgesteine
Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
künstlicher Aufschluss
Sandsteinbruch
Kalksteinbruch
Schichtlagerung

Umfeld:

Freizeitanlage
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 350 m, max. 360 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0014

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Dorlar

Verwaltungsgebiet:

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

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2655544 / H: 5678581

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 15.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8. April 2010
