



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4815-0005 **GISPADID:** 2002116**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche westlich Werntrop

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um zwei kleine, nebeneinander liegende Steinbrueche. In beiden Aufschlüssen sind geschieferte Tonsteine und Sandsteine der Orthocrinus-Schichten aus der Unterdevon-Zeit (ca. 400 Mio. Jahre alt) aufgeschlossen. Beide Steinbrueche sind in einem schlechten Zustand, besonders der westliche wird derzeit mit Bauschutt verfuellt. Der oestliche kleinere Steinbruch ist vollkommen zugewachsen. Beide sind stark gefaehrdet, da sie an einem befahrbaren Waldweg liegen.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller geologischer Aufschlüsse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

erheblich gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

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:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 450 m, max. 460 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4815-0005

Objektbezeichnung:

Steinbrueche westlich Werntrop

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4815, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2652607 / H: 5671471

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004
