



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4715-0012      **GISPADID:** 2001907**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch nordoestlich Menkhausen

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

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

Der kleine Steinbruch schliesst Sandsteine der Hemberg-Schichten auf (Alter: Oberdevon-Zeit, ca. 360 Mio. Jahre). Die Hemberg-Sandsteine weisen hier die seltenen Einschaltungen von Konglomeraten auf. Aus diesem Grunde ist dieser kleine Aufschluss eine geologische Besonderheit und besonders schuetzenswert. Der Aufschluss ist in einem relativ guten Zustand, ist aber auch gefaehrdet, da er unmittelbar neben einem Fahrweg liegt, nur sehr klein ist und demnach auch schnell verfuellt werden kann.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

gering gefaehrdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Devon

Oberdevon

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 330 m, max. 335 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4715-0012

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch nordoestlich Menkhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,05

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4715, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2654927 / H: 5677990

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.12.2004