



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4816-0004      **GISPADID:** 2002125**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Niedersorpe

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,45**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um einen grossen Steinbruch am Fuss des Stueppel mit langegestreckter Felswand aus Quarziten und geschieferten Tonsteinen der Asten-Schichten. Die Quarzitbaenke werden bis zu 2 m maechtig. Der Steinbruch ist mit groesseren Baeumen zugewachsen und teils stark mit Muell und Hausrat bestreut, die wahrscheinlich von oberhalb des Steinbruches hineingeworfen wurden. Aus diesem Grunde ist der Steinbruch stark gefaehrdet.

**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:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss



Sandsteinbruch

Schieferbruch

Schichtlagerung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald-Grünlandkomplex

**Gefährdung:**

Deponie

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

333 – Rothaargebirge

**Höhe über NN:**

min. 450 m, max. 460 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4816-0004

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Niedersorpe

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,45

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4816, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2665388 / H: 5673298

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.12.2004