



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4817-0012      **GISPADID:** 2002157

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Bubenkirchbachtal

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der groß angelegte, aber gut versteckte Steinbruch schließt Adorf-Baenderschiefer mit dem Unterem Kellwasser-Horizont auf. Die Gesteinschichten sind hier schraeg geneigt. Man kann hier bei intensivem Suchen auch Fossilien finden.

Der Steinbruch ist zwischenzeitlich stark zugewachsen, aber insgesamt in einem guten Zustand. Eine Gefaehrdung scheint derzeit nicht gegeben, er ist aber befahrbar. Der Aufschluß ist von besonderer Bedeutung wegen des Vorkommens des Unterem Kellwasser-Horizontes und sollte deshalb unbedingt geschuetzt werden. Er gehoert zu einem der wenigen Punkte wo die weltweit vorkommenden Kellwasser-Horizonte im Rheinischen Schiefergebirge zu sehen sind.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

gering gefährdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberdevon

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

unbefestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

333 – Rothaargebirge

**Höhe über NN:**

min. 716 m, max. 716 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4817-0012

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Bubenkirchbachtal

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4817, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2677970 / H: 5666884

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.08.2007



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im September 2007

---