



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4916-0001      **GISPADID:** 2002254**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Limburg

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im ehemaligen Tagebau Limburg wurde früher Dachschiefer abgebaut. Aufgeschlossen sind dort Tonschiefer der Dachschiefer-Folge mit Kalkstein-Bänken und quarzitisches Sandsteine des "Oberen Quarzits", Eifel-Stufe. Der Steinbruch bietet eine geologische Besonderheit durch das Vorkommen der Kalksteinbänke, die in die Schiefer eingeschaltet sind. Aus diesen Kalksteinen konnte im Rahmen der geologischen Kartierung des Blattes Bad Berleburg Mikrofossilien (Conodonten) gewonnen werden, mit denen das Alter der Gesteinschichten bestimmt werden konnte. Aus diesem Grunde ist dieser Steinbruch besonders erhaltungswürdig und schützenswert. Der Steinbruch und dessen Halde sind in einem guten Zustand und sind eingebunden in den Raumländer Schieferpfad.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Fossilienfundpunktes und Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Angewandte Palaeontologie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

333 – Rothaargebirge

**Höhe über NN:**

min. 460 m, max. 470 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4916-0001

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Limburg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4916, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2667681 / H: 5658191

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.08.2007

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Oktober 2007

---