



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4715-0017      **GISPADID:** 2001912

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch am Heimberg

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,08

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der Steinbruch am Suedwestfuss des Heimbergs (zwischen Menkhausen und Niederlandenbeck) schliesst Kalksteine der Adorf-Kalke aus der hoechsten Givet- und der tieferen Oberdevon-Zeit auf. Zudem sind die Kalksteine teilweise fossilfuehrend. Der Steinbruch ist in einem schlechten Zustand, stark zugewachsen und teilweise

zugerutscht, teilweise auch mit Muell angefuellt. Er ist zudem stark gefaehrdet, da er befahren werden kann und nur ca. 100m von der Kreistrasse 20 entfernt liegt.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

erheblich gefaehrdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberdevon

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine  
Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)  
Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)  
künstlicher Aufschluss  
Kalksteinbruch  
Fossilfundstätte  
geeignet für Lehre und Forschung  
Schichtlagerung  
Angewandte Palaeontologie

**Umfeld:**

unbefestigter Weg  
Wald

**Gefährdung:**

Deponie  
Übergrünung  
Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 420 m, max. 425 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4715-0017

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch am Heimberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg  
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)  
Gemeinde: Schmallenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,08

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4715, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2653445 / H: 5677352

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 16.12.2004

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 9.1..2011