



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4718-0004      **GISPADID:** 2001956**Objektbezeichnung:**

Steinbruch und Strassenanschnitt nordoestlich Duedinghausen

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Medebach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,18**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Aufschluss zeigt gefaltete Kieselschiefer, Kieselkalke und Kieselige Uebergangsschichten des Unterkarbons. Der Aufschluss ist aus den gleichen Gruenden wie bei 4718-0001 und 0003 schuetzenswert und wissenschaftlich wertvoll. Er sollte daher in Zukunft fuer wissenschaftliche Untersuchungen zugaenglich sein. Eine ausfuehrliche Beschreibung findet sich in der geologischen Karte Rothaargebirge-Nordteil unter Punkt 21.

Als Teilflaeche liegt der Steinbruch im "NSG Osterntal".

Der Aufschluß (Steinbruch Borghagen) gehört zur GeoErlebnisrouite Hallenberg-Medebach und ist mit einer Informationstafel versehen.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine  
Kieselig-organogene Gesteine  
künstlicher Aufschluss  
Strassen- oder Wegaufschluss  
Sandsteinbruch  
Sedimentgestein  
Schichtlagerung  
Schieferung

**Umfeld:**

Strasse / Weg  
Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

**Höhe über NN:**

min. 475 m, max. 480 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4718-0004

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch und Strassenanschnitt nordoestlich Duedinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

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

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,18

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4718, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2688258 / H: 5684495

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 21.12.2004

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.11.2011

---