



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4718-0006      **GISPADID:** 2008107

**Objektbezeichnung:**

Kirchensteinbruch nördlich von Duedinghausen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Medebach

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,14

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Die im Steinbruch abgebauten Sandsteine wurden groessenteils für den Kirchenbau in Duedinghausen verwendet. Daher leitet sich auch der Name Kirchensteinbruch ab.

Zu sehen sind hier vor allem feinkoernige Sandsteine, zwischen denen aber auch Tonschieferlagen auftreten. Die Sandsteinbaenke sind durch unterschiedliche Schichtungsstrukturen gekennzeichnet, wobei die sogenannte Wickelschichtung am haeufigsten vorkommt.

Der Aufschluß gehoert zur GeoErlebnisroute Hallenberg-Medebach und ist mit einer Infotafel versehen.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine  
Sedimentäre Strukturen  
künstlicher Aufschluss  
Sandsteinbruch  
Sedimentgestein  
Schichtlagerung  
Ablagerungsbedingungen

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand  
333 – Rothaargebirge

**Höhe über NN:**

min. 570 m, max. 573 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4718-0006

**Objektbezeichnung:**

Kirchensteinbruch nördlich von Duedinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

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

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,14

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4718, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2687847 / H: 5684978

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 25.11.2013, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.11.2011

---