



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4519-003**GISPADID:** 2001589**Objektbezeichnung:**

Devon und Zechstein-Aufschluss in der Strassenboeschung suedlich Hasental

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,87

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In der oestlichen Boeschung der Strasse von Leitmar nach Niedermarsberg ist suedlich Hasental ein ueberkippter Sattel in Kalkknotenschiefern aufgeschlossen. Ein Schieferungsfaecher ist ausgebildet. Es handelt sich ausserdem um ein schoenes Beispiel fuer Knotenbildung durch Schieferung. Oberhalb am Hang liegen Zechsteinklippen. Der Aufschluss liegt im "NSG Hasental-Kregenberg".

**Schutzziel:**

Erhalt wertvoller Aufschluesse aus wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Zechstein

Famennium

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

sonstige Diageneseerscheinungen

Strassen- oder Wegaufschluss

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Strassenaufschluss sollte unbedingt frei geschnitten werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

**Höhe über NN:**

min. 313 m, max. 313 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4519-003

**Objektbezeichnung:**

Devon und Zechstein-Aufschluss in der Strassenboeschung suedlich Hasental

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,87

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4519, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2699004 / H: 5704393

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.2001

Objekt: GK-4519-003



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



OZ

Datum: 30.06.1983

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 14.9.2011

---