



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4518-014      **GISPADID:** 2001565**Objektbezeichnung:**

Straßenaufschluss an der L549 nach Essentho

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,42

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In einem aufgelassenen Steinbruch an der Strasse von Essentho nach Niedermarsberg stehen ueberkippte Arnsberg-Schichten an.

Die Schichtenunterseiten sind grossflaechig aufgeschlossen reich an Sohlmarken. (Flute-, Groove- und Loadcasts).

Der Steinbruch ist etwa 20 m breit und 6 - 8 m hoch.

In den Aufschlussen entlang der Strasse sind relativ flache Suedfluegel und steile bis ueberkippte Nordfluegel, zum Teil mit Spezialfaltung, aufgeschlossen. Zum Teil ist Knickschieferung an der Grenze von kompetenten zu inkompetenten Baenken zu beobachten.

**Schutzziel:**

Erhalt wertvoller Aufschluesse aus wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Schichtlagerung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Steinbruch sollte nicht voellig zuwachsen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

**Höhe über NN:**

min. 391 m, max. 391 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4518-014

**Objektbezeichnung:**

Straßenaufschluss an der L549 nach Essentho

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,42

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4518, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2696449 / H: 5708067

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 15.07.2001

Objekt: GK-4518-014



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 13.11.2017

---