



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-068**GISPADID:** 2003162**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Fuhrtsbachtal suedoestlich Alzen

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,23

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

An der Einmuendung des Frommerssiefs in den Fuhrtsbach befindet sich auf der oestlichen Seite ein ehemaliger Steinbruch mit bis zu 10m hohen Abbauwaenden.

Die Gesteinsabfolge ist recht eintoenig und besteht aus dunklen, recht harten Tonschiefern. Im oberen Teil ist eine kleine Sandsteinbank aufgeschlossen, die eine deutliche Maechtigkeitsabnahme von 21 auf 6cm aufweist. Die anstehenden Gesteine gehoeren in die Oberen Rurberg-Schichten (Siegen-Stufe).

Am Rande des Steinbruches befindet sich ein gesprengter Bunker. Unterhalb davon eine Furt.

**Schutzziel:**

Ehemaliger Steinbruch, daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des gegenwaertigen Zustands.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min.539 m, max. 539 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-068

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Fuhrtsbachtal suedoestlich Alzen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,23

**Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-5403-068



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



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5403, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2519350 / H: 5598179

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17. Juni 2015

---