



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-077

**GISPADID:** 2003170

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Unterlauf des Engelssiefs

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,16

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Nahe der Einmündung des Engelssiefs in den Fuhrtsbach befindet sich noerdlich einer Teichanlage ein ehemaliger Steinbruch mit einem Bunker. Der Bunker wurde spaeter gesprengt und der Steinbruch diente als Schiess-Stand.

Die hier anstehenden Gesteine (Schiefer und quarzitishe Sandsteine der Oberen Rurberg-Schichten) sind flach gelagert, aber steil geklueftet. Die quarzitishe Gesteinsbaenke werden von dicken und duennen Quarzadern durchsetzt. Die Schieferflaechen zeigen im Bereich der Verwitterungszone deutliches hangabwaertiges Hakenschlagen.

In den resten der Bunkeranlage sind sehr schoene Stalaktiten und Stalagmiten ausgebildet.

**Schutzziel:**

Typischer Gesteinsaufschluss in den Oberen Rurberg-Schichetn, geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch erhaltungswuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

Hakenschlagen

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustands.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 555 m, max. 555 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-077

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Unterlauf des Engelsseifs

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,16

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5403, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2520502 / H: 5597684



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Biotopkataster

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

---