



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-020**GISPADID:** 2003117**Objektbezeichnung:**

Felsbildung ca. 300 suedoestlich Gut Reichenstein

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,06

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Ausserhalb des NSG "Gebirgsbach Rur" befindet sich oestlich eines Forstweges in einem dichten Fichtenforst ein isoliert liegender Felsbereich (Hoehe ca. 6 m, Breite etwa 20 m). Der Fels selbst ist frei von Bewuchs.

Es handelt sich hierbei um einen gruenlichen Quarzit aus dem oberen Gedinne, der zum Hangenden in quarzitischer Schiefer uebergeht. Der Felsklotz weist ein deutliches Aendern des Schichtfallens auf. Das Gestein ist von zahlreichen duennen bis mehrere Zentimetern dicken Quarzadern durchzogen.

**Schutzziel:**

Schoen ausgebildeter, isoliert liegender Felsklotz.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Gedinnium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geochemie



Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Quarzgang

Faltung

Kluftminerale

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:**

Beibehaltung des jetzigen Zustands. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 531 m, max. 531 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5403-020

**Objektbezeichnung:**

Felsbildung ca. 300 suedoestlich Gut Reichenstein

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5403, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2514531 / H: 5600232

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.7.14

---