



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5404-026      **GISPADID:** 2003218

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Langerscheider Wald nordwestlich Hirschrott

**Schutzstatus:**

Nationalpark bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Etwa 1km nordwestlich von Hirschrott liegt in einer Schneise ein aufgelassener kleiner Steinbruch.

Abgebaut wurde eine 2 m mächtige Grauwackenbank, die zum Hangenden in sandige Grauwackenschiefer uebergeht. Der Aufschluss gehoert in die Oberen Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen-Stufe). Die Bank faellt flach nach Suedost hin ein.

Am Grund des Bruches steht Wasser, die ehemalige Zufahrt zum Steinbruch ist morastig (hier Wildschweinsuhlen).

**Schutzziel:**

Kleiner, wassergefullter Grauwackensandsteinbruch. Insgesamt geowissenschaftlich und oekologisch schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Nein

### 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 Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

künstlicher See oder Teich

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehalten des jetzigen Zustands.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 543 m, max. 543 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5404-026

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch im Langerscheider Wald nordwestlich Hirschrott

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5404, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2524229 / H: 5602538

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** mündliche Mitteilung Revierförster



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 28.01.2016

---