



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5210-064**GISPADID:** 2002815**Objektbezeichnung:**

Zwei kleine Steinbrueche bei Niederrottersbach

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,17

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Nordwestlich von Niederrottersbach streichen offenbar besonders widerstandsfähige Sandsteinbaenke aus. Sie bilden auf der Bergkuppe kleine Haertlingskoepfe.

In zwei kleinen, seit langem aufgelassenen Steinbruechen wurden die Sandsteine als Werk- und Baustein gewonnen, waehrend die umgebenden Silt- und Tonsteinbaenke randlich bzw. in der Mitte stehenblieben. Gelegentlich findet sich Pflanzenhaecksel.

Beide Steinbrueche liegen im Schicht-Streichen der Sandsteinbaenke (Einfallen etwa 60 gr. Ostsuedost). Im Abraum finden sich haeufig Stuecke mit Harnischen oder Kluftmineralisationen (Quarz).

Die Aufschluesse zeigen auch, dass sich im Bereich dieser Haertlinge nur sehr flachgruendige Boeden (Ranker) entwickelt haben.

**Schutzziel:**

Die Steinbrueche dokumentieren die landschafttypische Form des Kleinabbaus von Natursteinen i.w. fuer den Eigenbedarf. Geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kluftminerale

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Einzelberg (Haertling)

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten der Aufschlüsse. Keine uebermaessige Begruenung aufkommen lassen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiegbergland

**Höhe über NN:**

min. 155 m, max. 155 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5210-064

**Objektbezeichnung:**

Zwei kleine Steinbrueche bei Niederrottersbach

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5210, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2604518 / H: 5629315



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bodenkarten TK 5.000

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 11.11.2021

---