



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-038

GISPADID: 2003230

#### Objektbezeichnung:

Felsen und alter Steinbruch am Wuestebach suedlich Leykaul

#### Schutzstatus:

NSG, bestehend

Nationalpark bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,10

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Etwa 200m noerdlich der Einmuendung des Muehlenbaches liegt auf der westlichen Talseite des Wuestebaches am Weg ein Felsbereich aus sandigen Schiefen bzw. Baenderschiefern. Eingelagert sind duenne Graeuwackelagen sowie eine 1,2m maechtige harte Quarzitbank. Die vorliegenden Gesteine gehoeren in die Wuestebach-Schichten (Unterdevon, Uebergangsbereich Siegen-Ems).

Die harte Quarzitbank ist hier teilweise abgebaut worden. Oberhalb des Weges setzt sich die Gesteinsbank als kleiner Haertlingsruecken fort.

#### Schutzziel:

Kleine, markante Felsrippe (Haertling) am Rande des Wuestebachtales, daher geowissenschaftlich (bes. geomorphologisch, sedimentologisch) schutzwuerdig.

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Emsium

Siegenium

#### Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Abbauspuren

Schieferung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustands.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 456 m, max. 456 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5404-038

**Objektbezeichnung:**

Felsen und alter Steinbruch am Wuestebach suedlich Leykaul

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,10

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5404, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2525431 / H: 5600921

Objekt: GK-5404-038



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



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 14. Juli 2015

---