



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5404-021      **GISPADID:** 2003213**Objektbezeichnung:**

Teufelsley westlich Dedenborn

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,09**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich der Rur erhebt sich ueber einen kleinen Nebenbach das Felsmassiv der Teufelsley. Die hier anstehenden Gesteine gehoe-  
ren in die Mittleren Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Sie-  
gen- Stufe).

Die Felsregion der Teufelsley entspricht einem einzigen, riesi-  
gen Gesteinsaufschluss. Der eigentliche Felsbereich ist etwa  
100m lang, 40m breit und mind. 30m hoch. Nach Westen laeuft die  
Felsburg in einen 5- bis 2m hohen Felsklippenzug aus. Bei den auf-  
tretenden Gesteinen handelt es sich hauptsaechlich um Baender-,  
Ton- und Sandschiefer, denen einzelne duenne Grauwackenbaenke ein-  
gelagert sind. Nur am Top kommt eine etwas maechtigere Grauwacken-  
bank vor. Diese weist Mullion-Strukturen auf. Teilweise ist die  
Kuppenregion in einzelne Bloecke aufgelooest.

An dem Grossaufschluss lassen sich zahlreiche Informationen zur  
Sedimentologie (bes. Schichtung) und Tektonik (Schichtlagerung,  
Faltung, Klueftung, Schieferung, Mullions) ablesen.

Der Kuppenbereich liegt unter Wald, wobei besonders Fichtenjung-  
wuchs stark vertreten ist. Daneben kommen Eberesche und Ahorn vor.  
Typische Bodenarten sind Rohboden und Ranker.

**Schutzziel:**

Die Felsregion der Teufelsley entspricht einem einzigen, riesigen Gesteinsaufschluss. Insgesamt  
geowissenschaftlich, geomorphologisch, landeskundlich und oekologisch (Felsbiotop) besonders schutzwuerdig.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium



**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d

**Teildisziplinen:**

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

- Felsburg
- Teildisziplin Tektonik
- Felsbildungen
- klastische Gesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- Boudinage
- Verwitterungserscheinungen
- Hangschuttbildungen
- terrestrische Böden
- Felswand,-bastion
- Felsklippe
- natürlicher Aufschluss
- geeignet für Lehre und Forschung
- Dias vorhanden
- Sedimentgestein
- Reliefgrossformen
- Lithostratigraphie
- Schichtlagerung
- Klüftung
- Schieferung
- Abtragungserscheinungen
- Bodenkunde

**Umfeld:**

- befestigter Weg
- Wald

**Gefährdung:**

- sonstiger Eingriff



**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 387 m, max. 419 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5404-021

**Objektbezeichnung:**

Teufelsley westlich Dedenborn

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,09

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5404, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2523812 / H: 5604844

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Historische Karten / Biotopkataster

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 30.6.2015

---