



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-067**GISPADID:** 2003161**Objektbezeichnung:**

Felsklippen Perdsley und Wisselsley im Suedhang des Rurtales

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

5,21

**Flächenanzahl:**

2

**Objektbeschreibung:**

Am Suedhang der Rur, oestlich der Einmuendung des Kluckbaches, liegen die imposanten Felsbereiche der Perdsley und Wisselsley. Waehrend bei der Perdsley 10-20m hohe Felswaende vorkommen, ist der insgesamt 45m hohe Felsbereich der Wisselsley in viele einzelne Klippen aufgeloeset.

Die hier anstehenden Gesteine (i.w. harte Schiefer mit eingelagerten Sandsteinbaenken) gehoeren in die Unteren Rurberg-Schichten (Siegen-Stufe). Bei der Perdsley treten in Quarzadern nicht selten Eisenvererzungen (oberflaechennah zu Mull zerfallen) auf.

Die Boeden der Felsbereiche besitzen nur geringe Entwicklungstiefe (Rohboden, Ranker oder flachgruendige Braunerden), oft liegen Schieferplatten an der Oberflaechen.

Auf der Kuppe der Perdsley befindet sich ein Aussichtspunkt mit zwei Baenken.

**Schutzziel:**

Maechtige Natursteinklippen innerhalb der Rurberg- Schichten sowie ein angrenzendes Feuchtgebiet. Insgesamt geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteine / gx2c  
Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Hydrologie  
Teildisziplin Landschaftsökologie  
Teildisziplin Pedologie  
Teildisziplin Tektonik  
Teildisziplin Geochemie  
Teildisziplin Mineralogie  
Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsbildungen  
klastische Gesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Grosschichtungsgefüge  
Kleinschichtungsgefüge  
Flachmeer-Fazies  
Mineralumbildungen  
Quarzgang  
Schichtneigung  
Kluftminerale  
Verwitterungserscheinungen  
terrestrische Böden  
semiterrestrische Böden  
Felswand,-bastion  
Felsklippe  
natürlicher Aufschluss  
Quelle, ungefasst  
Mittelgebirgsfluss,-bach  
Blockwerk  
Gerölle  
Sumpf  
geeignet für Lehre und Forschung  
Dias vorhanden  
Sedimentgestein  
Mineral- oder Kristallbildungen  
Schichtlagerung  
Klüftung  
Schieferung



Abtragungerscheinungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 369 m, max. 430 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5403-067

**Objektbezeichnung:**

Felsklippen Perdsley und Wisselsley im Suedhang des Rurtales

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 5,21

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5403, Q2, VQ3

5403, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2519775 / H: 5602385

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Biotopkataster

---