



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-071

**GISPADID:** 2003165

**Objektbezeichnung:**

Felsklippen und Bachlauf westlich Widdau "In der Schlad"

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

4,02

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Im Suedhang der Rur, westlich von Widdau, befindet sich die Gemarkung "In der Schlad", ein ehemaliges Rur-Terrassenniveau. An seinem Westrand fließt, von Sueden kommend, ein Bach.

Es ist ein typischer Mittelgebirgsbach mit steilem Gefaelle und "Schluchtwaldcharakter" im Unterlauf (zahlreiche grosse Gesteinsbloecke im Bachbett). Im Mittellauf fließt er innerhalb eines Wiesentals (auch dort noch zahlreiche Gesteinsbloecke im Bach). Der Oberlauf ist ein Muldental mit relativ breiter Talschlussmulde (dort Feuchtweide mit Hangschutt- bzw. Sickerquellen sowie Viehgangeln).

Auf seiner Westseite wird der Bach ab seinem Mittellauf von zahlreichen Kleinfelsen begleitet, die in Annaeherung an das Gewaesser an Hoehe und Ausdehnung zunehmen. Weitere Felsen (und auch gute Weganschnitte) finden sich oestlich des Unterlaufes im Talhang der Rur. Hier liegen z.T. auch groessere Versturzbloecke. Die hier anstehenden Gesteine gehoeren in den Uebergangsbereich der Unteren- zu den Mittleren Rurberg-Schichten (Siegen- Stufe).

**Schutzziel:**

Typisches Mittelgebirgstaelchen mit begleitenden Felsklippen sowie Klippen und Versturzbloecke an der Rur geben Einblick in die Sedimentologie u. Tektonik des Rurberger Schichten, weiterhin gutes Beispiel fuer geomorphologische Prozesse. Insgesamt geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

Holozän



**Kenndaten:**

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

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:**

Kerbtal

Muldental

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grossschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Schichtneigung

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

terrestrische Böden

semiterrestrische Böden

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Quelle, ungefasst

Mittelgebirgsfluss,-bach

Blockwerk

Gerölle

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden



Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Abtragungserscheinungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustands.

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 374 m, max. 455 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5403-071

**Objektbezeichnung:**

Felsklippen und Bachlauf westlich Widdau "In der Schlad"

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 4,02

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5403, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2520759 / H: 5602772

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Forstliche Standortkarte

---