



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5113-033      **GISPADID:** 2007937

**Objektbezeichnung:**

Prallhang der Sieg in Niederschelden

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,76

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Im Prallhang der Sieg in Niederschelden sind in zahlreichen Klippen die unterdevonischen Hamberg-Schichten (Untere Siegen-Stufe) aufgeschlossen. Sie geben dort einen umfassenden Einblick in den Aufbau der Schichtenfolge. Die Klippen erstrecken sich bis zur oberhalb verlaufenden Strasse und oertlich auch darueber hinaus. Im Strassenanschnitt stehen sowohl Hamberg- als auch Bruederbund-Schichten (Mittlere Siegen Stufe) an. Der Uebergangsbereich ist dort sehr gut aufgeschlossen. Eine Stoerung durchsetzt diesen Bereich, die aufgrund der guten Aufschlussverhaeltnisse eindeutig zu erkennen ist.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Schichtneigung

Strassen- oder Wegaufschluss

Gleit- oder Prallhang

Sedimentgestein



Störung, Verwerfung, Überschiebung

Schieferung

**Umfeld:**

Gewässer

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5113-033

**Objektbezeichnung:**

Prallhang der Sieg in Niederschelden

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,76

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5113

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2638512 / H: 5636409

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.03.2022, Ersterfassung