



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5113-034      **GISPADID:** 2007938

**Objektbezeichnung:**

Siegprallhang Siebelswehr

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 5,11

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Im Prallhang der Sieg, gegenüber des Industriegebietes Eiserfeld, kommen zahlreiche Klippen vor. Es handelt sich im hierbei um die Mudersbach-Schichten im Süden und die ueberlagernden Kirchen-Schichten im Norden. Zahlreich Klippen und freiliegende Gesteinswaende geben einen hervorragenden Einblick in den Aufbau der Schichten sowie in den Gebirgsbau, der hier aus mehreren tektonischen Falten (Saettel und Mulden) besteht. Mehrere in den Hang getriebene, begehbare Stollen ermoeöglichen eine umfassende Erkundung dieses Gebirgsabschnitts.

**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

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Schichtneigung

Sattelstruktur



Muldenstruktur

Gleit- oder Prallhang

Stollen

Sedimentgestein

Schieferung

**Umfeld:**

Gewässer

Siedlung

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5113-034

**Objektbezeichnung:**

Siegprallhang Siebelswehr

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 5,11

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5113

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2639667 / H: 5636001

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.03.2022, Ersterfassung