



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5210-034      **GISPADID:** 2002787

**Objektbezeichnung:**

Sandsteinbruch nordwestlich Niederscheid

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

An der Strasse von Bach nach Niederscheid befindet sich in einer engen Strassenkehre ein etwa 30 - 40 m langer und etwa 7 m hoher Sandsteinbruch. Anstehend finden sich mächtige Sandsteinbaenke innerhalb der Wahnbach-Schichten (Obersiegen).

Die Gesteine zeigen ausgepraegte Schraegschichtung, Rinnenstrukturen und verschiedene Marken. Teilweise fuehren die Sandsteine an der Basis resedimentierte Tonsteingeroelle. Gelegentlich treten Pflanzenfossilien auf.

Bei den vorhandenen Gesteinen handelt es sich um Deltaschuetten, die in einem Flachmeer zur Ablagerung kamen.

Die Gesteine fallen flach (mit 15°) nach Sueden hin ein. Die Baenke sind z.T. schwach flexurartig verbogen, sie zeigen eine ausgepraegte Klueftung.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich (besonders sedimentologisch u. tektonisch) und landeskundlich schutzwuerdig. Teilweise Felsbiotop (Flechten u. Moose).

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Delta-Fazies

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Flexuren

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Erosionsdiskordanzen

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:**

Die bestehenden Aufschlüsse sollten nicht vollständig übergrünen. Gelegentlich die vorhandenen geringen Muellmengen entfernen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiegbergland

**Höhe über NN:**

min. 142 m, max. 142 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5210-034

**Objektbezeichnung:**

Sandsteinbruch nordwestlich Niederscheid

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Hennef (Sieg)

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,11

**Flächenanzahl:**

1

Objekt: GK-5210-034



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5210, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2599033 / H: 5626126

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 25.11.2021

---