



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-060

GISPADID: 2002811

#### Objektbezeichnung:

Sandsteinbruch nordwestlich Bohlscheid

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,07

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

An der Ostflanke eines kleinen Bachtals im Nordwesten von Bohlscheid befindet sich ein kleiner, aufgelassener Sandsteinbruch innerhalb der Wahnbach-Schichten (Obersiegen).

Abgebaut wurde ein deutlich groeberer, massiger, (feldspatfuehrender?), schlecht sortierter Parasandstein (Subgrauwacke), der ueber Feinsande in einen tonigen, z.T. scheidfoermig bis "muschelartig" brechenden Siltstein uebergeht. Die Abfolge zeigt eine gewisse Gradierung bis Zyklis.

Nach GRABERT (1983) handelt es sich bei den Wahnbach-Schichten um typische Flachwassersedimente. Sie kamen in einem von Gezeiten und kuestenparallelen Stroemungen beherrschten Deltabereich zur Ablagerung. Die Sedimente dokumentieren daher i.d.R. unruhige Ablagerungsbedingungen, so duerfte es sich bei den hier vorliegenden groeberen Sandsteinen um ehemalige Deltaschuetten handeln. Die Schichten fallen mit 50 gr. nach Nordwesten ein. Sie sind gut gekluuftet. Teilweise sind die Gesteine auch von Quarzadern durchzogen.

Der Steinbruch liegt fast staendig im Schatten, er ist entsprechend feuchter und bietet Farnen und Moosen Lebensraum.

#### Schutzziel:

Geowissenschaftlich (sedimentologisch), landeskundlich und oekologisch (Biotop) schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Siegenium



**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d

**Teildisziplinen:**

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

- klastische Gesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- Grosschichtungsgefüge
- Kleinschichtungsgefüge
- Delta-Fazies
- Flachmeer-Fazies
- Verwitterungserscheinungen
- Sandsteinbruch
- Dias vorhanden
- Schichtlagerung
- Klüftung

**Umfeld:**

- befestigter Weg
- Wald

**Gefährdung:**

- Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten des Aufschlusses fuer Lehre und Forschung. Keine uebermaessige Begrueung aufkommen lassen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiegbergland

**Höhe über NN:**

min. 150 m, max. 150 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5210-060

**Objektbezeichnung:**

Sandsteinbruch nordwestlich Bohlscheid

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)



**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,07

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5210, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2602122 / H: 5629546

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 7.10.2021

---