



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4617-006      **GISPADID:** 2001766**Objektbezeichnung:**

"Schwarzer Bruch" noerdlich Altenbueren

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Brilon

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,32

**Flächenanzahl:**

2

**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch "Schwarzer Bruch" ist der einzige Unterkarbonaufschluss auf Blatt Brilon. Anstehend finden sich Ton- und Schluffsteine der unterkarbonischen Alaunschiefer. Die Alaunschiefer sind sehr pyritreich und zeigen Anlauffarben. Die Gesteine sind tektonisch stark beansprucht (Faltung, Überschiebung).

Der ehemalige Steinbruch ist inzwischen weitgehend verfuellt (Bodendeponie), die ca. 20m breite und bis 10m hohe Restwand sollte unbedingt erhalten bleiben.

Neben dem Steinbruch (oestlich) liegt ein verschlossenes Stollenmundloch der Grube Windsberg.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

akut gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

Tournaisium

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteine

/ gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Tiefwasser-Fazies

Pyritisierung

Faltung

Verwitterungserscheinungen

Schieferbruch

Abgrabungssee

Dias vorhanden (-mundloch)

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Abbauspuren

**Umfeld:**

befestigter Weg

Grünland

sonstige Nutzung (Deponie)

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Felssturz

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Keine weitere Verfüllung, Erhalt der Restwand.

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 502 m, max. 502 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4617-006

**Objektbezeichnung:**

"Schwarzer Bruch" noerdlich Altenbueren

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)



**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4517, Q3, VQ3

4617, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2674549 / H: 5699005

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 10.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1988

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17.10.2018

---