



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3712-018

GISPADID: 2008614

#### Objektbezeichnung:

Blücherfelsen und ehem. Steinbruch

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Tecklenburg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,53

Flächenanzahl:

2

#### Objektbeschreibung:

Das als Naturdenkmal geschuetzte Bocketal-Sandstein (Osning-Sandstein, Valanginium, Unterkreide) Geotop "Bluecherfelsen" ist eine durch Verwitterung natuerlich entstandene 5-10 m hohe Felsrippe. Der mittelkoernige, massig bis grob gebankte Sandstein zeigt teilweise Kreuzschichtung und Konglomeratlagen. Die Schichtung faelt mit 210/37 Grad nach Suedwesten ein. Charakteristisch sind idiomorphe Quarzkoerner, die an verwitterten Flaechen als kleine kantige Koerner fuer eine rauhe Oberflaeche sorgen. Durch Wanderwege ist der Felsen gut erschlossen.

Suedlich hangabwaerts befinden sich gute Aufschlusse des gleichen Sandsteins in einem kleinen 40x60 m groeßen und bis ueber 10 m hohen aufgelassenen Steinbruch.

#### Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdiges Objekt

#### Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Valanginium

#### Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

**Umfeld:**

unbefestigter Weg

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

534 – Osnabrücker Osning

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-3712-018

**Objektbezeichnung:**

Blücherfelsen und ehem. Steinbruch

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Tecklenburg

(Nuts-Code: DEA37)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,53

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
3712

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2619522 / H: 5790565

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 01.06.2023, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 01.06.2023

---