



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4518-017

**GISPADID:** 2001567

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch und Schwalgloecher zwischen Essentho und Wohlbedacht

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,80

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenem Steinbruch stehen auf 25 m Breite und 4-5 m Höhe Kalke des Perms (Zechstein) an.

Es ist ein dunkelrotbrauner bis orange-grauer Kalkstein mit zahlreichen Drusenfüllungen aus Kalzit.

Bei dem Kalkstein handelt es sich offenbar um den sogenannten Roehrenkalk, ein Äquivalent des Plattendolomits (Leine-Folge).

In offenen Klüften tritt roter Lehm auf, hierbei ist fraglich, ob es sich hierbei um die roten Ton- und Schluffsteine handelt, die stratigraphisch auf den Kalk folgen, oder ob es sich hierbei um eine kretazische Verwitterungserscheinung handelt (Kreidegesteine folgen wenige Meter hangaufwärts).

Die wetterseitig gelegenen Kalksteinwände sind deutlich durch Regenwasser korrodiert und zeigen charakteristische kleine Korrosionsbildungen ("Mini-Schratten"), die hier noch durch die kleinscherbige "Schieferung" infolge tektonischer Beanspruchung begünstigt werden.

Unmittelbar nordwestlich des kleinen Steinbruchs kommen mehrere Schwalghloecher vor, deren Wasser noch im Zechsteinkalk versickert.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gründen.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Zechstein



**Kenndaten:**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Aufschluss-Schichtfolge          | / gx2k |
| Aufschluss-Mineralie             | / gx2g |
| Aufschluss-künstlich             | / gx2f |
| Aufschluss-Gesteinsdeformationen | / gx2e |
| Aufschluss-Gesteine              | / gx2c |
| Aufschluss-Bodenprofile          | / gx2a |
| Abtragungsform-korrosionsbedingt | / gx1b |

**Teildisziplinen:**

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

- Karbonatgesteine
- Flachmeer-Fazies
- Verwitterungserscheinungen
- Palaeoböden
- Kalksteinbruch
- Karren
- Schlotten
- Karstfüllungen
- Dias vorhanden
- Mineral- oder Kristallbildungen
- Klüftung
- Schieferung
- Abtragungserscheinungen

**Umfeld:**

- Acker
- Brache
- Grünland

**Gefährdung:**

- Übergrünung
- Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Entfernen der Drahtrollen, ansonsten Beibehaltung des jetzigen Zustands.

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 401 m, max. 401 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**



**Objektkennung:** GK-4518-017

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch und Schwalgloecher zwischen Essentho und Wohlbedacht

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,80

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4518, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2695076 / H: 5710065

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 22.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17.11.2021

---