



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4318-0036      **GISPADID:** 2000970

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der Eisenbahnlinie westlich Kirchborchen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Borchen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,53

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch an der Eisenbahnlinie 1 km westlich von Kirchborchen stehen auf mehr als 200 m Laenge und 10-15 m Hoehe bankige Kalksteine der Salder-Formation (Oberturonium) in flacher Lagerung an.  
Der Aufschluss liegt im Osthang des Almetals am Alme-Rad-Wanderweg.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

Karbonatgesteine  
Flachmeer-Fazies  
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)  
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)  
Kalksteinbruch  
geeignet für Lehre und Forschung  
Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Gleisanlage  
Grünland  
Siedlung

**Gefährdung:**

Steinschlag  
Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** evtl. Erlaeuterungstafel aufstellen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 135 m, max. 135 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4318-0036

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der Eisenbahnlinie westlich Kirchborchen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Borchen

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,53

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4318, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2687839 / H: 5728585

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2003



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 18. August 2021

---