



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-014

GISPADID: 2000985

**Objektbezeichnung:**

Felsengruppe am Eulenberg bei Kirchborchen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Borchen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,64

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem Steilhang des Altenautales am suedlichen Ortsausgang von Kirchborchen stehen auf mehr als 100 m Laenge und mehreren Metern Hoehe Kalksteine der Salder-Formation (ehemals Scaphiten-Schichten) des Oberturonium an.

Die Felshang ist meist durch Haeuser verdeckt bzw. ueberbaut.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Schoenheit.

**Bewertung:**

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

natürlicher Aufschluss

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Überbauung

**Maßnahmenbeschreibung:** keine weitere Ueberbauung

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 135 m, max. 135 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4318-014

**Objektbezeichnung:**

Felsengruppe am Eulenberg bei Kirchborchen



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold  
Kreis: Paderborn  
Gemeinde: Borchlen

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,64

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4318, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2688600 / H: 5728259

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 19.08.2003

**Informationen von Dritten:** Kreis Paderborn

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

---