



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4317-025      **GISPADID:** 2000965**Objektbezeichnung:**

Bachriss ca. 125 m suedlich der Wewelsburg

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Büren

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem Bachriss im Almeprallhang suedlich der Wewelsburg sind ca. 20 m Kalk- und Mergelkalksteine aus dem Turonium aufgeschlossen.

Im oberen Teil des natuerlichen Aufschlusses liegt die stratigraphisch wichtige Grenze zwischen der Oerlinghausen-Formation (Mittelturonium) und der Salder-Formation (Oberturonium).

Abgesehen von der Lithologie bietet der Aufschluss das seltene Bild eines natuerlichen Wasserfalls in dieser Region.

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart, Seltemheit und Schoenheit

**Bewertung:**

Situation unverändert

nicht gefährdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja      **Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

**Teildisziplinen:**

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Hydrogeologie
- Teildisziplin Palaeontologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

- Fluss- oder Bachriss
- Karbonatgesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- Flachmeer-Fazies
- Palökologie (Allg. Palaeontologie)
- Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
- Bioturbation (Allg. Palaeontologie)
- Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
- Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)
- Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)
- Mittelgebirgsfluss,-bach
- Felssohle
- Plänerschotter
- Wasserfall
- Fossilfundstätte
- geeignet für Lehre und Forschung
- Dias vorhanden
- Lithostratigraphie
- Schichtlagerung
- Klüftung

**Umfeld:**

- Gewässer
- Grünland
- Parkplatz
- Siedlung
- Strasse / Weg

**Gefährdung:**

- keine Gefahr durch Objekt
- Objekt nicht gefährdet



**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 173 m, max. 173 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4317-025

**Objektbezeichnung:**

Bachriss ca. 125 m südlich der Wewelsburg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4317, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2683611 / H: 5722349

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 16.08.2003

OZ

Datum: 30.06.1989

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 4.8.2021

---