



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4417-003

**GISPADID:** 2001225

**Objektbezeichnung:**

Osterschledde "Abelbach" noerdlich Steinhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

15,75

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Die Osterschledde ist ein fuer den Haarstrang typisches Trockental mit episodischer Wasserfuehrung, eine sogenannte Schledde. Kennzeichnend ist das bereichsweise direkte Abfließen ueber Anstehendem, bei dem es sich hierum Kalksteine und Mergelkalksteine der Salder- bis Erwitte-Formation (ehemals Scaphiten- und schloenbachi-Schichten; Oberturonium bis Unterconiacium) handelt. Weiterhin das Freilegen der Kreidegesteine durch ausgepraegte Seiten- und Tiefenerosion, die Ausbildung verschiedener Stadien von Plaenerschottern, die Festlegung der Fliessrichtung durch das vorgegebene Kluftmuster, Akkumulations- und Erosionsvorgaenge sowie das teilweise Versickern innerhalb von Schwalgen (meist unter den Plaenerschottern).

Guter natuerlicher Aufschluss in den Kreidegesteinen.

**Schutzziel:**

Erhalt einesbesonders wertvollen Landschaftselementes wegen seiner Eigenart, Schoenheit und Seltenheit

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Coniacium

Turonium

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Mineraale / gx2g

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fluss- oder Bachriss

Karbonatgesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Fluss-, Bachschwinde

Karst-, Trockental

Gleit- oder Prallhang

Talauensedimente

Kies- oder Sandbänke

Felssohle

Plänerschotter

Felskatarakt bzw. Stromschnellen

Kolk

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Klüftung

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Brache

Grünland

Siedlung

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Entfernen des besonders im Ortsbereich von Proevenholz vorhandenen Muells und Unrats aus dem Tal

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 188 m, max. 201 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**



**Objektkennung:** GK-4417-003

**Objektbezeichnung:**

Osterschledde "Abelbach" noerdlich Steinhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 15,75

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4417, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2674432 / H: 5719907

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 24.07.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Mesozoikum / Kaenozoikum

---