



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4419-0010      **GISPADID:** 2001282**Objektbezeichnung:**

Aufschlusse am Sermberg in Kleinenberg

**Schutzstatus:**

ND, bestehend-Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,99**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Nordrand von Kleinenberg kommen Felsbildungen aus Sandsteinen vor.

Hier sind in max. etwa 4 - 5 m hohen Waenden etwa horizontale bis flach nach Sueden hineinfallende, schraeggeschichtete Sandsteine der Osning-Formation (Valanginium bis unteres Albium, Unterkreide) aufgeschlossen.

Die Felsaufschlusse sind oft stark uebergruent bzw. durch Baeume und Straeucher verdeckt, so z.B. am ehemaligen Tennisplatz, heute Bogenschiessgelaende.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes wegen seiner Seltenheit und Eigenart sowie aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterkreide

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Freizeitanlage

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** z. T. freischneiden, eine weitere Uebergruenung sollte verhindert weden;

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 351 m, max. 351 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4419-0010

**Objektbezeichnung:**

Aufschluesse am Sermberg in Kleinenberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,99

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4419, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2706160 / H: 5721269

**Bearbeitung:**

OZ:

OZ

Datum: 12.07.2001



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 27.7.2011 und am 20.4.2022

---