



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4319-001 **GISPADID:** 2001000**Objektbezeichnung:**

Felsklippen auf dem Saalberg suedwestlich Grundsteinheim

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 2,42**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf dem Ruecken des von der Sauer umflossenen Sporns des Saalbergs ca. 2 km suedwestl. Grundsteinheim sind stark geklueftete und z.T. flaserige Mergelkalkstein-Felden der Oerlinghausen-Formation (Mittelturonium, ehemals "Iamarcki-Schichten") ausgebildet.

Die Felsklippen liegen im "NSG Sauertal".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen Belebung der Landschaft und wegen seiner Eigenart, Schoenheit und Seltenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 253 m, max. 262 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4319-001

Objektbezeichnung:

Felsklippen auf dem Saalberg suedwestlich Grundsteinheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4319, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2697645 / H: 5727481

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Objekt: GK-4319-001



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



OZ:

OZ

Datum: 16.04.2003

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.11.2021
