



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-020

GISPADID: 2000990

Objektbezeichnung:

Teufelsstein und Felsgalerie nordwestlich der Kluskapelle noerdlich Etteln

Schutzstatus:

LSG, 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

Gemeinde: Borchen

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,74

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um eine natuerliche Felsgalerie mit exponierter Felsklippe (Teufelsstein) und im Osten einen alten, offengelassenen Steinbruch im Prallhang der Altenau nordwestlich der Kluskapelle noerdlich von Etteln.

Anstehend finden sich Gesteine der Oerlinghausen-Formation (ehemalige Iamarcki-Schichten (Mittel- bis Oberturonium). Im West-Teil beträgt die Aufschlusshoehe ca. 5 m-, im Ostteil ca. 10 m.

Der Teufesstein selbst ist mit einer Aussichtsplattform verbaut.

Die Gesteine sind z.T. stark ueberwachsen (insbesondere durch Knoeterich u. Efeu), ansonsten finden sich auch typische Vertreter einer Residualflora mit Rosaceae, Berberitze, Rot- u. Weissdorn, auf den Felsen Trockenrasenelemente.

Es handelt sich hier um ein wichtiges Fels-Biotop.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Landschaftselemente aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen Belebung der Landschaft und wegen ihrer Eigenart, Schoenheit und Seltenheit.

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Palaeontologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- Felsbildungen
- Karbonatgesteine
- Verwitterungserscheinungen
- Felswand,-bastion
- natürlicher Aufschluss
- Kalksteinbruch
- geeignet für Lehre und Forschung
- Dias vorhanden

Umfeld:

- Brache
- Gewässer
- Strasse / Weg
- Wald

Gefährdung:

- Steinschlag
- Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: vor voelliger Uebergruenung, insb. durch den Knoeterich, bewahren

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 164 m, max. 171 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-020



Objektbezeichnung:

Teufelsstein und Felsgalerie nordwestlich der Kluskapelle nordlich Etteln

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Borcheln

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha):

2,74

Flächenanzahl:

1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4318, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2691008 / H: 5726977

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 19.08.2003

OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 18. August 2021