



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-015

GISPADID: 2000986

Objektbezeichnung:

Karstquelle Storchenkolk am Ostrand von Kirchborchen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

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: Borchen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Der "Storchenkolk" ist eine sehr ergiebige Karstquelle mit grossem Quellteich (ca. 40x20 m) am Ostrand von Kirchborchen. Im Bereich des Kolkes ist der Grund nicht zu sehen (Truebung).

Noerdlich vom Quellteich stehen in bis 6 m hohen Felsklippen stark flaserige Kalk- und Mergelkalksteine der Salder-Formation (Oberturonium) an.

Die Felsklippen sollten in das bestehende Naturdenkmal "Storchenkolk" einbezogen werden.

Schutzziel:

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

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Holozän



Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j
Aufschluss-Gesteine / gx2c
Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Hydrogeologie

Stichworte:

Felsbildungen
Karbonatgesteine
Flachmeer-Fazies
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)
natürlicher Aufschluss
Karstquellen
Quelle, ungefasst
Quellteich
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

befestigter Weg
Grünland
Siedlung
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt
Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 148 m, max. 148 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-015

Objektbezeichnung:

Karstquelle Storchenkolk am Ostrand von Kirchborchen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Paderborn (Nuts-Code: DEA47)
Gemeinde: Borchen



Digitalisierte Fläche (ha): 0,43

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4318, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2689427 / H: 5728730

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 19.08.2003

Informationen von Dritten: Kreis Paderborn

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18. August 2021
