



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4018-005 **GISPADID:** 2000503

Objektbezeichnung:

Retlager Quellen suedlich Hoerster Bruch

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Detmold

Digitalisierte Fläche (ha): 0,73

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um Karstquellen in Mergelkalken der Oberkreide. Die bankigen Kalke sind ebenfalls aufgeschlossen. Die Karstquellen liegen in zwei gut ausgebildeten Quellnischen die Schuettung ist (am 22.07.1999) mit mehreren l/sec relativ stark. Die Quellen liegen im "NSG Doerenschlucht".

Schutzziel:

Erhalt von Karstquellen aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Karstquellen

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische



Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Wanderweg mit Hinweisschildern vorhanden. An den Quellen Erläuterungstafel zur hydrogeologischen Situation aufstellen.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 163 m, max. 163 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4018-005

Objektbezeichnung:

Retlager Quellen suedlich Hoerster Bruch

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Detmold

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,73

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4018, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2690255 / H: 5758907

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

agus

OZ:

OZ

Datum: 22.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1988

OZ

Datum: 16.06.1985

Informationen von Dritten: Altbestand / Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird beim Kreis Lippe unter der ND-Nr. 5.23. 1 geführt /Hierzu auch Dias 4018-005