



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-004

GISPADID: 2000606

Objektbezeichnung:

Karstquelle westnordwestlich Ruine Falkenburg

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, Status erloschen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Detmold

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Perennierende Karstquelle auf der oestlichen Strassenseite 1,5 km suedlich Berlebeck (nahe bei der Ruine Falkenburg) in Oberkreidekalken (Cenomanium) mit ausgepraegter Quellnische.

Die Quellschuettung ist z.T. sehr stark.

Schutzziel:

Erhalt einer Karstquelle aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden und wegen Schoenheit und Eigenart

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberkreide

Cenomanium

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

Sedimentäre Strukturen

natürlicher Aufschluss

Karstquellen

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der Quellbereich muss gesäubert werden. Hinweisschild zur geologischen Situation anbringen.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 260 m, max. 260 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-004

Objektbezeichnung:

Karstquelle westnordwestlich Ruine Falkenburg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Detmold

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119, Q1, VQ1

4119, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2697889 / H: 5753246

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.05.2024, Nachbearbeitung



agus

OZ:

OZ

Datum: 25.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1988

OZ

Datum: 22.06.1985

Informationen von Dritten: Altbestand / Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird unter der ND-Nr. 5.04.4 beim Kreis geführt, in den vom Kreis beigefügten Karten allerdings unter der Nr. 5.04.5 / Hierzu auch Dias 4119-004 Befahrung GD NRW 23.05.2024 Weder in Karten noch in Listen der Naturdenkmäler konnte ein Hinweis auf den Status als Naturdenkmal gefunden werden.
