



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4219-007

GISPADID: 2000815

Objektbezeichnung:

Max-u. Moritz-Quelle am Luelfenschnacken suedoestl. Altenbeken

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

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: Altenbeken

Digitalisierte Fläche (ha):

0,15

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Westhang des Luelfenschnackens suedoestlich Altenbeken tritt eine Schuttquelle aus zerklueftetem Gaultsandstein (Mittelalb) aus. Die Basis des Quellaustrittes bilden tonige, glaukonitfuehrende Gesteine. Darunter sind helle Sandsteine (Osning-Sandstein, Unteralb und aelter) aufgeschlossen. Hier ist ein kleiner Wasserfall ausgebildet. Dieser mündet unmittelbar oestlich in einen kleinen Quellteich.

Schutzziel:

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

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Albium

Aptium



Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Stichworte:

sonstiger natürlicher Aufschluss

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

Quelle, ungefasst

Wasserfall

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Hinweisschild mit Erläuterungen aufstellen.

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 302 m, max. 302 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4219-007

Objektbezeichnung:

Max-u. Moritz-Quelle am Luelfenschnacken suedoestl. Altenbeken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Altenbeken

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4219, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2704921 / H: 5739795



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 17.04.2003

OZ

Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.6.2016
