



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4320-006

GISPADID: 2001017

Objektbezeichnung:

Kalktuffbildungen im Wald suedoestlich Helmern

Schutzstatus:

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

LSG, bestehend

Naturpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

Digitalisierte Fläche (ha):

3,94

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Waldgebiet ca. 1,3 km suedoestlich von Helmern liegen mehrere Quellaustritte in kleinen Quellmulden (Durchmesser 1-2 m). Die Quellschuetten sind schwach. Einige Bachlaeufer waren z.Zt. der Aufnahme (22.9.1997) trocken. In den wasserfuehrenden kleinen Bachlaeufern kommen Sinterbildungen (z.B. Tuffstufen) vor. Die Quellen liegen im Bereich des Mittleren Muschelkalks, zu erkennen auch an Zellenkalkleesteinen an der Oberflaeche der naeheren Umgebung.

Das Gebiet ist dicht bewaldet.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schuetzenswert

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittlerer Muschelkalk

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen

/ gx4a

Sinterterrasse

Quelle

Aufschluss-natürlich

/ gx2j



Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Sinterterrasse

Quelle, ungefasst

Quellabsätze

Kalksinter

Quellmulde,-nische

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: An Wegen evtl. Hinweisschild mit Erläuterungen aufstellen

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 240 m, max. 240 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4320-006

Objektbezeichnung:

Kalktuffbildungen im Wald suedoestlich Helmern

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Willebadessen

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,94

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4320, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2714094 / H: 5723835

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

Objekt: GK-4320-006



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



OZ:

OZ

Datum: 30.09.1997

Informationen von Dritten: Kreis Hoexter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.3.2020
