



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4220-011

GISPADID: 2004097

Objektbezeichnung:

Quelle und Bachlauf mit Sinterbildungen noerdl.des Moencheberges

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Brakel

Gemeinde: Bad Driburg

Digitalisierte Fläche (ha):

4,15

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An einem Feldweg im Eschersbachtal ca. 2,5 km noerdlich der Bahnlinie bei Herste "stuerzt ein Bach ueber eine helle Sintertreppe talwaerts. Die zugehoerige Quelle liegt ca. 300 m oberhalb am Waldrand. Hier tritt das Wasser an der Grenze zwischen dem klueftigen Wellenkalk und dem stauenden Roet zutage. Durch das Einzugsgebiet im Muschelkalk besitzt die Quelle eine hohe Karbonat-haerte. Beim Erreichen der kleinen Steilstufen westlich und oestlich des Weges kommt es zum Abscheiden des Kalkes an Pflanzenresten und Steinen. So konnte sich an der steilen Boeschung ein schoenes Kalksinterkissen aufbauen, das frueher sogar in einer kleinen Kalkgrube abgebaut wurde. Leider ist diese schuetzenswerte Naturschoepfung vor einigen Jahren durch unsachgemaesse Eingriffe (Einbau von Treppenstufen) teilweise zerstoert worden." (aus MUELLER 1992). Auch unterhalb des Weges bis zur Einmuendung in den Escherbach sind Sinterbildungen zu beobachten. Der Bachabschnitt unterhalb der Quelle bis zur Sintertreppe am Feldweg ist verrohrt

Schutzziel:

Erhalt der naturnahen Quelle sowie der verbliebenen Reste der Sinterbildungen

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Holozän



Kenndaten:

Sinterterrasse

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

Sinterterrasse

Quelle, ungefasst

Kalksinter

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Beeinträchtigungen der Quelle, Verrohrungen d.Bachlaufs vermeiden

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 191 m, max. 191 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4220-011

Objektbezeichnung:

Quelle und Bachlauf mit Sinterbildungen noerdl.des Moencheberges

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Brakel

Gemeinde: Bad Driburg

Digitalisierte Fläche (ha): 4,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4220, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2713562 / H: 5737814



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.12.2024, Nachbearbeitung

AGUS

Datum: 30.06.1997, Kartierung/ Beobachtung

AGUS

Datum: 30.06.1993, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: s. Literatur

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 18.12.2024
