



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3717-014 **GISPADID:** 2000153

Objektbezeichnung:

Quelltaeler suedoestlich Buettendorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

Gemeinde: Hüllhorst

(Nuts-Code: DEA46)

Digitalisierte Fläche (ha):

14,30

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar oestlich des Friedhofs Buettendorf liegen in einem Waldstueck drei kleine Bachtalungen (sog. Sieks), die sich zu einem gemeinsamen Bach vereinen. Es handelt sich hierbei um einen Zufluss des Muehlenbaches.

Besonders der mittlere Bachlauf zeigt neben einer Hauptquelle (Sickerquelle) zahlreiche kleine, schoen ausgebildete Nebenquellen, die sich bandfoermig laengs des Hauptstranges hinziehen. Je nach Einzelschuetting haben sich mehr oder minder deutliche kleine Quellnischen entwickelt, teilweise liegen auch nur Feuchtstellen (Nassgallen) vor.

Der suedliche Teilstrang wird von einem breit angelegten Waldweg (Holzabfuhrweg) gequert. Der suedliche Bach wird durch eine Roehre unter dem Weg hergeleitet, anschliessend scheint der Bachlauf begradigt worden zu sein.

In den angrenzenden Ackerflaechen laufen die Bachtaelchen in Delen (Kulturdellen) aus. Gelegentlich finden sich in den Taelchen Findlingsbloecke.

Das kleine Waldgebiet dient der Naherholung (ausgebaute kleine Fusswege).

Schutzziel:

Kleines Talsystem mit z.T. schoen ausgebildeten Quellbereichen, daher geowissenschaftlich (hydrologisch-morphologisch) und oekologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän



Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Quellband

Quellmulde,-nische

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes. Unbehinderte Quellaustritte sicherstellen. Kein weiterer Gewaesserausausbau innerhalb des Waeldchens.

Naturräumliche Zuordnung:

531 – Ravensberger Hügelland

Höhe über NN:

min. 83 m, max. 104 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3717-014

Objektbezeichnung:

Quelltaeler suedoestlich Buettendorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

Gemeinde: Hüllhorst

(Nuts-Code: DEA46)

Digitalisierte Fläche (ha): 14,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3717, Q2, VQ4

3718, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2681537 / H: 5794919



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1992, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.5.2021

4. Photos zum Objekt

[canon350](#)
