



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3718-013

GISPADID: 2000167

Objektbezeichnung:

Quelle im Osten von Rothenuffeln

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

Gemeinde: Hille

(Nuts-Code: DEA46)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,39

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In einem kleinen Waeldchen (frueher Vogelschutzgebiet) oestlich von Rothenuffeln befindet sich ein stark schuettender Quellaustritt. Das Quellwasser tritt hier deutlich sprudelnd aus Sanden aus. Die Quellschuettung betrug 1939 70 Kubikmeter pro Tag. Der Quellaustritt befindet sich an der geologischen Grenze von der loessueberdeckten Weser-Mittelterrasse (Rothenuffelner Loesshang) zur holozanen Bastau-Niederung. Eine ausgepraegte Quellmulde ist vorhanden, jedoch anthropogen deutlich beintraechtigt (u.a. kleines Wehr). Innerhalb der halb-kreisfoermigen Mulde befindet sich eine inselartige Erhebung mit Baumbestand. Unmittelbar westlich reicht ein Gartengelaende bis an den Rand der Quellmulde heran.

Schutzziel:

Kraeftig schuettende Quelle aus Kiesen und Sanden der Weser-Mittelterrasse.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Siedlung

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung:

Aus dem angrenzenden Gartenbereich ist ein Eintrag von Dünger, Herbiziden und Pestiziden möglich, daher allgemeine M. des Gewässerschutzes. Keine weiteren Veränderungen im Quellmuldenbereich zulassen.

Naturräumliche Zuordnung:

533 – Lübbecker Lössland

Höhe über NN:

min. 49 m, max. 49 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3718-013

Objektbezeichnung:

Quelle im Osten von Rothenuffeln

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

Gemeinde: Hille

(Nuts-Code: DEA46)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3718, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2691207 / H: 5798611

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1992, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.5. 2021



4. Photos zum Objekt

[canon350](#)
