



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4608-006

GISPADID: 2001630

Objektbezeichnung:

Siedequelle am Vogelskothen, oestlich Langenberg

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Velbert

Digitalisierte Fläche (ha): 0,70

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um einen sehr schoen ausgepraegten, ca. 5 x 2,5 m grosser Quelltrichter mit offener Wasserflaeche und einem sich daran anschliessenden Siepen. Die Quelle ist offenbar an eine tektonische Verwerfung geknuepft.

Im Sommer verringert sich das Wasserangebot, ohne aber dass die Quelle austrocknet. Ein Zaun verhindert dem Weidevieh den Zugang zur Quelle. Die Quelle droht innerhalb der naechsten Jahre zu verlanden. Dem muss durch ein vorsichtiges, aber ausreichendes Entkrauten entgegengewirkt werden (z.T. nach Biotop-Kataster).

Schutzziel:

Schoen ausgepraegte, landschaftstypische Quelle, daher geowissenschaftlich, landeskundlich u. oekologisch schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Quelle, ungefasst
Quellmulde,-nische

Umfeld:

Grünland

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Vorsichtiges Durchfuehren einer Entkrautung der Quelle, weitere Gewaessereutrophierung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 200 m, max. 200 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4608-006

Objektbezeichnung:

Siedequelle am Vogelskothen, oestlich Langenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Velbert

Digitalisierte Fläche (ha): 0,70

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4608, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579979 / H: 5690904

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Mettmann / Biotopkataster

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.9.2016
