



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5008-011 **GISPADID:** 2002310**Objektbezeichnung:**

Karstquelle am Lerbach bei Kaltenbroich

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei der Quelle in Kaltenbroich, ca. 10 m westlich der Brücke über den Lerbach, handelt es sich um eine gefasste Karstquelle im Ausstrich der Refrath-Schichten. Diese bestehen aus teilweise dolomitisierten Riffkalksteinen mit Blockkorallen (*Hexagonaria hexagona*, *Guerich*). Diese gehören in das Frasnium (unteres Oberdevon).

An der Quelle, die eine Schüttungsmenge von mehreren Litern pro Minute aufweist, wurde bis vor einigen Jahren noch von Anliegern Wäsche gewaschen.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich (sowohl aus naturhistorischen, als auch aus kulturhistorischen Gründen) schutzwürdiges Objekt

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrologie



Stichworte:

Karstquellen

Quelle, gefasst

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 142 m, max. 142 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5008-011

Objektbezeichnung:

Karstquelle am Lerbach bei Kaltenbroich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Bergisch Gladbach

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5008, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2581836 / H: 5650299

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1986, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Rheinisch-Bergischer Kreis / GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.11.2019
