



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4911-002 **GISPADID:** 2002205**Objektbezeichnung:**

Kalksteinklippe mit Höhlen in Gummersbach/Rospe

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche (Zwerghöhle)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Gummersbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

In einem schmalen Riffkalksteinzug der Unteren Wiedenest-Schichten, der sich etwa in Ost-West-Richtung erstreckt, befinden sich insgesamt 3 Höhlen: Die Zwergenhöhle, die Rosper Höhle und der Rasenmäher-Erdfall. Etwa 10 m oberhalb des Baches an der Strasse von Rospe nach Gummersbach die liegt die sogenannte "Zwerg-Hoehle" am Fuße einer Felswand aus grauem, dickbankigem bis massigen, oft wulstig ausgebildetem Kalkstein. Dieser faellt mit 35° nach Norden ein. Die Gesamtganglänge der Höhle beträgt 210m, die Höhendifferenz 40m. Die Zwergenhöhle ist als Naturdenkmal geschützt.

Weiter östlich davon liegt auf Privatgrund der Kirchfeldstr. 33 die Rosper Höhle im gleichen Kalksteinzug. Diese besitzt eine Gesamtganglänge von 602m und eine Höhendifferenz von 27,5m. Rosper Höhle und Zwergenhöhle sind besonders reich an Sinterformen.

Noch weiter östlich liegt auf Privatgrund der Kirchfeldstrasse 38 der Rasenmäher-Erdfall mit einer Gesamtganglänge von 17m und einer Höhendifferenz von 17m.

Der Arbeitskreis Kluterthöhle (AKKH) hat die Höhlen verschlossen und ist für die Höhlenbetreuung in Gummersbach zuständig.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Spelaeologie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

natürlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Erdfall

Karsthöhle

Schichtlagerung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 228 m, max. 228 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4911-002

Objektbezeichnung:

Kalksteinklippe mit Höhlen in Gummersbach/Rospe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Gummersbach

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4911, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2609348 / H: 5654687

Objekt: GK-4911-002



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 5.12.2017
