



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-010

GISPADID: 2003320

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Klippen und Hoehle am Weilerbach westlich Freilingen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,08

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 500 m suedwestlich von Freilingen liegen am oestlichen, bewaldeten Ufer des Weilersbaches Klippen aus Kalksteinen der Ahrdorf-Schichten. Der Klippenzug ist ca. 8-10 m hoch. Im oberen Teil ist eine Hoehle ausgebildet (soweit erkennbar einige Meter tief, Eingang 2 m hoch, 1 m breit). Die Geotope liegen im "NSG Obere Ahr mit Muehlheimer Bach, Reetzer Bach und Muehlenbachsystem".

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Landschaftselemente aus erd- und naturgeschichtlichen Gruenden sowie wegen Eigenart, Schoenheit und Belebung des Landschaftsbildes.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Karsthöhle

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Evtl. Hinweisschild mit Erläuterungen aufstellen, Trampelpfade ausbauen und ins oertliche Wanderwegenetz einbeziehen.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 413 m, max. 413 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-010

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Klippen und Hoehle am Weilerbach westlich Freilingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551310 / H: 5586090

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 10.09.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2014
