



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-020

GISPADID: 2006725

Objektbezeichnung:

Ponordoline und Hoehle am Blumenroth

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha):

0,69

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um eine große Doppelponordoline mit kurzem Blindtal. Sie liegt in Gesteinen des Massenkalks mit Nehden-Schichten. Die Doline ist zur Haelfte mit Bombentruemmerschutt aus dem 2. Weltkrieg gefuehlt. Die Blumenrothponorhoehle (Kat.Nr.: 4609/17) hat eine Laenge von 47m. Sie ist teils als Schacht, teils Labyrinth-artig entwickelt und bis zu 17m tief. In der Hoehle wurden mittelalterliche Scherben gefunden.

Es gibt dort noch weitere Dolinen und Erdfaeelle.

Der Geotopbereich ist vom AKKH gepachtet, der auch die Hoehle verschlossen hat und betreut.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Givetium

Kenndaten:

Schwinde

/ gx5d

Abtragungsform-korrosionsbedingt

/ gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erdfall

Doline

Karsthöhle

Verkarstungserscheinungen



Umfeld:

Grünland-Ackerkomplex

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-020

Objektbezeichnung:

Ponordoline und Hoehle am Blumenroth

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,69

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4609

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2587927 / H: 5685861

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 26.02.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.1.2016
