



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5406-013

GISPADID: 2003273

Objektbezeichnung:

Basaltaufschluss Steinbruch Weissenstein oestlich Witscheiderhof

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Bad Münstereifel

Digitalisierte Fläche (ha):

1,13

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen Basaltsteinbruch sind in bis ca. 6-8 m hohen Restwaenden und "Klippen" dichte Basalte und Basalttöffe (mit Lapilli und bis faustgrossen Bomben) aufgeschlossen. Die Basalte treten gangfoermig (als Apophysen) in den leicht geneigten, undeutlich geschichteten Basalttöffen auf. Im Westteil des Steinbruchs ist auf der Nordseite der Kontakt zwischen Basalttöffen und Klerfer-Schichten (mit Umwandlungserscheinungen) zu erkennen. Der Steinbruch ist teilweise mit Bauschutt und Muell (Haus- und Sperrmuell, alte Faesser) verfuellt, der Zugang nur erschwert moeglich.

Der Aufschluss ist Lokalität Nr. 4 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Bad Münstereifel.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tertiär (Paläogen bis Neogen)

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Frittung

Basalt

Pyroklastika

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernung des offen liegenden Muells und Verhinderung weiterer Muellablagerungen. Verhinderung staerkerer Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 459 m, max. 459 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5406-013

Objektbezeichnung:

Basaltaufschluss Steinbruch Weissenstein oestlich Witscheiderhof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Bad Münstereifel

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5406, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2553001 / H: 5598754

Objekt: GK-5406-013



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 11.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.10.2011
