



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5309-005 **GISPADID:** 2003081

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Basaltsteinbruch bei Himberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Bad Honnef

Digitalisierte Fläche (ha):

9,94

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Bei der gleichnamigen Ortschaft im Sueden von Aegiedienberg liegt das Basaltvorkommen des Himberg, das in einem grossen Steinbruch abgebaut wurde. Am Grund des Steinbruches befindet sich heute ein groesserer Grundwassersee.

Besonders auf der Westseite ist der Basalt noch z.T. aufgeschlossen. Gut zu erkennen ist auch die Verwitterungs- und Zersatzzone ueber dem Basalt, in der eine allmaehliche Aufloesung des Gesteins in Einzelbloecke und der Uebergang in eine skelettreiche Braunerde zu beobachten ist.

Noerdlich schliesst sich ein umfangreiches Haldengelaende an. Nach der Karte der Preussischen Landesaufnahme hatte der Abbau gegen Ende des letzten Jahrhunderts fast die heutigen Ausmasse erreicht.

Der Himberg ist als Wasserschutzgebiet vorgesehen. Zur Zeit wird der See noch als "wilder" Badesee genutzt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig, bedeutendes Landschaftselement

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

terrestrische Böden

Einzelberg (Haertling)

Subvulkan

Basalt

sonstiger Gesteinsabbau

Abgrabungssee

Abraumhalde

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: Gemaess der Planung als Wasserschutzgebiet. Ein Teil der Basaltaufschluesse sollte nicht vollstaendig uebergruenen.

Naturräumliche Zuordnung:

324 – Niederwesterwald

Höhe über NN:

min. 324 m, max. 334 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5309-005

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Basaltsteinbruch bei Himberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Bad Honnef

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 9,94

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5309, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2592083 / H: 5613031



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 25 Blatt 5309 Koenigswinter /
Waldfunktionskarte / Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 21.3.2019
