



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5310-004 **GISPADID:** 2003095**Objektbezeichnung:**

Basaltkuppe im Staatsforst Siegburg oestlich Wuelscheid

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Bad Honnef

Digitalisierte Fläche (ha): 1,86**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Innerhalb eines Waldgebietes findet sich eine kleine Basaltkuppe, die morphologisch nicht uebermaessig hervortritt. Das Gelaende steigt von Osten her allmaehlich zur Kuppe hin an, nach Westen faellt der Hang hingegen deutlich steiler ab. Hier finden sich Blockschuttbildungen aus Basaltbloecken von durchschnittlich 0,5 m Durchmesser. Die Asymmetrie mit Blockschuttbildung geht auf periglaziale Klimabedingungen zurueck. Die Basaltbloecke sind durchweg dicht bemoost. Das Basaltvorkommen wird als Reserveflaeche fuer die Basaltindustrie genannt.

Schutzziel:

Schoenes Beispiel fuer ein Basaltvorkommen, das bisher keinerlei Beeintraechtigungen durch den Menschen erfahren hat.

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Miozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Einzelberg (Haertling)

Subvulkan

Basalt

natürlicher Aufschluss

Felsen-,Blockmeer

Dias vorhanden

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten des jetzigen Zustandes.

Naturräumliche Zuordnung:

324 – Niederwesterwald

Höhe über NN:

min.282 m, max.282 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5310-004

Objektbezeichnung:

Basaltkuppe im Staatsforst Siegburg oestlich Wuelscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Bad Honnef

Digitalisierte Fläche (ha): 1,86

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5310, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2595616 / H: 5615359

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 100 C 5110 Gummersbach



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 22.3.2019
