



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5309-008**GISPADID:** 2003084**Objektbezeichnung:**

NSG Basaltsteinbruch Huehnerberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Königswinter

Digitalisierte Fläche (ha): 58,30**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei Huehnerberg befindet sich der groesste, noch in Abbau befindliche Basaltsteinbruch der gesamten Gegend. Er wird von der Rheinischen Provinzial-Basalt- und Lavawerke GmbH & Co. oHG betrieben. Das Vorkommen ist allerdings bereits stark abgebaut. Die z.T. mehr als 30 m hohen Abbauwaende zeigen schoen die Besonderungs des Alkalibasalts in schlanke senkrechten Sauelen, die bis zu 40 cm Durchmesser erreichen koennen. Das Gefuege ist durchweg sehr feinkoernig, gelegentlich treten kleine Olivin-Agreggate auf. Das Gestein ist schwarz-graeulich, sehr hart und besitzt einen splittrigen Bruch. Der Gesteinsabbau ist noch fuer die naechsten 30 Jahre vergeben, danach soll eine Renaturierung durchgefueht werden.

Schutzziel:

geowissenschaftlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-Mineraele / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Einzelberg (Haertling)

Subvulkan

Basalt

Säulenausbildung

sonstiger Gesteinsabbau

Dias vorhanden

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Acker

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Nach Einstellung des Abbaubetriebes sollten einige, ausgewählte Steinbruchwaende als GeoschOb erhalten bleiben.

Naturräumliche Zuordnung:

324 – Niederwesterwald

Höhe über NN:

min. 246 m, max. 307 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5309-008

Objektbezeichnung:

NSG Basaltsteinbruch Huehnerberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Königswinter

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 58,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5309, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2592953 / H: 5618092



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 25 Blatt 5309 Koenigswinter /
muendliche Mitteilung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 21.3.2019
