



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5309-007

**GISPADID:** 2003083

**Objektbezeichnung:**

Basaltsteinbrueche am Buechelsberg westlich Willmeroth

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Königswinter

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,55

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Noerdlich des Gross-Steinbruches am Huehnerberg (vgl.5309-008) liegen entlang der nach Norden fuehrenden Strasse zwischen Berg-hausen und Willmeroth die ehemaligen Basaltsteinbrueche am Buechelsberg.

Es handelt sich hierbei um insg. drei ehemalige Steinbrueche, in denen der Basalt oberflaechennah gebrochen wurde. Die Steinbrueche sind bereits stark verfallen und uebergruent (meist Efeu). Die max. Aufschlusshoehe betraegt ca. 8 m. Zum Teil ist der Basalt aber auch noch schoen erhalten und zeigt Meilerstellung, wobei gut zu beobachten ist, wie der unten saeulenartige Basalt zum Hangenden in eine mehr pfeilerartige Absonderung uebergeht.

Im Gesamtbereich findet sich ein geringer bis maessiger Muelleintrag.

In der Karte der Preussischen Landesaufnahme (Ende letzten Jahrhunderts) sind die drei Steinbrueche bereits eingezeichnet.

Die Steinbrueche liegen im "NSG Basaltsteinbruch Huehnerberg".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Miozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Pfeilerausbildung

Einzelberg (Haertling)

Subvulkan

Basalt

Säulenausbildung

Meilerstellung

sonstiger Gesteinsabbau

Felsen-,Blockmeer

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die noch vorhandenen Basaltaufschlüsse nicht vollkommen übergrünen lassen, Entfernen des vorhandenen Mülls.

**Naturräumliche Zuordnung:**

324 – Niederwesterwald

**Höhe über NN:**

min. 248 m, max. 250 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5309-007

**Objektbezeichnung:**

Basaltsteinbrüche am Buechelsberg westlich Willmeroth

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Königswinter

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,55

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5309, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2592859 / H: 5618774



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Geologische Karte GK 25 Blatt 5309 Koenigswinter /  
Bodenkarten TK 5.000 / Historische Karten

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 21.3.2019

---