



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5209-030**GISPADID:** 2002725**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Basaltsteinbruch noerdlich Uthweiler

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

2,63

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Noerdlich von Uthweiler befand sich einst ein groesseres Areal mit mehreren Basaltsteinbruechen. Das Basaltvorkommen erstreckt sich ueber den gesamten noerdlichen Talhang des Pleisbaches im Bereich der Rodderhardt noerdlich Uthweiler bis Scheurenmuehle.

Der ueberwiegende Teil ist heute vollstaendig verfallen. Nur nord-oestlich des Wasserbehalters Uthweiler befindet sich ein offenge-lassener Bruch, der heute als Fischteich genutzt wird.

Auch hier ist der groesste Teil des Bruches verfallen bzw. ueber-wachsen. Nur in der Mitte finden sich noch Stotzen aus klotzig ab-gesondertem, nach oben auch plattigem Basalt. Das Gestein verwit-tert rundlich ab.

Bemerkenswert sind einzelne, steil durchziehende "Kluefte" inner-halb des Basalts, die mit einem tuffartigen Basaltzersatz gefuell-t sind. Es duerfte sich hierbei um hydrothermale Umwandlungen han-deln.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Miozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Klotz- oder Blockausbildung

Kontakt-Metasomatose

Mineralumbildungen

Verwitterungserscheinungen

Subvulkan

Basalt

sonstiger Gesteinsabbau

Abgrabungssee

Dias vorhanden

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehalten des jetzigen Zustandes. Freihalten der verbliebenen Gesteinsaufschlüsse.

**Naturräumliche Zuordnung:**

292 – Unteres Mittelrheingebiet

**Höhe über NN:**

min. 149 m, max. 156 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5209-030

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Basaltsteinbruch noerdlich Uthweiler

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,63

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5209, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2589114 / H: 5623120

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bodenkarten TK 5.000 / Historische Karten

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.4.2019

---