



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5209-016      **GISPADID:** 2002711

**Objektbezeichnung:**

Tuffsteinabbau im Lauterbachtal bei Stieldorferhohn

**Schutzstatus:**

KD, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Königswinter

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,15

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Suedlich Stieldorferhohn liegt auf der Ostseite des Lauterbachtales unmittelbar am Weg ein ehemaliger Tuff-Abbau, die sog. "Ofenkaulen".

Abgebaut wurden gelblich-weiße, z.T. geschichtete, meist feinkörnige Trachyttuffe (Bimstufe) im Stollenbauverfahren.

In den Talhang wurden mehrere, entweder breit-gerundete bis rechteckige Stollen angelegt, die etwa 6 - 8 m tief in den Berg reichen.

Zum Abstützen wurden Pfeiler stehen gelassen.

Insgesamt sind hier etwa 6 m Tuffe aufgeschlossen, darüber folgt eine 2 - 3 m mächtige Zersatz- bzw. Hangschuttdecke.

Die "Ofenkaulen" sind lückenhaft mit Stacheldraht umzäunt.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich, landes- und bergbaukundlich besonders schutzwürdig (bedeutendes Relikt des damaligen Tuffabbaus)

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oligozän

Holozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Tuffabbau

Mineralumbildungen

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

Pyroklastika

sonstiger Gesteinsabbau

Stollen (-mundloch)

Dias vorhanden

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Ausweisung als Bodendenkmal.

**Naturräumliche Zuordnung:**

292 – Unteres Mittelrheingebiet

**Höhe über NN:**

min. 144 m, max. 144 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5209-016

**Objektbezeichnung:**

Tuffsteinabbau im Lauterbachtal bei Stieldorferhohn

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Königswinter

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,15

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5209, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2587004 / H: 5620243



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 10.4.2019

---