



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5209-011      **GISPADID:** 2002706

**Objektbezeichnung:**

Abteiberg Michaelsberg in Siegburg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

KD, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Siegburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,05

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der Michaelsberg ist ein ueber 100 m hoher, rund-ovaler Berg aus vulkanischen Tuffen, auf dessen Kuppe sich die weithin sichtbare Siegburger Abtei befindet.

Anstehendes Gestein findet man u.a. auf der Suedseite. Der hier vorkommende Basalttuff bildet das natuerliche Fundament fuer die darauf errichteten massiven Mauerwerke. Die Felsen sowie die Natursteinmauern sind z.T. mit Spritzzement gesichert.

Der Tuff, der zuweilen gute Schichtung zeigt, setzt sich vorwiegend aus Auswuerflingen von Plagioklasbasalt zusammen, die Olivineinsprenglingen und eine meist zersetzte Glasgrundmasse aufweisen. Andere Auswuerflinge bestehen aus Devongesteinen, Quarzkiesen und Tertiaerton. Das Material ist z.T. stark klueftig und verwittert.

Am Michaelsberg wurden bisher noch keine Basaltgaenge innerhalb der Tuffe beobachtet.

Auf der Suedseite wurde frueher Wein angebaut.

Der Michaelsberg bildet eine landschaftspraegende Erhebung, durch den Bau des neuen Kreishauses ist die dominierende Wirkung allerdings optisch beeintraechtigt.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich, landeskundlich u. kulturhistorisch besonders schutzwuerdig, praegendes Landschaftselement

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Pliozän



**Kenndaten:**

Landschaftsform-vulkanogen	/ gx4c
Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Minerales	/ gx2g
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c

**Teildisziplinen:**

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Mineralogie
- Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

- Felsbildungen
- Mineralumbildungen
- Verwitterungserscheinungen
- Einzelberg (Haertling)
- Felsklippe
- Pyroklastika
- sonstiger künstlicher Aufschluss
- Weinbergterrassen
- Dias vorhanden
- Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

- Siedlung
- Strasse / Weg

**Gefährdung:**

- sonstiger Eingriff
- Steinschlag

**Maßnahmenbeschreibung:** Bei weiteren Felssicherungen weniger Spritzzement verwenden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

551 – Köln-Bonner Rheinebene

**Höhe über NN:**

min. 63 m, max. 108 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5209-011

**Objektbezeichnung:**

Abteiberg Michaelsberg in Siegburg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)



Gemeinde: Siegburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,05

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5209, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2585257 / H: 5629627

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.5.2019

---