



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-119

GISPADID: 2003007

#### Objektbezeichnung:

Felsbereich am Buesterbach westlich Abtei Mariawald

#### Schutzstatus:

Nationalpark bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Heimbach

Digitalisierte Fläche (ha):

0,66

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Oestlich des Quellgebietes des Buesterbaches (ca. 2,5km westlich von Kloster Mariawald) liegt noerdlich des Verbrannten Berges (Teilbereich des Kermeters) eine kleine Felsengruppe.

Die max. 5m hohen Felsen bestehen i.w. aus harten, unreinen (sandigen) Schiefen. Sie sind teilweise schroff begrenzt (senkrecht abfallend). Es handelt sich hierbei entweder um Hauptkluftflaechen oder Stoerungsflaechen. Auf diesen Begrenzungsflaechen wirkt das Gestein wie sigmoidal aufgeloest.

Die hier auftretenden Gesteine gehoeren in die Oberen Rurberg-Schichten (Unterdevon, Siegen- Stufe).

Die Felsen sind z.T. stark bewachsen (Moos, Flechten, Graeser, niedrige Beerenstraeucher etc.). Bei den steilen Begrenzungsflaechen zeigt sich nur wenig Bewuchs, - sie sind stark beschattet, so dass hier nur Moose und einzelne Farne gedeihen.

Haeufigste Bodentypen sind flachgruendige Braunerden, Ranker und Rohboden

#### Schutzziel:

Erhalten natuerlicher Felsklippen an der Nordflanke des Kermeters (Verbreitungsgebiet der Oberen Rurberg-Schichten)

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Siegenium

#### Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Schieferung

Bodenkunde

Bodentyp

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 465 m, max. 468 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5304-119

**Objektbezeichnung:**

Felsbereich am Buesterbach westlich Abtei Mariawald

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)



Gemeinde: Heimbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,66

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5304, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2531416 / H: 5609313

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 28.01.2016

---