



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5210-029      **GISPADID:** 2002782**Objektbezeichnung:**

Felsklippe am Waldweg noerdlich Merten

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,04

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Etwa 100 m noerdlich der westlichen Zufahrt zum Eisenbahntunnel bei Merten liegt an einem Waldweg am Suedost-Rand der "Hardt" eine hohe Felsklippe mit einem kleine Gesteinsaufschluss.

Anstehend finden sich mittelbankige Tonsteine der Mittelsiegen-Schichten. Die Gesteinsschichten sind hier mit 27° nach Sueden hin geneigt.

Am Fuss der Klippe, unmittelbar am Weg befindet sich eine kleine ehemalige Abgrabung.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

Fließerden

terrestrische Böden

Strassen- oder Wegaufschluss

Dias vorhanden

Abtragungserscheinungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:**

Erhalten dieses kleinen Aufschlusses. Der Weg dient hauptsächlich zum Viehtrieb.

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiegburgland

**Höhe über NN:**

min. 117 m, max. 117 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5210-029

**Objektbezeichnung:**

Felsklippe am Waldweg nördlich Merten

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,04

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5210, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2598302 / H: 5627183

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bodenkarten TK 5.000



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 6.10.2021

---