



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4517-013      **GISPADID:** 2007576

**Objektbezeichnung:**

Ratmerstein bei Brilon

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

2,56

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Am nordwestlichen Ortsrand von Brilon erhebt sich die Kalkkuppe Ratmerstein. Die Kalksteinrippen bestehen aus Massenkalk des Briloner Riffkomplexes in Schwelm-Fazies.

Es handelt sich um ein etwa 270x110 m großes Waldgebiet am Nordrand von Brilon mit einer welligen Topografie mit zahlreichen kleinen (5-8m Durchmesser) Dolinen-artigen Vertiefungen, z. T. randlich mit kleinen Aufschlüssen. Am westlichen Rand liegen zwei größere Felsklippen mit Kreuz (UTM 32469177/5694728, GK 3469239/5696566), ca. 15 m hoch, ca. 35 m lang; am oestlichen Ende Felsklippe ca. 8-10 m hoch und ca. 30 m lang. Der Massenkalk ist drau bis dunkelgrau, mittel- bis dickbankig (Schwelmer Kalk), teilweise schiefrig wirkend. Die Schichtung betraegt 136/42°. Am Wegrand im Westen steht eine kleine Schautafel zur kirchlichen Bedeutung des Ortes.

Höhle!

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)



Felsklippe

Klüftung

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4517-013

**Objektbezeichnung:**

Ratmerstein bei Brilon

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,56

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4517

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2677928 / H: 5699585

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.11.2021, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.11.2021

---