



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4519-0015      **GISPADID:** 2001585**Objektbezeichnung:**

Klippen unterhalb des Bilsteinturmes

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,91**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Klippen unterhalb des Bilsteinturmes werden von den Basisschichten des Zechsteins in Randfazies der Korbacher Bucht aufgebaut. Der Uebergang von gefalteten Palaeozoikum (Sandige Uebergangsschichten des Oberkarbons) zu den Zechsteinkarbonaten des Werra-Folge befindet sich in Hoehe der Kreuzwegstation 12 unterhalb des Bilsteins. Die Basis des Zechsteins wird hier durch dunkelgraue, bituminoese, duennbankige Kalksteine gebildet. Ueberlagert werden sie durch feinporoese bis kavernoese, graue bis hellgraue Kalksteine des Werra-Randkarbonates.

Gehört zum NSG Ohmberg-Bilstein.

**Schutzziel:**

Erhalt wertvoller geologischer Aufschluesse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Zechstein

**Kenndaten:**

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Organogene Sedimente

Residualbildungen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Sedimentgestein

Teildisziplin Mineralogie

**Umfeld:**

Grünland

unbefestigter Weg

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

**Höhe über NN:**

min. 395 m, max. 400 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4519-0015

**Objektbezeichnung:**

Klippen unterhalb des Bilsteinturmes

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,91

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4519, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2698848 / H: 5706744

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.01.2005

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 14.9.2011

---