



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4519-0013 **GISPADID:** 2001583**Objektbezeichnung:**

Zechstein-Klippen im Orpetal suedl. Udorfer Muehle

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,94**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ein Klippenzug (knapp 300 m lang) aus Zechstein-Kalken (Strassfurt-Folge bzw. z2) liegt am im Orpetals am Westhang des Kittenbergs etwa 500 m suedlich der Udorfer Muehle. Die Klippen sind bis ca. 15 m hoch und zeigen eine ausgepraegte, vorwiegend hangparallele Klueftung. Die Klippen befinden sich im "NSG Kittenberg".

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Aufschluesse und Landschaftselemente aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden sowie wegen ihrer Eigenart, Seltenheit und Schoenheit.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Zechstein

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Naturräumliche Zuordnung:

340 – Waldecker Gefilde

Höhe über NN:

min. 299 m, max. 299 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4519-0013

Objektbezeichnung:

Zechstein-Klippen im Orpetal suedl. Udorfer Muehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,94

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4519, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2703765 / H: 5700893

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 07.08.2001, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14.9.2011