



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4519-0005 **GISPADID:** 2001574

Objektbezeichnung:

Unterkarbon-Aufschluss an der Strasse noerdl. Buddenturm in Obermarsberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

An der Strasse von Niedermarsberg nach Obermarsberg noerdlich des Buddenturms ist auf einer Laenge von ca. 250 m

und einer Hoehe bis 6 m Unterkarbon aufgeschlossen. Es handelt sich um gefaltete Kulmtonschiefer mit flachen Suedschenkeln und steilen bis ueberkippten Nordfluegeln. Die Schichten sind z. T. durch Hangdruck verstellt (grossraeumiges Hakenschlgeln).

Das StraÙenprofil gehoert zum NSG Hagen-Koenigsseite.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Faltung

Spezial-,Kleinfaltung

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine stärkere Übergrünung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

340 – Waldecker Gefilde

Höhe über NN:

min. 319 m, max. 319 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4519-0005

Objektbezeichnung:

Unterkarbon-Aufschluss an der Strasse noerdl. Buddenturm in Obermarsberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4519, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2698167 / H: 5706131

Bearbeitung:

OZ:

OZ

Datum: 09.08.2001

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14.9.2011
