



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3613-003 **GISPADID:** 2008244

Objektbezeichnung:

Ehemalige Aufschlüsse am Schachsel Berg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Westerkappeln

Digitalisierte Fläche (ha): 6,10

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Suedlich vom Mittellandkanal liegen in einem kleinen Waldgebiet auf dem Schachsel Berg kleine ehemalige Steinbrueche. In den Steinbruechen ist ein etwa 2 - 3 Meter maechtiger Ausschnitt aus dem fuer den Osnabruecker Raum typischen Unteren Muschelkalk (Wellenkalk, Jena Formation) der Trias. Die Gesteine bestehen aus eben geschichteten auffaellig dottergelb verwitterten, duennplattigen Kalk - und Dolomitstein, der in der Gegend fuer den Bau von Gehoefen und Mauern verwendet wurde.

Um die ehemaligen Steinbrueche finden sich zahlreiche 3-5 Meter Tiefe Trichterfoermige Erdfaelle.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

gering gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-kuenstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Doline



Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

535 – Osnabrücker Hügelland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3613-003

Objektbezeichnung:

Ehemalige Aufschlusse am Schachsel Berg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Westerkappeln

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3613

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2626266 / H: 5804628

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.01.2023, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 05.01.2023
