



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3712-021 **GISPADID:** 2008617

Objektbezeichnung:

Hexenkueche

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Tecklenburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Das als Naturdenkmal geschuetzte Doerenthe-Sandstein (Osning-Sandstein, Unteres Albium, Unterkreide) Geotop "Hexenkueche" ist eine durch Wollsackverwitterung natuerlich entstandene Felsrippe. Der mittelkoernige, massig bis grob gebankte Sandstein zeigt teilweise Kreuzschichtung und Konglomeratlagen. Charakteristisch sind idiomorphe Quarzkoerner, die an verwitterten Flaechen als kleine kantige Koerner fuer eine rauhe Oberflaeche sorgen.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdiges Objekt

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Albium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

534 – Osnabrücker Osning

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3712-021

Objektbezeichnung:

Hexenkueche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Tecklenburg

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3712

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2623511 / H: 5788721

Bearbeitung:

OZ:

fachl. Bearbeiter

Datum: 01.06.2023, Ersterfassung

Informationen von Dritten: Geopark Terravita
