



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3712-020 **GISPADID:** 2008616**Objektbezeichnung:**

Felsen Heidentempel, Kobbos Ruh und Rolandsgrab

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Tecklenburg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,64**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Das als Naturdenkmal geschuetzte Doerenthe-Sandstein (Osning-Sandstein, Unteres Albium, Unterkreide) Geotop "Kobbos Ruh" und "Heidentempel" sowie das etwas suedoestlich im Streichen gelegene "Rolandsgrab" bestehen aus durch Verwitterung natuerlich entstandenen 20 m breiten, bis 50 m langen und bis 8 m hohen Felsrippen. Der mittelkoernige, massig bis grob gebankte Sandstein (Baenke sind etwa 0,4 bis 1,5 m maechtig) zeigt teilweise Kreuzschichtung und Konglomeratlagen. Die Schichtung faellt mit 187/49 Grad nach Sueden ein. Vereinzelt sind auf den Schichtflaechen Rippelmarken zu beobachten. Charakteristisch sind idiomorphe Quarzkoerner, die an verwitterten Flaechen als kleine kantige Koerner fuer eine rauhe Oberflaeche sorgen. Das Rolandsgrab ist eine kleine Hoehlenkammer mit einer Flaechе von etwa 2,5 X 2 m und einer Hoehe von etwa 2,1 m, die vom Menschen in den Fels getrieben wurde. Hier fallen die Schichten mit 213/45 Grad nach Suedwesten ein. Durch Wanderwege sind die Felsgruppen gut erschlossen.

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-3712-020

Objektbezeichnung:

Felsen Heidentempel, Kobbos Ruh und Rolandsgrab

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Tecklenburg

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,64

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3712

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2622177 / H: 5789134

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 01.06.2023, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 01.06.2023
