



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3719-002 **GISPADID:** 2000179

Objektbezeichnung:

Rastplatz "In der Steinkuhlen" suedlich Nammen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

(Nuts-Code: DEA46)

Gemeinde: Porta Westfalica

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen Steinbruch (Hoehe ca. 12 m) des Rastplatzes "In der Steinkuhlen" stehen plattige bis dickbankige Sandsteine des Cornbrash an.

Unverwittert sind die Kalksandsteine graugruen gefaerbt, - verwittert haben sie eine rostbraune Farbe. Duenne Mergel- bzw. Tonlagen trennen die Sandsteinschichten. Die Gesteinsbaenke zeigen flaches Schichteinfallen.

Der ehemalige Steinbruch ist als Grill- und Rastplatz hergerichtet. Vor dem Objekt befindet sich ein Schild "Naturschutzgebiet", der Steinbruch gehoert aber nicht zum Bereich des Naturschutzgebietes Nammer Klippen.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Bathonium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Regelmäßige Pflegemaßnahmen erforderlich. Vor vollständiger Übergrünung bewahren. Könnte in einen kleinen geologischen Lehrpfad einbezogen werden

Naturräumliche Zuordnung:

378 – Kalenberger Bergland

Höhe über NN:

min. 154 m, max. 154 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3719-002

Objektbezeichnung:

Rastplatz "In der Steinkuhlen" südlich Nannen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

Gemeinde: Porta Westfalica

(Nuts-Code: DEA46)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3719, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2703869 / H: 5793231

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1992, Kartierung/ Beobachtung