



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-0038 **GISPADID:** 2000972**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss an der L818 suedlich Niederntudorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,58**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In einem aufgelassenen Steinbruch auf der Nordseite der Landstrasse L818 und entlang der Strasse, ca. 3 km suedlich von Niederntudorf stehen auf einer Laenge von etwa 200 m und einer Hoehe von bis zu 5 m bankige Kalksteine der Saslder-Formation (Oberturonium) mit Aequivalent des Soest-Gruensand-Members an der Basis an. Letzteres ist heute nicht mehr aufgeschlossen. Die Schichten fallen flach nach Westen ein.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 234 m, max. 234 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-0038

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss an der L818 suedlich Niederntudorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,58

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4318, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2686851 / H: 5722624

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 23.10.2003



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18. August 2021
