



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4218-011 **GISPADID:** 2000797**Objektbezeichnung:**

Prallhang der Beke westlich von Gut Kleehof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Paderborn

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Prallhang der Beke stehen blaettrige bis duennbankige Tonmergel- und Mergelsteine der tieferen Emscher-Formation (Mittelconiacium) an. Diese werden von quartaeren Niederterrassenschottern (vorwiegend Plaenerkalk-Geroelle, daneben Unterkreidesandsteine und Eisenschwarten) und Auenlehm ueberlagert. Der Aufschluss ist 7 - 8 m lang und ca. 1,5 m hoch. Das Bachbett ist durch Verbau gesichert.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Seltenheit

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pleistozän

Oberpleistozän

Kreide

Oberkreide

Santonium

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

fluviatil-limnischer Faziesraum

Terrassenschotter

Gleit- oder Prallhang

Talauensedimente

Plänerschotter

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 138 m, max. 138 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4218-011

Objektbezeichnung:

Prallhang der Beke westlich von Gut Kleehof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4218, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2693980 / H: 5739702

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS



OZ:

OZ

Datum: 23.04.2003

OZ

Datum: 30.06.1988

Informationen von Dritten: Kreis Paderborn

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.1.2021
