



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4321-001**GISPADID:** 2001022**Objektbezeichnung:**

Trockentalsystem am Stempelberg westsuedwestlich von Erkeln

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Brakel

Digitalisierte Fläche (ha):

6,77

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um schluchtartige, bis 10-15 m tief eingeschnittene Trockentaeler mit vereinzelt Trochitenkalk-Aufschlüssen in den z.T. fast senkrechten Waenden. Auf der Talsohle sind Trochitenkalkbloেকে (bis 0,5 m gross) angereichert. Der untere Teil des Trockentalsystems liegt im Mittleren Muschelkalk

Schutzziel:

Eines der wenigen naturbelassenen bzw. kaum anthropogen ueberformten Trockentalsysteme.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Pleistozän

Oberpleistozän

Trias

Muschelkalk

Oberer Muschelkalk

Mittlerer Muschelkalk

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Aufschluss-Gesteine

/ gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Fluss- oder Bachriss

Karbonatgesteine

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

natürlicher Aufschluss

Mittelgebirgsfluss,-bach

Schlucht

Trockental

Blockwerk

Umfeld:

Acker

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 175 m, max. 228 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4321-001

Objektbezeichnung:

Trockentalsystem am Stempelberg westsuedwestlich von Erkeln

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Brakel

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,77

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4321, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2720878 / H: 5732005



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.03.2025, Nachbearbeitung

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.09.1997

OZ

Datum: 30.06.1988

Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 24.03.2025
