



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4317-011**GISPADID:** 2000959**Objektbezeichnung:**

Verkarstungsgebiet Mackeloh suedlich Salzkotten

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Salzkotten

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,49

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Im Mackeloh nordoestlich Gut Wulfstal befindet sich ein langgestrecktes Senkungsfeld, in dem mehrere Erdfaelle hintereinander gestaffelt vorliegen. Sie sind ueber einen temporaeren Bachlauf (i.w. als Trockental vorliegend) miteinander verbunden. Im April 2003 fuehrte der Bach im oberen, d.h. oestlichen Teil Wasser. Am Grund der einzelnen Erdfaelle sind Schwalgloecher entwickelt. Die westlichste und am tiefsten gelegene Schwalge tritt bei Anstieg des Grundwasserspiegels zudem als Quickspringe (Speiloch) in Erscheinung.

Auffaellig sind die im Trockenbett auftretenden, meist dicht bemoosten Findlingsbloecke.

Das Gebiet ist z.T. leicht vermuellt.

**Schutzziel:**

Erhalt wertvoller Landschaftselemente aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen Belebung der Landschaft und wegen ihrer Eigenart und Seltenheit.

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



**Stratigraphie:**

Mittelpleistozän

Holozän

**Kenndaten:**

Schwinde / gx5d

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fluss- oder Bachriss

Karbonatgesteine

Findlingsfeld

Erdfall

Schwalg-, Schluckloch

Speiloch

Fluss-, Bachschwinde

Karst-, Trockental

Plänerschotter

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Verkarstungserscheinungen

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

keine Gefahr durch Objekt

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Muell entfernen, Schutz vor weiterem, wildem Muellabkippen

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 140 m, max. 140 m

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4317-011



**Objektbezeichnung:**

Verkarstungsgebiet Mackeloh suedlich Salzkotten

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Salzkotten

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,49

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4317, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2679222 / H: 5725368

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 14.04.2003

OZ

Datum: 30.06.1989

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 4.8.2021

---