



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4120-013 **GISPADID:** 2000636**Objektbezeichnung:**

Keuper-Aufschluss noerdlich von Lothe

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Schieder-Schwalenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am noerdlichen Rand des Niesetals in Lothe befindet sich (z.T. hinter Haeusern gelegen, auf privatem Grund aber gut von der Strasse einsehbar) ein grossartiger Aufschluss.

In dem ca. 250 m langen, 8-14 m hohen Profil sind der obere Teil der Unteren Bunten Mergel und die Basisschichten der Unteren Grauen Mergel (Grabfeld-Formation, Gipskeuper, Mittlerer Keuper) aufgeschlossen. Die anstehende Schichtfolge kann

in eine an Residualgesteinen reiche, salinar gepraeigte untere Haelfte und eine staerker terrigen beeinflusste obere Haelfte unterteilt werden (Hauschke 1988). Die Schichten fallen gleichfoermig mit 095/07-10 Grad nach Osten ein.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Trias

Keuper

Mittlerer Keuper

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Salzgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Residualbildungen

Verwitterungserscheinungen

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

364 – Lipper Bergland

Höhe über NN:

min. 149 m, max. 149 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4120-013

Objektbezeichnung:

Keuper-Aufschluss noerdlich von Lothe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Schieder-Schwalenberg

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4120, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2717089 / H: 5754542

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.04.2025, Nachbearbeitung

agus



OZ:

OZ

Datum: 27.09.1999

OZ

Datum: 20.10.1988

Informationen von Dritten: Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird beim Kreis Lippe unter der ND 2.3-22 (ehem. ND-Nr. 15.04.2) gefuehrt.
Befahrung GD NRW 02.04.2025
