



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4514-004

GISPADID: 2001464

Objektbezeichnung:

Strassenprofil "Auf der Lieth" in Delecke

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha):

0,10

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem Profil ist das diskordante Auflager der Kreide ueber verfaltetem palaeozoischen Untergrund aufgeschlossen.

Die Kreidebasis wird hier von Untercentoman in sog. "Schwellenfazies" gebildet, gut aufgeschlossen sind Unter- und Mittelcentoman, die nachfolgenden Schichten, einschliesslich Unterturon (labiatus- Schichten), sind nur maessig bis sehr schlecht einzusehen, jedoch treten einzelne haertere Baenke bis auf Hoehe der im Norden gelegenen Kreuzung gelegentlich in der Boeschung oder dem Strassengraben auf.

Den palaeozoischen Untergrund bilden Gesteine der Hagen-Schichten (Namur B). Einzelne Baenke im Cenoman sind reich an Fossilien (Inoceramen, Schwaemme, Ammoniten etc.).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Cenomanium

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Palaeontologie
Teildisziplin Tektonik
Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Flachmeer-Fazies
Fossilierung (Allg. Palaeontologie)
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
Strassen- oder Wegaufschluss
Fossilfundstätte
Lithostratigraphie
Winkel-Diskordanzen

Umfeld:

Gebüsch
Siedlung
Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustandes, gelegentlich muss der Aufschluss von zu starker Begrüenung, aber auch von Hangschutt freigehalten werden

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 239 m, max. 247 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4514-004

Objektbezeichnung:

Strassenprofil "Auf der Lieth" in Delecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg



Kreis: Soest
Gemeinde: Möhnesee

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4514, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2645065 / H: 5708658

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.7.2020
