



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-004

GISPADID: 2001472

Objektbezeichnung:

Aufschlüsse im Radwanderweg zwischen Wamel- West und Moehnesee

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha):

1,12

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

In der ehemaligen Eisenbahntrasse stehen nördlich und südlich der Kreisstraße K35 Gesteine des Karbons an. Es handelt sich

hierbei um Ton- und Siltschiefer mit eingelagerten Sandsteinbaenken. Gut zu erkennende

Gesteinsdeformationen (Schichtlagerung, Klueftung), gelegentliche Pflanzenfossilien (meist als Haecksel). Aus dem Gesteinsverband tritt bisweilen stark durch Eisenocker verfaerbtes Grundwaesser aus. Im suedlichen Teil wird das Karbon von gesteinsreichem Hanglehm ueberdeckt.

Die Aufschlussverhältnisse sind nur mäßig.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Faltung

Kluftspalten

Kluftbestege

Hangschuttbildungen

terrestrische Böden

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg (Radweg)

Gebüsch

Siedlung

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: gelegentliches Entfernen von zu starker Uebergruenung

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 216 m, max. 232 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-004

Objektbezeichnung:

Aufschlüsse im Radwanderweg zwischen Wamel- West und Moehnesee

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Möhnesee

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha):

1,12

Flächenanzahl:

2



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4515, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2651022 / H: 5708646

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014
