



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4514-007

GISPADID: 2001467

Objektbezeichnung:

Weganschnitt an der Moehne, suedoestlich Niederense

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

Gemeinde: Ense

Digitalisierte Fläche (ha):

1,81

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Einmuendung von der Malmecke in die Moehne stehen entlang des Weges ueber eine Laenge von mehreren 100 m Gesteine der Hagen-Schichten (Oberkarbon, Namur B) an.

Es kommen z.T. mehrere Meter maechtige Ton- und Siltschieferpakete sowie Sandstein- und Grauwackenbaenke vor. Die groeberklastischen Gesteine fuehren Glimmer und Pflanzenreste.

Besonders bemerkenswert ist das vorhandene tektonische Inventar mit Gross- und Kleinfaltung (z.T. lehrbuchhafte Spezialtektonik mit Abschiebungen im Muldenkern, Ausquetschen von Tonschieferlagen und damit verbundenen wulstartigen Verdickungen im Sandstein etc.).

Allerdings sind Stoerungflaechen haeufig verlehmt.

Innerhalb von siepenartigen Gelaendeeinschnitten finden sich auch freiliegende Schichtflaechen.

Zum Geotop gehoert auch ein Prallhang der Moehne, der hier besonders stark ausgepraegt ist.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, als Exkursionspunkt geeignet.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f



Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Landschaftsökologie
Teildisziplin Palaeontologie
Teildisziplin Pedologie
Teildisziplin Tektonik
Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Grosschichtungsgefüge
Kleinschichtungsgefüge
Faltung
Spezial-,Kleinfaltung
Strassen- oder Wegaufschluss
geeignet für Lehre und Forschung
Lithostratigraphie
Schichtlagerung
Klüftung
Störung, Verwerfung, Überschiebung
Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg
Gewässer
Grünland
Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 174 m, max. 176 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4514-007



Objektbezeichnung:

Weganschnitt an der Moehne, suedoestlich Niederense

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

Gemeinde: Ense

Digitalisierte Fläche (ha): 1,81

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4514, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2639944 / H: 5707938

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreisverwaltung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.11.2020
