



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4514-002

GISPADID: 2001462

Objektbezeichnung:

Strassenabschnitt an der B 516 suedlich Himmelpforten

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Ense

Digitalisierte Fläche (ha):

1,08

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Oestlich Niederense stehen in dem Strassenanschnitt ueber mehrere 100 m Laenge und Hoehen zwischen 10 u. 20 m Gesteine der Hagen-Schichten (Namur B) an.

Die Abfolge besteht hier aus Sandsteinen mit eingelagerten Silt- und Tonschiefern. Neben Pflanzenhaecksel (bes. auf den Schichtoberflaechen) treten hier auch tierische Makrofossilien auf. Gut einzusehen sind Schichtung, Faltung, Schieferung und Klueftung.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grossschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Faltung

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Sicherungen gegen Steinschlag sollten sich auf Auffanggitter beschränken, keine "Zementierung" des Gesteinsverbandes

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 180 m, max. 186 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4514-002

Objektbezeichnung:

Strassenabschnitt an der B 516 südlich Himmelpforten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Ense

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4514, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2639354 / H: 5708428



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.11.2020
