



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-008 **GISPADID:** 2001183**Objektbezeichnung:**

Strassenprofil an der L 688 bei Sudhusen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Bad Sassendorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,61**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das Profil noerdlich Neuengeseker Heide liegt in der eintoenigen Kalkabfolge der oberen lamarcki- Schichten beiderseits der StraÙe. Gut zu erkennen sind die diagenetisch gebildeten Flasern (Druckloesungserscheinungen mit Anreicherung von tonigen Mergeln) sowie Andeutungen von ebenfalls diagenetisch bedingten "Kalkknollenbildungen" in den etwas mergeligeren Partien.

Sehr gut zu erkennende Gesteinsklueftung sowie schwache Flexuren bei der Schichtlagerung. Die Fossilfuehrung ist sehr gering.

Die Gesteisbaenke sind z.T. von Efeu ueberwachsen (Kleinbiotop).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

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

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Flexuren

Verwitterungserscheinungen

Strassen- oder Wegaufschluss

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, da neben der wissenschaftlichen Information auch Lebensraum zahlreicher Kleinlebewesen

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min.170 m, max.170 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-008

Objektbezeichnung:

Strassenprofil an der L 688 bei Sudhusen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Bad Sassendorf

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,61

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2652572 / H: 5714706



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.3.2012
