



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4414-002      **GISPADID:** 2001162**Objektbezeichnung:**

Strassenanschnitt in Bittingen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Ense

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem Strassenanschnitt stehen ueber eine Laenge von ca. 150 m bis max. 2 m der mittelturonen Oerlinghausen-Formation an. Die vorhandenen Kalke sind schwach glaukonitisch (Feinglaukonit) und deutlich verkieselt. Weiterhin sind glaukonitische Bioturbation sowie glaukonitische Koprolithen verbreitet, die Fossilfuehrung ist maessig und auf kleinwuechsige Inoceramen und Brachiopoden beschaenkt. Bei den anstehenden Gesteinen duerfte es sich um die Aequivalente des Bochumer Gruensands handeln.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Mineralie	/ gx2g
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Silifizierung

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Objekt sollte in seinem jetzigen Zustand erhalten bleiben, da neben der geowissenschaftlichen Information auch wichtiges Biotop (Brutplatz), gelegentliches Entfernen von Unrat

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 213 m, max. 213 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4414-002

**Objektbezeichnung:**

Strassenanschnitt in Bittingen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Ense

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4414, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2640261 / H: 5710081

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 18.11.2020

---