



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4413-004

GISPADID: 2001152

#### Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch noerdlich Waltringen

#### Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Ense

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenem Kalksteinbruch stehen insg. (aufgrund des Schichteinfallens) 4 m der unteren bis mittleren lamarcki-Schichten an.

Die Gesteine sind schwach verkieselt und entsprechen der Uebergangsfazies zwischen der im Westen gelegenen Ausbildung mit "Bochumer Gruensand" an der Basis sowie Mergelkalken mit Hornsteinknollen und der weiter oestlich gelegenen Kalk- Mergelfazies ohne Hornsteine. Das Gestein ist relativ arm an Fossilien.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Turonium

#### 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 Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Silifizierung

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Brache

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Steinbruch sollte vor Verwahrlosung geschützt werden

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 225 m, max. 225 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4413-004

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch noerdlich Waltringen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Ense

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,09

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4413, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2633518 / H: 5710395

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.10.2014

---