



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4416-013      **GISPADID:** 2001215**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der Westerschledde, oestlich Eringerfeld

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Geseke

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenem Steinbruch oestlich Schloss Eringerfeld stehen über mindestens 8 m Hoehe Mergelkalksteine der Salder-Formation (Oberturonium; ehemals Scaphiten-Schichten) an. Abgebaut wurden die schwach glaukonitischen Kalkmergelsteine (Aequivalente der Soest-Gruensand-Subformation an der Basis. Die Gesteinsschichten sind insgesamt fossilreich, auch in den hangenden Partien. Gut einzusehen sind Schichtlagerung, Klueftung u. Kluftmineralisationen.

Im hinteren Bereich des Steinbruchs tritt Wasser aus, dadurch kommt es zu Versinterungen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**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 Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kluftminerale

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Gewässer

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

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

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 179 m, max. 179 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4416-013

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der Westerschledde, oestlich Eringerfeld

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Geseke

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4416, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2671821 / H: 5719864



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 20.4.2021

---