



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4114-001      **GISPADID:** 2000578**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Anneliese suedwestlich Enningerloh

**Schutzstatus:**

NSG, Erweiterungsvorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus naturgeschichtlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

(Nuts-Code: DEA38)

Gemeinde: Ennigerloh

Gemeinde: Beckum

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,88**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Aufgelassener Steinbruch der Anneliese Zementwerke AG suedwestlich Enningerloh mit einer Schichtenfolge aus Mergeln und Kalken der Oberkreide.

Die Gesteine sind reich an Makrofauna (u.a. Fischzaehne) und Lebensspuren. Zudem kommen massenhaft Dinoflagellaten vom Pithonella-Typ (faelschlich haeufig als "Oligosteginen" bezeichnet) vor.

Die Sedimente gehoeren in die Beckum-Subformation (frueher Beckumer Schichten).

Der Steinbruch wird im zentralen Bereich verfuellt (Stand 23.08.2011)

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Campanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine  
Sedimentäre Texturen  
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)  
Bioturbation (Allg. Palaeontologie)  
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)  
Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)  
Kalksteinbruch  
Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker  
befestigter Weg  
Grünland

**Gefährdung:**

Rutschung  
Steinschlag  
Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Im aufgeforsteten Ostteil koennt ein Spazierweg mit Hinweisschild zur geologischen Situation angelegt werden. Ein aufgelassener Steinbruch dieses Typs muss mindestens erhalten bleiben.

**Naturräumliche Zuordnung:**

541 – Kernmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 72 m, max. 92 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4114-001

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Anneliese suedwestlich Enningerloh

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster  
Kreis: Warendorf (Nuts-Code: DEA38)  
Gemeinde: Ennigerloh  
Gemeinde: Beckum

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,88

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4114, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2638081 / H: 5743701

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:



fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.08.2011

---