



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4320-014      **GISPADID:** 2009156

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Muschelkalksteinbruch nordoestlich Niesen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,21

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Im ehemaligen Steinbruch ist der Übergang vom Trochitenkalk in die darüberliegenden Ceratiten-Schichten (Oberer Muschelkalk) aufgeschlossen. Die Abfolge ist im unteren Teil mittel- bis dickbankig (Trochitenkalk), im oberen Teil durchweg dünnbankig entwickelt (Ceratiten-Schichten). Die Kalksteine sind fossilreich. Es kommen u.a. Cephalopoden (Ceratitien), Muscheln, Schnecken, Pflanzenreste und Lebensspuren vor.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberer Muschelkalk

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

**Umfeld:**

befestigter Weg

Grünland



**Gefährdung:**

Deponie

**Maßnahmenbeschreibung:** Bei einer Verfüllung sollte eine Felswand exemplarisch erhalten bleiben!

**Naturräumliche Zuordnung:**

361 – Oberwälder Land

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4320-014

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Muschelkalksteinbruch nordoestlich Niesen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Willebadessen

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,21

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4320

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2717426 / H: 5726422

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 25.03.2020, Ersterfassung