



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4520-001      **GISPADID:** 2001590**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Hoppenberg oestlich Welda

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Warburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,30**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Nordwesten des Hoppenberges befindet sich ein ehemaliger Steinbruch. Hier wurde auf zwei Sohlen Trochitenkalk (Oberer Muschelkalk) abgebaut, der auf der unteren Sohle bei flacher Lagerung in einer ca. 10 m hohen Wand, auf der oberen Sohle nur noch im Suedteil in einer gekippten Scholle (Einfallen ca.30 Grad nach West bis Suedwest) aufgeschlossen ist.

Der Kalkstein ist sehr fossilreich (Encrinus liliiformis, Lima striata etc.), auf Klueften tritt oft Calcit auf.

Der groessere Bereich des Steinbruchs liegt im "NSG Hoppenberg".

Der Steinbruch ist teils stark vermüllt und wird jagdlich genutzt.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberer Muschelkalk

**Kenndaten:**

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

Kluftminerale

Kalksteinbruch

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Autobahn

Hecken-Grünlandkomplex

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

341 – Ostwaldecker Randsenken

360 – Warburger Börde

**Höhe über NN:**

min. 168 m, max. 168 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4520-001

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Hoppenberg oestlich Welda

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Warburg

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,30

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4520, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2716670 / H: 5707541

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

Objekt: GK-4520-001



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



OZ:

OZ

Datum: 30.06.1997

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.4.2013

---