



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4420-006      **GISPADID:** 2001298**Objektbezeichnung:**

Steinbruch auf dem Heinberg suedlich Ossendorf

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Warburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,99**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch auf dem Heinberg suedlich Ossendorf wurde im Haertling des Trochitenkalkes angelegt. Es koennen Schillkalke, Crinoidenkalk und besonders schoene Oolithe beobachtet werden, es existieren allerdings nur noch Kurzprofile. Der Heinturm ist ueberwiegend aus Gesteinen dieser Art errichtet worden.

Der Steinbruch liegt im "NSG Kalkmagerrasen bei Ossendorf".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberer Muschelkalk

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker

Grünland

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Naturräumliche Zuordnung:**

360 – Warburger Börde

**Höhe über NN:**

min. 238 m, max. 248 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4420-006

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch auf dem Heinberg suedlich Ossendorf

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Warburg

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,99

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4420, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2714523 / H: 5711833

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.09.1997



OZ

Datum: 30.06.1985

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.4.2013

---