



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-008

GISPADID: 2001433

**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch bei Holzwickede-Opherdicke

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Holzwickede

**Digitalisierte Fläche (ha):**

2,19

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Im ehemaligen Steinbruch wurden früher dickbankige, helle, z. T. grobkörnige Sandsteine abgebaut. Es sind die Grenzsandsteinbänke der Kaisberg-Formation (Oberkarbon) mit typischen Sedimentationsmerkmalen. Der Steinbruch ist mit Wasser gefüllt und wird heute als Angelteich genutzt. Er ist daher für die Öffentlichkeit nicht zugänglich, jedoch befindet sich am Eingang zum Angelteich eine Informationstafel.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Objekt ist vor unbefugtem Zutritt ausreichend geschuetzt

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegböden

**Höhe über NN:**

min. 179 m, max. 179 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4511-008

**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch bei Holzwickede-Opherdicke

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Holzwickede

(Nuts-Code: DEA5C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,19

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4511, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2614110 / H: 5707472

**Bearbeitung:**

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 04.10.2004



OZ

Datum: 30.06.1989

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.01.2005

**Allgemeine Bemerkungen:**      Befahrung im November 2009

---