



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4413-003

GISPADID: 2001151

#### Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch noerdlich Vierhausen

#### Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Werl

Digitalisierte Fläche (ha):

0,11

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen, bereits deutlich ueberwachsenen Steinbruch befinden sich Gesteine der hoeheren lamarcki- Schichten, die ansonsten auf Blatt Werl nicht mehr anstehend anzutreffen sind. Der Fossilgehalt birgt u.a. Leitformen (Inoceramen) aus dem oberen Mitteluron.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Turonium

#### Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

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

**Umfeld:**

Acker  
befestigter Weg  
Brache

**Gefährdung:**

Übergrünung  
Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Steinbruch sollte vor weiterem Verfall geschützt werden

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 179 m, max. 179 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4413-003

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch nordlich Vierhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg  
Kreis: Soest (Nuts-Code: DEA5B)  
Gemeinde: Werl

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4413, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2632721 / H: 5711348

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.10.2014