



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4515-014

**GISPADID:** 2001482

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Fuhrweg zur Merpke, westlich Oberbergheim

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,06

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenem Kalksteinbruch stehen ueber eine Laenge von ca. 50 m und einer Hoehe um 3 m Gesteine des Mittelcenomans an. Gut zu erkennen ist das Herauspraeparieren unterschiedlich harter Gesteinspartien (verkiesselte Bereiche, Bioturbation) bei Verwitterung. Besonders auffaellig ist eine nur geringmaechtige, deutlich zurueckgewitterte Kalkmergelbank, die sowohl reichlich Resedimente als auch Fossilien enthaelt.

Durch Feuereinwirkung ist die ehemalige Abbauwand roetlich (Haematit) verfaerbt.

Der Aufschluß ist völlig zugewachsen (Sept. 2014).

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Silifizierung

terrestrische Böden

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Schutz des Objektes vor wilder Muellablagerung

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 273 m, max. 273 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4515-014

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Fuhrweg zur Merpke, westlich Oberbergheim



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4515, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2654357 / H: 5708785

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.9.2014

---