



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4515-019**GISPADID:** 2001486**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch noerdlich Westendorf-Berghoff

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,26

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Aufgelassener Kalksteinbruch, der insg. etwa 6,5 m des Unter- und Mittelcenomans erschliesst. Die Kreidebasis bzw. das unterlagernde Palaeozoikum sind nur unter grossen Muehen freizulegen. Deutlich glaukonitische Gesteinspartien (Essener Gruensand) sind nur in geringer Maechtigkeit entwickelt, das Profil liegt daher vermutlich in einer palaeogeographischen "Schwellenlage". Im mittleren Teil des Profils sind Verkieselungen haeufig. Der Steinbruch ist deutlich angewittert, dadurch heben sich primaere und sekundaere Gesteinsunterschiede (Bioturbation, Verkieselungen) deutlich hervor. Der Fossilgehalt schwankt zwischen gering bis rel. haeufig.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / 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

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Brache

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Bewahren des jetzigen Zustandes, da auch als Kleinbiotop wichtig

**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 292 m, max. 292 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4515-019

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch noerdlich Westendorf-Berghoff



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,26

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4515, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2656893 / H: 5708422

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 18.2.2020

---