



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4513-001

GISPADID: 2001457

**Objektbezeichnung:**

Alter Fuerstenbergscher Steinbruch suedlich Herdingen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Arnsberg

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,54

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Westlich der Strasse Herdingen-Estinghausen sind suedlich von Herdringen plattige Kalksteine und Ton- bis Siltsteine des Unterkarbons aufgeschlossen (Kulm-Plattenkalke). Sie fuehren u.a. koerperlich erhaltene Goniatiten der striatus-Zone.

Der Steinbruch ist teilverfuellt und mit Baeumen besetzt. Die verbliebene Felswand sollte erhalten bleiben.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich (insb. palaeontologisch) schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

Steinschlag

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E2 – Niedersauerland

**Höhe über NN:**

min. 272 m, max. 290 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4513-001

**Objektbezeichnung:**

Alter Fuerstenbergscher Steinbruch suedlich Herdingen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Arnsberg

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,54

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4513, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2636640 / H: 5699359

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD am 23.4.2012

---