



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4614-006**GISPADID:** 2001735**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Ostrand von Westenfeld

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Rande des NSG "Westenfelder Kalkknäppchen" liegt hinter einem Garagengelände ein ehemaliger Steinbruch. Der Steinbruch schließt den Hellefelder Kalk und Plattenkalke des Unterkarbons auf. Die Kalke sind reich an biogenem Detritus. Die Schichten stehen steil und zeigen teilweise Sedimentstrukturen wie Belastungsmarken etc.. Die Felswand ist sehr hoch. Örtlich sind die Kalke verkarstet.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich schutzwuerdig, da Richtprofil.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Viséum

Tournaisium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Typuslokalitaet

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die ehemalige Steinbruchwand sollte ebenfalls unter Schutz gestellt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 295 m, max. 295 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4614-006

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Ostrand von Westenfeld

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4614, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2643195 / H: 5689292

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Herbst 2009

---