



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4614-001      **GISPADID:** 2001730**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Ober-Roehre im Sueden von Sundern

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,94**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Aufgelassener zweisöhliger Steinbruch durch den Hellefelder Kalk und die überlagernden Kieseligen Uebergangsschichten.

Die feinstratigraphisch gegliederten Profile haben aufgrund der Korrelationsmöglichkeiten überregionale Bedeutung. Der Hellefelder Kalk setzt sich aus Biokalkareniten und Oolithen zusammen, die mit Hilfe von Foraminiferen datiert werden können.

Die Kieseligen Übergangsschichten bestehen aus Ton-, Siltsteinen, Chert und Tuffiten und können mit Goniatiten datiert werden.

Der Steinbruch befindet sich im "NSG Schatthangwald Roehre".

Auf der unteren Sohle befindet sich ein Quellaustritt.

Auf der oberen Sohle befindet sich im hinteren Steinbruchsbereich die Sunderner Höhle.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**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

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Palaeovulkanite

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 276 m, max. 276 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4614-001

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Ober-Roehre im Sueden von Sundern

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,94

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4614, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2640332 / H: 5688356



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

---