



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4811-001      **GISPADID:** 2002032**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch südwestlich Rönsahl

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,13

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Aufgelassener kleiner Steinbruch mit fossilführenden Gesteinen der Selscheid-Schichten bzw. Ohler Schiefer bei Niedergogarten. Aufgeschlossen sind duennbankige graugruene Siltsteine, die mit mittel- bis dickbankigen, gelbgrauen Sandsteinen wechsellagern. Vereinzelt sind Brachiopoden-Reste zu finden. Nach FUCHS (1923) sind diese Gesteine stratigraphisch als Ohler Schiefer bzw. als basales Schichtglied der Selscheid-Schichten einzustufen.

**Schutzziel:**

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung des unteren Mitteldevons im Blattgebiet

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch



Lithostratigraphie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Massnahmen zur Beseitigung der verstreut herumliegenden Abfaelle (Flaschen, Dosen, Glasreste).

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 321 m, max. 321 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4811-001

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch südwestlich Rönsahl

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,13

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4811, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2605084 / H: 5664503

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 12.3.2015

---