



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4612-012      **GISPADID:** 2001717

**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche bei Dieken, suedoestlich Sundwig

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Hemer

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,46

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Suedlich von Hemer-Sundwig befinden sich im Stephanopeltal entlang der Straße mehrere alte aufgelassene Steinbrüche. Dort sind die mitteldevonischen Oberen Honsel-Schichten (Givet) aufgeschlossen. Es handelt sich überwiegend um teils dickbankige Sandsteine mit dünnen Tonschieferzwischenlagen. Die Sandsteine weisen häufig unterschiedlichen Sedimentstrukturen auf. Vereinzelt können auch linsenförmige Kalksteineinschlüsse auftreten.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Schichtlagerung



**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Vor weiterer Uebergruenung schuetzen

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E1 – Märkisches Oberland

**Höhe über NN:**

min. 276 m, max. 276 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4612-012

**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche bei Dieken, suedoestlich Sundwig

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Hemer

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,46

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4612, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2624422 / H: 5694226

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 10.7.2018

---