



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4912-014      **GISPADID:** 2004520**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Heimicke

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Drolshagen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,62**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Altes Steinbruchsgelände mit teils hohen Felswänden, Halden und Brecheranlage.

Aufgeschlossen sind harte, quarzitische, dünn- bis dickbankige Sandsteine der Unteren Rensselandia-Schichten des Mitteldevons. Die Sandsteine führen z.T. reichlich Fossilien wie Brachiopoden und Crinoiden. Die Gesteinsschichten sind schräggestellt. Auf den Schichtunterseiten sind Sedimentstrukturen wie Wellenrippeln und Belastungsmarken zu sehen.

Der Steinbruch ist eingezäunt und wird als Holzlager etc. genutzt. Er ist in einem gepflegten Zustand. Die untere Sohle ist stark zugewachsen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Sedimentgestein



**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Schutz vor weiterer Uebergruenung

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 461 m, max. 481 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4912-014

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Heimicke

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Drolshagen

(Nuts-Code: DEA59)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,62

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4912

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2624131 / H: 5660298

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.03.2012, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 21.3.2012

---