



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4614-007**GISPADID:** 2001736**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch hinter der Veltins Brauerei in Grevenstein

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,16**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Im Bereich des aufgelassenen Steinbruches befindet sich heute das Betriebsgelände der Veltins-Brauerei. Anstehend finden sich Feinsand- und Schluffsteine mit fossilreichen Schill-Lagen. Die Bänke zeigen Bioturbation, Fein- und Schrägschichtung, ball- und pillow-Strukturen, Rippelmarken sowie fossilreiche Partien. Der Steinbruch ist die Typuslokalität der Grevenstein-Schichten (Untere Rensselandia-Schichten, mittlere Givet-Stufe des Mitteldevons).

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich schutzwuerdig, da Typlokalitaet

**Bewertung:**

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**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:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Spuren

Typuslokalitaet

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Industrie

sonstige Nutzung

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Da Privatgelaende und mit der Begrueung des Steinbruches begonnen worden ist, wird eine Befahrung fuer wissenschaftlich Interessierte sehr erschwert. Noch sind fossilreiche Bruchstuecke am Boden aufzufinden. Das Objekt ist keinesfalls fuer die Oeffentlichkeit geeignet.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 406 m, max. 418 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4614-007

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch hinter der Veltins Brauerei in Grevenstein

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,16

**Flächenanzahl:** 2

Objekt: GK-4614-007



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4614, Q4, VQ3

4614, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2647923 / H: 5687709

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung