



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4613-005      **GISPADID:** 2001726

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Bahnhof Sanssouci suedlich Volkringhausen

**Schutzstatus:**

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

6,16

**Flächenanzahl:**

2

**Objektbeschreibung:**

Im ehemaligen Steinbruch sind bis zu 15 m hohe Waende aus dickbankigen Flachwasserkalken des Givet zu sehen. Es kommen Amphiporen-Thamnoporen-Biostrome, Stromatoporen-Biostrome, Onkoid-Lagen, Stringocephalen-Lagen und Gastropoden-Lagen vor. In der Nordwest-Ecke des aufgelassenen Steinbruchs kommen Reste einer pleistozaenen Terrasse der Hoenne vor.

Der Steinbruch liegt heute auf dem Gelände der Fa. Kruse und ist nicht zugänglich.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittelpleistozän

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

- Karbonatgesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- Flachmeer-Fazies
- Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)
- Palökologie (Allg. Palaeontologie)
- Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
- Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
- Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
- Terrassenschotter
- Kalksteinbruch
- Fossilfundstätte
- geeignet für Lehre und Forschung

**Umfeld:**

- befestigter Weg
- Grünland
- Wald

**Gefährdung:**

- Übergrünung
- Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Fuer Parkanlage mit Grillplatz geeignet. Wichtiger Steinbruch fuer die geologische Lehre.

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E2 – Niedersauerland

**Höhe über NN:**

min. 228 m, max. 232 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4613-005

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Bahnhof Sanssouci suedlich Volkringhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg  
Kreis: Märkischer Kreis (Nuts-Code: DEA58)  
Gemeinde: Balve

**Digitalisierte Fläche (ha):** 6,16

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4613, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2630921 / H: 5692351

Objekt: GK-4613-005



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



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 19.9.2013

---