



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4413-001      **GISPADID:** 2001149

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch "Gruenenbaum" westlich Wiehagen

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Wickede (Ruhr)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,25

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenem Kalksteinbruch stehen noch bis max. 4,5 m des Mittelcenomans (Horizont der kieseligen und hornsteinfuehrenden Kalksteine) an, rel. haeufige Fossilfuehrung, Sedimente- und Gesteinsausbildungen (Verkieselungen, Bioturbation etc.). Von dem einst groesseren Steinbruch, der ein beliebtes Exkursionsziel bildete, ist nur noch die noerdliche Wand erhalten. Der Boden wurde planiert und mit Fichten aufgestockt.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge	/ gx2k
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Silifizierung

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die restlichen Teile des Steinbruchs sollten unbedingt erhalten und vor zu starker Uebergruenung bewahrt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 197 m, max. 197 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4413-001

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch "Gruenenbaum" westlich Wiehagen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Wickede (Ruhr)

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,25

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4413, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2627452 / H: 5709456

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.10.2014

---