



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4017-007      **GISPADID:** 2000485**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Senne I - Stieghorst suedlich Gross-Bockermann

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,56      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Restklippen des aufgelassenen, ueberwiegend verfuellten Steinbruches an der Laucksegge, an den oestlichen Auslaufufern des Bergueckens der Kettlerschen Berge, westlich der Osningstrasse, bestehen aus gekluettetem, mikritischem Kalkstein der Oerlinghausen- Formation (ehemals lamarcki- Schichten, Turonium, Oberkreide) in steiler bis ueberkippter Lagerung. Die Schichten fallen mit 012/83 Grad nach Norden ein. Kluftsysteeme, Harnische und Sigmoidalkluftung sind hervorragend ausgebildet. Entsprechend zerbricht der Kalkstein sehr kleinstueckig.

Als Leitfossil tritt "Inoceramus lamrcki" auf. Eine Skizze der Aufschlussverhaeltnisse ist in den Erlaeuterungen zur Geologischen Karte 1:25.000 (Abb. 3) dargestellt.

Der Steinbruch befindet sich im "NSG Oestlicher Teutoburger Wald (LP BI-Senne)".

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Senne 035 gefuehrt.

**Schutzziel:**

Hervorragender Aufschluss, sehr gut fuer Exkursionen geeignet (wird auch haeufig besucht).

**Bewertung:**

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Kreide

Oberkreide

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Schichtneigung

Sigmoidalklüftung

Harnisch

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Klüftung

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Bereits gut hergerichtet als Freizeitplatz mit Hinweisschild zur geologischen Situation. Erneuerung des Schildes demnaechst noetig.

**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

**Höhe über NN:**

min. 188 m, max. 188 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4017-007

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Senne I - Stieghorst suedlich Gross-Bockermann

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,56

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4017, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2676517 / H: 5763290



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.01.2024, Nachbearbeitung

AGUS

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bielefeld

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 11.01.2024

---