



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4017-004      **GISPADID:** 2000482**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Strassenabzweig nach Bethel

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Aufschluss liegt ca. 50 m noerdlich der Strasseneinmuendung Bodelschwinghstrasse-Quellenhofsweg am Quellenhofweg.

Der aufgelassene Steinbruch zeigt gut sichtbar nach Norden mit ca. 005/60 Grad einfallende, das heisst ueberkippte Sandsteine der Unterkreide

(Osningsansstein). Der Steinbruch ist etwa 50 x 35 m groß und hat Abbauwaende von maximal 20 m Hoehe. Das Gestein besteht aus gelbbraun gefaerbtem, hartem, gut gebanktem Sandstein. Der Steinbruch ist zur Straße hin mit einem Zaun abgesperrt,

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Ost 114 gefuehrt.

**Schutzziel:**

Gehoert in eine Gruppe von drei Aufschluessen an der Strasse oestlich Brackwede, die einen guten Einblick in die am Osnung ueberkippte Kreideschichtfolge geben.

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Kreide

Unterkreide

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:**

Hinweistafel ist vorhanden (bei letzten Begehung nicht mehr vorgefunden), aber erneuerungsbeduerftig. Aufschluss stark ueberwachsen. Baeume und Buschwerk zurueckschneiden. Ein Zaun schützt den Zugang.

**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

**Höhe über NN:**

min. 207 m, max. 207 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4017-004

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Strassenabzweig nach Bethel

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bielefeld

(Nuts-Code: DEA41)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4017, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2674122 / H: 5765320

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2024, Nachbearbeitung

AGUS

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bielefeld

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 18.01.2024