



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4017-048

GISPADID: 2008656

#### Objektbezeichnung:

Ehem. Steinbruch am Hermannsweg suedwestlich Laemershagen

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha):

0,64

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Der kleine aufgelassene Steinbruch am Suedhang des Ebbergs, ca. 0,8 km westlich von Laemershagen ist etwa 65 x 50 m groß. Der hier anstehende gelblich ocker-rotbraune feinsandige Osning-Sandsteien (hier auch Ebberg-Sandstein genannt) fällt in überkippter Lagerung mit ca. 70 Grad nach Nordosten ein und ist tektonisch stark beansprucht. Der Steinbruch liegt unmittelbar suedlich unterhalb des Hermannswegs. Die aufgeschlossene noerdliche Abbauwand hat eine Breite von ca. 25 m und eine Hoehe von maximal 15-20 m. Die anderen Waende des Steinbruchs sind verstürzt.

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Senne 032 gefuehrt.

#### Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

### 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



Schichtneigung

Sandsteinbruch

Eisenerzlagstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Mineral- oder Kristallbildungen

Abbauspuren

**Umfeld:**

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4017-048

**Objektbezeichnung:**

Ehem. Steinbruch am Hermannsweg suedwestlich Laemershagen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,64

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4017

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2679083 / H: 5763163

**Bearbeitung:**

OZ:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.02.2024, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 15.02.2024

---