



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4017-047      **GISPADID:** 2008655

**Objektbezeichnung:**

Bollerspringquelle der Bullerbeeke suedwestlich Laemershagen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

In einem kleinen Taleinschnitt ca. 100 m noerdlich des Anwesens Laemershagenerstrasse 223 entspringt die Bollerspringquelle der Bullerbeeke. Hier grenzt der Mergelstein der Flammenmergel-Formation (Unterkreide) im Liegenden an Sandstein-fuehrende Schichten der Unterkreide (Osning-Sandstein) im Hangenden. Die Wasserfuehrung ist gering.

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Senne 034 gefuehrt.

**Schutzziel:**

Erhalt einer wertvollen Quelle aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Kreide

Unterkreide

**Kenndaten:**

Quelle

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

**Stichworte:**

Quellmulde,-nische

**Umfeld:**

Wald



**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4017-047

**Objektbezeichnung:**

Bollerspringquelle der Bullerbeeke suedwestlich Laemershagen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4017

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2678892 / H: 5763186

**Bearbeitung:**

OZ:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.02.2024, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 15.02.2024

---