



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4017-033      **GISPADID:** 2008628**Objektbezeichnung:**

Quelle, Oetzer Weg / Am Weiher, suedlich Bielefeld-Sieker

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,05**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am suedlichen Rand der Ortslage Bielefeld-Sieker, ca. 80 m suedwestlich des Hauses Oetzer Weg 9 befindet sich am Fuss einer Boeschung eine Quelle, die den Muehlenbach speist. Die Quelle entspringt vermutlich entlang einer tektonischen Stoerung, an der feinplattige, z. T. verkarstete Kalksteine der Jena-Formation (ehemals Wellenkalk-Schichten, Unterer Muschelkalk) an Ton- und Tonmergelsteine des Lias (Unterer Jura) grenzen. Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Ost 108 gefuehrt.

**Schutzziel:**

Erhalt einer sehr wertvollen Quelle aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Trias

Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

**Kenndaten:**

Quelle

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

**Stichworte:**

Teildisziplin Tektonik

Quellmulde,-nische

Störung, Verwerfung, Überschiebung



**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4017-033

**Objektbezeichnung:**

Quelle, Oetzer Weg / Am Weiher, suedlich Bielefeld-Sieker

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bielefeld

(Nuts-Code: DEA41)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,05

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4017

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2675441 / H: 5765309

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2024, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 18.01.2024

---