



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4417-028      **GISPADID:** 2001242**Objektbezeichnung:**

Noerdliche Sinterquelle im Leiberger Wald

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,19**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich des Faulegrunds baches liegt ca. 50 m noerdlich von Objekt 4417-027 eine kleinere Quelle mit junger Kalksinterbildung. Die Groesse des jetzigen Sinterkalkes betraegt etwa ein Kubikmeter, die aeltere Bildung wurde durch den Bau des Waldweges unterbrochen, Reste hiervon liegen unterhalb des Weges. Die Neubildung wurde durch die Umlegung des Quellbaches eingeleitet. Die Quelle tritt im Grenzbereich der durchlaessigen Ruethen-Formation und der geringdurchlaessigen Arnsberg-Formation auf. Die Quelle liegt im "NSG Leiberger Wald".

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes wegen seiner Eigenart und Schoenheit

**Bewertung:**

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Albium

Holozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform-biogen / gx4a

Sinterterrasse

Quelle



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Sinterterrasse

Quelle, ungefasst

Kalksinter

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 303 m, max. 303 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4417-028

**Objektbezeichnung:**

Noerdliche Sinterquelle im Leiberger Wald

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,19

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4417, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2683534 / H: 5711594

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

Objekt: GK-4417-028



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



OZ:

OZ

Datum: 16.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.4.2021

---