



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4417-027      **GISPADID:** 2001241**Objektbezeichnung:**

Suedliche Sinterquelle im Leiberger Wald

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,39**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich des Faulegrundsbaches liegt eine groessere Quelle mit ausgepraegter Kalksinterbildung. Mehrere stufige Sinterterrassen, die von kleineren Wasserlaefen aufgebaut werden. Der Kernbereich der Sinterbildung ist fast vollstaendig von Moos ueberwachsen, das wohl wesentlich zur Kalkausfaellung beitraegt.

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 Seltenheit 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

Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 285 m, max. 285 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4417-027

**Objektbezeichnung:**

Suedliche Sinterquelle im Leiberger Wald

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,39

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4417, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2683530 / H: 5711381

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS



OZ:

OZ

Datum: 16.11.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.4.2021

---