



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4121-002      **GISPADID:** 2000638

**Objektbezeichnung:**

Quelle des Bangergrabens bei Bredenborn

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Marienmünster

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Die Quelle des Bangergrabens entspringt mit relativ starker Schuettung in einer ca. 10 m tiefen Quellmulde "an der Unterkante des Hauptlettenkohlsandsteins, unter dem oft zunaechst tonige Schichten folgen" (GRUPE 1927).

Der Quellbereich ist uebergruent (Brennesseln, Straeucher u.a.). Weitere Quellaustritte sind im Teich ca. 50 m unterhalb, z.T. entlang einer linienhaften (Kluft ?), sonst an rundlichen Vertiefungen im Teichboden mit zahlreichen Gasaustritten (CO2) zu erkennen.

**Schutzziel:**

Hervorragendes Landschaftselement

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

---

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterer Keuper

**Kenndaten:**

Quelle

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Quelle, ungefasst

Quellband

Quellteich

Grundquelle

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Hinweistafel oben am Weg aufstellen, Wege Freihalten

**Naturräumliche Zuordnung:**

364 – Lipper Bergland

**Höhe über NN:**

min. 184 m, max. 184 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4121-002

**Objektbezeichnung:**

Quelle des Bangerngrabens bei Bredenborn

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Marienmünster

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4121, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2719241 / H: 5746542

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1990

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter / GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 10.3.2020