



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4710-017**GISPADID:** 2009506**Objektbezeichnung:**

Löwenspring

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

**Objektbeschreibung:**

Die Löwenspring ist eine Karstquelle in den Honsel Schichten in Ennepetal-Milspe. Ihre Schüttung beträgt normal 30 L. p. sec. (gemessen im Mai 2015). Durch Färbeversuche konnte nachgewiesen werden, dass ein Teil des Wassers aus der Bachschwinde der Rahlenbecke stammt. Dort versinken etwa 6.5 L. p. sec. Der restliche Hauptanteil der Schüttung kommt aus einem bisher unbekanntem Höhlensystem.

Sie ist somit die größte Karstquelle des Ennepe-Ruhr-Kreises (zum Vergleich: die Klutertspring schüttet 6 L. p. sec.)

Die Entdeckung und Wiederherstellung des total verschütteten Quellteiches erfolgte im Jahre 2015. Der überbaute Hauptquellaustritt wurde freigelegt, 50 m<sup>3</sup> Bauschutt und Müll und 10 m<sup>3</sup> Erdreich wurden entfernt. Es wurde eine Trockenmauer angelegt und heimische Gehölze angepflanzt.

Neben der Hauptquelle gibt es im Teich noch eine Nebenquelle. Die Hauptquelle kommt aus einem aus Natursteinen gesetzten Gewölbe, das nach 30 Metern in eine Quellstube mündet (alles unter Wasser). Hier dringt das Wasser von unten aus einer Öffnung im massiven Fels nach oben. Die Quellfassung wurde vor dem Bau des Bahndammes zwischen 1830 und 1840 angelegt.

Haupt und Nebenquelle haben ein völlig unterschiedliches Einzugsgebiet. Dies wurde durch Färbung des Wassers im Mai 2015 belegt.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Hydrogeologie



**Stichworte:**

Karstquellen

Quelle, gefasst

Quellteich

Wasserbauanlagen

**Umfeld:**

Siedlung

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4710-017

**Objektbezeichnung:**

Löwenspring

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,00

**Flächenanzahl:**

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4710

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2593417 / H: 5685641

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2016, Ersterfassung

---

**4. Photos zum Objekt**

[canon126](#)

---