



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4814-019      **GISPADID:** 2002107**Objektbezeichnung:**

Lehnborn-Quelle noerdlich Saalhausen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Kreis: Olpe (Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,20      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Nordhang des Hohen Lehnberges tritt in ca. 570 m Hoehe an der Grenze zwischen Orthocrinus- Schichten als Kluftgrundwasserleiter und den Stoeppler Tonschiefern als Wasserstauer eine relativ starke Quelle zutage. Eine nahe liegende Querstoerung erhoehrt die Er- giebigkeit. Die Quellmuendung ist gefasst. Die durchschnittliche Wassertemperatur liegt sehr niedrig.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, es handelt sich um ein landschaftlich sehr reizvolles Ausflugsziel, das auch im Rahmen geologischer Wanderungen angesteuert werden kann

**Bewertung:**

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

Holozän

**Kenndaten:**

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie



**Stichworte:**

Quelle, gefasst

geeignet für Lehre und Forschung

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 589 m, max. 589 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4814-019

**Objektbezeichnung:**

Lehnborn-Quelle noerdlich Saalhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,20

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4814, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2651113 / H: 5669385

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 21. 7.2021

---