

Nottuln • Bernd Dirks GmbH • Geologischer Dienst NRW •

BAUMBERGER-SANDSTEIN-MUSEUM HAVIXBECK • LWL-Museum für Naturkunde Münster

## Tag des Geotops • 16. September 2018

**Diese Veranstaltung findet bereits am Sonntag, den 9. September statt.**

Seit 1000 Jahren wird der Baumberger Sandstein, ein besonders weicher, kalk- und fossilreicher Naturstein in der Region abgebaut. Das Sandsteinmuseum in Havixbeck macht den feinkörnigen, weichen Sandstein aus den Baumbergen (be-)greifbar. Neben Skulpturen großer Bildhauer und schönen Steinmetzarbeiten sind im Museum auch sehr schöne Fossilfunde ausgestellt.

*Kontakt: Dr. Bettina Dölling • Geologischer Dienst NRW • E-Mail.: [bettina.doelling@gd.nrw.de](mailto:bettina.doelling@gd.nrw.de)*

### **BAUMBERGER-SANDSTEIN-MUSEUM und Steinbruch**

Die Firma Dirks öffnet in diesem Jahr erstmals zum Tag des Geotops ihren nicht öffentlich zugänglichen Steinbruch – einen der beiden Letzten in den Baumbergen.

Beschreibung des Geotops: Zu sehen ist eine schön gebankte und gut geklüftete Abfolge aus sandigen Kalkmergelsteinen, ein geflammter Tonmergelstein (Flammenmergel) und der jüngste Werksteinhorizont des Baumberger Sandsteins. Die Gesteine aus der Oberkreide-Zeit wurden vor ca. 75 – 72 Mio. Jahren in einem zusehends flacher werdenden Meer abgelagert. Die Region lag zu dieser Zeit etwa 1 200 km weiter südlich als heute und das Klima war überwiegend subtropisch-warm. Fossilien wie Muscheln, Schwämme, Seeigel, Ammoniten, Belemniten und Fische sind aus dieser Zeit erhalten.

Vor ca. 66 Mio. Jahren zog sich das Meer nach Norden zurück und das heutige Landschaftsbild entstand. Das Hügelland der Baumberge besteht geologisch betrachtet aus muldenförmig verbogenen Schichten (Reliefumkehr). Durch wasserstauende Gesteine unterhalb der Baumberge tritt rund um die Baumberge das Niederschlagswasser an zahlreichen Quellen aus.

### **Programmablauf:**

BAUMBERGER-SANDSTEIN-MUSEUM: 14:00 Uhr – kostenlose Führung im Museum, Gennerich 9, 48329 Havixbeck

Steinbruch Dirks: Infostand des GD NRW und des LWL-Museums für Naturkunde, Führungen

**Beginn:** 11:00 – 17:00 Uhr, Steinbruch Dirks, Baumberg, 48301 Nottuln

**Anfahrt:** aus Richtung Havixbeck oder Nottuln kommend: 50 m hinter der Hausnummer „Baumberg 31“ rechts abbiegen; Parkmöglichkeit nach 60 m auf der linken Seite

**Bitte tragen Sie festes Schuhwerk und dem Wetter angepasste Kleidung**

Es bestehen Einkehrmöglichkeiten in unmittelbarer Nähe (Café 18|97 Longinusturm und Marienhof Baumberge)

LWL-Museum für Naturkunde  
Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium

**LWL**  
Für die Menschen.  
Für Westfalen-Lippe.

