

1

## Ries-Seekalke Galgenberg



Gemeinde: Nördlingen  
Landkreis: Donau-Ries  
TK25-Blatt: 7128 Nördlingen  
Koordinaten: r: 3609410 h: 5412780

Geologie: Ries-Seeablagerungen (Miozän)  
Petrographie: Kalkstein

Geotop: 779 A 009

### **Bemerkung:**

Der klotzige Süßwasserkalkbuckel ist ein Erosionsrest von dolomitischen Süßwasserkalken, welche die Füllung des nach dem Impakt entstandenen Kraterbeckens darstellten. Die massigen Kalke gehen vor allem auf Algenriffe zurück, die sich bevorzugt auf den Auftragungen des inneren (kristallinen) Rings gebildet haben.



Riffstotzen aus Süßwasserkalken am Galgenberg.

---

### Impressum:

Herausgeber:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Bearbeitung:  
Ref. 107

Telefon: 0821 9071-0  
Telefax: 0821 9071-5556  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: <http://www.lfu.bayern.de>

Bildnachweis:  
LfU

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg

Stand:  
September 2012