

24

## Suevitbruch Otting



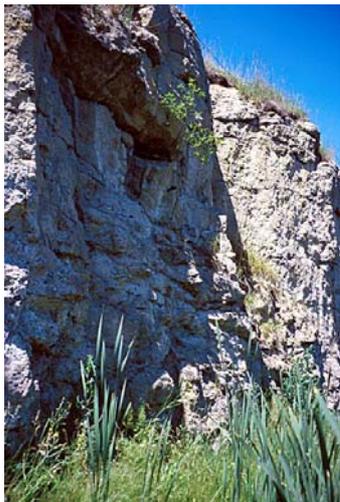
Gemeinde: Otting  
 Landkreis: Donau-Ries  
 TK25-Blatt: 7130 Wemding  
 Koordinaten: r: 4411700 h: 5416050

Geologie: Ries-Suevit (Miozän)  
 Ries-Brekzie (Miozän)  
 Petrographie: Suevit, Brekzie

Geotop: 779 A 014  
 Literatur: Gall, Hüttner & Müller (1977)  
 Schmidt-Kaler, Treibs & Hüttner (1970)  
 von Engelhardt et al. (1969)  
 Wagner (1965)

### Bemerkung:

Im zeitweise noch im Abbau befindlichen Bruchgelände ist stark beanspruchtes Impaktgestein aufgeschlossen. Der glasreiche „Flädle“ Suevit enthält hier hauptsächlich Grundgebirgskomponenten. In den geschockten Quarzen treten die Hochdruck-modifikationen Coesit und Stishovit auf. Im Südosten des Bruches ist auch die unter-lagernde Bunte Brekzie aufgeschlossen.



Bruchwand



Suevitblock; zu erkennen sind die typischen dunklen Glasbomben, die ebenso wie die Grundgebirgskomponenten in eine helle glasreiche Matrix eingebettet sind.

---

### Impressum:

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

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>

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg

Bearbeitung:  
Ref. 107

Bildnachweis:  
LfU

Stand:  
September 2012