

9

Suevitaufschluss Zipplingen



Bundesland: Baden-Württemberg
Landkreis: Ostalbkreis
TK25-Blatt: 7028 Unterschneidheim
Koordinaten: r: 3603350 h: 5421960

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

Literatur: Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978)

Bemerkung:

Dieses am nördlichen Kraterrand auf einer Kristallinscholle gelegene Suevitvorkommen weicht durch die starke Beteiligung von schwach geschocktem Kristallinmaterial vom Normaltypus ab und verdeutlicht die Variabilität dieses Impaktgesteins. Im Suevit sind sowohl in Einschlüssen als auch in der Grundmasse schwach geschockte, rötliche granitische und andere Kristallingesteine außerordentlich häufig.



Suevitvorkommen Zipplingen.



Detailansicht Zipplinger Suevit: Er enthält relativ frische Glaspartikel, sehr viele kleine, rote und schwach geschockte granitische Elemente, außerdem stark geschockte Bändergneise, Amphibolite und seltener Keupertone.

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
Internet: <http://www.lfu.bayern.de>

Bildnachweis:
LfU

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg

Stand:
September 2012