

8

Kristallinbrekzienaufschluss Unterwilfingen



Bundesland: Baden-Württemberg
Landkreis: Ostalbkreis
TK25-Blatt: 7028 Unterschneidheim
Koordinaten: r: 3606000 h: 5420800

Geologie: Ries Kristallinbrekzie
Petrographie: Gneis, Granit

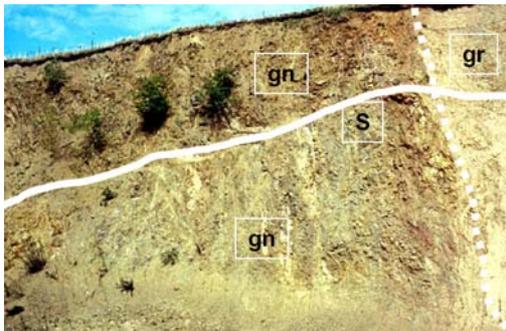
Literatur: Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978)

Bemerkung:

Die in zertrümmerten Kristallingesteinen angelegte Grube liegt ca. 2 km innerhalb des nordwestlichen Kraterandes. Die lange Ostwand des Bruches besteht aus Gneisen und Graniten, die von einer flach einfallenden, wahrscheinlich präriesischen Scherfläche durchschnitten werden.



Brekziertes Kristallingestein.



Ostwand aus granatführendem granitischem Gneis (gn), in den Biotit-Granite intrudiert sind. Die Gesteine werden von einer flachen Scherfläche (S) mit geringen Versatzbeträgen durchschnitten.

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