



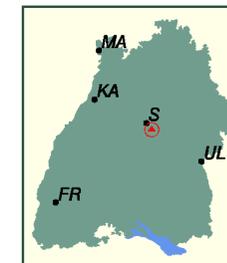
## Vulkanschlott Scharnhäuser am N-Hang des Körstaltals W von Scharnhäuser-Ruit

Status: geschützt  
 Land-/Stadtkreis: Esslingen  
 Gemeinde: Ostfildern  
 Gemarkung: Scharnhäuser

TK25-Nr.: 7221 Stuttgart-Südost  
 R/H-Werte: 3518950 / 5397350

### Literatur:

Geyer, O. F. u. Hinkelbein, K (1976); Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)



### Beschreibung:

Der Scharnhäuser Vulkanschlott am Nord-Hang des Körstaltals wenig westlich der Straße Scharnhäuser-Ruit stellt das nördlichste Vorkommen des Schwäbischen Vulkans dar. Er liegt gut 20 km vom heutigen Albrauf entfernt. Der Tuff, eine Explosions- und Förderbrekzie enthält neben vulkanischen Komponenten (Lapilli) und den hier anstehenden Keupergesteinen (Knollenmergel und ältere) auch Bruchstücke von Unter-, Mittel- und sogar Oberjura. Dies bedeutet, dass zur Ausbruchszeit des Vulkans die Albhochfläche, die von den Schichten des Oberjura gekrönt wird, bis hierher gereicht haben muss, entweder als geschlossene Albtafel oder zumindest als vorgeschobene Berghalbinsel.