

Grosser Volzemer Stein E von Dobel

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Enzkreis

Gemeinde: Dobel

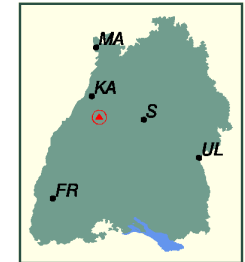
Gemarkung: Dobel

TK25-Nr.: 7117 Birkenfeld

R/H-Werte: 3464600 / 5407080

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2000)



Beschreibung:

Östlich von Dobel bilden der Große und der nahegelegene Kleine Volzemer Stein markante Felsgruppen. Die Felsen bestehen aus Gesteinen des Mittleren Buntsandstein, genauer stellen sie einen Schichthorizont in der Geröllsandstein-Formation (smg) dar. Die unterlagernden Schichten sind infolge fehlender Verkieselung weicher, verwittern dadurch stärker, die darüber liegenden Felsen neigen daher zu starkem Blockzerfall, außerdem lösen sich immer wieder größere Blöcke ab. Als Folge davon findet sich vor und unterhalb der Felsen ein ausgedehntes Blockmeer. Die Felsblöcke weisen deutlich Sedimentstrukturen auf.