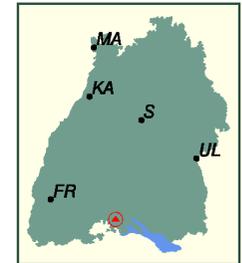


## Mägdeberg und Schwindel, Mühlhausen-Ehingen

Status:	mit geschützt
Land-/Stadtkreis:	Konstanz
Gemeinde:	Mühlhausen-Ehingen
Gemarkung:	Mühlhausen
TK25-Nr.:	8118 Engen
R/H-Werte:	3484880 / 5296380



### Literatur:

Schöttle, M. (2005); Schreiner, A. (1974, 1984); Meyers Blickpunkte Bad-Württ. (1988)

### Beschreibung:

Der Mägdeberg ist aus dunkelgraugrünem Phonolit (Ph) aufgebaut, der im unteren Teil der Kuppe säulig und im oberen Bereich plattig ausgebildet ist. Die feinkristalline Grundmasse enthält als Einsprenglinge seidig-glänzende Sanidinkristalle und stellenweise auch hellgraue, sechsseitige Nepheline. Die Phonolite durchbrachen als Quellkuppen die Deckentuffe und Molasseschichten; aus ihrer schalenförmigen Klüftung im Top schließt man, dass die Kuppen ursprünglich nicht viel höher waren. Das Alter wird mit 7-8 m.a. angegeben.