

Vulkanschlot Floriansberg

Status: schutzwürdig

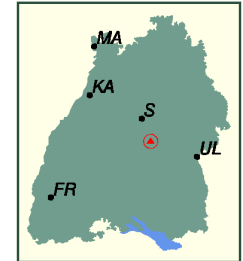
Land-/Stadtkreis: Reutlingen

Gemeinde: Metzingen
 Gemarkung: Metzingen

TK25-Nr.: 7421 Metzingen
 R/H-Werte: 3522900 / 5379580

Literatur:

Branco, W. (1894, 1895); Burkhardsmaier, H. (1909); Cloos, H. (1941); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Mäussnest, O. (1969, 1974); Möhl, H. (1874); Ohmert, W. (1988); Schöttle, M. (2007)



Beschreibung:

Der nordöstlich von Metzingen gelegene Floriansberg wird auch als Hausberg von Metzingen bezeichnet. Es handelt sich wie beim Georgenberg bei Reutlingen um einen markanten, runden Hügel zwischen der Stadt Metzingen und der Traufkante. Er ragt als Härtling aus den umgebenden Braunjuraflächen. Der miozäne Vulkanschlot schneidet die aktuelle Oberfläche im Bereich der Wedelsandstein-Formation (bj1, früher Braunjura gamma). Die Hänge des durch Erosion herausmodellierten Hügels werden von tonigeren Partien der Opalinuston- und der Eisensandstein-Formation (al1 u. al2, früher Braunjura alpha und beta) gebildet. Ganz in der Nähe ragen 2 weitere ehemalige Vulkanschlote aus den Hängen des Albvorlands, der Metzinger Weinberg und der Hofbühl.