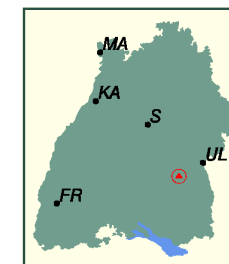


## Umlaufberg Galgenberg inmitten des riß-eiszeitl. Kirchener Tals 900 m SSE von Kirchen

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Alb-Donau-Kreis
Gemeinde:	Ehingen (Donau)
Gemarkung:	Kirchen
TK25-Nr.:	7723 Munderkingen
R/H-Werte:	3547270 / 5347880



### Literatur:

Bloos, G. (1968); Geyer, O. F. u. Gwinner, M. P. (1986); Graul, H. (1953); Gwinner, M. P. (1974); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schaefer, I. (1967); Schöttle, M. (2007); Weidenbach, F. (1988)

### Beschreibung:

In mitten des Kirchener Tals erhebt sich rund 900 m südsüdöstlich von Kirchen der Galgenberg rund 20 m aus der rißeiszeitlichen Schotterfüllung der Ur-Donau. Es handelt sich um einen deutlich ausgeprägten Umlaufberg aus Massenkalk des Oberjura im Niveau der Hangenden Bankkalk-Formation. Das Flussbett der Ur-Donau, das damals zwischen Ober- und Untermarchtal nach Norden durch das Buchtal und vorbei an Schloss Mochenwangen verlief, erreichte südlich von Kirchen eine Zementmergelschüssel (Zementmergel-Formation, ki4, früher Weißjura zeta 3), die breit ausgeräumt werden konnte. Dabei wurde dieser Galgenberg umflossen und freigelegt. Nur rund 800 m östlich erreichte die Ur-Donau wieder harte Massenkalk – das Tal ist ab hier deutlich enger.