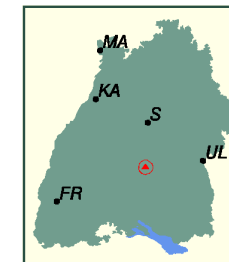




Woogquelle

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Zollernalbkreis
Gemeinde:	Burladingen
Gemarkung:	Melchingen
TK25-Nr.:	7620 Jungingen
R/H-Werte:	3510765 / 5355560



Literatur:

Hahn, W. (1975); Schöttle, M. (2007)

Beschreibung:

Östlich des Fahrwegs Ringingen-Melchingen entspringt am Osthang des Käpfle 400 m südlich P. 721.4 direkt aus dem Talgrund die Woogquelle. Die Quelle tritt inmitten der Kalksteine der Wohlgeschichteten Kalk-Formation (ox2, früher Weißjura beta) zu Tage; d. h. hier etwa 20 m über der Grundwassersohle in den Mergelsteinen der Impressamergel-Formation (ox1, früher Weißjura alpha). Die Quelle wird mit Schüttungen bis 80 l/s aktiv, wenn der Grundwasserspeicher des Heubergs zwischen Ringingen und Salmendingen aufgefüllt ist. Dort erfolgt bei starken Niederschlägen der Abfluss oberirdisch oder es entstehen sogar zeitweise Seen. Zeitweise existiert praktisch kein Abfluss aus dem dann etwa 5 m durchmessenden Quellteich.