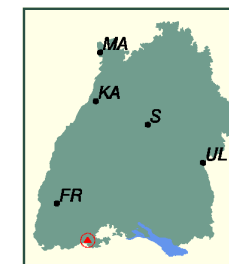


Schluchtstrecke im unteren Steinatal, Waldshut-Tiengen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Waldshut
Gemeinde:	Waldshut-Tiengen
Gemarkung:	Tiengen
TK25-Nr.:	8315 Waldshut-Tiengen
R/H-Werte:	3447570 / 5277920



Literatur:

Geyer, O. F., Schober, T. u. Geyer, M. (2002)

Beschreibung:

Kurz oberhalb der Mündung in die Wutach durchbricht die Steina eine Scholle aus Mittlerem und Oberem Muschelkalk. Die dadurch entstandene Schluchtstrecke ist sowohl von geomorphologischem als auch von geologischem Interesse. Es sind Gleit- und Prallhänge ausgebildet, wobei die letzteren in sehr schöner Weise die Schichten des Muschelkalks mit ihrer Tektonik freilegen. Besonders in den mit Hornsteinbändern (pyritführend) durchsetzten Dolomitlagen des Mittleren Muschelkalks (mm) treten einige Flexuren und kleine Antiklinen auf. Die darüber folgenden massigen, dichten Bänke der Unteren Hauptmuschelkalk-Formation (mo1) zeigen diese Tektonik nicht mehr.