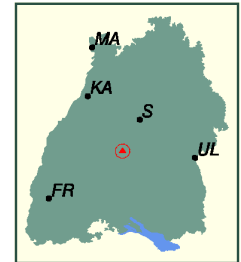




## Schwäbische Pforte wenig SW von Rottenburg

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Tübingen
Gemeinde:	Rottenburg am Neckar
Gemarkung:	Rottenburg
TK25-Nr.:	7519 Rottenburg am Neckar
R/H-Werte:	3494300 / 5370000



### Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007)

### Beschreibung:

Der Neckar hat sich in seinem Oberlauf durch mächtige Schichten des Oberen Muschelkalk gegraben und tiefe Täler und Felswände hinterlassen. Im Bereich des Schwimmbads südwestlich von Rottenburg verlässt der Fluss nach einer letzten engen Stelle, wo die Talwände nochmals bedrohlich nahe zueinander kommen, den Bereich des Oberen Muschelkalk. Nach dieser Engstelle, die auch als "porta suebica" oder Schwäbische Pforte bezeichnet wird, weitet sich das Tal. Ab hier sinken die aus Oberem Muschelkalk aufgebauten Gäuplatten unter den Keuper ab, dessen weichere Gesteine ein breiterflächiges Ausräumen der Täler gestattet und zu flacheren und abgerundeten Talformen führt. Dieses Absinken des Muschelkalk geschah entlang der so genannten Rottenburger Flexur, einer Nordwest-Südost streichenden Verwerfung.