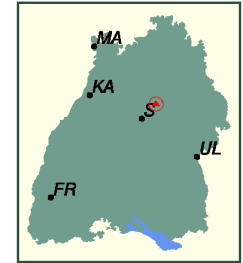


Versinkung des Söllbachs S von Erbstetten

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Rems-Murr-Kreis
Gemeinde:	Burgstetten
Gemarkung:	Erbstetten
TK25-Nr.:	7022 Backnang
R/H-Werte:	3528600 / 5420400



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Im Söllbachtal ca. 500 m südlich von Erbstetten und 300 m südlich des Schwimmbads weist der Söllbach mehrere Versickerungsstellen auf. Der Bach fließt hier im Ausstrichbereich des Unterkeuper über Oberem Muschelkalk, der üblicherweise im Untergrund stark verkarstet ist. An einer Verbreiterung des Bachbetts befindet sich je ein kleines Ponor am rechten und linken Ufer, in dem Teile des Wassers versickern. Möglicherweise ist diese Verbreiterung der Rest einer sehr alten Doline, die der Bach zusedimentiert hat und die er nun durchfließt. Bach abwärts ist die Sohle mit Formsteinen ausgelegt, was vermutlich verhindern soll, dass zusätzliche Wassermengen in weiteren Ponoren verschwinden.