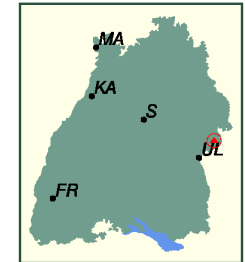


Doline mit Quelle im Sparenwald NW von Stetten ob Lontal

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Heidenheim
Gemeinde:	Niederstötzing
Gemarkung:	Stetten
TK25-Nr.:	7427 Sontheim a.d. Brenz
R/H-Werte:	3589930 / 5381250



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2002); Temmler, H. (1962)

Beschreibung:

Im Sparenwald ca. 1.500 m nordwestlich von Stetten befinden sich im Walldistrikt Bettelmannsgrab mehrere z. T. auch größere Dolinen, die in der aus tertiärer Unterer Süßwassermolasse (tUS) gebildeten Oberfläche eingebrochen sind. Grund war die Kalklösung im verkarsteten Untergrund aus Oberem Massenkalk (im Niveau der Liegenden Bankkalk-Formation, ki4, früher Weißjura zeta 1). In einer länglichen Doline von gut 30 m Länge und bis 5 m Tiefe entspringt aus der Westwand eine kleine Quelle, deren Wasser am Grund der Doline auf abdichtenden tonigen Tertiärschichten noch gut 10 m weit fließt, bevor es durch einen Ponor im Untergrund verschwindet.