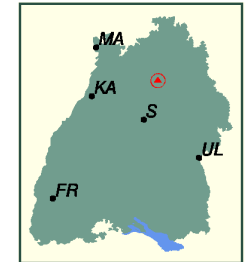


Mergelgrube W von Waldbach

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Hohenlohekreis
Gemeinde:	Bretzfeld
Gemarkung:	Waldbach
TK25-Nr.:	6822 Obersulm
R/H-Werte:	3528560 / 5447080



Literatur:

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

Beschreibung:

Am Waldrand des Buchhäule ca. 600 m westlich von Waldbach befindet sich eine inzwischen aufgelassene Mergelgrube. Das Böschungsprofil zeigt Gesteine der Gipskeuper-Formation (km1) und zwar den Bereich der Grauen Estherienschichten im höheren Gipskeuper. Diese Schichten sind als Zellenmergel ausgebildet. Die zellartige Struktur kommt dadurch zustande, dass die Estherienschichten von einem engmaschigen Klufnetz durchzogen werden. In diese Klüfte drang kalkhaltiges Sediment ein, das verfestigte und nach Herauswittern der Zelleninhalte als "Zellwände" deutlich hervorsteht.