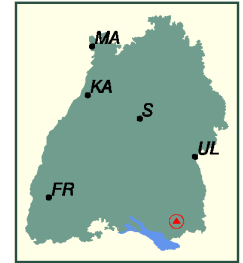




Aufg. Kiesgrube Badstuben W der Straße Schlier-Waldburg ca. 750 m NNW von Waldburg

Status: geschützt
 Land-/Stadtkreis: Ravensburg
 Gemeinde: Waldburg
 Gemarkung: Waldburg
 TK25-Nr.: 8224 Vogt
 R/H-Werte: 3553250 / 5292000



Literatur:

German, R. (1975); German, R. u. Mader, M. (1976); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Pfirrmann, E. (1975); Schöttle, M. (2007)

Beschreibung:

Westlich der Straße Waldburg-Unterankenreute befindet sich ca. 750 m nordnordwestlich von Waldburg eine aufgelassene Kiesgrube, die in einem nahezu 20 m mächtigen Profil einen sehr guten Einblick in die Ablagerungsverhältnisse und die zeitlichen Abläufe während der Würm-Eiszeit vermittelt. Im Liegenden beginnt das Profil mit sandreichem Kies als Schmelzwasserschüttung vor einem noch weiter entfernten Gletscherrand. Beim Näherkommen des Gletschers wurden die Ablagerungen gröber – die bis 8 m mächtigen Schotter enthalten Blöcke und große Geschiebe bis 0,5 m Durchmesser. Als der Gletscher weiter vorrückte und die Schotter überfuhr, hinterließ er eine bis 7 m mächtige Grundmoräne. Nach Rückzug des Gletschers wurden wieder Sande und Kiese in ein Schmelzwasserbecken geschüttet (Schwemmkegelsediment).