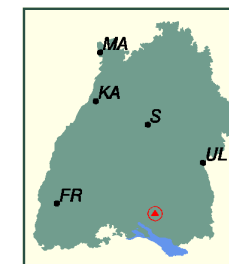




## Aufg. Kiesgrube Mauchenwäldle NW von Sylvenstal

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Sigmaringen
Gemeinde:	Pfullendorf
Gemarkung:	Großstadelhofen
TK25-Nr.:	8021 Pfullendorf
R/H-Werte:	3521130 / 5307115



### Literatur:

Geiger, E. (1969); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007)

### Beschreibung:

In der aufgelassenen Kiesgrube im Mauchenwäldle nordwestlich von Sylvenstal sind etwa 15 m mächtige, teilweise zu Nagelfluhbänken verfestigte Schotter aufgeschlossen. Die bis 100 m langen und 50 m breiten Wände der Grube erlauben einen ausgezeichneten Einblick in eine Abfolge des Mindel-Glazials. Die gut gerundeten Gerölle enthalten einen großen Anteil an Silvretagneis und Amphibolit. Es handelt sich um Deckenschotter (Mg) der Mindelzeit zwischen weiter nach Norden reichenden Gletscherloben des Würm-Glazials.