



## Strassenprofil Todtnauberg, Todtnau

Status: schutzwürdig

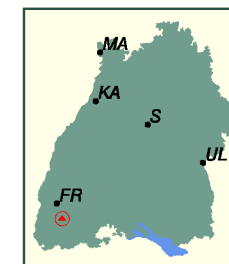
Land-/Stadtkreis: Lörrach

Gemeinde: Todtnau  
Gemarkung: Aftersteg

TK25-Nr.: 8113 Todtnau  
R/H-Werte: 3419730 / 5301500

### Literatur:

Schöttle, M. (2005); Wimmenauer, W. (1982)



### Beschreibung:

Direkt neben der Straße sind die diatektischen Anatexite (an) sehr gut aufgeschlossen. Neben dem Ausgangsgestein (Biotit-Hornblende-Gneise) sind quarzdioritische Neosome sowie granit- bis pegmatitische Metatektite aus dem Flasergneis (gf, früher Orthogneis) entwickelt. Dieser Gesteinstyp gehört dem tiefsten Grundgebirgsstockwerk an, dessen migmatitische Überprägung vor ca. 480 Millionen Jahren (m.a.) stattgefunden hat.