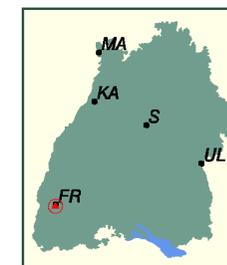


## Loretotunnel (Hauptverwerfung), Freiburg im Breisgau

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Freiburg
Gemeinde:	Freiburg im Breisgau
Gemarkung:	Freiburg
TK25-Nr.:	8013 Freiburg im Breisgau Südost
R/H-Werte:	3413600 / 5316200



### Literatur:

*Cloos, H. (1947); Groschopf, P, et al. (1981); Schöttle, M. (2005)*

### Beschreibung:

Im Loretotunnel wurde bei dessen Bau 1929 die Hauptverwerfung aufgeschlossen. Sie fällt hier mit 55° nach WNW und besteht aus einer 15 m breiten Ruschelzone aus grauweißem, tonigem, intensiv zerschertem Gneis. Die Tiefscholle im W besteht im höheren Teil aus Buntsandstein, der mit 10-30° nach Westen einfällt und von zahlreichen, meist antithetischen Verwerfungen durchsetzt ist. Kleines Fenster in der Tunnelwand. In einem kleinen Steinbruch an der Mercystraße ist das Hauptkonglomerat (smc2) aufgeschlossen.