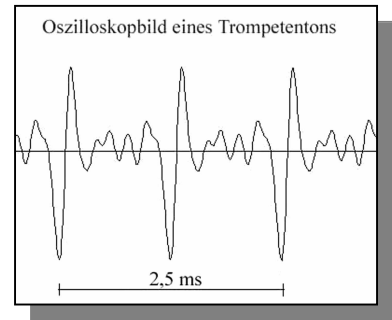
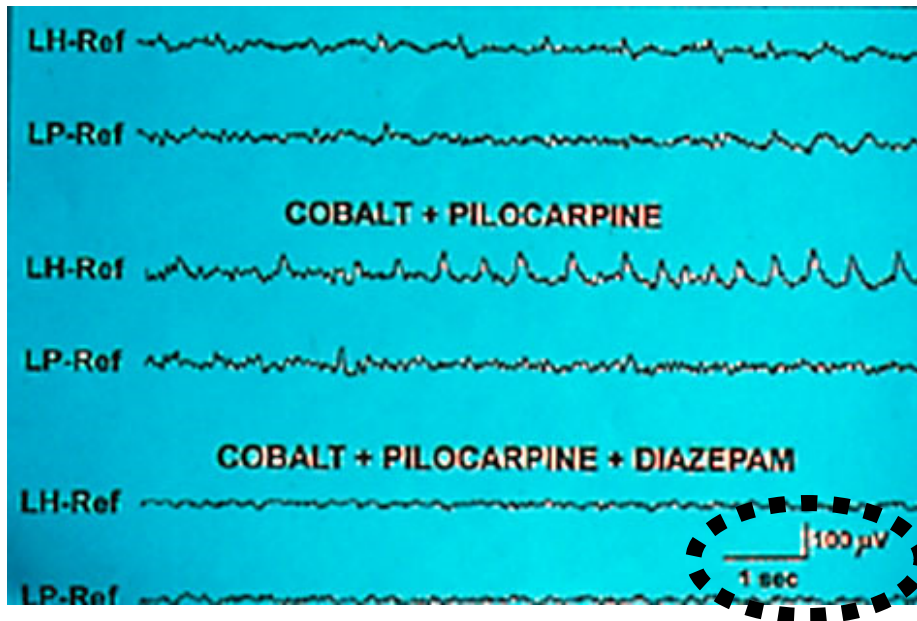


1. Welche Frequenz hat der Trompetenton, dessen Oszilloskopbild hier abgedruckt ist ?

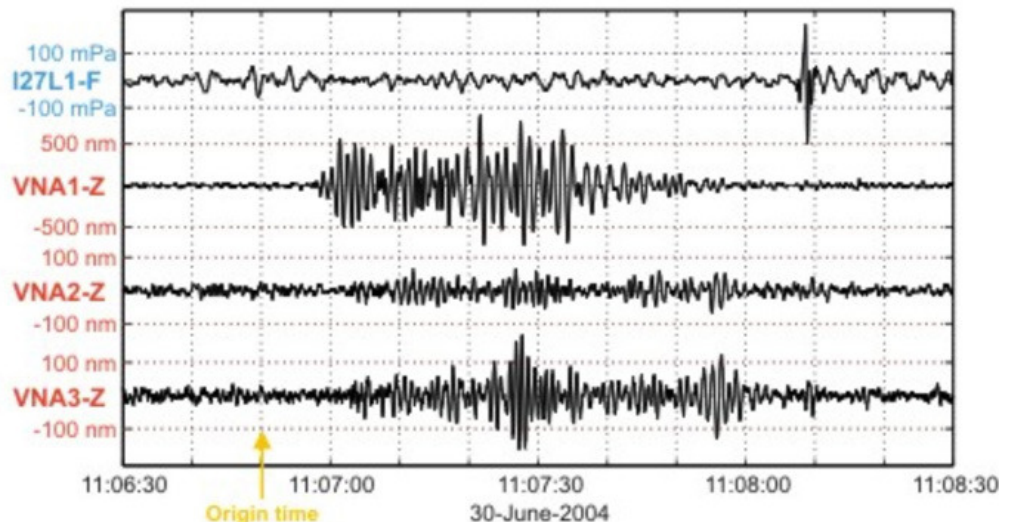


2. Auf dem Infoblatt zu den Frequenzen von Gehirnströmen findest Du die Informationen, in welchen Frequenzbereichen hier die Schwingungen liegen. Das hier abgedruckte Bild zeigt eine Aufnahme von Gehirnströmen. **Bestimme in der dritten Zeile die Frequenz !**



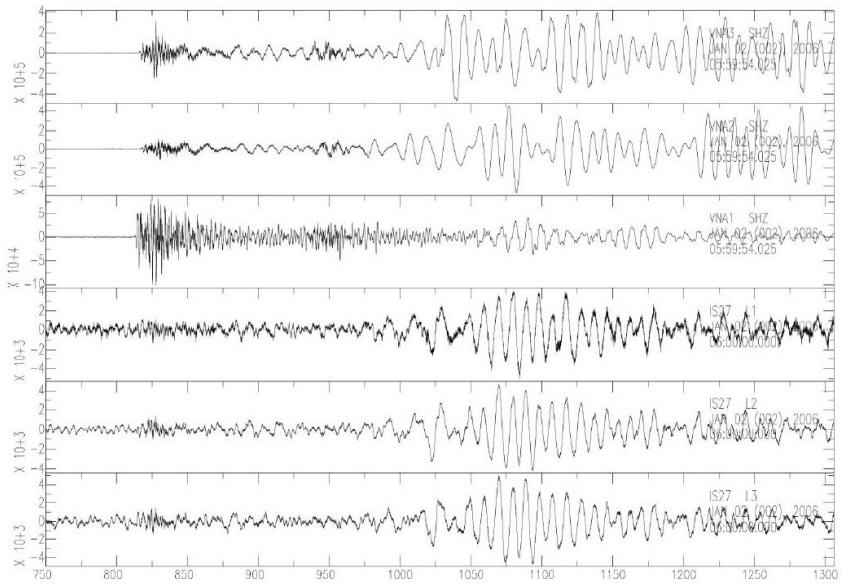
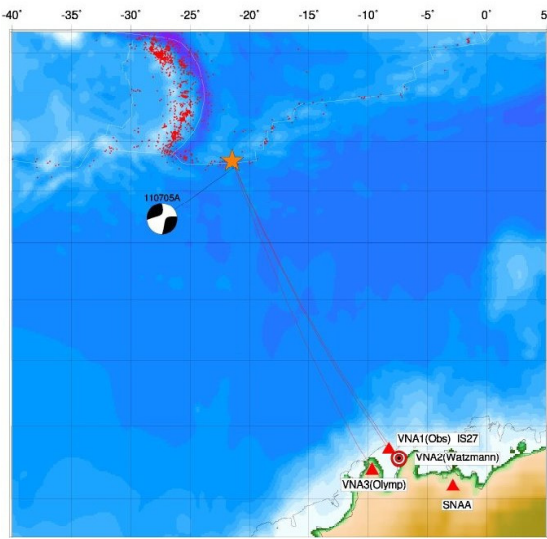
3. Hier sind seismografische Aufzeichnungen bei einem Erdbeben abgedruckt. **Bestimme, welche Frequenzen das Erdbeben so ungefähr gehabt hat !**

### Erdbeben A



## Erdbeben B

2006/01/02 06 10 50 -60.8 -21.5 10.0 7.3 EAST OF SOUTH SANDWICH ISLANDS



4. Bestimme für die folgenden Oszilloskopbilder die Frequenzen der Schwingungen. Achte

