

## Ergebnisse der Analyse: harmonic-ana-2

### 20230816-oval-harmonic-table-oval.R

Dieses Programm liest alle annotierten Beethoven Sonaten ein (im .tsv Format) und kombiniert sie zu einer grossen .tsv Tabelle. Folgende Besonderheiten wurden beachtet:

- Unterschiedliche Spaltenüberschriften (und dadurch fehlende Spalten)
- Interpretation der Einträge als Text und nicht Werte (im Annotationsstandard wird '%' für eine halbverminderten Akkord benutzt, dasselbe Zeichen wird in R zur Kommentierung benutzt)

### oval-harmonic-ana-2g-custom-filter.R

Dieses Programm liest alle annotierten Beethoven Sonaten ein (im .tsv Format) und kombiniert sie zu einer grossen .tsv Tabelle. (siehe *20230816-oval-harmonic-table-oval.R*) Weiter besteht die Möglichkeit, die Akkorde zu filtern. Anschliessend wird ein Dataframe erstellt, welches jedem Akkord (chord) einen Rang (rank) und die relative Häufigkeit (relative\_frequency) zuordnet.

Es lassen sich Plots Rang vs. rel. Häufigkeit mit dem Paket 'ggplot2' erstellen.