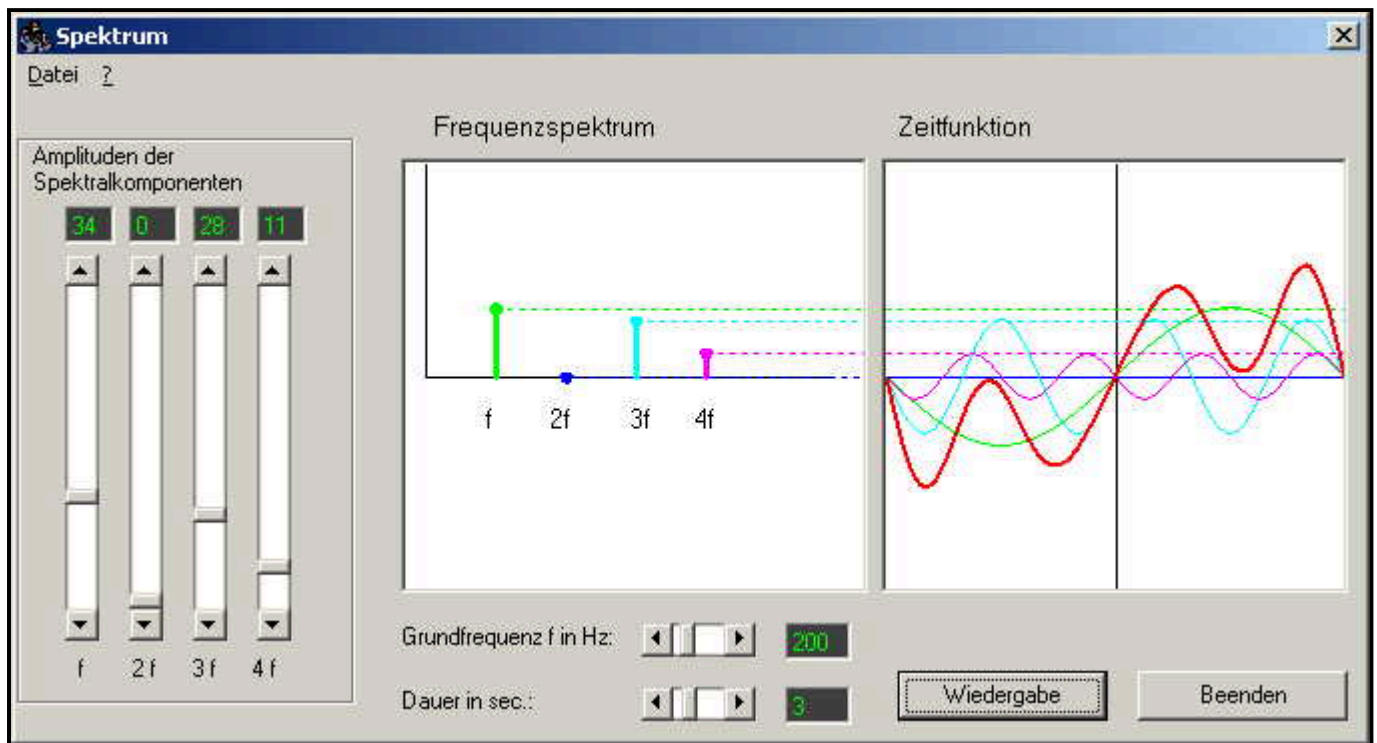


## Zusammenhang zwischen Spektrum und Zeitfunktion



Mit dieser **Windows-Anwendung** können Sie den Zusammenhang zwischen spektraler Darstellung und der Zeitfunktion ermitteln. Hierzu stellen Sie die Amplituden der einzelnen Harmonischen mit Hilfe der senkrechten Schieberegler ein. In der rechten Grafik erscheint das entsprechende Spektrum. In der linken Grafik sind die zeitlichen Verläufe der einzelnen Harmonischen und die aus der Überlagerung dieser Harmonischen entstehenden resultierenden Zeitfunktion (rot) dargestellt.

Dieses Programm ist in dem Programmpaket von "ars auditus" enthalten und kann heruntergeladen werden.

[Hier geht es zum Download](#)

---

### Linked resources for wiki.audio

#### Attribution

**Autor:** Martina Kremer <krahe@uni.wuppertal.de>  
**Zeichnungen und Hörbeispiele:** Martina Kremer  
**Archived URL:** <https://aa.wiki.audio/akustik/spektrum.htm>

#### Embedded pictures

1.

[spektrum.jpg]