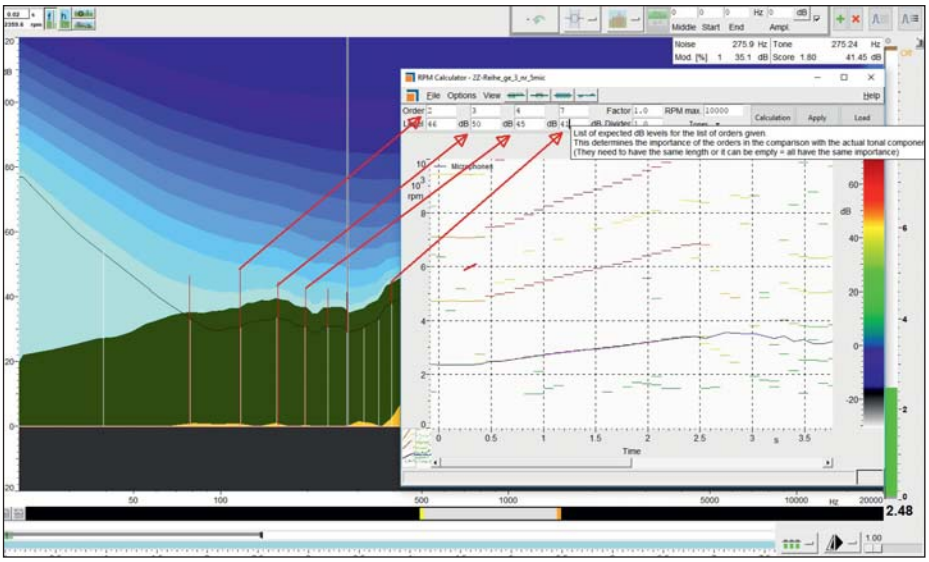
siSound2pm



siSound2rpm eignet sich insbesondere für Drehzahlbestimmung an Getriebegeräuschen, Motorgeräuschen, Geräuschen von Elektromotoren wie z.B. von Zahnarztbohreren, Sitzverstellern, Fensterhebern und vielen anderen Aggregaten.

Für eine exakte Drehzahlbestimmung reicht es mit **siSound2rpm** vollkommen aus, wenn einzelne Ordnungen (Vielfache der Drehzahl) im Geräusch (Zeitsignal) nur abschnittsweise herausstehen.

siSound2rpm liefert "out of the box" perfekte Drehzahlergebnisse. Wenn durch ungünstige Rohdaten Außreißer auftauchen, stehen in der Software zusätzlich Filtermöglichkeiten bereit.

Die Software **siSound2rpm** ist sehr übersichtlich und lässt sich leicht handhaben.

Auch aus unserer bewährten **siVision** Software ist **siSound2rpm** verfügbar.

Überreicht durch:

Besonderheiten

- mindestens ein Set von bis zu vier Ordnungen, die abschnitsweise aus dem Signal herausstehen
- Genauigkeit der Drehzahlbestimmung: 0,1 % dank der exakten Frequenzbestimmung der Tonalen Komponenten im Geräusch auf 0,01 Hz
- intuitive Bedienung
- grafisches Userinterface
- perfekte Integration in andere **Soundtec**-Anwendungen

Filter

- Polynomfit
- Glättung
- händische Korrektur mit der Maus

SOUNDTEC

Bunsenstraße 9c ■ Tel: +49 (0) 551 54858- 50 ■ E-Mail: info@soundtec.eu
D-37073 Göttingen ■ Fax: +49 (0) 551 54858- 28 ■ Web: www.soundtec.eu

Status: 04.2018 // Logos und Produktbezeichnungen sind i.d.R. eingetragene Warenzeichen Ihrer Inhaber.