

Leistungsübersicht Software Noisy



Noisy wurde für alle Anwender entwickelt, die Schallpegelmessungen und deren Auswertung – nach TA Lärm oder anderen Vorschriften – vornehmen wollen. Mit Noisy verfügen Sie über eine leistungsfähige, dabei aber leicht zu bedienende Software mit sehr vielfältigen Steuer- und Auswertemöglichkeiten für Ihre Messungen.

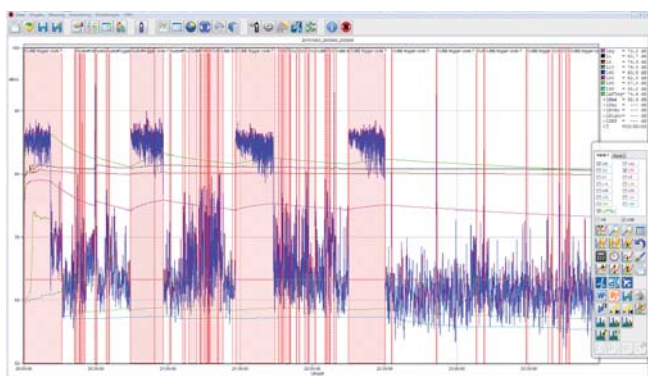


Abbildung 1: Noisy Auswertungsdatei

Überall, wo Lärm gemessen oder ausgewertet wird, lässt sich Noisy einsetzen. Ob im Immissionsschutz für Messungen und Auswertungen nach TA Lärm oder für Messungen im Arbeitsschutz, Sie erhalten in kürzester Zeit korrekte und aussagefähige Ergebnisse. Unsere Entwickler sorgen kontinuierlich für die korrekte Einbindung neuer oder die Aktualisierung bestehender Normen. In Verbindung mit unseren Wartungsangeboten sichert dies langfristig Ihre Investition.

Bei Online-Messungen haben Sie während der Messung die Möglichkeit Marken zu setzen um in der späteren Auswertung vollautomatisch Schallquellen zusammenzufassen oder Fremdgeräusche auszublenden. Das spart sehr viel Zeit und macht Ihre Auswertung effektiver aber auch übersichtlicher. Besonderes Augenmerk haben wir auf die Ermittlung von Perzentilvertrauensbereichen gelegt. Dies ermöglicht die Optimierung der Messdauer durch Qualitätsvorgabe anhand der erforderlichen Mindestaussageschärfe für den L_{eq} und die Pegelstatistikwerte. Damit lässt sich die Messzeit bei gleichzeitiger Einhaltung von Qualitätsvorgaben minimieren.

Eindeutige Verursacherzuordnung mit Noisy

Noisy bietet zusätzliche Möglichkeiten der Verursacherzuordnung. Mit Hilfe von Sounddateien oder der Auswertung von Bildern in Noisy lässt sich eindeutig zuordnen, wer z. B. für die Überschreitung eines vorgeschriebenen Grenzwertes verantwortlich ist. Die Frage „Wer war's?“ kann somit ebenfalls schnell und effektiv geklärt werden.

Durch Erweiterung mit zusätzlichen Optionen kann Noisy für eine Vielzahl von zusätzlichen Aufgaben verwendet werden. Die Ermittlung der Schallleistung, das Einbinden von Meteorologie-daten bis hin zur Messung und Auswertung nach IEC 61400 sind nur einige Beispiele.