

Noise2Net ist ein einfach zu handhabendes Messsystem für Schallmessungen bestehend aus:

-  Schallpegelmesser Norsonic 140
-  Computer mit N2N-Webapplikation
-  LAN-Anschluss für Intranet (inkl. Switch)
-  UMTS-Modem
-  wetterfestem Gehäuse (Koffer)
-  Stromversorgung 230V AC
-  Puffer Akku für ca.8h
-  Audioaufnahme und Live-Audio
-  Webapplikation zum Archivieren und Visualisieren der Messdaten



Das Messsystem wird einfach in Betrieb genommen. Messsystem mit wetterfestem Mikrofon kalibrieren und starten. Schon nach einer Minute können auf jedem PC, im Intranet, die Messdaten abgerufen werden.

Messparameter	SPL F, LAFMax, LAEQ, MA/L50%
Spektrum	A-bewertet und linear in 1/3 oder 1/1 Oktavband Filter
Integral values (Statistik)	L1%, L5%, L10%, L50%, L90%, L95%, L99%, Leq
Audio recording (Trigger)	Linear audio logging in 16 bit, 48 kHz resolution

Die Daten werden in zwei Stufen übertragen:

-  Jede Sekunde wird der Pegel zur online Ansicht übertragen um z.B. Marker zu setzen und die Messung zu kontrollieren.
-  Am Ende jeder Messperiode werden die genauen Detaildaten, nämlich Pegel/Zeitverlauf (wie in der ÖNORM S5004 gefordert), auf dem Webserver übertragen.

Von dort kann der Benutzer die Daten nach seinem persönlichen System archivieren oder/und analysieren.

