

Aan de slag met 10EaZy

10eazy

AMPTEC
professional sound solutions



Inhoud

1. VLAREM II – Interpretaties
1. Geluidsmetingen – Toepassing

VLAREM II

<http://navigator.emis.vito.be/milnav-consult/>

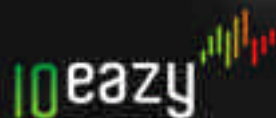
Deel 4 – hoofdstuk 5

Deel 5 – hoofdstuk 32

Deel 6 – hoofdstuk 7

Bijlage 5.32

Opgelet: <http://www.lne.be/themas/hinder-en-risicos/geluidshinder/beleid/muziek/BrochureGeluidsnormen.pdf>



VLAREM II

Categorie 1 – “Niet ingedeelde muziekactiviteit”

Limiet : $L_{Aeq,15min}$ 85dB(A) en $L_{Amax,slow}$ 92 dB(A)

Meetplaats : gelijk welke plaats in de inrichting

Wat : geluidsniveau voortgebracht door muziek

Uitzonderingen : CBS

VLAREM II

Categorie 2 / 3

Limiet : $L_{Aeq,15min}$ 95 dB(A) / $L_{Aeq,60min}$ 100 dB(A)

Meetplaats : centraal, bijlage 5.32.2.2bis

Wat : zowel muziek als omgevingsgeluid

Uitzonderingen (Cat 2) : melding klasse 3,
onbeperkt aantal voor muziekactiviteit tussen 12u en
0u, maximaal 3u

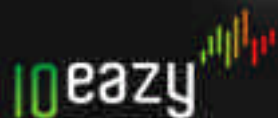
VLAREM II

- Bewustwording / Positief
- Verantwoordelijkheden afbakenen
- Eigen rapporten enkel in uw voordeel

Goede praktijk

Opstarten en aansluiten

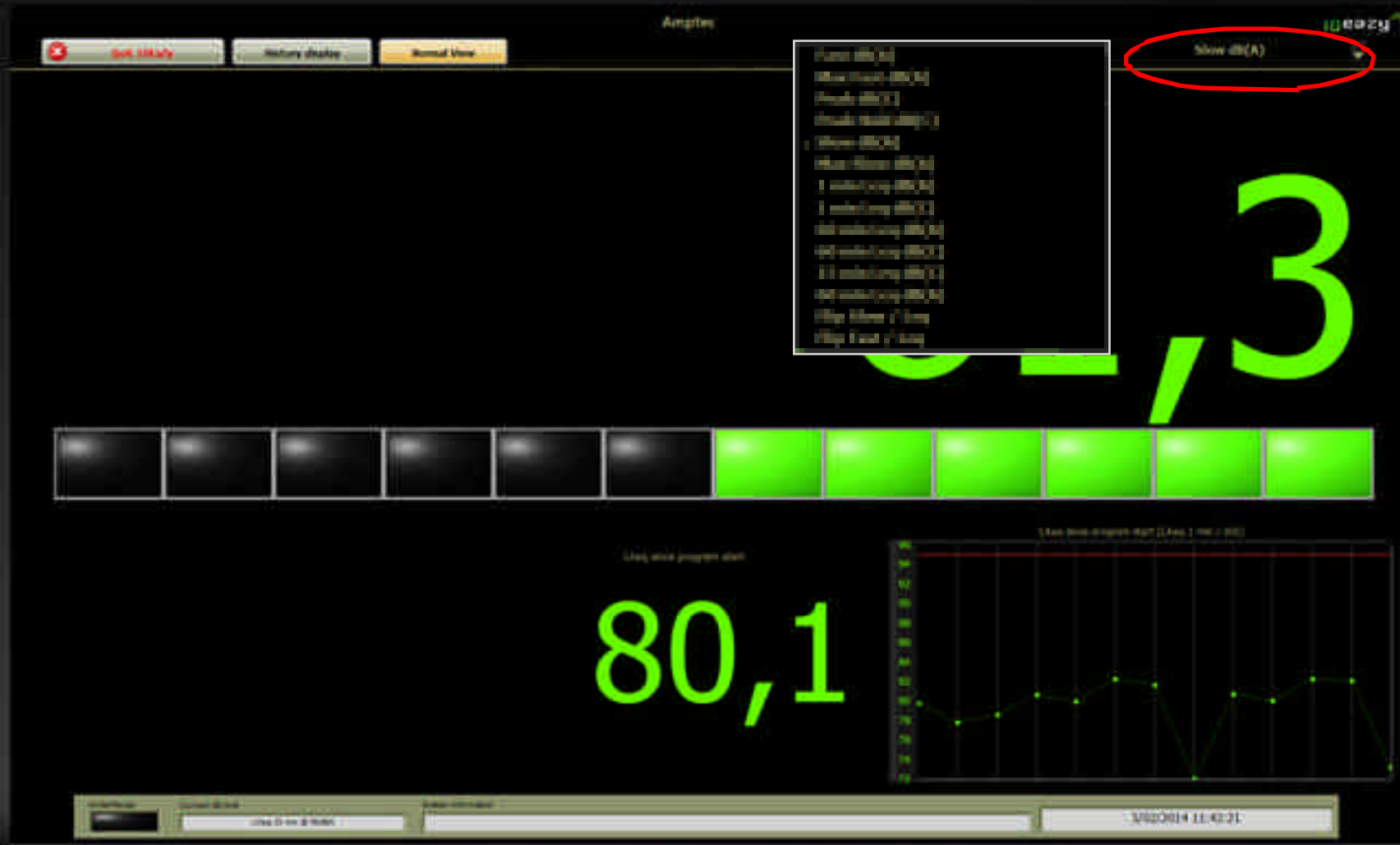
tutorial op
www.amptec.be/10Eazy



AMPTEC

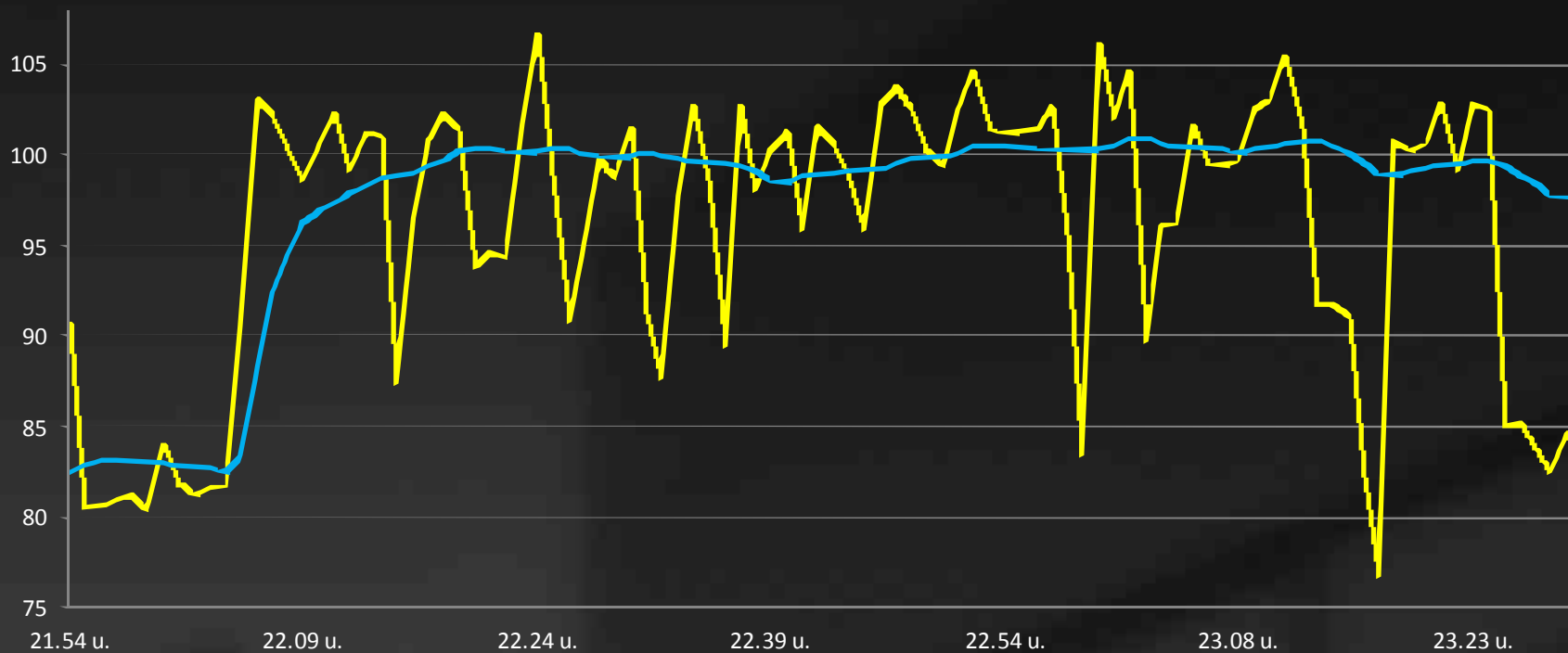


Geluidsmeting – Toepassing



Geluidsmeting – Toepassing

$L_{A \text{ slow}}$ & $L_{A \text{ eq}}$



— $L_{A \text{ Slow}}$

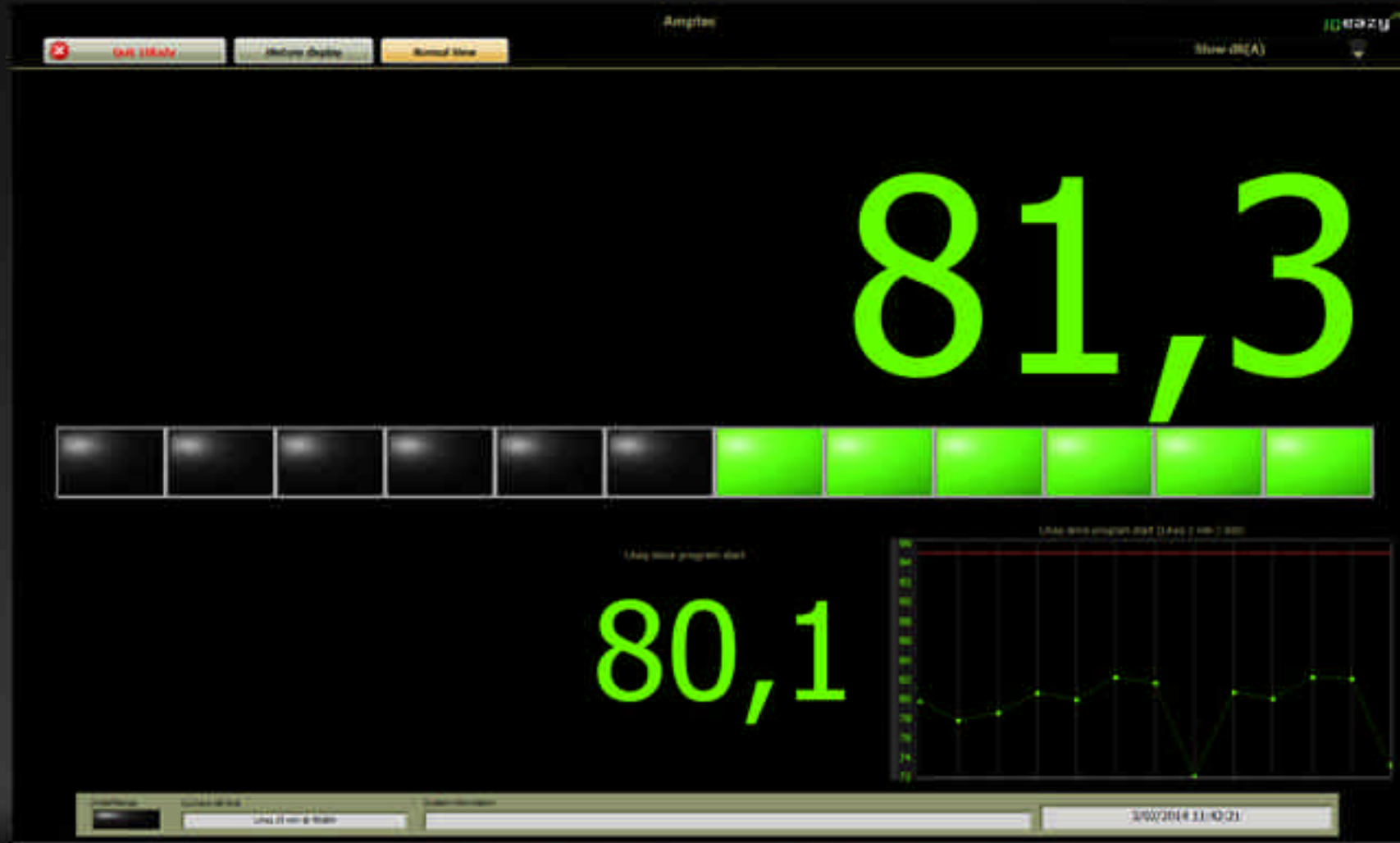
— $L_{A \text{ eq}} 15 \text{ min}$

Geluidsmeting – Toepassing

$L_{A \text{ slow}}$ & $L_{A \text{ eq}}$

- Pieken en dalen
- Onmiddellijk
- Vlakker
- Over langere tijd

Geluidsmeting – Toepassing

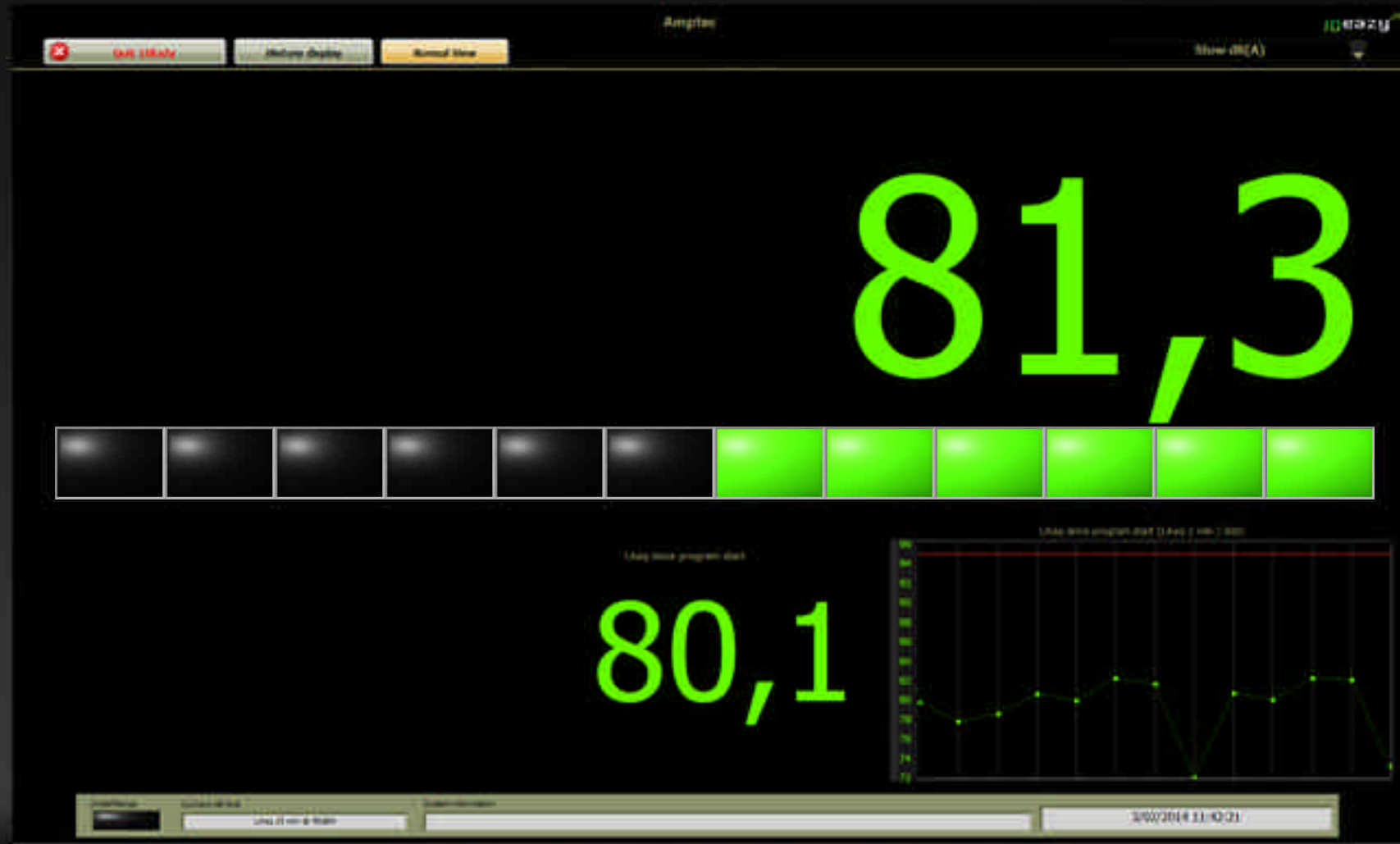


Geluidsmeting – Toepassing

Voorspellen

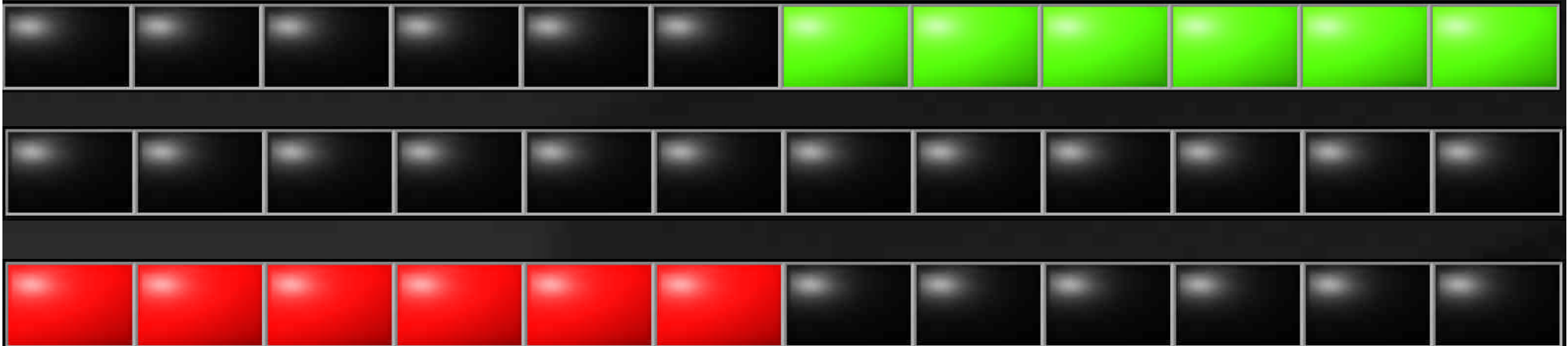


Geluidsmeting – Toepassing



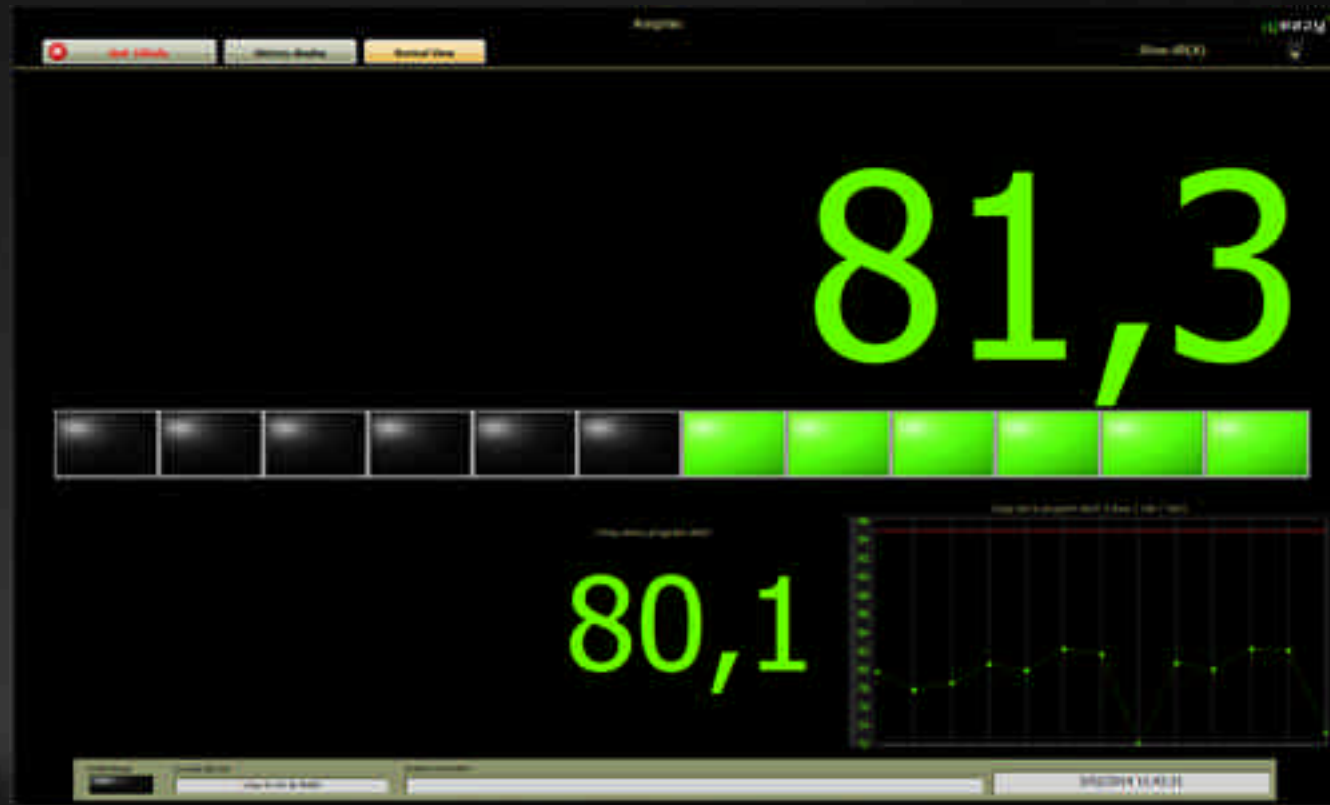
Geluidsmeting – Toepassing

Voorspellen



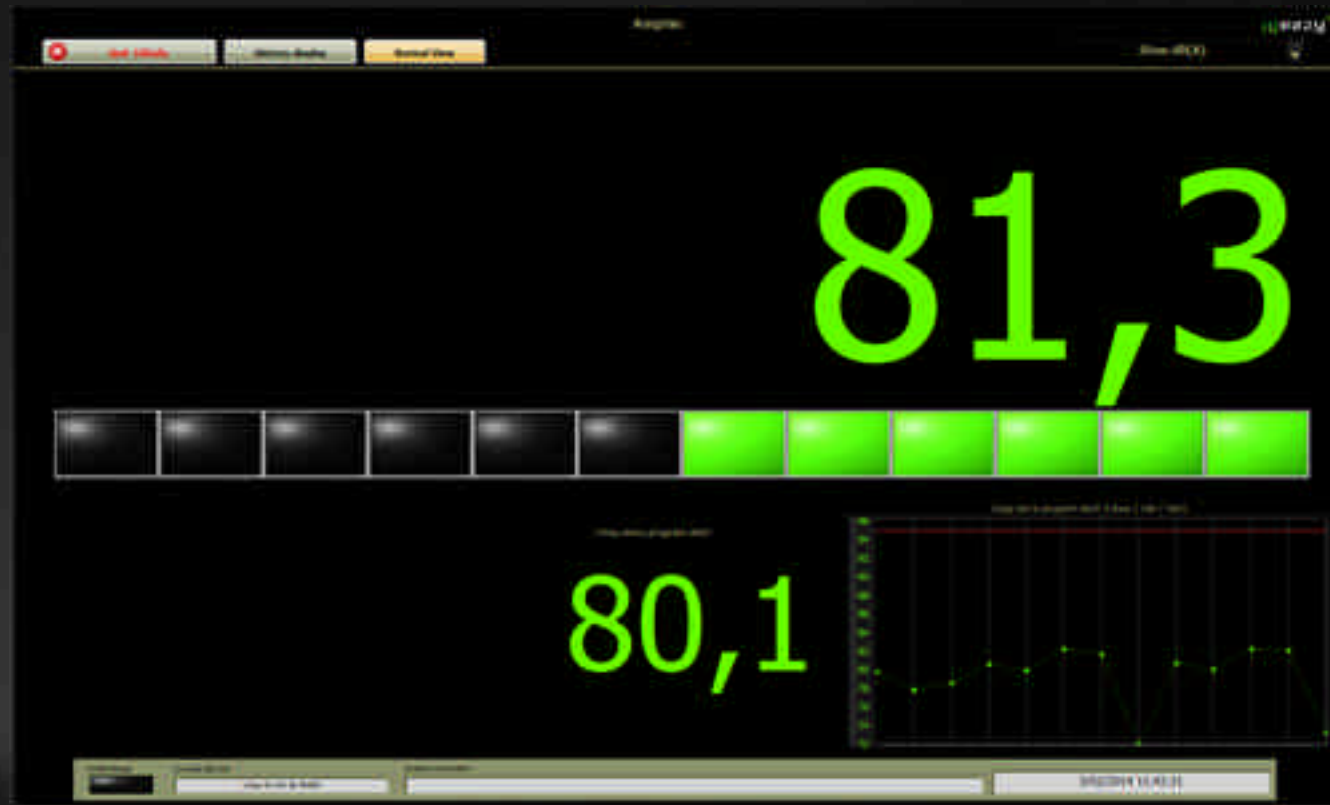
Geluidsmeting – Toepassing

Hoe luid is $95\text{dB LA}_{\text{eq } 15\text{min}}$?



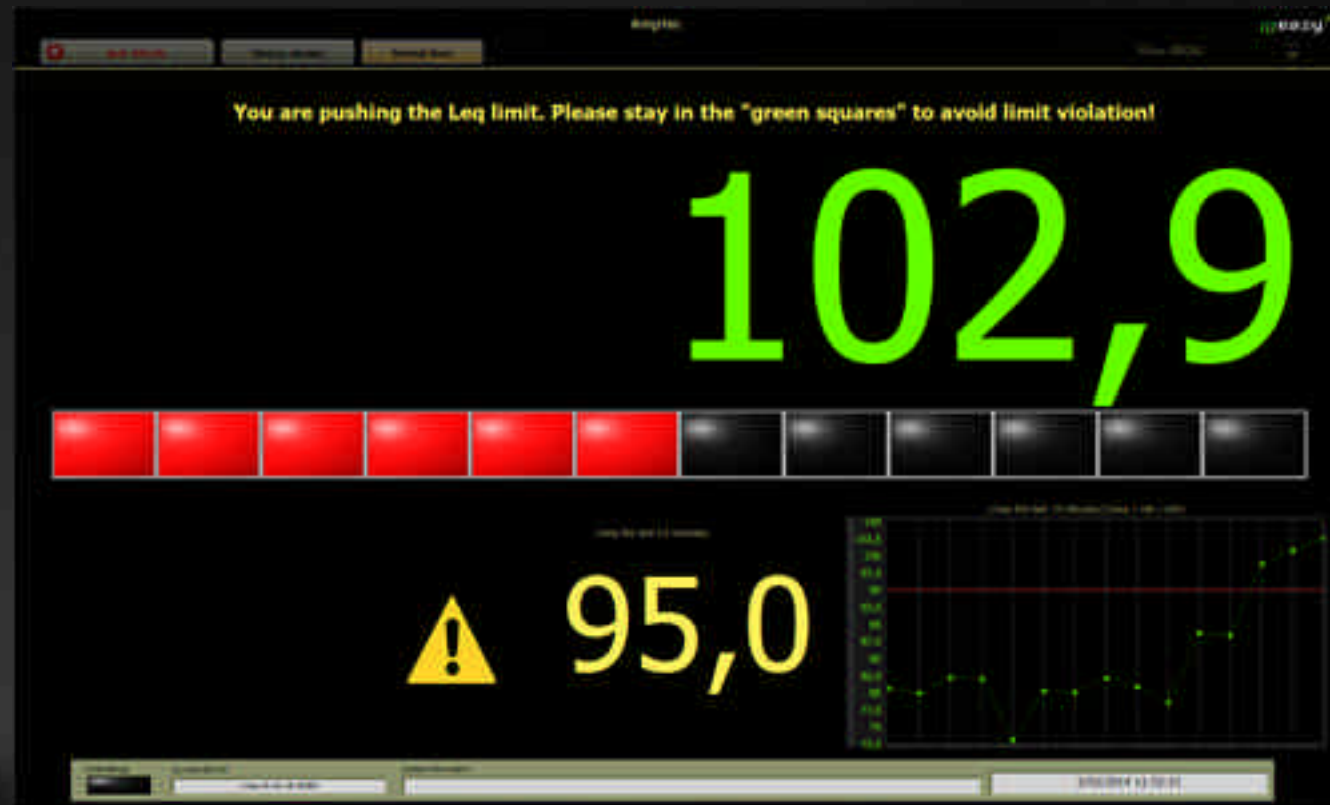
Geluidsmeting – Toepassing

Hoe luid is $100\text{dB LA}_{\text{eq } 60\text{min}}$?



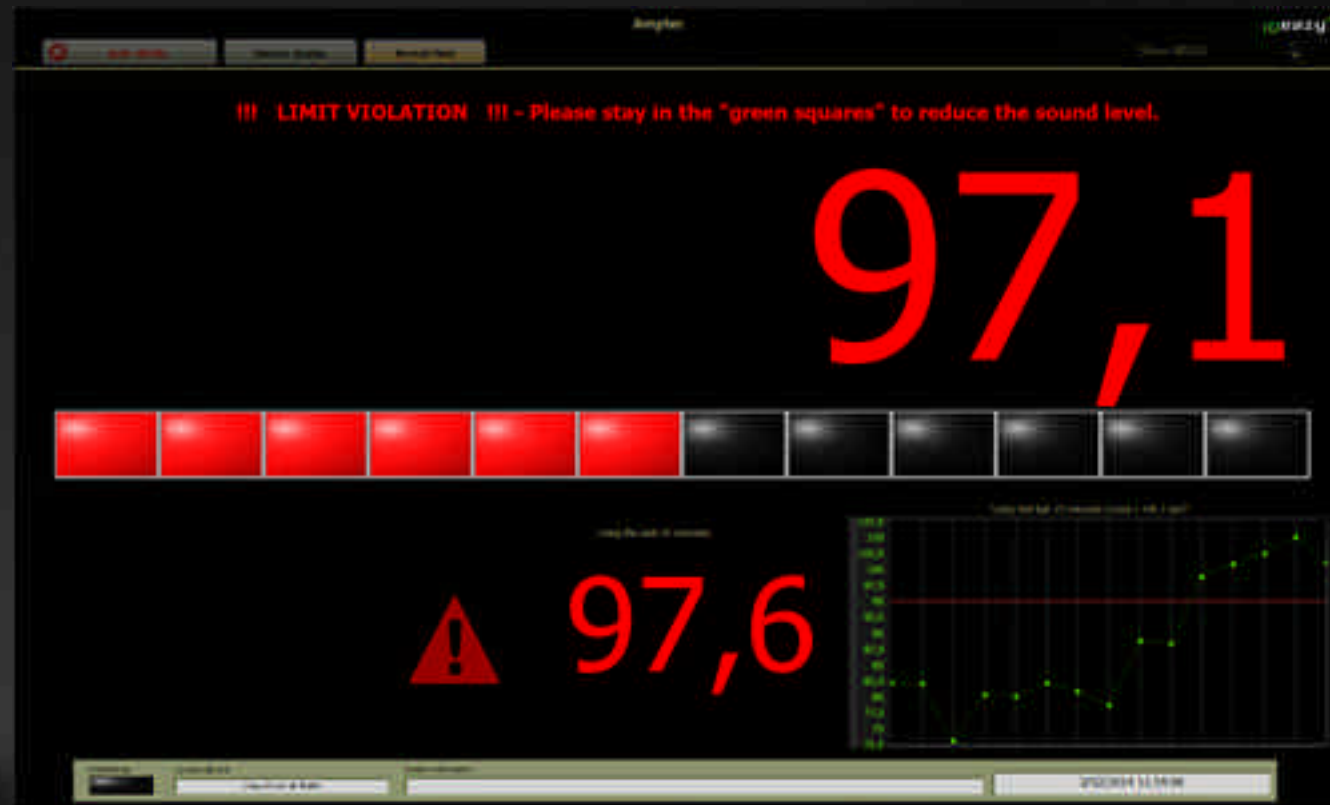
Geluidsmeting – Toepassing

Hoe luid is $100\text{dB LA}_{\text{eq } 60\text{min}}$?

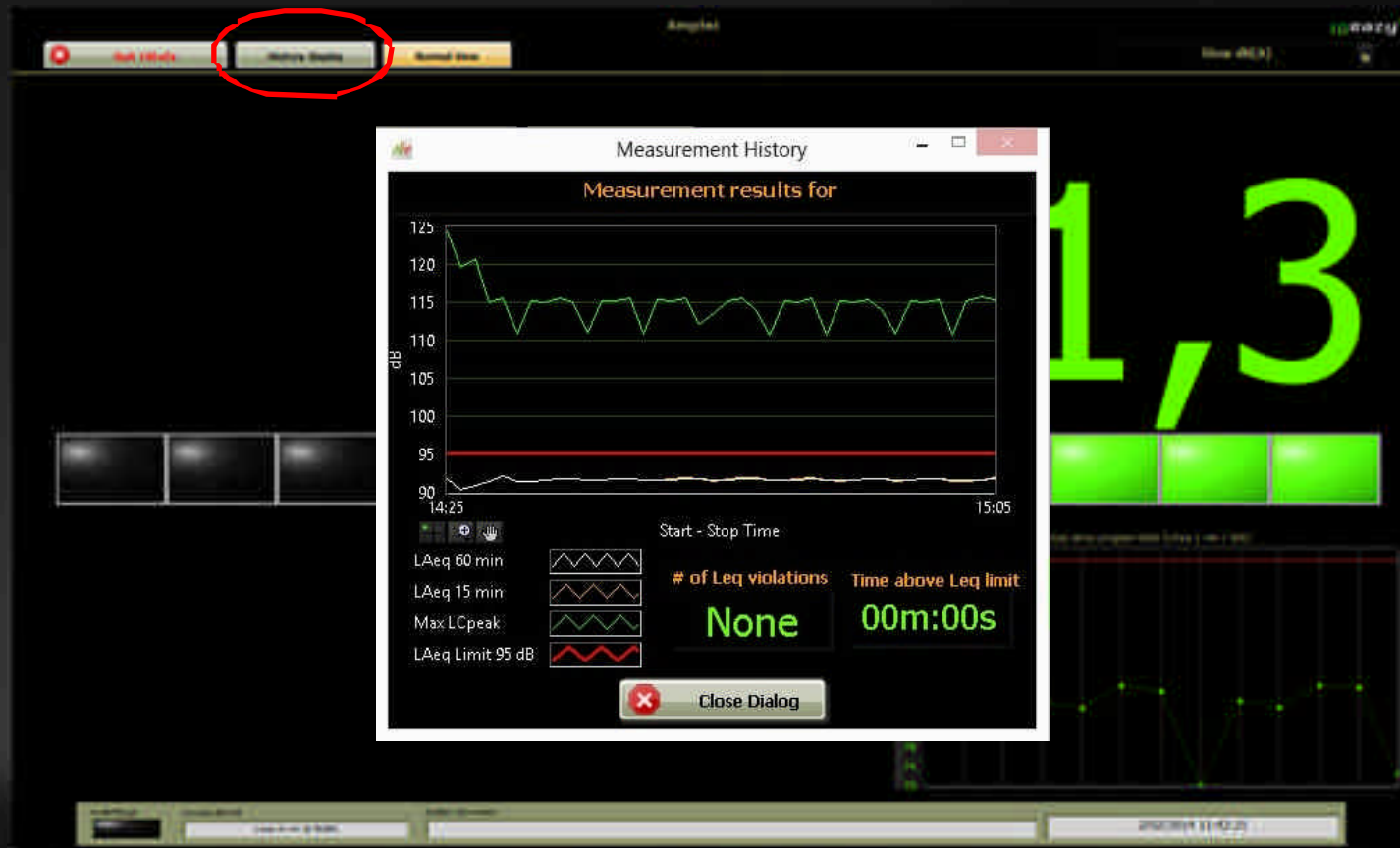


Geluidsmeting – Toepassing

Hoe luid is $100\text{dB LA}_{\text{eq}} 60\text{min}$?



Historiek



Rapport



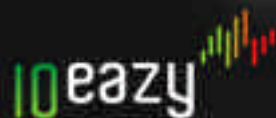
Presets

CAT 1: 85dB LAeq 15min

CAT 2: 95dB LAeq 15min

CAT 3: 100dB LAeq 60min

ALT CAT 3: 102dB LAeq 15min



Goede praktijk

Akoestische tips

Deze tips zijn bedoeld om meer inzicht te krijgen in je eigen situatie.

- Positie micro
- Positie luidsprekers
- Gebruik van akoestische materialen

Goede praktijk

Positie microfoon

Bijlage 5.32.2.2bis Meet- en registratiemethode voor het meten van het geluidsniveau van muziek in inrichtingen

Art. 1. Meetplaats

Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, voldoet de meetplaats aan de volgende voorwaarden:

- 1° de meetplaats bevindt zich op een hoogte tussen 1,5 en 3 meter boven de vloer en op ten minste 0,5 meter van het plafond en de wanden;*
- 2° de meetplaats bevindt zich ter hoogte van de mengtafel, voor zover de mengtafel zich tussen het publiek en centraal tussen de belangrijkste luidsprekers bevindt;*
- 3° indien niet voldaan wordt aan de voorwaarden, vermeld in 2°, bevindt de meetplaats zich tussen het publiek en centraal tussen de belangrijkste luidsprekers;*
- 4° de meetplaats is toegankelijk voor de toezichthoudende overheid.*

Goede praktijk

Afsluiten

- Op de start knop drukken (even wachten)
- Rapport automatisch
- Loskoppelen & inpakken