

# Automatische Schallpegelmessanlage

## Hinweise für die Besucheransicht Schallmessstation Aligse

Ansicht im Webbrowser:



### 1. Fortlaufende Aktualisierung Messdatenanzeige an/aus

Bei aktivierter (blinkender) Schaltfläche aktualisiert sich die Messdatenanzeige selbsttätig etwa alle 30 Sekunden.

### 2. Exportfunktion

Mit dieser Funktion können die aktuell dargestellten Messdaten wahlweise in ein Microsoft Word-Dokument oder eine PDF-Datei exportiert werden.

### 3. Momentanwert des Schalldruckpegels

Hier lässt sich der momentan gemessene Schalldruckpegel mit einer Kurzzeitmittelung über 5 Sekunden in dB(A) ablesen.

### 4. Verlauf des Schalldruckpegels (TH = Time History)

Diese Messkurve gibt den Verlauf des Schalldruckpegels der letzten 60 Minuten in dB(A) wieder.

### 5. Verlauf des Schalldruckpegels (SR = Summary Result)

Hier wird der Verlauf des Schalldruckpegels der letzten 60 Minuten – jeweils gemittelt in Blöcken über 10 Minuten – in dB(A) dargestellt.

**6. Automatisch skalierende y-Achse**

An der y-Achse kann der Schalldruckpegel in dB(A) abgelesen werden, die Skalierung passt sich automatisch den jeweiligen Messwerten an.

**7. Wiederkehrende Pegelspitzen**

Diese Pegelspitzen werden zumeist durch unmittelbar an der Schallmessstation vorbeifahrende Kraftfahrzeuge verursacht.