

## Messprotokoll zur Schalldruckmessung

**Datum der Messung:** 29.11.2015

Beschreibung und Skizze Messort

**Adresse Messort:** Lange Trift 35  
33100 Paderborn Dahl

**Messung durchgeführt von:** Dieter Hinterthür



### verwendetes Schallpegel-Messgerät:

| Hersteller, Type   | Spezifikation   | Spezifikation |
|--|---|---------------|
| Cirrus Research<br>Optimus CR 171B<br>mit Software Noise Tools | integrierter Schallpegelmessger mit Echtzeit-<br>Terzbandanalyse<br>Serial No G068446 | Klasse 1      |
| Cirrus Research<br>Acoustic Calibrator TypCR515                | Serial No 70946   |               |

### Messvorschrift:

- Messbedingung möglichst Windgeschwindigkeit 36 km/h
- Messort auswählen. Möglichst mit direkter Ausrichtung zur Schallquelle. Höhe 1,5 m über Boden
- Foto vom Messbereich und Standort machen
- Messgerät kalibrieren mit Kalibrator
- Messgerät mit Windschutz versehen
- Messung durchführen mit Voice-Aufzeichnung
- Messdauer ca. 10 min
- Kalibrierung nach der Messung mit Kalibrator durchführen
- Messdaten auslesen und in Software importieren
- Messdatensatz bezeichnen und speichern
- Wetterdaten unter [www.wetter.in-dahl.de](http://www.wetter.in-dahl.de)

### durchgeführte Messung

| Nr | Bezeichnung      | Datum      | Start Uhrzeit | Stop Uhrzeit | Wetterdaten   |
|----|------------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| 1  | 2015_11_29_22_30 | 29.11.2015 | 22.30         | 22.45        | Siehe Seite 2 |

Datum: 29.11.2015

Name: Hinterthür

Unterschrift

Messung: 29.11.2015 22:30

Datei: 2015\_11\_29\_22\_30

Ort: Lange Trift 35

Dauer: 15 Minuten

Messgerät: CIRRUS Research, Optimus CR:171B, G068446

Kommentar: ---

| Datum      | Zeit  | aussen Temp. °C | Luftdruck | Wind km/h | Wind Richt. |
|------------|-------|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| 29.11.2015 | 22:30 | 9               | 1007 hPa  | 35        | WSW         |

