|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ***DMFV Schallmessung*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | gemäß Auszug aus der Lärmvorschrift für Luftfahrzeuge (LVL) |
|  |  |  |  |  | vom 1. August 2004 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Modelleigner / Verein** | **Messort** | **Messbeauftragter** |
| **Eigentümer:** |  |  | *Name:* |   |
|  |   | *Vorname:* |   |
| **Verein:** |  | *Datum:* |   | *Straße:* |  |
|   | Messzeit: |   | Uhr | *PLZ, Ort:* |  |
| **Klima und Wetter:** |
| **Niederschlag:** | nein | **Windgeschwindigkeit:**  |   | **[m/s]** | **Temperatur:** |   | **°C** |
| hier könnte ein Bild des Modells hin |  |  |  |  |  |  |   |
| **Referenzbedingungen nach der LVL** |
| Anordnung der Messpunkte in ca. 1,0 m Höhe über einem kurz gemähten Grasboden |
| Flugmodell in 1m Höhe, Flugzeuglängsachse parallel zum Boden u. 90° ± 30° zur Windrichtung |
| Betriebszustand: Volllast |
| keine Reflexionen verursachende Gegenstände im Umkreis von 30 m (Modell u. Messgerät) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Messgröße: LAmax in dB(A), Betriebsart slow |
|   |  |  |  |  |  |  |  | LAmax (25m) = arithmetischer Mittelwert der Messwerte an Messpunkt 1-3 |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Messdauer pro Messpunkt min. 30 Sek |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Umgebungstemperatur zwischen 10° und 30° C |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Umgebungsgeräusch mindestens 10 dB(A) unter dem des Modells |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Windgeschwindigkeit <= 5m/sec. |
|   |  |  |  |  |  |  |  | kein Niederschlag |
|   |  |  |  |  |  |  |  | **Schalldruckpegel LAmax in dB(A)** |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  1. Messpunkt |   | dB(A) |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  2. Messpunkt |   | dB(A) |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  3. Messpunkt |   | dB(A) |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  **LAmax 25m =** | **0** | **dB(A)** |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Modelldaten** | **verwendete Messgeräte** |
| Modellname: |   | Schallpegelmesser: |   |
| Gewicht: (kg) |   | (max. Startmasse) | Klasse: |   | kalibriert am:  |   | (min. alle 2 Jahre) |
| Motorhersteller / Bez.: |   | Windmesser: |   |
| Motortyp: |   |   | ccm | Thermometer: |   |
| Luftschraube: |   | Bemerkungen: |   |
| Material: |   |   |
| Blattzahl: |   | ᴓ / Steigung: |   |   |
| max. Drehzahl: |   | [1/min] |   | Unterschrift Messbeauftragter |
| Schalldämpfer: |   |
|  |  |  | Dieser Messbericht kann als Lärmpass verwendet werden |  |  |  |
| Hinweis: | Die Daten der gelb hinterlegten Felder müssen im Lärmpass enthalten sein |  |