



Modellsportclub Bobingen e.V.

Lärmpass für Flugmodelle

Modell-Halter

Name: _____ Vorname: _____

Angaben zum Modell

Bezeichnung: _____ Gewicht ca.: _____

Angaben zum Motor

2-Takt / 4-Takt / Wankel: _____

Hersteller / Fabrikat: _____ Typ: _____ Hubraum: _____

Luftschraube / Hauptrotor (Heli)

Hersteller / Fabrikat: _____

Blattanzahl: _____ Material: _____ Größe (D x p): _____

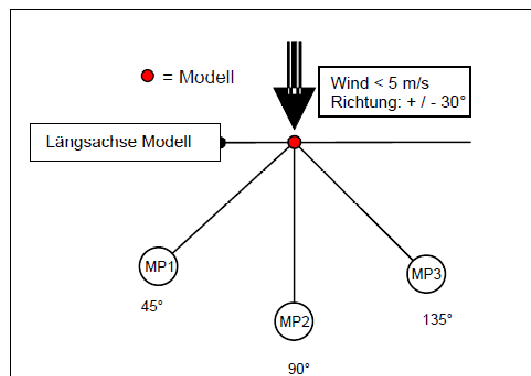
Schalldämpfer

Hersteller / Fabrikat: _____ Typ: _____

Max. zul. Geräuschpegel gemäß Bescheid des Luftamt Südbayern vom 07.06.2011 für Flugmodelle mit Verbrennungsmotoren: **73dB(A) in 25m Entfernung**

Messbedingungen (analog LVL):

- Flächenmodell fixiert 1m über Grund, Längsachse 90° +/-30° zur Windrichtung
- Hubschraubermodelle: Schwebeflug 1m über Boden
- Abstand Messpunkte: 25m zum Modell
- Kein Niederschlag
- Wind < 5m/s (<18km/h)
- Lufttemperatur +10 bis +30°C
- Rasen kurz gemäht
- Hintergrundgeräusch min. 10dB(A) unter dem vom Modell erzeugten Schallpegel
- Messung mit kalibriertem Messgerät gemäß IEC651/Typ II oder EN 60651 Betriebsart: „slow“, Bewertung „dB(A)“
- Abgasausstoßöffnung, falls seitlich am Modell positioniert, in Richtung Messpunkte zeigend.
- Vollgas min. 30 sec. an jedem Messpunkt. Eine Limitierung von Leistung und Drehzahl, die zur Erfüllung der Lärmschutzforderungen vorgenommen wird, ist nicht erlaubt.



MP 1	MP 2	MP 3	Arithmetischer Mittelwert = Lärmpegel

Die Messung ist zu wiederholen, wenn am Modell für die Geräuschemission relevante Änderungen vorgenommen wurden.

Datum

Messbeauftragter / Unterschrift

Modellhalter / Unterschrift