

Modell-Flug-Gruppe Neuhaus e.V.



Lärmpass für Flugmodelle

Modell-Halter: Name: _____ Vorname: _____

Angaben zu Modell:

Hersteller / Fabrikat: _____ Typ: _____ Gewicht: _____

Angaben zu Motor:

2 Takt	4 Takt	Turbinenstrahltriebwerk	Elektro

Hersteller / Fabrikat: _____ Typ: _____ Hubraum: _____

Luftschraube / Hauptrotor (Heli):

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

Schalldämpfer:

Hersteller / Fabrikat: _____ Typ: _____

Durchführung der Messung gemäß LBA NfL I-59/06:

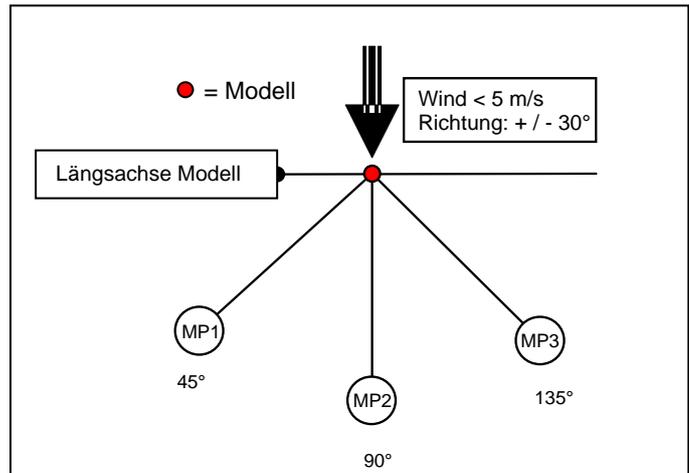
Max. zul. Geräuschpegel in 25m Entfernung gemäß Bescheid vom 23.06.2006 zur Aufstiegs Genehmigung der Modell-Flug-Gruppe Neuhaus:

Turbinenantrieb: 90dB(A)

Kolbenmotor / Elektroantrieb: 73dB(A)

Messbedingungen:

- Kein Niederschlag
- Wind < 5m/s
- +10 bis +30°C
- Rasen kurz gemäht
- Modell 1m +/-0,1m über Grund
- Abstand Messpunkte: 25m zu Modell
- Flugzeuglängsachse 90° +/-30° zur Windrichtung.
- Umgebungsgeräusch min. 10dB(A) unter dem vom Modell erzeugten Geräusch.
- Messung bei Vollgas min. 30 sec. An jedem Messpunkt.
- Messung mit Präzisionsschallpegelmesser nach DIN EN 60651, oder DIN EN 60804, mindestens Klasse 2 - Betriebsart „slow“, Anzeige „dB(A)“
- Abgas- Schallausstoßöffnung, falls seitlich am Modell positioniert, in Richtung Messpunkte zeigend.
- Hubschraubermodelle: Schwebeflug bei Vollgas, 1m über Boden.



Messwerte, gemessen mit Messgerät der Modell-Flug-Gruppe Neuhaus: SL-4001:

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