



# Schallmessung Jetantrieb

gemäß Anlage N zu LBTH 67  
Austrocontrol 14.07.2015

Modelleigner / Verein		Messort	Messbeauftragter										
Eigentümer:			Name: Vorname:										
Verein:		Datum: Messzeit: Uhr	Straße: PLZ, Ort:										
Klima und Wetter:													
Niederschlag:	nein	Windgeschwindigkeit:	[m/s] Temperatur: °C										
		<b>Referenzbedingungen</b> Anordnung der Messpunkte in ca. 1,0 m Höhe über einem kurz gemähten Grasboden  Flugmodell in 1m Höhe, Großmodelle alternativ am Fahrwerk stehend. Wo möglich Flugzeuglängsachse parallel zum Boden u. $90^\circ \pm 30^\circ$ zur Windrichtung Betriebszustand: Volllast keine Reflexionen verursachende Gegenstände im Umkreis von 30 m (Modell u. Messgerät) Messgröße: $L_{Amax}$ in dB(A), Betriebsart slow $L_{Amax}$ (25m) = arithmetischer Mittelwert der Messwerte an Messpunkt 1-3 Messdauer pro Messpunkt min. 30 Sek Umgebungstemperatur zwischen $10^\circ$ und $30^\circ$ C Umgebungsgeräusch mindestens 10 dB(A) unter dem des Modells Windgeschwindigkeit $\leq 5$ m/sec. kein Niederschlag											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Schalldruckpegel <math>L_{Amax}</math> in dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Messpunkt</td> <td>dB(A)</td> </tr> <tr> <td>2. Messpunkt</td> <td>dB(A)</td> </tr> <tr> <td>3. Messpunkt</td> <td>dB(A)</td> </tr> <tr> <td><math>L_{Amax}</math> 25m =</td> <td>dB(A)</td> </tr> <tr> <td>ACG Grenzwert</td> <td>90dB(A)</td> </tr> </tbody> </table>		Schalldruckpegel $L_{Amax}$ in dB(A)		1. Messpunkt	dB(A)	2. Messpunkt	dB(A)	3. Messpunkt	dB(A)	$L_{Amax}$ 25m =	dB(A)
Schalldruckpegel $L_{Amax}$ in dB(A)													
1. Messpunkt	dB(A)												
2. Messpunkt	dB(A)												
3. Messpunkt	dB(A)												
$L_{Amax}$ 25m =	dB(A)												
ACG Grenzwert	90dB(A)												
Modelldaten		verwendete Messgeräte											
Modellname:		Schallpegelmesser:											
Gewicht: (kg)	(max. Startmasse)	kalibriert am:											
Turbinentyp:		Windmesser:											
		Thermometer:											
Sonstiges:		Bemerkungen:											
max. Drehzahl:	[1/min]	DSGVO: Diese Daten werden EDV gestützt gespeichert und innerhalb der beteiligten Vereine weitergegeben.											

Unterschrift Eigentümer:

Unterschrift Messbeauftragter:



