



Schallmessung / Lärmpass

gemäß Auszug aus der Lärmvorschrift für Luftfahrzeuge (LVL)

Modelleigner / Verein		Messort		Messbeauftragter	
Eigentümer:				Name:	
Verein:		Datum:		Vorname:	
FMSG Herrieden Stadel		Messzeit:	Uhr	Straße:	
				PLZ, Ort:	
Klima und Wetter:					
Niederschlag:		Windgeschwindigkeit:		[m/s]	Temperatur: °C
Bild					
<p>10° - 30°C kein Niederschlag</p> <p>1 m Höhe</p> <p>Wind <5m/s ; +30°</p> <p>Bezugspunkt</p> <p>Auspuffseite</p> <p>45° MP1 0</p> <p>90° MP2 0</p> <p>135° MP3 0</p> <p>Messabstand 25m</p>			<p>Referenzbedingungen nach der LVL</p> <p>Anordnung der Messpunkte in ca. 1,0 m Höhe über einem kurz gemähten Grasboden</p> <p>Flugmodell in 1m Höhe, Flugzeuglängsachse parallel zum Boden u. 90° ± 30° zur Windrichtung</p> <p>Betriebszustand: Volllast</p> <p>keine Reflexionen verursachende Gegenstände im Umkreis von 30 m (Modell u. Messgerät)</p> <p>Messgröße: L_{Amax} in dB(A), Betriebsart slow</p> <p>L_{Amax} (25m) = arithmetischer Mittelwert der Messwerte an Messpunkt 1-3</p> <p>Messdauer pro Messpunkt min. 30 Sek</p> <p>Umgebungstemperatur zwischen 10° und 30° C</p> <p>Umgebungsgeräusch mindestens 10 dB(A) unter dem des Modells</p> <p>Windgeschwindigkeit <= 5m/sec.</p> <p>kein Niederschlag</p> <p>Schalldruckpegel L_{Amax} in dB(A)</p> <p>1. Messpunkt 0 dB(A)</p> <p>2. Messpunkt 0 dB(A)</p> <p>3. Messpunkt 0 dB(A)</p> <p>L_{Amax} 25m = 0 dB(A)</p> <p>L_{Amax} = Summe (1- 3) / 3</p>		
Modelldaten			verwendete Messgeräte		
Modellname:			Schallpegelmesser:		
Gewicht: (g)		(max. Startmasse)	Klasse:	kalibriert am:	(min. alle 2 Jahre)
Antriebsherst. / Bez.:			Windmesser:		
Antriebstyp		ccm	Thermometer:		
Luftschraube:			Bemerkungen:		
Material:					
Blattzahl:		∞ / Steigung:			
max. Drehzahl: [1/min]					
Schalldämpfer:			Unterschrift Messbeauftragter		

* Die Daten der gelb hinterlegten Felder sind Pflicht wenn vorhanden !