

# Schallmessung

gemäß Auszug aus der Lärmvorschrift für Luftfahrzeuge (LVL)  
vom 1. August 2004

Modelleigner / Verein		Messort	Messbeauftragter	
<b>Eigentümer:</b>		<b>Modellflugplatz Grünstadt</b>	Name:	Hans-Peter Seißler
Verein: Modellfluggruppe Luftfahrtverein Grünstadt e.V.			Strasse:	Waschgasse 47
		Datum:	Plz-Ort	67256 Weisenheim am Sand
		Messzeit: Uhr	Telefon:	06353-9153937
Niederschlag: nein		Windgeschwindigkeit [m/s]	Temperatur:	
		<b>Referenzbedingungen nach der LVL</b>		
		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: L <sub>Amax</sub> in dB(A), Betriebsart slow	
L <sub>Amax</sub> (25m) = arithmetischer Mittelwert der Messwerte an Messpunkt 1-3			Messdauer pro Messpunkt min. 30 Sek	
Messdauer pro Messpunkt min. 30 Sek			Umgebungstemperatur zwischen 10° und 30° C	
Umgebungstemperatur zwischen 10° und 30° C			Umgebungsgeräusch mindestens 10 dB(A) unter dem des Modells	
Umgebungsgeräusch mindestens 10 dB(A) unter dem des Modells			Windgeschwindigkeit ≤ 5m/sec.	
Windgeschwindigkeit ≤ 5m/sec.			kein Niederschlag	
kein Niederschlag			<b>Schalldruckpegel L<sub>Amax</sub> in dB(A)</b>	
<b>max.Wert = 73,0 dB</b>			1. Messpunkt = _____ dB(A)	
			2. Messpunkt = _____ dB(A)	
			3. Messpunkt = _____ dB(A)	
			L <sub>Amax</sub> 25m = _____ dB(A)	
abzüglich Toleranz Lärmpegelmessgerät von max. 1,5 dB(A) ergibt			_____ dB(A)	
<b>Modelldaten</b>		<b>verwendete Messgeräte</b>		
Modellname:		PCE - 999		
Gewicht: (kg) (max. 20 kg)		2	kalibriert am: 07.02.18 (min. alle 2 Jahre)	
Motorhersteller :		Windmesser: Stationär / Typ:		
Motortyp: ccm		Thermometer: Stationär		
Luftschrauben-Hersteller:		Berkungen:		
Material:				
Blattzahl:      ø / Steigung:				
max. Drehzahl: [1/min]				
Schalldämpfer:		Unterschrift Messbeauftragter		
Die gelb unterlegten Felder müssen vom Modellflieger zur Lärmmessung ausgefüllt sein !				
Diese Daten werden in den neuen Lärmpass ab 2018 des Modellfliegers übertragen.				