

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/1980842c-8098-31e8-9f4a-13faf2cbd17f>

Bibliografie

Titel	Lärm am Arbeitsplatz (DGUV Information 209-023)
Amtliche Abkürzung	DGUV Information 209-023
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Anhang 3 - Schallpegelmittelung

1	2	3	4	5	6	7
Messpunkt (MP)	äquivalenter Dauerschallpegel je MP	Bezugspegel	Pegeldifferenz	Teilzeit	Gewichtsfaktor	
Arbeitsplatz oder Tätigkeit	$L_{Aeq,i}$ in dB	L_0 in dB	$\Delta L = L_{Aeq,i} - L_0$ in dB	T_i [min] ¹⁾ [h] ¹⁾	g_i aus Tabelle 1	$g_i \cdot T_i$
$N = \text{Anzahl } L_i$			$T_M = \sum T_i$		$\sum g_i \cdot T_i$	

$$g_m = \frac{\sum g_i}{N} \cdot \frac{\sum g_i \cdot T_i}{T_M} =$$

ΔL_m für g_m aus Tabelle 2 : ΔL_m

äquivalenter Dauerschallpegel: $L_M = L_0 + \Delta L_m$
 $L_M = \quad + \text{ dB}$

$L_{Aeq} = \quad \text{dB(A)}$

1) Nichtzutreffendes streichen

