

Statistische Auswertung zur Schalldruckmessung

Ort: Vossberg 40, 33100 Paderborn
Messung durchgeführt von: Dieter Hinterthür
Messgerät: CIRRUS Research, Optimus CR:171B, G068446
Messdauer je Messung: 10 Minuten bis 15 Minuten
Anzahl der durchgeführten Mes: 827
oberhalb 40 dB 59,13 % 489



km/h	[%]		0,12	0	0	0	0,48	18,98	19,11	6,29	6,77	11,73	12,94	10,88	7,26	1,57	2,18	1,33
			N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
>0 - 5,9	1,09	Anzahl	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	2	1	0	0	0
		LAeq						43,26		30,08	30,99	31,34		30,05	33,26			
6 - 10,9	16,69	Anzahl	0	0	0	0	2	4	42	24	1	28	29	0	3	5	0	0
		LAeq					42,53	40,14	42,33	41,8	36,16	40,53	42,57		32,69	33,73		
11 - 15,9	42,32	Anzahl	0	0	0	0	2	78	38	27	53	65	35	18	5	8	10	11
		LAeq					37,67	45,11	43,34	43,33	40,19	42,37	43,59	42,21	37,68	39,74	39,37	36,42
16 - 20,9	27,33	Anzahl	1	0	0	0	0	37	68	0	0	2	38	34	38	0	8	0
		LAeq	41,94					44,37	46			42,54	44,49	42,26	47,77		45,2	
21 - 25,9	3,39	Anzahl	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		LAeq						44,23	42,43						45,92			
26 - 30,9	5,08	Anzahl	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	5	24	0	0	0	0
		LAeq						46,11	42,06				46,55	47,86				
		LAeq max						47,15	42,35				47,52	48,92				
31 - 35,9	3,75	Anzahl	0	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	12	1	0	0	0
		LAeq						46,97	41,4					52,95	48,34			
		Laeq max						48,08	41,59					54,02	48,34			
36 - 40,9	0,36	Anzahl	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		LAeq						45,59								46,01		
		Laeq max						45,82								46,01		

Anzahl Anzahl der Messungen
LAeq dB(A) Mittelwert über die Anzahl der Messungen
LAeq max dB(A) Maximalwert dieser Mittelwerte