

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 03 Quickborn, Goethe-Schule  
August 2018



	Gesamtgeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.08.2018	49,8	44,7	50,1	48,7	44,7	52,8	48,7
02.08.2018	50,3	52,9	49,2	52,3	52,9	58,9	51,3
03.08.2018	56,3	40,4	57,4	48,2	40,4	55,4	54,6
04.08.2018	50,6	39,7	51,3	47,4	39,7	51,1	49,1
05.08.2018	50,9	44,5	51,1	50,3	44,5	53,3	49,6
06.08.2018	54,2	51,8	52,8	56,9	51,8	59,3	53,6
07.08.2018	58,4	51,9	58,4	58,2	51,9	60,8	57,1
08.08.2018	50,9	41,0	51,2	49,9	41,0	52,0	49,4
09.08.2018	57,9	53,8	57,7	58,2	53,8	61,6	56,9
10.08.2018	50,7	53,1	50,7	50,6	53,1	59,0	51,6
11.08.2018	50,6	39,2	51,0	49,1	39,2	51,3	49,0
12.08.2018	55,4	53,7	51,2	59,9	53,7	61,3	54,9
13.08.2018	59,0	54,1	58,4	60,4	54,1	62,5	57,9
14.08.2018	50,6	44,6	50,7	50,3	44,6	53,3	49,4
15.08.2018	54,1	52,4	51,8	57,6	52,4	59,8	53,6
16.08.2018	58,0	43,7	58,9	53,6	43,7	57,7	56,4
17.08.2018	52,2	45,5	51,9	53,1	45,5	54,8	50,9
18.08.2018	52,6	52,4	53,1	50,7	52,4	58,7	52,6
19.08.2018	52,3	43,4	52,9	49,5	43,4	53,4	50,8
20.08.2018	51,2	44,1	51,5	50,3	44,1	53,3	49,8
21.08.2018	54,0	51,7	53,9	54,3	51,7	58,8	53,4
22.08.2018	46,8	41,4	47,8	40,7	41,4	49,2	45,6
23.08.2018	46,0	42,6	46,6	43,4	42,6	49,8	45,1
24.08.2018	47,3	36,2	48,2	43,2	36,2	47,6	45,7
25.08.2018	42,4	35,2	42,8	40,9	35,2	44,3	41,0
26.08.2018	40,8	38,9	41,3	38,8	38,9	45,6	40,3
27.08.2018	49,8	44,8	50,4	47,5	44,8	52,7	48,7
28.08.2018	47,3	45,0	48,1	43,6	45,0	51,8	46,7
29.08.2018	47,6	44,9	48,4	43,3	44,9	51,7	46,9
30.08.2018	49,5	46,0	50,1	46,7	46,0	53,2	48,6
31.08.2018	48,7	37,5	49,4	45,7	37,5	49,1	47,1
<b>Gesamt</b>	<b>53,1</b>	<b>48,8</b>	<b>53,1</b>	<b>53,3</b>	<b>48,8</b>	<b>56,7</b>	<b>52,1</b>

	Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
	45,5	41,9	46,1	43,3	41,9	49,2	44,6
	46,9	52,5	44,3	50,6	52,5	58,2	49,6
	55,8	32,5	57,0	42,1	32,5	54,3	54,1
	46,2	34,2	47,0	42,2	34,2	46,3	44,6
	47,5	39,9	47,7	46,8	39,9	49,4	46,1
	53,2	51,2	50,9	56,6	51,2	58,7	52,6
	58,1	51,5	58,1	58,0	51,5	60,5	56,8
	48,5	29,6	49,3	44,2	29,6	47,8	46,8
	57,3	52,2	57,2	57,4	52,2	60,5	56,1
	43,0	52,7	37,9	47,9	52,7	58,2	48,8
	45,4	29,5	45,4	45,4	29,5	45,9	43,7
	54,5	53,3	48,0	59,8	53,3	60,9	54,2
	58,5	53,8	58,0	59,7	53,8	62,1	57,4
	44,6	40,4	44,7	44,3	40,4	48,2	43,6
	52,7	51,9	48,9	57,1	51,9	59,2	52,5
	57,6	31,9	58,5	52,4	31,9	56,5	55,8
	48,1	43,1	47,8	49,1	43,1	51,5	47,0
	50,7	52,2	51,1	49,3	52,2	58,2	51,3
	50,6	37,3	51,4	46,8	37,3	50,5	49,0
	46,8	33,5	46,8	46,8	33,5	47,5	45,2
	50,4	50,7	48,7	53,2	50,7	57,3	50,5
		34,7			34,7	39,9	29,9
	27,9		29,1			26,1	26,1
<b>Gesamt</b>	<b>51,4</b>	<b>47,6</b>	<b>51,2</b>	<b>52,1</b>	<b>47,6</b>	<b>55,3</b>	<b>50,5</b>

\* Verfügbarkeit < 50%