

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 03 Quickborn, Goethe-Schule  
Februar 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
01.02.2018	53,5	51,7	53,9	51,6	51,7	58,4	53,0
02.02.2018	56,9	47,2	57,7	53,1	47,2	57,6	55,4
03.02.2018	55,1	48,7	56,0	49,5	48,7	56,9	53,8
04.02.2018	55,2	53,6	56,0	51,5	53,6	60,2	54,8
05.02.2018	56,8	53,6	57,1	55,8	53,6	60,8	56,0
06.02.2018	57,4	54,5	57,6	56,8	54,5	61,7	56,7
07.02.2018	56,0	53,6	56,3	54,8	53,6	60,5	55,3
08.02.2018	58,9	55,3	57,8	61,1	55,3	63,3	58,0
09.02.2018	60,7	55,2	60,5	61,5	55,2	63,8	59,5
10.02.2018	58,7	52,0	58,6	58,9	52,0	61,2	57,4
11.02.2018	57,9	52,4	58,9	51,5	52,4	60,2	56,7
12.02.2018	55,4	51,7	55,3	55,6	51,7	59,3	54,5
13.02.2018	59,3	55,1	58,9	60,2	55,1	63,1	58,3
14.02.2018	60,2	55,4	59,8	61,1	55,4	63,6	59,1
15.02.2018	60,2	51,9	60,8	58,2	51,9	61,6	58,8
16.02.2018	55,1	47,1	55,4	54,3	47,1	56,8	53,7
17.02.2018	54,3	51,1	55,2	48,8	51,1	58,0	53,5
18.02.2018	59,1	55,6	58,8	59,9	55,6	63,2	58,2
19.02.2018	55,2	53,8	55,5	53,9	53,8	60,5	54,8
20.02.2018	56,2	55,2	56,3	55,6	55,2	61,8	55,9
21.02.2018	56,2	54,9	56,1	56,3	54,9	61,7	55,8
22.02.2018	55,8	52,8	55,9	55,4	52,8	60,0	55,0
23.02.2018	55,7	54,7	55,7	55,8	54,7	61,4	55,4
24.02.2018	55,4	53,6	56,4	48,7	53,6	60,1	54,9
25.02.2018	55,9	53,9	56,7	51,9	53,9	60,5	55,3
26.02.2018	55,9	53,7	56,2	55,2	53,7	60,6	55,3
27.02.2018	56,1	54,3	56,5	54,8	54,3	61,1	55,6
28.02.2018	56,0	56,2	56,3	55,2	56,2	62,5	56,1
<b>Gesamt</b>	<b>57,2</b>	<b>53,7</b>	<b>57,3</b>	<b>56,7</b>	<b>53,7</b>	<b>61,1</b>	<b>56,3</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
		43,9			43,9	49,1	39,1
	54,4		55,5	46,2		53,0	52,7
	46,3	30,6	46,8	44,0	30,6	46,1	44,6
	46,9	25,7	46,7	47,5	25,7	47,3	45,2
	50,1	43,4	50,5	48,6	43,4	52,3	48,8
	53,2	47,4	53,3	53,0	47,4	55,9	52,0
	44,7	43,5	44,8	44,5	43,5	50,2	44,4
	56,6	51,4	54,3	60,2	51,4	60,6	55,5
	59,5	53,7	59,0	60,6	53,7	62,5	58,3
	57,0	50,1	56,3	58,6	50,1	59,7	55,7
	56,1	30,7	57,2	48,8	30,7	54,8	54,4
	49,9	33,4	48,7	52,2	33,4	51,2	48,2
	57,8	51,6	57,1	59,3	51,6	60,8	56,5
	59,0	52,4	58,4	60,4	52,4	61,8	57,7
	59,0		59,5	57,0		58,5	57,3
	49,9	35,2	49,8	50,2	35,2	50,6	48,2
	48,9	48,0	49,7	44,0	48,0	54,3	48,6
	57,9	52,6	57,1	59,7	52,6	61,3	56,8
	49,9	48,1	50,3	48,2	48,1	54,8	49,3
	49,6	50,9	49,7	49,3	50,9	57,0	50,1
	50,1	51,0	49,2	51,9	51,0	57,3	50,4
	49,6		49,5	49,9		49,8	47,9
	46,0	52,9	45,7	46,7	52,9	58,4	49,6
	45,5	50,4	46,7	30,8	50,4	55,9	47,8
	48,1	44,5	48,7	45,7	44,5	51,8	47,2
	47,2	31,7	47,2	47,0	31,7	47,6	45,5
	46,4		47,6	32,7		44,8	44,7
	43,7	51,1	42,4	46,1	51,1	56,6	47,6
<b>Gesamt</b>	<b>53,8</b>	<b>48,4</b>	<b>53,6</b>	<b>54,4</b>	<b>48,4</b>	<b>56,9</b>	<b>52,6</b>

\* Verfügbarkeit < 50%