

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Februar 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2019	61,7	54,1	61,5	62,1	54,1	63,8	60,3
02.02.2019	55,2	47,7	56,2	49,2	47,7	56,5	53,8
03.02.2019	55,0	53,3	55,7	51,5	53,3	59,9	54,5
04.02.2019	56,1	51,3	56,6	53,7	51,3	59,1	55,0
05.02.2019	55,6	51,2	55,9	54,6	51,2	58,9	54,6
06.02.2019	58,4	51,3	59,4	52,7	51,3	59,9	57,1
07.02.2019	58,3	50,6	59,4	51,4	50,6	59,5	56,9
08.02.2019	54,9	53,3	53,3	57,7	53,3	60,5	54,4
09.02.2019	53,1	43,4	54,0	47,2	43,4	53,6	51,5
10.02.2019	56,3	52,3	57,3	49,2	52,3	59,4	55,3
11.02.2019	55,9	51,3	56,3	54,2	51,3	59,1	54,8
12.02.2019	55,0	50,7	55,3	53,7	50,7	58,3	54,0
13.02.2019	53,3	50,3	53,8	51,8	50,3	57,5	52,6
14.02.2019	53,2	53,2	53,5	52,4	53,2	59,5	53,2
15.02.2019	55,0	51,0	55,8	51,5	51,0	58,3	54,1
16.02.2019	52,9	50,7	53,7	49,3	50,7	57,4	52,3
17.02.2019	58,7	54,8	58,0	60,4	54,8	62,8	57,8
18.02.2019	54,3	50,0	54,6	53,2	50,0	57,7	53,3
19.02.2019	53,6	50,2	53,8	53,0	50,2	57,6	52,7
20.02.2019	54,0	49,9	54,3	52,8	49,9	57,5	53,0
21.02.2019	53,3	50,6	53,8	51,0	50,6	57,6	52,6
22.02.2019	59,8	53,5	59,2	61,4	53,5	62,8	58,6
23.02.2019	59,0	50,4	59,5	57,1	50,4	60,3	57,5
24.02.2019	53,3	52,8	54,3	46,6	52,8	59,0	53,1
25.02.2019	53,7	51,3	54,2	51,4	51,3	58,2	53,0
26.02.2019	53,1	51,2	53,5	51,5	51,2	57,9	52,5
27.02.2019	53,0	50,4	53,4	51,8	50,4	57,4	52,3
28.02.2019	54,1	50,6	54,3	53,3	50,6	58,0	53,2
Gesamt	56,1	51,5	56,4	55,0	51,5	59,4	55,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2019	60,7	51,9	60,4	61,5	51,9	62,6	59,2
02.02.2019	49,4	31,5	50,3	44,3	31,5	48,6	47,7
03.02.2019	48,6	44,6	48,9	47,8	44,6	52,2	47,7
04.02.2019	50,6		51,8			48,8	48,8
05.02.2019	49,4	31,7	49,5	49,0	31,7	49,6	47,7
06.02.2019	56,4	31,7	57,6	37,1	31,7	54,7	54,6
07.02.2019	56,7		57,9			54,9	54,9
08.02.2019	50,3	51,9		56,3	51,9	58,7	50,9
09.02.2019							
10.02.2019	53,8	33,4	54,9	42,9	33,4	52,4	52,0
11.02.2019	48,7	37,1	49,0	47,5	37,1	49,4	47,1
12.02.2019	48,2	32,0	48,2	48,4	32,0	48,8	46,5
13.02.2019	40,0		39,2	41,7		40,8	38,2
14.02.2019	43,3	48,6	44,0	39,6	48,6	54,2	45,9
15.02.2019	50,7	49,9	51,9	40,9	49,9	56,1	50,5
16.02.2019	45,2	49,9	44,9	45,9	49,9	55,6	47,4
17.02.2019	57,8	51,9	56,7	60,1	51,9	61,1	56,6
18.02.2019	49,0	32,8	49,0	48,7	32,8	49,3	47,3
19.02.2019	46,6	32,7	46,3	47,3	32,7	47,5	44,9
20.02.2019	48,2	29,7	48,3	47,9	29,7	48,4	46,5
21.02.2019	45,6		46,8	35,5		44,1	43,9
22.02.2019	58,5	52,1	57,4	60,7	52,1	61,6	57,2
23.02.2019	57,1	47,8	57,2	56,8	47,8	58,5	55,6
24.02.2019	44,7	42,0	45,9		42,0	48,6	44,0
25.02.2019	41,7		43,0			40,0	40,0
26.02.2019	34,7		35,9			32,9	32,9
27.02.2019	41,3		39,1	44,8		43,0	39,6
28.02.2019	45,7		44,3	48,3		46,9	43,9
Gesamt	52,7	45,6	52,8	52,7	45,6	55,0	51,4

* Verfügbarkeit < 50%