

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Februar 2018



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2018	62,6	47,3	62,6	62,4	47,3	63,0	60,9
02.02.2018	59,5	44,7	60,5	54,0	44,7	59,0	57,8
03.02.2018	53,1	48,4	53,4	51,9	48,4	56,2	52,0
04.02.2018	56,8	48,7	56,8	56,9	48,7	58,7	55,4
05.02.2018	55,0	44,7	54,9	55,2	44,7	56,3	53,4
06.02.2018	55,2	46,0	54,6	56,4	46,0	57,1	53,7
07.02.2018	55,6	46,3	56,0	53,8	46,3	56,7	54,0
08.02.2018	58,1	43,9	56,5	60,8	43,9	59,8	56,4
09.02.2018	61,3	47,8	61,4	60,9	47,8	61,9	59,6
10.02.2018	57,6	49,7	57,4	58,0	49,7	59,7	56,2
11.02.2018	60,0	47,3	61,1	49,3	47,3	59,4	58,3
12.02.2018	58,6	46,5	58,4	59,2	46,5	59,7	57,0
13.02.2018	61,5	46,4	61,7	60,8	46,4	61,8	59,8
14.02.2018	60,5	46,3	60,6	59,9	46,3	60,9	58,8
15.02.2018	56,9	47,7	54,8	60,3	47,7	59,6	55,4
16.02.2018	53,0	42,4	53,9	47,6	42,4	53,3	51,4
17.02.2018	52,0	43,3	52,2	51,3	43,3	53,5	50,5
18.02.2018	59,3	44,1	59,1	59,9	44,1	60,0	57,6
19.02.2018	50,7	43,6	50,7	50,6	43,6	52,9	49,3
20.02.2018	56,8	47,3	56,3	57,8	47,3	58,5	55,2
21.02.2018	56,2	48,6	56,0	57,0	48,6	58,5	54,8
22.02.2018	55,5	47,4	55,0	56,6	47,4	57,6	54,0
23.02.2018	56,2	43,3	56,6	54,9	43,3	56,6	54,6
24.02.2018	56,8	45,0	57,0	56,3	45,0	57,6	55,2
25.02.2018	56,1	52,9	54,0	59,4	52,9	60,9	55,3
26.02.2018	58,7	55,3	56,9	61,7	55,3	63,3	57,8
27.02.2018	57,4	47,3	56,0	60,1	47,3	59,6	55,9
28.02.2018	57,0	47,3	56,1	58,8	47,3	58,9	55,4
Gesamt	57,9	47,9	57,8	58,2	47,9	59,3	56,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2018	62,2	37,8	62,2	62,1	37,8	62,3	60,4
02.02.2018	58,8		60,0	37,0		57,0	57,0
03.02.2018	43,6	36,4	43,8	43,2	36,4	45,7	42,3
04.02.2018	47,5	44,2	47,3	48,0	44,2	51,7	46,6
05.02.2018	44,5	30,2	44,4	45,0	30,2	45,3	42,9
06.02.2018	53,3		52,7	54,8		54,0	51,6
07.02.2018	43,7		44,4	40,1		42,8	41,9
08.02.2018	57,1	36,5	54,8	60,6	36,5	58,9	55,4
09.02.2018	60,9	46,2	60,9	60,7	46,2	61,4	59,2
10.02.2018	57,1	48,7	56,9	57,8	48,7	59,1	55,7
11.02.2018	59,5	30,7	60,7	44,4	30,7	57,8	57,7
12.02.2018	57,5		57,0	58,8		58,1	55,7
13.02.2018	61,2	43,4	61,4	60,5	43,4	61,3	59,5
14.02.2018	60,0	37,1	60,2	59,4	37,1	60,0	58,3
15.02.2018	54,0	44,6	44,2	59,7	44,6	57,8	52,5
16.02.2018	46,4		47,7			44,7	44,7
17.02.2018	40,5		41,0	38,9		40,1	38,8
18.02.2018	58,9	39,8	58,5	59,7	39,8	59,4	57,1
19.02.2018	38,0		38,9	32,2		36,8	36,2
20.02.2018	48,7	30,5	48,4	49,5	30,5	49,3	47,0
21.02.2018	43,5		43,4	43,8		43,7	41,7
22.02.2018	44,8	39,7	42,8	48,0	39,7	48,7	43,7
23.02.2018	46,9		47,4	45,3		46,6	45,2
24.02.2018	46,9		47,6	42,9		46,0	45,1
25.02.2018	46,4	40,5	44,5	49,5	40,5	49,9	45,1
26.02.2018	46,3	33,6	46,1	46,9	33,6	47,3	44,7
27.02.2018	46,9		45,0	50,1		48,4	45,1
28.02.2018	45,2	38,7	43,8	47,8	38,7	48,3	43,9
Gesamt	55,6	39,6	55,6	55,6	39,6	56,1	53,9

* Verfügbarkeit < 50%