

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	56,9	51,3	57,4	55,1	51,3	59,5	55,7
02.02.2020	57,1	48,1	56,8	57,8	48,1	58,9	55,6
03.02.2020	57,0	46,0	57,1	56,6	46,0	58,0	55,4
04.02.2020	57,4	48,5	57,7	56,5	48,5	58,8	56,0
05.02.2020	56,8	45,7	56,7	56,8	45,7	57,9	55,2
06.02.2020	57,3	46,1	57,4	57,1	46,1	58,3	55,7
07.02.2020	57,2	49,7	57,1	57,7	49,7	59,4	55,9
08.02.2020	54,9	46,7	54,8	55,1	46,7	56,8	53,4
09.02.2020	*	52,3	*	*	52,3	*	*
10.02.2020	57,0	50,3	58,3	50,7	50,3	58,9	55,4
11.02.2020	55,6	53,2	56,6	53,5	53,2	60,8	54,8
12.02.2020	56,2	47,8	56,7	55,0	47,8	58,0	54,5
13.02.2020	57,9	49,1	57,9	57,9	49,1	59,6	56,4
14.02.2020	57,5	48,3	57,7	57,0	48,3	58,9	56,0
15.02.2020	55,6	53,8	55,2	56,7	53,8	60,1	55,2
16.02.2020	*	53,0	*	*	53,0	*	*
17.02.2020	54,2	49,0	55,7	50,0	49,0	57,4	52,6
18.02.2020	54,5	50,6	55,3	50,9	50,6	57,8	53,6
19.02.2020	57,8	46,3	58,1	56,6	46,3	58,5	56,2
20.02.2020	56,6	55,1	56,5	57,0	55,1	61,8	56,2
21.02.2020	57,8	51,1	58,3	56,1	51,1	59,9	56,6
22.02.2020	56,4	49,1	*	54,4	49,1	*	*
23.02.2020	57,1	50,9	56,9	57,5	50,9	59,7	55,8
24.02.2020	58,0	51,8	58,2	57,6	51,8	60,5	56,8
25.02.2020	56,0	46,1	56,0	56,1	46,1	57,6	54,1
26.02.2020	57,9	47,7	58,0	57,4	47,7	59,1	56,3
27.02.2020	57,4	48,8	57,5	57,4	48,8	59,1	56,0
28.02.2020	58,0	51,6	58,4	56,4	51,6	60,2	56,7
29.02.2020	55,6	49,9	55,9	54,0	49,9	58,1	54,3
Gesamt	56,9	50,2	57,1	56,2	50,2	59,2	55,5

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
55,4	41,3	56,1	52,2	41,3	55,3	53,7
56,4	43,4	56,0	57,4	43,4	57,5	54,8
55,7	36,4	55,8	55,6	36,4	56,0	54,0
56,0	36,3	56,3	54,9	36,3	55,9	54,3
54,4		53,6	56,2		55,2	52,7
55,8	28,9	55,7	56,3	28,9	56,1	54,1
55,7	43,8	55,3	56,6	43,8	56,9	54,1
52,6	39,1	52,1	53,8	39,1	53,7	50,9
*		*	*		*	*
36,9		38,1	32,0		35,6	34,8
55,8	44,6	55,5	56,6	44,6	57,1	54,2
56,5	42,9	56,6	56,1	42,9	57,1	54,8
53,4	43,7	52,7	55,1	43,7	55,5	52,4
*	40,3	*	*	40,3	*	*
44,6		45,8			42,9	42,9
56,2		56,5	55,4		56,1	54,5
54,5		54,2	55,2		55,0	52,8
56,4		56,9	54,5		56,1	54,8
27,4		*	31,7		*	*
55,1	46,8	55,3	54,7	46,8	56,8	53,7
56,4	44,4	56,5	56,0	44,4	57,2	54,8
50,1			54,9		52,9	47,9
56,3	41,6	56,3	56,6	41,6	57,0	54,6
56,2	45,0	56,0	56,7	45,0	57,4	54,6
56,7	45,1	57,1	55,3	45,1	57,3	55,1
52,7		53,6	44,4		51,2	50,9
54,6	40,4	54,7	54,4	40,4	55,2	52,8

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	54,5	57,2	53,1	57,1	57,2	63,2	55,6
02.02.2020	51,4	45,3	51,6	50,9	45,3	54,0	50,2
03.02.2020	54,7	45,4	55,1	53,1	45,4	55,9	53,2
04.02.2020	54,4	44,8	54,9	52,1	44,8	55,3	52,8
05.02.2020	53,0	44,9	53,4	51,5	44,9	54,6	51,5
06.02.2020	53,9	43,8	54,3	52,1	43,8	54,8	52,3
07.02.2020	56,2	45,1	57,2	48,2	45,1	56,1	54,6
08.02.2020	49,3	55,0	49,6	47,9	55,0	60,5	52,1
09.02.2020	64,9	59,6	63,5	67,4	59,6	68,5	63,7
10.02.2020	69,5	51,7	70,7	52,7	51,7	68,1	67,7
11.02.2020	64,0	57,6	64,7	61,0	57,6	66,1	62,7
12.02.2020	62,8	50,8	63,2	61,1	50,8	63,3	61,1
13.02.2020	52,1	44,5	52,8	48,7	44,5	53,6	50,7
14.02.2020	53,3	45,6	53,8	50,9	45,6	54,9	51,9
15.02.2020	52,0	58,1	51,9	52,1	58,1	63,6	55,0
16.02.2020	62,7	55,1	62,7	62,9	55,1	64,8	61,3
17.02.2020	57,4	48,5	58,5	50,3	48,5	58,1	55,9
18.02.2020	57,9	52,3	58,9	50,6	52,3	60,1	56,7
19.02.2020	55,0	45,8	55,5	52,6	45,8	56,0	53,4
20.02.2020	53,5	55,6	53,5	53,5	55,6	61,6	54,3
21.02.2020	55,4	52,0	56,0	52,5	52,0	59,2	54,5
22.02.2020	61,3	58,8	61,0	62,2	58,8	66,1	60,6
23.02.2020	53,9	50,1	53,5	54,9	50,1	57,9	52,9
24.02.2020	53,0	57,9	53,6	50,2	57,9	63,5	55,3
25.02.2020	62,5	45,3	63,7	52,4	45,3	61,3	60,8
26.02.2020	53,7	45,4	54,0	52,7	45,4	55,3	52,2
27.02.2020	56,1	44,9	56,9	52,1	44,9	56,4	54,5
28.02.2020	54,3	49,4	55,1	49,9	49,4	57,0	53,2
29.02.2020	55,8	50,8	52,8	59,7	50,8	59,9	54,6
Gesamt	59,8	53,4	60,3	57,5	53,4	62,0	58,5

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
43,2	37,8	42,7	44,5	37,8	46,5	42,1
44,3		43,1	46,8		45,5	42,6
42,3	29,0	42,0	43,1	29,0	43,3	40,7
44,9		45,0	44,7		45,0	43,2
37,7		33,7	42,1		39,9	35,9
43,1	29,3	42,4	44,7	29,3	44,3	41,4
39,5		40,6	29,9		38,0	37,8
30,9		32,2			29,2	29,2
35,7		36,9			33,9	33,9
45,1		45,9	41,1		44,2	43,3
31,0	32,2		37,1	32,2	39,1	31,5
32,5		33,8			30,8	30,8
42,6		43,1	40,3		42,0	40,8
42,9		43,5	40,3		42,3	41,2
44,0		42,8	46,3		45,0	42,2
40,3		41,4	33,3		39,0	38,6
37,5		25,3	43,2		40,5	35,7
45,3	30,2	45,1	46,0	30,2	46,1	43,6
46,8		46,4	47,8		47,3	45,0
44,5		45,5	38,4		43,3	42,7
41,0	25,5	40,9	41,2	25,5	41,6	39,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	52,4	48,3	53,1	49,7	48,3	55,8	51,5
02.02.2020	53,8	53,0	53,7	53,8	53,0	59,6	53,5
03.02.2020	53,4	48,7	53,5	53,1	48,7	56,7	52,3
04.02.2020	54,0	49,8	54,3	53,0	49,8	57,5	53,0
05.02.2020	53,7	49,0	53,8	53,2	49,0	56,9	52,6
06.02.2020	53,6	48,6	54,0	52,4	48,6	56,6	52,5
07.02.2020	59,3	50,3	57,9	61,9	50,3	61,7	57,8
08.02.2020	59,5	47,6	59,4	59,7	47,6	60,5	57,9
09.02.2020	59,3	54,1	59,4	58,7	54,1	62,2	58,1
10.02.2020	55,9	50,0	56,9	50,4	50,0	58,0	54,7
11.02.2020	55,6	52,1	56,2	53,2	52,1	59,3	54,7
12.02.2020	55,1	49,7	55,5	53,5	49,7	57,8	53,9
13.02.2020	61,8	53,1	61,6	62,2	53,1	63,6	60,3
14.02.2020	56,9	50,5	55,1	59,9	50,5	60,2	55,6
15.02.2020	59,5	51,0	59,1	60,3	51,0	61,4	58,0
16.02.2020	55,5	50,9	55,4	55,7	50,9	58,9	54,4
17.02.2020	52,7	49,4	53,5	48,9	49,4	56,5	51,9
18.02.2020	52,8	49,5	53,6	49,4	49,5	56,6	52,0
19.02.2020	54,4	48,8	54,8	52,9	48,8	57,0	53,2
20.02.2020	60,6	51,5	60,4	61,1	51,5	62,3	59,1
21.02.2020	56,6	46,5	57,4	52,0	46,5	57,1	55,0
22.02.2020	54,8	51,8	55,4	51,7	51,8	58,8	54,0
23.02.2020	54,6	51,4	54,9	53,7	51,4	58,7	53,8
24.02.2020	59,8	53,8	58,8	62,0	53,8	63,0	58,6
25.02.2020	55,1	48,8	55,6	53,3	48,8	57,4	53,8
26.02.2020	54,5	49,2	54,7	53,7	49,2	57,4	53,3
27.02.2020	54,3	53,5	54,5	53,5	53,5	60,0	54,0
28.02.2020	57,2	52,0	54,8	60,8	52,0	61,2	56,1
29.02.2020	58,9	44,6	59,8	54,4	44,6	58,6	57,3
Gesamt	56,9	50,8	56,8	57,1	50,8	59,6	55,6

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
47,5	30,9	48,3	43,6	30,9	47,0	45,8
50,5	50,3	49,4	52,8	50,3	57,0	50,5
48,3	28,8	48,0	49,0	28,8	48,8	46,5
48,2	31,0	48,7	46,0	31,0	48,0	46,4
44,9		42,7	48,4		46,6	43,2
46,7		46,7	46,7		46,8	44,9
58,3	48,9	56,3	61,6	48,9	60,9	56,8
58,6	46,1	58,2	59,5	46,1	59,7	57,0
55,2		56,5			53,4	53,4
28,0		29,3			26,3	26,3
28,6		29,8			26,8	26,8
61,1	51,0	60,9	61,9	51,0	62,6	59,6
54,6	49,6	49,9	59,4	49,6	59,0	53,5
58,8	46,8	58,2	60,1	46,8	60,1	57,2
44,4	31,4	43,5	46,3	31,4	45,8	42,7
37,3		38,6			35,6	35,6
49,6		50,1	47,9		49,2	47,8
60,0		59,7	60,7		60,3	58,2
49,4		50,1	46,5		48,7	47,7
49,9	43,7	50,5	47,2	43,7	52,1	48,6
58,7	50,4	57,2	61,5	50,4	61,4	57,3
42,6		25,5	48,6		45,8	40,9
49,0	34,9	49,0	49,2	34,9	49,7	47,4
49,2	51,5	48,8	50,1	51,5	57,5	50,1
55,4	50,3	50,2	60,4	50,3	59,9	54,3
58,1		59,0	52,4		56,9	56,3
54,2	44,8	53,7	55,6	44,8	56,1	52,7

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	58,5	53,3	58,8	57,4	53,3	61,4	57,4
02.02.2020	58,9	50,2	59,1	58,5	50,2	60,5	57,5
03.02.2020	60,2	49,7	60,7	58,6	49,7	61,1	58,7
04.02.2020	60,2	51,9	60,5	59,2	51,9	61,8	58,8
05.02.2020	58,6	48,7	58,6	58,7	48,7	60,0	57,1
06.02.2020	59,1	48,4	59,2	58,7	48,4	60,2	57,5
07.02.2020	57,7	48,2	58,3	54,8	48,2	58,6	56,2
08.02.2020	56,9	58,5	57,4	54,6	58,5	64,4	57,5
09.02.2020	*	54,9	*	*	54,9	*	*
10.02.2020	60,0	50,9	61,2	55,0	50,9	60,9	58,2
11.02.2020	60,2	53,9	61,3	57,6	53,9	62,8	58,5
12.02.2020	59,8	50,4	60,3	58,5	50,4	61,2	58,0
13.02.2020	58,9	49,9	59,2	57,6	49,9	60,2	57,4
14.02.2020	59,2	48,4	59,8	57,2	48,4	59,9	57,7
15.02.2020	55,5	51,6	55,8	54,7	51,6	58,6	54,9
16.02.2020	*	51,6	*	*	51,6	*	*
17.02.2020	57,2	50,1	57,9	55,8	50,1	59,6	55,2
18.02.2020	58,0	51,2	58,7	55,1	51,2	59,9	56,8
19.02.2020	60,7	50,5	61,0	59,5	50,5	61,7	59,1
20.02.2020	58,2	54,0	58,6	56,5	54,0	61,5	57,2
21.02.2020	59,7	50,2	60,1	58,4	50,2	60,9	58,4
22.02.2020	58,4	51,8	*	58,2	51,8	*	*
23.02.2020	58,7	51,6	58,6	59,2	51,6	61,0	57,3
24.02.2020	59,4	52,9	59,8	58,0	52,9	61,6	58,2
25.02.2020	60,6	49,9	60,4	61,0	49,9	62,1	58,6
26.02.2020	59,7	49,3	60,0	58,7	49,3	60,7	58,2
27.02.2020	59,2	50,2	59,4	58,2	50,2	60,6	57,7
28.02.2020	59,4	51,0	60,2	55,3	51,0	60,5	58,0
29.02.2020	56,4	48,6	56,4	56,2	48,6	58,2	54,9
Gesamt	59,0	51,8	59,3	57,8	51,8	61,0	57,5

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
53,8	39,5	54,3	52,1	39,5	54,0	52,2
54,8		54,3	55,9		55,3	53,0
55,1		55,1	55,1		55,2	53,3
55,2	36,6	55,5	54,1	36,6	55,2	53,5
52,9		51,9	55,0		53,9	51,1
55,0		54,7	55,5		55,3	53,2
51,5		52,8			49,8	49,8
*		*	*		*	*
54,6		55,2	52,1		54,0	52,9
*	40,3	*	*	40,3	*	*
44,8		46,0			43,1	43,1
55,4		55,3	55,9		55,7	53,7
37,1			43,2		40,5	35,5
55,4		55,8	53,7		55,2	53,8
		*			*	*
53,4	43,9	53,1	54,4	43,9	55,0	51,9
52,0		53,2			50,3	50,3
49,6			54,3		52,3	47,3
54,9	38,6	54,8	55,2	38,6	55,4	53,2
54,4		54,3	54,8		54,7	52,7
54,7		55,8	46,3		53,3	53,0
52,2	33,1	52,4	51,7	33,1	52,3	50,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	61,8	52,8	61,3	63,0	52,8	63,7	60,4
02.02.2020	61,6	47,7	60,8	63,5	47,7	62,9	60,0
03.02.2020	63,1	52,5	62,9	63,5	52,5	64,4	61,5
04.02.2020	62,1	45,2	62,2	61,8	45,2	62,4	60,4
05.02.2020	61,3	51,0	60,3	63,5	51,0	63,3	59,8
06.02.2020	62,4	50,8	61,7	64,0	50,8	63,9	60,8
07.02.2020	59,6	47,2	60,2	57,5	47,2	60,0	58,0
08.02.2020	56,2	48,5	56,6	54,8	48,5	57,9	54,8
09.02.2020	64,8	58,7	62,9	*	58,7	*	*
10.02.2020	63,6	56,2	63,1	64,6	56,2	66,2	62,0
11.02.2020	65,1	56,8	65,0	65,3	56,8	67,2	63,3
12.02.2020	64,5	56,5	64,3	64,9	56,5	66,5	63,0
13.02.2020	58,9	47,0	58,7	59,7	47,0	60,1	57,3
14.02.2020	61,3	47,9	61,4	61,1	47,9	61,9	59,6
15.02.2020	56,3	54,9	56,5	55,7	54,9	61,6	55,9
16.02.2020	65,9	58,2	65,5	66,8	58,2	68,0	64,2
17.02.2020	64,1	52,6	64,0	64,4	52,6	65,2	62,4
18.02.2020	64,1	54,8	63,8	64,7	54,8	65,8	62,5
19.02.2020	63,2	53,8	62,8	64,4	53,8	65,0	61,7
20.02.2020	60,0	53,7	58,6	62,5	53,7	63,2	58,8
21.02.2020	63,4	56,8	63,0	64,5	56,8	66,1	62,2
22.02.2020	64,0	53,6	64,0	64,0	53,6	65,2	62,3
23.02.2020	61,6	54,6	61,4	62,2	54,6	64,0	60,3
24.02.2020	60,5	54,5	60,5	60,4	54,5	63,2	59,3
25.02.2020	64,1	53,1	64,2	63,7	53,1	65,2	62,3
26.02.2020	62,1	52,3	61,6	63,3	52,3	63,8	60,5
27.02.2020	62,0	47,8	61,4	63,2	47,8	63,0	60,3
28.02.2020	62,2	49,6	62,8	59,7	49,6	62,4	60,5
29.02.2020	60,2	53,9	58,4	63,3	53,9	63,5	58,9
Gesamt	62,5	53,8	62,1	63,3	53,8	64,4	61,0

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
61,1	46,3	60,6	62,4	46,3	62,2	59,5
61,2	34,0	60,3	63,2	34,0	62,1	59,4
62,6	51,6	62,4	63,1	51,6	63,9	61,0
61,6	42,2	61,7	61,4	42,2	61,8	59,9
60,7	50,0	59,5	63,1	50,0	62,7	59,1
61,9	49,9	61,1	63,7	49,9	63,4	60,3
57,6		58,6	52,3		56,5	55,9
49,7	43,4	50,3	47,4	43,4	51,9	48,4
55,7	50,1	56,0	*	50,1	*	*
61,8	54,5	60,9	63,5	54,5	64,6	60,2
62,0	53,8	61,4	63,0	53,8	64,4	60,2
62,1	55,5	61,8	63,1	55,5	64,8	60,7
52,5	39,8	52,6	52,5	39,8	53,3	50,9
60,7	32,5	60,9	60,1	32,5	60,6	58,9
49,2	39,9	49,9	46,2	39,9	50,1	47,7
60,1	55,8	60,1	60,0	55,8	63,8	58,9
62,0	50,7	61,7	62,9	50,7	63,4	60,4
62,5	50,9	61,9	63,9	50,9	64,0	60,9
62,7	52,6	62,1	64,0	52,6	64,4	61,1
55,6	51,1	52,9	59,5	51,1	59,9	54,7
62,7	53,9	62,2	63,8	53,9	64,6	61,2
61,9	50,0	61,4	63,0	50,0	63,2	60,1
60,9	53,8	60,7	61,6	53,8	63,3	59,5
58,3	51,4	58,9	55,2	51,4	60,1	57,0
61,9	51,7	61,5	62,9	51,7	63,6	60,2
61,6	51,2	61,0	62,9	51,2	63,2	60,0
61,4	31,2	60,7	62,9	31,2	62,1	59,6
61,2	33,2	62,0	56,6	33,2	60,2	59,4
56,7	48,8	52,7	61,3	48,8	60,1	55,3
60,7	50,7	60,3	61,7	50,7	62,3	59,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	66,9	57,1	66,5	68,0	57,1	68,6	65,4
02.02.2020	66,5	55,8	65,7	68,3	55,8	68,2	64,9
03.02.2020	68,3	59,0	68,2	68,5	59,0	69,9	66,8
04.02.2020	67,4	55,2	67,6	66,9	55,2	68,2	65,8
05.02.2020	66,8	58,4	66,2	68,3	58,4	69,0	65,4
06.02.2020	67,8	57,9	67,5	68,6	57,9	69,4	66,3
07.02.2020	64,5	54,3	65,5	58,9	54,3	64,9	63,0
08.02.2020	60,2	54,9	60,7	58,3	54,9	62,9	59,0
09.02.2020	*	59,2	*	*	59,2	*	*
10.02.2020	67,9	61,1	67,2	69,0	61,1	70,9	66,3
11.02.2020	69,0	61,3	68,5	69,7	61,3	71,7	67,2
12.02.2020	69,1	61,3	68,9	69,5	61,3	71,5	67,4
13.02.2020	62,9	55,5	63,1	62,5	55,5	65,0	61,6
14.02.2020	67,1	53,9	67,5	65,5	53,9	67,4	65,4
15.02.2020	60,4	54,3	61,0	58,3	54,3	62,4	59,6
16.02.2020	*	62,1	*	*	62,1	*	*
17.02.2020	68,4	58,8	68,0	69,0	58,8	70,4	66,2
18.02.2020	68,4	59,7	68,0	69,5	59,7	70,4	67,0
19.02.2020	68,5	59,8	68,2	69,3	59,8	70,4	67,0
20.02.2020	65,3	60,2	65,2	65,6	60,2	68,4	64,2
21.02.2020	68,7	60,8	68,4	69,6	60,8	70,9	67,5
22.02.2020	68,2	57,3	*	68,2	57,3	*	*
23.02.2020	66,6	60,5	66,5	67,0	60,5	69,3	65,3
24.02.2020	65,4	59,9	66,1	62,4	59,9	67,8	64,3
25.02.2020	68,3	59,7	68,0	68,8	59,7	70,5	66,5
26.02.2020	67,4	58,5	67,1	68,3	58,5	69,3	65,9
27.02.2020	67,2	55,7	66,9	68,0	55,7	68,5	65,6
28.02.2020	67,0	58,5	67,8	63,1	58,5	68,1	65,5
29.02.2020	63,6	56,7	60,0	68,3	56,7	67,2	62,2
Gesamt	66,9	58,8	66,7	67,5	58,8	69,0	65,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	65,9	50,8	65,2	67,5	50,8	67,0	64,2
02.02.2020	65,7		64,8	67,5		66,5	63,9
03.02.2020	67,2	56,6	66,9	67,9	56,6	68,6	65,6
04.02.2020	66,0	46,6	66,0	66,1	46,6	66,3	64,3
05.02.2020	65,4	55,2	64,3	67,7	55,2	67,5	63,9
06.02.2020	66,6	54,9	66,0	68,1	54,9	68,1	65,0
07.02.2020	61,9		63,2			60,2	60,2
08.02.2020	32,1	48,2		38,1	48,2	53,4	43,6
09.02.2020	*	55,4	*	*	55,4	*	*
10.02.2020	66,4	59,5	64,9	68,5	59,5	69,6	64,8
11.02.2020	67,9	59,3	66,9	69,2	59,3	70,5	66,0
12.02.2020	68,1	59,9	67,6	69,0	59,9	70,4	66,4
13.02.2020	39,8	42,4	41,1		42,4	48,1	40,9
14.02.2020	65,7		66,0	64,4		65,4	63,9
15.02.2020	48,9	45,6	50,2		45,6	51,6	48,3
16.02.2020	*	61,1	*	*	61,1	*	*
17.02.2020	67,6	55,9	66,8	68,5	55,9	69,2	65,2
18.02.2020	67,5	56,8	66,8	69,0	56,8	69,2	66,0
19.02.2020	67,3	57,9	66,7	68,7	57,9	69,2	65,8
20.02.2020	58,2	58,1	39,6	64,1	58,1	65,4	58,1
21.02.2020	67,7	59,2	67,1	69,1	59,2	69,9	66,4
22.02.2020	67,3	51,8	*	67,7	51,8	*	*
23.02.2020	65,6	59,1	65,4	66,1	59,1	68,1	64,2
24.02.2020	62,2	57,2	63,4	39,3	57,2	64,4	61,1
25.02.2020	67,1	57,0	66,4	68,1	57,0	69,0	65,1
26.02.2020	66,1	55,9	65,5	67,7	55,9	67,9	64,6
27.02.2020	66,0		65,5	67,3		66,6	64,3
28.02.2020	65,7		66,5	61,3		64,7	63,9
29.02.2020	61,5	54,0	50,3	67,7	54,0	65,7	60,1
Gesamt	65,4	55,9	64,8	66,7	55,9	67,3	63,8

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	53,4	48,5	53,0	54,6	48,5	56,9	52,3
02.02.2020	52,9	43,2	52,2	54,7	43,2	54,9	51,4
03.02.2020	54,5	40,9	54,6	54,3	40,9	55,1	52,8
04.02.2020	54,9	46,2	54,9	54,8	46,2	56,6	53,4
05.02.2020	55,9	40,3	56,6	52,4	40,3	55,5	54,2
06.02.2020	57,3	39,2	58,2	52,0	39,2	56,5	55,6
07.02.2020	59,2	46,3	58,8	60,2	46,3	60,3	57,6
08.02.2020	58,2	39,7	58,9	55,0	39,7	57,7	56,5
09.02.2020	*	52,4	*	*	52,4	*	*
10.02.2020	59,1	52,1	58,3	60,4	52,1	62,0	57,5
11.02.2020	58,8	50,8	58,8	58,7	50,8	61,2	56,9
12.02.2020	59,1	49,3	59,2	58,6	49,3	60,5	57,2
13.02.2020	61,7	48,9	61,6	62,1	48,9	62,6	60,0
14.02.2020	55,8	47,2	54,2	58,6	47,2	58,4	54,3
15.02.2020	57,1	52,2	57,3	56,4	52,2	59,8	56,3
16.02.2020	*	51,3	*	*	51,3	*	*
17.02.2020	62,4	46,0	64,0	58,1	46,0	61,7	60,0
18.02.2020	63,3	45,9	64,1	58,8	45,9	62,7	61,6
19.02.2020	55,4	43,8	55,1	56,2	43,8	56,6	53,8
20.02.2020	59,5	50,7	59,1	60,6	50,7	61,5	58,1
21.02.2020	56,2	49,7	55,4	58,0	49,7	59,1	55,1
22.02.2020	58,3	47,0	*	56,4	47,0	*	*
23.02.2020	54,8	46,3	54,2	56,3	46,3	56,8	53,3
24.02.2020	59,8	50,0	58,3	62,6	50,0	62,1	58,4
25.02.2020	60,7	46,4	62,1	54,5	46,4	60,0	58,6
26.02.2020	55,6	45,7	56,0	53,8	45,7	56,5	54,0
27.02.2020	53,6	45,4	54,1	51,7	45,4	55,1	52,2
28.02.2020	59,8	48,3	60,2	58,3	48,3	60,4	58,2
29.02.2020	59,8	47,3	59,9	59,5	47,3	60,4	58,1
Gesamt	58,4	48,0	58,6	57,9	48,0	59,6	56,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	49,4	41,7	47,8	52,3	41,7	52,3	48,0
02.02.2020	49,4	37,1	47,6	52,4	37,1	51,4	47,7
03.02.2020	49,8		49,2	51,4		50,6	48,1
04.02.2020	50,9	44,4	50,1	52,7	44,4	53,8	49,6
05.02.2020	49,4		50,0	46,6		48,7	47,6
06.02.2020	48,0	32,5	48,5	45,9	32,5	47,9	46,3
07.02.2020	57,3	41,9	56,7	58,8	41,9	58,3	55,6
08.02.2020	56,7		57,4	53,5		55,9	54,9
09.02.2020	*	48,4	*	*	48,4	*	*
10.02.2020	57,1	50,3	55,3	59,4	50,3	60,4	55,5
11.02.2020	56,8	45,5	56,7	56,9	45,5	58,2	54,6
12.02.2020	56,7	46,5	56,7	56,6	46,5	58,1	54,8
13.02.2020	60,2	46,6	60,1	60,6	46,6	61,0	58,6
14.02.2020	53,6	44,9	50,8	57,5	44,9	56,6	52,2
15.02.2020	55,7	48,3	55,9	54,8	48,3	57,5	54,8
16.02.2020	*	45,7	*	*	45,7	*	*
17.02.2020	56,9	35,4	57,3	56,2	35,4	56,8	54,3
18.02.2020	56,4	34,8	56,0	57,3	34,8	57,0	54,7
19.02.2020	50,9		49,8	53,2		52,0	49,1
20.02.2020	57,9	46,4	57,5	59,1	46,4	59,4	56,4
21.02.2020	53,0	45,4	51,4	55,8	45,4	55,9	51,7
22.02.2020	56,6	33,7	*	54,0	33,7	*	*
23.02.2020	50,6	32,7	49,6	53,0	32,7	51,7	48,9
24.02.2020	58,3	44,0	56,5	61,4	44,0	60,2	56,7
25.02.2020	54,9	40,7	56,2	49,9	40,7	54,4	52,8
26.02.2020	48,8	40,3	48,5	49,7	40,3	50,8	47,4
27.02.2020	49,1	40,6	49,9	44,3	40,6	50,1	47,6
28.02.2020	52,3	38,6	49,7	56,1	38,6	54,6	50,7
29.02.2020	58,6	40,6	58,7	58,4	40,6	58,7	56,9
Gesamt	55,2	43,4	54,9	56,1	43,4	56,5	53,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	53,3	48,3	53,5	52,7	48,3	56,4	52,2
02.02.2020	52,3	45,5	51,9	53,2	45,5	54,9	50,9
03.02.2020	54,0	46,0	54,4	52,8	46,0	55,7	52,6
04.02.2020	53,3	43,5	53,8	51,5	43,5	54,3	51,8
05.02.2020	51,5	45,4	51,1	52,6	45,4	54,4	50,2
06.02.2020	53,3	43,6	53,5	52,5	43,6	54,5	51,7
07.02.2020	53,7	46,4	54,5	50,3	46,4	55,3	52,4
08.02.2020	51,7	44,9	52,3	49,5	44,9	53,7	50,4
09.02.2020	56,4	52,4	55,6	58,2	52,4	60,5	55,5
10.02.2020	55,3	48,6	56,2	50,7	48,6	57,1	54,0
11.02.2020	55,4	50,8	55,9	53,1	50,8	58,5	54,3
12.02.2020	55,3	47,5	55,8	53,0	47,5	56,9	53,9
13.02.2020	53,7	43,9	54,4	50,7	43,9	54,5	52,2
14.02.2020	54,3	47,0	55,0	50,4	47,0	55,9	52,9
15.02.2020	52,6	49,5	52,9	51,3	49,5	56,7	51,8
16.02.2020	54,8	49,1	54,8	54,8	49,1	57,6	53,6
17.02.2020	52,8	47,2	53,4	50,3	47,2	55,3	51,6
18.02.2020	53,0	47,8	53,6	50,4	47,8	55,7	51,8
19.02.2020	54,2	47,6	54,7	52,0	47,6	56,3	52,9
20.02.2020	54,3	49,2	54,8	52,6	49,2	57,2	53,2
21.02.2020	54,5	47,6	55,0	53,0	47,6	56,5	53,2
22.02.2020	54,2	48,3	54,5	53,3	48,3	56,8	53,0
23.02.2020	53,4	46,8	53,2	53,9	46,8	55,9	52,1
24.02.2020	53,4	49,8	53,9	51,2	49,8	57,1	52,5
25.02.2020	54,2	46,1	54,5	53,1	46,1	55,8	52,8
26.02.2020	54,5	46,0	54,9	53,0	46,0	55,9	53,0
27.02.2020	54,2	45,5	54,4	53,7	45,5	55,8	52,7
28.02.2020	53,8	48,2	54,5	51,2	48,2	56,3	52,6
29.02.2020	53,1	45,5	53,4	51,7	45,5	54,9	51,7
Gesamt	53,9	47,7	54,3	52,7	47,7	56,3	52,7

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
49,1	41,1	49,4	47,9	41,1	50,8	47,6
49,6		48,6	51,7		50,6	47,9
49,1	34,8	49,3	48,5	34,8	49,5	47,4
48,2	31,7	48,7	46,2	31,7	48,1	46,5
45,1		42,3	49,0		47,0	43,4
47,9	26,0	46,9	49,9	26,0	48,9	46,1
45,3		46,6			43,6	43,6
50,1		51,1	44,3		48,9	48,4
36,4	40,2		42,4	40,2	46,5	38,1
35,5		36,8			33,8	33,8
48,7		49,3	46,0		48,0	46,9
25,9		27,2			24,2	24,2
49,2		49,7	47,3		48,7	47,4
48,5	32,2	48,3	49,1	32,2	49,2	46,8
46,1		47,4			44,4	44,4
42,9			48,9		46,1	41,1
49,2	35,2	48,8	50,3	35,2	50,2	47,5
50,8		50,4	52,1		51,4	49,1
49,1		50,1	42,7		47,9	47,4
45,9	30,6	46,0	45,7	30,6	46,4	44,2

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	52,6	53,0	52,7	52,0	53,0	59,2	52,7
02.02.2020	46,8	49,8	46,7	47,1	49,8	55,7	48,1
03.02.2020	50,2	49,1	50,1	50,4	49,1	55,8	49,8
04.02.2020	53,7	57,0	52,0	56,6	57,0	63,0	55,1
05.02.2020	54,6	49,8	55,5	49,8	49,8	57,4	53,5
06.02.2020	50,8	49,4	51,0	50,0	49,4	56,0	50,4
07.02.2020	61,1	50,3	60,6	62,4	50,3	62,6	59,5
08.02.2020	61,7	48,2	62,2	59,7	48,2	61,9	60,0
09.02.2020	*	55,5	*	*	55,5	*	*
10.02.2020	63,1	54,9	63,5	62,2	54,9	65,0	61,4
11.02.2020	63,3	57,0	63,6	62,7	57,0	66,3	61,6
12.02.2020	63,0	53,1	63,3	62,4	53,1	64,4	61,2
13.02.2020	63,4	53,3	63,6	62,7	53,3	64,5	61,8
14.02.2020	54,8	54,2	52,2	58,4	54,2	61,2	54,6
15.02.2020	61,8	56,9	62,2	60,0	56,9	64,3	61,0
16.02.2020	*	58,2	*	*	58,2	*	*
17.02.2020	63,5	51,9	64,4	61,8	51,9	64,2	61,2
18.02.2020	62,8	53,3	63,1	61,8	53,3	64,0	61,4
19.02.2020	55,8	47,8	55,2	57,4	47,8	58,2	54,4
20.02.2020	62,1	55,3	61,9	62,8	55,3	64,6	60,9
21.02.2020	55,8	54,9	54,3	58,6	54,9	61,7	55,6
22.02.2020	62,3	51,7	*	60,1	51,7	*	*
23.02.2020	56,2	49,1	56,1	56,6	49,1	58,4	54,8
24.02.2020	60,9	53,3	60,3	62,3	53,3	63,3	59,6
25.02.2020	64,0	48,9	65,4	57,9	48,9	63,2	61,9
26.02.2020	54,5	49,4	55,3	50,7	49,4	57,2	53,4
27.02.2020	50,4	51,6	50,5	50,2	51,6	57,7	50,9
28.02.2020	57,4	50,8	52,6	62,2	50,8	61,4	56,1
29.02.2020	62,6	53,2	62,9	61,3	53,2	63,7	61,0
Gesamt	60,0	53,3	60,1	59,7	53,3	62,4	58,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	47,5		48,6	35,4		45,8	45,7
		46,5			46,5	51,7	41,7
	32,3			38,3		35,6	30,6
	49,8	55,9	42,5	55,1	55,9	61,7	52,8
	52,2		53,4			50,4	50,4
	40,8		42,1			39,1	39,1
	60,6	42,1	60,0	62,0	42,1	61,4	58,9
	61,2		61,8	59,1		60,7	59,5
	*		*	*		*	*
	60,4	47,8	59,7	61,7	47,8	61,9	58,5
	60,9	43,4	60,9	60,9	43,4	61,5	58,6
	61,3	48,8	61,2	61,5	48,8	62,4	59,3
	62,8	50,5	62,9	62,3	50,5	63,5	61,1
	52,0	51,2	42,5	57,6	51,2	58,8	51,7
	61,3	47,2	61,8	59,3	47,2	61,8	60,2
	*	47,9	*	*	47,9	*	*
	62,5	41,1	63,2	61,2	41,1	62,3	60,0
	61,4	42,1	61,5	61,2	42,1	61,7	59,8
	50,8		43,4	56,2		53,6	49,1
	61,5	48,6	61,3	62,1	48,6	62,5	59,9
	53,2	44,7	49,4	57,6	44,7	56,5	51,9
	60,4	41,1	*	57,4	41,1	*	*
	53,5		54,3	47,7		52,2	51,7
	59,5	44,9	58,4	61,8	44,9	61,0	57,9
	60,7		61,8	56,8		59,6	58,4
		42,4			42,4	47,7	37,7
	40,7	48,9	42,0		48,9	54,2	45,3
	56,1	43,4	45,7	61,8	43,4	59,5	54,5
	62,0	45,4	62,4	60,4	45,4	61,8	60,3
	58,5	46,6	58,4	58,7	46,6	59,5	56,8

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	62,8	55,7	63,4	60,1	55,7	64,5	61,4
02.02.2020	63,0	50,6	62,7	63,6	50,6	64,0	61,3
03.02.2020	63,1	49,4	63,3	62,3	49,4	63,5	61,4
04.02.2020	62,4	48,1	62,8	61,1	48,1	62,6	60,7
05.02.2020	62,0	48,8	61,8	62,6	48,8	62,9	60,3
06.02.2020	62,8	47,1	62,6	63,3	47,1	63,4	61,1
07.02.2020	61,6	49,4	62,0	60,3	49,4	62,2	60,0
08.02.2020	57,7	47,4	56,9	59,5	47,4	59,5	56,2
09.02.2020	62,3	58,6	60,8	*	58,6	*	*
10.02.2020	60,1	50,8	61,4	51,8	50,8	60,6	58,3
11.02.2020	61,0	55,6	61,9	57,5	55,6	63,8	59,5
12.02.2020	60,0	50,3	60,8	56,7	50,3	60,8	58,4
13.02.2020	60,4	50,1	60,3	60,5	50,1	61,7	58,8
14.02.2020	63,9	50,5	64,2	62,7	50,5	64,3	62,3
15.02.2020	58,9	53,3	58,8	59,2	53,3	61,9	57,7
16.02.2020	61,7	55,2	61,0	63,6	55,2	64,6	60,2
17.02.2020	57,1	49,6	58,1	51,2	49,6	58,5	55,7
18.02.2020	57,8	50,7	58,8	51,8	50,7	59,3	56,5
19.02.2020	63,1	49,6	63,5	61,9	49,6	63,5	61,5
20.02.2020	60,3	54,7	59,9	61,4	54,7	63,4	59,2
21.02.2020	63,5	51,4	63,9	61,8	51,4	64,0	61,9
22.02.2020	59,0	54,6	58,9	59,5	54,6	62,7	57,9
23.02.2020	62,2	55,3	61,9	62,9	55,3	64,6	60,8
24.02.2020	62,2	55,2	62,6	60,8	55,2	64,2	60,9
25.02.2020	61,5	48,4	61,4	61,6	48,4	62,3	59,6
26.02.2020	63,0	51,2	63,1	62,9	51,2	63,9	61,4
27.02.2020	63,3	51,6	63,2	63,5	51,6	64,3	61,7
28.02.2020	63,2	50,9	63,8	60,1	50,9	63,3	61,5
29.02.2020	58,7	48,1	59,3	55,6	48,1	59,2	57,1
Gesamt	61,7	52,5	61,9	61,2	52,5	63,1	60,2

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
62,0	49,5	62,7	58,7	49,5	62,1	60,4
62,6	47,6	62,3	63,5	47,6	63,4	60,9
62,4	14,8	62,5	61,9	14,8	62,4	60,6
61,8	43,2	62,1	60,7	43,2	61,8	60,1
61,3		60,9	62,3		61,8	59,6
62,3	36,5	62,0	63,0	36,5	62,7	60,5
61,3	48,2	61,7	60,0	48,2	61,7	59,6
56,3	43,7	55,7	57,7	43,7	57,6	54,7
54,4		54,9	*		*	*
24,0			29,9		27,2	22,2
59,3	48,4	59,0	60,1	48,4	60,7	57,7
63,5	46,8	63,8	62,5	46,8	63,6	61,8
57,0	44,5	56,3	58,6	44,5	58,4	55,4
53,4	51,0	42,9	59,5	51,0	59,5	52,6
26,0		27,3			24,2	24,2
51,5		52,7			49,7	49,7
62,3		62,6	61,4		62,1	60,6
58,9		58,0	60,9		59,9	57,3
62,8		63,3	61,2		62,5	61,1
61,4	53,1	61,3	61,8	53,1	63,3	60,0
61,5	49,6	61,8	60,3	49,6	62,1	59,9
55,6			61,1		58,6	53,6
62,4	46,0	62,4	62,6	46,0	62,9	60,7
62,9	49,1	62,7	63,3	49,1	63,7	61,2
62,5	49,2	63,1	59,6	49,2	62,5	60,8
56,4		57,3	50,6		55,2	54,6
60,2	45,5	60,3	60,0	45,5	60,7	58,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	54,2	58,9	53,4	55,9	58,9	64,6	56,3
02.02.2020	48,1	48,4	48,2	47,9	48,4	54,7	48,2
03.02.2020	51,5	43,9	51,6	51,1	43,9	53,5	50,1
04.02.2020	54,5	46,5	53,8	56,2	46,5	56,9	53,1
05.02.2020	52,1	45,6	52,9	47,9	45,6	54,0	50,8
06.02.2020	53,9	41,8	54,8	48,0	41,8	53,7	52,2
07.02.2020	60,2	46,3	59,3	62,1	46,3	61,5	58,5
08.02.2020	60,5	45,4	60,9	59,0	45,4	60,6	58,8
09.02.2020	*	60,4	*	*	60,4	*	*
10.02.2020	64,6	55,8	65,2	62,8	55,8	66,0	62,8
11.02.2020	66,6	59,9	67,3	65,3	59,9	69,2	64,8
12.02.2020	66,0	52,9	66,5	64,8	52,9	66,5	64,0
13.02.2020	62,3	47,3	62,3	62,2	47,3	62,8	60,6
14.02.2020	60,2	46,8	60,7	58,5	46,8	60,5	58,6
15.02.2020	61,0	55,6	61,7	58,2	55,6	63,2	60,2
16.02.2020	*	59,9	*	*	59,9	*	*
17.02.2020	64,1	51,7	65,0	62,2	51,7	64,6	61,8
18.02.2020	63,9	53,9	64,3	62,5	53,9	64,9	62,4
19.02.2020	55,3	44,9	54,1	57,6	44,9	57,3	53,7
20.02.2020	62,3	53,2	62,3	62,3	53,2	63,9	60,9
21.02.2020	57,3	56,1	56,4	59,2	56,1	62,9	57,0
22.02.2020	64,3	56,2	*	62,5	56,2	*	*
23.02.2020	56,5	49,1	56,8	54,9	49,1	58,2	55,0
24.02.2020	59,7	57,0	58,1	62,5	57,0	64,6	59,0
25.02.2020	64,1	44,5	65,5	57,7	44,5	62,8	61,9
26.02.2020	50,5	45,8	50,4	50,9	45,8	53,9	49,4
27.02.2020	49,4	51,1	49,9	47,7	51,1	57,0	50,0
28.02.2020	57,0	49,8	54,1	61,0	49,8	60,4	55,7
29.02.2020	62,8	52,6	62,6	63,5	52,6	64,2	61,2
Gesamt	60,7	53,9	60,8	60,3	53,9	63,1	59,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	48,7	41,2	49,4	45,4	41,2	50,3	47,3
	35,6	46,5	34,7	37,6	46,5	51,9	42,4
	42,1		35,9	47,3		44,8	40,4
	50,9	38,6	49,3	53,8	38,6	52,8	49,3
	47,4		48,7			45,6	45,6
	41,3		42,6			39,6	39,6
	59,5	42,6	58,3	61,9	42,6	60,8	57,8
	60,2		60,6	58,7		59,9	58,5
	*	38,4	*	*	38,4	*	*
	62,4	50,7	62,5	62,4	50,7	63,6	60,5
	62,7	44,1	62,6	62,8	44,1	63,3	60,4
	63,2	45,8	63,0	63,7	45,8	63,8	61,2
	61,9	44,7	61,9	62,0	44,7	62,3	60,2
	54,2	43,4	51,2	58,2	43,4	56,8	52,6
	60,6	50,6	61,2	57,6	50,6	61,4	59,6
	*	48,3	*	*	48,3	*	*
	63,1	43,1	63,8	61,9	43,1	63,0	60,6
	62,5	42,6	62,6	62,1	42,6	62,7	60,8
	51,3		45,3	56,4		53,9	49,5
	61,9	48,9	62,0	61,8	48,9	62,7	60,4
	54,3	46,0	50,8	58,6	46,0	57,6	53,0
	62,2	44,4	*	59,7	44,4	*	*
	54,6		55,5	48,5		53,3	52,8
	59,1	49,0	57,3	62,2	49,0	61,5	57,7
	61,5		62,8	56,3		60,2	59,3
	39,2	41,7	33,2	44,3	41,7	48,1	40,2
	41,8	50,0	43,1		50,0	55,3	46,4
	55,1	44,4	45,9	60,7	44,4	58,6	53,5
	62,1	44,1	62,3	61,3	44,1	62,0	60,3
	58,9	44,9	58,8	59,2	44,9	59,6	57,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Februar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.02.2020	62,9	54,8	62,4	63,9	54,8	65,0	61,4
02.02.2020	62,1	47,6	61,4	63,7	47,6	63,3	60,4
03.02.2020	64,2	54,2	64,1	64,5	54,2	65,6	62,7
04.02.2020	63,0	48,2	63,1	62,7	48,2	63,5	61,3
05.02.2020	62,6	52,7	61,9	64,1	52,7	64,4	61,0
06.02.2020	63,4	51,8	63,1	64,2	51,8	64,7	61,8
07.02.2020	59,9	46,2	60,9	53,0	46,2	59,4	58,2
08.02.2020	53,8	49,3	54,2	52,5	49,3	57,0	52,8
09.02.2020	62,6	59,3	60,3	66,1	59,3	67,4	61,7
10.02.2020	64,6	56,9	64,4	65,3	56,9	66,8	63,2
11.02.2020	65,8	57,4	65,9	65,8	57,4	67,6	64,4
12.02.2020	65,2	57,1	65,1	65,5	57,1	67,2	63,8
13.02.2020	57,6	48,3	57,7	57,1	48,3	59,0	56,1
14.02.2020	62,4	46,6	62,7	61,0	46,6	62,4	60,7
15.02.2020	54,8	50,9	55,3	52,6	50,9	58,3	53,8
16.02.2020	65,0	59,0	64,5	66,3	59,0	68,0	63,8
17.02.2020	64,6	53,8	64,3	65,4	53,8	66,0	63,0
18.02.2020	64,6	54,8	64,3	65,3	54,8	66,2	63,0
19.02.2020	64,3	55,0	63,9	65,3	55,0	66,1	62,8
20.02.2020	59,0	58,1	57,6	61,6	58,1	65,0	58,7
21.02.2020	64,5	56,2	64,1	65,7	56,2	66,7	63,1
22.02.2020	64,6	56,5	64,6	64,8	56,5	66,5	63,2
23.02.2020	62,7	56,2	62,5	63,2	56,2	65,3	61,4
24.02.2020	61,0	55,6	61,7	57,7	55,6	63,5	59,8
25.02.2020	64,5	54,3	64,4	64,9	54,3	65,9	63,0
26.02.2020	62,8	52,8	62,4	63,8	52,8	64,4	61,2
27.02.2020	62,7	47,4	62,5	63,3	47,4	63,5	61,1
28.02.2020	62,8	49,8	63,6	58,4	49,8	62,7	61,2
29.02.2020	59,5	52,8	55,4	64,1	52,8	63,3	58,2
Gesamt	63,1	54,7	62,8	63,7	54,7	65,0	61,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	62,2	48,0	61,6	63,5	48,0	63,2	60,5
	61,5		60,7	63,2		62,3	59,7
	63,4	53,0	63,1	64,1	53,0	64,8	61,8
	62,0	41,8	61,9	62,1	41,8	62,3	60,2
	61,3	51,3	60,1	63,7	51,3	63,4	59,8
	62,7	49,9	62,3	63,9	49,9	63,9	61,1
	58,0		59,3	40,0		56,3	56,3
		44,7			44,7	49,9	39,9
	60,6	56,1	58,5	63,9	56,1	64,7	59,5
	63,1	55,8	62,3	64,9	55,8	65,8	61,8
	64,6	55,5	64,4	65,2	55,5	66,3	63,1
	64,0	56,3	63,7	64,7	56,3	66,2	62,6
	36,2	38,7	37,5		38,7	44,4	37,2
	61,3		61,7	60,1		61,0	59,6
	45,4	41,8	46,6		41,8	48,6	44,5
	64,1	58,1	63,7	65,2	58,1	67,0	62,9
	63,7	52,6	63,1	65,2	52,6	65,3	62,1
	63,8	53,4	63,2	65,0	53,4	65,4	62,2
	63,5	54,2	62,9	64,9	54,2	65,4	62,0
	54,7	56,2	37,8	60,6	56,2	63,0	55,2
	63,9	54,7	63,3	65,4	54,7	65,9	62,4
	63,8	52,3	63,7	64,0	52,3	64,9	62,2
	61,7	55,2	61,5	62,4	55,2	64,3	60,4
	57,9	52,8	59,2		52,8	60,2	56,8
	63,4	53,4	63,0	64,4	53,4	65,0	61,9
	61,8	51,4	61,2	63,3	51,4	63,5	60,2
	61,8		61,4	62,8		62,3	60,0
	61,8		62,7	56,9		60,7	60,0
	57,6	50,3	45,5	63,4	50,3	61,8	56,2
	61,9	52,6	61,5	63,0	52,6	63,7	60,4