

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	57,4	45,4	58,3	52,2	45,4	57,3	55,8
02.11.2024	81,6	48,4	82,9	55,2	48,4	79,9	79,8
03.11.2024	54,9	*	55,4	53,3	*	*	*
04.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
19.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
20.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
21.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
22.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
23.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
24.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
25.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
26.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
27.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
28.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
29.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
30.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	50,5	34,4	50,5	50,7	34,4	51,0	48,8
02.11.2024	55,3	46,0	55,7	53,6	46,0	56,4	53,8
03.11.2024	53,9	*	54,3	52,4	*	*	*
04.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
19.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
20.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
21.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
22.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
23.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
24.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
25.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
26.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
27.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
28.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
29.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
30.11.2024	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	52,0	44,3	52,5	50,5	44,3	53,7	50,6
02.11.2024	51,7	43,6	51,5	52,2	43,6	53,7	50,3
03.11.2024	50,3	40,9	50,5	49,9	40,9	51,7	48,8
04.11.2024	51,9	41,6	52,9	44,7	41,6	52,1	50,3
05.11.2024	58,9	38,9	60,1	44,4	38,9	57,4	57,1
06.11.2024	51,7	40,5	52,3	49,3	40,5	52,2	50,1
07.11.2024	57,0	39,2	58,1	49,2	39,2	55,9	55,3
08.11.2024	53,5	39,1	54,5	46,8	39,1	52,9	51,8
09.11.2024	48,2	39,2	48,3	47,8	39,2	49,7	46,7
10.11.2024	49,8	40,7	49,7	50,0	40,7	51,4	48,3
11.11.2024	51,7	40,7	52,3	49,1	40,7	52,2	50,1
12.11.2024	54,8	42,2	54,3	55,8	42,2	55,9	53,1
13.11.2024	53,2	43,1	53,8	51,1	43,1	54,1	51,7
14.11.2024	52,9	43,2	53,4	50,7	43,2	53,8	51,3
15.11.2024	52,8	44,6	53,3	50,7	44,6	54,3	51,4
16.11.2024	50,5	45,9	50,5	50,6	45,9	53,9	49,4
17.11.2024	55,1	51,4	55,4	54,3	51,4	58,9	54,2
18.11.2024	55,6	47,1	56,2	52,7	47,1	56,8	54,1
19.11.2024	56,0	42,4	56,8	52,1	42,4	55,8	54,3
20.11.2024	56,0	42,1	56,9	51,1	42,1	55,6	54,3
21.11.2024	53,6	43,1	54,2	50,8	43,1	54,2	52,0
22.11.2024	53,0	45,2	53,5	51,2	45,2	54,6	51,6
23.11.2024	52,4	50,5	53,1	49,4	50,5	57,2	51,9
24.11.2024	49,6	51,2	50,2	47,1	51,2	57,1	50,2
25.11.2024	53,7	43,3	54,2	51,8	43,3	54,5	52,1
26.11.2024	54,8	43,8	55,4	51,9	43,8	55,3	53,2
27.11.2024	53,7	50,7	53,5	54,2	50,7	58,1	52,9
28.11.2024	54,0	43,7	54,7	50,9	43,7	54,7	52,5
29.11.2024	52,5	46,7	53,3	48,6	46,7	54,8	51,3
30.11.2024	48,5	43,4	48,9	47,1	43,4	51,4	47,4
Gesamt	53,7	45,4	54,3	50,9	45,4	55,0	52,2

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
40,9		41,3	39,6		40,6	39,2
45,6		46,2	43,3		45,1	43,9
45,1	30,1	45,2	44,9	30,1	45,6	43,4
43,4		44,7			41,7	41,7
41,6		41,9	40,7		41,4	39,9
46,5		46,9	44,9		46,1	44,8
37,4		38,7			35,7	35,7
35,4		36,7			33,7	33,7
45,8		45,7	46,2		46,1	44,1
38,5		32,9	43,5		41,1	36,7
48,1		48,2	47,7		48,1	46,3
47,8	27,0	48,2	46,3	27,0	47,6	46,0
42,7		42,3	43,7		43,2	41,0
46,2		46,5	44,8		45,9	44,4
33,2		34,5			31,5	31,5
47,1	32,3	47,1	47,4	32,3	47,8	45,5
47,6		48,1	45,9		47,2	45,9
47,6		47,5	47,9		47,8	45,8
43,3		42,1	45,7		44,4	41,5
46,2	31,3	46,0	46,8	31,3	47,0	44,5
42,4		43,3	37,2		41,3	40,6
41,6		42,8			39,8	39,8
39,4		29,8	45,0		42,4	37,6
46,1		46,1	46,2		46,2	44,3
41,5		42,7	30,1		39,9	39,8
46,5		46,7	45,5		46,3	44,7
46,6		47,9			44,9	44,9
44,4	21,8	44,6	43,5	21,8	44,3	42,6

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	59,7	52,4	59,7	59,7	52,4	61,9	58,3
02.11.2024	59,6	57,1	60,5	54,3	57,1	63,8	58,9
03.11.2024	61,2	58,8	62,3	50,9	58,8	65,4	60,5
04.11.2024	59,5	58,8	59,4	59,8	58,8	65,4	59,3
05.11.2024	60,8	59,2	61,1	59,6	59,2	65,9	60,3
06.11.2024	59,6	59,8	59,9	58,3	59,8	66,1	59,7
07.11.2024	59,6	59,5	60,1	57,8	59,5	65,8	59,6
08.11.2024	62,0	54,8	62,2	61,3	54,8	64,1	60,6
09.11.2024	61,1	54,6	61,9	57,1	54,6	63,0	59,8
10.11.2024	60,3	60,2	61,2	55,4	60,2	66,4	60,3
11.11.2024	61,8	59,7	62,7	57,3	59,7	66,4	61,2
12.11.2024	59,7	59,4	60,1	58,4	59,4	65,8	59,6
13.11.2024	59,6	58,4	60,2	57,3	58,4	64,9	59,2
14.11.2024	59,1	58,8	59,5	57,7	58,8	65,1	59,0
15.11.2024	59,1	52,1	59,5	57,5	52,1	61,1	57,7
16.11.2024	59,3	52,6	60,4	49,1	52,6	60,8	58,0
17.11.2024	60,3	61,1	61,3	53,5	61,1	67,1	60,6
18.11.2024	62,6	60,4	62,9	61,6	60,4	67,3	62,0
19.11.2024	62,7	59,9	63,2	60,7	59,9	66,9	61,9
20.11.2024	62,8	60,2	63,3	60,8	60,2	67,2	62,1
21.11.2024	62,1	60,4	62,5	60,8	60,4	67,1	61,6
22.11.2024	62,8	55,5	63,3	60,8	55,5	64,6	61,4
23.11.2024	62,6	57,4	63,5	56,9	57,4	65,1	61,4
24.11.2024	59,9	58,7	61,0	49,5	58,7	65,0	59,5
25.11.2024	59,3	58,7	59,9	57,2	58,7	65,1	59,1
26.11.2024	60,7	59,7	60,8	60,5	59,7	66,3	60,4
27.11.2024	64,0	59,9	64,1	63,7	59,9	67,6	63,0
28.11.2024	62,5	60,0	62,9	61,0	60,0	67,0	61,8
29.11.2024	63,2	56,4	63,2	63,1	56,4	65,6	61,9
30.11.2024	62,8	57,2	63,8	56,6	57,2	65,1	61,6
Gesamt	61,3	58,6	61,8	59,1	58,6	65,6	60,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	40,6	29,3	41,0	39,4	29,3	41,3	39,0
	48,9	52,3	46,9	52,3	52,3	58,3	50,4
	52,7	35,4	53,7	46,3	35,4	51,8	51,0
	51,7	50,0	44,6	57,1	50,0	57,9	51,2
	56,6	45,7	56,6	56,6	45,7	57,8	55,1
	40,7	46,3	29,5	46,5	46,3	52,2	43,4
	48,9	50,4	48,4	50,2	50,4	56,6	49,5
	59,1	50,8	59,1	59,2	50,8	60,9	57,7
	55,6	47,8	55,6	55,8	47,8	57,7	54,2
	49,9	51,7	46,5	54,2	51,7	58,1	50,6
	56,7	49,2	57,9	37,6	49,2	57,7	55,3
	43,4		44,1	39,9		42,6	41,6
	43,5		43,9	42,0		43,1	41,7
	45,7	30,9	45,2	46,9	30,9	46,7	44,0
	45,4		45,6	44,8		45,3	43,6
	40,8		42,0			39,0	39,0
	48,1		48,2	47,9		48,1	46,3
	50,5	50,1	48,9	53,4	50,1	57,0	50,4
	52,1		53,2	42,2		50,6	50,3
	44,3		42,3	47,5		45,8	42,5
	49,9	35,1	50,4	47,8	35,1	49,9	48,2
	55,3	31,2	56,5	36,8	31,2	53,7	53,5
	54,6	54,3	54,1	55,8	54,3	60,9	54,5
	37,3			43,3		40,5	35,5
	48,7		49,2	46,5		48,1	46,9
	47,6		48,4	44,0		46,8	45,9
	58,9	48,2	57,8	61,2	48,2	60,8	57,3
	37,7	27,9	35,4	41,2	27,9	40,3	36,2
	54,8	49,7	50,1	59,6	49,7	59,2	53,7
	56,9	50,5	57,2	55,6	50,5	59,2	55,6
	52,7	47,1	52,6	53,3	47,1	55,7	51,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	57,4	48,9	57,8	55,8	48,9	58,8	55,9
02.11.2024	58,1	49,0	58,5	56,8	49,0	59,4	56,6
03.11.2024	56,8	49,2	57,0	56,2	49,2	58,8	55,4
04.11.2024	57,5	48,7	58,2	54,2	48,7	58,6	56,0
05.11.2024	56,6	48,4	57,1	54,6	48,4	58,0	55,1
06.11.2024	57,3	49,1	57,7	55,6	49,1	58,8	55,8
07.11.2024	58,1	49,5	58,5	56,9	49,5	59,6	56,7
08.11.2024	56,7	49,0	57,2	54,7	49,0	58,3	55,3
09.11.2024	56,4	48,1	56,8	55,0	48,1	57,9	54,9
10.11.2024	56,4	48,6	56,6	55,8	48,6	58,3	55,0
11.11.2024	57,9	49,4	58,2	56,8	49,4	59,4	56,4
12.11.2024	60,7	49,1	61,4	57,2	49,1	60,9	59,1
13.11.2024	59,1	50,1	59,5	58,1	50,1	60,5	57,7
14.11.2024	58,8	49,8	59,1	57,9	49,8	60,2	57,3
15.11.2024	59,0	49,5	59,4	57,2	49,5	60,1	57,5
16.11.2024	57,4	50,5	57,8	55,6	50,5	59,4	56,0
17.11.2024	59,3	52,8	59,5	58,5	52,8	61,6	58,0
18.11.2024	60,6	50,5	61,1	58,1	50,5	61,4	59,0
19.11.2024	59,4	49,5	59,8	57,8	49,5	60,4	57,8
20.11.2024	58,4	49,9	58,7	57,4	49,9	60,0	57,0
21.11.2024	59,3	50,6	59,7	57,7	50,6	60,7	57,8
22.11.2024	59,4	51,1	59,3	59,5	51,1	61,2	57,9
23.11.2024	58,8	53,4	59,4	56,1	53,4	61,4	57,6
24.11.2024	55,2	50,1	55,7	53,2	50,1	58,0	54,1
25.11.2024	57,4	49,0	57,1	58,3	49,0	59,4	55,9
26.11.2024	59,6	50,6	59,8	59,0	50,6	61,1	58,1
27.11.2024	59,3	52,1	59,4	58,9	52,1	61,4	58,0
28.11.2024	59,2	49,9	59,7	57,7	49,9	60,5	57,5
29.11.2024	58,5	53,0	59,1	55,9	53,0	61,0	57,3
30.11.2024	56,7	50,8	57,0	55,7	50,8	59,3	55,5
Gesamt	58,4	50,2	58,7	57,0	50,2	60,0	56,9

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
47,5		48,4	41,5		46,3	45,7
52,6		53,0	51,1		52,2	50,8
51,2	36,4	51,5	50,1	36,4	51,4	49,5
45,6		46,9			43,8	43,8
30,0		31,2			28,2	28,2
48,7		48,4	49,5		49,1	46,9
45,2		46,1	39,9		44,0	43,4
49,3		48,6	51,0		50,1	47,6
42,1		34,5	47,5		44,9	40,3
52,2		52,4	51,6		52,1	50,4
51,7		52,0	50,7		51,5	50,0
52,8		52,9	52,7		52,9	51,1
51,8		51,8	51,8		51,9	50,0
50,3		51,6			48,6	48,6
53,5	36,1	53,6	53,0	36,1	53,7	51,8
54,3		54,8	52,0		53,7	52,5
51,4		51,3	51,8		51,7	49,7
48,5		48,2	49,4		49,0	46,8
51,7	39,3	52,0	50,6	39,3	52,2	50,0
51,3	33,2	47,0	55,9	33,2	53,8	49,6
48,4		49,7			46,7	46,7
47,4		39,7	52,9		50,3	45,7
53,7		54,0	52,6		53,5	51,9
46,4		47,5	39,0		45,2	44,8
51,4	35,6	51,4	51,4	35,6	51,9	49,5
52,1		53,3	35,0		50,4	50,4
50,1	28,8	50,2	49,6	28,8	50,2	48,4

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	62,3	53,9	62,4	62,1	53,9	64,1	60,9
02.11.2024	59,8	50,2	60,0	59,0	50,2	61,0	58,2
03.11.2024	61,9	55,3	61,5	62,9	55,3	64,6	60,6
04.11.2024	59,8	46,4	60,8	54,4	46,4	59,5	58,2
05.11.2024	54,6	42,9	55,2	51,9	42,9	55,0	53,0
06.11.2024	60,4	39,8	60,2	60,9	39,8	60,8	58,6
07.11.2024	51,3	43,9	50,9	52,4	43,9	53,7	49,9
08.11.2024	67,0	51,6	66,9	67,3	51,6	67,6	65,3
09.11.2024	65,4	43,5	66,6	53,1	43,5	63,9	63,7
10.11.2024	60,5	46,1	60,2	61,2	46,1	61,4	58,8
11.11.2024	57,9	43,0	58,0	57,7	43,0	58,4	56,3
12.11.2024	51,4	41,2	52,1	47,6	41,2	51,9	49,8
13.11.2024	61,8	52,1	61,5	62,7	52,1	63,5	60,3
14.11.2024	61,0	52,8	60,9	61,1	52,8	62,9	59,5
15.11.2024	61,9	54,2	61,7	62,4	54,2	64,1	60,5
16.11.2024	60,8	54,7	60,9	60,4	54,7	63,4	59,5
17.11.2024	61,9	55,4	61,6	62,8	55,4	64,6	60,6
18.11.2024	62,2	47,0	62,7	60,5	47,0	62,3	60,5
19.11.2024	54,4	52,2	53,4	56,5	52,2	59,5	53,8
20.11.2024	60,9	52,8	60,8	61,4	52,8	62,9	59,5
21.11.2024	61,9	53,0	62,0	61,4	53,0	63,4	60,4
22.11.2024	60,0	55,2	59,2	61,8	55,2	63,7	58,9
23.11.2024	57,9	51,4	58,5	55,7	51,4	60,0	56,6
24.11.2024	62,1	57,1	61,8	63,0	57,1	65,4	61,1
25.11.2024	61,9	54,1	62,1	61,2	54,1	63,7	60,5
26.11.2024	61,8	52,4	61,7	62,2	52,4	63,4	60,3
27.11.2024	62,8	51,4	62,6	63,4	51,4	64,1	61,3
28.11.2024	54,1	43,3	54,7	51,7	43,3	54,7	52,3
29.11.2024	60,5	49,4	61,0	58,4	49,4	61,1	58,9
30.11.2024	57,1	50,1	57,4	56,0	50,1	59,1	55,7
Gesamt	61,2	51,9	61,3	60,8	51,9	62,6	59,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	61,8	53,6	61,9	61,7	53,6	63,6	60,4
02.11.2024	58,8	31,2	59,2	57,1	31,2	58,4	57,0
03.11.2024	60,9	54,9	60,1	62,6	54,9	64,0	59,6
04.11.2024	58,8		60,0	45,6		57,2	57,0
05.11.2024	40,3		41,2	34,1		39,0	38,5
06.11.2024	59,8		59,5	60,5		60,2	58,0
07.11.2024	44,8	30,5	42,6	48,1	30,5	46,7	43,1
08.11.2024	66,9	50,4	66,7	67,2	50,4	67,4	65,1
09.11.2024	65,2		66,5	36,8		63,5	63,5
10.11.2024	59,7		59,3	60,5		60,1	57,9
11.11.2024	53,7	37,3	51,6	57,0	37,3	55,5	52,0
12.11.2024	48,7		49,8	40,7		47,3	46,9
13.11.2024	61,1	51,4	60,6	62,2	51,4	62,8	59,5
14.11.2024	60,4	52,1	60,4	60,6	52,1	62,3	59,0
15.11.2024	61,3	53,2	61,1	61,9	53,2	63,4	59,9
16.11.2024	59,5	53,5	59,6	59,0	53,5	62,1	58,2
17.11.2024	61,3	54,1	60,9	62,2	54,1	63,7	59,9
18.11.2024	61,4		61,9	59,6		61,0	59,6
19.11.2024	51,5	51,6	48,0	55,7	51,6	58,5	51,5
20.11.2024	60,1	51,9	59,7	61,0	51,9	62,2	58,6
21.11.2024	61,0	52,4	61,1	60,9	52,4	62,7	59,6
22.11.2024	58,3	53,8	56,5	61,4	53,8	62,4	57,3
23.11.2024	53,5		54,6	43,0		51,9	51,7
24.11.2024	60,3	54,0	60,0	61,0	54,0	63,0	59,1
25.11.2024	60,0	52,3	59,9	60,4	52,3	62,1	58,6
26.11.2024	60,8	50,2	60,7	61,3	50,2	62,2	59,3
27.11.2024	61,6		61,6	61,6		61,8	60,0
28.11.2024	49,1		49,5	47,6		48,7	47,1
29.11.2024	58,6	36,8	59,8	46,4	36,8	57,2	56,9
30.11.2024	49,0	40,6	50,0	43,6	40,6	50,0	47,6
Gesamt	60,2	49,9	60,2	59,9	49,9	61,4	58,6

Äquivalente Dauerschallpegel
M 06 Niendorf, Sootbörn
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	51,9	41,6	52,9	45,7	41,6	52,2	50,4
02.11.2024	52,9	41,1	52,7	53,4	41,1	54,0	51,3
03.11.2024	60,2	38,9	61,4	46,8	38,9	58,7	58,5
04.11.2024	59,6	39,8	53,9	64,7	39,8	62,3	57,9
05.11.2024	65,4	47,8	65,9	63,6	47,8	65,2	63,7
06.11.2024	50,0	35,0	46,9	54,0	35,0	52,2	48,3
07.11.2024	62,6	45,9	62,0	64,1	45,9	63,6	60,9
08.11.2024	60,6	39,6	61,5	54,5	39,6	59,5	58,8
09.11.2024	59,6	36,0	56,6	63,6	36,0	61,7	57,9
10.11.2024	53,6	40,0	46,0	59,0	40,0	56,8	52,0
11.11.2024	64,6	43,5	65,5	59,3	43,5	63,6	62,9
12.11.2024	62,5	53,2	62,1	63,4	53,2	64,2	61,0
13.11.2024	49,3	42,0	48,6	50,9	42,0	51,9	47,9
14.11.2024	50,1	41,5	50,9	46,6	41,5	51,2	48,7
15.11.2024	61,5	42,2	62,7	46,6	42,2	60,0	59,7
16.11.2024	60,5	43,5	60,4	60,9	43,5	61,0	58,8
17.11.2024	52,9	48,3	53,2	51,5	48,3	56,1	51,8
18.11.2024	54,6	42,6	55,4	49,6	42,6	54,5	52,9
19.11.2024	63,5	40,9	64,3	60,1	40,9	62,8	61,8
20.11.2024	63,0	46,6	64,2	46,0	46,6	61,7	61,3
21.11.2024	53,7	50,1	54,8	45,9	50,1	57,1	52,8
22.11.2024	61,9	44,4	63,0	50,1	44,4	60,6	60,1
23.11.2024	62,0	49,7	61,9	62,4	49,7	63,0	60,4
24.11.2024	64,3	46,6	64,4	64,0	46,6	64,6	62,7
25.11.2024	63,6	42,2	64,7	55,5	42,2	62,4	61,9
26.11.2024	52,5	43,1	53,2	48,7	43,1	53,3	50,9
27.11.2024	62,8	48,6	62,1	64,2	48,6	64,0	61,2
28.11.2024	59,1	54,9	51,0	64,1	54,9	64,2	58,0
29.11.2024	59,9	47,3	54,2	64,9	47,3	62,9	58,2
30.11.2024	64,1	42,8	64,8	60,7	42,8	63,4	62,4
Gesamt	60,9	46,6	61,1	60,3	46,6	61,3	59,2

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
39,4		40,6			37,6	37,6
48,5		47,5	50,7		49,5	46,8
60,0		61,2			58,2	58,2
58,9		48,6	64,6		62,0	57,2
65,3	47,6	65,8	63,5	47,6	65,1	63,6
47,7			53,7		50,9	45,9
62,2	44,8	61,8	63,4	44,8	63,0	60,5
60,0		61,1	52,4		58,6	58,2
59,0		54,6	63,6		61,3	57,2
53,1		43,0	58,8		56,2	51,4
64,3	42,2	65,2	58,9	42,2	63,3	62,5
62,2	52,9	61,8	63,1	52,9	64,0	60,7
43,1		36,0	48,5		45,9	41,4
42,4		43,6			40,6	40,6
44,9		46,2			43,1	43,1
60,0		59,8	60,7		60,4	58,3
48,8		50,1			47,1	47,1
48,1		49,4			46,4	46,4
63,3		64,1	59,9		62,5	61,6
61,4	44,9	62,7		44,9	60,1	59,7
50,8	49,3	51,9	39,6	49,3	55,6	50,3
61,4		62,6	39,9		59,6	59,6
61,6		61,4	62,2		61,9	59,9
64,1		64,2	63,8		64,2	62,5
63,3		64,5	53,8		61,8	61,6
46,4		47,6			44,6	44,6
62,3		61,7	63,8		63,1	60,7
58,5	54,8		63,9	54,8	64,0	57,5
59,4	45,5	51,6	64,8	45,5	62,5	57,7
63,9		64,6	60,5		63,1	62,2
60,2	44,0	60,3	59,9	44,0	60,6	58,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	66,7	59,0	66,8	66,3	59,0	68,6	65,3
02.11.2024	64,2	50,9	64,6	62,8	50,9	64,5	62,6
03.11.2024	65,3	59,9	64,6	67,0	59,9	68,7	64,2
04.11.2024	64,4	50,4	65,5	56,8	50,4	63,8	62,8
05.11.2024	59,5	50,7	59,1	60,5	50,7	61,4	58,0
06.11.2024	65,4	51,6	65,4	65,4	51,6	66,1	63,7
07.11.2024	58,6	52,0	58,9	57,6	52,0	60,9	57,3
08.11.2024	63,3	51,9	63,2	63,5	51,9	64,4	61,7
09.11.2024	60,7	54,9	61,6	56,1	54,9	62,9	59,5
10.11.2024	65,0	51,2	64,7	65,6	51,2	65,9	63,3
11.11.2024	61,9	53,5	60,8	64,1	53,5	64,3	60,5
12.11.2024	59,1	52,5	59,7	56,8	52,5	61,2	57,8
13.11.2024	66,1	58,4	65,9	66,5	58,4	68,2	64,7
14.11.2024	65,6	58,0	65,7	65,4	58,0	67,6	64,2
15.11.2024	66,3	58,4	66,2	66,4	58,4	68,3	64,9
16.11.2024	64,9	59,6	65,0	64,6	59,6	67,9	63,7
17.11.2024	66,2	60,7	66,0	66,9	60,7	69,3	65,1
18.11.2024	66,5	52,4	67,0	64,5	52,4	66,6	64,8
19.11.2024	62,0	57,2	62,0	62,0	57,2	65,3	60,9
20.11.2024	65,7	57,5	65,5	66,1	57,5	67,6	64,3
21.11.2024	66,3	58,5	66,5	65,9	58,5	68,2	64,9
22.11.2024	64,3	59,2	63,1	66,7	59,2	68,0	63,2
23.11.2024	61,3	57,0	61,6	60,3	57,0	64,7	60,3
24.11.2024	65,9	60,0	65,6	66,5	60,0	68,7	64,7
25.11.2024	65,8	58,9	65,8	65,9	58,9	68,1	64,5
26.11.2024	66,4	57,5	66,2	67,0	57,5	68,2	64,9
27.11.2024	63,3	55,3	63,7	62,2	55,3	65,0	62,0
28.11.2024	60,9	53,3	61,3	59,6	53,3	62,8	59,4
29.11.2024	64,1	53,5	65,0	58,5	53,5	64,4	62,5
30.11.2024	58,5	53,1	58,9	57,2	53,1	61,3	57,3
Gesamt	64,4	56,7	64,5	64,3	56,7	66,4	63,0

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
66,2	58,2	66,3	65,9	58,2	68,1	64,8
63,2		63,6	61,5		62,8	61,4
64,6	59,0	63,5	66,8	59,0	68,0	63,4
63,4		64,6			61,6	61,6
64,3		64,1	64,7		64,6	62,5
39,3		36,7	43,0		41,1	37,5
61,3	45,2	61,1	61,8	45,2	61,9	59,6
58,1		59,4			56,4	56,4
64,2		63,9	64,9		64,5	62,4
57,4		52,0	62,4		60,0	55,7
47,1		48,3			45,3	45,3
64,9	55,6	64,5	65,9	55,6	66,7	63,4
64,7	56,4	64,6	64,8	56,4	66,5	63,2
65,4	57,5	65,1	66,1	57,5	67,5	64,0
64,0	58,2	64,1	63,5	58,2	66,7	62,7
65,2	58,5	64,9	66,1	58,5	67,8	63,9
65,1		65,5	63,4		64,7	63,3
53,9	55,8	38,7	59,8	55,8	62,5	54,6
64,3	55,7	63,9	65,2	55,7	66,2	62,8
65,1	57,1	65,2	65,0	57,1	67,0	63,7
62,2	57,5	60,1	65,5	57,5	66,3	61,1
54,1		55,4			52,4	52,4
65,1	59,2	64,7	66,1	59,2	68,0	63,9
64,6	57,8	64,6	64,8	57,8	67,0	63,3
65,0	55,5	64,7	65,9	55,5	66,7	63,5
59,9		60,7	56,5		59,3	58,3
38,6			44,1		41,7	36,7
62,3		63,6			60,6	60,6
44,1	43,9	45,4		43,9	50,0	44,1
62,9	54,2	62,8	63,1	54,2	64,6	61,4

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	51,3	39,8	51,6	50,3	39,8	52,1	49,7
02.11.2024	56,9	47,3	54,2	60,6	47,3	59,7	55,4
03.11.2024	56,5	39,6	57,5	50,1	39,6	55,6	54,8
04.11.2024	55,9	41,4	55,4	57,1	41,4	56,9	54,2
05.11.2024	57,9	41,2	58,5	55,3	41,2	57,6	56,2
06.11.2024	53,3	37,4	53,8	51,0	37,4	53,1	51,6
07.11.2024	55,8	42,2	55,3	56,9	42,2	56,9	54,1
08.11.2024	59,8	45,4	60,1	59,0	45,4	60,2	58,1
09.11.2024	58,7	37,5	59,4	55,7	37,5	58,1	56,9
10.11.2024	55,4	37,6	55,6	54,6	37,6	55,5	53,6
11.11.2024	59,5	46,6	59,9	58,3	46,6	60,0	57,9
12.11.2024	62,0	38,9	63,1	54,7	38,9	60,8	60,3
13.11.2024	67,0	41,6	68,2	53,8	41,6	65,4	65,3
14.11.2024	65,1	38,9	66,3	52,2	38,9	63,5	63,3
15.11.2024	55,8	42,7	56,1	55,0	42,7	56,4	54,2
16.11.2024	53,6	44,0	53,5	53,9	44,0	55,1	52,1
17.11.2024	53,1	48,2	53,0	53,3	48,2	56,4	52,0
18.11.2024	56,6	42,0	57,4	51,6	42,0	56,1	54,9
19.11.2024	58,1	39,1	59,0	52,1	39,1	57,1	56,3
20.11.2024	52,3	39,5	52,8	50,8	39,5	52,7	50,7
21.11.2024	54,2	45,1	55,1	50,0	45,1	55,1	52,7
22.11.2024	55,9	46,6	56,2	54,8	46,6	57,1	54,3
23.11.2024	56,3	49,8	56,2	56,8	49,8	58,9	55,0
24.11.2024	58,1	50,6	57,7	59,2	50,6	60,5	56,8
25.11.2024	57,2	42,7	58,2	51,3	42,7	56,7	55,6
26.11.2024	57,8	43,3	54,6	61,9	43,3	60,2	56,1
27.11.2024	59,9	48,1	59,2	61,5	48,1	61,4	58,4
28.11.2024	56,4	40,7	57,0	54,0	40,7	56,2	54,5
29.11.2024	56,7	44,1	56,5	57,1	44,1	57,6	55,0
30.11.2024	57,9	44,6	58,7	54,4	44,6	57,8	56,3
Gesamt	58,8	44,5	59,4	56,3	44,5	58,8	57,2

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
46,0		46,5	43,7		45,4	44,2
55,2	41,6	51,5	59,6	41,6	57,8	53,6
54,9		56,1	42,9		53,3	53,2
52,6		51,1	55,3		53,8	50,8
55,9	37,1	56,6	52,4	37,1	55,3	54,1
48,9		49,8	43,7		47,8	47,1
52,1	35,9	51,6	53,4	35,9	53,0	50,4
58,3	39,7	58,5	57,4	39,7	58,3	56,5
57,2		57,9	54,1		56,5	55,4
51,9		52,2	51,0		51,7	50,1
56,2	42,5	56,2	56,3	42,5	56,9	54,5
54,4		54,8	53,0		54,1	52,7
49,3		49,5	48,6		49,1	47,5
50,5		51,1	47,8		49,9	48,7
48,3	37,5	49,4	40,8	37,5	48,3	46,7
51,1		50,6	52,1		51,6	49,3
47,6	35,0	47,9	46,1	35,0	48,0	45,9
49,0		49,9	43,7		47,9	47,2
56,4		57,4	49,5		55,1	54,7
47,1		47,4	46,1		46,9	45,4
50,9	41,3	52,0	42,6	41,3	51,2	49,4
54,0		54,3	52,8		53,7	52,2
54,0		53,7	54,9		54,4	52,3
56,4	43,8	55,9	57,6	43,8	57,7	54,8
54,7		55,9	43,9		53,2	53,0
49,9		50,7	45,7		49,0	48,2
58,2		57,4	60,1		59,2	56,6
54,4	32,1	55,0	52,2	32,1	53,9	52,4
53,7	36,9	53,3	54,9	36,9	54,6	52,0
56,2		57,0	52,2		55,3	54,5
54,0	35,3	54,2	53,4	35,3	54,1	52,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	52,4	43,1	52,7	51,2	43,1	53,7	50,9
02.11.2024	52,2	45,3	52,4	51,8	45,3	54,5	50,9
03.11.2024	51,8	43,8	52,0	51,2	43,8	53,6	50,4
04.11.2024	49,9	43,0	50,7	45,8	43,0	51,6	48,5
05.11.2024	49,8	40,1	50,6	45,0	40,1	50,4	48,2
06.11.2024	48,9	40,8	49,1	48,0	40,8	50,6	47,4
07.11.2024	52,3	41,5	52,7	51,1	41,5	53,2	50,7
08.11.2024	49,4	42,3	49,8	47,9	42,3	51,4	48,1
09.11.2024	48,1	39,7	48,7	45,7	39,7	49,4	46,7
10.11.2024	51,2	44,9	51,1	51,3	44,9	53,8	49,9
11.11.2024	51,0	42,4	51,3	49,8	42,4	52,4	49,5
12.11.2024	52,0	45,8	52,2	51,0	45,8	54,4	50,7
13.11.2024	52,9	45,3	53,4	51,0	45,3	54,6	51,5
14.11.2024	52,2	46,5	52,3	51,9	46,5	55,0	51,0
15.11.2024	52,5	45,6	52,6	52,3	45,6	54,8	51,2
16.11.2024	51,3	45,7	51,8	49,4	45,7	53,9	50,1
17.11.2024	54,0	50,1	54,0	53,7	50,1	57,7	53,0
18.11.2024	54,8	47,2	55,2	53,3	47,2	56,6	53,4
19.11.2024	53,0	44,5	52,8	53,5	44,5	54,9	51,6
20.11.2024	50,5	45,4	50,4	50,6	45,4	53,6	49,3
21.11.2024	54,2	45,4	54,9	51,0	45,4	55,3	52,7
22.11.2024	52,3	46,2	52,6	50,9	46,2	54,7	51,0
23.11.2024	52,8	50,6	53,0	52,2	50,6	57,6	52,2
24.11.2024	51,8	49,7	52,0	51,2	49,7	56,6	51,2
25.11.2024	53,1	47,4	53,2	52,8	47,4	55,9	51,9
26.11.2024	54,3	48,3	54,6	53,4	48,3	56,9	53,1
27.11.2024	53,9	50,1	53,8	54,3	50,1	57,8	53,0
28.11.2024	53,3	44,2	53,8	50,9	44,2	54,4	51,8
29.11.2024	53,7	48,8	53,9	53,1	48,8	56,8	52,6
30.11.2024	65,6	48,1	66,8	51,2	48,1	64,3	63,9
Gesamt	54,6	46,4	55,3	51,4	46,4	55,9	53,1

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
43,4		42,6	45,0		44,1	41,6
48,0		48,4	46,0		47,5	46,2
47,9		48,4	45,8		47,4	46,1
43,0		44,3			41,3	41,3
41,2		41,4	40,5		41,1	39,4
46,9		47,2	45,9		46,7	45,2
31,7		32,9			29,9	29,9
33,6		34,8			31,8	31,8
48,2		48,4	47,5		48,1	46,5
40,1			46,1		43,3	38,3
47,8		48,4	45,2		47,1	46,0
46,3		46,7	44,8		46,0	44,6
45,7		45,2	46,9		46,2	43,9
47,9		47,7	48,5		48,2	46,2
41,6		42,8			39,8	39,8
48,1	29,9	48,4	47,1	29,9	48,1	46,4
48,8		49,1	47,5		48,5	47,0
47,7		47,9	46,9		47,6	46,0
43,2		41,5	46,1		44,5	41,4
47,6	33,0	47,6	47,7	33,0	48,2	45,9
44,3	32,5	45,1	40,2	32,5	44,4	42,7
44,0		45,3			42,3	42,3
42,7			48,7		45,9	40,9
48,6		49,0	47,1		48,3	46,9
42,7		43,9			40,9	40,9
45,8		45,8	45,6		45,8	44,0
48,3		49,5			46,5	46,5
45,5	22,0	45,8	44,6	22,0	45,4	43,8

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	48,8	45,0	49,3	46,7	45,0	52,4	47,8
02.11.2024	51,7	43,0	51,0	53,4	43,0	53,9	50,2
03.11.2024	56,2	44,4	57,3	44,3	44,4	55,8	54,5
04.11.2024	66,4	43,0	67,4	59,2	43,0	65,2	64,7
05.11.2024	65,7	45,2	66,7	58,9	45,2	64,6	64,0
06.11.2024	66,1	42,3	67,3	55,6	42,3	64,6	64,4
07.11.2024	66,8	48,3	67,2	65,6	48,3	66,8	65,1
08.11.2024	58,2	43,9	58,9	55,4	43,9	58,1	56,6
09.11.2024	56,7	37,7	56,1	58,2	37,7	57,6	55,0
10.11.2024	50,3	44,1	47,2	54,3	44,1	54,0	49,0
11.11.2024	64,0	44,5	64,7	61,4	44,5	63,6	62,3
12.11.2024	64,7	55,4	64,6	64,9	55,4	66,2	63,1
13.11.2024	52,4	50,0	53,0	50,3	50,0	56,9	51,8
14.11.2024	55,9	43,1	57,0	48,0	43,1	55,5	54,3
15.11.2024	51,7	44,6	52,5	47,5	44,6	53,3	50,4
16.11.2024	56,6	44,2	56,6	56,5	44,2	57,4	54,9
17.11.2024	52,0	48,4	52,1	51,5	48,4	55,9	51,1
18.11.2024	55,2	45,9	56,2	49,2	45,9	55,8	53,7
19.11.2024	63,9	47,2	64,3	62,2	47,2	63,8	62,2
20.11.2024	58,5	49,4	59,7	48,7	49,4	59,0	57,0
21.11.2024	55,5	52,5	56,5	48,2	52,5	59,3	54,7
22.11.2024	58,5	47,8	59,5	50,4	47,8	58,5	56,9
23.11.2024	58,0	50,9	57,8	58,6	50,9	60,4	56,7
24.11.2024	60,1	54,6	60,2	59,8	54,6	62,9	59,0
25.11.2024	60,3	44,3	61,4	52,4	44,3	59,4	58,6
26.11.2024	52,7	45,2	53,3	50,2	45,2	54,3	51,3
27.11.2024	58,9	53,0	58,6	59,7	53,0	61,8	57,7
28.11.2024	61,2	57,1	56,2	65,6	57,1	66,1	60,1
29.11.2024	56,6	46,0	50,7	61,7	46,0	59,8	55,0
30.11.2024	59,3	44,3	60,0	56,4	44,3	59,1	57,6
Gesamt	60,9	49,3	61,4	58,8	49,3	61,4	59,2

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
37,6		38,8			35,8	35,8
50,1		48,4	53,1		51,5	48,3
55,7		56,9			53,9	53,9
53,2		43,2	58,9		56,2	51,4
59,4	39,8	59,7	58,6	39,8	59,4	57,7
49,0			55,0		52,2	47,2
64,6	47,2	64,3	65,5	47,2	65,3	62,9
56,1		56,5	54,8		55,8	54,4
56,3		55,7	57,9		57,1	54,6
49,2		45,0	53,8		51,5	47,4
60,8		60,6	61,2		61,1	59,0
64,1	54,9	63,8	64,8	54,9	65,8	62,6
38,9		31,6	44,3		41,8	37,2
38,4		39,7			36,7	36,7
40,5		41,7			38,7	38,7
55,4		55,5	55,4		55,5	53,7
43,2		44,4			41,4	41,4
44,7		45,9			42,9	42,9
63,5		63,9	62,0		63,1	61,7
57,2	46,4	58,4		46,4	56,9	55,6
45,4	51,2	46,1	41,7	51,2	56,7	48,2
57,2		58,4			55,4	55,4
57,3		57,1	57,9		57,6	55,6
59,2		59,3	59,0		59,4	57,6
59,0		60,2	48,9		57,5	57,3
43,0		44,2			41,2	41,2
57,6		57,2	58,4		58,1	55,9
60,0	56,8		65,5	56,8	65,7	59,1
55,8	42,3	46,9	61,3	42,3	59,0	54,1
58,8		59,4	55,8		58,0	57,0
57,7	45,4	57,5	58,3	45,4	58,8	56,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	60,9	47,6	61,4	59,0	47,6	61,1	59,2
02.11.2024	61,5	50,4	61,8	60,4	50,4	62,3	59,9
03.11.2024	61,2	50,1	61,3	60,9	50,1	62,2	59,6
04.11.2024	60,8	50,1	61,6	56,5	50,1	61,1	59,2
05.11.2024	57,1	48,3	57,1	56,8	48,3	58,7	55,6
06.11.2024	58,4	47,9	58,4	58,3	47,9	59,6	56,8
07.11.2024	60,6	49,7	60,5	60,9	49,7	61,8	59,0
08.11.2024	58,2	50,1	58,5	57,0	50,1	59,8	56,8
09.11.2024	58,0	47,1	58,6	55,4	47,1	58,6	56,4
10.11.2024	60,7	50,6	60,8	60,5	50,6	62,0	59,2
11.11.2024	58,3	50,2	58,0	58,8	50,2	60,3	56,8
12.11.2024	61,3	49,2	61,7	60,0	49,2	61,9	59,7
13.11.2024	61,6	49,0	61,8	60,9	49,0	62,2	59,9
14.11.2024	61,7	50,2	61,8	61,3	50,2	62,6	60,1
15.11.2024	61,8	48,9	61,9	61,4	48,9	62,5	60,2
16.11.2024	59,5	46,0	60,6	50,3	46,0	58,9	57,9
17.11.2024	61,9	51,7	62,0	61,5	51,7	63,1	60,3
18.11.2024	62,2	51,6	62,7	60,5	51,6	63,0	60,7
19.11.2024	60,5	48,6	60,5	60,4	48,6	61,4	58,9
20.11.2024	58,7	49,0	58,4	59,4	49,0	60,3	57,2
21.11.2024	61,5	51,8	61,8	60,4	51,8	62,6	59,9
22.11.2024	60,0	51,4	60,1	59,6	51,4	61,6	58,5
23.11.2024	58,9	53,4	59,6	55,1	53,4	61,3	57,7
24.11.2024	54,1	56,7	54,8	51,1	56,7	62,3	55,1
25.11.2024	58,7	49,3	58,0	60,4	49,3	60,7	57,2
26.11.2024	61,7	50,4	62,1	60,5	50,4	62,5	60,1
27.11.2024	60,1	53,0	60,2	59,6	53,0	62,2	58,8
28.11.2024	61,2	49,5	61,4	60,7	49,5	62,1	59,5
29.11.2024	61,9	51,5	62,7	58,1	51,5	62,4	60,4
30.11.2024	57,1	50,9	57,4	55,8	50,9	59,5	55,8
Gesamt	60,3	50,7	60,6	59,4	50,7	61,5	58,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	60,2	38,1	60,6	58,5	38,1	59,9	58,4
02.11.2024	61,1	48,8	61,4	60,1	48,8	61,7	59,5
03.11.2024	60,7	46,8	60,8	60,5	46,8	61,3	59,1
04.11.2024	60,2	48,6	61,0	56,2	48,6	60,4	58,6
05.11.2024	55,9	45,9	55,6	56,5	45,9	57,4	54,3
06.11.2024	57,5	44,7	57,2	58,1	44,7	58,5	55,8
07.11.2024	60,2	48,0	60,0	60,8	48,0	61,3	58,6
08.11.2024	56,6	48,6	56,7	56,3	48,6	58,4	55,2
09.11.2024	57,5	46,7	58,1	54,9	46,7	58,1	55,9
10.11.2024	60,4	48,4	60,5	60,3	48,4	61,3	58,8
11.11.2024	57,1	47,8	56,4	58,7	47,8	59,1	55,6
12.11.2024	61,0		61,3	59,7		60,7	59,2
13.11.2024	60,7	38,1	60,8	60,5	38,1	60,9	59,0
14.11.2024	61,0	38,5	61,1	60,8	38,5	61,2	59,3
15.11.2024	61,1	37,5	61,1	61,1	37,5	61,3	59,3
16.11.2024	58,3		59,6			56,6	56,6
17.11.2024	61,2	43,1	61,3	61,0	43,1	61,5	59,5
18.11.2024	61,4	47,8	61,8	59,7	47,8	61,6	59,7
19.11.2024	60,0		60,0	60,1		60,2	58,3
20.11.2024	57,5		56,9	58,9		58,2	55,8
21.11.2024	60,7	48,5	60,9	60,0	48,5	61,4	59,1
22.11.2024	58,6	44,2	58,5	59,0	44,2	59,4	57,0
23.11.2024	57,7	51,9	58,5	54,1	51,9	60,0	56,5
24.11.2024	35,5			41,5		38,8	33,8
25.11.2024	55,0		49,5	60,0		57,6	53,3
26.11.2024	60,9		61,2	59,8		60,7	59,1
27.11.2024	59,2	45,2	59,3	58,9	45,2	59,8	57,7
28.11.2024	60,3	41,9	60,4	60,3	41,9	60,7	58,4
29.11.2024	61,3	48,2	62,0	57,3	48,2	61,2	59,6
30.11.2024	54,9	48,6	55,1	54,6	48,6	57,4	53,7
Gesamt	59,5	45,7	59,7	58,9	45,7	60,0	57,8

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	48,1	44,0	48,4	47,2	44,0	51,6	47,1
02.11.2024	53,6	41,4	54,0	52,5	41,4	54,2	52,0
03.11.2024	55,9	39,5	57,1	46,0	39,5	54,9	54,2
04.11.2024	54,6	38,9	49,5	59,5	38,9	57,3	52,9
05.11.2024	60,6	43,7	60,9	59,4	43,7	60,6	58,9
06.11.2024	46,1	40,5	46,3	45,3	40,5	48,8	44,9
07.11.2024	51,7	39,3	51,9	51,3	39,3	52,5	50,1
08.11.2024	56,0	39,3	56,7	52,7	39,3	55,6	54,3
09.11.2024	53,8	36,3	52,1	56,8	36,3	55,4	52,1
10.11.2024	48,3	39,3	43,9	53,0	39,3	51,6	46,9
11.11.2024	60,1	41,1	61,2	50,9	41,1	58,8	58,3
12.11.2024	55,0	47,2	54,7	55,7	47,2	57,2	53,6
13.11.2024	49,2	39,9	49,5	48,1	39,9	50,5	47,7
14.11.2024	51,9	41,9	52,2	51,1	41,9	53,1	50,4
15.11.2024	49,8	43,4	50,6	45,6	43,4	51,8	48,5
16.11.2024	57,9	45,6	57,4	59,1	45,6	59,1	56,2
17.11.2024	50,6	46,4	50,7	50,3	46,4	54,1	49,6
18.11.2024	53,1	41,8	53,9	48,2	41,8	53,2	51,5
19.11.2024	56,7	40,3	57,5	52,7	40,3	56,1	55,0
20.11.2024	57,8	43,0	58,9	48,0	43,0	56,9	56,1
21.11.2024	52,4	44,9	53,4	45,5	44,9	53,6	51,0
22.11.2024	59,1	47,0	59,9	55,2	47,0	59,2	57,5
23.11.2024	58,1	47,7	58,1	57,8	47,7	59,2	56,5
24.11.2024	60,6	49,6	60,8	60,1	49,6	61,6	59,1
25.11.2024	60,0	41,9	61,0	52,2	41,9	58,9	58,2
26.11.2024	50,6	42,4	51,2	47,9	42,4	51,9	49,1
27.11.2024	58,4	48,1	57,6	60,2	48,1	60,3	57,0
28.11.2024	53,6	44,5	53,1	54,7	44,5	55,6	52,0
29.11.2024	55,9	44,6	51,7	60,4	44,6	58,8	54,3
30.11.2024	59,6	40,9	60,3	56,8	40,9	59,2	57,9
Gesamt	56,3	44,0	56,6	55,3	44,0	56,9	54,7

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
39,4	31,1	40,2	35,3	31,1	40,6	38,0
50,3		51,0	47,1		49,5	48,5
55,4		56,6			53,6	53,6
53,8		45,6	59,3		56,7	52,0
60,4	42,0	60,7	59,2	42,0	60,3	58,6
28,6			34,6		31,8	26,8
46,9	29,9	46,9	47,0	29,9	47,3	45,2
54,0		54,9	48,2		52,8	52,2
52,1		48,2	56,5		54,3	50,3
46,5		29,3	52,5		49,7	44,7
59,7	31,9	60,9	46,9	31,9	58,1	58,0
50,9	39,5	50,5	52,0	39,5	52,3	49,3
41,0		40,4	42,2		41,6	39,2
45,7		46,0	44,7		45,5	43,9
45,4		46,6			43,6	43,6
56,9		56,2	58,5		57,6	55,1
43,9		44,5	41,4		43,3	42,2
45,4		46,6			43,6	43,6
55,0		56,1	46,6		53,6	53,2
57,2	32,5	58,5	31,5	32,5	55,5	55,5
48,0	35,0	49,2		35,0	47,2	46,3
58,3	28,8	59,3	51,5	28,8	57,0	56,5
57,5		57,5	57,2		57,5	55,7
60,3		60,4	59,8		60,3	58,6
59,4		60,5	50,4		57,9	57,6
43,2		44,4			41,4	41,4
57,5		56,5	59,6		58,6	55,9
47,2	36,4	43,4	51,1	36,4	50,0	45,4
54,9	41,9	48,2	60,2	41,9	58,0	53,3
59,3		60,0	56,4		58,6	57,6
55,2	32,6	55,5	54,1	32,6	55,0	53,4

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	62,5	54,4	62,7	61,7	54,4	64,2	61,0
02.11.2024	59,9	43,8	60,4	58,2	43,8	59,9	58,2
03.11.2024	60,9	54,8	60,1	62,6	54,8	63,9	59,6
04.11.2024	60,0	43,9	61,1	51,9	43,9	59,1	58,3
05.11.2024	54,1	43,2	54,3	53,3	43,2	55,0	52,5
06.11.2024	60,2	44,3	59,9	60,9	44,3	60,9	58,5
07.11.2024	53,5	43,9	54,0	51,3	43,9	54,4	51,9
08.11.2024	58,0	45,6	58,2	57,3	45,6	58,6	56,3
09.11.2024	54,8	42,9	55,7	50,3	42,9	54,8	53,2
10.11.2024	60,3	43,3	60,1	60,8	43,3	60,9	58,6
11.11.2024	56,6	45,5	55,8	58,2	45,5	58,2	55,0
12.11.2024	54,2	44,5	54,8	51,6	44,5	55,1	52,6
13.11.2024	61,6	51,8	61,6	61,8	51,8	63,1	60,1
14.11.2024	61,3	52,9	61,4	61,1	52,9	63,1	59,9
15.11.2024	62,0	54,2	61,8	62,6	54,2	64,2	60,6
16.11.2024	60,9	54,4	61,1	60,4	54,4	63,3	59,6
17.11.2024	62,2	55,9	61,8	63,3	55,9	65,0	60,9
18.11.2024	62,7	45,9	63,3	60,5	45,9	62,5	61,0
19.11.2024	56,7	52,8	56,4	57,5	52,8	60,6	55,8
20.11.2024	61,2	52,1	61,2	61,2	52,1	62,8	59,7
21.11.2024	62,2	53,6	62,4	61,5	53,6	63,7	60,7
22.11.2024	59,7	54,2	58,8	61,7	54,2	63,1	58,5
23.11.2024	57,1	51,6	57,9	53,2	51,6	59,5	55,9
24.11.2024	62,4	56,8	61,9	63,5	56,8	65,5	61,2
25.11.2024	61,9	55,0	61,9	61,7	55,0	64,2	60,6
26.11.2024	62,3	52,8	62,1	62,8	52,8	63,9	60,8
27.11.2024	59,3	49,6	59,6	58,2	49,6	60,4	57,8
28.11.2024	55,0	45,4	55,8	52,1	45,4	56,0	53,4
29.11.2024	59,9	46,5	60,9	52,8	46,5	59,4	58,2
30.11.2024	57,0	46,2	57,9	51,9	46,2	57,2	55,4
Gesamt	60,1	51,6	60,2	59,9	51,6	61,8	58,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	62,0	53,8	62,2	61,2	53,8	63,7	60,5
02.11.2024	59,2		59,6	57,3		58,7	57,4
03.11.2024	60,4	54,3	59,5	62,3	54,3	63,5	59,1
04.11.2024	58,9		60,2			57,2	57,2
05.11.2024							
06.11.2024	59,2		58,8	60,3		59,8	57,5
07.11.2024	34,5		33,4	36,6		35,5	32,7
08.11.2024	56,0	36,0	56,0	55,9	36,0	56,2	54,2
09.11.2024	51,4		52,6			49,6	49,6
10.11.2024	59,7		59,5	60,4		60,1	58,0
11.11.2024	52,1		47,0	56,9		54,5	50,3
12.11.2024	42,7		43,9			40,9	40,9
13.11.2024	60,4	50,5	60,1	61,2	50,5	62,0	58,8
14.11.2024	60,5	52,1	60,4	60,7	52,1	62,3	59,0
15.11.2024	61,4	53,6	61,1	62,3	53,6	63,6	60,0
16.11.2024	60,2	53,6	60,4	59,7	53,6	62,6	58,9
17.11.2024	61,5	54,4	61,0	62,7	54,4	64,0	60,2
18.11.2024	61,5		62,0	59,4		61,0	59,7
19.11.2024	49,5	51,9	28,9	55,5	51,9	58,5	50,5
20.11.2024	59,9	50,9	59,7	60,4	50,9	61,6	58,4
21.11.2024	61,2	52,7	61,4	60,7	52,7	62,8	59,7
22.11.2024	57,8	52,9	55,9	60,9	52,9	61,8	56,7
23.11.2024	50,9		52,1			49,1	49,1
24.11.2024	61,9	56,2	61,4	63,2	56,2	65,0	60,8
25.11.2024	61,0	54,4	61,1	60,9	54,4	63,4	59,7
26.11.2024	61,4	51,8	61,1	62,1	51,8	63,0	59,9
27.11.2024	55,9		56,6	52,5		55,2	54,2
28.11.2024	33,7			39,1		36,7	31,7
29.11.2024	58,4		59,7			56,7	56,7
30.11.2024	41,2	39,4	42,4		39,4	45,8	40,6
Gesamt	58,8	50,0	58,7	58,9	50,0	60,5	57,3

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

November 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.11.2024	45,5	47,0	46,2	42,4	47,0	52,9	46,1
02.11.2024	50,5	44,0	46,7	54,9	44,0	54,3	49,2
03.11.2024	50,4	37,3	51,5	39,5	37,3	49,7	48,7
04.11.2024	49,9	42,4	49,3	51,4	42,4	52,4	48,5
05.11.2024	55,0	40,0	55,5	53,0	40,0	55,0	53,3
06.11.2024	42,9	38,2	43,3	41,4	38,2	46,0	41,8
07.11.2024	50,8	43,3	50,7	51,0	43,3	52,9	49,4
08.11.2024	53,5	43,6	53,6	53,4	43,6	54,9	52,0
09.11.2024	58,5	39,3	59,7	48,7	39,3	57,2	56,8
10.11.2024	45,9	40,1	44,2	48,9	40,1	49,5	44,7
11.11.2024	55,3	42,9	56,3	48,4	42,9	55,0	53,7
12.11.2024	51,9	42,3	52,3	50,3	42,3	53,0	50,4
13.11.2024	45,3	38,9	45,6	44,3	38,9	47,7	44,0
14.11.2024	48,7	40,7	49,5	44,6	40,7	50,0	47,3
15.11.2024	46,8	39,6	47,6	42,5	39,6	48,4	45,4
16.11.2024	53,6	45,4	54,2	51,1	45,4	55,0	52,2
17.11.2024	48,6	45,2	48,5	48,6	45,2	52,7	47,7
18.11.2024	53,0	41,1	51,0	56,2	41,1	55,1	51,4
19.11.2024	54,0	37,1	54,9	48,6	37,1	53,2	52,3
20.11.2024	52,5	39,3	53,7	42,4	39,3	51,9	50,9
21.11.2024	47,5	40,3	48,4	42,6	40,3	49,0	46,2
22.11.2024	53,3	59,4	54,1	48,7	59,4	64,9	56,4
23.11.2024	53,9	50,7	53,1	55,6	50,7	58,4	53,1
24.11.2024	55,3	46,5	55,4	55,0	46,5	56,9	53,9
25.11.2024	56,0	39,4	57,1	47,7	39,4	55,0	54,3
26.11.2024	49,1	39,7	49,7	46,2	39,7	50,0	47,5
27.11.2024	54,7	50,8	54,4	55,6	50,8	58,5	53,8
28.11.2024	49,6	43,6	48,5	51,5	43,6	52,9	48,2
29.11.2024	51,8	45,1	47,3	56,5	45,1	55,7	50,5
30.11.2024	53,8	54,2	54,0	53,2	54,2	60,4	53,9
Gesamt	52,6	47,9	53,0	51,4	47,9	55,7	51,5

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
27,8		29,0			26,0	26,0
32,5		27,8	37,2		34,9	30,7
49,3		50,6			47,6	47,6
44,3		32,7	50,0		47,3	42,5
53,2	34,4	53,6	52,0	34,4	53,1	51,5
46,9	29,1	46,0	48,8	29,1	48,0	45,2
47,7		48,8	37,2		46,1	45,9
42,2		39,0	46,3		44,2	40,5
42,2		28,4	48,1		45,4	40,5
54,4		55,6	42,7		52,8	52,6
47,1	37,1	46,8	47,8	37,1	48,6	45,5
34,2		27,1	39,6		37,0	32,5
32,1		33,4			30,4	30,4
36,1		37,4			34,4	34,4
50,0		50,2	49,3		49,9	48,2
36,8		37,7	32,0		35,8	35,1
38,8		40,0			37,0	37,0
51,3		52,3	44,6		50,0	49,5
51,4	29,5	52,7		29,5	49,8	49,7
38,4	34,0	39,6		34,0	41,2	37,4
51,2		52,5	30,1		49,5	49,5
52,3		52,1	53,0		52,7	50,6
54,3		54,4	54,2		54,5	52,7
53,9		55,1	43,4		52,4	52,1
38,8		40,0			37,0	37,0
51,8		51,8	51,9		52,1	50,2
43,3	40,7		48,8	40,7	49,3	42,5
50,3	36,6	39,7	56,0	36,6	53,6	48,6
51,6		52,2	49,3		51,0	49,8
49,1	29,8	49,5	47,9	29,8	49,0	47,4