

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	57,0	51,2	57,5	54,8	51,2	59,4	55,7
02.10.2024	59,2	48,9	59,5	58,3	48,9	60,2	57,6
03.10.2024	57,9	52,3	58,2	57,0	52,3	60,6	56,7
04.10.2024	59,3	48,2	59,6	58,1	48,2	60,1	57,7
05.10.2024	59,1	50,0	59,9	55,4	50,0	60,0	57,6
06.10.2024	56,5	52,1	56,3	56,9	52,1	60,1	55,4
07.10.2024	56,5	51,0	56,7	55,6	51,0	59,3	55,3
08.10.2024	55,6	48,8	56,0	54,1	48,8	57,7	54,3
09.10.2024	55,6	51,0	55,6	55,6	51,0	59,0	54,5
10.10.2024	57,4	43,9	57,7	56,0	43,9	57,7	55,7
11.10.2024	57,4	49,0	57,7	56,1	49,0	58,9	55,9
12.10.2024	57,0	52,5	57,5	55,2	52,5	60,2	56,0
13.10.2024	56,8	43,9	56,8	56,6	43,9	57,5	55,1
14.10.2024	57,1	47,6	57,6	55,4	47,6	58,2	55,6
15.10.2024	57,4	52,7	57,7	56,2	52,7	60,6	56,3
16.10.2024	58,5	52,3	58,6	58,4	52,3	61,2	57,2
17.10.2024	56,6	50,1	56,9	55,3	50,1	58,8	55,3
18.10.2024	57,9	51,2	58,1	57,4	51,2	60,2	56,6
19.10.2024	57,2	47,3	57,9	53,1	47,3	57,8	55,6
20.10.2024	55,1	49,3	55,0	55,4	49,3	57,9	53,8
21.10.2024	55,7	46,7	55,4	56,5	46,7	57,5	54,2
22.10.2024	56,9	47,3	57,2	55,9	47,3	58,1	55,4
23.10.2024	57,1	47,3	57,4	56,0	47,3	58,2	55,5
24.10.2024	57,3	51,5	57,5	57,0	51,5	60,1	56,1
25.10.2024	57,7	46,8	58,4	55,0	46,8	58,3	56,2
26.10.2024	58,9	48,8	59,6	55,3	48,8	59,5	57,2
27.10.2024	54,8	42,4	54,6	55,4	42,4	55,8	53,2
28.10.2024	54,5	39,6	55,2	51,2	39,6	54,2	52,8
29.10.2024	54,7	39,2	54,8	54,2	39,2	55,1	53,0
30.10.2024	53,4	42,5	52,7	54,9	42,5	55,0	51,8
31.10.2024	53,9	43,7	54,5	51,0	43,7	54,6	52,3
Gesamt	57,0	49,3	57,3	55,9	49,3	58,8	55,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	52,9	47,1	53,3	51,1	47,1	55,4	51,6
02.10.2024	57,6	43,7	57,8	56,8	43,7	58,0	55,9
03.10.2024	56,6	31,9	57,0	55,4	31,9	56,4	54,9
04.10.2024	56,3	40,9	56,5	56,0	40,9	56,7	54,7
05.10.2024	56,3	46,8	56,9	53,3	46,8	57,1	54,7
06.10.2024	54,4	49,7	54,0	55,5	49,7	57,9	53,3
07.10.2024	54,5	47,4	54,5	54,6	47,4	56,8	53,2
08.10.2024	53,5	46,7	53,8	52,6	46,7	55,7	52,2
09.10.2024	53,6	46,3	53,5	54,1	46,3	55,9	52,3
10.10.2024	56,0	39,8	56,2	55,3	39,8	56,2	54,2
11.10.2024	55,5	47,3	55,5	55,2	47,3	57,3	54,0
12.10.2024	54,1	48,3	54,2	53,7	48,3	56,8	52,9
13.10.2024	55,0	40,7	55,2	54,4	40,7	55,5	53,4
14.10.2024	56,3	42,8	56,7	54,7	42,8	56,6	54,6
15.10.2024	55,5	49,4	55,9	53,9	49,4	57,9	54,2
16.10.2024	56,0	49,6	56,0	56,1	49,6	58,7	54,6
17.10.2024	54,5	47,7	54,8	53,4	47,7	56,6	53,2
18.10.2024	55,3	48,8	55,0	56,1	48,8	58,0	54,0
19.10.2024	53,9	45,3	54,3	52,0	45,3	55,2	52,4
20.10.2024	53,9	47,5	53,7	54,5	47,5	56,6	52,6
21.10.2024	54,9	39,5	54,4	56,1	39,5	55,8	53,2
22.10.2024	56,1	45,8	56,3	55,3	45,8	57,1	54,5
23.10.2024	55,3	39,5	55,3	55,3	39,5	55,8	53,6
24.10.2024	54,9	48,7	54,9	54,9	48,7	57,5	53,6
25.10.2024	53,6	44,5	53,3	54,2	44,5	55,3	52,1
26.10.2024	54,6	47,0	55,0	53,2	47,0	56,4	53,1
27.10.2024	53,9	31,8	53,6	54,8	31,8	54,5	52,2
28.10.2024	51,3		51,8	49,3		50,8	49,6
29.10.2024	53,1		52,9	53,6		53,4	51,4
30.10.2024	51,2	40,0	49,5	54,2	40,0	53,3	49,6
31.10.2024	52,2		52,9	48,6		51,3	50,4
Gesamt	54,8	45,7	55,0	54,5	45,7	56,3	53,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	52,2	43,0	53,1	47,1	43,0	52,9	50,7
02.10.2024	54,3	44,0	54,4	53,7	44,0	55,4	52,7
03.10.2024	53,0	42,7	53,2	52,5	42,7	54,1	51,5
04.10.2024	53,0	43,1	53,3	51,8	43,1	54,1	51,5
05.10.2024	53,4	42,2	53,4	53,5	42,2	54,5	51,8
06.10.2024	48,4	40,6	48,8	47,3	40,6	50,1	47,0
07.10.2024	52,7	41,9	53,2	50,9	41,9	53,4	51,1
08.10.2024	50,2	44,2	50,9	47,2	44,2	52,5	49,0
09.10.2024	51,1	49,0	51,9	47,2	49,0	55,7	50,5
10.10.2024	54,5	42,8	55,0	52,8	42,8	55,1	52,9
11.10.2024	53,3	46,4	53,8	51,5	46,4	55,3	52,0
12.10.2024	50,5	52,0	51,2	46,9	52,0	57,9	51,0
13.10.2024	53,8	43,1	54,2	52,4	43,1	54,6	52,2
14.10.2024	56,7	43,5	57,6	51,4	43,5	56,4	55,0
15.10.2024	52,5	42,6	53,4	46,7	42,6	52,9	50,9
16.10.2024	52,5	43,7	53,0	50,7	43,7	53,8	51,1
17.10.2024	50,7	40,8	51,5	46,6	40,8	51,3	49,1
18.10.2024	53,0	42,9	53,3	52,1	42,9	54,1	51,4
19.10.2024	48,2	42,6	48,8	45,1	42,6	50,7	47,0
20.10.2024	47,6	43,7	47,8	46,9	43,7	51,3	46,6
21.10.2024	51,6	45,9	51,5	51,8	45,9	54,5	50,4
22.10.2024	52,6	42,5	53,0	51,3	42,5	53,6	51,1
23.10.2024	58,9	42,7	59,9	52,4	42,7	58,1	57,2
24.10.2024	57,0	40,6	58,2	46,0	40,6	55,9	55,3
25.10.2024	55,9	53,4	56,8	51,1	53,4	60,2	55,2
26.10.2024	49,5	40,7	50,2	45,9	40,7	50,5	47,8
27.10.2024	52,0	41,6	52,2	51,4	41,6	53,1	50,4
28.10.2024	51,6	41,2	52,1	49,6	41,2	52,4	50,1
29.10.2024	50,8	41,4	51,0	50,0	41,4	52,1	49,3
30.10.2024	50,8	41,5	50,8	50,7	41,5	52,3	49,2
31.10.2024	50,1	47,7	50,3	49,3	47,7	54,7	49,4
Gesamt	53,1	45,3	53,8	50,5	45,3	54,6	51,7

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
23,8			29,8		27,0	22,0
51,0	37,3	51,2	50,6	37,3	51,6	49,4
50,8		51,0	50,1		50,7	49,1
49,5		49,7	48,9		49,4	47,8
50,8		51,3	48,8		50,3	49,0
43,9		44,8	37,9		42,7	42,1
41,8		34,8	47,1		44,5	40,0
48,3		48,4	48,2		48,4	46,6
47,3		47,9	44,9		46,7	45,6
46,9	34,6	46,8	47,1	34,6	47,8	45,2
48,5		48,6	48,0		48,4	46,7
46,1		47,3			44,3	44,3
25,3		26,5			23,5	23,5
49,0		48,8	49,6		49,3	47,3
40,8		42,1			39,1	39,1
46,1		44,1	49,4		47,6	44,3
48,3		48,4	48,0		48,3	46,6
48,2		47,8	49,2		48,7	46,4
44,3		45,5			42,5	42,5
41,0	33,0		47,0	33,0	45,2	39,5
44,8		45,9	34,9		43,1	42,8
46,9		46,3	48,3		47,5	45,1
41,9		42,6	39,0		41,2	40,2
44,1		43,7	45,4		44,7	42,4
42,2		39,4	46,1		44,1	40,5
40,7		41,2	38,5		40,2	38,9
46,0	25,2	46,1	45,8	25,2	46,2	44,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	58,9	54,7	59,5	56,4	54,7	62,2	57,9
02.10.2024	53,7	48,8	54,2	51,7	48,8	56,7	52,6
03.10.2024	52,5	49,3	53,0	50,8	49,3	56,5	51,7
04.10.2024	52,7	44,7	53,2	51,1	44,7	54,3	51,3
05.10.2024	52,8	53,8	53,0	52,2	53,8	60,0	53,2
06.10.2024	60,0	55,9	59,6	61,1	55,9	63,9	59,0
07.10.2024	59,4	55,2	60,3	54,0	55,2	62,5	58,4
08.10.2024	59,8	53,7	60,0	59,3	53,7	62,4	58,5
09.10.2024	60,1	54,7	60,0	60,4	54,7	63,1	58,9
10.10.2024	53,5	48,6	54,1	51,3	48,6	56,4	52,4
11.10.2024	53,0	54,6	53,3	52,2	54,6	60,7	53,6
12.10.2024	59,8	55,7	59,9	59,5	55,7	63,4	58,8
13.10.2024	53,7	49,6	54,3	51,0	49,6	57,0	52,7
14.10.2024	55,4	49,4	56,2	50,8	49,4	57,5	54,1
15.10.2024	58,1	55,9	57,5	59,5	55,9	63,1	57,5
16.10.2024	61,5	56,8	61,3	62,1	56,8	65,0	60,5
17.10.2024	60,7	55,1	60,9	60,1	55,1	63,5	59,5
18.10.2024	56,1	55,6	56,5	54,6	55,6	62,0	55,9
19.10.2024	59,0	52,7	59,5	57,4	52,7	61,3	57,8
20.10.2024	60,1	54,5	60,0	60,6	54,5	63,1	59,0
21.10.2024	57,5	56,7	58,1	56,1	56,7	63,8	57,2
22.10.2024	57,6	58,5	58,0	56,2	58,5	64,6	57,9
23.10.2024	58,3	58,8	58,6	57,0	58,8	65,0	58,5
24.10.2024	61,0	59,0	60,9	61,3	59,0	66,0	60,4
25.10.2024	60,1	51,6	60,9	55,6	51,6	61,1	58,6
26.10.2024	60,3	54,8	60,7	58,6	54,8	63,1	59,0
27.10.2024	57,8	58,5	58,7	51,7	58,5	64,5	58,0
28.10.2024	58,9	56,4	59,4	56,9	56,4	63,3	58,2
29.10.2024	56,9	56,0	57,2	55,7	56,0	62,5	56,6
30.10.2024	59,6	57,2	60,0	58,4	57,2	64,2	59,0
31.10.2024	58,3	56,6	57,5	60,2	56,6	63,7	57,8
Gesamt	58,4	55,3	58,7	57,6	55,3	62,6	57,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	57,9	53,3	58,5	55,5	53,3	61,0	56,8
02.10.2024	48,3	35,3	48,7	46,8	35,3	48,7	46,7
03.10.2024	47,3	29,3	47,7	45,5	29,3	47,1	45,5
04.10.2024	47,4	30,0	47,5	47,0	30,0	47,6	45,7
05.10.2024	49,2	53,2	48,4	51,1	53,2	59,0	51,0
06.10.2024	59,5	54,8	58,9	60,9	54,8	63,1	58,4
07.10.2024	58,9	54,4	59,9	52,5	54,4	61,7	57,8
08.10.2024	59,4	52,8	59,5	59,0	52,8	61,8	58,1
09.10.2024	59,6	52,9	59,5	60,1	52,9	62,1	58,3
10.10.2024	47,3	33,2	47,7	45,7	33,2	47,5	45,6
11.10.2024	48,2	54,2	47,8	49,2	54,2	59,8	51,2
12.10.2024	59,3	53,5	59,3	59,3	53,5	62,1	58,1
13.10.2024	47,6	34,1	48,0	45,6	34,1	47,8	45,9
14.10.2024	48,9	34,0	49,6	45,3	34,0	48,6	47,2
15.10.2024	56,9	54,4	55,9	59,0	54,4	61,9	56,2
16.10.2024	60,9	55,9	60,6	61,7	55,9	64,2	59,8
17.10.2024	60,3	54,3	60,4	59,9	54,3	62,9	59,0
18.10.2024	54,8	55,2	55,2	53,1	55,2	61,4	54,9
19.10.2024	58,6	52,2	59,0	57,3	52,2	60,9	57,3
20.10.2024	59,8	53,6	59,6	60,5	53,6	62,6	58,5
21.10.2024	54,8	34,6	56,2	49,2	34,6	53,6	52,6
22.10.2024	49,4	50,6	49,7	48,5	50,6	56,7	49,9
23.10.2024	49,3	37,3	50,2	44,8	37,3	49,3	47,7
24.10.2024	58,8	53,7	58,3	60,0	53,7	62,2	57,6
25.10.2024	57,8	36,7	59,0	46,1	36,7	56,4	56,1
26.10.2024	57,2	52,4	56,9	58,2	52,4	60,7	56,0
27.10.2024	49,3		49,8	47,7		48,9	47,6
28.10.2024	51,7		52,9	36,6		50,0	50,0
29.10.2024	44,4		43,5	46,4		45,3	42,7
30.10.2024	45,6	42,0	41,6	50,1	42,0	50,6	44,7
31.10.2024	42,7		43,6	38,1		41,7	40,9
Gesamt	56,2	51,2	56,3	55,9	51,2	59,4	55,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	57,9	48,4	58,6	54,2	48,4	58,7	56,4
02.10.2024	59,3	48,3	59,6	58,1	48,3	60,1	57,7
03.10.2024	57,6	47,1	58,0	56,6	47,1	58,6	56,1
04.10.2024	58,4	48,0	58,7	57,3	48,0	59,3	56,8
05.10.2024	58,5	47,3	59,1	55,9	47,3	59,0	56,9
06.10.2024	54,0	47,8	54,3	52,8	47,8	56,4	52,7
07.10.2024	57,6	48,2	58,0	56,3	48,2	58,8	56,1
08.10.2024	56,4	48,0	56,3	56,5	48,0	58,2	54,9
09.10.2024	56,8	52,0	56,8	56,6	52,0	60,0	55,7
10.10.2024	59,6	50,6	60,0	58,3	50,6	60,9	58,1
11.10.2024	59,5	50,4	59,8	58,1	50,4	60,7	58,0
12.10.2024	55,7	52,0	56,1	54,2	52,0	59,4	54,8
13.10.2024	58,9	50,5	59,0	58,8	50,5	60,7	57,5
14.10.2024	59,3	50,0	59,7	57,5	50,0	60,4	57,8
15.10.2024	58,6	49,7	59,2	56,3	49,7	59,8	57,1
16.10.2024	57,0	49,4	57,2	56,1	49,4	59,0	55,5
17.10.2024	56,9	49,1	57,5	54,3	49,1	58,4	55,5
18.10.2024	57,8	48,4	58,0	57,2	48,4	59,2	56,3
19.10.2024	55,4	47,6	56,1	52,6	47,6	56,9	54,0
20.10.2024	53,8	48,4	54,0	53,1	48,4	56,7	52,6
21.10.2024	58,6	50,0	58,8	57,7	50,0	60,1	57,1
22.10.2024	59,3	51,2	59,6	58,1	51,2	60,9	57,9
23.10.2024	58,3	50,3	58,5	57,7	50,3	60,1	56,9
24.10.2024	58,1	48,8	58,8	54,8	48,8	59,0	56,6
25.10.2024	56,8	49,5	56,7	56,9	49,5	59,0	55,4
26.10.2024	56,1	47,6	56,6	53,9	47,6	57,4	54,5
27.10.2024	56,6	49,1	56,5	57,1	49,1	58,8	55,2
28.10.2024	59,0	48,5	59,7	55,8	48,5	59,6	57,4
29.10.2024	58,1	48,9	58,3	57,6	48,9	59,5	56,6
30.10.2024	58,5	48,1	58,5	58,5	48,1	59,7	56,9
31.10.2024	57,5	48,7	58,0	55,7	48,7	58,8	56,1
Gesamt	57,8	49,3	58,2	56,6	49,3	59,3	56,4

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
53,9	41,4	54,2	52,8	41,4	54,5	52,3
53,5		53,9	52,0		53,2	51,8
53,2	34,2	53,4	52,6	34,2	53,3	51,4
52,7		53,4	49,3		51,9	50,9
40,8		42,1			39,1	39,1
45,1		39,3	50,2		47,7	43,3
54,2	40,4	54,3	54,0	40,4	54,8	52,5
53,7		53,8	53,2		53,6	51,9
54,3	38,9	54,4	54,1	38,9	54,8	52,6
54,1	38,6	54,6	52,3	38,6	54,1	52,4
50,5		51,7	40,4		49,0	48,8
30,1		31,4			28,3	28,3
51,3		50,6	52,8		52,0	49,5
42,6		43,9			40,8	40,8
52,4	34,1	51,9	53,7	34,1	53,2	50,7
54,4	38,1	54,5	54,2	38,1	54,8	52,7
52,6	33,0	52,7	52,3	33,0	52,8	50,9
49,0		50,3			47,2	47,2
45,7	40,9	30,9	51,6	40,9	50,7	44,6
47,9		49,2			46,0	46,0
51,9		51,1	53,6		52,7	50,1
49,4		50,5	42,4		48,1	47,7
50,0		49,3	51,6		50,7	48,2
48,6		46,1	52,2		50,4	46,8
52,6		53,2	50,2		52,0	50,9
50,7	33,3	50,8	50,3	33,3	50,9	48,9

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	64,2	57,7	63,2	66,2	57,7	67,2	62,9
02.10.2024	52,3	40,2	53,1	47,7	40,2	52,3	50,7
03.10.2024	48,7	43,2	49,0	47,3	43,2	51,4	47,5
04.10.2024	52,3	48,8	52,3	52,1	48,8	56,3	51,4
05.10.2024	56,6	50,5	56,8	56,2	50,5	59,0	55,7
06.10.2024	64,0	49,0	61,6	67,5	49,0	66,0	62,3
07.10.2024	59,2	51,6	58,1	61,6	51,6	61,9	57,8
08.10.2024	57,4	49,9	57,7	56,4	49,9	59,3	56,0
09.10.2024	58,2	48,0	58,7	56,6	48,0	59,1	56,7
10.10.2024	62,1	56,3	62,1	62,1	56,3	64,9	60,9
11.10.2024	62,4	52,2	62,5	62,1	52,2	63,4	60,7
12.10.2024	57,7	51,9	58,4	54,8	51,9	60,1	56,5
13.10.2024	63,3	56,3	63,4	63,0	56,3	65,5	62,0
14.10.2024	62,2	58,1	62,4	61,5	58,1	65,7	61,2
15.10.2024	61,0	49,6	62,1	53,8	49,6	60,9	59,4
16.10.2024	65,3	59,9	65,2	65,5	59,9	68,4	64,0
17.10.2024	57,7	48,2	57,8	57,6	48,2	59,2	56,2
18.10.2024	55,9	48,9	56,3	54,3	48,9	57,9	54,6
19.10.2024	59,0	48,7	59,5	56,8	48,7	59,7	57,4
20.10.2024	58,5	50,4	58,7	57,6	50,4	60,2	57,0
21.10.2024	62,2	54,2	62,0	62,7	54,2	64,2	60,8
22.10.2024	62,1	53,3	61,8	62,8	53,3	63,9	60,6
23.10.2024	61,7	56,0	61,5	62,4	56,0	64,7	60,5
24.10.2024	59,0	48,7	59,2	58,5	48,7	60,1	57,5
25.10.2024	60,3	57,0	59,5	62,2	57,0	64,7	59,5
26.10.2024	64,0	48,3	65,1	55,4	48,3	63,0	62,2
27.10.2024	61,6	55,6	61,5	61,9	55,6	64,3	60,4
28.10.2024	62,1	55,1	62,2	61,7	55,1	64,3	60,8
29.10.2024	62,1	54,8	62,1	62,1	54,8	64,3	60,7
30.10.2024	62,0	54,0	61,7	62,6	54,0	64,1	60,6
31.10.2024	62,7	54,7	62,7	62,7	54,7	64,6	61,3
Gesamt	61,1	53,8	61,0	61,3	53,8	63,3	59,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	63,8	57,5	62,7	66,1	57,5	66,9	62,5
02.10.2024	48,5		49,6	38,8		47,0	46,7
03.10.2024	39,7		40,9			37,9	37,9
04.10.2024	47,2	35,0	48,2	40,5	35,0	47,0	45,6
05.10.2024	54,4		55,1	51,2		54,1	53,1
06.10.2024	63,0		59,5	67,3		65,1	61,3
07.10.2024	56,0	43,4	52,7	60,1	43,4	58,5	54,4
08.10.2024	48,8	35,8	49,3	47,0	35,8	49,1	47,2
09.10.2024	49,1		48,7	50,3		49,7	47,4
10.10.2024	61,6	55,7	61,5	61,6	55,7	64,4	60,3
11.10.2024	61,7	42,5	61,8	61,3	42,5	61,4	59,8
12.10.2024	45,9	35,2	46,8	40,4	35,2	46,1	44,3
13.10.2024	62,7	55,7	62,7	62,6	55,7	65,0	61,3
14.10.2024	61,7	57,6	61,9	61,1	57,6	65,2	60,7
15.10.2024	59,8	35,1	61,1	36,8	35,1	58,2	58,1
16.10.2024	64,8	59,5	64,6	65,2	59,5	68,0	63,5
17.10.2024	47,7	27,7	48,1	46,4	27,7	47,6	46,0
18.10.2024	53,1		53,7	50,9		52,6	51,4
19.10.2024	48,8	33,5	49,7	44,2	33,5	48,3	47,2
20.10.2024	50,7	27,8	51,0	49,9	27,8	50,6	49,0
21.10.2024	61,1	53,5	60,7	62,1	53,5	63,4	59,7
22.10.2024	61,5	51,4	61,2	62,2	51,4	63,0	59,9
23.10.2024	60,8	54,8	60,4	61,7	54,8	63,7	59,5
24.10.2024	55,5	32,8	56,7	45,8	32,8	54,1	53,8
25.10.2024	56,6	56,2	52,2	61,3	56,2	63,3	56,5
26.10.2024	55,9	32,7	57,1	42,1	32,7	54,2	54,0
27.10.2024	60,9	54,3	60,7	61,4	54,3	63,4	59,6
28.10.2024	61,0	54,4	60,9	61,1	54,4	63,5	59,7
29.10.2024	61,4	54,3	61,4	61,5	54,3	63,7	60,1
30.10.2024	61,1	53,1	60,8	61,9	53,1	63,2	59,7
31.10.2024	62,1	53,9	62,1	62,1	53,9	63,9	60,7
Gesamt	59,5	52,2	59,2	60,4	52,2	61,9	58,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 06 Niendorf, Sootbörn
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
02.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
03.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
04.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
19.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
20.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
21.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
22.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
23.10.2024	*	42,0	*	45,9	42,0	*	*
24.10.2024	67,1	56,1	67,1	67,0	56,1	68,2	65,5
25.10.2024	66,1	42,5	67,4	46,4	42,5	64,5	64,4
26.10.2024	65,5	46,0	65,5	65,5	46,0	65,6	63,6
27.10.2024	59,2	42,1	60,4	43,8	42,1	57,9	57,5
28.10.2024	61,8	40,6	63,1	46,8	40,6	60,3	60,1
29.10.2024	47,4	39,5	48,1	44,4	39,5	48,8	46,0
30.10.2024	64,2	41,3	65,5	45,6	41,3	62,6	62,5
31.10.2024	49,9	43,7	50,0	49,9	43,7	52,5	48,7
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
02.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
03.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
04.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
19.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
20.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
21.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
22.10.2024	*	*	*	*	*	*	*
23.10.2024	*		*			*	*
24.10.2024	66,3	55,9	66,0	66,9	55,9	67,7	64,7
25.10.2024	66,0		67,3			64,3	64,3
26.10.2024	65,4	44,8	65,4	65,4	44,8	65,5	63,5
27.10.2024	59,0		60,2			57,2	57,2
28.10.2024	61,5		62,8			59,8	59,8
29.10.2024	38,6		39,9			36,9	36,9
30.10.2024	64,1		65,4			62,4	62,4
31.10.2024	47,8		47,7	47,9		47,9	46,0
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	62,2	53,9	62,4	61,6	53,9	63,9	60,8
02.10.2024	58,8	50,3	59,1	57,9	50,3	60,4	57,3
03.10.2024	55,4	50,8	55,6	54,9	50,8	58,7	54,3
04.10.2024	58,7	50,8	59,3	56,3	50,8	60,2	57,3
05.10.2024	60,9	50,6	61,5	57,8	50,6	61,5	59,3
06.10.2024	60,3	53,1	58,5	63,3	53,1	63,3	58,9
07.10.2024	61,8	50,9	60,1	64,8	50,9	64,0	60,2
08.10.2024	58,7	51,7	59,0	57,5	51,7	60,8	57,4
09.10.2024	58,8	55,9	59,3	56,9	55,9	63,0	58,0
10.10.2024	66,5	61,4	66,5	66,7	61,4	69,7	65,4
11.10.2024	66,7	51,5	66,8	66,5	51,5	67,2	65,0
12.10.2024	59,5	54,9	60,3	55,6	54,9	62,4	58,4
13.10.2024	67,2	61,1	67,2	67,4	61,1	69,9	66,0
14.10.2024	66,5	60,0	66,7	65,9	60,0	68,9	65,2
15.10.2024	63,4	51,4	64,3	57,9	51,4	63,3	61,8
16.10.2024	62,6	55,7	62,6	62,6	55,7	65,0	61,2
17.10.2024	58,5	53,3	59,0	56,0	53,3	61,2	57,3
18.10.2024	60,1	52,2	60,9	56,3	52,2	61,5	58,7
19.10.2024	57,6	50,6	57,7	57,4	50,6	59,9	56,3
20.10.2024	56,4	52,4	56,7	54,9	52,4	59,9	55,4
21.10.2024	66,1	59,9	65,7	67,2	59,9	68,9	64,9
22.10.2024	66,6	57,0	66,5	66,9	57,0	68,1	65,1
23.10.2024	65,7	60,5	65,3	66,7	60,5	69,0	64,5
24.10.2024	61,9	53,3	62,8	56,3	53,3	62,8	60,4
25.10.2024	62,2	61,2	59,5	65,9	61,2	68,4	61,9
26.10.2024	61,7	54,1	62,7	55,5	54,1	63,0	60,2
27.10.2024	65,6	59,9	65,4	66,3	59,9	68,6	64,4
28.10.2024	66,4	60,0	66,4	66,4	60,0	68,9	65,1
29.10.2024	66,2	60,2	66,1	66,5	60,2	69,0	65,0
30.10.2024	66,5	58,5	66,4	66,6	58,5	68,4	65,0
31.10.2024	67,4	59,2	67,5	67,0	59,2	69,1	66,0
Gesamt	63,8	57,1	63,8	63,8	57,1	66,2	62,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	56,6	49,1	55,5	58,8	49,1	59,3	55,2
	39,7		41,0			38,0	38,0
	40,6		41,9			38,9	38,9
	57,7		59,0			56,0	56,0
	57,8		54,0	62,2		60,0	56,1
	58,9		51,8	64,2		61,6	57,1
	45,3		46,6			43,6	43,6
	32,0			38,0		35,3	30,3
	65,6	60,5	65,4	66,2	60,5	68,9	64,4
	65,9		65,9	66,0		66,1	64,2
	66,7	60,5	66,6	66,9	60,5	69,4	65,4
	65,7	59,1	65,8	65,4	59,1	68,1	64,4
	61,6		62,9			59,9	59,9
	59,9	53,5	59,4	60,9	53,5	62,8	58,5
	56,4		57,5	46,8		54,9	54,6
	43,7		45,0			42,0	42,0
	38,6		39,8			36,8	36,8
	65,3	58,8	64,8	66,6	58,8	68,1	64,0
	65,8	55,5	65,7	66,2	55,5	67,2	64,2
	64,8	59,9	64,2	66,2	59,9	68,3	63,7
	59,5		60,8			57,8	57,8
	59,6	60,3	48,5	65,4	60,3	67,3	59,8
	59,7		60,9			57,8	57,8
	65,2	59,3	64,8	66,0	59,3	68,1	63,9
	65,5	58,8	65,4	65,9	58,8	68,0	64,2
	65,5	59,5	65,3	66,0	59,5	68,3	64,2
	65,6	57,8	65,4	66,2	57,8	67,7	64,2
	66,5	58,6	66,5	66,6	58,6	68,5	65,1
	62,3	55,2	62,1	62,9	55,2	64,7	61,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	60,7	50,1	61,2	58,6	50,1	61,4	59,1
02.10.2024	60,8	46,8	61,3	58,8	46,8	60,9	59,1
03.10.2024	57,4	47,5	57,0	58,5	47,5	59,1	55,9
04.10.2024	59,5	51,0	58,2	62,0	51,0	62,0	58,0
05.10.2024	60,6	50,1	60,9	59,4	50,1	61,5	59,0
06.10.2024	61,2	49,6	61,4	60,4	49,6	62,0	59,6
07.10.2024	59,7	50,0	59,9	58,9	50,0	60,9	58,1
08.10.2024	59,0	45,7	59,6	56,6	45,7	59,1	57,4
09.10.2024	59,7	52,0	59,3	60,6	52,0	62,0	58,3
10.10.2024	55,1	43,4	55,9	51,5	43,4	55,3	53,5
11.10.2024	54,1	46,3	53,5	55,4	46,3	56,4	52,7
12.10.2024	60,0	51,4	60,5	57,6	51,4	61,2	58,5
13.10.2024	54,9	43,7	55,3	53,3	43,7	55,6	53,3
14.10.2024	52,0	50,5	52,0	51,9	50,5	57,3	51,6
15.10.2024	60,6	53,3	60,4	61,1	53,3	62,9	59,2
16.10.2024	60,7	51,5	61,2	59,1	51,5	62,0	59,1
17.10.2024	63,5	48,2	64,3	59,5	48,2	63,1	61,8
18.10.2024	58,8	50,0	57,3	61,6	50,0	61,4	57,4
19.10.2024	57,9	42,1	58,6	54,6	42,1	57,5	56,2
20.10.2024	59,2	46,6	59,5	58,6	46,6	59,9	57,6
21.10.2024	55,0	47,9	55,0	55,1	47,9	57,3	53,7
22.10.2024	53,8	42,6	54,3	52,1	42,6	54,5	52,2
23.10.2024	56,0	54,6	54,5	58,7	54,6	61,7	55,6
24.10.2024	59,9	50,9	59,4	61,3	50,9	61,9	58,4
25.10.2024	58,4	51,4	58,9	56,5	51,4	60,4	57,1
26.10.2024	59,1	45,2	59,2	58,8	45,2	59,5	57,2
27.10.2024	54,8	47,6	54,4	55,9	47,6	57,3	53,4
28.10.2024	56,0	41,5	56,8	51,7	41,5	55,6	54,3
29.10.2024	52,3	41,0	52,0	53,0	41,0	53,6	50,7
30.10.2024	54,4	42,9	54,7	53,4	42,9	55,1	52,8
31.10.2024	51,8	44,8	52,0	51,2	44,8	54,0	50,5
Gesamt	58,6	49,1	58,8	58,1	49,1	59,9	57,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
59,1	45,3	59,7	56,6	45,3	59,1	57,4	
59,6	44,8	60,2	57,1	44,8	59,5	57,9	
55,8	34,9	55,4	56,7	34,9	56,4	54,0	
58,1	47,6	56,3	61,1	47,6	60,3	56,5	
59,1	43,8	59,5	57,7	43,8	59,2	57,4	
60,0	46,9	60,4	58,7	46,9	60,4	58,3	
58,0	47,0	58,3	56,7	47,0	58,8	56,4	
57,6	42,8	58,2	55,1	42,8	57,5	55,9	
58,4	45,6	57,9	59,5	45,6	59,5	56,7	
52,2	31,9	53,4	44,3	31,9	51,0	50,4	
50,4	44,4	49,8	51,9	44,4	53,5	49,2	
58,6	44,8	59,2	55,7	44,8	58,6	56,9	
50,8	33,5	51,6	47,4	33,5	50,3	49,1	
47,1	50,0	46,8	47,9	50,0	55,9	48,3	
58,6	49,4	58,5	59,1	49,4	60,3	57,1	
59,0	49,0	59,6	56,9	49,0	59,9	57,3	
59,0	45,8	59,3	58,0	45,8	59,4	57,3	
56,5	46,2	53,9	60,2	46,2	59,1	54,9	
56,2	39,1	56,8	53,2	39,1	55,8	54,4	
57,9	42,2	58,1	57,0	42,2	58,1	56,2	
51,8	37,5	52,2	50,3	37,5	52,0	50,1	
49,3		50,1	44,7		48,3	47,5	
53,6	53,0	51,6	56,8	53,0	60,0	53,4	
57,7	47,9	57,2	58,9	47,9	59,4	56,1	
56,1	49,0	56,9	52,6	49,0	57,8	54,8	
56,8	36,4	56,7	57,3	36,4	57,1	54,9	
52,5	39,2	52,1	53,5	39,2	53,5	50,8	
52,7		53,8	44,0		51,3	50,9	
48,0		46,8	50,2		49,0	46,2	
47,4	36,6	47,7	46,5	36,6	48,4	45,9	
45,9	36,6	46,7	42,6	36,6	46,8	44,4	
56,5	45,5	56,6	56,1	45,5	57,5	54,9	

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	51,7	44,5	52,4	48,5	44,5	53,4	50,4
02.10.2024	55,1	46,0	55,5	53,7	46,0	56,4	53,6
03.10.2024	54,5	45,6	54,9	52,9	45,6	55,8	53,0
04.10.2024	54,2	46,2	54,4	53,5	46,2	56,0	52,8
05.10.2024	54,1	45,8	54,4	53,0	45,8	55,7	52,7
06.10.2024	50,9	45,8	51,4	49,0	45,8	53,8	49,8
07.10.2024	52,7	46,8	52,3	53,7	46,8	55,6	51,4
08.10.2024	51,3	47,6	51,3	51,4	47,6	55,2	50,4
09.10.2024	52,4	49,0	53,1	49,3	49,0	56,1	51,6
10.10.2024	55,6	46,4	55,9	54,5	46,4	56,9	54,0
11.10.2024	54,1	48,5	54,0	54,1	48,5	57,0	52,9
12.10.2024	51,3	49,8	51,8	49,4	49,8	56,4	50,8
13.10.2024	54,2	46,9	54,4	53,4	46,9	56,2	52,8
14.10.2024	53,8	46,2	54,1	52,4	46,2	55,6	52,4
15.10.2024	53,0	45,7	53,6	50,6	45,7	54,8	51,6
16.10.2024	53,1	46,5	53,4	52,0	46,5	55,4	51,8
17.10.2024	51,4	43,6	52,0	48,5	43,6	52,9	50,0
18.10.2024	52,7	44,6	52,6	53,1	44,6	54,7	51,3
19.10.2024	49,9	45,9	50,4	47,9	45,9	53,4	49,0
20.10.2024	50,4	46,6	50,4	50,3	46,6	54,2	49,4
21.10.2024	53,1	45,8	52,7	54,1	45,8	55,5	51,7
22.10.2024	54,4	47,7	54,5	54,0	47,7	56,7	53,0
23.10.2024	53,6	48,2	53,5	54,0	48,2	56,7	52,5
24.10.2024	52,7	44,8	53,5	47,9	44,8	53,9	51,3
25.10.2024	50,8	47,6	49,7	53,0	47,6	55,3	50,0
26.10.2024	51,7	44,4	52,3	49,5	44,4	53,5	50,2
27.10.2024	52,3	47,6	52,1	52,9	47,6	55,7	51,3
28.10.2024	52,8	44,7	53,3	50,9	44,7	54,3	51,4
29.10.2024	52,1	43,5	52,3	51,2	43,5	53,6	50,6
30.10.2024	52,2	42,9	52,0	52,5	42,9	53,8	50,7
31.10.2024	51,7	47,1	52,1	50,1	47,1	54,8	50,6
Gesamt	52,9	46,5	53,2	52,1	46,5	55,3	51,6

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
51,8	43,1	52,0	51,2	43,1	53,4	50,3
52,2		52,6	50,6		51,8	50,4
51,5		51,7	50,8		51,4	49,8
51,8		52,3	50,2		51,4	50,1
41,7		43,0			40,0	40,0
44,5		36,7	50,0		47,4	42,8
51,2		51,3	51,1		51,3	49,4
49,6		49,6	49,6		49,7	47,8
49,6	38,9	49,8	48,8	38,9	50,6	48,0
50,5	34,6	50,8	49,4	34,6	50,6	48,8
47,7		48,9			45,9	45,9
27,7		29,0			26,0	26,0
50,1		49,6	51,3		50,7	48,3
42,0		43,2			40,2	40,2
49,5		48,0	52,1		50,7	47,7
51,1	32,0	51,3	50,5	32,0	51,2	49,4
50,6	36,6	50,3	51,3	36,6	51,5	48,9
46,8		48,1			45,1	45,1
43,6	40,1		49,6	40,1	49,1	42,7
47,5		48,7			45,5	45,5
49,2	30,9	48,5	50,9	30,9	50,2	47,5
45,6		46,5	41,0		44,6	43,8
46,6		46,8	46,1		46,5	44,9
44,3		40,4	48,8		46,6	42,6
44,6		45,5	40,1		43,6	42,9
48,0	31,9	48,0	47,8	31,9	48,3	46,2

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	56,7	43,7	57,8	46,8	43,7	56,1	55,1
02.10.2024	66,6	59,7	66,8	66,0	59,7	68,8	65,3
03.10.2024	65,4	59,4	65,7	64,5	59,4	68,0	64,2
04.10.2024	65,1	59,8	65,1	65,1	59,8	68,1	63,9
05.10.2024	63,4	46,1	63,4	63,4	46,1	63,8	61,7
06.10.2024	61,9	50,4	62,7	57,4	50,4	62,0	60,3
07.10.2024	62,0	49,0	63,0	55,1	49,0	61,6	60,4
08.10.2024	63,7	48,5	64,2	61,5	48,5	63,6	62,0
09.10.2024	63,5	53,1	63,8	62,8	53,1	64,6	62,0
10.10.2024	54,3	45,4	55,3	48,0	45,4	55,0	52,8
11.10.2024	57,0	50,8	58,0	50,8	50,8	58,9	55,8
12.10.2024	62,5	52,8	63,1	59,6	52,8	63,3	61,0
13.10.2024	56,3	45,7	57,3	49,7	45,7	56,4	54,7
14.10.2024	54,4	46,0	55,5	46,8	46,0	55,3	53,0
15.10.2024	60,9	52,4	60,4	62,3	52,4	63,1	59,5
16.10.2024	57,9	45,2	59,1	49,6	45,2	57,4	56,1
17.10.2024	63,3	50,4	63,6	62,3	50,4	63,8	61,6
18.10.2024	64,8	50,2	64,6	65,1	50,2	65,5	63,1
19.10.2024	61,6	48,0	62,1	59,2	48,0	61,7	59,9
20.10.2024	62,7	51,8	63,1	61,6	51,8	63,6	61,1
21.10.2024	58,0	46,0	59,1	48,4	46,0	57,6	56,4
22.10.2024	51,1	46,3	52,0	47,0	46,3	53,9	50,0
23.10.2024	52,4	44,9	53,2	47,9	44,9	53,8	51,0
24.10.2024	62,0	52,0	61,7	62,7	52,0	63,5	60,4
25.10.2024	61,8	44,5	63,0	47,3	44,5	60,5	60,1
26.10.2024	60,6	44,1	60,7	60,2	44,1	60,7	58,7
27.10.2024	55,4	44,2	56,6	40,7	44,2	55,1	53,8
28.10.2024	58,7	43,2	59,8	47,4	43,2	57,6	57,0
29.10.2024	49,6	43,5	50,4	45,4	43,5	51,7	48,3
30.10.2024	60,5	46,4	61,7	48,2	46,4	59,6	58,8
31.10.2024	49,5	48,5	49,3	49,9	48,5	55,2	49,2
Gesamt	61,4	51,9	61,8	59,9	51,9	62,5	59,9

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
65,7	59,5	65,7	65,8	59,5	68,4	64,4
65,3	59,2	65,6	64,3	59,2	67,8	64,1
64,9	59,6	64,9	64,9	59,6	68,0	63,8
63,3	44,4	63,2	63,3	44,4	63,6	61,5
61,7	49,6	62,5	57,1	49,6	61,7	60,0
61,6	47,3	62,6	54,4	47,3	60,9	59,9
62,4	46,8	62,7	61,2	46,8	62,6	60,7
62,6	49,9	62,7	62,5	49,9	63,4	61,0
41,3		42,6			39,5	39,5
56,0	49,6	57,1	47,3	49,6	57,7	54,7
62,2	47,0	62,9	59,3	47,0	62,0	60,5
53,6		54,9			51,9	51,9
38,3	39,8	39,5		39,8	45,6	38,8
58,7	51,5	56,4	62,1	51,5	61,9	57,3
41,8		43,2			39,9	39,9
62,6	49,1	62,8	62,0	49,1	63,1	61,0
64,5	49,1	64,4	65,0	49,1	65,2	62,9
61,3	46,6	61,9	58,9	46,6	61,2	59,6
62,5	50,2	62,8	61,2	50,2	63,0	60,8
56,6		57,8	45,2		55,0	54,9
37,4		38,7			35,7	35,7
61,7	51,0	61,4	62,5	51,0	63,1	60,1
61,4		62,7			59,7	59,7
60,3	40,1	60,4	59,9	40,1	60,2	58,4
54,9		56,2			53,2	53,2
57,6		58,9			55,9	55,9
35,4		36,6			33,6	33,6
59,9		61,2			58,2	58,2
44,4		43,6	46,2		45,2	42,6
60,7	50,8	61,0	59,5	50,8	61,8	59,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	58,1	52,7	58,4	56,9	52,7	60,9	56,9
02.10.2024	63,2	51,1	63,5	62,4	51,1	63,9	61,6
03.10.2024	62,8	49,5	63,2	61,7	49,5	63,2	61,2
04.10.2024	62,6	48,5	62,8	61,8	48,5	63,0	61,0
05.10.2024	62,6	50,5	63,3	59,7	50,5	62,9	61,0
06.10.2024	58,6	53,3	58,7	58,4	53,3	61,6	57,5
07.10.2024	59,6	52,6	59,0	61,1	52,6	62,3	58,3
08.10.2024	57,6	52,3	57,9	56,8	52,3	60,5	56,5
09.10.2024	58,1	52,7	58,3	57,6	52,7	61,0	57,0
10.10.2024	63,1	51,2	63,3	62,5	51,2	63,9	61,4
11.10.2024	62,3	53,6	62,4	62,0	53,6	64,0	60,9
12.10.2024	58,4	55,0	58,8	56,7	55,0	62,2	57,5
13.10.2024	62,9	52,1	63,0	62,6	52,1	64,0	61,4
14.10.2024	63,0	51,7	63,5	61,5	51,7	63,7	61,5
15.10.2024	61,4	53,7	62,2	57,4	53,7	62,8	60,0
16.10.2024	59,3	53,3	59,3	59,2	53,3	62,1	57,9
17.10.2024	58,4	52,9	58,7	57,4	52,9	61,2	57,3
18.10.2024	62,7	52,8	62,6	62,9	52,8	64,1	61,1
19.10.2024	59,4	50,4	60,0	56,6	50,4	60,5	57,9
20.10.2024	57,9	53,1	57,8	58,0	53,1	61,2	56,8
21.10.2024	62,6	48,1	62,4	63,1	48,1	63,4	60,9
22.10.2024	63,2	52,8	63,5	62,4	52,8	64,3	61,7
23.10.2024	64,3	49,8	64,7	62,7	49,8	64,4	62,6
24.10.2024	61,5	52,2	62,3	57,6	52,2	62,3	60,0
25.10.2024	60,7	53,4	60,2	62,1	53,4	63,2	59,4
26.10.2024	60,4	51,0	61,2	56,7	51,0	61,2	58,8
27.10.2024	61,0	49,0	60,7	61,6	49,0	62,1	59,4
28.10.2024	61,1	47,6	61,6	58,6	47,6	61,2	59,4
29.10.2024	61,5	47,3	61,3	61,9	47,3	62,2	59,8
30.10.2024	59,1	49,7	58,1	61,3	49,7	61,3	57,6
31.10.2024	62,3	49,9	62,8	60,2	49,9	62,6	60,6
Gesamt	61,4	51,8	61,6	60,6	51,8	62,6	59,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	57,0	51,9	57,2	56,5	51,9	60,1	55,9
02.10.2024	63,0	50,0	63,2	62,3	50,0	63,6	61,4
03.10.2024	62,5	33,0	62,8	61,4	33,0	62,3	60,8
04.10.2024	62,1	46,1	62,2	61,7	46,1	62,4	60,4
05.10.2024	62,3	49,8	63,0	59,4	49,8	62,5	60,7
06.10.2024	57,9	52,1	57,9	58,1	52,1	60,7	56,7
07.10.2024	58,6	50,9	57,6	60,7	50,9	61,2	57,2
08.10.2024	56,3	50,0	56,4	55,8	50,0	58,8	55,0
09.10.2024	56,8	50,7	56,7	57,2	50,7	59,5	55,5
10.10.2024	62,5	43,8	62,6	62,1	43,8	62,7	60,7
11.10.2024	61,5	51,0	61,5	61,6	51,0	62,8	60,0
12.10.2024	56,9	50,7	57,1	56,1	50,7	59,4	55,6
13.10.2024	61,5	47,1	61,5	61,3	47,1	62,1	59,8
14.10.2024	62,6	48,2	63,0	61,2	48,2	62,8	60,9
15.10.2024	60,6	52,5	61,4	56,9	52,5	61,9	59,2
16.10.2024	57,8	51,8	57,6	58,3	51,8	60,7	56,5
17.10.2024	57,2	51,5	57,2	56,9	51,5	60,0	56,0
18.10.2024	62,3	51,8	62,1	62,8	51,8	63,6	60,7
19.10.2024	58,8	49,1	59,4	56,0	49,1	59,6	57,2
20.10.2024	57,0	50,7	56,9	57,5	50,7	59,7	55,8
21.10.2024	61,8	44,2	61,3	62,9	44,2	62,6	60,1
22.10.2024	62,6	50,1	62,8	62,0	50,1	63,3	61,0
23.10.2024	61,8	45,7	61,6	62,4	45,7	62,5	60,1
24.10.2024	60,0	51,1	60,7	57,2	51,1	61,1	58,5
25.10.2024	58,7	51,9	56,8	61,8	51,9	61,9	57,3
26.10.2024	60,0	50,5	60,8	56,2	50,5	60,8	58,4
27.10.2024	60,6	41,1	60,2	61,4	41,1	61,1	58,8
28.10.2024	59,2	59,5	58,0			59,0	57,5
29.10.2024	60,3		60,4	60,1		60,4	58,6
30.10.2024	57,5	46,4	55,5	60,7	46,4	59,8	55,9
31.10.2024	61,8	32,5	62,3	59,9	32,5	61,4	60,1
Gesamt	60,5	49,4	60,6	60,2	49,4	61,5	58,9

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	55,1	47,9	53,8	57,5	47,9	57,9	53,7
02.10.2024	55,1	49,5	54,4	56,5	49,5	58,3	53,9
03.10.2024	57,3	50,1	57,7	55,6	50,1	59,1	55,9
04.10.2024	55,4	47,0	55,8	53,8	47,0	56,9	54,0
05.10.2024	52,7	44,5	53,4	49,4	44,5	54,0	51,3
06.10.2024	59,6	46,2	60,3	56,2	46,2	59,5	57,9
07.10.2024	60,5	46,5	61,6	51,6	46,5	59,8	58,9
08.10.2024	61,1	45,9	61,6	59,4	45,9	61,2	59,5
09.10.2024	61,2	50,3	61,2	61,2	50,3	62,4	59,6
10.10.2024	52,7	46,9	53,7	46,4	46,9	54,9	51,4
11.10.2024	56,3	48,7	57,3	50,1	48,7	57,6	54,9
12.10.2024	60,6	51,5	61,3	57,5	51,5	61,6	59,1
13.10.2024	56,1	42,2	57,1	50,2	42,2	55,6	54,5
14.10.2024	50,4	46,6	50,8	49,2	46,6	54,1	49,5
15.10.2024	58,1	49,1	57,0	60,3	49,1	60,3	56,6
16.10.2024	53,6	44,3	54,2	51,6	44,3	54,8	52,0
17.10.2024	61,5	47,0	61,7	60,5	47,0	61,8	59,8
18.10.2024	57,5	46,8	58,0	55,4	46,8	58,2	55,9
19.10.2024	60,5	45,7	61,0	58,1	45,7	60,4	58,8
20.10.2024	61,0	49,0	61,1	60,4	49,0	61,7	59,4
21.10.2024	57,5	40,9	58,5	49,3	40,9	56,5	55,7
22.10.2024	50,1	41,7	51,0	45,4	41,7	51,2	48,7
23.10.2024	48,4	41,3	48,9	45,9	41,3	50,2	47,0
24.10.2024	60,1	48,3	59,7	60,9	48,3	61,3	58,4
25.10.2024	60,0	41,3	61,2	45,9	41,3	58,6	58,3
26.10.2024	60,7	40,6	61,4	57,8	40,6	60,0	58,8
27.10.2024	54,9	42,2	56,0	46,7	42,2	54,5	53,3
28.10.2024	60,1	47,2	61,3	45,4	47,2	59,4	58,5
29.10.2024	55,3	42,6	56,4	44,0	42,6	54,7	53,6
30.10.2024	60,1	43,2	61,3	47,5	43,2	58,8	58,4
31.10.2024	48,3	44,6	48,5	47,9	44,6	52,2	47,4
Gesamt	58,2	46,8	58,8	55,9	46,8	58,7	56,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	51,6	43,3	48,1	55,8	43,3	54,8	50,1
02.10.2024	50,2	45,4	48,8	52,8	45,4	54,0	49,1
03.10.2024	55,0	47,4	55,6	52,7	47,4	56,7	53,6
04.10.2024	52,2	39,8	53,0	48,4	39,8	52,2	50,6
05.10.2024	48,5	40,9	49,5	42,7	40,9	49,8	47,1
06.10.2024	59,1	44,5	60,0	54,8	44,5	58,7	57,4
07.10.2024	60,2	45,0	61,4	50,3	45,0	59,3	58,5
08.10.2024	60,9	44,0	61,4	59,2	44,0	60,8	59,2
09.10.2024	60,9	47,3	60,9	61,0	47,3	61,7	59,3
10.10.2024	48,3		49,6			46,5	46,5
11.10.2024	55,6	47,8	56,6	47,5	47,8	56,6	54,2
12.10.2024	60,2	46,7	60,9	57,1	46,7	60,2	58,6
13.10.2024	53,8		54,9	42,5		52,2	52,0
14.10.2024	39,3	44,5	40,2	34,8	44,5	50,1	41,8
15.10.2024	56,9	47,6	55,3	59,7	47,6	59,3	55,4
16.10.2024	46,2	36,3	47,4	38,7	36,3	46,5	44,5
17.10.2024	61,1	45,8	61,4	60,2	45,8	61,4	59,4
18.10.2024	56,4	45,7	57,2	52,8	45,7	56,8	54,8
19.10.2024	60,3	44,2	60,8	57,9	44,2	60,1	58,6
20.10.2024	60,8	47,5	61,0	60,3	47,5	61,4	59,1
21.10.2024	57,0		58,1	47,9		55,5	55,2
22.10.2024	43,6	33,1	44,9		33,1	43,5	42,1
23.10.2024	40,8	28,5	42,1		28,5	40,2	39,2
24.10.2024	59,6	47,2	59,3	60,3	47,2	60,7	57,9
25.10.2024	59,7		60,9			57,9	57,9
26.10.2024	58,4	35,4	58,7	57,5	35,4	58,1	56,5
27.10.2024	54,3		55,5			52,5	52,5
28.10.2024	57,4		58,6			55,6	55,6
29.10.2024	43,1		44,3			41,3	41,3
30.10.2024	59,7		60,9	35,1		57,9	57,9
31.10.2024	44,2		44,1	44,6		44,5	42,5
Gesamt	57,2	43,4	57,8	54,9	43,4	57,3	55,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	57,3	47,1	57,6	56,3	47,1	58,4	55,8
02.10.2024	54,5	43,2	54,9	52,8	43,2	55,1	52,9
03.10.2024	51,1	43,2	51,2	50,8	43,2	53,0	49,6
04.10.2024	53,0	44,6	53,4	51,8	44,6	54,5	51,6
05.10.2024	56,0	44,4	56,8	51,2	44,4	56,1	54,4
06.10.2024	56,0	44,3	53,9	59,4	44,3	58,3	54,4
07.10.2024	57,2	43,3	55,1	60,5	43,3	59,2	55,5
08.10.2024	53,2	43,1	53,8	50,5	43,1	53,9	51,6
09.10.2024	53,3	49,9	53,6	52,1	49,9	57,2	52,4
10.10.2024	62,6	56,4	62,6	62,5	56,4	65,2	61,3
11.10.2024	62,7	45,7	62,9	62,2	45,7	62,9	61,0
12.10.2024	53,8	49,4	54,4	51,1	49,4	57,0	52,8
13.10.2024	63,5	56,9	63,6	63,2	56,9	65,9	62,2
14.10.2024	62,2	55,2	62,3	62,2	55,2	64,5	60,9
15.10.2024	59,1	45,6	60,1	51,7	45,6	58,5	57,4
16.10.2024	58,0	50,9	58,1	57,9	50,9	60,3	56,5
17.10.2024	54,0	45,2	54,5	51,9	45,2	55,2	52,5
18.10.2024	55,9	44,2	56,6	52,5	44,2	56,1	54,3
19.10.2024	51,8	43,9	52,2	50,3	43,9	53,4	50,4
20.10.2024	50,8	44,6	51,0	50,1	44,6	53,3	49,5
21.10.2024	61,7	54,8	61,4	62,4	54,8	64,2	60,3
22.10.2024	62,3	52,5	62,3	62,4	52,5	63,7	60,8
23.10.2024	61,1	55,5	60,7	62,0	55,5	64,2	59,9
24.10.2024	57,3	44,4	58,3	51,2	44,4	57,0	55,6
25.10.2024	57,3	56,4	53,8	61,5	56,4	63,6	57,0
26.10.2024	58,8	44,4	59,9	50,5	44,4	57,9	56,9
27.10.2024	61,2	55,3	60,9	62,1	55,3	64,1	60,0
28.10.2024	62,1	54,8	62,2	61,9	54,8	64,2	60,7
29.10.2024	61,6	55,3	61,3	62,2	55,3	64,3	60,3
30.10.2024	61,8	53,4	61,7	62,0	53,4	63,6	60,3
31.10.2024	63,0	55,6	62,9	63,3	55,6	65,2	61,6
Gesamt	59,4	51,9	59,4	59,4	51,9	61,5	58,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	52,3	42,0	51,6	53,9	42,0	54,1	50,8
	34,9		36,2			33,2	33,2
	29,1		30,4			27,4	27,4
	53,4		54,6			51,6	51,6
	54,2		50,1	58,7		56,5	52,4
	54,8		48,9	59,9		57,5	53,1
	41,2		42,4			39,4	39,4
	32,5			38,5		35,7	30,7
	61,2	56,0	60,9	62,0	56,0	64,5	60,0
	61,9		61,9	61,7		61,9	60,1
	63,0	56,6	63,0	62,8	56,6	65,5	61,7
	61,5	54,7	61,5	61,7	54,7	63,9	60,2
	57,6		58,8			55,8	55,8
	55,6	49,0	55,4	56,3	49,0	58,3	54,2
	52,3		53,5	38,0		50,6	50,5
	39,3		40,5			37,5	37,5
	28,7		29,9			26,9	26,9
	61,0	54,1	60,6	62,0	54,1	63,6	59,7
	61,7	51,7	61,5	62,0	51,7	63,1	60,1
	60,2	55,0	59,6	61,5	55,0	63,5	59,0
	55,1		56,3			53,3	53,3
	55,4	56,0	44,8	61,1	56,0	63,0	55,6
	56,0		57,2			54,0	54,0
	60,8	54,8	60,4	61,8	54,8	63,7	59,6
	61,4	54,2	61,4	61,4	54,2	63,6	60,0
	60,8	54,9	60,4	61,9	54,9	63,8	59,6
	61,1	52,8	61,0	61,6	52,8	63,0	59,7
	62,7	54,9	62,6	63,0	54,9	64,7	61,3
	58,1	50,8	57,9	58,6	50,8	60,4	56,7

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Oktober 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.10.2024	51,6	45,4	52,4	47,7	45,4	53,7	50,4
02.10.2024	54,8	46,0	55,3	52,7	46,0	56,1	53,3
03.10.2024	51,2	47,2	51,4	50,5	47,2	54,8	50,2
04.10.2024	55,4	48,4	53,2	58,8	48,4	58,7	54,1
05.10.2024	53,4	49,2	53,1	54,2	49,2	57,1	52,4
06.10.2024	56,5	47,8	57,4	51,9	47,8	57,4	55,0
07.10.2024	56,6	46,3	57,6	49,8	46,3	56,8	55,0
08.10.2024	57,0	44,5	57,3	56,0	44,5	57,6	55,4
09.10.2024	57,8	50,2	58,0	57,2	50,2	59,7	56,4
10.10.2024	47,7	40,8	48,7	42,1	40,8	49,3	46,3
11.10.2024	52,0	45,6	52,9	46,8	45,6	53,9	50,7
12.10.2024	58,0	52,1	58,3	56,6	52,1	60,5	56,7
13.10.2024	51,0	39,6	52,0	44,6	39,6	51,0	49,4
14.10.2024	45,8	41,4	46,8	40,3	41,4	48,8	44,8
15.10.2024	55,2	48,8	54,2	57,2	48,8	58,2	53,9
16.10.2024	53,5	47,0	53,9	52,2	47,0	55,9	52,1
17.10.2024	58,1	46,3	58,3	57,1	46,3	58,8	56,4
18.10.2024	55,0	46,2	55,5	52,8	46,2	56,2	53,5
19.10.2024	59,2	55,3	59,4	58,7	55,3	62,9	58,2
20.10.2024	57,9	46,3	58,3	56,5	46,3	58,6	56,3
21.10.2024	52,4	44,2	53,5	42,8	44,2	53,2	50,9
22.10.2024	51,7	39,2	52,8	43,0	39,2	51,2	50,0
23.10.2024	47,1	44,5	47,8	44,2	44,5	51,4	46,4
24.10.2024	56,7	47,0	56,3	57,6	47,0	58,4	55,1
25.10.2024	58,2	49,3	58,5	57,0	49,3	59,6	56,7
26.10.2024	56,7	42,9	56,8	56,5	42,9	57,2	54,9
27.10.2024	50,4	41,1	51,5	40,0	41,1	50,8	48,8
28.10.2024	53,8	38,2	55,0	42,0	38,2	52,8	52,1
29.10.2024	45,3	38,2	46,2	39,7	38,2	46,8	43,9
30.10.2024	54,5	37,7	55,7	42,5	37,7	53,3	52,8
31.10.2024	47,2	40,2	45,1	50,5	40,2	50,4	45,9
Gesamt	55,0	47,1	55,3	53,8	47,1	56,7	53,6

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
31,8		33,1			30,1	30,1
50,7	43,1	50,8	50,7	43,1	52,8	49,3
48,5	41,6	48,9	47,1	41,6	50,6	47,2
47,9	41,4	48,1	47,3	41,4	50,3	46,6
48,0	39,6	48,2	47,4	39,6	49,7	46,6
56,0	44,1	56,9	50,5	44,1	55,9	54,3
55,8	41,7	56,9	47,2	41,7	55,1	54,2
56,4	42,8	56,6	55,6	42,8	56,9	54,7
57,0	39,3	57,2	56,5	39,3	57,2	55,3
34,3		35,6			32,5	32,5
50,7	44,0	51,9	40,7	44,0	52,2	49,4
56,9	43,2	57,5	54,8	43,2	57,0	55,3
47,9		49,1			46,1	46,1
	35,9			35,9	41,1	31,1
53,1	45,6	50,8	56,7	45,6	56,3	51,7
32,4		33,8			30,5	30,5
57,3	43,7	57,5	56,7	43,7	57,8	55,6
53,7	42,9	54,3	51,0	42,9	54,3	52,1
54,7	43,5	55,3	51,5	43,5	55,0	53,1
57,3	44,2	57,6	56,1	44,2	57,7	55,6
50,0		51,2	33,9		48,3	48,3
32,0		33,2			30,2	30,2
27,5		28,7			25,7	25,7
55,9	44,0	55,3	57,1	44,0	57,2	54,2
56,0		57,3			54,3	54,3
54,5	33,2	54,7	54,0	33,2	54,4	52,6
49,5		50,8			47,8	47,8
52,7		53,9			50,9	50,9
28,9		30,1			27,1	27,1
53,7		54,9			51,9	51,9
35,3		35,4	35,2		35,4	33,6
53,0	40,3	53,5	51,1	40,3	53,3	51,4