

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	55,9	47,0	56,3	54,1	47,0	57,1	54,4
02.08.2025	81,3	45,9	82,5	51,4	45,9	79,5	79,5
03.08.2025	54,6	47,5	54,6	54,7	47,5	56,9	53,3
04.08.2025	55,3	48,1	56,0	52,1	48,1	57,0	53,9
05.08.2025	56,3	49,5	56,7	54,6	49,5	58,3	55,0
06.08.2025	56,0	43,8	56,3	54,9	43,8	56,6	54,4
07.08.2025	58,9	45,8	59,9	52,0	45,8	58,5	57,3
08.08.2025	56,8	46,9	57,3	54,6	46,9	57,7	55,3
09.08.2025	54,3	44,2	54,9	51,9	44,2	55,1	52,8
10.08.2025	54,9	46,0	55,1	54,3	46,0	56,4	53,4
11.08.2025	56,0	49,0	56,1	55,4	49,0	58,2	54,6
12.08.2025	55,9	50,6	56,4	54,1	50,6	58,7	54,8
13.08.2025	54,5	50,4	54,3	55,1	50,4	58,2	53,5
14.08.2025	53,8	45,0	53,9	53,2	45,0	55,3	52,3
15.08.2025	54,9	45,1	55,1	54,3	45,1	56,1	53,4
16.08.2025	55,4	43,3	55,9	53,7	43,3	55,9	53,8
17.08.2025	55,0	48,4	54,9	55,3	48,4	57,5	53,7
18.08.2025	55,6	48,4	56,0	54,1	48,4	57,5	54,2
19.08.2025	55,3	43,0	55,8	53,0	43,0	55,6	53,6
20.08.2025	56,3	49,3	56,6	55,0	49,3	58,3	54,9
21.08.2025	56,2	47,2	56,7	53,9	47,2	57,3	54,7
22.08.2025	56,6	46,1	57,1	54,5	46,1	57,3	55,0
23.08.2025	56,3	45,1	57,1	52,6	45,1	56,6	54,7
24.08.2025	55,1	41,2	55,2	55,0	41,2	55,7	53,5
25.08.2025	55,7	44,8	56,2	53,8	44,8	56,4	54,1
26.08.2025	54,7	48,4	55,0	53,4	48,4	57,0	53,4
27.08.2025	54,5	48,7	54,7	53,7	48,7	57,2	53,3
28.08.2025	54,3	47,2	54,8	52,5	47,2	56,2	52,9
29.08.2025	55,9	48,6	56,4	53,9	48,6	57,7	54,5
30.08.2025	54,4	45,5	54,8	53,2	45,5	55,8	52,9
31.08.2025	53,0	48,3	53,1	52,9	48,3	56,3	51,9
Gesamt	66,7	47,3	67,9	53,9	47,3	65,3	64,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
54,5	45,4	54,8	53,4	45,4	55,8	53,0	
53,4		54,2	49,7		52,6	51,6	
53,4	45,9	53,2	53,9	45,9	55,6	52,0	
53,9	45,9	54,7	50,4	45,9	55,2	52,5	
53,6	39,9	53,8	52,7	39,9	54,0	51,9	
54,5	35,5	54,7	53,9	35,5	54,6	52,8	
51,3	43,1	51,5	50,5	43,1	53,0	49,9	
54,3	42,8	54,6	53,6	42,8	55,2	52,7	
52,3	41,3	52,8	50,5	41,3	53,0	50,7	
53,4	41,8	53,5	53,2	41,8	54,3	51,8	
54,1	44,7	54,6	51,9	44,7	55,1	52,6	
53,8	45,1	54,2	52,1	45,1	55,1	52,3	
51,8	43,8	51,4	52,8	43,8	54,0	50,4	
50,9	41,4	51,0	50,7	41,4	52,3	49,4	
53,7	42,7	54,0	53,0	42,7	54,7	52,1	
53,9	40,1	54,5	51,4	40,1	53,9	52,2	
54,0	44,3	54,0	54,2	44,3	55,5	52,5	
54,3	45,5	54,6	53,1	45,5	55,7	52,8	
53,5	35,4	54,0	51,9	35,4	53,4	51,8	
54,4	41,6	54,6	53,4	41,6	54,9	52,7	
53,9	43,8	54,4	52,3	43,8	54,9	52,4	
54,8	44,7	55,1	53,6	44,7	55,8	53,2	
54,4	41,8	55,1	51,2	41,8	54,5	52,8	
54,0	35,0	54,0	54,3	35,0	54,4	52,3	
54,1	40,7	54,5	52,8	40,7	54,5	52,4	
52,6	44,8	53,0	51,3	44,8	54,3	51,2	
52,9	43,9	52,9	52,8	43,9	54,5	51,4	
51,9	44,9	52,2	50,9	44,9	54,0	50,6	
54,8	46,3	55,4	52,3	46,3	56,1	53,3	
52,9	38,5	53,4	51,1	38,5	53,0	51,2	
51,6	45,1	51,5	51,8	45,1	54,1	50,3	
53,6	43,2	53,9	52,4	43,2	54,6	52,0	

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	53,0	45,8	52,4	54,3	45,8	55,5	51,6
02.08.2025	53,2	48,9	53,9	50,6	48,9	56,4	52,2
03.08.2025	51,1	44,5	51,4	50,2	44,5	53,4	49,8
04.08.2025	52,0	44,9	52,8	48,3	44,9	53,7	50,7
05.08.2025	53,3	46,8	53,5	52,5	46,8	55,6	52,0
06.08.2025	53,0	41,8	53,4	51,1	41,8	53,6	51,4
07.08.2025	49,7	40,6	49,8	49,5	40,6	51,2	48,2
08.08.2025	51,2	42,5	51,2	51,3	42,5	52,9	49,8
09.08.2025	48,6	40,8	48,4	49,0	40,8	50,7	47,2
10.08.2025	50,8	42,1	50,8	50,8	42,1	52,5	49,3
11.08.2025	50,2	41,6	50,5	49,1	41,6	51,7	48,7
12.08.2025	50,8	41,3	51,2	49,5	41,3	52,0	49,3
13.08.2025	51,7	40,6	52,1	50,1	40,6	52,4	50,1
14.08.2025	47,6	40,6	47,2	48,7	40,6	50,1	46,3
15.08.2025	53,3	41,7	54,0	50,8	41,7	53,7	51,7
16.08.2025	50,8	41,5	51,3	48,9	41,5	51,9	49,3
17.08.2025	50,4	42,2	50,5	50,1	42,2	52,2	49,0
18.08.2025	51,2	42,3	51,5	50,4	42,3	52,7	49,8
19.08.2025	51,3	40,4	51,8	49,1	40,4	51,9	49,7
20.08.2025	51,8	41,6	52,1	50,5	41,6	52,8	50,2
21.08.2025	51,9	42,1	52,2	51,0	42,1	53,1	50,4
22.08.2025	52,0	43,1	52,2	51,1	43,1	53,4	50,5
23.08.2025	51,9	42,5	52,4	49,8	42,5	52,9	50,4
24.08.2025	51,3	40,1	51,4	50,9	40,1	52,2	49,7
25.08.2025	51,2	41,7	51,6	49,6	41,7	52,3	49,7
26.08.2025	47,8	40,5	48,5	44,5	40,5	49,4	46,4
27.08.2025	50,2	40,5	50,2	50,0	40,5	51,6	48,6
28.08.2025	52,5	40,5	53,4	47,0	40,5	52,4	50,9
29.08.2025	50,6	41,9	50,9	49,5	41,9	52,0	49,1
30.08.2025	49,9	41,5	49,9	50,1	41,5	51,8	48,5
31.08.2025	45,5	39,5	45,8	44,8	39,5	48,1	44,3
Gesamt	51,3	42,8	51,6	50,1	42,8	52,8	49,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	48,1	37,2	48,1	48,3	37,2	49,3	46,5
	47,6		48,4	43,8		46,7	45,9
	46,5		46,6	46,2		46,5	44,7
	46,4		47,4	39,9		45,2	44,7
	46,7		46,7	46,8		46,8	44,9
	47,6		48,0	46,4		47,4	45,9
	42,5		42,3	43,2		42,9	40,8
	45,0		45,2	44,3		44,9	43,2
	44,0		44,0	44,0		44,1	42,3
	46,0		45,9	46,1		46,1	44,2
	45,1		45,9	40,9		44,2	43,3
	46,7		47,2	44,9		46,3	45,0
	41,1		36,1	46,0		43,6	39,4
	37,9		34,5	42,1		40,0	36,2
	45,3	30,6	45,1	45,8	30,6	46,1	43,6
	45,1		46,1	37,5		43,7	43,3
	47,3		47,5	46,5		47,1	45,5
	47,8		47,9	47,2		47,7	46,0
	45,7		46,8	37,4		44,3	43,9
	47,8		48,3	45,7		47,3	46,0
	47,7		48,1	46,4		47,4	46,0
	46,8	32,8	46,9	46,4	32,8	47,3	45,1
	47,5	33,6	48,0	45,2	33,6	47,5	45,8
	47,6		47,9	46,6		47,4	45,9
	45,9		46,3	44,2		45,5	44,1
	41,4		42,5	31,7		39,9	39,6
	44,5		44,3	45,2		44,9	42,8
	40,1		40,9	35,3		39,0	38,3
	46,1		47,0	40,6		44,9	44,3
	45,6	33,8	46,1	43,9	33,8	46,2	44,0
	27,1		28,4			25,3	25,3
	45,9	26,2	46,2	44,6	26,2	45,7	44,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	52,5	47,6	52,9	51,0	47,6	55,5	51,4
02.08.2025	53,2	49,2	54,0	49,4	49,2	56,5	52,3
03.08.2025	54,1	55,3	54,1	53,9	55,3	61,4	54,5
04.08.2025	54,5	54,3	53,9	56,0	54,3	60,9	54,5
05.08.2025	53,7	52,9	53,6	53,9	52,9	59,5	53,4
06.08.2025	56,7	50,8	57,5	52,8	50,8	58,9	55,4
07.08.2025	58,1	48,6	59,0	53,3	48,6	58,7	56,6
08.08.2025	54,3	45,7	55,1	50,3	45,7	55,4	52,8
09.08.2025	56,6	44,3	57,7	48,0	44,3	56,2	54,9
10.08.2025	52,1	52,3	52,7	50,1	52,3	58,5	52,2
11.08.2025	52,4	54,0	53,0	49,6	54,0	59,9	53,0
12.08.2025	54,0	53,1	54,8	50,4	53,1	59,5	53,8
13.08.2025	56,0	52,6	57,0	50,5	52,6	59,6	55,2
14.08.2025	56,1	43,0	57,1	47,5	43,0	55,5	54,4
15.08.2025	50,9	45,4	51,4	49,4	45,4	53,6	49,8
16.08.2025	51,7	45,8	52,3	49,1	45,8	54,1	50,5
17.08.2025	51,4	54,3	51,8	50,1	54,3	60,1	52,6
18.08.2025	54,8	54,1	55,6	50,1	54,1	60,4	54,5
19.08.2025	52,1	48,0	52,7	50,0	48,0	55,5	51,1
20.08.2025	52,3	51,8	52,8	50,4	51,8	58,2	52,2
21.08.2025	54,5	51,9	55,1	51,8	51,9	58,8	53,8
22.08.2025	55,1	47,8	55,5	53,4	47,8	57,0	53,7
23.08.2025	54,1	47,8	55,0	49,2	47,8	56,1	52,8
24.08.2025	54,2	51,9	54,9	51,5	51,9	58,7	53,6
25.08.2025	54,0	52,5	54,4	52,5	52,5	59,2	53,6
26.08.2025	58,8	53,4	58,9	58,8	53,4	61,8	57,7
27.08.2025	53,5	51,6	54,4	48,1	51,6	58,1	53,0
28.08.2025	58,4	52,7	58,6	57,7	52,7	61,1	57,2
29.08.2025	54,8	53,0	52,1	58,6	53,0	60,5	54,3
30.08.2025	54,8	39,6	55,8	48,0	39,6	54,1	53,1
31.08.2025	58,7	52,6	58,7	58,6	52,6	61,3	57,4
Gesamt	55,0	51,5	55,5	53,2	51,5	58,8	54,1

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
50,2	41,0	50,5	49,0	41,0	51,4	48,7
48,8		49,5	45,7		48,0	47,0
50,5	53,3	49,0	53,2	53,3	59,4	51,6
52,1	52,9	49,8	55,5	52,9	59,5	52,4
48,2	36,9	48,7	46,4	36,9	48,8	46,6
50,3	32,5	50,7	49,0	32,5	50,3	48,6
57,5	39,1	58,4	52,9	39,1	56,8	55,8
53,3	38,5	54,1	49,0	38,5	52,9	51,6
55,8	36,5	57,0	45,6	36,5	54,5	54,1
49,0	37,3	49,1	48,7	37,3	49,9	47,4
49,1	52,2	49,5	47,2	52,2	58,0	50,4
49,2	51,5	49,5	48,1	51,5	57,4	50,1
55,5	51,7	56,5	49,0	51,7	58,8	54,6
55,5	37,3	56,6	45,8	37,3	54,3	53,8
48,8	37,3	49,2	47,8	37,3	49,6	47,2
48,9	38,8	49,7	45,2	38,8	49,5	47,4
49,2	52,3	49,3	49,1	52,3	58,1	50,5
48,6	52,5	48,6	48,5	52,5	58,2	50,3
48,8	31,4	49,3	46,5	31,4	48,5	47,0
49,1	36,9	49,3	48,1	36,9	49,7	47,4
49,4	39,7	49,8	47,5	39,7	50,4	47,8
50,0	39,6	50,5	47,7	39,6	50,7	48,4
49,4	37,2	50,0	46,4	37,2	49,6	47,7
49,6	32,9	49,5	50,1	32,9	50,2	47,9
49,5	36,6	50,0	47,7	36,6	49,8	47,9
58,2	51,7	58,1	58,5	51,7	60,8	56,9
52,6	51,2	53,4	47,7	51,2	57,6	52,1
58,1	52,6	58,3	57,5	52,6	61,0	57,0
54,2	52,8	50,8	58,5	52,8	60,3	53,8
54,6	36,7	55,7	47,4	36,7	53,6	52,9
58,1	52,4	58,0	58,6	52,4	61,0	56,9
53,1	48,4	53,5	52,0	48,4	56,3	52,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	58,2	50,6	58,6	56,9	50,6	60,0	56,8
02.08.2025	57,9	52,2	57,8	58,0	52,2	60,8	56,7
03.08.2025	57,9	50,0	57,7	58,3	50,0	59,9	56,5
04.08.2025	58,8	49,9	59,3	57,0	49,9	60,0	57,3
05.08.2025	58,9	52,0	59,0	58,8	52,0	61,2	57,6
06.08.2025	58,8	49,1	59,1	57,5	49,1	59,9	57,3
07.08.2025	56,7	49,2	57,1	55,3	49,2	58,5	55,3
08.08.2025	58,4	48,5	58,9	56,7	48,5	59,4	56,9
09.08.2025	55,5	48,3	55,4	55,6	48,3	57,7	54,1
10.08.2025	56,6	49,1	56,6	56,4	49,1	58,6	55,2
11.08.2025	58,0	48,1	58,5	56,0	48,1	58,9	56,4
12.08.2025	57,7	48,2	58,1	56,2	48,2	58,8	56,2
13.08.2025	56,6	48,3	56,7	56,4	48,3	58,4	55,2
14.08.2025	56,5	54,9	56,9	55,0	54,9	61,6	56,1
15.08.2025	57,3	48,3	57,6	56,5	48,3	58,7	55,8
16.08.2025	57,1	48,4	57,5	55,9	48,4	58,5	55,7
17.08.2025	56,3	47,9	56,4	56,2	47,9	58,1	54,9
18.08.2025	58,1	48,0	58,6	56,3	48,0	59,0	56,5
19.08.2025	57,4	47,5	57,6	56,4	47,5	58,5	55,8
20.08.2025	57,9	49,0	58,1	57,1	49,0	59,3	56,4
21.08.2025	58,0	49,3	58,4	56,8	49,3	59,4	56,5
22.08.2025	58,7	49,7	59,0	57,5	49,7	60,0	57,2
23.08.2025	57,7	48,8	58,1	56,2	48,8	59,0	56,2
24.08.2025	58,3	48,2	57,7	59,7	48,2	60,0	56,7
25.08.2025	58,3	48,5	58,7	56,5	48,5	59,3	56,7
26.08.2025	56,3	47,9	56,9	54,0	47,9	57,7	54,9
27.08.2025	56,9	47,9	57,1	56,2	47,9	58,3	55,4
28.08.2025	57,9	48,8	58,2	56,5	48,8	59,2	56,4
29.08.2025	58,0	48,4	58,7	54,3	48,4	58,7	56,5
30.08.2025	56,8	48,2	57,0	56,1	48,2	58,3	55,3
31.08.2025	53,4	47,9	53,4	53,2	47,9	56,3	52,2
Gesamt	57,6	49,4	57,8	56,6	49,4	59,2	56,1

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

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	61,7	57,2	61,8	61,3	57,2	65,1	60,6
02.08.2025	61,2	55,9	61,4	60,6	55,9	64,1	60,0
03.08.2025	61,5	49,2	61,7	60,9	49,2	62,2	59,9
04.08.2025	59,2	48,7	59,5	58,0	48,7	60,1	57,6
05.08.2025	62,1	56,0	61,9	62,7	56,0	64,9	60,9
06.08.2025	60,3	55,2	59,9	61,4	55,2	63,6	59,2
07.08.2025	59,7	54,9	59,7	59,7	54,9	63,0	58,6
08.08.2025	61,3	54,8	61,2	61,5	54,8	63,8	60,0
09.08.2025	58,6	53,8	58,3	59,5	53,8	62,1	57,5
10.08.2025	60,6	55,3	60,5	60,9	55,3	63,7	59,4
11.08.2025	60,7	48,6	61,1	59,1	48,6	61,2	59,1
12.08.2025	52,3	51,6	53,3	46,4	51,6	57,9	52,1
13.08.2025	61,7	50,9	62,9	46,8	50,9	61,5	60,1
14.08.2025	57,0	52,4	55,8	59,4	52,4	60,9	56,0
15.08.2025	61,2	55,2	61,1	61,5	55,2	64,0	59,9
16.08.2025	60,8	54,2	61,1	59,5	54,2	63,0	59,5
17.08.2025	52,0	47,8	52,8	47,5	47,8	55,1	51,0
18.08.2025	51,4	46,3	51,8	50,1	46,3	54,4	50,3
19.08.2025	60,8	53,4	60,9	60,7	53,4	63,0	59,5
20.08.2025	51,6	44,3	50,0	54,4	44,3	54,6	50,2
21.08.2025	57,5	55,3	56,3	59,7	55,3	62,6	56,8
22.08.2025	62,3	55,3	62,3	62,3	55,3	64,6	60,9
23.08.2025	60,8	54,8	61,3	59,1	54,8	63,2	59,6
24.08.2025	61,3	54,9	61,1	61,7	54,9	63,9	60,0
25.08.2025	61,6	54,8	61,9	60,6	54,8	63,8	60,3
26.08.2025	57,7	47,1	57,0	59,2	47,1	59,4	56,1
27.08.2025	58,2	47,4	57,8	59,3	47,4	59,7	56,6
28.08.2025	62,6	47,6	63,6	56,3	47,6	61,9	60,9
29.08.2025	64,2	59,6	61,6	67,9	59,6	68,5	63,1
30.08.2025	59,6	53,1	59,5	59,9	53,1	62,2	58,3
31.08.2025	55,7	49,9	55,8	55,4	49,9	58,4	54,5
Gesamt	60,2	53,8	60,2	60,3	53,8	62,8	58,9

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
61,1	56,7	61,2	60,8	56,7	64,5	60,0
60,7	55,0	60,8	60,0	55,0	63,4	59,5
60,9	41,0	61,1	59,9	41,0	60,8	59,1
58,0	31,7	58,5	55,9	31,7	57,5	56,2
61,4	55,0	61,2	62,0	55,0	64,1	60,1
59,1	54,4	58,3	60,8	54,4	62,7	58,0
53,5	54,0	47,4	58,7	54,0	61,0	53,7
60,0	53,6	59,6	61,1	53,6	62,8	58,7
56,9	53,3	55,9	59,0	53,3	61,2	56,0
60,1	54,3	60,0	60,4	54,3	62,9	58,9
60,2		60,6	58,7		59,8	58,4
48,5	50,8	49,7	32,0	50,8	56,5	49,4
61,4	48,7	62,7		48,7	60,7	59,8
55,0	51,6	52,0	59,0	51,6	59,9	54,1
60,8	54,9	60,7	61,0	54,9	63,6	59,5
60,3	53,7	60,6	59,0	53,7	62,5	58,9
50,4		51,7	35,8		48,8	48,7
46,1		47,0	41,4		45,1	44,4
60,4	53,2	60,4	60,3	53,2	62,6	59,0
49,7	31,6	46,8	53,6	31,6	51,8	48,0
56,6	54,9	55,1	59,2	54,9	62,1	56,1
61,8	54,8	61,7	62,0	54,8	64,1	60,4
60,2	54,2	60,7	58,6	54,2	62,7	59,0
60,8	54,4	60,6	61,3	54,4	63,5	59,5
61,1	53,6	61,3	60,1	53,6	63,0	59,7
55,4	34,0	53,9	58,1	34,0	56,7	53,6
56,3		55,3	58,4		57,3	54,6
62,0	31,9	63,2	51,3	31,9	60,5	60,2
63,8	59,3	60,7	67,8	59,3	68,2	62,7
58,6	51,9	58,3	59,3	51,9	61,1	57,3
45,0	40,2	44,9	45,4	40,2	48,4	43,9
59,3	52,7	59,2	59,7	52,7	61,9	58,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 06 Niendorf, Sootbörn
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	47,8	40,5	48,4	45,3	40,5	49,5	46,4
02.08.2025	50,7	52,5	51,5	46,8	52,5	58,4	51,4
03.08.2025	51,2	52,6	49,4	54,2	52,6	58,9	51,7
04.08.2025	57,6	52,0	51,5	62,8	52,0	62,0	56,4
05.08.2025	54,0	43,7	54,7	50,3	43,7	54,5	52,4
06.08.2025	50,0	42,7	50,5	47,9	42,7	51,8	48,6
07.08.2025	65,2	43,0	66,1	60,9	43,0	64,4	63,5
08.08.2025	59,8	40,6	61,0	45,8	40,6	58,4	58,0
09.08.2025	64,5	40,0	65,7	49,3	40,0	62,9	62,7
10.08.2025	46,3	40,8	46,4	45,7	40,8	49,1	45,1
11.08.2025	47,6	55,6	46,1	50,3	55,6	61,1	52,0
12.08.2025	62,0	41,9	61,9	62,4	41,9	62,4	60,3
13.08.2025	58,7	48,7	56,3	62,2	48,7	61,3	57,1
14.08.2025	63,5	43,4	64,7	49,7	43,4	62,1	61,8
15.08.2025	48,9	42,2	48,4	50,0	42,2	51,5	47,6
16.08.2025	66,0	39,3	65,4	67,3	39,3	66,6	64,2
17.08.2025	64,8	53,1	63,7	67,0	53,1	66,5	63,2
18.08.2025	62,1	43,7	62,5	61,0	43,7	62,1	60,4
19.08.2025	48,9	40,2	48,4	50,2	40,2	51,0	47,5
20.08.2025	62,4	56,4	62,3	62,5	56,4	65,1	61,1
21.08.2025	53,1	40,0	54,1	46,2	40,0	52,7	51,5
22.08.2025	49,7	40,4	49,2	50,8	40,4	51,5	48,2
23.08.2025	57,7	38,6	58,8	48,4	38,6	56,5	56,0
24.08.2025	48,1	42,7	48,7	45,4	42,7	50,7	46,9
25.08.2025	51,5	46,1	52,3	47,2	46,1	53,9	50,3
26.08.2025	64,7	48,2	64,8	64,5	48,2	65,1	63,0
27.08.2025	59,8	56,8	60,8	54,1	56,8	63,6	59,0
28.08.2025	64,2	54,4	64,2	64,0	54,4	65,5	62,6
29.08.2025	47,3	44,1	46,2	49,5	44,1	51,8	46,5
30.08.2025	63,2	46,8	64,4	52,0	46,8	62,1	61,5
31.08.2025	65,9	54,4	66,1	65,2	54,4	66,7	64,3
Gesamt	60,8	49,9	61,0	59,9	49,9	61,7	59,2

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
43,3		44,3	35,6		41,9	41,5
	51,3			51,3	56,6	46,6
48,2	52,0	37,2	53,9	52,0	58,2	49,8
57,0	51,5	47,4	62,6	51,5	61,6	55,8
48,8		50,1			47,1	47,1
40,6	33,3	41,9		33,3	41,7	39,3
65,1		65,9	60,7		64,1	63,3
59,4		60,6	39,1		57,7	57,6
63,7		65,0	40,3		62,0	62,0
34,9		36,1			33,1	33,1
42,9	55,4	36,1	48,1	55,4	60,8	51,1
61,8	31,4	61,6	62,2	31,4	62,1	60,0
58,1	45,5	55,3	62,0	45,5	60,5	56,5
63,4		64,7	47,0		61,7	61,7
42,4		40,4	45,6		43,9	40,6
42,6		31,0	48,4		45,7	40,8
59,5	52,7	59,9	58,0	52,7	61,6	58,2
62,0	41,5	62,3	60,7	41,5	61,8	60,2
43,7	34,7	41,4	47,2	34,7	46,5	42,3
62,2	56,2	62,1	62,3	56,2	64,9	60,9
51,6		52,8			49,8	49,8
43,2		35,7	48,6		46,1	41,5
39,2		40,0	34,4		38,1	37,4
42,7	40,9	43,6	36,8	40,9	47,4	42,2
39,5	44,8	40,6	31,5	44,8	50,3	42,0
64,5	47,5	64,6	64,2	47,5	64,8	62,8
59,5	56,4	60,5	53,0	56,4	63,3	58,7
64,0	54,2	64,1	63,9	54,2	65,4	62,5
38,0	36,9	39,3		36,9	43,1	37,7
62,4	45,0	63,5	50,3	45,0	61,1	60,6
65,7	54,2	66,0	65,0	54,2	66,5	64,1
59,5	49,1	59,9	57,8	49,1	60,4	57,9

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	66,1	61,5	66,2	65,6	61,5	69,4	65,0
02.08.2025	65,8	61,0	65,9	65,4	61,0	69,0	64,7
03.08.2025	65,8	54,4	65,9	65,2	54,4	66,7	64,2
04.08.2025	63,3	51,8	63,8	61,5	51,8	63,9	61,7
05.08.2025	66,3	60,7	66,1	67,0	60,7	69,3	65,1
06.08.2025	64,5	60,0	63,8	66,0	60,0	68,2	63,4
07.08.2025	60,5	59,4	58,1	64,2	59,4	66,6	60,2
08.08.2025	65,0	59,6	64,7	65,7	59,6	68,1	63,8
09.08.2025	61,9	58,8	60,8	64,3	58,8	66,6	61,1
10.08.2025	64,8	59,4	64,7	65,3	59,4	67,9	63,7
11.08.2025	65,3	50,9	65,6	64,3	50,9	65,6	63,6
12.08.2025	58,3	53,0	58,2	58,6	53,0	61,4	57,2
13.08.2025	60,4	54,9	60,6	59,7	54,9	63,2	59,2
14.08.2025	61,9	57,8	60,0	65,0	57,8	66,2	60,9
15.08.2025	65,7	60,0	65,6	65,8	60,0	68,5	64,5
16.08.2025	65,2	59,2	65,4	64,3	59,2	67,7	63,9
17.08.2025	57,9	51,3	58,2	56,8	51,3	60,1	56,6
18.08.2025	58,3	52,9	58,1	58,9	52,9	61,4	57,1
19.08.2025	65,3	58,4	65,2	65,5	58,4	67,7	64,0
20.08.2025	58,4	51,0	58,9	56,8	51,0	60,2	57,1
21.08.2025	62,9	59,9	62,0	64,7	59,9	67,5	62,1
22.08.2025	66,2	59,9	66,2	66,5	59,9	68,9	65,0
23.08.2025	65,1	59,5	65,4	64,0	59,5	67,8	63,9
24.08.2025	65,2	59,7	64,8	66,0	59,7	68,2	64,0
25.08.2025	65,8	59,1	66,1	64,9	59,1	68,1	64,5
26.08.2025	59,6	50,4	60,0	58,3	50,4	60,9	58,1
27.08.2025	62,5	53,7	61,5	64,5	53,7	64,8	61,0
28.08.2025	60,6	51,3	61,1	58,4	51,3	61,6	59,1
29.08.2025	65,6	55,5	66,1	63,3	55,5	66,4	64,0
30.08.2025	63,9	58,6	63,6	64,7	58,6	67,1	62,7
31.08.2025	55,8	52,8	55,2	57,1	52,8	60,3	55,0
Gesamt	63,9	57,9	63,8	64,1	57,9	66,6	62,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
65,3	60,7	65,4	65,1	60,7	68,7	64,2	
65,0	59,6	65,3	64,3	59,6	67,9	63,9	
65,2	45,7	65,4	64,7	45,7	65,4	63,5	
61,7		62,2	60,1		61,4	60,0	
65,5	59,8	65,3	66,3	59,8	68,5	64,3	
63,3	59,1	62,1	65,5	59,1	67,3	62,3	
57,3	58,7	42,7	63,2	58,7	65,5	57,8	
64,2	58,9	63,7	65,3	58,9	67,4	63,0	
60,2	58,2	58,2	63,5	58,2	65,7	59,7	
64,3	58,6	64,1	64,9	58,6	67,3	63,1	
64,3		64,6	63,4		64,2	62,6	
38,5	44,7	39,7		44,7	50,1	41,6	
55,9	42,9	57,1		42,9	55,1	54,2	
59,7	56,9	55,3	64,3	56,9	65,1	58,9	
65,1	59,2	64,9	65,5	59,2	67,9	63,8	
64,6	58,5	64,9	63,3	58,5	67,0	63,3	
53,4		54,7			51,7	51,7	
35,7		36,9			33,9	33,9	
64,5	57,7	64,4	64,9	57,7	66,9	63,2	
46,8		46,2	48,3		47,5	45,1	
60,9	59,2	59,3	63,7	59,2	66,5	60,4	
65,6	58,9	65,5	66,0	58,9	68,1	64,3	
64,4	58,7	64,7	63,0	58,7	67,0	63,2	
64,7	59,0	64,4	65,6	59,0	67,7	63,5	
65,2	58,3	65,4	64,3	58,3	67,3	63,8	
54,2		54,6	53,0		54,0	52,5	
60,5		58,9	63,4		61,9	58,8	
56,8		57,5	53,4		56,0	55,0	
64,6	53,3	65,2	62,2	53,3	65,1	63,0	
63,0	56,9	62,5	64,2	56,9	65,9	61,7	
62,7	56,6	62,6	63,1	56,6	65,4	61,5	

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	52,7	47,2	51,5	55,1	47,2	56,2	51,5
02.08.2025	53,7	44,7	53,7	53,5	44,7	55,3	52,2
03.08.2025	51,6	44,7	51,7	51,0	44,7	53,8	50,2
04.08.2025	55,5	45,9	56,1	52,9	45,9	56,4	54,0
05.08.2025	52,8	44,7	53,3	50,9	44,7	54,3	51,3
06.08.2025	56,6	41,4	57,7	49,1	41,4	55,8	54,9
07.08.2025	50,2	42,2	49,6	51,4	42,2	52,4	48,7
08.08.2025	55,6	50,6	56,1	53,8	50,6	58,5	54,5
09.08.2025	*	*	*	*	*	*	*
10.08.2025	55,5	48,5	*	53,0	48,5	*	*
11.08.2025	58,6	47,5	59,1	56,6	47,5	59,2	57,0
12.08.2025	53,9	48,8	52,0	57,0	48,8	57,8	52,8
13.08.2025	58,9	49,5	59,6	55,7	49,5	59,8	57,3
14.08.2025	58,9	43,3	59,6	55,6	43,3	58,6	57,2
15.08.2025	57,3	48,9	57,9	54,7	48,9	58,6	55,8
16.08.2025	55,8	46,0	56,3	54,0	46,0	56,8	54,3
17.08.2025	56,4	51,7	55,8	58,0	51,7	60,1	55,4
18.08.2025	57,2	46,2	58,2	50,9	46,2	57,3	55,6
19.08.2025	55,5	48,3	56,2	52,6	48,3	57,2	54,1
20.08.2025	55,9	42,7	56,8	50,9	42,7	55,6	54,3
21.08.2025	55,5	50,9	54,7	57,4	50,9	59,3	54,5
22.08.2025	59,1	48,7	59,4	57,9	48,7	60,0	57,5
23.08.2025	59,4	48,6	59,6	58,9	48,6	60,4	57,8
24.08.2025	59,4	50,6	59,7	58,6	50,6	60,9	58,0
25.08.2025	58,6	45,2	58,9	57,1	45,2	58,9	56,9
26.08.2025	59,2	51,7	58,5	60,8	51,7	61,7	57,8
27.08.2025	59,7	51,1	59,8	59,5	51,1	61,4	58,2
28.08.2025	59,1	49,1	58,4	60,6	49,1	60,9	57,5
29.08.2025	59,3	48,4	59,2	59,7	48,4	60,6	57,8
30.08.2025	60,5	52,0	60,3	60,9	52,0	62,4	59,0
31.08.2025	59,8	53,0	60,2	58,4	53,0	61,9	58,5
Gesamt	57,5	48,7	57,7	56,7	48,7	59,0	56,0

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

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	53,1	45,6	53,1	53,0	45,6	55,1	51,7
02.08.2025	52,1	48,7	52,4	50,9	48,7	56,0	51,2
03.08.2025	53,0	46,5	53,1	52,8	46,5	55,4	51,7
04.08.2025	52,6	46,1	53,2	50,2	46,1	54,7	51,3
05.08.2025	53,6	48,3	53,7	53,3	48,3	56,6	52,4
06.08.2025	54,0	46,2	54,3	52,8	46,2	55,7	52,6
07.08.2025	52,0	46,7	52,3	50,5	46,7	54,8	50,8
08.08.2025	52,5	46,1	52,6	52,2	46,1	55,0	51,2
09.08.2025	50,1	43,6	49,6	51,3	43,6	52,9	48,8
10.08.2025	52,3	45,8	52,4	51,9	45,8	54,7	51,0
11.08.2025	51,8	44,4	52,2	50,5	44,4	53,7	50,4
12.08.2025	52,5	42,3	52,7	52,0	42,3	53,7	51,0
13.08.2025	48,9	44,1	47,5	51,4	44,1	52,7	47,8
14.08.2025	50,9	44,3	51,1	50,2	44,3	53,2	49,6
15.08.2025	52,5	43,6	52,6	51,9	43,6	54,0	51,0
16.08.2025	52,3	42,4	52,8	50,3	42,4	53,2	50,8
17.08.2025	51,9	43,0	52,0	51,7	43,0	53,5	50,4
18.08.2025	52,5	43,5	52,9	51,2	43,5	53,8	51,0
19.08.2025	52,3	41,1	52,7	50,6	41,1	52,9	50,7
20.08.2025	54,6	42,9	55,4	50,6	42,9	54,8	53,0
21.08.2025	53,1	45,5	53,4	52,2	45,5	55,0	51,8
22.08.2025	53,9	44,8	54,0	53,6	44,8	55,4	52,4
23.08.2025	53,0	45,5	53,4	51,2	45,5	54,7	51,6
24.08.2025	52,7	44,8	52,8	52,5	44,8	54,6	51,3
25.08.2025	52,5	45,2	52,7	51,5	45,2	54,4	51,1
26.08.2025	48,7	42,4	49,4	45,7	42,4	50,8	47,4
27.08.2025	53,2	41,8	53,8	50,7	41,8	53,7	51,6
28.08.2025	50,2	44,9	50,6	48,4	44,9	52,9	49,0
29.08.2025	52,2	44,6	53,0	48,1	44,6	53,6	50,8
30.08.2025	50,7	44,0	50,8	50,2	44,0	53,0	49,4
31.08.2025	46,5	42,7	47,0	44,7	42,7	50,1	45,6
Gesamt	52,3	44,9	52,6	51,3	44,9	54,2	50,9

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

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	48,0	44,0	47,9	48,0	44,0	51,7	47,0
02.08.2025	45,9	49,4	44,8	48,2	49,4	55,3	47,4
03.08.2025	48,5	50,6	47,5	50,6	50,6	56,7	49,3
04.08.2025	54,1	49,0	51,1	58,1	49,0	58,3	53,0
05.08.2025	52,2	46,1	52,6	50,3	46,1	54,5	50,9
06.08.2025	49,6	44,0	50,3	46,2	44,0	52,0	48,4
07.08.2025	61,0	43,0	61,8	57,3	43,0	60,4	59,3
08.08.2025	56,0	42,8	57,1	46,8	42,8	55,4	54,3
09.08.2025	59,5	41,0	60,7	48,5	41,0	58,2	57,8
10.08.2025	45,7	42,7	46,3	43,2	42,7	49,7	44,9
11.08.2025	59,7	52,1	60,8	51,4	52,1	60,8	58,3
12.08.2025	68,8	43,7	69,6	64,9	43,7	67,9	67,0
13.08.2025	61,1	43,7	58,6	64,8	43,7	63,1	59,4
14.08.2025	59,6	44,2	60,8	45,9	44,2	58,6	57,9
15.08.2025	57,5	43,5	58,5	49,8	43,5	56,8	55,8
16.08.2025	50,0	39,9	49,6	51,0	39,9	51,6	48,4
17.08.2025	63,8	53,4	63,4	64,9	53,4	65,4	62,2
18.08.2025	64,4	47,2	64,8	63,1	47,2	64,4	62,7
19.08.2025	53,6	43,9	54,3	50,2	43,9	54,3	52,0
20.08.2025	65,1	58,8	65,2	64,9	58,8	67,6	63,8
21.08.2025	60,4	42,8	61,7	46,2	42,8	59,1	58,7
22.08.2025	55,7	42,7	56,7	48,9	42,7	55,3	54,1
23.08.2025	47,2	40,4	47,5	46,1	40,4	49,4	45,9
24.08.2025	48,9	45,4	49,6	46,1	45,4	52,6	48,0
25.08.2025	47,4	47,5	47,6	46,7	47,5	53,8	47,4
26.08.2025	60,9	46,6	61,1	60,2	46,6	61,3	59,2
27.08.2025	57,2	53,3	57,5	56,3	53,3	60,9	56,3
28.08.2025	60,1	50,6	60,1	60,2	50,6	61,6	58,6
29.08.2025	47,3	43,7	47,6	46,3	43,7	51,1	46,4
30.08.2025	58,6	48,8	59,5	52,9	48,8	59,1	57,0
31.08.2025	61,5	51,1	61,6	61,1	51,1	62,6	59,9
Gesamt	59,8	49,1	60,3	58,3	49,1	60,6	58,3

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
37,0		38,3			35,2	35,2
	46,1			46,1	51,3	41,3
43,6	48,0		49,6	48,0	54,1	45,6
53,2	45,9	49,3	57,6	45,9	56,8	51,8
43,6		44,9			41,8	41,8
33,7		34,9			31,9	31,9
60,6		61,3	57,0		59,7	58,8
55,1		56,3	35,0		53,3	53,3
59,1		60,4			57,4	57,4
44,3	51,3		50,3	51,3	57,1	48,0
63,9		63,6	64,8		64,4	62,2
60,6		57,5	64,7		62,6	58,9
58,4		59,6	40,9		56,7	56,6
32,0		33,3			30,3	30,3
43,7		37,3	48,9		46,4	41,9
63,7	52,9	63,3	64,8	52,9	65,2	62,1
64,2	43,8	64,6	62,9	43,8	64,1	62,5
44,7	38,1	42,9	47,7	38,1	47,9	43,4
64,9	58,6	64,9	64,8	58,6	67,4	63,6
53,9		55,2			52,2	52,2
39,1		29,8	44,7		42,0	37,3
41,6	43,6	42,9		43,6	49,3	42,4
36,5	46,5	37,7		46,5	51,8	42,5
60,5	44,9	60,6	59,8	44,9	60,8	58,8
55,9	52,4	55,9	55,8	52,4	59,9	55,0
59,6	49,4	59,5	59,8	49,4	61,0	58,0
31,8	37,3	33,0		37,3	42,7	34,4
58,2	47,9	59,2	52,1	47,9	58,5	56,7
61,2	50,3	61,4	60,8	50,3	62,3	59,7
58,0	47,6	58,1	57,9	47,6	59,2	56,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	62,6	53,4	62,8	61,8	53,4	64,0	61,1
02.08.2025	62,0	47,4	62,5	59,9	47,4	62,0	60,3
03.08.2025	62,0	53,2	62,1	62,0	53,2	63,7	60,6
04.08.2025	62,0	53,4	62,8	57,9	53,4	63,0	60,5
05.08.2025	62,0	51,3	62,3	61,3	51,3	63,0	60,5
06.08.2025	62,7	48,4	63,0	61,7	48,4	63,0	61,0
07.08.2025	57,7	51,4	57,2	58,9	51,4	60,5	56,4
08.08.2025	61,4	51,3	61,6	61,0	51,3	62,6	59,9
09.08.2025	59,3	48,6	59,4	58,8	48,6	60,4	57,7
10.08.2025	61,0	52,4	61,1	60,6	52,4	62,6	59,6
11.08.2025	61,9	50,6	62,4	59,7	50,6	62,4	60,3
12.08.2025	61,9	51,5	62,1	61,4	51,5	63,0	60,3
13.08.2025	58,5	49,6	57,5	60,7	49,6	60,8	57,0
14.08.2025	58,3	50,1	57,9	59,3	50,1	60,4	56,9
15.08.2025	61,6	50,5	61,7	61,0	50,5	62,5	60,0
16.08.2025	61,7	49,4	62,3	59,1	49,4	62,0	60,1
17.08.2025	61,4	51,2	61,4	61,1	51,2	62,6	59,8
18.08.2025	62,0	51,1	62,4	60,7	51,1	62,8	60,5
19.08.2025	61,5	48,2	61,9	59,8	48,2	61,8	59,8
20.08.2025	61,5	50,6	61,9	60,2	50,6	62,3	59,9
21.08.2025	61,6	51,9	62,0	60,1	51,9	62,7	60,1
22.08.2025	62,3	52,2	62,5	61,4	52,2	63,4	60,7
23.08.2025	61,5	51,0	62,1	58,8	51,0	62,1	59,9
24.08.2025	61,6	48,5	61,7	61,5	48,5	62,4	60,0
25.08.2025	62,0	49,4	62,4	60,5	49,4	62,4	60,3
26.08.2025	58,4	50,2	59,1	55,6	50,2	59,8	57,0
27.08.2025	60,6	49,6	60,8	60,0	49,6	61,6	59,0
28.08.2025	57,9	51,9	58,3	56,7	51,9	60,4	56,7
29.08.2025	61,8	51,6	62,6	56,9	51,6	62,2	60,2
30.08.2025	60,6	49,5	60,6	60,5	49,5	61,6	59,0
31.08.2025	56,1	50,7	56,1	56,2	50,7	59,1	55,0
Gesamt	61,1	50,9	61,4	60,1	50,9	62,2	59,6

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

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	48,0	39,4	48,6	45,3	39,4	49,2	46,5
02.08.2025	45,5	49,4	45,2	46,2	49,4	55,2	47,2
03.08.2025	47,2	48,1	46,2	49,3	48,1	54,4	47,5
04.08.2025	52,7	47,6	47,7	57,5	47,6	57,2	51,6
05.08.2025	52,5	43,3	53,3	48,8	43,3	53,4	51,0
06.08.2025	49,4	39,7	50,2	45,3	39,7	50,1	47,9
07.08.2025	60,1	38,8	60,9	55,9	38,8	59,3	58,3
08.08.2025	55,6	42,3	56,7	47,7	42,3	55,1	54,0
09.08.2025	57,3	43,5	58,4	47,2	43,5	56,5	55,6
10.08.2025	48,4	44,8	47,7	50,1	44,8	52,6	47,5
11.08.2025	47,8	48,9	46,6	50,3	48,9	55,2	48,2
12.08.2025	49,6	46,0	49,3	50,5	46,0	53,7	48,7
13.08.2025	52,3	46,0	52,4	51,9	46,0	54,8	51,0
14.08.2025	58,0	45,8	59,0	51,7	45,8	57,8	56,4
15.08.2025	48,5	38,8	49,1	45,9	38,8	49,4	47,0
16.08.2025	50,2	40,6	50,8	47,3	40,6	51,1	48,7
17.08.2025	50,9	47,4	50,6	51,6	47,4	55,0	50,0
18.08.2025	52,5	41,2	52,6	51,8	41,2	53,4	50,9
19.08.2025	53,6	42,9	54,5	48,0	42,9	53,8	52,0
20.08.2025	52,5	46,9	52,9	51,2	46,9	55,2	51,3
21.08.2025	50,9	43,8	51,5	48,3	43,8	52,7	49,5
22.08.2025	51,7	40,2	51,5	52,3	40,2	52,9	50,1
23.08.2025	51,4	43,8	52,3	46,0	43,8	52,7	50,0
24.08.2025	48,8	41,0	48,7	49,0	41,0	50,8	47,4
25.08.2025	51,3	45,6	52,1	47,3	45,6	53,6	50,1
26.08.2025	59,4	44,8	59,5	59,2	44,8	59,9	57,8
27.08.2025	55,1	50,4	56,2	47,2	50,4	57,8	54,1
28.08.2025	58,7	50,6	58,8	58,4	50,6	60,5	57,3
29.08.2025	49,2	45,6	49,0	49,9	45,6	53,3	48,3
30.08.2025	57,7	45,6	58,7	50,0	45,6	57,4	56,1
31.08.2025	60,0	48,1	60,1	59,7	48,1	60,9	58,4
Gesamt	54,5	45,8	54,9	52,6	45,8	55,8	53,0

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
42,5		43,7			40,7	40,7
25,4	47,7	26,7		47,7	52,9	43,0
42,4	46,6	35,0	47,8	46,6	52,7	44,3
51,4	45,9	35,3	57,3	45,9	56,2	50,2
47,2		48,4	33,1		45,5	45,5
39,1	31,7	39,6	37,3	31,7	40,9	37,7
59,8		60,7	55,3		58,8	58,1
54,9		56,1			53,1	53,1
56,9	37,2	58,1	41,2	37,2	55,4	55,2
41,1	31,8	40,5	42,6	31,8	43,1	39,6
39,2	47,9	34,8	43,8	47,9	53,5	44,2
39,4	41,7	39,5	39,2	41,7	47,7	40,3
47,8	40,4	48,5	44,7	40,4	49,4	46,5
57,5	39,1	58,6	47,0	39,1	56,2	55,8
39,7		41,0			38,0	38,0
44,5		45,8			42,7	42,7
43,2	45,6	43,8	40,8	45,6	51,4	44,2
46,1		45,5	47,4		46,7	44,3
40,5	34,9	41,5	33,9	34,9	42,7	39,3
46,1	36,3	47,0	40,3	36,3	46,5	44,5
45,4	31,2	46,3	40,5	31,2	45,0	43,7
47,2		46,7	48,6		47,9	45,5
47,4	35,0	48,6	33,5	35,0	46,9	45,8
39,7		40,2	37,7		39,2	37,9
44,3	38,5	45,4	34,8	38,5	46,3	43,1
59,0	40,2	59,0	58,9	40,2	59,3	57,3
54,3	49,3	55,5	32,9	49,3	56,7	53,2
58,2	50,3	58,2	58,2	50,3	60,1	56,8
45,1	42,7	45,7	43,0	42,7	49,6	44,5
57,3	41,0	58,4	46,3	41,0	56,2	55,6
59,8	47,4	59,9	59,5	47,4	60,6	58,2
53,0	42,8	53,6	50,7	42,8	53,8	51,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	61,9	56,9	62,1	61,1	56,9	65,0	60,7
02.08.2025	61,7	56,4	61,9	61,1	56,4	64,6	60,5
03.08.2025	61,6	47,6	61,9	60,6	47,6	62,0	60,0
04.08.2025	59,2	46,7	59,7	57,5	46,7	59,6	57,6
05.08.2025	62,4	56,7	62,3	62,7	56,7	65,3	61,2
06.08.2025	60,3	55,3	59,9	61,2	55,3	63,7	59,2
07.08.2025	56,8	55,0	55,3	59,6	55,0	62,3	56,3
08.08.2025	60,8	54,6	60,5	61,5	54,6	63,6	59,5
09.08.2025	57,3	54,6	56,1	59,7	54,6	62,2	56,6
10.08.2025	60,6	54,9	60,4	61,1	54,9	63,5	59,4
11.08.2025	61,0	45,7	61,4	59,6	45,7	61,1	59,3
12.08.2025	53,7	47,2	54,4	51,0	47,2	55,8	52,4
13.08.2025	55,6	46,9	56,4	51,6	46,9	56,6	54,1
14.08.2025	57,7	53,0	56,0	60,7	53,0	61,7	56,7
15.08.2025	61,4	55,3	61,4	61,4	55,3	64,0	60,1
16.08.2025	60,8	54,5	61,2	59,5	54,5	63,1	59,5
17.08.2025	52,9	46,2	53,5	50,1	46,2	54,8	51,5
18.08.2025	54,4	45,9	55,1	51,5	45,9	55,6	52,9
19.08.2025	61,2	53,7	61,2	61,3	53,7	63,3	59,9
20.08.2025	54,8	45,6	55,3	52,7	45,6	55,9	53,3
21.08.2025	58,9	55,4	58,2	60,6	55,4	63,2	58,0
22.08.2025	62,3	57,9	62,4	62,1	57,9	65,8	61,3
23.08.2025	61,4	54,8	61,9	59,4	54,8	63,5	60,1
24.08.2025	61,0	55,2	60,8	61,8	55,2	64,0	59,8
25.08.2025	61,9	56,0	62,3	60,7	56,0	64,4	60,7
26.08.2025	56,0	45,0	56,5	53,7	45,0	56,6	54,4
27.08.2025	58,5	47,0	58,0	59,8	47,0	59,9	56,9
28.08.2025	56,7	47,1	57,4	53,7	47,1	57,5	55,2
29.08.2025	61,5	50,5	62,0	59,3	50,5	62,1	59,9
30.08.2025	60,0	53,5	60,0	60,1	53,5	62,5	58,7
31.08.2025	50,8	45,3	51,0	50,3	45,3	53,7	49,6
Gesamt	59,8	53,4	59,8	59,6	53,4	62,3	58,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
61,0	56,5	61,1	60,5	56,5	64,3	59,9	
60,6	55,4	60,7	60,4	55,4	63,7	59,5	
61,1	40,2	61,4	60,1	40,2	61,0	59,3	
57,4		57,8	56,0		57,1	55,6	
61,4	55,9	61,2	61,9	55,9	64,5	60,2	
58,8	54,7	57,9	60,6	54,7	62,8	57,8	
52,8	54,3	33,3	58,7	54,3	61,1	53,3	
59,8	53,9	59,3	60,9	53,9	62,8	58,5	
55,7	53,9	53,6	59,0	53,9	61,3	55,2	
60,0	54,3	59,8	60,6	54,3	63,0	58,8	
60,0		60,4	58,8		59,8	58,3	
36,6	40,6	37,8		40,6	46,2	38,4	
51,8	38,1	53,1		38,1	50,9	50,1	
55,1	52,0	50,9	59,7	52,0	60,3	54,3	
60,5	54,6	60,5	60,8	54,6	63,3	59,3	
60,1	53,9	60,5	58,8	53,9	62,5	58,8	
49,1		50,4			47,3	47,3	
33,7		35,0			31,9	31,9	
60,2	53,0	60,0	60,7	53,0	62,5	58,8	
41,3		41,7	39,9		41,0	39,5	
56,7	54,8	54,8	59,7	54,8	62,2	56,1	
61,4	54,4	61,4	61,5	54,4	63,7	60,1	
60,1	54,4	60,5	58,6	54,4	62,7	58,9	
60,4	54,7	60,1	61,3	54,7	63,4	59,2	
60,9	55,5	61,1	60,0	55,5	63,7	59,7	
50,2		50,6	48,7		49,8	48,4	
56,3		55,0	58,8		57,5	54,6	
52,3		53,1	48,5		51,5	50,6	
60,3	48,6	60,8	58,3	48,6	60,8	58,7	
58,6	52,7	58,4	59,4	52,7	61,5	57,4	
58,4	52,2	58,3	58,7	52,2	61,1	57,1	

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

August 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2025	48,4	40,8	48,6	47,8	40,8	50,3	47,0
02.08.2025	44,8	43,6	44,9	44,4	43,6	50,3	44,4
03.08.2025	45,7	47,0	45,5	46,1	47,0	53,1	46,2
04.08.2025	57,1	46,0	58,0	52,8	46,0	57,4	55,5
05.08.2025	47,9	71,8	47,7	48,4	71,8	77,0	67,0
06.08.2025	44,9	42,3	45,2	43,8	42,3	49,3	44,2
07.08.2025	56,5	38,0	57,3	52,4	38,0	55,8	54,8
08.08.2025	51,0	41,4	51,9	46,4	41,4	51,7	49,5
09.08.2025	55,3	48,7	56,0	52,6	48,7	57,3	54,0
10.08.2025	44,9	39,2	45,3	43,4	39,2	47,5	43,6
11.08.2025	47,7	46,2	48,1	46,5	46,2	52,9	47,3
12.08.2025	50,7	44,3	50,9	49,8	44,3	53,1	49,4
13.08.2025	50,4	51,8	49,0	53,0	51,8	58,1	50,9
14.08.2025	52,8	41,9	53,5	49,4	41,9	53,2	51,2
15.08.2025	49,5	42,0	48,1	52,1	42,0	52,3	48,1
16.08.2025	52,2	50,2	50,9	54,8	50,2	57,6	51,7
17.08.2025	48,5	43,8	48,3	48,9	43,8	51,9	47,4
18.08.2025	49,3	42,2	49,7	47,7	42,2	51,2	47,9
19.08.2025	46,1	37,4	46,4	45,1	37,4	47,6	44,6
20.08.2025	52,9	46,6	52,8	53,0	46,6	55,5	51,6
21.08.2025	57,0	39,0	54,9	60,3	39,0	58,7	55,3
22.08.2025	45,6	44,4	45,1	47,0	44,4	51,3	45,3
23.08.2025	44,9	53,5	44,2	46,5	53,5	59,0	49,8
24.08.2025	46,3	35,4	47,0	43,6	35,4	46,8	44,7
25.08.2025	48,7	39,9	49,4	45,0	39,9	49,7	47,2
26.08.2025	54,9	44,2	54,9	55,0	44,2	56,1	53,3
27.08.2025	51,4	47,9	52,0	49,3	47,9	55,2	50,6
28.08.2025	53,9	44,9	53,8	54,1	44,9	55,5	52,4
29.08.2025	51,4	47,2	50,8	52,7	47,2	55,2	50,4
30.08.2025	56,3	62,6	55,0	58,8	62,6	68,2	59,5
31.08.2025	55,6	45,5	55,7	55,2	45,5	56,8	54,1
Gesamt	52,2	57,7	52,1	52,3	57,7	63,3	54,8

Fluggeräusch						
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
28,5		29,7			26,7	26,7
	39,2			39,2	44,5	34,5
36,7	41,8		42,8	41,8	47,8	39,2
45,9	40,5		51,9	40,5	50,7	44,7
37,8		39,0			36,0	36,0
54,8		55,6	50,9		53,9	53,0
49,3		50,5			47,5	47,5
52,8		54,0			51,0	51,0
23,9		25,1			22,1	22,1
28,2	42,7	23,6	32,9	42,7	48,0	38,2
44,4		44,3	44,6		44,6	42,6
39,3		35,3	43,7		41,5	37,5
51,3		52,5	34,8		49,6	49,5
25,1		26,3			23,3	23,3
29,0		25,4	33,3		31,2	27,3
44,4	39,1	44,4	44,3	39,1	47,4	43,2
44,6		45,1	42,6		44,1	42,9
24,5			30,5		27,8	22,8
47,4	40,2	47,4	47,4	40,2	49,6	46,0
35,1		36,4			33,4	33,4
31,3		28,4	35,2		33,2	29,5
28,4	31,5	29,7		31,5	37,1	29,7
53,9	36,2	54,0	53,7	36,2	54,2	52,2
48,7	43,7	49,9	33,5	43,7	51,1	47,6
52,8	43,9	52,7	52,9	43,9	54,5	51,3
20,4	36,9	21,6		36,9	42,1	32,3
51,8	30,0	53,1		30,0	50,2	50,1
55,0	43,2	55,1	54,7	43,2	55,9	53,4
47,9	36,9	48,4	45,8	36,9	48,5	46,3