

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	56,6	50,8	56,6	56,8	50,8	59,5	55,4
02.09.2024	56,4	51,4	56,9	54,6	51,4	59,3	55,3
03.09.2024	56,3	49,7	56,6	55,3	49,7	58,6	55,0
04.09.2024	60,4	52,1	60,5	60,1	52,1	62,1	59,0
05.09.2024	54,2	49,6	54,5	53,0	49,6	57,4	53,1
06.09.2024	55,6	51,4	55,4	56,0	51,4	59,2	54,6
07.09.2024	55,6	49,8	56,2	53,2	49,8	58,1	54,4
08.09.2024	54,3	51,2	54,1	54,9	51,2	58,6	53,5
09.09.2024	56,8	45,6	57,3	54,6	45,6	57,3	55,2
10.09.2024	56,9	50,1	57,0	56,4	50,1	59,2	55,6
11.09.2024	57,4	48,2	57,6	56,7	48,2	58,8	55,9
12.09.2024	58,1	46,2	58,4	57,0	46,2	58,7	56,5
13.09.2024	58,1	48,5	58,6	56,3	48,5	59,2	56,6
14.09.2024	56,8	47,1	57,3	54,7	47,1	57,8	55,3
15.09.2024	56,7	46,9	57,0	55,7	46,9	57,8	55,1
16.09.2024	57,0	49,1	57,4	55,2	49,1	58,6	55,5
17.09.2024	56,9	49,0	57,3	55,8	49,0	58,7	55,5
18.09.2024	56,8	48,2	57,3	54,9	48,2	58,2	55,4
19.09.2024	57,1	51,8	57,3	56,5	51,8	60,0	56,0
20.09.2024	56,3	52,6	56,5	56,0	52,6	60,2	55,4
21.09.2024	55,9	50,9	56,1	55,1	50,9	58,9	54,8
22.09.2024	54,7	51,0	54,3	55,7	51,0	58,8	53,8
23.09.2024	55,8	48,1	56,3	53,8	48,1	57,4	54,4
24.09.2024	56,2	48,4	55,9	56,9	48,4	58,3	54,8
25.09.2024	57,4	50,9	57,5	56,7	50,9	59,8	56,1
26.09.2024	55,8	47,5	56,8	50,7	47,5	56,9	54,4
27.09.2024	58,1	48,2	59,2	54,7	48,2	58,9	55,9
28.09.2024	57,6	45,0	58,2	54,8	45,0	57,8	56,0
29.09.2024	57,3	52,0	57,3	57,2	52,0	60,3	56,1
30.09.2024	58,7	54,5	59,2	57,1	54,5	62,3	57,5
Gesamt	56,9	50,1	57,2	55,9	50,1	59,1	55,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	55,4	42,2	55,4	55,4	42,2	56,1	53,7
02.09.2024	53,7	47,0	54,1	52,4	47,0	55,9	52,4
03.09.2024	53,1	45,7	52,8	53,8	45,7	55,4	51,7
04.09.2024	52,7	46,3	53,9	35,8	46,3	54,3	51,4
05.09.2024	47,6	41,1	47,7	47,4	41,1	50,0	46,3
06.09.2024	53,0	46,7	52,5	54,2	46,7	55,8	51,7
07.09.2024	51,6	46,1	52,0	50,1	46,1	54,3	50,4
08.09.2024	53,0	40,9	52,6	54,0	40,9	54,2	51,4
09.09.2024	55,8	42,9	56,4	53,8	42,9	56,1	54,2
10.09.2024	55,2	46,3	55,5	54,4	46,3	56,7	53,7
11.09.2024	56,0	46,2	56,1	55,8	46,2	57,4	54,4
12.09.2024	56,8	41,9	57,0	56,4	41,9	57,3	55,1
13.09.2024	56,8	44,0	57,2	55,3	44,0	57,2	55,1
14.09.2024	55,6	42,0	56,2	53,4	42,0	55,8	54,0
15.09.2024	55,8	40,4	56,1	54,8	40,4	56,0	54,1
16.09.2024	55,6	41,8	56,1	53,6	41,8	55,8	54,0
17.09.2024	55,3	43,9	55,6	54,5	43,9	56,1	53,7
18.09.2024	55,0	44,1	55,5	53,2	44,1	55,7	53,4
19.09.2024	54,9	49,6	54,9	55,1	49,6	58,0	53,8
20.09.2024	53,8	47,7	54,0	53,1	47,7	56,3	52,5
21.09.2024	52,2	46,5	52,4	51,9	46,5	55,0	51,0
22.09.2024	52,5	47,0	52,2	53,1	47,0	55,6	51,3
23.09.2024	53,8	46,1	54,2	52,0	46,1	55,5	52,4
24.09.2024	54,0	46,1	53,9	54,3	46,1	56,0	52,6
25.09.2024	54,2	47,2	53,5	55,7	47,2	56,9	52,8
26.09.2024	51,7	25,0	52,8	41,8	25,0	50,1	49,9
27.09.2024	43,5	43,1	41,2	46,0	43,1	50,8	43,3
28.09.2024	55,8	41,6	56,5	52,8	41,6	55,7	54,2
29.09.2024	56,3	47,9	56,3	56,1	47,9	58,0	54,8
30.09.2024	55,3	49,8	55,3	55,2	49,8	58,5	53,9
Gesamt	54,5	45,5	54,7	53,7	45,5	55,9	53,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	50,4	40,5	50,5	50,3	40,5	51,7	48,9
02.09.2024	48,4	40,8	48,9	46,3	40,8	50,0	47,0
03.09.2024	49,5	41,9	49,5	49,6	41,9	51,6	48,1
04.09.2024	60,0	45,0	58,9	62,2	45,0	61,4	58,3
05.09.2024	51,1	41,6	51,5	49,5	41,6	52,2	49,6
06.09.2024	52,5	41,0	52,5	52,5	41,0	53,5	50,9
07.09.2024	48,2	40,3	48,4	47,5	40,3	50,0	46,8
08.09.2024	49,4	52,6	47,7	52,3	52,6	58,6	50,7
09.09.2024	54,5	46,7	55,3	50,4	46,7	55,8	53,1
10.09.2024	55,3	49,1	56,2	50,1	49,1	57,2	54,0
11.09.2024	54,8	42,7	55,5	51,8	42,7	55,0	53,2
12.09.2024	53,6	42,1	53,9	52,8	42,1	54,4	52,0
13.09.2024	53,5	44,9	54,0	51,6	44,9	54,8	52,0
14.09.2024	52,2	43,5	52,6	50,5	43,5	53,5	50,7
15.09.2024	51,0	40,9	51,1	50,6	40,9	52,2	49,4
16.09.2024	53,0	41,5	53,8	49,0	41,5	53,2	51,4
17.09.2024	53,3	41,7	53,9	50,3	41,7	53,6	51,7
18.09.2024	51,8	39,6	52,7	46,5	39,6	51,7	50,1
19.09.2024	52,8	40,1	53,1	51,6	40,1	53,3	51,1
20.09.2024	52,1	40,1	53,1	45,6	40,1	51,9	50,4
21.09.2024	45,5	40,2	45,7	44,7	40,2	48,4	44,3
22.09.2024	44,5	41,2	44,5	44,3	41,2	48,6	43,7
23.09.2024	50,9	41,8	51,1	50,4	41,8	52,4	49,4
24.09.2024	53,5	42,6	54,6	45,9	42,6	53,5	51,9
25.09.2024	52,2	43,7	52,3	52,2	43,7	54,0	50,8
26.09.2024	51,9	48,0	52,7	47,6	48,0	55,2	50,9
27.09.2024	54,1	45,5	54,5	52,5	45,5	55,5	52,6
28.09.2024	53,7	42,9	53,9	53,1	42,9	54,7	52,1
29.09.2024	52,5	40,0	52,5	52,3	40,0	53,3	50,8
30.09.2024	56,1	50,7	57,2	46,9	50,7	58,4	54,9
Gesamt	53,1	44,8	53,4	52,0	44,8	54,7	51,6

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	50,3	45,3	49,8	51,4	45,3	53,7	49,2
02.09.2024	59,1	53,3	59,4	58,3	53,3	61,8	57,9
03.09.2024	56,7	52,8	57,8	48,8	52,8	59,9	55,7
04.09.2024	58,6	45,2	57,3	61,1	45,2	60,2	56,9
05.09.2024	51,9	46,7	52,6	49,0	46,7	54,6	50,8
06.09.2024	57,9	52,6	58,9	51,9	52,6	60,3	56,7
07.09.2024	57,3	52,4	57,6	56,6	52,4	60,4	56,2
08.09.2024	56,2	52,0	57,2	49,7	52,0	59,2	55,2
09.09.2024	51,5	44,3	52,3	48,3	44,3	53,2	50,1
10.09.2024	58,5	54,3	58,0	59,7	54,3	62,3	57,5
11.09.2024	54,3	53,9	53,7	55,7	53,9	60,5	54,2
12.09.2024	52,1	49,4	52,6	50,4	49,4	56,5	51,4
13.09.2024	53,5	45,5	54,1	51,4	45,5	55,0	52,1
14.09.2024	52,2	44,9	53,0	48,3	44,9	53,8	50,8
15.09.2024	52,6	47,2	52,2	53,5	47,2	55,8	51,4
16.09.2024	53,7	*	54,6	48,5	*	*	*
17.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.09.2024	55,1	52,7	51,8	59,0	52,7	60,6	54,4
19.09.2024	54,5	55,2	55,4	50,0	55,2	61,2	54,7
20.09.2024	59,5	53,9	59,5	59,3	53,9	62,4	58,3
21.09.2024	58,5	53,4	58,7	57,8	53,4	61,5	57,4
22.09.2024	58,9	54,4	58,6	59,7	54,4	62,5	57,8
23.09.2024	59,2	53,6	59,3	58,8	53,6	62,0	58,0
24.09.2024	59,7	54,0	59,7	59,9	54,0	62,6	58,5
25.09.2024	59,0	55,0	59,9	53,9	55,0	62,2	58,0
26.09.2024	58,3	49,7	59,4	49,6	49,7	59,0	56,9
27.09.2024	52,8	46,3	52,8	52,9	46,3	55,3	51,5
28.09.2024	52,7	44,9	53,6	48,2	44,9	54,0	51,3
29.09.2024	53,2	55,2	52,4	54,9	55,2	61,3	54,0
30.09.2024	61,3	56,6	61,4	60,9	56,6	64,6	60,2
Gesamt	56,9	52,3	57,1	56,2	52,3	60,2	55,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	46,4	39,7	46,6	45,6	39,7	48,6	45,1
02.09.2024	58,4	52,9	58,5	58,1	52,9	61,3	57,2
03.09.2024	56,1	52,2	57,3	45,7	52,2	59,3	55,2
04.09.2024	43,7	36,7	44,9		36,7	44,9	42,3
05.09.2024	46,6	41,4	47,9	30,5	41,4	48,9	45,5
06.09.2024	57,2	51,9	58,3	50,0	51,9	59,6	56,1
07.09.2024	57,0	52,1	57,3	56,3	52,1	60,1	55,9
08.09.2024	55,8	29,4	57,0	45,4	29,4	54,3	54,1
09.09.2024	47,0	37,8	47,6	44,6	37,8	48,1	45,5
10.09.2024	57,9	53,0	57,3	59,4	53,0	61,4	56,8
11.09.2024	51,4	53,6	48,8	55,1	53,6	59,9	52,3
12.09.2024	48,2	40,6	48,5	47,2	40,6	50,1	46,8
13.09.2024	48,5	36,1	48,9	46,8	36,1	48,9	46,8
14.09.2024	46,7	32,0	47,3	44,1	32,0	46,6	45,0
15.09.2024	46,9		47,1	46,1		46,7	45,1
16.09.2024	45,9	*	46,9	38,2	*	*	*
17.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.09.2024	53,5	51,8	45,2	58,7	51,8	59,8	53,0
19.09.2024	52,5	54,6	53,6	44,6	54,6	60,4	53,3
20.09.2024	59,0	53,2	59,0	59,0	53,2	61,8	57,8
21.09.2024	58,1	52,7	58,3	57,5	52,7	61,0	57,0
22.09.2024	58,5	53,5	58,2	59,4	53,5	61,9	57,4
23.09.2024	58,7	53,2	58,8	58,7	53,2	61,6	57,6
24.09.2024	59,4	53,4	59,2	59,8	53,4	62,2	58,1
25.09.2024	57,8	54,1	58,7	52,5	54,1	61,2	56,9
26.09.2024	57,4		58,5	47,3		55,8	55,6
27.09.2024	46,8	34,7	45,4	49,5	34,7	48,7	45,2
28.09.2024	47,6	32,3	48,4	43,9	32,3	47,3	46,0
29.09.2024	50,5	53,7	48,1	54,1	53,7	59,8	51,9
30.09.2024	60,3	54,9	60,1	60,6	54,9	63,3	59,1
Gesamt	55,5	50,9	55,7	55,0	50,9	58,8	54,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	56,4	46,8	56,3	56,4	46,8	57,8	54,8
02.09.2024	55,4	46,3	55,9	53,2	46,3	56,5	53,9
03.09.2024	55,0	46,7	54,9	55,3	46,7	56,9	53,6
04.09.2024	61,8	49,4	61,2	63,3	49,4	63,2	60,2
05.09.2024	55,7	48,0	55,8	55,4	48,0	57,6	54,3
06.09.2024	55,2	46,1	55,1	55,5	46,1	56,9	53,7
07.09.2024	53,4	46,3	53,5	53,1	46,3	55,6	52,1
08.09.2024	54,3	53,0	53,4	56,2	53,0	60,0	53,9
09.09.2024	58,5	48,6	59,1	56,1	48,6	59,3	57,0
10.09.2024	57,4	51,7	58,0	54,7	51,7	59,8	56,2
11.09.2024	59,5	48,8	60,1	57,5	48,8	60,3	57,9
12.09.2024	58,5	48,2	58,7	58,1	48,2	59,7	57,0
13.09.2024	58,5	49,5	58,9	57,4	49,5	59,9	57,1
14.09.2024	57,9	48,6	58,3	56,5	48,6	59,1	56,4
15.09.2024	58,9	47,0	59,5	56,4	47,0	59,3	57,3
16.09.2024	58,0	47,6	58,5	56,3	47,6	58,9	56,5
17.09.2024	57,9	47,7	58,1	56,9	47,7	58,9	56,3
18.09.2024	57,0	47,0	57,7	54,0	47,0	57,7	55,5
19.09.2024	57,2	48,5	57,1	57,4	48,5	59,0	55,7
20.09.2024	60,2	47,2	61,1	54,7	47,2	59,9	58,5
21.09.2024	57,3	46,6	57,7	55,6	46,6	58,1	55,7
22.09.2024	53,9	46,9	54,2	52,8	46,9	55,9	52,6
23.09.2024	56,0	46,8	56,6	53,2	46,8	57,0	54,5
24.09.2024	55,7	47,6	56,3	53,7	47,6	57,2	54,3
25.09.2024	57,0	49,1	56,7	57,8	49,1	59,2	55,6
26.09.2024	58,1	49,4	59,0	53,5	49,4	59,1	56,6
27.09.2024	56,2	49,3	56,5	55,6	49,3	58,8	54,3
28.09.2024	59,2	49,8	59,7	57,2	49,8	60,3	57,7
29.09.2024	57,4	47,4	57,6	56,5	47,4	58,5	55,8
30.09.2024	56,8	52,5	57,5	54,4	52,5	60,3	55,6
Gesamt	57,6	48,7	57,9	56,4	48,7	59,0	56,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	51,8	32,7	51,8	51,6	32,7	52,0	50,1
02.09.2024	42,8		44,0			41,0	41,0
03.09.2024	42,6		38,5	47,2		44,9	40,9
04.09.2024	47,2	41,2	48,5		41,2	49,0	46,0
05.09.2024	39,4		40,2	35,7		38,5	37,6
06.09.2024	42,8			48,8		46,0	41,0
07.09.2024	33,8		35,0			32,0	32,0
08.09.2024	46,2	35,5	43,5	50,0	35,5	48,8	44,6
09.09.2024	53,1	41,1	53,6	51,1	41,1	53,5	51,4
10.09.2024	50,4		51,7			48,6	48,6
11.09.2024	54,6		55,1	52,8		54,1	52,8
12.09.2024	54,3	38,0	54,3	54,2	38,0	54,7	52,6
13.09.2024	53,5	39,4	53,9	51,7	39,4	53,6	51,8
14.09.2024	52,9	39,9	53,5	50,6	39,9	53,1	51,3
15.09.2024	52,2		52,5	51,2		52,0	50,4
16.09.2024	52,1	34,8	52,8	48,8	34,8	51,7	50,4
17.09.2024	52,2	41,5	52,3	51,8	41,5	53,2	50,6
18.09.2024	50,4		51,5	41,9		48,9	48,6
19.09.2024	50,0	36,9	49,3	51,6	36,9	51,3	48,4
20.09.2024	47,1		48,3			45,3	45,3
21.09.2024							
22.09.2024							
23.09.2024	42,1		43,3			40,3	40,3
24.09.2024	42,3		43,6			40,6	40,6
25.09.2024	47,6		41,8	52,7		50,2	45,8
26.09.2024							
27.09.2024		37,7			37,7	44,1	34,1
28.09.2024	54,0	42,5	54,7	50,7	42,5	54,3	52,4
29.09.2024	52,8		53,1	51,7		52,6	51,1
30.09.2024	34,6		36,1			32,5	32,5
Gesamt	49,9	35,3	50,3	48,7	35,3	50,1	48,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	48,2	44,5	48,3	47,7	44,5	52,0	47,3
02.09.2024	67,9	55,6	68,1	67,3	55,6	68,6	66,3
03.09.2024	57,5	46,1	56,0	60,4	46,1	59,6	55,9
04.09.2024	65,1	52,8	63,3	68,2	52,8	67,1	63,5
05.09.2024	67,2	43,9	67,6	65,9	43,9	67,0	65,5
06.09.2024	67,0	56,2	68,2	56,7	56,2	66,9	65,4
07.09.2024	67,6	46,9	68,6	60,8	46,9	66,4	65,8
08.09.2024	59,2	56,5	56,8	61,6	56,5	64,8	58,2
09.09.2024	54,0	46,2	54,2	53,4	46,2	55,9	52,6
10.09.2024	56,8	49,1	56,8	57,0	49,1	58,9	55,4
11.09.2024	56,2	48,4	56,4	55,5	48,4	58,1	54,7
12.09.2024	55,3	49,3	55,7	53,9	49,3	57,7	54,0
13.09.2024	54,4	45,0	54,8	52,9	45,0	55,6	52,9
14.09.2024	57,9	47,0	57,8	58,2	47,0	59,1	56,3
15.09.2024	52,9	47,1	53,5	50,5	47,1	55,3	51,7
16.09.2024	54,4	40,6	55,4	46,2	40,6	53,7	52,7
17.09.2024	48,6	41,9	48,7	48,3	41,9	50,9	47,3
18.09.2024	49,5	43,0	49,6	49,2	43,0	52,2	47,4
19.09.2024	49,4	43,1	49,4	49,2	43,1	51,9	48,1
20.09.2024	52,8	46,2	53,2	51,3	46,2	55,0	51,5
21.09.2024	53,4	46,6	53,9	51,4	46,6	55,4	52,0
22.09.2024	53,4	48,7	53,9	51,7	48,7	56,5	52,3
23.09.2024	58,0	50,6	58,6	55,2	50,6	59,6	56,6
24.09.2024	55,1	47,3	55,2	54,7	47,3	57,0	53,7
25.09.2024	59,4	51,0	58,4	61,5	51,0	61,8	57,9
26.09.2024	61,0	56,8	60,5	62,3	56,8	64,9	60,0
27.09.2024	63,0	56,3	63,0	63,0	56,3	65,9	61,1
28.09.2024	61,8	55,2	62,0	61,0	55,2	64,1	60,5
29.09.2024	61,3	50,3	61,1	61,8	50,3	62,5	59,7
30.09.2024	56,8	51,2	57,4	55,0	51,2	59,7	55,5
Gesamt	61,2	51,2	61,5	60,3	51,2	62,3	59,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	37,7		38,9			35,9	35,9
	67,8	54,9	68,0	67,2	54,9	68,4	66,2
	55,5		51,8	59,8		57,7	53,7
	63,2	52,1	62,6	64,8	52,1	64,8	61,6
	67,1		67,5	65,9		66,9	65,4
	66,9	56,0	68,1	56,2	56,0	66,8	65,3
	67,4	28,1	68,5	59,2	28,1	66,0	65,7
	56,6	55,3	49,0	60,5	55,3	63,4	56,1
	49,8	36,7	50,2	48,4	36,7	50,2	48,1
	51,3	38,1	51,7	49,9	38,1	51,7	49,6
	51,9	35,6	52,1	51,4	35,6	52,2	50,2
	49,7	41,3	49,8	49,4	41,3	51,4	48,3
	50,2	32,6	51,1	45,3	32,6	49,5	48,5
	46,6	37,9	46,6	46,5	37,9	48,3	45,1
	50,4	34,4	51,4	43,0	34,4	49,5	48,7
	52,4		53,6	29,9		50,6	50,6
	40,6		39,7	42,5		41,4	38,8
	40,6	33,2	38,6	43,7	33,2	43,5	38,4
	40,0		40,6	38,0		39,6	38,3
	47,8	37,0	48,2	46,4	37,0	48,6	46,2
	49,5	36,6	50,5	43,2	36,6	49,1	47,8
	50,0	38,0	50,5	47,7	38,0	50,3	48,4
	53,1	45,8	54,1	47,2	45,8	54,5	51,8
	47,7		48,2	45,7		47,2	46,0
	57,0	39,7	54,5	60,5	39,7	58,9	55,2
	58,5	55,5	57,0	61,2	55,5	63,4	57,7
	60,8	55,9	60,6	61,1	55,9	64,7	59,2
	61,3	54,5	61,5	60,4	54,5	63,5	60,0
	60,6	42,1	60,5	60,6	42,1	60,9	58,8
	51,1	42,7	51,5	49,8	42,7	52,7	49,4
Gesamt	60,3	49,0	60,7	58,8	49,0	60,9	58,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 06 Niendorf, Sootbörn
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	62,3	57,7	62,0	63,1	57,7	65,8	61,2
02.09.2024	54,4	42,1	54,5	54,3	42,1	55,3	52,8
03.09.2024	65,7	55,7	66,9	48,7	55,7	65,7	64,1
04.09.2024	62,3	53,3	61,3	64,3	53,3	64,5	60,8
05.09.2024	62,8	57,3	62,6	63,1	57,3	65,8	61,6
06.09.2024	58,5	45,4	54,4	63,0	45,4	61,1	56,8
07.09.2024	60,9	47,1	58,0	64,8	47,1	63,2	59,2
08.09.2024	65,5	52,2	66,7	51,1	52,2	64,7	63,9
09.09.2024	48,1	43,1	48,7	45,8	43,1	51,0	47,0
10.09.2024	50,5	49,7	50,9	49,2	49,7	56,2	50,3
11.09.2024	52,1	41,4	53,1	45,8	41,4	52,3	50,5
12.09.2024	48,9	41,2	49,1	48,3	41,2	50,8	47,5
13.09.2024	52,3	44,2	53,1	49,0	44,2	53,6	50,9
14.09.2024	54,9	42,2	55,9	47,2	42,2	54,4	53,2
15.09.2024	48,5	40,1	49,2	44,7	40,1	49,6	47,0
16.09.2024	49,9	42,9	50,3	48,3	42,9	51,9	48,6
17.09.2024	61,2	41,2	62,4	46,9	41,2	59,7	59,5
18.09.2024	51,5	40,8	52,3	46,8	40,8	51,8	49,9
19.09.2024	50,7	40,6	51,1	49,2	40,6	51,7	49,2
20.09.2024	51,0	40,5	51,9	46,1	40,5	51,3	49,4
21.09.2024	53,2	40,9	54,2	46,5	40,9	52,9	51,5
22.09.2024	47,4	41,2	47,6	47,0	41,2	49,9	46,2
23.09.2024	64,9	53,2	64,7	65,2	53,2	66,0	63,2
24.09.2024	66,8	*	66,9	66,4	*	*	*
25.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
26.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
27.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
28.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
29.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
30.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	60,3	50,4	60,6	59,4	50,4	61,4	58,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	62,0	57,5	61,7	62,8	57,5	65,6	61,0
02.09.2024	51,8		51,7	52,2		52,1	50,1
03.09.2024	65,6	55,5	66,8		55,5	65,5	64,0
04.09.2024	61,2	52,6	60,5	62,9	52,6	63,4	59,8
05.09.2024	62,2	57,1	62,1	62,5	57,1	65,4	61,1
06.09.2024	57,1	42,5	47,7	62,7	42,5	60,3	55,4
07.09.2024	59,1	46,0	49,8	64,7	46,0	62,4	57,5
08.09.2024	65,4	40,3	66,7	36,3	40,3	63,8	63,7
09.09.2024	29,3		30,6			27,5	27,5
10.09.2024							
11.09.2024							
12.09.2024	29,3		30,6			27,6	27,6
13.09.2024	38,2	30,1	39,4		30,1	38,9	36,8
14.09.2024	30,3		31,6			28,6	28,6
15.09.2024	40,5		41,8			38,8	38,8
16.09.2024							
17.09.2024	26,5		27,7			24,7	24,7
18.09.2024	33,8		35,1			32,1	32,1
19.09.2024	35,5		34,0	38,3		36,8	33,7
20.09.2024	35,4		35,5	34,9		35,3	33,6
21.09.2024	36,0		37,2			34,2	34,2
22.09.2024							
23.09.2024	64,7	53,0	64,5	65,2	53,0	65,8	63,1
24.09.2024	66,7	*	66,9	66,3	*	*	*
25.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
26.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
27.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
28.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
29.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
30.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	59,4	49,2	59,6	58,8	49,2	60,5	57,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
September 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	59,8	49,3	59,7	60,2	49,3	61,2	58,3	58,7	45,9	58,6	59,0	45,9	59,6	57,1
02.09.2024	59,6	48,6	60,0	58,3	48,6	60,4	58,0	58,4	44,2	58,9	56,4	44,2	58,5	56,6
03.09.2024	55,9	50,1	56,6	53,0	50,1	58,3	54,7	53,6	46,3	54,4	49,5	46,3	55,1	52,2
04.09.2024	58,6	48,2	57,2	61,2	48,2	60,7	57,0	54,6	44,1	55,0	52,9	44,1	55,4	53,0
05.09.2024	59,1	49,1	59,4	58,1	49,1	60,2	57,5	57,5	45,0	57,7	56,6	45,0	58,1	55,8
06.09.2024	59,4	50,1	59,0	60,3	50,1	61,1	57,9	57,8	45,6	57,3	59,1	45,6	59,1	56,2
07.09.2024	58,4	47,4	58,6	57,8	47,4	59,4	56,8	57,1	37,9	57,3	56,6	37,9	57,2	55,4
08.09.2024	56,4	52,5	57,1	53,2	52,5	59,8	55,5	54,4	40,5	55,3	49,0	40,5	53,9	52,7
09.09.2024	53,2	40,2	54,1	49,0	40,2	53,1	51,6	49,0		50,1	41,6		47,7	47,3
10.09.2024	55,3	50,2	55,3	55,5	50,2	58,5	54,2	52,8	40,3	52,3	53,9	40,3	54,0	51,2
11.09.2024	55,4	46,0	56,0	52,9	46,0	56,4	53,8	49,8	38,5	50,7	45,0	38,5	50,0	48,2
12.09.2024	53,7	44,4	53,8	53,6	44,4	55,2	52,2	49,1	37,8	49,0	49,4	37,8	50,3	47,5
13.09.2024	56,7	47,8	57,1	54,8	47,8	57,9	55,2	54,2	41,6	54,8	52,0	41,6	54,5	52,6
14.09.2024	55,4	46,6	56,0	53,4	46,6	56,7	54,0	53,2	39,8	53,9	50,1	39,8	53,2	51,5
15.09.2024	55,8	50,1	54,1	58,8	50,1	59,4	54,6	53,3	43,3	50,9	56,8	43,3	55,9	51,7
16.09.2024	57,6	48,3	57,8	56,8	48,3	58,9	56,0	55,5	44,3	55,7	54,8	44,3	56,4	53,9
17.09.2024	59,3	49,8	59,3	59,0	49,8	60,7	57,7	57,3	45,4	57,4	57,1	45,4	58,2	55,7
18.09.2024	59,7	47,8	59,9	58,8	47,8	60,4	58,1	58,0	44,0	58,3	57,1	44,0	58,4	56,3
19.09.2024	60,3	50,9	60,3	60,2	50,9	61,8	58,7	58,7	48,4	58,7	58,7	48,4	60,0	57,2
20.09.2024	60,1	52,0	60,3	59,7	52,0	61,9	58,7	58,4	47,4	58,7	57,6	47,4	59,3	56,9
21.09.2024	59,1	51,2	59,4	57,8	51,2	60,8	57,7	57,2	46,3	57,6	55,4	46,3	57,9	55,6
22.09.2024	58,9	51,1	58,5	59,9	51,1	61,2	57,5	57,1	45,4	56,8	57,9	45,4	58,4	55,5
23.09.2024	58,0	47,0	58,7	54,9	47,0	58,4	56,4	56,3	43,7	57,0	53,0	43,7	56,4	54,6
24.09.2024	55,9	40,0	55,6	56,4	40,0	56,5	54,1	53,7	34,7	53,1	55,2	34,7	54,6	52,0
25.09.2024	56,8	48,4	56,5	57,6	48,4	58,8	55,3	55,0	42,8	54,8	55,6	42,8	56,1	53,4
26.09.2024	59,9	51,4	60,6	56,7	51,4	61,1	58,4	58,4	47,3	59,2	54,6	47,3	58,7	56,7
27.09.2024	59,2	44,4	59,1	59,4	44,4	59,8	56,8	57,3	32,6	57,2	57,5	32,6	57,4	54,8
28.09.2024	53,5	44,0	54,1	51,1	44,0	54,4	52,0	49,5	35,9	50,2	46,4	35,9	49,5	47,8
29.09.2024	57,4	50,9	52,3	62,2	50,9	61,4	56,1	55,8	47,1	49,0	61,0	47,1	59,4	54,3
30.09.2024	61,0	53,7	61,5	59,3	53,7	63,0	59,4	59,2	49,0	59,7	57,4	49,0	60,1	57,4
Gesamt	58,1	49,3	58,1	58,0	49,3	59,8	56,6	56,2	44,3	56,3	55,9	44,3	57,0	54,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	52,8	43,5	52,8	52,9	43,5	54,4	51,3
02.09.2024	50,0	45,0	50,2	49,1	45,0	53,0	48,9
03.09.2024	49,9	45,0	49,2	51,5	45,0	53,5	48,8
04.09.2024	60,1	47,2	60,6	58,2	47,2	60,4	58,4
05.09.2024	51,6	44,4	51,8	51,1	44,4	53,7	50,3
06.09.2024	51,0	42,8	50,2	52,9	42,8	53,4	49,6
07.09.2024	49,9	43,3	50,1	49,5	43,3	52,3	48,6
08.09.2024	50,5	50,9	48,6	53,7	50,9	57,5	50,7
09.09.2024	53,8	45,7	54,2	52,3	45,7	55,4	52,4
10.09.2024	53,2	49,4	53,6	51,7	49,4	56,9	52,3
11.09.2024	54,9	47,9	55,2	53,8	47,9	57,0	53,5
12.09.2024	55,0	46,7	55,2	54,3	46,7	56,7	53,6
13.09.2024	53,7	45,2	54,1	52,3	45,2	55,2	52,2
14.09.2024	53,2	45,3	53,6	51,8	45,3	54,9	51,8
15.09.2024	52,7	44,3	52,4	53,4	44,3	54,6	51,2
16.09.2024	53,0	43,3	53,6	50,2	43,3	53,8	51,5
17.09.2024	53,1	43,6	53,4	52,4	43,6	54,4	51,6
18.09.2024	52,9	41,6	53,8	47,0	41,6	52,9	51,3
19.09.2024	53,2	42,3	53,1	53,6	42,3	54,4	51,6
20.09.2024	48,9	43,0	49,3	47,6	43,0	51,4	47,7
21.09.2024	47,3	43,4	47,4	46,7	43,4	51,0	46,3
22.09.2024	46,5	46,8	46,6	46,1	46,8	53,1	46,6
23.09.2024	51,8	44,7	52,6	47,6	44,7	53,4	50,4
24.09.2024	50,2	46,0	50,4	49,6	46,0	53,7	49,2
25.09.2024	54,2	46,5	54,0	54,8	46,5	56,4	52,8
26.09.2024	53,2	49,8	53,8	50,8	49,8	57,0	52,4
27.09.2024	54,2	47,5	54,3	53,9	47,5	56,5	52,8
28.09.2024	54,2	46,5	54,7	52,5	46,5	55,9	52,8
29.09.2024	53,9	45,0	53,7	54,2	45,0	55,6	52,4
30.09.2024	53,0	50,0	53,5	50,8	50,0	57,1	52,2
Gesamt	53,2	46,2	53,4	52,4	46,2	55,3	51,8

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
02.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
03.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
04.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.09.2024	*	42,9	*	*	42,9	*	*
19.09.2024	51,7	40,8	52,6	46,6	40,8	51,9	50,1
20.09.2024	51,3	42,7	52,3	45,5	42,7	52,2	49,8
21.09.2024	45,7	41,8	45,9	45,0	41,8	49,4	44,7
22.09.2024	43,7	44,1	43,9	43,3	44,1	50,4	43,9
23.09.2024	61,8	48,6	61,9	61,2	48,6	62,3	60,1
24.09.2024	63,1	47,0	63,3	62,2	47,0	63,3	61,4
25.09.2024	61,2	49,9	62,3	51,9	49,9	61,0	59,6
26.09.2024	63,2	53,0	63,6	61,5	53,0	64,1	61,6
27.09.2024	62,8	48,1	63,6	61,1	48,1	62,8	60,4
28.09.2024	50,7	42,7	51,6	46,0	42,7	51,9	49,3
29.09.2024	49,8	49,6	44,9	54,7	49,6	56,7	49,7
30.09.2024	62,0	49,3	63,5	47,6	49,3	61,2	60,1
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
02.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
03.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
04.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.09.2024	*	*	*	*	*	*	*
19.09.2024							
20.09.2024							
21.09.2024							
22.09.2024	29,7		30,9			27,9	27,9
23.09.2024	60,3	47,7	60,0	60,9	47,7	61,3	58,6
24.09.2024	62,2	43,1	62,3	62,0	43,1	62,4	60,5
25.09.2024	60,7	47,4	61,8	50,4	47,4	60,0	59,0
26.09.2024	62,4	50,6	62,7	61,2	50,6	63,0	60,7
27.09.2024	61,8		62,5	60,2		61,1	59,3
28.09.2024	37,2		38,4			35,4	35,4
29.09.2024	48,2	48,5	35,1	54,0	48,5	55,7	48,3
30.09.2024	59,3		60,8			57,3	57,3
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
September 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	62,3	49,4	62,2	62,4	49,4	63,1	60,6
02.09.2024	59,1	51,5	59,9	55,6	51,5	60,6	57,7
03.09.2024	58,3	51,5	57,2	60,4	51,5	61,2	56,9
04.09.2024	61,2	54,6	61,8	58,9	54,6	63,3	59,9
05.09.2024	55,9	50,5	56,0	55,7	50,5	58,8	54,8
06.09.2024	58,5	50,8	57,0	61,2	50,8	61,3	57,1
07.09.2024	56,6	49,9	57,2	54,1	49,9	58,6	55,3
08.09.2024	59,6	51,4	58,4	62,0	51,4	62,2	58,2
09.09.2024	62,7	52,3	63,2	60,7	52,3	63,5	61,2
10.09.2024	61,3	52,3	62,0	58,6	52,3	62,4	59,8
11.09.2024	63,1	52,6	63,3	62,1	52,6	64,1	61,5
12.09.2024	63,5	50,5	63,7	63,0	50,5	64,1	61,9
13.09.2024	62,7	51,5	63,2	61,0	51,5	63,4	61,1
14.09.2024	61,8	49,7	62,4	59,5	49,7	62,2	60,2
15.09.2024	62,0	49,6	62,1	61,6	49,6	62,7	60,4
16.09.2024	62,2	49,8	62,7	59,9	49,8	62,5	60,6
17.09.2024	62,1	50,4	62,5	60,6	50,4	62,7	60,5
18.09.2024	61,3	50,3	62,2	57,0	50,3	61,6	59,7
19.09.2024	61,6	53,7	61,4	62,1	53,7	63,7	60,2
20.09.2024	58,1	51,5	58,6	56,2	51,5	60,2	56,8
21.09.2024	56,2	50,4	56,4	55,3	50,4	58,8	54,9
22.09.2024	56,6	52,1	56,6	56,6	52,1	60,0	55,5
23.09.2024	58,5	50,9	59,1	55,9	50,9	60,1	57,1
24.09.2024	58,4	51,8	58,6	57,4	51,8	60,6	57,1
25.09.2024	59,9	51,9	58,5	62,5	51,9	62,6	58,5
26.09.2024	57,6	48,4	58,5	53,0	48,4	58,4	56,1
27.09.2024	57,7	52,2	58,6	55,1	52,2	60,8	56,0
28.09.2024	62,4	50,2	63,1	59,3	50,2	62,6	60,8
29.09.2024	62,8	52,3	63,0	62,4	52,3	63,9	61,3
30.09.2024	58,8	54,1	59,1	57,9	54,1	62,2	57,6
Gesamt	60,7	51,5	61,0	59,8	51,5	62,1	59,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	62,0	47,5	61,9	62,3	47,5	62,7	60,3
02.09.2024	58,5	50,2	59,3	55,0	50,2	59,7	57,1
03.09.2024	57,7	50,5	56,3	60,2	50,5	60,6	56,3
04.09.2024	59,3	53,8	60,5	45,8	53,8	61,4	58,1
05.09.2024	54,4	48,8	54,1	55,0	48,8	57,4	53,2
06.09.2024	57,7	49,8	55,5	61,1	49,8	60,7	56,3
07.09.2024	55,8	49,3	56,4	53,4	49,3	57,9	54,5
08.09.2024	59,1	46,4	57,7	61,8	46,4	60,9	57,5
09.09.2024	62,4	49,8	62,9	60,4	49,8	62,7	60,8
10.09.2024	60,5	49,7	61,1	57,3	49,7	61,0	58,9
11.09.2024	62,6	50,5	62,9	61,8	50,5	63,3	60,9
12.09.2024	63,0	46,7	63,1	62,8	46,7	63,4	61,3
13.09.2024	62,2	48,8	62,6	60,6	48,8	62,5	60,5
14.09.2024	61,3	48,0	61,9	59,0	48,0	61,5	59,7
15.09.2024	61,7	45,4	61,8	61,3	45,4	62,0	60,0
16.09.2024	61,7	47,6	62,3	59,7	47,6	61,8	60,1
17.09.2024	61,8	49,5	62,2	60,5	49,5	62,4	60,2
18.09.2024	60,9	49,1	61,7	56,6	49,1	61,0	59,3
19.09.2024	61,3	53,2	61,1	62,0	53,2	63,3	59,9
20.09.2024	57,3	50,5	57,7	55,6	50,5	59,4	56,0
21.09.2024	55,3	49,8	55,5	54,6	49,8	58,1	54,1
22.09.2024	55,6	50,7	55,5	56,1	50,7	58,9	54,5
23.09.2024	57,6	49,5	58,2	55,2	49,5	59,0	56,2
24.09.2024	57,4	49,7	57,6	56,8	49,7	59,3	56,0
25.09.2024	58,9	51,0	56,6	62,3	51,0	61,9	57,4
26.09.2024	54,7	31,5	55,9	45,6	31,5	53,3	53,0
27.09.2024	48,1	48,3	46,2	50,3	48,3	55,8	48,2
28.09.2024	61,9	48,2	62,5	58,7	48,2	61,8	60,2
29.09.2024	62,6	51,4	62,7	62,3	51,4	63,6	61,0
30.09.2024	57,4	51,9	57,4	57,2	51,9	60,5	56,0
Gesamt	60,1	49,8	60,3	59,3	49,8	61,1	58,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
September 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	52,2	45,9	51,9	53,0	45,9	55,0	51,0	47,3	34,1	47,3	47,3	34,1	48,0	45,6
02.09.2024	52,9	42,4	52,9	52,9	42,4	54,1	51,3	48,2		48,0	48,9		48,6	46,5
03.09.2024	58,7	48,4	59,8	50,2	48,4	58,8	57,1	58,3	46,3	59,5	44,4	46,3	57,8	56,7
04.09.2024	58,9	50,3	56,8	62,2	50,3	61,7	57,4	55,7	47,2	54,2	58,3	47,2	58,2	54,2
05.09.2024	58,5	46,6	58,5	58,7	46,6	59,5	56,9	56,8	37,1	56,7	57,1	37,1	57,2	55,1
06.09.2024	57,4	47,5	58,1	54,9	47,5	58,2	55,9	55,2	44,5	56,0	50,9	44,5	55,6	53,6
07.09.2024	55,9	42,9	55,8	56,2	42,9	56,8	54,3	52,8	39,0	51,2	55,6	39,0	54,5	51,1
08.09.2024	58,1	48,7	59,1	51,5	48,7	58,6	56,5	57,6	39,0	58,7	48,4	39,0	56,4	55,9
09.09.2024	55,8	44,3	57,0	45,3	44,3	55,5	54,2	30,8		32,0			29,0	29,0
10.09.2024	52,0	45,8	52,4	50,4	45,8	54,3	50,7							
11.09.2024	51,0	41,6	52,0	45,5	41,6	51,6	49,5	36,8		38,0			34,9	34,9
12.09.2024	48,9	39,9	49,7	44,9	39,9	49,8	47,4	42,6		43,9			40,9	40,9
13.09.2024	56,1	47,6	56,8	52,7	47,6	57,2	54,6	52,7	40,7	53,6	47,6	40,7	52,6	51,1
14.09.2024	54,1	46,3	54,6	52,1	46,3	55,7	52,7	51,0	37,2	51,6	48,3	37,2	51,0	49,3
15.09.2024	51,9	41,8	52,3	50,5	41,8	52,9	50,4	49,0		49,9	43,3		47,8	47,2
16.09.2024	51,9	46,4	51,7	52,4	46,4	54,9	50,7	39,6	41,4	35,9	44,0	41,4	47,8	40,3
17.09.2024	53,0	44,5	53,8	49,0	44,5	54,1	51,6	47,7	36,0	48,9	35,5	36,0	47,3	46,1
18.09.2024	49,3	39,3	49,6	48,4	39,3	50,4	47,8	36,2		36,4	35,4		36,0	34,4
19.09.2024	50,4	44,0	50,2	51,0	44,0	53,1	49,1	41,3	36,5	40,8	42,6	36,5	44,8	40,2
20.09.2024	51,3	42,7	51,6	50,2	42,7	52,8	49,8	42,3	28,8	43,1	37,9	28,8	42,1	40,6
21.09.2024	52,2	43,0	53,0	48,3	43,0	53,1	50,7	46,4	32,9	47,7		32,9	45,5	44,7
22.09.2024	50,3	43,2	49,8	51,4	43,2	52,8	48,9	41,3		40,0	43,9		42,5	39,6
23.09.2024	58,3	47,7	57,9	59,3	47,7	59,8	56,7	57,6	47,1	56,9	59,1	47,1	59,3	56,0
24.09.2024	60,6	43,6	60,7	60,3	43,6	60,9	58,9	60,4	39,2	60,5	60,1	39,2	60,5	58,7
25.09.2024	60,4	46,5	61,6	50,0	46,5	59,6	58,8	60,1	44,7	61,3	47,9	44,7	59,1	58,4
26.09.2024	61,9	50,8	62,4	60,2	50,8	62,6	60,3	61,5	48,9	62,0	59,9	48,9	61,9	59,8
27.09.2024	62,6	45,2	63,1	61,5	45,2	62,4	60,1	62,1	31,9	62,6	60,9	31,9	61,5	59,5
28.09.2024	50,4	40,4	51,2	46,3	40,4	51,0	48,9	44,5		45,7			42,7	42,7
29.09.2024	48,7	47,5	46,6	52,1	47,5	54,7	48,4	45,2	46,1	39,7	50,2	46,1	52,9	45,5
30.09.2024	58,6	47,7	59,9	51,4	47,7	58,6	56,8	57,6		59,1	37,1		55,6	55,5
Gesamt	56,5	46,0	56,8	55,2	46,0	57,4	54,9	54,8	41,2	55,3	53,2	41,2	55,1	53,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

September 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.09.2024	58,2	47,1	59,3	51,2	47,1	58,2	56,6	45,2	42,4	43,7	48,0	42,4	50,1	44,5
02.09.2024	49,2	44,7	49,5	48,0	44,7	52,4	48,1	36,7		37,2	34,8		36,2	34,9
03.09.2024	57,2	48,0	58,4	43,1	48,0	57,5	55,7	54,0	44,1	55,3		44,1	54,1	52,5
04.09.2024	53,5	45,8	53,7	52,8	45,8	55,4	52,1	45,4	36,0	43,2	48,9	36,0	48,1	43,9
05.09.2024	52,7	47,6	52,9	51,8	47,6	55,7	51,6	47,2	42,6	46,8	48,2	42,6	50,8	46,1
06.09.2024	51,5	44,3	50,9	52,9	44,3	54,1	50,1	43,8	26,5	30,6	49,7	26,5	47,1	42,1
07.09.2024	59,1	52,8	58,9	59,6	52,8	61,8	57,8	44,6		39,1	49,6		47,2	42,9
08.09.2024	53,9	51,8	55,1	44,9	51,8	58,3	53,3	53,2		54,4			51,4	51,4
09.09.2024	46,5	38,1	47,5	40,2	38,1	47,4	45,1	38,2		39,5			36,5	36,5
10.09.2024	49,2	49,3	49,3	48,6	49,3	55,6	49,2							
11.09.2024	50,1	38,1	50,5	48,5	38,1	50,6	48,4	32,4		33,7			30,6	30,6
12.09.2024	52,2	39,4	53,3	42,5	39,4	51,6	50,5	23,7		25,0			22,0	22,0
13.09.2024	48,4	43,1	48,3	48,7	43,1	51,5	47,3	35,6			41,7		38,9	33,9
14.09.2024	49,1	41,7	49,5	47,7	41,7	51,0	47,7	29,4		30,7			27,7	27,7
15.09.2024	44,6	41,3	44,8	43,8	41,3	48,6	43,7	29,0		30,3			27,2	27,2
16.09.2024	48,7	43,7	49,3	46,0	43,7	51,5	47,6	28,8		30,1			27,1	27,1
17.09.2024	49,3	42,7	49,6	48,1	42,7	51,4	48,4							
18.09.2024	54,2	42,7	55,6	48,3	42,7	54,2	52,2	33,3		35,1			31,1	31,1
19.09.2024	49,1	43,9	49,4	48,1	43,9	52,0	47,9	30,4		31,7			28,6	28,6
20.09.2024	49,6	46,3	49,9	48,4	46,3	53,5	48,7	26,2			32,2		29,5	24,5
21.09.2024	51,4	50,2	49,2	54,7	50,2	57,4	51,0							
22.09.2024	46,6	45,3	46,9	45,4	45,3	51,9	46,2							
23.09.2024	58,0	45,1	58,6	55,5	45,1	58,2	56,4	53,9	43,7	53,4	55,0	43,7	55,5	52,3
24.09.2024	57,0	42,0	57,1	56,9	42,0	57,5	55,3	56,5	39,0	56,4	56,6	39,0	56,9	54,7
25.09.2024	56,0	47,3	57,2	46,9	47,3	56,7	54,6	55,2	41,7	56,3	43,1	41,7	54,4	53,5
26.09.2024	57,2	48,6	57,5	56,2	48,6	58,8	55,7	56,3	44,2	56,5	55,9	44,2	57,1	54,7
27.09.2024	57,5	43,1	58,5	54,9	43,1	57,3	55,1	56,6		57,8	53,3		55,4	54,1
28.09.2024	53,9	44,1	54,3	52,4	44,1	54,9	52,4	29,6		30,8			27,8	27,8
29.09.2024	46,3	47,1	43,5	50,1	47,1	53,8	46,6	41,2	43,6	25,6	47,1	43,6	50,1	42,1
30.09.2024	56,7	51,7	58,0	49,9	51,7	59,5	55,4	53,8		55,3	29,9		51,8	51,8
Gesamt	54,0	46,9	54,5	51,9	46,9	55,9	52,6	49,5	37,4	49,9	47,9	37,4	50,0	47,8

* Verfügbarkeit < 50%