

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Januar 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2025	*	45,2	*	52,3	45,2	*	*
02.01.2025	54,3	44,8	54,3	54,3	44,8	55,8	52,8
03.01.2025	52,0	40,5	52,1	51,5	40,5	52,8	50,4
04.01.2025	53,8	46,0	54,5	50,0	46,0	55,2	52,4
05.01.2025	54,3	50,7	54,0	54,9	50,7	58,3	53,4
06.01.2025	56,1	*	56,1	*	*	*	*
07.01.2025	50,8	43,0	51,7	45,8	43,0	52,1	49,4
08.01.2025	50,6	42,5	51,5	45,2	42,5	51,7	49,2
09.01.2025	55,1	41,8	55,3	54,3	41,8	55,6	53,4
10.01.2025	55,6	43,1	56,1	53,4	43,1	55,9	53,9
11.01.2025	53,8	42,8	54,6	49,6	42,8	54,1	52,2
12.01.2025	53,5	46,1	53,9	52,0	46,1	55,4	52,1
13.01.2025	53,9	40,9	54,7	49,7	40,9	53,8	52,3
14.01.2025	52,8	42,6	53,4	50,2	42,6	53,5	51,2
15.01.2025	53,5	40,2	54,0	51,6	40,2	53,8	51,9
16.01.2025	53,1	40,1	53,5	51,4	40,1	53,4	51,4
17.01.2025	52,5	38,7	53,2	49,8	38,7	52,5	50,9
18.01.2025	52,9	45,2	53,7	48,5	45,2	54,2	51,5
19.01.2025	54,4	48,8	54,4	54,4	48,8	57,3	53,2
20.01.2025	52,9	40,6	53,7	49,4	40,6	53,0	51,3
21.01.2025	53,1	46,5	53,4	51,6	46,5	55,2	51,7
22.01.2025	55,7	48,0	55,9	54,7	48,0	57,5	54,3
23.01.2025	54,0	42,9	54,2	53,6	42,9	55,0	52,5
24.01.2025	55,1	46,3	55,6	53,4	46,3	56,4	53,7
25.01.2025	54,3	44,8	55,2	48,7	44,8	54,9	52,8
26.01.2025	54,2	49,7	54,3	53,7	49,7	57,6	53,1
27.01.2025	54,1	47,0	54,4	53,0	47,0	56,1	52,7
28.01.2025	54,6	47,6	54,8	53,6	47,6	56,7	53,2
29.01.2025	55,1	44,3	55,5	53,7	44,3	55,9	53,6
30.01.2025	55,0	39,6	55,1	54,6	39,6	55,3	53,3
31.01.2025	55,1	42,2	55,5	53,9	42,2	55,6	53,5
Gesamt	54,0	45,3	54,4	52,4	45,3	55,4	52,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	*	35,8	*	49,3	35,8	*	*
	52,7	40,9	52,5	53,4	40,9	53,9	51,1
	46,6	36,9	44,1	50,2	36,9	49,3	45,1
	52,2	44,4	53,0	48,4	44,4	53,6	50,8
	52,1	48,4	51,9	52,7	48,4	56,1	51,2
	52,6	*	52,6	*	*	*	*
	44,6		45,9			42,9	42,9
		36,6			36,6	41,9	31,9
	53,5	29,3	53,5	53,4	29,3	53,6	51,8
	53,6	34,1	54,0	51,8	34,1	53,3	51,8
	50,5		51,4	45,5		49,4	48,7
	51,8		52,3	49,5		51,2	50,0
	50,8		51,5	47,1		49,9	49,0
	50,0		50,6	47,4		49,4	48,2
	51,0		51,2	50,1		50,8	49,2
	50,5		50,6	50,0		50,4	48,7
	49,7		50,3	47,4		49,1	47,9
	48,5		49,3	44,2		47,6	46,8
	51,3	44,5	50,9	52,1	44,5	53,8	49,9
	50,2		50,9	47,3		49,5	48,5
	49,8	41,9	49,7	49,9	41,9	51,8	48,4
	51,9	41,3	51,6	52,7	41,3	53,3	50,3
	51,9		51,7	52,6		52,3	50,2
	52,5	43,1	52,5	52,3	43,1	53,9	51,0
	51,6	40,1	52,5	46,5	40,1	51,7	50,0
	52,8	45,9	52,9	52,3	45,9	55,0	51,4
	50,3	43,2	50,1	51,0	43,2	52,7	49,0
	51,3	40,7	51,4	50,8	40,7	52,4	49,7
	51,9	40,7	51,5	52,7	40,7	53,2	50,3
	53,3		53,0	54,0		53,6	51,5
	53,6	37,2	53,7	53,1	37,2	53,9	51,9
Gesamt	51,3	40,0	51,5	50,7	40,0	52,2	49,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Januar 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2025	57,5	50,4	58,1	55,0	50,4	59,3	56,1
02.01.2025	52,0	43,7	52,2	51,1	43,7	53,6	50,5
03.01.2025	53,5	41,2	53,9	51,6	41,2	53,9	51,8
04.01.2025	51,7	41,9	51,1	53,2	41,9	53,6	50,2
05.01.2025	48,8	47,4	47,7	51,1	47,4	54,4	48,4
06.01.2025	58,8	55,0	51,7	64,1	55,0	64,0	57,9
07.01.2025	51,1	47,1	51,6	48,7	47,1	54,5	50,1
08.01.2025	54,3	42,2	55,2	48,0	42,2	54,1	52,6
09.01.2025	53,0	44,6	53,3	51,8	44,6	54,5	51,5
10.01.2025	53,9	43,5	54,5	51,5	43,5	54,6	52,4
11.01.2025	50,8	44,1	51,2	49,3	44,1	52,9	49,5
12.01.2025	50,3	44,0	50,6	49,4	44,0	52,7	49,0
13.01.2025	52,0	45,8	52,5	49,8	45,8	54,2	50,7
14.01.2025	53,4	43,8	54,1	50,1	43,8	54,2	51,9
15.01.2025	52,1	41,8	52,6	50,4	41,8	53,0	50,6
16.01.2025	52,7	41,7	53,4	49,9	41,7	53,2	51,2
17.01.2025	51,2	*	51,3	51,1	*	*	*
18.01.2025	*	*	*	*	*	*	*
19.01.2025	46,7	42,4	47,2	44,9	42,4	50,2	45,6
20.01.2025	52,2	*	52,5	*	*	*	*
21.01.2025	50,7	40,6	51,5	46,7	40,6	51,3	49,1
22.01.2025	51,0	46,6	51,8	47,5	46,6	54,1	50,0
23.01.2025	53,6	44,5	54,1	51,8	44,5	54,8	52,1
24.01.2025	51,8	43,0	52,3	50,0	43,0	53,1	50,3
25.01.2025	51,0	43,2	51,7	48,0	43,2	52,4	49,6
26.01.2025	50,6	42,9	51,4	46,7	42,9	52,0	49,2
27.01.2025	51,3	42,4	52,0	47,8	42,4	52,3	49,8
28.01.2025	53,2	42,1	54,2	47,3	42,1	53,3	51,6
29.01.2025	53,8	44,8	54,2	52,4	44,8	55,1	52,3
30.01.2025	52,7	44,0	53,1	51,6	44,0	54,2	51,3
31.01.2025	53,5	42,7	54,0	51,1	42,7	54,1	51,9
Gesamt	53,0	45,7	53,0	52,9	45,7	55,1	51,6

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Januar 2025



	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
01.01.2025	62,4	60,0	62,8	60,8	60,0	66,9	61,7	35,4	32,3		41,5	32,3	41,1	34,6
02.01.2025	62,2	60,4	62,6	60,7	60,4	67,2	61,7	50,9	36,0	51,5	48,4	36,0	50,8	49,2
03.01.2025	62,0	57,6	62,4	60,8	57,6	65,4	61,0	36,6	32,8		42,6	32,8	42,1	35,7
04.01.2025	62,0	56,8	63,2	52,2	56,8	64,4	60,9	43,4	49,8	43,3	43,6	49,8	55,3	46,7
05.01.2025	63,0	61,8	63,7	59,9	61,8	68,2	62,6	58,0	54,6	57,9	58,4	54,6	62,1	57,2
06.01.2025	62,5	60,0	62,8	61,8	60,0	67,1	61,8	56,6	32,0	57,8		32,0	54,9	54,8
07.01.2025	61,7	60,0	62,1	60,4	60,0	66,7	61,2	47,4		48,6	27,3		45,6	45,6
08.01.2025	61,8	60,3	62,2	60,3	60,3	67,0	61,4		43,3			43,3	48,5	38,5
09.01.2025	62,1	60,5	62,5	60,9	60,5	67,2	61,7	42,0	36,9	42,2	41,4	36,9	45,0	40,9
10.01.2025	62,3	57,0	62,7	60,9	57,0	65,1	61,1	48,7		48,6	49,2		49,0	47,0
11.01.2025	62,0	58,2	63,1	54,7	58,2	65,3	61,1	34,5		33,9	35,9		35,2	32,7
12.01.2025	62,5	63,0	63,5	55,5	63,0	69,0	62,6	43,3		43,6	42,3		43,1	41,5
13.01.2025	62,7	61,8	63,0	61,6	61,8	68,3	62,4	26,4			32,4		29,6	24,6
14.01.2025	61,8	60,0	62,4	59,3	60,0	66,7	61,3	37,5		37,6	37,2		37,6	35,8
15.01.2025	60,9	60,1	61,2	59,6	60,1	66,6	60,6	43,4		44,4	37,2		42,2	41,6
16.01.2025	62,7	61,1	63,4	59,5	61,1	67,7	62,3	35,2		34,8	36,2		35,7	33,4
17.01.2025	62,0	56,7	62,4	60,9	56,7	64,9	60,9	40,0		40,8	35,9		39,0	38,2
18.01.2025	62,6	57,8	63,7	55,0	57,8	65,2	61,5	31,1			37,1		34,4	29,4
19.01.2025	62,7	62,8	63,4	59,6	62,8	68,9	62,7	57,3	51,3	56,9	58,3	51,3	60,2	56,1
20.01.2025	62,7	61,4	62,9	62,1	61,4	68,1	62,3	38,6		39,4	33,7		37,5	36,8
21.01.2025	62,9	61,2	63,0	62,3	61,2	68,0	62,4	57,1	49,1	57,0	57,5	49,1	59,1	55,7
22.01.2025	62,7	60,6	63,0	62,0	60,6	67,5	62,1	57,7	48,3	57,2	58,9	48,3	59,5	56,2
23.01.2025	60,9	59,8	61,3	59,3	59,8	66,4	60,6	46,0	22,2	46,3	44,7	22,2	45,7	44,2
24.01.2025	62,4	54,1	62,6	61,5	54,1	64,0	60,9	58,6	48,9	58,4	59,0	48,9	60,1	57,0
25.01.2025	60,4	55,2	61,6	49,9	55,2	62,7	59,3	46,1	46,8	47,0	41,1	46,8	52,8	46,4
26.01.2025	61,4	61,2	62,2	57,1	61,2	67,4	61,3	51,7	52,6	47,2	56,4	52,6	59,4	52,0
27.01.2025	61,4	59,4	61,6	60,7	59,4	66,3	60,9	56,2	49,5	55,5	57,6	49,5	58,9	54,8
28.01.2025	61,9	59,6	62,3	60,7	59,6	67,1	61,1	57,8	47,2	58,2	57,0	47,2	59,0	55,8
29.01.2025	60,9	60,0	61,4	59,1	60,0	66,5	60,6	54,4	47,2	55,2	51,1	47,2	56,1	53,1
30.01.2025	60,5	60,5	60,9	59,0	60,5	66,8	60,5	47,2		46,9	47,8		47,5	45,4
31.01.2025	61,5	54,1	61,9	59,9	54,1	63,3	60,1	48,0	33,0	46,3	50,9	33,0	49,7	46,3
Gesamt	62,0	60,0	62,6	60,0	60,0	66,8	61,4	52,4	45,9	52,3	52,6	45,9	54,9	51,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Januar 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2025	*	50,3	*	57,0	50,3	*	*
02.01.2025	60,2	50,9	60,6	59,0	50,9	61,4	58,7
03.01.2025	58,4	48,9	58,7	57,2	48,9	59,6	56,9
04.01.2025	57,8	50,4	58,3	55,9	50,4	59,6	56,4
05.01.2025	55,5	51,3	54,5	57,6	51,3	59,5	54,5
06.01.2025	58,7	*	58,7	*	*	*	*
07.01.2025	57,0	49,2	57,5	54,7	49,2	58,6	55,6
08.01.2025	57,3	49,1	57,5	56,6	49,1	59,0	55,9
09.01.2025	59,2	50,5	59,2	59,0	50,5	60,8	57,7
10.01.2025	59,7	49,5	60,2	57,6	49,5	60,5	58,1
11.01.2025	57,6	49,4	58,0	56,3	49,4	59,2	56,2
12.01.2025	56,7	49,3	57,0	55,7	49,3	58,6	55,3
13.01.2025	59,1	49,8	59,6	57,0	49,8	60,2	57,6
14.01.2025	58,5	50,5	58,9	56,8	50,5	60,1	57,1
15.01.2025	59,9	49,9	60,2	58,5	49,9	60,9	58,3
16.01.2025	57,9	49,7	58,3	56,5	49,7	59,4	56,5
17.01.2025	58,5	49,8	59,1	56,2	49,8	59,8	57,1
18.01.2025	57,3	49,9	57,7	55,4	49,9	59,1	55,9
19.01.2025	56,4	49,0	57,0	54,2	49,0	58,1	55,0
20.01.2025	57,4	48,9	57,8	55,7	48,9	58,8	55,9
21.01.2025	57,3	49,4	57,8	55,5	49,4	58,9	55,9
22.01.2025	58,1	51,0	58,7	55,6	51,0	59,9	56,7
23.01.2025	59,3	49,7	59,6	57,8	49,7	60,4	57,7
24.01.2025	57,7	49,5	58,2	55,7	49,5	59,2	56,3
25.01.2025	58,1	49,3	58,6	56,1	49,3	59,4	56,6
26.01.2025	56,5	49,9	57,0	54,8	49,9	58,6	55,2
27.01.2025	57,4	49,6	58,0	55,0	49,6	59,0	56,0
28.01.2025	56,6	49,3	57,0	55,2	49,3	58,5	55,3
29.01.2025	59,3	49,9	59,7	57,7	49,9	60,4	57,8
30.01.2025	58,6	50,6	58,8	57,8	50,6	60,3	57,2
31.01.2025	59,9	49,9	60,4	57,5	49,9	60,7	58,3
Gesamt	58,2	49,9	58,6	56,7	49,9	59,7	56,7

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Januar 2025



	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
01.01.2025	*	54,4	*	63,3	54,4	*	*	*	51,9	*	61,6	51,9	*	*
02.01.2025	61,7	54,5	61,7	61,9	54,5	64,0	60,4	61,0	53,5	60,8	61,4	53,5	63,2	59,6
03.01.2025	61,7	56,4	61,5	62,3	56,4	64,8	60,5	60,4	55,1	59,9	61,4	55,1	63,6	59,2
04.01.2025	61,0	46,3	61,2	60,5	46,3	61,4	59,3	60,3	32,2	60,4	59,9	32,2	60,3	58,6
05.01.2025	59,1	53,9	56,8	62,5	53,9	63,0	57,9	55,4	38,6	51,0	60,1	38,6	57,9	53,7
06.01.2025	59,1	*	59,1	*	*	*	*	48,9	*	48,9	*	*	*	*
07.01.2025	61,3	53,8	61,0	61,9	53,8	63,5	59,9	59,3	50,3	58,8	60,4	50,3	61,2	57,8
08.01.2025	62,0	52,0	62,2	61,3	52,0	63,2	60,5	60,2	50,5	60,3	60,0	50,5	61,6	58,7
09.01.2025	60,6	53,2	60,2	61,7	53,2	63,0	59,2	59,9	52,2	59,4	61,1	52,2	62,2	58,5
10.01.2025	61,1	52,7	61,4	60,4	52,7	62,8	59,7	60,5	52,2	60,7	59,9	52,2	62,2	59,0
11.01.2025	59,1	41,9	59,2	58,8	41,9	59,2	57,4	58,3		58,4	58,1		58,1	56,5
12.01.2025	57,3	47,9	57,0	58,2	47,9	59,1	55,8	56,4	29,3	56,0	57,6	29,3	57,0	54,7
13.01.2025	61,0	53,0	61,2	60,4	53,0	62,8	59,6	59,6	51,4	59,7	59,4	51,4	61,4	58,2
14.01.2025	60,7	50,6	60,6	60,9	50,6	62,1	59,1	59,7	49,9	59,5	60,1	49,9	61,2	58,1
15.01.2025	59,7	51,3	59,4	60,7	51,3	61,8	58,3	59,1	50,0	58,7	60,3	50,0	61,0	57,6
16.01.2025	60,8	52,8	60,6	61,2	52,8	62,8	59,4	60,0	51,9	59,7	60,6	51,9	62,0	58,5
17.01.2025	60,5	52,8	60,5	60,5	52,8	62,5	59,1	59,3	52,3	59,1	59,8	52,3	61,7	58,0
18.01.2025	58,3	50,9	58,5	57,8	50,9	60,3	56,9	57,4	49,6	57,5	57,0	49,6	59,3	56,0
19.01.2025	54,7	46,5	53,3	57,3	46,5	57,3	53,3	49,2		46,7	52,8		50,9	47,4
20.01.2025	60,4	52,5	60,8	59,1	52,5	62,1	59,0	59,4	51,4	59,7	58,3	51,4	61,1	58,0
21.01.2025	55,6	45,7	56,0	54,3	45,7	56,7	54,1	46,6		47,2	43,8		45,9	44,8
22.01.2025	60,0	48,9	60,7	56,9	48,9	60,4	58,4	57,7	34,7	58,8	49,8	34,7	56,4	56,0
23.01.2025	61,8	54,6	61,9	61,5	54,6	63,9	60,4	60,7	52,8	60,7	60,6	52,8	62,6	59,3
24.01.2025	58,4	48,0	58,8	56,9	48,0	59,3	56,8	51,1	31,2	51,7	48,5	31,2	50,7	49,4
25.01.2025	57,4	48,8	56,6	59,2	48,8	59,7	55,9	56,1	46,1	54,9	58,5	46,1	58,2	54,6
26.01.2025	59,1	48,2	59,9	55,3	48,2	59,5	57,5	57,5		58,6	47,4		55,9	55,7
27.01.2025	60,6	49,3	61,2	57,6	49,3	61,0	59,0	57,1	33,5	58,1	49,7	33,5	55,8	55,3
28.01.2025	58,0	47,7	57,8	58,5	47,7	59,4	56,5	50,2		49,5	51,7		50,9	48,4
29.01.2025	59,7	47,7	58,8	61,6	47,7	61,3	58,1	57,7		55,6	60,9		59,2	55,9
30.01.2025	60,8	52,5	60,5	61,6	52,5	62,9	59,4	60,0	51,5	59,6	61,2	51,5	62,1	58,6
31.01.2025	61,3	51,9	61,3	61,3	51,9	62,8	59,8	60,4	51,1	60,2	60,7	51,1	62,0	58,9
Gesamt	60,1	51,9	60,1	60,3	51,9	62,0	58,7	58,6	49,4	58,4	59,1	49,4	60,3	57,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 06 Niendorf, Sootbörn
Januar 2025



	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
01.01.2025	*	45,2	*	60,7	45,2	*	*	*		*	60,4		*	*
02.01.2025	59,2	42,7	60,4	47,4	42,7	58,1	57,5	58,8		60,1			57,1	57,1
03.01.2025	62,2	39,7	62,9	59,4	39,7	61,6	60,5	62,0		62,6	59,2		61,3	60,2
04.01.2025	49,0	40,1	49,8	45,0	40,1	50,0	47,5							
05.01.2025	65,6	58,7	65,7	65,4	58,7	67,8	64,2	65,5	58,4	65,5	65,2	58,4	67,6	64,1
06.01.2025	65,3	*	65,3	*	*	*	*	64,8	*	64,8	*	*	*	*
07.01.2025	65,7	44,2	66,4	62,4	44,2	65,0	63,9	62,8		63,0	62,2		62,8	61,1
08.01.2025	68,1	40,8	69,0	62,5	40,8	66,9	66,3	61,6		61,3	62,3		62,0	59,8
09.01.2025	49,4	42,7	49,8	47,9	42,7	51,5	48,0	38,5		39,7			36,7	36,7
10.01.2025	57,9	40,7	58,9	49,7	40,7	56,8	56,1	44,8	32,4	43,6	47,1	32,4	46,5	43,1
11.01.2025	52,9	55,1	52,5	54,0	55,1	61,1	53,8	48,7	54,9	45,0	53,0	54,9	60,6	51,8
12.01.2025	59,1	55,7	58,4	60,7	55,7	63,4	58,2	58,5	55,3	57,8	60,1	55,3	62,9	57,7
13.01.2025	55,0	43,7	56,0	48,4	43,7	55,0	53,4	43,6		44,0	42,3		43,3	41,9
14.01.2025	51,3	40,9	51,0	52,0	40,9	52,7	49,7	45,8		41,7	50,3		48,1	44,1
15.01.2025	56,9	39,3	58,0	44,3	39,3	55,6	55,1	43,5		44,7			41,7	41,7
16.01.2025	64,8	39,3	66,0	44,8	39,3	63,1	63,0							
17.01.2025	56,0	37,3	57,2	43,1	37,3	54,6	54,2	37,5		38,8			35,8	35,8
18.01.2025	50,6	41,7	51,5	46,3	41,7	51,5	49,1	29,3		30,5			27,5	27,5
19.01.2025	64,7	41,0	64,9	64,2	41,0	64,7	63,0	64,5		64,7	64,0		64,5	62,8
20.01.2025	55,1	40,2	56,3	44,6	40,2	54,2	53,5							
21.01.2025	63,6	40,9	64,0	62,2	40,9	63,3	61,8	63,1		63,4	62,1		62,9	61,4
22.01.2025	67,2	47,2	68,1	63,0	47,2	66,5	65,5	62,7		62,7	62,8		62,9	61,0
23.01.2025	60,2	43,8	61,4	49,6	43,8	59,1	58,5	56,1		57,3	41,6		54,4	54,3
24.01.2025	65,1	46,4	65,4	63,9	46,4	65,0	63,3	64,2	44,0	64,3	63,8	44,0	64,3	62,4
25.01.2025	61,3	51,3	62,5	50,5	51,3	61,4	59,7	61,0	50,9	62,2	49,2	50,9	61,1	59,5
26.01.2025	61,8	43,1	60,5	64,2	43,1	63,1	60,1	61,6		60,3	64,1		62,8	59,8
27.01.2025	65,9	42,5	66,6	62,9	42,5	65,3	64,2	64,0		64,4	62,7		63,7	62,2
28.01.2025	64,2	42,6	64,5	63,2	42,6	64,1	62,5	64,0		64,3	63,1		63,8	62,3
29.01.2025	58,5	43,1	59,6	46,8	43,1	57,4	56,8	57,4		58,7			55,6	55,6
30.01.2025	59,8	42,8	61,0	45,3	42,8	58,5	58,1	36,8		38,1			35,1	35,1
31.01.2025	53,5	40,4	54,4	49,1	40,4	53,3	51,9	51,4		52,2	47,5		50,5	49,6
Gesamt	62,4	48,3	63,0	59,5	48,3	62,3	60,7	60,1	46,9	60,4	59,2	46,9	60,6	58,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Januar 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2025	*	58,1	*	67,6	58,1	*	*
02.01.2025	66,1	59,8	66,0	66,4	59,8	68,7	64,8
03.01.2025	65,3	60,4	65,2	65,5	60,4	68,6	64,2
04.01.2025	65,1	54,0	65,2	64,8	54,0	66,1	63,5
05.01.2025	58,1	57,6	56,4	61,1	57,6	64,5	58,0
06.01.2025	62,5	*	62,5	*	*	*	*
07.01.2025	65,5	59,1	65,3	65,9	59,1	68,1	64,2
08.01.2025	65,3	57,6	65,3	65,4	57,6	67,3	63,9
09.01.2025	65,4	58,6	65,2	66,0	58,6	67,9	64,1
10.01.2025	66,0	58,7	66,3	64,7	58,7	67,9	64,6
11.01.2025	64,4	54,2	64,7	63,3	54,2	65,4	62,9
12.01.2025	62,8	55,8	61,8	64,9	55,8	65,6	61,5
13.01.2025	65,3	58,9	65,3	65,2	58,9	67,8	64,0
14.01.2025	65,6	57,0	65,5	65,7	57,0	67,3	64,1
15.01.2025	65,1	56,7	65,1	65,4	56,7	67,0	63,7
16.01.2025	65,0	58,8	64,9	65,3	58,8	67,7	63,7
17.01.2025	64,8	57,4	64,8	64,7	57,4	66,9	63,4
18.01.2025	63,2	58,2	63,2	63,1	58,2	66,4	62,1
19.01.2025	57,9	52,9	58,2	57,0	52,9	61,0	56,8
20.01.2025	65,3	57,8	65,6	64,3	57,8	67,2	63,9
21.01.2025	60,0	51,8	60,7	57,0	51,8	61,3	58,6
22.01.2025	61,2	54,6	61,9	58,1	54,6	63,2	59,9
23.01.2025	66,1	57,7	66,2	65,8	57,7	67,8	64,6
24.01.2025	61,5	55,0	61,8	60,3	55,0	63,8	60,2
25.01.2025	63,1	57,7	62,8	63,9	57,7	66,2	61,9
26.01.2025	61,1	56,5	61,8	57,8	56,5	64,0	60,0
27.01.2025	64,0	53,6	64,9	58,6	53,6	64,3	62,5
28.01.2025	60,4	53,4	60,8	58,9	53,4	62,4	59,1
29.01.2025	64,0	52,9	63,3	65,7	52,9	65,6	62,4
30.01.2025	65,3	58,6	65,1	66,0	58,6	67,8	64,0
31.01.2025	65,7	57,6	65,6	65,9	57,6	67,6	64,2
Gesamt	64,3	57,2	64,2	64,4	57,2	66,6	62,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	*	55,7	*	66,9	55,7	*	*
	64,8	58,1	64,6	65,3	58,1	67,3	63,5
	64,0	59,4	63,6	65,0	59,4	67,6	63,0
	64,1		64,1	64,0		64,2	62,4
	49,1		44,6	53,8		51,5	47,4
	50,5	*	50,5	*	*	*	*
	63,9	55,5	63,4	65,2	55,5	66,1	62,5
	64,1	55,1	63,9	64,7	55,1	65,9	62,6
	63,7	56,6	63,3	64,9	56,6	66,2	62,4
	64,3	56,7	64,5	63,8	56,7	66,3	62,9
	62,8		63,1	62,1		62,7	61,1
	60,3		59,7	61,7		61,0	58,5
	63,6	56,2	63,5	63,9	56,2	65,8	62,2
	63,7	54,2	63,7	63,8	54,2	65,2	62,2
	63,5	54,2	63,0	64,6	54,2	65,3	62,0
	63,6	55,7	63,3	64,5	55,7	65,8	62,2
	63,2	56,3	63,0	63,8	56,3	65,6	61,9
	61,7	55,1	61,6	62,0	55,1	64,2	60,4
	40,4		41,7			38,7	38,7
	63,4	55,9	63,6	62,9	55,9	65,4	62,1
	40,3		41,5			38,5	38,5
	52,9		54,0	42,3		51,3	51,1
	64,6	56,2	64,5	64,8	56,2	66,4	63,2
	47,2		48,4			45,4	45,4
	60,3	50,7	59,0	62,9	50,7	62,6	58,8
	57,8		59,0			56,0	56,0
	60,7		62,0	43,5		59,0	59,0
	46,6		47,7	38,1		45,2	44,9
	60,9		58,0	64,9		62,9	59,2
	64,0	55,7	63,6	65,2	55,7	66,2	62,6
	64,4	55,8	64,2	65,0	55,8	66,3	63,0
Gesamt	62,2	53,8	61,9	63,0	53,8	64,2	60,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Januar 2025



	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
01.01.2025	*	46,1	*	54,8	46,1	*	*	*	30,8	*	50,3	30,8	*	*
02.01.2025	51,9	44,5	52,1	51,2	44,5	53,9	50,5	45,2		45,4	44,5		45,1	43,4
03.01.2025	54,9	46,3	55,2	53,8	46,3	56,3	53,4	52,1		52,7	49,6		51,5	50,3
04.01.2025	53,3	40,5	54,0	50,6	40,5	53,5	51,7	50,1		51,0	45,6		49,1	48,4
05.01.2025	61,7	56,0	60,8	63,5	56,0	64,9	60,4	60,1	53,8	59,1	62,2	53,8	63,2	58,9
06.01.2025	58,7	*	58,7	*	*	*	*	56,9	*	56,9	*	*	*	*
07.01.2025	56,8	44,9	57,0	56,0	44,9	57,5	55,2	54,8		55,1	53,9		54,7	53,1
08.01.2025	55,4	42,9	55,3	55,8	42,9	56,4	53,8	53,0	31,4	52,8	53,6	31,4	53,4	51,3
09.01.2025	52,2	43,2	52,3	52,1	43,2	53,8	50,7	47,0	38,2	46,5	48,2	38,2	49,0	45,5
10.01.2025	53,0	44,2	53,2	52,2	44,2	54,5	51,5	49,1	39,5	49,0	49,3	39,5	50,6	47,5
11.01.2025	52,6	42,5	53,1	50,4	42,5	53,4	51,0	49,3		49,9	47,1		48,8	47,6
12.01.2025	53,7	44,8	53,2	55,0	44,8	55,7	52,3	51,4	36,9	50,4	53,5	36,9	52,8	49,7
13.01.2025	55,3	44,3	55,9	52,3	44,3	55,8	53,7	51,2		52,3	42,5		49,8	49,5
14.01.2025	51,7	39,3	52,0	50,4	39,3	52,2	50,0	43,9		43,7	44,7		44,3	42,2
15.01.2025	52,0	38,6	52,4	50,7	38,6	52,4	50,4	49,4		50,0	46,7		48,7	47,6
16.01.2025	51,5	42,1	51,7	50,9	42,1	52,8	50,0	46,4		46,7	45,2		46,1	44,6
17.01.2025	51,4	40,0	51,6	50,8	40,0	52,3	49,8	46,3		46,6	45,1		46,0	44,5
18.01.2025	53,7	44,0	53,5	54,2	44,0	55,3	52,2	49,0	37,8	48,2	50,9	37,8	50,7	47,4
19.01.2025	57,8	46,7	57,0	59,5	46,7	59,4	56,2	54,8		53,9	56,7		55,7	53,0
20.01.2025	50,6	42,1	50,6	50,6	42,1	52,3	49,1	43,9		44,3	42,4		43,6	42,1
21.01.2025	55,6	40,7	55,9	54,8	40,7	55,9	53,9	53,9		54,2	53,0		53,8	52,2
22.01.2025	59,4	45,9	59,7	58,5	45,9	59,9	57,8	57,0	33,0	57,2	56,5	33,0	57,0	55,2
23.01.2025	54,4	49,5	54,7	53,4	49,5	57,5	53,3	48,0	46,8	48,3	47,0	46,8	53,4	47,7
24.01.2025	57,5	41,3	58,0	55,5	41,3	57,4	55,8	55,4	34,8	55,8	54,0	34,8	55,2	53,6
25.01.2025	55,3	43,5	56,3	48,8	43,5	55,2	53,7	53,5	38,2	54,6	43,2	38,2	52,5	51,8
26.01.2025	55,7	45,3	55,2	57,0	45,3	57,3	54,1	53,8		53,3	55,0		54,4	52,0
27.01.2025	58,9	43,2	59,5	56,3	43,2	58,7	57,2	57,2		57,8	54,1		56,4	55,4
28.01.2025	58,8	42,8	59,1	58,0	42,8	59,0	57,1	56,4		56,4	56,5		56,5	54,7
29.01.2025	55,3	41,1	56,1	51,0	41,1	55,0	53,6	52,8		54,0	42,4		51,3	51,1
30.01.2025	51,4	41,6	51,5	50,9	41,6	52,6	49,8	46,3		46,1	46,9		46,7	44,6
31.01.2025	51,5	39,8	52,0	49,7	39,8	52,1	49,9	45,3		46,1	41,7		44,5	43,6
Gesamt	55,7	45,7	55,9	55,3	45,7	56,9	54,2	53,1	40,4	53,3	52,8	40,4	53,8	51,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Januar 2025



	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
01.01.2025	53,4	47,7	53,6	52,6	47,7	56,1	52,2	40,4			46,4		43,7	38,7
02.01.2025	52,8	44,8	53,0	52,2	44,8	54,6	51,4	46,4		46,1	47,3		46,9	44,7
03.01.2025	53,0	44,6	53,4	51,2	44,6	54,4	51,5	33,8			39,9		37,1	32,1
04.01.2025	51,7	42,3	52,3	48,9	42,3	52,6	50,2	44,7		45,7	38,4		43,5	42,9
05.01.2025	48,7	49,1	49,0	47,4	49,1	55,3	48,8							
06.01.2025	55,3	49,9	54,6	56,9	49,9	58,6	54,1							
07.01.2025	51,7	47,0	52,3	49,7	47,0	54,8	50,7	31,8		33,1			30,1	30,1
08.01.2025	52,5	45,8	53,2	49,9	45,8	54,5	51,2							
09.01.2025	53,3	45,9	53,6	52,3	45,9	55,2	51,9	48,3		48,6	47,2		48,1	46,6
10.01.2025	53,0	44,4	53,5	51,0	44,4	54,3	51,5	45,5	33,1	46,2	42,6	33,1	45,7	43,9
11.01.2025	50,5	42,3	51,0	48,5	42,3	52,0	49,1	39,1		39,5	37,7		38,8	37,4
12.01.2025	50,6	45,7	50,8	49,6	45,7	53,7	49,5	43,7		44,4	40,9		43,0	42,0
13.01.2025	53,3	46,4	53,9	50,8	46,4	55,2	52,0	41,7		41,9	40,8		41,5	39,9
14.01.2025	53,0	45,4	53,5	50,7	45,4	54,6	51,6	44,3		45,0	40,6		43,4	42,5
15.01.2025	50,9	43,0	51,4	49,3	43,0	52,5	49,5	42,8		42,7	43,1		43,0	41,1
16.01.2025	52,1	42,6	52,7	50,0	42,6	53,1	50,6	45,0		45,3	44,0		44,8	43,2
17.01.2025	49,9	40,0	50,4	47,8	40,0	50,8	48,3	40,9		41,2	39,8		40,7	39,1
18.01.2025	49,0	45,5	49,4	47,8	45,5	52,8	48,1	38,8		39,2	37,6		38,5	37,1
19.01.2025	49,9	44,2	50,3	48,3	44,2	52,5	48,7							
20.01.2025	51,3	44,3	51,7	49,6	44,3	53,3	50,0	45,9		46,5	43,5		45,3	44,1
21.01.2025	50,4	44,3	50,7	49,5	44,3	52,9	49,2							
22.01.2025	53,3	47,8	53,9	50,5	47,8	55,8	52,1	27,0		28,3			25,3	25,3
23.01.2025	54,3	47,7	54,5	53,4	47,7	56,6	53,0	47,2		46,7	48,5		47,8	45,5
24.01.2025	53,6	47,2	54,2	51,3	47,2	55,8	52,3							
25.01.2025	52,1	43,9	52,7	49,5	43,9	53,5	50,7	47,4		48,1	44,2		46,6	45,6
26.01.2025	50,6	46,8	51,2	48,3	46,8	54,2	49,7	46,9		47,7	42,8		46,0	45,2
27.01.2025	53,9	48,1	54,5	51,4	48,1	56,3	52,7							
28.01.2025	51,8	47,7	52,1	50,9	47,7	55,3	50,8							
29.01.2025	54,5	47,7	54,8	53,4	47,7	56,7	53,2	46,3		43,7	50,0		48,1	44,6
30.01.2025	54,1	46,5	54,2	53,8	46,5	56,1	52,7	49,0		49,0	49,0		49,1	47,2
31.01.2025	53,2	44,6	53,5	52,0	44,6	54,7	51,7	48,3		48,3	48,2		48,4	46,5
Gesamt	52,5	46,1	52,8	51,2	46,1	54,8	51,2	43,7	18,2	43,8	43,4	18,2	43,7	41,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Januar 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2025	*	50,1	*	58,3	50,1	*	*
02.01.2025	56,4	46,0	57,5	49,5	46,0	56,6	54,9
03.01.2025	59,3	44,7	59,9	56,8	44,7	59,2	57,6
04.01.2025	44,8	41,0	45,0	43,9	41,0	48,5	43,8
05.01.2025	62,4	53,4	61,5	64,4	53,4	64,6	60,9
06.01.2025	60,8	*	60,8	*	*	*	*
07.01.2025	60,0	49,2	60,3	59,0	49,2	60,9	58,4
08.01.2025	59,6	45,0	59,6	59,4	45,0	60,1	57,9
09.01.2025	51,8	44,5	52,5	48,3	44,5	53,4	50,4
10.01.2025	50,8	47,7	50,6	51,4	47,7	55,1	50,0
11.01.2025	50,2	56,9	49,4	52,0	56,9	62,4	53,7
12.01.2025	60,1	57,4	59,4	61,6	57,4	64,8	59,3
13.01.2025	51,1	46,6	51,9	47,5	46,6	54,1	50,1
14.01.2025	51,4	47,0	51,4	51,3	47,0	54,9	50,3
15.01.2025	49,3	44,2	49,9	46,9	44,2	52,1	48,2
16.01.2025	48,5	44,9	48,6	47,9	44,9	52,4	47,6
17.01.2025	49,1	44,9	49,7	46,3	44,9	52,4	48,1
18.01.2025	45,6	45,8	45,6	45,6	45,8	52,1	45,6
19.01.2025	60,5	44,0	60,5	60,7	44,0	61,0	58,8
20.01.2025	50,7	44,5	51,5	46,3	44,5	52,7	49,4
21.01.2025	60,8	45,7	61,2	58,9	45,7	60,8	59,1
22.01.2025	59,8	48,1	59,8	59,5	48,1	60,7	58,1
23.01.2025	55,5	46,9	56,6	48,6	46,9	56,3	54,1
24.01.2025	60,3	46,3	60,6	59,4	46,3	60,7	58,6
25.01.2025	60,4	48,5	61,6	48,6	48,5	60,0	58,8
26.01.2025	61,5	44,9	61,4	61,8	44,9	62,0	59,8
27.01.2025	60,3	46,4	60,7	58,8	46,4	60,6	58,7
28.01.2025	60,2	47,2	60,3	59,7	47,2	60,8	58,5
29.01.2025	58,5	46,7	59,7	48,1	46,7	58,1	56,9
30.01.2025	54,8	47,7	55,8	47,6	47,7	56,2	53,4
31.01.2025	52,1	46,7	52,3	51,7	46,7	55,0	51,0
Gesamt	57,9	49,3	58,2	57,1	49,3	59,5	56,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	*		*	56,6		*	*
	55,5		56,8			53,8	53,8
	58,6		59,1	56,2		58,0	56,8
	62,1	51,8	61,2	64,1	51,8	64,0	60,5
	60,0	*	60,0	*	*	*	*
	58,9		59,1	58,0		58,7	57,1
	58,4		58,3	58,8		58,6	56,6
	33,0		34,3			31,3	31,3
	44,9		42,0	48,8		46,8	43,1
	45,3	56,6	39,9	50,3	56,6	62,0	52,4
	59,7	57,1	59,0	61,3	57,1	64,5	59,0
	37,9		39,1			36,1	36,1
	41,0		38,4	44,8		42,9	39,3
	37,9		39,1			36,1	36,1
	35,5		36,7			33,7	33,7
	60,1		60,0	60,3		60,3	58,3
	59,2		59,4	58,4		59,0	57,4
	58,8	40,7	58,7	58,9	40,7	59,2	57,1
	51,8		53,0			50,0	50,0
	59,4	39,8	59,6	58,6	39,8	59,4	57,7
	60,1	47,0	61,3	46,1	47,0	59,4	58,5
	61,3		61,2	61,6		61,5	59,6
	59,6		60,0	58,2		59,3	57,9
	59,6		59,7	59,2		59,6	57,8
	53,2		54,4			51,4	51,4
	30,3		31,6			28,6	28,6
	47,9		47,4	49,1		48,5	46,2
Gesamt	56,7	45,9	56,9	56,3	45,9	57,8	55,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Januar 2025



	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
01.01.2025	*	55,2	*	59,9	55,2	*	*	*	42,1	*	57,6	42,1	*	*
02.01.2025	60,7	50,4	60,6	60,8	50,4	62,0	59,1	59,6	46,5	59,3	60,3	46,5	60,6	58,0
03.01.2025	57,4	49,2	56,8	58,6	49,2	59,6	55,9	54,4	43,0	51,9	58,0	43,0	56,8	52,8
04.01.2025	60,7	50,6	61,3	58,5	50,6	61,5	59,2	59,8	49,9	60,4	57,0	49,9	60,6	58,3
05.01.2025	57,5	55,1	57,4	57,7	55,1	62,2	56,9	56,2	53,5	55,8	57,1	53,5	60,8	55,5
06.01.2025	59,2	*	59,2	*	*	*	*	56,6	*	56,6	*	*	*	*
07.01.2025	56,2	52,6	57,0	51,8	52,6	59,7	55,3	46,7		47,9			44,9	44,9
08.01.2025	56,9	49,5	57,9	50,3	49,5	58,2	55,5		41,4			41,4	46,6	36,6
09.01.2025	61,0	49,8	61,1	60,8	49,8	62,0	59,5	60,3	38,5	60,4	60,3	38,5	60,5	58,6
10.01.2025	61,1	50,2	61,5	59,6	50,2	61,8	59,5	60,2	44,2	60,5	58,9	44,2	60,3	58,5
11.01.2025	59,3	43,8	60,0	55,8	43,8	58,9	57,6	58,2		58,9	54,7		57,4	56,5
12.01.2025	59,9	48,0	60,3	58,4	48,0	60,5	58,3	59,2		59,6	57,7		58,9	57,5
13.01.2025	60,7	49,2	61,2	58,7	49,2	61,2	59,1	59,7		60,1	58,1		59,3	57,9
14.01.2025	59,3	49,6	59,9	57,0	49,6	60,2	57,8	57,9		58,4	56,0		57,5	56,2
15.01.2025	59,5	48,4	59,8	58,7	48,4	60,4	58,0	58,4		58,5	58,3		58,5	56,7
16.01.2025	58,9	47,5	59,1	58,1	47,5	59,7	57,3	57,7		57,7	57,6		57,8	55,9
17.01.2025	59,2	47,2	59,6	57,6	47,2	59,7	57,6	58,4		58,7	57,2		58,1	56,6
18.01.2025	58,3	43,5	59,0	54,9	43,5	58,0	56,6	57,5		58,2	54,4		56,8	55,7
19.01.2025	57,4	51,3	57,6	56,7	51,3	59,9	56,1	55,5	49,4	55,2	56,1	49,4	58,3	54,2
20.01.2025	59,2	47,3	59,9	56,4	47,3	59,5	57,6	58,3		58,8	55,9		57,7	56,5
21.01.2025	56,8	49,9	57,1	55,6	49,9	58,9	55,4	54,2	46,3	53,8	55,0	46,3	56,3	52,7
22.01.2025	57,5	50,2	57,5	57,3	50,2	59,6	56,1	55,6	45,8	55,2	56,5	45,8	57,3	54,1
23.01.2025	61,1	49,5	61,1	60,9	49,5	62,0	59,5	60,0		59,8	60,5		60,3	58,2
24.01.2025	58,7	51,1	58,9	58,1	51,1	60,7	57,3	56,5	47,6	56,2	57,1	47,6	58,3	55,0
25.01.2025	60,1	48,0	60,8	56,6	48,0	60,2	58,4	59,1	44,6	59,8	55,7	44,6	58,9	57,5
26.01.2025	59,8	52,1	60,2	58,3	52,1	61,5	58,4	59,4	50,2	59,7	58,0	50,2	60,6	57,9
27.01.2025	57,2	51,2	57,5	56,2	51,2	59,8	56,0	53,8	47,8	53,2	55,1	47,8	56,8	52,5
28.01.2025	57,4	49,5	57,8	56,1	49,5	59,1	56,0	55,5	45,6	55,5	55,2	45,6	56,8	53,9
29.01.2025	60,4	50,8	60,0	61,4	50,8	62,1	58,9	59,0	44,6	58,0	61,0	44,6	60,3	57,3
30.01.2025	61,3	49,6	61,2	61,4	49,6	62,3	59,7	60,5	27,5	60,4	60,8	27,5	60,7	58,7
31.01.2025	61,3	49,9	61,5	60,7	49,9	62,2	59,7	60,5	43,3	60,6	60,3	43,3	60,8	58,8
Gesamt	59,4	51,0	59,7	58,4	51,0	61,0	57,9	58,0	45,0	58,2	57,7	45,0	58,7	56,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Januar 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2025	*	51,0	*	59,7	51,0	*	*
02.01.2025	56,1	46,7	57,2	47,2	46,7	56,5	54,6
03.01.2025	61,2	46,5	62,1	56,6	46,5	60,8	59,5
04.01.2025	46,0	38,5	46,5	44,3	38,5	47,8	44,7
05.01.2025	60,4	56,1	60,1	61,0	56,1	64,1	59,4
06.01.2025	61,3	*	61,3	*	*	*	*
07.01.2025	61,4	50,4	61,7	60,3	50,4	62,2	59,8
08.01.2025	61,8	40,4	62,3	60,2	40,4	61,6	60,1
09.01.2025	49,9	43,2	50,1	48,9	43,2	52,1	48,6
10.01.2025	53,1	43,7	51,8	55,6	43,7	55,4	51,6
11.01.2025	52,7	45,4	52,3	53,8	45,4	55,2	51,4
12.01.2025	55,3	47,7	54,1	57,7	47,7	58,0	53,9
13.01.2025	49,6	43,4	50,1	47,3	43,4	51,9	48,3
14.01.2025	50,7	40,3	50,9	50,0	40,3	51,7	49,1
15.01.2025	51,4	39,7	52,2	47,7	39,7	51,6	49,8
16.01.2025	47,7	40,0	48,5	43,8	40,0	49,1	46,3
17.01.2025	47,2	37,4	47,7	45,2	37,4	48,1	45,7
18.01.2025	45,7	42,1	45,6	46,0	42,1	49,7	44,8
19.01.2025	59,7	41,7	59,7	59,7	41,7	60,0	58,0
20.01.2025	47,7	40,2	48,5	43,6	40,2	49,2	46,3
21.01.2025	59,4	39,9	59,7	58,4	39,9	59,4	57,7
22.01.2025	59,3	42,8	59,3	59,4	42,8	59,7	57,6
23.01.2025	54,5	45,3	55,5	47,7	45,3	55,1	53,0
24.01.2025	60,5	44,6	60,4	60,6	44,6	61,0	58,8
25.01.2025	54,5	45,1	55,5	49,0	45,1	55,2	53,0
26.01.2025	55,3	43,1	52,7	59,0	43,1	57,7	53,7
27.01.2025	60,0	41,7	60,4	58,6	41,7	59,9	58,3
28.01.2025	59,5	41,4	59,9	58,3	41,4	59,5	57,8
29.01.2025	57,3	42,1	58,5	46,9	42,1	56,3	55,6
30.01.2025	49,2	41,9	49,7	47,4	41,9	51,0	47,9
31.01.2025	51,5	39,9	52,4	46,7	39,9	51,6	49,9
Gesamt	57,2	46,5	57,5	56,2	46,5	58,1	55,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	*		*	58,0		*	*
	55,3		56,5			53,5	53,5
	60,6		61,5	55,5		59,5	58,8
	60,0	55,7	59,8	60,5	55,7	63,6	59,0
	60,8	*	60,8	*	*	*	*
	60,7		60,9	60,0		60,6	58,9
	60,2		60,3	59,9		60,2	58,4
	42,4		43,2	38,8		41,6	40,7
	45,2	37,8	44,9	45,8	37,8	47,5	43,8
	48,2	40,4	46,9	50,8	40,4	50,9	46,8
	52,6	42,3	50,9	55,4	42,3	54,8	51,0
	41,5		42,2	37,9		40,7	39,7
	45,0		43,5	47,7		46,2	43,2
	44,7		45,7	37,6		43,3	42,9
	36,8		38,1			35,1	35,1
	37,0		37,5	35,2		36,6	35,3
	28,7		29,9			26,9	26,9
	59,2		59,2	59,3		59,4	57,5
	34,5		35,8			32,8	32,8
	59,1		59,4	58,2		58,9	57,3
	58,8	31,5	58,7	59,0	31,5	59,0	57,0
	52,5		53,8			50,7	50,7
	60,0	41,5	59,8	60,3	41,5	60,4	58,2
	53,0	43,7	54,0	46,5	43,7	53,6	51,5
	54,1		49,5	58,8		56,5	52,4
	59,6		60,0	58,3		59,3	57,8
	59,1		59,5	58,0		58,9	57,4
	52,8		54,0			51,0	51,0
	42,0		42,5	40,0		41,5	40,2
	47,0		48,3			45,3	45,3
Gesamt	56,1	41,7	56,3	55,3	41,7	56,5	54,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Januar 2025



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2025	*	53,8	*	64,9	53,8	*	*
02.01.2025	61,6	55,1	61,4	62,1	55,1	64,2	60,3
03.01.2025	62,5	56,0	61,7	64,3	56,0	65,4	61,2
04.01.2025	60,9	46,5	61,1	60,2	46,5	61,3	59,2
05.01.2025	54,7	51,3	51,4	58,8	51,3	59,6	53,8
06.01.2025	56,4	*	56,4	*	*	*	*
07.01.2025	61,3	53,1	60,9	62,2	53,1	63,4	59,8
08.01.2025	61,7	51,6	61,6	61,8	51,6	63,0	60,1
09.01.2025	60,7	53,2	60,5	61,1	53,2	62,9	59,3
10.01.2025	61,4	53,0	61,7	60,5	53,0	63,0	59,9
11.01.2025	59,2	45,3	59,3	58,8	45,3	59,7	57,5
12.01.2025	56,9	44,5	56,7	57,4	44,5	57,9	55,2
13.01.2025	60,7	53,3	60,7	60,7	53,3	62,8	59,3
14.01.2025	61,0	50,3	61,1	60,8	50,3	62,1	59,4
15.01.2025	59,7	49,9	59,6	60,0	49,9	61,2	58,1
16.01.2025	59,7	51,6	59,6	59,9	51,6	61,6	58,3
17.01.2025	59,6	51,8	59,6	59,6	51,8	61,6	58,2
18.01.2025	58,3	51,5	58,3	58,2	51,5	60,6	57,0
19.01.2025	51,8	44,0	52,3	50,0	44,0	53,5	50,4
20.01.2025	59,3	51,8	59,6	58,3	51,8	61,2	57,9
21.01.2025	57,4	44,6	58,4	50,6	44,6	57,0	55,7
22.01.2025	57,0	46,5	58,0	50,9	46,5	57,2	55,4
23.01.2025	61,8	53,1	61,7	62,1	53,1	63,6	60,3
24.01.2025	55,0	44,8	55,6	52,1	44,8	55,7	53,4
25.01.2025	58,0	48,3	57,3	59,6	48,3	59,9	56,5
26.01.2025	55,8	45,3	56,7	49,9	45,3	56,0	54,2
27.01.2025	58,7	44,1	59,8	51,0	44,1	58,0	57,0
28.01.2025	53,6	44,3	54,4	50,4	44,3	54,5	52,1
29.01.2025	59,1	44,5	57,8	61,7	44,5	60,7	57,4
30.01.2025	60,9	52,2	60,7	61,3	52,2	62,7	59,4
31.01.2025	61,2	52,4	61,2	61,2	52,4	62,9	59,7
Gesamt	59,7	51,1	59,5	60,0	51,1	61,5	58,2

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Januar 2025



	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
01.01.2025	*	46,9	*	58,5	46,9	*	*	*		*	50,9		*	*
02.01.2025	51,9	46,5	52,4	49,7	46,5	54,6	50,7	50,3		51,5			48,5	48,5
03.01.2025	53,6	38,5	54,3	50,4	38,5	53,3	51,9	52,7		53,4	49,8		52,0	51,0
04.01.2025	43,0	39,6	43,4	41,7	39,6	46,9	42,2							
05.01.2025	56,4	49,5	56,3	56,8	49,5	58,8	55,1	55,1	45,8	55,4	54,3	45,8	56,4	53,6
06.01.2025	55,9	*	55,9	*	*	*	*	54,8	*	54,8	*	*	*	*
07.01.2025	57,2	42,7	57,8	54,2	42,7	57,0	55,5	54,0		54,2	53,3		53,9	52,2
08.01.2025	54,8	40,6	54,6	55,1	40,6	55,5	53,1	53,9		53,6	54,6		54,3	52,1
09.01.2025	45,9	42,5	45,6	46,6	42,5	50,0	45,0	25,0		26,3			23,3	23,3
10.01.2025	50,1	41,3	51,0	44,5	41,3	50,9	48,6	33,3		33,1	34,0		33,7	31,6
11.01.2025	47,4	44,6	47,1	48,3	44,6	51,9	46,6	38,9	39,6	34,1	43,6	39,6	46,4	39,1
12.01.2025	47,7	45,6	47,6	48,2	45,6	52,7	47,1	43,4	38,4	43,3	43,8	38,4	46,7	42,3
13.01.2025	48,9	40,0	49,9	43,2	40,0	49,7	47,4	31,5		32,7			29,7	29,7
14.01.2025	47,0	38,9	47,6	44,4	38,9	48,4	45,5	36,2		34,9	38,6		37,3	34,4
15.01.2025	47,2	37,4	48,2	39,7	37,4	47,5	45,6	31,4		32,7			29,7	29,7
16.01.2025	43,6	37,5	44,0	42,1	37,5	46,0	42,3							
17.01.2025	42,3	37,3	43,0	39,3	37,3	45,1	41,2	28,3		29,6			26,6	26,6
18.01.2025	45,4	49,0	43,8	48,2	49,0	54,9	46,9							
19.01.2025	55,4	43,7	55,4	55,6	43,7	56,5	53,8	54,5		54,4	54,8		54,7	52,8
20.01.2025	42,9	39,3	43,3	41,3	39,3	46,7	42,0							
21.01.2025	54,1	43,4	54,4	53,2	43,4	55,0	52,5	53,2	34,3	53,4	52,6	34,3	53,3	51,5
22.01.2025	55,4	45,9	55,5	55,4	45,9	56,9	53,9	54,0	26,5	53,8	54,5	26,5	54,4	52,3
23.01.2025	49,5	42,3	50,4	43,8	42,3	50,9	48,1	46,2		47,4			44,4	44,4
24.01.2025	56,6	42,9	57,1	54,3	42,9	56,7	54,9	54,6	35,9	54,9	53,6	35,9	54,6	52,9
25.01.2025	50,3	63,2	51,2	45,3	63,2	68,5	58,8	48,7	42,5	49,7	41,3	42,5	50,5	47,4
26.01.2025	51,5	46,3	49,4	54,7	46,3	55,3	50,3	50,2		47,0	54,2		52,2	48,4
27.01.2025	55,9	42,3	56,4	54,1	42,3	56,1	54,3	54,7		55,0	53,4		54,4	52,9
28.01.2025	56,2	43,8	56,6	55,0	43,8	56,7	54,6	54,7		54,9	54,1		54,6	53,0
29.01.2025	51,2	40,4	52,3	42,3	40,4	51,1	49,6	48,6		49,9			46,9	46,9
30.01.2025	44,2	38,2	44,9	41,0	38,2	46,5	42,9	23,1		24,3			21,3	21,3
31.01.2025	48,6	37,6	49,7	41,1	37,6	48,6	47,0	40,9		42,0	32,0		39,4	39,1
Gesamt	52,6	49,7	52,8	51,8	49,7	56,9	51,8	50,5	34,1	50,7	49,7	34,1	50,6	48,7

* Verfügbarkeit < 50%