

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
02.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
03.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
04.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.12.2024	*	44,7	*	50,7	44,7	*	*
17.12.2024	52,6	42,3	52,9	51,9	42,3	53,7	51,1
18.12.2024	52,5	45,4	53,4	48,7	45,4	54,3	51,1
19.12.2024	53,7	45,4	53,4	54,6	45,4	55,8	52,2
20.12.2024	55,3	43,6	55,6	54,3	43,6	56,0	53,7
21.12.2024	53,3	41,1	54,2	47,8	41,1	53,2	51,7
22.12.2024	54,8	44,1	55,2	53,4	44,1	55,6	53,2
23.12.2024	55,2	44,4	55,8	53,0	44,4	55,9	53,6
24.12.2024	53,9	42,4	54,7	49,1	42,4	54,0	52,3
25.12.2024	51,8	39,7	52,3	49,8	39,7	52,2	50,2
26.12.2024	53,2	41,7	53,4	52,8	41,7	54,1	51,6
27.12.2024	53,3	42,0	53,5	53,0	42,0	54,3	51,7
28.12.2024	52,8	40,6	53,8	46,1	40,6	52,6	51,2
29.12.2024	52,4	43,2	53,1	49,5	43,2	53,4	50,9
30.12.2024	51,1	42,1	51,9	47,2	42,1	52,0	49,6
31.12.2024	54,8	*	54,8	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
02.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
03.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
04.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
05.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
06.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
07.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
08.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
09.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
10.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
11.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.12.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.12.2024	*	28,6	*	47,1	28,6	*	*
17.12.2024	50,2		50,0	50,6		50,4	48,4
18.12.2024	47,7	38,4	48,8	39,9	38,4	48,2	46,0
19.12.2024	50,7	36,8	49,0	53,5	36,8	52,5	49,0
20.12.2024	54,1	36,9	54,3	53,5	36,9	54,3	52,4
21.12.2024	50,7		51,9			48,9	48,9
22.12.2024	53,9	40,5	54,3	52,5	40,5	54,2	52,2
23.12.2024	53,8	38,4	54,3	51,8	38,4	53,8	52,1
24.12.2024	52,3	35,8	53,2	47,8	35,8	51,7	50,6
25.12.2024	50,5		51,0	48,4		50,0	48,7
26.12.2024	51,3	35,6	51,6	50,4	35,6	51,5	49,6
27.12.2024	51,6	37,3	51,4	52,3	37,3	52,4	49,9
28.12.2024	50,4	35,1	51,6	40,3	35,1	49,5	48,7
29.12.2024	50,9	36,7	51,7	47,2	36,7	50,7	49,2
30.12.2024	45,4		46,6			43,6	43,6
31.12.2024	45,2	*	45,2	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	47,2	42,4	47,4	46,4	42,4	50,4	46,1
02.12.2024	51,7	43,4	51,8	51,3	43,4	53,4	50,3
03.12.2024	53,2	42,1	53,7	50,8	42,1	53,7	51,6
04.12.2024	54,5	41,9	55,4	50,1	41,9	54,5	52,9
05.12.2024	52,6	50,0	53,0	50,9	50,0	57,0	51,9
06.12.2024	52,4	43,1	52,8	50,9	43,1	53,6	50,9
07.12.2024	48,4	39,8	49,0	45,7	39,8	49,6	46,9
08.12.2024	50,0	45,9	49,4	51,3	45,9	53,9	49,0
09.12.2024	54,0	47,2	54,7	50,8	47,2	55,9	52,7
10.12.2024	52,6	39,9	53,3	49,4	39,9	52,7	51,0
11.12.2024	52,0	42,0	52,4	50,4	42,0	53,0	50,4
12.12.2024	61,0	41,0	62,2	49,1	41,0	59,6	59,3
13.12.2024	50,3	44,3	51,1	46,3	44,3	52,5	49,1
14.12.2024	51,7	45,8	52,1	50,1	45,8	54,2	50,5
15.12.2024	53,1	58,8	52,8	53,8	58,8	64,4	55,9
16.12.2024	59,5	53,7	59,7	58,6	53,7	62,1	58,3
17.12.2024	52,6	42,2	53,2	50,1	42,2	53,3	51,0
18.12.2024	54,0	46,5	53,9	54,2	46,5	56,2	52,6
19.12.2024	53,6	48,3	53,8	53,3	48,3	56,6	52,5
20.12.2024	53,3	47,2	53,7	52,1	47,2	55,7	52,1
21.12.2024	51,7	47,1	51,8	51,4	47,1	55,0	50,6
22.12.2024	51,6	46,6	51,7	51,4	46,6	54,7	50,5
23.12.2024	53,0	59,2	53,6	50,4	59,2	64,7	56,1
24.12.2024	50,5	46,5	51,4	45,0	46,5	53,7	49,5
25.12.2024	49,6	41,1	49,8	49,0	41,1	51,2	48,2
26.12.2024	47,9	39,9	48,3	46,5	39,9	49,5	46,5
27.12.2024	50,1	40,7	50,1	50,1	40,7	51,6	48,6
28.12.2024	51,2	43,4	51,7	48,7	43,4	52,7	49,8
29.12.2024	51,2	55,3	51,0	51,7	55,3	61,1	53,1
30.12.2024	52,7	50,4	52,4	53,6	50,4	57,6	52,1
31.12.2024	64,9	*	64,9	*	*	*	*
Gesamt	54,6	50,3	55,3	51,4	50,3	57,7	53,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	46,9		47,1	46,0		46,7	45,1
	47,5		48,2	44,4		46,8	45,8
	45,8		45,8	45,8		45,9	44,0
	46,5		45,4	48,8		47,6	44,8
	41,3		42,6			39,6	39,6
	47,5		48,3	43,3		46,5	45,7
	43,5	29,9	43,2	44,4	29,9	44,5	41,9
	43,5		42,9	44,9		44,1	41,7
	41,7		41,4	42,7		42,2	40,0
	43,1		43,7	40,8		42,5	41,3
	38,3			44,3		41,6	36,6
	39,9		39,1	41,6		40,7	38,1
	43,1		41,2	46,3		44,6	41,4
	47,9		47,9	47,9		48,0	46,2
	43,7		44,9			41,9	41,9
	46,8	32,8	46,9	46,8	32,8	47,5	45,2
	45,5		46,1	42,7		44,8	43,7
	43,9		45,1			42,1	42,1
	45,1		45,6	43,1		44,6	43,3
	38,0		39,3			36,3	36,3
	44,5		44,3	45,1		44,9	42,8
	44,5		45,8			42,8	42,8
	42,1		43,3			40,3	40,3
	26,6	32,4	27,8		32,4	37,9	29,5
	34,0	*	34,0	*	*	*	*
Gesamt	43,5	21,8	43,7	42,7	21,8	43,4	41,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Dezember 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
01.12.2024	63,0	61,4	63,8	58,0	61,4	67,8	62,5	56,9	51,3	56,8	57,1	51,3	59,8	55,7
02.12.2024	64,5	59,9	65,2	61,6	59,9	67,5	63,5	57,7	48,7	57,7	57,7	48,7	59,3	56,2
03.12.2024	62,9	60,0	63,2	61,5	60,0	67,1	62,1	50,3		50,7	48,7		49,9	48,5
04.12.2024	62,6	60,3	63,0	61,0	60,3	67,2	61,9	42,4	48,2	40,9	45,1	48,2	53,8	45,2
05.12.2024	63,5	60,1	63,7	62,9	60,1	67,5	62,6	59,2	50,3	58,9	59,9	50,3	61,0	57,7
06.12.2024	62,3	52,7	62,8	60,5	52,7	63,3	60,8	52,9	36,3	54,1	39,1	36,3	51,7	51,2
07.12.2024	62,6	54,4	63,5	57,7	54,4	63,7	61,2	57,5	50,0	57,7	57,0	50,0	59,5	56,2
08.12.2024	61,1	60,9	62,2	52,1	60,9	67,0	61,0	43,0	28,9	39,5	47,2	28,9	45,4	41,3
09.12.2024	62,7	60,2	63,2	60,7	60,2	67,1	62,0							
10.12.2024	61,9	60,7	62,3	60,4	60,7	67,3	61,6	43,0	48,5	44,3	26,5	48,5	54,0	45,7
11.12.2024	62,6	60,7	63,0	61,3	60,7	67,5	62,1	40,1		37,8	43,6		41,8	38,3
12.12.2024	62,3	61,0	62,7	60,9	61,0	67,6	61,9	44,9	50,5	43,4	47,5	50,5	56,2	47,6
13.12.2024	63,1	56,9	63,4	62,4	56,9	65,6	61,9	57,1	49,0	56,9	57,9	49,0	59,2	55,7
14.12.2024	62,0	54,5	63,1	50,8	54,5	63,1	60,6	39,4	20,0	31,7	44,8	20,0	42,3	37,7
15.12.2024	62,1	60,8	63,2	50,2	60,8	67,1	61,7	46,1		46,9	42,2		45,2	44,3
16.12.2024	61,2	59,6	61,6	59,8	59,6	66,3	60,7	43,1		38,7	47,8		45,5	41,4
17.12.2024	60,8	59,2	61,2	59,3	59,2	65,9	60,4	47,2	24,0	47,0	47,5	24,0	47,5	45,4
18.12.2024	60,8	58,1	61,6	57,2	58,1	65,0	60,1	53,8	35,2	55,1	35,8	35,2	52,4	52,1
19.12.2024	60,6	59,5	60,4	61,0	59,5	66,2	60,2	42,3	33,2	39,2	46,4	33,2	45,3	40,8
20.12.2024	62,0	53,4	62,4	60,8	53,4	63,5	60,5	44,2	31,8	43,9	45,1	31,8	45,4	42,6
21.12.2024	61,8	52,6	63,0	49,3	52,6	62,2	60,3	48,5		49,7			46,7	46,7
22.12.2024	61,5	60,8	62,6	51,3	60,8	67,0	61,3	47,1	36,3	47,3	46,6	36,3	48,2	45,6
23.12.2024	61,9	60,5	62,2	60,7	60,5	67,2	61,5	48,5	35,2	48,8	47,4	35,2	48,9	46,9
24.12.2024	62,3	60,0	62,6	61,6	60,0	66,9	61,7	52,1	42,9	50,0	55,4	42,9	54,7	50,6
25.12.2024	62,1	59,6	62,7	59,3	59,6	66,5	61,4	44,2	20,5	45,2	36,8	20,5	42,9	42,4
26.12.2024	61,6	59,6	61,9	60,5	59,6	66,4	61,1	47,8	28,9	47,5	48,6	28,9	48,4	46,1
27.12.2024	62,4	54,1	62,5	62,2	54,1	64,2	61,0	45,8	32,5	44,8	47,8	32,5	47,2	44,1
28.12.2024	62,0	56,4	63,1	53,1	56,4	64,1	60,8	42,0	29,5	42,9	36,3	29,5	41,8	40,3
29.12.2024	61,9	60,9	63,1	50,9	60,9	67,1	61,6	46,3	32,3	46,8	44,4	32,3	46,5	44,6
30.12.2024	62,3	61,4	62,5	61,6	61,4	67,9	62,0	43,6	29,2	44,9		29,2	42,6	42,0
31.12.2024	64,3	*	64,3	*	*	*	*		*		*	*	*	*
Gesamt	62,3	59,4	62,9	59,8	59,4	66,4	61,5	51,5	44,2	51,5	51,6	44,2	53,7	50,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	55,3	49,9	55,4	55,0	49,9	58,2	54,1
02.12.2024	57,6	50,5	58,1	56,1	50,5	59,6	56,3
03.12.2024	59,3	49,8	59,7	57,8	49,8	60,4	57,8
04.12.2024	58,8	51,1	59,2	57,4	51,1	60,6	57,4
05.12.2024	58,5	52,5	58,9	57,3	52,5	61,0	57,3
06.12.2024	58,4	49,7	58,8	56,9	49,7	59,8	56,9
07.12.2024	57,1	48,9	57,5	55,3	48,9	58,6	55,6
08.12.2024	57,8	50,1	58,0	57,0	50,1	59,6	56,4
09.12.2024	59,9	53,0	60,4	58,1	53,0	61,9	58,6
10.12.2024	60,0	49,1	60,7	56,7	49,1	60,5	58,4
11.12.2024	59,1	49,9	59,4	58,1	49,9	60,4	57,6
12.12.2024	58,5	49,7	59,0	57,0	49,7	59,9	57,1
13.12.2024	58,2	50,2	58,2	58,4	50,2	60,2	56,8
14.12.2024	58,0	51,4	58,0	58,1	51,4	60,5	56,7
15.12.2024	57,8	54,3	58,1	56,8	54,3	61,7	57,0
16.12.2024	58,9	51,4	59,2	57,7	51,4	60,8	57,4
17.12.2024	58,8	49,0	59,3	56,7	49,0	59,7	57,3
18.12.2024	57,9	50,7	58,3	56,5	50,7	59,9	56,4
19.12.2024	61,0	51,6	61,6	58,9	51,6	62,1	59,4
20.12.2024	59,8	50,5	60,1	58,5	50,5	61,0	58,3
21.12.2024	58,1	49,6	58,7	55,5	49,6	59,3	56,6
22.12.2024	58,0	50,4	58,3	57,0	50,4	59,9	56,6
23.12.2024	58,9	49,0	59,4	57,1	49,0	59,9	57,4
24.12.2024	57,2	50,8	58,0	53,2	50,8	59,2	55,9
25.12.2024	55,6	48,0	55,6	55,3	48,0	57,6	54,2
26.12.2024	55,4	49,2	55,5	54,8	49,2	57,9	54,1
27.12.2024	58,0	49,2	57,9	58,2	49,2	59,7	56,5
28.12.2024	58,4	48,7	57,9	59,6	48,7	60,2	56,9
29.12.2024	56,5	49,8	56,5	56,2	49,8	58,8	55,1
30.12.2024	57,5	48,8	58,1	54,9	48,8	58,7	56,0
31.12.2024	62,2	*	62,2	*	*	*	*
Gesamt	58,5	50,5	58,8	57,1	50,5	60,1	57,1

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Dezember 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
01.12.2024	57,4	49,3	57,1	58,2	49,3	59,5	56,0	50,8		50,6	51,2		51,1	49,0
02.12.2024	58,1	47,3	58,3	57,3	47,3	59,0	56,5	51,3	28,6	50,7	52,6	28,6	52,0	49,5
03.12.2024	60,8	50,4	60,8	60,8	50,4	62,0	59,2	60,0	49,8	60,0	60,2	49,8	61,4	58,5
04.12.2024	61,0	46,6	61,0	61,1	46,6	61,7	59,4	60,5		60,4	60,7		60,7	58,7
05.12.2024	58,0	51,3	57,9	58,1	51,3	60,4	56,6	48,3	31,5	48,2	48,5	31,5	48,8	46,6
06.12.2024	60,9	53,8	60,5	61,8	53,8	63,3	59,5	59,1	52,9	57,9	61,4	52,9	62,3	57,8
07.12.2024	56,9	46,0	57,4	55,0	46,0	57,6	55,3	45,7	29,6	46,7	38,3	29,6	44,8	44,0
08.12.2024	47,3	45,7	47,5	46,4	45,7	52,4	46,8	29,5		29,6	29,1		29,5	27,7
09.12.2024	64,8	51,9	64,9	64,7	51,9	65,6	63,2	64,5	49,6	64,6	64,3	49,6	65,0	62,8
10.12.2024	53,0	43,0	54,0	47,6	43,0	53,5	51,5	50,1		51,3	34,6		48,4	48,4
11.12.2024	59,9	52,0	58,8	62,2	52,0	62,5	58,5	59,3	50,9	58,0	61,8	50,9	61,8	57,8
12.12.2024	57,2	44,8	58,3	50,3	44,8	56,9	55,6	56,2		57,4	43,6		54,6	54,5
13.12.2024	56,3	47,4	56,5	55,4	47,4	57,7	54,8	47,2	32,1	47,7	45,3	32,1	47,2	45,5
14.12.2024	60,4	54,0	60,6	60,0	54,0	62,8	59,1	59,8	53,1	59,9	59,4	53,1	62,1	58,4
15.12.2024	62,4	58,0	62,0	63,4	58,0	66,1	61,3	61,8	55,5	61,3	62,9	55,5	64,6	60,5
16.12.2024	63,3	55,6	63,7	62,1	55,6	65,2	61,8	61,4	53,3	61,6	60,9	53,3	63,3	59,9
17.12.2024	61,5	52,6	61,6	61,3	52,6	63,1	60,1	60,8	50,8	60,8	60,7	50,8	62,1	59,3
18.12.2024	62,0	55,6	61,5	62,9	55,6	64,8	60,6	59,8	53,4	58,6	61,8	53,4	62,9	58,4
19.12.2024	62,7	54,9	62,7	62,7	54,9	64,7	61,2	61,4	54,0	61,2	61,8	54,0	63,7	59,9
20.12.2024	62,2	56,3	62,1	62,3	56,3	65,0	61,0	61,5	53,5	61,5	61,6	53,5	63,5	60,1
21.12.2024	61,9	55,9	61,7	62,4	55,9	64,7	60,6	60,4	54,7	60,3	60,7	54,7	63,3	59,2
22.12.2024	61,7	54,9	61,4	62,4	54,9	64,2	60,4	61,1	53,6	60,7	61,9	53,6	63,4	59,7
23.12.2024	60,3	53,2	60,5	59,5	53,2	62,4	58,9	59,6	52,5	59,8	59,0	52,5	61,7	58,2
24.12.2024	59,4	46,1	60,3	54,2	46,1	59,1	57,7	58,2		59,2	50,8		56,8	56,4
25.12.2024	59,4	48,7	58,8	60,7	48,7	61,0	57,8	58,6	46,7	57,9	60,0	46,7	60,0	57,0
26.12.2024	60,6	52,4	60,6	60,7	52,4	62,5	59,2	60,0	51,5	59,9	60,2	51,5	61,8	58,5
27.12.2024	59,7	53,6	59,8	59,7	53,6	62,4	58,5	58,7	52,9	58,7	58,8	52,9	61,5	57,5
28.12.2024	59,8	52,8	59,9	59,6	52,8	62,0	58,5	58,9	52,0	59,0	58,5	52,0	61,1	57,5
29.12.2024	61,6	56,1	61,2	62,6	56,1	64,8	60,4	60,7	55,0	60,5	61,4	55,0	63,7	59,5
30.12.2024	62,3	55,6	62,3	62,1	55,6	64,7	61,0	60,8	54,2	60,9	60,7	54,2	63,2	59,5
31.12.2024	62,0	*	62,0	*	*	*	*	59,7	*	59,7	*	*	*	*
Gesamt	60,7	53,1	60,6	60,7	53,1	62,7	59,3	59,4	51,2	59,3	59,7	51,2	61,3	57,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 06 Niendorf, Sootbörn
Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	64,7	43,0	64,8	64,3	43,0	64,8	62,9
02.12.2024	64,3	43,6	64,5	63,5	43,6	64,2	62,5
03.12.2024	49,3	37,9	50,2	44,2	37,9	49,4	47,7
04.12.2024	47,8	47,8	48,2	46,1	47,8	54,1	47,8
05.12.2024	65,3	51,3	65,4	64,7	51,3	65,8	63,6
06.12.2024	62,6	41,3	63,8	47,9	41,3	61,1	60,9
07.12.2024	65,7	48,3	66,2	63,8	48,3	65,5	64,0
08.12.2024	62,7	56,7	62,1	64,1	56,7	65,7	61,4
09.12.2024	64,3	54,8	64,2	64,5	54,8	65,8	62,7
10.12.2024	62,7	49,3	62,6	63,0	49,3	63,5	61,0
11.12.2024	53,1	38,4	54,2	44,2	38,4	52,2	51,4
12.12.2024	59,8	38,1	57,6	63,2	38,1	61,5	58,0
13.12.2024	65,9	47,6	66,1	64,9	47,6	65,9	64,1
14.12.2024	50,8	44,6	51,6	47,5	44,6	52,9	49,6
15.12.2024	50,2	46,6	50,2	50,4	46,6	54,2	49,3
16.12.2024	62,8	45,2	64,1	50,8	45,2	61,4	60,9
17.12.2024	51,7	43,0	52,6	46,1	43,0	52,5	50,2
18.12.2024	65,1	45,9	65,8	62,8	45,9	64,7	63,2
19.12.2024	62,8	45,7	64,2	48,7	45,7	61,5	61,0
20.12.2024	50,9	45,0	51,5	48,2	45,0	53,2	49,6
21.12.2024	60,8	50,6	60,4	61,7	50,6	62,3	59,2
22.12.2024	52,2	46,0	53,2	46,4	46,0	54,1	51,0
23.12.2024	48,7	45,5	49,4	45,6	45,5	52,5	47,9
24.12.2024	53,9	42,1	47,2	59,2	42,1	57,1	52,3
25.12.2024	45,3	38,6	44,0	47,7	38,6	48,3	44,0
26.12.2024	44,1	40,5	42,5	46,9	40,5	48,6	43,2
27.12.2024	56,8	37,5	58,1	41,4	37,5	55,4	55,1
28.12.2024	57,2	45,2	55,8	59,8	45,2	59,1	55,6
29.12.2024	47,9	44,1	47,7	48,3	44,1	51,8	46,9
30.12.2024	58,5	46,4	54,6	62,9	46,4	61,2	56,8
31.12.2024	61,5	*	61,5	*	*	*	*
Gesamt	60,9	47,8	61,1	60,1	47,8	61,4	59,3

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Dezember 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
01.12.2024	57,4	52,9	57,3	57,6	52,9	60,8	56,3	46,8		48,1			45,1	45,1
02.12.2024	60,9	54,1	61,0	60,7	54,1	63,2	59,6	51,5		47,8	55,8		53,6	49,7
03.12.2024	65,5	56,5	65,6	65,3	56,5	67,1	64,0	64,3	54,5	64,2	64,5	54,5	65,7	62,8
04.12.2024	65,7	53,2	65,6	66,1	53,2	66,7	64,1	64,6		64,3	65,3		65,0	62,8
05.12.2024	60,5	57,3	60,9	59,1	57,3	64,5	59,7	45,0		46,3			43,3	43,3
06.12.2024	65,2	59,0	64,7	66,4	59,0	68,1	63,9	63,2	57,2	62,1	65,5	57,2	66,5	62,0
07.12.2024	59,3	51,1	59,6	58,1	51,1	60,9	57,8	38,2		39,5			36,5	36,5
08.12.2024	57,3	54,0	57,0	58,1	54,0	61,5	56,4							
09.12.2024	63,7	54,5	64,3	61,3	54,5	64,8	62,2	59,5	45,7	59,8	58,6	45,7	59,9	57,8
10.12.2024	59,3	51,7	59,9	56,5	51,7	60,9	57,9	45,8		47,0			44,0	44,0
11.12.2024	64,9	57,4	64,2	66,6	57,4	67,4	63,5	63,5	55,0	62,2	66,0	55,0	66,0	62,0
12.12.2024	63,3	54,6	64,3	57,0	54,6	64,1	61,9	61,0		62,2			59,2	59,2
13.12.2024	60,0	53,3	60,2	59,1	53,3	62,2	58,7	36,4		37,7			34,7	34,7
14.12.2024	65,1	59,9	65,0	65,5	59,9	68,3	64,0	63,7	58,0	63,7	63,6	58,0	66,5	62,5
15.12.2024	66,6	61,3	66,0	68,0	61,3	69,9	65,5	65,8	60,2	65,2	67,2	60,2	69,0	64,6
16.12.2024	67,2	59,4	67,3	66,8	59,4	69,2	65,7	66,2	58,3	66,4	65,9	58,3	68,2	64,7
17.12.2024	65,8	57,0	65,9	65,3	57,0	67,3	64,3	64,8	55,3	64,9	64,7	55,3	66,3	63,3
18.12.2024	65,4	59,7	64,5	67,2	59,7	68,8	64,1	64,2	58,1	63,0	66,3	58,1	67,5	62,8
19.12.2024	66,8	60,8	66,7	66,9	60,8	69,6	65,5	65,7	58,7	65,6	66,0	58,7	68,1	64,3
20.12.2024	66,6	59,7	66,6	66,7	59,7	68,9	65,3	65,4	58,2	65,1	66,1	58,2	67,8	64,0
21.12.2024	66,0	60,3	65,8	66,7	60,3	69,0	64,8	65,0	59,4	64,8	65,3	59,4	67,9	63,8
22.12.2024	65,6	59,5	65,2	66,6	59,5	68,5	64,3	64,9	58,3	64,5	66,0	58,3	67,6	63,6
23.12.2024	65,0	58,3	65,2	64,5	58,3	67,3	63,7	63,5	56,9	63,6	63,1	56,9	65,9	62,2
24.12.2024	63,3	56,5	64,2	58,5	56,5	65,0	62,0	61,4		62,4	55,0		60,1	59,6
25.12.2024	63,7	55,5	63,0	65,2	55,5	65,9	62,3	62,3	52,4	61,5	64,0	52,4	64,2	60,7
26.12.2024	64,5	58,3	64,4	64,8	58,3	67,2	63,2	63,7	55,8	63,6	64,0	55,8	65,7	62,3
27.12.2024	64,5	58,3	64,4	64,7	58,3	67,1	63,2	62,8	57,1	62,6	63,3	57,1	65,7	61,6
28.12.2024	64,2	57,6	64,0	64,8	57,6	66,8	62,9	62,8	56,2	62,7	63,3	56,2	65,3	61,5
29.12.2024	65,3	60,5	65,0	66,3	60,5	68,8	64,2	64,7	59,6	64,3	65,6	59,6	68,0	63,5
30.12.2024	66,3	60,1	66,3	66,5	60,1	69,0	65,1	65,3	59,1	65,1	65,6	59,1	68,0	64,0
31.12.2024	65,3	*	65,3	*	*	*	*	64,2	*	64,2	*	*	*	*
Gesamt	64,5	57,9	64,5	64,8	57,9	67,0	63,3	63,0	55,7	62,8	63,5	55,7	65,3	61,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Dezember 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
01.12.2024	58,6	42,8	58,0	59,9	42,8	59,5	56,9	56,9		56,3	58,5		57,7	55,2
02.12.2024	57,3	39,8	57,6	56,3	39,8	57,3	55,5	55,2		55,3	55,0		55,3	53,5
03.12.2024	51,3	35,6	52,0	48,4	35,6	51,1	49,6	46,5		47,5	39,6		45,2	44,8
04.12.2024	52,0	40,6	51,7	52,8	40,6	53,3	50,4	47,8	34,3	47,4	48,9	34,3	48,9	46,1
05.12.2024	59,6	49,1	59,8	58,9	49,1	60,6	58,0	57,8	40,1	58,0	57,1	40,1	57,9	56,1
06.12.2024	56,5	39,4	57,3	52,7	39,4	56,0	54,8	54,9		55,8	49,7		53,8	53,2
07.12.2024	59,8	43,9	60,3	57,5	43,9	59,6	58,1	58,6	36,3	59,2	56,3	36,3	58,1	56,9
08.12.2024	58,9	47,9	58,8	59,0	47,9	60,0	57,3	57,6	37,4	57,6	57,8	37,4	57,9	55,9
09.12.2024	60,2	47,1	60,7	58,3	47,1	60,4	58,5	58,6	41,4	59,1	56,4	41,4	58,4	56,9
10.12.2024	59,4	42,0	59,9	57,4	42,0	59,2	57,7	58,1	27,6	58,7	55,7	27,6	57,5	56,4
11.12.2024	52,2	41,7	51,9	52,8	41,7	53,6	50,6	48,7		48,5	49,1		49,0	46,9
12.12.2024	56,7	40,6	56,9	56,2	40,6	57,0	55,0	53,3		53,8	51,5		52,9	51,6
13.12.2024	59,4	41,2	59,9	57,4	41,2	59,2	57,7	57,9	36,5	58,4	55,8	36,5	57,5	56,1
14.12.2024	56,8	43,9	57,9	47,4	43,9	56,2	55,1	44,0	38,7	45,3		38,7	46,2	42,8
15.12.2024	52,4	49,0	52,4	52,5	49,0	56,5	51,6	46,7	38,7	46,6	47,0	38,7	48,7	45,3
16.12.2024	54,9	46,0	55,6	51,7	46,0	56,0	53,2	50,1		51,2	43,9		48,7	48,2
17.12.2024	51,8	42,9	52,2	50,4	42,9	53,1	50,3	46,3	35,9	47,3	39,4	35,9	46,5	44,7
18.12.2024	57,8	45,6	58,0	57,0	45,6	58,5	56,0	55,8		56,0	55,5		55,9	53,9
19.12.2024	56,3	45,9	57,2	52,5	45,9	56,8	54,7	54,0	38,6	55,2	45,3	38,6	53,1	52,2
20.12.2024	53,9	46,5	54,1	53,4	46,5	55,9	52,5	48,5		49,5	40,7		47,1	46,7
21.12.2024	55,6	50,9	55,3	56,2	50,9	59,0	54,5	53,1	47,7	52,7	54,0	47,7	56,3	51,9
22.12.2024	53,1	44,8	53,0	53,5	44,8	55,0	51,7	49,2	35,8	49,2	49,4	35,8	50,0	47,6
23.12.2024	54,2	41,9	54,8	51,7	41,9	54,5	52,6	49,1		49,3	48,5		49,1	47,4
24.12.2024	52,6	38,5	53,2	50,2	38,5	52,6	51,0	48,8		48,9	48,3		48,7	47,0
25.12.2024	49,5	41,5	49,0	50,8	41,5	51,7	48,1	42,3	37,8	41,9	43,2	37,8	45,9	41,2
26.12.2024	50,9	38,9	50,9	50,8	38,9	51,8	49,3	46,1		47,0	41,3		45,1	44,3
27.12.2024	54,7	43,7	55,3	52,5	43,7	55,3	53,1	50,9	38,2	52,0	41,9	38,2	50,4	49,3
28.12.2024	53,3	45,2	53,2	53,6	45,2	55,3	51,9	48,5	34,2	47,5	50,7	34,2	49,9	46,8
29.12.2024	51,4	45,0	50,7	52,9	45,0	54,2	50,1	43,5	32,6	42,9	45,1	32,6	45,1	41,9
30.12.2024	54,3	45,9	53,5	56,0	45,9	56,5	52,8	49,8	33,2	48,7	52,1	33,2	51,1	48,1
31.12.2024	55,8	*	55,8	*	*	*	*	51,2	*	51,2	*	*	*	*
Gesamt	56,2	44,9	56,5	55,2	44,9	57,0	54,6	53,7	37,0	54,0	52,6	37,0	53,8	52,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	51,0	47,5	51,0	50,9	47,5	55,0	50,1
02.12.2024	52,4	46,6	52,7	51,5	46,6	55,0	51,2
03.12.2024	52,3	42,4	52,7	51,0	42,4	53,4	50,8
04.12.2024	51,5	44,0	51,9	50,1	44,0	53,3	50,1
05.12.2024	53,2	50,7	53,3	52,9	50,7	57,8	52,5
06.12.2024	51,6	44,3	51,8	50,9	44,3	53,6	50,2
07.12.2024	55,5	41,5	56,5	48,8	41,5	54,9	53,8
08.12.2024	50,6	43,6	50,1	51,9	43,6	53,2	49,3
09.12.2024	51,7	43,9	52,4	48,1	43,9	53,1	50,3
10.12.2024	50,5	40,3	51,0	48,6	40,3	51,3	48,9
11.12.2024	57,3	44,2	58,3	51,1	44,2	56,9	55,7
12.12.2024	51,2	43,8	51,4	50,4	43,8	53,1	49,8
13.12.2024	50,7	44,1	51,1	49,0	44,1	52,9	49,4
14.12.2024	51,4	46,0	51,5	51,2	46,0	54,4	50,3
15.12.2024	52,8	51,0	53,0	52,0	51,0	57,8	52,3
16.12.2024	54,1	49,5	54,3	53,2	49,5	57,4	53,0
17.12.2024	52,8	46,9	53,1	51,4	46,9	55,3	51,5
18.12.2024	53,2	49,1	53,6	51,9	49,1	56,7	52,2
19.12.2024	54,0	48,5	54,1	53,6	48,5	56,8	52,8
20.12.2024	54,3	47,6	54,4	54,0	47,6	56,6	53,0
21.12.2024	53,8	45,5	54,4	51,3	45,5	55,1	52,3
22.12.2024	53,0	46,9	53,1	52,5	46,9	55,6	51,7
23.12.2024	53,2	45,6	53,5	52,1	45,6	55,0	51,8
24.12.2024	53,4	44,0	54,4	47,1	44,0	53,9	51,9
25.12.2024	50,8	41,6	51,1	49,9	41,6	52,1	49,3
26.12.2024	49,6	41,9	50,0	48,3	41,9	51,4	48,2
27.12.2024	51,4	41,3	51,6	50,6	41,3	52,5	49,8
28.12.2024	50,4	41,2	51,1	46,6	41,2	51,2	48,9
29.12.2024	51,4	46,2	51,6	50,6	46,2	54,4	50,2
30.12.2024	52,5	45,7	53,0	50,9	45,7	54,6	51,2
31.12.2024	56,3	*	56,3	*	*	*	*
Gesamt	52,9	46,2	53,3	51,1	46,2	55,0	51,6

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellungen, Wasserwerk
Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	59,9	44,1	60,1	59,2	44,1	60,1	58,2
02.12.2024	60,7	43,8	61,0	59,5	43,8	60,7	59,0
03.12.2024	49,0	38,7	49,9	43,4	38,7	49,3	47,4
04.12.2024	49,0	44,7	50,0	42,5	44,7	52,0	47,9
05.12.2024	62,3	50,3	62,7	60,4	50,3	62,7	60,6
06.12.2024	58,1	40,3	59,3	45,7	40,3	56,8	56,4
07.12.2024	60,9	42,6	61,3	59,1	42,6	60,7	59,1
08.12.2024	64,4	58,5	63,8	65,7	58,5	67,4	63,1
09.12.2024	66,6	56,7	66,7	66,1	56,7	67,8	65,0
10.12.2024	64,3	50,8	64,2	64,7	50,8	65,1	62,7
11.12.2024	54,7	37,3	55,9	41,9	37,3	53,4	53,0
12.12.2024	61,3	35,6	59,1	64,7	35,6	62,9	59,5
13.12.2024	60,7	44,9	60,9	60,0	44,9	61,0	59,0
14.12.2024	47,0	45,7	47,3	46,1	45,7	52,3	46,6
15.12.2024	49,8	56,7	49,5	50,8	56,7	62,2	53,4
16.12.2024	60,7	54,4	61,8	54,8	54,4	62,7	59,3
17.12.2024	51,5	46,4	52,3	48,0	46,4	54,2	50,4
18.12.2024	60,6	48,6	61,1	59,3	48,6	61,3	58,9
19.12.2024	59,6	49,6	60,5	54,5	49,6	60,1	57,9
20.12.2024	50,7	48,1	51,1	49,5	48,1	55,1	50,0
21.12.2024	56,4	48,6	55,9	57,6	48,6	58,7	55,0
22.12.2024	49,6	47,9	50,2	47,1	47,9	54,6	49,1
23.12.2024	50,3	46,7	51,1	46,8	46,7	53,9	49,4
24.12.2024	50,1	45,6	47,0	54,2	45,6	54,5	49,1
25.12.2024	48,8	38,6	42,9	53,9	38,6	52,1	47,2
26.12.2024	43,6	42,0	40,4	47,7	42,0	49,5	43,2
27.12.2024	53,1	42,5	54,3	42,7	42,5	53,1	51,5
28.12.2024	51,1	42,0	45,9	56,1	42,0	54,6	49,6
29.12.2024	47,1	46,5	47,0	47,4	46,5	53,1	46,9
30.12.2024	55,2	49,8	52,4	59,1	49,8	59,2	54,0
31.12.2024	58,8	*	58,8	*	*	*	*
Gesamt	59,0	50,0	59,0	58,8	50,0	60,5	57,5

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Dezember 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
01.12.2024	57,1	53,0	56,8	57,8	53,0	60,9	56,1	55,6	50,5	55,0	57,0	50,5	59,0	54,5
02.12.2024	58,0	51,3	58,3	57,1	51,3	60,2	56,7	56,2	47,0	56,2	56,2	47,0	57,7	54,7
03.12.2024	61,1	48,3	61,3	60,7	48,3	61,8	59,5	60,4		60,4	60,3		60,5	58,6
04.12.2024	60,8	50,0	61,1	59,8	50,0	61,7	59,2	60,1	46,0	60,2	59,5	46,0	60,5	58,4
05.12.2024	58,4	52,3	58,2	58,9	52,3	61,2	57,1	56,7	49,2	56,1	58,2	49,2	59,2	55,3
06.12.2024	60,2	48,9	60,2	60,2	48,9	61,2	58,6	59,1	42,8	58,9	59,8	42,8	59,8	57,4
07.12.2024	57,7	49,0	58,1	56,2	49,0	59,1	56,2	55,9	48,6	55,9	55,7	48,6	58,0	54,5
08.12.2024	60,5	49,2	60,0	61,6	49,2	61,9	58,9	60,1	43,1	59,5	61,5	43,1	61,0	58,4
09.12.2024	56,9	49,9	57,8	51,6	49,9	58,5	55,6	54,6		55,8			52,8	52,8
10.12.2024	60,7	49,2	61,1	59,5	49,2	61,4	59,1	60,2	45,8	60,5	59,3	45,8	60,6	58,6
11.12.2024	60,4	50,1	60,7	59,7	50,1	61,5	58,9	59,9	46,6	60,0	59,4	46,6	60,5	58,2
12.12.2024	60,7	50,2	60,8	60,5	50,2	61,9	59,2	60,3	47,5	60,3	60,4	47,5	61,2	58,7
13.12.2024	58,2	51,0	58,4	57,4	51,0	60,2	56,8	57,0	47,8	57,0	56,9	47,8	58,5	55,5
14.12.2024	59,9	46,9	60,4	58,3	46,9	60,3	58,3	58,9		59,2	57,5		58,6	57,1
15.12.2024	61,3	62,3	61,6	60,2	62,3	68,4	61,7	60,3	42,4	60,6	59,0	42,4	60,3	58,6
16.12.2024	62,5	57,7	62,8	61,8	57,7	65,8	61,4	54,3	43,2	50,7	58,3	43,2	57,1	52,6
17.12.2024	60,7	48,7	60,9	59,9	48,7	61,4	59,1	59,7		59,8	59,4		59,7	58,0
18.12.2024	58,1	52,3	58,6	56,3	52,3	60,8	56,8	52,1	44,7	52,3	51,5	44,7	54,2	50,6
19.12.2024	60,7	51,3	60,2	61,9	51,3	62,6	59,2	58,5	43,7	56,6	61,5	43,7	60,3	56,7
20.12.2024	62,2	51,8	62,3	61,9	51,8	63,3	60,6	61,4	43,2	61,3	61,5	43,2	61,7	59,6
21.12.2024	60,6	47,0	61,5	55,1	47,0	60,2	58,9	59,2		60,5			57,5	57,5
22.12.2024	61,9	50,3	62,2	60,6	50,3	62,6	60,3	61,3	46,2	61,6	60,3	46,2	61,6	59,6
23.12.2024	61,5	49,6	62,1	59,3	49,6	61,9	59,9	60,7	44,7	61,2	58,8	44,7	60,7	59,0
24.12.2024	60,1	46,7	61,1	53,2	46,7	59,6	58,4	59,2	40,6	60,3	52,2	40,6	58,2	57,5
25.12.2024	59,3	42,7	59,7	57,8	42,7	59,3	57,6	58,5	32,7	58,8	57,3	32,7	58,3	56,7
26.12.2024	59,9	45,4	60,2	58,6	45,4	60,1	58,2	59,3	41,0	59,6	58,4	41,0	59,4	57,6
27.12.2024	59,7	47,4	59,7	59,8	47,4	60,6	58,1	58,8	44,5	58,5	59,7	44,5	59,7	57,2
28.12.2024	59,0	46,4	60,1	51,6	46,4	58,6	57,4	58,2	44,3	59,3	50,4	44,3	57,6	56,6
29.12.2024	60,1	50,9	60,5	58,8	50,9	61,4	58,6	59,2	45,2	59,4	58,2	45,2	59,6	57,5
30.12.2024	60,1	50,8	61,0	54,6	50,8	60,8	58,6	57,9		59,2			56,2	56,2
31.12.2024	58,2	*	58,2	*	*	*	*	55,8	*	55,8	*	*	*	*
Gesamt	60,1	52,2	60,4	59,1	52,2	61,8	58,7	58,9	44,7	59,1	58,3	44,7	59,3	57,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	59,9	41,7	59,9	60,1	41,7	60,3	58,2
02.12.2024	60,9	42,3	61,1	60,0	42,3	60,9	59,1
03.12.2024	50,3	38,6	51,2	45,1	38,6	50,3	48,7
04.12.2024	50,0	45,5	50,4	48,6	45,5	53,3	49,0
05.12.2024	60,9	47,5	61,1	60,0	47,5	61,3	59,2
06.12.2024	58,0	40,6	59,0	50,2	40,6	56,9	56,3
07.12.2024	60,3	40,3	60,7	58,7	40,3	60,0	58,5
08.12.2024	52,7	46,4	51,8	54,8	46,4	55,8	51,5
09.12.2024	60,4	47,2	60,7	59,5	47,2	60,9	58,8
10.12.2024	52,9	39,8	53,1	51,9	39,8	53,4	51,2
11.12.2024	48,1	39,2	48,7	45,5	39,2	49,2	46,6
12.12.2024	51,2	38,8	51,0	51,8	38,8	52,2	49,6
13.12.2024	61,0	45,0	61,2	60,5	45,0	61,3	59,3
14.12.2024	48,6	43,3	49,1	46,3	43,3	51,3	47,4
15.12.2024	51,5	55,7	51,0	52,6	55,7	61,4	53,3
16.12.2024	61,1	53,5	62,1	56,0	53,5	62,5	59,6
17.12.2024	51,2	42,0	52,2	45,5	42,0	51,9	49,7
18.12.2024	61,9	46,9	62,0	61,5	46,9	62,3	60,1
19.12.2024	60,0	46,8	61,2	49,5	46,8	59,3	58,2
20.12.2024	50,9	48,3	51,5	48,5	48,3	55,2	50,2
21.12.2024	58,6	49,5	58,4	59,1	49,5	60,3	57,1
22.12.2024	50,6	46,8	51,3	46,9	46,8	54,0	49,6
23.12.2024	51,7	49,0	51,8	51,4	49,0	56,1	51,0
24.12.2024	51,1	44,4	49,4	54,0	44,4	54,3	49,8
25.12.2024	44,3	38,3	44,4	44,2	38,3	47,0	43,1
26.12.2024	43,6	37,4	44,0	42,0	37,4	46,0	42,3
27.12.2024	51,8	38,5	52,9	42,8	38,5	51,2	50,1
28.12.2024	51,3	39,8	46,9	55,9	39,8	54,2	49,7
29.12.2024	46,7	48,6	46,0	48,3	48,6	54,7	47,4
30.12.2024	57,0	50,5	54,4	60,8	50,5	60,6	55,7
31.12.2024	59,6	*	59,6	*	*	*	*
Gesamt	56,9	47,1	57,2	55,9	47,1	58,1	55,4

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Dezember 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
01.12.2024	52,1	45,1	52,5	50,8	45,1	54,2	50,8	42,7		44,0			40,9	40,9
02.12.2024	55,2	46,6	55,2	55,0	46,6	56,8	53,7	47,9		45,1	51,7		49,7	46,1
03.12.2024	61,4	51,8	61,5	61,1	51,8	62,8	59,9	60,1	50,2	60,1	60,3	50,2	61,5	58,6
04.12.2024	61,4	45,7	61,3	61,7	45,7	62,0	59,7	60,0		59,8	60,8		60,4	58,3
05.12.2024	55,5	50,3	55,9	54,2	50,3	58,4	54,4	40,5		41,7			38,7	38,7
06.12.2024	60,4	54,2	60,0	61,5	54,2	63,3	59,2	58,8	53,4	57,8	60,7	53,4	62,2	57,6
07.12.2024	55,5	45,4	56,2	52,3	45,4	56,1	53,9	35,1		36,3			33,3	33,3
08.12.2024	51,9	47,4	52,1	51,4	47,4	55,3	50,9							
09.12.2024	58,5	47,1	59,0	56,3	47,1	59,0	56,9	53,4	38,6	53,9	51,8	38,6	53,5	51,7
10.12.2024	56,0	45,1	56,8	51,8	45,1	56,3	54,4	41,6		42,8			39,8	39,8
11.12.2024	60,8	51,7	60,4	61,9	51,7	62,7	59,3	59,3	50,3	58,3	61,3	50,3	61,5	57,8
12.12.2024	58,9	46,9	59,9	52,4	46,9	58,7	57,2	56,5		57,8			54,7	54,7
13.12.2024	55,1	46,6	55,8	51,7	46,6	56,2	53,6							
14.12.2024	60,3	57,2	60,4	60,3	57,2	64,6	59,5	59,2	53,2	59,2	59,4	53,2	62,0	58,0
15.12.2024	62,3	58,3	62,0	63,1	58,3	66,1	61,3	61,6	56,0	61,3	62,5	56,0	64,7	60,4
16.12.2024	63,7	56,4	64,0	62,9	56,4	65,8	62,2	62,7	55,0	62,9	62,2	55,0	64,7	61,2
17.12.2024	61,9	52,5	62,1	61,3	52,5	63,3	60,4	61,1	51,6	61,3	60,8	51,6	62,5	59,6
18.12.2024	61,7	55,6	60,9	63,4	55,6	64,9	60,4	60,8	54,7	59,6	62,9	54,7	64,1	59,4
19.12.2024	62,7	55,8	62,7	62,8	55,8	65,1	61,3	61,8	54,9	61,6	62,3	54,9	64,3	60,4
20.12.2024	62,7	55,5	62,5	63,0	55,5	65,0	61,3	61,6	54,7	61,2	62,6	54,7	64,2	60,3
21.12.2024	62,0	56,3	61,9	62,4	56,3	64,9	60,8	61,3	55,9	61,2	61,9	55,9	64,4	60,2
22.12.2024	61,7	55,4	61,4	62,5	55,4	64,4	60,4	61,2	54,8	60,8	62,1	54,8	63,9	59,9
23.12.2024	60,5	52,8	60,7	59,6	52,8	62,3	59,1	59,3	52,2	59,4	58,7	52,2	61,4	57,9
24.12.2024	58,6	47,1	59,5	53,6	47,1	58,7	57,0	57,3		58,3	50,6		56,0	55,5
25.12.2024	58,6	49,0	58,0	59,9	49,0	60,4	57,0	57,6	46,7	56,9	59,1	46,7	59,2	56,0
26.12.2024	59,6	51,8	59,6	59,7	51,8	61,6	58,2	58,8	50,8	58,8	58,9	50,8	60,8	57,4
27.12.2024	59,5	53,4	59,4	59,5	53,4	62,1	58,2	58,3	52,7	58,1	58,7	52,7	61,2	57,1
28.12.2024	61,6	54,1	59,6	64,8	54,1	64,6	60,2	58,3	52,1	58,1	58,8	52,1	61,0	57,0
29.12.2024	60,7	55,8	60,3	61,6	55,8	64,1	59,6	60,0	54,9	59,6	61,1	54,9	63,4	58,9
30.12.2024	62,1	55,8	61,9	62,8	55,8	64,8	60,8	61,2	55,2	60,9	62,0	55,2	64,1	59,9
31.12.2024	63,3	*	63,3	*	*	*	*	60,3	*	60,3	*	*	*	*
Gesamt	60,4	53,3	60,3	60,5	53,3	62,7	59,0	58,9	51,7	58,7	59,4	51,7	61,2	57,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Dezember 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.12.2024	53,6	41,7	54,0	52,3	41,7	54,2	52,0
02.12.2024	55,7	40,7	56,1	54,0	40,7	55,8	54,0
03.12.2024	46,3	36,8	45,8	47,4	36,8	48,1	44,8
04.12.2024	42,4	39,8	43,0	39,7	39,8	46,7	41,7
05.12.2024	58,9	50,5	57,3	61,7	50,5	61,5	57,4
06.12.2024	52,5	38,8	53,6	42,9	38,8	51,8	50,8
07.12.2024	56,7	55,6	56,5	57,2	55,6	62,3	56,4
08.12.2024	54,4	47,2	55,1	51,8	47,2	56,2	53,1
09.12.2024	53,8	47,4	54,1	53,0	47,4	56,2	52,5
10.12.2024	52,5	43,2	52,8	51,1	43,2	53,7	51,0
11.12.2024	45,4	38,8	45,3	45,5	38,8	47,8	44,1
12.12.2024	49,2	43,1	48,8	50,2	43,1	52,1	47,9
13.12.2024	54,5	40,7	54,4	54,8	40,7	55,2	52,8
14.12.2024	49,4	52,8	47,9	52,1	52,8	58,7	50,8
15.12.2024	45,9	46,1	46,3	44,6	46,1	52,4	46,0
16.12.2024	53,1	43,9	54,1	47,5	43,9	53,8	51,4
17.12.2024	46,8	41,7	47,5	44,1	41,7	49,6	45,7
18.12.2024	56,2	44,5	55,9	56,9	44,5	57,5	54,5
19.12.2024	54,1	44,4	55,3	45,1	44,4	54,4	52,5
20.12.2024	49,1	43,7	49,9	45,5	43,7	51,6	48,0
21.12.2024	53,3	50,1	51,5	56,5	50,1	58,1	52,5
22.12.2024	46,3	41,9	46,4	45,8	41,9	49,7	45,2
23.12.2024	51,4	42,3	46,2	56,2	42,3	54,8	49,9
24.12.2024	46,4	40,3	44,0	49,9	40,3	50,0	45,1
25.12.2024	52,5	58,8	42,2	58,2	58,8	64,6	55,7
26.12.2024	44,0	40,0	42,3	46,9	40,0	48,3	43,0
27.12.2024	48,5	46,6	49,3	43,9	46,6	53,2	47,9
28.12.2024	54,0	41,6	48,4	59,1	41,6	57,0	52,4
29.12.2024	53,9	45,9	50,8	57,9	45,9	57,1	52,4
30.12.2024	50,9	43,9	47,5	55,2	43,9	54,5	49,6
31.12.2024	57,1	*	57,1	*	*	*	*
Gesamt	52,9	48,4	52,4	54,1	48,4	56,5	51,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	52,4		52,8	50,8		52,0	50,6
	54,9		55,4	53,1		54,5	53,2
	27,8		29,1			26,1	26,1
		33,8			33,8	39,0	29,0
	55,7	32,8	56,3	52,6	32,8	55,0	53,9
	51,5		52,7			49,7	49,7
	55,4	36,2	55,6	54,7	36,2	55,5	53,7
	47,1	42,7	45,6	49,8	42,7	51,2	46,0
	50,4	39,9	50,5	50,2	39,9	51,6	48,9
	48,7	34,5	48,7	48,5	34,5	49,2	47,0
	35,7		37,0			33,9	33,9
	44,4		42,2	47,8		46,0	42,6
	52,4	33,1	52,6	51,9	33,1	52,6	50,7
	35,4		36,6			33,6	33,6
	32,2		33,5			30,5	30,5
	51,1		52,5			49,2	49,2
	33,0		34,3			31,3	31,3
	54,1		54,5	52,5		53,7	52,2
	52,7		54,0			50,8	50,8
	31,6		32,9			29,9	29,9
	49,1	41,1	48,5	50,4	41,1	51,3	47,7
	39,0	25,6	40,3		25,6	38,2	37,4
	27,5		28,8			25,8	25,8
	42,7		27,0	48,7		45,9	41,0
	46,4		47,7			44,7	44,7
	41,8		34,7	47,1		44,5	40,0
	46,5		38,0	52,1		49,4	44,7
	48,9	*	48,9	*	*	*	*
Gesamt	49,3	32,6	49,6	47,9	32,6	49,3	47,6

* Verfügbarkeit < 50%