

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Juni 2022



	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
01.06.2022	57,6	49,7	57,7	57,4	49,7	59,5	56,2	55,1	45,2	54,5	56,5	45,2	56,9	53,6
02.06.2022	56,5	52,1	56,6	56,3	52,1	60,0	55,5	54,7	47,0	54,7	54,7	47,0	56,7	53,3
03.06.2022	56,9	51,5	57,1	56,4	51,5	59,8	55,8	54,9	46,1	55,0	54,8	46,1	56,5	53,4
04.06.2022	55,9	51,9	56,1	54,9	51,9	59,5	54,9	54,1	47,0	54,6	52,3	47,0	56,0	52,8
05.06.2022	55,6	52,9	55,6	55,5	52,9	60,1	54,8	52,1	48,3	51,6	53,4	48,3	56,1	51,2
06.06.2022	53,6	50,3	53,7	53,2	50,3	57,7	52,7	50,3	38,0	50,3	50,0	38,0	51,1	48,6
07.06.2022	55,4	50,2	55,3	55,7	50,2	58,5	54,2	52,4	45,2	51,7	54,2	45,2	55,1	51,1
08.06.2022	55,5	50,0	55,5	55,2	50,0	58,4	54,3	52,9	46,2	53,3	51,5	46,2	55,0	51,6
09.06.2022	55,6	49,2	55,5	55,8	49,2	58,2	54,3	53,9	43,4	53,6	54,7	43,4	55,4	52,4
10.06.2022	57,7	49,3	57,9	56,9	49,3	59,3	56,2	54,4	45,0	54,4	54,3	45,0	55,9	52,9
11.06.2022	57,0	47,3	57,7	53,9	47,3	57,8	55,5	54,0	35,5	54,4	52,4	35,5	53,8	52,3
12.06.2022	55,6	47,9	55,6	55,6	47,9	57,6	54,2	54,5	42,8	54,4	54,8	42,8	55,5	52,9
13.06.2022	56,9	48,1	57,3	55,4	48,1	58,3	55,4	54,8	42,6	55,3	53,0	42,6	55,3	53,2
14.06.2022	56,5	49,9	56,9	55,3	49,9	58,7	55,2	55,0	44,7	55,4	53,7	44,7	55,9	53,4
15.06.2022	56,7	49,3	57,0	55,4	49,3	58,6	55,3	54,6	41,6	54,8	54,0	41,6	55,2	53,0
16.06.2022	51,7	46,6	52,0	50,8	46,6	54,7	50,6	22,3		23,5			20,5	20,5
17.06.2022	53,3	51,9	53,5	52,6	51,9	58,6	52,9	39,6		40,9			37,9	37,9
18.06.2022	51,9	48,8	52,1	51,6	48,8	56,1	51,1	25,9		27,1			24,1	24,1
19.06.2022	50,8	52,6	51,2	49,5	52,6	58,6	51,5	22,4		23,7			20,7	20,7
20.06.2022	52,4	46,4	52,7	51,5	46,4	55,0	51,2	23,7		25,0			22,0	22,0
21.06.2022	52,2	48,2	52,6	50,8	48,2	55,8	51,3	29,8		31,1			28,1	28,1
22.06.2022	54,4	50,6	55,0	51,3	50,6	57,9	53,4							
23.06.2022	52,9	51,3	52,6	53,8	51,3	58,2	52,4	47,1	45,5	43,8	51,2	45,5	53,0	46,6
24.06.2022	55,8	49,4	55,9	55,5	49,4	58,2	54,5	52,2	44,4	51,9	53,1	44,4	54,4	50,8
25.06.2022	54,9	50,8	54,9	54,7	50,8	58,5	53,9	53,1	45,3	53,1	53,1	45,3	55,1	51,7
26.06.2022	54,4	49,7	54,3	54,8	49,7	57,8	53,4	52,5	44,8	52,3	53,3	44,8	54,7	51,1
27.06.2022	56,8	50,5	56,9	56,2	50,5	59,2	55,5	53,1	43,7	53,3	52,5	43,7	54,4	51,6
28.06.2022	56,4	54,1	56,6	55,5	54,1	61,0	55,7	54,3	47,2	54,7	52,7	47,2	56,2	52,9
29.06.2022	55,9	55,0	56,3	54,2	55,0	61,5	55,6	52,0	47,1	52,2	51,5	47,1	55,2	50,9
30.06.2022	55,9	54,9	55,7	56,4	54,9	61,6	55,6	52,9	45,1	52,3	54,3	45,1	55,2	51,5
Gesamt	55,4	50,9	55,6	54,8	50,9	58,8	54,4	52,4	44,0	52,4	52,4	44,0	54,2	51,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Juni 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	56,0	46,5	56,7	53,4	46,5	57,0	54,5
02.06.2022	53,7	46,3	53,8	53,2	46,3	55,7	52,3
03.06.2022	53,6	45,4	53,6	53,6	45,4	55,4	52,1
04.06.2022	50,3	44,9	50,7	48,8	44,9	53,0	49,1
05.06.2022	48,3	49,4	48,1	48,8	49,4	55,6	48,7
06.06.2022	51,0	50,4	51,6	47,9	50,4	56,7	50,8
07.06.2022	54,1	55,5	54,8	50,3	55,5	61,5	54,6
08.06.2022	53,0	54,2	53,9	47,4	54,2	60,1	53,4
09.06.2022	53,6	59,3	54,3	50,8	59,3	64,8	56,4
10.06.2022	54,0	51,7	54,1	53,4	51,7	58,7	53,3
11.06.2022	54,7	57,0	55,6	50,1	57,0	62,8	55,6
12.06.2022	54,3	54,3	55,0	50,7	54,3	60,5	54,3
13.06.2022	57,1	55,6	58,0	52,1	55,6	62,1	56,7
14.06.2022	54,3	53,1	54,9	51,6	53,1	59,7	53,9
15.06.2022	54,4	47,3	55,1	50,8	47,3	56,1	53,0
16.06.2022	51,5	45,4	52,1	49,5	45,4	53,9	50,3
17.06.2022	53,9	52,0	51,7	57,3	52,0	59,5	53,3
18.06.2022	48,8	49,8	49,0	48,2	49,8	55,9	49,2
19.06.2022	49,0	52,1	49,1	48,8	52,1	58,0	50,3
20.06.2022	53,5	53,8	54,0	51,5	53,8	60,0	53,6
21.06.2022	51,9	50,8	52,6	48,5	50,8	57,3	51,6
22.06.2022	51,0	50,4	51,7	48,1	50,4	56,8	50,8
23.06.2022	51,2	45,1	52,0	47,2	45,1	53,3	49,9
24.06.2022	52,4	48,3	53,1	49,2	48,3	55,7	51,4
25.06.2022	50,6	44,2	50,5	50,8	44,2	53,2	49,3
26.06.2022	49,9	45,1	49,9	49,7	45,1	53,1	48,8
27.06.2022	54,5	47,4	55,0	52,7	47,4	56,4	53,2
28.06.2022	52,7	46,5	53,3	50,1	46,5	54,9	51,4
29.06.2022	50,6	44,7	51,0	48,9	44,7	53,1	49,3
30.06.2022	51,1	49,9	51,3	50,1	49,9	56,5	50,7
Gesamt	53,0	51,9	53,5	51,1	51,9	58,4	52,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	46,7		45,8	48,8		47,7	45,0
	45,7		45,4	46,4		46,1	43,9
	48,2	33,4	48,2	47,9	33,4	48,6	46,5
	45,8	31,3	46,4	43,3	31,3	45,7	44,1
	38,6		35,4	42,7		40,6	36,9
	36,2		29,9	41,4		38,9	34,4
	39,7		41,0			38,0	38,0
	45,0	31,5	45,6	42,4	31,5	45,1	43,3
	45,0		45,2	44,4		44,9	43,3
	46,0		46,3	44,9		45,8	44,2
	47,5		48,0	45,5		47,0	45,7
	46,3		47,2	42,2		45,4	44,6
	46,0		46,0	46,1		46,2	44,2
	47,3	29,4	47,7	45,8	29,4	47,2	45,6
	35,3		32,5	39,2		37,2	33,6
	35,6		36,8			33,8	33,8
	34,0		31,8	37,4		35,6	32,2
	30,1		31,3			28,3	28,3
	37,6	40,2	30,2	43,0	40,2	46,6	38,6
	45,5		45,9	44,2		45,2	43,8
	44,1	34,5	43,4	45,7	34,5	46,0	42,6
	45,2		45,6	43,9		44,9	43,5
	47,3	32,5	47,9	44,2	32,5	47,1	45,6
	36,1		37,4			34,4	34,4
	43,0		42,6	44,2		43,6	41,3
Gesamt	43,6	28,4	43,8	43,1	28,4	44,0	41,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Juni 2022



	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
01.06.2022	54,8	54,0	55,2	52,9	54,0	60,4	54,5	52,4	51,8	53,0	49,6	51,8	58,1	52,2
02.06.2022	53,3	55,9	53,7	51,8	55,9	61,7	54,3	49,1	54,3	49,6	47,3	54,3	59,9	51,6
03.06.2022	51,8	48,4	52,0	51,1	48,4	55,7	50,9	48,1	39,1	48,4	46,7	39,1	49,4	46,6
04.06.2022	50,9	53,0	51,3	49,5	53,0	58,9	51,7	47,0	49,7	47,5	45,2	49,7	55,5	48,1
05.06.2022	56,8	56,3	57,8	50,8	56,3	62,5	56,6	56,2	54,4	57,3	46,7	54,4	60,8	55,6
06.06.2022	56,9	49,1	57,1	56,4	49,1	58,8	55,5	56,4	43,8	56,6	55,8	43,8	57,1	54,8
07.06.2022	56,2	53,8	57,1	51,3	53,8	60,5	55,6	55,2	52,6	56,3	47,9	52,6	59,3	54,5
08.06.2022	58,3	54,1	58,3	58,5	54,1	61,9	57,3	57,9	53,0	57,7	58,2	53,0	61,2	56,8
09.06.2022	53,7	47,8	54,3	51,4	47,8	56,1	52,5	49,1	36,5	49,7	47,0	36,5	49,4	47,5
10.06.2022	56,5	54,3	57,5	50,4	54,3	60,9	55,9	55,5	51,5	56,7	46,3	51,5	58,6	54,6
11.06.2022	51,0	46,1	51,4	49,5	46,1	54,0	49,9	47,6		47,8	47,0		47,5	45,9
12.06.2022	51,3	48,1	51,1	51,9	48,1	55,6	50,5	47,6	37,9	47,5	47,9	37,9	49,1	46,0
13.06.2022	53,4	48,1	53,8	51,8	48,1	56,2	52,2	48,1	35,7	48,7	45,5	35,7	48,3	46,5
14.06.2022	51,9	49,2	52,3	50,7	49,2	56,2	51,2	47,8	41,5	48,1	46,6	41,5	50,2	46,5
15.06.2022	51,3	50,2	51,5	50,6	50,2	56,8	51,0	47,6	37,4	47,8	47,1	37,4	48,8	46,1
16.06.2022	49,0	50,0	49,3	48,0	50,0	56,1	49,4	35,8		34,5	38,3		37,0	34,1
17.06.2022	46,9	46,9	47,2	46,1	46,9	53,2	46,9	35,1		36,4			33,4	33,4
18.06.2022	49,3	48,3	49,9	46,9	48,3	54,8	49,0							
19.06.2022	47,9	49,0	47,3	49,4	49,0	55,3	48,3							
20.06.2022	50,3	48,4	50,0	51,1	48,4	55,4	49,7	26,7			32,7		29,9	24,9
21.06.2022	49,4	51,3	49,2	49,9	51,3	57,3	50,1							
22.06.2022	49,4	49,7	49,3	49,4	49,7	56,0	49,5							
23.06.2022	55,4	54,0	53,5	58,6	54,0	61,2	55,0	53,8	51,8	50,9	57,6	51,8	59,4	53,2
24.06.2022	57,7	48,6	58,6	53,1	48,6	58,5	56,2	56,9	38,0	57,9	49,7	38,0	55,8	55,1
25.06.2022	50,1	55,1	49,3	51,9	55,1	60,8	52,4	45,7	49,6	45,3	46,6	49,6	55,4	47,4
26.06.2022	53,3	52,3	53,7	51,6	52,3	58,8	53,0	51,5	38,6	52,4	45,9	38,6	51,2	49,9
27.06.2022	52,3	48,4	52,3	52,4	48,4	56,1	51,4	45,6	36,7	45,8	44,6	36,7	47,0	44,1
28.06.2022	52,8	53,2	53,5	49,6	53,2	59,3	52,9	47,5	47,3	48,2	44,0	47,3	53,5	47,4
29.06.2022	58,6	54,6	58,6	58,7	54,6	62,3	57,7	58,0	53,4	58,0	58,2	53,4	61,4	57,0
30.06.2022	55,9	52,9	56,8	51,0	52,9	59,8	55,1	55,0	49,6	56,0	46,9	49,6	57,2	53,8
Gesamt	54,0	52,0	54,4	52,8	52,0	58,8	53,5	52,1	48,2	52,5	50,3	48,2	55,7	51,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Juni 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	58,5	49,1	58,5	58,6	49,1	60,1	57,0
02.06.2022	57,7	49,3	57,9	57,0	49,3	59,3	56,3
03.06.2022	57,5	50,7	57,8	56,5	50,7	59,7	56,2
04.06.2022	56,7	52,7	56,7	56,9	52,7	60,5	55,8
05.06.2022	55,1	53,9	55,1	55,2	53,9	60,6	54,7
06.06.2022	53,2	53,9	53,4	52,3	53,9	60,1	53,4
07.06.2022	58,1	52,2	57,8	58,8	52,2	61,0	56,8
08.06.2022	56,0	55,1	56,6	53,1	55,1	61,5	55,7
09.06.2022	57,4	53,3	57,6	56,6	53,3	60,9	56,4
10.06.2022	57,3	54,3	57,3	57,2	54,3	61,6	56,5
11.06.2022	56,4	52,4	56,5	56,1	52,4	60,1	55,4
12.06.2022	56,0	48,8	56,0	56,0	48,8	58,2	54,6
13.06.2022	58,1	51,3	58,6	56,1	51,3	60,1	56,8
14.06.2022	57,5	53,3	57,8	56,6	53,3	60,9	56,5
15.06.2022	57,0	54,9	56,9	57,4	54,9	61,9	56,4
16.06.2022	58,7	56,6	59,0	57,4	56,6	63,4	58,1
17.06.2022	57,6	56,0	57,8	57,1	56,0	62,8	57,2
18.06.2022	54,2	55,2	53,1	56,4	55,2	61,6	54,5
19.06.2022	53,5	52,1	53,0	54,7	52,1	59,0	53,1
20.06.2022	55,6	52,4	55,0	57,1	52,4	60,0	54,8
21.06.2022	55,3	48,4	55,7	53,9	48,4	57,4	54,0
22.06.2022	57,0	47,7	57,8	53,0	47,7	57,8	55,5
23.06.2022	54,3	47,7	54,7	52,9	47,7	56,5	53,0
24.06.2022	55,1	49,6	54,7	56,3	49,6	58,3	53,9
25.06.2022	55,6	52,6	55,4	56,0	52,6	60,0	54,8
26.06.2022	55,6	49,4	54,4	57,9	49,4	58,8	54,3
27.06.2022	57,0	55,4	57,0	56,8	55,4	62,2	56,5
28.06.2022	57,4	53,0	58,0	55,1	53,0	60,6	56,4
29.06.2022	54,7	52,0	55,2	52,8	52,0	59,0	54,0
30.06.2022	55,4	55,7	55,3	55,6	55,7	62,0	55,5
Gesamt	56,5	53,0	56,6	56,2	53,0	60,5	55,7

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Juni 2022



	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
01.06.2022	60,7	53,3	60,8	60,6	53,3	62,8	59,3	58,7	52,0	58,5	59,4	52,0	61,3	57,4
02.06.2022	61,7	50,1	62,1	60,3	50,1	62,3	60,1	61,0	38,7	61,3	59,8	38,7	60,8	59,2
03.06.2022	58,6	43,3	59,8	48,0	43,3	57,6	56,9	57,4		58,6	34,3		55,7	55,6
04.06.2022	48,9	45,3	48,7	49,6	45,3	53,0	48,0	44,1		43,0	46,5		45,2	42,4
05.06.2022	65,3	56,1	66,6	47,0	56,1	65,6	63,8	65,3	55,3	66,5		55,3	65,3	63,7
06.06.2022	57,9	56,7	58,6	54,9	56,7	63,2	57,5	54,8	55,9	55,7	50,0	55,9	61,9	55,2
07.06.2022	60,6	50,3	60,4	61,1	50,3	62,0	59,0	58,9	45,6	58,1	60,4	45,6	60,2	57,2
08.06.2022	54,4	50,5	54,7	53,2	50,5	58,0	53,5	49,6	33,5	50,1	47,8	33,5	49,6	47,9
09.06.2022	53,8	52,0	54,3	52,0	52,0	58,7	53,3	47,8	36,4	48,6	43,8	36,4	48,0	46,2
10.06.2022	54,9	51,0	55,2	53,8	51,0	58,5	53,9	48,7	33,8	49,0	47,5	33,8	48,9	47,0
11.06.2022	52,7	50,5	53,1	51,2	50,5	57,4	52,1	45,1	32,8	46,1	37,3	32,8	44,7	43,5
12.06.2022	55,4	50,8	56,2	52,0	50,8	58,4	54,4	48,8	37,5	49,6	44,8	37,5	49,0	47,2
13.06.2022	55,5	46,3	56,3	51,2	46,3	56,3	54,0	48,9	32,5	49,9	42,8	32,5	48,1	47,2
14.06.2022	53,8	47,5	54,4	51,5	47,5	56,0	52,6	45,7	37,9	46,5	41,3	37,9	47,0	44,3
15.06.2022	50,9	44,5	51,3	48,9	44,5	53,1	49,6	45,6	39,9	46,4	41,9	39,9	47,9	44,4
16.06.2022	64,3	57,7	65,0	61,5	57,7	66,3	63,0	64,1	54,3	64,8	60,3	54,3	64,8	62,5
17.06.2022	61,2	56,4	61,4	60,3	56,4	64,3	60,1	59,9	54,4	60,1	59,2	54,4	62,7	58,7
18.06.2022	59,7	56,1	60,1	58,3	56,1	63,5	58,8	58,9	53,4	59,3	57,7	53,4	61,6	57,8
19.06.2022	67,3	58,8	67,0	68,3	58,8	69,3	65,9	67,2	58,1	66,9	68,2	58,1	69,1	65,7
20.06.2022	61,5	56,9	61,1	62,3	56,9	65,0	60,4	60,7	56,0	60,3	61,8	56,0	64,2	59,6
21.06.2022	60,4	54,6	60,7	59,3	54,6	63,0	59,2	59,9	53,3	60,1	58,9	53,3	62,1	58,6
22.06.2022	59,8	53,3	59,7	60,2	53,3	62,4	58,5	59,2	52,3	59,0	59,9	52,3	61,7	57,9
23.06.2022	63,3	54,1	62,9	64,4	54,1	65,2	61,8	63,1	53,2	62,6	64,3	53,2	64,8	61,6
24.06.2022	61,7	54,4	62,4	57,9	54,4	63,3	60,3	60,9	53,8	61,6	57,4	53,8	62,6	59,5
25.06.2022	58,3	52,0	59,1	54,5	52,0	60,3	57,0	57,5		58,4	52,6		56,5	55,8
26.06.2022	57,6	47,9	58,5	51,8	47,9	58,1	56,0	56,6		57,6	50,2		55,4	54,9
27.06.2022	59,6	56,3	59,4	60,1	56,3	63,8	58,7	58,9	54,6	58,5	59,7	54,6	62,6	57,8
28.06.2022	59,3	51,3	59,7	58,1	51,3	61,0	57,9	58,5	48,3	58,8	57,7	48,3	59,6	57,0
29.06.2022	65,5	50,0	65,5	65,6	50,0	66,0	63,8	65,3	48,5	65,2	65,5	48,5	65,7	63,6
30.06.2022	63,4	50,2	64,7	48,4	50,2	62,7	61,8	63,3		64,5	40,7		61,5	61,5
Gesamt	60,9	53,6	61,2	59,7	53,6	62,8	59,5	60,2	51,3	60,5	59,1	51,3	61,6	58,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Juni 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	65,6	58,5	65,8	64,8	58,5	67,7	64,2
02.06.2022	66,3	54,3	66,5	65,6	54,3	67,1	64,7
03.06.2022	63,3	53,3	64,3	56,8	53,3	63,6	61,8
04.06.2022	57,1	52,8	57,2	56,7	52,8	60,6	56,1
05.06.2022	61,5	55,3	62,5	55,7	55,3	63,4	60,3
06.06.2022	61,9	61,5	62,4	59,7	61,5	67,8	61,7
07.06.2022	64,9	57,4	64,3	66,2	57,4	67,3	63,5
08.06.2022	58,8	53,7	59,4	56,4	53,7	61,6	57,7
09.06.2022	58,5	52,7	58,8	57,2	52,7	61,0	57,2
10.06.2022	58,8	52,7	59,4	56,5	52,7	61,1	57,6
11.06.2022	58,1	53,5	58,0	58,3	53,5	61,5	57,0
12.06.2022	57,1	52,5	57,0	57,5	52,5	60,6	56,1
13.06.2022	59,6	52,8	60,0	58,2	52,8	61,7	58,3
14.06.2022	58,9	52,8	59,5	56,2	52,8	61,1	57,6
15.06.2022	58,7	53,1	59,0	57,4	53,1	61,4	57,5
16.06.2022	64,2	59,7	63,8	65,3	59,7	67,9	63,2
17.06.2022	65,3	60,4	65,5	64,6	60,4	68,5	64,2
18.06.2022	69,6	59,6	70,6	63,7	59,6	70,0	68,1
19.06.2022	63,5	55,2	63,1	64,7	55,2	65,7	62,1
20.06.2022	65,6	61,3	65,9	64,5	61,3	69,0	64,6
21.06.2022	65,3	59,0	65,5	64,9	59,0	67,8	64,0
22.06.2022	64,7	58,5	64,4	65,6	58,5	67,5	63,5
23.06.2022	63,6	53,4	64,2	61,2	53,4	64,4	62,1
24.06.2022	61,7	59,6	61,0	63,4	59,6	66,8	61,1
25.06.2022	63,3	51,7	64,1	59,1	51,7	63,4	61,7
26.06.2022	62,2	52,3	62,9	58,4	52,3	62,8	60,6
27.06.2022	64,8	60,3	64,7	65,1	60,3	68,3	63,8
28.06.2022	64,4	56,5	64,5	63,8	56,5	66,2	62,9
29.06.2022	62,9	54,4	62,8	63,1	54,4	64,7	61,4
30.06.2022	60,9	53,5	61,7	57,1	53,5	62,4	59,6
Gesamt	63,5	57,0	63,8	62,4	57,0	65,7	62,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	63,2	56,6	62,9	63,9	56,6	65,8	61,9
	65,4		65,6	64,9		65,4	63,7
	61,6		62,9			59,8	59,8
	44,5		45,7			42,7	42,7
	60,2	50,2	61,5		50,2	60,2	58,7
	59,7	60,9	60,4	56,0	60,9	66,8	60,1
	63,5	50,5	62,7	65,2	50,5	64,9	61,8
	32,0		33,2			30,2	30,2
	50,0	45,0	50,5	48,1	45,0	52,9	48,9
	63,1	58,8	62,4	64,6	58,8	66,9	62,1
	64,4	59,7	64,6	64,0	59,7	67,7	63,3
	63,5	58,4	63,7	62,9	58,4	66,5	62,4
	62,7	52,0	62,1	64,1	52,0	64,3	61,1
	64,6	60,6	65,0	63,3	60,6	68,2	63,7
	64,4	58,0	64,5	64,2	58,0	66,9	63,1
	63,6	57,3	63,1	64,8	57,3	66,4	62,3
	62,4	48,0	63,0	59,8	48,0	62,3	60,7
	59,9	58,8	58,5	62,5	58,8	65,8	59,5
	62,3		63,3	56,9		61,2	60,6
	61,2		62,1	56,0		60,1	59,4
	63,6	59,4	63,3	64,4	59,4	67,4	62,6
	63,2	53,6	63,3	62,9	53,6	64,6	61,7
	60,1	42,3	60,0	60,6	42,3	60,6	58,4
	57,7		59,0			56,0	56,0
Gesamt	61,2	54,6	61,4	60,8	54,6	63,6	59,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Juni 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	55,7	51,9	56,2	53,6	51,9	59,3	54,8
02.06.2022	53,2	49,7	53,7	51,4	49,7	57,0	52,3
03.06.2022	56,0	51,2	56,1	55,8	51,2	59,3	54,9
04.06.2022	54,2	50,0	54,3	54,0	50,0	57,8	53,2
05.06.2022	57,0	50,3	57,0	56,9	50,3	59,4	55,6
06.06.2022	55,2	48,4	55,5	53,9	48,4	57,3	53,9
07.06.2022	55,4	46,4	56,2	50,7	46,4	56,2	53,9
08.06.2022	55,4	44,8	55,4	55,4	44,8	56,6	53,8
09.06.2022	53,4	48,4	53,5	52,9	48,4	56,5	52,2
10.06.2022	52,9	50,6	52,9	52,8	50,6	57,6	52,2
11.06.2022	51,1	47,0	51,4	50,1	47,0	54,6	50,1
12.06.2022	52,9	45,4	53,3	51,6	45,4	54,7	51,5
13.06.2022	54,1	44,3	54,9	50,5	44,3	54,8	52,6
14.06.2022	52,1	46,6	52,0	52,6	46,6	55,1	50,9
15.06.2022	53,4	45,8	54,0	51,2	45,8	55,1	52,0
16.06.2022	52,2	47,4	53,0	47,6	47,4	55,0	51,1
17.06.2022	54,2	50,5	53,9	55,2	50,5	58,2	53,3
18.06.2022	50,2	47,9	50,7	48,5	47,9	54,8	49,6
19.06.2022	55,2	51,6	55,5	54,4	51,6	59,0	54,3
20.06.2022	52,5	50,8	52,1	53,3	50,8	57,7	52,0
21.06.2022	53,0	48,0	54,0	45,9	48,0	55,5	51,9
22.06.2022	50,1	47,8	50,9	46,3	47,8	54,6	49,5
23.06.2022	57,2	51,4	57,4	56,6	51,4	59,9	56,0
24.06.2022	56,5	48,0	57,4	51,8	48,0	57,5	55,0
25.06.2022	51,1	50,0	49,2	54,3	50,0	57,1	50,8
26.06.2022	53,2	48,7	53,7	51,3	48,7	56,4	52,2
27.06.2022	53,5	54,2	54,1	51,1	54,2	60,3	53,8
28.06.2022	50,8	54,9	50,6	51,3	54,9	60,6	52,6
29.06.2022	57,9	52,5	58,1	57,1	52,5	60,7	56,7
30.06.2022	57,2	52,5	57,1	57,6	52,5	60,6	56,1
Gesamt	54,4	50,0	54,7	53,5	50,0	57,8	53,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	51,9	34,0	52,3	50,0	34,0	51,7	50,1
02.06.2022	47,4	42,2	47,9	45,3	42,2	50,2	46,2
03.06.2022	53,4	45,9	53,6	52,9	45,9	55,4	52,0
04.06.2022	51,2	47,1	51,0	51,8	47,1	55,0	50,2
05.06.2022	55,3	42,9	55,3	55,4	42,9	56,2	53,7
06.06.2022	52,4	44,3	52,8	51,1	44,3	54,0	51,0
07.06.2022	52,9	37,0	53,9	45,9	37,0	52,1	51,2
08.06.2022	53,4		53,1	54,1		53,8	51,6
09.06.2022	49,8		50,2	48,2		49,4	48,0
10.06.2022	48,5	39,4	48,7	48,0	39,4	50,0	47,0
11.06.2022	43,2	37,6	44,3	35,2	37,6	45,4	42,0
12.06.2022	49,4		50,2	45,1		48,4	47,7
13.06.2022	47,7		48,7	40,2		46,3	45,9
14.06.2022	45,9	40,4	46,4	43,7	40,4	48,5	44,7
15.06.2022	49,8	40,0	50,5	46,8	40,0	50,6	48,3
16.06.2022	49,5		50,7			47,7	47,7
17.06.2022	49,6	42,8	48,1	52,3	42,8	52,7	48,2
18.06.2022	42,1		43,4			40,4	40,4
19.06.2022	53,7	45,9	53,9	53,1	45,9	55,6	52,3
20.06.2022	46,9		46,3	48,4		47,6	45,2
21.06.2022	38,3	34,8	39,6		34,8	41,7	37,4
22.06.2022	43,1		44,4			41,3	41,3
23.06.2022	55,0	45,0	55,1	54,5	45,0	56,2	53,4
24.06.2022	54,5		55,5	47,9		53,2	52,8
25.06.2022	46,9	40,2	40,7	52,1	40,2	51,0	45,6
26.06.2022	50,2	43,4	50,8	47,5	43,4	52,1	48,9
27.06.2022	50,5	32,4	51,4	45,6	32,4	49,7	48,8
28.06.2022	45,5	49,6	45,6	44,9	49,6	55,3	47,3
29.06.2022	56,2	38,6	56,5	55,3	38,6	56,3	54,5
30.06.2022	55,4	44,0	55,1	56,3	44,0	56,7	53,8
Gesamt	51,4	41,7	51,7	50,4	41,7	52,6	49,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Juni 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	58,3	52,5	57,4	60,2	52,5	61,5	57,1
02.06.2022	59,1	53,2	56,3	62,9	53,2	62,9	57,9
03.06.2022	54,0	51,6	53,7	54,9	51,6	58,8	53,4
04.06.2022	54,6	53,8	53,5	56,7	53,8	60,7	54,3
05.06.2022	54,5	57,5	54,2	55,1	57,5	63,4	55,8
06.06.2022	57,0	56,4	57,3	56,2	56,4	62,8	56,8
07.06.2022	57,1	55,3	56,9	57,7	55,3	62,2	56,6
08.06.2022	54,1	55,2	53,5	55,5	55,2	61,5	54,5
09.06.2022	56,1	58,3	56,6	54,1	58,3	64,2	57,0
10.06.2022	58,3	55,3	58,5	57,9	55,3	62,5	57,5
11.06.2022	58,1	53,0	58,8	55,0	53,0	60,8	57,0
12.06.2022	59,5	56,9	59,7	58,8	56,9	63,9	58,8
13.06.2022	58,8	52,5	59,3	56,8	52,5	61,1	57,6
14.06.2022	58,4	51,4	59,0	55,5	51,4	60,2	57,0
15.06.2022	55,7	51,0	55,7	55,5	51,0	59,0	54,6
16.06.2022	55,3	51,3	55,9	52,9	51,3	58,7	54,3
17.06.2022	55,8	48,8	56,8	49,8	48,8	57,3	54,5
18.06.2022	54,4	47,6	55,0	51,5	47,6	56,3	53,0
19.06.2022	53,6	47,8	54,2	50,9	47,8	56,0	52,3
20.06.2022	57,1	49,0	57,6	54,8	49,0	58,5	55,7
21.06.2022	52,1	47,8	52,7	49,4	47,8	55,3	51,1
22.06.2022	54,5	49,8	55,2	51,3	49,8	57,5	53,4
23.06.2022	55,3	48,2	56,2	50,9	48,2	56,9	54,0
24.06.2022	57,1	51,9	57,7	54,7	51,9	59,8	56,0
25.06.2022	55,0	47,2	55,6	52,6	47,2	56,5	53,6
26.06.2022	55,8	51,1	56,3	53,6	51,1	58,8	54,7
27.06.2022	56,2	51,5	56,9	53,5	51,5	59,2	55,2
28.06.2022	55,8	52,5	56,5	52,5	52,5	59,6	55,0
29.06.2022	54,1	48,0	54,8	50,4	48,0	56,2	52,8
30.06.2022	53,2	50,2	53,5	52,2	50,2	57,4	52,4
Gesamt	56,4	53,0	56,6	55,7	53,0	60,4	55,5

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Juni 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	55,9	47,5	56,7	51,6	47,5	57,0	54,5
02.06.2022	57,3	52,6	58,5	47,8	52,6	60,0	56,3
03.06.2022	61,3	60,6	59,3	64,6	60,6	67,6	61,1
04.06.2022	63,6	55,3	63,7	63,3	55,3	65,3	62,1
05.06.2022	58,7	51,5	52,5	63,8	51,5	62,6	57,3
06.06.2022	61,6	50,1	62,1	59,5	50,1	62,1	59,9
07.06.2022	60,8	52,3	62,0	49,3	52,3	61,5	59,3
08.06.2022	55,2	44,5	56,3	46,1	44,5	55,1	53,6
09.06.2022	54,2	46,2	55,2	48,2	46,2	55,3	52,8
10.06.2022	48,1	45,4	48,4	47,0	45,4	52,5	47,4
11.06.2022	47,1	43,1	47,7	44,5	43,1	50,5	46,2
12.06.2022	47,3	45,1	47,3	47,2	45,1	52,1	46,7
13.06.2022	51,4	47,3	51,7	50,5	47,3	55,0	50,4
14.06.2022	48,0	45,6	48,3	47,2	45,6	52,6	47,4
15.06.2022	58,4	58,6	45,8	64,2	58,6	65,9	58,5
16.06.2022	64,3	52,5	64,8	62,3	52,5	64,8	62,7
17.06.2022	62,3	49,7	62,4	61,7	49,7	62,9	60,6
18.06.2022	61,6	51,4	62,1	59,5	51,4	62,4	60,1
19.06.2022	64,8	61,1	64,6	65,4	61,1	68,8	63,9
20.06.2022	63,4	51,0	63,2	64,0	51,0	64,4	61,8
21.06.2022	62,4	54,6	62,7	61,2	54,6	64,1	61,0
22.06.2022	62,6	51,4	62,4	63,3	51,4	63,9	61,0
23.06.2022	62,2	46,9	63,0	58,0	46,9	61,7	60,5
24.06.2022	60,3	48,1	61,1	56,4	48,1	60,4	58,7
25.06.2022	56,1	55,4	44,9	61,9	55,4	63,0	55,9
26.06.2022	60,9	60,0	58,0	64,8	60,0	67,2	60,6
27.06.2022	58,0	43,2	59,1	47,8	43,2	57,1	56,3
28.06.2022	52,1	56,3	49,5	55,7	56,3	62,2	53,9
29.06.2022	57,0	45,5	58,1	46,8	45,5	56,7	55,4
30.06.2022	62,3	60,8	60,7	65,1	60,8	68,0	61,8
Gesamt	60,2	54,5	60,1	60,6	54,5	63,1	59,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	54,6		55,5	49,5		53,5	52,9
	55,9	50,7	57,2		50,7	58,1	54,8
	61,1	60,5	59,0	64,5	60,5	67,5	60,9
	63,4	55,0	63,5	63,2	55,0	65,2	62,0
	58,4	49,3	51,4	63,7	49,3	62,0	56,9
	61,2	48,3	61,7	59,0	48,3	61,4	59,5
	60,2	50,9	61,5		50,9	60,5	58,6
	29,9		31,2			28,2	28,2
	58,1	58,3	29,7	64,1	58,3	65,6	58,2
	64,1	51,4	64,6	62,0	51,4	64,4	62,4
	62,0	47,7	62,1	61,4	47,7	62,4	60,3
	61,2	50,5	61,8	59,0	50,5	61,9	59,7
	64,7	61,0	64,4	65,3	61,0	68,7	63,8
	63,1	48,9	62,9	63,7	48,9	63,9	61,4
	62,1	53,8	62,4	60,9	53,8	63,7	60,6
	61,8	49,3	62,1	60,5	49,3	62,3	60,1
	61,5	37,8	62,3	57,2	37,8	60,6	59,7
	59,9	45,5	60,7	55,2	45,5	59,5	58,2
	55,8	55,1		61,8	55,1	62,7	55,5
	60,7	59,8	57,5	64,7	59,8	67,0	60,4
	57,4		58,6			55,6	55,6
	50,2	55,8	44,2	55,3	55,8	61,7	52,9
	56,3		57,6			54,6	54,6
	61,9	58,0	60,2	64,8	58,0	66,2	60,9
Gesamt	59,7	53,6	59,5	60,2	53,6	62,4	58,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Juni 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	62,3	53,2	61,9	63,3	53,2	64,1	60,8
02.06.2022	62,0	52,7	62,1	61,8	52,7	63,5	60,5
03.06.2022	62,2	52,1	62,5	61,2	52,1	63,3	60,7
04.06.2022	61,1	52,3	61,7	58,6	52,3	62,3	59,6
05.06.2022	57,6	52,7	56,3	60,1	52,7	61,4	56,5
06.06.2022	57,1	47,6	57,6	55,0	47,6	58,1	55,5
07.06.2022	59,3	51,9	58,6	61,0	51,9	61,9	58,0
08.06.2022	59,4	51,1	60,2	55,1	51,1	60,5	57,9
09.06.2022	61,2	52,2	61,4	60,9	52,2	62,7	59,7
10.06.2022	61,3	50,4	61,4	61,2	50,4	62,4	59,8
11.06.2022	61,4	46,8	62,0	58,9	46,8	61,3	59,7
12.06.2022	61,7	50,3	61,8	61,4	50,3	62,7	60,1
13.06.2022	62,2	51,2	62,8	59,7	51,2	62,8	60,6
14.06.2022	61,5	50,5	61,7	60,8	50,5	62,4	59,9
15.06.2022	61,2	48,9	61,4	60,6	48,9	61,9	59,6
16.06.2022	52,9	46,6	52,2	54,6	46,6	55,9	51,7
17.06.2022	52,6	46,7	53,5	47,8	46,7	54,8	51,4
18.06.2022	52,0	41,2	53,0	46,3	41,2	52,2	50,5
19.06.2022	49,9	46,5	50,8	45,3	46,5	53,5	49,1
20.06.2022	55,4	50,1	56,3	49,3	50,1	57,8	54,2
21.06.2022	51,9	46,9	52,6	48,7	46,9	54,7	50,8
22.06.2022	55,0	43,8	56,1	46,9	43,8	54,9	53,4
23.06.2022	54,8	51,3	54,6	55,3	51,3	58,9	53,9
24.06.2022	58,1	53,1	57,4	59,6	53,1	61,6	57,0
25.06.2022	60,5	50,2	60,7	59,9	50,2	61,6	58,9
26.06.2022	59,5	52,9	59,4	59,8	52,9	62,0	58,2
27.06.2022	61,5	51,0	61,8	60,3	51,0	62,4	59,9
28.06.2022	61,8	53,7	62,4	59,5	53,7	63,3	60,4
29.06.2022	57,0	51,2	57,4	55,5	51,2	59,6	55,8
30.06.2022	59,2	55,1	58,5	60,8	55,1	63,1	58,2
Gesamt	59,7	51,0	59,8	59,0	51,0	61,2	58,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2022	61,1	48,9	60,1	63,1	48,9	62,7	59,4
02.06.2022	61,3	50,5	61,3	61,5	50,5	62,5	59,8
03.06.2022	61,7	51,2	62,0	61,0	51,2	62,8	60,2
04.06.2022	60,7	51,9	61,3	58,3	51,9	61,9	59,2
05.06.2022	56,9	51,3	55,1	60,0	51,3	60,5	55,7
06.06.2022	53,6	41,7	53,6	53,6	41,7	54,5	52,0
07.06.2022	57,4	48,4	55,7	60,3	48,4	59,9	55,9
08.06.2022	56,9	49,5	57,6	54,1	49,5	58,6	55,5
09.06.2022	60,5	49,5	60,5	60,5	49,5	61,6	58,9
10.06.2022	60,5	48,7	60,3	61,0	48,7	61,6	58,9
11.06.2022	60,9	43,5	61,4	58,5	43,5	60,6	59,1
12.06.2022	61,3	47,5	61,4	61,1	47,5	61,9	59,7
13.06.2022	61,2	46,6	61,8	58,7	46,6	61,1	59,5
14.06.2022	61,0	49,3	61,3	60,3	49,3	61,8	59,4
15.06.2022	60,6	47,0	60,8	60,1	47,0	61,2	59,0
16.06.2022	28,4			34,4		31,6	26,6
17.06.2022							
18.06.2022							
19.06.2022							
20.06.2022	27,4		28,7			25,7	25,7
21.06.2022							
22.06.2022							
23.06.2022	50,5	50,0	47,3	54,7	50,0	57,1	50,4
24.06.2022	56,4	52,4	54,7	59,4	52,4	60,8	55,5
25.06.2022	59,9	49,8	60,0	59,8	49,8	61,2	58,4
26.06.2022	59,0	52,2	58,8	59,6	52,2	61,5	57,7
27.06.2022	60,8	48,5	61,1	59,7	48,5	61,4	59,1
28.06.2022	61,3	52,9	61,8	59,3	52,9	62,7	59,8
29.06.2022	55,5	50,5	55,9	54,2	50,5	58,5	54,4
30.06.2022	58,6	50,5	57,7	60,5	50,5	61,0	57,2
Gesamt	58,6	48,7	58,6	58,5	48,7	59,9	57,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Juni 2022



	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
01.06.2022	55,2	42,6	56,3	47,2	42,6	54,8	53,6	53,2		54,4	32,8		51,4	51,4
02.06.2022	56,2	52,0	57,2	48,2	52,0	59,2	55,2	55,3	51,0	56,5	41,2	51,0	58,1	54,3
03.06.2022	51,7	48,7	51,5	52,1	48,7	56,1	50,9	46,7	42,1	47,1	45,0	42,1	49,9	45,6
04.06.2022	52,9	45,7	53,7	48,9	45,7	54,5	51,5	47,5	36,2	48,7	38,0	36,2	47,3	45,9
05.06.2022	53,5	48,3	54,2	50,2	48,3	56,2	52,4	50,5	40,5	51,7	38,6	40,5	50,6	49,0
06.06.2022	61,0	50,0	61,2	60,1	50,0	61,9	59,4	60,2	48,1	60,9	57,5	48,1	60,5	58,6
07.06.2022	60,2	50,5	61,4	50,1	50,5	60,5	58,6	59,5	49,5	60,7		49,5	59,5	57,9
08.06.2022	49,1	42,6	49,1	49,1	42,6	51,6	47,8	36,3		36,7	35,1		36,1	34,6
09.06.2022	49,2	44,1	49,6	47,8	44,1	52,1	48,1	28,4		29,7			26,7	26,7
10.06.2022	51,9	43,6	52,9	45,1	43,6	52,8	50,4	43,3		44,5			41,5	41,5
11.06.2022	48,1	45,1	48,5	46,3	45,1	52,2	47,3	33,2	35,8	29,2	37,6	35,8	42,1	34,2
12.06.2022	49,2	44,5	49,5	48,4	44,5	52,4	48,2	30,0		27,2	33,8		31,9	28,2
13.06.2022	51,9	46,5	52,3	50,2	46,5	54,6	50,7	38,1		39,3			36,3	36,3
14.06.2022	48,4	43,8	48,9	46,0	43,8	51,5	47,3	32,3		26,5	37,3		34,9	30,5
15.06.2022	53,6	47,9	54,2	51,5	47,9	56,2	52,4	44,0	40,1	43,1	45,9	40,1	48,1	43,0
16.06.2022	61,6	50,9	61,8	60,6	50,9	62,5	60,0	60,9	49,9	61,1	60,4	49,9	61,9	59,3
17.06.2022	60,5	47,7	61,0	58,5	47,7	60,8	58,8	60,2	46,5	60,7	58,2	46,5	60,4	58,5
18.06.2022	59,9	49,3	60,4	58,1	49,3	60,7	58,3	59,5	46,8	60,0	57,2	46,8	59,7	57,8
19.06.2022	61,6	50,1	61,4	62,1	50,1	62,7	60,0	60,4	47,0	60,4	60,5	47,0	61,1	58,7
20.06.2022	61,9	49,5	62,1	61,1	49,5	62,5	60,2	61,4	48,4	61,7	60,3	48,4	61,9	59,8
21.06.2022	60,8	49,4	61,2	59,7	49,4	61,6	59,2	60,5	47,7	60,9	59,3	47,7	61,0	58,9
22.06.2022	61,2	50,0	61,8	58,7	50,0	61,7	59,6	60,0	48,1	60,5	58,2	48,1	60,5	58,4
23.06.2022	58,8	49,3	59,1	57,9	49,3	60,0	57,3	58,0	44,8	58,3	57,0	44,8	58,5	56,3
24.06.2022	58,1	44,2	59,1	52,7	44,2	57,7	56,5	57,5		58,5	50,3		56,2	55,7
25.06.2022	46,9	42,5	46,0	48,9	42,5	50,8	45,9	33,6		34,0	32,4		33,4	31,9
26.06.2022	55,6	47,1	56,4	51,9	47,1	56,7	54,2	54,8	36,8	55,9	45,1	36,8	53,6	53,1
27.06.2022	51,6	41,0	52,0	50,2	41,0	52,5	50,0	44,3		44,8	42,5		43,9	42,6
28.06.2022	48,8	47,5	48,9	48,8	47,5	54,2	48,4	42,7	40,4	43,0	41,6	40,4	47,3	42,0
29.06.2022	56,0	43,4	56,3	55,1	43,4	56,6	54,4	54,6	31,8	55,0	53,1	31,8	54,3	52,9
30.06.2022	54,6	50,5	55,5	50,2	50,5	57,8	53,6	52,6	29,1	53,8	37,8	29,1	51,0	50,8
Gesamt	57,4	47,9	57,8	55,6	47,9	58,5	55,8	56,2	44,3	56,8	54,0	44,3	56,6	54,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Juni 2022



	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
01.06.2022	61,9	54,7	61,7	62,6	54,7	64,3	60,6	59,3	52,4	59,1	60,0	52,4	61,8	58,0
02.06.2022	62,9	51,2	63,2	61,7	51,2	63,6	61,3	61,7		62,0	60,7		61,5	59,9
03.06.2022	61,3	51,4	62,4	53,4	51,4	61,6	59,8	57,6		58,9	34,5		55,9	55,9
04.06.2022	53,1	50,6	52,5	54,5	50,6	57,9	52,4	39,0		40,3			37,3	37,3
05.06.2022	57,7	53,2	58,7	51,5	53,2	60,6	56,7	56,7	45,9	57,9		45,9	56,4	55,1
06.06.2022	57,3	58,3	57,7	55,5	58,3	64,4	57,6	55,8	57,7	56,6	51,9	57,7	63,6	56,5
07.06.2022	60,5	50,9	59,9	61,9	50,9	62,4	59,0	59,4	46,8	58,5	61,3	46,8	60,9	57,7
08.06.2022	54,1	48,8	54,4	52,6	48,8	56,9	52,9							
09.06.2022	54,5	49,9	54,7	53,8	49,9	57,8	53,4							
10.06.2022	54,1	48,5	54,5	52,8	48,5	56,8	52,9	33,9		35,1			32,1	32,1
11.06.2022	53,1	50,3	53,0	53,5	50,3	57,6	52,4							
12.06.2022	52,5	50,8	51,8	54,0	50,8	57,9	52,0							
13.06.2022	57,2	48,4	55,5	60,1	48,4	59,8	55,7	33,3		34,6			31,6	31,6
14.06.2022	54,1	51,6	54,3	53,6	51,6	58,6	53,4	27,8			33,8		31,1	26,1
15.06.2022	57,9	52,1	58,8	52,8	52,1	60,1	56,7	46,4	41,3	47,0	43,9	41,3	49,2	45,3
16.06.2022	61,3	55,7	61,4	61,0	55,7	64,1	60,1	59,2	54,7	58,7	60,3	54,7	62,8	58,1
17.06.2022	61,3	58,2	61,4	60,8	58,2	65,4	60,4	60,4	55,6	60,5	59,7	55,6	63,6	59,3
18.06.2022	60,4	55,7	60,5	59,9	55,7	63,6	59,3	59,5	54,6	59,8	58,5	54,6	62,6	58,4
19.06.2022	60,0	51,7	59,6	61,2	51,7	62,1	58,6	59,0	48,1	58,5	60,4	48,1	60,6	57,4
20.06.2022	62,1	57,2	62,5	60,4	57,2	65,1	61,0	60,5	56,6	60,9	58,9	56,6	64,1	59,5
21.06.2022	62,8	55,3	63,4	60,7	55,3	64,5	61,5	60,8	54,0	61,1	60,0	54,0	63,0	59,5
22.06.2022	61,3	55,7	61,2	61,7	55,7	64,3	60,1	59,8	53,7	59,4	60,9	53,7	62,7	58,6
23.06.2022	60,3	52,0	60,9	57,8	52,0	61,6	58,8	58,7	43,8	59,3	55,9	43,8	58,5	57,0
24.06.2022	58,5	55,8	57,8	60,1	55,8	63,2	57,8	55,9	54,9	54,4	58,5	54,9	61,9	55,6
25.06.2022	59,1	47,6	59,9	55,5	47,6	59,4	57,5	58,1		59,0	53,2		57,0	56,3
26.06.2022	58,0	48,0	58,6	55,2	48,0	58,8	56,5	56,9		57,8	51,0		55,7	55,1
27.06.2022	60,3	56,1	60,1	60,9	56,1	64,0	59,3	58,9	55,4	58,5	60,0	55,4	63,1	58,1
28.06.2022	60,6	52,0	60,9	59,6	52,0	62,1	59,1	59,3	50,1	59,5	58,6	50,1	60,7	57,8
29.06.2022	60,0	46,9	60,5	58,1	46,9	60,3	58,4	56,8	37,9	56,7	56,9	37,9	57,1	55,1
30.06.2022	59,4	49,9	60,4	51,8	49,9	59,8	57,8	54,3		55,5			52,5	52,5
Gesamt	59,5	53,5	59,8	58,7	53,5	62,1	58,3	57,3	50,8	57,5	56,8	50,8	59,7	56,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Juni 2022



	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
01.06.2022	52,1	47,3	52,8	48,8	47,3	55,0	51,0	44,9		46,1	31,6		43,3	43,2
02.06.2022	52,2	48,5	52,6	51,0	48,5	55,9	51,3	49,4	44,6	50,7		44,6	51,9	48,3
03.06.2022	50,2	47,4	50,1	50,5	47,4	54,6	49,4	43,2	42,3	41,4	46,3	42,3	49,4	43,0
04.06.2022	57,6	60,9	56,1	60,3	60,9	66,8	59,0	45,7		46,3	43,7		45,3	44,0
05.06.2022	53,8	53,6	51,5	57,3	53,6	60,5	53,8	42,2	29,8	38,0	46,7	29,8	44,9	40,5
06.06.2022	55,8	47,3	56,1	54,7	47,3	57,3	54,4	55,0	42,4	55,4	53,4	42,4	55,4	53,4
07.06.2022	55,7	49,9	56,8	45,9	49,9	57,7	54,4	54,5	45,0	55,8		45,0	54,7	53,0
08.06.2022	50,9	45,9	51,8	45,7	45,9	53,5	49,7							
09.06.2022	46,2	46,4	46,3	46,0	46,4	52,7	46,3	34,6		35,8			32,8	32,8
10.06.2022	46,9	47,7	46,8	47,2	47,7	53,9	47,2							
11.06.2022	53,2	53,5	51,6	56,1	53,5	60,1	53,3	24,8		26,0			23,0	23,0
12.06.2022	50,5	45,9	50,2	51,3	45,9	54,0	49,4	35,1		36,0	28,9		33,8	33,3
13.06.2022	52,0	50,0	52,7	48,6	50,0	56,7	51,4							
14.06.2022	53,6	47,9	54,0	52,0	47,9	56,2	52,4	24,2			30,2		27,4	22,4
15.06.2022	51,2	47,6	50,7	52,6	47,6	55,4	50,3	39,4	39,7		45,4	39,7	46,9	39,5
16.06.2022	55,2	51,1	54,9	56,1	51,1	59,0	54,2	53,9	44,3	53,2	55,5	44,3	55,8	52,4
17.06.2022	57,0	47,9	56,6	58,2	47,9	58,9	55,5	55,4	41,8	55,7	54,2	41,8	55,7	53,7
18.06.2022	56,9	53,1	56,6	57,7	53,1	60,9	56,0	54,4	43,7	54,8	52,8	43,7	55,2	52,8
19.06.2022	50,8	47,4	50,8	50,6	47,4	54,8	49,9	46,8	41,4	46,7	47,0	41,4	49,8	45,6
20.06.2022	56,4	47,5	56,7	55,5	47,5	57,8	54,9	55,8	42,7	56,1	54,6	42,7	56,2	54,1
21.06.2022	56,0	47,4	56,2	55,4	47,4	57,6	54,5	55,5	44,1	55,7	54,7	44,1	56,3	53,9
22.06.2022	56,4	47,6	57,0	54,0	47,6	57,6	54,9	54,4	42,5	54,7	53,4	42,5	55,1	52,8
23.06.2022	54,3	47,7	55,0	51,4	47,7	56,3	53,0	53,0		53,7	49,3		52,1	51,2
24.06.2022	59,0	46,0	57,0	62,3	46,0	61,1	57,4	53,0		54,2	39,0		51,3	51,2
25.06.2022	64,2	59,1	64,7	62,1	59,1	67,0	63,1	32,6		31,5	35,0		33,7	30,9
26.06.2022	55,0	49,1	55,5	53,1	49,1	57,4	53,7	50,0	40,7	50,7	46,4	40,7	50,8	48,5
27.06.2022	66,9	47,7	68,1	49,8	47,7	65,5	65,2	40,6		41,9			38,9	38,9
28.06.2022	48,4	50,4	49,0	45,9	50,4	56,3	49,2	31,5	32,2	23,3	37,0	32,2	39,2	31,7
29.06.2022	56,6	50,5	57,7	47,0	50,5	58,4	55,4	49,7		50,9			47,9	47,9
30.06.2022	51,6	57,2	51,9	50,6	57,2	62,7	54,3	47,9	38,9	48,5	45,1	38,9	48,9	46,4
Gesamt	57,1	52,1	57,6	55,2	52,1	60,0	56,0	50,5	39,5	51,0	48,7	39,5	51,2	49,0

* Verfügbarkeit < 50%