

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Juli 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
01.07.2022	56,8	54,2	57,2	55,0	54,2	61,2	56,1	54,6	47,0	54,9	53,1	47,0	56,3	53,2
02.07.2022	80,2	52,0	81,5	56,2	52,0	78,5	78,5	53,2	43,1	53,1	53,5	43,1	54,6	51,7
03.07.2022	54,6	49,4	54,1	55,7	49,4	57,9	53,4	53,0	45,5	52,4	54,4	45,5	55,5	51,6
04.07.2022	56,0	54,0	56,6	53,8	54,0	60,7	55,5	54,8	44,3	55,4	52,5	44,3	55,5	53,3
05.07.2022	56,8	47,0	57,1	55,7	47,0	57,9	55,2	55,2	43,4	55,4	54,3	43,4	55,9	53,5
06.07.2022	56,9	48,6	57,3	55,5	48,6	58,4	55,5	55,1	43,2	55,6	53,5	43,2	55,7	53,5
07.07.2022	58,2	50,7	58,6	56,8	50,7	60,0	56,8	55,1	42,5	54,9	55,5	42,5	56,0	53,4
08.07.2022	57,1	50,5	57,4	56,1	50,5	59,4	55,8	55,3	45,0	55,7	54,1	45,0	56,3	53,8
09.07.2022	58,2	52,6	58,6	56,5	52,6	60,8	57,0	54,5	44,7	55,0	52,4	44,7	55,4	52,9
10.07.2022	56,8	52,4	57,1	55,6	52,4	60,1	55,7	55,1	43,0	55,3	54,5	43,0	55,9	53,5
11.07.2022	56,3	51,4	56,9	53,9	51,4	59,2	55,2	55,1	46,3	55,7	52,8	46,3	56,3	53,7
12.07.2022	56,4	49,5	56,7	55,4	49,5	58,5	55,1	54,8	42,4	55,1	53,9	42,4	55,4	53,2
13.07.2022	55,9	47,5	56,3	54,5	47,5	57,4	54,4	54,1	43,6	54,4	52,9	43,6	55,0	52,5
14.07.2022	56,8	46,0	56,9	56,3	46,0	57,8	55,2	55,4	42,6	55,4	55,2	42,6	56,1	53,7
15.07.2022	57,7	47,5	58,0	56,7	47,5	58,7	56,1	55,5	43,9	55,8	54,7	43,9	56,3	53,9
16.07.2022	65,1	47,7	65,3	64,3	47,7	65,2	63,3	55,0	42,7	55,1	54,7	42,7	55,8	53,4
17.07.2022	56,0	48,4	56,3	54,8	48,4	57,8	54,6	55,0	45,5	55,3	53,9	45,5	56,2	53,5
18.07.2022	54,0	47,6	54,4	52,4	47,6	56,3	52,7	52,1	44,6	52,4	51,0	44,6	54,0	50,7
19.07.2022	54,0	50,7	54,1	53,8	50,7	58,1	53,1	51,4	45,7	51,1	52,3	45,7	54,4	50,2
20.07.2022	54,2	47,7	54,1	54,5	47,7	56,8	52,9	51,1	40,6	50,8	51,9	40,6	52,5	49,5
21.07.2022	56,3	47,3	56,7	54,7	47,3	57,6	54,8	53,4	45,7	53,4	53,4	45,7	55,4	52,0
22.07.2022	56,6	45,5	56,7	56,4	45,5	57,6	55,0	55,3	43,3	55,5	54,6	43,3	56,0	53,7
23.07.2022	56,8	46,3	57,4	54,5	46,3	57,5	55,3	54,8	42,9	55,2	53,5	42,9	55,4	53,2
24.07.2022	54,4	48,6	54,9	52,5	48,6	56,9	53,2	52,5	45,3	52,9	51,1	45,3	54,4	51,2
25.07.2022	55,0	47,7	55,1	54,4	47,7	57,0	53,6	51,8	44,7	51,6	52,3	44,7	54,1	50,4
26.07.2022	56,6	46,2	56,9	55,4	46,2	57,5	55,0	54,9	44,0	55,1	54,3	44,0	55,9	53,4
27.07.2022	56,5	46,7	56,9	54,8	46,7	57,5	55,0	54,8	40,7	55,1	53,6	40,7	55,1	53,1
28.07.2022	56,7	51,5	57,0	55,6	51,5	59,6	55,6	55,4	43,7	55,7	54,3	43,7	56,1	53,8
29.07.2022	57,1	48,1	57,5	55,6	48,1	58,4	55,6	55,5	43,1	55,9	53,7	43,1	55,9	53,8
30.07.2022	55,9	47,6	56,1	55,0	47,6	57,5	54,4	54,5	42,7	54,8	53,3	42,7	55,1	52,9
31.07.2022	54,7	47,4	54,8	54,3	47,4	56,8	53,3	53,6	45,8	53,7	53,2	45,8	55,5	52,2
Gesamt	65,9	49,7	67,1	56,1	49,7	64,9	64,2	54,4	44,2	54,7	53,6	44,2	55,5	52,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Juli 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
01.07.2022	54,0	47,4	54,7	50,9	47,4	56,0	52,7	45,9	39,3	46,2	44,8	39,3	48,1	44,6
02.07.2022	52,4	45,2	52,8	50,4	45,2	54,2	51,0	45,5		45,5	45,6		45,7	43,7
03.07.2022	50,4	46,1	49,8	51,9	46,1	54,2	49,4	44,9	36,3	44,6	45,8	36,3	46,9	43,5
04.07.2022	54,6	45,7	54,7	54,2	45,7	56,2	53,0	47,6		48,0	46,1		47,2	45,8
05.07.2022	53,2	45,1	53,6	51,4	45,1	54,7	51,7	47,9	30,2	48,4	46,3	30,2	47,8	46,2
06.07.2022	52,4	48,9	52,9	50,8	48,9	56,2	51,5	47,3		47,8	45,6		46,9	45,6
07.07.2022	53,8	45,7	54,2	52,5	45,7	55,4	52,4	46,4	34,6	46,0	47,3	34,6	47,6	44,7
08.07.2022	53,3	44,9	53,7	51,8	44,9	54,8	51,9	46,8	36,2	47,4	44,8	36,2	47,6	45,3
09.07.2022	52,4	45,0	52,9	50,6	45,0	54,2	51,1	46,7	32,4	47,4	42,7	32,4	46,4	45,0
10.07.2022	52,2	44,2	52,2	52,2	44,2	54,1	50,8	47,5	35,8	47,7	46,6	35,8	48,2	45,9
11.07.2022	54,3	42,6	55,1	50,6	42,6	54,5	52,7	47,5		48,0	45,7		47,1	45,8
12.07.2022	53,8	42,2	54,3	51,3	42,2	54,2	52,1	48,4	32,7	49,1	45,5	32,7	48,2	46,7
13.07.2022	53,0	43,0	53,5	50,9	43,0	53,9	51,5	45,3		45,8	43,2		44,8	43,5
14.07.2022	54,0	42,6	54,6	51,4	42,6	54,5	52,4	47,9	26,1	48,5	45,5	26,1	47,4	46,2
15.07.2022	52,7	45,4	53,1	51,1	45,4	54,6	51,3	48,4	34,1	48,8	47,2	34,1	48,7	46,7
16.07.2022	52,4	41,9	52,9	50,7	41,9	53,2	50,9	47,2	29,7	47,7	45,4	29,7	47,0	45,5
17.07.2022	50,3	42,1	50,5	49,5	42,1	51,9	48,8	46,7	31,4	46,9	45,9	31,4	47,0	45,0
18.07.2022	48,6	46,4	48,6	48,6	46,4	53,4	48,0	40,0		37,2	43,9		41,9	38,3
19.07.2022	47,8	40,9	47,9	47,5	40,9	50,0	46,4	38,8		37,6	41,1		39,9	37,0
20.07.2022	49,4	43,7	49,1	50,1	43,7	52,3	48,2	37,6		33,7	42,1		39,9	35,9
21.07.2022	51,4	41,5	51,5	51,1	41,5	52,7	49,8	45,7		45,6	45,9		45,9	43,9
22.07.2022	51,0	42,4	51,5	49,2	42,4	52,3	49,5	45,4	35,0	45,9	43,0	35,0	46,1	43,8
23.07.2022	50,9	43,6	51,3	49,4	43,6	52,8	49,5	46,3	37,9	46,8	44,8	37,9	47,8	44,9
24.07.2022	47,7	41,0	48,3	45,5	41,0	49,7	46,4	38,3		39,5			36,5	36,5
25.07.2022	54,6	43,9	52,8	57,6	43,9	56,8	53,0	41,0	34,9	36,7	45,6	34,9	45,0	39,7
26.07.2022	52,9	42,5	53,3	51,2	42,5	53,8	51,3	46,7	34,3	46,8	46,4	34,3	47,5	45,1
27.07.2022	52,2	41,8	52,7	49,8	41,8	52,9	50,6	45,0		45,4	43,3		44,6	43,2
28.07.2022	50,8	43,4	51,1	49,8	43,4	52,7	49,4	47,4	38,5	47,6	46,6	38,5	48,8	45,9
29.07.2022	51,7	42,9	52,3	49,3	42,9	52,9	50,3	48,3	37,5	49,1	44,1	37,5	48,7	46,7
30.07.2022	50,5	41,8	50,8	49,8	41,8	52,1	49,1	47,5		47,9	46,3		47,3	45,8
31.07.2022	50,5	40,6	50,4	50,6	40,6	51,9	48,9	44,9		45,2	43,7		44,6	43,1
Gesamt	52,3	44,2	52,6	51,2	44,2	53,9	50,8	46,3	33,0	46,6	45,1	33,0	46,7	44,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Juli 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
01.07.2022	51,7	50,4	52,4	48,9	50,4	56,9	51,3	47,4	49,8	48,1	44,7	49,8	55,6	48,4
02.07.2022	54,2	50,3	55,2	49,1	50,3	57,5	53,3	53,5	49,4	54,5	46,8	49,4	56,6	52,5
03.07.2022	51,5	44,5	51,7	51,0	44,5	53,7	50,2	49,8	42,6	50,3	47,7	42,6	51,6	48,4
04.07.2022	52,2	42,5	52,8	49,7	42,5	53,1	50,6	47,8	39,3	48,3	46,1	39,3	49,2	46,4
05.07.2022	51,8	42,1	52,3	50,0	42,1	52,8	50,3	48,4	38,8	48,9	46,8	38,8	49,5	46,9
06.07.2022	60,0	50,7	61,1	49,3	50,7	60,4	58,5	48,0	47,3	48,7	45,4	47,3	53,7	47,8
07.07.2022	52,6	49,1	53,1	51,0	49,1	56,4	51,7	46,0	34,6	46,0	46,0	34,6	47,0	44,4
08.07.2022	54,3	46,8	55,0	51,1	46,8	55,9	52,9	47,0	42,8	47,3	45,9	42,8	50,5	46,0
09.07.2022	53,1	43,3	53,4	52,2	43,3	54,2	51,6	46,4	38,6	46,6	46,0	38,6	48,3	45,0
10.07.2022	52,0	40,5	52,5	50,0	40,5	52,5	50,4	47,5	36,0	47,7	46,9	36,0	48,4	45,9
11.07.2022	55,7	42,2	56,8	48,1	42,2	55,2	54,1	47,3	40,6	47,9	45,0	40,6	49,3	46,0
12.07.2022	51,1	40,2	51,8	48,2	40,2	51,6	49,5	46,7	36,2	47,2	44,4	36,2	47,4	45,1
13.07.2022	53,0	40,2	53,8	49,0	40,2	52,9	51,4	46,9	34,9	47,3	45,1	34,9	47,4	45,3
14.07.2022	51,5	40,2	51,7	51,1	40,2	52,5	49,9	47,8	36,3	48,0	47,1	36,3	48,6	46,2
15.07.2022	65,0	45,5	66,2	50,0	45,5	63,5	63,3	47,8	38,4	48,3	45,9	38,4	48,9	46,3
16.07.2022	63,9	39,7	65,1	50,6	39,7	62,3	62,2	47,3	35,0	47,2	47,3	35,0	48,2	45,6
17.07.2022	50,1	52,6	50,5	48,6	52,6	58,5	51,1	47,7	52,4	48,2	46,1	52,4	58,0	49,9
18.07.2022	56,7	47,1	57,8	45,7	47,1	56,9	55,2	55,9	46,5	57,1	41,3	46,5	56,2	54,4
19.07.2022	55,5	52,6	56,6	47,3	52,6	59,4	54,8	54,9	51,9	56,0	42,9	51,9	58,6	54,1
20.07.2022	54,8	39,8	55,8	47,8	39,8	54,1	53,1	54,1	33,6	55,3	42,7	33,6	52,7	52,4
21.07.2022	55,1	53,2	55,7	53,0	53,2	59,9	54,6	47,1	53,1	47,5	45,8	53,1	58,6	50,1
22.07.2022	62,9	39,7	63,8	58,5	39,7	62,0	61,2	48,2	37,9	48,5	47,1	37,9	49,2	46,6
23.07.2022	52,1	39,5	52,8	49,3	39,5	52,3	50,5	47,8	36,2	48,1	47,0	36,2	48,6	46,2
24.07.2022	57,8	52,4	57,7	58,1	52,4	60,9	56,7	57,6	52,2	57,5	57,9	52,2	60,6	56,4
25.07.2022	55,9	45,9	56,7	50,8	45,9	56,3	54,3	55,0	39,0	56,2	43,0	39,0	53,9	53,3
26.07.2022	51,4	40,9	51,9	49,7	40,9	52,2	49,8	47,6	39,0	48,0	46,1	39,0	49,0	46,1
27.07.2022	52,6	46,9	53,3	49,4	46,9	55,0	51,4	47,2	46,4	47,6	45,9	46,4	52,9	47,0
28.07.2022	50,4	46,0	50,6	49,9	46,0	53,8	49,4	47,9	36,1	47,9	47,9	36,1	48,9	46,3
29.07.2022	51,9	42,2	52,6	48,7	42,2	52,7	50,3	47,0	37,4	47,7	44,0	37,4	47,9	45,5
30.07.2022	49,6	42,7	49,8	48,6	42,7	51,7	48,2	46,8	35,4	47,1	45,4	35,4	47,5	45,2
31.07.2022	54,2	52,4	54,0	54,8	52,4	59,3	53,7	53,3	52,2	53,2	53,5	52,2	58,9	52,9
Gesamt	56,8	47,7	57,7	51,5	47,7	57,5	55,3	50,7	46,3	51,3	48,0	46,3	53,9	49,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Juli 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
01.07.2022	58,6	49,9	59,3	55,9	49,9	59,8	57,2	52,1	42,6	52,7	49,8	42,6	53,1	50,6
02.07.2022	55,4	48,8	55,5	55,0	48,8	57,7	54,1	47,7		47,4	48,6		48,2	46,0
03.07.2022	55,5	53,3	54,8	57,2	53,3	60,6	54,9	49,2	41,2	48,5	50,8	41,2	51,5	47,7
04.07.2022	57,2	52,5	57,7	55,3	52,5	60,2	56,1	51,5	41,2	52,0	49,3	41,2	52,3	49,9
05.07.2022	57,1	48,7	57,4	56,1	48,7	58,7	55,6	51,7	39,0	52,0	50,6	39,0	52,2	50,0
06.07.2022	57,4	51,2	57,7	56,5	51,2	59,9	56,2	52,0	39,2	52,5	50,1	39,2	52,3	50,3
07.07.2022	57,8	49,8	58,1	56,7	49,8	59,5	56,3	51,7	38,9	52,0	50,9	38,9	52,3	50,1
08.07.2022	57,7	51,4	58,1	56,1	51,4	60,0	56,4	52,0	40,0	52,1	51,9	40,0	52,9	50,4
09.07.2022	56,8	48,1	57,1	55,7	48,1	58,2	55,3	52,2	40,2	52,6	50,3	40,2	52,6	50,5
10.07.2022	56,5	47,9	56,8	55,0	47,9	57,9	55,0	52,0	40,8	52,5	50,0	40,8	52,6	50,4
11.07.2022	56,7	47,5	57,3	54,1	47,5	57,7	55,2	51,2	40,8	51,9	48,5	40,8	51,9	49,7
12.07.2022	58,1	47,9	58,7	55,0	47,9	58,7	56,5	51,6	38,3	52,1	49,4	38,3	51,8	49,9
13.07.2022	56,8	47,0	57,3	54,8	47,0	57,7	55,2	50,6	35,5	50,9	49,2	35,5	50,7	48,9
14.07.2022	56,9	47,7	57,2	56,1	47,7	58,3	55,4	52,3	40,3	52,6	51,3	40,3	53,0	50,7
15.07.2022	57,1	48,2	57,5	55,6	48,2	58,4	55,6	52,4	40,5	52,8	50,9	40,5	52,9	50,8
16.07.2022	56,8	46,7	57,0	56,0	46,7	57,9	55,3	52,0	39,8	52,1	51,7	39,8	52,8	50,3
17.07.2022	55,5	47,4	55,8	54,4	47,4	57,1	54,0	50,9	36,5	51,4	48,9	36,5	50,9	49,2
18.07.2022	55,8	46,4	56,4	53,5	46,4	56,8	54,3	41,1		39,2	44,3		42,6	39,4
19.07.2022	58,0	45,1	58,8	53,5	45,1	57,8	56,4	38,3		36,5	41,4		39,8	36,6
20.07.2022	55,3	46,1	55,8	53,7	46,1	56,5	53,8	40,2		35,6	45,0		42,6	38,5
21.07.2022	56,1	45,8	56,0	56,2	45,8	57,4	54,5	48,8		48,8	48,9		49,0	47,1
22.07.2022	56,8	46,9	57,2	55,4	46,9	57,8	55,3	52,1	39,5	52,5	50,7	39,5	52,5	50,4
23.07.2022	56,2	46,9	56,5	55,1	46,9	57,5	54,6	51,9	40,8	52,3	50,6	40,8	52,7	50,3
24.07.2022	51,6	44,8	52,0	50,4	44,8	53,8	50,3	42,3		43,5			40,5	40,5
25.07.2022	55,7	49,6	55,7	55,6	49,6	58,3	54,4	45,2	44,1	40,2	50,0	44,1	51,6	44,9
26.07.2022	57,2	47,5	57,6	55,8	47,5	58,3	55,7	52,4	41,0	52,7	51,4	41,0	53,2	50,8
27.07.2022	56,8	45,7	57,2	55,1	45,7	57,5	55,2	50,7		51,1	49,0		50,3	48,9
28.07.2022	56,5	47,4	56,9	55,3	47,4	57,8	55,0	51,5	39,5	51,8	50,3	39,5	52,1	49,8
29.07.2022	56,4	46,2	56,7	54,9	46,2	57,3	54,8	50,7		51,2	48,7		50,3	49,0
30.07.2022	55,5	45,9	55,8	54,7	45,9	56,8	54,0	49,5	36,4	49,7	48,6	36,4	50,0	47,8
31.07.2022	55,4	45,7	55,2	56,0	45,7	57,0	53,9	48,3		48,6	47,7		48,2	46,6
Gesamt	56,6	48,4	57,0	55,3	48,4	58,2	55,2	50,6	38,7	50,9	49,6	38,7	51,3	49,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Juli 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
01.07.2022	61,4	54,2	61,7	60,4	54,2	63,4	60,1	60,7	52,5	60,9	59,9	52,5	62,4	59,3
02.07.2022	58,7	51,3	58,7	58,6	51,3	60,8	57,3	56,4	49,7	55,7	58,0	49,7	59,2	55,1
03.07.2022	59,2	55,2	58,6	60,8	55,2	63,2	58,3	58,6	54,5	57,8	60,4	54,5	62,6	57,6
04.07.2022	60,7	56,3	61,1	59,5	56,3	64,0	59,7	60,1	54,7	60,4	59,0	54,7	62,9	58,9
05.07.2022	58,7	46,4	59,7	51,3	46,4	58,4	57,0	57,7	38,1	58,9	44,5	38,1	56,2	55,9
06.07.2022	58,2	55,3	57,5	59,9	55,3	62,8	57,5	57,2	54,1	56,2	59,3	54,1	61,8	56,4
07.07.2022	58,5	55,0	59,1	55,8	55,0	62,2	57,6	57,5	54,6	58,2	53,9	54,6	61,5	56,7
08.07.2022	61,4	55,7	61,9	59,2	55,7	63,9	60,2	60,9	55,3	61,4	58,5	55,3	63,4	59,7
09.07.2022	59,2	54,4	59,5	57,8	54,4	62,3	58,1	58,4	54,0	58,8	56,8	54,0	61,7	57,3
10.07.2022	58,3	55,5	57,2	60,4	55,5	63,0	57,5	57,4	55,0	56,1	60,0	55,0	62,5	56,8
11.07.2022	60,0	56,0	60,2	59,5	56,0	63,7	59,1	59,6	55,5	59,8	59,1	55,5	63,2	58,6
12.07.2022	60,2	54,0	60,2	60,3	54,0	62,8	58,9	59,7	52,9	59,7	59,8	52,9	62,1	58,4
13.07.2022	61,1	54,7	61,3	60,1	54,7	63,4	59,8	59,5	54,2	59,4	59,7	54,2	62,6	58,3
14.07.2022	60,8	55,4	60,7	61,1	55,4	63,8	59,6	60,3	55,0	60,2	60,6	55,0	63,4	59,1
15.07.2022	60,0	56,1	59,8	60,3	56,1	63,8	59,0	59,2	55,4	58,9	59,9	55,4	63,1	58,2
16.07.2022	59,9	54,5	59,8	60,3	54,5	63,0	58,7	59,3	53,9	59,2	59,9	53,9	62,4	58,2
17.07.2022	60,1	51,6	60,2	59,9	51,6	61,8	58,7	59,6	47,8	59,7	59,4	47,8	60,5	58,0
18.07.2022	56,2	54,3	55,4	58,1	54,3	61,5	55,7	53,6	52,9	50,4	57,6	52,9	60,1	53,4
19.07.2022	53,6	53,8	54,5	47,5	53,8	59,9	53,7	49,4	53,1	50,5	41,7	53,1	58,7	51,0
20.07.2022	56,4	54,1	54,9	59,1	54,1	61,6	55,7	54,0	53,7	49,7	58,6	53,7	60,8	53,9
21.07.2022	63,5	45,9	64,2	60,3	45,9	63,0	61,8	63,1	40,9	63,9	59,8	40,9	62,5	61,4
22.07.2022	61,1	55,2	61,4	60,2	55,2	63,7	59,9	60,6	54,9	60,8	59,8	54,9	63,3	59,4
23.07.2022	60,2	54,6	60,1	60,4	54,6	63,1	59,0	59,6	53,6	59,5	60,1	53,6	62,4	58,4
24.07.2022	54,9	48,9	55,2	53,9	48,9	57,5	53,7	48,1	38,5	49,0	44,0	38,5	48,8	46,6
25.07.2022	57,8	55,7	57,0	59,6	55,7	63,0	57,2	55,1	55,2	51,9	59,2	55,2	62,1	55,1
26.07.2022	61,2	54,5	60,8	62,2	54,5	63,8	59,9	60,6	54,1	60,0	61,9	54,1	63,3	59,3
27.07.2022	60,2	51,5	60,4	59,5	51,5	61,8	58,7	59,5	50,2	59,7	59,0	50,2	60,9	58,0
28.07.2022	57,2	42,8	58,3	46,8	42,8	56,3	55,5	55,4		56,7			53,7	53,7
29.07.2022	51,8	41,8	52,6	48,6	41,8	52,5	50,3	41,4		42,0	38,6		40,7	39,6
30.07.2022	58,5	54,9	58,5	58,6	54,9	62,5	57,6	58,0	54,5	58,0	58,1	54,5	62,0	57,1
31.07.2022	59,0	46,6	58,8	59,8	46,6	60,1	57,4	58,1	32,4	57,8	59,0	32,4	58,6	56,4
Gesamt	59,5	53,9	59,6	59,2	53,9	62,3	58,3	58,6	53,0	58,7	58,6	53,0	61,5	57,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Juli 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
01.07.2022	66,3	61,1	66,6	65,5	61,1	69,2	65,2	65,3	57,9	65,4	64,8	57,9	67,3	63,9
02.07.2022	62,2	57,0	61,3	64,1	57,0	65,7	61,0	60,8	54,5	59,6	63,1	54,5	63,9	59,5
03.07.2022	64,0	60,2	63,2	65,7	60,2	68,1	63,1	63,3	59,4	62,3	65,3	59,4	67,4	62,3
04.07.2022	65,4	60,5	65,6	64,8	60,5	68,6	64,2	64,5	59,8	64,7	64,1	59,8	67,8	63,4
05.07.2022	63,5	51,8	64,6	56,3	51,8	63,4	61,9	62,1		63,3	38,4		60,3	60,3
06.07.2022	63,6	60,7	63,0	65,0	60,7	68,1	62,8	61,7	59,4	60,3	64,2	59,4	66,8	61,0
07.07.2022	63,8	60,5	64,5	60,5	60,5	67,6	63,0	61,9	59,8	62,7	58,2	59,8	66,5	61,3
08.07.2022	66,1	60,1	66,7	63,9	60,1	68,5	64,9	65,2	59,4	65,8	62,8	59,4	67,7	64,0
09.07.2022	63,7	59,9	64,1	62,4	59,9	67,4	62,8	62,7	59,4	63,1	61,4	59,4	66,7	61,9
10.07.2022	63,0	60,3	61,7	65,5	60,3	67,9	62,3	62,0	59,7	60,3	64,9	59,7	67,2	61,3
11.07.2022	65,1	60,8	65,2	64,6	60,8	68,6	64,0	64,2	60,1	64,3	63,7	60,1	67,8	63,2
12.07.2022	65,2	59,1	65,1	65,4	59,1	67,9	63,9	64,4	57,9	64,2	64,9	57,9	67,0	63,1
13.07.2022	64,9	60,2	64,8	64,9	60,2	68,2	63,8	64,0	59,5	63,9	64,3	59,5	67,5	63,0
14.07.2022	65,5	60,3	65,4	65,9	60,3	68,7	64,4	64,7	59,6	64,4	65,4	59,6	68,0	63,6
15.07.2022	64,8	61,1	64,6	65,3	61,1	68,8	63,9	63,8	60,4	63,4	64,7	60,4	68,0	62,9
16.07.2022	65,6	59,9	65,7	65,3	59,9	68,4	64,4	63,9	59,1	63,6	64,7	59,1	67,3	62,8
17.07.2022	65,0	55,8	64,9	65,2	55,8	66,6	63,5	64,4	52,4	64,2	64,8	52,4	65,4	62,7
18.07.2022	61,2	59,8	59,4	64,3	59,8	67,0	60,8	58,3	58,9	53,0	63,2	58,9	65,8	58,5
19.07.2022	57,0	53,7	57,5	55,1	53,7	60,9	56,1		48,9			48,9	54,1	44,1
20.07.2022	61,2	59,4	59,5	64,2	59,4	66,8	60,7	58,7	58,6	53,6	63,6	58,6	65,7	58,7
21.07.2022	65,7	53,8	65,7	65,6	53,8	66,6	64,1	65,0	46,6	65,0	65,0	46,6	65,3	63,3
22.07.2022	66,0	60,2	66,2	65,5	60,2	68,7	64,8	65,4	59,8	65,5	65,0	59,8	68,2	64,2
23.07.2022	64,8	59,2	64,6	65,2	59,2	67,8	63,6	64,2	58,5	64,0	64,6	58,5	67,1	62,9
24.07.2022	54,8	50,9	54,5	55,6	50,9	58,7	53,9							
25.07.2022	62,1	60,7	60,4	65,1	60,7	67,9	61,7	59,7	60,2	55,5	64,2	60,2	67,0	59,8
26.07.2022	66,0	59,6	65,9	66,4	59,6	68,6	64,7	65,0	58,9	64,7	65,8	58,9	67,8	63,7
27.07.2022	65,3	57,1	65,4	64,9	57,1	67,1	63,8	64,0	55,3	64,0	64,1	55,3	65,7	62,6
28.07.2022	61,8	52,7	62,7	57,2	52,7	62,6	60,3	59,4		60,6			57,6	57,6
29.07.2022	57,4	52,5	57,9	55,6	52,5	60,4	56,3							
30.07.2022	63,8	60,1	63,8	63,9	60,1	67,7	62,9	63,1	59,4	63,1	63,4	59,4	67,0	62,2
31.07.2022	63,8	52,8	63,3	65,0	52,8	65,3	62,2	63,1	41,1	62,7	64,3	41,1	63,8	61,4
Gesamt	64,1	59,0	64,1	64,2	59,0	67,3	63,0	63,0	57,9	62,8	63,5	57,9	66,2	61,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Juli 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
01.07.2022	53,1	50,4	53,0	53,1	50,4	57,6	52,3	48,9	47,4	47,7	51,2	47,4	54,5	48,5
02.07.2022	53,3	52,1	53,5	52,5	52,1	58,7	52,9	50,4	45,6	50,7	49,7	45,6	53,6	49,4
03.07.2022	52,9	50,5	53,1	52,5	50,5	57,5	52,2	49,7	38,9	50,2	47,5	38,9	50,3	48,1
04.07.2022	51,2	49,2	51,7	49,0	49,2	55,9	50,6	45,8		46,9	38,3		44,5	44,1
05.07.2022	51,1	50,5	51,3	50,6	50,5	57,0	50,9	46,4		46,6	45,6		46,2	44,6
06.07.2022	51,5	51,1	51,9	50,4	51,1	57,5	51,4	46,5	33,7	47,2	43,7	33,7	46,6	44,9
07.07.2022	53,3	48,5	53,8	51,5	48,5	56,3	52,2	48,9	35,2	49,9	43,7	35,2	48,6	47,3
08.07.2022	52,7	50,0	53,0	51,8	50,0	57,1	52,0	48,5	39,3	48,7	47,8	39,3	49,9	47,0
09.07.2022	51,8	50,0	52,1	50,7	50,0	56,8	51,2	47,2		48,0	42,2		46,1	45,4
10.07.2022	52,6	47,6	53,1	50,5	47,6	55,5	51,5	48,4	31,9	49,1	45,0	31,9	48,0	46,7
11.07.2022	52,4	49,0	53,2	47,8	49,0	56,0	51,5	47,2		48,5	33,6		45,6	45,5
12.07.2022	50,5	48,0	50,7	49,9	48,0	55,1	49,8	45,3	41,5	45,6	43,9	41,5	48,9	44,3
13.07.2022	50,2	45,2	50,5	49,2	45,2	53,2	49,1	43,5		44,2	39,7		42,6	41,7
14.07.2022	51,0	44,9	51,0	51,1	44,9	53,7	49,7	44,7		45,1	42,7		44,2	42,9
15.07.2022	53,2	47,0	53,9	49,7	47,0	55,3	51,9	48,2	35,5	49,0	44,2	35,5	48,2	46,6
16.07.2022	52,9	43,0	53,4	51,0	43,0	53,8	51,4	49,4		50,3	44,2		48,3	47,6
17.07.2022	49,6	45,6	49,7	49,1	45,6	53,2	48,6	43,4	33,5	44,2	39,0	33,5	43,9	41,8
18.07.2022	53,9	50,7	54,8	49,2	50,7	57,7	53,1	51,0	44,7	52,0	44,0	44,7	52,8	49,7
19.07.2022	57,2	50,5	57,2	57,0	50,5	59,5	55,8	54,3	42,4	54,4	54,1	42,4	55,2	52,7
20.07.2022	55,6	46,0	56,4	51,4	46,0	56,3	54,1	53,1	38,3	54,1	47,3	38,3	52,5	51,4
21.07.2022	54,9	45,2	55,8	50,6	45,2	55,6	53,4	52,9	37,6	54,1	41,2	37,6	51,9	51,2
22.07.2022	51,3	43,0	51,8	49,1	43,0	52,7	49,8	44,4	30,2	45,3	38,6	30,2	43,9	42,7
23.07.2022	49,6	43,4	49,9	48,6	43,4	52,0	48,3	44,5	35,5	45,1	41,9	35,5	45,6	43,0
24.07.2022	54,6	50,1	55,2	51,8	50,1	57,7	53,5	51,9	47,2	52,9	46,3	47,2	54,7	50,8
25.07.2022	58,0	45,9	59,0	50,7	45,9	57,7	56,3	52,7	40,1	53,8	44,7	40,1	52,3	51,0
26.07.2022	52,2	42,9	52,5	51,1	42,9	53,5	50,7	46,6		46,7	46,5		46,7	44,9
27.07.2022	51,1	40,6	51,3	50,6	40,6	52,2	49,5	46,1	32,4	46,4	45,1	32,4	46,5	44,5
28.07.2022	53,7	50,5	53,2	54,8	50,5	58,1	52,8	50,4	48,2	49,6	52,2	48,2	55,5	49,8
29.07.2022	58,0	47,7	58,5	56,2	47,7	58,8	56,4	56,2	43,4	56,6	54,4	43,4	56,5	54,5
30.07.2022	52,2	41,4	53,1	47,2	41,4	52,4	50,6	49,4		50,6			47,6	47,6
31.07.2022	53,5	48,9	53,4	53,6	48,9	56,9	52,4	50,5	47,3	50,4	50,8	47,3	54,7	49,7
Gesamt	53,5	48,4	53,9	51,7	48,4	56,3	52,3	49,9	41,2	50,4	47,3	41,2	51,1	48,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Juli 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
01.07.2022	55,0	50,3	55,6	52,5	50,3	58,0	54,0	49,4	44,3	49,4	49,3	44,3	52,5	48,3
02.07.2022	53,4	46,7	53,8	52,0	46,7	55,6	52,1	48,5		48,5	48,5		48,6	46,7
03.07.2022	53,5	50,7	53,6	53,1	50,7	57,9	52,7	49,7	43,3	49,6	50,0	43,3	52,3	48,4
04.07.2022	54,2	48,8	54,6	52,5	48,8	56,9	53,0	50,6		51,1	48,7		50,1	48,8
05.07.2022	54,2	47,8	54,7	52,7	47,8	56,5	52,9	51,0	34,4	51,4	49,6	34,4	51,0	49,3
06.07.2022	53,8	49,3	53,9	53,6	49,3	57,2	52,7	49,5		49,8	48,8		49,4	47,8
07.07.2022	54,4	47,3	54,7	53,2	47,3	56,4	53,0	49,1	34,7	48,9	49,6	34,7	49,8	47,4
08.07.2022	54,1	48,1	54,2	54,0	48,1	56,8	52,9	48,8	42,2	49,0	48,0	42,2	51,1	47,5
09.07.2022	54,0	45,7	54,4	52,1	45,7	55,4	52,5	49,6	38,1	50,1	47,8	38,1	50,2	48,0
10.07.2022	53,4	48,1	53,9	51,8	48,1	56,2	52,3	50,3	43,2	51,0	47,5	43,2	52,1	49,0
11.07.2022	52,7	46,8	53,2	50,6	46,8	55,1	51,5	49,8		50,3	47,9		49,3	48,0
12.07.2022	52,4	47,5	52,8	50,9	47,5	55,4	51,3	49,4	34,8	49,7	48,1	34,8	49,6	47,7
13.07.2022	53,3	45,7	53,7	51,6	45,7	55,0	51,9	48,6		48,9	47,6		48,4	46,8
14.07.2022	54,2	45,6	54,4	53,3	45,6	55,7	52,7	51,4	37,3	51,8	50,3	37,3	51,8	49,8
15.07.2022	53,7	47,6	54,2	52,1	47,6	56,1	52,5	50,8	42,5	51,2	49,5	42,5	52,3	49,4
16.07.2022	53,6	45,7	53,9	52,5	45,7	55,3	52,1	50,5	38,3	50,8	49,4	38,3	51,1	48,9
17.07.2022	52,1	46,8	52,6	50,5	46,8	54,9	51,0	50,1	40,5	50,7	47,3	40,5	50,9	48,5
18.07.2022	49,2	45,9	49,2	49,1	45,9	53,3	48,4	42,4		40,2	45,8		44,1	40,6
19.07.2022	48,6	44,6	48,0	50,0	44,6	52,6	47,6	43,4		40,2	47,5		45,4	41,7
20.07.2022	49,6	43,5	48,9	51,2	43,5	52,6	48,3	44,3		41,3	48,3		46,2	42,5
21.07.2022	54,2	43,1	54,0	54,8	43,1	55,4	52,6	50,4		50,5	50,0		50,4	48,6
22.07.2022	52,8	45,9	53,1	51,5	45,9	54,9	51,4	50,1	42,7	50,6	48,3	42,7	51,9	48,8
23.07.2022	54,3	45,3	53,9	55,2	45,3	56,1	52,8	51,5	40,2	52,0	49,3	40,2	52,0	49,9
24.07.2022	47,8	45,6	48,4	45,0	45,6	52,4	47,2	39,3		40,6			37,6	37,6
25.07.2022	51,3	45,5	50,9	52,2	45,5	54,3	50,0	45,7		44,4	48,2		46,9	43,9
26.07.2022	53,2	45,1	53,3	52,8	45,1	55,0	51,7	50,0	38,3	50,1	49,4	38,3	50,8	48,3
27.07.2022	52,7	43,8	53,1	51,2	43,8	54,0	51,2	48,9		49,2	47,9		48,7	47,1
28.07.2022	53,5	46,2	54,0	51,5	46,2	55,3	52,1	51,1	42,5	51,5	49,5	42,5	52,5	49,6
29.07.2022	52,6	45,1	53,1	50,7	45,1	54,4	51,2	50,6	43,3	51,2	48,1	43,3	52,3	49,2
30.07.2022	52,3	43,2	52,7	50,9	43,2	53,6	50,8	50,7	37,6	51,2	48,9	37,6	51,0	49,1
31.07.2022	51,1	42,4	51,2	50,6	42,4	52,7	49,6	48,6		48,9	47,6		48,4	46,8
Gesamt	53,0	46,7	53,3	52,1	46,7	55,4	51,8	49,5	38,6	49,7	48,5	38,6	50,4	47,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Juli 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
01.07.2022	55,9	47,1	57,1	46,8	47,1	56,5	54,5	36,3	43,4	37,6		43,4	48,8	40,0
02.07.2022	58,5	52,0	59,7	44,8	52,0	60,0	57,2	56,9	51,2	58,2		51,2	58,8	55,7
03.07.2022	55,7	43,6	56,7	49,1	43,6	55,5	54,1	54,7		55,9			52,9	52,9
04.07.2022	52,8	46,4	52,7	53,1	46,4	55,4	51,5	47,0		44,3	50,8		48,8	45,2
05.07.2022	54,7	45,3	55,5	51,1	45,3	55,5	53,2	47,1		48,4			45,4	45,4
06.07.2022	47,9	49,1	48,1	47,1	49,1	55,2	48,3	31,2	39,9	32,5		39,9	45,2	36,1
07.07.2022	52,6	47,4	52,8	51,8	47,4	55,5	51,5	40,0		40,9	35,1		38,9	38,2
08.07.2022	55,2	45,4	51,7	59,5	45,4	58,2	53,7	38,7		40,0			37,0	37,0
09.07.2022	55,0	45,5	55,7	51,6	45,5	55,8	53,5							
10.07.2022	50,6	43,4	51,4	46,7	43,4	52,2	49,2	38,6		39,8			36,8	36,8
11.07.2022	50,1	45,3	50,6	47,8	45,3	53,1	49,0	36,0		37,3			34,3	34,3
12.07.2022	46,2	44,6	46,1	46,5	44,6	51,5	45,8	37,8		37,3	39,0		38,4	36,0
13.07.2022	49,2	45,4	49,0	49,8	45,4	53,1	48,3	36,6		37,9			34,9	34,9
14.07.2022	49,3	46,3	49,2	49,5	46,3	53,6	48,5	27,9		29,2			26,2	26,2
15.07.2022	56,9	49,8	58,0	48,3	49,8	58,3	55,6	55,7	46,5	57,0		46,5	56,0	54,2
16.07.2022	51,5	43,4	52,2	48,9	43,4	52,9	50,1							
17.07.2022	44,1	49,9	44,0	44,4	49,9	55,5	47,0	28,8	48,4	30,1		48,4	53,6	43,7
18.07.2022	60,4	45,7	61,6	46,0	45,7	59,4	58,7	60,1		61,4	41,4		58,4	58,4
19.07.2022	62,2	43,7	61,7	63,4	43,7	62,9	60,4	62,0		61,5	63,3		62,6	60,2
20.07.2022	57,9	45,6	59,1	46,8	45,6	57,4	56,3	57,4	37,7	58,6		37,7	55,9	55,6
21.07.2022	53,3	50,3	54,3	47,3	50,3	57,1	52,5	52,3	48,7	53,4	43,6	48,7	55,7	51,4
22.07.2022	50,8	43,7	51,4	48,1	43,7	52,6	49,4	47,7		48,4	45,1		47,1	46,0
23.07.2022	46,0	39,9	46,1	45,5	39,9	48,6	44,7							
24.07.2022	61,5	53,1	61,8	60,4	53,1	63,0	60,0	61,3	52,6	61,6	60,1	52,6	62,7	59,8
25.07.2022	59,5	44,0	60,7	46,8	44,0	58,5	57,8	58,8		60,0	42,8		57,1	57,0
26.07.2022	52,8	44,7	53,1	52,0	44,7	54,5	51,4	44,2		39,6	48,9		46,6	42,5
27.07.2022	49,6	44,7	49,9	48,7	44,7	52,7	48,5							
28.07.2022	62,7	60,1	61,6	64,9	60,1	67,6	62,0	62,5	59,9	61,4	64,8	59,9	67,4	61,8
29.07.2022	65,2	60,3	65,1	65,5	60,3	68,5	64,1	65,1	60,1	65,0	65,4	60,1	68,3	64,0
30.07.2022	54,8	41,2	55,5	52,1	41,2	54,8	53,2	54,3		55,0	51,2		53,6	52,6
31.07.2022	56,7	53,0	57,0	55,6	53,0	60,5	55,8	56,2	52,6	56,5	54,9	52,6	59,9	55,3
Gesamt	57,2	50,8	57,5	56,3	50,8	59,5	55,9	56,1	49,4	56,3	55,2	49,4	58,3	54,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Juli 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.07.2022	62,5	54,7	63,0	60,7	54,7	64,2	61,1
02.07.2022	60,2	47,1	60,2	60,2	47,1	61,0	58,6
03.07.2022	60,5	53,7	60,3	61,2	53,7	63,0	59,2
04.07.2022	62,1	50,8	62,7	59,5	50,8	62,6	60,5
05.07.2022	61,5	51,5	61,8	60,7	51,5	62,7	60,0
06.07.2022	62,1	50,9	62,6	60,4	50,9	62,8	60,5
07.07.2022	62,1	50,7	62,2	61,7	50,7	63,0	60,5
08.07.2022	62,6	52,8	63,0	61,2	52,8	63,7	61,1
09.07.2022	61,7	50,4	62,3	59,4	50,4	62,2	60,1
10.07.2022	61,6	52,6	62,0	60,4	52,6	62,9	60,1
11.07.2022	61,7	51,5	62,3	59,2	51,5	62,5	60,2
12.07.2022	61,9	50,7	62,2	60,7	50,7	62,6	60,3
13.07.2022	61,2	50,1	61,6	59,6	50,1	61,9	59,6
14.07.2022	62,2	52,3	62,4	61,3	52,3	63,3	60,6
15.07.2022	62,2	53,1	62,6	60,9	53,1	63,5	60,7
16.07.2022	61,7	50,2	62,1	60,2	50,2	62,4	60,1
17.07.2022	61,5	53,6	61,8	60,4	53,6	63,2	60,1
18.07.2022	58,7	50,5	58,7	58,4	50,5	60,5	57,2
19.07.2022	57,6	50,9	56,8	59,2	50,9	60,4	56,2
20.07.2022	57,4	49,6	56,9	58,6	49,6	59,7	56,0
21.07.2022	61,1	51,0	61,1	61,2	51,0	62,4	59,6
22.07.2022	62,0	52,5	62,4	60,4	52,5	63,1	60,4
23.07.2022	61,8	51,1	62,3	59,8	51,1	62,5	60,2
24.07.2022	57,4	50,7	58,0	55,0	50,7	59,4	56,1
25.07.2022	58,9	51,9	58,4	60,1	51,9	61,5	57,5
26.07.2022	62,1	51,6	62,4	60,8	51,6	63,0	60,5
27.07.2022	61,2	49,1	61,5	59,9	49,1	61,7	59,5
28.07.2022	61,9	50,8	62,3	60,4	50,8	62,6	60,3
29.07.2022	62,0	52,0	62,5	59,7	52,0	62,8	60,4
30.07.2022	61,5	48,1	61,8	60,1	48,1	61,8	59,8
31.07.2022	60,6	52,6	60,5	60,6	52,6	62,5	59,1
Gesamt	61,3	51,5	61,6	60,2	51,5	62,4	59,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.07.2022	62,0	53,6	62,5	60,2	53,6	63,4	60,5
02.07.2022	59,6	46,1	59,4	60,0	46,1	60,4	57,9
03.07.2022	60,1	52,0	59,8	61,0	52,0	62,2	58,7
04.07.2022	61,4	48,4	61,9	59,1	48,4	61,6	59,7
05.07.2022	61,1	49,6	61,3	60,4	49,6	61,9	59,5
06.07.2022	61,1	48,0	61,4	60,0	48,0	61,5	59,4
07.07.2022	61,5	47,3	61,6	61,3	47,3	62,1	59,9
08.07.2022	61,7	51,6	62,0	60,6	51,6	62,8	60,2
09.07.2022	60,9	49,2	61,5	58,5	49,2	61,3	59,3
10.07.2022	61,0	50,9	61,2	60,1	50,9	62,1	59,4
11.07.2022	61,2	49,6	61,8	58,8	49,6	61,6	59,6
12.07.2022	61,5	48,7	61,7	60,5	48,7	62,0	59,8
13.07.2022	60,5	46,6	60,9	59,0	46,6	60,7	58,8
14.07.2022	61,7	47,7	62,0	60,9	47,7	62,1	60,0
15.07.2022	61,5	51,3	61,8	60,7	51,3	62,6	60,0
16.07.2022	60,9	47,9	61,3	59,8	47,9	61,4	59,3
17.07.2022	61,2	51,6	61,4	60,2	51,6	62,4	59,6
18.07.2022	57,0	48,8	56,6	58,2	48,8	59,2	55,6
19.07.2022	56,9	48,6	55,8	59,1	48,6	59,3	55,4
20.07.2022	56,0	45,4	54,8	58,3	45,4	57,9	54,4
21.07.2022	60,7	48,8	60,6	61,0	48,8	61,7	59,1
22.07.2022	61,5	50,7	61,8	60,1	50,7	62,3	59,9
23.07.2022	61,3	50,2	61,8	59,5	50,2	62,0	59,7
24.07.2022	56,5	48,9	57,0	54,2	48,9	58,1	55,1
25.07.2022	57,3	50,1	56,1	59,7	50,1	60,2	56,0
26.07.2022	61,5	49,6	61,8	60,3	49,6	62,1	59,9
27.07.2022	60,3	44,0	60,6	59,4	44,0	60,5	58,6
28.07.2022	61,3	50,0	61,6	60,3	50,0	62,1	59,7
29.07.2022	61,7	51,3	62,3	59,5	51,3	62,5	60,2
30.07.2022	61,2	46,4	61,6	59,8	46,4	61,4	59,5
31.07.2022	60,2	50,8	60,1	60,4	50,8	61,7	58,6
Gesamt	60,7	49,6	60,9	59,9	49,6	61,6	59,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Juli 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
01.07.2022	49,6	44,9	50,3	46,6	44,9	52,6	48,5	40,8	42,0	41,8	35,0	42,0	47,9	41,2
02.07.2022	55,7	52,0	56,5	51,2	52,0	59,1	54,8	55,0	50,9	56,1	48,1	50,9	58,1	54,0
03.07.2022	54,4	44,3	54,8	52,9	44,3	55,4	52,8	53,4	38,8	54,1	50,5	38,8	53,3	51,7
04.07.2022	49,6	40,6	49,6	49,6	40,6	51,2	48,1	43,8		44,3	41,6		43,2	42,0
05.07.2022	50,6	40,8	51,4	46,6	40,8	51,2	49,0	46,6		47,5	41,4		45,5	44,9
06.07.2022	48,3	45,4	48,9	46,0	45,4	52,4	47,6	32,0	30,2	33,2		30,2	36,5	31,5
07.07.2022	52,8	44,1	53,4	50,1	44,1	53,9	51,3	47,0	31,0	48,2	32,6	31,0	45,8	45,3
08.07.2022	51,6	42,0	51,9	50,5	42,0	52,8	50,0	40,6	36,9	41,4	36,1	36,9	44,1	39,7
09.07.2022	52,3	43,9	52,5	51,6	43,9	53,9	50,8	43,6	32,8	44,8		32,8	43,3	42,0
10.07.2022	51,8	43,2	51,9	51,3	43,2	53,4	50,3	45,9	32,5	45,1	47,7	32,5	47,3	44,3
11.07.2022	50,2	41,2	51,0	46,2	41,2	51,1	48,7	45,3		46,3	39,1		44,1	43,5
12.07.2022	47,1	41,1	47,1	47,1	41,1	49,8	45,8	36,2		36,2	36,0		36,2	34,4
13.07.2022	48,6	41,7	48,6	48,6	41,7	50,9	47,3	37,5		37,7	36,6		37,3	35,7
14.07.2022	49,1	41,6	48,9	49,5	41,6	51,3	47,7	40,4		40,2	40,8		40,7	38,6
15.07.2022	51,0	45,0	51,7	47,7	45,0	53,2	49,7	44,3	40,4	45,4	36,2	40,4	47,5	43,3
16.07.2022	52,4	41,2	53,0	49,9	41,2	52,9	50,8	46,5	32,6	47,3	42,5	32,6	46,2	44,8
17.07.2022	46,8	47,6	45,6	49,2	47,6	54,0	47,1	39,7	46,6	35,1	44,4	46,6	52,2	43,3
18.07.2022	58,3	46,8	59,5	47,8	46,8	58,0	56,7	58,0	36,4	59,2	41,0	36,4	56,4	56,2
19.07.2022	56,9	46,1	58,0	48,2	46,1	56,9	55,3	56,4	42,7	57,7		42,7	55,5	54,8
20.07.2022	57,0	44,4	58,1	48,3	44,4	56,5	55,4	56,5	38,9	57,7	40,8	38,9	55,1	54,7
21.07.2022	53,5	47,1	54,4	48,1	47,1	55,3	52,2	51,4	46,4	52,5	44,0	46,4	53,9	50,3
22.07.2022	51,5	41,0	52,2	48,3	41,0	52,1	50,0	49,4		50,5	41,9		48,1	47,7
23.07.2022	48,7	43,5	48,5	49,1	43,5	51,8	47,5	41,9	34,8	43,0	34,9	34,8	43,3	40,6
24.07.2022	58,9	47,8	59,1	58,2	47,8	59,8	57,3	58,6	46,9	58,8	58,0	46,9	59,4	57,0
25.07.2022	58,1	40,2	59,2	49,2	40,2	56,9	56,4	57,4		58,6	45,3		55,8	55,7
26.07.2022	52,6	41,8	53,3	49,8	41,8	53,1	51,0	45,1	36,0	45,9	41,3	36,0	46,0	43,6
27.07.2022	50,8	42,8	51,1	49,9	42,8	52,6	49,4	44,4		44,2	45,0		44,7	42,6
28.07.2022	50,5	47,9	50,5	50,6	47,9	55,1	49,8	43,5	33,9	44,0	42,0	33,9	44,6	42,0
29.07.2022	51,9	47,0	52,0	51,8	47,0	55,1	50,8	44,8	34,7	45,9	37,5	34,7	45,1	43,3
30.07.2022	48,2	39,9	48,7	46,5	39,9	49,7	46,8	39,9	29,1	40,6	36,9	29,1	40,4	38,3
31.07.2022	55,0	48,5	55,4	53,9	48,5	57,3	53,7	54,5	48,1	54,9	53,1	48,1	56,8	53,2
Gesamt	53,4	45,2	54,1	50,5	45,2	54,7	52,0	51,4	41,3	52,3	46,4	41,3	51,9	49,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Juli 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
01.07.2022	62,7	54,5	62,9	61,9	54,5	64,4	61,2	61,4	53,4	61,5	61,2	53,4	63,3	60,0
02.07.2022	58,2	52,9	57,4	59,8	52,9	61,6	57,0	56,7	50,7	55,6	58,9	50,7	59,9	55,4
03.07.2022	60,1	56,4	59,1	62,3	56,4	64,4	59,2	59,3	55,7	58,2	61,4	55,7	63,6	58,4
04.07.2022	61,6	56,6	61,8	60,8	56,6	64,7	60,5	60,6	55,7	60,9	59,8	55,7	63,7	59,5
05.07.2022	59,5	50,6	60,6	52,1	50,6	60,2	58,0	58,1		59,3			56,3	56,3
06.07.2022	59,2	56,6	58,6	60,8	56,6	64,0	58,5	57,6	55,5	56,4	60,0	55,5	62,8	57,0
07.07.2022	59,6	56,1	60,3	56,4	56,1	63,3	58,7	57,7	55,4	58,5	53,8	55,4	62,1	57,1
08.07.2022	61,9	56,0	62,4	59,7	56,0	64,3	60,6	61,1	55,4	61,7	58,8	55,4	63,6	59,9
09.07.2022	59,7	55,6	60,0	58,7	55,6	63,2	58,7	58,7	55,1	59,1	57,5	55,1	62,5	57,8
10.07.2022	59,0	56,2	57,6	61,5	56,2	63,8	58,2	58,1	55,8	56,4	61,1	55,8	63,3	57,5
11.07.2022	60,9	56,2	61,1	60,2	56,2	64,1	59,8	60,1	55,8	60,3	59,6	55,8	63,6	59,1
12.07.2022	61,4	54,5	61,4	61,2	54,5	63,7	60,0	60,2	53,8	60,0	60,7	53,8	62,8	58,9
13.07.2022	60,9	55,4	60,8	61,0	55,4	63,9	59,7	60,0	54,9	59,9	60,4	54,9	63,2	58,9
14.07.2022	61,4	55,9	61,2	62,2	55,9	64,5	60,3	60,7	55,5	60,3	61,7	55,5	64,0	59,6
15.07.2022	60,6	56,6	60,4	61,2	56,6	64,4	59,6	59,7	56,0	59,4	60,6	56,0	63,8	58,8
16.07.2022	60,8	55,3	60,6	61,2	55,3	63,8	59,6	60,0	54,9	59,7	60,7	54,9	63,2	58,9
17.07.2022	60,7	50,1	60,6	60,8	50,1	61,9	59,1	60,2	48,4	60,2	60,2	48,4	61,2	58,6
18.07.2022	56,3	55,2	54,0	59,8	55,2	62,4	56,0	54,1	54,6	48,5	59,1	54,6	61,6	54,3
19.07.2022	51,4	47,4	51,8	50,0	47,4	54,9	50,4		44,4			44,4	49,6	39,6
20.07.2022	56,0	54,6	53,6	59,6	54,6	61,9	55,6	54,0	54,0	48,8	58,9	54,0	61,1	54,0
21.07.2022	61,4	50,8	61,3	61,7	50,8	62,7	59,8	60,6	42,1	60,4	61,0	42,1	61,0	58,9
22.07.2022	61,8	56,1	62,0	61,5	56,1	64,6	60,6	61,2	55,7	61,3	61,0	55,7	64,1	60,1
23.07.2022	60,8	56,5	60,7	61,2	56,5	64,4	59,8	60,1	54,8	60,0	60,6	54,8	63,2	59,0
24.07.2022	49,6	44,4	49,6	49,6	44,4	52,7	48,4	35,5		35,8	34,3		35,3	33,8
25.07.2022	57,6	56,3	55,4	61,1	56,3	63,6	57,2	55,6	55,9	51,4	60,2	55,9	62,8	55,7
26.07.2022	61,7	55,3	61,6	61,9	55,3	64,3	60,4	60,7	54,8	60,4	61,5	54,8	63,6	59,4
27.07.2022	60,6	52,4	60,7	60,4	52,4	62,4	59,2	59,7	51,4	59,7	59,8	51,4	61,6	58,3
28.07.2022	56,9	45,1	57,9	50,5	45,1	56,8	55,3	55,1		56,4			53,3	53,3
29.07.2022	52,3	47,7	52,8	50,6	47,7	55,5	51,3							
30.07.2022	60,5	55,5	60,7	59,9	55,5	63,6	59,4	58,7	55,0	58,6	59,1	55,0	62,7	57,8
31.07.2022	59,6	45,8	59,1	60,8	45,8	60,6	57,9	58,9	36,3	58,4	60,1	36,3	59,6	57,2
Gesamt	60,0	54,6	59,9	60,1	54,6	63,0	58,8	58,9	53,7	58,7	59,4	53,7	62,1	57,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Juli 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
01.07.2022	47,5	48,3	48,3	44,0	48,3	54,3	47,8	30,8	37,8	32,0		37,8	43,2	34,5
02.07.2022	52,7	50,2	53,7	45,4	50,2	56,8	52,0	50,6	44,7	51,9		44,7	52,5	49,4
03.07.2022	51,8	49,2	52,5	48,9	49,2	56,1	51,1	48,2		49,4			46,4	46,4
04.07.2022	53,4	47,8	53,9	51,6	47,8	56,0	52,2	36,5		37,3	32,5		35,6	34,7
05.07.2022	70,2	48,6	71,5	46,7	48,6	68,6	68,5	41,4		42,7			39,7	39,7
06.07.2022	49,1	47,8	50,0	44,9	47,8	54,3	48,8	21,6	27,6	22,8		27,6	33,1	24,6
07.07.2022	52,0	50,8	52,2	51,1	50,8	57,5	51,6	30,8		32,0			29,0	29,0
08.07.2022	48,6	45,9	48,8	47,9	45,9	53,0	47,9	32,6	27,8	33,8		27,8	35,1	31,5
09.07.2022	61,2	46,0	62,3	54,2	46,0	60,5	59,5							
10.07.2022	48,4	44,4	47,3	50,5	44,4	52,5	47,4	30,9		32,1			29,1	29,1
11.07.2022	45,5	41,4	45,0	46,8	41,4	49,4	44,5	28,1		29,4			26,4	26,4
12.07.2022	44,6	*	44,2	45,7	*	*	*	26,9	*	28,1		*	*	*
13.07.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14.07.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15.07.2022	49,6	60,2	48,3	51,4	60,2	66,3	56,8	35,4	27,6	37,2		27,6	36,4	33,7
16.07.2022	54,6	60,4	54,6	54,7	60,4	66,0	57,5	33,2		34,4			31,4	31,4
17.07.2022	49,7	53,2	47,5	53,1	53,2	59,2	51,2	26,5	42,3	27,8		42,3	47,5	37,7
18.07.2022	67,5	48,0	68,8	47,2	48,0	66,0	65,8	53,9		55,1	29,2		52,1	52,1
19.07.2022	53,7	49,2	54,4	49,9	49,2	56,7	52,6	52,3		53,5	42,9		50,9	50,6
20.07.2022	53,3	72,4	53,7	51,9	72,4	77,7	67,7	50,8	30,0	52,1		30,0	49,2	49,1
21.07.2022	48,7	46,7	49,5	44,2	46,7	53,3	48,1	45,3	42,7	46,4	33,4	42,7	49,3	44,6
22.07.2022	46,3	39,4	46,1	46,9	39,4	48,8	45,0	39,9		41,2			38,2	38,2
23.07.2022	47,5	43,7	47,3	48,1	43,7	51,4	46,6							
24.07.2022	56,2	48,3	56,5	55,3	48,3	58,0	54,8	54,7	44,5	55,0	54,0	44,5	55,8	53,2
25.07.2022	55,0	44,3	56,1	46,3	44,3	55,0	53,5	52,4		53,6	34,8		50,7	50,6
26.07.2022	48,3	37,7	49,1	44,0	37,7	48,7	46,7	28,8		30,1			27,0	27,0
27.07.2022	46,4	40,0	46,0	47,3	40,0	49,1	45,1	28,7		29,9			26,9	26,9
28.07.2022	54,8	47,1	49,4	59,8	47,1	58,6	53,4	44,8	42,1	43,9	46,6	42,1	49,6	44,0
29.07.2022	51,8	46,7	51,5	52,7	46,7	55,1	50,7	47,8	42,7	47,9	47,8	42,7	50,9	46,7
30.07.2022	49,7	42,8	49,0	51,2	42,8	52,4	48,3	33,5		34,3	29,4		32,6	31,7
31.07.2022	52,8	46,5	53,2	51,0	46,5	55,1	51,5	50,5	45,6	51,0	48,6	45,6	53,5	49,4
Gesamt	58,7	58,7	59,8	51,3	58,7	64,7	58,7	47,1	37,9	48,0	42,0	37,9	47,8	45,6

* Verfügbarkeit < 50%