

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
August 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
01.08.2022	56,2	47,7	56,6	54,7	47,7	57,6	54,7	54,5	44,6	54,9	53,0	44,6	55,5	52,9
02.08.2022	54,8	48,3	55,3	52,8	48,3	56,9	53,5	52,4	46,5	52,7	51,1	46,5	54,9	51,2
03.08.2022	53,2	47,9	53,2	53,1	47,9	56,2	52,0	50,7	42,2	50,5	51,3	42,2	52,6	49,2
04.08.2022	54,5	45,8	54,4	54,6	45,8	56,2	53,0	52,2	42,4	52,0	52,7	42,4	53,8	50,7
05.08.2022	56,7	46,8	57,1	55,0	46,8	57,7	55,1	55,4	42,9	55,8	53,9	42,9	55,8	53,7
06.08.2022	55,6	47,0	56,0	54,1	47,0	57,0	54,1	54,6	44,0	55,0	53,2	44,0	55,5	53,0
07.08.2022	55,5	47,7	55,4	55,7	47,7	57,5	54,1	54,6	43,5	54,6	54,9	43,5	55,8	53,1
08.08.2022	56,0	49,7	56,6	53,3	49,7	58,1	54,7	54,7	45,9	55,4	51,3	45,9	55,7	53,2
09.08.2022	56,2	49,5	56,6	54,7	49,5	58,3	54,9	54,6	45,2	55,0	53,2	45,2	55,8	53,1
10.08.2022	56,1	50,5	56,1	55,8	50,5	58,9	54,9	54,0	43,8	54,4	52,7	43,8	55,0	52,5
11.08.2022	55,2	51,3	54,8	56,2	51,3	59,1	54,2	52,9	42,7	52,7	53,7	42,7	54,4	51,4
12.08.2022	56,6	51,3	56,6	56,5	51,3	59,6	55,4	53,8	42,1	54,1	53,0	42,1	54,6	52,2
13.08.2022	54,5	50,2	54,6	54,1	50,2	58,0	53,5	52,7	47,4	53,0	51,8	47,4	55,6	51,5
14.08.2022	54,2	49,7	54,4	53,4	49,7	57,5	53,1	52,3	42,4	52,7	50,8	42,4	53,3	50,8
15.08.2022	55,1	46,2	55,8	52,5	46,2	56,2	53,7	53,5	44,3	54,0	51,4	44,3	54,6	52,0
16.08.2022	54,8	48,6	55,2	53,6	48,6	57,2	53,6	53,1	44,6	53,3	52,5	44,6	54,7	51,7
17.08.2022	55,9	48,7	56,3	54,5	48,7	57,8	54,5	53,7	40,4	54,2	51,8	40,4	53,9	52,0
18.08.2022	55,0	45,8	55,0	55,0	45,8	56,5	53,5	53,4	42,7	53,2	54,1	42,7	54,8	51,9
19.08.2022	54,3	46,2	54,0	55,2	46,2	56,4	52,9	52,8	43,8	52,5	53,7	43,8	54,6	51,3
20.08.2022	55,3	46,1	55,7	53,7	46,1	56,5	53,7	54,0	42,3	54,5	52,4	42,3	54,6	52,4
21.08.2022	54,9	48,7	54,8	55,2	48,7	57,6	53,6	54,1	44,3	53,9	54,6	44,3	55,6	52,5
22.08.2022	56,6	49,1	57,1	54,5	49,1	58,3	55,2	55,3	46,3	56,0	52,3	46,3	56,3	53,8
23.08.2022	54,2	50,0	54,5	53,3	50,0	57,7	53,2	51,9	46,3	52,2	50,8	46,3	54,6	50,7
24.08.2022	54,0	50,2	54,2	53,5	50,2	57,7	53,1	51,1	44,6	50,9	51,5	44,6	53,6	49,8
25.08.2022	55,0	49,9	55,3	53,6	49,9	57,9	53,8	52,2	45,5	52,6	50,9	45,5	54,4	50,9
26.08.2022	56,1	45,7	55,9	56,6	45,7	57,5	54,5	53,5	42,7	53,6	53,4	42,7	54,7	52,0
27.08.2022	54,7	46,6	54,4	55,4	46,6	56,8	53,3	52,4	44,2	52,5	52,3	44,2	54,2	51,0
28.08.2022	55,5	43,8	55,6	55,4	43,8	56,5	53,9	54,6	40,7	54,6	54,6	40,7	55,2	52,9
29.08.2022	56,0	50,0	56,5	54,3	50,0	58,4	54,8	54,9	45,9	55,4	52,7	45,9	56,0	53,4
30.08.2022	56,7	51,8	56,9	56,1	51,8	59,8	55,6	55,1	45,1	55,2	54,7	45,1	56,3	53,6
31.08.2022	56,8	49,4	57,2	55,6	49,4	58,7	55,4	55,1	32,2	55,5	54,0	32,2	55,0	53,4
Gesamt	55,4	48,8	55,7	54,7	48,8	57,7	54,1	53,7	44,2	54,0	52,9	44,2	55,0	52,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
August 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
01.08.2022	52,0	42,6	52,3	51,0	42,6	53,3	50,5	45,1		46,3	33,1		43,5	43,3
02.08.2022	51,1	41,4	52,1	44,9	41,4	51,5	49,5	32,6	30,1	33,8		30,1	36,6	31,9
03.08.2022	50,5	40,9	50,5	50,7	40,9	52,0	49,0	38,1		37,8	38,7		38,4	36,3
04.08.2022	49,8	47,9	49,1	51,4	47,9	55,1	49,3	40,1		37,3	44,0		42,0	38,3
05.08.2022	52,8	43,1	53,0	52,1	43,1	54,0	51,3	46,9	33,3	47,2	45,9	33,3	47,3	45,2
06.08.2022	51,2	42,6	51,3	51,1	42,6	52,9	49,7	46,7		47,1	44,7		46,2	44,9
07.08.2022	50,5	42,4	50,7	49,8	42,4	52,2	49,0	46,9	32,8	47,2	46,0	32,8	47,3	45,3
08.08.2022	55,1	50,7	51,8	59,3	50,7	59,6	54,0	47,1	32,5	48,0	42,0	32,5	46,6	45,4
09.08.2022	54,2	45,0	54,8	51,4	45,0	55,2	52,7	46,9	35,4	47,2	45,6	35,4	47,6	45,3
10.08.2022	50,6	41,3	51,1	48,5	41,3	51,7	49,1	45,0		45,7	41,5		44,2	43,2
11.08.2022	49,4	42,9	49,3	49,7	42,9	52,0	48,1	41,9	33,8	41,6	42,6	33,8	43,9	40,4
12.08.2022	56,2	42,1	57,2	49,0	42,1	55,6	54,5	43,6	33,8	44,2	40,4	33,8	44,3	42,0
13.08.2022	49,2	40,4	49,6	47,7	40,4	50,6	47,7	43,9		44,3	42,1		43,4	42,1
14.08.2022	47,3	41,6	46,9	48,5	41,6	50,4	46,1	39,3	34,5	39,3	39,3	34,5	42,6	38,2
15.08.2022	50,3	41,6	50,9	48,1	41,6	51,6	48,9	42,5		42,2	43,2		42,9	40,7
16.08.2022	52,4	42,1	53,1	48,8	42,1	53,0	50,8	44,1	30,9	44,9	40,5	30,9	44,1	42,5
17.08.2022	52,3	41,2	51,6	53,9	41,2	53,9	50,7	44,4		45,1	41,3		43,7	42,6
18.08.2022	52,2	41,2	52,6	50,4	41,2	52,9	50,6	43,0		41,7	45,4		44,1	41,2
19.08.2022	52,8	42,9	53,2	51,0	42,9	53,8	51,2	43,4	33,4	42,9	44,5	33,4	45,1	41,8
20.08.2022	51,0	43,1	51,5	48,7	43,1	52,5	49,5	45,7	31,5	46,6	40,7	31,5	45,3	44,1
21.08.2022	50,3	41,7	50,5	49,3	41,7	51,8	48,8	47,2	33,6	47,8	44,9	33,6	47,3	45,6
22.08.2022	53,9	39,7	54,8	48,7	39,7	53,4	52,2	47,2		47,9	44,0		46,5	45,5
23.08.2022	49,3	40,3	50,1	44,6	40,3	50,1	47,8	33,5		34,1	30,9		32,9	31,7
24.08.2022	50,7	40,4	51,7	45,5	40,4	51,1	49,2	29,0		27,1	32,1		30,5	27,2
25.08.2022	51,1	39,8	52,1	44,6	39,8	51,1	49,5	37,2		38,4			35,4	35,4
26.08.2022	51,7	42,8	51,5	52,1	42,8	53,4	50,2	42,9	33,7	42,8	43,4	33,7	44,6	41,4
27.08.2022	50,6	42,9	51,0	49,3	42,9	52,4	49,2	45,3	34,3	45,8	43,2	34,3	45,9	43,7
28.08.2022	51,0	40,7	51,3	49,8	40,7	52,0	49,4	46,0	30,8	46,5	44,4	30,8	46,1	44,3
29.08.2022	51,6	41,5	52,2	49,0	41,5	52,4	50,0	46,6		47,1	44,8		46,2	44,9
30.08.2022	53,0	43,4	53,7	50,0	43,4	53,9	51,5	48,9	36,3	49,5	46,6	36,3	49,2	47,3
31.08.2022	52,4	42,2	53,1	49,7	42,2	53,2	50,9	47,6		48,0	45,8		47,1	45,8
Gesamt	51,9	43,2	52,2	50,8	43,2	53,3	50,4	44,8	30,6	45,3	43,1	30,6	45,0	43,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
August 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
01.08.2022	52,2	40,2	53,0	47,8	40,2	52,2	50,5	46,5	36,9	47,0	44,5	36,9	47,5	45,0
02.08.2022	57,1	52,4	57,0	57,4	52,4	60,5	56,0	56,8	52,2	56,6	57,2	52,2	60,3	55,7
03.08.2022	53,5	48,4	54,5	47,0	48,4	56,0	52,4	52,3	47,9	53,5	41,8	47,9	55,1	51,3
04.08.2022	55,6	39,3	56,6	49,9	39,3	54,9	53,9	54,9	35,6	56,1	44,1	35,6	53,6	53,2
05.08.2022	52,5	41,9	53,1	50,4	41,9	53,2	51,0	48,1	37,6	48,7	45,7	37,6	48,8	46,5
06.08.2022	50,2	40,9	50,6	48,4	40,9	51,3	48,7	47,4	37,3	47,7	46,2	37,3	48,4	45,8
07.08.2022	49,5	41,1	49,5	49,4	41,1	51,3	48,0	46,8	38,6	46,6	47,2	38,6	48,7	45,4
08.08.2022	50,1	43,1	50,9	46,0	43,1	51,8	48,8	46,5	39,5	47,4	41,4	39,5	48,1	45,2
09.08.2022	51,4	42,0	52,1	48,5	42,0	52,3	49,9	46,6	37,0	47,3	43,7	37,0	47,5	45,1
10.08.2022	57,6	50,3	58,7	46,8	50,3	58,8	56,2	47,3	49,6	48,3	41,1	49,6	55,4	48,2
11.08.2022	56,2	44,0	57,3	48,3	44,0	55,9	54,6	54,3	32,2	55,5	42,2	32,2	52,8	52,6
12.08.2022	55,5	43,1	55,3	56,0	43,1	56,5	53,9	54,7	36,0	54,5	55,5	36,0	55,3	53,0
13.08.2022	54,5	53,0	55,4	48,4	53,0	59,4	54,0	53,3	52,5	54,4	44,2	52,5	58,7	53,0
14.08.2022	57,0	44,4	57,5	55,0	44,4	57,3	55,4	56,6	36,4	57,2	54,3	36,4	56,2	54,9
15.08.2022	56,9	40,5	57,8	51,4	40,5	56,1	55,2	56,3	39,0	57,3	49,2	39,0	55,3	54,6
16.08.2022	52,6	51,8	52,6	52,8	51,8	58,4	52,4	50,9	51,4	50,5	51,8	51,4	57,8	51,1
17.08.2022	51,0	44,7	51,1	50,4	44,7	53,4	49,7	46,3	35,3	46,5	45,6	35,3	47,2	44,7
18.08.2022	56,6	*	56,9	*	*	*	*	56,0	*	56,3	*	*	*	*
19.08.2022	49,2	42,6	*	48,3	42,6	*	*	45,3	41,4	*	44,0	41,4	*	*
20.08.2022	52,7	38,9	53,6	47,9	38,9	52,4	51,1	47,1	34,3	47,6	45,5	34,3	47,5	45,5
21.08.2022	51,3	42,0	51,3	51,1	42,0	52,7	49,8	49,3	37,5	49,7	47,7	37,5	49,8	47,6
22.08.2022	52,5	52,1	52,0	53,6	52,1	58,7	52,4	49,9	51,7	48,5	52,5	51,7	58,0	50,6
23.08.2022	58,3	51,8	58,6	57,3	51,8	60,6	57,0	57,9	51,2	58,1	57,0	51,2	60,1	56,6
24.08.2022	58,3	51,4	58,7	56,8	51,4	60,3	56,9	57,1	50,5	57,3	56,4	50,5	59,4	55,8
25.08.2022	58,7	52,1	59,0	57,9	52,1	61,0	57,4	57,7	51,6	57,7	57,6	51,6	60,3	56,4
26.08.2022	55,5	40,7	56,1	53,4	40,7	55,5	53,8	54,2	36,5	55,4	43,6	36,5	53,0	52,5
27.08.2022	47,9	40,2	47,8	48,2	40,2	50,0	46,5	43,5	36,4	42,9	45,0	36,4	46,1	42,2
28.08.2022	50,7	36,5	50,3	51,7	36,5	51,7	49,0	46,9	31,1	46,6	47,5	31,1	47,6	45,2
29.08.2022	50,6	43,4	51,3	47,5	43,4	52,3	49,3	46,2	39,6	46,9	43,1	39,6	48,2	44,9
30.08.2022	51,2	43,9	51,6	49,8	43,9	53,1	49,9	47,0	37,4	47,2	46,2	37,4	48,2	45,5
31.08.2022	53,5	40,7	54,3	49,5	40,7	53,4	51,8	51,2		52,1	45,9		50,1	49,4
Gesamt	54,6	47,4	55,2	52,4	47,4	56,4	53,3	53,0	46,3	53,5	50,9	46,3	55,0	51,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
August 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
01.08.2022	56,8	47,5	56,8	56,7	47,5	58,3	55,3	50,5	40,2	50,8	49,4	40,2	51,5	49,0
02.08.2022	54,7	46,5	55,3	51,8	46,5	56,0	53,2	43,6	36,8	44,8		36,8	44,9	42,2
03.08.2022	54,9	44,9	55,2	53,8	44,9	56,0	53,4	42,2		41,7	43,4		42,7	40,4
04.08.2022	55,1	47,4	54,9	55,7	47,4	57,2	53,7	44,0	36,4	40,4	48,3	36,4	47,5	42,6
05.08.2022	57,2	47,7	57,5	56,2	47,7	58,5	55,7	51,5	37,8	51,7	50,9	37,8	52,0	49,8
06.08.2022	56,1	47,3	56,3	55,2	47,3	57,5	54,6	51,2	40,6	51,6	50,0	40,6	52,1	49,6
07.08.2022	55,2	45,4	55,2	55,1	45,4	56,6	53,7	49,9	32,5	49,9	49,9	32,5	50,3	48,2
08.08.2022	56,0	47,1	56,5	53,6	47,1	57,2	54,5	49,7	40,1	50,5	45,6	40,1	50,4	48,2
09.08.2022	56,4	47,5	56,7	55,2	47,5	57,7	54,9	49,4	39,9	49,8	48,1	39,9	50,6	47,9
10.08.2022	56,0	46,0	56,4	54,3	46,0	57,0	54,4	48,2		49,2	42,0		47,0	46,4
11.08.2022	54,8	47,4	54,8	55,0	47,4	57,0	53,5	44,8	37,7	44,0	46,6	37,7	47,5	43,5
12.08.2022	55,2	46,3	55,6	53,4	46,3	56,4	53,7	46,1		46,6	43,8		45,5	44,3
13.08.2022	54,0	45,6	54,1	53,5	45,6	55,7	52,5	43,5	36,2	42,9	45,0	36,2	46,1	42,2
14.08.2022	51,9	47,1	51,9	51,9	47,1	55,2	50,8	39,1	36,5	39,2	38,7	36,5	43,6	38,4
15.08.2022	54,4	46,6	54,7	53,4	46,6	56,2	53,0	42,1	39,0	42,0	42,6	39,0	46,4	41,3
16.08.2022	55,3	45,6	55,6	54,2	45,6	56,5	53,8	46,6		47,2	43,9		46,0	44,9
17.08.2022	55,7	46,9	55,9	54,8	46,9	57,1	54,2	45,1	34,1	45,6	42,9	34,1	45,7	43,5
18.08.2022	55,6	46,5	55,6	55,4	46,5	57,1	54,1	45,7	34,4	44,8	47,8	34,4	47,5	44,1
19.08.2022	55,6	46,9	55,8	55,1	46,9	57,2	54,1	45,4	37,6	44,8	46,9	37,6	47,8	44,0
20.08.2022	55,6	46,6	55,9	54,5	46,6	57,0	54,1	49,3	38,9	49,7	47,9	38,9	50,2	47,7
21.08.2022	54,8	46,5	54,7	55,0	46,5	56,7	53,4	48,5	39,6	48,0	49,9	39,6	50,5	47,0
22.08.2022	57,3	44,9	57,4	56,8	44,9	58,0	55,7	50,2		51,2	44,4		49,0	48,4
23.08.2022	53,7	45,8	54,0	52,9	45,8	55,5	52,3	32,6	37,1	33,8		37,1	42,6	34,6
24.08.2022	54,2	45,3	54,6	52,5	45,3	55,4	52,7	34,3			40,3		37,5	32,5
25.08.2022	55,6	45,7	56,4	51,9	45,7	56,3	54,1	40,2		41,5			38,5	38,5
26.08.2022	55,4	47,2	55,3	55,8	47,2	57,3	54,0	45,9	36,3	44,9	47,9	36,3	47,9	44,3
27.08.2022	55,8	47,7	55,0	57,4	47,7	58,1	54,3	46,9	41,0	46,3	48,2	41,0	49,9	45,6
28.08.2022	55,8	46,6	55,9	55,6	46,6	57,3	54,3	50,3	36,5	50,2	50,5	36,5	51,0	48,6
29.08.2022	56,7	46,7	57,2	54,9	46,7	57,6	55,2	49,7	40,5	50,2	47,9	40,5	50,9	48,2
30.08.2022	56,7	47,4	56,9	55,8	47,4	58,0	55,2	50,6	40,0	50,8	49,9	40,0	51,6	49,0
31.08.2022	56,5	46,0	56,8	55,3	46,0	57,4	54,9	49,8		50,4	47,8		49,3	48,1
Gesamt	55,6	46,6	55,8	54,8	46,6	57,0	54,1	47,7	37,1	48,0	47,0	37,1	48,7	46,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
August 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
01.08.2022	60,5	55,2	60,6	60,3	55,2	63,5	59,4	60,0	54,5	60,1	59,9	54,5	62,9	58,8
02.08.2022	56,6	49,6	57,3	54,0	49,6	58,4	55,3	53,1	40,6	54,1	47,5	40,6	52,9	51,5
03.08.2022	58,9	49,3	59,0	58,6	49,3	60,3	57,4	57,6	47,6	57,5	58,0	47,6	59,0	56,0
04.08.2022	57,6	54,3	55,7	60,7	54,3	62,3	56,7	56,0	52,7	52,5	60,2	52,7	61,0	55,1
05.08.2022	57,1	55,5	54,2	61,1	55,5	63,0	56,7	56,1	55,1	52,2	60,6	55,1	62,4	55,8
06.08.2022	59,8	54,8	59,8	59,8	54,8	63,0	58,7	59,3	53,9	59,3	59,4	53,9	62,3	58,1
07.08.2022	60,1	54,4	60,2	59,6	54,4	62,8	58,9	59,6	53,6	59,7	59,3	53,6	62,2	58,3
08.08.2022	59,5	53,4	59,9	58,0	53,4	61,9	58,2	59,0	53,0	59,4	57,6	53,0	61,5	57,8
09.08.2022	58,1	42,3	59,3	47,4	42,3	57,1	56,4	57,6		58,8	40,6		55,9	55,9
10.08.2022	52,8	43,8	53,8	46,4	43,8	53,5	51,3	51,1		52,3	36,8		49,5	49,4
11.08.2022	52,8	43,7	53,7	47,5	43,7	53,5	51,3	48,2		49,3	38,8		46,7	46,5
12.08.2022	59,8	46,1	57,7	63,1	46,1	61,8	58,1	59,4		57,1	62,9		61,1	57,7
13.08.2022	62,0	43,5	62,9	56,5	43,5	61,1	60,2	61,7	38,9	62,7	56,1	38,9	60,6	60,0
14.08.2022	65,7	43,0	66,2	64,1	43,0	65,4	64,0	65,7		66,1	64,0		65,3	63,9
15.08.2022	55,6	55,2	53,5	58,9	55,2	62,1	55,4	53,8	54,6	50,0	58,3	54,6	61,3	54,1
16.08.2022	59,6	44,9	59,9	58,4	44,9	59,8	57,9	58,7	36,3	58,9	57,8	36,3	58,6	56,9
17.08.2022	51,0	44,4	50,0	53,1	44,4	54,0	49,7	48,0	38,1	45,7	51,4	38,1	50,5	46,4
18.08.2022	57,6	54,0	56,1	60,2	54,0	62,1	56,7	56,2	53,7	53,6	59,8	53,7	61,5	55,5
19.08.2022	60,0	54,2	60,1	59,7	54,2	62,7	58,8	59,6	53,6	59,7	59,3	53,6	62,3	58,4
20.08.2022	59,2	54,5	59,5	58,5	54,5	62,5	58,2	58,8	53,5	59,0	58,0	53,5	61,7	57,6
21.08.2022	59,9	53,7	59,9	59,9	53,7	62,5	58,6	59,3	53,4	59,2	59,5	53,4	62,1	58,0
22.08.2022	47,7	45,7	48,0	46,6	45,7	52,5	47,1	37,0	35,4	38,1	29,2	35,4	41,8	36,5
23.08.2022	53,8	45,0	54,4	51,2	45,0	54,9	52,3	48,9	28,4	49,7	45,4	28,4	48,3	47,2
24.08.2022	53,0	42,0	53,7	49,5	42,0	53,4	51,4	47,9	28,6	48,6	44,4	28,6	47,2	46,1
25.08.2022	51,6	43,4	52,0	49,8	43,4	53,1	50,1	45,2	35,5	45,7	43,4	35,5	46,2	43,7
26.08.2022	52,3	41,5	50,9	54,9	41,5	54,4	50,8	49,7		46,2	54,0		51,8	48,0
27.08.2022	55,9	55,2	54,6	58,4	55,2	62,1	55,7	54,8	54,9	53,2	57,7	54,9	61,6	54,8
28.08.2022	60,4	55,4	60,1	61,1	55,4	63,7	59,3	59,9	55,1	59,6	60,5	55,1	63,3	58,8
29.08.2022	57,8	39,3	59,0	46,5	39,3	56,5	56,1	57,2		58,5	36,8		55,5	55,5
30.08.2022	48,5	44,0	49,1	46,3	44,0	51,6	47,5	42,9		44,1			41,1	41,1
31.08.2022	50,2	43,2	49,9	50,9	43,2	52,7	48,9	44,6		41,3	48,8		46,7	42,8
Gesamt	58,4	51,5	58,5	58,2	51,5	60,7	57,1	57,7	50,4	57,7	57,6	50,4	59,8	56,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
August 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
01.08.2022	65,8	59,9	65,8	65,6	59,9	68,5	64,5	64,9	59,3	64,9	65,1	59,3	67,8	63,7
02.08.2022	60,3	51,0	61,0	57,2	51,0	61,2	58,8	57,3		58,1	53,0		56,3	55,5
03.08.2022	63,5	55,4	63,2	64,2	55,4	65,5	62,0	62,3	53,4	61,8	63,3	53,4	64,2	60,8
04.08.2022	62,3	58,8	60,1	65,7	58,8	67,0	61,4	60,7	57,0	57,1	65,1	57,0	65,6	59,8
05.08.2022	63,0	60,6	61,0	66,3	60,6	68,2	62,4	60,8	59,8	56,0	65,6	59,8	67,2	60,5
06.08.2022	64,8	59,7	64,5	65,5	59,7	68,1	63,6	63,9	59,1	63,7	64,3	59,1	67,2	62,8
07.08.2022	64,7	59,6	64,5	65,2	59,6	67,9	63,6	64,2	59,0	64,0	64,8	59,0	67,4	63,1
08.08.2022	64,6	59,1	64,9	63,4	59,1	67,3	63,4	63,7	58,4	64,0	62,7	58,4	66,6	62,6
09.08.2022	63,9	51,3	65,0	56,0	51,3	63,5	62,3	62,8		64,0			61,0	61,0
10.08.2022	59,7	52,4	60,4	56,6	52,4	61,4	58,3	55,5		56,8			53,8	53,8
11.08.2022	57,8	51,6	58,4	55,6	51,6	60,1	56,5	45,0		46,1	34,2		43,4	43,2
12.08.2022	59,4	50,8	59,1	60,3	50,8	61,4	57,9	55,0		52,5	58,7		56,8	53,2
13.08.2022	60,9	50,1	61,7	56,5	50,1	61,2	59,3	59,2	37,1	60,4	49,9	37,1	57,9	57,5
14.08.2022	61,8	50,5	62,1	60,7	50,5	62,6	60,2	60,8		61,1	59,3		60,4	59,0
15.08.2022	60,6	60,9	58,0	64,2	60,9	67,6	60,7	58,0	60,4	48,8	63,6	60,4	66,9	59,0
16.08.2022	64,5	50,8	64,5	64,2	50,8	65,1	62,8	63,5		63,6	63,3		63,5	61,7
17.08.2022	57,7	51,6	57,6	58,0	51,6	60,4	56,5	41,7		39,2	45,2		43,4	39,9
18.08.2022	62,9	59,3	61,0	66,2	59,3	67,5	62,0	61,2	58,6	58,2	65,1	58,6	66,5	60,5
19.08.2022	65,6	59,4	65,8	65,1	59,4	68,2	64,4	64,9	58,7	65,0	64,4	58,7	67,4	63,6
20.08.2022	64,4	59,9	64,6	64,0	59,9	67,8	63,4	63,6	59,0	63,7	63,2	59,0	66,9	62,5
21.08.2022	64,5	59,3	64,3	65,2	59,3	67,7	63,4	63,9	58,7	63,6	64,6	58,7	67,1	62,7
22.08.2022	58,3	50,3	58,8	56,3	50,3	59,9	56,9							
23.08.2022	58,1	51,3	58,5	56,6	51,3	60,2	56,8	32,8		31,5	35,3		34,0	31,1
24.08.2022	57,4	51,3	57,9	55,5	51,3	59,7	56,1	33,1		34,3			31,3	31,3
25.08.2022	57,6	50,8	57,9	56,4	50,8	59,8	56,3							
26.08.2022	58,5	50,3	57,8	60,2	50,3	60,8	57,0	52,3			58,3		55,5	50,5
27.08.2022	61,7	60,3	60,5	64,0	60,3	67,4	61,3	60,0	59,8	58,3	63,0	59,8	66,6	60,0
28.08.2022	64,9	60,9	64,7	65,7	60,9	68,7	63,9	64,4	60,4	64,1	65,3	60,4	68,3	63,5
29.08.2022	63,9	51,8	65,0	56,7	51,8	63,7	62,3	62,4		63,6			60,6	60,6
30.08.2022	58,5	53,8	58,8	57,4	53,8	61,6	57,4	43,0		44,2			41,2	41,2
31.08.2022	58,5	51,4	58,6	57,8	51,4	60,6	57,1	45,9			51,9		49,2	44,2
Gesamt	62,5	56,9	62,4	62,7	56,9	65,4	61,3	60,8	55,5	60,6	61,4	55,5	64,0	59,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
August 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
01.08.2022	52,4	41,5	53,2	47,9	41,5	52,7	50,8	47,2		48,2	40,0		45,8	45,4
02.08.2022	54,9	46,1	55,4	53,1	46,1	56,2	53,4	52,9	38,5	53,5	50,4	38,5	52,9	51,2
03.08.2022	53,0	45,8	53,9	48,2	45,8	54,5	51,7	49,8		51,0	34,8		48,1	48,1
04.08.2022	55,1	46,0	55,8	51,9	46,0	56,0	53,6	52,9		53,9	46,8		51,7	51,1
05.08.2022	52,6	40,5	53,1	50,5	40,5	53,0	51,0	48,7		49,5	44,7		47,8	46,9
06.08.2022	50,1	46,2	50,5	48,6	46,2	53,6	49,1	45,7	43,1	46,3	43,3	43,1	50,0	45,0
07.08.2022	54,5	46,1	55,0	52,5	46,1	55,9	53,0	53,1	41,7	53,8	49,8	41,7	53,4	51,5
08.08.2022	51,6	45,5	52,2	48,7	45,5	53,8	50,3	46,6	41,6	47,4	42,6	41,6	49,3	45,5
09.08.2022	59,6	50,8	60,4	56,1	50,8	60,7	58,2	50,9	48,7	48,2	54,6	48,7	56,4	50,3
10.08.2022	56,0	47,4	56,5	54,1	47,4	57,3	54,5	54,0	42,7	54,6	51,3	42,7	54,4	52,4
11.08.2022	56,3	49,4	56,2	56,7	49,4	58,7	55,0	54,1	46,1	53,8	55,1	46,1	56,3	52,7
12.08.2022	56,9	49,9	56,8	57,1	49,9	59,2	55,5	54,8	46,3	54,5	55,5	46,3	56,7	53,3
13.08.2022	56,5	48,7	56,7	55,6	48,7	58,3	55,0	55,0	44,6	55,2	54,1	44,6	56,0	53,4
14.08.2022	56,4	52,2	56,5	55,9	52,2	59,9	55,4	54,8	51,0	55,0	54,3	51,0	58,6	53,9
15.08.2022	56,4	47,1	57,4	49,5	47,1	56,9	54,9	54,3	42,0	55,4	44,7	42,0	53,9	52,7
16.08.2022	50,8	45,6	51,1	49,4	45,6	53,7	49,6	44,6	36,5	45,5	39,5	36,5	45,7	43,2
17.08.2022	56,7	50,8	56,7	56,5	50,8	59,4	55,4	54,6	49,0	54,7	54,4	49,0	57,4	53,4
18.08.2022	54,0	42,1	54,8	49,4	42,1	54,0	52,4	50,8	32,2	52,1	34,6	32,2	49,4	49,1
19.08.2022	50,8	44,7	50,9	50,5	44,7	53,4	49,5	46,4	39,0	46,5	45,9	39,0	48,4	45,0
20.08.2022	49,1	44,3	49,5	47,6	44,3	52,2	48,0	42,5	39,8	43,2	39,3	39,8	46,7	41,8
21.08.2022	54,3	44,6	55,0	50,5	44,6	55,0	52,8	52,7	41,0	53,7	46,6	41,0	52,6	51,1
22.08.2022	56,8	50,2	57,0	56,4	50,2	59,2	55,5	54,0	45,8	54,1	53,9	45,8	55,9	52,6
23.08.2022	56,5	49,9	56,7	56,2	49,9	58,9	55,2	54,9	46,0	55,2	54,2	46,0	56,4	53,5
24.08.2022	56,7	46,9	56,8	56,7	46,9	58,1	55,2	54,8	36,6	55,0	54,2	36,6	54,9	53,1
25.08.2022	57,1	49,9	57,2	56,9	49,9	59,3	55,7	55,5	47,1	55,7	55,0	47,1	57,2	54,1
26.08.2022	54,3	43,3	54,4	54,2	43,3	55,4	52,7	52,2	37,7	52,5	51,3	37,7	52,5	50,5
27.08.2022	50,2	41,7	50,7	48,4	41,7	51,6	48,7	45,9	32,2	46,9	40,3	32,2	45,5	44,3
28.08.2022	50,3	40,6	50,4	50,1	40,6	51,7	48,8	43,6		42,6	45,8		44,7	41,9
29.08.2022	53,7	47,6	53,5	54,3	47,6	56,5	52,5	51,3	45,1	50,8	52,7	45,1	54,3	50,1
30.08.2022	57,4	50,9	57,1	58,1	50,9	60,0	56,1	55,9	48,1	55,5	56,8	48,1	58,1	54,5
31.08.2022	59,1	46,7	59,5	57,6	46,7	59,5	57,4	57,8	36,4	58,3	56,2	36,4	57,6	56,1
Gesamt	55,3	47,6	55,7	54,1	47,6	57,1	53,9	52,9	43,9	53,2	51,8	43,9	54,2	51,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
August 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
01.08.2022	52,0	44,5	52,5	50,1	44,5	53,8	50,6	48,8		49,4	45,9		48,1	47,0
02.08.2022	48,3	46,1	48,9	46,0	46,1	52,9	47,7	38,0	34,7	39,3		34,7	41,5	37,2
03.08.2022	50,3	42,5	50,4	50,0	42,5	52,2	48,9	44,6		43,9	46,2		45,4	42,8
04.08.2022	51,4	43,3	51,1	52,1	43,3	53,4	49,9	44,8	36,6	41,3	49,0	36,6	48,1	43,4
05.08.2022	52,9	48,1	53,2	52,1	48,1	56,0	51,8	50,1	41,1	50,6	47,8	41,1	51,2	48,6
06.08.2022	52,6	44,3	53,0	51,0	44,3	54,1	51,1	49,6	36,9	49,9	48,4	36,9	50,1	48,0
07.08.2022	51,8	45,9	52,0	51,2	45,9	54,4	50,6	49,6	41,8	49,8	48,8	41,8	51,4	48,1
08.08.2022	52,2	43,8	52,8	50,0	43,8	53,6	50,8	49,8	37,2	50,8	44,4	37,2	49,6	48,2
09.08.2022	51,6	45,6	51,9	50,3	45,6	54,1	50,3	48,4	41,8	48,9	46,6	41,8	50,5	47,1
10.08.2022	53,1	44,6	53,9	49,6	44,6	54,3	51,7	47,8		48,4	45,2		47,2	46,1
11.08.2022	50,7	44,5	50,8	50,3	44,5	53,3	49,5	45,7	38,5	45,1	47,1	38,5	48,3	44,4
12.08.2022	49,6	46,3	49,8	49,1	46,3	53,7	48,8	45,2	41,5	45,6	44,0	41,5	49,0	44,3
13.08.2022	50,1	42,1	50,1	49,8	42,1	51,9	48,6	45,9	36,8	45,5	47,0	36,8	47,8	44,4
14.08.2022	47,4	45,6	47,1	48,1	45,6	52,6	46,9	39,2	42,7	37,2	42,5	42,7	48,7	40,7
15.08.2022	49,0	43,1	48,9	49,4	43,1	51,9	47,8	43,9		42,9	46,1		44,9	42,2
16.08.2022	50,7	44,0	50,8	50,4	44,0	53,0	49,4	46,0	38,9	46,4	44,7	38,9	48,0	44,7
17.08.2022	51,2	42,1	51,0	51,7	42,1	52,9	49,7	47,3		47,8	45,1		46,7	45,5
18.08.2022	50,9	42,4	50,8	50,9	42,4	52,6	49,4	45,5	35,7	44,3	47,7	35,7	47,6	43,9
19.08.2022	50,6	45,7	50,7	50,5	45,7	53,8	49,5	46,3	40,4	45,9	47,2	40,4	49,3	45,1
20.08.2022	51,7	45,2	52,1	50,0	45,2	53,9	50,4	48,7	34,5	49,4	44,8	34,5	48,4	47,0
21.08.2022	51,5	44,9	51,9	50,4	44,9	53,7	50,2	49,3	42,5	49,8	47,6	42,5	51,4	48,0
22.08.2022	54,6	42,5	52,6	57,9	42,5	56,7	53,0	49,7		50,4	47,0		49,1	48,0
23.08.2022	48,0	43,7	48,5	45,9	43,7	51,3	47,0							
24.08.2022	49,6	42,5	50,1	47,7	42,5	51,5	48,2	34,3			40,3		37,6	32,6
25.08.2022	48,8	42,2	49,5	44,9	42,2	50,7	47,5	39,7		41,0			38,0	38,0
26.08.2022	50,3	44,2	49,6	52,0	44,2	53,3	49,1	45,7	40,7	44,6	48,0	40,7	49,4	44,6
27.08.2022	50,9	44,5	51,3	49,5	44,5	53,2	49,6	48,0	40,1	48,6	45,9	40,1	49,6	46,6
28.08.2022	52,4	43,8	52,6	51,6	43,8	54,0	50,9	49,4	39,8	49,9	47,4	39,8	50,4	47,9
29.08.2022	51,6	41,5	52,0	50,2	41,5	52,6	50,0	48,5		48,9	46,9		48,1	46,7
30.08.2022	54,1	45,0	54,8	50,8	45,0	55,1	52,6	48,9	38,1	49,3	47,2	38,1	49,6	47,3
31.08.2022	51,7	42,9	52,0	50,7	42,9	53,1	50,2	48,7		49,2	46,6		48,2	47,0
Gesamt	51,3	44,4	51,5	50,8	44,4	53,5	50,0	47,2	37,8	47,5	46,2	37,8	48,5	45,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
August 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
01.08.2022	52,8	46,0	53,8	46,9	46,0	54,5	51,5	41,7	42,5	43,0		42,5	48,4	42,0
02.08.2022	61,2	50,5	61,6	59,6	50,5	62,0	59,6	60,2	49,2	60,5	59,2	49,2	61,1	58,6
03.08.2022	58,7	43,7	59,6	54,5	43,7	58,3	57,0	58,3		59,1	54,0		57,3	56,5
04.08.2022	58,5	46,0	59,6	47,6	46,0	57,9	56,8	58,0		59,2			56,2	56,2
05.08.2022	63,7	44,2	64,9	48,4	44,2	62,2	62,0	63,6		64,8			61,8	61,8
06.08.2022	47,2	48,0	47,9	43,5	48,0	54,0	47,5	42,4	46,9	43,6		46,9	52,4	44,4
07.08.2022	49,1	48,4	47,9	51,5	48,4	55,2	48,9	44,7	46,7		50,7	46,7	53,4	45,5
08.08.2022	53,4	44,2	52,1	56,0	44,2	55,8	51,9	52,4		50,4	55,6		53,9	50,6
09.08.2022	60,0	58,3	51,0	65,6	58,3	66,3	59,5	59,7	58,1	49,3	65,4	58,1	66,1	59,2
10.08.2022	63,3	53,3	62,9	64,3	53,3	64,9	61,8	63,2	52,7	62,8	64,1	52,7	64,7	61,6
11.08.2022	63,3	59,5	62,6	64,9	59,5	67,4	62,4	63,2	59,3	62,4	64,8	59,3	67,3	62,2
12.08.2022	62,4	59,7	62,7	61,4	59,7	66,8	61,7	62,2	59,6	62,5	61,2	59,6	66,6	61,5
13.08.2022	59,5	47,4	56,5	63,4	47,4	62,0	57,8	59,3	46,2	56,1	63,3	46,2	61,7	57,6
14.08.2022	57,0	60,8	51,8	61,9	60,8	66,9	58,7	56,2	60,8	48,6	61,7	60,8	66,8	58,3
15.08.2022	61,0	42,7	62,0	54,3	42,7	60,0	59,3	60,6		61,7	51,4		59,1	58,9
16.08.2022	55,2	50,5	56,3	46,6	50,5	57,9	54,1	53,5	49,2	54,6	44,5	49,2	56,4	52,5
17.08.2022	63,9	59,7	63,8	64,0	59,7	67,5	62,9	63,6	59,4	63,6	63,6	59,4	67,2	62,6
18.08.2022	53,2	41,8	54,2	46,0	41,8	53,1	51,6	51,6		52,9			49,9	49,9
19.08.2022	47,8	43,6	46,3	50,5	43,6	52,0	46,8	42,7			48,7		45,9	40,9
20.08.2022	46,7	42,9	47,2	44,7	42,9	50,3	45,8	30,7		31,9			28,9	28,9
21.08.2022	54,1	41,1	53,4	55,6	41,1	55,4	52,4	53,5		52,7	55,1		54,2	51,7
22.08.2022	45,7	42,7	45,5	46,2	42,7	50,1	44,9							
23.08.2022	48,9	42,9	49,5	46,5	42,9	51,2	47,7							
24.08.2022	47,6	43,8	47,9	46,4	43,8	51,3	46,7							
25.08.2022	46,4	42,7	46,7	45,5	42,7	50,2	45,5							
26.08.2022	59,8	58,8	54,6	64,7	58,8	66,3	59,5	59,4	58,6	53,0	64,6	58,6	66,1	59,1
27.08.2022	61,2	47,5	62,4	48,9	47,5	60,4	59,5	60,9	46,1	62,2		46,1	59,8	59,2
28.08.2022	47,3	41,7	47,6	46,2	41,7	50,0	46,1	35,3		36,6			33,6	33,6
29.08.2022	61,3	59,9	60,1	63,7	59,9	67,0	60,9	60,6	59,8	59,0	63,6	59,8	66,8	60,4
30.08.2022	64,5	59,8	64,7	64,1	59,8	67,8	63,4	64,4	59,6	64,5	64,0	59,6	67,6	63,3
31.08.2022	61,6	58,5	60,2	64,3	58,5	66,3	60,8	61,4	58,2	59,9	64,2	58,2	66,1	60,6
Gesamt	59,4	54,7	59,2	60,0	54,7	62,8	58,3	58,9	54,3	58,7	59,7	54,3	62,4	57,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
August 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2022	61,5	51,5	62,1	59,4	51,5	62,4	60,0
02.08.2022	58,2	52,7	58,8	55,2	52,7	60,7	57,0
03.08.2022	58,5	47,7	58,4	58,8	47,7	59,7	56,9
04.08.2022	59,3	50,5	59,0	60,0	50,5	61,1	57,8
05.08.2022	61,9	52,5	62,3	60,4	52,5	63,1	60,4
06.08.2022	61,2	50,0	61,7	59,1	50,0	61,8	59,6
07.08.2022	61,3	50,1	61,4	61,3	50,1	62,4	59,7
08.08.2022	61,6	51,8	62,4	57,9	51,8	62,3	60,1
09.08.2022	61,3	52,5	61,7	59,6	52,5	62,6	59,8
10.08.2022	61,5	47,9	62,1	58,8	47,9	61,6	59,9
11.08.2022	59,1	50,5	58,9	59,8	50,5	61,0	57,6
12.08.2022	60,0	50,6	60,5	58,0	50,6	61,1	58,5
13.08.2022	59,2	51,9	59,5	58,3	51,9	61,2	57,9
14.08.2022	57,5	51,0	57,8	56,7	51,0	59,8	56,2
15.08.2022	58,8	50,6	59,0	58,2	50,6	60,5	57,4
16.08.2022	60,4	51,8	60,8	59,0	51,8	61,8	58,9
17.08.2022	60,7	48,8	61,2	58,4	48,8	61,1	59,0
18.08.2022	59,5	49,8	59,3	60,3	49,8	61,1	58,0
19.08.2022	60,6	52,0	60,6	60,3	52,0	62,2	59,1
20.08.2022	60,7	49,4	61,3	58,2	49,4	61,2	59,1
21.08.2022	61,2	51,8	61,4	60,6	51,8	62,5	59,7
22.08.2022	61,9	50,0	62,6	58,8	50,0	62,2	60,3
23.08.2022	56,4	51,2	56,8	54,6	51,2	59,2	55,2
24.08.2022	56,2	49,5	56,2	56,2	49,5	58,6	54,9
25.08.2022	57,6	49,6	58,2	54,7	49,6	59,0	56,2
26.08.2022	60,3	51,7	60,3	60,3	51,7	62,0	58,9
27.08.2022	59,8	50,8	60,2	58,1	50,8	61,0	58,3
28.08.2022	61,0	51,6	61,1	60,6	51,6	62,4	59,5
29.08.2022	61,4	51,1	62,0	58,9	51,1	62,1	59,8
30.08.2022	61,5	51,0	61,9	60,1	51,0	62,4	59,9
31.08.2022	61,3	46,5	61,7	59,7	46,5	61,4	59,6
Gesamt	60,3	50,8	60,7	59,0	50,8	61,5	58,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2022	60,9	49,0	61,4	58,8	49,0	61,3	59,3
02.08.2022	57,2	51,4	57,9	54,3	51,4	59,6	56,0
03.08.2022	56,9	46,0	56,2	58,5	46,0	58,6	55,3
04.08.2022	58,1	48,2	57,4	59,6	48,2	59,9	56,5
05.08.2022	61,4	50,0	61,8	59,7	50,0	62,0	59,8
06.08.2022	60,4	48,8	60,9	58,8	48,8	61,0	58,8
07.08.2022	61,0	47,6	61,0	61,1	47,6	61,8	59,4
08.08.2022	60,9	50,5	61,6	57,6	50,5	61,5	59,3
09.08.2022	60,6	51,8	60,9	59,4	51,8	62,0	59,1
10.08.2022	60,3	46,8	60,8	58,6	46,8	60,6	58,7
11.08.2022	58,3	49,6	57,7	59,6	49,6	60,3	56,8
12.08.2022	59,2	49,4	59,6	57,7	49,4	60,2	57,7
13.08.2022	58,7	51,7	58,9	58,1	51,7	60,9	57,4
14.08.2022	56,9	50,6	57,0	56,4	50,6	59,4	55,6
15.08.2022	58,0	49,9	58,0	57,9	49,9	59,8	56,5
16.08.2022	59,7	50,1	60,0	58,6	50,1	60,9	58,2
17.08.2022	60,2	46,5	60,7	58,0	46,5	60,3	58,5
18.08.2022	59,0	47,5	58,6	60,0	47,5	60,3	57,4
19.08.2022	59,9	49,9	59,9	59,9	49,9	61,2	58,3
20.08.2022	60,2	48,2	60,7	57,8	48,2	60,5	58,6
21.08.2022	60,6	50,4	60,7	60,4	50,4	61,9	59,1
22.08.2022	61,5	49,1	62,2	58,6	49,1	61,7	59,9
23.08.2022	54,9	49,8	55,1	54,0	49,8	57,9	53,7
24.08.2022	54,6	47,7	54,2	55,7	47,7	57,2	53,3
25.08.2022	56,8	48,5	57,4	54,2	48,5	58,1	55,3
26.08.2022	59,5	50,1	59,3	60,0	50,1	61,1	58,0
27.08.2022	59,3	49,6	59,7	57,7	49,6	60,3	57,7
28.08.2022	60,5	49,5	60,6	60,3	49,5	61,6	58,9
29.08.2022	60,9	49,7	61,5	58,8	49,7	61,5	59,3
30.08.2022	61,1	50,1	61,4	59,9	50,1	61,9	59,5
31.08.2022	60,8	39,3	61,1	59,6	39,3	60,6	59,1
Gesamt	59,6	49,4	59,9	58,7	49,4	60,7	58,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
August 2022



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2022	50,3	41,6	51,2	45,3	41,6	51,2	48,9
02.08.2022	58,8	48,4	59,1	57,8	48,4	59,8	57,2
03.08.2022	57,0	44,0	58,2	46,2	44,0	56,4	55,4
04.08.2022	56,4	45,2	57,3	51,5	45,2	56,6	54,8
05.08.2022	54,4	39,2	55,1	51,1	39,2	54,1	52,7
06.08.2022	54,1	47,1	55,1	47,4	47,1	55,6	52,7
07.08.2022	49,2	47,0	43,9	54,2	47,0	55,0	48,6
08.08.2022	49,3	48,5	49,6	47,9	48,5	55,0	49,0
09.08.2022	51,7	47,8	51,8	51,5	47,8	55,5	50,8
10.08.2022	50,8	45,2	51,2	49,5	45,2	53,5	49,6
11.08.2022	56,6	48,9	57,6	49,1	48,9	57,7	55,2
12.08.2022	55,6	46,7	55,7	55,1	46,7	57,1	54,1
13.08.2022	52,4	42,5	52,9	50,5	42,5	53,3	50,9
14.08.2022	53,9	46,2	53,0	55,9	46,2	56,5	52,5
15.08.2022	57,4	38,1	58,5	47,8	38,1	56,1	55,6
16.08.2022	52,9	48,5	53,9	46,2	48,5	55,8	51,9
17.08.2022	51,0	47,7	50,8	51,6	47,7	55,2	50,2
18.08.2022	52,1	38,1	53,0	46,2	38,1	51,6	50,4
19.08.2022	51,0	44,9	47,9	55,1	44,9	54,8	49,8
20.08.2022	49,7	44,1	49,7	49,6	44,1	52,6	48,5
21.08.2022	51,5	46,7	51,7	50,6	46,7	54,6	50,4
22.08.2022	48,8	41,6	49,4	46,2	41,6	50,6	47,4
23.08.2022	49,2	41,8	49,6	47,8	41,8	51,1	47,9
24.08.2022	49,9	41,0	50,3	48,3	41,0	51,2	48,4
25.08.2022	48,3	42,3	48,3	48,2	42,3	51,0	47,0
26.08.2022	53,9	44,7	49,2	58,6	44,7	57,2	52,4
27.08.2022	49,9	42,9	50,2	48,6	42,9	51,9	48,5
28.08.2022	50,3	38,2	50,9	47,8	38,2	50,6	48,7
29.08.2022	52,5	48,1	53,1	50,1	48,1	55,7	51,5
30.08.2022	54,1	47,5	53,6	55,2	47,5	56,8	52,8
31.08.2022	51,3	45,4	51,3	51,3	45,4	54,1	50,1
Gesamt	53,4	45,6	53,7	52,0	45,6	55,1	52,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2022	46,3	30,7	47,6		30,7	45,1	44,6
02.08.2022	58,5	47,8	58,8	57,5	47,8	59,4	56,9
03.08.2022	56,5		57,7	39,8		54,8	54,7
04.08.2022	55,5		56,7	42,0		53,8	53,7
05.08.2022	48,3		48,7	47,0		48,0	46,5
06.08.2022	42,4	44,2	43,0	40,1	44,2	50,1	43,1
07.08.2022	46,3	41,5	27,6	52,2	41,5	51,3	45,2
08.08.2022	39,8	44,9	40,9	32,3	44,9	50,4	42,2
09.08.2022	47,9	43,2	48,3	46,4	43,2	51,0	46,8
10.08.2022	44,0	40,4	44,7	41,2	40,4	47,7	43,1
11.08.2022	55,8	45,6	57,1		45,6	55,7	54,3
12.08.2022	54,0	35,2	54,5	51,8	35,2	53,7	52,3
13.08.2022	49,6		50,6	42,9		48,3	47,8
14.08.2022	51,4	40,5	50,1	54,0	40,5	53,4	49,9
15.08.2022	56,9		58,1	45,7		55,3	55,2
16.08.2022	52,0	47,5	53,2	42,8	47,5	54,8	51,0
17.08.2022	44,9	44,6	45,3	43,5	44,6	51,0	44,8
18.08.2022	50,5		51,6	39,4		48,9	48,7
19.08.2022	48,2	39,3	38,3	53,9	39,3	52,1	46,8
20.08.2022	46,1	34,5	46,3	45,5	34,5	47,0	44,5
21.08.2022	49,7	41,9	50,7	44,3	41,9	50,9	48,3
22.08.2022	40,1	29,9	41,4		29,9	40,0	38,6
23.08.2022	35,9		37,1			34,1	34,1
24.08.2022	44,2		44,8	41,0		43,4	42,4
25.08.2022	38,3	30,7	38,3	38,5	30,7	40,4	36,9
26.08.2022	51,5	36,9		57,5	36,9	55,0	49,8
27.08.2022	44,1		44,0	44,3		44,3	42,3
28.08.2022	43,0		43,5	40,6		42,4	41,2
29.08.2022	48,8	43,4	50,0	37,8	43,4	51,0	47,7
30.08.2022	50,9	42,6	49,7	53,3	42,6	53,4	49,5
31.08.2022	43,3	34,2	44,3	36,7	34,2	43,9	41,8
Gesamt	51,2	40,8	51,7	49,1	40,8	52,0	49,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
August 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
01.08.2022	61,4	55,6	61,5	61,1	55,6	64,1	60,2	60,6	55,1	60,6	60,6	55,1	63,6	59,4
02.08.2022	55,6	45,4	56,3	52,5	45,4	56,3	54,1	52,4		53,2	48,4		51,5	50,7
03.08.2022	58,8	50,6	58,6	59,3	50,6	60,8	57,3	57,7	49,2	57,3	58,7	49,2	59,7	56,2
04.08.2022	61,6	53,9	59,5	65,0	53,9	64,7	60,2	56,7	52,7	52,4	61,4	52,7	61,5	55,8
05.08.2022	58,6	56,1	56,4	61,9	56,1	63,8	57,9	56,7	55,7	52,1	61,4	55,7	63,1	56,4
06.08.2022	60,5	55,5	60,3	61,1	55,5	63,8	59,4	59,9	55,0	59,7	60,6	55,0	63,2	58,8
07.08.2022	60,5	55,4	60,3	60,9	55,4	63,7	59,3	60,0	54,9	59,8	60,4	54,9	63,2	58,8
08.08.2022	60,4	54,5	60,7	59,2	54,5	63,0	59,2	59,6	53,8	59,9	58,5	53,8	62,2	58,4
09.08.2022	59,6	46,0	60,7	52,1	46,0	59,0	58,0	58,5		59,8			56,8	56,8
10.08.2022	54,9	45,7	55,7	51,4	45,7	55,8	53,4	51,3		52,6			49,6	49,6
11.08.2022	52,9	47,0	53,3	51,4	47,0	55,4	51,7	40,7		42,0			39,0	39,0
12.08.2022	54,8	46,4	53,9	56,8	46,4	57,2	53,4	51,1		48,1	55,2		53,1	49,4
13.08.2022	56,6	46,8	57,5	52,1	46,8	57,2	55,1	55,1	32,7	56,2	45,9	32,7	53,7	53,3
14.08.2022	57,7	44,3	57,9	57,0	44,3	58,2	56,0	56,6		56,9	55,6		56,4	54,9
15.08.2022	55,8	56,0	53,0	59,6	56,0	62,8	55,9	53,4	55,4	44,4	58,9	55,4	62,0	54,1
16.08.2022	60,1	45,8	60,3	59,5	45,8	60,5	58,4	59,3		59,4	58,7		59,2	57,5
17.08.2022	52,9	45,3	52,7	53,5	45,3	55,1	51,5	38,5		37,0	41,3		39,8	36,8
18.08.2022	58,4	54,7	56,9	61,2	54,7	62,8	57,5	56,9	54,2	54,2	60,7	54,2	62,1	56,2
19.08.2022	61,1	54,8	61,3	60,6	54,8	63,6	59,8	60,2	54,2	60,3	60,0	54,2	62,9	59,0
20.08.2022	60,0	55,3	60,2	59,6	55,3	63,3	59,0	59,4	54,8	59,5	58,9	54,8	62,7	58,3
21.08.2022	60,2	54,9	60,0	60,8	54,9	63,3	59,1	59,7	54,4	59,5	60,3	54,4	62,9	58,6
22.08.2022	55,5	45,9	53,0	59,1	45,9	58,2	54,0							
23.08.2022	52,8	45,0	53,2	51,2	45,0	54,5	51,4							
24.08.2022	53,0	44,4	53,5	51,1	44,4	54,3	51,5							
25.08.2022	56,9	44,6	57,9	50,6	44,6	56,7	55,3							
26.08.2022	54,0	44,2	53,1	56,0	44,2	56,0	52,5	48,2			54,2		51,4	46,4
27.08.2022	57,0	55,8	55,9	59,2	55,8	62,8	56,6	55,5	55,4	53,9	58,3	55,4	62,1	55,4
28.08.2022	60,8	56,0	60,6	61,5	56,0	64,2	59,7	60,3	55,6	60,0	61,0	55,6	63,8	59,2
29.08.2022	59,1	44,7	60,1	50,9	44,7	58,3	57,4	57,9		59,2			56,1	56,1
30.08.2022	53,3	45,1	53,8	51,6	45,1	54,8	51,9	35,3		36,6			33,6	33,6
31.08.2022	53,8	44,9	53,8	53,6	44,9	55,3	52,3	42,8			48,8		46,0	41,0
Gesamt	58,3	52,2	58,1	58,7	52,2	61,0	57,0	56,6	51,1	56,3	57,2	51,1	59,6	55,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

August 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
01.08.2022	45,8	40,7	45,4	46,8	40,7	49,1	44,7	26,2		27,5			24,5	24,5
02.08.2022	55,8	45,3	54,8	57,9	45,3	57,7	54,3	53,7	43,4	53,9	52,9	43,4	54,8	52,1
03.08.2022	52,8	44,1	53,8	46,4	44,1	53,6	51,4	51,5		52,8	34,0		49,8	49,8
04.08.2022	53,0	43,8	53,9	47,1	43,8	53,6	51,5	51,2		52,5			49,5	49,5
05.08.2022	49,9	44,2	50,2	49,0	44,2	52,6	48,7	45,4		46,7			43,7	43,7
06.08.2022	52,0	62,2	47,4	56,7	62,2	67,6	58,1	24,4	23,8	25,6		23,8	29,9	24,2
07.08.2022	46,4	43,9	44,7	49,4	43,9	51,5	45,7	25,5	28,2		31,5	28,2	34,7	26,6
08.08.2022	45,2	41,2	44,2	47,4	41,2	49,3	44,2	33,5		31,5	36,8		35,1	31,8
09.08.2022	48,3	52,9	45,6	52,0	52,9	58,8	50,4	41,2	45,4	31,8	46,8	45,4	51,5	43,1
10.08.2022	51,7	45,5	51,9	51,1	45,5	54,2	50,5	45,1	36,9	45,1	45,1	36,9	47,0	43,7
11.08.2022	53,6	46,7	54,2	51,3	46,7	55,5	52,3	51,8	39,5	52,7	45,7	39,5	51,6	50,1
12.08.2022	53,3	59,0	52,6	54,9	59,0	64,6	56,1	49,2	39,7	50,0	45,3	39,7	50,0	47,7
13.08.2022	54,7	47,3	55,5	50,4	47,3	56,2	53,3	40,2	30,2	35,6	45,0	30,2	43,4	38,7
14.08.2022	46,6	46,7	45,5	48,7	46,7	53,3	46,6	36,6	42,2	22,3	42,5	42,2	48,1	39,4
15.08.2022	53,5	38,6	54,6	45,5	38,6	52,7	51,8	52,4		53,5	40,7		50,8	50,6
16.08.2022	49,5	45,4	50,3	46,3	45,4	52,9	48,5	46,9	42,5	48,1	38,4	42,5	49,8	45,9
17.08.2022	52,0	46,3	51,6	53,0	46,3	55,0	50,8	44,9	41,4	44,8	45,2	41,4	49,0	44,0
18.08.2022	51,3	36,8	52,3	45,1	36,8	50,7	49,6	45,2		46,5			43,5	43,5
19.08.2022	43,2	38,5	42,8	44,1	38,5	46,7	42,1	23,7			29,7		26,9	21,9
20.08.2022	63,3	62,1	63,1	63,9	62,1	68,9	62,9							
21.08.2022	49,6	39,1	49,8	48,9	39,1	50,6	48,0	45,6		46,8	34,5		44,0	43,9
22.08.2022	47,5	44,2	47,8	46,6	44,2	51,5	46,7							
23.08.2022	48,9	44,1	49,5	46,6	44,1	51,9	47,8	20,7		22,0			19,0	19,0
24.08.2022	48,2	43,9	48,6	47,0	43,9	51,6	47,2	29,0		29,0	29,2		29,2	27,3
25.08.2022	49,9	44,0	49,3	51,3	44,0	53,0	48,7	24,2		25,5			22,5	22,5
26.08.2022	51,2	45,4	48,7	54,8	45,4	54,9	49,9	43,5	40,9	35,7	49,0	40,9	49,3	42,8
27.08.2022	70,1	66,4	69,8	71,0	66,4	74,1	69,2	37,8		39,0			36,0	36,0
28.08.2022	50,3	35,4	51,3	43,2	35,4	49,6	48,6							
29.08.2022	54,2	44,7	55,0	50,2	44,7	54,9	52,7	43,2	42,1	42,3	45,2	42,1	49,0	42,9
30.08.2022	53,7	48,2	54,5	50,0	48,2	56,2	52,5	46,8	42,2	47,0	45,9	42,2	50,1	45,7
31.08.2022	49,8	47,3	49,2	51,3	47,3	54,7	49,1	43,0	40,4	41,2	46,0	40,4	48,1	42,3
Gesamt	57,2	54,8	57,0	57,8	54,8	62,0	56,6	46,2	37,8	46,8	43,2	37,8	47,4	44,7

* Verfügbarkeit < 50%