

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	56,3	49,2	56,3	56,2	49,2	58,5	54,9	54,9	45,5	55,2	54,0	45,5	56,2	53,4
02.08.2024	56,5	49,1	56,7	55,6	49,1	58,4	55,1	55,2	47,0	55,4	54,4	47,0	56,9	53,8
03.08.2024	80,8	45,5	81,9	55,0	45,5	79,0	79,0	54,7	43,8	55,2	52,6	43,8	55,3	53,1
04.08.2024	55,9	45,2	55,9	55,9	45,2	57,1	54,3	54,9	42,4	54,9	54,9	42,4	55,7	53,2
05.08.2024	56,7	49,9	57,4	53,5	49,9	58,6	55,3	55,0	45,2	55,6	52,4	45,2	55,8	53,4
06.08.2024	54,8	49,2	55,2	53,4	49,2	57,5	53,6	52,4	45,8	52,7	51,1	45,8	54,6	51,1
07.08.2024	54,7	44,6	54,7	54,8	44,6	56,0	53,2	53,0	41,2	52,8	53,7	41,2	54,2	51,4
08.08.2024	55,9	48,5	56,2	54,8	48,5	57,8	54,5	54,9	45,5	55,3	53,7	45,5	56,1	53,4
09.08.2024	55,6	45,7	55,7	55,3	45,7	56,9	54,1	53,1	43,9	52,8	53,8	43,9	54,8	51,6
10.08.2024	56,4	44,2	57,1	52,7	44,2	56,5	54,7	54,7	42,4	55,4	51,4	42,4	54,8	53,0
11.08.2024	55,5	49,3	55,6	55,2	49,3	58,1	54,3	54,7	44,0	54,8	54,3	44,0	55,8	53,1
12.08.2024	56,5	50,7	57,0	54,7	50,7	59,0	55,3	54,5	45,6	55,2	51,6	45,6	55,6	53,0
13.08.2024	54,3	52,8	54,6	53,5	52,8	59,5	53,9	51,9	48,0	52,1	51,1	48,0	55,5	50,9
14.08.2024	58,6	46,7	59,3	55,6	46,7	58,9	57,0	52,7	44,9	51,7	54,7	44,9	55,2	51,3
15.08.2024	55,2	46,8	55,1	55,5	46,8	57,1	53,8	54,2	44,9	54,0	54,6	44,9	55,8	52,7
16.08.2024	55,6	46,6	55,7	55,4	46,6	57,2	54,1	54,6	43,5	54,6	54,6	43,5	55,7	53,0
17.08.2024	56,9	48,5	57,5	54,5	48,5	58,2	55,5	54,8	45,5	55,2	53,4	45,5	56,0	53,3
18.08.2024	55,9	46,3	56,0	55,7	46,3	57,3	54,4	55,2	43,1	55,2	55,1	43,1	56,1	53,6
19.08.2024	56,2	48,7	56,7	54,1	48,7	57,9	54,8	55,2	44,9	55,9	52,3	44,9	55,9	53,7
20.08.2024	54,4	48,7	54,7	53,4	48,7	57,1	53,2	51,7	45,7	51,7	51,7	45,7	54,4	50,5
21.08.2024	56,5	44,2	56,8	55,5	44,2	57,1	54,9	55,0	41,3	55,2	54,3	41,3	55,5	53,3
22.08.2024	53,6	47,5	54,1	51,7	47,5	56,0	52,3	50,2	45,6	50,7	48,2	45,6	53,3	49,1
23.08.2024	54,4	47,2	54,9	53,0	47,2	56,6	52,8	51,0	44,4	50,8	51,6	44,4	53,8	49,5
24.08.2024	54,7	49,5	54,8	54,2	49,5	57,7	53,6	52,0	37,5	52,1	52,0	37,5	52,6	50,4
25.08.2024	56,0	48,3	56,3	55,3	48,3	57,9	54,6	55,1	46,3	55,3	54,6	46,3	56,6	53,6
26.08.2024	54,4	48,0	54,5	54,1	48,0	56,9	53,1	51,9	46,1	51,5	52,9	46,1	54,9	50,7
27.08.2024	55,4	51,0	55,7	54,2	51,0	58,7	54,3	53,8	47,0	54,3	51,9	47,0	55,8	52,5
28.08.2024	55,4	49,8	55,5	54,9	49,8	58,2	54,2	52,5	46,4	52,4	52,9	46,4	55,3	51,3
29.08.2024	54,6	46,3	54,9	53,9	46,3	56,3	53,2	52,9	43,9	52,9	52,8	43,9	54,5	51,4
30.08.2024	56,5	49,4	56,8	55,7	49,4	58,6	55,2	55,7	43,8	55,9	54,8	43,8	56,4	54,1
31.08.2024	57,2	49,9	57,6	55,6	49,9	59,1	55,8	55,3	40,1	55,7	53,4	40,1	55,3	53,6
Gesamt	66,2	48,5	67,3	54,7	48,5	64,9	64,4	54,0	44,8	54,3	53,3	44,8	55,4	52,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	51,8	44,8	51,9	51,4	44,8	54,0	50,4	48,8	35,1	49,1	47,8	35,1	49,2	47,1
02.08.2024	51,9	41,6	52,0	51,6	41,6	53,1	50,4	47,6		47,4	48,2		47,9	45,8
03.08.2024	53,1	42,2	52,0	55,3	42,2	55,0	51,5	47,5		48,0	45,6		47,0	45,7
04.08.2024	51,5	41,2	51,5	51,3	41,2	52,7	49,9	46,7		46,3	47,8		47,2	45,0
05.08.2024	51,2	40,6	51,5	50,2	40,6	52,2	49,7	48,4		48,7	47,3		48,2	46,6
06.08.2024	52,5	40,8	47,9	57,3	40,8	55,5	50,9	34,0		35,3			32,2	32,2
07.08.2024	49,5	42,7	49,0	50,5	42,7	52,1	48,1	41,8	36,6	40,0	44,8	36,6	45,6	40,6
08.08.2024	51,6	42,8	51,9	50,8	42,8	53,1	50,1	47,3		47,3	47,2		47,4	45,5
09.08.2024	52,2	42,7	52,1	52,5	42,7	53,7	50,7	42,4	27,3	40,3	45,6	27,3	44,2	40,7
10.08.2024	51,5	43,1	52,0	49,8	43,1	53,0	50,1	47,0	35,4	47,8	42,6	35,4	47,1	45,4
11.08.2024	50,9	43,7	50,9	50,6	43,7	53,0	49,5	46,4		46,3	46,6		46,6	44,6
12.08.2024	50,1	41,1	50,7	47,8	41,1	51,2	48,6	43,4		44,5	34,3		41,9	41,6
13.08.2024	51,9	50,6	52,8	45,6	50,6	57,0	51,5	32,7		34,0			31,0	31,0
14.08.2024	56,8	40,1	57,7	50,6	40,1	55,9	55,0	45,7		45,0	47,2		46,4	43,9
15.08.2024	50,7	41,5	50,9	50,0	41,5	52,1	49,2	45,2		45,6	44,0		45,0	43,5
16.08.2024	51,3	42,6	51,5	50,8	42,6	52,9	49,9	44,6	35,4	43,6	46,7	35,4	46,8	43,1
17.08.2024	51,4	41,7	51,8	50,1	41,7	52,5	49,9	48,0		48,5	46,3		47,6	46,3
18.08.2024	51,3	42,6	51,4	50,8	42,6	52,9	49,8	47,8	29,8	48,1	46,8	29,8	47,8	46,1
19.08.2024	51,4	41,9	51,6	50,7	41,9	52,7	49,9	47,2		47,6	45,5		46,8	45,4
20.08.2024	48,5	44,8	48,8	47,5	44,8	52,2	47,6							
21.08.2024	54,0	42,5	54,4	52,5	42,5	54,6	52,3	46,1	29,5	46,6	44,3	29,5	46,0	44,4
22.08.2024	48,5	41,5	49,1	46,1	41,5	50,4	47,2	30,1		31,4			28,4	28,4
23.08.2024	51,9	42,5	52,4	49,8	42,5	52,9	50,4	38,0	35,1	35,4	41,6	35,1	43,0	37,2
24.08.2024	49,0	49,5	49,8	45,6	49,5	55,6	49,2							
25.08.2024	51,8	41,4	52,3	49,9	41,4	52,6	50,3	45,8		45,7	46,1		46,0	44,1
26.08.2024	50,5	41,8	50,3	50,9	41,8	52,3	49,0	41,6		31,4	47,3		44,6	39,8
27.08.2024	52,6	41,5	53,6	45,2	41,5	52,5	51,0	44,8		46,1			43,1	43,1
28.08.2024	54,3	41,9	55,4	46,5	41,9	54,0	52,7	27,1		28,3			25,3	25,3
29.08.2024	50,4	41,8	50,2	50,9	41,8	52,3	48,9	42,3	33,9	40,8	45,0	33,9	44,9	40,8
30.08.2024	56,6	43,0	57,5	51,1	43,0	56,2	54,9	48,1	32,4	48,2	47,8	32,4	48,5	46,4
31.08.2024	52,4	40,9	52,2	53,1	40,9	53,6	50,8	49,2		49,9	45,5		48,3	47,4
Gesamt	52,2	43,5	52,5	51,1	43,5	53,6	50,7	45,4	29,0	45,6	45,0	29,0	45,7	43,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	49,3	42,7	49,8	47,7	42,7	51,5	48,0	45,0	38,9	45,3	44,0	38,9	47,4	43,7
02.08.2024	49,9	45,3	50,4	47,9	45,3	53,0	48,8	46,2	43,7	46,9	42,9	43,7	50,5	45,5
03.08.2024	56,3	49,5	50,2	61,5	49,5	60,4	55,0	46,5	49,1	47,4	41,7	49,1	54,8	47,5
04.08.2024	49,8	44,1	49,9	49,6	44,1	52,6	48,6	45,8	41,9	46,1	44,8	41,9	49,5	44,9
05.08.2024	53,2	52,6	53,9	49,4	52,6	58,9	53,0	46,7	52,3	46,4	47,5	52,3	57,9	49,4
06.08.2024	58,5	52,8	58,7	58,0	52,8	61,2	57,3	58,1	52,5	58,2	57,8	52,5	60,9	56,9
07.08.2024	55,9	43,6	56,9	48,6	43,6	55,6	54,3	55,2	34,5	56,4	42,7	34,5	53,7	53,4
08.08.2024	50,0	53,3	50,3	48,8	53,3	59,0	51,4	45,9	53,1	46,0	45,5	53,1	58,5	49,7
09.08.2024	57,0	41,6	58,0	50,3	41,6	56,2	55,3	56,3	35,3	57,4	45,2	35,3	54,9	54,5
10.08.2024	49,6	39,5	50,2	46,8	39,5	50,3	48,0	46,2	34,4	47,0	42,3	34,4	46,3	44,6
11.08.2024	49,4	43,1	49,8	48,3	43,1	51,8	48,2	45,6	39,6	46,1	43,7	39,6	48,0	44,3
12.08.2024	50,1	53,5	50,0	50,3	53,5	59,4	51,6	46,2	53,0	45,0	48,6	53,0	58,6	49,8
13.08.2024	58,0	55,9	58,1	57,4	55,9	62,8	57,4	57,6	53,9	57,7	57,1	53,9	61,4	56,7
14.08.2024	58,8	50,2	60,0	48,3	50,2	59,4	57,3	46,8	49,9	47,4	43,9	49,9	55,6	48,1
15.08.2024	50,9	52,5	49,2	54,0	52,5	58,8	51,5	48,4	52,3	43,8	53,1	52,3	58,3	50,1
16.08.2024	56,1	40,2	57,2	48,5	40,2	55,2	54,4	55,4	33,1	56,5	45,1	33,1	53,9	53,6
17.08.2024	50,8	52,8	49,8	52,8	52,8	59,0	51,6	48,6	52,6	46,6	52,0	52,6	58,5	50,4
18.08.2024	49,6	41,4	49,8	49,2	41,4	51,4	48,2	46,8	35,5	47,3	45,2	35,5	47,5	45,2
19.08.2024	54,3	52,1	54,3	54,3	52,1	59,4	53,6	50,3	51,8	47,4	53,7	51,8	58,5	50,9
20.08.2024	58,4	52,9	58,4	58,3	52,9	61,4	57,2	58,0	52,3	57,9	58,1	52,3	60,9	56,8
21.08.2024	52,9	40,6	53,6	49,9	40,6	53,1	51,3	46,5	33,8	47,0	44,5	33,8	46,8	44,9
22.08.2024	55,9	53,1	56,1	54,9	53,1	60,2	55,1	55,3	52,9	55,5	54,6	52,9	59,9	54,6
23.08.2024	55,4	44,1	56,5	47,8	44,1	55,3	53,8	54,4	41,8	55,6	41,1	41,8	53,8	52,7
24.08.2024	58,1	49,6	58,3	57,8	49,6	59,8	56,7	57,9	43,1	58,0	57,6	43,1	58,4	56,2
25.08.2024	50,2	53,6	50,4	49,7	53,6	59,3	51,6	46,8	53,4	46,7	47,2	53,4	58,9	50,2
26.08.2024	55,9	53,4	56,9	50,0	53,4	60,1	55,2	55,3	53,1	56,4	47,7	53,1	59,7	54,7
27.08.2024	57,3	53,5	57,0	58,0	53,5	61,2	56,3	56,9	53,2	56,5	57,8	53,2	60,9	55,9
28.08.2024	58,6	53,0	58,5	58,8	53,0	61,5	57,4	58,2	52,7	58,1	58,5	52,7	61,2	57,0
29.08.2024	55,3	40,9	56,4	47,6	40,9	54,6	53,7	54,7	37,1	55,9	41,4	37,1	53,4	53,0
30.08.2024	50,5	42,5	50,9	48,9	42,5	52,1	49,0	46,8	34,0	47,2	45,0	34,0	47,1	45,1
31.08.2024	49,5	43,9	49,8	48,3	43,9	52,2	48,3	46,2		46,7	44,3		45,7	44,4
Gesamt	55,0	50,6	55,3	54,0	50,6	58,4	54,0	53,4	49,8	53,8	52,3	49,8	57,2	52,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	56,9	48,2	57,4	55,3	48,2	58,3	55,4	51,5	42,6	52,0	49,9	42,6	52,8	50,0
02.08.2024	56,3	47,8	56,5	55,9	47,8	58,0	54,9	51,0	42,6	51,1	50,6	42,6	52,7	49,5
03.08.2024	55,9	46,0	55,7	56,5	46,0	57,3	54,3	50,6	36,3	50,5	50,7	36,3	51,1	48,8
04.08.2024	56,0	47,9	56,1	55,8	47,9	57,8	54,6	51,7	32,3	51,8	51,2	32,3	51,8	49,9
05.08.2024	57,1	45,3	57,0	57,4	45,3	58,1	55,5	51,1		51,6	48,6		50,5	49,3
06.08.2024	52,7	45,4	53,1	51,4	45,4	54,6	51,4	39,9		41,1			38,1	38,1
07.08.2024	54,9	47,8	54,5	56,1	47,8	57,5	53,6	47,7	42,1	45,9	50,7	42,1	51,3	46,5
08.08.2024	56,7	45,9	57,1	55,4	45,9	57,5	55,1	51,2		51,4	50,2		51,0	49,4
09.08.2024	55,8	48,9	55,6	56,4	48,9	58,2	54,5	49,5	39,1	48,2	52,0	39,1	51,6	48,0
10.08.2024	56,4	47,2	56,9	54,7	47,2	57,6	54,9	51,5	41,7	52,1	48,8	41,7	52,3	49,9
11.08.2024	55,6	46,8	55,7	55,0	46,8	57,1	54,1	50,6	37,9	50,8	49,8	37,9	51,2	48,9
12.08.2024	56,7	45,8	56,7	56,7	45,8	57,8	55,1	50,9		51,4	48,5		50,3	49,1
13.08.2024	53,4	51,9	53,9	51,3	51,9	58,5	53,0							
14.08.2024	59,9	45,7	60,8	55,6	45,7	59,6	58,3	51,9		52,4	49,9		51,4	50,1
15.08.2024	55,6	46,1	55,9	54,9	46,1	56,9	54,1	49,6		49,7	49,2		49,6	47,8
16.08.2024	56,1	48,1	56,3	55,7	48,1	58,0	54,7	50,3	40,2	50,1	50,9	40,2	51,8	48,7
17.08.2024	55,9	45,6	56,3	54,5	45,6	56,8	54,3	51,3		51,8	49,4		50,8	49,5
18.08.2024	55,4	46,7	55,4	55,6	46,7	57,2	54,0	51,0	34,7	50,9	51,2	34,7	51,5	49,3
19.08.2024	57,0	45,5	57,5	55,1	45,5	57,6	55,4	50,8		51,5	47,6		50,1	49,1
20.08.2024	54,5	49,7	55,0	52,7	49,7	57,6	53,5							
21.08.2024	58,0	47,5	58,3	56,8	47,5	58,9	56,4	53,0	39,4	53,2	52,3	39,4	53,5	51,4
22.08.2024	55,8	45,7	56,6	51,6	45,7	56,3	54,3	39,8		41,0			38,0	38,0
23.08.2024	56,0	47,6	56,1	55,7	47,6	57,9	54,3	45,7	41,6	37,3	50,4	41,6	50,9	44,6
24.08.2024	52,3	50,2	52,4	52,2	50,2	57,2	51,7		40,3			40,3	45,5	35,5
25.08.2024	56,2	47,1	56,4	55,2	47,1	57,5	54,7	51,8		52,2	50,4		51,5	50,1
26.08.2024	57,8	46,4	58,4	55,4	46,4	58,3	56,2	44,6		38,0	49,9		47,3	42,9
27.08.2024	55,9	45,5	56,6	52,6	45,5	56,5	54,3	47,3		48,6			45,6	45,6
28.08.2024	55,8	45,8	56,6	51,6	45,8	56,4	54,3							
29.08.2024	58,8	47,3	59,6	55,1	47,3	59,1	57,2	44,7	40,5	42,3	48,2	40,5	49,0	43,7
30.08.2024	59,6	47,9	60,3	56,2	47,9	59,8	57,9	51,6	38,0	52,0	50,3	38,0	51,9	49,9
31.08.2024	56,9	47,6	57,2	55,7	47,6	58,1	55,4	52,3	36,9	52,7	50,6	36,9	52,3	50,6
Gesamt	56,5	47,4	56,9	55,1	47,4	57,8	55,0	49,7	37,1	49,9	49,1	37,1	50,3	48,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
August 2024



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
01.08.2024	54,5	40,8	53,6	56,4	40,8	55,8	52,8
02.08.2024	57,1	42,9	57,7	*	42,9	*	*
03.08.2024	59,9	47,8	60,7	54,4	47,8	59,7	58,2
04.08.2024	61,3	55,5	61,3	61,2	55,5	64,1	60,1
05.08.2024	61,1	47,5	61,7	58,5	47,5	61,1	59,4
06.08.2024	62,5	48,6	63,7	52,8	48,6	61,8	60,8
07.08.2024	58,2	54,9	57,1	60,5	54,9	62,7	57,4
08.08.2024	60,6	51,5	61,0	59,5	51,5	61,9	59,1
09.08.2024	60,4	55,8	59,7	61,9	55,8	64,1	59,3
10.08.2024	61,3	54,0	61,7	59,9	54,0	63,2	59,9
11.08.2024	60,6	54,3	60,6	60,6	54,3	63,2	59,3
12.08.2024	51,5	53,0	50,9	52,8	53,0	59,2	52,0
13.08.2024	67,3	60,6	67,8	65,3	60,6	69,4	66,0
14.08.2024	60,7	52,9	61,7	54,0	52,9	61,8	59,3
15.08.2024	60,6	48,8	60,7	60,2	48,8	61,5	59,0
16.08.2024	59,9	55,2	59,3	61,3	55,2	63,5	58,8
17.08.2024	58,7	45,6	58,9	58,1	45,6	59,3	57,1
18.08.2024	59,5	54,8	58,8	61,3	54,8	63,2	58,5
19.08.2024	60,6	49,6	61,1	58,5	49,6	61,2	59,0
20.08.2024	56,5	53,7	57,0	54,4	53,7	60,7	55,8
21.08.2024	62,1	55,4	62,2	61,8	55,4	64,5	60,8
22.08.2024	60,2	48,2	60,3	59,8	48,2	61,0	58,6
23.08.2024	60,4	55,6	59,7	61,7	55,6	64,3	59,2
24.08.2024	62,3	54,7	63,3	54,3	54,7	63,4	60,9
25.08.2024	61,6	49,3	61,6	61,9	49,3	62,6	60,0
26.08.2024	60,7	48,9	60,7	60,7	48,9	61,7	59,1
27.08.2024	58,4	48,9	59,2	53,9	48,9	59,0	56,8
28.08.2024	65,4	55,6	64,7	67,0	55,6	67,3	63,9
29.08.2024	58,8	55,5	58,3	60,0	55,5	63,1	57,9
30.08.2024	58,5	53,7	58,1	59,5	53,7	62,0	57,4
31.08.2024	63,1	43,3	64,2	50,6	43,3	61,7	61,4
Gesamt	61,1	53,5	61,3	60,2	53,5	62,9	59,7

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
	53,2		52,0	55,7		54,4	51,5
	56,5		57,2	*		*	*
	58,9	42,3	60,0	48,7	42,3	57,8	57,2
	60,8	55,0	60,9	60,7	55,0	63,6	59,6
	59,7		60,1	58,0		59,3	57,9
	62,0		63,2	40,2		60,2	60,2
	56,4	54,3	54,0	60,0	54,3	61,9	55,8
	59,9	46,4	60,2	58,9	46,4	60,3	58,3
	58,8	55,1	57,4	61,4	55,1	63,2	57,9
	60,5	53,5	60,8	59,5	53,5	62,6	59,2
	60,2	53,7	60,2	60,1	53,7	62,7	58,9
	46,4	52,3	42,1	51,0	52,3	58,0	49,3
	67,2	58,4	67,7	65,2	58,4	68,5	65,7
	59,3	51,9	60,3	52,8	51,9	60,6	57,9
	59,9	36,2	60,1	59,1	36,2	59,8	58,1
	58,7	54,9	57,8	60,8	54,9	62,9	57,8
	58,2		58,5	57,4		58,1	56,5
	59,1	54,0	58,3	60,8	54,0	62,6	57,9
	60,1	33,7	60,6	57,7	33,7	59,5	58,3
	50,0	45,6	51,0	43,5	45,6	52,9	49,0
	61,4	54,8	61,4	61,2	54,8	63,8	60,1
	58,6	29,0	58,6	58,5	29,0	58,7	56,8
	58,5	54,8	56,4	61,2	54,8	63,3	57,4
	48,4	53,3	49,6	31,3	53,3	58,8	50,7
	61,0	35,7	60,9	61,2	35,7	61,3	59,3
	58,8	31,0	58,3	59,9	31,0	59,3	57,0
	55,9		57,1	39,5		54,2	54,1
	65,1	54,8	64,3	66,9	54,8	66,9	63,6
	57,0	55,1	55,7	59,4	55,1	62,4	56,4
	57,8	53,3	57,3	59,0	53,3	61,5	56,8
	56,8		57,9	38,3		55,0	54,9
Gesamt	59,9	51,8	60,0	59,6	51,8	61,7	58,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 06 Niendorf, Sootbörn
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	61,3	57,4	61,7	59,6	57,4	64,8	60,3	60,8	57,2	61,2	59,2	57,2	64,6	59,9
02.08.2024	62,5	55,6	62,4	62,9	55,6	64,9	61,2	62,3	55,4	62,1	62,8	55,4	64,7	61,0
03.08.2024	62,1	53,0	62,3	61,6	53,0	63,5	60,6	55,6	52,8	49,6	61,0	52,8	61,2	54,9
04.08.2024	48,8	43,2	49,3	46,5	43,2	51,3	47,6	40,4	40,8	41,6		40,8	46,8	40,5
05.08.2024	54,5	54,0	52,7	57,7	54,0	60,9	54,4	53,7	53,7	51,3	57,2	53,7	60,5	53,7
06.08.2024	65,0	49,7	65,1	64,8	49,7	65,5	63,3	64,9	48,9	65,0	64,8	48,9	65,3	63,2
07.08.2024	64,3	40,6	65,4	54,9	40,6	62,9	62,5	64,0		65,1	54,1		62,5	62,2
08.08.2024	48,1	54,7	48,4	47,3	54,7	60,2	51,5	40,7	54,3	42,0		54,3	59,6	49,9
09.08.2024	64,0	40,9	65,3	47,1	40,9	62,4	62,3	63,9		65,1			62,1	62,1
10.08.2024	52,7	39,9	53,2	50,6	39,9	53,0	51,0	38,3		37,2	40,5		39,3	36,5
11.08.2024	46,4	41,6	45,7	47,9	41,6	50,0	45,3	35,0		32,6	38,5		36,7	33,2
12.08.2024	62,2	42,1	62,2	62,1	42,1	62,4	60,4	61,9		62,0	61,8		62,0	60,2
13.08.2024	51,3	53,6	51,8	49,2	53,6	59,4	52,2	38,7	37,9	39,6	33,6	37,9	44,2	38,5
14.08.2024	61,2	53,6	61,4	60,6	53,6	63,1	59,8	58,7	53,3	58,0	60,4	53,3	62,0	57,5
15.08.2024	64,1	55,1	65,3	48,7	55,1	64,5	62,6	45,9	54,9	46,7	42,2	54,9	60,2	51,1
16.08.2024	60,5	38,0	61,6	52,8	38,0	59,3	58,8	60,2		61,4	47,7		58,6	58,5
17.08.2024	57,4	*	58,2	49,4	*	*	*	54,2	*	55,0	47,3	*	*	*
18.08.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19.08.2024	57,2	49,1	55,8	58,9	49,1	59,9	55,1	54,9	48,3	48,8	58,6	48,3	58,9	53,0
20.08.2024	65,8	55,4	66,4	63,4	55,4	66,5	64,2	65,5	53,1	66,0	63,3	53,1	65,8	63,8
21.08.2024	54,9	40,5	56,0	46,2	40,5	54,1	53,2	41,2		42,5			39,5	39,5
22.08.2024	65,5	52,1	65,9	64,2	52,1	65,9	63,9	65,4	51,6	65,7	64,1	51,6	65,7	63,7
23.08.2024	65,1	38,5	66,2	60,1	38,5	63,9	63,0	65,0		66,1	59,9		63,7	62,9
24.08.2024	66,2	51,1	66,9	63,0	51,1	66,0	64,5	66,0	47,8	66,7	62,9	47,8	65,5	64,3
25.08.2024	49,4	53,8	50,1	46,6	53,8	59,4	51,4	34,0	53,5		40,0	53,5	58,8	48,9
26.08.2024	64,6	51,6	65,8	50,8	51,6	63,9	63,0	64,5	51,2	65,7	46,7	51,2	63,7	62,8
27.08.2024	64,6	53,0	64,5	64,8	53,0	65,6	63,0	64,4	52,6	64,3	64,7	52,6	65,4	62,8
28.08.2024	63,7	42,3	64,8	54,4	42,3	62,3	61,9	63,4		64,6	51,1		61,8	61,7
29.08.2024	63,5	38,3	64,7	49,8	38,3	61,9	61,7	63,2		64,5			61,5	61,5
30.08.2024	58,3	52,2	59,4	49,1	52,2	60,1	57,0	57,8	51,5	59,0	42,7	51,5	59,4	56,5
31.08.2024	63,1	56,3	63,5	61,7	56,3	65,2	61,8	61,6	56,1	61,7	61,3	56,1	64,5	60,5
Gesamt	62,2	52,0	62,9	59,3	52,0	62,9	60,7	61,4	51,1	62,0	59,0	51,1	62,2	59,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	60,4	53,9	60,0	61,6	53,9	63,2	59,1	57,8		56,3	60,6		59,1	56,0
02.08.2024	58,7	50,5	58,6	58,9	50,5	60,6	57,2	51,8		53,1			50,1	50,1
03.08.2024	64,0	52,1	64,9	57,9	52,1	63,8	62,3	63,2	45,1	64,4		45,1	61,7	61,4
04.08.2024	65,9	60,3	65,7	66,2	60,3	68,8	64,7	65,5	59,8	65,4	65,7	59,8	68,3	64,2
05.08.2024	65,3	53,3	65,7	64,1	53,3	65,9	63,6	64,5		64,9	63,2		64,2	62,6
06.08.2024	61,2	53,3	62,1	55,1	53,3	62,3	59,7	57,2		58,5			55,5	55,5
07.08.2024	62,7	59,8	61,0	65,7	59,8	67,6	62,0	61,0	59,1	58,4	64,8	59,1	66,7	60,5
08.08.2024	65,0	55,5	65,1	64,9	55,5	66,5	63,5	64,2	50,3	64,2	64,1	50,3	64,9	62,6
09.08.2024	64,4	60,5	63,4	66,5	60,5	68,5	63,4	63,3	60,0	61,7	66,2	60,0	67,9	62,5
10.08.2024	65,6	58,9	65,7	65,1	58,9	67,9	64,3	65,0	58,2	65,1	64,5	58,2	67,3	63,7
11.08.2024	65,2	59,9	65,0	65,8	59,9	68,3	64,0	64,7	59,1	64,6	65,3	59,1	67,7	63,5
12.08.2024	57,0	52,4	57,4	55,7	52,4	60,2	56,0	41,1	47,7		47,1	47,7	53,5	44,5
13.08.2024	62,9	60,7	63,5	60,9	60,7	67,6	62,3	61,8	52,8	62,4	59,7	52,8	63,0	60,4
14.08.2024	64,0	58,4	64,7	60,7	58,4	66,5	62,8	61,7	57,6	62,4	58,9	57,6	65,0	60,8
15.08.2024	65,6	51,3	65,8	64,9	51,3	66,0	63,9	64,8	36,9	64,9	64,3	36,9	64,8	63,1
16.08.2024	64,6	60,3	63,9	66,2	60,3	68,4	63,6	63,4	59,7	62,4	65,6	59,7	67,7	62,5
17.08.2024	64,2	51,9	64,4	63,5	51,9	64,9	62,6	63,4		63,6	62,4		63,2	61,6
18.08.2024	64,5	59,7	63,8	66,1	59,7	68,1	63,4	63,9	59,1	63,3	65,4	59,1	67,5	62,8
19.08.2024	65,4	54,6	65,8	63,8	54,6	66,1	63,8	64,5		64,9	63,0		64,2	62,8
20.08.2024	58,8	55,2	59,5	55,9	55,2	62,4	57,9	48,2	47,4	49,4		47,4	53,5	47,9
21.08.2024	66,7	60,1	66,9	66,4	60,1	69,1	65,4	65,8	59,4	65,9	65,7	59,4	68,3	64,6
22.08.2024	64,0	51,3	64,1	63,6	51,3	64,7	62,4	62,8		62,8	62,9		63,0	61,1
23.08.2024	63,9	60,3	62,3	66,3	60,3	68,7	62,9	63,0	59,5	60,6	65,9	59,5	67,9	62,0
24.08.2024	58,3	60,0	58,3	58,4	60,0	66,1	59,0	52,1	58,1	53,3		58,1	63,5	55,1
25.08.2024	65,8	52,3	65,7	66,4	52,3	66,7	64,2	65,4		65,2	65,9		65,7	63,7
26.08.2024	64,3	50,9	64,0	65,3	50,9	65,4	62,7	63,1		62,5	64,6		63,8	61,4
27.08.2024	61,8	52,6	62,3	59,7	52,6	62,9	60,3	58,9		60,1			57,1	57,1
28.08.2024	61,9	53,2	61,4	63,2	53,2	64,0	60,5	59,8	48,6	59,0	61,7	48,6	61,5	58,2
29.08.2024	63,3	60,1	62,5	65,0	60,1	67,8	62,5	61,8	59,6	60,5	64,4	59,6	67,0	61,2
30.08.2024	64,2	59,5	64,0	64,7	59,5	67,6	63,1	62,8	58,6	62,3	64,0	58,6	66,6	61,8
31.08.2024	57,5	51,5	57,5	57,5	51,5	60,2	56,2							
Gesamt	63,8	57,4	63,7	63,9	57,4	66,4	62,5	62,6	55,5	62,4	63,0	55,5	64,9	61,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	62,9	47,8	64,0	54,3	47,8	62,0	61,2	49,9	43,5	48,9	51,8	43,5	52,9	48,6
02.08.2024	59,8	48,4	60,8	53,5	48,4	59,7	58,2	50,3	45,2	50,2	50,5	45,2	53,4	49,2
03.08.2024	54,8	45,8	53,8	57,0	45,8	57,0	53,3	52,0	39,2	50,9	54,4	39,2	53,5	50,3
04.08.2024	51,1	44,0	51,4	50,1	44,0	53,2	49,8	45,8	38,6	46,8	39,1	38,6	47,2	44,4
05.08.2024	53,9	49,5	54,0	53,4	49,5	57,3	52,8	48,3	45,7	46,9	50,8	45,7	53,3	47,6
06.08.2024	57,3	46,8	57,6	56,2	46,8	58,3	55,6	55,4	40,8	55,8	54,1	40,8	55,6	53,7
07.08.2024	55,2	41,4	56,0	51,5	41,4	55,1	53,6	52,4	31,0	53,4	46,1	31,0	51,3	50,6
08.08.2024	53,4	49,6	53,8	52,2	49,6	57,1	52,5	47,8	47,3	47,8	47,6	47,3	53,8	47,6
09.08.2024	55,4	43,8	56,2	51,0	43,8	55,5	53,8	52,9	39,8	54,0	43,8	39,8	52,3	51,2
10.08.2024	49,9	39,5	50,6	46,9	39,5	50,5	48,4	43,8		44,9	35,2		42,3	42,0
11.08.2024	50,6	47,4	50,3	51,5	47,4	55,0	49,8	44,8	43,5	43,4	47,3	43,5	50,6	44,4
12.08.2024	58,1	47,5	58,3	57,2	47,5	59,0	56,5	56,1	40,6	56,3	55,3	40,6	56,3	54,4
13.08.2024	59,3	57,0	60,1	55,5	57,0	63,7	58,7	56,4	47,0	57,1	53,4	47,0	57,3	54,9
14.08.2024	60,0	47,3	61,0	53,8	47,3	59,7	58,4	54,1	40,0	54,9	49,5	40,0	53,7	52,4
15.08.2024	54,0	46,5	54,7	51,0	46,5	55,6	52,6	44,7	43,9	45,0	43,7	43,9	50,4	44,5
16.08.2024	52,0	42,0	52,6	49,6	42,0	52,8	50,5	47,4	34,0	48,5	39,4	34,0	46,8	45,8
17.08.2024	54,1	47,6	54,8	51,0	47,6	56,1	52,8	50,7	43,5	51,3	48,1	43,5	52,5	49,4
18.08.2024	54,6	46,4	55,1	52,5	46,4	56,0	53,2	52,2	41,7	53,1	46,9	41,7	52,5	50,6
19.08.2024	53,1	47,1	53,1	53,3	47,1	55,8	51,9	46,7	41,0	44,3	50,2	41,0	50,4	45,4
20.08.2024	57,3	52,5	57,9	54,9	52,5	60,3	56,2	55,6	45,6	56,2	53,0	45,6	56,4	54,1
21.08.2024	52,4	43,7	52,7	51,3	43,7	53,8	50,9	47,2	37,8	47,3	46,8	37,8	48,6	45,6
22.08.2024	55,6	44,9	55,9	54,5	44,9	56,5	54,1	53,3	41,3	53,7	51,6	41,3	53,8	51,6
23.08.2024	55,6	43,5	56,8	50,4	43,5	55,5	53,7	52,7	34,6	54,3	40,2	34,6	51,2	50,7
24.08.2024	56,3	48,8	56,8	54,7	48,8	58,1	54,9	54,3	40,8	54,8	52,2	40,8	54,5	52,7
25.08.2024	51,6	45,9	51,2	52,5	45,9	54,6	50,4	46,3	43,5	46,3	46,4	43,5	50,8	45,6
26.08.2024	56,2	46,0	56,8	53,1	46,0	56,8	54,6	53,4	42,6	54,2	50,0	42,6	53,9	51,9
27.08.2024	57,2	50,7	57,1	57,6	50,7	59,8	55,9	55,0	46,9	54,7	55,7	46,9	57,0	53,5
28.08.2024	58,6	48,1	58,7	58,2	48,1	59,7	57,0	56,9	44,6	57,1	56,4	44,6	57,6	55,3
29.08.2024	54,9	41,9	55,7	50,3	41,9	54,7	53,2	52,2		53,3	43,2		50,7	50,5
30.08.2024	53,2	44,6	53,0	53,9	44,6	55,1	51,8	49,4	40,2	48,4	51,4	40,2	51,5	47,9
31.08.2024	57,8	49,6	57,4	58,7	49,6	59,9	56,3	56,3	46,5	55,8	57,5	46,5	58,0	54,7
Gesamt	56,5	48,2	57,0	54,1	48,2	57,9	55,0	52,6	42,9	52,9	51,3	42,9	53,7	51,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	53,9	45,1	54,4	52,2	45,1	55,2	52,4	51,7	41,3	52,1	50,2	41,3	52,5	50,1
02.08.2024	53,3	44,8	53,2	53,5	44,8	55,1	51,8	49,7	40,4	49,4	50,6	40,4	51,5	48,2
03.08.2024	54,1	45,4	53,1	56,2	45,4	56,4	52,6	50,5	39,4	50,7	49,7	39,4	51,4	48,9
04.08.2024	53,2	47,0	53,1	53,6	47,0	55,9	51,9	50,5		50,1	51,5		51,0	48,7
05.08.2024	53,3	45,1	53,7	52,0	45,1	54,9	51,9	50,8		51,2	49,6		50,5	49,1
06.08.2024	49,6	45,4	49,9	48,1	45,4	53,0	48,6	35,5		36,7			33,7	33,7
07.08.2024	52,8	47,2	52,9	52,3	47,2	55,6	51,6	46,0	35,9	44,9	48,3	35,9	48,1	44,5
08.08.2024	54,8	46,6	54,8	54,9	46,6	56,7	53,4	50,9		50,8	51,2		51,1	49,1
09.08.2024	53,3	47,8	53,0	54,1	47,8	56,4	52,2	46,6	37,8	44,2	50,2	37,8	49,5	45,1
10.08.2024	53,3	45,0	53,8	51,5	45,0	54,8	51,9	50,6	38,6	51,2	48,1	38,6	50,9	49,0
11.08.2024	52,8	45,3	52,9	52,5	45,3	54,8	51,4	50,0	37,4	50,0	49,9	37,4	50,8	48,3
12.08.2024	51,8	44,2	52,1	50,9	44,2	53,7	50,4	48,7		49,2	46,6		48,2	47,0
13.08.2024	50,2	48,2	50,2	50,0	48,2	55,1	49,6	33,6		34,9			31,8	31,8
14.08.2024	56,9	43,1	57,7	52,5	43,1	56,6	55,2	48,1		47,0	50,3		49,1	46,3
15.08.2024	53,4	47,0	53,6	52,7	47,0	55,8	52,1	49,3		49,2	49,5		49,5	47,5
16.08.2024	52,8	45,2	53,0	52,2	45,2	54,7	51,4	48,6	42,4	48,4	49,1	42,4	51,3	47,3
17.08.2024	53,0	43,3	53,5	51,4	43,3	54,1	51,5	50,7		51,3	48,7		50,2	49,0
18.08.2024	52,6	46,8	52,4	52,9	46,8	55,4	51,3	50,8	35,0	50,8	50,7	35,0	51,2	49,1
19.08.2024	52,8	47,5	53,3	51,3	47,5	55,6	51,7	49,6		50,1	47,4		49,0	47,8
20.08.2024	49,9	46,6	50,2	48,6	46,6	53,8	49,0	34,3		35,6			32,6	32,6
21.08.2024	54,5	46,6	54,9	53,2	46,6	56,2	53,1	49,2	38,2	49,6	47,8	38,2	50,0	47,6
22.08.2024	51,4	46,6	51,8	49,7	46,6	54,4	50,3	37,6		38,9			35,9	35,9
23.08.2024	53,0	47,0	53,2	52,3	47,0	55,6	51,7	42,7	41,5		48,7	41,5	49,4	42,3
24.08.2024	49,6	48,3	49,6	49,4	48,3	55,0	49,2		36,9			36,9	42,1	32,1
25.08.2024	53,4	48,4	53,6	52,9	48,4	56,5	52,3	50,2		50,4	49,6		50,1	48,5
26.08.2024	55,2	47,6	55,7	53,4	47,6	56,9	53,8	44,5		35,2	50,1		47,4	42,7
27.08.2024	52,3	46,5	53,2	47,4	46,5	54,5	51,1	46,7		48,0			45,0	45,0
28.08.2024	51,5	46,5	51,5	51,3	46,5	54,6	50,3	29,5		30,8			27,8	27,8
29.08.2024	51,8	44,4	51,4	52,7	44,4	54,1	50,4	46,5	35,4	44,8	49,4	35,4	48,6	44,9
30.08.2024	53,5	44,8	53,7	52,6	44,8	55,0	52,0	51,0	37,5	51,3	49,8	37,5	51,3	49,3
31.08.2024	54,1	43,0	54,5	52,8	43,0	54,9	52,5	51,3	36,7	51,7	49,7	36,7	51,4	49,6
Gesamt	53,1	46,2	53,4	52,4	46,2	55,3	51,8	48,6	35,7	48,6	48,5	35,7	49,3	46,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	62,0	52,4	62,4	60,3	52,4	63,1	60,5	61,7	51,7	62,1	60,2	51,7	62,7	60,2
02.08.2024	61,8	53,3	62,0	61,2	53,3	63,4	60,3	61,5	52,4	61,6	61,0	52,4	62,9	60,0
03.08.2024	61,8	50,6	62,1	60,7	50,6	62,5	60,2	61,6	49,4	61,9	60,3	49,4	62,1	59,9
04.08.2024	62,1	51,5	62,3	61,7	51,5	63,2	60,6	61,6	47,7	61,7	61,4	47,7	62,2	60,0
05.08.2024	62,0	50,7	62,5	59,8	50,7	62,5	60,4	61,7	48,8	62,2	59,7	48,8	61,9	60,0
06.08.2024	56,8	51,0	57,2	55,2	51,0	59,3	55,6	56,1	49,4	56,5	54,6	49,4	58,2	54,8
07.08.2024	59,1	50,7	58,5	60,5	50,7	61,3	57,6	58,4	47,3	57,6	60,3	47,3	60,1	56,9
08.08.2024	61,9	50,5	62,2	60,9	50,5	62,7	60,3	61,5	48,8	61,7	60,7	48,8	62,1	59,8
09.08.2024	60,2	52,7	59,6	61,5	52,7	62,6	58,8	58,9	50,1	58,0	60,7	50,1	61,1	57,4
10.08.2024	61,9	50,1	62,6	58,5	50,1	62,1	60,3	61,5	48,5	62,2	58,1	48,5	61,5	59,8
11.08.2024	61,4	51,6	61,6	60,7	51,6	62,6	59,8	61,0	49,9	61,1	60,5	49,9	61,9	59,4
12.08.2024	61,7	51,9	62,2	59,7	51,9	62,6	60,2	61,4	49,0	61,9	59,4	49,0	61,8	59,8
13.08.2024	55,8	53,0	56,1	54,6	53,0	60,1	55,1	54,6	50,5	54,8	54,1	50,5	58,2	53,7
14.08.2024	61,6	50,5	61,6	61,8	50,5	62,8	60,0	60,3	49,3	59,7	61,7	49,3	61,9	58,7
15.08.2024	61,8	51,0	61,9	61,6	51,0	62,9	60,3	61,5	49,3	61,6	61,4	49,3	62,4	59,9
16.08.2024	61,6	52,0	61,6	61,8	52,0	63,1	60,1	61,2	50,6	61,0	61,6	50,6	62,5	59,6
17.08.2024	61,9	49,4	62,5	59,7	49,4	62,2	60,3	61,6	48,7	62,1	59,5	48,7	61,9	60,0
18.08.2024	62,0	50,9	62,2	61,4	50,9	62,9	60,4	61,8	48,0	61,9	61,2	48,0	62,3	60,1
19.08.2024	61,7	50,6	62,3	58,7	50,6	62,1	60,1	61,3	48,1	61,9	58,4	48,1	61,3	59,6
20.08.2024	56,4	51,6	56,6	55,9	51,6	59,6	55,3	55,1	49,3	55,3	54,8	49,3	57,9	53,9
21.08.2024	62,3	51,0	62,5	61,6	51,0	63,2	60,7	61,3	47,5	61,4	60,8	47,5	61,8	59,6
22.08.2024	56,8	51,4	57,4	54,0	51,4	59,4	55,6	54,5	49,5	55,2	51,2	49,5	57,2	53,4
23.08.2024	58,6	51,9	58,3	59,1	51,9	61,4	57,0	56,0	50,6	54,0	58,6	50,6	59,9	54,6
24.08.2024	56,4	52,3	56,7	55,4	52,3	59,9	55,4	55,3	44,6	55,4	54,8	44,6	56,3	53,7
25.08.2024	62,4	52,0	62,8	61,3	52,0	63,4	60,9	61,7	49,7	62,0	61,0	49,7	62,5	60,1
26.08.2024	58,4	52,0	57,4	60,4	52,0	61,4	57,1	56,9	49,5	55,0	60,0	49,5	59,9	55,5
27.08.2024	59,6	51,7	60,5	55,2	51,7	60,9	58,2	59,1	50,4	60,0	54,5	50,4	60,1	57,7
28.08.2024	56,7	51,1	56,9	56,1	51,1	59,5	55,5	55,3	49,5	55,2	55,6	49,5	58,2	54,1
29.08.2024	59,4	51,4	59,1	60,1	51,4	61,5	57,9	58,7	49,7	58,3	59,8	49,7	60,6	57,3
30.08.2024	62,2	51,2	62,5	61,0	51,2	63,0	60,6	61,8	48,9	62,1	60,8	48,9	62,3	60,2
31.08.2024	61,9	47,7	62,4	60,2	47,7	62,1	60,3	61,7	47,2	62,2	59,9	47,2	61,8	60,0
Gesamt	60,8	51,4	61,1	59,9	51,4	62,1	59,3	60,2	49,4	60,4	59,6	49,4	61,2	58,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	53,9	45,9	54,5	51,2	45,9	55,3	52,4	50,0		51,1	41,0		48,5	48,3
02.08.2024	54,3	44,9	54,8	51,8	44,9	55,3	52,7	50,4	36,7	51,3	44,7	36,7	50,0	48,7
03.08.2024	49,8	41,2	48,9	52,0	41,2	52,1	48,3	46,1		46,7	43,7		45,5	44,3
04.08.2024	49,5	43,1	49,9	48,1	43,1	51,8	48,2	44,9	36,3	45,8	38,8	36,3	45,7	43,4
05.08.2024	48,6	47,9	48,4	49,1	47,9	54,5	48,4	45,4	46,9	45,4	45,4	46,9	53,0	46,0
06.08.2024	57,6	43,7	57,7	57,5	43,7	58,3	56,0	57,2	41,7	57,2	57,2	41,7	57,7	55,5
07.08.2024	57,9	41,7	59,0	49,3	41,7	56,9	56,2	57,2		58,4	41,4		55,5	55,5
08.08.2024	48,3	48,9	48,3	48,2	48,9	55,1	48,5	39,8	47,9	38,7	42,1	47,9	53,3	44,3
09.08.2024	59,2	39,2	60,3	49,1	39,2	57,9	57,4	58,7		59,9	34,1		56,9	56,9
10.08.2024	48,0	38,1	48,1	47,7	38,1	49,3	46,5	42,8		42,7	43,2		43,1	41,1
11.08.2024	48,6	47,7	47,5	50,8	47,7	54,6	48,3	42,8	41,0	38,8	47,3	41,0	48,7	42,3
12.08.2024	54,2	46,8	55,0	50,3	46,8	55,7	52,8	47,7	43,1	48,5	44,2	43,1	50,7	46,7
13.08.2024	50,4	60,9	50,5	50,2	60,9	66,2	56,8	41,0	35,8	39,4	44,0	35,8	44,8	39,9
14.08.2024	59,0	47,9	60,0	51,1	47,9	58,9	57,4	54,1	45,9	55,2	44,5	45,9	54,9	52,7
15.08.2024	48,0	49,1	48,8	44,1	49,1	55,1	48,4	40,8	48,6	41,8	34,3	48,6	54,0	45,1
16.08.2024	54,7	41,3	55,8	45,9	41,3	54,1	53,0	54,0		55,2	39,8		52,3	52,2
17.08.2024	49,4	49,1	50,2	45,1	49,1	55,3	49,3	44,1	48,5	45,0	39,0	48,5	54,1	46,1
18.08.2024	48,8	48,8	48,0	50,7	48,8	55,4	48,8	43,5	45,8	43,2	44,5	45,8	51,8	44,4
19.08.2024	50,4	43,6	49,5	52,3	43,6	53,2	49,1	47,3	41,1	44,5	51,1	41,1	51,0	46,0
20.08.2024	59,7	50,6	60,2	57,6	50,6	60,8	58,2	59,4	46,5	59,9	57,3	46,5	59,7	57,7
21.08.2024	51,7	39,5	52,6	47,2	39,5	51,7	50,1	46,9		48,1	36,5		45,4	45,2
22.08.2024	60,6	48,9	60,9	59,4	48,9	61,2	58,9	60,3	48,2	60,6	59,2	48,2	60,9	58,6
23.08.2024	60,1	38,9	61,1	55,8	38,9	59,1	58,0	59,5		60,6	55,3		58,4	57,4
24.08.2024	59,4	48,5	60,1	55,8	48,5	59,8	57,8	59,1	43,3	59,8	55,3	43,3	58,6	57,4
25.08.2024	49,5	49,7	50,5	43,8	49,7	55,8	49,6	38,8	49,3	39,7	33,2	49,3	54,6	45,2
26.08.2024	60,0	46,7	61,2	47,1	46,7	59,3	58,3	59,7	45,7	60,9	44,6	45,7	58,8	58,0
27.08.2024	57,7	48,0	57,6	58,0	48,0	59,2	56,2	57,3	46,5	57,2	57,6	46,5	58,6	55,7
28.08.2024	57,4	42,7	58,0	54,8	42,7	57,3	55,7	56,4	34,1	57,3	51,6	34,1	55,5	54,7
29.08.2024	57,2	43,2	58,3	47,9	43,2	56,5	55,6	56,8	36,7	58,0	36,6	36,7	55,3	55,0
30.08.2024	52,0	49,3	51,9	52,3	49,3	56,5	51,2	45,5	38,9	45,4	45,9	38,9	48,0	44,2
31.08.2024	54,0	46,2	54,5	51,7	46,2	55,6	52,6	50,2	39,2	51,0	46,2	39,2	50,5	48,6
Gesamt	55,9	49,2	56,5	52,8	49,2	57,8	54,5	54,6	43,7	55,4	51,0	43,7	55,0	53,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
August 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	57,4	43,9	57,2	57,9	43,9	58,3	55,7
02.08.2024	53,1	42,9	53,8	50,0	42,9	53,8	51,5
03.08.2024	59,4	44,7	60,3	53,7	44,7	58,8	57,7
04.08.2024	61,5	55,6	61,3	61,8	55,6	64,3	60,2
05.08.2024	60,6	44,3	60,9	59,2	44,3	60,6	58,9
06.08.2024	54,8	43,6	55,6	50,7	43,6	55,1	53,2
07.08.2024	57,9	55,2	56,0	61,1	55,2	62,9	57,2
08.08.2024	60,5	47,7	60,6	60,3	47,7	61,3	58,9
09.08.2024	60,0	56,2	58,9	62,2	56,2	64,3	59,1
10.08.2024	61,2	54,5	61,4	60,6	54,5	63,5	59,9
11.08.2024	60,7	55,2	60,6	61,1	55,2	63,7	59,5
12.08.2024	52,2	46,5	52,6	50,9	46,5	54,9	51,0
13.08.2024	58,5	63,7	58,9	57,1	63,7	69,3	61,0
14.08.2024	59,8	53,3	60,6	55,6	53,3	61,7	58,5
15.08.2024	60,9	43,8	61,0	60,3	43,8	61,1	59,1
16.08.2024	60,1	55,7	59,4	61,7	55,7	63,9	59,1
17.08.2024	59,5	42,3	59,8	58,5	42,3	59,6	57,8
18.08.2024	59,8	55,0	59,2	61,2	55,0	63,4	58,7
19.08.2024	61,1	45,1	61,5	59,7	45,1	61,1	59,4
20.08.2024	54,1	49,6	54,8	50,9	49,6	57,2	53,1
21.08.2024	62,6	56,1	62,8	62,1	56,1	65,0	61,3
22.08.2024	60,0	45,1	60,0	60,1	45,1	60,6	58,3
23.08.2024	60,2	55,7	58,8	62,2	55,7	64,4	58,9
24.08.2024	53,3	55,4	54,0	50,7	55,4	61,3	54,1
25.08.2024	61,8	45,3	61,7	62,0	45,3	62,3	60,1
26.08.2024	60,2	45,6	60,0	60,9	45,6	61,0	58,5
27.08.2024	57,4	46,5	58,3	52,6	46,5	57,7	55,8
28.08.2024	58,2	48,2	58,1	58,6	48,2	59,7	56,7
29.08.2024	59,1	55,6	58,5	60,5	55,6	63,3	58,2
30.08.2024	60,9	54,8	61,0	60,5	54,8	63,5	59,6
31.08.2024	52,7	45,2	52,9	51,8	45,2	54,6	51,3
Gesamt	59,4	53,8	59,5	59,4	53,8	62,3	58,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	53,7		51,5	57,1		55,3	51,9
02.08.2024	47,5		48,8			45,8	45,8
03.08.2024	58,5	41,1	59,7		41,1	57,1	56,8
04.08.2024	61,1	55,2	61,0	61,3	55,2	63,9	59,8
05.08.2024	59,9		60,3	58,4		59,5	58,1
06.08.2024	52,0		53,2			50,2	50,2
07.08.2024	56,7	54,8	53,8	60,6	54,8	62,4	56,1
08.08.2024	59,9	46,1	59,9	59,7	46,1	60,5	58,2
09.08.2024	59,1	55,9	57,6	61,8	55,9	63,8	58,3
10.08.2024	60,8	54,1	61,0	60,1	54,1	63,1	59,5
11.08.2024	60,3	54,8	60,2	60,7	54,8	63,3	59,2
12.08.2024	37,0	43,7		43,0	43,7	49,4	40,4
13.08.2024	57,4	47,9	57,9	55,7	47,9	58,5	55,9
14.08.2024	57,6	52,9	58,4	54,2	52,9	60,5	56,5
15.08.2024	60,2	33,5	60,3	59,7	33,5	60,2	58,4
16.08.2024	59,1	55,4	58,0	61,3	55,4	63,4	58,2
17.08.2024	58,9		59,2	57,9		58,7	57,1
18.08.2024	59,4	54,7	58,7	60,9	54,7	63,0	58,3
19.08.2024	60,2		60,6	58,8		59,9	58,4
20.08.2024	43,7	42,8	44,9		42,8	49,0	43,4
21.08.2024	61,8	55,7	61,9	61,6	55,7	64,4	60,6
22.08.2024	58,8		58,6	59,2		59,0	57,0
23.08.2024	59,0	55,3	56,8	61,8	55,3	63,8	57,9
24.08.2024	47,1	54,3	48,4		54,3	59,7	50,9
25.08.2024	61,3		61,2	61,5		61,5	59,5
26.08.2024	58,8		58,2	60,2		59,5	57,0
27.08.2024	54,6		55,9			52,8	52,8
28.08.2024	55,8	43,9	55,0	57,5	43,9	57,3	54,2
29.08.2024	57,2	55,0	55,8	59,8	55,0	62,5	56,6
30.08.2024	58,5	54,2	58,0	59,7	54,2	62,3	57,5
Gesamt	58,3	51,3	58,1	58,6	51,3	60,6	56,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

August 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.08.2024	48,5	44,4	48,9	47,2	44,4	52,0	47,5	45,1	40,9	45,4	44,0	40,9	48,5	44,1
02.08.2024	49,3	43,2	49,1	49,8	43,2	52,1	48,0	46,4	36,5	46,4	46,4	36,5	47,8	44,9
03.08.2024	47,7	43,8	44,1	52,2	43,8	52,5	46,7	40,4	36,7	36,9	44,9	36,7	45,3	39,5
04.08.2024	43,3	38,3	43,6	42,2	38,3	46,3	42,1							
05.08.2024	45,2	46,2	44,8	46,1	46,2	52,4	45,5	39,5	43,0	37,8	42,5	43,0	49,0	41,0
06.08.2024	56,8	44,3	57,0	56,2	44,3	57,5	55,2	53,4	36,5	53,5	53,2	36,5	53,7	51,7
07.08.2024	54,3	37,2	55,3	46,8	37,2	53,3	52,5	52,9		54,1	39,9		51,2	51,1
08.08.2024	45,2	46,2	45,0	45,5	46,2	52,4	45,5		43,5			43,5	48,7	38,7
09.08.2024	54,0	37,7	55,2	43,6	37,7	52,9	52,3	52,8		54,1			51,1	51,1
10.08.2024	52,7	51,0	49,5	56,8	51,0	58,5	52,2	22,7		23,9			20,9	20,9
11.08.2024	43,6	42,5	43,4	44,2	42,5	49,2	43,3							
12.08.2024	50,6	45,3	50,4	51,1	45,3	53,7	49,4	45,4		45,4	45,4		45,5	43,7
13.08.2024	49,6	52,4	50,3	46,6	52,4	58,2	50,8	24,7		26,0			23,0	23,0
14.08.2024	58,1	43,0	59,3	48,9	43,0	57,2	56,4	44,0	41,6	44,3	43,2	41,6	48,6	43,4
15.08.2024	42,8	45,5	42,6	43,4	45,5	51,4	43,9	30,8	44,1	32,1		44,1	49,4	39,7
16.08.2024	50,4	40,1	51,3	45,4	40,1	50,8	48,9	48,9		50,1			47,1	47,1
17.08.2024	52,6	46,7	53,2	49,8	46,7	54,9	51,3	41,9	45,2	40,9	44,0	45,2	51,2	43,3
18.08.2024	45,0	38,4	45,2	44,3	38,4	47,3	43,7	38,3		39,6			36,6	36,6
19.08.2024	45,4	44,8	43,5	48,4	44,8	51,7	45,2	41,6	38,6	34,4	46,9	38,6	47,1	40,8
20.08.2024	58,0	48,7	58,7	54,6	48,7	58,9	56,5	55,4	42,5	55,9	53,4	42,5	55,7	53,8
21.08.2024	49,9	37,4	50,9	43,8	37,4	49,7	48,3	28,3		29,6			26,6	26,6
22.08.2024	56,3	44,4	56,7	55,0	44,4	56,9	54,7	55,6	41,9	56,1	54,0	41,9	55,9	54,0
23.08.2024	57,1	41,0	58,0	53,5	41,0	56,6	55,0	54,5		55,4	50,9		53,5	52,4
24.08.2024	56,9	57,5	56,8	57,2	57,5	63,8	57,1	55,2	37,6	55,9	51,7	37,6	54,7	53,5
25.08.2024	46,9	45,6	47,4	45,4	45,6	52,2	46,5	28,1	43,9		34,2	43,9	49,2	39,4
26.08.2024	55,4	43,8	56,6	43,1	43,8	55,0	53,8	54,7	40,7	55,9	38,2	40,7	53,8	53,0
27.08.2024	55,2	46,2	55,3	55,0	46,2	56,8	53,7	53,4	41,0	53,2	54,0	41,0	54,5	51,8
28.08.2024	56,2	43,6	57,2	49,4	43,6	55,8	54,5	52,5		53,7	38,4		50,9	50,8
29.08.2024	56,3	37,3	54,3	59,6	37,3	58,0	54,6	51,9		53,1			50,1	50,1
30.08.2024	52,5	44,0	52,2	53,4	44,0	54,5	51,1	42,9	33,7	44,1		33,7	43,2	41,4
31.08.2024	70,0	65,7	68,4	72,8	65,7	74,1	69,0	42,8		44,0			41,0	41,0
Gesamt	57,3	52,3	56,6	58,9	52,3	60,8	56,2	49,9	38,9	50,6	46,8	38,9	50,4	48,3

* Verfügbarkeit < 50%