

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Juli 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
01.07.2024	56,3	47,8	56,8	54,5	47,8	57,7	54,9	54,6	45,0	55,2	52,0	45,0	55,5	53,1
02.07.2024	56,3	46,6	56,6	55,2	46,6	57,4	54,7	54,2	42,3	54,5	53,3	42,3	54,9	52,6
03.07.2024	56,2	49,3	56,7	54,4	49,3	58,2	54,9	54,9	45,9	55,4	53,2	45,9	56,1	53,4
04.07.2024	55,4	47,6	55,7	54,2	47,6	57,1	54,0	53,1	43,7	53,1	52,9	43,7	54,5	51,5
05.07.2024	55,0	50,0	55,8	52,2	50,0	58,0	53,8	53,2	48,4	54,1	49,3	48,4	56,1	52,0
06.07.2024	52,4	47,4	52,8	51,0	47,4	55,4	51,2	49,0	40,6	49,4	47,4	40,6	50,5	47,5
07.07.2024	53,1	46,4	52,8	53,7	46,4	55,6	51,8	51,9	39,6	51,6	52,6	39,6	53,0	50,2
08.07.2024	54,5	48,8	55,2	51,7	48,8	56,9	53,3	53,3	42,9	54,0	50,0	42,9	53,9	51,7
09.07.2024	52,8	47,5	53,4	50,3	47,5	55,5	51,7	50,2	44,1	50,9	47,2	44,1	52,4	49,0
10.07.2024	55,1	49,0	55,6	53,7	49,0	57,6	53,8	53,6	47,2	54,1	52,0	47,2	55,9	52,3
11.07.2024	55,6	45,7	55,7	55,5	45,7	56,9	54,1	54,2	39,5	54,4	53,6	39,5	54,6	52,5
12.07.2024	57,2	49,5	57,6	56,1	49,5	59,0	55,8	55,8	46,4	56,2	54,3	46,4	57,0	54,3
13.07.2024	55,2	49,9	56,1	50,6	49,9	57,7	54,1	51,8	46,8	52,7	46,2	46,8	54,4	50,7
14.07.2024	54,8	48,9	55,2	53,5	48,9	57,4	53,6	53,8	47,2	54,3	52,1	47,2	55,9	52,5
15.07.2024	55,1	50,5	54,9	55,8	50,5	58,6	54,1	53,6	46,2	53,5	53,7	46,2	55,7	52,2
16.07.2024	55,8	47,6	55,0	57,5	47,6	58,1	54,3	52,2	45,4	52,6	50,9	45,4	54,3	50,9
17.07.2024	57,8	47,4	58,5	54,1	47,4	58,3	56,2	53,9	45,1	54,3	52,6	45,1	55,3	52,4
18.07.2024	56,2	50,0	56,4	55,6	50,0	58,7	54,9	55,0	46,7	55,2	54,3	46,7	56,6	53,5
19.07.2024	57,3	52,3	57,9	54,8	52,3	60,1	56,2	54,7	47,3	55,1	52,8	47,3	56,4	53,3
20.07.2024	54,6	50,5	55,0	53,2	50,5	58,1	53,6	51,8	46,6	52,0	50,8	46,6	54,7	50,6
21.07.2024	55,3	46,3	55,1	55,8	46,3	57,0	53,8	51,5	44,9	50,0	54,3	44,9	54,7	50,2
22.07.2024	56,1	49,1	56,5	54,9	49,1	58,2	54,8	54,7	46,2	55,0	53,8	46,2	56,3	53,3
23.07.2024	56,2	48,4	56,4	55,7	48,4	58,1	54,8	53,2	47,3	52,6	54,6	47,3	56,2	51,9
24.07.2024	57,0	48,8	57,3	56,1	48,8	58,7	55,6	55,6	47,2	55,9	54,4	47,2	57,1	54,1
25.07.2024	56,3	49,9	57,0	52,8	49,9	58,3	55,0	53,9	47,3	54,5	51,1	47,3	55,9	52,6
26.07.2024	55,4	46,2	55,5	55,4	46,2	57,0	53,9	53,4	44,1	52,9	54,7	44,1	55,3	51,9
27.07.2024	56,7	51,1	57,4	53,0	51,1	59,1	55,5	54,5	47,0	55,2	50,9	47,0	56,0	53,1
28.07.2024	56,4	46,4	56,5	56,1	46,4	57,7	54,9	55,2	41,4	55,4	54,7	41,4	55,8	53,6
29.07.2024	55,9	50,3	56,2	54,5	50,3	58,5	54,7	54,9	46,0	55,3	53,4	46,0	56,2	53,4
30.07.2024	55,0	51,5	55,4	53,9	51,5	58,8	54,1	53,2	42,9	53,5	52,1	42,9	54,2	51,6
31.07.2024	56,5	48,9	56,7	55,7	48,9	58,4	55,1	55,0	45,2	55,3	53,7	45,2	56,1	53,4
Gesamt	55,8	49,0	56,1	54,6	49,0	57,9	54,4	53,8	45,6	54,1	52,7	45,6	55,4	52,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Juli 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
01.07.2024	55,4	62,4	54,5	57,2	62,4	67,9	59,1	47,6	35,4	48,2	45,0	35,4	47,9	46,0
02.07.2024	53,1	43,9	53,6	51,4	43,9	54,3	51,6	45,5	34,3	46,0	43,8	34,3	46,2	43,9
03.07.2024	53,7	44,3	54,1	52,0	44,3	54,8	52,2	49,1	30,7	49,4	48,1	30,7	49,1	47,4
04.07.2024	55,0	44,8	55,5	52,9	44,8	55,8	53,4	45,7	31,6	45,2	47,1	31,6	46,8	44,1
05.07.2024	56,0	58,5	56,8	51,4	58,5	64,3	57,0	44,5	29,6	45,3	40,4	29,6	44,1	42,9
06.07.2024	54,8	55,1	54,9	54,8	55,1	61,4	54,9	35,9	35,5		41,9	35,5	43,0	35,8
07.07.2024	52,1	47,7	51,9	52,7	47,7	55,7	51,1	47,6	35,1	47,0	49,1	35,1	49,0	46,0
08.07.2024	52,7	52,3	53,4	49,7	52,3	58,6	52,6	48,2		49,0	44,4		47,3	46,4
09.07.2024	50,0	49,4	51,0	44,6	49,4	55,7	49,8	39,5		40,7			37,7	37,7
10.07.2024	52,5	55,1	53,1	50,4	55,1	60,9	53,6	46,8	39,1	47,2	45,2	39,1	48,5	45,4
11.07.2024	51,9	44,4	52,0	51,5	44,4	53,9	50,5	45,6	34,2	44,9	47,3	34,2	47,2	44,0
12.07.2024	52,5	46,7	53,0	50,1	46,7	54,9	51,2	49,1	36,9	49,8	45,9	36,9	49,3	47,5
13.07.2024	50,3	42,9	50,5	49,8	42,9	52,3	48,9	42,4		43,7			40,7	40,7
14.07.2024	52,1	42,2	51,3	53,8	42,2	54,0	50,6	46,5		47,3	42,7		45,6	44,7
15.07.2024	51,4	42,6	51,7	50,6	42,6	52,9	49,9	43,5		40,6	47,4		45,4	41,7
16.07.2024	54,1	44,7	53,8	54,9	44,7	55,8	52,6	44,8		43,4	47,4		46,0	43,0
17.07.2024	53,2	43,9	53,5	52,4	43,9	54,5	51,7	43,6	37,4	43,6	43,5	37,4	46,2	42,3
18.07.2024	53,9	42,5	54,4	52,4	42,5	54,6	52,3	49,4	30,8	49,5	49,1	30,8	49,6	47,7
19.07.2024	52,7	41,4	52,9	52,1	41,4	53,6	51,1	48,3	31,9	48,2	48,5	31,9	48,8	46,6
20.07.2024	49,6	45,6	46,1	53,9	45,6	54,3	48,6	38,7	34,4	39,7	30,9	34,4	41,6	37,7
21.07.2024	50,4	43,1	49,8	51,7	43,1	52,9	49,0	32,6	37,4		38,6	37,4	43,4	34,8
22.07.2024	53,6	41,0	53,5	53,7	41,0	54,5	51,9	46,6		46,0	48,0		47,3	44,8
23.07.2024	51,5	43,8	51,9	49,9	43,8	53,2	50,1	42,5	33,6	40,8	45,5	33,6	45,1	41,1
24.07.2024	54,4	41,8	53,8	55,7	41,8	55,7	52,7	48,9		49,2	47,7		48,6	47,1
25.07.2024	50,2	44,5	51,1	44,9	44,5	52,4	49,0	46,2		47,4			44,4	44,4
26.07.2024	49,6	42,6	49,1	50,8	42,6	52,2	48,2	41,9	34,8	35,8	47,1	34,8	45,9	40,6
27.07.2024	50,7	50,3	51,4	47,7	50,3	56,6	50,6	48,0	29,1	48,9	43,0	29,1	47,2	46,3
28.07.2024	52,2	41,6	52,5	51,4	41,6	53,2	50,7	46,7		46,3	47,7		47,2	44,9
29.07.2024	51,3	41,6	51,8	49,7	41,6	52,4	49,8	47,9		48,5	45,6		47,3	46,1
30.07.2024	55,9	43,4	56,9	49,5	43,4	55,6	54,2	42,6	37,6	42,1	43,9	37,6	46,0	41,5
31.07.2024	54,1	42,2	54,9	50,4	42,2	54,3	52,5	47,2		47,4	46,2		47,0	45,4
Gesamt	53,0	51,1	53,2	52,2	51,1	58,0	52,5	46,2	32,9	46,3	45,6	32,9	46,7	44,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Juli 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
01.07.2024	51,7	44,9	52,3	48,9	44,9	53,6	50,4	47,0	39,4	47,8	42,3	39,4	48,3	45,6
02.07.2024	51,6	46,6	52,0	50,2	46,6	54,6	50,5	46,5	35,6	46,5	46,2	35,6	47,5	44,9
03.07.2024	52,1	47,7	52,7	49,7	47,7	55,3	51,1	48,1	41,8	48,8	45,1	41,8	50,2	46,8
04.07.2024	55,7	50,2	56,6	50,5	50,2	58,0	54,5	53,6	47,8	54,7	43,8	47,8	55,6	52,4
05.07.2024	55,2	50,9	56,2	48,9	50,9	58,2	54,2	53,5	50,2	54,7	43,0	50,2	57,0	52,7
06.07.2024	56,8	48,0	57,9	49,2	48,0	57,5	55,3	56,0	42,1	57,2	42,0	42,1	55,1	54,3
07.07.2024	50,7	45,7	51,1	49,2	45,7	53,7	49,6	47,5	31,0	48,1	45,1	31,0	47,3	45,8
08.07.2024	53,2	46,7	54,2	47,8	46,7	55,0	51,9	46,8	41,9	47,7	41,6	41,9	49,4	45,6
09.07.2024	58,3	53,3	58,6	57,3	53,3	61,3	57,2	57,8	52,9	58,1	57,0	52,9	60,9	56,7
10.07.2024	50,3	48,9	51,0	46,8	48,9	55,4	49,8	45,9	39,8	46,7	42,2	39,8	48,1	44,7
11.07.2024	55,9	44,4	56,9	49,1	44,4	55,8	54,2	54,8	29,6	56,0	44,2	29,6	53,3	53,1
12.07.2024	52,0	52,6	52,4	50,3	52,6	58,7	52,2	47,4	52,0	47,9	45,5	52,0	57,6	49,5
13.07.2024	50,9	54,2	49,6	53,3	54,2	60,1	52,3	48,5	53,9	45,2	52,6	53,9	59,7	51,1
14.07.2024	56,7	53,8	54,8	59,7	53,8	61,6	55,9	54,5	53,0	54,0	55,9	53,0	60,0	54,1
15.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16.07.2024	59,0	53,2	57,6	61,3	53,2	62,6	57,6	55,4	52,6	56,8	38,5	52,6	59,5	54,6
17.07.2024	54,4	46,5	55,3	48,5	46,5	55,5	53,0	51,7	39,9	52,9	39,0	39,9	51,3	50,1
18.07.2024	50,6	53,3	50,9	49,4	53,3	59,1	51,7	45,3	52,6	45,7	44,2	52,6	58,1	49,2
19.07.2024	49,5	52,9	50,1	46,8	52,9	58,6	50,9	44,6	52,2	45,2	42,0	52,2	57,6	48,7
20.07.2024	57,4	53,3	57,4	57,2	53,3	61,0	56,4	57,1	52,4	57,1	56,9	52,4	60,4	56,0
21.07.2024	61,8	41,7	61,7	62,2	41,7	62,2	60,1	55,1	35,0	56,3	45,7	35,0	53,8	53,4
22.07.2024	53,3	53,2	54,1	48,9	53,2	59,4	53,2	45,5	52,9	45,5	45,4	52,9	58,4	49,5
23.07.2024	55,9	42,4	56,9	48,6	42,4	55,4	54,2	55,2	38,2	56,3	44,7	38,2	54,0	53,5
24.07.2024	50,9	*	51,5	49,1	*	*	*	46,3	*	46,9	44,0	*	*	*
25.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26.07.2024	*	41,1	*	49,3	41,1	*	*	*	34,8	*	45,6	34,8	*	*
27.07.2024	51,4	55,3	49,5	54,5	55,3	61,2	53,1	49,9	53,5	46,2	54,1	53,5	59,6	51,5
28.07.2024	50,7	41,8	51,0	49,7	41,8	52,1	49,2	46,8	38,7	47,3	44,6	38,7	48,3	45,4
29.07.2024	49,9	50,8	50,5	47,5	50,8	56,9	50,3	45,0	50,3	45,6	42,4	50,3	55,9	47,6
30.07.2024	55,9	42,7	57,0	46,2	42,7	55,3	54,2	55,3	31,9	56,5	39,3	31,9	53,7	53,5
31.07.2024	49,7	42,5	50,3	47,4	42,5	51,6	48,3	45,8	37,6	46,6	42,5	37,6	47,1	44,3
Gesamt	55,0	50,5	55,3	53,9	50,5	58,3	53,9	52,4	49,1	53,1	49,2	49,1	56,2	51,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Juli 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
01.07.2024	59,4	51,1	59,9	57,2	51,1	60,8	57,9	53,4	42,0	53,9	51,5	42,0	54,0	51,8
02.07.2024	60,2	50,4	60,8	57,8	50,4	61,1	58,7	52,9	42,5	53,3	51,4	42,5	53,8	51,3
03.07.2024	59,0	50,9	59,4	57,6	50,9	60,6	57,5	53,8	42,8	54,2	52,0	42,8	54,5	52,2
04.07.2024	59,3	50,7	59,6	57,9	50,7	60,7	57,8	51,8	41,4	51,5	52,7	41,4	53,3	50,2
05.07.2024	57,4	55,1	58,1	55,1	55,1	62,1	56,7	51,3	44,8	51,8	49,9	44,8	53,7	49,9
06.07.2024	55,8	51,8	55,6	56,3	51,8	59,6	54,8	43,1	39,6		48,9	39,6	48,7	42,2
07.07.2024	56,3	51,6	56,2	56,7	51,6	59,7	55,2	51,2	39,1	51,1	51,3	39,1	52,1	49,5
08.07.2024	57,9	48,1	58,4	55,7	48,1	58,8	56,4	52,0	40,2	52,8	47,9	40,2	52,1	50,4
09.07.2024	55,5	47,3	56,0	53,2	47,3	56,9	54,0	41,8		43,0			40,0	40,0
10.07.2024	57,4	49,8	58,0	55,1	49,8	59,0	56,0	51,2	42,4	52,0	47,4	42,4	52,2	49,8
11.07.2024	56,5	48,2	56,7	56,0	48,2	58,2	55,1	49,4	35,4	49,1	50,1	35,4	50,2	47,7
12.07.2024	58,1	48,4	58,6	56,0	48,4	59,1	56,6	52,1	35,8	52,7	49,6	35,8	51,8	50,4
13.07.2024	56,2	48,2	56,8	53,4	48,2	57,6	54,7	49,1		50,3			47,3	47,3
14.07.2024	55,4	48,9	55,6	54,4	48,9	57,7	54,1	49,6	37,7	50,3	46,6	37,7	49,9	48,0
15.07.2024	56,8	48,9	57,0	55,9	48,9	58,5	55,4	46,7		45,2	49,4		48,0	44,9
16.07.2024	57,8	49,0	57,9	57,5	49,0	59,4	56,3	47,2		45,7	50,0		48,5	45,4
17.07.2024	59,4	48,9	60,0	56,9	48,9	60,1	57,8	51,6	39,2	51,7	51,0	39,2	52,3	49,9
18.07.2024	59,4	47,8	60,1	56,2	47,8	59,7	57,8	53,3	37,0	54,0	50,0	37,0	52,9	51,6
19.07.2024	57,7	47,8	58,1	56,1	47,8	58,7	56,2	50,5	40,7	51,1	47,9	40,7	51,3	49,0
20.07.2024	54,2	47,2	53,3	56,0	47,2	56,9	52,8	38,1	32,7	39,4		32,7	40,2	37,0
21.07.2024	53,1	48,7	51,6	55,8	48,7	57,2	52,1	43,2	40,3		49,2	40,3	49,0	42,4
22.07.2024	58,4	48,2	59,0	55,9	48,2	59,2	56,8	52,0		52,5	50,3		51,6	50,2
23.07.2024	58,1	50,2	58,6	56,4	50,2	59,7	56,7	47,0	44,9	44,8	50,3	44,9	52,4	46,4
24.07.2024	58,0	49,4	58,5	56,5	49,4	59,4	56,6	52,9	41,2	53,3	51,3	41,2	53,5	51,3
25.07.2024	56,8	48,6	57,6	52,9	48,6	58,0	55,3	49,7	35,6	50,9		35,6	48,7	48,0
26.07.2024	57,2	48,2	57,3	56,8	48,2	58,7	55,7	47,0	39,3	41,8	51,9	39,3	50,7	45,6
27.07.2024	57,5	52,0	58,2	54,3	52,0	60,0	56,4	51,0		51,9	45,4		49,8	49,2
28.07.2024	56,4	47,5	56,5	56,3	47,5	58,0	55,0	51,4		51,4	51,2		51,4	49,6
29.07.2024	57,5	47,0	58,1	54,8	47,0	58,1	55,9	51,0		51,5	49,3		50,6	49,3
30.07.2024	55,1	47,3	55,4	54,0	47,3	56,9	53,7	45,7	40,2	45,6	46,0	40,2	48,7	44,5
31.07.2024	56,6	47,5	56,4	57,1	47,5	58,3	55,1	52,0	38,4	50,8	54,3	38,4	53,5	50,3
Gesamt	57,5	49,6	57,9	56,0	49,6	59,2	56,1	50,6	39,3	50,8	49,7	39,3	51,4	49,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Juli 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
01.07.2024	61,0	56,0	61,1	60,4	56,0	64,1	59,8	60,0	54,9	60,4	58,7	54,9	62,9	58,9
02.07.2024	61,4	55,7	61,7	60,7	55,7	64,2	60,2	60,8	55,1	61,0	60,1	55,1	63,5	59,6
03.07.2024	61,6	56,8	61,6	61,8	56,8	64,9	60,5	61,0	54,9	60,9	61,2	54,9	63,7	59,7
04.07.2024	61,8	55,4	61,6	62,1	55,4	64,4	60,5	60,5	54,1	60,1	61,4	54,1	63,2	59,2
05.07.2024	62,7	54,4	62,3	63,4	54,4	64,8	61,1	61,0	52,7	60,6	62,0	52,7	63,2	59,4
06.07.2024	61,4	56,9	61,3	61,9	56,9	65,0	60,4	56,1	55,0	53,2	59,9	55,0	62,3	55,8
07.07.2024	61,2	54,9	61,1	61,5	54,9	63,8	59,9	60,3	53,8	60,1	61,0	53,8	62,9	59,0
08.07.2024	61,3	45,7	61,7	59,9	45,7	61,4	59,6	60,7		61,0	59,3		60,4	58,9
09.07.2024	66,1	47,7	67,2	56,9	47,7	64,9	64,4	65,8	29,0	67,1	40,0	29,0	64,1	64,1
10.07.2024	61,0	55,8	61,4	59,6	55,8	63,9	59,9	60,2	55,0	60,6	59,0	55,0	63,1	59,1
11.07.2024	59,1	56,2	59,0	59,5	56,2	63,6	58,4	57,9	54,9	57,6	58,9	54,9	62,3	57,1
12.07.2024	52,2	53,6	52,8	49,5	53,6	59,5	52,7	47,3	49,5	48,6		49,5	55,2	48,2
13.07.2024	61,2	49,9	61,5	60,1	49,9	62,0	59,6	60,0		60,4	58,3		59,6	58,2
14.07.2024	59,8	52,2	59,8	60,0	52,2	61,9	58,4	58,4	47,3	58,3	58,8	47,3	59,6	56,8
15.07.2024	57,8	50,2	57,9	57,4	50,2	59,8	56,4	55,0	43,3	54,2	56,7	43,3	56,5	53,4
16.07.2024	63,8	51,4	64,2	62,3	51,4	64,3	62,2	63,1	43,5	63,7	60,3	43,5	62,6	61,4
17.07.2024	61,9	54,8	62,0	61,8	54,8	64,1	60,6	60,6	53,7	60,3	61,4	53,7	63,1	59,3
18.07.2024	60,7	47,5	61,1	59,6	47,5	61,2	59,1	60,2	40,7	60,5	59,1	40,7	60,1	58,5
19.07.2024	57,7	57,3	58,8	50,2	57,3	63,5	57,6	56,9	57,0	58,1	43,1	57,0	63,0	56,9
20.07.2024	59,0	56,7	52,3	64,3	56,7	64,8	58,4	58,1	56,1	40,1	64,1	56,1	64,3	57,6
21.07.2024	60,8	55,6	61,1	60,1	55,6	63,8	59,7	60,3	55,1	60,5	59,5	55,1	63,2	59,1
22.07.2024	61,5	51,0	62,0	60,0	51,0	62,4	59,9	61,0	44,8	61,5	59,5	44,8	61,0	59,3
23.07.2024	59,0	56,1	58,5	60,2	56,1	63,5	58,2	57,3	55,7	56,1	59,6	55,7	62,8	56,8
24.07.2024	59,0	55,4	58,2	60,9	55,4	63,3	58,1	58,1	54,8	56,9	60,4	54,8	62,6	57,2
25.07.2024	59,4	50,5	60,2	55,1	50,5	60,3	57,9	58,1	42,0	59,3	46,6	42,0	57,0	56,4
26.07.2024	59,2	55,4	56,9	62,6	55,4	63,7	58,2	56,8	54,8	52,0	61,5	54,8	62,6	56,2
27.07.2024	60,2	53,2	60,8	57,5	53,2	62,0	58,8	59,1	45,9	59,7	56,0	45,9	59,1	57,4
28.07.2024	60,5	55,3	60,2	61,2	55,3	63,7	59,3	60,0	54,8	59,7	60,6	54,8	63,2	58,8
29.07.2024	60,1	52,3	60,4	59,2	52,3	61,9	58,7	59,6	50,7	59,8	58,9	50,7	61,1	58,1
30.07.2024	59,6	44,5	59,9	58,8	44,5	59,9	57,9	58,9		59,1	58,4		58,9	57,2
31.07.2024	56,6	42,8	55,3	59,1	42,8	58,2	54,9	55,9	26,5	54,3	58,6	26,5	57,2	54,1
Gesamt	60,8	54,2	61,0	60,4	54,2	63,2	59,5	59,8	52,6	60,0	59,5	52,6	62,0	58,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Sootbörn 22

Juli 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
01.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08.07.2024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09.07.2024	64,0	53,3	*	65,9	53,3	*	*	63,1	52,9	*	65,6	52,9	*	*
10.07.2024	48,4	46,5	49,0	45,4	46,5	53,2	47,9	37,5		38,8	22,3		35,9	35,8
11.07.2024	51,8	40,6	52,4	48,9	40,6	52,2	50,2	36,5		33,7	40,4		38,4	34,8
12.07.2024	64,5	57,6	65,0	62,7	57,6	66,5	63,2	61,9	57,3	61,8	62,2	57,3	65,3	60,9
13.07.2024	63,8	51,6	63,8	64,0	51,6	64,7	62,2	63,5	51,2	63,4	63,8	51,2	64,5	61,9
14.07.2024	62,7	52,2	62,2	64,0	52,2	64,3	61,1	62,5	51,7	61,9	63,8	51,7	64,1	60,9
15.07.2024	64,2	55,5	65,2	57,7	55,5	65,0	62,7	63,7	55,2	64,7	57,3	55,2	64,6	62,3
16.07.2024	63,7	53,9	64,5	60,0	53,9	64,4	62,2	63,5	53,5	64,3	58,8	53,5	64,0	61,9
17.07.2024	61,4	42,3	62,6	48,5	42,3	60,1	59,7	61,0		62,2	43,5		59,3	59,3
18.07.2024	47,5	55,3	46,5	49,7	55,3	60,8	51,8		55,0			55,0	60,3	50,3
19.07.2024	58,1	51,7	55,1	62,2	51,7	61,8	56,9	57,6	50,9	54,1	61,8	50,9	61,3	56,3
20.07.2024	66,4	46,0	67,6	53,9	46,0	65,0	64,7	66,2	30,9	67,4	47,0	30,9	64,5	64,4
21.07.2024	65,4	45,6	66,6	53,7	45,6	64,0	63,7	64,9	43,5	66,1	51,4	43,5	63,4	63,1
22.07.2024	49,6	57,7	48,6	51,7	57,7	63,2	54,1	42,7	57,6	31,5	48,5	57,6	62,9	53,1
23.07.2024	64,2	40,4	65,4	51,4	40,4	62,6	62,4	64,1		65,3	50,4		62,4	62,3
24.07.2024	48,8	45,5	49,0	48,0	45,5	52,8	48,0	37,2	44,1	38,4		44,1	49,5	40,8
25.07.2024	63,9	54,8	62,8	66,2	54,8	66,2	62,4	63,8	54,5	62,6	66,1	54,5	66,0	62,3
26.07.2024	67,3	38,5	68,5	52,9	38,5	65,7	65,5	66,2		67,5			64,5	64,5
27.07.2024	58,2	56,5	53,8	62,9	56,5	64,2	57,7	56,8	54,1	38,8	62,8	54,1	62,7	56,1
28.07.2024	50,6	45,3	49,7	52,5	45,3	54,1	49,5	44,6	43,7	45,5	39,7	43,7	50,0	44,3
29.07.2024	49,6	50,7	49,7	49,3	50,7	56,8	50,0	46,0	49,9	47,2		49,9	55,5	47,7
30.07.2024	63,4	56,2	64,3	57,6	56,2	64,9	62,0	63,3	56,0	64,2	56,9	56,0	64,6	61,9
31.07.2024	60,0	56,9	60,6	57,6	56,9	64,0	59,2	59,7	56,7	60,3	57,0	56,7	63,7	58,9
Gesamt	62,3	53,2	62,9	60,0	53,2	63,4	60,8	61,7	52,6	62,2	59,5	52,6	62,8	60,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Juli 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
01.07.2024	65,9	60,6	66,4	64,1	60,6	68,7	64,7	64,7	59,6	65,1	63,2	59,6	67,6	63,6
02.07.2024	66,1	60,9	66,3	65,5	60,9	69,1	65,0	65,3	59,9	65,5	64,9	59,9	68,2	64,2
03.07.2024	66,6	60,4	66,6	66,5	60,4	69,2	65,3	65,8	59,7	65,7	66,0	59,7	68,5	64,5
04.07.2024	66,1	60,1	66,1	66,4	60,1	68,9	64,9	65,0	58,7	64,7	65,7	58,7	67,7	63,7
05.07.2024	68,9	59,0	69,4	67,4	59,0	70,0	67,3	65,7	57,8	65,0	67,0	57,8	68,1	64,1
06.07.2024	63,2	61,2	61,9	65,7	61,2	68,6	62,6	61,2	60,2	58,4	65,0	60,2	67,5	60,9
07.07.2024	65,6	60,0	65,2	66,6	60,0	68,7	64,4	65,1	58,9	64,8	66,0	58,9	67,9	63,8
08.07.2024	65,8	52,0	66,1	65,0	52,0	66,3	64,2	65,1		65,3	64,5		65,0	63,4
09.07.2024	62,6	51,2	63,6	56,7	51,2	62,6	61,0	60,7		61,9			58,9	58,9
10.07.2024	66,1	61,2	66,3	65,4	61,2	69,2	65,0	65,1	60,2	65,2	64,8	60,2	68,3	64,0
11.07.2024	63,8	60,5	63,6	64,3	60,5	68,0	62,9	62,2	59,9	61,6	63,6	59,9	67,1	61,6
12.07.2024	59,0	58,2	59,5	56,8	58,2	64,6	58,7	51,1	43,5	52,4		43,5	52,1	49,7
13.07.2024	65,8	51,4	66,3	64,2	51,4	66,0	64,2	65,0		65,5	63,3		64,6	63,3
14.07.2024	64,1	56,3	64,0	64,4	56,3	66,2	62,7	63,0	52,3	62,9	63,5	52,3	64,3	61,5
15.07.2024	61,8	52,1	61,4	62,9	52,1	63,6	60,2	59,6	36,6	58,6	61,5	36,6	60,6	57,8
16.07.2024	64,2	53,8	63,7	65,3	53,8	65,7	62,6	63,0	47,2	62,4	64,3	47,2	64,0	61,3
17.07.2024	65,5	59,3	64,6	66,9	59,3	68,9	63,9	64,4	58,3	62,8	66,4	58,3	67,9	62,8
18.07.2024	65,5	52,9	65,7	64,9	52,9	66,2	63,9	64,6	46,1	64,8	63,9	46,1	64,7	62,8
19.07.2024	63,1	54,8	64,1	56,5	54,8	64,0	61,6	61,7	51,5	62,9	37,3	51,5	61,6	60,1
20.07.2024	57,7	54,4	55,8	60,9	54,4	62,5	56,9	52,8	51,4	37,1	58,8	51,4	59,3	52,4
21.07.2024	62,0	60,3	60,4	64,9	60,3	67,6	61,5	60,9	59,7	58,8	64,3	59,7	66,9	60,6
22.07.2024	66,3	53,7	66,6	65,5	53,7	66,9	64,7	65,6	49,9	65,9	64,8	49,9	65,8	63,9
23.07.2024	63,2	60,8	62,5	64,9	60,8	68,2	62,6	61,8	60,3	60,4	64,4	60,3	67,5	61,3
24.07.2024	63,3	60,2	62,0	65,9	60,2	68,0	62,5	62,1	59,6	60,2	65,4	59,6	67,3	61,5
25.07.2024	63,4	53,4	64,4	56,4	53,4	63,7	61,8	62,2		63,4	45,8		60,5	60,4
26.07.2024	63,4	60,3	60,4	67,3	60,3	68,4	62,6	61,5	59,6	55,8	66,6	59,6	67,5	61,0
27.07.2024	64,8	58,7	65,3	62,9	58,7	67,1	63,5	64,0	48,7	64,6	61,2	48,7	63,8	62,3
28.07.2024	65,2	60,2	64,8	66,2	60,2	68,6	64,1	64,8	59,7	64,4	65,8	59,7	68,1	63,7
29.07.2024	65,2	57,5	65,3	64,9	57,5	67,2	63,8	64,3	56,3	64,3	64,3	56,3	66,2	62,9
30.07.2024	62,5	50,8	61,6	64,5	50,8	64,1	60,9	60,8		59,2	63,8		62,2	59,1
31.07.2024	62,7	53,6	61,7	64,7	53,6	64,8	61,2	60,6		58,7	63,8		62,1	58,9
Gesamt	64,7	58,3	64,6	64,8	58,3	67,3	63,4	63,4	56,7	63,2	64,0	56,7	66,0	62,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Juli 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
01.07.2024	55,7	52,8	56,2	53,6	52,8	59,8	54,9	50,6		51,3	47,7		49,9	48,9
02.07.2024	54,0	52,4	54,4	52,3	52,4	59,1	53,5	46,9		47,9	40,2		45,6	45,1
03.07.2024	54,5	52,7	54,7	54,1	52,7	59,5	54,0	47,3	42,5	47,8	45,6	42,5	50,4	46,2
04.07.2024	61,8	53,1	62,8	55,5	53,1	62,6	60,3	53,5	41,8	54,5	47,5	41,8	53,5	51,9
05.07.2024	57,2	53,7	56,9	58,0	53,7	61,5	56,3	52,7	37,9	52,6	53,1	37,9	53,5	50,9
06.07.2024	58,4	52,3	59,2	54,8	52,3	60,6	57,1	55,7	34,9	56,8	48,5	34,9	54,5	53,9
07.07.2024	55,5	51,7	55,4	55,5	51,7	59,3	54,5	49,2	35,4	49,6	47,9	35,4	49,5	47,6
08.07.2024	54,3	52,1	54,8	52,6	52,1	59,0	53,7	47,8	42,6	47,6	48,3	42,6	50,9	46,6
09.07.2024	58,4	53,3	58,6	57,9	53,3	61,5	57,3	56,3	44,1	56,5	55,4	44,1	56,9	54,6
10.07.2024	54,9	50,9	55,2	53,8	50,9	58,5	53,9	51,4		52,1	48,2		50,6	49,6
11.07.2024	54,8	50,9	54,9	54,5	50,9	58,5	53,8	49,9	34,6	50,9	43,1	34,6	49,1	48,2
12.07.2024	59,3	51,7	59,2	59,3	51,7	61,3	57,9	57,3	46,9	57,4	56,9	46,9	58,4	55,7
13.07.2024	55,5	51,6	55,5	55,2	51,6	59,2	54,5	52,3	42,3	52,5	51,8	42,3	53,5	50,8
14.07.2024	54,5	50,8	54,7	53,8	50,8	58,3	53,5	50,7	42,1	51,0	49,4	42,1	52,1	49,2
15.07.2024	55,8	51,9	55,4	56,9	51,9	59,8	54,8	52,5	45,0	51,8	54,2	45,0	55,0	51,1
16.07.2024	57,0	50,6	57,4	55,9	50,6	59,3	55,7	54,4	43,4	55,4	48,5	43,4	54,5	52,8
17.07.2024	55,2	49,3	55,6	54,0	49,3	57,8	54,0	51,1	33,3	52,3	39,4	33,3	49,8	49,4
18.07.2024	53,7	51,6	53,4	54,6	51,6	58,7	53,1	48,2	44,0	46,8	50,8	44,0	52,3	47,2
19.07.2024	57,4	52,7	57,6	56,5	52,7	60,6	56,3	54,7	47,7	54,7	54,7	47,7	57,0	53,4
20.07.2024	57,9	51,8	58,5	55,6	51,8	60,2	56,7	55,4	48,0	55,9	53,4	48,0	57,2	54,0
21.07.2024	56,9	48,4	57,6	53,5	48,4	58,0	55,4	54,3	42,7	55,2	49,2	42,7	54,4	52,7
22.07.2024	51,7	51,1	52,2	49,7	51,1	57,5	51,5	42,0	47,3	42,4	40,9	47,3	52,9	44,6
23.07.2024	56,0	47,2	56,9	50,2	47,2	56,8	54,5	53,2	39,5	54,3	44,9	39,5	52,5	51,5
24.07.2024	53,1	45,9	53,7	50,7	45,9	54,9	51,8	48,3	36,1	49,0	45,3	36,1	48,5	46,7
25.07.2024	53,6	48,8	53,1	54,8	48,8	57,1	52,5	50,1	44,9	48,5	52,9	44,9	53,8	48,9
26.07.2024	56,7	46,0	57,5	52,9	46,0	57,1	55,2	54,5	34,3	55,7	39,5	34,3	53,0	52,7
27.07.2024	55,5	54,8	55,6	54,9	54,8	61,3	55,3	53,1	49,7	53,4	51,8	49,7	57,0	52,2
28.07.2024	52,3	41,2	52,7	51,2	41,2	53,1	50,8	47,9		48,4	45,5		47,3	46,1
29.07.2024	52,6	50,5	51,6	54,6	50,5	57,8	52,0	48,8	47,4	46,6	52,3	47,4	54,7	48,4
30.07.2024	57,0	49,5	57,9	52,7	49,5	58,4	55,6	51,6	46,6	52,3	48,5	46,6	54,4	50,4
31.07.2024	57,6	45,3	58,5	53,1	45,3	57,6	56,0	51,9	42,8	52,1	51,0	42,8	53,2	50,4
Gesamt	56,3	51,3	56,8	54,8	51,3	59,3	55,2	52,5	43,6	53,0	50,7	43,6	53,7	51,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Juli 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
01.07.2024	57,8	48,2	58,7	53,0	48,2	58,4	56,3	50,0	41,6	50,5	48,4	41,6	51,5	48,6
02.07.2024	55,2	47,4	55,8	53,1	47,4	56,8	53,8	49,4	37,4	49,3	49,7	37,4	50,4	47,8
03.07.2024	55,7	49,5	56,0	54,5	49,5	58,1	54,4	51,2	36,6	51,3	50,8	36,6	51,6	49,5
04.07.2024	55,4	49,7	55,8	54,1	49,7	58,0	54,2	49,0	38,4	48,3	50,6	38,4	50,7	47,4
05.07.2024	55,7	48,8	56,4	52,5	48,8	57,5	54,3	48,9	35,6	49,3	47,3	35,6	49,2	47,2
06.07.2024	53,3	49,9	53,4	53,1	49,9	57,4	52,4	41,5	41,9		47,6	41,9	49,1	41,6
07.07.2024	54,2	46,9	54,3	54,0	46,9	56,3	52,8	50,5	36,8	49,7	52,3	36,8	51,8	48,8
08.07.2024	56,3	43,6	56,9	53,5	43,6	56,4	54,6	51,4		51,9	49,2		50,8	49,6
09.07.2024	54,7	45,9	55,7	47,5	45,9	55,4	53,2	40,6		41,9			38,9	38,9
10.07.2024	54,1	49,3	54,8	50,8	49,3	57,0	53,0	49,9	43,0	50,4	48,1	43,0	51,9	48,6
11.07.2024	54,1	46,7	54,5	52,9	46,7	56,0	52,8	49,0	38,9	48,7	50,0	38,9	50,6	47,5
12.07.2024	53,6	47,6	54,2	51,4	47,6	55,9	52,4	51,8	38,3	52,4	49,3	38,3	51,9	50,1
13.07.2024	52,3	46,0	52,8	50,7	46,0	54,6	51,1	47,3		48,6			45,6	45,6
14.07.2024	53,0	48,4	52,4	54,3	48,4	56,6	51,9	49,1		49,6	47,5		48,8	47,4
15.07.2024	51,5	44,6	51,2	52,2	44,6	54,0	50,1	47,0		45,2	50,1		48,5	45,3
16.07.2024	54,2	47,5	52,1	57,6	47,5	57,6	52,9	46,7		45,3	49,4		48,0	45,0
17.07.2024	53,0	48,5	53,2	52,4	48,5	56,4	52,0	47,6	41,6	47,7	47,0	41,6	50,2	46,3
18.07.2024	54,7	45,9	55,2	52,6	45,9	55,9	53,2	51,4	38,7	51,8	50,1	38,7	51,9	49,8
19.07.2024	52,8	44,9	53,1	51,5	44,9	54,5	51,4	50,2	38,8	50,6	48,7	38,8	50,9	48,6
20.07.2024	48,9	44,7	48,8	49,3	44,7	52,6	47,9	39,2	39,6	40,4		39,6	45,5	39,3
21.07.2024	59,0	46,8	59,3	57,9	46,8	59,6	57,4	43,0	43,4		49,0	43,4	50,6	43,1
22.07.2024	54,0	46,6	54,2	53,3	46,6	56,0	52,6	50,0		50,0	49,9		50,1	48,2
23.07.2024	51,9	46,9	51,6	52,6	46,9	55,2	50,8	46,0	42,4	43,1	49,9	42,4	50,8	45,1
24.07.2024	54,2	47,8	54,5	53,3	47,8	56,6	52,9	50,9	37,0	51,0	50,4	37,0	51,4	49,2
25.07.2024	53,2	46,8	54,2	47,2	46,8	55,0	52,0	49,9		51,1	32,5		48,2	48,1
26.07.2024	51,4	47,6	50,4	53,5	47,6	55,6	50,5	44,5	41,8		50,6	41,8	50,4	43,8
27.07.2024	52,9	49,6	53,4	50,8	49,6	56,8	52,1	50,4		51,3	45,7		49,4	48,6
28.07.2024	53,8	46,7	53,9	53,2	46,7	55,9	52,4	50,0		49,7	50,6		50,3	48,2
29.07.2024	53,5	48,5	53,6	53,1	48,5	56,6	52,4	50,1	34,2	50,3	49,5	34,2	50,4	48,4
30.07.2024	50,8	45,5	50,8	50,8	45,5	53,8	49,6	45,8	41,2	45,1	47,4	41,2	49,5	44,7
31.07.2024	52,5	44,7	52,5	52,6	44,7	54,5	51,1	50,3	35,0	50,2	50,4	35,0	50,8	48,6
Gesamt	54,3	47,4	54,6	53,1	47,4	56,4	52,9	49,0	38,2	49,1	48,9	38,2	50,1	47,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Juli 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.07.2024	55,9	47,3	56,8	51,0	47,3	56,8	54,4
02.07.2024	51,9	46,2	52,8	47,0	46,2	54,2	50,7
03.07.2024	51,3	47,0	51,0	51,9	47,0	55,0	50,3
04.07.2024	59,9	47,1	60,9	53,3	47,1	59,5	58,3
05.07.2024	60,2	46,5	60,0	60,5	46,5	61,0	58,4
06.07.2024	62,7	51,9	63,5	58,7	51,9	63,1	61,1
07.07.2024	56,5	45,0	57,6	47,0	45,0	56,2	54,9
08.07.2024	51,6	58,3	48,7	55,5	58,3	64,0	55,1
09.07.2024	57,0	50,6	53,6	61,1	50,6	60,7	55,7
10.07.2024	49,4	*	48,7	51,1	*	*	*
11.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
19.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
20.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
21.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
22.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
23.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
24.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
25.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
26.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
27.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
28.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
29.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
30.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
31.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.07.2024	53,3		54,4	44,4		51,8	51,5
02.07.2024	37,2		38,4			35,4	35,4
03.07.2024	32,8		34,0			31,0	31,0
04.07.2024	56,9		58,1	41,5		55,2	55,1
05.07.2024	59,0		58,7	59,7		59,4	57,1
06.07.2024	61,3		62,4	53,8		59,9	59,5
07.07.2024	55,5		56,8			53,7	53,7
08.07.2024	49,6	58,1	40,6	55,2	58,1	63,6	54,4
09.07.2024	56,3	49,4	52,0	60,9	49,4	60,1	54,9
10.07.2024	34,3	*	35,5		*	*	*
11.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
12.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
13.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
14.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
15.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
16.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
17.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
18.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
19.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
20.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
21.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
22.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
23.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
24.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
25.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
26.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
27.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
28.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
29.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
30.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
31.07.2024	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Juli 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
01.07.2024	62,6	53,2	63,1	60,3	53,2	63,6	61,0	62,1	51,8	62,7	59,9	51,8	62,9	60,6
02.07.2024	63,1	51,1	63,8	60,4	51,1	63,4	61,5	61,4	48,5	61,8	60,0	48,5	61,8	59,7
03.07.2024	63,2	52,4	63,6	61,5	52,4	63,9	61,6	62,1	51,2	62,3	61,2	51,2	63,0	60,5
04.07.2024	61,6	52,4	61,6	61,6	52,4	63,2	60,1	60,3	49,9	60,0	61,0	49,9	61,7	58,7
05.07.2024	61,6	55,6	62,2	59,4	55,6	64,1	60,3	60,5	54,9	61,1	58,1	54,9	63,2	59,2
06.07.2024	59,6	55,2	59,4	60,1	55,2	63,2	58,6	55,7	49,2	55,0	57,2	49,2	58,6	54,3
07.07.2024	61,2	50,1	60,9	61,9	50,1	62,5	59,6	60,6	48,3	60,2	61,6	48,3	61,8	59,0
08.07.2024	63,0	50,4	63,7	59,5	50,4	63,0	61,4	61,8	49,3	62,4	59,3	49,3	62,0	60,2
09.07.2024	64,6	51,2	65,8	54,9	51,2	64,0	63,0	56,7	49,8	57,3	54,3	49,8	58,6	55,3
10.07.2024	66,6	54,4	67,6	59,4	54,4	66,3	64,9	60,7	53,6	61,1	59,2	53,6	62,7	59,3
11.07.2024	60,6	50,5	60,6	60,5	50,5	61,8	59,0	60,0	47,2	59,9	60,2	47,2	60,9	58,3
12.07.2024	62,4	53,7	62,7	61,1	53,7	63,8	60,9	62,1	51,0	62,4	61,0	51,0	62,9	60,5
13.07.2024	59,9	51,1	61,0	52,3	51,1	60,6	58,4	59,0	50,0	60,1	49,0	50,0	59,5	57,5
14.07.2024	60,2	53,2	60,8	57,9	53,2	62,1	58,9	59,7	51,4	60,3	57,4	51,4	61,1	58,3
15.07.2024	59,6	51,3	59,2	60,6	51,3	61,7	58,1	58,8	49,9	58,1	60,5	49,9	60,9	57,3
16.07.2024	59,3	51,3	59,2	59,7	51,3	61,3	57,9	57,8	49,1	57,5	58,5	49,1	59,7	56,3
17.07.2024	61,6	53,5	61,8	61,1	53,5	63,4	60,2	60,7	51,2	60,7	60,7	51,2	62,2	59,2
18.07.2024	67,1	51,2	68,2	61,1	51,2	66,3	65,3	61,5	50,6	61,7	61,0	50,6	62,5	59,8
19.07.2024	63,8	52,4	64,6	59,9	52,4	64,0	62,2	61,3	52,1	61,7	59,8	52,1	62,5	59,8
20.07.2024	67,0	52,0	68,2	54,7	52,0	66,0	65,3	55,6	51,7	56,0	54,0	51,7	59,1	54,6
21.07.2024	57,1	52,7	54,3	60,9	52,7	61,4	56,0	56,6	52,0	53,5	60,6	52,0	61,0	55,5
22.07.2024	75,3	50,9	73,6	78,2	50,9	76,7	73,5	59,6	49,6	59,9	58,2	49,6	60,6	58,0
23.07.2024	67,3	54,5	68,3	61,2	54,5	67,0	65,7	58,4	53,4	57,0	61,0	53,4	62,1	57,3
24.07.2024	62,2	53,6	62,6	61,1	53,6	63,7	60,8	61,7	51,4	62,0	60,7	51,4	62,7	60,2
25.07.2024	60,6	52,5	61,6	55,0	52,5	61,7	59,2	60,2	51,4	61,1	54,1	51,4	60,9	58,7
26.07.2024	59,2	52,5	57,9	61,6	52,5	62,2	57,9	58,1	50,4	56,0	61,4	50,4	61,1	56,7
27.07.2024	61,6	51,8	62,4	57,6	51,8	62,2	60,0	61,2	49,9	62,0	57,3	49,9	61,5	59,6
28.07.2024	61,9	50,5	62,1	61,3	50,5	62,8	60,3	61,4	45,9	61,6	60,9	45,9	61,8	59,7
29.07.2024	61,8	51,1	62,3	60,3	51,1	62,6	60,3	61,4	49,6	61,7	60,1	49,6	62,0	59,8
30.07.2024	59,3	51,5	59,4	58,8	51,5	61,2	57,8	58,8	50,4	58,8	58,5	50,4	60,5	57,3
31.07.2024	61,6	51,4	62,0	60,4	51,4	62,6	60,0	61,3	50,2	61,6	60,2	50,2	62,1	59,7
Gesamt	64,7	52,5	64,6	64,9	52,5	65,7	63,0	60,3	50,8	60,5	59,6	50,8	61,6	58,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Juli 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
01.07.2024	51,4	42,1	51,4	51,4	42,1	52,9	49,9	45,3		43,9	47,9		46,6	43,6
02.07.2024	50,4	42,5	51,0	47,5	42,5	51,8	49,0	42,5		43,5	36,4		41,3	40,8
03.07.2024	50,2	41,4	50,5	49,1	41,4	51,6	48,7	42,8		43,2	41,2		42,4	41,1
04.07.2024	59,5	42,1	60,3	55,4	42,1	58,9	57,7	57,7		58,9	48,6		56,3	56,0
05.07.2024	59,8	40,9	59,5	60,7	40,9	60,5	58,0	58,4		57,8	59,8		59,1	56,5
06.07.2024	62,3	55,1	62,4	61,9	55,1	64,5	60,9	60,1	28,5	60,8	57,0	28,5	59,4	58,3
07.07.2024	56,9	45,0	57,6	53,8	45,0	57,1	55,3	55,8	39,5	56,5	52,3	39,5	55,4	54,1
08.07.2024	51,2	54,5	50,7	52,4	54,5	60,3	52,6	47,2	41,3	45,1	50,5	41,3	50,8	46,0
09.07.2024	55,5	48,4	54,0	58,2	48,4	58,5	54,1	53,9	46,9	51,0	57,9	46,9	57,4	52,6
10.07.2024	48,1	42,8	49,1	42,7	42,8	50,6	47,0	38,3		39,6			36,6	36,6
11.07.2024	50,4	42,9	51,0	47,4	42,9	52,0	49,0	41,0		42,0	34,4		39,7	39,2
12.07.2024	52,1	50,1	52,3	51,6	50,1	57,0	51,5	44,5	48,1	45,3	40,0	48,1	53,7	46,0
13.07.2024	58,1	48,4	58,0	58,4	48,4	59,6	56,6	57,6	47,2	57,4	58,0	47,2	58,9	56,0
14.07.2024	57,2	46,4	56,9	57,9	46,4	58,6	55,6	56,7	45,2	56,4	57,7	45,2	58,0	55,1
15.07.2024	58,2	48,2	59,3	49,0	48,2	58,4	56,7	57,8	45,9	59,0	44,3	45,9	57,3	56,2
16.07.2024	59,3	48,7	59,6	58,1	48,7	60,2	57,7	57,5	47,6	58,2	54,8	47,6	58,3	56,0
17.07.2024	58,5	41,0	59,5	52,2	41,0	57,6	56,8	57,1		58,1	50,3		55,8	55,3
18.07.2024	48,1	49,8	46,7	50,7	49,8	56,1	48,7	38,4	48,6	35,5	42,3	48,6	54,0	44,6
19.07.2024	50,9	49,2	50,7	51,3	49,2	56,1	50,4	46,2	46,0	46,5	45,4	46,0	52,4	46,1
20.07.2024	58,6	50,8	59,4	54,6	50,8	59,9	57,2	58,1	48,6	59,0	52,4	48,6	58,6	56,5
21.07.2024	57,7	38,8	58,7	50,9	38,8	56,6	56,0	57,2		58,4	47,1		55,7	55,5
22.07.2024	55,8	49,6	56,9	47,6	49,6	57,6	54,6	40,3	49,0	40,2	40,5	49,0	54,4	45,3
23.07.2024	58,4	39,7	59,6	46,7	39,7	57,1	56,7	58,0		59,2	35,6		56,2	56,2
24.07.2024	50,1	42,1	50,6	48,0	42,1	51,6	48,7	37,0	34,1	37,9	31,9	34,1	41,0	36,3
25.07.2024	57,9	47,8	57,0	59,8	47,8	59,8	56,4	57,4	46,8	56,3	59,6	46,8	59,3	55,8
26.07.2024	59,8	43,5	60,9	50,8	43,5	58,8	58,1	59,4	29,8	60,6		29,8	57,7	57,6
27.07.2024	52,5	50,5	51,0	55,3	50,5	57,9	51,9	50,0	47,9	44,5	55,0	47,9	55,8	49,4
28.07.2024	51,7	43,5	52,3	49,3	43,5	53,1	50,3	47,3		48,3	40,5		46,0	45,5
29.07.2024	50,7	47,8	50,4	51,6	47,8	55,2	50,0	46,5	45,4	45,8	48,2	45,4	52,3	46,2
30.07.2024	56,5	46,2	57,4	51,5	46,2	56,9	54,9	55,8	33,4	56,9	47,1	33,4	54,5	54,1
31.07.2024	52,5	46,9	53,0	50,6	46,9	55,1	51,3	47,5	38,9	48,4	43,0	38,9	48,5	46,0
Gesamt	56,5	48,1	56,9	54,9	48,1	57,9	55,0	54,9	43,8	55,5	52,7	43,8	55,5	53,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Juli 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
01.07.2024	61,3	55,5	61,8	59,6	55,5	63,8	60,1	60,0	55,0	60,5	58,5	55,0	63,0	58,9
02.07.2024	61,5	55,8	61,6	61,0	55,8	64,2	60,3	60,7	55,3	60,8	60,4	55,3	63,6	59,5
03.07.2024	61,9	56,0	61,9	62,2	56,0	64,7	60,7	61,2	55,5	61,1	61,5	55,5	64,1	60,0
04.07.2024	61,7	55,2	61,6	62,1	55,2	64,3	60,4	60,7	54,6	60,3	61,6	54,6	63,5	59,4
05.07.2024	62,2	54,7	61,8	63,2	54,7	64,7	60,7	61,4	53,7	60,8	62,6	53,7	63,8	59,8
06.07.2024	58,4	57,3	56,6	61,5	57,3	64,5	58,1	56,9	56,4	53,9	60,8	56,4	63,6	56,8
07.07.2024	61,2	55,1	60,9	62,0	55,1	64,0	59,9	60,6	54,2	60,3	61,4	54,2	63,3	59,3
08.07.2024	61,4	46,0	61,7	60,4	46,0	61,6	59,7	60,7		60,9	59,8		60,5	58,9
09.07.2024	58,6	45,7	59,6	51,1	45,7	58,1	56,9	56,1		57,4			54,4	54,4
10.07.2024	61,1	55,8	61,2	60,4	55,8	64,0	59,9	60,4	55,0	60,5	59,8	55,0	63,3	59,2
11.07.2024	58,8	56,0	58,5	59,5	56,0	63,3	58,0	57,5	55,2	57,0	58,7	55,2	62,4	56,9
12.07.2024	53,9	46,5	54,4	52,2	46,5	55,7	52,5	46,7	35,4	47,9		35,4	46,3	45,1
13.07.2024	61,1	46,5	61,5	59,4	46,5	61,2	59,4	60,5		60,9	58,6		60,0	58,7
14.07.2024	59,3	49,8	59,2	59,7	49,8	60,8	57,8	58,6	46,8	58,4	59,1	46,8	59,7	56,9
15.07.2024	56,8	45,7	56,4	58,0	45,7	58,3	55,2	54,7		53,6	57,0		55,8	53,0
16.07.2024	60,0	46,9	59,5	61,2	46,9	61,1	58,3	58,7		58,1	60,2		59,4	57,0
17.07.2024	61,6	54,7	61,4	62,3	54,7	64,1	60,3	60,7	54,0	60,3	61,8	54,0	63,4	59,4
18.07.2024	60,8	45,8	61,0	60,0	45,8	61,1	59,1	60,0	31,3	60,1	59,4	31,3	59,9	58,2
19.07.2024	58,6	49,4	59,7	50,8	49,4	59,1	57,1	57,2	47,8	58,4		47,8	57,4	55,7
20.07.2024	53,0	49,3	50,9	56,3	49,3	57,5	52,1	48,9	47,1		54,9	47,1	55,3	48,4
21.07.2024	57,5	55,5	55,5	60,7	55,5	63,0	56,9	56,3	55,1	54,1	59,7	55,1	62,3	55,9
22.07.2024	61,8	47,9	62,1	60,8	47,9	62,1	60,1	61,1	45,1	61,4	60,2	45,1	61,3	59,4
23.07.2024	58,8	56,1	58,0	60,5	56,1	63,6	58,1	57,3	55,7	56,0	59,9	55,7	62,9	56,9
24.07.2024	59,0	55,3	57,7	61,5	55,3	63,3	58,0	57,8	54,8	55,9	60,9	54,8	62,7	57,0
25.07.2024	59,0	45,1	60,0	51,2	45,1	58,3	57,3	57,7		58,9	38,6		55,9	55,9
26.07.2024	58,8	55,7	55,3	63,0	55,7	63,9	58,0	57,3	55,3	51,6	62,3	55,3	63,2	56,7
27.07.2024	59,8	50,5	60,4	57,5	50,5	60,9	58,3	59,2	44,5	59,8	56,7	44,5	59,1	57,5
28.07.2024	60,7	55,6	60,4	61,6	55,6	64,0	59,6	60,2	55,2	59,8	61,2	55,2	63,6	59,1
29.07.2024	60,6	51,7	60,8	60,0	51,7	62,1	59,1	59,6	50,9	59,6	59,4	50,9	61,3	58,1
30.07.2024	58,2	45,8	57,6	59,6	45,8	59,5	56,6	56,1		54,4	59,1		57,5	54,3
31.07.2024	59,4	56,6	58,7	61,0	56,6	64,0	58,6	56,0		54,3	58,9		57,4	54,2
Gesamt	60,0	53,5	59,9	60,3	53,5	62,5	58,7	58,9	52,2	58,7	59,5	52,2	61,5	57,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Juli 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
01.07.2024	49,1	46,5	49,8	46,0	46,5	53,4	48,4	36,5		36,2	37,3		36,9	34,8
02.07.2024	54,9	46,4	56,0	45,6	46,4	55,6	53,4							
03.07.2024	46,8	49,3	47,3	44,3	49,3	55,1	47,8	24,2		25,5			22,5	22,5
04.07.2024	53,8	43,1	54,8	48,0	43,1	54,0	52,2	50,6		51,8	31,4		48,9	48,8
05.07.2024	55,4	49,3	54,4	57,2	49,3	58,6	54,0	53,0		52,4	54,4		53,7	51,1
06.07.2024	60,5	56,7	58,5	63,6	56,7	65,0	59,5	54,7		56,0	38,2		52,9	52,9
07.07.2024	51,9	42,1	53,0	44,5	42,1	52,3	50,4	50,0		51,3			48,3	48,3
08.07.2024	49,3	47,2	50,3	44,0	47,2	53,8	48,7	34,4	37,9	33,7	36,0	37,9	43,8	35,9
09.07.2024	52,0	46,6	50,5	54,8	46,6	55,7	50,9	48,8	40,3	43,0	53,8	40,3	52,4	47,3
10.07.2024	46,9	45,2	45,3	49,7	45,2	52,5	46,4	27,6		28,9			25,9	25,9
11.07.2024	49,0	41,4	49,9	44,2	41,4	50,3	47,6	24,8		22,1	28,5		26,6	23,0
12.07.2024	51,9	47,2	52,1	51,2	47,2	55,1	50,8	47,5	44,4	47,4	47,6	44,4	51,8	46,7
13.07.2024	61,7	52,0	62,6	56,1	52,0	62,2	60,2	53,4	42,2	53,1	54,2	42,2	54,7	51,8
14.07.2024	53,4	45,5	52,8	54,8	45,5	55,7	52,0	52,5	42,3	51,7	54,1	42,3	54,3	50,9
15.07.2024	56,9	48,1	58,0	47,6	48,1	57,5	55,4	53,2	43,1	54,4	41,9	43,1	53,3	51,6
16.07.2024	56,7	45,2	54,8	60,0	45,2	58,9	55,1	52,9	36,4	53,6	49,0	36,4	52,4	51,2
17.07.2024	50,9	41,1	51,9	43,7	41,1	51,2	49,4	48,5		49,8			46,8	46,8
18.07.2024	51,5	48,1	43,1	57,0	48,1	56,9	50,6	29,7	43,3	29,7	29,8	43,3	48,6	38,9
19.07.2024	48,6	45,7	48,1	49,8	45,7	53,1	47,8	41,0	36,4	39,0	44,1	36,4	45,1	39,9
20.07.2024	55,1	44,8	56,1	48,7	44,8	55,4	53,6	53,9		55,2	30,9		52,2	52,2
21.07.2024	54,3	38,7	54,4	53,9	38,7	54,7	52,6	52,7	31,0	53,8	41,4	31,0	51,2	50,9
22.07.2024	46,1	50,4	45,8	46,8	50,4	56,1	48,0	31,2	45,1		37,2	45,1	50,4	40,7
23.07.2024	54,8	39,7	55,7	48,7	39,7	54,1	53,1	53,6		54,8	34,1		51,8	51,8
24.07.2024	56,1	40,3	53,5	59,9	40,3	58,2	54,4		31,1			31,1	36,3	26,3
25.07.2024	54,9	47,8	54,4	56,2	47,8	57,5	53,6	53,2	45,4	52,0	55,6	45,4	55,9	51,8
26.07.2024	56,9	42,2	57,9	50,1	42,2	56,2	55,2	55,0		56,3			53,2	53,2
27.07.2024	48,8	54,3	44,7	53,3	54,3	60,1	51,5	45,7	42,6	30,0	51,6	42,6	51,4	44,9
28.07.2024	45,3	39,6	45,7	44,3	39,6	48,0	44,1	36,1	28,7	37,3		28,7	37,1	34,7
29.07.2024	46,1	45,7	46,6	44,2	45,7	52,0	45,9	31,8	39,7	28,4	36,0	39,7	45,2	36,1
30.07.2024	52,9	46,1	53,9	45,7	46,1	54,5	51,6	51,8	38,2	53,0	40,6	38,2	51,1	50,2
31.07.2024	49,2	44,0	49,9	46,2	44,0	51,9	48,1	43,6	40,0	44,2	40,4	40,0	47,2	42,7
Gesamt	54,3	48,1	54,3	54,2	48,1	56,9	53,0	50,0	38,9	50,6	47,6	38,9	50,6	48,4

* Verfügbarkeit < 50%