

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Juni 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
01.06.2024	79,0	51,4	80,2	52,0	51,4	77,2	77,2	52,8	33,6	53,5	49,2	33,6	52,2	51,0
02.06.2024	53,8	49,5	53,8	53,9	49,5	57,4	52,8	51,7	41,4	51,7	51,7	41,4	53,0	50,2
03.06.2024	56,0	51,8	56,5	53,9	51,8	59,3	55,0	54,0	40,6	54,7	51,1	40,6	54,0	52,3
04.06.2024	56,1	49,4	56,5	54,5	49,4	58,2	54,8	53,8	44,6	54,2	52,1	44,6	55,0	52,3
05.06.2024	55,8	47,3	56,1	54,9	47,3	57,3	54,3	54,1	37,3	54,3	53,2	37,3	54,2	52,4
06.06.2024	56,6	51,9	57,0	55,3	51,9	59,8	55,6	54,5	44,8	54,8	53,6	44,8	55,7	53,0
07.06.2024	56,7	48,6	57,1	55,3	48,6	58,3	55,3	54,7	45,2	55,0	53,8	45,2	56,0	53,2
08.06.2024	55,0	48,9	54,4	56,4	48,9	58,0	53,7	48,9	40,0	47,6	51,4	40,0	51,4	47,4
09.06.2024	54,1	53,2	53,3	55,8	53,2	60,1	53,8	52,2	44,9	50,7	54,8	44,9	55,1	50,8
10.06.2024	56,7	54,0	56,8	56,5	54,0	61,2	56,0	54,7	45,8	55,0	54,0	45,8	56,2	53,2
11.06.2024	56,8	46,7	57,2	54,9	46,7	57,7	55,2	54,8	38,5	55,1	53,7	38,5	54,9	53,1
12.06.2024	56,8	50,8	56,7	56,9	50,8	59,5	55,5	54,8	42,3	54,9	54,4	42,3	55,5	53,2
13.06.2024	56,9	50,9	57,1	56,5	50,9	59,5	55,7	55,3	46,9	55,7	54,1	46,9	56,8	53,9
14.06.2024	54,2	50,9	54,2	54,0	50,9	58,3	53,3	51,0	45,9	50,7	52,0	45,9	54,3	49,9
15.06.2024	53,5	49,1	54,0	51,7	49,1	56,8	52,4	48,0	44,8	48,8	44,2	44,8	51,9	47,1
16.06.2024	53,9	50,4	53,6	54,7	50,4	58,0	53,0	51,5	46,5	51,0	52,7	46,5	54,9	50,4
17.06.2024	55,6	49,0	55,7	55,4	49,0	58,0	54,3	53,0	44,2	53,2	52,2	44,2	54,4	51,5
18.06.2024	55,6	50,3	55,6	55,4	50,3	58,6	54,4	54,0	44,7	54,2	53,4	44,7	55,4	52,5
19.06.2024	56,2	49,7	56,5	55,0	49,7	58,4	54,9	54,3	45,4	54,7	52,9	45,4	55,6	52,9
20.06.2024	55,1	49,9	55,2	54,8	49,9	58,1	54,0	53,8	42,2	54,1	52,9	42,2	54,6	52,2
21.06.2024	55,4	48,6	56,0	53,3	48,6	57,4	54,1	53,4	44,6	53,9	51,5	44,6	54,7	51,9
22.06.2024	54,7	46,9	55,3	52,0	46,9	56,2	53,3	52,9	42,6	53,6	49,5	42,6	53,5	51,3
23.06.2024	54,3	49,0	54,5	53,6	49,0	57,2	53,1	53,2	45,5	53,5	52,4	45,5	55,0	51,8
24.06.2024	54,3	50,2	54,9	52,1	50,2	57,7	53,3	52,9	41,3	53,4	50,6	41,3	53,4	51,3
25.06.2024	53,6	50,4	54,2	51,1	50,4	57,5	52,8	51,7	42,2	52,4	48,1	42,2	52,5	50,1
26.06.2024	51,8	49,7	52,5	49,1	49,7	56,5	51,2	47,5	44,0	48,2	44,7	44,0	51,2	46,6
27.06.2024	57,0	49,2	56,5	58,2	49,2	59,4	55,6	47,9	45,8	47,0	49,7	45,8	53,1	47,3
28.06.2024	55,2	49,1	55,8	52,3	49,1	57,4	53,9	52,8	46,1	53,3	50,6	46,1	54,8	51,5
29.06.2024	83,6	49,8	84,8	47,9	49,8	81,8	81,8	50,4	45,0	51,5	41,7	45,0	52,6	49,2
30.06.2024	54,2	47,3	54,4	53,5	47,3	56,4	52,9	52,8	41,1	52,9	52,5	41,1	53,7	51,2
Gesamt	70,3	50,1	71,5	54,5	50,1	68,8	68,5	53,0	44,0	53,3	52,1	44,0	54,4	51,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Juni 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
01.06.2024	54,7	47,3	54,3	55,7	47,3	57,1	53,3	48,4		49,0	45,6		47,7	46,6
02.06.2024	52,7	48,0	52,6	52,8	48,0	56,1	51,6	44,8	35,9	44,3	46,1	35,9	46,8	43,3
03.06.2024	54,5	48,1	54,4	55,0	48,1	57,1	53,2	44,5	29,8	45,2	41,7	29,8	44,4	42,8
04.06.2024	57,9	52,4	57,5	59,0	52,4	61,1	56,7	45,3		46,5			43,5	43,5
05.06.2024	55,1	64,6	55,1	55,1	64,6	70,0	60,7	47,8	29,6	47,9	47,3	29,6	47,9	46,0
06.06.2024	54,9	59,5	54,5	55,9	59,5	65,2	57,0	48,1	29,5	48,2	48,0	29,5	48,4	46,4
07.06.2024	54,9	61,6	54,3	56,1	61,6	67,1	58,3	48,5	37,7	48,9	46,8	37,7	49,2	46,9
08.06.2024	52,2	54,8	51,8	53,1	54,8	60,7	53,2	46,3		46,7	45,0		46,0	44,6
09.06.2024	53,8	64,0	53,7	53,8	64,0	69,3	59,9	42,7	33,9	37,5	47,6	33,9	46,2	41,2
10.06.2024	59,0	51,8	55,0	63,5	51,8	62,7	57,7	47,7		48,7	40,7		46,4	45,9
11.06.2024	54,7	53,6	55,3	52,5	53,6	60,1	54,4	47,4		47,8	45,9		47,0	45,6
12.06.2024	53,8	56,8	54,1	52,8	56,8	62,6	55,1	48,0	36,5	47,8	48,4	36,5	49,1	46,4
13.06.2024	53,8	54,8	54,0	53,0	54,8	60,9	54,1	48,9		49,6	45,5		48,1	47,1
14.06.2024	49,8	52,9	50,3	47,7	52,9	58,6	51,1							
15.06.2024	54,3	53,8	53,2	56,7	53,8	60,6	54,2							
16.06.2024	56,7	62,1	50,9	61,8	62,1	68,0	59,3	41,7			47,7		44,9	39,9
17.06.2024	59,9	63,4	55,5	64,5	63,4	69,5	61,4	40,5		38,7	43,5		41,9	38,7
18.06.2024	57,5	57,7	56,9	58,8	57,7	64,2	57,5	47,3		47,0	48,0		47,7	45,5
19.06.2024	53,4	45,8	53,8	51,9	45,8	55,1	52,0	48,3	38,8	48,6	47,2	38,8	49,5	46,8
20.06.2024	52,5	45,2	52,8	51,7	45,2	54,5	51,2	48,8	33,2	48,7	49,0	33,2	49,4	47,1
21.06.2024	51,8	47,8	51,6	52,5	47,8	55,6	50,8	45,4		46,5	35,2		43,9	43,6
22.06.2024	54,3	51,7	53,5	56,0	51,7	59,1	53,6	46,7		47,3	43,6		45,9	44,9
23.06.2024	53,0	60,5	51,6	55,6	60,5	66,0	57,0	47,8		47,4	48,8		48,3	46,0
24.06.2024	53,4	53,5	52,8	54,9	53,5	60,0	53,4	48,1		48,7	45,7		47,5	46,4
25.06.2024	53,6	57,3	52,1	56,3	57,3	63,2	55,2	47,4		48,0	44,7		46,7	45,6
26.06.2024	53,5	56,1	54,5	47,6	56,1	61,9	54,6	38,7		39,8	30,0		37,3	37,0
27.06.2024	57,3	52,2	55,5	60,3	52,2	61,2	56,2	36,2	41,9		42,3	41,9	47,8	39,0
28.06.2024	53,5	53,5	54,0	51,9	53,5	59,8	53,5	47,3	32,4	47,8	45,6	32,4	47,4	45,6
29.06.2024	55,3	56,7	48,7	60,6	56,7	63,4	55,9	40,3		41,5			38,5	38,5
30.06.2024	52,7	60,5	52,3	53,7	60,5	66,0	57,0	47,3	34,4	47,3	47,4	34,4	48,1	45,7
Gesamt	55,1	58,0	53,9	57,4	58,0	64,0	56,3	46,3	32,1	46,6	45,5	32,1	46,7	44,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Juni 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
01.06.2024	50,0	50,4	50,4	48,3	50,4	56,6	50,1	44,0		44,5	41,7		43,4	42,2
02.06.2024	50,3	49,0	50,5	49,7	49,0	55,7	49,9	42,0	29,5	42,5	40,0	29,5	42,3	40,3
03.06.2024	51,9	50,1	52,6	48,9	50,1	56,8	51,4	45,0	33,8	46,1	37,0	33,8	44,9	43,4
04.06.2024	55,3	56,3	52,3	59,4	56,3	62,9	55,7	53,9	52,8	48,0	59,0	52,8	60,4	53,6
05.06.2024	52,3	52,7	52,7	50,9	52,7	58,9	52,5	47,2	30,7	47,6	45,8	30,7	47,2	45,5
06.06.2024	52,3	53,7	52,7	50,7	53,7	59,7	52,8	46,9	49,2	47,3	45,5	49,2	55,0	47,8
07.06.2024	52,3	47,6	52,8	50,3	47,6	55,4	51,2	47,7	41,9	48,3	45,0	41,9	50,1	46,5
08.06.2024	54,8	45,3	55,7	49,4	45,3	55,4	53,2	53,6	32,3	54,7	45,3	32,3	52,3	51,9
09.06.2024	53,9	50,2	54,5	51,6	50,2	57,5	53,0	51,8	45,7	52,6	47,6	45,7	53,9	50,6
10.06.2024	57,9	55,0	57,3	59,1	55,0	62,4	57,1	55,7	53,1	53,9	58,7	53,1	60,8	55,0
11.06.2024	52,8	48,0	53,3	50,8	48,0	55,8	51,7	47,7	30,6	48,1	46,2	30,6	47,6	45,9
12.06.2024	53,0	49,2	53,5	51,4	49,2	56,6	52,1	47,0	34,7	47,4	45,5	34,7	47,5	45,4
13.06.2024	55,2	55,1	53,1	58,4	55,1	61,9	55,1	53,2	53,5	48,5	57,9	53,5	60,4	53,3
14.06.2024	58,3	54,4	57,9	59,4	54,4	62,3	57,4	57,6	53,1	57,1	58,9	53,1	61,3	56,6
15.06.2024	55,7	53,5	56,3	52,7	53,5	60,2	55,0	54,1	51,8	54,7	51,6	51,8	58,6	53,5
16.06.2024	59,2	56,0	58,6	60,4	56,0	63,6	58,3	58,5	53,6	58,0	59,9	53,6	62,0	57,4
17.06.2024	58,7	54,2	59,7	50,4	54,2	61,4	57,6	58,1	52,4	59,3	46,2	52,4	60,1	56,9
18.06.2024	51,7	54,0	51,9	51,1	54,0	59,9	52,6	46,3	51,4	47,0	42,4	51,4	56,9	48,7
19.06.2024	52,3	49,6	52,7	50,9	49,6	56,7	51,6	46,7	39,7	46,9	46,1	39,7	48,9	45,4
20.06.2024	51,4	50,7	51,7	50,2	50,7	57,2	51,2	46,3	43,6	46,6	45,4	43,6	50,7	45,6
21.06.2024	57,4	55,8	56,7	59,2	55,8	62,9	57,0	56,7	52,4	55,5	58,9	52,4	60,7	55,7
22.06.2024	51,0	48,1	51,4	49,3	48,1	55,2	50,2	46,4	37,2	46,9	44,3	37,2	47,5	44,9
23.06.2024	51,8	54,7	51,2	53,3	54,7	60,7	53,0	47,2	53,3	47,5	46,3	53,3	58,8	50,3
24.06.2024	53,1	50,2	53,7	50,0	50,2	57,1	52,3	45,8	45,2	46,5	42,7	45,2	51,5	45,6
25.06.2024	51,3	53,4	51,0	52,1	53,4	59,5	52,1	46,2	51,7	45,4	47,8	51,7	57,4	48,9
26.06.2024	58,0	54,0	57,2	59,8	54,0	62,0	57,0	56,9	53,0	56,6	57,7	53,0	60,8	56,0
27.06.2024	59,8	47,3	60,4	57,1	47,3	60,0	58,1	55,9	37,1	57,1	41,9	37,1	54,5	54,2
28.06.2024	51,6	46,2	52,2	49,4	46,2	54,3	50,4	47,6	44,6	48,0	46,0	44,6	51,7	46,8
29.06.2024	57,2	55,9	58,1	52,2	55,9	62,3	56,8	56,9	53,8	57,9	50,7	53,8	60,7	56,1
30.06.2024	51,7	45,5	50,2	54,5	45,5	55,1	50,5	46,2	31,6	44,7	48,8	31,6	47,8	44,5
Gesamt	55,1	52,7	55,2	55,0	52,7	59,8	54,4	53,0	49,6	52,9	53,2	49,6	57,1	52,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Juni 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2024	57,4	52,0	57,8	55,6	52,0	60,1	56,2
02.06.2024	56,5	54,6	56,2	57,2	54,6	61,6	55,9
03.06.2024	59,0	50,8	58,7	59,9	50,8	61,1	57,6
04.06.2024	59,1	52,9	59,1	59,1	52,9	61,7	57,8
05.06.2024	58,5	51,0	58,8	57,6	51,0	60,4	57,1
06.06.2024	58,4	51,5	58,6	57,7	51,5	60,6	57,0
07.06.2024	58,7	52,2	58,6	59,0	52,2	61,2	57,4
08.06.2024	56,5	52,1	56,1	57,6	52,1	60,2	55,4
09.06.2024	56,0	51,5	55,4	57,4	51,5	59,8	54,9
10.06.2024	58,8	51,9	59,2	57,4	51,9	60,9	57,5
11.06.2024	59,2	53,0	59,6	58,0	53,0	61,6	58,0
12.06.2024	59,4	52,2	59,6	58,7	52,2	61,5	58,0
13.06.2024	59,5	50,2	60,2	56,2	50,2	60,4	58,0
14.06.2024	55,9	50,5	56,4	54,1	50,5	58,6	54,7
15.06.2024	55,8	49,8	55,9	55,4	49,8	58,5	54,5
16.06.2024	54,6	53,6	54,5	54,7	53,6	60,3	54,3
17.06.2024	58,2	50,5	58,3	57,8	50,5	60,1	56,8
18.06.2024	58,8	51,3	58,5	59,7	51,3	61,2	57,5
19.06.2024	58,9	52,7	59,2	57,4	52,7	61,2	57,6
20.06.2024	58,1	49,1	58,2	57,9	49,1	59,7	56,6
21.06.2024	56,9	53,7	57,4	54,9	53,7	60,9	56,1
22.06.2024	57,4	50,3	57,7	56,1	50,3	59,4	56,0
23.06.2024	57,3	49,0	57,6	56,6	49,0	59,0	55,9
24.06.2024	57,5	48,5	57,8	56,2	48,5	58,8	56,0
25.06.2024	57,4	51,3	57,8	56,3	51,3	59,9	56,1
26.06.2024	56,6	48,7	57,2	53,4	48,7	58,0	55,1
27.06.2024	59,5	51,3	59,6	59,0	51,3	61,3	58,0
28.06.2024	57,1	50,0	57,5	55,6	50,0	59,1	55,8
29.06.2024	53,0	53,2	53,3	52,0	53,2	59,5	53,1
30.06.2024	56,4	49,1	56,5	56,1	49,1	58,5	55,1
Gesamt	57,8	51,6	58,0	57,2	51,6	60,3	56,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	50,0		50,6	47,7		49,5	48,3
	50,2	39,1	49,4	51,9	39,1	51,8	48,6
	52,5	38,0	53,1	49,7	38,0	52,4	50,8
	50,7		51,9	36,7		49,1	49,0
	53,1	36,2	53,4	52,0	36,2	53,2	51,4
	52,6	40,7	52,6	52,7	40,7	53,6	51,0
	53,0	42,8	53,2	52,5	42,8	54,2	51,5
	48,7	35,3	46,6	51,8	35,3	50,6	47,0
	49,9	41,3	47,0	53,7	41,3	52,9	48,4
	51,8		52,8	46,1		50,7	50,1
	54,2	38,8	54,5	53,3	38,8	54,5	52,5
	54,1	39,0	54,3	53,4	39,0	54,4	52,4
	53,6		54,4	49,7		52,7	51,9
	48,9		47,9	51,0		49,9	47,2
	52,0	35,0	52,0	52,1	35,0	52,4	50,3
	53,0	43,0	53,2	52,4	43,0	54,2	51,4
	52,5	38,8	52,8	51,4	38,8	52,9	50,8
	49,5		50,8			47,8	47,8
	51,7	42,5	52,2	49,3	42,5	52,7	50,2
	52,4		52,7	51,3		52,2	50,6
	51,5		52,0	49,6		51,1	49,8
	50,7		51,0	49,8		50,5	48,9
	38,6		39,8			36,8	36,8
	42,0	45,1		47,8	45,1	51,6	43,3
	51,9	45,0	52,4	49,9	45,0	53,9	50,6
	43,9	37,4	45,1		37,4	45,4	42,6
	51,1	39,0	51,1	51,0	39,0	52,0	49,5
Gesamt	51,0	38,4	51,3	50,1	38,4	51,6	49,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Juni 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
01.06.2024	53,2	45,8	53,1	53,6	45,8	55,4	51,8	41,1		41,1	40,8		41,1	39,3
02.06.2024	61,2	56,1	61,3	61,0	56,1	64,3	60,1	60,4	55,6	60,4	60,4	55,6	63,7	59,3
03.06.2024	61,6	56,4	61,7	61,4	56,4	64,6	60,5	60,7	54,2	60,7	60,8	54,2	63,2	59,4
04.06.2024	61,8	49,5	62,9	54,2	49,5	61,5	60,2	59,0		60,3	41,3		57,3	57,3
05.06.2024	62,2	54,8	62,6	60,6	54,8	64,0	60,8	60,5	53,6	60,6	60,1	53,6	62,7	59,1
06.06.2024	61,0	53,4	61,2	60,2	53,4	62,9	59,6	60,2	51,6	60,3	59,8	51,6	61,8	58,7
07.06.2024	61,9	55,9	62,1	61,2	55,9	64,4	60,6	60,9	53,7	61,0	60,5	53,7	63,0	59,5
08.06.2024	60,7	55,3	61,0	60,1	55,3	63,7	59,5	58,7	54,5	58,4	59,4	54,5	62,4	57,6
09.06.2024	61,6	56,1	61,2	62,6	56,1	64,8	60,4	60,4	54,5	59,7	62,0	54,5	63,6	59,1
10.06.2024	60,4	49,8	60,8	58,7	49,8	61,2	58,8	58,7		59,3	55,8		58,0	56,9
11.06.2024	63,2	55,3	63,5	62,3	55,3	65,0	61,8	61,2	54,2	61,4	60,5	54,2	63,3	59,9
12.06.2024	62,5	55,6	62,1	63,6	55,6	65,1	61,2	61,4	54,6	61,3	61,8	54,6	63,9	60,1
13.06.2024	61,7	52,8	62,4	58,4	52,8	62,7	60,2	60,2	34,1	61,0	56,1	34,1	59,3	58,4
14.06.2024	59,6	49,1	60,4	55,9	49,1	60,1	58,0	54,6		55,8	44,2		53,1	52,9
15.06.2024	60,6	50,0	60,9	59,7	50,0	61,6	59,0	57,9	26,5	57,7	58,4	26,5	58,3	56,1
16.06.2024	57,1	51,4	57,2	56,7	51,4	59,9	55,9	52,0	41,5	52,6	49,4	41,5	52,7	50,4
17.06.2024	58,8	56,3	57,6	61,2	56,3	63,8	58,1	55,5	29,7	49,6	60,6	29,7	58,2	53,8
18.06.2024	60,8	57,8	60,9	60,6	57,8	65,1	60,0	59,9	49,9	59,9	59,6	49,9	61,1	58,3
19.06.2024	60,0	58,2	59,7	60,7	58,2	65,4	59,5	58,6	54,9	57,9	60,1	54,9	62,9	57,6
20.06.2024	61,2	52,4	61,9	58,5	52,4	62,3	59,8	60,5	43,4	61,1	57,4	43,4	60,0	58,7
21.06.2024	65,7	50,2	65,8	65,3	50,2	66,1	64,0	65,5	32,7	65,6	65,0	32,7	65,5	63,7
22.06.2024	62,3	57,7	62,8	60,5	57,7	65,4	61,2	60,9	54,4	61,2	59,9	54,4	63,2	59,6
23.06.2024	61,7	55,4	61,8	61,4	55,4	64,2	60,4	60,7	44,3	60,6	60,9	44,3	61,2	59,0
24.06.2024	59,2	49,9	60,2	53,4	49,9	59,8	57,7	58,5		59,5	52,0		57,2	56,7
25.06.2024	52,2	56,5	52,5	50,8	56,5	62,1	54,1	42,9	55,8	43,3	41,7	55,8	61,1	51,4
26.06.2024	67,3	58,4	67,7	65,7	58,4	68,6	65,8	67,0	57,4	67,4	65,6	57,4	68,1	65,5
27.06.2024	63,3	57,0	63,7	61,6	57,0	65,6	62,0	61,7	55,3	62,2	60,0	55,3	64,0	60,4
28.06.2024	61,8	58,3	62,2	60,5	58,3	65,6	60,9	61,1	55,3	61,4	60,0	55,3	63,7	59,9
29.06.2024	58,3	54,6	54,2	62,9	54,6	63,2	57,4	56,6	50,7	47,1	62,2	50,7	61,1	55,3
30.06.2024	59,9	56,3	59,5	60,9	56,3	64,0	59,0	59,3	55,5	58,8	60,5	55,5	63,4	58,4
Gesamt	61,6	55,2	61,8	60,9	55,2	64,0	60,3	60,4	52,4	60,5	60,0	52,4	62,2	59,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Juni 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
01.06.2024	57,8	53,0	57,8	57,8	53,0	61,1	56,7	29,6		30,8			27,8	27,8
02.06.2024	66,1	61,6	66,0	66,4	61,6	69,6	65,0	65,6	61,0	65,5	65,8	61,0	69,0	64,5
03.06.2024	66,6	60,7	66,6	66,7	60,7	69,4	65,4	65,8	59,7	65,7	66,3	59,7	68,6	64,6
04.06.2024	65,3	55,8	66,3	57,9	55,8	65,7	63,8	64,2		65,5			62,5	62,5
05.06.2024	66,5	59,9	66,4	66,6	59,9	69,0	65,2	65,5	59,0	65,4	65,7	59,0	68,0	64,2
06.06.2024	66,0	58,5	66,2	65,5	58,5	68,0	64,6	65,3	57,0	65,4	64,8	57,0	67,0	63,8
07.06.2024	66,5	60,5	66,6	66,5	60,5	69,2	65,3	65,8	58,9	65,8	65,9	58,9	68,2	64,5
08.06.2024	64,2	60,3	63,9	65,2	60,3	68,2	63,3	63,4	59,5	63,0	64,3	59,5	67,4	62,4
09.06.2024	65,9	60,5	65,3	67,2	60,5	69,2	64,7	65,3	59,6	64,6	66,8	59,6	68,5	64,1
10.06.2024	65,0	55,9	65,4	63,2	55,9	66,2	63,5	63,5		64,2	60,7		62,9	61,8
11.06.2024	66,9	60,3	66,9	66,7	60,3	69,3	65,6	66,1	59,5	66,1	66,0	59,5	68,5	64,8
12.06.2024	66,8	60,8	66,9	66,5	60,8	69,5	65,5	65,9	60,0	66,0	65,7	60,0	68,6	64,7
13.06.2024	66,1	56,9	66,6	63,9	56,9	67,2	64,6	65,0	39,6	65,8	61,0	39,6	64,1	63,2
14.06.2024	61,8	52,6	62,7	57,5	52,6	62,6	60,3	59,4		60,6			57,6	57,6
15.06.2024	64,5	53,9	64,4	64,8	53,9	65,8	62,8	63,2		62,8	64,0		63,6	61,3
16.06.2024	58,5	53,4	58,7	57,8	53,4	61,5	57,4	54,3		55,3	47,9		53,0	52,5
17.06.2024	62,0	52,7	58,5	66,2	52,7	65,0	60,5	59,8		46,5	65,6		62,9	58,0
18.06.2024	66,3	57,9	66,3	66,2	57,9	68,1	64,8	65,2	55,6	65,2	65,4	55,6	66,7	63,7
19.06.2024	65,0	60,9	64,5	66,1	60,9	68,8	64,0	63,9	60,0	63,3	65,1	60,0	67,9	62,9
20.06.2024	66,0	53,0	66,6	63,8	53,0	66,2	64,4	65,1	39,3	65,7	62,7	39,3	64,6	63,4
21.06.2024	62,3	52,0	62,5	61,7	52,0	63,4	60,8	60,7		60,8	60,3		60,7	58,9
22.06.2024	66,1	60,2	66,3	65,3	60,2	68,7	64,9	65,4	59,5	65,7	64,7	59,5	68,1	64,2
23.06.2024	65,9	55,4	65,7	66,5	55,4	67,3	64,3	65,3	48,5	65,1	65,6	48,5	65,8	63,6
24.06.2024	64,2	52,8	65,0	60,3	52,8	64,4	62,6	62,8		63,8	56,1		61,5	61,0
25.06.2024	58,9	55,1	59,0	58,7	55,1	62,7	58,0	39,1	51,4	40,3		51,4	56,7	47,1
26.06.2024	63,4	56,5	63,6	62,4	56,5	65,5	62,0	61,8	51,8	62,1	60,8	51,8	62,9	60,3
27.06.2024	63,9	59,8	62,3	66,6	59,8	68,2	62,9	61,3	59,0	58,2	65,2	59,0	66,8	60,6
28.06.2024	66,6	61,1	66,7	66,0	61,1	69,4	65,4	65,9	60,3	66,1	65,3	60,3	68,7	64,7
29.06.2024	59,2	55,7	58,6	60,6	55,7	63,5	58,3	52,8	44,8	40,8	58,6	44,8	56,9	51,4
30.06.2024	65,1	61,5	64,6	66,3	61,5	69,2	64,2	64,4	60,9	63,9	65,6	60,9	68,6	63,5
Gesamt	64,9	58,4	65,0	64,8	58,4	67,4	63,6	63,8	56,6	63,9	63,8	56,6	66,0	62,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Juni 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
01.06.2024	55,0	52,4	55,3	54,2	52,4	59,5	54,3	52,3	37,0	52,7	51,1	37,0	52,5	50,6
02.06.2024	51,7	49,2	51,7	51,6	49,2	56,3	51,0	44,9	39,8	45,3	43,5	39,8	47,8	43,8
03.06.2024	59,3	48,0	60,4	51,0	48,0	59,1	57,7	48,8		49,7	43,7		47,7	47,0
04.06.2024	52,5	49,3	51,9	54,0	49,3	56,9	51,7	47,9	35,8	46,2	50,8	35,8	49,8	46,2
05.06.2024	52,5	52,6	52,7	51,6	52,6	58,9	52,5	45,2		45,8	42,6		44,5	43,4
06.06.2024	56,4	46,2	57,3	52,0	46,2	56,9	54,9	49,8		50,5	46,4		49,0	48,0
07.06.2024	53,4	50,3	53,4	53,3	50,3	57,6	52,6	47,4	41,1	47,9	45,5	41,1	49,6	46,1
08.06.2024	55,6	52,0	56,2	52,8	52,0	59,3	54,7	52,9		53,8	48,3		51,9	51,1
09.06.2024	54,3	51,3	54,9	52,2	51,3	58,4	53,5	49,9		50,9	44,7		48,8	48,1
10.06.2024	55,1	52,2	54,7	56,2	52,2	59,6	54,3	51,3	41,4	50,8	52,5	41,4	53,0	49,8
11.06.2024	56,7	50,0	57,5	52,4	50,0	58,5	55,4	45,4		45,9	43,7		45,0	43,7
12.06.2024	54,6	50,2	55,3	51,9	50,2	57,8	53,6	45,8	41,9	46,5	42,2	41,9	49,2	44,8
13.06.2024	55,1	51,6	54,8	56,0	51,6	59,3	54,3	50,4	41,2	48,6	53,4	41,2	52,9	48,9
14.06.2024	59,3	51,6	59,7	57,6	51,6	61,0	57,9	57,1	44,5	57,5	55,3	44,5	57,5	55,4
15.06.2024	57,9	53,1	58,5	55,4	53,1	60,9	56,7	55,3	38,8	56,4	49,0	38,8	54,5	53,5
16.06.2024	58,3	55,1	57,9	59,3	55,1	62,6	57,5	56,3	42,5	56,1	56,8	42,5	57,1	54,6
17.06.2024	57,3	51,9	57,8	55,3	51,9	60,0	56,1	54,5	35,8	55,5	47,9	35,8	53,5	52,7
18.06.2024	57,2	52,5	57,5	56,1	52,5	60,4	56,1	51,7	32,4	51,6	52,1	32,4	52,1	50,0
19.06.2024	54,6	55,0	54,3	55,3	55,0	61,3	54,7	49,9	34,3	50,6	47,0	34,3	49,7	48,2
20.06.2024	55,6	53,2	55,1	56,9	53,2	60,4	54,9	49,9	47,8	48,6	52,3	47,8	55,1	49,3
21.06.2024	59,1	54,3	59,3	58,5	54,3	62,3	58,0	56,9	44,0	57,1	56,2	44,0	57,5	55,2
22.06.2024	53,7	54,2	54,0	52,8	54,2	60,4	53,9	46,9	34,0	45,3	49,8	34,0	48,8	45,3
23.06.2024	52,6	55,1	52,1	54,0	55,1	61,1	53,6	46,1	35,6	44,8	48,6	35,6	48,1	44,5
24.06.2024	54,5	53,9	53,8	56,1	53,9	60,6	54,3	49,3	42,0	47,5	52,4	42,0	52,4	48,0
25.06.2024	58,1	54,0	58,2	58,1	54,0	61,8	57,2	54,7	46,9	54,2	55,9	46,9	57,0	53,3
26.06.2024	58,0	54,0	58,5	56,2	54,0	61,5	57,1	55,2	47,7	55,5	53,9	47,7	57,0	53,8
27.06.2024	61,3	53,5	62,0	58,2	53,5	62,8	59,9	55,2	46,9	55,7	53,4	46,9	56,7	53,7
28.06.2024	53,9	53,4	53,8	54,2	53,4	60,0	53,8	46,0	39,3	46,2	45,5	39,3	48,3	44,7
29.06.2024	55,7	53,6	56,2	53,7	53,6	60,4	55,1	51,5	45,0	52,0	49,5	45,0	53,6	50,2
30.06.2024	54,8	50,5	55,6	51,5	50,5	58,0	53,8	51,1	32,4	52,1	44,8	32,4	50,1	49,4
Gesamt	56,5	52,6	56,8	55,3	52,6	60,1	55,5	52,2	41,7	52,4	51,3	41,7	53,2	50,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Juni 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2024	54,7	48,0	55,1	53,5	48,0	56,9	53,4
02.06.2024	55,0	51,0	55,5	53,3	51,0	58,5	54,1
03.06.2024	55,4	51,5	56,1	52,3	51,5	58,8	54,4
04.06.2024	55,8	50,6	56,3	53,7	50,6	58,6	54,6
05.06.2024	56,1	51,4	56,5	54,6	51,4	59,2	55,0
06.06.2024	56,4	50,2	57,0	53,9	50,2	58,6	55,1
07.06.2024	56,8	50,3	57,4	54,4	50,3	58,9	55,5
08.06.2024	54,8	49,9	55,2	53,1	49,9	57,7	53,7
09.06.2024	56,4	52,0	56,6	55,7	52,0	59,8	55,4
10.06.2024	57,0	49,4	57,0	57,1	49,4	59,1	55,6
11.06.2024	57,7	49,8	58,2	56,1	49,8	59,3	56,3
12.06.2024	57,5	52,0	58,1	54,8	52,0	60,1	56,3
13.06.2024	58,3	54,4	59,0	55,4	54,4	61,7	57,4
14.06.2024	57,7	49,8	58,2	55,6	49,8	59,2	56,2
15.06.2024	58,3	50,3	59,3	52,6	50,3	59,4	56,9
16.06.2024	60,4	58,6	61,2	56,5	58,6	65,2	59,9
17.06.2024	57,6	49,1	58,5	53,2	49,1	58,6	56,2
18.06.2024	58,2	49,8	59,1	53,6	49,8	59,3	56,7
19.06.2024	55,7	51,0	56,3	53,1	51,0	58,7	54,6
20.06.2024	56,9	49,9	57,3	55,1	49,9	58,8	55,5
21.06.2024	54,9	49,3	55,5	52,3	49,3	57,4	53,7
22.06.2024	55,9	50,3	56,3	54,1	50,3	58,5	54,7
23.06.2024	55,1	47,0	55,1	55,2	47,0	57,0	53,7
24.06.2024	55,2	47,5	55,4	54,7	47,5	57,1	53,8
25.06.2024	58,3	46,2	59,2	52,6	46,2	58,1	56,6
26.06.2024	54,2	45,6	55,2	47,3	45,6	55,0	52,7
27.06.2024	54,6	48,5	54,2	55,7	48,5	57,5	53,3
28.06.2024	54,8	46,8	55,2	53,3	46,8	56,4	53,3
29.06.2024	53,9	46,6	54,6	50,2	46,6	55,5	52,5
30.06.2024	54,5	47,6	55,1	52,3	47,6	56,4	53,2
Gesamt	56,6	50,8	57,1	54,2	50,8	59,0	55,3

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

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Juni 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
01.06.2024	64,7	58,7	64,8	64,4	58,7	67,4	63,5	64,6	58,4	64,7	64,4	58,4	67,2	63,4
02.06.2024	48,0	50,1	48,1	47,5	50,1	56,1	48,8		49,0			49,0	54,2	44,2
03.06.2024	53,1	44,2	54,1	47,2	44,2	53,8	51,6	31,6		32,9			29,9	29,9
04.06.2024	59,9	47,6	59,4	61,3	47,6	61,3	58,3	55,3	42,6	44,9	61,0	42,6	58,7	53,6
05.06.2024	59,6	46,1	60,8	47,5	46,1	58,8	58,0	41,9		43,2			40,2	40,2
06.06.2024	59,1	46,5	60,2	50,8	46,5	58,6	57,5	44,8		42,0	48,6		46,6	43,0
07.06.2024	55,8	49,4	55,6	56,3	49,4	58,4	54,5							
08.06.2024	61,7	55,1	62,9	50,5	55,1	63,3	60,4	60,6		61,9			58,8	58,8
09.06.2024	59,6	47,2	60,8	49,3	47,2	59,1	58,0	58,5		59,8			56,7	56,7
10.06.2024	59,6	51,8	58,1	62,3	51,8	62,4	58,2	57,9	48,8	56,3	60,7	48,8	60,4	56,4
11.06.2024	55,3	48,0	56,3	48,1	48,0	56,6	53,9	43,2		44,4			41,4	41,4
12.06.2024	55,3	46,7	56,4	48,3	46,7	56,1	53,8							
13.06.2024	56,3	50,1	53,7	60,0	50,1	59,9	55,0	53,9	47,5	44,4	59,5	47,5	58,3	52,6
14.06.2024	63,0	52,7	63,3	61,8	52,7	63,9	61,4	62,5	51,3	62,8	61,5	51,3	63,3	60,9
15.06.2024	61,9	50,1	62,6	59,1	50,1	62,2	60,2	61,3	46,5	62,0	58,6	46,5	61,2	59,5
16.06.2024	61,1	51,4	60,5	62,5	51,4	62,9	59,5	60,6	48,3	60,0	62,0	48,3	61,9	59,0
17.06.2024	60,0	49,7	61,1	50,5	49,7	60,1	58,4	59,4	46,9	60,7		46,9	58,7	57,8
18.06.2024	51,7	43,9	50,3	54,3	43,9	54,4	50,3	39,8		41,0			38,0	38,0
19.06.2024	60,8	44,3	62,0	49,0	44,3	59,7	59,1	60,3		61,5	37,1		58,5	58,5
20.06.2024	55,4	59,7	49,2	60,5	59,7	65,7	57,3	54,4	59,5	39,9	60,3	59,5	65,5	56,8
21.06.2024	62,5	52,4	63,3	58,7	52,4	63,1	61,0	62,3	50,1	63,1	58,4	50,1	62,4	60,7
22.06.2024	50,4	44,4	50,9	48,2	44,4	52,8	49,1	35,2		35,0	35,8		35,5	33,4
23.06.2024	47,2	48,6	47,1	47,4	48,6	54,7	47,7	31,6	45,7		37,6	45,7	51,1	41,3
24.06.2024	61,3	57,3	59,0	64,7	57,3	65,7	60,3	60,7	56,9	57,7	64,6	56,9	65,4	59,7
25.06.2024	64,8	50,4	64,5	65,6	50,4	65,7	63,1	64,6	47,9	64,3	65,5	47,9	65,3	62,9
26.06.2024	58,8	52,0	59,9	47,4	52,0	60,2	57,4	58,0		59,2	38,8		56,2	56,2
27.06.2024	62,0	46,0	63,1	54,3	46,0	61,1	60,2	59,5		60,7	51,0		58,1	57,7
28.06.2024	53,9	45,6	53,2	55,7	45,6	56,2	52,5							
29.06.2024	62,2	50,3	62,1	62,5	50,3	63,2	60,6	61,9		61,8	62,3		62,2	60,2
30.06.2024	57,3	43,4	58,4	47,8	43,4	56,5	55,6	56,7		57,9			54,9	54,9
Gesamt	59,9	51,9	60,2	58,9	51,9	61,6	58,5	58,6	49,7	58,7	58,2	49,7	60,2	57,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Juni 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2024	61,5	44,7	62,2	58,9	44,7	61,2	59,8
02.06.2024	61,2	52,3	61,1	61,3	52,3	62,8	59,7
03.06.2024	62,3	50,1	62,8	60,4	50,1	62,7	60,7
04.06.2024	63,0	51,7	63,8	58,9	51,7	63,2	61,4
05.06.2024	62,7	50,1	63,1	60,9	50,1	63,0	61,0
06.06.2024	62,0	52,3	62,2	61,3	52,3	63,2	60,5
07.06.2024	63,2	53,3	63,6	61,7	53,3	64,2	61,7
08.06.2024	57,4	47,4	56,3	59,6	47,4	59,5	55,8
09.06.2024	59,9	52,2	58,7	62,2	52,2	62,6	58,4
10.06.2024	61,6	52,2	62,2	58,8	52,2	62,5	60,1
11.06.2024	62,5	49,3	62,9	61,0	49,3	62,8	60,9
12.06.2024	62,5	51,4	62,7	61,8	51,4	63,4	60,9
13.06.2024	64,2	52,0	65,0	60,4	52,0	64,3	62,6
14.06.2024	57,2	50,8	57,3	56,7	50,8	59,6	55,9
15.06.2024	56,0	50,4	56,9	51,5	50,4	58,4	54,7
16.06.2024	57,1	52,7	56,9	57,8	52,7	60,7	56,1
17.06.2024	60,1	50,9	59,8	60,9	50,9	61,9	58,6
18.06.2024	62,1	50,8	62,4	61,3	50,8	63,0	60,5
19.06.2024	62,2	53,5	62,4	61,5	53,5	63,7	60,7
20.06.2024	62,6	49,9	62,8	61,6	49,9	63,1	60,9
21.06.2024	61,0	52,3	61,8	57,2	52,3	62,0	59,5
22.06.2024	61,7	51,4	62,3	58,7	51,4	62,3	60,1
23.06.2024	61,9	51,2	62,0	61,5	51,2	63,0	60,3
24.06.2024	61,9	49,3	62,3	60,4	49,3	62,3	60,2
25.06.2024	61,6	50,4	61,9	60,3	50,4	62,3	60,0
26.06.2024	56,5	51,8	56,9	54,8	51,8	59,6	55,4
27.06.2024	59,1	55,4	58,9	59,6	55,4	63,1	58,1
28.06.2024	65,0	53,0	65,9	60,4	53,0	65,0	63,4
29.06.2024	57,6	52,0	58,7	49,5	52,0	59,7	56,4
30.06.2024	61,7	51,4	61,9	61,0	51,4	62,8	60,1
Gesamt	61,5	51,6	61,9	60,1	51,6	62,5	60,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2024	61,2	38,1	61,8	58,6	38,1	60,7	59,5
02.06.2024	60,6	49,3	60,5	60,9	49,3	61,8	59,0
03.06.2024	61,6	47,4	62,0	60,1	47,4	61,8	59,9
04.06.2024	61,2	49,4	62,1	55,8	49,4	61,1	59,5
05.06.2024	61,6	43,4	61,8	60,6	43,4	61,6	59,8
06.06.2024	61,6	50,0	61,8	61,1	50,0	62,4	60,0
07.06.2024	62,2	52,1	62,5	61,3	52,1	63,3	60,7
08.06.2024	55,5	44,7	52,7	59,3	44,7	58,1	53,9
09.06.2024	58,5	50,8	56,4	61,8	50,8	61,6	57,1
10.06.2024	61,1	50,6	61,7	58,5	50,6	61,8	59,5
11.06.2024	61,9	43,8	62,3	60,5	43,8	61,8	60,2
12.06.2024	61,9	48,7	62,0	61,5	48,7	62,5	60,2
13.06.2024	62,6	51,0	63,2	60,1	51,0	63,0	61,0
14.06.2024	55,3	49,9	55,0	56,2	49,9	58,5	54,1
15.06.2024	51,7	49,0	52,5	48,3	49,0	56,0	50,9
16.06.2024	55,9	50,9	55,4	57,1	50,9	59,3	54,7
17.06.2024	59,2	48,4	58,6	60,7	48,4	60,9	57,6
18.06.2024	61,8	49,5	62,0	61,2	49,5	62,5	60,1
19.06.2024	61,6	51,7	61,8	61,1	51,7	62,8	60,1
20.06.2024	62,1	48,5	62,3	61,4	48,5	62,6	60,5
21.06.2024	60,6	49,8	61,4	56,6	49,8	61,0	59,0
22.06.2024	61,0	50,3	61,7	58,3	50,3	61,6	59,5
23.06.2024	61,5	49,2	61,6	61,3	49,2	62,3	59,9
24.06.2024	61,6	47,7	62,0	60,2	47,7	61,9	59,9
25.06.2024	61,3	48,7	61,6	60,1	48,7	61,8	59,7
26.06.2024	55,5	50,6	55,8	54,2	50,6	58,5	54,4
27.06.2024	55,7	54,9	54,2	58,4	54,9	61,9	55,5
28.06.2024	61,7	52,0	62,1	60,1	52,0	62,8	60,2
29.06.2024	56,7	51,1	57,8	48,0	51,1	58,9	55,5
30.06.2024	61,3	48,7	61,5	60,8	48,7	62,0	59,7
Gesamt	60,6	49,8	60,8	59,7	49,8	61,5	59,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Juni 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
01.06.2024	52,9	47,8	53,3	51,5	47,8	55,8	51,8	46,7	43,3	47,3	43,9	43,3	50,4	45,8
02.06.2024	48,8	44,0	49,0	48,4	44,0	52,0	47,7	39,3	31,2	40,3	33,6	31,2	40,4	37,9
03.06.2024	49,1	41,1	49,2	48,6	41,1	51,0	47,6	41,1		42,4			39,3	39,3
04.06.2024	54,5	45,2	49,1	59,5	45,2	57,9	53,0	53,5	42,0	43,1	59,2	42,0	57,0	51,9
05.06.2024	50,4	43,0	50,5	49,7	43,0	52,4	49,0	44,1	30,4	44,8	40,8	30,4	44,0	42,5
06.06.2024	50,4	44,0	50,1	51,1	44,0	53,0	49,1	44,4	29,4	43,3	46,6	29,4	45,8	42,7
07.06.2024	49,1	41,8	50,0	44,8	41,8	50,6	47,7	44,1		45,3			42,3	42,3
08.06.2024	60,6	41,1	61,8	48,2	41,1	59,2	58,8	60,1		61,4	34,5		58,3	58,3
09.06.2024	59,8	41,3	61,0	49,1	41,3	58,5	58,0	58,7		60,0			56,9	56,9
10.06.2024	57,1	48,8	56,2	59,0	48,8	59,4	55,6	56,6	47,3	55,6	58,7	47,3	58,7	55,1
11.06.2024	51,4	42,3	52,1	48,2	42,3	52,4	49,9	41,2		42,5			39,4	39,4
12.06.2024	48,7	41,6	49,2	47,0	41,6	50,6	47,4	34,2		33,8	35,2		34,7	32,4
13.06.2024	53,7	46,5	51,2	57,3	46,5	57,0	52,3	52,0	44,7	47,7	56,6	44,7	55,7	50,7
14.06.2024	60,4	48,5	60,8	58,9	48,5	60,9	58,8	60,1	47,4	60,5	58,5	47,4	60,5	58,4
15.06.2024	61,2	46,1	62,1	57,4	46,1	60,8	59,4	60,3	40,7	61,1	56,8	40,7	59,6	58,5
16.06.2024	59,9	49,0	59,3	61,4	49,0	61,5	58,4	59,6	47,8	58,9	61,1	47,8	61,0	58,0
17.06.2024	58,5	45,3	59,6	48,3	45,3	57,8	56,8	58,0	43,1	59,2		43,1	56,9	56,3
18.06.2024	51,6	42,3	49,2	55,1	42,3	54,3	50,1	47,6		42,4	52,6		50,2	45,9
19.06.2024	54,0	43,2	55,0	47,7	43,2	54,1	52,4	45,7		47,0			44,0	44,0
20.06.2024	48,3	45,7	47,6	50,0	45,7	53,1	47,6	39,1	39,7	39,8	36,0	39,7	45,7	39,3
21.06.2024	54,0	49,8	53,0	56,2	49,8	58,0	53,0	50,1	47,4	42,3	55,6	47,4	55,8	49,4
22.06.2024	50,4	43,5	50,6	49,6	43,5	52,5	49,0	42,1		40,1	45,4		43,7	40,3
23.06.2024	48,3	44,9	48,0	48,9	44,9	52,4	47,4	40,6	42,3	40,5	41,1	42,3	48,4	41,3
24.06.2024	51,7	46,0	52,0	50,9	46,0	54,4	50,5	48,2	32,6	49,3	42,3	32,6	47,5	46,5
25.06.2024	50,6	50,0	50,4	51,4	50,0	56,6	50,4	41,3	47,9	40,1	43,6	47,9	53,4	44,7
26.06.2024	56,6	50,5	56,0	58,0	50,5	59,5	55,3	54,7	48,7	53,8	56,6	48,7	57,8	53,4
27.06.2024	60,1	43,1	60,9	56,4	43,1	59,6	58,3	57,5	36,4	58,3	54,2	36,4	56,9	55,7
28.06.2024	52,2	43,9	52,8	49,4	43,9	53,5	50,7	37,6	34,1	35,3	41,0	34,1	42,3	36,7
29.06.2024	58,9	47,5	59,4	56,7	47,5	59,4	57,3	58,5	41,4	59,2	55,6	41,4	58,1	56,8
30.06.2024	51,1	43,8	51,9	47,1	43,8	52,7	49,8	46,3	34,8	47,6		34,8	45,9	44,7
Gesamt	55,9	46,0	56,3	54,7	46,0	57,0	54,4	54,4	42,3	54,7	53,3	42,3	55,0	52,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Juni 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.06.2024	55,2	51,9	54,9	56,0	51,9	59,5	54,3
02.06.2024	61,6	57,4	61,5	62,0	57,4	65,3	60,6
03.06.2024	62,2	55,8	62,1	62,4	55,8	64,8	60,9
04.06.2024	60,9	52,6	61,9	55,1	52,6	61,9	59,5
05.06.2024	63,0	56,0	62,5	64,2	56,0	65,6	61,6
06.06.2024	61,9	55,7	61,9	61,9	55,7	64,5	60,6
07.06.2024	62,3	56,3	62,3	62,2	56,3	65,0	61,1
08.06.2024	60,3	56,1	59,8	61,3	56,1	64,1	59,2
09.06.2024	61,6	57,6	60,8	63,3	57,6	65,7	60,6
10.06.2024	60,6	53,0	61,1	59,0	53,0	62,3	59,2
11.06.2024	62,7	57,7	62,7	62,6	57,7	65,9	61,6
12.06.2024	62,3	56,5	62,5	61,9	56,5	65,0	61,1
13.06.2024	61,7	51,6	62,4	58,2	51,6	62,3	60,1
14.06.2024	57,6	53,3	58,4	53,9	53,3	60,8	56,6
15.06.2024	60,1	51,1	59,9	60,5	51,1	61,8	58,5
16.06.2024	54,4	51,7	54,5	54,2	51,7	58,9	53,7
17.06.2024	57,5	48,9	54,0	61,7	48,9	60,7	56,0
18.06.2024	61,7	53,3	61,5	62,1	53,3	63,6	60,2
19.06.2024	60,4	56,2	60,1	61,2	56,2	64,1	59,4
20.06.2024	61,2	46,7	61,8	59,1	46,7	61,2	59,5
21.06.2024	59,3	50,6	59,7	57,8	50,6	60,7	57,8
22.06.2024	62,1	55,4	62,4	61,0	55,4	64,3	60,8
23.06.2024	61,3	51,5	61,1	61,6	51,5	62,7	59,7
24.06.2024	59,7	50,5	60,3	57,1	50,5	60,7	58,2
25.06.2024	53,5	50,7	53,6	52,9	50,7	57,8	52,7
26.06.2024	58,9	51,7	59,2	58,0	51,7	60,9	57,5
27.06.2024	59,2	55,6	57,7	61,8	55,6	63,7	58,3
28.06.2024	62,0	56,5	62,2	61,0	56,5	64,7	60,8
29.06.2024	54,6	50,7	53,1	57,4	50,7	58,9	53,6
30.06.2024	60,1	56,4	59,6	61,2	56,4	64,2	59,1
Gesamt	60,6	54,5	60,6	60,6	54,5	63,3	59,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	60,8	56,1	60,6	61,3	56,1	64,2	59,7
	61,1	54,4	61,0	61,5	54,4	63,6	59,8
	59,5		60,8			57,8	57,8
	61,0	54,4	61,0	61,1	54,4	63,5	59,7
	60,6	52,4	60,7	60,4	52,4	62,4	59,2
	61,2	54,4	61,2	61,3	54,4	63,6	59,9
	58,9	54,9	58,4	60,0	54,9	62,9	57,9
	60,9	55,2	60,1	62,7	55,2	64,2	59,7
	59,0		59,7	56,1		58,3	57,3
	61,6	55,2	61,7	61,6	55,2	64,2	60,4
	61,4	55,3	61,6	60,9	55,3	64,0	60,1
	60,5	35,1	61,3	56,2	35,1	59,5	58,7
	54,7		55,9			52,9	52,9
	58,9		58,5	59,6		59,3	57,0
	50,2		51,2	43,4		48,9	48,4
	55,2		42,2	61,0		58,3	53,4
	60,6	50,2	60,5	61,0	50,2	62,0	59,0
	59,3	55,2	58,8	60,4	55,2	63,2	58,3
	60,3	31,5	60,9	57,8	31,5	59,7	58,6
	56,4	42,0	56,6	55,8	42,0	56,8	54,7
	61,0	54,6	61,2	60,3	54,6	63,4	59,7
	60,6	41,6	60,5	60,9	41,6	61,0	58,8
	58,1		59,1	51,0		56,8	56,3
	29,2	47,3	30,4		47,3	52,6	42,7
	57,5	48,8	57,8	56,6	48,8	59,0	56,1
	56,5	54,7	53,7	60,2	54,7	62,2	55,9
	61,3	55,7	61,5	60,3	55,7	64,0	60,0
	48,4	39,9	36,7	54,2	39,9	52,4	46,9
	59,4	56,0	58,8	60,8	56,0	63,7	58,5
Gesamt	59,2	51,9	59,3	59,2	51,9	61,4	57,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Juni 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
01.06.2024	63,0	60,9	63,4	61,3	60,9	67,7	62,4	46,4	34,1	46,1	47,3	34,1	47,6	44,8
02.06.2024	52,3	46,2	47,5	57,1	46,2	56,4	51,0		31,5			31,5	36,7	26,7
03.06.2024	55,3	50,8	55,4	54,9	50,8	58,7	54,3	25,0			31,0		28,3	23,3
04.06.2024	53,8	52,4	50,9	57,8	52,4	59,8	53,4	49,7	37,4	40,5	55,3	37,4	53,0	48,0
05.06.2024	49,3	49,2	48,5	51,2	49,2	55,8	49,3	35,6		36,9			33,9	33,9
06.06.2024	49,7	50,5	47,9	52,7	50,5	57,0	50,0	32,4		30,4	35,6		33,9	30,6
07.06.2024	51,2	48,9	48,2	55,2	48,9	56,7	50,6	24,0		25,3			22,3	22,3
08.06.2024	57,3	50,2	58,2	51,9	50,2	58,8	55,9	55,3		56,6			53,5	53,5
09.06.2024	55,6	49,7	56,1	53,8	49,7	58,1	54,3	53,4		54,7			51,6	51,6
10.06.2024	53,9	49,3	52,9	56,0	49,3	57,7	52,8	51,9	39,9	50,5	54,5	39,9	53,8	50,3
11.06.2024	50,2	45,5	48,3	53,3	45,5	54,2	49,1	35,6		36,8			33,8	33,8
12.06.2024	48,2	47,1	49,1	43,4	47,1	53,5	47,9	28,6	38,8	29,8		38,8	44,1	34,8
13.06.2024	50,2	50,4	46,6	54,5	50,4	57,3	50,3	48,0	41,8	36,8	53,8	41,8	52,5	46,7
14.06.2024	58,7	48,8	59,1	56,9	48,8	59,6	57,1	56,6	46,0	56,9	55,5	46,0	57,5	55,0
15.06.2024	57,4	54,3	57,4	57,4	54,3	61,7	56,6	55,8	41,4	56,5	53,2	41,4	55,7	54,0
16.06.2024	57,7	53,2	57,8	57,5	53,2	61,1	56,6	55,3	43,0	54,9	56,4	43,0	56,5	53,7
17.06.2024	55,0	48,5	56,0	49,8	48,5	56,8	53,7	53,7	40,8	54,9		40,8	52,9	52,0
18.06.2024	49,2	42,9	49,2	49,2	42,9	51,8	47,9	30,5		31,8			28,8	28,8
19.06.2024	53,0	42,8	53,8	48,1	42,8	53,4	51,4	44,4		45,6			42,6	42,6
20.06.2024	52,0	48,6	49,6	55,6	48,6	56,8	51,2	36,1	39,6	31,3	40,9	39,6	45,7	37,6
21.06.2024	53,0	47,6	53,0	53,1	47,6	56,0	51,8	48,1	45,4	45,7	51,7	45,4	53,3	47,4
22.06.2024	53,5	42,6	54,5	46,8	42,6	53,6	52,0	44,5		45,8			42,8	42,8
23.06.2024	48,1	47,9	46,0	51,5	47,9	54,8	48,1	30,1	39,1	30,5	28,7	39,1	44,5	35,3
24.06.2024	55,2	50,5	56,0	50,8	50,5	58,0	54,1	41,2	36,9	37,9	45,3	36,9	45,7	40,1
25.06.2024	51,1	48,7	51,1	51,2	48,7	55,8	50,5	45,7	30,6	45,4	46,5	30,6	46,5	44,0
26.06.2024	55,7	52,1	55,8	55,4	52,1	59,6	54,8	45,4		45,2	46,0		45,8	43,7
27.06.2024	59,6	48,6	60,7	51,3	48,6	59,5	58,0	52,3		53,5	43,0		50,8	50,5
28.06.2024	53,5	47,0	53,7	52,8	47,0	55,8	52,2	27,5		28,7			25,7	25,7
29.06.2024	65,3	55,7	66,3	57,1	55,7	65,6	63,7	54,1		54,8	51,0		53,4	52,4
30.06.2024	47,9	44,0	48,4	46,0	44,0	51,5	47,0	40,7		42,0			39,0	39,0
Gesamt	56,4	51,3	56,8	54,7	51,3	59,3	55,2	49,9	37,9	50,2	48,9	37,9	50,6	48,3

* Verfügbarkeit < 50%