

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
April 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
01.04.2024	56,8	43,3	57,3	54,9	43,3	57,0	55,1	53,3	34,7	53,3	53,2	34,7	53,6	51,6
02.04.2024	55,7	45,1	56,0	54,8	45,1	56,7	54,1	52,2	40,2	51,7	53,5	40,2	53,6	50,6
03.04.2024	57,6	48,7	58,1	55,9	48,7	58,9	56,1	53,9	46,7	54,2	52,9	46,7	55,9	52,5
04.04.2024	57,5	44,1	58,0	55,3	44,1	57,6	55,8	54,0	35,7	54,3	53,0	35,7	54,0	52,3
05.04.2024	56,5	43,6	57,2	52,6	43,6	56,4	54,8	53,3		54,5	40,0		51,7	51,6
06.04.2024	80,0	47,9	81,2	54,8	47,9	78,3	78,2	53,7	45,1	53,9	52,8	45,1	55,2	52,2
07.04.2024	53,3	43,7	54,3	47,9	43,7	53,9	51,8	49,0		50,3			47,3	47,3
08.04.2024	57,3	52,8	57,4	56,7	52,8	60,6	56,2	54,9	45,5	55,0	54,5	45,5	56,3	53,4
09.04.2024	56,3	49,8	56,8	54,1	49,8	58,4	55,0	53,0	43,9	53,3	51,9	43,9	54,3	51,5
10.04.2024	57,3	49,4	57,7	55,7	49,4	59,0	55,9	54,9	46,6	55,0	54,6	46,6	56,6	53,5
11.04.2024	54,0	48,2	53,9	54,4	48,2	56,9	52,8	49,1	42,2	47,0	52,5	42,2	52,4	47,8
12.04.2024	55,3	47,0	55,3	55,4	47,0	57,1	53,9	53,0	39,9	52,6	54,0	39,9	54,1	51,3
13.04.2024	56,2	48,1	56,9	53,1	48,1	57,5	54,8	54,2	43,5	54,9	51,2	43,5	54,8	52,7
14.04.2024	56,7	47,1	56,9	56,2	47,1	58,1	55,1	55,1	35,0	55,2	55,0	35,0	55,3	53,3
15.04.2024	56,3	46,4	56,7	54,9	46,4	57,3	54,8	54,0		54,3	52,6		53,7	52,2
16.04.2024	60,5	50,0	61,3	56,1	50,0	60,9	58,9	54,8	42,9	54,9	54,6	42,9	55,7	53,2
17.04.2024	56,4	51,7	56,3	56,7	51,7	59,8	55,3	52,9	46,4	51,6	55,3	46,4	56,0	51,6
18.04.2024	57,2	46,8	57,5	56,2	46,8	58,2	55,7	55,0	35,3	55,0	55,1	35,3	55,3	53,3
19.04.2024	56,3	49,2	56,0	56,9	49,2	58,7	54,9	54,1	42,7	53,9	54,7	42,7	55,4	52,5
20.04.2024	56,6	50,1	57,0	54,9	50,1	58,8	55,3	55,1	45,7	55,5	53,6	45,7	56,2	53,6
21.04.2024	58,4	50,7	56,9	61,2	50,7	61,3	57,0	54,6	42,9	55,0	53,1	42,9	55,2	53,0
22.04.2024	56,8	49,6	57,2	55,6	49,6	58,8	55,5	55,0	42,9	55,3	53,9	42,9	55,6	53,3
23.04.2024	55,7	49,3	56,1	54,5	49,3	58,0	54,5	54,4	45,5	54,6	53,3	45,5	55,8	52,9
24.04.2024	56,0	51,9	55,8	56,5	51,9	59,7	55,0	53,8	46,8	53,4	54,7	46,8	56,3	52,4
25.04.2024	56,9	51,6	56,8	57,2	51,6	60,0	55,8	55,7	47,0	55,7	55,9	47,0	57,5	54,3
26.04.2024	55,7	50,8	55,5	56,2	50,8	59,0	54,6	53,9	46,2	53,4	55,2	46,2	56,3	52,5
27.04.2024	56,4	51,1	56,6	55,5	51,1	59,2	55,2	52,5	46,3	52,7	51,8	46,3	55,0	51,2
28.04.2024	54,5	48,5	54,7	54,1	48,5	57,1	53,3	52,4	44,5	52,3	52,7	44,5	54,4	51,0
29.04.2024	55,3	50,4	55,6	54,4	50,4	58,4	54,2	53,0	44,5	53,2	52,5	44,5	54,6	51,6
30.04.2024	56,1	49,8	56,2	55,7	49,8	58,6	54,8	53,6		53,5	53,9		53,8	51,9
Gesamt	65,8	49,2	66,9	55,7	49,2	64,7	64,1	53,8	43,6	53,9	53,5	43,6	55,0	52,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
April 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
01.04.2024	53,3	48,6	53,3	53,6	48,6	56,7	52,3	43,6		40,7	47,4		45,5	41,8
02.04.2024	54,8	43,7	55,4	52,0	43,7	55,2	53,2	41,7		41,9	40,7		41,5	39,9
03.04.2024	51,7	44,3	52,3	49,5	44,3	53,4	50,3	44,7		45,8	36,8		43,3	42,9
04.04.2024	53,2	43,8	53,2	53,3	43,8	54,8	51,7	42,2		40,1	45,6		43,8	40,5
05.04.2024	54,1	45,2	53,4	55,8	45,2	56,2	52,6	41,2		42,4			39,4	39,4
06.04.2024	51,8	43,0	52,3	49,9	43,0	53,1	50,3	42,1		43,3	29,5		40,5	40,4
07.04.2024	51,2	43,9	51,9	48,2	43,9	52,9	49,8	41,6		42,8			39,8	39,8
08.04.2024	51,9	44,1	52,2	50,9	44,1	53,7	50,5	46,0		45,9	46,2		46,2	44,2
09.04.2024	52,7	48,5	52,6	53,2	48,5	56,4	51,7	42,2		43,5			40,4	40,4
10.04.2024	57,4	50,7	58,3	51,5	50,7	59,1	56,0	46,4		46,8	44,9		46,0	44,6
11.04.2024	51,8	44,9	51,4	52,7	44,9	54,3	50,4	37,8		35,3	41,5		39,6	36,1
12.04.2024	52,1	47,5	51,8	52,9	47,5	55,6	51,0	40,1		36,8	44,2		42,1	38,4
13.04.2024	53,2	49,7	53,6	52,1	49,7	57,1	52,4	45,4		46,1	42,3		44,7	43,7
14.04.2024	54,2	44,7	54,7	52,3	44,7	55,3	52,7	44,9	32,5	44,6	45,7	32,5	46,0	43,3
15.04.2024	52,3	46,7	51,9	53,2	46,7	55,4	51,1	35,8		37,0			34,0	34,0
16.04.2024	55,7	51,5	56,3	53,0	51,5	59,0	54,7	46,7	30,5	46,4	47,5	30,5	47,4	45,0
17.04.2024	57,3	52,8	57,8	55,3	52,8	60,5	56,3	45,8		43,8	49,0		47,3	44,0
18.04.2024	53,6	47,8	53,5	53,8	47,8	56,4	52,4	47,7		47,9	46,9		47,6	45,9
19.04.2024	55,4	47,1	55,6	54,4	47,1	57,0	53,9	45,9	28,0	45,4	47,2	28,0	46,7	44,2
20.04.2024	53,4	45,4	53,4	53,6	45,4	55,4	52,0	48,3		48,9	45,3		47,5	46,5
21.04.2024	54,2	45,3	54,9	51,0	45,3	55,2	52,7	47,8		48,3	45,9		47,3	46,0
22.04.2024	53,8	50,9	54,1	52,5	50,9	58,0	53,0	48,4		49,0	45,5		47,7	46,6
23.04.2024	55,3	45,5	56,0	51,7	45,5	56,0	53,8	47,2		47,7	45,5		46,8	45,4
24.04.2024	52,7	45,3	52,7	52,9	45,3	54,9	51,3	44,4		40,3	48,9		46,7	42,6
25.04.2024	54,4	48,1	54,8	53,0	48,1	56,8	53,2	48,4		48,7	47,3		48,2	46,7
26.04.2024	52,6	46,6	52,6	52,8	46,6	55,3	51,4	42,6		33,7	48,2		45,6	40,9
27.04.2024	53,2	45,9	53,8	51,1	45,9	55,0	51,9	30,4		31,7			28,7	28,7
28.04.2024	50,0	45,3	49,5	51,0	45,3	53,5	48,9	30,0			36,0		33,2	28,2
29.04.2024	51,5	45,1	51,4	51,6	45,1	54,0	50,2	38,3		39,6			36,6	36,6
30.04.2024	53,8	50,1	52,7	56,1	50,1	58,1	52,9	45,3		45,1	45,9		45,6	43,6
Gesamt	53,8	47,6	54,0	52,8	47,6	56,2	52,5	44,8	20,7	44,8	44,8	20,7	45,0	43,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
April 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.04.2024	57,9	46,4	58,9	51,1	46,4	57,8	56,3
02.04.2024	56,1	51,4	56,7	53,9	51,4	59,1	55,0
03.04.2024	59,5	55,9	59,5	59,6	55,9	63,5	58,6
04.04.2024	61,0	52,1	62,1	53,7	52,1	61,7	59,5
05.04.2024	58,7	48,5	59,5	55,0	48,5	59,3	57,2
06.04.2024	58,8	53,3	59,0	58,5	53,3	61,7	57,6
07.04.2024	49,8	50,4	50,6	46,3	50,4	56,5	50,0
08.04.2024	66,5	54,7	67,7	53,3	54,7	66,0	64,9
09.04.2024	56,6	54,0	55,3	59,1	54,0	61,6	55,9
10.04.2024	56,1	54,9	57,1	50,9	54,9	61,4	55,7
11.04.2024	51,7	52,9	52,0	50,8	52,9	59,0	52,2
12.04.2024	56,7	48,2	57,7	51,1	48,2	57,6	55,3
13.04.2024	51,4	53,7	52,0	48,7	53,7	59,5	52,3
14.04.2024	52,5	51,3	52,9	50,9	51,3	57,9	52,1
15.04.2024	59,0	48,1	59,1	58,7	48,1	60,1	57,4
16.04.2024	53,9	51,0	54,3	52,7	51,0	58,2	53,2
17.04.2024	53,5	55,6	54,0	51,8	55,6	61,5	54,3
18.04.2024	53,7	53,8	54,1	52,0	53,8	60,1	53,7
19.04.2024	55,3	49,2	55,8	53,1	49,2	57,6	54,0
20.04.2024	53,9	54,0	54,8	49,1	54,0	60,1	53,9
21.04.2024	53,0	54,1	53,8	48,8	54,1	60,1	53,4
22.04.2024	54,1	51,6	54,6	52,1	51,6	58,6	53,4
23.04.2024	54,2	54,6	54,3	54,1	54,6	60,9	54,4
24.04.2024	59,1	55,0	59,6	57,0	55,0	62,5	58,1
25.04.2024	54,4	55,2	53,7	56,0	55,2	61,5	54,7
26.04.2024	58,2	54,0	59,2	52,0	54,0	61,3	57,2
27.04.2024	58,4	52,8	58,6	57,7	52,8	61,2	57,2
28.04.2024	58,3	53,1	58,0	59,1	53,1	61,5	57,2
29.04.2024	59,1	52,2	59,2	58,7	52,2	61,3	57,8
30.04.2024	54,3	50,6	55,0	50,9	50,6	57,8	53,4
Gesamt	57,8	53,0	58,4	55,0	53,0	60,7	56,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	56,9		58,1	44,1		55,3	55,2
	45,2	30,9	44,9	46,0	30,9	46,1	43,5
	58,0	52,9	57,7	58,5	52,9	61,2	56,8
	57,4	30,4	58,6	44,1	30,4	55,8	55,7
	57,1		58,2	47,9		55,6	55,3
	56,8	51,5	56,3	58,1	51,5	60,1	55,7
	39,8		41,1			38,1	38,1
	55,4	52,1	56,3	50,8	52,1	59,1	54,6
	54,7	49,8	51,8	58,7	49,8	58,9	53,6
	47,3	51,9	48,0	44,4	51,9	57,6	49,5
	46,8	48,4	47,8	40,2	48,4	54,3	47,4
	55,8	30,4	56,9	45,1	30,4	54,3	54,0
	46,1	50,8	46,7	43,5	50,8	56,4	48,3
	47,0		47,4	45,9		46,8	45,3
	58,0		57,9	58,2		58,2	56,3
	45,7	33,8	46,1	44,6	33,8	46,4	44,1
	43,7	53,2	42,7	45,6	53,2	58,6	49,3
	46,9		47,0	46,9		47,0	45,2
	50,8	32,5	51,8	44,5	32,5	49,8	49,1
	46,6	51,8	47,1	44,7	51,8	57,4	49,1
	45,4	47,9	46,2	41,5	47,9	53,7	46,4
	46,6	30,1	47,1	44,5	30,1	46,4	44,9
	48,4	51,8	46,7	51,4	51,8	57,8	49,9
	57,6	53,0	58,1	55,6	53,0	60,7	56,5
	50,7	53,3	47,5	54,9	53,3	59,5	51,7
	57,2	52,8	58,3	46,6	52,8	60,0	56,1
	57,7	51,6	57,8	57,3	51,6	60,3	56,5
	57,8	51,2	57,4	58,7	51,2	60,4	56,5
	58,3	50,8	58,3	58,4	50,8	60,4	56,9
	52,4		53,4	45,4		51,1	50,6
Gesamt	54,4	49,2	54,7	53,2	49,2	57,3	53,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
April 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.04.2024	57,0	49,9	56,6	58,1	49,9	59,5	55,7
02.04.2024	58,6	50,1	58,9	57,9	50,1	60,2	57,2
03.04.2024	58,4	50,4	58,8	56,7	50,4	60,0	57,0
04.04.2024	58,6	50,3	58,6	58,5	50,3	60,4	57,1
05.04.2024	58,0	52,3	58,5	55,7	52,3	60,5	56,8
06.04.2024	55,9	51,6	56,4	54,0	51,6	59,2	54,9
07.04.2024	55,7	49,6	56,2	53,5	49,6	58,0	54,4
08.04.2024	57,6	50,7	57,7	57,2	50,7	59,8	56,2
09.04.2024	58,0	50,5	58,6	55,3	50,5	59,6	56,6
10.04.2024	58,6	50,5	58,9	57,5	50,5	60,2	57,1
11.04.2024	57,6	50,6	57,7	57,2	50,6	59,8	56,3
12.04.2024	57,4	50,9	57,2	57,8	50,9	60,0	56,1
13.04.2024	57,2	49,5	57,7	55,4	49,5	58,9	55,8
14.04.2024	57,6	50,9	57,6	57,5	50,9	60,1	56,2
15.04.2024	59,3	50,3	60,0	55,9	50,3	60,2	57,8
16.04.2024	58,5	50,5	58,8	57,6	50,5	60,2	57,1
17.04.2024	57,8	51,0	57,6	58,2	51,0	60,3	56,5
18.04.2024	59,8	50,6	60,1	58,5	50,6	61,0	58,3
19.04.2024	59,6	51,5	59,8	58,7	51,5	61,3	58,1
20.04.2024	58,2	49,7	58,5	57,0	49,7	59,7	56,7
21.04.2024	57,2	49,2	57,2	57,0	49,2	59,1	55,8
22.04.2024	58,5	50,2	58,8	57,2	50,2	60,0	57,0
23.04.2024	58,1	49,8	58,5	56,6	49,8	59,6	56,6
24.04.2024	58,4	49,5	57,9	59,6	49,5	60,3	56,9
25.04.2024	58,6	51,9	58,9	57,8	51,9	60,9	57,3
26.04.2024	58,0	49,6	58,1	57,6	49,6	59,7	56,5
27.04.2024	55,3	49,2	55,3	55,1	49,2	57,9	54,0
28.04.2024	55,0	49,2	55,5	53,0	49,2	57,5	53,7
29.04.2024	56,4	48,6	56,8	54,9	48,6	58,1	55,0
30.04.2024	57,2	49,3	57,2	57,3	49,3	59,2	55,8
Gesamt	57,9	50,4	58,1	57,1	50,4	59,8	56,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	46,5		40,1	51,7		49,2	44,7
	51,4	41,5	51,1	52,3	41,5	53,0	49,9
	48,6		49,8			46,8	46,8
	49,0	34,9	46,4	52,7	34,9	51,2	47,3
	47,7		49,0			45,9	45,9
	47,2		48,4			45,4	45,4
	47,4		48,6			45,6	45,6
	50,8		50,1	52,6		51,6	49,1
	50,6		51,8			48,8	48,8
	53,4	37,7	53,7	52,3	37,7	53,5	51,7
	47,5		45,1	51,0		49,2	45,7
	49,2	36,9	45,1	53,7	36,9	51,9	47,6
	52,2		52,7	50,2		51,7	50,4
	53,2	37,2	53,1	53,3	37,2	53,7	51,4
	46,1		47,4			44,3	44,3
	53,2	37,6	53,4	52,5	37,6	53,5	51,5
	50,4		48,7	53,4		51,9	48,7
	53,7		53,6	54,2		54,0	52,0
	52,6	39,5	52,7	52,2	39,5	53,2	50,9
	53,1		53,5	51,9		52,9	51,4
	51,5	33,5	51,6	51,3	33,5	51,8	49,8
	52,6	39,5	52,9	51,5	39,5	53,0	50,9
	51,6		52,0	50,1		51,3	49,9
	47,5		44,9	51,2		49,3	45,7
	53,3		53,6	52,3		53,1	51,6
	47,7		42,0	52,7		50,3	45,9
	40,0		40,1	39,9		40,1	38,3
	43,3		44,5			41,5	41,5
	49,5		49,0	50,7		50,1	47,8
Gesamt	50,5	32,9	50,4	50,7	32,9	50,9	48,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
April 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
01.04.2024	66,3	56,5	67,0	63,1	56,5	67,0	64,7	66,1	55,8	66,8	62,6	55,8	66,6	64,5
02.04.2024	62,5	54,1	62,5	62,5	54,1	64,3	61,0	61,5	53,5	61,4	62,0	53,5	63,6	60,1
03.04.2024	66,3	49,5	66,0	67,3	49,5	67,1	64,6	66,2		65,8	67,1		66,6	64,4
04.04.2024	59,6	55,3	57,8	62,7	55,3	63,8	58,6	57,1	54,5	51,7	62,1	54,5	62,7	56,4
05.04.2024	60,0	56,4	58,8	62,5	56,4	64,4	59,1	56,9	55,4	54,0	60,8	55,4	62,8	56,5
06.04.2024	57,6	50,0	58,2	55,1	50,0	59,2	56,2	53,9		55,1	41,1		52,2	52,1
07.04.2024	61,0	54,3	60,8	61,6	54,3	63,5	59,7	59,8	52,9	59,6	60,5	52,9	62,3	58,5
08.04.2024	53,8	46,9	54,7	48,6	46,9	55,4	52,5	48,8		50,0	37,6		47,2	47,0
09.04.2024	62,9	52,5	63,8	57,6	52,5	63,3	61,4	62,2	41,2	63,3	52,6	41,2	60,9	60,5
10.04.2024	61,5	49,4	61,8	60,7	49,4	62,2	59,9	60,8	32,9	61,0	59,9	32,9	60,6	59,0
11.04.2024	62,1	53,4	62,0	62,2	53,4	63,8	60,6	60,9	51,7	60,8	61,4	51,7	62,6	59,4
12.04.2024	60,2	55,2	59,4	61,9	55,2	63,7	59,0	57,9	54,3	56,0	61,1	54,3	62,5	57,0
13.04.2024	60,8	50,9	60,9	60,4	50,9	62,1	59,3	59,9	47,2	60,0	59,5	47,2	60,6	58,2
14.04.2024	61,3	55,3	61,1	61,7	55,3	64,2	60,0	60,5	54,3	60,2	61,0	54,3	63,3	59,1
15.04.2024	58,7	56,3	58,1	60,2	56,3	63,6	58,1	54,5	54,8	53,2	57,0	54,8	61,4	54,6
16.04.2024	60,0	48,7	61,1	52,8	48,7	59,9	58,4	58,3	42,0	59,5	45,8	42,0	57,2	56,6
17.04.2024	59,0	47,9	60,1	51,5	47,9	59,0	57,4	58,1		59,3	46,0		56,5	56,3
18.04.2024	61,6	56,9	61,5	61,9	56,9	65,0	60,5	60,7	54,9	60,5	61,4	54,9	63,6	59,5
19.04.2024	60,9	46,8	61,8	56,4	46,8	60,5	59,2	59,5	27,2	60,5	54,1	27,2	58,4	57,7
20.04.2024	55,3	46,6	52,4	59,2	46,6	58,3	53,8	52,9	36,1	45,5	58,3	36,1	55,9	51,2
21.04.2024	50,2	45,8	50,6	48,4	45,8	53,4	49,1	40,7		41,6	35,9		39,7	38,9
22.04.2024	58,9	47,9	60,1	48,2	47,9	58,8	57,3	57,9		59,2	35,3		56,2	56,2
23.04.2024	60,8	49,3	60,9	60,4	49,3	61,7	59,2	59,9	37,0	60,1	59,4	37,0	60,0	58,2
24.04.2024	55,4	45,5	55,3	55,7	45,5	56,8	53,8	49,6		46,6	53,5		51,5	47,8
25.04.2024	60,6	49,4	61,0	59,1	49,4	61,3	59,0	59,8	36,8	60,3	57,8	36,8	59,4	58,0
26.04.2024	59,6	50,3	58,6	61,6	50,3	61,7	58,0	56,7	38,9	53,2	60,9	38,9	58,9	54,9
27.04.2024	56,4	50,9	56,8	55,1	50,9	59,1	55,2	49,6	31,8	49,9	48,7	31,8	49,7	47,9
28.04.2024	55,9	50,7	55,8	56,0	50,7	59,0	54,7	47,3	41,3	47,4	46,8	41,3	49,9	46,0
29.04.2024	56,9	46,8	57,4	55,0	46,8	57,8	55,3	50,5		51,5	44,4		49,3	48,7
30.04.2024	61,9	45,5	63,1	50,1	45,5	60,7	60,2	61,6		62,8	37,4		59,8	59,8
Gesamt	60,8	52,3	60,9	60,2	52,3	62,4	59,3	59,6	49,8	59,8	59,1	49,8	60,9	58,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
April 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
01.04.2024	65,6	61,7	64,3	68,1	61,7	69,9	64,7	64,6	60,9	62,9	67,6	60,9	69,1	63,7
02.04.2024	67,5	60,1	67,5	67,6	60,1	69,6	66,1	66,4	58,7	66,2	66,9	58,7	68,5	65,0
03.04.2024	64,3	54,6	64,2	64,4	54,6	65,7	62,7	62,0		61,7	62,9		62,5	60,3
04.04.2024	64,5	60,7	62,8	67,5	60,7	68,9	63,6	61,3	59,7	52,2	66,9	59,7	67,6	60,8
05.04.2024	64,4	61,7	62,8	67,3	61,7	69,4	63,7	61,6	61,1	56,9	66,4	61,1	68,3	61,4
06.04.2024	60,9	56,8	61,7	57,0	56,8	64,1	59,9	57,2		58,5			55,5	55,5
07.04.2024	65,8	60,6	65,5	66,4	60,6	69,0	64,6	65,0	58,5	64,8	65,8	58,5	67,7	63,7
08.04.2024	60,5	55,1	61,1	58,1	55,1	63,1	59,3	51,5		52,7			49,7	49,7
09.04.2024	65,6	53,9	66,3	62,8	53,9	66,0	64,0	64,2	44,7	65,1	58,1	44,7	63,2	62,4
10.04.2024	66,5	55,1	66,6	66,0	55,1	67,4	64,9	65,6		65,8	65,0		65,5	63,8
11.04.2024	67,0	58,6	67,0	67,1	58,6	68,8	65,5	66,0	57,2	65,8	66,6	57,2	67,8	64,5
12.04.2024	64,7	61,0	63,8	66,6	61,0	68,9	63,8	62,9	60,2	60,9	66,2	60,2	68,0	62,2
13.04.2024	65,4	55,7	65,4	65,4	55,7	66,8	63,9	64,7	52,7	64,6	64,8	52,7	65,6	63,0
14.04.2024	65,9	60,8	65,7	66,6	60,8	69,3	64,7	65,4	59,8	65,2	66,1	59,8	68,5	64,2
15.04.2024	62,1	61,0	61,4	63,7	61,0	67,9	61,8	58,8	60,2	56,7	62,1	60,2	66,6	59,3
16.04.2024	64,8	54,7	65,8	58,7	54,7	65,1	63,2	62,8		64,1			61,1	61,1
17.04.2024	64,4	52,7	65,4	58,8	52,7	64,4	62,8	63,1		64,3	50,8		61,4	61,3
18.04.2024	66,4	61,2	66,3	66,7	61,2	69,5	65,3	65,3	60,2	65,0	66,1	60,2	68,6	64,1
19.04.2024	66,0	53,6	66,7	62,4	53,6	66,0	64,3	64,5		65,4	60,1		63,5	62,7
20.04.2024	61,3	54,5	59,5	64,3	54,5	64,5	60,0	57,4		41,3	63,3		60,6	55,6
21.04.2024	57,7	53,9	57,8	57,4	53,9	61,5	56,8	36,6		37,8			34,8	34,8
22.04.2024	64,4	53,4	65,3	58,8	53,4	64,5	62,8	62,5		63,7			60,7	60,7
23.04.2024	65,4	54,3	65,4	65,3	54,3	66,5	63,8	64,4		64,3	64,6		64,6	62,6
24.04.2024	61,2	53,7	61,0	61,6	53,7	63,4	59,8	52,9			59,0		56,2	51,2
25.04.2024	65,9	54,2	66,3	64,3	54,2	66,5	64,3	64,7		65,1	63,5		64,5	63,0
26.04.2024	64,0	52,3	62,5	66,6	52,3	65,9	62,4	61,2		55,9	66,1		63,7	59,4
27.04.2024	59,4	53,8	58,8	60,7	53,8	62,6	58,2	47,6			53,6		50,9	45,9
28.04.2024	57,5	54,4	57,2	58,4	54,4	61,9	56,7	39,3	47,1		45,3	47,1	52,8	43,6
29.04.2024	59,9	52,9	60,3	58,6	52,9	62,0	58,6	44,5		43,6	46,4		45,4	42,7
30.04.2024	61,5	54,1	62,1	59,2	54,1	63,2	60,1	57,4		58,6			55,6	55,6
Gesamt	64,4	57,6	64,3	64,5	57,6	66,8	63,1	62,6	55,1	62,4	63,3	55,1	64,9	61,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
April 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
01.04.2024	58,4	48,2	59,3	52,9	48,2	58,8	56,8	56,0	46,0	57,1	45,4	46,0	56,1	54,4
02.04.2024	55,1	42,8	55,5	53,5	42,8	55,6	53,5	49,4	33,6	49,4	49,4	33,6	49,9	47,7
03.04.2024	59,0	42,3	58,8	59,7	42,3	59,7	57,3	57,1		56,5	58,5		57,7	55,3
04.04.2024	58,5	44,8	59,4	53,4	44,8	58,2	56,9	56,2	38,8	57,3	47,2	38,8	55,1	54,5
05.04.2024	57,9	47,3	58,5	55,6	47,3	58,6	56,3	55,6	33,8	56,3	52,5	33,8	55,0	53,9
06.04.2024	57,1	46,8	57,1	56,9	46,8	58,3	55,5	54,0	43,9	53,6	55,0	43,9	55,6	52,5
07.04.2024	56,0	45,6	55,8	56,3	45,6	57,3	54,4	52,6		52,3	53,3		53,0	50,9
08.04.2024	57,7	50,9	57,4	58,5	50,9	60,3	56,4	54,4	46,1	53,6	56,3	46,1	56,8	53,0
09.04.2024	57,1	48,9	57,2	56,5	48,9	58,8	55,6	54,1	34,3	53,9	54,6	34,3	54,5	52,4
10.04.2024	54,3	49,6	54,2	54,6	49,6	57,7	53,2	49,2	41,5	48,3	51,1	41,5	51,7	47,8
11.04.2024	56,4	46,6	57,0	53,5	46,6	57,2	54,8	53,4	32,8	54,5	44,2	32,8	52,0	51,6
12.04.2024	55,4	48,2	56,0	52,3	48,2	57,1	54,0	52,4	32,0	53,4	46,1	32,0	51,3	50,7
13.04.2024	51,4	46,9	51,2	51,7	46,9	54,9	50,3	43,5		41,6	46,7		45,0	41,8
14.04.2024	52,5	44,5	52,6	52,2	44,5	54,4	51,0	46,7		47,1	45,5		46,4	44,9
15.04.2024	62,8	50,9	63,6	57,9	50,9	62,8	61,1	54,2	43,8	53,4	56,0	43,8	56,0	52,6
16.04.2024	53,1	49,2	52,9	53,5	49,2	56,9	52,1	49,5	35,3	49,3	50,0	35,3	50,3	47,8
17.04.2024	53,8	52,6	52,3	56,5	52,6	59,7	53,4	50,0	45,4	47,7	53,4	45,4	54,2	48,9
18.04.2024	55,8	44,9	56,5	52,6	44,9	56,2	54,2	53,4	34,8	54,4	47,2	34,8	52,4	51,7
19.04.2024	64,7	49,6	65,7	57,9	49,6	63,9	63,0	53,7	43,8	52,3	56,1	43,8	55,9	52,1
20.04.2024	54,7	51,2	55,1	53,4	51,2	58,5	53,8	52,0		52,5	50,0		51,5	50,2
21.04.2024	58,8	51,0	58,7	59,1	51,0	60,9	57,4	57,3	40,2	57,3	57,4	40,2	57,7	55,6
22.04.2024	55,2	53,3	54,9	56,2	53,3	60,4	54,7	52,7	48,9	52,1	54,2	48,9	56,8	51,8
23.04.2024	52,3	49,1	52,6	51,6	49,1	56,4	51,5	47,8	40,7	48,1	46,4	40,7	49,8	46,4
24.04.2024	58,5	48,1	58,2	59,1	48,1	59,9	56,9	56,8	31,3	56,6	57,3	31,3	57,1	55,0
25.04.2024	55,8	48,6	55,4	56,7	48,6	58,2	54,4	51,3	42,3	49,1	54,7	42,3	54,0	49,8
26.04.2024	58,5	48,4	59,3	54,4	48,4	59,0	56,9	56,6	39,9	57,6	49,6	39,9	55,7	54,9
27.04.2024	58,9	52,8	59,3	57,3	52,8	61,3	57,6	57,1		57,7	54,5		56,5	55,4
28.04.2024	58,1	49,1	58,8	54,8	49,1	59,1	56,6	56,6	39,6	57,4	52,4	39,6	56,0	54,9
29.04.2024	57,6	52,4	57,7	57,2	52,4	60,6	56,4	55,6	44,5	55,9	54,6	44,5	56,4	54,0
30.04.2024	58,2	52,0	58,0	58,9	52,0	60,9	56,9	56,5		56,3	57,1		56,9	54,8
Gesamt	57,8	49,4	58,2	56,1	49,4	59,3	56,4	54,3	41,2	54,5	53,6	41,2	54,8	52,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
April 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
01.04.2024	53,3	48,1	53,1	54,0	48,1	56,5	52,2	43,3	31,7	37,5	48,4	31,7	46,4	41,7
02.04.2024	55,1	45,9	55,6	53,1	45,9	56,2	53,6	46,0	35,7	45,7	46,7	35,7	47,5	44,4
03.04.2024	55,3	48,7	56,2	50,9	48,7	57,1	54,0	45,4		46,5	36,0		43,9	43,7
04.04.2024	55,3	48,6	55,6	54,2	48,6	57,5	54,0	45,0		41,7	49,2		47,1	43,2
05.04.2024	55,4	49,2	55,7	54,1	49,2	57,8	54,1	42,8		44,1			41,1	41,1
06.04.2024	54,7	49,5	55,0	53,6	49,5	57,6	53,6	45,8		47,1			44,1	44,1
07.04.2024	53,0	49,0	53,6	50,2	49,0	56,4	52,0	45,5		46,7			43,7	43,7
08.04.2024	54,6	49,1	54,9	53,2	49,1	57,3	53,4	49,1		48,8	49,8		49,5	47,3
09.04.2024	54,1	50,0	54,6	52,1	50,0	57,5	53,1	47,3		48,5			45,5	45,5
10.04.2024	54,7	49,6	54,8	54,4	49,6	57,8	53,6	50,0		49,6	51,0		50,5	48,2
11.04.2024	53,4	46,8	53,8	52,3	46,8	55,7	52,1	42,1		39,2	45,9		44,0	40,3
12.04.2024	53,2	48,4	53,2	52,9	48,4	56,4	52,1	45,0		42,2	48,8		46,8	43,2
13.04.2024	54,4	46,4	54,8	52,7	46,4	56,0	53,0	50,3		50,7	49,0		50,0	48,6
14.04.2024	54,0	48,9	54,1	53,8	48,9	57,1	52,9	49,8	35,1	49,4	50,9	35,1	50,8	48,1
15.04.2024	54,0	48,4	54,6	51,7	48,4	56,6	52,8	39,0		40,3			37,2	37,2
16.04.2024	53,4	47,8	53,7	52,5	47,8	56,1	52,2	49,4	39,5	49,4	49,3	39,5	50,7	47,9
17.04.2024	52,8	47,3	53,0	52,2	47,3	55,6	51,6	46,0		43,9	49,3		47,6	44,2
18.04.2024	54,1	48,1	54,4	53,1	48,1	56,6	52,9	49,9		49,8	50,0		50,0	48,1
19.04.2024	54,7	46,1	54,9	53,6	46,1	56,2	53,2	48,5		48,6	48,2		48,5	46,7
20.04.2024	52,9	44,9	53,2	51,9	44,9	54,6	51,5	49,3		49,4	49,0		49,3	47,5
21.04.2024	53,7	45,1	54,1	51,8	45,1	55,0	52,2	48,8		49,2	47,5		48,5	47,1
22.04.2024	52,9	47,4	53,3	51,3	47,4	55,6	51,7	48,8		49,3	46,3		48,2	47,0
23.04.2024	53,2	47,6	53,6	51,9	47,6	55,9	52,0	48,6		48,9	47,6		48,4	46,8
24.04.2024	52,1	47,4	52,0	52,5	47,4	55,5	51,0	45,4		42,0	49,5		47,4	43,6
25.04.2024	54,9	49,1	55,3	53,3	49,1	57,4	53,7	50,9		51,0	50,6		50,9	49,1
26.04.2024	53,3	48,3	53,2	53,7	48,3	56,6	52,2	45,9		38,5	51,3		48,7	44,2
27.04.2024	52,0	48,3	52,5	49,8	48,3	55,6	51,1	35,7		36,9			33,9	33,9
28.04.2024	52,3	49,0	52,8	50,4	49,0	56,2	51,4							
29.04.2024	52,9	48,4	53,5	49,9	48,4	55,9	51,8	39,8		41,0			38,0	38,0
30.04.2024	54,2	48,6	54,3	53,5	48,6	56,9	53,0	49,6		49,1	50,9		50,3	47,9
Gesamt	53,9	48,2	54,2	52,7	48,2	56,5	52,7	47,3	27,6	47,2	47,7	27,6	47,7	45,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
April 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
01.04.2024	56,4	47,1	57,4	49,7	47,1	57,0	54,9	55,4		56,7			53,7	53,7
02.04.2024	57,2	47,1	58,1	52,1	47,1	57,6	55,7	55,3		56,4	47,5		53,9	53,6
03.04.2024	58,4	47,6	59,1	55,4	47,6	58,9	56,8	57,7		58,4	54,3		56,9	55,9
04.04.2024	61,0	48,2	61,9	56,0	48,2	60,8	59,4	60,3		61,2	54,5		59,1	58,5
05.04.2024	61,6	49,7	61,4	62,1	49,7	62,7	60,0	61,0	46,0	60,9	61,5	46,0	61,7	59,4
06.04.2024	59,9	49,5	60,3	58,7	49,5	60,9	58,4	59,4	47,5	59,7	58,1	47,5	60,0	57,8
07.04.2024	60,1	47,0	59,7	61,2	47,0	61,2	58,5	59,6		59,2	60,8		60,2	57,9
08.04.2024	63,3	52,5	62,3	65,4	52,5	65,2	61,7	62,7	51,0	61,4	65,3	51,0	64,6	61,1
09.04.2024	57,2	51,9	54,8	60,8	51,9	61,2	56,1	55,8	40,6	51,9	60,3	40,6	58,3	54,1
10.04.2024	53,7	51,5	53,3	54,7	51,5	58,6	53,1	48,3	49,6	43,9	53,0	49,6	56,3	48,8
11.04.2024	60,3	47,8	61,4	51,2	47,8	59,8	58,7	59,2	40,6	60,5		40,6	57,8	57,5
12.04.2024	60,0	45,9	61,1	49,9	45,9	59,2	58,3	59,1		60,3	42,0		57,4	57,3
13.04.2024	49,8	48,6	50,3	47,8	48,6	55,1	49,4	42,4		42,5	42,1		42,4	40,6
14.04.2024	51,7	44,8	52,3	49,7	44,8	53,8	50,3	33,4		34,8			31,6	31,6
15.04.2024	61,5	52,3	61,1	62,5	52,3	63,3	60,0	60,9	49,4	60,4	62,0	49,4	62,3	59,3
16.04.2024	61,1	59,3	59,3	64,1	59,3	66,6	60,6	60,6	58,9	58,7	63,8	58,9	66,3	60,1
17.04.2024	62,1	51,8	59,8	65,6	51,8	64,6	60,6	61,7	49,4	59,2	65,4	49,4	64,1	60,1
18.04.2024	53,9	47,8	54,5	51,1	47,8	56,1	52,6	40,1		37,3	44,0		42,0	38,3
19.04.2024	57,1	47,3	58,0	51,4	47,3	57,5	55,5	54,0		55,3			52,2	52,2
20.04.2024	63,1	43,2	64,1	57,5	43,2	62,1	61,4	62,9		63,9	57,1		61,7	61,2
21.04.2024	64,6	57,9	64,0	66,0	57,9	67,3	63,3	64,4	57,7	63,8	65,9	57,7	67,2	63,1
22.04.2024	61,3	58,5	58,5	65,0	58,5	66,4	60,5	60,6	58,0	57,1	64,9	58,0	66,0	59,9
23.04.2024	56,9	50,9	57,5	54,5	50,9	59,2	55,6	48,5	47,9	43,7	53,2	47,9	55,2	48,3
24.04.2024	64,1	49,7	64,2	63,7	49,7	64,6	62,4	63,3	45,9	63,2	63,5	45,9	63,7	61,5
25.04.2024	59,3	50,1	59,8	56,9	50,1	60,3	57,8	50,6	47,8	39,5	56,3	47,8	56,4	49,8
26.04.2024	61,8	50,2	63,0	46,5	50,2	61,4	60,2	61,0	48,2	62,2		48,2	60,2	59,3
27.04.2024	61,9	44,5	62,4	59,9	44,5	61,7	60,2	61,6		62,1	59,5		61,1	59,8
28.04.2024	61,3	49,5	61,6	60,4	49,5	62,1	59,7	61,0	48,3	61,3	60,0	48,3	61,5	59,3
29.04.2024	61,9	49,2	62,3	60,4	49,2	62,4	60,3	61,1	48,4	61,4	60,1	48,4	61,6	59,5
30.04.2024	64,3	58,1	63,6	65,8	58,1	67,3	63,0	63,8	57,8	62,9	65,6	57,8	66,9	62,5
Gesamt	60,7	52,3	60,7	60,8	52,3	62,5	59,3	59,9	50,6	59,7	60,4	50,6	61,6	58,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
April 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
01.04.2024	59,8	50,9	59,0	61,7	50,9	62,0	58,3	58,2	41,0	56,8	60,9	41,0	59,7	56,5
02.04.2024	61,6	50,5	61,9	60,6	50,5	62,4	60,0	59,9	47,7	59,8	60,1	47,7	60,8	58,2
03.04.2024	59,6	52,7	60,2	57,0	52,7	61,5	58,2	59,0	50,5	59,6	56,6	50,5	60,3	57,5
04.04.2024	60,2	49,9	59,9	60,9	49,9	61,7	58,6	59,1	42,7	58,6	60,2	42,7	59,9	57,3
05.04.2024	59,7	48,5	60,5	55,5	48,5	59,9	58,1	58,3		59,5	45,0		56,6	56,5
06.04.2024	59,7	50,7	60,3	57,0	50,7	60,8	58,2	58,8	49,5	59,4	56,2	49,5	59,8	57,3
07.04.2024	57,7	48,6	58,9	48,0	48,6	58,2	56,2	56,2		57,4			54,4	54,4
08.04.2024	61,6	52,4	61,5	61,9	52,4	63,2	60,1	61,2	50,4	61,0	61,7	50,4	62,5	59,6
09.04.2024	60,3	55,0	60,9	57,3	55,0	62,9	59,1	59,5	48,3	60,2	56,0	48,3	59,8	57,9
10.04.2024	62,4	52,9	62,6	61,5	52,9	63,6	60,8	61,6	50,1	61,8	61,2	50,1	62,5	60,0
11.04.2024	59,5	51,3	58,2	62,0	51,3	62,1	58,0	58,1	47,8	55,6	61,7	47,8	60,7	56,5
12.04.2024	60,1	51,3	59,3	61,8	51,3	62,2	58,6	58,8	45,9	57,3	61,6	45,9	60,6	57,1
13.04.2024	61,9	51,4	62,4	59,4	51,4	62,5	60,3	61,4	47,3	61,9	59,0	47,3	61,4	59,7
14.04.2024	62,7	50,4	62,9	61,9	50,4	63,4	61,0	61,4	42,9	61,3	61,4	42,9	61,7	59,5
15.04.2024	59,7	50,8	60,2	57,6	50,8	60,9	58,2	58,2		58,8	55,9		57,7	56,4
16.04.2024	62,0	52,5	62,2	61,0	52,5	63,2	60,4	61,5	48,6	61,7	60,7	48,6	62,1	59,8
17.04.2024	60,4	52,5	59,9	61,7	52,5	62,7	59,0	59,0	49,8	57,7	61,6	49,8	61,4	57,5
18.04.2024	62,5	50,3	62,7	61,9	50,3	63,2	60,9	61,8	39,8	61,9	61,5	39,8	61,9	60,0
19.04.2024	61,9	51,9	62,0	61,6	51,9	63,2	60,3	60,7	48,6	60,5	61,0	48,6	61,7	59,0
20.04.2024	61,8	49,9	62,3	59,7	49,9	62,3	60,2	61,3	49,2	61,8	59,5	49,2	61,8	59,7
21.04.2024	61,3	51,3	61,3	61,1	51,3	62,6	59,7	60,9	47,9	60,9	60,9	47,9	61,7	59,3
22.04.2024	61,6	51,8	62,0	59,9	51,8	62,6	60,1	61,2	48,4	61,7	59,7	48,4	61,6	59,6
23.04.2024	61,1	51,8	61,5	59,9	51,8	62,4	59,6	60,4	48,9	60,7	59,4	48,9	61,1	58,8
24.04.2024	59,4	52,0	58,9	60,7	52,0	61,9	58,0	58,3	50,4	57,3	60,5	50,4	60,9	56,9
25.04.2024	62,4	52,9	62,7	61,6	52,9	63,7	60,9	62,1	50,4	62,3	61,5	50,4	62,9	60,5
26.04.2024	60,3	52,9	59,2	62,4	52,9	63,0	58,9	59,2	50,0	57,5	62,2	50,0	61,7	57,7
27.04.2024	57,7	50,9	58,1	56,1	50,9	59,8	56,4	56,7	49,9	57,0	55,5	49,9	58,8	55,3
28.04.2024	57,3	52,5	57,4	57,2	52,5	60,6	56,2	56,0	48,8	55,9	56,5	48,8	58,3	54,7
29.04.2024	58,8	50,2	59,4	56,4	50,2	60,0	57,3	57,5	48,4	58,0	55,8	48,4	58,7	56,0
30.04.2024	61,4	45,4	61,1	62,3	45,4	62,2	59,7	60,7		60,2	61,8		61,2	58,9
Gesamt	60,8	51,5	60,9	60,3	51,5	62,2	59,3	59,9	47,9	59,9	59,9	47,9	60,8	58,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
April 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
01.04.2024	57,7	48,2	58,8	49,5	48,2	58,1	56,2	56,4		57,6			54,6	54,6
02.04.2024	58,0	39,0	59,1	49,7	39,0	56,8	56,3	55,8		57,0	45,7		54,3	54,1
03.04.2024	54,6	42,1	53,9	56,3	42,1	56,0	53,0	50,9		48,8	54,2		52,5	49,2
04.04.2024	60,3	42,2	61,1	56,6	42,2	59,7	58,6	60,0		60,8	55,8		59,0	58,2
05.04.2024	60,9	47,7	60,4	62,1	47,7	62,1	59,3	60,3	46,0	60,0	61,1	46,0	61,2	58,6
06.04.2024	57,6	45,9	57,9	56,4	45,9	58,3	56,0	57,0	44,3	57,4	55,8	44,3	57,5	55,4
07.04.2024	59,4	41,6	59,4	59,5	41,6	59,8	57,7	58,9		58,8	59,3		59,2	57,2
08.04.2024	57,6	50,1	58,6	52,3	50,1	59,0	56,2	55,6	48,9	56,7	46,9	48,9	57,1	54,3
09.04.2024	57,3	54,9	54,7	60,9	54,9	62,6	56,6	56,3	41,8	52,4	60,7	41,8	58,8	54,6
10.04.2024	51,7	47,2	52,5	47,7	47,2	54,7	50,6	44,4	44,8	45,6		44,8	50,7	44,5
11.04.2024	59,8	44,2	61,0	45,8	44,2	58,7	58,1	59,4	41,5	60,7		41,5	58,0	57,7
12.04.2024	60,0	43,9	61,2	47,4	43,9	58,8	58,3	59,4		60,7			57,7	57,7
13.04.2024	50,0	46,1	50,7	47,4	46,1	53,5	49,1	40,8		41,5	37,9		40,1	39,1
14.04.2024	51,3	41,4	51,7	50,0	41,4	52,4	49,7	38,7		38,9	37,9		38,6	36,9
15.04.2024	60,5	52,5	59,9	61,9	52,5	62,8	59,1	60,0	49,9	59,5	61,2	49,9	61,7	58,5
16.04.2024	52,7	46,1	53,0	51,8	46,1	55,0	51,4	49,4	38,5	50,3	44,3	38,5	49,6	47,8
17.04.2024	58,3	45,1	59,1	54,3	45,1	58,2	56,7	56,6	39,9	57,7	47,4	39,9	55,5	54,8
18.04.2024	51,4	44,2	51,6	50,4	44,2	53,4	50,0	45,9		45,5	46,8		46,4	44,1
19.04.2024	57,4	44,5	58,3	52,8	44,5	57,2	55,7	56,0		57,2	41,8		54,2	54,2
20.04.2024	52,2	40,7	53,0	47,6	40,7	52,3	50,6	48,0		49,0	41,3		46,7	46,2
21.04.2024	53,6	46,8	53,4	54,4	46,8	56,2	52,3	49,6	39,8	49,6	49,9	39,8	51,1	48,1
22.04.2024	51,1	47,4	50,8	52,1	47,4	55,2	50,2	44,8	41,7	45,0	44,1	41,7	48,9	44,0
23.04.2024	51,0	48,1	49,9	53,2	48,1	55,8	50,3	47,9	46,8	45,6	51,4	46,8	54,0	47,6
24.04.2024	61,0	45,5	61,6	58,5	45,5	60,8	59,3	60,6	43,5	61,3	57,8	43,5	60,3	58,9
25.04.2024	55,2	47,3	55,5	54,4	47,3	57,0	53,8	47,8	44,9	40,7	53,2	44,9	53,4	47,1
26.04.2024	60,9	49,8	62,1	45,5	49,8	60,6	59,3	60,6	47,9	61,9		47,9	59,9	59,0
27.04.2024	60,2	43,6	60,6	58,3	43,6	60,1	58,5	59,9		60,4	58,0		59,4	58,1
28.04.2024	60,2	48,0	60,3	59,6	48,0	60,9	58,5	59,9	46,5	60,1	59,4	46,5	60,5	58,2
29.04.2024	59,7	47,2	60,0	58,6	47,2	60,2	58,0	59,3	45,5	59,6	58,3	45,5	59,7	57,7
30.04.2024	53,8	46,9	54,2	52,6	46,9	55,9	52,5	49,2	35,5	50,0	45,4	35,5	49,0	47,5
Gesamt	57,8	47,4	58,3	56,1	47,4	58,7	56,3	56,8	42,9	57,3	54,9	42,9	57,0	55,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
April 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
01.04.2024	61,5	57,9	60,4	63,8	57,9	65,9	60,6	60,4	57,5	58,9	63,2	57,5	65,3	59,7
02.04.2024	63,2	55,4	63,1	63,3	55,4	65,2	61,7	62,3	54,6	62,2	62,6	54,6	64,4	60,9
03.04.2024	60,6	47,0	60,9	59,5	47,0	61,0	58,9	57,9		57,9	57,6		57,9	56,1
04.04.2024	60,2	56,5	58,4	63,4	56,5	64,7	59,3	57,3	55,9	49,5	62,8	55,9	63,7	56,9
05.04.2024	60,6	57,7	59,0	63,3	57,7	65,4	59,8	58,0	57,3	53,2	62,7	57,3	64,6	57,7
06.04.2024	57,5	44,5	58,4	52,6	44,5	57,3	55,8	52,7		54,0			51,0	51,0
07.04.2024	61,2	54,9	60,9	62,1	54,9	64,0	60,0	60,6	54,0	60,2	61,5	54,0	63,3	59,3
08.04.2024	55,6	47,0	56,2	53,0	47,0	56,8	54,2	47,1		48,3			45,3	45,3
09.04.2024	61,2	49,7	62,1	56,5	49,7	61,3	59,6	60,1	40,2	61,1	53,4	40,2	59,0	58,4
10.04.2024	62,3	46,7	62,6	61,3	46,7	62,5	60,6	61,3		61,5	60,4		61,1	59,5
11.04.2024	62,4	53,6	62,2	62,9	53,6	64,2	60,9	61,6	52,6	61,3	62,4	52,6	63,5	60,1
12.04.2024	59,9	56,1	58,7	62,2	56,1	64,2	58,9	58,4	55,5	56,4	61,6	55,5	63,3	57,6
13.04.2024	61,2	50,7	61,2	61,3	50,7	62,4	59,6	60,4	47,8	60,4	60,7	47,8	61,3	58,8
14.04.2024	61,7	56,0	61,5	62,1	56,0	64,7	60,4	61,0	55,2	60,8	61,6	55,2	64,0	59,7
15.04.2024	57,5	56,9	56,6	59,4	56,9	63,6	57,3	54,6	56,2	52,5	57,9	56,2	62,6	55,2
16.04.2024	59,9	47,0	61,0	51,9	47,0	59,4	58,3	58,5		59,8			56,8	56,8
17.04.2024	59,9	47,7	60,8	54,6	47,7	59,8	58,3	58,4		59,6	42,2		56,7	56,6
18.04.2024	61,7	56,3	61,5	62,1	56,3	64,7	60,5	60,8	55,6	60,5	61,5	55,6	64,0	59,6
19.04.2024	61,2	47,0	62,1	57,3	47,0	60,9	59,5	59,9		60,9	54,2		58,7	58,1
20.04.2024	56,5	48,2	54,4	59,7	48,2	59,3	55,0	52,8		36,9	58,7		56,0	51,0
21.04.2024	52,7	46,5	52,8	52,2	46,5	55,2	51,4							
22.04.2024	59,7	47,4	60,7	53,0	47,4	59,4	58,0	58,0		59,2			56,2	56,2
23.04.2024	61,0	48,5	61,0	61,0	48,5	61,9	59,4	59,9		59,8	60,3		60,2	58,1
24.04.2024	55,6	47,4	55,1	56,9	47,4	57,8	54,2	48,4			54,4		51,6	46,6
25.04.2024	61,2	47,6	61,6	59,7	47,6	61,5	59,5	60,1		60,5	58,7		59,8	58,4
26.04.2024	59,2	47,6	57,7	62,0	47,6	61,2	57,6	56,6		51,4	61,5		59,1	54,8
27.04.2024	53,4	49,3	52,9	54,4	49,3	57,2	52,4	43,0			49,1		46,3	41,3
28.04.2024	53,5	48,7	54,1	51,2	48,7	56,5	52,4	34,2	43,3		40,2	43,3	48,9	39,5
29.04.2024	53,9	46,6	54,2	52,9	46,6	55,9	52,5	38,3		37,4	40,4		39,3	36,6
30.04.2024	56,9	48,9	57,6	53,7	48,9	58,2	55,4	53,1		54,4			51,3	51,3
Gesamt	59,9	52,6	59,9	60,0	52,6	62,1	58,5	58,3	51,0	58,0	58,9	51,0	60,6	56,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

April 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
01.04.2024	52,4	46,2	53,2	47,4	46,2	54,4	51,1	48,3		49,6			46,5	46,5
02.04.2024	53,9	45,4	54,8	48,4	45,4	54,8	52,4	49,7		50,8	41,1		48,3	48,0
03.04.2024	62,1	49,0	63,2	54,2	49,0	61,6	60,5	44,9	30,5	42,5	48,4	30,5	46,9	43,2
04.04.2024	56,7	45,1	57,6	51,9	45,1	56,8	55,1	54,7		55,7	48,8		53,5	53,0
05.04.2024	57,3	46,9	57,2	57,5	46,9	58,6	55,7	55,7	40,6	55,6	55,9	40,6	56,3	54,0
06.04.2024	60,1	48,6	60,8	56,5	48,6	60,3	58,5	53,3	42,1	53,5	53,0	42,1	54,3	51,7
07.04.2024	55,7	48,1	55,6	56,1	48,1	57,9	54,3	54,4	37,9	54,0	55,4	37,9	55,2	52,7
08.04.2024	54,7	50,9	55,2	52,6	50,9	58,3	53,7	52,0	46,0	52,7	48,6	46,0	54,2	50,7
09.04.2024	53,7	48,0	52,5	56,1	48,0	57,1	52,5	50,7	38,1	47,0	55,1	38,1	53,4	49,1
10.04.2024	50,2	49,5	50,6	48,4	49,5	55,9	50,0	37,6	41,8	38,1	35,8	41,8	47,4	39,5
11.04.2024	55,9	50,2	57,0	47,3	50,2	58,0	54,7	54,2	35,3	55,5	27,1	35,3	52,8	52,5
12.04.2024	55,2	47,2	56,2	49,3	47,2	56,3	53,8	52,8		54,0	35,1		51,0	51,0
13.04.2024	50,5	52,6	50,8	49,6	52,6	58,5	51,3	34,4		35,6			32,6	32,6
14.04.2024	48,9	48,0	49,6	46,3	48,0	54,6	48,6	23,9		25,3			22,1	22,1
15.04.2024	58,8	50,9	58,6	59,5	50,9	61,0	57,4	55,8	44,7	55,5	56,5	44,7	57,1	54,2
16.04.2024	65,1	48,1	62,8	68,5	48,1	66,9	63,3	46,3	42,7	45,8	47,3	42,7	50,4	45,4
17.04.2024	58,5	50,3	59,5	51,6	50,3	59,4	57,0	52,9	36,2	53,8	48,3	36,2	52,3	51,2
18.04.2024	50,5	48,1	51,2	47,4	48,1	54,9	49,9	34,3		28,5	39,3		36,9	32,5
19.04.2024	51,9	44,5	52,7	48,5	44,5	53,5	50,5	48,0		49,3			46,2	46,2
20.04.2024	52,7	56,1	52,6	52,9	56,1	61,9	54,1	46,6		47,5	41,5		45,5	44,9
21.04.2024	51,7	46,7	51,8	51,6	46,7	54,9	50,6	48,0	40,4	47,5	49,3	40,4	50,4	46,6
22.04.2024	50,5	48,2	50,4	50,8	48,2	55,3	49,8	45,0	36,8	43,0	48,2	36,8	47,9	43,6
23.04.2024	48,5	47,9	47,7	50,3	47,9	54,6	48,3	42,6	44,2	31,8	48,3	44,2	51,0	43,2
24.04.2024	57,0	46,6	57,4	55,5	46,6	57,9	55,4	56,0	40,9	56,4	54,7	40,9	56,2	54,3
25.04.2024	54,2	51,1	54,8	52,2	51,1	58,2	53,4	44,1	42,1	32,4	49,9	42,1	50,3	43,5
26.04.2024	55,8	50,9	57,0	45,1	50,9	58,3	54,7	55,0	43,2	56,3		43,2	54,5	53,4
27.04.2024	57,1	48,2	57,6	55,6	48,2	58,4	55,6	56,0		56,5	54,2		55,6	54,3
28.04.2024	56,5	49,8	56,7	55,6	49,8	58,7	55,2	55,7	42,8	55,9	54,9	42,8	56,3	54,0
29.04.2024	56,5	47,8	56,7	55,4	47,8	57,9	55,0	55,6	42,7	55,9	54,6	42,7	56,1	53,9
30.04.2024	56,6	49,6	57,3	52,6	49,6	58,3	55,2	46,6	39,3	45,8	48,2	39,3	49,2	45,2
Gesamt	56,8	49,4	56,9	56,5	49,4	58,9	55,5	52,1	39,9	52,5	50,8	39,9	52,7	50,5

* Verfügbarkeit < 50%