

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Januar 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
01.01.2024	52,2	45,0	53,2	45,6	45,0	53,6	50,8	49,2		50,5			47,5	47,5
02.01.2024	57,0	52,6	56,8	57,3	52,6	60,6	55,9	52,2	47,3	51,9	53,2	47,3	55,6	51,1
03.01.2024	55,8	47,3	56,5	52,6	47,3	57,0	54,3	45,1	36,2		51,1	36,2	49,2	43,6
04.01.2024	55,4	47,1	55,8	54,3	47,1	57,0	54,0	53,4	38,2	53,9	51,7	38,2	53,5	51,7
05.01.2024	55,3	46,5	56,2	49,8	46,5	56,1	53,8	51,4		52,6			49,6	49,6
06.01.2024	54,3	43,8	55,3	48,2	43,8	54,5	52,7	51,9		53,2			50,2	50,2
07.01.2024	54,4	47,6	54,5	53,9	47,6	56,6	53,1	52,5	41,1	52,4	52,8	41,1	53,6	50,9
08.01.2024	55,3	49,4	55,6	54,0	49,4	57,8	54,0	52,7	30,0	53,1	51,0	30,0	52,4	51,0
09.01.2024	53,8	47,2	54,1	52,4	47,2	56,0	52,5	49,5	39,8	49,6	48,9	39,8	50,7	47,9
10.01.2024	56,4	43,4	57,2	52,6	43,4	56,3	54,8	49,5	38,7	49,2	50,4	38,7	50,9	47,9
11.01.2024	54,7	47,6	54,5	55,2	47,6	57,0	53,3	51,9		51,6	52,7		52,3	50,1
12.01.2024	53,6	42,7	54,2	51,0	42,7	54,2	52,0	51,6	34,8	52,3	48,5	34,8	51,2	49,9
13.01.2024	54,4	43,5	54,9	52,7	43,5	55,1	52,8	51,6		51,8	50,7		51,4	49,8
14.01.2024	54,4	44,4	54,6	53,8	44,4	55,6	52,9	53,2	33,4	53,4	52,5	33,4	53,2	51,5
15.01.2024	54,5	45,0	54,9	52,6	45,0	55,5	52,9	52,7	41,8	53,1	51,2	41,8	53,5	51,1
16.01.2024	53,5	43,7	53,4	53,9	43,7	55,0	52,0	51,4		50,8	52,9		52,1	49,7
17.01.2024	54,2	44,6	54,4	53,3	44,6	55,4	52,6	50,7	31,6	50,0	52,3	31,6	51,6	48,9
18.01.2024	55,1	40,8	55,3	54,3	40,8	55,5	53,4	53,4		53,5	53,3		53,5	51,7
19.01.2024	54,0	46,9	54,5	52,3	46,9	55,9	52,7	51,0		51,9	46,0		49,9	49,3
20.01.2024	54,4	41,4	55,3	49,6	41,4	54,2	52,8	52,3		53,3	46,4		51,1	50,6
21.01.2024	53,8	54,8	53,4	54,9	54,8	61,1	54,2	51,1	46,2	50,1	53,3	46,2	54,8	50,0
22.01.2024	56,8	50,4	57,4	54,3	50,4	58,9	55,5	47,9	43,8	43,6	52,5	43,8	52,6	46,9
23.01.2024	51,9	53,5	52,6	49,2	53,5	59,4	52,5	45,6		46,8			43,8	43,8
24.01.2024	62,3	56,7	62,5	61,5	56,7	65,0	61,1							
25.01.2024	54,9	46,8	54,8	55,3	46,8	56,9	53,5	53,3	43,7	52,8	54,5	43,7	55,1	51,7
26.01.2024	58,4	47,0	58,8	57,3	47,0	59,2	56,8	52,5	36,7	52,2	53,4	36,7	53,3	50,8
27.01.2024	54,4	40,6	55,0	52,1	40,6	54,5	52,7	53,2		53,8	50,8		52,6	51,4
28.01.2024	53,9	48,2	53,6	54,7	48,2	56,9	52,7	51,8	43,4	51,2	53,1	43,4	53,9	50,3
29.01.2024	53,5	47,6	53,6	53,2	47,6	56,2	52,3	51,3	42,2	51,0	52,0	42,2	53,1	49,8
30.01.2024	53,9	47,0	54,0	53,7	47,0	56,2	52,6	50,8		50,3	52,0		51,4	49,0
31.01.2024	54,7	48,6	55,1	51,6	48,6	56,8	53,4	52,1		53,0	39,3		50,4	50,3
Gesamt	55,4	48,8	55,8	54,2	48,8	57,6	54,1	51,5	39,1	51,6	51,0	39,1	52,2	49,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Januar 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2024	52,0	43,0	50,4	54,9	43,0	54,5	50,5
02.01.2024	50,4	52,8	50,0	51,5	52,8	58,8	51,3
03.01.2024	55,8	50,0	56,5	52,6	50,0	58,1	54,6
04.01.2024	51,8	40,2	52,5	48,8	40,2	52,1	50,2
05.01.2024	49,5	47,1	50,1	46,5	47,1	53,9	48,8
06.01.2024	49,7	45,9	50,6	43,6	45,9	53,0	48,7
07.01.2024	48,2	46,4	48,2	47,9	46,4	53,3	47,7
08.01.2024	52,7	41,8	53,6	46,8	41,8	52,8	51,1
09.01.2024	50,3	39,1	50,9	47,6	39,1	50,8	48,7
10.01.2024	49,7	40,1	50,2	48,1	40,1	50,8	48,2
11.01.2024	52,5	43,8	52,6	52,1	43,8	54,1	51,0
12.01.2024	51,7	44,6	51,7	51,8	44,6	54,0	50,3
13.01.2024	53,4	45,0	53,6	52,5	45,0	55,0	51,9
14.01.2024	52,0	49,0	51,8	52,7	49,0	56,4	51,2
15.01.2024	53,6	42,3	54,4	49,6	42,3	53,9	52,0
16.01.2024	54,2	46,3	55,0	50,1	46,3	55,5	52,8
17.01.2024	52,6	43,5	53,3	49,9	43,5	53,6	51,1
18.01.2024	52,9	47,8	53,4	51,3	47,8	55,8	51,8
19.01.2024	55,5	52,5	54,3	58,0	52,5	60,2	54,7
20.01.2024	54,0	43,0	54,9	48,5	43,0	54,1	52,4
21.01.2024	52,4	58,0	52,2	53,1	58,0	63,6	55,2
22.01.2024	57,3	54,5	57,9	55,1	54,5	61,5	56,6
23.01.2024	56,9	58,8	57,8	52,3	58,8	64,6	57,6
24.01.2024	66,8	58,0	67,5	63,8	58,0	67,9	65,2
25.01.2024	53,5	42,3	54,1	51,3	42,3	54,1	51,9
26.01.2024	57,6	47,1	58,2	54,6	47,1	58,2	56,0
27.01.2024	51,3	43,3	51,8	49,3	43,3	52,8	49,9
28.01.2024	47,2	42,4	47,3	46,6	42,4	50,4	46,1
29.01.2024	54,4	43,1	55,2	49,8	43,1	54,6	52,8
30.01.2024	54,4	50,4	54,9	52,4	50,4	57,9	53,4
31.01.2024	53,8	51,2	53,6	54,4	51,2	58,4	53,1
Gesamt	55,5	50,7	56,0	53,5	50,7	58,5	54,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	40,0		38,4	42,8		41,3	38,2
	38,4	31,7	31,4	43,8	31,7	42,6	37,1
	46,2		46,7	44,4		45,8	44,5
	37,7		37,2	39,1		38,4	36,0
	43,2		44,4	30,4		41,6	41,5
	42,7		42,5	43,1		43,0	40,9
	40,3		41,6			38,5	38,5
	34,5		35,8			32,8	32,8
	38,6		35,4	42,6		40,6	36,8
	43,6		42,3	46,0		44,7	41,8
	37,6		38,9			35,9	35,9
	42,7		42,7	42,8		42,9	41,0
	44,6		44,8	44,1		44,6	42,9
	45,4		45,6	44,5		45,2	43,6
	43,4		43,1	44,0		43,7	41,6
	42,0		40,1	45,2		43,6	40,3
	44,5		44,0	45,9		45,2	42,8
	41,4		42,3	36,6		40,3	39,6
	43,4		44,6			41,6	41,6
	39,8		34,2	44,8		42,4	38,0
	30,5		31,8			28,8	28,8
	44,7		44,3	45,8		45,2	43,0
	41,2		38,0	45,2		43,2	39,4
	45,1		46,0	40,7		44,2	43,4
	37,1		28,7	42,6		40,0	35,3
	38,1		33,5	42,7		40,4	36,3
	39,7		41,0			38,0	38,0
Gesamt	41,6	16,8	41,5	41,9	16,8	41,9	39,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Januar 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
01.01.2024	63,6	51,7	63,1	64,9	51,7	65,0	62,0	54,5		55,8			52,7	52,7
02.01.2024	59,3	56,0	59,2	59,6	56,0	63,5	58,5	57,6	52,9	57,3	58,4	52,9	61,1	56,5
03.01.2024	55,1	51,7	55,6	53,1	51,7	58,9	54,2	37,5			43,5		40,7	35,7
04.01.2024	55,1	52,3	55,4	53,9	52,3	59,4	54,3	44,1	27,8	44,8	41,0	27,8	43,8	42,4
05.01.2024	58,4	49,2	59,3	53,2	49,2	59,1	56,9	56,2		57,4	33,8		54,4	54,4
06.01.2024	53,5	48,6	54,5	47,2	48,6	56,1	52,4	43,7		44,9			41,9	41,9
07.01.2024	53,9	52,9	54,8	49,4	52,9	59,3	53,6	41,3	29,5	41,8	39,8	29,5	41,9	39,7
08.01.2024	54,9	53,2	55,1	54,1	53,2	59,9	54,4	40,8		42,0			39,0	39,0
09.01.2024	54,9	53,6	55,2	53,8	53,6	60,2	54,5	32,1	45,3	33,4		45,3	50,6	40,9
10.01.2024	56,3	53,4	56,8	54,5	53,4	60,5	55,5	51,2	46,0	52,1	45,8	46,0	53,7	50,1
11.01.2024	55,4	53,1	55,7	54,7	53,1	60,1	54,8	41,1		41,7	38,2		40,4	39,3
12.01.2024	55,3	47,6	55,7	53,9	47,6	57,0	53,9	41,6		42,8			39,8	39,8
13.01.2024	55,0	48,0	55,9	49,9	48,0	56,6	53,7	43,8		44,7	39,3		42,8	42,1
14.01.2024	54,7	52,9	55,6	49,4	52,9	59,4	54,2	45,2		45,9	41,8		44,4	43,4
15.01.2024	55,0	52,6	55,4	53,7	52,6	59,6	54,4	42,9	28,9	43,8	37,9	28,9	42,5	41,3
16.01.2024	54,8	52,1	55,1	53,7	52,1	59,2	54,1	42,6		41,5	44,9		43,7	40,9
17.01.2024	56,8	52,9	57,5	53,6	52,9	60,2	55,8	53,3	33,9	54,5	39,0	33,9	51,9	51,6
18.01.2024	55,4	51,8	55,6	54,6	51,8	59,2	54,5	44,1		44,6	42,1		43,6	42,3
19.01.2024	54,6	48,2	54,9	53,5	48,2	57,0	53,3	42,5		43,2	38,9		41,7	40,7
20.01.2024	54,8	48,4	55,9	46,4	48,4	56,5	53,5	44,8		46,0	33,1		43,2	43,1
21.01.2024	58,9	55,7	58,6	59,5	55,7	63,2	58,0	57,1	51,4	56,0	59,2	51,4	60,4	55,9
22.01.2024	55,7	52,5	56,1	54,2	52,5	59,7	54,9	40,0	37,8	35,6	44,6	37,8	45,7	39,4
23.01.2024	55,3	53,2	55,8	53,6	53,2	60,0	54,7	37,2		38,4			35,4	35,4
24.01.2024	58,8	54,2	59,2	57,0	54,2	61,9	57,7							
25.01.2024	56,1	53,7	55,9	56,6	53,7	60,9	55,4	48,5	48,9	44,2	53,2	48,9	55,8	48,7
26.01.2024	57,3	47,2	57,9	54,8	47,2	58,1	55,7	52,2	30,2	53,3	40,9	30,2	50,7	50,4
27.01.2024	55,1	48,0	56,2	46,7	48,0	56,5	53,7	45,6		46,5	40,7		44,5	43,9
28.01.2024	58,1	54,1	58,3	57,2	54,1	61,7	57,1	55,7	47,2	55,2	56,8	47,2	57,8	54,2
29.01.2024	58,6	54,3	59,4	55,3	54,3	61,8	57,6	56,7	50,5	57,7	49,5	50,5	58,5	55,4
30.01.2024	56,8	52,2	57,7	51,3	52,2	59,6	55,7	54,3		55,5	40,9		52,7	52,6
31.01.2024	55,5	52,1	55,9	54,0	52,1	59,3	54,6	42,3		43,4	34,4		40,9	40,5
Gesamt	56,9	52,4	57,2	55,7	52,4	60,2	55,8	50,9	43,3	51,4	49,2	43,3	52,6	49,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Januar 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2024	53,7	48,1	54,0	52,6	48,1	56,4	52,5
02.01.2024	58,5	51,9	58,9	56,9	51,9	60,6	57,2
03.01.2024	58,7	50,6	58,9	57,8	50,6	60,4	57,2
04.01.2024	58,5	48,6	59,0	56,4	48,6	59,4	56,9
05.01.2024	56,9	50,6	57,6	53,7	50,6	59,0	55,6
06.01.2024	57,3	47,8	58,1	52,7	47,8	58,0	55,8
07.01.2024	55,4	49,1	55,6	54,9	49,1	57,9	54,1
08.01.2024	58,2	49,8	58,2	58,2	49,8	60,0	56,7
09.01.2024	57,0	48,2	57,4	55,9	48,2	58,4	55,5
10.01.2024	56,7	48,5	57,1	55,4	48,5	58,3	55,3
11.01.2024	57,9	49,4	58,1	57,1	49,4	59,5	56,4
12.01.2024	58,5	49,9	59,0	56,5	49,9	59,8	57,0
13.01.2024	58,4	55,9	58,7	57,4	55,9	62,9	57,7
14.01.2024	57,5	50,5	57,7	56,9	50,5	59,6	56,1
15.01.2024	58,6	50,1	59,1	56,6	50,1	59,9	57,1
16.01.2024	59,1	49,1	59,5	57,5	49,1	60,1	57,6
17.01.2024	57,2	49,0	57,1	57,4	49,0	59,1	55,8
18.01.2024	58,6	49,8	58,8	57,7	49,8	60,1	57,1
19.01.2024	59,6	50,4	60,4	55,9	50,4	60,5	58,1
20.01.2024	57,9	48,5	58,5	55,2	48,5	58,8	56,4
21.01.2024	55,2	54,1	55,5	53,8	54,1	60,3	54,9
22.01.2024	58,4	52,4	59,0	57,1	52,4	61,3	56,8
23.01.2024	57,7	51,9	58,2	55,4	51,9	60,0	56,7
24.01.2024	*	55,8	*	*	55,8	*	*
25.01.2024	58,3	49,1	58,5	57,6	49,1	59,7	56,8
26.01.2024	59,2	50,4	59,5	58,3	50,4	60,8	57,4
27.01.2024	57,9	49,7	57,9	57,8	49,7	59,7	56,4
28.01.2024	54,5	49,6	54,7	53,9	49,6	57,7	53,4
29.01.2024	57,2	50,0	57,3	56,6	50,0	59,3	55,8
30.01.2024	58,0	51,1	58,4	56,7	51,1	60,1	56,7
31.01.2024	58,2	50,2	58,7	55,2	50,2	59,5	56,8
Gesamt	57,9	50,8	58,2	56,5	50,8	59,9	56,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	48,2	37,9	44,1	52,7	37,9	51,2	46,6
	50,8	36,4	50,9	50,4	36,4	51,2	49,1
	49,5		50,8			47,7	47,7
	48,7	35,8	48,8	48,4	35,8	49,4	47,1
	49,2	41,8	49,4	48,5	41,8	51,2	47,8
	44,4		45,5	35,0		42,9	42,7
	38,9		37,6	41,4		40,1	37,2
	47,2		46,5	48,9		48,0	45,5
	49,9	33,6	50,4	47,8	33,6	49,8	48,2
	50,4		50,5	50,0		50,4	48,6
	52,0	33,2	52,3	50,7	33,2	51,9	50,3
	51,8	43,9	52,3	50,2	43,9	53,5	50,4
	50,1		49,2	52,1		51,0	48,4
	45,3		39,5	50,4		48,0	43,6
	51,5		51,4	51,9		51,8	49,8
	50,3		51,3	43,4		49,0	48,5
	51,0		51,9	46,4		50,0	49,3
	48,7	44,5	45,2	51,7	44,5	53,5	47,4
	45,7		47,0			44,3	44,3
	*		*	*		*	*
	51,4		51,2	52,1		51,8	49,7
	49,6	35,6	48,2	51,8	35,6	51,2	47,7
	51,8		52,3	50,1		51,4	50,1
	35,8		37,0			34,0	34,0
	43,1			49,1		46,4	41,4
	47,3		44,3	51,3		49,3	45,6
	50,9		51,8			49,1	49,1
Gesamt	48,7	34,7	48,7	48,6	34,7	49,3	47,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Januar 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
01.01.2024	59,5	52,8	58,3	62,0	52,8	62,6	58,2	57,5	51,6	55,1	61,1	51,6	61,2	56,3
02.01.2024	65,4	54,8	64,4	67,6	54,8	67,3	63,9	64,9	51,4	63,6	67,4	51,4	66,6	63,3
03.01.2024	62,7	53,5	62,9	62,1	53,5	64,1	61,2	60,5	51,6	60,2	61,3	51,6	62,4	59,0
04.01.2024	59,3	43,7	60,2	53,4	43,7	58,6	57,6	54,0		54,4	52,8		53,7	52,3
05.01.2024	64,8	54,2	65,2	63,5	54,2	65,7	63,2	64,5	53,7	64,9	63,3	53,7	65,4	63,0
06.01.2024	57,4	47,4	55,8	60,3	47,4	59,7	55,8	56,4	44,0	54,0	60,1	44,0	58,7	54,8
07.01.2024	47,8	42,6	48,0	47,0	42,6	50,7	46,6	37,1	33,4	37,4	36,3	33,4	40,9	36,2
08.01.2024	53,3	49,6	54,4	46,0	49,6	56,6	52,4	50,6	48,8	51,9	32,2	48,8	55,2	50,1
09.01.2024	51,1	40,1	50,5	52,4	40,1	52,6	49,5	45,5		45,0	46,7		46,1	43,7
10.01.2024	53,3	39,0	54,4	45,0	39,0	52,6	51,7	45,1		46,4			43,4	43,4
11.01.2024	60,8	50,7	61,1	59,9	50,7	61,9	59,2	58,9	49,5	58,8	59,3	49,5	60,5	57,4
12.01.2024	60,8	50,6	60,9	60,4	50,6	62,0	59,2	59,9	49,3	59,9	59,9	49,3	61,1	58,3
13.01.2024	60,4	52,5	60,5	60,2	52,5	62,3	59,0	59,5	51,5	59,5	59,5	51,5	61,4	58,0
14.01.2024	60,9	55,1	60,3	62,3	55,1	64,0	59,7	60,1	53,8	59,5	61,6	53,8	63,0	58,8
15.01.2024	61,0	43,9	61,2	60,3	43,9	61,2	59,3	59,9	33,0	60,0	59,7	33,0	60,0	58,2
16.01.2024	59,7	*	59,4	60,4	*	*	*	58,5	*	58,2	59,5	*	*	*
17.01.2024	57,0	50,7	55,2	59,2	50,7	60,6	55,4	55,2	49,1	51,1	58,6	49,1	59,2	53,6
18.01.2024	59,5	54,4	58,3	61,8	54,4	63,1	58,4	58,3	52,2	56,6	61,2	52,2	61,7	57,1
19.01.2024	62,0	55,4	61,5	63,0	55,4	64,6	60,6	60,5	52,4	60,3	61,2	52,4	62,6	59,1
20.01.2024	60,0	51,5	60,1	59,9	51,5	61,8	58,6	58,8	49,8	58,8	58,9	49,8	60,4	57,3
21.01.2024	57,9	58,1	57,8	58,4	58,1	64,1	58,0	50,8	48,3	49,9	52,6	48,3	55,5	50,2
22.01.2024	62,1	56,4	62,3	61,8	56,4	65,4	60,6	60,2	51,8	60,0	60,7	51,8	62,5	58,4
23.01.2024	61,3	57,3	61,3	61,2	57,3	64,8	60,5	59,6	51,6	59,6	59,3	51,6	61,4	58,4
24.01.2024	*	54,6	*	*	54,6	*	*	*	49,6	*	*	49,6	*	*
25.01.2024	60,8	47,3	60,8	60,9	47,3	61,6	59,2	59,8		59,7	60,1		60,1	58,1
26.01.2024	61,1	52,9	61,6	59,5	52,9	62,8	59,4	57,3	51,9	56,9	58,2	51,9	60,8	56,0
27.01.2024	59,8	53,1	59,5	60,7	53,1	62,4	58,5	58,7	51,2	58,4	59,4	51,2	61,0	57,3
28.01.2024	56,1	47,9	55,5	57,5	47,9	58,3	54,6	47,5	27,7	47,0	48,7	27,7	48,2	45,7
29.01.2024	58,6	49,1	57,7	60,5	49,1	60,6	57,1	54,4	40,7	48,6	59,4	40,7	57,3	52,7
30.01.2024	61,3	51,9	61,5	60,9	51,9	62,7	59,8	57,3	49,9	56,0	60,0	49,9	60,2	56,0
31.01.2024	60,3	54,5	59,6	62,4	54,5	63,3	59,0	57,1	49,0	55,5	60,7	49,0	59,7	55,6
Gesamt	60,4	52,8	60,3	60,9	52,8	62,6	59,0	58,8	49,8	58,3	59,9	49,8	60,7	57,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Januar 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
01.01.2024	63,5	58,6	61,6	66,7	58,6	67,5	62,4	62,6	57,1	60,1	66,3	57,1	66,5	61,4
02.01.2024	63,7	56,2	63,2	64,9	56,2	66,1	62,4	60,5	48,6	58,8	63,3	48,6	62,5	58,9
03.01.2024	66,9	59,0	66,9	67,0	59,0	68,9	65,5	65,6	57,6	65,4	66,1	57,6	67,7	64,2
04.01.2024	62,8	52,1	63,7	57,7	52,1	63,0	61,2	59,0		60,1	50,0		57,5	57,2
05.01.2024	63,0	53,9	63,1	62,4	53,9	64,4	61,5	60,3	50,3	60,4	60,0	50,3	61,6	58,8
06.01.2024	58,9	47,3	58,7	59,2	47,3	60,0	57,3	52,6	40,7	50,1	56,3	40,7	55,0	51,0
07.01.2024	55,0	55,8	55,7	51,8	55,8	61,8	55,3							
08.01.2024	59,3	50,3	59,8	57,3	50,3	60,5	57,8	45,8	42,8	47,0		42,8	49,5	45,0
09.01.2024	58,1	49,5	58,6	55,7	49,5	59,3	56,6	44,0		42,4	46,9		45,4	42,3
10.01.2024	59,2	49,9	59,4	58,8	49,9	60,6	57,7	35,4		36,6			33,6	33,6
11.01.2024	64,1	56,2	64,0	64,4	56,2	66,1	62,7	62,7	54,7	62,4	63,5	54,7	64,8	61,3
12.01.2024	64,9	57,4	64,9	64,8	57,4	67,0	63,5	63,9	54,5	63,8	64,2	54,5	65,5	62,4
13.01.2024	65,5	58,6	65,6	65,3	58,6	67,8	64,2	63,9	56,5	63,8	64,3	56,5	66,1	62,5
14.01.2024	66,0	60,4	65,4	67,3	60,4	69,2	64,8	64,9	58,9	64,2	66,6	58,9	68,0	63,7
15.01.2024	65,8	54,8	66,0	65,2	54,8	66,8	64,2	64,3		64,2	64,5		64,5	62,5
16.01.2024	65,0	56,8	64,8	65,7	56,8	67,0	63,6	63,3	54,8	62,7	64,7	54,8	65,4	61,9
17.01.2024	61,7	56,9	60,2	64,4	56,9	65,6	60,6	58,7	54,1	54,0	63,4	54,1	63,3	57,6
18.01.2024	63,4	58,1	62,2	65,7	58,1	66,9	62,2	61,3	57,0	58,8	65,0	57,0	65,7	60,3
19.01.2024	65,8	59,2	65,8	65,7	59,2	68,2	64,5	64,5	57,0	64,4	64,8	57,0	66,7	63,1
20.01.2024	64,5	56,6	64,3	65,0	56,6	66,6	63,1	63,3	55,4	62,9	64,2	55,4	65,5	61,9
21.01.2024	58,3	57,6	58,1	58,9	57,6	63,9	58,1	55,3	53,9	54,7	56,7	53,9	60,5	54,9
22.01.2024	66,8	58,0	67,2	66,1	58,0	68,6	64,9	65,5	56,0	65,5	65,5	56,0	67,3	63,5
23.01.2024	65,7	59,6	65,8	65,1	59,6	68,1	64,6	64,3	56,9	64,3	64,4	56,9	66,4	63,2
24.01.2024	*	57,4	*	*	57,4	*	*	*	54,7	*	*	54,7	*	*
25.01.2024	65,8	51,9	66,0	65,3	51,9	66,3	64,2	64,3		64,2	64,6		64,5	62,5
26.01.2024	64,5	59,0	64,8	63,8	59,0	67,6	63,1	61,9	56,5	61,6	62,3	56,5	65,3	60,5
27.01.2024	64,8	58,4	64,7	65,2	58,4	67,4	63,5	63,3	56,5	62,9	64,5	56,5	65,9	62,0
28.01.2024	57,6	54,6	57,8	57,0	54,6	61,8	56,8	32,7		34,0			31,0	31,0
29.01.2024	61,9	55,7	60,1	65,0	55,7	65,3	60,7	58,0	46,4		64,0	46,4	61,7	56,4
30.01.2024	64,0	57,1	63,2	65,9	57,1	66,8	62,7	62,1	54,0	60,3	65,2	54,0	64,9	60,7
31.01.2024	64,0	56,4	63,2	66,4	56,4	66,4	62,6	61,8	52,9	59,9	65,8	52,9	64,3	60,3
Gesamt	63,9	56,8	63,7	64,4	56,8	66,3	62,5	62,0	54,0	61,4	63,3	54,0	64,3	60,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Januar 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
01.01.2024	56,6	43,2	56,3	57,3	43,2	57,5	54,9	54,9		54,7	55,5		55,3	53,2
02.01.2024	60,0	49,9	59,8	60,5	49,9	61,5	58,5	58,6	42,8	58,5	58,8	42,8	59,2	56,9
03.01.2024	56,1	43,7	57,0	51,6	43,7	56,0	54,4	53,6		54,8	43,0		52,0	51,8
04.01.2024	54,4	44,2	53,7	56,1	44,2	56,2	52,9	52,3	38,0	51,5	54,0	38,0	53,5	50,6
05.01.2024	60,2	54,5	59,6	61,7	54,5	63,4	59,0	58,6	49,5	57,7	60,5	49,5	60,7	57,1
06.01.2024	60,3	52,1	60,7	58,7	52,1	61,8	58,9	59,2	38,5	59,6	57,4	38,5	58,9	57,4
07.01.2024	57,1	47,4	57,4	55,8	47,4	58,2	55,6	55,7	43,4	56,1	54,4	43,4	56,3	54,1
08.01.2024	59,6	48,3	59,5	59,9	48,3	60,7	58,0	58,1	42,0	57,9	58,5	42,0	58,7	56,4
09.01.2024	59,3	45,7	58,8	60,5	45,7	60,4	57,6	57,8		57,2	59,1		58,4	56,0
10.01.2024	56,7	38,7	57,1	55,2	38,7	56,6	54,9	54,3		54,9	51,9		53,7	52,6
11.01.2024	52,3	42,4	51,9	53,3	42,4	53,9	50,7	48,1		47,7	49,1		48,6	46,3
12.01.2024	52,8	40,4	53,5	49,8	40,4	53,0	51,2	49,4	31,5	50,5	41,8	31,5	48,3	47,7
13.01.2024	50,1	42,8	50,2	50,0	42,8	52,3	48,8	42,2		42,1	42,5		42,4	40,5
14.01.2024	51,2	44,0	51,0	51,9	44,0	53,6	49,8	46,2	31,3	46,7	43,9	31,3	46,1	44,5
15.01.2024	52,0	45,9	52,2	51,6	45,9	54,6	50,8	47,6	43,6	47,5	48,1	43,6	51,4	46,7
16.01.2024	51,3	43,4	51,0	52,0	43,4	53,4	49,8	47,0		47,0	47,1		47,2	45,3
17.01.2024	53,0	42,1	53,8	49,4	42,1	53,4	51,4	50,0	38,5	51,1	41,9	38,5	49,8	48,4
18.01.2024	53,1	43,8	53,6	51,0	43,8	54,2	51,6	48,4		49,1	45,3		47,7	46,7
19.01.2024	54,5	45,4	54,1	55,7	45,4	56,4	53,0	51,3	36,6	50,4	53,1	36,6	52,5	49,6
20.01.2024	51,3	41,6	51,0	52,2	41,6	53,0	49,8	46,2		45,2	48,2		47,1	44,4
21.01.2024	55,6	52,5	55,5	55,9	52,5	59,8	54,8	53,4	36,1	53,3	53,6	36,1	53,8	51,7
22.01.2024	55,8	45,1	56,6	51,4	45,1	56,1	54,2	52,6		53,7	44,6		51,2	50,8
23.01.2024	55,1	50,9	54,2	56,9	50,9	59,0	54,1	52,2	44,6	51,0	54,6	44,6	55,0	50,9
24.01.2024	*	47,4	*	*	47,4	*	*	*		*	*		*	*
25.01.2024	52,3	39,5	52,3	52,1	39,5	53,0	50,6	47,6		48,1	45,4		47,1	45,9
26.01.2024	56,5	42,1	57,5	51,5	42,1	55,9	54,5	54,1		55,5	41,2		52,2	52,1
27.01.2024	50,7	44,7	50,9	50,3	44,7	53,3	49,5	45,6	38,5	46,5	41,4	38,5	47,2	44,3
28.01.2024	58,1	43,1	57,4	59,7	43,1	59,2	56,4	56,3		55,5	58,2		57,2	54,6
29.01.2024	55,7	45,3	56,2	53,3	45,3	56,4	54,1	53,5	42,1	54,3	49,4	42,1	53,7	51,9
30.01.2024	55,5	42,1	56,4	51,2	42,1	55,3	53,9	53,4		54,5	44,0		51,9	51,6
31.01.2024	55,9	44,8	55,6	56,8	44,8	57,3	54,3	50,0		45,1	54,9		52,5	48,2
Gesamt	56,2	46,9	56,2	56,0	46,9	57,7	54,6	54,0	39,1	54,0	53,8	39,1	54,5	52,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Januar 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2024	51,2	46,6	51,7	49,6	46,6	54,4	50,2
02.01.2024	52,0	50,3	52,4	50,9	50,3	57,1	51,5
03.01.2024	54,5	47,9	54,9	53,2	47,9	56,7	53,2
04.01.2024	51,4	41,8	51,8	50,1	41,8	52,6	49,9
05.01.2024	51,6	39,9	52,4	47,6	39,9	51,8	50,0
06.01.2024	49,3	38,2	50,3	43,4	38,2	49,4	47,7
07.01.2024	50,1	40,6	50,4	49,2	40,6	51,4	48,6
08.01.2024	50,2	43,7	50,7	48,2	43,7	52,4	48,9
09.01.2024	50,8	40,9	51,1	49,6	40,9	51,9	49,2
10.01.2024	49,9	40,5	50,4	48,3	40,5	51,0	48,4
11.01.2024	52,0	47,1	52,1	51,6	47,1	55,1	50,9
12.01.2024	52,3	44,7	52,6	51,1	44,7	54,1	50,9
13.01.2024	53,5	44,7	53,9	52,3	44,7	54,9	52,0
14.01.2024	52,7	47,5	52,9	52,1	47,5	55,7	51,6
15.01.2024	52,4	42,6	52,8	51,2	42,6	53,5	50,9
16.01.2024	52,6	47,1	52,8	52,0	47,1	55,4	51,5
17.01.2024	51,3	47,0	51,5	50,8	47,0	54,7	50,3
18.01.2024	54,4	43,3	54,8	53,0	43,3	55,1	52,8
19.01.2024	53,6	47,2	54,2	51,6	47,2	55,8	52,4
20.01.2024	53,0	44,3	53,6	50,6	44,3	54,2	51,5
21.01.2024	50,8	52,2	50,8	50,8	52,2	58,3	51,3
22.01.2024	54,9	49,6	55,3	53,1	49,6	57,7	53,7
23.01.2024	53,5	52,0	53,9	51,8	52,0	58,7	53,0
24.01.2024	59,6	51,0	60,3	56,6	51,0	60,8	58,1
25.01.2024	53,3	47,1	53,3	53,4	47,1	55,9	52,0
26.01.2024	55,7	46,1	55,9	55,1	46,1	57,0	54,2
27.01.2024	53,2	47,0	53,5	52,2	47,0	55,6	51,9
28.01.2024	51,3	48,0	51,5	50,6	48,0	55,4	50,5
29.01.2024	52,7	49,7	52,5	53,2	49,7	57,1	51,9
30.01.2024	53,7	47,2	54,1	52,3	47,2	56,0	52,4
31.01.2024	52,9	48,2	53,3	51,2	48,2	56,0	51,8
Gesamt	53,2	47,3	53,5	51,8	47,3	55,7	51,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	33,8		32,3	36,4		35,0	32,0
	44,7	40,0	41,2	48,9	40,0	49,1	43,6
	46,5		46,5	46,6		46,7	44,8
	31,5		32,8			29,8	29,8
	45,2		46,5			43,5	43,5
	43,7		43,1	45,3		44,5	42,0
	43,4		43,8	41,8		43,0	41,6
	37,6		36,7	39,5		38,5	35,9
	37,5		35,4	40,9		39,2	35,8
	42,3		41,8	43,6		42,9	40,5
	39,4		39,6	39,0		39,4	37,7
	45,4		45,3	45,5		45,5	43,6
	47,8	30,6	48,0	47,0	30,6	47,9	46,1
	46,8		46,5	47,7		47,2	45,1
	45,7		44,7	47,8		46,7	43,9
	42,8		36,8	47,9		45,5	41,1
	47,0		46,5	48,2		47,6	45,3
	43,9		44,9	37,1		42,6	42,2
	46,3		47,1	42,0		45,3	44,5
	43,0		39,0	47,5		45,2	41,2
	37,6		38,9			35,8	35,8
	46,7		45,4	49,2		47,8	44,9
	46,8		46,9	46,3		46,8	45,0
	47,6		47,9	46,6		47,4	45,9
	41,4			47,4		44,6	39,6
	43,7		40,8	47,6		45,6	42,0
	43,7		44,9			41,9	41,9
Gesamt	43,8	25,5	43,5	44,7	25,5	44,5	42,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Januar 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
01.01.2024	60,7	46,7	60,7	60,8	46,7	61,4	59,0	60,3	43,9	60,3	60,4	43,9	60,7	58,6
02.01.2024	57,1	51,3	58,2	48,8	51,3	59,1	55,9	56,4		57,7			54,8	54,8
03.01.2024	61,0	53,1	62,1	54,2	53,1	62,1	59,6	59,2		60,3	51,8		57,8	57,4
04.01.2024	62,4	57,8	61,6	64,2	57,8	66,1	61,3	62,1	57,6	61,2	64,0	57,6	65,9	61,1
05.01.2024	60,5	56,8	56,6	64,9	56,8	65,4	59,6	60,2	56,5	56,0	64,8	56,5	65,2	59,3
06.01.2024	62,8	55,9	62,6	63,4	55,9	65,3	61,5	62,7	55,7	62,4	63,3	55,7	65,1	61,3
07.01.2024	63,1	56,6	62,5	64,6	56,6	65,9	61,8	62,9	56,4	62,3	64,5	56,4	65,8	61,6
08.01.2024	63,1	55,9	62,9	63,8	55,9	65,5	61,8	63,0	55,4	62,7	63,7	55,4	65,2	61,6
09.01.2024	61,5	44,9	60,9	62,9	44,9	62,4	59,8	61,2	42,6	60,6	62,7	42,6	62,1	59,5
10.01.2024	59,6	36,7	58,1	62,3	36,7	60,9	57,8	59,3		57,8	62,1		60,6	57,6
11.01.2024	55,2	44,9	56,1	50,4	44,9	55,6	53,7	39,5		40,4	34,3		38,4	37,7
12.01.2024	48,0	47,2	48,1	47,5	47,2	53,8	47,7	31,7		32,9			29,9	29,9
13.01.2024	51,7	50,4	51,9	51,1	50,4	57,1	51,3	37,1		38,4			35,3	35,3
14.01.2024	48,9	50,5	47,6	51,3	50,5	56,7	49,5							
15.01.2024	53,0	56,2	54,1	45,3	56,2	61,9	54,3	50,8	55,7	52,1		55,7	61,2	53,1
16.01.2024	50,7	47,9	51,5	46,7	47,9	54,8	50,0							
17.01.2024	57,1	46,9	58,2	46,9	46,9	57,2	55,5	55,9		57,2			54,2	54,2
18.01.2024	51,6	47,0	52,1	49,4	47,0	54,7	50,5	40,6		41,9			38,9	38,9
19.01.2024	57,5	52,6	56,6	59,4	52,6	61,1	56,4	55,6	44,6	55,0	57,1	44,6	57,2	54,0
20.01.2024	50,3	43,2	51,1	47,1	43,2	52,0	49,0	40,2		41,4			38,4	38,4
21.01.2024	59,4	60,7	58,9	60,7	60,7	66,5	59,9	57,3		56,9	58,5		58,2	55,9
22.01.2024	59,0	54,9	60,5	53,2	54,9	62,6	57,8	57,4		59,2	40,6		55,2	55,1
23.01.2024	59,9	56,1	60,0	59,6	56,1	63,4	59,1	58,1		58,0	58,4		58,6	56,6
24.01.2024	*	59,4	*	*	59,4	*	*	*		*	*		*	*
25.01.2024	51,7	44,7	52,3	49,3	44,7	53,6	50,4	42,2		43,4			40,4	40,4
26.01.2024	60,8	50,1	61,6	58,2	50,1	61,5	59,0	57,0		58,6			54,9	54,9
27.01.2024	47,5	43,8	47,7	46,9	43,8	51,3	46,6							
28.01.2024	58,8	44,9	58,8	58,8	44,9	59,4	57,1	58,2		58,3	58,1		58,3	56,5
29.01.2024	59,5	49,4	60,6	52,8	49,4	59,8	58,0	58,6	45,1	59,7	51,1	45,1	58,1	57,0
30.01.2024	58,8	53,5	59,9	50,9	53,5	61,1	57,7	57,6		58,9			55,8	55,8
31.01.2024	56,3	52,6	52,8	61,6	52,6	61,1	55,4	53,7	38,0		60,9	38,0	57,1	51,9
Gesamt	59,0	53,6	58,9	59,3	53,6	62,1	57,8	57,9	49,4	57,7	58,5	49,4	59,8	56,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Januar 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
01.01.2024	58,5	46,2	59,7	48,9	46,2	58,1	56,9	51,8		53,0			50,0	50,0
02.01.2024	57,8	55,0	57,8	57,8	55,0	62,2	57,1	55,9	50,7	55,3	57,3	50,7	59,2	54,7
03.01.2024	60,7	55,7	60,2	61,7	55,7	64,1	59,5	55,4	47,9	41,8	61,1	47,9	59,6	54,0
04.01.2024	60,8	46,3	61,1	59,8	46,3	61,1	59,1	60,1	43,3	60,2	59,7	43,3	60,4	58,4
05.01.2024	55,8	47,7	57,0	44,1	47,7	56,6	54,4	54,0		55,2			52,2	52,2
06.01.2024	59,3	35,4	60,6	44,0	35,4	57,7	57,6	58,4		59,7			56,7	56,7
07.01.2024	60,1	48,7	60,0	60,5	48,7	61,3	58,5	59,5	45,8	59,5	59,7	45,8	60,3	57,9
08.01.2024	60,2	50,3	60,5	59,2	50,3	61,3	58,7	59,7	36,8	59,9	59,1	36,8	59,7	58,0
09.01.2024	59,2	48,5	59,5	58,3	48,5	60,1	57,6	58,4	44,1	58,6	57,9	44,1	58,9	56,8
10.01.2024	57,9	48,2	57,7	58,6	48,2	59,5	56,4	56,8	44,9	56,1	58,5	44,9	58,3	55,2
11.01.2024	60,0	50,1	60,0	60,0	50,1	61,4	58,5	58,5		58,2	59,4		59,0	56,8
12.01.2024	60,4	49,9	60,9	58,4	49,9	61,2	58,8	59,2	43,0	59,6	57,7	43,0	59,2	57,5
13.01.2024	60,5	46,2	61,1	57,8	46,2	60,4	58,8	58,3		58,7	56,7		57,9	56,5
14.01.2024	60,6	52,6	60,8	60,1	52,6	62,4	59,2	59,7	40,9	59,8	59,5	40,9	60,0	58,0
15.01.2024	60,5	51,0	60,7	59,6	51,0	61,7	58,9	59,4	47,3	59,6	58,8	47,3	60,2	57,8
16.01.2024	60,1	50,8	60,0	60,3	50,8	61,7	58,6	59,0		58,6	59,9		59,4	57,2
17.01.2024	57,4	52,3	56,5	59,3	52,3	60,9	56,3	55,5	39,3	53,2	59,0	39,3	57,4	53,8
18.01.2024	61,0	52,1	61,0	60,8	52,1	62,6	59,5	59,7		59,6	60,2		60,0	58,0
19.01.2024	59,8	53,1	59,8	59,6	53,1	62,2	58,5	57,1		58,1	51,7		56,0	55,4
20.01.2024	60,3	44,0	61,0	56,8	44,0	59,9	58,6	58,6		59,2	55,9		58,0	56,9
21.01.2024	57,4	59,1	57,0	58,2	59,1	65,1	58,0	54,4	49,6	53,5	56,4	49,6	58,1	53,3
22.01.2024	61,5	58,5	61,6	61,1	58,5	65,8	60,7	55,0	48,0	49,9	59,7	48,0	58,9	53,6
23.01.2024	59,4	60,4	60,4	52,6	60,4	66,1	59,7	53,0		54,3			51,4	51,4
24.01.2024	*	62,5	*	*	62,5	*	*	*		*	*		*	*
25.01.2024	61,2	53,4	61,1	61,3	53,4	63,2	59,8	60,1	47,5	59,8	60,9	47,5	61,2	58,5
26.01.2024	63,0	52,8	63,1	62,7	52,8	64,3	61,2	57,8	44,1	56,2	60,2	44,1	59,4	55,9
27.01.2024	60,7	46,4	61,3	58,2	46,4	60,7	59,0	59,6		60,2	57,3		59,1	57,9
28.01.2024	57,8	52,2	57,7	58,2	52,2	60,8	56,6	56,2	49,3	55,6	57,7	49,3	58,9	54,9
29.01.2024	58,2	52,2	57,7	59,4	52,2	61,2	57,0	56,2	45,2	54,9	58,8	45,2	58,2	54,6
30.01.2024	59,1	55,6	58,4	60,5	55,6	63,3	58,2	57,1		55,6	59,9		58,4	55,4
31.01.2024	60,8	54,2	61,5	57,7	54,2	62,8	59,5	59,1		60,3	43,3		57,4	57,3
Gesamt	60,2	54,0	60,5	59,4	54,0	62,7	58,9	57,9	43,8	57,9	58,0	43,8	58,6	56,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Januar 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
01.01.2024	60,9	45,6	60,9	60,6	45,6	61,3	59,2	60,6	44,0	60,7	60,3	44,0	60,9	58,9
02.01.2024	56,8	51,5	57,6	52,8	51,5	59,3	55,7	55,6		56,7	47,3		54,3	54,0
03.01.2024	63,1	49,5	64,2	54,8	49,5	62,5	61,4	60,6		61,7	53,2		59,2	58,8
04.01.2024	52,5	44,7	52,2	53,3	44,7	54,7	51,1	47,3	38,7	45,6	50,3	38,7	50,0	45,9
05.01.2024	57,3	52,1	56,2	59,4	52,1	60,8	56,1	55,0	47,5	53,4	57,8	47,5	57,9	53,6
06.01.2024	55,8	47,1	54,2	58,7	47,1	58,4	54,3	53,6	37,5	50,9	57,4	37,5	55,7	51,9
07.01.2024	52,7	46,7	52,2	53,8	46,7	55,6	51,4	47,3	39,4	46,8	48,5	39,4	49,5	45,9
08.01.2024	53,0	47,6	52,5	54,2	47,6	56,2	51,8	47,3	43,1	45,9	50,0	43,1	51,5	46,3
09.01.2024	51,8	40,2	51,5	52,5	40,2	53,0	50,2	45,7		45,2	47,0		46,3	44,0
10.01.2024	49,9	35,1	49,6	50,5	35,1	50,6	48,2	42,0		40,6	44,5		43,1	40,2
11.01.2024	54,2	45,9	50,9	58,3	45,9	57,4	52,7	51,0	39,3	46,7	55,6	39,3	53,9	49,4
12.01.2024	49,4	42,1	49,7	48,4	42,1	51,4	48,0	41,6	31,8	42,4	37,2	31,8	42,2	40,1
13.01.2024	53,1	44,7	53,6	51,1	44,7	54,5	51,6	42,5		43,7			40,7	40,7
14.01.2024	50,4	54,7	48,7	53,3	54,7	60,6	52,3							
15.01.2024	53,2	44,1	54,2	47,1	44,1	53,9	51,7	51,1	37,4	52,3		37,4	50,2	49,4
16.01.2024	48,4	46,6	48,7	47,2	46,6	53,3	47,9							
17.01.2024	56,7	43,3	57,8	46,8	43,3	56,0	55,0	56,1	38,3	57,3	39,5	38,3	54,7	54,3
18.01.2024	50,4	48,1	51,0	47,8	48,1	54,9	49,8	44,2		45,2	36,7		42,8	42,4
19.01.2024	59,8	55,2	58,4	62,4	55,2	63,8	58,7	57,7	47,0	57,0	59,4	47,0	59,4	56,1
20.01.2024	53,4	41,9	54,1	49,8	41,9	53,6	51,8	43,7		44,1	41,7		43,2	41,9
21.01.2024	59,5	56,1	59,0	60,7	56,1	63,6	58,8	58,5		58,0	59,8		59,4	57,1
22.01.2024	60,0	57,2	61,3	55,4	57,2	64,6	59,1	58,6		60,5	41,9		56,4	56,3
23.01.2024	60,7	56,7	60,8	60,1	56,7	64,1	59,8	59,3	41,7	59,2	59,4	41,7	59,9	57,8
24.01.2024	*	55,3	*	*	55,3	*	*	*		*	*		*	*
25.01.2024	50,3	40,8	51,0	46,9	40,8	51,1	48,7	43,3		44,1	39,4		42,4	41,5
26.01.2024	59,6	45,2	61,0	52,1	45,2	58,8	57,6	57,8		59,4			55,7	55,7
27.01.2024	48,5	40,9	49,2	45,3	40,9	50,0	47,1	35,8		37,1			34,0	34,0
28.01.2024	58,9	41,2	58,5	59,9	41,2	59,6	57,2	58,6		58,2	59,7		59,1	56,8
29.01.2024	58,7	46,3	59,7	52,5	46,3	58,5	57,1	58,3	44,1	59,3	51,1	44,1	57,6	56,6
30.01.2024	57,9	51,8	58,7	54,5	51,8	60,1	56,7	56,9		58,1			55,1	55,1
31.01.2024	56,8	55,3	53,2	62,0	55,3	62,8	56,3	53,8	46,3	34,6	60,9	46,3	58,1	52,4
Gesamt	57,2	50,8	57,4	56,5	50,8	59,6	55,9	55,2	39,5	55,4	54,4	39,5	55,4	53,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Januar 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
01.01.2024	59,4	53,6	57,2	62,7	53,6	63,0	58,1	58,6	53,0	56,0	62,3	53,0	62,5	57,4
02.01.2024	58,9	50,8	58,1	60,6	50,8	61,2	57,4	56,2	42,9	54,6	59,0	42,9	58,0	54,5
03.01.2024	62,9	54,5	62,9	62,6	54,5	64,6	61,4	61,8	53,1	61,6	62,1	53,1	63,5	60,3
04.01.2024	57,8	45,4	58,7	52,4	45,4	57,6	56,1	54,5		55,7	44,2		53,0	52,8
05.01.2024	58,3	48,6	58,5	57,7	48,6	59,6	56,7	56,1	46,8	56,2	56,1	46,8	57,7	54,6
06.01.2024	51,9	42,2	50,8	54,0	42,2	54,0	50,3	49,0	36,5	46,5	52,7	36,5	51,3	47,4
07.01.2024	46,5	43,2	46,9	44,7	43,2	50,4	45,6							
08.01.2024	49,8	42,7	50,4	47,4	42,7	51,6	48,5	40,5	37,8	41,7		37,8	44,4	39,8
09.01.2024	51,6	42,0	52,1	49,4	42,0	52,6	50,1	37,5		36,8	39,0		38,2	35,7
10.01.2024	50,2	41,7	50,5	49,5	41,7	51,8	48,8							
11.01.2024	58,7	51,4	58,6	59,2	51,4	61,0	57,4	57,8	50,5	57,5	58,7	50,5	60,2	56,5
12.01.2024	60,2	51,8	60,0	60,9	51,8	62,2	58,8	59,1	49,4	58,9	59,8	49,4	60,7	57,6
13.01.2024	60,9	53,4	60,9	60,8	53,4	62,9	59,5	59,5	52,4	59,3	59,9	52,4	61,8	58,1
14.01.2024	61,3	55,4	60,6	62,9	55,4	64,4	60,1	60,6	54,5	59,8	62,4	54,5	63,7	59,4
15.01.2024	60,8	45,1	60,9	60,4	45,1	61,1	59,1	59,6		59,6	59,6		59,7	57,8
16.01.2024	60,3	52,0	60,1	60,9	52,0	62,3	58,9	59,2	50,9	58,7	60,3	50,9	61,3	57,7
17.01.2024	58,2	50,8	57,5	59,7	50,8	60,7	56,8	54,2	49,4	49,4	59,0	49,4	58,8	53,1
18.01.2024	58,6	53,2	57,4	60,8	53,2	62,1	57,4	56,6	52,7	54,1	60,2	52,7	61,1	55,6
19.01.2024	61,6	54,9	61,5	62,0	54,9	64,1	60,3	60,7	53,8	60,5	61,2	53,8	63,1	59,4
20.01.2024	60,5	52,0	60,5	60,7	52,0	62,3	59,1	59,4	51,0	59,1	60,1	51,0	61,4	57,9
21.01.2024	56,3	51,8	56,6	55,3	51,8	59,6	55,3	51,3	47,8	50,4	53,2	47,8	55,6	50,4
22.01.2024	63,0	54,5	63,2	62,2	54,5	64,6	61,5	62,0	52,2	62,1	61,7	52,2	63,3	60,5
23.01.2024	61,7	56,9	61,9	61,1	56,9	64,9	60,6	60,3	51,9	60,2	60,4	51,9	62,1	58,8
24.01.2024	65,7	56,6	66,0	64,8	56,6	67,1	64,2	62,5	53,3	62,2	63,1	53,3	64,2	61,0
25.01.2024	60,9	44,7	61,0	60,7	44,7	61,3	59,2	59,8		59,7	60,0		60,0	58,0
26.01.2024	61,1	53,7	61,5	59,8	53,7	63,0	59,7	58,1	52,4	58,1	58,1	52,4	60,9	56,9
27.01.2024	60,0	53,0	59,6	60,9	53,0	62,5	58,6	59,0	52,1	58,5	60,3	52,1	61,6	57,7
28.01.2024	51,6	44,4	52,0	50,3	44,4	53,6	50,3							
29.01.2024	57,0	46,9	55,1	60,2	46,9	59,4	55,5	53,4	41,3		59,4	41,3	57,1	51,8
30.01.2024	59,3	52,9	58,3	61,4	52,9	62,3	58,0	57,8	50,2	56,0	60,9	50,2	60,8	56,4
31.01.2024	59,7	52,8	58,2	62,4	52,8	62,8	58,4	58,1	50,8	55,4	61,9	50,8	61,4	56,7
Gesamt	59,8	52,1	59,6	60,2	52,1	61,9	58,4	58,0	50,0	57,5	59,3	50,0	60,3	56,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Januar 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
01.01.2024	59,1	46,8	59,8	56,2	46,8	59,3	57,5	55,0	41,6	54,9	55,3	41,6	55,8	53,3
02.01.2024	54,2	48,9	54,8	52,0	48,9	56,9	53,1	51,0		52,2			49,2	49,2
03.01.2024	54,8	41,8	55,8	49,0	41,8	54,5	53,2	53,6		54,5	47,4		52,3	51,8
04.01.2024	49,1	46,2	49,0	49,4	46,2	53,5	48,3	45,7	40,9	45,2	46,9	40,9	49,2	44,6
05.01.2024	51,9	59,5	51,8	52,1	59,5	65,0	56,0	44,5	40,4	40,3	49,1	40,4	49,3	43,5
06.01.2024	51,8	50,2	51,0	53,6	50,2	57,3	51,3	47,3	41,1	46,9	48,4	41,1	50,2	46,1
07.01.2024	50,0	45,9	49,5	51,2	45,9	53,9	49,0	47,3	40,6	46,8	48,5	40,6	50,0	46,0
08.01.2024	51,2	47,6	51,2	51,2	47,6	55,1	50,3	47,3	39,7	46,8	48,4	39,7	49,6	45,9
09.01.2024	50,5	42,1	50,5	50,5	42,1	52,3	49,0	44,7		44,3	45,6		45,1	42,9
10.01.2024	47,6	34,8	47,7	47,3	34,8	48,3	45,9	40,4		38,2	43,8		42,1	38,7
11.01.2024	44,1	39,4	43,6	45,4	39,4	47,7	43,0	30,4		21,7	35,9		33,3	28,6
12.01.2024	44,0	43,0	44,4	42,4	43,0	49,5	43,7	24,9		26,2			23,2	23,2
13.01.2024	46,8	43,3	46,6	47,4	43,3	50,9	46,0	30,2		27,2	34,2		32,2	28,4
14.01.2024	44,7	42,0	44,3	45,6	42,0	49,3	44,0							
15.01.2024	49,1	42,0	50,1	42,6	42,0	50,6	47,8	45,4	37,0	46,7		37,0	46,0	44,0
16.01.2024	52,0	41,7	53,0	44,5	41,7	52,1	50,4							
17.01.2024	52,0	38,9	53,1	41,9	38,9	51,4	50,3	50,4		51,7			48,7	48,7
18.01.2024	47,4	38,7	48,3	42,3	38,7	48,3	45,9	33,8		35,1			32,1	32,1
19.01.2024	51,7	43,5	51,2	53,0	43,5	53,9	50,3	50,2	38,3	49,4	51,9	38,3	51,7	48,6
20.01.2024	50,4	41,7	51,4	44,2	41,7	51,2	48,9	35,1		36,3			33,3	33,3
21.01.2024	53,2	49,6	52,6	54,7	49,6	57,4	52,3	52,1		51,3	53,8		52,9	50,3
22.01.2024	54,1	43,4	55,2	44,9	43,4	54,1	52,5	52,1		53,4	30,5		50,4	50,4
23.01.2024	54,1	51,0	53,9	54,7	51,0	58,4	53,3	52,8		52,5	53,7		53,2	51,1
24.01.2024	57,8	46,2	58,0	56,8	46,2	58,5	56,2	53,8		53,5	54,8		54,3	52,1
25.01.2024	46,9	41,6	47,7	42,7	41,6	49,4	45,7	38,9		40,2			37,2	37,2
26.01.2024	53,9	40,9	55,0	46,5	40,9	53,5	52,3	50,2		51,5			48,5	48,5
27.01.2024	47,7	43,0	47,1	49,2	43,0	51,3	46,7							
28.01.2024	52,3	43,8	52,4	51,8	43,8	53,9	50,8	50,5		50,7	49,8		50,4	48,7
29.01.2024	54,3	46,3	55,2	49,0	46,3	55,4	52,8	53,2	42,0	54,2	46,3	42,0	53,2	51,6
30.01.2024	54,1	42,4	55,1	46,1	42,4	53,9	52,4	52,2		53,5			50,5	50,5
31.01.2024	50,7	45,0	47,3	54,8	45,0	54,7	49,5	47,7	34,3		53,7	34,3	51,2	46,0
Gesamt	52,5	47,8	52,9	50,9	47,8	55,6	51,4	49,2	35,2	49,5	48,3	35,2	49,6	47,6

* Verfügbarkeit < 50%