

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
März 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
01.03.2024	55,7	47,7	55,5	56,2	47,7	57,7	54,3	53,0	42,1	52,5	54,3	42,1	54,5	51,4
02.03.2024	56,4	49,7	56,9	54,8	49,7	58,5	55,1	51,7	46,0	51,5	52,1	46,0	54,6	50,4
03.03.2024	56,2	50,1	55,7	57,3	50,1	59,1	54,9	53,8	44,5	52,8	55,8	44,5	55,9	52,2
04.03.2024	56,8	48,4	57,0	56,3	48,4	58,5	55,4	54,5	36,5	54,5	54,7	36,5	54,9	52,8
05.03.2024	56,2	48,7	56,4	55,3	48,7	58,1	54,8	53,2	44,4	53,1	53,5	44,4	55,0	51,7
06.03.2024	56,9	48,3	56,9	56,7	48,3	58,6	55,4	54,7	37,8	54,6	54,9	37,8	55,1	53,0
07.03.2024	55,5	51,8	55,7	54,9	51,8	59,3	54,6	51,1	43,5	51,3	50,5	43,5	53,0	49,7
08.03.2024	57,1	49,0	57,1	56,9	49,0	58,9	55,6	53,6	42,1	53,3	54,4	42,1	54,8	52,0
09.03.2024	55,6	49,0	56,0	54,3	49,0	57,8	54,3	51,3	44,9	51,5	50,8	44,9	53,8	50,1
10.03.2024	53,3	48,3	53,9	51,0	48,3	56,2	52,2	47,4		48,6			45,6	45,6
11.03.2024	56,0	49,1	56,0	56,0	49,1	58,4	54,7	52,7	42,4	52,2	53,8	42,4	54,3	51,1
12.03.2024	56,7	47,9	57,2	54,3	47,9	57,9	55,2	54,6	43,3	54,9	53,5	43,3	55,4	53,0
13.03.2024	54,0	45,1	54,3	53,0	45,1	55,4	52,5	48,8	41,8	47,5	51,2	41,8	51,7	47,4
14.03.2024	54,0	47,7	53,9	54,5	47,7	56,7	52,8	49,8	43,9	47,6	53,1	43,9	53,4	48,5
15.03.2024	55,4	46,7	55,7	54,6	46,7	56,9	53,9	53,2	42,9	53,1	53,2	42,9	54,4	51,6
16.03.2024	57,0	45,2	57,8	52,8	45,2	57,1	55,4	54,3	39,2	55,0	51,4	39,2	54,1	52,6
17.03.2024	56,5	50,9	56,6	56,2	50,9	59,3	55,3	55,1	45,1	55,2	55,0	45,1	56,4	53,6
18.03.2024	55,8	49,1	56,1	54,9	49,1	58,0	54,5	53,0	43,2	52,9	53,3	43,2	54,5	51,5
19.03.2024	55,3	49,7	55,5	54,3	49,7	58,0	54,1	52,4	42,8	52,4	52,5	42,8	53,9	50,9
20.03.2024	54,6	47,8	54,1	55,8	47,8	57,2	53,3	51,4	43,9	49,2	54,9	43,9	54,5	50,0
21.03.2024	55,7	44,3	55,6	55,8	44,3	56,8	54,1	53,6		53,0	55,0		54,3	51,9
22.03.2024	55,9	48,0	56,2	55,2	48,0	57,7	54,5	53,6	36,0	53,3	54,4	36,0	54,2	51,9
23.03.2024	57,8	47,9	58,5	54,8	47,9	58,6	56,3	54,4	44,1	55,0	52,2	44,1	55,2	52,9
24.03.2024	54,6	46,5	54,2	55,6	46,5	56,7	53,1	52,4	36,9	51,0	55,1	36,9	54,0	50,7
25.03.2024	56,5	50,2	56,9	55,2	50,2	58,9	55,3	55,0	43,6	55,2	54,1	43,6	55,8	53,4
26.03.2024	56,1	51,0	56,2	55,5	51,0	59,1	54,9	53,0	44,6	52,7	53,6	44,6	54,9	51,5
27.03.2024	55,1	47,1	55,0	55,4	47,1	57,1	53,7	52,5	36,3	51,9	54,1	36,3	53,6	50,8
28.03.2024	55,6	48,4	56,2	53,2	48,4	57,4	54,2	53,4	45,0	53,9	51,5	45,0	54,8	51,9
29.03.2024	54,7	49,1	54,7	54,4	49,1	57,5	53,5	52,7	43,5	52,7	52,9	43,5	54,3	51,2
30.03.2024	55,1	46,0	55,6	52,9	46,0	56,2	53,8	51,4	44,0	51,6	50,8	44,0	53,4	50,2
31.03.2024	57,0	49,8	57,1	56,5	49,8	59,1	55,6	55,3	45,6	55,5	54,7	45,6	56,6	53,8
Gesamt	55,9	48,7	56,1	55,2	48,7	57,9	54,5	53,1	42,9	53,0	53,5	42,9	54,5	51,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
März 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.03.2024	51,9	41,8	52,7	48,3	41,8	52,5	50,4
02.03.2024	50,5	41,7	51,3	46,7	41,7	51,5	49,0
03.03.2024	51,5	41,7	51,1	52,4	41,7	53,2	50,0
04.03.2024	54,9	43,5	55,6	51,5	43,5	55,2	53,3
05.03.2024	53,7	41,5	54,3	51,0	41,5	53,9	52,0
06.03.2024	55,2	41,8	55,8	52,7	41,8	55,3	53,5
07.03.2024	52,2	42,8	52,8	49,4	42,8	53,1	50,7
08.03.2024	71,9	42,7	73,2	49,7	42,7	70,2	70,2
09.03.2024	50,6	42,1	51,5	45,8	42,1	51,6	49,2
10.03.2024	51,1	42,8	51,5	49,2	42,8	52,5	49,6
11.03.2024	53,8	42,5	54,3	52,2	42,5	54,5	52,2
12.03.2024	53,5	44,3	54,1	50,8	44,3	54,5	52,0
13.03.2024	53,4	44,8	54,2	49,5	44,8	54,5	51,9
14.03.2024	73,7	44,9	74,9	50,0	44,9	71,9	71,9
15.03.2024	54,6	47,2	55,4	50,5	47,2	56,1	53,2
16.03.2024	54,2	45,7	54,7	51,8	45,7	55,5	52,7
17.03.2024	52,2	44,1	52,6	50,4	44,1	53,7	50,7
18.03.2024	51,4	44,7	52,0	49,0	44,7	53,4	50,1
19.03.2024	52,1	45,5	52,3	51,2	45,5	54,4	50,8
20.03.2024	53,1	47,0	53,3	52,2	47,0	55,6	51,8
21.03.2024	53,7	45,9	54,3	51,3	45,9	55,3	52,3
22.03.2024	57,0	46,3	57,8	53,6	46,3	57,5	55,5
23.03.2024	63,2	46,8	64,4	51,5	46,8	62,1	61,5
24.03.2024	54,5	46,3	55,1	52,1	46,3	55,9	53,1
25.03.2024	54,3	45,8	54,9	51,9	45,8	55,6	52,8
26.03.2024	51,4	44,8	52,2	46,9	44,8	53,2	50,1
27.03.2024	50,9	45,2	50,8	51,0	45,2	53,8	49,7
28.03.2024	53,8	45,2	54,6	50,4	45,2	54,9	52,4
29.03.2024	49,2	44,7	49,6	47,9	44,7	52,5	48,2
30.03.2024	49,6	43,4	50,0	48,1	43,4	51,9	48,4
31.03.2024	52,7	43,1	52,9	52,2	43,1	54,0	51,2
Gesamt	61,8	44,6	62,9	50,7	44,6	60,6	60,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	45,6		41,1	50,3		48,0	43,9
	48,7		48,8	48,4		48,7	47,0
	45,3		45,2	45,5		45,5	43,5
	48,4		48,2	48,8		48,7	46,6
	28,0		29,3			26,3	26,3
	36,6		37,0	35,4		36,4	34,9
	34,9		35,6	31,3		34,0	33,1
	42,1		42,7	40,0		41,6	40,4
	46,9		45,8	49,1		47,9	45,1
	45,8		46,0	45,0		45,6	44,0
	35,1		36,3			33,3	33,3
	30,9		32,2			29,2	29,2
	30,1			36,1		33,3	28,3
	46,7		47,3	44,1		46,1	45,0
	47,0		47,4	45,6		46,7	45,3
	34,9		28,4	40,2		37,6	33,2
	44,3		42,4	47,5		45,8	42,6
	45,5		45,5	45,5		45,6	43,8
	44,5	31,4	43,9	45,9	31,4	45,7	42,8
	46,4		47,1	43,4		45,7	44,7
	45,5	30,0	44,3	47,8	30,0	46,9	43,8
	48,3		48,8	46,6		47,9	46,6
	24,0		25,3			22,3	22,3
	40,7		35,7	45,5		43,1	38,9
	45,6		46,9			43,8	43,8
	33,7		35,0			32,2	32,2
	49,2	38,8	49,1	49,4	38,8	50,5	47,6
	44,1	25,1	44,0	44,5	25,1	44,6	42,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
März 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
01.03.2024	59,7	49,6	59,3	60,5	49,6	61,2	58,1	58,7	47,6	58,1	60,1	47,6	60,2	57,1
02.03.2024	58,4	52,9	58,6	58,0	52,9	61,3	57,2	57,3	51,7	57,2	57,7	51,7	60,3	56,1
03.03.2024	58,2	54,9	59,2	50,9	54,9	61,8	57,3	56,5	50,4	57,7	44,7	50,4	58,3	55,3
04.03.2024	56,3	52,2	56,8	54,4	52,2	59,7	55,3	48,0	28,5	48,7	45,2	28,5	47,5	46,3
05.03.2024	59,3	54,3	59,6	58,0	54,3	62,3	58,2	57,4	50,1	57,7	56,3	50,1	59,3	56,0
06.03.2024	54,9	52,2	55,1	54,1	52,2	59,3	54,2	45,9		46,3	44,3		45,5	44,1
07.03.2024	57,5	54,3	58,2	54,9	54,3	61,4	56,7	54,4	49,3	55,3	48,8	49,3	57,0	53,3
08.03.2024	59,8	51,0	59,5	60,4	51,0	61,6	58,3	58,3	47,8	57,8	59,5	47,8	59,9	56,7
09.03.2024	58,2	53,0	58,6	56,8	53,0	61,1	57,1	56,7	50,9	56,8	56,4	50,9	59,4	55,5
10.03.2024	55,7	53,0	56,6	50,4	53,0	59,8	54,9	51,7		53,0	32,2		50,0	50,0
11.03.2024	54,8	53,8	55,1	53,8	53,8	60,3	54,5	43,0	49,3	42,2	44,7	49,3	54,9	46,2
12.03.2024	54,0	54,0	54,4	52,5	54,0	60,3	54,0	46,3	49,8	46,4	46,0	49,8	55,5	47,8
13.03.2024	57,1	53,3	56,3	58,9	53,3	61,3	56,2	55,5	48,5	53,9	58,4	48,5	58,6	54,2
14.03.2024	56,9	53,1	55,1	59,9	53,1	61,3	55,9	55,6	49,8	53,0	59,4	49,8	59,4	54,4
15.03.2024	59,8	52,7	59,8	59,9	52,7	62,1	58,5	59,2	49,8	59,2	59,4	49,8	60,8	57,7
16.03.2024	53,6	50,0	54,6	47,2	50,0	57,0	52,7	46,5	31,5	47,5	39,6	31,5	45,8	44,8
17.03.2024	53,5	55,8	54,5	48,2	55,8	61,6	54,4	45,4	51,0	46,0	42,3	51,0	56,5	48,1
18.03.2024	60,1	54,0	60,1	59,9	54,0	62,7	58,8	58,7	49,9	58,5	59,4	49,9	60,6	57,2
19.03.2024	59,1	53,8	59,1	59,3	53,8	62,2	58,0	58,1	50,8	57,9	58,8	50,8	60,4	56,8
20.03.2024	53,4	54,1	53,3	53,6	54,1	60,3	53,6	50,0	51,0	49,4	51,4	51,0	57,2	50,3
21.03.2024	53,4	52,2	52,6	55,2	52,2	59,1	53,0	42,6		41,0	45,4		43,9	40,8
22.03.2024	52,6	49,5	53,0	51,6	49,5	56,7	51,8	43,9		43,5	45,1		44,5	42,2
23.03.2024	54,7	52,9	54,5	55,2	52,9	59,8	54,2	50,2	50,5	46,8	54,4	50,5	57,3	50,3
24.03.2024	54,3	54,5	55,1	50,1	54,5	60,6	54,4	49,0		49,8	45,0		48,1	47,2
25.03.2024	54,3	54,8	54,3	54,4	54,8	61,1	54,5	47,8	50,6	46,0	50,8	50,6	56,7	48,9
26.03.2024	59,0	54,7	58,8	59,6	54,7	62,6	58,0	58,0	50,6	57,6	59,1	50,6	60,4	56,7
27.03.2024	56,7	53,0	57,7	50,7	53,0	60,1	55,8	55,3		56,5	43,3		53,7	53,6
28.03.2024	55,9	52,9	54,7	58,2	52,9	60,6	55,1	54,0	50,8	51,3	57,8	50,8	59,0	53,2
29.03.2024	59,1	52,6	58,9	59,6	52,6	61,7	57,8	58,8	49,2	58,6	59,3	49,2	60,4	57,2
30.03.2024	57,8	51,3	58,0	57,4	51,3	60,2	56,7	57,4	50,5	57,5	57,1	50,5	59,6	56,2
31.03.2024	50,7	53,0	51,0	49,7	53,0	58,9	51,6	45,6	51,6	46,0	44,0	51,6	57,1	48,6
Gesamt	57,1	53,3	57,2	56,8	53,3	60,8	56,1	55,1	48,9	54,9	55,6	48,9	57,8	53,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
März 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.03.2024	56,8	49,2	57,4	54,4	49,2	58,4	55,4
02.03.2024	55,1	48,8	55,5	53,5	48,8	57,4	53,8
03.03.2024	55,4	47,9	54,7	57,0	47,9	57,9	54,0
04.03.2024	58,4	49,0	58,6	57,8	49,0	59,8	56,9
05.03.2024	58,1	47,9	57,2	60,1	47,9	60,0	56,5
06.03.2024	58,6	49,5	58,8	57,7	49,5	60,0	57,1
07.03.2024	57,1	48,8	57,4	56,2	48,8	58,7	55,7
08.03.2024	57,4	48,9	58,1	54,4	48,9	58,6	55,9
09.03.2024	56,3	48,6	56,9	53,7	48,6	57,8	54,9
10.03.2024	54,9	49,3	55,1	53,9	49,3	57,6	53,7
11.03.2024	57,4	48,9	57,6	56,9	48,9	59,0	56,0
12.03.2024	58,2	50,0	58,7	56,5	50,0	59,7	56,8
13.03.2024	56,4	49,9	56,8	55,1	49,9	58,7	55,1
14.03.2024	55,8	49,9	56,2	54,0	49,9	58,2	54,5
15.03.2024	57,6	50,1	57,5	57,9	50,1	59,8	56,2
16.03.2024	58,7	50,2	59,3	56,0	50,2	59,9	57,2
17.03.2024	57,2	49,4	57,1	57,3	49,4	59,2	55,8
18.03.2024	56,1	48,6	56,6	53,9	48,6	57,8	54,7
19.03.2024	56,1	50,9	56,5	54,7	50,9	59,0	55,0
20.03.2024	57,1	51,1	57,0	57,4	51,1	59,8	55,8
21.03.2024	58,3	49,7	58,4	57,9	49,7	59,9	56,8
22.03.2024	58,6	51,3	59,0	57,1	51,3	60,5	57,3
23.03.2024	58,3	49,7	58,7	57,0	49,7	59,7	56,8
24.03.2024	56,4	50,2	56,0	57,3	50,2	59,2	55,1
25.03.2024	58,6	49,8	59,0	56,8	49,8	59,9	57,1
26.03.2024	56,1	49,9	56,7	54,0	49,9	58,4	54,9
27.03.2024	56,5	50,5	56,3	57,3	50,5	59,4	55,3
28.03.2024	59,0	51,0	59,3	57,7	51,0	60,6	57,5
29.03.2024	53,6	50,2	53,9	52,7	50,2	57,5	52,7
30.03.2024	54,9	49,0	55,2	53,4	49,0	57,3	53,7
31.03.2024	57,3	48,5	57,4	57,3	48,5	59,0	55,9
Gesamt	57,2	49,7	57,4	56,4	49,7	59,1	55,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	48,5		43,2	53,5		51,1	46,8
	51,7	36,3	50,4	54,2	36,3	53,2	50,0
	45,9		44,5	48,5		47,2	44,2
	52,8	35,7	52,6	53,3	35,7	53,3	51,1
	43,1		40,6	46,8		44,9	41,3
	41,7		43,0			40,0	40,0
	40,2		41,5			38,5	38,5
	50,9		50,2	52,5		51,7	49,1
	51,9		52,0	51,4		51,8	50,1
	33,5		34,8			31,8	31,8
	37,9		39,2			36,2	36,2
	53,1	38,6	53,7	50,2	38,6	52,9	51,4
	52,9		52,4	53,9		53,4	51,1
	48,5		45,4	52,5		50,4	46,7
	51,6		50,6	53,6		52,5	49,8
	52,3	36,1	52,2	52,8	36,1	52,9	50,6
	52,7		53,3	50,5		52,2	51,0
	50,1	35,2	48,3	53,2	35,2	51,9	48,4
	53,0		53,5	51,3		52,6	51,3
	45,6		39,0	50,8		48,3	43,8
	49,5		50,7	40,3		48,0	47,7
	52,4	38,2	52,2	52,8	38,2	53,1	50,7
Gesamt	48,8	29,7	48,5	49,6	29,7	49,4	47,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
März 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
01.03.2024	57,1	48,9	56,9	57,6	48,9	59,1	55,7	49,4	40,3	49,4	49,4	40,3	51,0	47,9
02.03.2024	56,1	46,6	56,8	53,0	46,6	57,0	54,6	46,9		47,9	39,1		45,5	45,1
03.03.2024	64,9	53,3	66,2	47,4	53,3	64,5	63,3	64,8	52,9	66,0		52,9	64,2	63,2
04.03.2024	60,0	45,6	61,1	51,1	45,6	59,2	58,3	59,4		60,6	45,6		57,7	57,6
05.03.2024	66,0	41,9	66,9	61,6	41,9	65,1	64,3	63,5		64,0	61,5		63,0	61,8
06.03.2024	51,1	43,6	51,9	47,3	43,6	52,6	49,8	44,3		45,3	36,2		42,9	42,5
07.03.2024	55,0	43,9	56,1	47,5	43,9	55,0	53,4	53,7		55,0			52,0	52,0
08.03.2024	65,9	51,1	65,7	66,4	51,1	66,6	64,2	65,8	49,3	65,6	66,3	49,3	66,4	64,1
09.03.2024	64,7	53,7	65,0	63,4	53,7	65,4	63,1	64,2	53,3	64,5	63,2	53,3	65,1	62,6
10.03.2024	66,0	50,4	65,7	66,9	50,4	66,8	64,3	65,9	49,0	65,6	66,8	49,0	66,6	64,2
11.03.2024	61,7	44,5	62,9	47,6	44,5	60,4	60,0	61,3	27,4	62,5	36,1	27,4	59,5	59,5
12.03.2024	60,4	46,9	60,5	60,1	46,9	61,0	58,7	59,5		59,5	59,4		59,6	57,7
13.03.2024	58,6	47,8	59,1	56,5	47,8	59,3	57,0	55,2		56,1	50,6		54,2	53,5
14.03.2024	58,0	48,2	58,6	55,0	48,2	58,7	56,4	54,8		56,0	41,9		53,2	53,1
15.03.2024	57,8	50,0	58,0	57,2	50,0	59,7	56,4	50,2	34,4	50,1	50,6	34,4	50,8	48,5
16.03.2024	59,0	54,4	59,4	57,2	54,4	62,1	57,9	57,7	53,7	58,1	56,1	53,7	61,2	56,7
17.03.2024	54,1	48,1	54,9	50,2	48,1	56,3	52,9	52,3		53,5	36,4		50,6	50,5
18.03.2024	63,9	51,5	62,4	66,6	51,5	65,7	62,3	63,4	48,6	61,6	66,5	48,6	65,2	61,7
19.03.2024	55,4	46,9	55,5	55,0	46,9	57,1	53,9	43,9		43,4	45,2		44,5	42,2
20.03.2024	59,8	47,7	59,8	59,9	47,7	60,7	58,2	58,7		58,5	59,4		59,1	56,9
21.03.2024	61,2	54,2	60,7	62,3	54,2	63,7	59,8	60,6	52,9	60,1	61,7	52,9	62,9	59,2
22.03.2024	61,5	52,2	61,5	61,7	52,2	63,1	60,0	60,8	51,2	60,7	61,1	51,2	62,3	59,2
23.03.2024	60,0	51,1	60,3	58,6	51,1	61,3	58,5	59,0		59,4	57,7		58,7	57,2
24.03.2024	61,4	53,8	61,0	62,6	53,8	63,8	60,0	60,4	53,0	59,7	62,2	53,0	63,0	59,0
25.03.2024	60,2	49,6	60,8	57,9	49,6	60,9	58,6	59,4		60,0	57,0		58,8	57,7
26.03.2024	61,5	48,2	62,5	54,3	48,2	61,0	59,9	60,2		61,4	43,4		58,4	58,4
27.03.2024	57,4	51,4	56,1	60,0	51,4	60,8	56,2	55,5	50,4	52,6	59,4	50,4	59,6	54,4
28.03.2024	61,6	50,2	61,9	60,3	50,2	62,3	59,9	60,2	31,1	60,7	58,3	31,1	59,7	58,4
29.03.2024	56,6	49,2	56,6	56,7	49,2	58,8	55,3	48,7	35,5	48,4	49,5	35,5	49,7	47,1
30.03.2024	61,4	44,1	62,4	54,1	44,1	60,5	59,8	60,5		61,7	46,6		59,0	58,9
31.03.2024	58,1	46,2	58,9	53,7	46,2	58,1	56,4	57,3	32,9	58,3	51,9	32,9	56,3	55,6
Gesamt	61,3	50,1	61,6	60,2	50,1	62,1	59,7	60,2	47,0	60,5	59,4	47,0	60,7	58,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
März 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
01.03.2024	60,5	53,2	60,7	60,0	53,2	62,6	59,1	40,3	47,1	41,5		47,1	52,5	43,8
02.03.2024	58,7	53,5	58,8	58,4	53,5	61,7	57,5							
03.03.2024	62,2	52,9	63,1	56,9	52,9	62,9	60,7	60,5	46,8	61,8		46,8	59,6	58,9
04.03.2024	62,5	54,7	63,2	59,3	54,7	63,9	61,1	59,4		60,6	45,5		57,7	57,6
05.03.2024	63,0	53,2	63,0	62,9	53,2	64,4	61,4	59,8		60,3	57,8		59,3	58,0
06.03.2024	59,5	55,7	59,4	59,6	55,7	63,3	58,5							
07.03.2024	60,0	53,1	60,5	58,1	53,1	62,0	58,7	49,4		50,7			47,7	47,7
08.03.2024	63,4	52,9	63,5	62,9	52,9	64,5	61,8	61,4	43,2	61,4	61,5	43,2	61,8	59,7
09.03.2024	62,4	54,3	62,7	61,4	54,3	64,1	61,0	59,9	49,4	60,4	57,9	49,4	60,6	58,3
10.03.2024	63,1	52,4	62,9	63,7	52,4	64,5	61,6	61,9	43,2	61,6	62,8	43,2	62,6	60,2
11.03.2024	62,1	55,4	63,0	57,3	55,4	63,9	60,8	57,6		58,9			55,9	55,9
12.03.2024	65,4	53,2	65,5	65,1	53,2	66,2	63,8	64,1		64,1	64,4		64,3	62,4
13.03.2024	62,9	54,7	63,6	60,3	54,7	64,3	61,5	59,8		61,0	49,5		58,3	58,1
14.03.2024	63,1	53,3	63,8	59,9	53,3	63,9	61,6	59,9		61,2			58,2	58,2
15.03.2024	60,6	53,7	60,9	59,3	53,7	62,7	59,3							
16.03.2024	64,1	59,8	64,5	62,7	59,8	67,4	63,1	62,3	58,4	62,7	61,1	58,4	65,9	61,4
17.03.2024	60,0	52,8	60,7	56,9	52,8	61,7	58,6	55,6		56,8			53,8	53,8
18.03.2024	62,1	53,0	61,5	63,5	53,0	64,1	60,6	59,1	43,4	57,4	62,0	43,4	60,8	57,4
19.03.2024	59,9	55,0	60,1	59,4	55,0	63,1	58,8							
20.03.2024	65,1	55,7	65,0	65,5	55,7	66,7	63,6	63,7		63,4	64,5		64,1	61,9
21.03.2024	66,7	59,8	66,4	67,5	59,8	69,2	65,4	65,4	58,2	64,9	66,7	58,2	67,9	64,1
22.03.2024	66,8	57,8	66,8	66,9	57,8	68,4	65,3	65,9	56,2	65,7	66,4	56,2	67,5	64,3
23.03.2024	64,9	54,6	65,1	64,3	54,6	66,0	63,3	63,4		63,8	62,3		63,2	61,7
24.03.2024	66,0	*	65,5	67,3	*	*	*	65,4	*	64,8	67,0	*	*	*
25.03.2024	65,9	53,2	66,5	64,0	53,2	66,3	64,0	64,4		65,0	62,4		63,8	62,3
26.03.2024	60,7	54,5	61,3	57,7	54,5	62,9	59,4	55,8		57,1			54,1	54,1
27.03.2024	62,9	58,2	61,0	66,0	58,2	66,9	61,8	60,4	55,8	56,5	64,9	55,8	64,9	59,4
28.03.2024	66,7	53,8	67,0	65,6	53,8	67,2	65,0	65,2		65,7	63,2		64,7	63,3
29.03.2024	57,6	53,8	57,7	57,4	53,8	61,4	56,7	43,9		45,2			42,2	42,2
30.03.2024	60,2	53,7	60,8	57,4	53,7	62,2	59,0	56,4		57,6			54,8	54,8
31.03.2024	63,8	51,5	64,4	61,0	51,5	64,0	62,1	62,7		63,5	57,7		61,6	60,9
Gesamt	63,3	55,3	63,5	62,8	55,3	65,1	61,9	61,1	50,0	61,2	60,7	50,0	62,1	59,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
März 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
01.03.2024	58,1	46,4	57,7	59,0	46,4	59,3	56,5	56,2	41,2	55,8	57,1	41,2	57,1	54,5
02.03.2024	57,7	46,0	58,0	56,9	46,0	58,5	56,1	56,2	39,5	56,6	54,9	39,5	56,2	54,5
03.03.2024	59,4	49,7	58,6	61,2	49,7	61,4	57,9	58,0	45,3	56,9	60,2	45,3	59,6	56,3
04.03.2024	58,3	46,3	57,8	59,6	46,3	59,7	56,7	56,7	40,7	55,9	58,5	40,7	57,9	55,0
05.03.2024	58,2	43,5	58,4	57,3	43,5	58,5	56,5	56,5		56,7	55,7		56,3	54,7
06.03.2024	58,4	47,1	57,9	59,6	47,1	59,8	56,8	56,6	43,6	56,0	58,0	43,6	57,9	54,9
07.03.2024	57,9	46,3	57,9	57,9	46,3	58,9	56,3	54,9		54,8	55,2		55,1	53,2
08.03.2024	59,4	46,0	59,4	59,4	46,0	60,1	57,7	57,4	40,7	57,6	56,7	40,7	57,6	55,7
09.03.2024	57,4	48,2	58,0	55,1	48,2	58,5	55,9	55,3	42,4	56,0	52,2	42,4	55,4	53,6
10.03.2024	58,5	45,4	58,2	59,0	45,4	59,4	56,8	56,6	36,9	56,4	57,1	36,9	57,0	54,8
11.03.2024	58,5	48,0	58,8	57,7	48,0	59,5	57,0	56,8	44,1	57,1	55,6	44,1	57,3	55,1
12.03.2024	55,1	38,9	56,1	49,3	38,9	54,4	53,4	52,3		53,6			50,6	50,6
13.03.2024	57,3	41,9	57,4	56,9	41,9	57,7	55,6	55,6	32,1	55,5	55,9	32,1	55,9	53,8
14.03.2024	54,3	42,0	54,5	53,9	42,0	55,1	52,7	51,4		51,4	51,4		51,5	49,7
15.03.2024	58,2	43,6	58,2	58,2	43,6	58,8	56,5	56,6	37,1	56,2	57,4	37,1	57,1	54,8
16.03.2024	53,5	45,2	54,3	49,6	45,2	54,7	51,9	49,0	36,9	49,9	44,8	36,9	49,0	47,3
17.03.2024	56,5	43,8	54,9	59,5	43,8	58,4	54,9	53,9		51,4	57,5		55,6	52,1
18.03.2024	59,5	44,9	59,8	58,2	44,9	59,7	57,8	58,0	37,8	58,3	56,9	37,8	57,9	56,2
19.03.2024	58,3	41,8	58,6	57,5	41,8	58,5	56,6	56,6		56,9	55,7		56,4	54,8
20.03.2024	54,3	43,8	53,8	55,5	43,8	55,9	52,7	51,4		50,8	52,9		52,1	49,7
21.03.2024	52,8	47,6	52,7	53,1	47,6	55,9	51,6	48,9	42,5	48,7	49,3	42,5	51,5	47,6
22.03.2024	52,7	43,8	53,1	51,2	43,8	54,0	51,2	48,1		48,7	45,5		47,5	46,3
23.03.2024	51,1	43,1	51,2	50,6	43,1	52,9	49,7	44,8		44,5	45,4		45,1	43,0
24.03.2024	55,0	46,3	55,8	50,6	46,3	55,9	53,5	52,6	32,9	53,8	42,3	32,9	51,3	50,9
25.03.2024	54,1	49,0	52,8	56,5	49,0	57,7	52,9	50,7	35,1	47,4	54,8	35,1	53,0	49,0
26.03.2024	58,6	50,4	58,6	58,5	50,4	60,4	57,1	56,7	42,0	56,7	56,7	42,0	57,3	55,0
27.03.2024	56,6	48,3	57,1	54,4	48,3	58,0	55,2	54,4	34,3	54,9	52,0	34,3	54,0	52,6
28.03.2024	56,1	47,9	55,3	57,7	47,9	58,4	54,6	53,6	33,4	52,4	55,8	33,4	54,7	51,8
29.03.2024	57,8	50,1	58,1	56,8	50,1	59,6	56,4	56,2	39,1	56,6	55,1	39,1	56,3	54,5
30.03.2024	57,6	40,4	58,4	53,4	40,4	57,1	56,0	55,9		56,8	51,0		55,0	54,3
31.03.2024	56,3	46,6	55,4	58,2	46,6	58,3	54,7	52,6	42,3	51,0	55,4	42,3	54,8	51,0
Gesamt	57,2	46,4	57,2	57,2	46,4	58,3	55,6	55,1	38,9	55,1	55,3	38,9	55,6	53,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
März 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.03.2024	53,4	44,9	54,2	49,9	44,9	54,5	52,0
02.03.2024	52,2	44,7	53,0	48,8	44,7	53,8	50,8
03.03.2024	52,9	43,1	51,9	54,9	43,1	54,9	51,3
04.03.2024	54,3	43,5	54,7	52,6	43,5	55,0	52,7
05.03.2024	51,3	42,1	51,7	50,0	42,1	52,6	49,8
06.03.2024	53,9	42,8	54,2	53,0	42,8	54,8	52,3
07.03.2024	51,5	44,4	52,2	48,7	44,4	53,3	50,2
08.03.2024	52,3	44,0	53,0	48,8	44,0	53,5	50,9
09.03.2024	51,5	43,5	52,3	47,0	43,5	52,7	50,1
10.03.2024	50,7	44,0	51,1	49,1	44,0	52,8	49,3
11.03.2024	53,0	45,4	53,1	53,0	45,4	55,1	51,6
12.03.2024	53,6	48,2	54,1	51,9	48,2	56,3	52,4
13.03.2024	53,0	48,6	53,7	49,5	48,6	56,1	51,9
14.03.2024	53,2	52,6	53,6	51,4	52,6	59,0	53,0
15.03.2024	53,6	48,5	54,2	51,3	48,5	56,4	52,5
16.03.2024	54,5	45,5	55,2	51,4	45,5	55,5	53,0
17.03.2024	54,3	47,1	54,8	52,0	47,1	56,1	52,9
18.03.2024	52,0	47,1	52,7	48,7	47,1	54,8	50,9
19.03.2024	52,2	48,9	52,8	49,3	48,9	56,0	51,3
20.03.2024	53,7	47,7	53,9	52,9	47,7	56,3	52,5
21.03.2024	53,9	48,5	54,1	53,3	48,5	56,8	52,7
22.03.2024	54,6	48,5	55,0	53,2	48,5	57,0	53,4
23.03.2024	55,3	48,1	55,8	53,1	48,1	57,1	53,9
24.03.2024	52,7	47,9	52,5	53,2	47,9	56,1	51,6
25.03.2024	53,8	49,5	54,1	52,5	49,5	57,2	52,8
26.03.2024	52,2	48,6	52,9	49,3	48,6	55,8	51,3
27.03.2024	52,7	48,1	53,0	51,7	48,1	56,0	51,7
28.03.2024	54,1	49,4	54,6	52,0	49,4	57,2	53,1
29.03.2024	52,2	49,3	52,7	50,3	49,3	56,3	51,5
30.03.2024	51,9	44,3	52,4	50,0	44,3	53,5	50,6
31.03.2024	54,5	45,7	54,7	53,6	45,7	55,9	53,0
Gesamt	53,2	47,3	53,6	51,6	47,3	55,7	52,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	47,4		41,4	52,5		50,0	45,6
	50,2		50,1	50,6		50,5	48,5
	42,6		40,6	45,9		44,2	40,9
	49,8	33,2	49,6	50,5	33,2	50,5	48,1
	28,7			34,7		31,9	26,9
	38,3		39,6			36,6	36,6
	32,4		33,7			30,7	30,7
	40,1		40,9	35,6		39,1	38,3
	49,1		48,0	51,4		50,2	47,4
	48,8		48,8	48,7		48,8	47,0
	33,5		34,7			31,7	31,7
	48,0		48,6	45,5		47,4	46,3
	49,8		50,0	49,2		49,7	48,1
	46,9		44,5	50,4		48,6	45,1
	48,4		47,9	49,7		49,0	46,7
	48,6	36,6	48,0	50,0	36,6	50,0	47,0
	49,9		50,3	48,2		49,5	48,1
	46,4	35,8	44,6	49,5	35,8	48,7	44,9
	50,1		50,4	49,2		50,0	48,4
	43,9	37,6	38,6	48,9	37,6	48,0	42,7
	47,0		48,2			45,2	45,2
	51,1	40,7	51,0	51,3	40,7	52,4	49,5
Gesamt	46,1	29,6	45,7	46,9	29,6	46,8	44,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
März 2024



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.03.2024	61,8	50,5	62,0	61,4	50,5	62,8	60,2
02.03.2024	60,9	42,8	61,4	59,1	42,8	60,7	59,2
03.03.2024	61,4	53,0	53,3	66,8	53,0	65,2	59,9
04.03.2024	63,4	56,2	62,5	65,4	56,2	66,1	62,1
05.03.2024	57,0	47,6	54,0	60,9	47,6	59,9	55,5
06.03.2024	64,0	55,0	63,4	65,5	55,0	66,0	62,5
07.03.2024	60,7	45,5	57,7	64,6	45,5	62,9	59,0
08.03.2024	52,3	46,6	52,9	49,6	46,6	54,7	51,1
09.03.2024	52,4	44,7	51,8	54,0	44,7	54,8	51,0
10.03.2024	64,3	57,2	62,7	67,2	57,2	67,3	63,0
11.03.2024	64,9	51,3	64,9	65,1	51,3	65,7	63,3
12.03.2024	49,5	45,1	49,8	48,4	45,1	52,8	48,5
13.03.2024	61,3	48,5	61,4	61,2	48,5	62,1	59,7
14.03.2024	57,3	48,4	57,5	56,8	48,4	58,9	55,9
15.03.2024	63,1	49,9	63,3	62,4	49,9	63,6	61,4
16.03.2024	56,3	46,6	57,3	48,6	46,6	56,6	54,7
17.03.2024	63,6	48,2	62,1	66,3	48,2	65,2	61,9
18.03.2024	60,5	48,2	61,7	49,1	48,2	60,0	58,9
19.03.2024	61,7	48,8	62,0	60,7	48,8	62,2	60,0
20.03.2024	60,5	49,3	61,7	47,3	49,3	60,2	58,9
21.03.2024	54,7	49,5	55,2	53,0	49,5	57,5	53,6
22.03.2024	49,9	49,2	50,3	48,3	49,2	55,6	49,7
23.03.2024	50,9	47,8	51,6	47,8	47,8	54,8	50,1
24.03.2024	58,6	49,4	59,8	48,6	49,4	59,0	57,1
25.03.2024	54,1	49,4	49,0	59,0	49,4	58,7	53,0
26.03.2024	60,2	50,0	59,9	60,8	50,0	61,6	58,6
27.03.2024	56,8	49,7	57,8	50,0	49,7	58,2	55,4
28.03.2024	59,5	49,2	57,7	62,4	49,2	61,8	57,9
29.03.2024	62,1	48,3	62,4	60,7	48,3	62,4	60,4
30.03.2024	60,5	48,0	61,0	58,5	48,0	60,9	59,0
31.03.2024	60,4	55,5	55,7	65,1	55,5	64,9	59,3
Gesamt	60,5	50,7	60,0	61,7	50,7	62,2	59,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.03.2024	61,4	45,7	61,5	61,0	45,7	61,8	59,7
02.03.2024	60,5		61,0	58,8		60,1	58,8
03.03.2024	61,1	52,2	52,0	66,7	52,2	64,9	59,6
04.03.2024	63,2	54,9	62,2	65,2	54,9	65,5	61,7
05.03.2024	55,8		51,3	60,5		58,2	54,1
06.03.2024	63,8	54,6	63,2	65,4	54,6	65,8	62,3
07.03.2024	60,3		56,9	64,5		62,4	58,6
08.03.2024	48,9		50,1	39,3		47,4	47,2
09.03.2024	49,0		45,7	53,2		51,1	47,3
10.03.2024	64,1	57,0	62,5	67,0	57,0	67,2	62,8
11.03.2024	64,8	49,6	64,7	65,0	49,6	65,4	63,1
12.03.2024	41,9		43,1			40,1	40,1
13.03.2024	60,9	41,0	60,9	60,8	41,0	61,1	59,1
14.03.2024	55,8		55,8	55,7		55,9	54,0
15.03.2024	62,3	43,1	62,3	62,0	43,1	62,5	60,5
16.03.2024							
17.03.2024	63,4		61,9	66,2		64,7	61,7
18.03.2024	60,1		61,3	43,8		58,4	58,3
19.03.2024	61,3		61,6	60,3		61,1	59,5
20.03.2024	59,1		60,3			57,3	57,3
21.03.2024	46,9	37,5	44,2	50,6	37,5	49,7	45,3
22.03.2024	32,3		33,5			30,5	30,5
23.03.2024							
24.03.2024	57,9		59,2			56,1	56,1
25.03.2024	52,7		38,8	58,6		55,8	50,9
26.03.2024	59,6	44,0	59,3	60,5	44,0	60,4	57,9
27.03.2024	55,8		57,1			54,1	54,1
28.03.2024	58,7	42,1	56,4	62,0	42,1	60,5	56,9
29.03.2024	61,5	43,2	61,9	60,3	43,2	61,5	59,8
30.03.2024	60,1		60,6	58,1		59,8	58,5
31.03.2024	60,1	55,2	55,1	65,0	55,2	64,7	59,0
Gesamt	59,9	47,7	59,3	61,4	47,7	61,3	58,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
März 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
01.03.2024	58,4	50,2	58,5	58,4	50,2	60,3	57,0	56,1	46,4	55,5	57,5	46,4	58,0	54,6
02.03.2024	56,1	49,2	56,2	55,8	49,2	58,4	54,8	54,6	48,6	54,4	55,2	48,6	57,4	53,4
03.03.2024	59,7	49,4	57,9	62,7	49,4	62,0	58,1	59,3	47,4	57,2	62,6	47,4	61,5	57,7
04.03.2024	61,1	48,6	61,1	61,4	48,6	62,0	59,5	60,7	43,1	60,6	61,2	43,1	61,3	59,0
05.03.2024	58,2	49,5	58,1	58,7	49,5	60,0	56,8	57,5	47,4	57,1	58,5	47,4	59,1	55,9
06.03.2024	61,3	48,4	61,2	61,5	48,4	62,1	59,6	60,8	43,5	60,7	61,4	43,5	61,4	59,1
07.03.2024	56,4	47,2	56,4	56,5	47,2	58,0	54,9	55,3	46,0	55,0	56,1	46,0	57,1	53,8
08.03.2024	58,1	48,8	58,3	57,5	48,8	59,5	56,6	56,8	44,3	57,0	56,4	44,3	57,6	55,2
09.03.2024	56,2	48,5	56,7	54,0	48,5	57,8	54,8	53,9	47,9	54,1	53,3	47,9	56,5	52,7
10.03.2024	53,7	43,2	54,8	45,4	43,2	53,8	52,2	51,4		52,6			49,6	49,6
11.03.2024	60,9	49,9	60,7	61,4	49,9	62,1	59,3	60,3	46,2	59,9	61,3	46,2	61,3	58,6
12.03.2024	61,2	50,1	61,3	60,6	50,1	62,1	59,6	60,6	46,4	60,7	60,4	46,4	61,2	59,0
13.03.2024	56,6	49,5	56,6	56,9	49,5	58,9	55,3	53,4	44,7	52,0	55,9	44,7	55,9	51,9
14.03.2024	56,1	51,2	55,8	57,0	51,2	59,5	55,0	53,4	47,0	51,8	56,1	47,0	56,6	52,1
15.03.2024	58,6	51,6	58,8	57,9	51,6	60,7	57,2	56,4	47,2	56,2	56,9	47,2	58,1	54,9
16.03.2024	62,0	48,3	62,8	58,5	48,3	61,9	60,3	60,7	44,5	61,5	57,6	44,5	60,4	58,9
17.03.2024	62,0	50,5	61,8	62,6	50,5	63,2	60,4	61,7	47,8	61,5	62,5	47,8	62,6	60,1
18.03.2024	57,6	48,5	57,7	57,3	48,5	59,1	56,1	55,7	46,0	55,2	56,8	46,0	57,4	54,1
19.03.2024	56,8	50,7	57,0	56,3	50,7	59,4	55,6	55,1	47,0	54,9	55,7	47,0	57,1	53,7
20.03.2024	59,0	50,5	57,5	61,7	50,5	61,6	57,5	58,0	47,6	55,7	61,5	47,6	60,5	56,5
21.03.2024	61,6	48,7	61,5	62,2	48,7	62,6	60,0	61,1		60,8	61,9		61,5	59,3
22.03.2024	61,8	49,4	62,0	61,2	49,4	62,5	60,2	61,0	43,5	61,1	60,9	43,5	61,3	59,3
23.03.2024	61,7	51,1	62,1	60,1	51,1	62,6	60,1	60,8	47,9	61,3	58,9	47,9	61,1	59,1
24.03.2024	60,0	49,3	59,2	61,8	49,3	61,8	58,5	59,1	43,4	57,8	61,5	43,4	60,5	57,4
25.03.2024	61,9	50,6	62,2	60,6	50,6	62,6	60,3	61,4	47,3	61,7	60,3	47,3	61,7	59,7
26.03.2024	57,2	48,9	57,3	56,9	48,9	59,0	55,8	55,8	47,0	55,6	56,4	47,0	57,6	54,3
27.03.2024	58,3	49,2	56,9	60,8	49,2	60,6	56,8	57,3	44,6	55,2	60,5	44,6	59,3	55,6
28.03.2024	60,8	51,6	61,6	57,0	51,6	61,6	59,3	59,4	48,9	60,1	55,6	48,9	59,8	57,8
29.03.2024	58,1	50,3	58,4	57,1	50,3	59,9	56,7	56,0	47,6	55,8	56,6	47,6	58,0	54,6
30.03.2024	56,9	49,1	57,3	55,4	49,1	58,6	55,7	54,7	47,8	54,7	54,4	47,8	56,9	53,5
31.03.2024	62,1	52,1	62,1	62,0	52,1	63,4	60,5	61,8	50,9	61,8	61,9	50,9	63,0	60,2
Gesamt	59,6	49,7	59,6	59,6	49,7	61,0	58,1	58,6	46,6	58,4	59,2	46,6	59,7	57,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
März 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
01.03.2024	60,0	46,1	60,3	59,2	46,1	60,4	58,4	59,7	44,3	60,0	58,9	44,3	60,0	58,0
02.03.2024	59,3	42,8	59,9	56,9	42,8	59,1	57,6	59,0		59,6	56,5		58,4	57,2
03.03.2024	54,8	46,1	54,5	55,5	46,1	56,7	53,3	51,4	40,1	51,7	50,1	40,1	52,1	49,8
04.03.2024	56,3	44,5	57,0	53,2	44,5	56,6	54,7	52,3		53,1	48,3		51,4	50,6
05.03.2024	55,7	42,1	56,1	54,4	42,1	56,1	54,1	53,4		53,7	52,1		53,1	51,6
06.03.2024	53,3	44,3	52,9	54,3	44,3	55,2	51,8	49,1	35,5	48,9	49,8	35,5	50,0	47,5
07.03.2024	51,5	42,5	50,7	53,4	42,5	53,7	50,0	45,4		44,2	47,7		46,5	43,6
08.03.2024	56,4	42,8	54,9	59,1	42,8	58,1	54,7	53,8	33,8	51,3	57,5	33,8	55,7	52,1
09.03.2024	53,9	48,9	54,0	53,5	48,9	57,0	52,8	50,3	43,8	49,9	51,3	43,8	53,0	49,0
10.03.2024	58,7	45,7	57,5	61,1	45,7	60,4	57,1	57,0	38,1	55,6	59,6	38,1	58,3	55,2
11.03.2024	56,3	48,7	57,0	52,6	48,7	57,7	54,9	53,9	47,1	54,9	46,5	47,1	55,4	52,5
12.03.2024	49,6	41,2	50,5	44,6	41,2	50,6	48,1	43,4		44,7			41,6	41,6
13.03.2024	60,0	44,9	59,9	60,5	44,9	60,7	58,4	59,6	41,9	59,3	60,3	41,9	60,2	57,9
14.03.2024	58,5	43,0	58,6	58,2	43,0	58,9	56,8	58,0	33,4	58,0	57,9	33,4	58,1	56,2
15.03.2024	61,9	47,0	62,0	61,8	47,0	62,5	60,3	61,4	44,0	61,3	61,7	44,0	61,9	59,7
16.03.2024	51,7	41,1	52,6	45,7	41,1	51,9	50,1							
17.03.2024	50,8	41,0	50,3	52,1	41,0	52,6	49,3	43,4		43,5	43,0		43,4	41,7
18.03.2024	58,6	41,5	59,7	49,5	41,5	57,5	56,9	58,0		59,2	39,7		56,3	56,2
19.03.2024	59,8	41,7	60,1	59,0	41,7	59,9	58,1	59,5		59,7	58,8		59,4	57,8
20.03.2024	58,1	42,8	59,3	49,4	42,8	57,2	56,5	57,7		58,9			55,9	55,9
21.03.2024	50,7	45,3	51,1	49,5	45,3	53,5	49,5	45,9	41,5	45,3	47,3	41,5	49,7	44,9
22.03.2024	49,2	40,8	49,8	46,6	40,8	50,5	47,7	39,1		40,4			37,4	37,4
23.03.2024	50,1	47,3	51,0	44,8	47,3	54,1	49,3	32,7		34,0			31,0	31,0
24.03.2024	58,9	47,0	60,1	46,9	47,0	58,5	57,3	58,1	44,2	59,4	34,9	44,2	57,2	56,5
25.03.2024	50,1	41,0	49,7	51,2	41,0	52,0	48,6	45,1		44,6	46,4		45,7	43,4
26.03.2024	59,3	45,9	59,5	58,8	45,9	59,9	57,7	58,1	42,3	57,9	58,5	42,3	58,7	56,4
27.03.2024	56,1	44,3	56,7	53,3	44,3	56,4	54,4	54,7	34,8	55,6	50,2	34,8	53,9	53,0
28.03.2024	59,5	44,9	58,0	62,1	44,9	61,1	57,7	58,6	41,3	56,4	61,9	41,3	60,4	56,8
29.03.2024	61,0	44,1	61,3	60,0	44,1	61,1	59,3	60,8	41,2	61,1	59,8	41,2	60,7	59,1
30.03.2024	58,9	39,6	59,2	57,9	39,6	59,0	57,3	58,4		58,7	57,3		58,4	56,8
31.03.2024	50,5	45,3	50,1	51,7	45,3	53,8	49,4	44,9	41,7	45,4	42,8	41,7	48,8	44,0
Gesamt	57,3	44,7	57,5	56,7	44,7	57,9	55,7	56,2	39,4	56,4	55,6	39,4	56,4	54,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
März 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
01.03.2024	54,5	46,2	55,2	51,2	46,2	55,7	53,0	35,7	38,5	36,9		38,5	44,2	36,8
02.03.2024	54,8	45,5	55,0	54,2	45,5	56,1	53,3							
03.03.2024	57,7	47,3	58,8	50,7	47,3	57,9	56,2	56,3	41,9	57,5		41,9	55,3	54,6
04.03.2024	57,6	45,7	58,5	52,1	45,7	57,5	56,0	54,4		55,7			52,6	52,6
05.03.2024	57,9	45,1	58,4	55,6	45,1	58,1	56,2	55,4		55,9	53,3		54,9	53,6
06.03.2024	54,2	45,6	54,4	53,3	45,6	55,7	52,7							
07.03.2024	54,5	46,8	55,1	51,8	46,8	56,0	53,1	43,8		45,1			42,1	42,1
08.03.2024	62,3	46,5	63,1	58,3	46,5	61,9	60,6	57,0	39,6	57,1	56,9	39,6	57,3	55,3
09.03.2024	57,6	48,8	58,0	56,0	48,8	58,9	56,1	55,8	45,5	56,2	54,0	45,5	56,7	54,2
10.03.2024	58,9	46,2	58,6	59,5	46,2	59,9	57,2	57,7	37,9	57,3	58,7	37,9	58,3	55,9
11.03.2024	57,1	45,5	57,8	53,6	45,5	57,3	55,4	53,5		54,8			51,8	51,8
12.03.2024	60,8	45,6	60,9	60,3	45,6	61,1	59,1	59,5		59,4	59,7		59,7	57,7
13.03.2024	58,1	45,7	59,0	52,9	45,7	57,9	56,4	55,3		56,5	44,6		53,8	53,6
14.03.2024	57,6	46,0	58,6	51,2	46,0	57,5	56,0	55,3		56,6			53,6	53,6
15.03.2024	55,4	47,0	56,1	52,4	47,0	56,7	54,0							
16.03.2024	59,4	54,5	59,8	57,9	54,5	62,4	58,3	57,5	53,7	57,8	56,6	53,7	61,2	56,6
17.03.2024	54,7	45,2	55,5	50,7	45,2	55,4	53,2	51,2		52,5			49,5	49,5
18.03.2024	57,3	47,0	56,9	58,4	47,0	58,9	55,7	54,6	39,4	53,0	57,6	39,4	56,3	53,0
19.03.2024	53,6	46,4	54,2	51,6	46,4	55,5	52,3							
20.03.2024	60,3	48,1	60,1	60,7	48,1	61,3	58,6	58,9		58,5	60,0		59,5	57,1
21.03.2024	61,7	55,0	61,3	62,8	55,0	64,3	60,4	60,8	54,0	60,2	62,3	54,0	63,5	59,5
22.03.2024	62,6	53,4	62,5	62,7	53,4	64,1	61,0	61,7	51,9	61,6	62,2	51,9	63,3	60,2
23.03.2024	60,8	47,4	61,1	59,7	47,4	61,2	59,1	59,5		59,8	58,5		59,3	57,8
24.03.2024	61,9	55,0	61,4	63,0	55,0	64,5	60,6	61,3	54,0	60,8	62,7	54,0	63,8	60,0
25.03.2024	61,2	46,2	61,6	59,3	46,2	61,2	59,5	60,0		60,5	58,2		59,6	58,3
26.03.2024	56,2	46,5	57,1	51,5	46,5	56,8	54,7	51,8		53,1			50,1	50,1
27.03.2024	58,4	53,4	57,0	61,1	53,4	62,2	57,3	55,9	51,8	52,1	60,4	51,8	60,6	54,9
28.03.2024	62,3	51,0	62,7	60,6	51,0	62,9	60,6	60,9		61,3	59,4		60,5	59,1
29.03.2024	52,5	48,8	52,9	51,0	48,8	56,2	51,6	38,8		40,1			37,1	37,1
30.03.2024	56,1	48,5	56,9	51,9	48,5	57,5	54,8	52,7		53,9			51,1	51,1
31.03.2024	59,2	45,5	59,9	55,8	45,5	59,1	57,5	57,9		58,9	52,7		56,8	56,2
Gesamt	58,8	49,3	59,1	57,8	49,3	60,0	57,3	56,7	45,6	56,9	56,4	45,6	57,7	55,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

März 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
01.03.2024	57,4	46,6	57,7	56,5	46,6	58,3	55,8	56,6	40,2	56,8	56,0	40,2	56,8	54,9
02.03.2024	56,3	46,3	56,9	54,0	46,3	57,2	54,8	55,1		55,6	53,0		54,6	53,3
03.03.2024	51,0	46,0	50,5	52,0	46,0	54,4	49,8	44,3	33,7	34,9	49,9	33,7	47,9	42,7
04.03.2024	52,9	47,2	52,6	53,5	47,2	55,8	51,7	47,4	38,2	46,5	49,2	38,2	49,5	45,9
05.03.2024	52,2	44,8	52,8	49,7	44,8	53,9	50,8	40,2		38,0	43,7		41,9	38,5
06.03.2024	52,7	45,6	53,1	51,6	45,6	54,8	51,4	47,3	37,7	46,7	48,9	37,7	49,2	45,8
07.03.2024	51,1	46,3	51,2	51,1	46,3	54,4	50,0	43,8		40,7	47,8		45,8	42,0
08.03.2024	51,0	46,2	51,6	48,3	46,2	53,9	49,9	32,5		33,8			30,8	30,8
09.03.2024	53,1	56,8	52,0	55,2	56,8	62,7	54,7	33,8		30,9	37,7		35,7	32,0
10.03.2024	52,0	47,7	51,4	53,4	47,7	55,8	51,0	48,4	41,0	46,6	51,5	41,0	51,4	47,0
11.03.2024	53,1	48,9	53,6	51,0	48,9	56,4	52,1	48,9	44,9	49,0	48,5	44,9	52,6	47,9
12.03.2024	49,4	45,0	50,5	42,8	45,0	52,3	48,4	35,2		36,5			33,5	33,5
13.03.2024	56,0	46,1	56,3	55,2	46,1	57,2	54,5	55,0	36,6	55,0	54,7	36,6	55,2	53,2
14.03.2024	52,7	44,7	52,9	52,2	44,7	54,5	51,3	50,8		50,8	50,7		50,9	49,0
15.03.2024	60,3	47,0	60,9	57,3	47,0	60,3	58,6	56,8	39,0	56,8	56,9	39,0	57,2	55,1
16.03.2024	48,3	42,2	49,1	43,5	42,2	50,4	47,0							
17.03.2024	51,6	47,3	51,5	51,9	47,3	55,2	50,6	46,6		45,4	49,1		47,8	44,9
18.03.2024	56,0	46,7	57,0	49,7	46,7	56,6	54,5	54,4		55,6			52,6	52,6
19.03.2024	57,0	45,1	57,3	55,7	45,1	57,6	55,3	56,1		56,4	55,2		55,9	54,4
20.03.2024	54,0	44,8	55,1	44,5	44,8	54,4	52,5	53,1		54,4			51,4	51,4
21.03.2024	47,3	45,2	47,4	47,0	45,2	52,2	46,7	40,3	27,8	35,9	45,0	27,8	43,1	38,7
22.03.2024	48,8	45,2	49,8	42,8	45,2	52,3	47,9	22,1		23,4			20,4	20,4
23.03.2024	52,7	49,7	49,5	56,8	49,7	57,8	51,9							
24.03.2024	53,4	45,4	54,5	45,8	45,4	54,4	52,0	52,2		53,4			50,4	50,4
25.03.2024	49,5	46,6	50,0	47,7	46,6	53,7	48,7	38,0		35,4	41,7		39,8	36,2
26.03.2024	56,1	47,7	56,2	55,7	47,7	57,8	54,6	54,1	38,9	53,8	54,9	38,9	54,9	52,4
27.03.2024	57,6	45,5	58,8	45,5	45,5	57,1	56,0	50,4		51,6	32,2		48,6	48,6
28.03.2024	55,6	45,6	54,7	57,5	45,6	57,6	54,0	53,8	37,2	51,5	57,1	37,2	55,6	52,0
29.03.2024	56,9	45,7	57,2	56,0	45,7	57,7	55,3	56,4	37,8	56,7	55,4	37,8	56,4	54,6
30.03.2024	59,3	59,5	56,9	62,9	59,5	66,1	59,4	53,4		54,4	48,0		52,5	51,9
31.03.2024	50,5	45,5	50,2	51,5	45,5	53,9	49,4	42,8	39,0	35,3	48,2	39,0	48,0	41,9
Gesamt	54,6	49,1	54,8	54,1	49,1	57,5	53,4	51,5	35,5	51,7	50,9	35,5	51,8	49,8

* Verfügbarkeit < 50%