Äquivalente Dauerschallpegel

M 01 Hasloh, Alter Kirchweg

März 2025

	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
01.03.2025	81,8	39,7	83,0	51,6	39,7	80,0	80,0	52,9		53,6	50,0		52,2	51,2
02.03.2025	54,6	39,3	54,8	53,9	39,3	54,9	52,9	53,2		53,2	53,2		53,3	51,4
03.03.2025	55,3	41,2	56,0	51,9	41,2	55,1	53,6	53,0	30,7	53,6	50,7	30,7	52,5	51,3
04.03.2025	55,7	41,2	56,3	53,0	41,2	55,6	54,0	52,8		53,3	50,8		52,3	51,1
05.03.2025	53,5	43,9	54,1	50,8	43,9	54,4	52,0	49,2	39,8	49,4	48,7	39,8	50,5	47,7
06.03.2025	54,8	46,8	55,1	54,0	46,8	56,6	53,4	52,9	42,2	52,8	53,0	42,2	54,1	51,3
07.03.2025	54,4	46,7	54,8	52,6	46,7	56,1	53,0	51,5	41,5	51,5	51,2	41,5	52,7	49,9
08.03.2025	55,2	49,6	55,5	54,1	49,6	57,9	54,0	50,5	42,9	50,7	49,7	42,9	52,4	49,1
09.03.2025	54,9	47,5	55,7	51,3	47,5	56,5	53,6	46,1	28,8	47,1	38,3	28,8	45,0	44,3
10.03.2025	53,3	49,2	53,7	52,1	49,2	56,8	52,3	48,9		49,4	46,9		48,4	47,1
11.03.2025	55,4	45,4	56,0	53,2	45,4	56,3	53,9	52,6	42,7	52,7	52,3	42,7	53,9	51,1
12.03.2025	55,6	44,1	55,9	54,4	44,1	56,3	54,0	54,1	35,2	54,3	53,5	35,2	54,2	52,4
13.03.2025	55,8	44,8	56,1	54,7	44,8	56,6	54,2	54,3	29,6	54,4	53,9	29,6	54,3	52,5
14.03.2025	56,4	49,5	56,8	55,0	49,5	58,5	55,1	54,6	41,6	54,9	53,4	41,6	55,0	52,9
15.03.2025	61,9	47,3	63,0	53,7	47,3	61,1	60,2	53,5	39,2	54,0	50,9	39,2	53,4	51,8
16.03.2025	56,3	47,5	56,6	55,0	47,5	57,7	54,8	53,8		53,6	54,1		54,0	52,0
17.03.2025	57,6	45,6	58,7	50,9	45,6	57,4	56,0	51,8	40,7	52,6	48,1	40,7	52,2	50,2
18.03.2025	53,9	46,6	54,4	51,8	46,6	55,7	52,5	50,4	38,9	50,6	49,8	38,9	51,3	48,8
19.03.2025	53,7	46,3	54,1	52,3	46,3	55,6	52,4	50,2	39,1	50,3	49,9	39,1	51,2	48,6
20.03.2025	55,2	50,0	55,5	54,2	50,0	58,1	54,1	53,1	42,6	53,2	52,8	42,6	54,2	51,5
21.03.2025	56,8	51,0	57,1	55,8	51,0	59,4	55,6	52,8	46,4	52,8	52,7	46,4	55,3	51,5
22.03.2025	54,8	49,1	55,5	53,5	49,1	58,0	53,2	51,3	45,2	52,0	49,7	45,2	54,2	49,5
23.03.2025	54,6	52,2	54,6	54,8	52,2	59,3	54,0	51,4	45,7	51,1	52,1	45,7	54,4	50,1
24.03.2025	56,5	44,9	57,3	52,6	44,9	56,7	54,9	54,5	37,9	55,3	50,7	37,9	54,0	52,8
25.03.2025	55,4	44,3	56,1	52,4	44,3	55,8	53,8	51,7		51,8	51,2		51,7	49,9
26.03.2025	55,2	43,6	55,7	53,2	43,6	55,7	53,6	52,5		52,9	51,1		52,2	50,7
27.03.2025	55,5	48,9	55,7	54,6	48,9	57,8	54,2	53,4	44,7	53,3	53,6	44,7	55,1	51,9
28.03.2025	54,4	44,8	54,4	54,5	44,8	55,9	52,9	52,2	31,6	51,9	52,8	31,6	52,7	50,4
29.03.2025	55,4	45,7	56,0	53,0	45,7	56,4	54,0	53,5	43,7	54,0	51,9	43,7	54,6	52,1
30.03.2025	55,0	45,2	55,1	54,7	45,2	56,3	53,4	52,1	41,9	51,7	53,1	41,9	53,7	50,5
31.03.2025	56,5	49,8	56,7	55,5	49,8	58,7	55,2	54,6	44,3	54,9	53,7	44,3	55,7	53,1
Gesamt	67,2	47,2	68,5	53,6	47,2	65,8	65,5	52,6	40,8	52,8	51,7	40,8	53,3	51,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 02 Harkshörn, Grundschule

März 2025

	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
01.03.2025	52,4	43,4	53,0	50,2	43,4	53,6	50,9	43,7		44,6	37,7		42,5	41,9
02.03.2025	51,0	43,6	51,3	49,9	43,6	52,9	49,6	42,8		43,1	41,7		42,5	41,0
03.03.2025	52,6	43,5	53,3	49,6	43,5	53,6	51,1	41,5		42,5	35,5		40,3	39,8
04.03.2025	52,5	43,4	53,1	50,1	43,4	53,6	51,0	43,2		43,7	40,8		42,6	41,4
05.03.2025	51,9	43,6	52,6	49,1	43,6	53,2	50,5	36,5		37,8			34,8	34,8
06.03.2025	63,1	43,9	64,3	50,9	43,9	61,7	61,3	38,8		36,8	42,1		40,4	37,1
07.03.2025	52,0	44,7	52,5	50,0	44,7	53,8	50,7	38,0		38,1	37,5		37,9	36,2
08.03.2025	49,5	42,1	50,1	47,3	42,1	51,2	48,1	30,2		31,5			28,4	28,4
09.03.2025	48,3	43,1	49,0	45,3	43,1	51,0	47,2	32,6		33,9			30,9	30,9
10.03.2025	53,0	44,9	53,7	49,9	44,9	54,3	51,6	26,8		28,1			25,1	25,1
11.03.2025	53,6	43,5	54,4	49,6	43,5	54,2	52,1	47,7		48,5	44,2		46,9	46,0
12.03.2025	59,2	44,5	60,3	51,5	44,5	58,5	57,5	47,3		47,4	47,0		47,3	45,6
13.03.2025	53,8	43,1	53,7	54,2	43,1	55,1	52,2	47,5		47,7	46,7		47,3	45,7
14.03.2025	53,5	43,0	54,2	50,4	43,0	54,1	51,9	48,8		49,4	46,2		48,2	47,1
15.03.2025	51,9	44,8	52,3	50,5	44,8	53,9	50,5	47,5		48,3	43,9		46,7	45,8
16.03.2025	51,3	42,6	51,5	50,8	42,6	52,9	49,9	45,3		45,3	45,4		45,5	43,6
17.03.2025	52,9	44,2	53,5	50,6	44,2	54,1	51,4	44,7		45,3	41,8		44,0	42,9
18.03.2025	50,6	43,7	51,0	49,1	43,7	52,6	49,3	39,2		39,8	37,1		38,7	37,5
19.03.2025	50,5	44,3	51,3	46,0	44,3	52,5	49,2	36,0		36,8	31,9		35,1	34,3
20.03.2025	52,1	44,1	52,2	52,0	44,1	54,0	50,7	45,3		45,3	45,5		45,5	43,6
21.03.2025	51,0	42,2	51,6	48,5	42,2	52,1	49,5	42,7		43,8	35,9		41,4	41,0
22.03.2025	51,9	41,3	53,2	48,4	41,3	52,5	49,7	33,8		35,9			31,3	31,3
23.03.2025	48,2	43,7	48,4	47,3	43,7	51,5	47,1	38,6		39,5	34,3		37,7	36,9
24.03.2025	52,5	44,4	53,0	50,6	44,4	54,0	51,1	47,3		48,2	43,0		46,4	45,6
25.03.2025	52,6	44,6	52,9	51,6	44,6	54,3	51,2	44,5		44,5	44,6		44,7	42,8
26.03.2025	53,2	43,5	53,6	51,9	43,5	54,3	51,7	44,2		44,5	43,3		44,0	42,5
27.03.2025	52,0	44,5	52,5	50,1	44,5	53,8	50,6	44,0		43,6	45,1		44,5	42,3
28.03.2025	50,7	44,0	50,7	50,6	44,0	53,1	49,4	40,4		34,0	45,6		43,1	38,6
29.03.2025	52,0	43,5	52,6	49,6	43,5	53,3	50,7	45,1		45,7	42,7		44,7	43,5
30.03.2025	53,5	43,0	53,9	51,9	43,0	54,3	51,9	43,3		43,4	42,8		43,2	41,5
31.03.2025	53,1	43,6	53,7	50,6	43,6	54,0	51,6	47,9		48,5	45,0		47,2	46,1
Gesamt	53,9	43,7	54,6	50,3	43,7	54,5	52,3	44,2		44,6	42,5		43,8	42,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 03 Quickborn, Goethe-Schule

März 2025

	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
01.03.2025	61,0	55,5	62,1	51,5	55,5	63,2	59,8	42,9		42,3	44,4		43,6	41,2
02.03.2025	61,2	61,6	62,3	52,0	61,6	67,6	61,3	44,7		44,1	46,3		45,5	43,0
03.03.2025	60,8	60,7	61,3	58,8	60,7	67,0	60,8	45,0	30,4	45,7	41,2	30,4	44,7	43,3
04.03.2025	60,2	59,9	60,7	58,6	59,9	66,2	60,1	43,2		43,6	41,7		42,9	41,5
05.03.2025	59,5	60,4	59,9	57,9	60,4	66,5	59,8	39,8	48,4	34,6	44,8	48,4	53,9	44,7
06.03.2025	60,2	59,8	60,7	58,0	59,8	66,1	60,1	54,6	49,0	55,4	50,3	49,0	56,9	53,4
07.03.2025	60,3	54,3	60,6	59,0	54,3	62,8	59,0	56,7	48,7	57,0	55,7	48,7	58,4	55,3
08.03.2025	60,2	54,2	61,0	56,4	54,2	62,4	59,0	56,2	49,1	56,4	55,4	49,1	58,3	54,8
09.03.2025	58,2	60,9	59,3	49,0	60,9	66,6	59,3	40,8	39,9	41,3	38,8	39,9	46,4	40,5
10.03.2025	60,6	60,5	61,0	59,3	60,5	66,8	60,6	39,0		40,3			37,3	37,3
11.03.2025	61,5	60,1	62,0	59,4	60,1	66,7	61,1	47,4	50,0	44,4	51,3	50,0	56,2	48,4
12.03.2025	60,4	60,5	60,7	59,1	60,5	66,7	60,4	46,1		46,5	44,5		45,7	44,3
13.03.2025	60,6	60,7	61,0	59,1	60,7	67,0	60,6	47,0		47,0	47,0		47,1	45,2
14.03.2025	60,7	56,1	61,1	59,2	56,1	63,9	59,7	47,0	37,4	47,0	47,1	37,4	48,5	45,5
15.03.2025	60,4	57,6	61,4	52,3	57,6	64,3	59,6	45,4	46,3	45,5	45,2	46,3	52,5	45,7
16.03.2025	60,7	60,9	61,7	52,9	60,9	66,9	60,8	45,8		43,8	49,1		47,4	44,1
17.03.2025	61,8	62,3	62,2	60,2	62,3	68,5	61,9	45,4	47,8	42,6	49,2	47,8	54,1	46,4
18.03.2025	61,0	61,4	61,4	59,7	61,4	67,6	61,1	47,4	46,3	47,5	47,2	46,3	53,0	47,1
19.03.2025	60,9	60,9	61,1	60,4	60,9	67,3	60,9	55,7	45,7	55,2	56,8	45,7	57,4	54,1
20.03.2025	59,0	59,9	59,5	57,0	59,9	66,0	59,3	50,3	48,6	51,2	45,1	48,6	55,1	49,8
21.03.2025	60,4	56,3	60,3	60,9	56,3	64,1	59,4	57,4	52,1	57,0	58,4	52,1	60,6	56,2
22.03.2025	60,8	56,0	61,6	57,0	56,0	63,7	59,7	57,2	51,5	57,6	55,7	51,5	59,8	56,0
23.03.2025	60,6	59,7	60,9	59,2	59,7	66,2	60,3	57,9	52,9	57,7	58,6	52,9	61,2	56,8
24.03.2025	59,1	58,9	59,5	57,6	58,9	65,2	59,0	46,7	32,0	47,6	41,0	32,0	46,1	45,0
25.03.2025	59,4	58,8	59,7	58,0	58,8	65,2	59,2	42,8		42,3	44,2		43,5	41,1
26.03.2025	59,2	59,2	59,5	58,1	59,2	65,5	59,2	43,4		44,3	38,7		42,4	41,6
27.03.2025	59,7	59,7	59,9	59,1	59,7	66,0	59,7	54,0	51,5	53,5	55,2	51,5	58,8	53,3
28.03.2025	60,1	49,3	60,4	58,9	49,3	60,9	58,5	56,8		57,4	54,5		56,3	55,1
29.03.2025	58,7	53,8	59,7	52,4	53,8	61,2	57,7	48,4	50,9	47,6	50,2	50,9	56,6	49,3
30.03.2025	60,1	59,7	61,1	53,4	59,7	65,8	59,9	47,1	36,4	46,6	48,3	36,4	48,6	45,5
31.03.2025	59,8	60,4	60,4	57,5	60,4	66,5	60,0	46,9	52,2	47,4	45,2	52,2	57,8	49,5
Gesamt	60,3	59,4	60,9	58,0	59,4	65,9	60,0	51,9	47,1	52,0	51,8	47,1	55,2	50,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 04 Norderstedt, Altes Rathaus

März 2025

	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
01.03.2025	57,8	48,9	58,1	56,5	48,9	59,1	56,3	51,2		52,0	47,7		50,4	49,5
02.03.2025	57,7	51,0	57,8	57,0	51,0	60,0	56,3	52,6		52,4	53,1		52,9	50,8
03.03.2025	59,6	50,0	60,3	56,7	50,0	60,4	58,1	52,3		52,9	49,8		51,7	50,5
04.03.2025	59,2	51,3	59,1	59,4	51,3	61,2	57,7	52,2		52,7	50,5		51,8	50,5
05.03.2025	58,5	51,6	58,9	56,5	51,6	60,5	57,1	49,2		49,5	48,2		49,0	47,4
06.03.2025	57,7	50,9	57,9	56,7	50,9	59,9	56,3	49,4		48,6	51,1		50,2	47,6
07.03.2025	56,8	49,9	57,2	55,1	49,9	58,8	55,4	43,2		43,0	43,9		43,6	41,5
08.03.2025	57,0	50,5	57,6	54,5	50,5	59,1	55,7	34,2		35,4			32,4	32,4
09.03.2025	54,5	50,4	54,6	53,9	50,4	58,1	53,5	40,2		41,4			38,4	38,4
10.03.2025	57,2	49,7	57,6	55,4	49,7	58,9	55,8	43,7		44,0	42,9		43,6	42,0
11.03.2025	58,1	50,3	58,4	56,7	50,3	59,8	56,6	50,3		49,9	51,2		50,8	48,5
12.03.2025	58,5	50,9	58,8	57,2	50,9	60,3	57,1	53,1		53,3	52,5		53,0	51,4
13.03.2025	58,8	49,6	59,2	57,3	49,6	60,0	57,3	53,3		53,3	53,2		53,4	51,5
14.03.2025	58,7	50,5	59,1	57,4	50,5	60,3	57,3	53,2	38,3	53,5	52,2	38,3	53,5	51,5
15.03.2025	58,1	49,4	58,1	58,4	49,4	59,9	56,7	52,3		52,9	49,9		51,7	50,5
16.03.2025	57,2	49,7	57,2	57,2	49,7	59,3	55,8	52,6		52,5	52,8		52,8	50,9
17.03.2025	57,8	51,6	58,5	54,7	51,6	60,0	56,5	49,0		50,3			47,3	47,3
18.03.2025	56,9	49,9	57,2	55,4	49,9	58,9	55,5	44,2		45,2	36,4		42,8	42,4
19.03.2025	57,2	50,3	57,9	53,9	50,3	59,0	55,8	37,8		39,1			36,1	36,1
20.03.2025	60,1	54,2	60,8	56,3	54,2	62,3	58,8	49,6		49,5	49,9		49,9	47,9
21.03.2025	57,5	50,2	58,0	55,6	50,2	59,3	56,1	44,4		45,7			42,7	42,7
22.03.2025	57,1	50,9	57,8	55,6	50,9	60,0	55,4							
23.03.2025	58,8	52,2	59,6	54,0	52,2	60,6	57,5	37,2			43,2		40,4	35,4
24.03.2025	60,2	51,6	60,9	56,5	51,6	61,3	58,7	51,9	33,9	52,6	48,8	33,9	51,4	50,2
25.03.2025	62,9	51,2	63,9	56,8	51,2	62,8	61,3	50,4		50,4	50,4		50,5	48,6
26.03.2025	59,0	51,2	59,4	57,4	51,2	60,7	57,6	51,7		52,0	50,4		51,4	49,9
27.03.2025	58,8	52,2	59,4	56,5	52,2	60,9	57,5	49,2	32,8	49,1	49,5	32,8	49,8	47,5
28.03.2025	59,3	59,1	60,0	56,4	59,1	65,4	59,3	45,4		40,5	50,2		47,8	43,6
29.03.2025	59,3	53,7	59,9	56,9	53,7	61,7	58,2	51,9		52,2	51,0		51,9	50,3
30.03.2025	61,6	51,5	62,2	58,8	51,5	62,3	60,0	50,7	38,0	50,1	52,1	38,0	52,0	49,0
31.03.2025	63,8	50,7	64,8	57,8	50,7	63,5	62,2	53,3		53,8	51,3		52,8	51,5
Gesamt	59,0	51,7	59,6	56,6	51,7	60,8	57,6	50,2	27,5	50,4	49,4	27,5	50,2	48,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 05 Langenhorn, Kohrswort

März 2025

	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
01.03.2025	60,3	53,0	60,5	59,3	53,0	62,3	58,9	58,9	52,2	58,9	58,8	52,2	61,3	57,6
02.03.2025	60,9	53,6	60,6	61,5	53,6	63,2	59,5	60,2	52,2	59,9	60,9	52,2	62,3	58,8
03.03.2025	60,8	54,4	61,0	60,3	54,4	63,2	59,5	59,9	53,1	60,0	59,7	53,1	62,2	58,6
04.03.2025	61,4	51,6	61,3	61,4	51,6	62,8	59,8	60,1	48,8	59,9	60,7	48,8	61,3	58,5
05.03.2025	59,7	49,4	58,8	61,5	49,4	61,5	58,1	57,7	36,1	56,1	60,6	36,1	59,2	56,0
06.03.2025	60,3	50,6	60,0	61,2	50,6	62,0	58,8	58,4	36,5	57,5	60,2	36,5	59,3	56,6
07.03.2025	58,6	51,8	58,4	59,1	51,8	61,1	57,3	52,8	45,3	51,5	55,3	45,3	55,6	51,4
08.03.2025	61,7	47,8	60,9	63,6	47,8	63,1	60,1	61,0	44,5	59,7	63,5	44,5	62,4	59,3
09.03.2025	51,3	43,1	52,2	47,0	43,1	52,5	49,9	41,8		42,8	35,0		40,5	40,0
10.03.2025	57,3	46,7	58,0	54,0	46,7	57,8	55,8	56,1	39,0	57,0	50,8	39,0	55,3	54,3
11.03.2025	61,3	46,8	61,6	60,0	46,8	61,5	59,6	60,5		60,9	59,4		60,3	58,8
12.03.2025	61,0	52,7	60,8	61,5	52,7	62,9	59,5	60,1	50,3	59,9	60,7	50,3	61,7	58,6
13.03.2025	61,2	53,3	61,3	61,2	53,3	63,2	59,8	60,3	52,2	60,2	60,7	52,2	62,3	58,9
14.03.2025	57,4	42,3	58,6	47,2	42,3	56,5	55,8	56,6		57,8	32,9		54,8	54,8
15.03.2025	48,2	47,0	48,7	46,3	47,0	53,6	47,8	38,7		39,9			36,9	36,9
16.03.2025	60,7	42,2	60,7	60,7	42,2	61,0	59,0	60,1		60,1	60,3		60,3	58,4
17.03.2025	49,7	48,5	49,9	49,2	48,5	55,1	49,4	42,0	37,1	43,2		37,1	44,4	40,9
18.03.2025	57,7	49,0	58,4	54,7	49,0	58,8	56,2	56,5		57,1	53,5		55,8	54,7
19.03.2025	54,6	50,2	54,4	55,2	50,2	58,2	53,6	48,6	39,1	49,3	45,6	39,1	49,5	47,1
20.03.2025	60,3	50,4	60,6	59,3	50,4	61,5	58,8	59,1	46,1	59,2	58,6	46,1	59,7	57,4
21.03.2025	64,2	47,1	62,3	67,3	47,1	65,9	62,5	64,0	28,5	61,9	67,3	28,5	65,5	62,2
22.03.2025	65,8	46,3	66,5	64,4	46,3	65,6	63,4	65,6		66,3	64,1		65,2	63,1
23.03.2025	67,0	52,4	66,9	67,1	52,4	67,6	65,3	66,9	51,0	66,8	67,0	51,0	67,4	65,2
24.03.2025	60,4	54,3	60,7	59,7	54,3	62,9	59,2	59,6	53,4	59,7	59,2	53,4	62,1	58,3
25.03.2025	61,0	51,9	60,8	61,4	51,9	62,7	59,5	60,0	50,8	59,6	61,0	50,8	61,8	58,5
26.03.2025	58,6	52,7	57,1	61,3	52,7	62,0	57,3	57,6	51,5	55,6	60,8	51,5	61,1	56,3
27.03.2025	60,3	50,3	60,2	60,3	50,3	61,6	58,7	58,5	33,1	58,4	58,8	33,1	58,8	56,8
28.03.2025	57,9	53,2	57,5	58,9	53,2	61,4	56,8	54,2	52,5	51,7	57,8	52,5	59,9	53,7
29.03.2025	59,5	49,9	59,2	60,5	49,9	61,3	58,2	58,5	35,5	58,5	58,8	35,5	59,0	57,0
30.03.2025	61,6	55,4	61,5	62,0	55,4	64,3	60,3	60,6	55,0	60,3	61,4	55,0	63,7	59,4
31.03.2025	55,4	47,1	56,2	50,7	47,1	56,5	53,9	51,4		52,5	40,9		49,8	49,6
Gesamt	60,6	51,0	60,4	61,0	51,0	62,2	59,0	59,6	48,4	59,3	60,4	48,4	60,9	58,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Niendorf, Sootbörn

März 2025

	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
01.03.2025	50,6	38,5	51,5	46,0	38,5	50,6	49,0	36,8		36,5	37,6		37,2	35,0
02.03.2025	46,0	40,9	46,7	42,9	40,9	48,8	44,9	37,0		38,2			35,2	35,2
03.03.2025	52,4	44,0	53,4	44,9	44,0	53,2	50,9	41,1	39,4	42,3		39,4	45,7	40,6
04.03.2025	48,9	43,4	49,4	47,1	43,4	51,5	47,7	35,9		33,7	39,4		37,6	34,2
05.03.2025	52,0	48,3	52,9	46,4	48,3	55,4	51,1	27,0	46,7	28,2		46,7	52,0	42,0
06.03.2025	61,4	43,6	62,6	48,1	43,6	60,1	59,7	61,0		62,2	39,8		59,3	59,2
07.03.2025	64,9	43,6	65,1	64,5	43,6	65,0	63,2	64,7		64,9	64,4		64,7	63,0
08.03.2025	75,3	47,4	76,6	50,1	47,4	73,6	73,6	64,1	45,9	65,3	44,4	45,9	62,7	62,4
09.03.2025	55,1	40,3	55,5	53,7	40,3	55,3	53,5	50,5		50,5	50,3		50,5	48,7
10.03.2025	54,2	54,8	48,9	59,1	54,8	61,7	54,4	53,1	54,5	44,2	58,6	54,5	61,3	53,6
11.03.2025	51,0	41,3	51,3	49,7	41,3	52,1	49,5	44,3		41,1	48,4		46,3	42,5
12.03.2025	51,0	42,7	51,1	50,6	42,7	52,7	49,5	47,0		46,1	49,1		48,0	45,3
13.03.2025	51,4	41,5	52,4	45,0	41,5	51,8	49,8	47,9		49,1	36,2		46,3	46,1
14.03.2025	60,9	56,4	59,4	63,5	56,4	64,9	59,8	60,4	56,1	58,8	63,3	56,1	64,6	59,4
15.03.2025	61,6	47,8	61,7	61,3	47,8	62,2	59,9	61,2	46,7	61,2	61,1	46,7	61,7	59,5
16.03.2025	54,0	56,5	50,1	58,5	56,5	62,8	55,0	52,9	56,3	46,6	58,1	56,3	62,5	54,3
17.03.2025	60,9	43,0	61,4	58,8	43,0	60,6	59,1	60,6		61,1	58,6		60,1	58,8
18.03.2025	56,1	44,2	55,7	57,2	44,2	57,4	54,5	55,3	33,5	54,7	56,8	33,5	56,1	53,6
19.03.2025	62,9	46,8	63,1	62,4	46,8	63,2	61,2	62,7	44,5	62,9	62,2	44,5	62,9	61,0
20.03.2025	58,1	43,7	59,1	52,1	43,7	57,5	56,4	57,2		58,2	50,0		55,9	55,4
21.03.2025	60,2	42,7	61,2	53,3	42,7	59,2	58,5	59,4	33,5	60,6	49,9	33,5	58,0	57,7
22.03.2025	56,7	40,7	55,8	57,8	40,7	57,8	54,3	54,7		52,2	57,1		56,1	52,3
23.03.2025	49,9	42,0	49,9	49,8	42,0	51,8	48,4	37,3		37,7	36,0		37,0	35,6
24.03.2025	53,8	40,1	54,6	49,7	40,1	53,6	52,2	52,5		53,3	47,8		51,5	50,7
25.03.2025	48,7	40,9	49,1	47,1	40,9	50,4	47,3	40,6		39,6	42,6		41,5	38,8
26.03.2025	49,2	40,0	50,0	46,0	40,0	50,2	47,7	37,0		37,4	35,6		36,7	35,3
27.03.2025	60,6	43,5	60,9	59,5	43,5	60,7	58,9	60,3		60,6	59,2		60,1	58,6
28.03.2025	64,6	41,8	65,3	61,4	41,8	63,9	62,8	64,4		65,1	61,2		63,7	62,7
29.03.2025	54,0	42,1	55,0	47,3	42,1	53,9	52,5	40,2		38,8	42,7		41,5	38,6
30.03.2025	57,4	41,1	58,3	52,6	41,1	56,7	55,6	56,4		57,5	50,1		55,2	54,6
31.03.2025	62,2	45,8	62,1	62,6	45,8	62,8	60,5	62,0	42,6	61,9	62,4	42,6	62,4	60,3
Gesamt	62,6	47,7	63,5	57,5	47,7	62,1	60,9	58,3	46,3	58,7	57,0	46,3	58,9	56,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 07 Langenhorn, Kortenkamp

März 2025

	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
01.03.2025	64,5	58,1	64,7	64,2	58,1	67,0	63,3	63,4	56,8	63,4	63,1	56,8	65,7	62,1
02.03.2025	65,3	58,9	65,1	66,0	58,9	68,0	64,0	64,5	56,9	64,2	65,5	56,9	66,8	63,2
03.03.2025	65,3	58,5	65,6	64,6	58,5	67,6	64,0	64,2	57,4	64,3	63,8	57,4	66,5	62,8
04.03.2025	65,4	56,2	65,3	65,7	56,2	67,0	63,9	64,1	54,0	63,7	65,1	54,0	65,7	62,6
05.03.2025	63,5	53,0	62,5	65,6	53,0	65,4	62,0	61,3		59,0	64,8		63,0	59,6
06.03.2025	63,9	54,8	63,1	65,7	54,8	66,0	62,4	61,5		59,9	64,3		62,8	59,7
07.03.2025	60,1	57,4	59,6	61,3	57,4	64,7	59,4	53,6	47,9		59,6	47,9	58,3	52,3
08.03.2025	59,5	54,9	59,0	60,6	54,9	63,1	58,4	55,3	38,9	53,8	58,1	38,9	56,9	53,6
09.03.2025	57,6	51,5	58,1	55,9	51,5	60,0	56,4	32,5		33,7			30,7	30,7
10.03.2025	62,9	52,6	63,7	58,6	52,6	63,4	61,3	60,4		61,4	54,0		59,1	58,6
11.03.2025	65,4	53,9	65,7	64,7	53,9	66,2	63,8	64,3		64,5	63,7		64,2	62,6
12.03.2025	65,3	57,1	65,2	65,7	57,1	67,2	63,9	64,2	55,2	63,8	65,1	55,2	66,0	62,7
13.03.2025	65,8	58,1	65,6	66,2	58,1	67,9	64,4	64,5	56,7	64,3	65,1	56,7	66,7	63,1
14.03.2025	63,2	52,9	64,2	57,9	52,9	63,6	61,7	60,6		61,8			58,8	58,8
15.03.2025	59,5	51,7	59,2	60,3	51,7	61,7	58,1							
16.03.2025	64,7	55,1	64,6	65,1	55,1	66,3	63,2	63,9		63,9	63,9		64,1	62,2
17.03.2025	59,3	52,4	60,0	56,2	52,4	61,1	58,0	40,7		42,0			39,0	39,0
18.03.2025	62,5	53,0	62,8	61,5	53,0	63,7	61,0	60,2		60,7	58,5		59,8	58,5
19.03.2025	59,4	54,2	59,6	58,5	54,2	62,3	58,2		44,0			44,0	49,2	39,2
20.03.2025	64,3	56,8	63,9	65,2	56,8	66,6	62,9	62,7	51,6	62,2	63,8	51,6	64,1	61,1
21.03.2025	62,1	53,6	61,6	63,4	53,6	64,2	60,7	59,1		57,0	62,3		60,6	57,3
22.03.2025	62,4	51,9	63,0	61,0	51,9	63,5	60,2	60,2		61,0	58,6		59,7	57,8
23.03.2025	63,5	53,7	63,4	63,6	53,7	64,9	61,9	61,9	45,7	61,9	62,1	45,7	62,4	60,2
24.03.2025	65,1	58,9	65,2	64,5	58,9	67,6	63,8	63,6	57,4	63,6	63,7	57,4	66,2	62,3
25.03.2025	65,7	57,9	65,4	66,5	57,9	67,9	64,3	64,5	55,6	64,0	65,7	55,6	66,5	63,0
26.03.2025	63,7	58,0	62,5	66,1	58,0	67,1	62,5	61,8	56,2	59,3	65,5	56,2	65,7	60,6
27.03.2025	64,4	54,0	64,4	64,2	54,0	65,6	62,8	62,9		62,7	63,3		63,2	61,1
28.03.2025	60,8	58,8	59,4	63,4	58,8	66,1	60,2	56,9	57,5	49,7	62,2	57,5	64,5	57,1
29.03.2025	64,4	52,7	64,6	63,7	52,7	65,3	63,0	63,0		63,1	62,9		63,3	61,5
30.03.2025	65,8	60,8	65,7	66,2	60,8	69,1	64,7	64,7	59,7	64,4	65,4	59,7	68,0	63,6
31.03.2025	61,4	52,7	61,9	59,0	52,7	62,6	59,9	55,0		56,3			53,3	53,3
Gesamt	63,7	56,1	63,6	63,8	56,1	65,8	62,3	61,8	52,6	61,5	62,6	52,6	63,6	60,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 08 Niendorf, Empfängerstation

März 2025

	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
01.03.2025	51,0	39,5	51,5	49,1	39,5	51,6	49,4	46,0		46,5	43,8		45,5	44,2
02.03.2025	50,6	40,7	50,8	50,0	40,7	51,8	49,1	44,1		44,9	40,3		43,2	42,3
03.03.2025	52,4	44,6	53,1	48,9	44,6	53,8	51,0	40,7	39,9	41,6	36,1	39,9	46,2	40,5
04.03.2025	52,1	42,1	52,2	51,8	42,1	53,4	50,6	46,4		47,2	41,9		45,4	44,6
05.03.2025	50,9	43,0	50,6	51,5	43,0	53,0	49,5	40,3	38,4	41,6		38,4	44,8	39,8
06.03.2025	59,3	44,1	60,1	54,6	44,1	58,8	57,6	51,5	35,3	51,8	50,5	35,3	51,7	49,8
07.03.2025	57,2	47,1	55,5	60,2	47,1	59,5	55,7	55,3	39,7	52,6	59,0	39,7	57,4	53,6
08.03.2025	59,2	50,2	59,7	57,0	50,2	60,3	57,7	57,1	45,5	57,9	52,8	45,5	57,2	55,4
09.03.2025	52,7	41,9	53,5	48,6	41,9	53,1	51,1	49,4		50,2	46,0		48,6	47,7
10.03.2025	52,0	44,5	51,9	52,3	44,5	54,2	50,6	48,0	33,1	47,3	49,6	33,1	49,1	46,3
11.03.2025	53,7	40,1	54,1	52,3	40,1	54,0	52,1	49,5		49,7	49,1		49,5	47,8
12.03.2025	53,1	46,5	52,4	54,7	46,5	55,9	51,8	47,9	41,6	47,1	49,6	41,6	50,9	46,6
13.03.2025	54,2	42,5	54,1	54,4	42,5	55,3	52,6	49,7	38,1	48,1	52,7	38,1	51,8	48,1
14.03.2025	56,2	46,1	55,6	57,5	46,1	57,9	54,6	54,1	40,5	53,3	55,8	40,5	55,4	52,4
15.03.2025	57,1	46,2	57,1	57,0	46,2	58,2	55,5	55,2	36,5	55,1	55,5	36,5	55,6	53,5
16.03.2025	52,8	43,0	52,9	52,8	43,0	54,2	51,3	48,6		48,1	49,8		49,2	46,8
17.03.2025	56,6	44,9	57,2	54,2	44,9	57,0	55,0	54,5	35,0	55,2	51,4	35,0	54,0	52,8
18.03.2025	54,5	46,8	54,6	54,0	46,8	56,4	53,1	52,4	36,6	52,6	51,7	36,6	52,7	50,7
19.03.2025	56,0	45,5	55,6	57,1	45,5	57,6	54,4	52,7	38,2	52,1	54,2	38,2	53,8	51,0
20.03.2025	60,5	49,0	61,4	54,4	49,0	60,4	58,8	49,7	38,3	49,1	51,3	38,3	51,2	48,1
21.03.2025	62,0	50,4	62,5	59,9	50,4	62,5	60,4	57,5	35,0	57,4	57,7	35,0	57,7	55,7
22.03.2025	59,0	49,0	59,8	57,2	49,0	60,1	56,8	56,3	37,9	57,2	54,4	37,9	56,0	53,9
23.03.2025	58,5	50,7	58,7	57,8	50,7	60,3	57,1	56,4	40,3	56,7	55,3	40,3	56,5	54,7
24.03.2025	56,1	48,6	56,9	51,4	48,6	57,5	54,7	51,7	40,2	52,4	48,1	40,2	51,9	50,1
25.03.2025	52,2	44,6	52,6	50,5	44,6	53,9	50,8	46,1		46,6	44,0		45,6	44,3
26.03.2025	56,1	46,3	56,8	52,8	46,3	56,8	54,5	50,5		50,7	49,8		50,4	48,7
27.03.2025	57,2	44,8	57,6	55,8	44,8	57,7	55,6	50,1		48,5	52,9		51,4	48,3
28.03.2025	55,7	44,2	56,3	53,0	44,2	56,1	54,1	53,3	34,7	54,0	50,3	34,7	52,8	51,6
29.03.2025	53,1	40,4	52,9	53,6	40,4	54,2	51,6	48,2		49,0	44,1		47,5	46,6
30.03.2025	54,8	43,9	55,0	54,1	43,9	55,8	53,2	50,9	38,7	51,3	49,8	38,7	51,5	49,3
31.03.2025	56,4	48,5	55,8	57,9	48,5	58,7	55,0	54,5	37,1	53,6	56,3	37,1	55,5	52,7
Gesamt	56,3	46,2	56,6	55,2	46,2	57,3	54,7	52,4	37,4	52,3	52,4	37,4	52,9	50,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 09 Quickborn, Droysenkehre

März 2025

	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
01.03.2025	51,7	42,3	52,1	50,2	42,3	52,8	50,2	46,3		46,4	46,0		46,3	44,5
02.03.2025	51,3	46,8	51,5	50,5	46,8	54,6	50,2	45,6		45,4	46,1		45,9	43,8
03.03.2025	52,9	48,1	53,2	51,6	48,1	56,0	51,8	45,8	31,0	46,3	44,0	31,0	45,9	44,2
04.03.2025	53,3	48,3	53,6	52,1	48,3	56,3	52,1	45,6		46,2	42,5		44,8	43,8
05.03.2025	53,1	48,8	53,5	51,6	48,8	56,5	52,1	42,5		43,4	37,2		41,4	40,7
06.03.2025	53,0	49,4	53,1	52,8	49,4	56,9	52,1	44,7		43,0	47,7		46,1	43,0
07.03.2025	52,0	47,5	52,3	50,9	47,5	55,3	50,9	42,5		42,3	43,2		42,9	40,8
08.03.2025	50,5	43,4	51,0	48,4	43,4	52,4	49,1							
09.03.2025	49,5	43,5	50,4	45,1	43,5	51,6	48,3	33,0		34,3			31,3	31,3
10.03.2025	50,4	46,4	50,6	50,1	46,4	54,1	49,5	31,7		31,5	32,2		32,0	29,9
11.03.2025	53,2	46,4	53,8	50,8	46,4	55,2	51,9	48,9		49,4	47,2		48,5	47,2
12.03.2025	53,9	48,5	54,1	53,1	48,5	56,7	52,7	49,4		49,3	49,8		49,7	47,7
13.03.2025	54,2	46,5	54,9	51,5	46,5	55,7	52,8	49,2		49,7	47,3		48,8	47,5
14.03.2025	53,0	43,2	53,5	51,3	43,2	54,0	51,5	49,2		49,6	48,1		49,0	47,5
15.03.2025	52,5	44,0	53,0	49,9	44,0	53,7	51,0	48,4		49,1	45,6		47,8	46,7
16.03.2025	52,1	42,3	52,2	51,9	42,3	53,4	50,6	47,0		46,3	48,5		47,7	45,2
17.03.2025	50,6	46,4	51,1	48,3	46,4	53,9	49,6	42,7		43,2	41,0		42,3	40,9
18.03.2025	50,4	47,3	50,8	49,1	47,3	54,5	49,6	39,9		39,8	40,4		40,2	38,2
19.03.2025	51,7	49,1	52,4	48,4	49,1	55,9	51,0	32,4		33,7			30,7	30,7
20.03.2025	53,3	47,0	53,7	51,8	47,0	55,6	52,0	47,2		47,2	47,0		47,2	45,4
21.03.2025	51,6	45,0	52,2	49,0	45,0	53,6	50,3	41,4		42,4	34,8		40,1	39,7
22.03.2025	51,4	44,8	52,1	47,8	44,8	53,3	50,1	30,7		32,0			29,0	29,0
23.03.2025	50,4	49,0	50,8	49,2	49,0	55,7	50,0	35,2		35,6	34,0		34,9	33,5
24.03.2025	53,7	47,5	54,2	51,5	47,5	56,0	52,4	48,9		49,5	46,0		48,2	47,1
25.03.2025	52,5	47,4	53,1	50,5	47,4	55,3	51,4	44,2		44,0	44,9		44,6	42,5
26.03.2025	52,7	46,9	53,0	51,8	46,9	55,4	51,5	46,2		46,6	44,8		45,9	44,4
27.03.2025	53,5	51,2	53,8	52,7	51,2	58,2	52,9	45,2		44,8	46,2		45,7	43,5
28.03.2025	51,7	47,2	51,7	51,8	47,2	55,1	50,7	42,3	35,0	36,0	47,5	35,0	46,2	40,9
29.03.2025	52,4	47,4	52,8	50,6	47,4	55,2	51,4	47,7		48,2	45,7		47,4	46,1
30.03.2025	53,4	45,2	53,7	52,5	45,2	55,1	52,0	46,3		45,6	47,7		46,9	44,5
31.03.2025	52,8	45,3	53,1	51,6	45,3	54,6	51,4	48,1		48,5	46,7		47,8	46,3
Gesamt	52,4	47,0	52,8	50,9	47,0	55,1	51,2	45,6	21,6	45,8	45,1	21,6	45,6	43,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 10 Stellingen, Wasserwerk

März 2025

	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
01.03.2025	47,1	41,4	47,6	45,3	41,4	49,6	45,9	37,4		38,6			35,6	35,6
02.03.2025	46,6	45,1	46,9	45,6	45,1	51,8	46,2	35,8		37,1			34,1	34,1
03.03.2025	50,3	47,3	50,7	48,6	47,3	54,4	49,5	34,6	35,4	35,8		35,4	41,3	34,9
04.03.2025	50,7	47,8	51,2	48,6	47,8	54,8	49,9							
05.03.2025	52,0	47,7	52,8	48,2	47,7	55,1	51,0		41,8			41,8	47,0	37,0
06.03.2025	57,2	46,3	58,3	47,2	46,3	57,1	55,6	56,2		57,5			54,5	54,5
07.03.2025	60,6	46,7	60,6	60,4	46,7	61,2	58,9	60,0		60,1	59,9		60,1	58,3
08.03.2025	59,7	50,1	60,9	46,0	50,1	59,9	58,2	59,3	48,1	60,6		48,1	59,0	57,7
09.03.2025	52,7	45,3	52,8	52,5	45,3	54,8	51,4	51,5		51,5	51,4		51,6	49,8
10.03.2025	56,6	56,6	53,4	60,8	56,6	63,5	56,6	54,9	56,0	45,9	60,5	56,0	62,9	55,3
11.03.2025	50,5	47,4	50,9	48,8	47,4	54,5	49,7	42,6		41,7	44,4		43,4	40,8
12.03.2025	50,6	47,6	49,8	52,4	47,6	55,2	49,8	45,8		39,7	51,0		48,5	44,1
13.03.2025	50,4	46,7	51,0	48,0	46,7	54,0	49,5	42,8		44,0			41,0	41,0
14.03.2025	62,3	58,2	60,6	65,2	58,2	66,6	61,3	62,0	57,9	60,2	65,1	57,9	66,3	61,0
15.03.2025	63,0	49,9	63,0	63,1	49,9	63,8	61,4	62,9	49,0	62,9	62,9	49,0	63,5	61,2
16.03.2025	55,3	58,5	50,6	60,0	58,5	64,7	56,7	54,6	58,2	48,5	59,8	58,2	64,4	56,2
17.03.2025	62,5	47,4	63,1	59,8	47,4	62,3	60,8	62,2		62,8	59,6		61,5	60,4
18.03.2025	54,9	48,6	52,1	58,7	48,6	58,5	53,6	54,0	38,9	50,1	58,4	38,9	56,4	52,3
19.03.2025	58,7	49,7	59,0	57,8	49,7	60,1	57,2	57,8	44,8	58,0	57,2	44,8	58,4	56,2
20.03.2025	54,9	47,5	55,4	52,7	47,5	56,6	53,5	53,1		53,6	51,3		52,7	51,3
21.03.2025	56,8	46,9	57,6	52,6	46,9	57,4	55,2	56,0		56,8	51,3		54,9	54,2
22.03.2025	57,8	43,7	56,2	59,5	43,7	59,3	55,4	56,6		53,8	59,1		58,1	54,2
23.03.2025	45,2	47,0	44,6	46,6	47,0	53,1	45,9							
24.03.2025	54,9	46,8	55,9	48,6	46,8	55,9	53,4	53,9		55,0	44,2		52,4	52,1
25.03.2025	52,1	46,8	52,9	47,6	46,8	54,6	50,9	34,1		31,8	37,5		35,7	32,3
26.03.2025	49,3	46,2	49,7	47,9	46,2	53,4	48,5	36,6		37,8			34,8	34,8
27.03.2025	57,6	46,2	57,9	56,3	46,2	58,3	56,0	56,3		56,5	55,5		56,2	54,5
28.03.2025	60,3	46,2	60,9	57,7	46,2	60,3	58,6	59,8		60,4	57,1		59,1	58,0
29.03.2025	47,4	43,3	47,6	46,7	43,3	50,8	46,5	29,7			35,7		33,1	28,1
30.03.2025	56,6	44,0	57,3	53,5	44,0	56,7	54,9	51,7		52,7	46,5		50,6	49,9
31.03.2025	64,5	48,8	64,7	64,1	48,8	64,9	62,8	63,5	38,4	63,4	64,0	38,4	63,9	61,8
Gesamt	57,6	50,3	57,7	57,4	50,3	59,7	56,2	56,6	47,9	56,5	56,9	47,9	58,4	55,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff

März 2025

	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
01.03.2025	60,4	43,7	61,1	57,5	43,7	60,1	58,7	59,6		60,3	57,0		59,0	57,9
02.03.2025	60,8	49,2	60,8	60,8	49,2	61,8	59,2	60,3		60,2	60,6		60,5	58,6
03.03.2025	60,9	50,8	61,4	58,7	50,8	61,7	59,3	59,8	37,5	60,3	57,8	37,5	59,4	58,1
04.03.2025	60,9	48,5	61,2	59,9	48,5	61,5	59,3	60,1		60,4	59,3		60,0	58,4
05.03.2025	60,1	50,9	60,4	59,0	50,9	61,4	58,6	58,9	43,7	59,2	58,2	43,7	59,2	57,3
06.03.2025	60,2	52,7	60,1	60,5	52,7	62,4	58,8	59,2	46,7	58,9	60,1	46,7	60,3	57,6
07.03.2025	58,2	48,9	58,5	56,9	48,9	59,4	56,7	56,5	45,3	56,5	56,2	45,3	57,5	54,9
08.03.2025	55,4	47,3	55,8	54,2	47,3	57,1	54,0	53,8	46,5	53,9	53,5	46,5	55,9	52,5
09.03.2025	53,2	44,2	54,3	46,1	44,2	53,8	51,8	51,5	33,4	52,5	43,4	33,4	50,4	49,7
10.03.2025	56,5	46,7	57,0	54,2	46,7	57,4	55,0	54,6		55,2	52,0		54,0	52,8
11.03.2025	61,1	50,1	61,3	60,1	50,1	61,9	59,5	60,4	47,2	60,7	59,7	47,2	61,0	58,8
12.03.2025	61,8	51,3	62,0	61,0	51,3	62,8	60,2	61,1	43,5	61,3	60,7	43,5	61,3	59,4
13.03.2025	61,6	49,1	61,9	60,5	49,1	62,1	60,0	61,0	32,1	61,2	60,2	32,1	60,9	59,2
14.03.2025	61,8	47,5	62,1	60,9	47,5	62,2	60,1	61,2	44,2	61,4	60,3	44,2	61,3	59,5
15.03.2025	60,8	46,0	61,5	58,1	46,0	60,7	59,2	60,4	43,3	61,0	57,9	43,3	60,1	58,7
16.03.2025	61,2	44,3	61,3	60,9	44,3	61,5	59,5	60,7		60,7	60,6		60,8	59,0
17.03.2025	59,7	49,3	60,5	55,9	49,3	60,2	58,1	58,9	44,4	59,7	55,5	44,4	58,7	57,3
18.03.2025	58,5	48,8	58,8	57,4	48,8	59,6	56,9	57,5	43,2	57,7	57,1	43,2	58,0	55,8
19.03.2025	57,0	50,7	57,4	55,3	50,7	59,3	55,7	55,1	43,3	55,4	54,4	43,3	55,9	53,5
20.03.2025	60,4	49,6	60,6	59,6	49,6	61,3	58,8	59,6	45,4	59,7	59,2	45,4	60,1	57,9
21.03.2025	58,4	50,2	58,9	56,4	50,2	59,8	57,0	57,6	48,8	58,0	56,0	48,8	58,9	56,1
22.03.2025	56,9	48,0	57,9	54,6	48,0	58,4	54,9	54,2	47,2	54,7	53,2	47,2	56,7	52,3
23.03.2025	56,3	52,8	56,2	56,5	52,8	60,3	55,4	55,1	50,1	54,7	56,1	50,1	58,4	54,0
24.03.2025	61,6	48,6	62,3	58,2	48,6	61,6	59,9	61,0	43,6	61,7	57,7	43,6	60,5	59,3
25.03.2025	60,1	47,8	60,5	59,0	47,8	60,7	58,5	59,4		59,7	58,5		59,2	57,6
26.03.2025	60,8	47,5	61,2	59,7	47,5	61,2	59,2	60,0		60,2	59,2		59,9	58,2
27.03.2025	60,3	52,4	60,2	60,5	52,4	62,3	58,9	59,6	48,9	59,4	60,1	48,9	60,9	58,0
28.03.2025	58,5	46,9	58,0	59,7	46,9	59,9	56,9	57,1	40,6	56,0	59,3	40,6	58,3	55,3
29.03.2025	60,5	50,9	61,0	58,9	50,9	61,6	59,2	59,9	48,0	60,3	58,3	48,0	60,5	58,5
30.03.2025	61,8	50,6	62,0	61,1	50,6	62,7	60,2	60,1	47,7	59,9	60,4	47,7	61,1	58,4
31.03.2025	61,6	50,2	62,1	59,9	50,2	62,2	60,0	61,0	48,3	61,3	59,7	48,3	61,4	59,3
Gesamt	60,0	49,4	60,4	58,9	49,4	61,0	58,5	59,2	44,7	59,4	58,4	44,7	59,5	57,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim

März 2025

	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
01.03.2025	48,9	39,4	48,8	49,2	39,4	50,5	47,4	42,6		42,3	43,3		42,9	40,8
02.03.2025	46,2	40,7	46,7	44,2	40,7	48,8	45,0	36,5		37,8			34,8	34,8
03.03.2025	49,6	42,6	50,5	45,2	42,6	51,3	48,3	41,2	37,2	42,4		37,2	44,2	40,2
04.03.2025	48,6	42,5	48,9	47,7	42,5	51,1	47,4	39,9		38,6	42,5		41,1	38,2
05.03.2025	49,6	48,1	50,5	45,1	48,1	54,6	49,2		46,7			46,7	51,9	41,9
06.03.2025	57,1	43,4	58,2	46,6	43,4	56,3	55,4	56,3		57,6			54,6	54,6
07.03.2025	59,4	42,2	59,7	58,2	42,2	59,4	57,7	58,9		59,2	57,8		58,6	57,1
08.03.2025	58,4	44,0	59,1	54,7	44,0	58,1	56,7	57,7	33,9	58,6	52,7	33,9	56,7	56,0
09.03.2025	48,3	42,0	49,0	44,9	42,0	50,4	47,0	43,6		44,6	37,0		42,3	41,8
10.03.2025	53,4	49,6	53,9	51,6	49,6	57,0	52,5	43,5	46,7	40,8	47,2	46,7	52,8	44,8
11.03.2025	52,1	43,7	53,0	46,8	43,7	53,1	50,6	48,9		50,0	41,1		47,6	47,2
12.03.2025	49,9	44,1	50,7	46,0	44,1	52,2	48,7	44,2		45,4			42,4	42,4
13.03.2025	50,5	45,0	50,7	49,8	45,0	53,3	49,3	45,7		46,2	43,6		45,2	43,9
14.03.2025	52,6	47,9	52,2	53,8	47,9	56,2	51,5	46,4	40,9	45,9	47,7	40,9	49,6	45,2
15.03.2025	54,1	43,9	54,5	52,5	43,9	55,0	52,6	50,5		51,3	46,5		49,6	48,7
16.03.2025	52,8	47,4	52,4	53,9	47,4	56,0	51,6	50,3	37,6	50,0	51,1	37,6	51,4	48,7
17.03.2025	54,2	42,1	55,1	49,1	42,1	54,1	52,6	51,4		52,5	43,3		50,0	49,7
18.03.2025	56,0	44,0	57,0	50,1	44,0	55,9	54,4	50,4		51,6	40,3		48,9	48,7
19.03.2025	58,1	44,7	58,4	57,3	44,7	58,6	56,5	56,7	39,8	56,6	57,0	39,8	57,2	55,0
20.03.2025	54,3	47,6	54,5	53,9	47,6	56,6	53,0	52,2	31,8	53,1	47,7	31,8	51,4	50,5
21.03.2025	57,8	44,2	57,2	59,3	44,2	59,0	56,2	55,8		55,7	56,2		56,1	54,1
22.03.2025	55,8	43,8	55,5	56,2	43,8	57,1	53,6	52,9		52,5	53,6		53,4	50,5
23.03.2025	56,3	45,7	55,0	58,7	45,7	58,3	54,7	54,4	37,1	52,8	57,2	37,1	55,9	52,6
24.03.2025	49,4	43,3	49,8	47,8	43,3	51,8	48,1	42,1	28,3	41,8	42,8	28,3	43,0	40,4
25.03.2025	48,3	43,6	48,6	47,2	43,6	51,5	47,2	38,3		38,0	39,1		38,7	36,6
26.03.2025	50,9	44,0	50,7	51,6	44,0	53,4	49,6	43,7		41,4	47,2		45,4	41,9
27.03.2025	56,1	44,1	56,2	55,7	44,1	56,9	54,4	55,3		55,3	55,2		55,3	53,5
28.03.2025	59,4	46,0	59,9	57,1	46,0	59,5	57,7	58,9	32,3	59,6	56,1	32,3	58,3	57,2
29.03.2025	50,0	43,8	50,7	46,9	43,8	52,1	48,9	44,3		45,2	38,6		43,3	42,7
30.03.2025	56,5	44,1	57,0	54,8	44,1	56,9	54,8	54,6		55,2	52,3		54,1	52,8
31.03.2025	53,5	44,3	53,6	53,2	44,3	55,0	52,0	47,3	37,7	46,8	48,5	37,7	49,1	45,8
Gesamt	54,6	44,8	55,0	53,5	44,8	55,8	53,1	52,5	36,7	52,9	51,1	36,7	52,6	50,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder

März 2025

	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
01.03.2025	60,9	52,6	61,2	59,5	52,6	62,4	59,4	58,9	51,8	59,0	58,8	51,8	61,1	57,6
02.03.2025	60,8	53,3	60,4	61,9	53,3	63,2	59,4	60,2	52,6	59,7	61,4	52,6	62,6	58,8
03.03.2025	61,0	53,9	61,2	60,4	53,9	63,2	59,7	60,1	53,4	60,2	59,9	53,4	62,5	58,8
04.03.2025	61,6	51,1	61,6	61,5	51,1	62,8	60,0	60,2	50,0	59,8	61,1	50,0	61,7	58,6
05.03.2025	59,0	44,4	57,8	61,3	44,4	60,4	57,3	57,4		55,3	60,8		59,1	55,7
06.03.2025	58,8	44,6	58,0	60,5	44,6	60,0	57,1	57,2		55,7	59,9		58,4	55,4
07.03.2025	55,5	46,6	55,2	56,3	46,6	57,3	54,0	49,0	43,5		55,0	43,5	53,9	47,8
08.03.2025	54,5	44,2	54,1	55,3	44,2	56,0	52,9	51,4	34,0	50,2	53,8	34,0	52,7	49,7
09.03.2025	50,1	43,0	50,5	48,8	43,0	52,1	48,7							
10.03.2025	58,7	43,7	58,6	59,0	43,7	59,3	57,0	56,0		57,0	50,2		54,9	54,3
11.03.2025	60,8	44,2	61,0	60,0	44,2	60,9	59,1	59,9		60,0	59,5		59,9	58,1
12.03.2025	60,8	51,9	60,6	61,3	51,9	62,6	59,3	59,9	51,0	59,6	60,9	51,0	61,8	58,4
13.03.2025	61,0	53,2	61,0	61,1	53,2	63,0	59,6	60,1	52,5	60,0	60,5	52,5	62,3	58,7
14.03.2025	58,0	44,2	59,0	50,1	44,2	57,3	56,3	56,4		57,6			54,6	54,6
15.03.2025	51,5	43,9	51,9	50,0	43,9	53,2	50,1							
16.03.2025	60,1	43,6	60,1	59,9	43,6	60,4	58,4	59,5		59,5	59,4		59,6	57,7
17.03.2025	53,2	43,9	53,9	50,0	43,9	54,1	51,7	37,8		39,0			36,0	36,0
18.03.2025	57,6	43,9	58,1	55,3	43,9	57,7	55,9	55,9		56,4	53,8		55,4	54,1
19.03.2025	52,9	45,5	53,6	49,4	45,5	54,5	51,5		39,7			39,7	45,0	35,0
20.03.2025	59,6	49,2	59,4	60,1	49,2	61,0	58,1	58,6	47,2	58,1	59,7	47,2	60,0	57,0
21.03.2025	56,8	44,1	56,2	58,2	44,1	58,1	55,2	54,0		52,0	57,3		55,6	52,3
22.03.2025	58,2	44,0	58,0	58,5	44,0	59,1	55,9	55,9		56,5	54,5		55,4	53,4
23.03.2025	58,8	46,4	58,9	58,6	46,4	59,6	57,2	58,0	40,9	58,1	57,9	40,9	58,4	56,3
24.03.2025	60,6	54,2	60,8	59,9	54,2	63,0	59,3	59,4	53,6	59,4	59,4	53,6	62,2	58,2
25.03.2025	61,5	51,8	61,4	61,8	51,8	63,0	60,0	60,4	50,6	60,0	61,4	50,6	62,1	58,8
26.03.2025	60,8	52,8	60,5	61,7	52,8	63,0	59,4	57,7	51,8	55,2	61,3	51,8	61,4	56,4
27.03.2025	62,5	45,2	63,2	59,5	45,2	62,1	60,8	58,3		58,1	58,9		58,7	56,6
28.03.2025	58,8	53,5	58,9	58,7	53,5	61,8	57,6	52,6	52,8	45,6	57,9	52,8	59,9	52,6
29.03.2025	59,8	45,5	59,9	59,6	45,5	60,5	58,3	58,8		58,9	58,7		59,1	57,3
30.03.2025	61,5	55,8	61,5	61,5	55,8	64,4	60,2	60,6	55,3	60,5	60,9	55,3	63,8	59,4
31.03.2025	62,4	44,6	63,6	51,7	44,6	61,2	60,7	50,8		52,0			49,0	49,0
Gesamt	59,5	49,8	59,7	59,2	49,8	60,9	58,0	57,6	48,3	57,3	58,3	48,3	59,3	56,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

März 2025

	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
01.03.2025	48,0	40,3	49,0	41,2	40,3	49,2	46,6	34,1		35,4			32,4	32,4
02.03.2025	44,0	41,1	44,6	41,3	41,1	48,1	43,2	26,1		27,4			24,4	24,4
03.03.2025	46,5	41,3	47,3	42,0	41,3	49,1	45,3	25,6		26,9			23,8	23,8
04.03.2025	48,1	41,6	48,8	45,2	41,6	50,1	46,8	26,7		28,0			25,0	25,0
05.03.2025	47,4	42,6	48,1	43,6	42,6	50,2	46,3		35,9			35,9	41,1	31,1
06.03.2025	54,0	44,7	55,0	45,8	44,7	54,4	52,5	51,1		52,4			49,4	49,4
07.03.2025	55,7	45,9	55,7	55,9	45,9	57,2	54,2	54,6		54,6	54,6		54,7	52,9
08.03.2025	56,5	50,3	57,5	50,0	50,3	58,4	55,2	54,0	31,6	55,2		31,6	52,3	52,2
09.03.2025	54,8	43,6	55,9	46,0	43,6	54,7	53,2	34,2		33,7	35,4		34,8	32,4
10.03.2025	58,6	46,0	59,7	49,8	46,0	58,1	56,9	37,4	39,0	30,7	42,7	39,0	45,7	38,0
11.03.2025	45,8	41,7	46,5	43,0	41,7	49,1	44,9	32,3		31,0	34,8		33,4	30,5
12.03.2025	54,5	42,7	55,7	44,4	42,7	54,2	52,9	33,8		33,9	33,3		33,7	32,0
13.03.2025	46,3	41,6	47,1	42,2	41,6	49,2	45,2	37,4		38,6			35,6	35,6
14.03.2025	51,9	47,0	52,1	51,1	47,0	55,0	50,8	46,2	41,2	45,0	48,6	41,2	49,9	45,1
15.03.2025	52,0	45,6	52,2	51,2	45,6	54,4	50,7	46,1	27,0	46,2	45,7	27,0	46,2	44,4
16.03.2025	46,4	46,9	46,3	46,8	46,9	53,2	46,6	38,1	42,4	33,1	43,0	42,4	48,4	40,1
17.03.2025	50,7	45,3	51,5	46,7	45,3	53,2	49,5	43,6		44,4	38,6		42,5	41,8
18.03.2025	48,1	46,3	48,3	47,3	46,3	53,1	47,6	42,6		43,7	34,6		41,2	40,8
19.03.2025	53,4	48,1	53,5	53,1	48,1	56,4	52,2	51,5	31,8	51,3	51,8	31,8	51,9	49,7
20.03.2025	50,2	47,8	51,0	46,2	47,8	54,6	49,6	47,2		48,4	34,9		45,6	45,4
21.03.2025	55,1	46,7	55,9	51,0	46,7	56,2	53,7	49,0		50,2	35,6		47,3	47,2
22.03.2025	53,7	55,5	52,6	55,0	55,5	62,5	54,5	41,9		37,9	44,8		43,6	39,4
23.03.2025	48,7	46,3	49,0	47,6	46,3	53,3	48,0							
24.03.2025	48,3	41,2	49,2	43,5	41,2	49,9	47,0	36,8		36,6	37,5		37,2	35,1
25.03.2025	48,2	42,4	49,1	43,9	42,4	50,5	47,0	24,8			30,8		28,1	23,1
26.03.2025	48,1	43,2	48,8	44,6	43,2	50,9	47,0	30,7		30,7	30,8		30,8	28,9
27.03.2025	52,7	45,0	53,1	51,0	45,0	54,4	51,3	50,7		51,1	49,6		50,5	49,0
28.03.2025	54,9	42,3	55,5	52,3	42,3	55,1	53,3	54,0		54,6	51,1		53,3	52,2
29.03.2025	46,8	52,3	46,5	47,4	52,3	57,6	49,3							
30.03.2025	50,4	43,8	51,1	47,7	43,8	52,4	49,1	45,8		46,8	40,2		44,7	44,0
31.03.2025	51,9	47,5	51,9	51,8	47,5	55,4	50,9	47,0	37,0	47,1	46,8	37,0	48,3	45,5
Gesamt	52,2	46,8	52,9	49,3	46,8	54,8	51,0	47,1	32,2	47,7	44,8	32,2	47,0	45,4

* Verfügbarkeit < 50%