

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Januar 2020



	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
01.01.2020	52,7	44,6	52,9	52,0	44,6	54,4	51,2	50,9	32,1	51,1	50,2	32,1	51,0	49,2
02.01.2020	56,3	47,9	56,7	55,2	47,9	57,9	54,9	53,5	43,3	53,2	54,2	43,3	55,0	51,9
03.01.2020	55,6	46,8	54,9	57,2	46,8	57,7	54,1	53,0	41,1	50,8	56,3	41,1	55,2	51,3
04.01.2020	56,9	46,0	57,5	54,9	46,0	57,6	55,3	54,7	36,9	55,0	53,7	36,9	54,7	52,9
05.01.2020	56,2	46,2	56,7	54,2	46,2	57,1	54,7	55,4	39,3	55,9	53,2	39,3	55,2	53,7
06.01.2020	56,7	48,1	56,9	56,1	48,1	58,3	55,3	54,9	44,6	54,8	55,1	44,6	56,2	53,4
07.01.2020	56,8	49,2	56,7	57,0	49,2	58,9	55,4	54,6		54,9	53,6		54,4	52,8
08.01.2020	55,1	47,6	54,1	57,1	47,6	57,7	53,7	51,6	39,5	46,9	56,3	39,5	54,5	50,0
09.01.2020	56,8	47,9	57,0	56,0	47,9	58,2	55,3	53,8	41,7	53,4	54,8	41,7	55,0	52,2
10.01.2020	56,7	45,8	56,7	56,7	45,8	57,8	55,1	54,8	35,3	54,4	55,8	35,3	55,4	53,1
11.01.2020	56,4	50,8	57,3	51,2	50,8	58,6	55,2	54,1		55,4			52,5	52,5
12.01.2020	51,7	46,6	51,9	51,0	46,6	54,7	50,6	31,6		32,9			29,8	29,8
13.01.2020	57,0	50,7	57,0	56,9	50,7	59,5	55,7	55,8	44,6	55,8	55,8	44,6	56,9	54,2
14.01.2020	55,9	*	55,8	56,3	*	*	*	52,2	*	51,6	53,9	*	*	*
15.01.2020	*	45,4	*	52,6	45,4	*	*	*		*	39,6		*	*
16.01.2020	58,0	50,1	58,1	57,8	50,1	59,9	56,6	56,8	42,5	56,9	56,6	42,5	57,4	55,2
17.01.2020	56,6	49,7	56,9	55,8	49,7	58,8	55,3	54,3	42,2	54,2	54,6	42,2	55,3	52,7
18.01.2020	54,0	44,9	53,8	54,8	44,9	55,8	52,5	51,2		49,9	53,7		52,4	49,5
19.01.2020	56,5	48,7	56,2	57,3	48,7	58,7	55,1	55,5	42,7	55,1	56,5	42,7	56,6	53,8
20.01.2020	56,6	46,4	57,2	54,1	46,4	57,4	55,0	55,2	39,6	55,8	52,2	39,6	54,9	53,5
21.01.2020	53,7	45,9	53,9	53,0	45,9	55,5	52,3	50,6	33,7	50,6	50,5	33,7	50,9	48,9
22.01.2020	57,1	45,1	57,1	57,0	45,1	58,0	55,5	55,5	33,1	55,3	56,2	33,1	56,0	53,8
23.01.2020	56,8	45,9	56,7	57,3	45,9	58,1	55,2	55,6	39,7	55,3	56,6	39,7	56,4	53,9
24.01.2020	55,9	46,2	56,2	54,8	46,2	57,0	54,3	54,2	39,6	54,4	53,3	39,6	54,5	52,5
25.01.2020	55,3	45,3	55,8	52,7	45,3	56,1	53,7	53,2	35,4	53,8	50,9	35,4	52,9	51,5
26.01.2020	55,5	49,2	55,1	56,5	49,2	58,3	54,2	54,0	44,0	53,3	55,5	44,0	55,8	52,5
27.01.2020	55,4	48,9	55,3	55,8	48,9	58,0	54,1	53,2	42,4	52,7	54,5	42,4	54,7	51,6
28.01.2020	54,9	47,7	55,2	53,6	47,7	56,8	53,5	50,6		51,8			48,8	48,8
29.01.2020	57,4	51,2	57,5	57,0	51,2	59,9	56,1	54,6	40,1	54,0	56,1	40,1	55,7	52,9
30.01.2020	55,1	53,4	54,8	56,0	53,4	60,3	54,7	50,8		48,0	54,6		52,7	49,1
31.01.2020	57,2	50,4	57,7	55,0	50,4	59,2	55,9	55,5	35,6	56,1	53,2	35,6	55,1	53,8
Gesamt	56,1	48,4	56,2	55,6	48,4	58,0	54,7	53,9	39,7	53,8	54,1	39,7	54,6	52,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Januar 2020



	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
01.01.2020	50,5	41,5	51,0	48,2	41,5	51,6	49,0	34,0			40,0		37,2	32,2
02.01.2020	50,0	45,4	50,3	49,0	45,4	53,2	49,0	35,7		31,9	40,0		37,9	33,9
03.01.2020	52,3	46,5	52,5	51,7	46,5	55,0	51,1	37,2	30,1	27,1	42,9	30,1	41,4	35,8
04.01.2020	55,2	44,6	55,9	51,6	44,6	55,6	53,6	43,2	30,4	43,4	42,6	30,4	43,8	41,5
05.01.2020	49,8	43,2	50,2	48,2	43,2	52,0	48,5	41,3		42,3	34,7		40,0	39,5
06.01.2020	52,7	43,4	53,6	48,0	43,4	53,4	51,2	41,1		42,3	30,6		39,6	39,4
07.01.2020	53,5	49,6	54,2	50,2	49,6	56,9	52,6	40,8		42,1			39,1	39,1
08.01.2020	52,8	42,5	53,3	51,1	42,5	53,7	51,3	38,2		31,5	43,5		41,0	36,5
09.01.2020	52,5	46,4	53,0	50,6	46,4	54,8	51,2	26,5			32,5		29,7	24,7
10.01.2020	53,2	44,1	53,6	51,6	44,1	54,4	51,7	40,1		38,3	43,2		41,6	38,4
11.01.2020	51,7	48,0	51,6	52,1	48,0	55,6	50,8	34,9		36,2			33,1	33,1
12.01.2020	51,3	47,7	51,3	51,4	47,7	55,3	50,4							
13.01.2020	51,9	46,5	52,6	48,2	46,5	54,4	50,7	38,4		39,6			36,6	36,6
14.01.2020	55,2	54,8	55,2	55,1	54,8	61,3	55,1							
15.01.2020	55,8	44,8	56,4	53,3	44,8	56,4	54,2	27,0			33,0		30,2	25,2
16.01.2020	52,9	43,7	53,8	48,4	43,7	53,7	51,4	41,4		42,6			39,6	39,6
17.01.2020	51,5	50,6	51,9	50,1	50,6	57,1	51,2	36,5	32,1	36,6	36,3	32,1	39,9	35,5
18.01.2020	51,4	44,1	51,6	50,6	44,1	53,4	50,0	39,7		36,9	43,6		41,6	38,0
19.01.2020	51,4	43,6	51,5	51,1	43,6	53,3	50,0	43,4		43,2	43,7		43,6	41,6
20.01.2020	52,8	44,9	53,4	50,5	44,9	54,3	51,4	39,8		41,0			38,0	38,0
21.01.2020	52,5	47,3	53,2	49,8	47,3	55,2	51,4	33,1		33,3	32,6		33,1	31,4
22.01.2020	53,6	43,0	54,1	51,5	43,0	54,3	52,0	41,3		39,1	44,7		42,9	39,5
23.01.2020	52,9	42,8	53,2	51,7	42,8	53,9	51,3	44,1		42,9	46,5		45,2	42,4
24.01.2020	52,8	44,2	53,2	51,0	44,2	54,1	51,3	39,1		39,7	36,5		38,4	37,3
25.01.2020	50,8	43,0	51,1	49,3	43,0	52,5	49,3	42,0		42,4	40,6		41,7	40,2
26.01.2020	48,4	43,9	48,8	47,0	43,9	51,6	47,4	27,7		28,9			25,9	25,9
27.01.2020	52,3	44,6	53,1	48,7	44,6	53,8	50,9							
28.01.2020	53,2	50,1	53,2	53,0	50,1	57,4	52,4							
29.01.2020	55,3	51,5	55,9	52,8	51,5	58,9	54,4	43,0		42,0	45,2		44,1	41,3
30.01.2020	55,4	55,3	56,2	50,6	55,3	61,5	55,3	26,9		28,1			25,1	25,1
31.01.2020	54,3	47,8	55,0	51,1	47,8	56,3	53,0	42,1		43,0	36,8		41,0	40,4
Gesamt	52,9	47,9	53,4	50,9	47,9	55,8	51,8	39,2	20,8	39,1	39,7	20,8	39,7	37,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Januar 2020



	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
01.01.2020	52,4	49,6	52,7	51,3	49,6	56,7	51,6	36,4		37,6			34,6	34,6
02.01.2020	55,8	51,9	53,5	59,3	51,9	60,3	54,9	53,0	48,6	43,5	58,6	48,6	58,0	51,9
03.01.2020	57,1	44,2	57,9	53,2	44,2	57,0	55,5	55,6	34,3	56,6	48,6	34,3	54,4	53,8
04.01.2020	53,9	45,3	54,7	49,3	45,3	54,9	52,4	46,6	29,5	47,0	45,2	29,5	46,6	44,9
05.01.2020	53,6	49,8	54,6	47,6	49,8	56,9	52,7	48,9		49,7	44,6		47,9	47,1
06.01.2020	58,8	53,2	57,5	61,4	53,2	62,3	57,6	58,0	51,1	56,1	61,0	51,1	61,1	56,6
07.01.2020	56,1	49,1	53,5	59,9	49,1	59,5	54,8	54,2		47,7	59,4		56,9	52,4
08.01.2020	52,3	49,8	52,1	52,7	49,8	57,0	51,6	44,1	44,7	39,2	49,0	44,7	51,6	44,3
09.01.2020	60,1	51,1	59,5	61,7	51,1	62,2	58,6	59,5	47,7	58,7	61,4	47,7	61,1	57,9
10.01.2020	53,3	42,6	53,4	52,8	42,6	54,4	51,7	46,2		45,9	46,9		46,6	44,4
11.01.2020	53,0	45,0	54,0	45,9	45,0	54,0	51,6	46,9		48,2			45,2	45,2
12.01.2020	51,3	49,5	52,3	44,9	49,5	56,0	50,8							
13.01.2020	60,6	52,3	60,4	61,3	52,3	62,6	59,2	60,0	49,3	59,6	61,0	49,3	61,5	58,4
14.01.2020	58,5	50,5	57,7	60,2	50,5	60,9	57,1	57,3		56,0	59,7		58,4	55,5
15.01.2020	52,4	48,2	53,0	49,9	48,2	55,7	51,4							
16.01.2020	58,8	51,3	56,6	62,3	51,3	62,0	57,5	57,8	47,2	54,5	62,0	47,2	60,6	56,2
17.01.2020	60,0	45,2	60,4	58,5	45,2	60,1	58,3	59,3	36,2	59,6	57,9	36,2	59,0	57,5
18.01.2020	52,2	44,5	52,7	50,3	44,5	53,8	50,8	44,6		42,5	48,0		46,3	42,9
19.01.2020	53,6	50,8	54,3	50,8	50,8	57,8	52,9	47,4	31,2	47,6	46,5	31,2	47,6	45,7
20.01.2020	54,3	49,3	55,0	51,4	49,3	57,1	53,2	47,6		48,8	35,5		46,0	45,8
21.01.2020	53,2	49,3	53,7	51,0	49,3	56,7	52,2	35,9		36,7	32,2		35,1	34,2
22.01.2020	53,6	48,6	53,9	52,3	48,6	56,6	52,5	46,7		46,6	46,9		46,9	44,9
23.01.2020	53,4	51,2	53,5	52,9	51,2	58,1	52,7	46,9	47,2	46,0	48,7	47,2	53,7	47,0
24.01.2020	53,9	48,2	54,4	51,9	48,2	56,4	52,7	45,5	46,3	46,2	42,0	46,3	52,4	45,8
25.01.2020	54,0	46,7	55,1	46,1	46,7	55,3	52,7	43,7	42,0	44,7	37,5	42,0	48,5	43,2
26.01.2020	60,4	52,8	59,9	61,7	52,8	62,8	59,0	59,8	49,4	58,9	61,6	49,4	61,6	58,2
27.01.2020	59,9	51,9	59,6	60,7	51,9	62,0	58,5	59,1	48,8	58,5	60,3	48,8	60,7	57,5
28.01.2020	58,0	50,5	59,1	50,8	50,5	59,3	56,7	56,8		58,0			55,0	55,0
29.01.2020	55,2	50,2	55,6	53,6	50,2	58,2	54,1	47,3	31,3	46,4	49,1	31,3	48,4	45,6
30.01.2020	56,9	50,8	54,0	60,8	50,8	60,6	55,6	55,2		48,2	60,5		57,9	53,4
31.01.2020	53,2	44,0	53,9	50,3	44,0	54,2	51,7	47,5		48,6	40,0		46,2	45,8
Gesamt	56,5	49,7	56,3	57,1	49,7	59,0	55,2	54,4	43,6	53,6	56,2	43,6	56,1	52,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Januar 2020



	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
01.01.2020	56,2	49,3	55,3	58,1	49,3	59,0	54,9	49,2	32,0	50,3	37,5	32,0	47,9	47,4
02.01.2020	57,2	48,7	57,7	55,6	48,7	58,6	55,8	48,9		49,5	45,9		48,1	47,1
03.01.2020	58,5	50,3	58,4	58,9	50,3	60,5	57,1	50,0	40,4	40,5	55,6	40,4	53,7	48,5
04.01.2020	59,1	47,6	59,5	57,5	47,6	59,7	57,4	54,7	34,8	55,0	53,6	34,8	54,6	52,9
05.01.2020	58,1	48,4	58,6	55,9	48,4	59,0	56,6	53,5	38,6	53,8	52,4	38,6	53,7	51,8
06.01.2020	58,0	48,6	58,7	54,3	48,6	58,8	56,5	48,5		49,8			46,8	46,8
07.01.2020	58,1	49,0	58,8	55,1	49,0	59,1	56,6	51,8		53,0			50,0	50,0
08.01.2020	58,2	49,0	58,0	58,5	49,0	59,8	56,7	49,6	35,7	42,6	54,9	35,7	52,7	47,9
09.01.2020	57,8	51,0	58,2	56,5	51,0	59,9	56,5	34,1			40,2		37,4	32,4
10.01.2020	59,2	49,1	59,6	58,1	49,1	60,3	57,7	53,8	36,1	53,5	54,5	36,1	54,4	52,1
11.01.2020	57,7	49,3	58,3	54,5	49,3	58,9	56,3	52,6		53,8			50,9	50,9
12.01.2020	55,3	49,1	55,7	54,2	49,1	57,7	54,1							
13.01.2020	58,0	49,1	58,6	55,0	49,1	59,1	56,5	49,7		50,9			47,9	47,9
14.01.2020	58,2	*	58,5	56,7	*	*	*		*		*	*	*	*
15.01.2020	*	48,9	*	55,2	48,9	*	*	*		*	38,5	*	*	*
16.01.2020	59,4	50,2	60,2	55,2	50,2	60,2	57,9	53,6		54,8			51,8	51,8
17.01.2020	58,4	51,8	58,9	56,7	51,8	60,5	57,1	44,1	45,9	39,2	48,9	45,9	52,4	44,8
18.01.2020	57,1	49,0	57,0	57,3	49,0	59,0	55,6	50,2		48,6	52,9		51,5	48,4
19.01.2020	58,2	49,0	57,3	60,1	49,0	60,3	56,7	53,3	38,6	52,9	54,4	38,6	54,3	51,6
20.01.2020	59,1	49,8	59,5	57,2	49,8	60,2	57,5	54,2	38,9	54,8	51,8	38,9	54,1	52,5
21.01.2020	58,0	49,4	58,1	57,8	49,4	59,7	56,6	49,4		49,6	49,0		49,4	47,7
22.01.2020	59,6	47,9	59,9	58,3	47,9	60,2	58,0	53,8		53,5	54,6		54,2	52,0
23.01.2020	58,9	47,7	59,0	58,6	47,7	59,9	57,3	54,6		54,2	55,5		55,1	52,8
24.01.2020	58,0	48,2	58,3	56,6	48,2	59,0	56,4	49,4		50,1	46,3		48,7	47,6
25.01.2020	57,3	47,4	57,7	55,5	47,4	58,3	55,7	48,5		49,1	45,7		47,8	46,7
26.01.2020	54,3	49,2	54,4	54,1	49,2	57,4	53,2	42,9		44,2			41,2	41,2
27.01.2020	57,5	49,0	57,9	56,0	49,0	58,9	56,1							
28.01.2020	58,0	50,8	57,2	59,7	50,8	60,6	56,6							
29.01.2020	60,8	51,5	61,2	59,1	51,5	61,9	59,3	54,5	39,7	54,0	55,7	39,7	55,5	52,8
30.01.2020	58,3	54,0	58,9	55,4	54,0	61,4	57,3	44,8		46,1			43,2	43,2
31.01.2020	59,0	49,8	59,4	57,2	49,8	60,1	57,5	54,7	37,6	55,3	52,2	37,6	54,4	53,0
Gesamt	58,2	49,7	58,5	57,1	49,7	59,7	56,7	51,0	35,2	51,2	50,5	35,2	51,4	49,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Januar 2020



	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
01.01.2020	60,9	53,8	60,0	62,8	53,8	63,6	59,5	60,2	51,0	59,2	62,3	51,0	62,4	58,7
02.01.2020	61,3	53,2	61,6	60,1	53,2	62,9	59,9	60,4	7,2	60,9	58,1	7,2	59,8	58,6
03.01.2020	60,5	54,1	60,5	60,5	54,1	63,0	59,2	58,9	53,4	58,6	59,8	53,4	62,0	57,7
04.01.2020	61,6	52,3	61,5	61,7	52,3	63,2	60,0	60,9	51,5	60,8	61,3	51,5	62,5	59,4
05.01.2020	62,5	54,3	61,8	64,1	54,3	64,8	61,1	61,8	53,4	61,2	63,3	53,4	64,0	60,4
06.01.2020	59,9	47,1	60,5	57,8	47,1	60,2	58,3	58,1		59,2	50,3		56,7	56,3
07.01.2020	61,3	54,2	61,5	60,6	54,2	63,4	60,0	60,3	51,8	60,7	58,7	51,8	61,7	58,9
08.01.2020	63,1	48,7	62,9	63,8	48,7	63,9	61,4	61,8	45,1	61,0	63,4	45,1	62,8	60,1
09.01.2020	58,5	49,7	58,5	58,5	49,7	60,1	57,0	52,9	42,0	52,2	54,4	42,0	54,5	51,3
10.01.2020	62,7	50,5	62,6	63,0	50,5	63,7	61,1	62,1	49,7	61,9	62,7	49,7	63,1	60,5
11.01.2020	61,5	53,2	61,1	62,6	53,2	63,6	60,0	60,4	46,7	59,9	61,5	46,7	61,5	58,7
12.01.2020	63,0	54,1	62,1	64,8	54,1	65,1	61,5	61,4	52,9	60,3	63,6	52,9	63,8	60,0
13.01.2020	58,6	49,3	58,4	59,3	49,3	60,3	57,1	53,5	26,2	54,2	50,7	26,2	52,9	51,8
14.01.2020	61,5	57,9	61,6	60,9	57,9	65,3	60,6	58,5	51,3	58,5	58,5	51,3	60,7	57,1
15.01.2020	63,6	51,7	63,3	64,6	51,7	64,9	62,0	61,4	49,8	61,1	62,2	49,8	62,6	59,8
16.01.2020	60,8	48,2	61,1	59,6	48,2	61,3	59,2	59,0		59,9	53,6		57,9	57,3
17.01.2020	63,7	54,1	64,0	62,8	54,1	64,9	62,2	62,7	52,4	63,0	61,9	52,4	63,8	61,2
18.01.2020	61,5	48,3	61,4	61,9	48,3	62,4	59,8	60,6	46,2	60,3	61,4	46,2	61,5	59,0
19.01.2020	60,3	52,7	58,6	63,2	52,7	63,2	58,9	59,7	51,4	57,8	62,9	51,4	62,5	58,3
20.01.2020	62,3	53,8	62,0	63,3	53,8	64,4	60,9	61,7	52,7	61,3	62,7	52,7	63,6	60,2
21.01.2020	62,0	52,2	61,5	63,2	52,2	63,7	60,4	61,4	51,4	60,7	62,8	51,4	63,1	59,8
22.01.2020	61,7	50,8	61,0	63,2	50,8	63,3	60,1	61,2	49,9	60,5	62,8	49,9	62,8	59,6
23.01.2020	62,0	45,5	61,2	63,9	45,5	63,2	60,3	61,4	34,4	60,4	63,5	34,4	62,4	59,7
24.01.2020	62,5	46,7	61,9	63,9	46,7	63,4	60,8	61,9	42,2	61,2	63,5	42,2	62,8	60,1
25.01.2020	61,0	44,7	60,6	62,0	44,7	61,8	59,3	60,4	30,3	59,9	61,5	30,3	60,9	58,6
26.01.2020	56,7	48,9	55,7	58,7	48,9	59,2	55,3	51,2	35,7	49,7	53,9	35,7	52,8	49,5
27.01.2020	60,6	48,5	61,2	58,6	48,5	61,0	59,0	57,2	38,5	58,0	52,9	38,5	56,5	55,4
28.01.2020	62,0	56,4	59,3	65,7	56,4	65,8	60,8	59,5	54,1	56,0	63,7	54,1	63,6	58,3
29.01.2020	63,3	54,4	62,7	64,9	54,4	65,4	61,8	62,6	51,2	61,6	64,5	51,2	64,3	61,0
30.01.2020	62,6	54,4	63,0	60,9	54,4	64,1	61,2	60,7	51,5	61,2	58,5	51,5	61,8	59,2
31.01.2020	63,0	53,3	62,6	64,2	53,3	64,8	61,5	62,5	51,2	61,9	63,8	51,2	64,0	60,9
Gesamt	61,7	52,6	61,4	62,6	52,6	63,5	60,2	60,5	49,8	60,1	61,5	49,8	62,0	58,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Januar 2020



	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
01.01.2020	65,2	57,9	64,2	67,4	57,9	68,0	63,9	64,5	56,4	63,2	66,9	56,4	67,1	63,0
02.01.2020	66,1	53,2	66,7	63,4	53,2	66,2	64,5	64,8		65,5	61,8		64,1	63,1
03.01.2020	65,5	59,7	65,5	65,3	59,7	68,3	64,2	63,2	57,9	62,9	63,9	57,9	66,4	62,0
04.01.2020	66,8	58,2	66,9	66,4	58,2	68,4	65,3	65,5	56,4	65,5	65,6	56,4	67,1	64,0
05.01.2020	67,1	60,0	66,4	68,6	60,0	69,7	65,7	66,5	58,8	65,6	68,3	58,8	69,0	65,1
06.01.2020	64,8	53,6	65,8	58,8	53,6	64,8	63,2	62,3		63,6			60,6	60,6
07.01.2020	66,4	58,9	66,9	64,7	58,9	68,2	65,0	65,0	57,2	65,5	63,4	57,2	66,7	63,6
08.01.2020	67,8	55,4	67,6	68,5	55,4	68,9	66,2	66,8	49,4	66,3	67,9	49,4	67,6	65,0
09.01.2020	61,4	56,1	61,7	60,4	56,1	64,3	60,3	45,9	47,1	42,1	50,2	47,1	53,7	46,3
10.01.2020	67,8	57,2	67,7	68,0	57,2	69,0	66,2	66,8	55,0	66,5	67,4	55,0	67,9	65,1
11.01.2020	66,4	56,2	66,0	67,4	56,2	68,0	64,9	65,3	51,9	64,7	66,7	51,9	66,6	63,7
12.01.2020	67,3	59,4	66,5	69,0	59,4	69,7	65,9	66,7	57,8	65,8	68,6	57,8	68,9	65,2
13.01.2020	62,3	54,1	63,0	59,0	54,1	63,6	60,8	56,2		57,4			54,4	54,4
14.01.2020	65,5	*	65,9	63,7	*	*	*	62,8	*	63,1	61,2	*	*	*
15.01.2020	*	58,1	*	69,0	58,1	*	*	*	55,5	*	68,2	55,5	*	*
16.01.2020	65,8	54,2	66,7	60,6	54,2	65,8	64,2	63,5		64,7			61,7	61,7
17.01.2020	65,2	58,2	64,1	67,3	58,2	68,0	63,8	62,8	56,2	60,1	66,6	56,2	66,3	61,5
18.01.2020	66,3	56,2	66,3	66,5	56,2	67,7	64,8	65,2	51,2	65,0	65,8	51,2	66,0	63,5
19.01.2020	64,8	58,3	63,4	67,5	58,3	68,0	63,5	63,7	55,7	61,6	66,9	55,7	66,6	62,2
20.01.2020	67,4	59,6	67,2	67,9	59,6	69,5	66,0	66,3	58,1	65,9	67,3	58,1	68,4	64,9
21.01.2020	67,4	59,1	67,0	68,5	59,1	69,5	66,0	66,2	56,7	65,5	67,9	56,7	68,2	64,7
22.01.2020	67,1	57,4	66,8	67,8	57,4	68,7	65,6	65,8	54,5	65,2	67,2	54,5	67,3	64,2
23.01.2020	67,4	54,6	66,8	68,8	54,6	68,7	65,8	66,3	38,8	65,3	68,3	38,8	67,2	64,5
24.01.2020	67,7	55,2	67,4	68,6	55,2	68,9	66,1	66,6	47,1	66,0	68,0	47,1	67,4	64,9
25.01.2020	66,2	58,6	66,1	66,7	58,6	68,4	64,8	64,9		64,5	65,8		65,3	63,1
26.01.2020	58,6	54,1	58,5	59,2	54,1	62,1	57,6	48,2		49,4			46,4	46,4
27.01.2020	64,3	54,9	65,0	61,5	54,9	65,3	62,8	60,2		61,4	50,0		58,7	58,5
28.01.2020	66,2	60,7	64,3	69,4	60,7	69,9	65,0	63,8	58,9	60,1	68,2	58,9	68,2	62,7
29.01.2020	68,6	58,7	68,2	69,7	58,7	70,3	67,1	67,2	55,3	66,3	69,1	55,3	68,8	65,5
30.01.2020	67,3	59,7	67,9	64,9	59,7	68,9	66,0	65,8	57,3	66,4	63,2	57,3	67,0	64,4
31.01.2020	68,2	58,5	67,9	68,9	58,5	69,8	66,7	67,3	56,3	66,8	68,5	56,3	68,8	65,7
Gesamt	66,4	57,7	66,2	66,9	57,7	68,2	64,9	64,9	54,6	64,5	66,0	54,6	66,6	63,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Januar 2020



	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
01.01.2020	54,9	43,5	55,3	53,2	43,5	55,5	53,3	48,0	34,8	48,8	44,7	34,8	48,0	46,4
02.01.2020	55,0	41,7	53,1	58,1	41,7	56,9	53,3	52,2		47,9	56,8		54,5	50,5
03.01.2020	57,6	42,3	57,3	58,2	42,3	58,3	55,9	56,3	31,2	56,0	57,2	31,2	56,8	54,6
04.01.2020	54,0	38,5	54,5	51,9	38,5	53,9	52,2	50,2		51,0	46,8		49,4	48,4
05.01.2020	55,4	41,9	54,1	58,0	41,9	57,1	53,8	52,7		50,2	56,4		54,5	51,0
06.01.2020	55,5	43,7	54,9	56,9	43,7	56,9	53,9	53,0	39,1	51,8	55,2	39,1	54,5	51,3
07.01.2020	54,6	46,4	53,4	57,0	46,4	57,1	53,2	50,7	37,8	46,2	55,4	37,8	53,5	49,0
08.01.2020	56,7	39,3	57,2	55,0	39,3	56,6	55,0	54,6		55,1	52,7		54,2	52,9
09.01.2020	58,5	46,4	58,8	57,4	46,4	59,1	56,9	57,0	38,4	57,1	56,4	38,4	57,1	55,2
10.01.2020	55,0	41,1	55,2	54,5	41,1	55,5	53,3	51,6		51,5	52,1		51,9	49,9
11.01.2020	55,3	46,1	54,2	57,6	46,1	57,6	53,9	52,4	40,8	49,4	56,3	40,8	55,0	50,8
12.01.2020	58,7	44,9	58,4	59,5	44,9	59,6	57,0	57,5	40,6	57,2	58,2	40,6	58,1	55,8
13.01.2020	57,5	48,0	56,7	59,3	48,0	59,5	56,0	55,7	39,4	54,8	57,5	39,4	56,8	53,9
14.01.2020	59,0	*	58,9	59,3	*	*	*	57,0	*	56,8	57,6	*	*	*
15.01.2020	*	42,5	*	58,1	42,5	*	*	*		*	56,4		*	*
16.01.2020	58,6	43,8	56,7	61,7	43,8	60,4	56,9	55,9		52,7	60,0		57,9	54,2
17.01.2020	61,7	48,7	62,5	57,2	48,7	61,5	60,0	58,5	46,9	59,2	55,2	46,9	58,7	56,9
18.01.2020	55,8	42,0	56,2	54,3	42,0	56,1	54,1	54,1	36,9	54,5	52,7	36,9	54,1	52,4
19.01.2020	53,2	45,3	53,1	53,6	45,3	55,2	51,8	49,8	42,8	49,9	49,4	42,8	52,0	48,4
20.01.2020	53,3	43,3	53,2	53,4	43,3	54,7	51,7	47,1		47,1	47,0		47,2	45,3
21.01.2020	55,2	39,4	56,0	51,4	39,4	54,8	53,5	46,4		46,6	45,9		46,4	44,7
22.01.2020	53,9	37,1	54,2	52,8	37,1	53,9	52,1	50,2		50,6	48,6		49,8	48,4
23.01.2020	53,3	37,0	53,4	53,2	37,0	53,7	51,6	48,6		48,7	48,4		48,7	46,9
24.01.2020	64,0	36,7	65,0	56,7	36,7	62,7	62,2	52,3		50,8	55,2		53,7	50,6
25.01.2020	50,9	35,5	50,6	51,6	35,5	51,6	49,2	45,1		44,1	47,3		46,2	43,4
26.01.2020	59,0	46,0	58,4	60,3	46,0	60,2	57,3	57,5	41,9	57,0	58,8	41,9	58,5	55,8
27.01.2020	59,0	47,6	59,4	57,7	47,6	59,7	57,4	57,5	45,6	57,9	56,2	45,6	58,1	55,9
28.01.2020	58,3	50,2	57,9	59,2	50,2	60,4	56,8	56,5	47,0	55,9	57,8	47,0	58,3	55,0
29.01.2020	56,3	49,9	56,5	55,6	49,9	58,7	55,0	53,0	45,7	53,2	52,1	45,7	55,0	51,6
30.01.2020	58,1	49,3	57,7	59,0	49,3	60,0	56,6	55,8	44,6	55,0	57,7	44,6	57,6	54,3
31.01.2020	54,6	44,1	53,9	56,2	44,1	56,3	53,0	50,9		49,0	54,0		52,3	49,1
Gesamt	57,4	45,1	57,4	57,2	45,1	58,2	55,8	54,3	39,9	53,9	55,3	39,9	55,3	52,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Januar 2020



	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
01.01.2020	49,7	41,7	49,7	49,6	41,7	51,6	48,3	40,4	34,1	40,8	38,9	34,1	42,7	39,1
02.01.2020	52,3	46,4	52,6	51,3	46,4	54,8	51,0	45,6		45,2	46,8		46,2	43,9
03.01.2020	52,9	45,8	53,0	52,6	45,8	55,1	51,5	43,5	33,9	36,9	48,8	33,9	47,0	42,0
04.01.2020	52,4	43,6	52,8	50,9	43,6	53,7	50,9	45,4	34,3	45,3	45,7	34,3	46,6	43,8
05.01.2020	52,1	45,2	52,6	50,3	45,2	54,1	50,8	47,5	30,8	48,2	44,2	30,8	47,1	45,8
06.01.2020	51,7	46,0	52,3	49,2	46,0	54,2	50,5	44,1		45,4			42,4	42,4
07.01.2020	52,4	46,9	52,7	51,0	46,9	55,1	51,2	45,4		46,7			43,7	43,7
08.01.2020	52,3	46,0	52,3	52,5	46,0	54,9	51,0	43,2	36,0	34,9	48,7	36,0	47,3	41,8
09.01.2020	53,5	46,9	54,3	50,0	46,9	55,4	52,2							
10.01.2020	52,8	43,9	53,2	51,4	43,9	54,1	51,3	47,2	31,4	47,2	47,4	31,4	47,7	45,5
11.01.2020	52,4	44,9	53,0	49,9	44,9	54,0	51,0	45,1		46,4			43,4	43,4
12.01.2020	50,8	45,6	51,1	49,8	45,6	53,7	49,7							
13.01.2020	53,3	48,7	53,6	51,9	48,7	56,5	52,2	44,2		45,4			42,4	42,4
14.01.2020	53,5	49,1	53,8	52,4	49,1	56,9	52,5							
15.01.2020	52,7	46,7	53,2	50,5	46,7	55,1	51,5	31,4			37,4		34,6	29,6
16.01.2020	54,2	49,4	54,7	51,8	49,4	57,2	53,1	48,3		49,6			46,6	46,6
17.01.2020	52,8	46,8	53,3	51,2	46,8	55,3	51,6	40,7	40,1	33,0	46,2	40,1	47,5	40,5
18.01.2020	52,1	44,3	52,2	51,9	44,3	54,1	50,7	45,3		42,8	49,0		47,1	43,6
19.01.2020	51,4	45,2	51,2	52,1	45,2	54,2	50,2	47,4		46,9	48,4		47,9	45,6
20.01.2020	51,9	45,6	52,2	51,0	45,6	54,3	50,7	45,2		45,6	44,1		45,0	43,5
21.01.2020	51,1	45,2	51,4	49,9	45,2	53,6	49,9	39,3	31,7	37,1	42,7	31,7	42,4	37,9
22.01.2020	51,6	42,8	51,5	51,7	42,8	53,3	50,1	45,4	31,9	44,0	48,0	31,9	47,1	43,7
23.01.2020	52,7	42,9	52,4	53,5	42,9	54,3	51,2	48,1		45,8	51,6		49,8	46,4
24.01.2020	51,9	43,6	52,1	51,1	43,6	53,5	50,4	47,5		47,8	46,5		47,3	45,7
25.01.2020	51,4	42,4	51,7	50,5	42,4	52,8	49,9	47,0		46,9	47,1		47,1	45,2
26.01.2020	49,5	47,8	49,7	48,8	47,8	54,6	49,0	36,3		37,5			34,5	34,5
27.01.2020	52,2	47,7	52,9	49,4	47,7	55,3	51,2							
28.01.2020	51,6	47,7	52,0	50,0	47,7	55,2	50,6							
29.01.2020	55,0	49,3	55,4	53,8	49,3	57,7	53,8	47,9	34,7	47,0	50,0	34,7	49,4	46,3
30.01.2020	53,1	49,1	53,7	50,8	49,1	56,5	52,2	39,1		40,4			37,3	37,3
31.01.2020	53,2	46,6	53,7	51,2	46,6	55,3	51,9	48,3	34,8	49,1	44,0	34,8	48,1	46,6
Gesamt	52,4	46,4	52,8	51,2	46,4	54,9	51,2	44,7	30,3	44,6	45,1	30,3	45,4	43,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Januar 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.01.2020	48,2	44,3	46,9	50,5	44,3	52,4	47,2
02.01.2020	53,9	48,4	48,6	58,8	48,4	58,3	52,7
03.01.2020	61,4	49,1	60,8	62,7	49,1	62,7	59,7
04.01.2020	54,9	46,2	55,9	47,8	46,2	55,6	53,4
05.01.2020	54,1	45,9	48,6	59,1	45,9	57,7	52,6
06.01.2020	59,3	50,5	57,8	62,0	50,5	61,8	57,8
07.01.2020	56,3	52,0	50,9	61,2	52,0	61,1	55,3
08.01.2020	58,8	48,5	60,0	49,8	48,5	58,9	57,3
09.01.2020	61,3	50,3	60,8	62,3	50,3	62,7	59,7
10.01.2020	55,4	49,9	56,3	50,7	49,9	57,8	54,3
11.01.2020	56,1	54,5	54,7	58,7	54,5	61,6	55,7
12.01.2020	60,8	52,8	60,8	60,7	52,8	62,7	59,3
13.01.2020	61,1	51,5	61,0	61,6	51,5	62,7	59,6
14.01.2020	61,5	*	61,2	62,3	*	*	*
15.01.2020	*	50,2	*	61,9	50,2	*	*
16.01.2020	58,8	50,0	54,9	63,2	50,0	62,0	57,3
17.01.2020	61,8	51,4	62,2	60,3	51,4	62,7	60,2
18.01.2020	58,9	48,8	60,1	47,4	48,8	59,0	57,4
19.01.2020	50,0	51,5	48,6	52,6	51,5	57,8	50,6
20.01.2020	49,2	47,9	48,8	50,4	47,9	54,8	48,8
21.01.2020	50,8	49,4	50,3	51,8	49,4	56,3	50,4
22.01.2020	51,0	48,3	51,2	50,2	48,3	55,4	50,2
23.01.2020	50,8	49,3	51,1	50,0	49,3	56,0	50,4
24.01.2020	49,9	47,1	50,2	48,9	47,1	54,3	49,2
25.01.2020	49,3	47,0	49,8	47,1	47,0	53,8	48,6
26.01.2020	61,7	49,6	61,3	62,8	49,6	63,0	60,1
27.01.2020	62,0	50,5	62,2	61,2	50,5	62,8	60,4
28.01.2020	61,9	54,2	62,1	61,4	54,2	63,8	60,5
29.01.2020	57,7	53,5	58,7	51,0	53,5	60,7	56,7
30.01.2020	61,7	55,3	61,2	63,1	55,3	64,6	60,5
31.01.2020	52,1	51,0	52,2	51,9	51,0	57,6	51,8
Gesamt	58,5	50,7	58,2	59,2	50,7	60,7	57,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
				58,2		55,5	50,5
	60,9		60,2	62,4		61,6	59,1
	49,6		50,9			47,8	47,8
	52,6			58,6		55,8	50,8
	58,8	46,5	57,2	61,6	46,5	60,7	57,1
	54,8	41,7	42,0	60,7	41,7	58,3	53,2
	57,7		59,0			56,0	56,0
	60,6	42,5	60,1	62,0	42,5	61,5	58,9
	52,7		53,9	34,3		51,0	50,9
	54,0	50,0	51,9	57,4	50,0	58,4	53,1
	60,0	51,1	60,0	59,9	51,1	61,6	58,5
	60,6	46,1	60,5	61,1	46,1	61,4	58,9
	60,5	*	60,2	61,4	*	*	*
	*		*	60,9		*	*
	57,8		52,4	62,8		60,4	56,1
	61,3		61,7	59,7		60,9	59,6
	58,0	39,0	59,3		39,0	56,5	56,3
		49,9			49,9	55,1	45,1
	33,7		34,9			31,9	31,9
	38,5		39,8			36,8	36,8
	43,7		45,0			42,0	42,0
	61,4	46,1	61,0	62,4	46,1	62,3	59,7
	61,6	47,7	61,8	60,8	47,7	62,0	59,9
	61,2	51,6	61,4	60,5	51,6	62,4	59,6
	56,0		57,3			54,3	54,3
	61,1	40,2	60,4	62,6	40,2	62,0	59,4
	39,2		40,4			37,4	37,4
Gesamt	57,5	43,7	57,2	58,4	43,7	58,5	55,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Januar 2020



	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
01.01.2020	61,1	49,1	61,5	59,4	49,1	61,6	59,4	60,0	46,3	60,2	59,1	46,3	60,4	58,3
02.01.2020	61,6	50,8	61,8	61,1	50,8	62,6	60,0	60,9	48,8	61,0	60,7	48,8	61,8	59,3
03.01.2020	60,0	50,5	58,7	62,4	50,5	62,2	58,5	58,6	46,9	56,3	62,0	46,9	60,8	57,0
04.01.2020	62,1	47,2	62,4	60,9	47,2	62,3	60,4	60,9	33,9	61,2	60,0	33,9	60,7	59,1
05.01.2020	62,2	50,3	62,6	60,6	50,3	62,7	60,6	61,8	44,3	62,2	60,2	44,3	61,7	60,1
06.01.2020	61,4	51,5	61,9	59,3	51,5	62,3	59,8	60,5	48,4	60,9	58,7	48,4	61,0	58,9
07.01.2020	61,7	49,5	62,4	58,2	49,5	61,8	60,0	60,8		61,6	57,1		59,9	59,1
08.01.2020	59,2	49,8	57,2	62,5	49,8	61,8	57,7	57,3	45,2	52,0	62,2	45,2	60,3	55,6
09.01.2020	59,6	50,4	59,3	60,5	50,4	61,4	58,1	58,2	46,4	57,4	59,9	46,4	59,7	56,6
10.01.2020	62,3	48,2	62,4	61,9	48,2	62,8	60,6	61,6	42,5	61,5	61,6	42,5	61,9	59,8
11.01.2020	61,4	47,9	62,4	54,8	47,9	60,9	59,7	60,4		61,6			58,6	58,6
12.01.2020	54,6	51,6	55,3	51,2	51,6	58,6	53,8	37,8		39,0			36,0	36,0
13.01.2020	61,6	51,5	62,0	60,1	51,5	62,6	60,0	60,6	47,8	60,9	59,6	47,8	61,1	58,9
14.01.2020	58,7	55,1	58,4	59,5	55,1	62,7	57,8	55,6		54,2	58,1		56,8	53,8
15.01.2020	56,3	50,6	56,9	53,4	50,6	58,7	55,0	39,2			45,2		42,4	37,4
16.01.2020	62,8	50,8	63,3	60,8	50,8	63,2	61,2	62,0	46,5	62,5	60,3	46,5	62,0	60,3
17.01.2020	60,0	53,7	59,4	61,5	53,7	62,9	58,7	58,9	50,3	57,9	61,1	50,3	61,3	57,5
18.01.2020	59,6	46,7	59,1	60,8	46,7	60,8	57,9	57,7		56,9	59,6		58,6	56,0
19.01.2020	61,4	51,2	61,1	62,4	51,2	63,0	59,9	60,9	46,8	60,4	62,0	46,8	61,9	59,2
20.01.2020	63,0	50,6	63,5	61,3	50,6	63,4	61,4	62,5	47,1	62,9	60,9	47,1	62,5	60,8
21.01.2020	60,9	50,4	61,0	60,7	50,4	62,1	59,3	59,9	39,9	59,7	60,2	39,9	60,2	58,1
22.01.2020	62,2	47,8	62,0	63,0	47,8	63,1	60,6	61,7		61,3	62,7		62,2	59,9
23.01.2020	63,0	48,5	62,7	63,7	48,5	63,8	61,3	62,5	43,8	62,1	63,5	43,8	63,2	60,8
24.01.2020	61,5	48,7	61,8	60,6	48,7	62,1	59,9	60,8	45,9	61,0	60,2	45,9	61,2	59,1
25.01.2020	60,8	44,8	61,3	58,6	44,8	60,6	59,1	60,1	41,3	60,6	58,2	41,3	59,9	58,4
26.01.2020	59,4	51,7	59,3	59,9	51,7	61,5	58,0	58,1	48,9	57,5	59,5	48,9	60,0	56,6
27.01.2020	58,8	49,9	58,6	59,3	49,9	60,5	57,3	57,1	48,0	56,3	58,7	48,0	59,1	55,6
28.01.2020	58,0	50,8	58,8	54,0	50,8	59,6	56,6	54,1		55,4			52,4	52,4
29.01.2020	62,2	52,6	61,9	62,9	52,6	63,8	60,6	61,0	47,2	60,3	62,5	47,2	62,2	59,3
30.01.2020	59,2	54,8	59,2	59,1	54,8	62,6	58,2	55,8		54,5	58,3		57,0	54,1
31.01.2020	63,3	51,1	63,5	62,6	51,1	64,0	61,7	62,7	46,5	62,9	62,2	46,5	63,0	61,0
Gesamt	61,0	50,8	61,1	60,6	50,8	62,2	59,5	59,9	45,1	59,9	60,0	45,1	60,5	58,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Januar 2020



	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
01.01.2020	47,9	41,4	47,6	48,7	41,4	50,6	46,6	38,1		38,1	38,1		38,2	36,4
02.01.2020	54,4	47,7	48,6	59,5	47,7	58,5	53,1	53,2		28,4	59,2		56,4	51,4
03.01.2020	60,9	47,9	61,9	54,9	47,9	60,6	59,3	60,3		61,5	49,7		58,8	58,6
04.01.2020	55,6	42,5	55,5	55,8	42,5	56,4	53,9	52,0		50,8	54,1		53,0	50,2
05.01.2020	54,5	44,0	47,5	59,8	44,0	57,9	52,9	53,6		29,7	59,6		56,8	51,8
06.01.2020	58,8	47,6	57,4	61,3	47,6	60,7	57,2	58,3	45,2	56,7	61,1	45,2	60,1	56,6
07.01.2020	56,3	50,7	50,3	61,4	50,7	60,7	55,1	55,2	43,3	42,6	61,0	43,3	58,8	53,6
08.01.2020	60,1	42,1	61,2	47,6	42,1	58,8	58,3	59,5		60,8	37,7		57,8	57,8
09.01.2020	61,4	47,9	61,1	62,2	47,9	62,4	59,8	61,1	44,6	60,8	62,0	44,6	61,9	59,4
10.01.2020	56,1	42,8	56,8	53,0	42,8	56,1	54,4	54,2		55,2	48,2		53,0	52,4
11.01.2020	56,5	54,0	54,6	59,7	54,0	61,6	55,8	54,8	47,0	51,7	58,8	47,0	58,1	53,5
12.01.2020	62,0	51,1	61,6	62,9	51,1	63,4	60,4	61,4	48,7	60,9	62,5	48,7	62,6	59,7
13.01.2020	60,9	49,1	60,8	61,0	49,1	61,9	59,2	60,5	40,1	60,5	60,7	40,1	60,8	58,8
14.01.2020	61,8	*	61,6	62,4	*	*	*	61,2	*	61,0	62,0	*	*	*
15.01.2020	*	45,3	*	62,0	45,3	*	*	*		*	61,3		*	*
16.01.2020	57,6	44,6	54,2	61,8	44,6	60,1	55,9	56,8		52,1	61,5		59,2	55,0
17.01.2020	60,4	53,6	60,5	59,8	53,6	62,6	59,0	59,9		60,0	59,5		59,9	58,2
18.01.2020	59,3	46,2	60,5	46,8	46,2	58,6	57,6	58,6	43,4	59,9		43,4	57,5	56,9
19.01.2020	55,1	50,8	52,0	59,2	50,8	59,6	54,1	52,9	49,0	48,1	57,7	49,0	57,8	52,0
20.01.2020	50,4	44,6	51,0	47,8	44,6	52,8	49,1	40,1		41,3			38,3	38,3
21.01.2020	49,9	44,3	50,4	47,8	44,3	52,4	48,7							
22.01.2020	51,7	41,4	52,3	49,2	41,4	52,4	50,2	45,2		46,3	37,5		43,8	43,4
23.01.2020	49,2	41,4	49,8	46,6	41,4	50,7	47,8	42,8		43,9	33,1		41,3	41,0
24.01.2020	48,0	42,9	48,1	47,7	42,9	51,1	46,9	25,3		26,5			23,5	23,5
25.01.2020	46,7	41,8	47,0	45,4	41,8	49,7	45,6							
26.01.2020	60,5	47,7	59,9	61,9	47,7	61,8	58,8	60,3	45,5	59,6	61,7	45,5	61,3	58,6
27.01.2020	62,3	49,5	62,5	61,3	49,5	62,8	60,6	62,0	48,2	62,2	61,1	48,2	62,4	60,3
28.01.2020	63,2	56,9	62,5	64,7	56,9	66,1	61,9	62,4	54,2	61,8	64,0	54,2	64,7	61,0
29.01.2020	58,7	54,3	59,8	50,6	54,3	61,6	57,7	57,3		58,5	36,9		55,6	55,5
30.01.2020	62,4	54,6	62,5	62,2	54,6	64,4	61,1	61,8	44,4	61,8	61,8	44,4	62,3	60,2
31.01.2020	52,8	51,2	53,1	52,0	51,2	58,0	52,4	42,9		44,0	34,0		41,4	41,1
Gesamt	58,7	49,8	58,5	59,2	49,8	60,5	57,2	57,9	43,7	57,6	58,6	43,7	58,8	56,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Januar 2020



	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
01.01.2020	61,3	54,5	60,1	63,6	54,5	64,3	60,0	60,7	53,7	59,3	63,3	53,7	63,7	59,4
02.01.2020	61,3	47,8	62,0	58,4	47,8	61,3	59,7	60,4		61,1	57,3		59,7	58,7
03.01.2020	61,0	54,8	61,0	60,8	54,8	63,6	59,7	59,3	53,9	59,1	59,7	53,9	62,4	58,1
04.01.2020	62,6	54,3	62,7	62,0	54,3	64,3	61,1	61,5	52,0	61,6	61,4	52,0	63,0	60,0
05.01.2020	63,1	55,3	62,1	65,1	55,3	65,6	61,7	62,6	54,7	61,6	64,8	54,7	65,2	61,2
06.01.2020	60,4	46,5	61,5	52,6	46,5	59,8	58,8	58,5		59,8			56,7	56,7
07.01.2020	62,2	55,1	62,6	60,9	55,1	64,2	60,9	61,3	54,2	61,6	60,0	54,2	63,3	59,9
08.01.2020	63,4	48,6	63,1	64,2	48,6	64,3	61,7	62,6	42,0	62,0	63,8	42,0	63,3	60,8
09.01.2020	56,8	50,5	57,1	56,1	50,5	59,3	55,6	41,8	44,2	37,0	46,6	44,2	50,6	42,8
10.01.2020	63,7	51,8	63,7	63,8	51,8	64,7	62,1	62,9	50,4	62,8	63,3	50,4	63,9	61,3
11.01.2020	62,4	51,6	62,0	63,5	51,6	63,9	60,8	61,7	48,4	61,1	63,1	48,4	62,9	60,1
12.01.2020	63,6	55,1	62,8	65,5	55,1	65,9	62,2	63,1	54,1	62,1	65,2	54,1	65,3	61,6
13.01.2020	57,5	47,1	58,3	53,2	47,1	57,9	55,9	52,5		53,8			50,8	50,8
14.01.2020	61,5	55,2	61,8	60,4	55,2	63,8	60,2	59,7	53,0	59,9	59,1	53,0	62,0	58,4
15.01.2020	63,8	52,9	63,3	65,0	52,9	65,3	62,2	63,1	51,4	62,4	64,6	51,4	64,6	61,5
16.01.2020	61,3	46,9	62,3	53,8	46,9	60,6	59,6	59,9		61,2			58,2	58,2
17.01.2020	60,4	54,7	58,5	63,5	54,7	64,0	59,1	58,8	53,2	55,3	63,0	53,2	62,8	57,6
18.01.2020	62,2	50,4	62,1	62,4	50,4	63,2	60,5	61,5	47,2	61,3	61,9	47,2	62,2	59,8
19.01.2020	60,4	53,0	58,9	63,2	53,0	63,3	59,0	59,5	51,9	57,5	62,8	51,9	62,6	58,1
20.01.2020	63,1	55,3	62,7	64,0	55,3	65,3	61,7	62,3	54,7	61,7	63,6	54,7	64,7	60,9
21.01.2020	63,0	53,3	62,6	64,1	53,3	64,7	61,5	62,2	51,9	61,5	63,7	51,9	63,9	60,6
22.01.2020	62,4	52,0	61,9	63,6	52,0	64,0	60,8	61,4	50,2	60,6	63,1	50,2	63,0	59,8
23.01.2020	63,0	47,7	62,2	64,6	47,7	64,1	61,3	62,1	33,7	61,1	64,2	33,7	63,1	60,4
24.01.2020	62,5	46,7	62,0	63,5	46,7	63,3	60,8	61,5		60,9	63,1		62,3	59,8
25.01.2020	61,0	46,6	60,7	61,7	46,6	61,8	59,3	59,9		59,4	61,1		60,5	58,1
26.01.2020	53,5	46,2	53,9	51,7	46,2	55,3	52,1	43,5		44,8			41,8	41,8
27.01.2020	59,4	48,4	60,2	54,8	48,4	59,6	57,8	56,5		57,6	46,3		55,0	54,7
28.01.2020	62,0	57,1	59,4	65,7	57,1	66,1	60,8	60,4	56,1	56,4	64,8	56,1	65,0	59,3
29.01.2020	64,9	54,2	64,6	65,7	54,2	66,3	63,3	63,5	52,0	62,7	65,3	52,0	65,1	61,9
30.01.2020	63,2	56,3	63,8	60,6	56,3	65,1	61,9	62,1	53,9	62,7	59,7	53,9	63,5	60,7
31.01.2020	64,1	54,5	63,6	65,2	54,5	65,8	62,6	63,5	53,4	62,9	64,9	53,4	65,2	62,0
Gesamt	62,1	52,9	61,9	62,8	52,9	63,8	60,6	61,0	51,1	60,6	62,2	51,1	62,7	59,5

* Verfügbarkeit < 50%