

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	55,7	41,0	56,6	51,2	41,0	55,3	53,9	48,3		48,6	47,3		48,1	46,4
02.02.2024	53,6	46,4	54,0	52,4	46,4	55,6	52,3	50,4	33,0	51,2	46,2	33,0	49,8	48,7
03.02.2024	56,6	40,9	57,5	52,1	40,9	56,1	54,9	51,5		51,9	49,6		51,0	49,7
04.02.2024	55,3	55,2	55,6	54,6	55,2	61,5	55,3	53,3		53,2	53,6		53,6	51,5
05.02.2024	55,0	50,5	55,8	51,8	50,5	58,1	53,9	49,5		50,8			47,6	47,6
06.02.2024	54,8	46,8	54,4	56,2	46,8	57,0	53,4	41,5			48,0		44,7	39,7
07.02.2024	55,2	44,2	55,5	54,0	44,2	56,0	53,6	52,7	39,1	52,7	52,8	39,1	53,4	51,1
08.02.2024	56,1	50,8	56,5	54,9	50,8	59,0	55,0	54,5	45,7	54,8	53,5	45,7	55,9	53,0
09.02.2024	57,1	50,2	57,6	55,1	50,2	59,1	55,8	53,5	43,0	54,0	51,7	43,0	54,3	51,9
10.02.2024	57,2	48,3	58,0	53,2	48,3	58,1	55,7	53,0	43,3	53,7	49,8	43,3	53,8	51,5
11.02.2024	53,6	46,6	53,5	53,8	46,6	55,9	52,2	50,3	43,4	49,5	52,1	43,4	53,1	49,0
12.02.2024	55,5	42,5	56,0	53,3	42,5	55,7	53,8	53,9	35,7	54,3	52,3	35,7	53,8	52,2
13.02.2024	54,9	48,5	55,2	54,2	48,5	57,3	53,6	53,1	41,5	53,0	53,1	41,5	54,1	51,5
14.02.2024	53,3	44,9	53,4	53,2	44,9	55,1	51,9	48,2	39,8	46,2	51,5	39,8	51,0	46,8
15.02.2024	54,7	46,9	54,9	54,0	46,9	56,5	53,3	52,3	40,7	52,2	52,6	40,7	53,4	50,7
16.02.2024	54,1	45,5	54,5	52,7	45,5	55,5	52,6	51,3	36,6	51,6	50,5	36,6	51,7	49,7
17.02.2024	57,9	47,3	58,8	52,0	47,3	58,1	56,3	52,1	43,4	52,7	49,7	43,4	53,3	50,7
18.02.2024	52,8	49,4	53,7	48,1	49,4	56,4	51,9	49,2		50,5			47,5	47,5
19.02.2024	55,1	46,1	55,6	53,0	46,1	56,3	53,6	53,3	39,8	53,9	50,4	39,8	53,3	51,6
20.02.2024	54,7	43,9	55,2	52,7	43,9	55,4	53,1	52,6	24,9	53,0	51,3	24,9	52,4	50,9
21.02.2024	55,2	46,9	55,3	55,2	46,9	57,0	53,8	53,4	42,1	53,1	54,1	42,1	54,6	51,8
22.02.2024	54,9	*	54,3	56,3	*	*	*	52,7	*	51,6	55,0	*	*	*
23.02.2024	54,4	47,0	54,3	54,7	47,0	56,8	52,8	48,5	42,0	39,9	53,4	42,0	52,8	47,0
24.02.2024	57,2	47,4	58,0	53,2	47,4	57,8	55,7	51,5	45,4	51,5	51,6	45,4	54,2	50,3
25.02.2024	54,4	49,7	54,1	55,3	49,7	57,9	53,3	52,6	44,8	52,0	54,2	44,8	55,0	51,2
26.02.2024	57,4	46,6	57,8	55,5	46,6	58,1	55,8	54,5	38,9	54,9	53,4	38,9	54,7	52,8
27.02.2024	54,6	45,5	55,0	53,5	45,5	55,9	53,1	51,6	42,9	51,6	51,8	42,9	53,4	50,2
28.02.2024	55,2	48,1	55,4	54,3	48,1	57,3	53,8	52,7	43,6	52,5	53,0	43,6	54,3	51,2
29.02.2024	54,6	49,0	54,2	55,6	49,0	57,7	53,4	50,7	43,7	48,6	54,0	43,7	53,9	49,3
Gesamt	55,4	48,3	55,8	53,9	48,3	57,4	54,1	52,1	41,4	52,1	51,9	41,4	53,2	50,5

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 02 Harkshörn, Grundschule  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	54,7	44,8	55,5	51,3	44,8	55,4	53,2	37,1		37,8	34,0		36,4	35,4
02.02.2024	56,1	55,8	55,3	57,9	55,8	62,4	56,0	40,5		41,5	32,9		39,1	38,7
03.02.2024	54,5	46,3	55,2	51,0	46,3	55,7	53,0	41,6		41,7	41,5		41,7	39,9
04.02.2024	56,8	55,5	57,5	53,3	55,5	61,9	56,4	44,0		43,9	44,3		44,3	42,3
05.02.2024	62,1	59,9	62,3	61,2	59,9	66,8	61,5	46,1		47,3			44,3	44,3
06.02.2024	60,6	50,4	60,8	59,9	50,4	61,7	59,1	33,4			39,5		36,7	31,7
07.02.2024	52,8	42,7	53,4	50,5	42,7	53,6	51,3	41,6		42,5	36,9		40,6	39,8
08.02.2024	52,9	45,9	53,8	46,5	45,9	54,4	51,5	44,9		46,1			43,1	43,1
09.02.2024	53,1	41,3	54,0	48,4	41,3	53,2	51,5	37,3		38,5			35,5	35,5
10.02.2024	50,5	42,4	51,2	47,4	42,4	51,8	49,1	46,5		47,2	42,7		45,6	44,7
11.02.2024	47,8	44,0	48,4	45,5	44,0	51,3	46,9	34,8		35,5	31,8		34,1	33,1
12.02.2024	53,3	43,5	53,9	50,5	43,5	54,1	51,8	46,4		46,8	44,8		46,0	44,7
13.02.2024	52,9	46,7	53,6	50,0	46,7	55,1	51,6	43,5		43,9	42,3		43,3	41,8
14.02.2024	53,5	46,1	54,0	51,3	46,1	55,2	52,1	40,8		35,1	45,8		43,3	39,0
15.02.2024	53,4	43,3	54,3	47,8	43,3	53,8	51,8	40,8		42,1			39,1	39,1
16.02.2024	54,2	45,6	53,2	56,4	45,6	56,6	52,8	41,2		30,8	46,9		44,2	39,4
17.02.2024	51,8	42,8	52,6	47,8	42,8	52,7	50,3	44,5		45,7	31,1		42,8	42,7
18.02.2024	51,1	45,3	51,4	50,1	45,3	53,7	49,9							
19.02.2024	55,5	44,9	56,3	51,3	44,9	55,9	54,0	45,5		46,3	40,7		44,4	43,7
20.02.2024	54,9	45,8	55,7	50,4	45,8	55,7	53,4	42,9		43,3	41,5		42,6	41,2
21.02.2024	54,6	44,5	55,4	50,4	44,5	55,1	53,0	43,1		44,3			41,3	41,3
22.02.2024	56,7	58,5	57,8	48,6	58,5	64,3	57,4							
23.02.2024	53,9	42,9	54,8	49,0	42,9	54,1	52,3							
24.02.2024	52,0	43,3	52,6	49,3	43,3	53,2	50,5	35,2		36,4			33,4	33,4
25.02.2024	50,4	43,6	51,1	46,7	43,6	52,2	49,1							
26.02.2024	53,8	41,7	54,4	51,1	41,7	54,0	52,1	49,0	29,8	49,4	47,5	29,8	48,8	47,2
27.02.2024	52,0	40,7	52,7	49,0	40,7	52,4	50,4	44,2		44,4	43,5		44,1	42,4
28.02.2024	53,4	42,1	54,3	48,2	42,1	53,5	51,8	42,5		43,7			40,7	40,7
29.02.2024	56,5	41,7	57,6	48,6	41,7	55,7	54,8	28,9		30,2			27,1	27,1
Gesamt	55,1	50,4	55,6	52,9	50,4	58,1	54,0	42,6	15,2	43,2	40,4	15,2	42,1	40,9

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 03 Quickborn, Goethe-Schule  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	55,6	51,7	56,1	53,8	51,7	59,1	54,6	36,7		35,9	38,5		37,5	34,9
02.02.2024	55,3	48,0	55,9	52,6	48,0	57,0	53,9	42,1		43,3			40,3	40,3
03.02.2024	53,4	45,4	54,4	46,6	45,4	54,4	51,9	43,0		44,0	36,6		41,8	41,3
04.02.2024	55,2	54,5	56,2	49,8	54,5	60,8	55,0	46,1		46,4	44,9		45,8	44,3
05.02.2024	56,2	52,0	56,9	52,8	52,0	59,4	55,2	41,9		43,2			40,2	40,2
06.02.2024	53,7	51,9	53,5	54,0	51,9	58,8	53,1	32,3			38,3		35,5	30,5
07.02.2024	55,3	52,8	55,7	54,0	52,8	59,8	54,6	44,1	45,3	44,3	43,5	45,3	51,4	44,5
08.02.2024	57,7	54,6	56,7	59,7	54,6	62,3	56,9	54,4	51,2	50,9	58,7	51,2	59,5	53,6
09.02.2024	60,3	51,8	60,5	59,8	51,8	61,9	58,8	58,9	50,0	59,0	58,7	50,0	60,5	57,4
10.02.2024	54,9	51,7	55,8	50,1	51,7	58,6	54,1	48,7	49,2	48,8	48,6	49,2	55,5	48,9
11.02.2024	58,2	54,8	57,9	59,1	54,8	62,4	57,3	56,4	50,9	55,0	58,9	50,9	59,9	55,2
12.02.2024	55,5	51,7	56,0	53,6	51,7	59,1	54,6	46,2	29,3	46,7	44,4	29,3	46,1	44,5
13.02.2024	58,7	53,7	58,7	58,6	53,7	61,8	57,5	56,1	48,1	55,7	57,2	48,1	58,3	54,7
14.02.2024	54,7	52,8	55,4	51,9	52,8	59,5	54,2	48,2	47,7	48,6	46,7	47,7	54,1	48,0
15.02.2024	57,5	52,3	56,7	59,5	52,3	61,0	56,4	56,2	47,6	54,6	59,0	47,6	58,8	54,7
16.02.2024	57,2	45,8	58,2	50,3	45,8	57,1	55,6	55,8		57,0	38,5		54,0	54,0
17.02.2024	54,8	51,8	55,8	48,2	51,8	58,6	54,0	44,0	49,7	43,7	44,8	49,7	55,3	46,8
18.02.2024	57,2	53,0	58,3	48,0	53,0	60,1	56,2	54,6		55,9			52,9	52,9
19.02.2024	55,0	51,8	55,7	52,0	51,8	58,9	54,2	45,3	34,0	46,1	41,4	34,0	45,6	43,7
20.02.2024	54,6	50,8	55,1	52,7	50,8	58,2	53,7	46,8	33,9	45,6	49,2	33,9	48,5	45,2
21.02.2024	57,7	52,8	56,3	60,2	52,8	61,5	56,5	55,8	48,2	53,0	59,7	48,2	59,1	54,4
22.02.2024	59,4	55,3	58,7	60,9	55,3	63,3	58,4	58,5	50,0	57,5	60,6	50,0	60,8	57,0
23.02.2024	56,5	50,0	54,4	59,7	50,0	59,8	55,2	53,6	47,6	45,9	59,0	47,6	58,0	52,4
24.02.2024	58,2	52,5	58,4	57,4	52,5	60,9	57,0	56,7	51,0	56,6	57,1	51,0	59,6	55,5
25.02.2024	59,6	55,4	59,4	60,2	55,4	63,3	58,6	58,5	51,7	57,8	60,1	51,7	61,2	57,2
26.02.2024	56,1	52,4	56,6	54,1	52,4	59,7	55,2	46,3	29,9	46,8	44,3	29,9	46,1	44,6
27.02.2024	60,5	53,8	61,5	53,8	53,8	62,1	59,2	42,9	49,3	42,0	44,8	49,3	54,9	46,1
28.02.2024	60,8	53,8	61,1	59,5	53,8	62,8	59,4	56,5	49,7	55,4	58,6	49,7	59,4	55,2
29.02.2024	57,6	53,2	55,9	60,5	53,2	61,7	56,5	56,0	48,5	52,9	60,0	48,5	59,4	54,6
Gesamt	57,3	52,7	57,4	56,8	52,7	60,6	56,2	53,7	47,1	52,9	55,4	47,1	56,6	52,4

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	58,3	48,8	58,9	56,1	48,8	59,3	56,7
02.02.2024	58,0	51,6	58,3	56,9	51,6	60,3	56,7
03.02.2024	58,2	49,5	58,8	56,0	49,5	59,4	56,8
04.02.2024	57,6	55,6	57,7	57,3	55,6	62,5	57,0
05.02.2024	60,0	52,7	60,8	57,0	52,7	61,7	58,6
06.02.2024	59,0	51,2	59,0	58,8	51,2	60,8	57,5
07.02.2024	58,7	50,3	58,6	59,1	50,3	60,6	57,3
08.02.2024	57,9	51,1	58,5	55,0	51,1	59,8	56,5
09.02.2024	59,0	51,2	59,6	56,2	51,2	60,5	57,6
10.02.2024	56,7	49,7	57,2	54,9	49,7	58,7	55,4
11.02.2024	53,8	49,8	53,9	53,4	49,8	57,4	52,8
12.02.2024	58,5	49,5	59,0	56,6	49,5	59,7	57,0
13.02.2024	59,7	50,9	60,4	56,0	50,9	60,7	58,2
14.02.2024	58,2	50,2	58,4	57,3	50,2	59,9	56,7
15.02.2024	58,6	49,5	58,3	59,3	49,5	60,4	57,1
16.02.2024	57,0	50,1	57,3	56,1	50,1	59,1	55,7
17.02.2024	57,2	49,1	57,6	55,8	49,1	58,8	55,8
18.02.2024	56,2	50,6	56,4	55,4	50,6	58,9	55,0
19.02.2024	58,8	50,6	59,3	56,8	50,6	60,3	57,4
20.02.2024	58,0	49,7	58,5	56,2	49,7	59,5	56,6
21.02.2024	58,7	50,3	59,4	54,9	50,3	59,8	57,2
22.02.2024	56,7	*	57,1	54,9	*	*	*
23.02.2024	56,6	49,7	56,9	55,6	49,7	58,9	55,1
24.02.2024	55,7	49,5	55,9	54,9	49,5	58,2	54,4
25.02.2024	54,4	49,2	54,5	53,8	49,2	57,4	53,2
26.02.2024	58,5	48,6	58,9	56,8	48,6	59,5	56,9
27.02.2024	57,3	48,3	57,6	56,4	48,3	58,7	55,8
28.02.2024	57,5	49,3	57,9	56,1	49,3	59,1	56,1
29.02.2024	56,5	49,1	56,9	54,9	49,1	58,3	55,1
<b>Gesamt</b>	<b>57,8</b>	<b>50,6</b>	<b>58,2</b>	<b>56,4</b>	<b>50,6</b>	<b>59,7</b>	<b>56,5</b>

	Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
	47,0		46,9	47,3		47,2	45,1
	48,7	33,7	49,7	42,3	33,7	48,0	47,0
	50,3		50,3	50,2		50,3	48,5
	52,5		52,5	52,3		52,7	50,8
	49,8		51,1			47,9	47,9
	44,4		40,6	49,1		46,5	42,6
	50,1		50,1	50,3		50,3	48,4
	50,5		51,7	35,8		48,8	48,7
	47,4		48,1	43,4		46,4	45,6
	52,7		53,1	51,4		52,4	51,0
	49,4		49,7	48,3		49,1	47,6
	44,5		39,9	49,2		46,9	42,7
	42,2		43,5			40,5	40,5
	43,4	31,3	42,2	45,7	31,3	45,1	41,8
	51,5		52,0	49,2		50,9	49,7
	51,2	36,7	52,0	47,3	36,7	50,9	49,6
	50,1		50,3	49,5		50,0	48,4
	49,3		50,5	34,9		47,6	47,5
		*			*	*	*
	31,3		32,6			29,6	29,6
	52,5	35,7	52,9	51,1	35,7	52,5	50,8
	47,4		45,6	50,5		48,9	45,7
	46,7		47,9			44,9	44,9
	32,6			38,6		35,8	30,8
<b>Gesamt</b>	<b>48,1</b>	<b>26,3</b>	<b>48,5</b>	<b>46,7</b>	<b>26,3</b>	<b>47,9</b>	<b>46,4</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 05 Langenhorn, Kohrswort  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	69,4	51,5	70,7	57,5	51,5	68,1	67,6	55,2	50,2	54,7	56,2	50,2	58,7	54,0
02.02.2024	62,0	53,5	61,9	62,2	53,5	63,8	60,5	61,2	50,8	61,0	61,6	50,8	62,6	59,6
03.02.2024	61,1	53,1	61,4	59,8	53,1	62,7	59,7	59,8	51,6	60,0	59,3	51,6	61,6	58,4
04.02.2024	61,6	55,8	61,0	62,9	55,8	64,8	60,4	60,8	53,9	60,0	62,4	53,9	63,6	59,5
05.02.2024	63,6	57,9	63,5	63,9	57,9	66,6	62,3	62,0	53,0	62,0	61,9	53,0	63,6	60,4
06.02.2024	63,1	52,4	62,9	63,7	52,4	64,3	61,5	60,2	50,4	59,8	61,3	50,4	61,7	58,6
07.02.2024	58,4	47,6	57,0	61,1	47,6	60,5	56,8	56,3	26,8	53,4	60,3	26,8	58,3	54,6
08.02.2024	57,9	47,7	58,4	55,3	47,7	58,6	56,3	55,4		56,6	44,8		53,9	53,7
09.02.2024	66,3	44,3	66,7	64,9	44,3	66,1	64,6	66,0	30,0	66,4	64,7	30,0	65,8	64,3
10.02.2024	57,2	46,0	57,4	56,4	46,0	58,0	55,6	55,8	38,8	55,9	55,8	38,8	56,2	54,1
11.02.2024	64,4	42,5	64,3	64,7	42,5	64,7	62,7	64,3		64,1	64,6		64,5	62,5
12.02.2024	62,8	50,7	63,2	61,1	50,7	63,3	61,1	60,8	49,0	60,9	60,6	49,0	61,7	59,2
13.02.2024	60,2	48,3	60,7	58,3	48,3	60,7	58,6	56,2		56,3	56,0		56,3	54,5
14.02.2024	62,1	46,8	62,2	61,8	46,8	62,5	60,4	58,8	31,8	57,6	61,0	31,8	59,9	57,0
15.02.2024	58,7	48,5	59,3	56,4	48,5	59,5	57,2	55,2	38,6	56,3	47,2	38,6	54,2	53,5
16.02.2024	60,1	52,7	59,3	62,0	52,7	62,7	58,8	57,9	51,1	55,5	61,5	51,1	61,3	56,6
17.02.2024	59,2	47,9	59,4	58,1	47,9	60,0	57,6	58,4	27,7	58,7	57,6	27,7	58,3	56,7
18.02.2024	60,6	54,5	59,2	63,2	54,5	63,9	59,3	57,6	53,4	54,9	61,4	53,4	62,1	56,6
19.02.2024	62,4	52,7	62,8	61,4	52,7	63,6	60,9	60,7	51,5	60,7	60,9	51,5	62,3	59,2
20.02.2024	59,7	52,6	59,7	60,0	52,6	62,0	58,4	58,6	49,3	58,5	59,0	49,3	60,3	57,1
21.02.2024	58,9	49,1	59,5	56,6	49,1	59,8	57,4	56,7		57,8	46,9		55,2	54,9
22.02.2024	57,3	*	56,9	58,2	*	*	*	48,7	*	48,6	48,9	*	*	*
23.02.2024	61,9	47,8	62,8	58,5	47,8	61,7	60,0	58,5	27,4	59,9	49,1	27,4	56,9	56,5
24.02.2024	55,8	48,0	56,2	54,4	48,0	57,5	54,4	45,1		45,6	43,3		44,7	43,4
25.02.2024	56,7	48,4	56,0	58,5	48,4	59,0	55,3	47,7	38,9	45,7	51,0	38,9	50,4	46,2
26.02.2024	55,6	41,2	56,7	47,8	41,2	54,9	53,9	52,4		53,5	42,2		50,8	50,6
27.02.2024	51,8	44,2	52,7	46,4	44,2	53,1	50,4	47,8		49,1	30,5		46,1	46,1
28.02.2024	57,8	47,9	58,4	55,4	47,9	58,7	56,3	54,9		55,9	48,6		53,7	53,2
29.02.2024	60,0	48,2	60,7	57,3	48,2	60,3	58,4	56,7		57,8	49,2		55,4	55,0
Gesamt	61,7	51,4	62,0	60,5	51,4	62,7	60,1	59,0	47,5	59,0	59,1	47,5	60,1	57,4

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 07 Langenhorn, Kortenkamp  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	64,2	56,9	64,6	63,0	56,9	66,2	62,8
02.02.2024	67,1	59,5	66,8	67,8	59,5	69,3	65,7
03.02.2024	65,4	58,2	65,6	64,9	58,2	67,5	64,1
04.02.2024	66,4	61,0	65,7	67,9	61,0	69,8	65,3
05.02.2024	68,0	58,7	68,1	67,7	58,7	69,5	66,5
06.02.2024	67,1	58,0	66,8	67,9	58,0	68,7	65,5
07.02.2024	63,2	52,5	62,2	65,3	52,5	65,1	61,6
08.02.2024	62,4	54,1	63,3	57,0	54,1	63,4	60,9
09.02.2024	65,2	56,5	65,6	64,0	56,5	66,7	63,8
10.02.2024	63,1	53,3	63,2	62,8	53,3	64,4	61,5
11.02.2024	60,9	55,1	60,3	62,3	55,1	64,0	59,7
12.02.2024	66,9	57,0	67,1	66,2	57,0	68,1	65,3
13.02.2024	63,5	54,7	63,8	62,5	54,7	64,9	62,0
14.02.2024	66,4	56,1	66,3	66,7	56,1	67,8	64,9
15.02.2024	63,8	53,9	64,4	60,9	53,9	64,5	62,2
16.02.2024	64,5	57,7	63,2	67,1	57,7	67,6	63,2
17.02.2024	64,8	53,9	64,7	65,2	53,9	66,1	63,2
18.02.2024	64,5	60,3	62,7	67,6	60,3	68,8	63,5
19.02.2024	66,9	58,5	66,9	66,8	58,5	68,7	65,5
20.02.2024	65,6	56,5	65,6	65,6	56,5	67,2	64,1
21.02.2024	66,7	56,7	67,8	57,6	56,7	66,9	65,1
22.02.2024	61,3	*	62,1	57,3	*	*	*
23.02.2024	65,5	53,7	66,5	61,8	53,7	65,7	63,7
24.02.2024	59,6	54,6	59,5	59,8	54,6	62,8	58,5
25.02.2024	58,6	54,3	58,3	59,3	54,3	62,3	57,6
26.02.2024	61,8	54,3	62,5	58,3	54,3	63,3	60,4
27.02.2024	60,7	53,2	60,9	59,8	53,2	62,6	59,3
28.02.2024	62,4	53,4	63,1	58,9	53,4	63,4	60,9
29.02.2024	63,6	54,8	64,5	58,7	54,8	64,5	62,1
<b>Gesamt</b>	<b>64,7</b>	<b>56,6</b>	<b>64,8</b>	<b>64,5</b>	<b>56,6</b>	<b>66,5</b>	<b>63,3</b>

	Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	61,8	55,4	62,1	60,8	55,4	64,2	60,4
02.02.2024	66,1	56,2	65,8	67,0	56,2	67,7	64,6
03.02.2024	64,4	56,9	64,4	64,2	56,9	66,4	63,0
04.02.2024	65,7	59,4	65,0	67,3	59,4	68,7	64,5
05.02.2024	66,9	57,0	66,7	67,2	57,0	68,4	65,2
06.02.2024	65,6	55,8	65,0	67,0	55,8	67,3	64,0
07.02.2024	60,6		57,8	64,5		62,5	58,9
08.02.2024	59,1		60,4			57,4	57,4
09.02.2024	62,2		62,4	61,6		62,1	60,5
10.02.2024	60,9		60,8	60,9		61,0	59,1
11.02.2024	58,6		58,0	60,0		59,2	56,8
12.02.2024	65,5	53,9	65,6	65,4	53,9	66,5	63,9
13.02.2024	61,1		61,2	60,5		61,0	59,3
14.02.2024	64,4		63,8	65,9		65,1	62,7
15.02.2024	59,6		60,9			57,9	57,9
16.02.2024	62,6	55,7	59,9	66,4	55,7	66,1	61,3
17.02.2024	63,3		63,4	62,8		63,2	61,5
18.02.2024	62,8	58,3	59,7	66,9	58,3	67,2	61,8
19.02.2024	65,5	56,4	65,4	65,7	56,4	67,1	64,0
20.02.2024	63,7	53,4	63,5	64,3	53,4	65,2	62,1
21.02.2024	60,9		62,1			59,1	59,1
22.02.2024		*			*	*	*
23.02.2024	63,9		65,4	48,2		62,0	61,9
24.02.2024	44,8		46,0			43,0	43,0
25.02.2024							
26.02.2024	57,0		58,2	36,5		55,3	55,2
27.02.2024	47,5		48,7			45,7	45,7
28.02.2024	59,2		60,3	52,4		57,9	57,5
29.02.2024	61,2		62,4	52,2		59,8	59,5
<b>Gesamt</b>	<b>62,6</b>	<b>52,4</b>	<b>62,4</b>	<b>62,9</b>	<b>52,4</b>	<b>64,0</b>	<b>61,0</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 08 Niendorf, Empfängerstation  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	53,0	39,9	53,3	51,6	39,9	53,4	51,2	50,3		50,6	49,4		50,1	48,4
02.02.2024	52,0	43,9	52,4	50,3	43,9	53,5	50,6	46,0		46,8	41,5		45,0	44,2
03.02.2024	50,9	41,0	51,5	48,2	41,0	51,7	49,3	43,3		44,2	37,5		42,1	41,5
04.02.2024	52,3	47,7	52,3	52,1	47,7	55,6	51,3	47,2		47,5	46,3		47,2	45,5
05.02.2024	55,7	47,8	55,9	55,3	47,8	57,7	54,3	52,1	42,5	52,0	52,3	42,5	53,6	50,5
06.02.2024	56,4	43,7	56,6	55,4	43,7	56,9	54,7	53,5		54,0	51,2		52,9	51,7
07.02.2024	52,2	38,7	52,1	52,5	38,7	53,0	50,5	48,2		48,6	47,0		48,0	46,5
08.02.2024	55,9	45,2	55,0	57,7	45,2	57,6	54,3	53,5	30,7	52,2	56,1	30,7	54,8	51,8
09.02.2024	60,1	46,0	60,6	58,0	46,0	60,2	58,4	58,6	41,5	59,1	56,5	41,5	58,4	56,9
10.02.2024	57,7	46,2	57,8	57,5	46,2	58,7	56,1	56,0	37,3	55,9	56,1	37,3	56,3	54,2
11.02.2024	57,6	41,9	57,9	56,8	41,9	57,9	55,9	56,2	31,6	56,5	55,4	31,6	56,1	54,5
12.02.2024	52,2	41,0	52,9	48,8	41,0	52,5	50,6	46,7	33,5	47,8	37,5	33,5	46,1	45,1
13.02.2024	54,1	43,2	54,1	53,8	43,2	55,1	52,5	50,7		50,6	51,2		51,0	49,0
14.02.2024	56,6	40,9	57,2	53,6	40,9	56,3	54,9	54,7		55,6	50,2		53,7	53,0
15.02.2024	55,5	46,3	55,2	56,5	46,3	57,3	54,0	53,6	43,3	52,9	55,2	43,3	55,3	52,1
16.02.2024	55,7	40,9	56,7	49,3	40,9	55,0	54,0	53,6		54,8	37,1		51,9	51,8
17.02.2024	52,7	44,9	52,1	54,0	44,9	55,0	51,3	49,6		48,4	52,0		50,8	47,9
18.02.2024	58,3	43,1	58,2	58,6	43,1	59,0	56,7	56,7		56,7	56,8		56,9	54,9
19.02.2024	52,8	41,4	52,5	53,6	41,4	54,1	51,2	46,8		47,3	44,7		46,3	45,0
20.02.2024	50,8	40,2	50,4	51,9	40,2	52,3	49,2	46,6		45,8	48,2		47,3	44,8
21.02.2024	54,2	41,9	52,1	57,5	41,9	56,3	52,6	51,4		47,8	55,6		53,5	49,6
22.02.2024	57,8	51,2	57,2	59,2	51,2	60,5	56,7	56,4		55,8	57,8		57,4	55,0
23.02.2024	57,1	42,7	57,0	57,6	42,7	57,9	55,5	55,0	37,2	54,6	56,2	37,2	55,8	53,3
24.02.2024	59,0	41,6	59,9	53,9	41,6	58,2	57,3	54,7		55,3	52,3		54,2	53,0
25.02.2024	57,2	46,1	56,9	57,9	46,1	58,5	55,6	55,5	41,7	55,3	56,1	41,7	56,4	53,9
26.02.2024	58,6	43,0	59,0	56,8	43,0	58,6	56,9	56,7	38,1	57,1	55,2	38,1	56,5	55,0
27.02.2024	55,2	37,3	55,6	53,7	37,3	55,1	53,5	53,1		53,8	49,9		52,4	51,4
28.02.2024	54,6	39,9	54,0	56,0	39,9	55,7	52,9	52,7		51,6	54,9		53,7	50,9
29.02.2024	58,2	42,3	58,1	58,2	42,3	58,6	56,5	56,1		56,0	56,4		56,3	54,3
Gesamt	56,1	44,1	56,2	55,7	44,1	56,9	54,4	53,7	35,0	53,8	53,5	35,0	54,0	52,0

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 09 Quickborn, Droysenkehre  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	54,0	45,6	54,7	50,8	45,6	55,2	52,6
02.02.2024	54,0	49,0	54,4	52,6	49,0	57,0	52,9
03.02.2024	53,7	45,4	54,3	51,4	45,4	55,1	52,3
04.02.2024	54,3	51,2	54,6	53,0	51,2	58,4	53,5
05.02.2024	55,8	49,5	56,5	52,6	49,5	57,9	54,5
06.02.2024	54,9	48,0	55,1	54,3	48,0	57,1	53,6
07.02.2024	53,3	47,5	53,4	53,1	47,5	56,1	52,1
08.02.2024	53,5	45,0	54,4	48,4	45,0	54,4	52,0
09.02.2024	52,4	45,6	53,0	49,2	45,6	54,2	51,0
10.02.2024	52,4	41,5	53,0	49,6	41,5	52,9	50,8
11.02.2024	49,4	42,9	50,3	44,5	42,9	51,2	48,1
12.02.2024	53,4	45,6	54,0	51,0	45,6	55,0	52,0
13.02.2024	53,9	48,1	54,5	51,5	48,1	56,3	52,7
14.02.2024	53,1	46,6	53,2	52,7	46,6	55,5	51,8
15.02.2024	54,0	47,5	54,8	49,6	47,5	55,9	52,7
16.02.2024	53,4	45,2	53,9	51,6	45,2	54,9	52,0
17.02.2024	51,6	45,4	52,2	49,2	45,4	53,8	50,3
18.02.2024	52,1	45,8	52,8	48,7	45,8	54,2	50,8
19.02.2024	53,8	46,0	54,4	51,1	46,0	55,3	52,4
20.02.2024	55,8	47,0	56,6	51,3	47,0	56,7	54,3
21.02.2024	54,6	48,7	55,3	51,6	48,7	56,9	53,4
22.02.2024	53,1	52,9	53,5	51,8	52,9	59,2	53,1
23.02.2024	53,3	47,6	53,7	52,0	47,6	55,9	52,1
24.02.2024	52,0	47,0	52,3	51,2	47,0	55,1	50,9
25.02.2024	51,2	46,3	51,7	49,4	46,3	54,2	50,1
26.02.2024	53,8	43,4	54,3	51,6	43,4	54,5	52,2
27.02.2024	51,4	44,2	51,8	49,9	44,2	53,3	50,0
28.02.2024	52,0	47,9	52,5	49,5	47,9	55,4	51,0
29.02.2024	53,3	47,6	53,8	51,1	47,6	55,8	52,1
<b>Gesamt</b>	<b>53,4</b>	<b>47,4</b>	<b>54,0</b>	<b>51,2</b>	<b>47,4</b>	<b>55,7</b>	<b>52,2</b>

	Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
	35,5		36,7			33,7	33,7
	43,6		44,8	33,5		42,1	41,9
	46,2		46,3	45,7		46,1	44,4
	47,9		48,0	47,8		48,0	46,2
	39,6		40,8			37,8	37,8
	40,1			46,1		43,3	38,3
	45,8		45,1	47,5		46,6	44,1
	47,6		48,8			45,8	45,8
	36,7		37,4	33,4		35,9	34,9
	49,2		49,8	46,9		48,7	47,5
	37,8		39,0			36,0	36,0
	48,5		49,0	46,1		47,9	46,7
	44,9		45,1	44,5		44,9	43,2
	43,0		38,6	47,7		45,4	41,3
	42,6		43,8			40,8	40,8
	40,7	34,4	35,7	45,6	34,4	44,8	39,5
	44,1		44,0	44,4		44,3	42,3
	47,3		47,9	44,4		46,6	45,5
	46,4		47,1	42,9		45,6	44,6
	44,7		45,9			42,9	42,9
	26,2		27,5			24,5	24,5
	50,3	34,5	50,7	48,8	34,5	50,3	48,6
	45,0		44,6	46,0		45,5	43,2
	43,9		45,2			42,2	42,2
<b>Gesamt</b>	<b>44,4</b>	<b>22,8</b>	<b>44,8</b>	<b>43,2</b>	<b>22,8</b>	<b>44,3</b>	<b>42,7</b>

\* Verfügbarkeit < 50%



Äquivalente Dauerschallpegel  
M 10 Stellingen, Wasserwerk  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	56,8	50,3	57,9	51,2	50,3	58,7	55,5	43,1		44,4			41,2	41,2
02.02.2024	53,3	55,0	53,1	53,9	55,0	61,1	54,0	41,8		43,1			40,1	40,1
03.02.2024	53,8	48,2	54,2	52,1	48,2	56,4	52,6							
04.02.2024	55,8	59,7	56,9	49,6	59,7	65,3	57,5	45,1		46,5			43,4	43,4
05.02.2024	61,3	56,3	61,3	61,5	56,3	64,6	60,2	55,7		53,7	58,7		57,2	53,8
06.02.2024	62,2	53,5	62,1	62,5	53,5	63,9	60,7	58,7		59,0	57,7		58,3	56,9
07.02.2024	51,1	49,6	51,7	48,4	49,6	56,2	50,6							
08.02.2024	61,4	49,1	60,9	62,4	49,1	62,6	59,7	60,9		60,4	62,2		61,5	59,2
09.02.2024	52,2	50,2	49,8	55,8	50,2	57,8	51,6	48,3	46,6		54,3	46,6	54,7	47,8
10.02.2024	56,7	44,3	57,4	53,3	44,3	56,8	55,0	56,0		56,7	52,6		55,2	54,2
11.02.2024	52,4	47,5	47,4	57,2	47,5	56,9	51,3	51,0	41,1	42,5	56,5	41,1	54,6	49,4
12.02.2024	52,9	49,0	53,8	48,4	49,0	56,2	52,0	38,0		39,2			36,2	36,2
13.02.2024	57,6	50,2	57,6	57,6	50,2	59,7	56,2	56,5		56,5	56,6		56,6	54,7
14.02.2024	58,3	48,5	59,4	47,2	48,5	58,5	56,7	57,3		58,6			55,6	55,6
15.02.2024	59,2	51,6	58,3	61,1	51,6	61,8	57,8	58,5	48,8	57,4	60,7	48,8	60,6	57,0
16.02.2024	59,7	50,4	60,8	49,2	50,4	60,1	58,2	59,0		60,2			57,2	57,2
17.02.2024	50,5	43,1	51,3	46,8	43,1	52,1	49,2	35,6		36,8			33,8	33,8
18.02.2024	61,6	53,4	61,4	61,9	53,4	63,5	60,1	60,8	43,1	60,5	61,6	43,1	61,4	59,1
19.02.2024	50,6	51,7	51,3	47,5	51,7	57,7	51,0	37,8		39,0			36,0	36,0
20.02.2024	52,5	50,7	51,9	54,0	50,7	57,8	52,0	46,1			52,1		49,4	44,4
21.02.2024	57,0	48,0	54,1	60,9	48,0	59,9	55,5	56,0		52,2	60,4		58,2	54,2
22.02.2024	59,4	*	58,8	60,8	*	*	*	58,8	*	58,2	60,2	*	*	*
23.02.2024	61,4	48,9	61,7	60,3	48,9	62,0	59,5	60,3	42,4	60,5	59,7	42,4	60,5	58,3
24.02.2024	60,7	45,7	61,4	57,8	45,7	60,5	59,1	59,9		60,6	57,1		59,2	58,2
25.02.2024	61,3	46,8	61,0	62,0	46,8	62,1	59,6	60,9	45,0	60,7	61,7	45,0	61,7	59,2
26.02.2024	63,9	57,6	63,6	64,6	57,6	66,6	62,6	63,6	57,0	63,3	64,5	57,0	66,2	62,3
27.02.2024	63,5	48,6	63,3	64,1	48,6	64,2	61,8	63,3		63,0	63,9		63,6	61,5
28.02.2024	59,9	47,6	59,1	61,7	47,6	61,4	58,3	59,2		58,3	61,2		60,2	57,5
29.02.2024	61,0	49,1	60,9	61,0	49,1	61,9	59,3	60,2		60,1	60,6		60,5	58,5
<b>Gesamt</b>	<b>59,1</b>	<b>52,2</b>	<b>59,1</b>	<b>59,3</b>	<b>52,2</b>	<b>61,5</b>	<b>57,8</b>	<b>57,8</b>	<b>43,9</b>	<b>57,6</b>	<b>58,4</b>	<b>43,9</b>	<b>58,7</b>	<b>56,2</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	61,2	49,1	62,1	56,2	49,1	61,1	59,5	54,1		54,2	54,0		54,2	52,3
02.02.2024	62,0	55,8	62,2	61,1	55,8	64,4	60,7	60,1	42,3	60,6	57,9	42,3	59,8	58,4
03.02.2024	61,5	47,4	62,1	59,0	47,4	61,5	59,8	59,3		59,8	57,4		58,8	57,5
04.02.2024	62,6	60,8	63,1	61,0	60,8	67,4	62,1	60,4		60,3	60,5		60,7	58,7
05.02.2024	64,4	58,7	65,2	60,9	58,7	66,8	63,1	58,4		59,7			56,6	56,6
06.02.2024	61,5	54,8	61,6	61,5	54,8	63,9	60,2	49,9		43,4	55,2		52,5	48,1
07.02.2024	60,0	51,3	59,9	60,3	51,3	61,7	58,5	58,8	42,6	58,7	59,3	42,6	59,4	57,1
08.02.2024	60,9	50,6	61,6	57,1	50,6	61,4	59,3	60,3	48,5	61,0	56,5	48,5	60,4	58,7
09.02.2024	58,4	51,3	58,7	56,9	51,3	60,3	57,0	56,8	47,4	57,0	56,3	47,4	58,2	55,3
10.02.2024	60,8	48,3	61,5	57,5	48,3	60,9	59,1	60,3	47,7	61,0	57,3	47,7	60,4	58,7
11.02.2024	57,0	49,4	56,9	57,3	49,4	59,1	55,6	55,9	46,8	55,7	56,6	46,8	57,7	54,4
12.02.2024	61,6	50,5	62,0	59,8	50,5	62,2	60,0	60,6	42,9	60,9	59,4	42,9	60,6	58,9
13.02.2024	59,8	50,1	60,1	58,9	50,1	61,0	58,3	58,7	44,9	58,8	58,3	44,9	59,2	57,0
14.02.2024	58,2	50,0	56,6	61,0	50,0	60,9	56,7	56,5	45,0	53,2	60,6	45,0	59,1	54,9
15.02.2024	59,5	50,5	60,0	57,4	50,5	60,7	58,0	58,4	45,7	58,8	56,7	45,7	58,8	56,7
16.02.2024	58,9	52,1	58,8	59,0	52,1	61,3	57,5	57,2	45,6	56,8	58,4	45,6	58,6	55,6
17.02.2024	60,6	48,3	61,2	58,1	48,3	60,9	59,0	59,8	47,1	60,3	57,7	47,1	60,1	58,2
18.02.2024	55,3	51,1	56,4	47,5	51,1	58,3	54,3	52,6		53,9			50,9	50,9
19.02.2024	61,3	51,9	61,9	58,7	51,9	62,3	59,8	60,4	45,6	61,0	58,1	45,6	60,4	58,8
20.02.2024	60,3	49,8	60,6	58,9	49,8	61,2	58,7	59,2	29,8	59,5	58,3	29,8	59,0	57,5
21.02.2024	60,3	49,2	60,9	57,9	49,2	60,9	58,7	59,3	45,4	59,9	57,2	45,4	59,4	57,7
22.02.2024	57,8	62,9	57,7	58,3	62,9	67,9	60,0	56,1	49,2	55,4	57,7	49,2	58,8	55,0
23.02.2024	58,3	52,0	58,5	57,8	52,0	60,8	57,0	51,1	46,1	43,0	56,6	46,1	55,9	50,0
24.02.2024	56,5	50,0	56,6	55,9	50,0	58,8	55,2	54,0	48,5	53,8	54,7	48,5	57,1	52,8
25.02.2024	57,4	52,0	57,1	58,2	52,0	60,6	56,3	55,9	47,9	55,1	57,6	47,9	58,3	54,4
26.02.2024	62,4	47,3	63,0	60,2	47,3	62,4	60,7	61,6	42,6	62,0	60,0	42,6	61,4	59,8
27.02.2024	59,9	50,3	59,8	60,0	50,3	61,4	58,4	59,2	46,1	58,9	59,9	46,1	60,2	57,5
28.02.2024	59,2	50,7	59,8	56,9	50,7	60,5	57,8	58,2	46,1	58,7	56,2	46,1	58,6	56,6
29.02.2024	56,2	49,4	55,4	57,8	49,4	58,9	54,8	53,5	46,4	50,8	57,3	46,4	56,9	52,2
Gesamt	60,2	53,6	60,6	58,8	53,6	62,4	58,9	58,3	45,1	58,5	57,6	45,1	58,9	56,7

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim  
Februar 2024



	Gesamtgeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	52,3	43,9	53,2	47,8	43,9	53,4	50,8
02.02.2024	53,8	53,9	53,5	54,4	53,9	60,3	53,8
03.02.2024	51,4	48,4	52,0	49,1	48,4	55,4	50,6
04.02.2024	55,1	53,1	56,2	49,0	53,1	59,7	54,6
05.02.2024	62,4	60,1	61,7	63,9	60,1	67,4	61,7
06.02.2024	64,0	49,5	64,2	63,3	49,5	64,2	62,3
07.02.2024	48,2	41,7	48,8	45,9	41,7	50,3	46,9
08.02.2024	55,9	42,8	52,6	60,1	42,8	58,4	54,3
09.02.2024	56,5	47,9	56,6	56,1	47,9	58,1	55,0
10.02.2024	52,1	42,1	52,6	49,8	42,1	52,9	50,5
11.02.2024	56,8	43,5	55,7	59,0	43,5	58,3	55,1
12.02.2024	49,1	42,1	49,8	46,3	42,1	50,9	47,8
13.02.2024	57,8	43,3	58,0	57,4	43,3	58,3	56,2
14.02.2024	58,7	41,6	59,9	46,0	41,6	57,4	57,0
15.02.2024	59,0	46,6	58,5	60,3	46,6	60,3	57,4
16.02.2024	59,0	44,4	60,2	45,9	44,4	58,0	57,3
17.02.2024	49,0	40,3	49,5	47,1	40,3	50,3	47,5
18.02.2024	60,4	44,9	60,1	61,3	44,9	61,2	58,7
19.02.2024	49,7	43,9	50,4	46,3	43,9	52,0	48,5
20.02.2024	50,9	50,3	49,6	53,4	50,3	57,1	50,7
21.02.2024	56,4	44,5	54,3	59,8	44,5	58,7	54,8
22.02.2024	58,4	*	57,9	59,7	*	*	*
23.02.2024	61,0	44,9	61,4	59,9	44,9	61,2	59,1
24.02.2024	59,3	44,5	59,9	56,8	44,5	59,2	57,6
25.02.2024	60,3	46,0	60,0	61,0	46,0	61,1	58,6
26.02.2024	55,5	44,7	55,8	54,5	44,7	56,4	53,9
27.02.2024	51,7	40,0	51,9	51,0	40,0	52,5	50,1
28.02.2024	58,9	41,8	58,3	60,3	41,8	59,8	57,2
29.02.2024	59,1	42,8	59,2	59,0	42,8	59,5	57,4
Gesamt	57,8	50,2	57,7	57,8	50,2	59,9	56,4

	Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
	45,1		46,4	35,1		43,5	43,3
	41,2		42,5			39,5	39,5
	30,2		31,5			28,5	28,5
	43,6		45,0			41,9	41,9
	58,5	41,0	56,7	61,5	41,0	60,1	56,7
	60,6		60,9	59,3		60,2	58,8
	34,7		35,9			32,9	32,9
	55,0		50,0	59,8		57,5	53,2
	53,7	46,9	53,4	54,4	46,9	56,2	52,3
	49,4	36,9	50,3	43,9	36,9	49,2	47,7
	55,7	41,4	54,1	58,4	41,4	57,3	54,0
	41,4		42,6			39,6	39,6
	57,1		57,1	57,0		57,2	55,3
	57,7		58,9			55,9	55,9
	58,5	44,8	57,9	60,1	44,8	59,8	56,9
	58,4		59,7			56,7	56,7
	39,1		40,1	31,3		37,7	37,3
	60,1	38,1	59,8	61,1	38,1	60,7	58,4
	39,1		40,2	31,3		37,7	37,3
	46,8		39,1	52,2		49,7	45,0
	55,5		52,6	59,5		57,5	53,8
	57,8	*	57,3	59,1	*	*	*
	60,0	42,3	60,4	59,0	42,3	60,1	58,1
	58,9		59,6	56,0		58,2	57,1
	60,0	43,8	59,7	60,8	43,8	60,7	58,3
	52,5	38,2	52,9	50,6	38,2	52,6	50,8
	45,4		45,0	46,5		45,9	43,6
	58,4		57,7	60,1		59,2	56,7
	58,6		58,6	58,6		58,8	56,9
Gesamt	56,1	37,6	56,0	56,6	37,6	56,6	54,4

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
**M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder**  
**Februar 2024**



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	59,5	52,5	59,9	57,8	52,5	61,5	58,1	57,4	51,4	57,7	56,3	51,4	59,9	56,1
02.02.2024	62,4	54,4	62,2	62,9	54,4	64,4	61,0	61,6	52,0	61,4	62,2	52,0	63,2	60,1
03.02.2024	61,0	53,7	61,1	60,6	53,7	63,1	59,6	60,0	52,6	60,0	59,9	52,6	62,1	58,6
04.02.2024	62,1	56,7	61,6	63,4	56,7	65,4	61,0	61,4	54,5	60,7	63,0	54,5	64,1	60,1
05.02.2024	64,1	56,0	64,2	63,9	56,0	66,0	62,7	62,9	53,5	62,8	63,3	53,5	64,5	61,4
06.02.2024	62,6	53,5	62,4	63,4	53,5	64,4	61,1	61,4	51,5	60,9	62,4	51,5	63,0	59,8
07.02.2024	58,0	44,8	56,8	60,2	44,8	59,5	56,3	55,8	53,2	53,2	59,5		57,6	54,1
08.02.2024	57,2	46,3	58,1	52,0	46,3	57,4	55,6	54,4		55,7			52,7	52,7
09.02.2024	60,6	45,4	61,2	58,2	45,4	60,5	59,0	57,9		58,3	56,7		57,7	56,2
10.02.2024	57,4	46,2	57,6	56,8	46,2	58,3	55,8	55,5	29,5	55,5	55,4	29,5	55,6	53,7
11.02.2024	56,5	47,3	56,3	57,0	47,3	58,2	55,0	54,5		54,0	55,7		55,1	52,7
12.02.2024	63,5	50,7	64,0	61,3	50,7	63,7	61,8	60,4	49,5	60,3	60,8	49,5	61,7	58,8
13.02.2024	62,3	47,5	63,2	57,5	47,5	61,8	60,6	55,8		55,7	56,0		56,0	54,0
14.02.2024	61,2	47,7	61,0	61,8	47,7	62,1	59,6	59,7		59,1	61,2		60,4	58,0
15.02.2024	58,3	45,6	59,3	51,8	45,6	58,0	56,7	54,8		56,1			53,1	53,1
16.02.2024	59,4	52,2	58,1	61,9	52,2	62,3	58,0	57,8	50,6	55,6	61,3	50,6	61,0	56,5
17.02.2024	60,1	46,1	59,6	61,3	46,1	61,2	58,4	58,4		58,4	58,4		58,5	56,6
18.02.2024	59,9	54,5	57,9	63,1	54,5	63,6	58,7	58,5	53,4	55,6	62,4	53,4	62,6	57,4
19.02.2024	62,4	53,1	62,7	61,4	53,1	63,7	60,9	60,7	51,4	60,7	60,6	51,4	62,2	59,2
20.02.2024	60,4	51,1	60,2	60,9	51,1	62,0	58,9	59,2	49,4	58,8	60,3	49,4	60,9	57,7
21.02.2024	59,1	46,8	60,1	52,0	46,8	58,8	57,4	56,9		58,1			55,1	55,1
22.02.2024	55,0	56,2	55,5	52,7	56,2	62,2	55,4							
23.02.2024	60,4	46,6	61,5	53,1	46,6	59,8	58,8	59,1		60,4	43,6		57,5	57,4
24.02.2024	53,8	46,1	54,2	52,3	46,1	55,5	52,4	40,1		41,3			38,3	38,3
25.02.2024	54,3	45,4	54,8	52,4	45,4	55,5	52,8							
26.02.2024	56,9	44,9	57,7	52,1	44,9	56,9	55,2	52,4		53,7			50,7	50,7
27.02.2024	55,2	45,1	55,9	51,4	45,1	55,8	53,6	43,1		44,4			41,4	41,4
28.02.2024	57,5	45,1	58,3	53,5	45,1	57,5	55,9	54,6		55,6	48,1		53,4	52,9
29.02.2024	59,8	45,1	60,8	52,5	45,1	59,0	58,1	56,7		57,9	43,0		55,0	54,9
<b>Gesamt</b>	<b>60,1</b>	<b>51,2</b>	<b>60,3</b>	<b>59,5</b>	<b>51,2</b>	<b>61,6</b>	<b>58,6</b>	<b>58,1</b>	<b>47,9</b>	<b>58,0</b>	<b>58,4</b>	<b>47,9</b>	<b>59,4</b>	<b>56,5</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel

## M 14 Lurup

### Februar 2024



	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>DEN</sub>	L <sub>eq</sub> 24h
01.02.2024	48,1	40,9	48,8	45,1	40,9	49,8	46,8	35,9		37,1			34,1	34,1
02.02.2024	48,6	44,2	49,1	46,6	44,2	51,8	47,5	32,1		33,4			30,4	30,4
03.02.2024	48,8	42,1	48,6	49,3	42,1	51,3	47,5							
04.02.2024	47,7	47,7	48,3	45,5	47,7	53,8	47,7	31,6		32,9			30,0	30,0
05.02.2024	53,1	46,0	53,0	53,3	46,0	55,5	51,7	48,4		46,0	51,7		50,0	46,5
06.02.2024	55,0	43,7	55,3	53,4	43,7	55,5	53,3	52,1		52,4	50,8		51,6	50,3
07.02.2024	48,0	41,0	48,9	43,1	41,0	49,6	46,7							
08.02.2024	54,3	47,0	52,7	57,1	47,0	57,2	52,9	51,7	28,1	46,8	56,6	28,1	54,2	50,0
09.02.2024	52,7	47,7	52,7	52,6	47,7	55,9	51,5	42,2	41,8		48,1	41,8	49,3	42,1
10.02.2024	52,3	46,1	52,7	50,8	46,1	54,7	51,0	44,9		46,1			43,1	43,1
11.02.2024	48,9	40,9	48,2	50,5	40,9	51,2	47,5	43,3	35,2		49,3	35,2	47,5	41,9
12.02.2024	46,1	39,2	46,9	41,2	39,2	47,7	44,7	28,0		29,2			26,2	26,2
13.02.2024	56,5	45,5	57,2	52,8	45,5	56,8	54,9	50,1		49,2	52,0		51,0	48,3
14.02.2024	53,5	39,9	54,6	43,9	39,9	52,8	51,8	51,7		53,0			50,0	50,0
15.02.2024	57,0	45,7	57,3	55,9	45,7	57,8	55,4	52,4	42,0	50,7	55,3	42,0	54,6	50,8
16.02.2024	54,9	42,5	56,1	44,2	42,5	54,4	53,3	53,8		55,1			52,1	52,1
17.02.2024	48,8	45,7	49,1	47,7	45,7	52,9	48,0	31,9		33,1			30,1	30,1
18.02.2024	56,4	45,2	56,4	56,4	45,2	57,4	54,8	55,6	35,9	55,5	55,8	35,9	55,9	53,8
19.02.2024	50,3	42,7	51,3	43,5	42,7	51,5	48,9	33,1		34,4			31,3	31,3
20.02.2024	49,7	44,2	48,9	51,3	44,2	53,0	48,5	40,4			46,5		43,7	38,7
21.02.2024	53,7	46,1	51,1	57,5	46,1	56,9	52,3	50,5		46,9	54,8		52,7	48,8
22.02.2024	54,7	*	54,3	55,7	*	*	*	53,3	*	52,6	54,8	*	*	*
23.02.2024	59,6	45,8	60,5	56,1	45,8	59,5	57,7	55,2	37,1	55,4	54,9	37,1	55,5	53,3
24.02.2024	58,5	50,3	57,3	60,8	50,3	61,0	57,0	54,6		55,7	47,9		53,4	52,9
25.02.2024	57,2	47,5	57,3	57,0	47,5	58,6	55,7	56,1	40,7	55,9	56,6	40,7	56,7	54,4
26.02.2024	52,2	45,6	52,5	51,1	45,6	54,5	50,9	47,5	37,6	46,9	49,0	37,6	49,3	46,0
27.02.2024	51,4	42,6	51,6	50,4	42,6	52,8	49,9	46,0		45,7	46,7		46,4	44,2
28.02.2024	55,0	45,3	54,4	56,5	45,3	56,9	53,5	54,0		53,1	56,0		54,9	52,2
29.02.2024	56,5	46,6	56,6	56,0	46,6	57,7	54,9	55,2		55,1	55,4		55,4	53,4
<b>Gesamt</b>	<b>54,1</b>	<b>45,4</b>	<b>54,2</b>	<b>53,8</b>	<b>45,4</b>	<b>55,7</b>	<b>52,6</b>	<b>50,8</b>	<b>33,3</b>	<b>50,6</b>	<b>51,5</b>	<b>33,3</b>	<b>51,4</b>	<b>49,1</b>

\* Verfügbarkeit < 50%