

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg  
Januar 2022



	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
01.01.2022	52,0	45,9	51,7	52,7	45,9	54,8	50,7	50,5	41,8	50,0	51,7	41,8	52,5	49,0
02.01.2022	52,7	48,8	53,6	48,3	48,8	56,0	51,8	47,0	39,8	48,0	40,4	39,8	48,4	45,7
03.01.2022	54,8	45,4	55,2	53,1	45,4	55,9	53,3	52,7	42,0	52,9	51,9	42,0	53,7	51,1
04.01.2022	53,7	43,7	53,7	53,7	43,7	55,0	52,1	51,3		51,1	52,1		51,7	49,6
05.01.2022	53,0	45,4	52,9	53,5	45,4	55,2	51,6	47,0	34,4	43,1	51,4	34,4	49,7	45,4
06.01.2022	54,4	44,6	54,6	53,9	44,6	55,7	52,9	52,6	34,6	52,5	52,7	34,6	52,9	50,8
07.01.2022	54,3	44,5	54,6	53,1	44,5	55,4	52,7	50,8	41,4	50,5	51,5	41,4	52,5	49,3
08.01.2022	54,3	46,7	54,2	54,4	46,7	56,4	52,9	52,4	42,2	52,1	53,0	42,2	53,9	50,8
09.01.2022	53,5	45,3	52,6	55,3	45,3	55,8	52,0	51,6		50,0	54,5		53,0	49,9
10.01.2022	55,0	46,5	55,4	53,5	46,5	56,4	53,6	52,3	40,6	52,6	51,2	40,6	53,0	50,7
11.01.2022	55,3	43,7	56,0	52,4	43,7	55,6	53,7	49,8	39,2	49,5	50,6	39,2	51,2	48,2
12.01.2022	54,1	42,2	54,4	52,8	42,2	54,7	52,5	49,8		49,6	50,3		50,1	48,0
13.01.2022	52,3	44,9	52,7	50,6	44,9	54,1	50,9	47,1		47,2	46,8		47,1	45,4
14.01.2022	53,7	44,7	53,6	54,1	44,7	55,4	52,2	50,2		49,3	52,1		51,1	48,4
15.01.2022	54,5	43,9	55,0	52,2	43,9	55,2	52,9	51,9	40,5	52,3	50,3	40,5	52,5	50,3
16.01.2022	52,0	55,5	51,3	53,7	55,5	61,4	53,5	49,8		48,4	52,4		51,0	48,0
17.01.2022	58,4	43,2	59,3	52,7	43,2	57,8	56,7	50,4		50,3	50,5		50,5	48,6
18.01.2022	52,5	42,3	52,8	51,4	42,3	53,5	50,9	48,6		48,4	49,0		48,9	46,8
19.01.2022	63,1	51,9	64,2	52,4	51,9	62,9	61,5	41,9			47,9		45,1	40,1
20.01.2022	55,7	43,7	56,6	51,2	43,7	55,7	54,1	50,1		50,6	48,0		49,6	48,4
21.01.2022	54,3	44,0	54,6	53,5	44,0	55,4	52,8	51,4		51,4	51,3		51,5	49,6
22.01.2022	53,4	43,1	53,9	51,3	43,1	54,2	51,8	50,5		50,9	49,1		50,2	48,8
23.01.2022	53,3	41,2	53,0	54,1	41,2	54,5	51,7	51,6		50,7	53,4		52,4	49,8
24.01.2022	51,3	44,6	51,7	49,8	44,6	53,4	50,0	45,9	40,4	45,7	46,5	40,4	48,9	44,7
25.01.2022	52,5	42,2	52,6	52,5	42,2	53,8	51,0	49,0		48,0	51,2		50,1	47,3
26.01.2022	52,7	47,2	53,3	50,5	47,2	55,3	51,6	46,4		46,2	47,0		46,8	44,7
27.01.2022	57,7	56,2	57,2	58,8	56,2	63,2	57,3	48,9		47,0	52,1		50,4	47,2
28.01.2022	57,2	46,7	57,9	53,9	46,7	57,7	55,7	51,4	42,1	50,8	52,7	42,1	53,3	49,9
29.01.2022	64,2	68,3	60,2	68,7	68,3	74,3	66,0	37,6	46,3		43,6	46,3	51,9	42,5
30.01.2022	63,1	45,9	64,2	54,2	45,9	62,0	61,4	51,9	33,8	51,4	53,1	33,8	52,6	50,2
31.01.2022	54,3	43,2	54,6	53,3	43,2	55,1	52,7	50,8		50,5	51,3		51,1	49,0
<b>Gesamt</b>	<b>56,7</b>	<b>54,4</b>	<b>56,7</b>	<b>56,5</b>	<b>54,4</b>	<b>61,4</b>	<b>56,0</b>	<b>50,2</b>	<b>37,6</b>	<b>49,9</b>	<b>51,1</b>	<b>37,6</b>	<b>51,3</b>	<b>48,6</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 02 Harkshörn, Grundschule  
Januar 2022



	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
01.01.2022	46,6	45,1	46,8	46,0	45,1	51,9	46,2
02.01.2022	55,1	50,1	55,5	53,7	50,1	58,1	54,0
03.01.2022	52,5	44,0	52,8	51,3	44,0	54,0	51,0
04.01.2022	51,0	44,7	51,4	49,5	44,7	53,3	49,7
05.01.2022	52,1	48,5	52,6	49,9	48,5	55,8	51,2
06.01.2022	51,1	44,5	51,5	49,6	44,5	53,3	49,8
07.01.2022	51,7	47,9	52,5	47,7	47,9	55,1	50,8
08.01.2022	49,1	43,0	49,4	48,0	43,0	51,6	47,9
09.01.2022	48,4	41,2	48,0	49,3	41,2	50,8	47,0
10.01.2022	51,3	39,7	52,0	47,8	39,7	51,5	49,7
11.01.2022	50,5	41,4	51,3	46,9	41,4	51,5	49,0
12.01.2022	51,6	45,5	52,2	49,2	45,5	53,9	50,4
13.01.2022	53,9	48,4	54,1	52,9	48,4	56,7	52,7
14.01.2022	53,1	43,3	53,5	51,5	43,3	54,1	51,6
15.01.2022	49,4	40,6	49,5	49,2	40,6	51,0	48,0
16.01.2022	49,3	58,1	49,0	50,2	58,1	63,5	54,4
17.01.2022	55,7	42,3	56,7	49,2	42,3	55,2	54,0
18.01.2022	53,0	42,6	53,9	48,0	42,6	53,3	51,4
19.01.2022	52,4	48,1	52,5	52,1	48,1	55,9	51,4
20.01.2022	52,9	43,4	53,7	48,5	43,4	53,6	51,4
21.01.2022	52,3	42,9	52,7	50,4	42,9	53,4	50,7
22.01.2022	50,2	42,1	50,5	49,0	42,1	51,8	48,7
23.01.2022	49,1	41,4	49,3	48,8	41,4	51,1	47,7
24.01.2022	51,8	41,8	52,7	46,7	41,8	52,3	50,3
25.01.2022	52,0	43,0	52,7	48,8	43,0	53,0	50,5
26.01.2022	53,0	52,4	53,2	52,6	52,4	58,9	52,8
27.01.2022	58,2	50,0	58,9	55,3	50,0	59,5	56,8
28.01.2022	52,6	45,7	53,3	49,3	45,7	54,4	51,2
29.01.2022	64,1	63,6	63,2	66,1	63,6	70,4	64,0
30.01.2022	57,7	44,3	58,8	48,6	44,3	57,1	56,1
31.01.2022	53,2	42,7	54,1	48,8	42,7	53,6	51,7
<b>Gesamt</b>	<b>54,2</b>	<b>51,1</b>	<b>54,4</b>	<b>53,6</b>	<b>51,1</b>	<b>58,4</b>	<b>53,4</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
	32,5		33,7			30,7	30,7
	41,9	32,3	42,1	41,3	32,3	43,2	40,4
	39,2		39,2	39,2		39,3	37,5
	36,9		35,0	40,1		38,4	35,1
	41,0		39,8	43,4		42,2	39,3
	39,3		40,5			37,5	37,5
	39,4		36,7	43,1		41,2	37,6
	42,7		42,3	43,6		43,1	40,9
	37,8		39,0			36,0	36,0
	34,0		35,3			32,3	32,3
	38,3		38,2	38,6		38,5	36,5
	39,4		39,6	38,6		39,2	37,6
	36,5		32,8	40,9		38,7	34,8
	39,5		40,5	34,2		38,4	37,8
	34,2		35,5			32,5	32,5
	37,1		38,4			35,3	35,3
	40,4		39,7	41,8		41,1	38,6
	41,4		42,1	38,2		40,7	39,7
	41,4		40,9	42,6		42,0	39,7
	30,4		31,6			28,6	28,6
	38,6		36,9	41,6		40,0	36,9
	38,6		39,9			36,9	36,9
	38,7		38,8	38,3		38,7	37,0
	41,2		41,4	40,5		41,1	39,4
	38,9		39,2	38,1		38,8	37,2
	38,9		38,0	40,9		39,9	37,2
<b>Gesamt</b>	<b>38,4</b>	<b>17,4</b>	<b>38,4</b>	<b>38,5</b>	<b>17,4</b>	<b>38,7</b>	<b>36,7</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 03 Quickborn, Goethe-Schule  
Januar 2022



	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
01.01.2022	54,5	49,5	52,8	57,5	49,5	58,4	53,4	53,0	48,0	49,5	57,3	48,0	57,3	51,9
02.01.2022	51,4	50,5	52,3	46,0	50,5	56,8	51,1	42,8	28,9	43,8	36,0	28,9	42,2	41,1
03.01.2022	53,6	49,1	54,2	51,0	49,1	56,7	52,5	45,3	42,6	45,7	43,6	42,6	49,6	44,5
04.01.2022	54,9	48,3	55,7	51,4	48,3	56,8	53,6	52,6		53,7	44,1		51,2	50,9
05.01.2022	52,4	49,0	52,7	51,3	49,0	56,4	51,6	36,8	34,6	33,0	41,2	34,6	42,5	36,2
06.01.2022	53,0	49,3	53,2	52,2	49,3	56,8	52,1	44,5	41,2	44,2	45,5	41,2	48,8	43,7
07.01.2022	57,8	50,0	57,7	58,2	50,0	59,9	56,4	56,6	48,2	56,3	57,4	48,2	58,6	55,1
08.01.2022	56,0	50,1	55,1	57,9	50,1	59,2	54,8	54,1	47,9	51,9	57,6	47,9	57,7	52,9
09.01.2022	55,3	49,4	56,2	49,9	49,4	57,4	54,1	53,0	17,5	54,1	44,9	17,5	51,6	51,3
10.01.2022	54,5	50,6	54,4	55,1	50,6	58,4	53,6	48,8	45,8	46,2	52,5	45,8	53,8	48,0
11.01.2022	57,2	50,0	57,1	57,2	50,0	59,4	55,8	55,3	44,8	54,9	56,2	44,8	56,7	53,7
12.01.2022	53,2	48,6	53,6	51,7	48,6	56,4	52,1	41,1		40,9	41,6		41,4	39,4
13.01.2022	53,2	48,6	53,7	51,0	48,6	56,3	52,1	34,3		35,5			32,5	32,5
14.01.2022	53,1	44,2	53,5	51,6	44,2	54,4	51,6	38,4		37,4	40,6		39,4	36,7
15.01.2022	54,3	48,7	55,0	51,0	48,7	56,7	53,1	46,4	46,8	44,3	49,7	46,8	53,4	46,5
16.01.2022	51,9	54,0	52,6	48,5	54,0	59,9	52,7	41,4		41,7	40,5		41,2	39,7
17.01.2022	55,9	48,4	56,8	51,4	48,4	57,3	54,5	40,5		41,0	38,4		40,0	38,7
18.01.2022	53,4	48,2	54,0	51,0	48,2	56,1	52,3	43,2		43,9	39,4		42,3	41,4
19.01.2022	52,9	52,2	53,3	51,6	52,2	58,7	52,7	33,2			39,2		36,5	31,5
20.01.2022	55,0	49,5	55,7	51,3	49,5	57,4	53,8	39,4		40,7			37,7	37,7
21.01.2022	53,3	43,2	53,7	51,8	43,2	54,3	51,7	42,4		42,8	41,2		42,1	40,7
22.01.2022	52,0	43,8	53,0	45,8	43,8	53,0	50,6	43,0		43,6	40,1		42,3	41,2
23.01.2022	52,3	49,4	53,1	48,6	49,4	56,3	51,6	43,3		42,7	44,7		44,0	41,6
24.01.2022	52,9	50,4	53,2	51,9	50,4	57,4	52,2	40,4	46,1	29,2	46,1	46,1	52,0	43,2
25.01.2022	53,0	48,4	53,4	51,4	48,4	56,2	51,9	39,8		37,0	43,7		41,7	38,1
26.01.2022	52,9	49,5	53,3	51,4	49,5	56,8	52,0	36,9		30,3	42,2		39,7	35,2
27.01.2022	55,2	53,7	55,3	54,9	53,7	60,4	54,8	41,7		42,0	40,7		41,5	40,0
28.01.2022	53,6	50,4	54,0	51,9	50,4	57,6	52,7	43,7	49,1	43,7	43,9	49,1	54,7	46,3
29.01.2022	59,4	62,2	57,5	62,6	62,2	68,3	60,5	33,9			39,9		37,1	32,1
30.01.2022	59,0	49,5	60,2	48,4	49,5	59,3	57,5	43,9		44,4	42,1		43,5	42,1
31.01.2022	55,3	48,6	56,0	51,5	48,6	57,1	54,0	52,5		53,7	42,2		51,0	50,8
<b>Gesamt</b>	<b>54,8</b>	<b>51,6</b>	<b>55,0</b>	<b>54,0</b>	<b>51,6</b>	<b>58,9</b>	<b>54,0</b>	<b>48,6</b>	<b>41,7</b>	<b>48,3</b>	<b>49,5</b>	<b>41,7</b>	<b>51,1</b>	<b>47,3</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus  
Januar 2022



	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
01.01.2022	51,4	45,2	51,4	51,4	45,2	54,0	50,2	44,7		46,0			43,0	43,0
02.01.2022	53,4	48,6	54,3	49,3	48,6	56,2	52,3	46,5	40,2	47,5	40,1	40,2	48,4	45,2
03.01.2022	57,3	47,5	57,9	55,3	47,5	58,3	55,8	53,4	43,5	53,7	52,7	43,5	54,6	51,9
04.01.2022	54,6	45,0	54,3	55,4	45,0	56,2	53,1	49,2		47,0	52,5		50,8	47,4
05.01.2022	54,0	45,0	53,8	54,6	45,0	55,8	52,5	46,7	34,5	42,7	51,0	34,5	49,4	45,0
06.01.2022	55,2	44,8	55,3	55,0	44,8	56,4	53,7	51,1		50,8	51,8		51,4	49,3
07.01.2022	52,5	43,4	53,1	49,9	43,4	53,5	51,0							
08.01.2022	53,2	43,9	53,7	51,3	43,9	54,3	51,7	48,3		49,6			46,6	46,6
09.01.2022	54,0	43,5	52,8	56,3	43,5	56,0	52,4	48,8		45,0	53,2		51,0	47,1
10.01.2022	54,4	41,2	54,9	52,3	41,2	54,6	52,8	49,3		49,7	47,8		49,0	47,6
11.01.2022	52,5	43,2	53,0	50,3	43,2	53,6	51,0							
12.01.2022	53,8	43,0	54,0	52,9	43,0	54,7	52,2	45,7		45,8	45,5		45,8	43,9
13.01.2022	53,6	46,2	53,7	53,4	46,2	55,7	52,2	43,8		41,6	47,1		45,3	42,0
14.01.2022	54,7	43,1	54,6	55,0	43,1	55,8	53,1	47,6		46,3	50,1		48,8	45,8
15.01.2022	54,1	41,2	54,3	53,3	41,2	54,6	52,4	50,0		50,7	47,0		49,3	48,3
16.01.2022	53,6	52,6	52,7	55,5	52,6	59,2	53,3	47,9		43,6	52,5		50,4	46,3
17.01.2022	54,6	43,4	*	54,2	43,4	*	*	49,7		*	50,1		*	*
18.01.2022	53,4	41,8	53,7	52,3	41,8	54,1	51,8	46,7		46,1	48,1		47,4	44,9
19.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20.01.2022	55,1	44,3	55,9	52,4	44,3	55,7	53,2	46,8		48,5			44,7	44,7
21.01.2022	54,7	43,8	54,9	54,4	43,8	55,8	53,2	49,2		49,1	49,3		49,3	47,4
22.01.2022	53,9	42,6	54,2	53,2	42,6	54,8	52,3	48,2		48,5	47,4		48,1	46,5
23.01.2022	53,8	*	53,4	55,0	*	*	*	48,5	*	45,9	52,2	*	*	*
24.01.2022	53,9	45,0	54,4	52,7	45,0	55,6	51,9	47,0		46,9	47,1		47,2	44,6
25.01.2022	55,1	47,3	55,3	54,4	47,3	56,9	53,7	46,8		45,1	49,7		48,2	45,0
26.01.2022	55,7	48,4	56,2	53,6	48,4	57,5	54,3	43,5		44,4	38,2		42,4	41,8
27.01.2022	57,6	52,0	57,5	57,9	52,0	60,5	56,4	47,8		46,3	50,7		48,9	45,9
28.01.2022	57,4	46,6	57,8	55,9	46,6	58,2	55,8	50,7		49,9	52,4		51,5	48,9
29.01.2022	55,6	*	55,6	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
30.01.2022	*	46,0	*	55,9	46,0	*	*	*	34,8	*	52,4	34,8	*	*
31.01.2022	55,4	47,0	55,7	54,6	47,0	57,0	54,0	46,9		45,2	49,8		48,3	45,1
<b>Gesamt</b>	<b>54,7</b>	<b>46,1</b>	<b>54,8</b>	<b>54,1</b>	<b>46,1</b>	<b>56,3</b>	<b>53,2</b>	<b>48,1</b>	<b>31,3</b>	<b>47,5</b>	<b>49,4</b>	<b>31,3</b>	<b>49,0</b>	<b>46,4</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 05 Langenhorn, Kohrswort  
Januar 2022



	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
01.01.2022	57,1	48,5	57,6	55,2	48,5	58,4	55,6	55,1		56,2	45,1		53,6	53,3
02.01.2022	62,3	54,0	61,8	63,4	54,0	64,4	60,8	60,9	52,4	60,3	62,3	52,4	63,1	59,4
03.01.2022	61,6	53,7	61,3	62,3	53,7	63,7	60,2	60,7	52,1	60,3	61,7	52,1	62,6	59,2
04.01.2022	59,3	52,4	58,8	60,6	52,4	61,9	58,0	58,0	49,1	57,2	59,9	49,1	60,2	56,5
05.01.2022	60,2	50,0	60,5	59,0	50,0	61,2	58,6	58,1	49,3	58,1	58,4	49,3	59,9	56,6
06.01.2022	59,5	53,0	59,4	59,7	53,0	62,0	58,2	58,3	49,9	58,3	58,5	49,9	60,1	56,9
07.01.2022	57,0	48,1	57,0	57,2	48,1	58,7	55,5	49,7	37,8	48,0	52,7	37,8	51,7	48,1
08.01.2022	57,5	47,4	58,1	54,5	47,4	58,2	55,9	55,2	27,6	56,3	43,1	27,6	53,6	53,4
09.01.2022	59,5	52,5	57,9	62,3	52,5	62,5	58,1	58,2	51,8	55,7	61,9	51,8	61,8	56,9
10.01.2022	50,5	44,4	50,1	51,4	44,4	53,4	49,2	45,6		46,0	43,7		45,1	43,8
11.01.2022	54,8	45,0	54,9	54,6	45,0	56,1	53,3	45,9		45,9	45,9		46,0	44,1
12.01.2022	59,4	51,3	58,8	60,8	51,3	61,6	58,0	58,7	49,7	58,1	60,3	49,7	60,8	57,3
13.01.2022	59,9	54,0	60,2	58,6	54,0	62,4	58,6	59,0	53,0	59,4	57,6	53,0	61,5	57,8
14.01.2022	59,7	50,4	59,5	60,1	50,4	61,3	58,2	59,0	49,2	58,8	59,5	49,2	60,5	57,5
15.01.2022	57,4	44,8	57,8	56,0	44,8	57,9	55,8	56,2		56,7	54,3		55,8	54,5
16.01.2022	59,7	54,4	59,1	61,0	54,4	62,9	58,7	58,9	51,9	58,3	60,5	51,9	61,6	57,7
17.01.2022	55,7	47,2	*	58,3	47,2	*	*	54,2	45,8	*	57,7	45,8	*	*
18.01.2022	57,9	50,2	57,8	57,9	50,2	59,9	56,5	57,0	46,6	56,9	57,2	46,6	58,3	55,4
19.01.2022	60,1	49,0	59,7	61,0	49,0	61,5	58,5	58,2	41,5	57,4	60,0	41,5	59,3	56,5
20.01.2022	55,1	50,8	54,2	57,0	50,8	59,1	54,0	52,5	49,9	49,6	56,2	49,9	57,9	51,8
21.01.2022	58,4	50,0	57,5	60,2	50,0	60,7	56,9	57,5	49,2	56,4	59,7	49,2	60,0	56,1
22.01.2022	58,2	49,6	58,1	58,4	49,6	60,0	56,7	57,4	48,8	57,2	58,0	48,8	59,3	55,9
23.01.2022	58,4	49,0	57,7	60,0	49,0	60,3	56,9	57,8	47,0	57,1	59,5	47,0	59,5	56,2
24.01.2022	58,5	44,0	59,0	56,6	44,0	58,6	56,8	57,5	36,2	58,0	55,6	36,2	57,1	55,7
25.01.2022	58,0	49,9	58,0	57,8	49,9	59,8	56,5	56,7	48,1	56,5	57,1	48,1	58,5	55,2
26.01.2022	59,1	54,7	58,9	59,8	54,7	62,7	58,1	57,7	50,6	57,2	58,9	50,6	60,2	56,4
27.01.2022	60,5	51,4	60,7	59,5	51,4	61,8	58,9	57,9	44,0	57,9	58,2	44,0	58,6	56,2
28.01.2022	61,6	51,0	62,1	60,1	51,0	62,5	60,1	57,1		56,1	59,3		58,1	55,4
29.01.2022	61,1	*	61,1	*	*	*	*	58,2	*	58,2	*	*	*	*
30.01.2022	*	52,2	*	59,3	52,2	*	*	*	50,6	*	58,5	50,6	*	*
31.01.2022	55,4	48,3	53,5	58,5	48,3	58,5	54,0	53,3	46,5	48,4	58,1	46,5	57,2	52,0
<b>Gesamt</b>	<b>59,0</b>	<b>50,9</b>	<b>58,8</b>	<b>59,4</b>	<b>50,9</b>	<b>61,0</b>	<b>57,5</b>	<b>57,4</b>	<b>48,4</b>	<b>57,0</b>	<b>58,4</b>	<b>48,4</b>	<b>59,3</b>	<b>55,9</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 07 Langenhorn, Kortenkamp  
Januar 2022



	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
01.01.2022	60,9	51,2	61,9	54,9	51,2	61,4	59,4
02.01.2022	66,2	58,8	65,9	67,1	58,8	68,6	64,8
03.01.2022	66,5	57,8	66,3	67,0	57,8	68,3	65,0
04.01.2022	64,2	56,5	63,8	65,2	56,5	66,5	62,8
05.01.2022	65,1	56,2	65,3	64,6	56,2	66,7	63,6
06.01.2022	64,2	57,6	64,3	64,2	57,6	66,7	62,9
07.01.2022	62,1	51,9	62,6	60,2	51,9	62,9	60,5
08.01.2022	61,9	52,6	62,7	57,6	52,6	62,6	60,4
09.01.2022	63,9	58,9	62,5	66,4	58,9	67,6	62,8
10.01.2022	59,9	52,8	60,7	55,8	52,8	61,6	58,6
11.01.2022	59,0	51,5	59,5	56,9	51,5	60,7	57,6
12.01.2022	64,4	55,8	63,9	65,5	55,8	66,4	62,9
13.01.2022	64,9	58,2	65,3	63,3	58,2	67,0	63,6
14.01.2022	65,0	57,7	65,1	64,7	57,7	67,1	63,6
15.01.2022	62,3	50,1	62,8	60,4	50,1	62,7	60,7
16.01.2022	64,3	58,6	63,7	65,7	58,6	67,4	63,2
17.01.2022	61,7	54,1	*	63,1	54,1	*	*
18.01.2022	63,5	54,2	63,8	62,5	54,2	64,8	62,0
19.01.2022	64,9	55,3	64,0	66,7	55,3	66,9	63,3
20.01.2022	62,2	56,4	62,1	62,2	56,4	65,1	60,9
21.01.2022	63,8	56,6	63,3	65,1	56,6	66,3	62,4
22.01.2022	63,6	56,3	63,6	63,6	56,3	65,7	62,2
23.01.2022	64,6	55,4	64,6	64,6	55,4	66,1	63,1
24.01.2022	63,8	51,0	64,2	62,3	51,0	64,2	62,1
25.01.2022	66,8	56,3	67,5	63,0	56,3	67,2	65,2
26.01.2022	64,2	57,6	64,2	64,4	57,6	66,7	62,9
27.01.2022	65,3	55,2	65,5	64,8	55,2	66,4	63,7
28.01.2022	63,7	52,3	63,5	64,3	52,3	64,9	62,1
29.01.2022	65,1	*	65,1	*	*	*	*
30.01.2022	*	58,5	*	63,9	58,5	*	*
31.01.2022	61,4	54,7	61,2	61,9	54,7	63,9	60,0
<b>Gesamt</b>	<b>64,0</b>	<b>56,0</b>	<b>64,0</b>	<b>63,9</b>	<b>56,0</b>	<b>65,9</b>	<b>62,5</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
	59,4		60,7			57,7	57,7
	65,4	57,2	64,9	66,6	57,2	67,6	63,9
	65,0	55,9	64,6	66,0	55,9	66,8	63,5
	62,3	54,0	61,3	64,5	54,0	64,8	60,9
	62,9	54,2	62,9	63,1	54,2	64,7	61,4
	62,3	55,9	62,0	63,0	55,9	65,0	61,0
	52,3	41,0	47,5	57,1	41,0	55,3	50,7
	59,6		60,8			57,8	57,8
	62,3	56,8	60,0	65,8	56,8	66,1	61,1
	46,1		47,4			44,4	44,4
	41,0		42,3			39,3	39,3
	62,6	54,0	61,7	64,4	54,0	64,8	61,1
	63,3	57,1	63,6	62,2	57,1	65,7	62,0
	63,2	54,1	63,1	63,6	54,1	64,9	61,7
	60,1		60,8	56,4		59,2	58,3
	63,2	56,6	62,6	64,8	56,6	66,0	62,1
	58,1	50,7	*	61,9	50,7	*	*
	61,4	50,7	61,4	61,4	50,7	62,6	59,8
	63,0	47,2	62,1	65,0	47,2	64,2	61,3
	56,5	54,5	52,9	60,6	54,5	62,3	55,9
	61,7	54,0	60,7	63,7	54,0	64,2	60,3
	61,5	53,6	61,3	62,2	53,6	63,6	60,1
	62,3	52,2	61,6	64,0	52,2	64,1	60,8
	61,9		62,3	60,4		61,5	60,1
	60,8	52,8	60,6	61,3	52,8	62,8	59,3
	62,0	55,4	61,5	63,4	55,4	64,8	60,7
	62,9	48,5	62,7	63,5	48,5	63,6	61,2
	61,6		60,8	63,5		62,5	59,9
	62,8	*	62,8	*	*	*	*
	*	54,9	*	62,9	54,9	*	*
	54,5	51,1	39,9	60,4	51,1	60,0	53,6
<b>Gesamt</b>	<b>61,6</b>	<b>53,0</b>	<b>61,2</b>	<b>62,7</b>	<b>53,0</b>	<b>63,7</b>	<b>60,2</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 08 Niendorf, Empfängerstation  
Januar 2022



	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
01.01.2022	51,5	44,0	50,9	52,9	44,0	54,0	50,1	49,2		48,1	51,4		50,2	47,4
02.01.2022	55,5	45,3	55,5	55,2	45,3	56,7	53,9	52,9		53,0	52,5		52,9	51,1
03.01.2022	54,6	42,9	55,3	51,8	42,9	54,9	53,0	49,0	37,5	49,4	47,4	37,5	49,6	47,4
04.01.2022	53,4	41,0	54,2	49,2	41,0	53,4	51,8	51,2		52,5			49,5	49,5
05.01.2022	54,2	39,7	55,0	50,6	39,7	54,0	52,6	52,1		53,0	46,7		51,0	50,3
06.01.2022	53,0	44,3	53,3	51,8	44,3	54,5	51,5	48,9	35,2	49,8	43,7	35,2	48,5	47,2
07.01.2022	54,9	41,7	55,0	54,5	41,7	55,5	53,2	52,9	36,9	52,9	52,8	36,9	53,3	51,2
08.01.2022	53,2	42,9	51,7	55,9	42,9	55,3	51,6	50,6		48,1	54,2		52,4	48,8
09.01.2022	55,5	42,1	56,3	52,1	42,1	55,4	53,9	53,6		54,6	47,3		52,4	51,8
10.01.2022	54,2	38,3	54,3	53,6	38,3	54,5	52,5	51,3		51,7	49,9		51,0	49,6
11.01.2022	54,9	40,3	54,8	55,0	40,3	55,5	53,2	52,7	36,3	52,5	53,3	36,3	53,4	51,0
12.01.2022	51,8	38,5	52,0	51,0	38,5	52,3	50,1	49,0		49,4	47,4		48,6	47,2
13.01.2022	51,3	41,0	51,5	50,5	41,0	52,4	49,8	47,7		47,9	46,6		47,4	45,9
14.01.2022	51,7	38,5	51,8	51,4	38,5	52,4	50,0	48,0		48,4	46,9		47,8	46,3
15.01.2022	50,8	37,7	50,2	52,3	37,7	52,1	49,2	47,0		45,4	49,9		48,4	45,3
16.01.2022	50,7	46,0	50,3	51,8	46,0	54,1	49,7	47,6		47,8	46,9		47,6	46,0
17.01.2022	53,1	38,1	54,1	49,8	38,1	52,8	51,1	50,4		51,5	46,0		49,2	48,3
18.01.2022	50,1	37,3	50,9	46,1	37,3	50,0	48,5	46,9		48,1	34,9		45,3	45,1
19.01.2022	53,6	44,7	53,3	54,2	44,7	55,4	52,1	51,2	37,1	51,2	51,3	37,1	51,9	49,5
20.01.2022	52,8	39,7	52,8	52,7	39,7	53,5	51,1	50,2		49,6	51,5		50,8	48,4
21.01.2022	51,7	39,2	52,0	50,2	39,2	52,1	50,0	48,5		49,0	46,2		47,9	46,7
22.01.2022	48,8	48,7	49,3	46,6	48,7	55,0	48,7	44,4		45,1	41,5		43,7	42,7
23.01.2022	50,5	36,7	50,7	49,7	36,7	50,9	48,8	46,9		47,4	45,2		46,5	45,2
24.01.2022	49,9	42,0	50,5	47,0	42,0	51,3	48,5	46,9	40,0	47,6	43,1	40,0	48,6	45,5
25.01.2022	49,2	38,0	49,2	49,1	38,0	50,3	47,6	44,6		43,9	46,2		45,4	42,9
26.01.2022	51,3	43,8	51,9	48,7	43,8	52,9	49,9	47,2	36,5	48,3	37,4	36,5	47,1	45,6
27.01.2022	54,4	46,5	54,9	52,2	46,5	55,9	53,0	50,6		51,3	45,5		49,4	48,8
28.01.2022	53,8	41,7	54,7	48,7	41,7	53,8	52,2	47,7		49,0			46,0	46,0
29.01.2022	54,9	*	54,5	*	*	*	*	51,1	*	50,7	*	*	*	*
30.01.2022	53,7	40,0	*	52,0	40,0	*	*	48,9		*	48,2		*	*
31.01.2022	54,9	38,9	55,8	50,0	38,9	54,3	53,2	53,1		54,0	47,6		51,9	51,3
<b>Gesamt</b>	<b>53,0</b>	<b>42,7</b>	<b>53,4</b>	<b>52,0</b>	<b>42,7</b>	<b>54,0</b>	<b>51,5</b>	<b>50,1</b>	<b>31,0</b>	<b>50,4</b>	<b>48,7</b>	<b>31,0</b>	<b>49,9</b>	<b>48,3</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 09 Quickborn, Droysenkehre  
Januar 2022



	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
01.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.01.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12.01.2022	50,6	45,0	50,9	50,0	45,0	53,8	49,1	42,5		43,0	41,6		42,3	40,2
13.01.2022	52,1	46,0	52,7	49,7	46,0	54,4	50,8	37,0		38,3			35,3	35,3
14.01.2022	51,3	44,7	51,4	51,0	44,7	53,7	50,0	41,2		39,6	44,1		42,6	39,5
15.01.2022	50,6	42,6	50,8	49,9	42,6	52,4	49,1	45,1		45,3	44,4		45,0	43,3
16.01.2022	49,8	50,8	49,4	50,7	50,8	57,0	50,2	40,9		38,1	44,7		42,7	39,1
17.01.2022	52,7	43,3	53,4	49,8	43,3	53,6	51,2	42,5		43,5	35,8		41,2	40,7
18.01.2022	51,5	44,6	52,1	48,9	44,6	53,4	50,1	39,0		38,1	41,1		40,0	37,3
19.01.2022	51,1	48,2	51,2	50,8	48,2	55,5	50,3	35,2			41,2		38,4	33,4
20.01.2022	52,5	46,0	53,4	48,4	46,0	54,4	51,2	39,9		41,2			38,2	38,2
21.01.2022	50,7	42,7	50,6	50,9	42,7	52,6	49,2	42,6		41,6	44,7		43,6	40,9
22.01.2022	49,9	41,0	50,1	49,3	41,0	51,4	48,4	44,7		44,8	44,4		44,7	43,0
23.01.2022	49,8	43,1	49,6	50,3	43,1	52,3	48,5	45,2		44,6	46,6		45,9	43,5
24.01.2022	48,7	42,9	49,2	46,9	42,9	51,2	47,5	36,9		38,1			35,1	35,1
25.01.2022	49,7	44,9	49,8	49,3	44,9	52,9	48,6	40,0		36,6	44,2		42,1	38,2
26.01.2022	53,1	47,7	53,8	49,9	47,7	55,6	51,9	35,9		36,7	31,5		34,9	34,1
27.01.2022	54,6	48,5	55,0	52,9	48,5	57,0	53,3	42,4		42,1	43,0		42,7	40,6
28.01.2022	51,0	45,8	50,8	51,3	45,8	54,1	49,8	43,7		41,9	46,7		45,1	41,9
29.01.2022	57,2	57,4	56,4	59,0	57,4	63,9	57,3							
30.01.2022	54,7	44,8	55,6	49,7	44,8	55,2	53,2	43,6		43,9	42,5		43,4	41,9
31.01.2022	49,7	45,1	49,8	49,4	45,1	53,0	48,6	42,5		41,4	44,7		43,5	40,7
<b>Gesamt</b>	<b>52,1</b>	<b>48,1</b>	<b>52,4</b>	<b>51,4</b>	<b>48,1</b>	<b>55,7</b>	<b>51,1</b>	<b>41,8</b>		<b>41,4</b>	<b>42,7</b>		<b>42,2</b>	<b>40,0</b>

\* Verfügbarkeit < 50%



Äquivalente Dauerschallpegel  
M 10 Stellingen, Wasserwerk  
Januar 2022



	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
01.01.2022	55,1	44,2	53,5	57,9	44,2	57,2	53,5	54,5		52,8	57,4		55,9	52,7
02.01.2022	59,8	47,2	59,2	61,2	47,2	61,2	58,2	58,9		58,0	60,7		59,7	57,1
03.01.2022	52,9	45,6	53,6	49,3	45,6	54,5	51,5	43,3		43,5	42,8		43,3	41,6
04.01.2022	56,7	47,8	57,8	48,0	47,8	57,3	55,2	55,8		57,0			54,0	54,0
05.01.2022	57,4	46,3	58,5	48,4	46,3	57,2	55,7	54,9		56,2			53,1	53,1
06.01.2022	51,3	47,1	51,0	52,1	47,1	55,0	50,3	46,0		44,3	49,0		47,4	44,2
07.01.2022	59,1	48,5	58,9	59,8	48,5	60,5	57,6	58,4	45,9	58,0	59,3	45,9	59,5	56,7
08.01.2022	56,1	45,3	55,4	57,7	45,3	57,8	54,5	55,1		54,4	56,8		55,9	53,4
09.01.2022	57,1	45,1	58,2	47,3	45,1	56,7	55,4	56,5		57,7			54,7	54,7
10.01.2022	61,8	47,0	61,9	61,7	47,0	62,3	60,2	61,6		61,7	61,4		61,7	59,9
11.01.2022	57,7	49,0	57,6	58,0	49,0	59,5	56,3	57,1	43,8	57,0	57,1	43,8	57,8	55,4
12.01.2022	49,4	47,0	50,0	47,1	47,0	53,9	48,8	42,7		44,0			41,0	41,0
13.01.2022	50,7	51,5	50,5	51,2	51,5	57,7	50,9	38,0		39,3			36,3	36,3
14.01.2022	49,9	46,9	50,1	48,9	46,9	54,1	49,1	41,1		42,3			39,3	39,3
15.01.2022	53,9	40,3	49,6	58,5	40,3	56,6	52,2	52,2		32,7	58,2		55,5	50,5
16.01.2022	46,8	56,0	46,3	47,9	56,0	60,9	51,8							
17.01.2022	50,9	47,4	*	48,7	47,4	*	*			*			*	*
18.01.2022	49,2	46,9	49,9	46,2	46,9	53,7	48,6	39,6		40,8			37,8	37,8
19.01.2022	58,7	54,1	59,2	56,9	54,1	61,9	57,6	55,3		55,5	54,7		55,2	53,6
20.01.2022	54,5	46,6	55,5	49,1	46,6	55,7	53,0							
21.01.2022	53,4	48,7	54,2	49,7	48,7	56,3	52,4	49,6		50,9			47,9	47,9
22.01.2022	47,3	45,5	47,5	46,3	45,5	52,3	46,8							
23.01.2022	49,2	45,2	50,1	43,0	45,2	52,3	48,2	46,8		48,1			45,1	45,1
24.01.2022	49,5	46,3	49,2	50,2	46,3	53,8	48,7	44,4		42,4	47,7		46,0	42,7
25.01.2022	51,0	46,8	51,8	47,1	46,8	54,2	50,0	43,7		45,0			42,0	42,0
26.01.2022	49,9	51,9	50,3	48,5	51,9	57,8	50,7	36,3		37,5			34,5	34,5
27.01.2022	58,9	58,5	58,7	59,4	58,5	65,1	58,8	52,7		53,9			50,9	50,9
28.01.2022	49,8	48,8	50,3	48,1	48,8	55,3	49,5	30,8			36,8		34,0	29,0
29.01.2022	58,5	*	58,5	*	*	*	*	55,6	*	55,6	*	*	*	*
30.01.2022	*	46,0	*	47,6	46,0	*	*	*		*			*	*
31.01.2022	60,0	48,7	60,8	56,3	48,7	60,3	58,4	59,7		60,5	55,6		58,8	57,9
<b>Gesamt</b>	<b>55,8</b>	<b>49,6</b>	<b>56,1</b>	<b>55,0</b>	<b>49,6</b>	<b>58,3</b>	<b>54,5</b>	<b>53,9</b>	<b>33,3</b>	<b>54,1</b>	<b>53,3</b>	<b>33,3</b>	<b>54,0</b>	<b>52,2</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff  
Januar 2022



	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
01.01.2022	57,7	47,9	58,0	56,5	47,9	58,8	56,1	56,3	45,4	56,5	55,8	45,4	57,3	54,7
02.01.2022	58,6	52,0	59,7	51,9	52,0	60,3	57,3	55,1	47,5	56,3	44,6	47,5	56,2	53,7
03.01.2022	61,1	51,2	61,5	59,6	51,2	62,1	59,5	59,6	48,5	59,8	59,0	48,5	60,5	58,0
04.01.2022	58,8	48,2	58,6	59,3	48,2	60,2	57,2	57,3		56,8	58,7		58,0	55,6
05.01.2022	57,5	50,1	57,3	58,1	50,1	59,8	56,1	53,4	39,8	50,6	57,3	39,8	55,7	51,8
06.01.2022	59,9	48,0	60,0	59,2	48,0	60,6	58,2	58,7	38,4	58,8	58,6	38,4	58,9	57,0
07.01.2022	57,4	50,9	57,7	56,4	50,9	59,7	56,1	54,7	45,4	54,5	55,3	45,4	56,4	53,2
08.01.2022	59,1	45,9	59,6	56,9	45,9	59,3	57,4	57,6	44,4	57,9	56,3	44,4	58,0	55,9
09.01.2022	58,5	46,3	57,2	60,9	46,3	60,2	56,8	57,3		55,4	60,5		58,8	55,6
10.01.2022	59,2	49,7	59,7	57,5	49,7	60,3	57,7	58,3	43,8	58,6	57,3	43,8	58,6	56,6
11.01.2022	56,0	48,4	56,2	55,4	48,4	57,9	54,6	53,2	42,7	52,9	54,1	42,7	54,7	51,7
12.01.2022	58,7	46,8	58,7	58,6	46,8	59,6	57,1	56,5		55,8	58,0		57,2	54,7
13.01.2022	58,0	50,9	58,1	57,6	50,9	60,1	56,6	55,3		55,0	56,3		55,8	53,6
14.01.2022	58,8	48,7	58,6	59,3	48,7	60,3	57,3	57,0		56,4	58,6		57,8	55,3
15.01.2022	59,3	45,4	59,9	57,1	45,4	59,4	57,6	58,2	43,8	58,6	56,5	43,8	58,3	56,5
16.01.2022	58,2	58,0	57,9	58,9	58,0	64,3	58,1	56,7		55,9	58,3		57,6	55,1
17.01.2022	59,8	47,4	60,5	57,6	47,4	60,2	57,8	56,6		56,6	56,6		56,7	54,5
18.01.2022	58,4	44,6	58,7	57,2	44,6	58,7	56,7	55,9		55,7	56,5		56,2	54,2
19.01.2022	54,8	53,0	54,6	55,3	53,0	59,9	54,3	46,2	28,7		52,2	28,7	49,6	44,5
20.01.2022	58,2	50,0	58,8	55,4	50,0	59,6	56,7	55,3		55,6	54,4		55,2	53,5
21.01.2022	58,9	49,0	59,1	58,4	49,0	60,1	57,4	57,3		57,2	57,6		57,6	55,6
22.01.2022	58,3	42,8	58,9	55,6	42,8	58,1	56,6	56,9		57,4	54,7		56,4	55,1
23.01.2022	58,7	46,6	58,3	59,8	46,6	60,0	57,1	57,8		57,1	59,5		58,6	56,1
24.01.2022	58,9	50,3	59,5	56,8	50,3	60,2	57,5	57,1	43,9	57,4	56,2	43,9	57,6	55,5
25.01.2022	57,8	45,8	57,8	58,0	45,8	58,8	56,2	55,6		55,0	57,1		56,3	53,9
26.01.2022	57,6	52,2	58,0	55,9	52,2	60,3	56,4	55,5		55,8	54,4		55,2	53,7
27.01.2022	60,4	55,3	60,0	61,8	55,3	63,7	59,3	54,9		53,8	57,5		55,8	53,1
28.01.2022	59,3	50,6	59,1	59,8	50,6	61,1	57,8	57,8	45,9	57,2	59,3	45,9	59,3	56,2
29.01.2022	61,6	*	61,3	*	*	*	*		*		*	*	*	*
30.01.2022	61,5	46,9	*	59,3	46,9	*	*	58,1	38,8	*	58,9	38,8	*	*
31.01.2022	58,2	48,9	58,4	57,5	48,9	59,5	56,7	56,5		56,4	56,9		56,8	54,7
<b>Gesamt</b>	<b>58,8</b>	<b>51,2</b>	<b>59,0</b>	<b>58,1</b>	<b>51,2</b>	<b>60,7</b>	<b>57,4</b>	<b>56,6</b>	<b>41,1</b>	<b>56,4</b>	<b>57,2</b>	<b>41,1</b>	<b>57,3</b>	<b>54,9</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim  
Januar 2022



	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
01.01.2022	55,4	43,2	53,6	58,5	43,2	57,5	53,8
02.01.2022	61,5	46,9	61,0	62,8	46,9	62,6	59,8
03.01.2022	55,9	45,6	56,9	48,8	45,6	56,1	54,3
04.01.2022	56,3	50,7	57,4	46,7	50,7	58,4	55,1
05.01.2022	59,3	43,7	60,4	50,7	43,7	58,3	57,5
06.01.2022	50,6	47,5	51,3	47,2	47,5	54,5	49,8
07.01.2022	59,5	47,4	59,5	59,7	47,4	60,5	57,9
08.01.2022	55,9	45,4	55,1	57,6	45,4	57,7	54,3
09.01.2022	57,0	40,9	58,2	47,6	40,9	56,0	55,3
10.01.2022	52,1	40,2	51,7	53,0	40,2	53,3	50,5
11.01.2022	58,0	43,2	57,7	58,6	43,2	58,8	56,3
12.01.2022	49,1	46,7	49,7	46,8	46,7	53,5	48,4
13.01.2022	51,4	48,6	51,8	49,9	48,6	55,7	50,7
14.01.2022	50,4	42,2	50,0	51,4	42,2	52,5	49,0
15.01.2022	48,9	40,7	49,4	46,7	40,7	50,3	47,4
16.01.2022	49,9	55,3	50,2	48,5	55,3	60,5	52,3
17.01.2022	50,4	40,5	*	49,9	40,5	*	*
18.01.2022	49,0	43,9	49,7	45,4	43,9	51,6	47,9
19.01.2022	58,9	49,1	58,4	60,0	49,1	60,6	57,3
20.01.2022	51,5	42,4	51,5	51,5	42,4	53,1	49,9
21.01.2022	50,2	43,0	50,6	48,9	43,0	52,2	48,8
22.01.2022	47,7	40,2	48,1	46,4	40,2	49,5	46,3
23.01.2022	51,6	40,7	52,6	44,9	40,7	51,7	50,0
24.01.2022	48,7	40,8	49,5	44,0	40,8	49,9	47,2
25.01.2022	48,1	43,0	48,8	44,5	43,0	50,8	46,9
26.01.2022	52,0	56,5	52,3	51,3	56,5	62,2	54,1
27.01.2022	60,4	51,9	61,1	56,3	51,9	61,4	58,9
28.01.2022	50,1	51,1	50,7	47,2	51,1	57,1	50,4
29.01.2022	63,8	*	63,8	*	*	*	*
30.01.2022	*	42,3	*	48,2	42,3	*	*
31.01.2022	56,8	42,1	57,7	50,8	42,1	56,2	55,1
<b>Gesamt</b>	<b>55,8</b>	<b>47,9</b>	<b>56,2</b>	<b>54,3</b>	<b>47,9</b>	<b>57,5</b>	<b>54,4</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
	54,9		52,8	58,2		56,5	53,1
	60,0		58,7	62,3		61,1	58,2
	46,7		47,6	42,5		45,8	45,0
	55,3		56,6			53,6	53,6
	56,8		58,0	45,0		55,2	55,0
	44,3	33,6	45,5		33,6	44,1	42,7
	59,0	44,9	58,9	59,4	44,9	59,8	57,3
	55,0		54,1	56,9		55,9	53,2
	56,6		57,8	35,4		54,9	54,8
	48,8		46,9	51,9		50,3	47,0
	57,4	37,7	57,1	58,3	37,7	58,0	55,7
	43,8		44,9	33,7		42,3	42,0
	42,1		43,2	33,2		40,6	40,3
	43,2		40,0	47,3		45,2	41,4
	43,8		44,7	38,9		42,7	42,1
	25,3			31,3		28,7	23,7
	39,7		*	43,5		*	*
	42,4		43,6			40,6	40,6
	57,4		57,0	58,4		57,9	55,6
	40,6		36,9	44,7		42,7	38,8
	43,3	37,5	43,9	40,7	37,5	45,7	42,1
	37,0		37,9	31,7		35,9	35,3
	49,7		51,0			48,0	48,0
	41,4		42,7			39,7	39,7
	40,2		41,4			38,4	38,4
	40,0		41,3			38,3	38,3
	55,9		57,1			54,1	54,1
	42,5		42,3	43,1		42,9	40,8
	59,3	*	59,3	*	*	*	*
	*		*	39,4		*	*
	56,0		57,1	47,4		54,6	54,2
<b>Gesamt</b>	<b>53,4</b>	<b>31,8</b>	<b>53,6</b>	<b>52,7</b>	<b>31,8</b>	<b>53,4</b>	<b>51,6</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder  
Januar 2022



	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
01.01.2022	56,6	46,6	57,7	49,5	46,6	56,9	55,1	55,5		56,8			53,8	53,8
02.01.2022	62,9	54,9	62,7	63,6	54,9	65,0	61,5	62,3	53,6	62,0	63,3	53,6	64,3	60,9
03.01.2022	62,6	53,6	62,5	63,1	53,6	64,3	61,1	61,6	52,8	61,2	62,6	52,8	63,5	60,1
04.01.2022	59,9	52,5	59,2	61,4	52,5	62,4	58,5	58,4	51,3	57,2	60,7	51,3	61,2	57,0
05.01.2022	61,0	51,0	61,2	60,2	51,0	62,1	59,5	59,6	49,4	59,6	59,4	49,4	60,8	58,0
06.01.2022	60,2	53,2	60,3	59,9	53,2	62,5	58,9	58,5	52,4	58,3	59,2	52,4	61,3	57,3
07.01.2022	56,8	45,6	57,1	56,0	45,6	57,7	55,2	48,9	38,0	44,6	53,6	38,0	51,9	47,4
08.01.2022	57,8	46,5	58,8	51,8	46,5	57,8	56,2	56,1		57,4			54,4	54,4
09.01.2022	59,6	53,8	58,0	62,5	53,8	63,1	58,4	58,4	53,0	55,8	62,0	53,0	62,3	57,2
10.01.2022	56,2	44,5	57,1	51,2	44,5	56,2	54,6	44,0		45,2			42,2	42,2
11.01.2022	55,2	45,3	55,9	52,4	45,3	56,0	53,7	37,1		38,4			35,4	35,4
12.01.2022	60,0	51,8	59,8	60,5	51,8	62,0	58,5	58,4	50,2	57,8	59,9	50,2	60,6	57,0
13.01.2022	60,7	54,7	61,1	59,3	54,7	63,2	59,4	59,1	53,7	59,3	58,3	53,7	61,9	57,9
14.01.2022	60,7	51,7	60,8	60,4	51,7	62,2	59,2	59,1	50,3	58,9	59,7	50,3	60,9	57,6
15.01.2022	57,9	45,3	58,5	54,7	45,3	58,0	56,2	56,2		57,0	52,1		55,3	54,4
16.01.2022	60,4	56,8	59,6	62,2	56,8	64,7	59,5	59,6	52,3	58,7	61,6	52,3	62,3	58,2
17.01.2022	58,7	49,5	58,6	58,9	49,5	60,3	57,2	53,4	47,3	49,0	58,0	47,3	57,4	52,1
18.01.2022	59,4	49,2	59,6	58,7	49,2	60,5	57,9	57,5	46,8	57,5	57,6	46,8	58,7	55,9
19.01.2022	60,6	51,3	60,2	61,6	51,3	62,4	59,1	59,2	43,7	58,5	60,8	43,7	60,3	57,5
20.01.2022	57,0	51,8	56,8	57,6	51,8	60,2	55,8	52,1	50,6	49,3	56,0	50,6	58,0	51,7
21.01.2022	59,4	51,9	59,2	60,0	51,9	61,7	58,1	57,6	50,6	57,0	59,2	50,6	60,3	56,3
22.01.2022	58,9	51,4	58,8	59,0	51,4	61,0	57,5	57,4	49,7	57,2	58,0	49,7	59,6	56,0
23.01.2022	59,4	50,4	58,7	60,9	50,4	61,4	57,9	58,5	48,6	57,7	60,4	48,6	60,4	57,0
24.01.2022	59,6	45,1	60,0	57,9	45,1	59,7	57,9	58,1		58,5	56,8		57,8	56,4
25.01.2022	58,7	50,2	58,8	58,4	50,2	60,4	57,2	56,5	48,3	56,2	57,3	48,3	58,6	55,1
26.01.2022	59,8	53,3	59,7	60,1	53,3	62,4	58,5	58,2	51,3	57,7	59,4	51,3	60,8	56,8
27.01.2022	61,5	53,0	61,7	60,9	53,0	63,1	60,1	59,4	44,0	59,4	59,3	44,0	59,9	57,7
28.01.2022	59,5	47,3	59,2	60,4	47,3	60,7	57,9	57,9		57,1	59,7		58,7	56,1
29.01.2022	64,3	63,5	62,9	67,0	63,5	70,4	64,1	58,0		58,9	53,4		57,0	56,3
30.01.2022	61,8	52,5	62,3	59,7	52,5	62,9	60,3	53,0	51,4		59,0	51,4	59,4	52,5
31.01.2022	56,4	49,8	55,6	58,2	49,8	59,3	55,1	51,0	47,5	33,4	57,0	47,5	56,6	50,2
<b>Gesamt</b>	<b>60,0</b>	<b>53,3</b>	<b>59,8</b>	<b>60,3</b>	<b>53,3</b>	<b>62,4</b>	<b>58,6</b>	<b>57,8</b>	<b>49,2</b>	<b>57,4</b>	<b>58,8</b>	<b>49,2</b>	<b>59,8</b>	<b>56,3</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Januar 2022



	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
01.01.2022	51,7	46,5	49,8	54,8	46,5	55,5	50,5	49,2		47,1	52,6		50,9	47,5
02.01.2022	55,4	44,8	53,2	58,9	44,8	57,9	53,9	52,4		51,0	55,1		53,7	50,7
03.01.2022	53,5	38,9	54,7	44,8	38,9	52,7	51,9	38,0		38,5	36,2		37,6	36,2
04.01.2022	50,8	40,6	51,9	42,9	40,6	51,0	49,2	49,2		50,5			47,5	47,5
05.01.2022	52,2	40,9	53,3	44,4	40,9	52,1	50,6	50,1		51,3			48,3	48,3
06.01.2022	47,8	41,6	48,5	44,2	41,6	49,9	46,5	42,8		44,0	30,3		41,2	41,0
07.01.2022	54,4	44,0	54,2	55,1	44,0	55,9	52,9	53,4	42,7	52,8	54,7	42,7	54,9	51,8
08.01.2022	51,6	44,0	50,7	53,5	44,0	54,1	50,2	50,2		49,3	52,2		51,1	48,5
09.01.2022	51,6	37,9	52,7	42,2	37,9	50,9	49,9	50,4		51,6			48,6	48,6
10.01.2022	50,0	39,9	49,5	51,3	39,9	51,7	48,5	46,3		45,0	48,9		47,5	44,6
11.01.2022	53,0	41,6	53,0	52,9	41,6	54,0	51,4	51,5	35,0	51,3	52,0	35,0	52,1	49,8
12.01.2022	45,2	38,5	45,9	41,8	38,5	47,1	43,9	34,4		35,7			32,6	32,6
13.01.2022	46,7	41,4	47,2	44,6	41,4	49,4	45,5	32,5		33,8			30,8	30,8
14.01.2022	46,5	39,2	46,3	47,1	39,2	48,8	45,1	31,9		33,2			30,2	30,2
15.01.2022	45,7	38,9	44,7	47,8	38,9	48,6	44,4	36,3		26,6	41,9		39,3	34,5
16.01.2022	44,8	46,1	45,3	42,7	46,1	52,1	45,2							
17.01.2022	49,7	39,0	50,6	43,9	39,0	49,9	48,1	27,8		24,7	31,9		29,8	26,0
18.01.2022	46,1	38,4	47,0	41,4	38,4	47,4	44,7	37,2		38,4			35,4	35,4
19.01.2022	51,8	43,9	52,0	50,8	43,9	53,5	50,3	48,0		47,8	48,4		48,2	46,2
20.01.2022	47,9	39,4	48,8	43,2	39,4	48,9	46,5							
21.01.2022	49,1	40,2	50,0	44,7	40,2	50,0	47,6	20,2		21,5			18,5	18,5
22.01.2022	43,1	37,1	43,5	41,6	37,1	45,6	41,9							
23.01.2022	44,5	36,2	45,5	38,0	36,2	45,4	43,0	37,8		39,1			36,1	36,1
24.01.2022	46,2	36,3	47,1	41,4	36,3	46,7	44,6	37,4		38,5	28,9		36,0	35,7
25.01.2022	44,8	37,4	45,6	41,1	37,4	46,4	43,4	35,4		36,7			33,7	33,7
26.01.2022	46,4	43,7	47,1	43,5	43,7	50,6	45,7	28,1		29,4			26,4	26,4
27.01.2022	50,9	46,5	51,5	48,5	46,5	54,1	49,9	44,8		46,1			43,1	43,1
28.01.2022	45,0	41,8	45,7	41,8	41,8	48,9	44,2							
29.01.2022	55,7	56,6	54,1	58,6	56,6	63,1	56,0	46,0		46,7	42,8		45,3	44,3
30.01.2022	52,4	40,2	53,6	41,8	40,2	52,0	50,8							
31.01.2022	51,7	38,5	52,7	45,3	38,5	51,3	50,1	49,1		50,2	42,2		47,8	47,4
<b>Gesamt</b>	<b>50,6</b>	<b>44,7</b>	<b>50,7</b>	<b>50,4</b>	<b>44,7</b>	<b>53,3</b>	<b>49,4</b>	<b>46,3</b>	<b>28,5</b>	<b>46,3</b>	<b>46,3</b>	<b>28,5</b>	<b>46,7</b>	<b>44,6</b>

\* Verfügbarkeit < 50%