

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus  
Februar 2019



	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
01.02.2019	57,5	43,0	58,6	49,2	43,0	56,7	55,8
02.02.2019	56,0	43,5	56,4	54,3	43,5	56,4	54,3
03.02.2019	55,9	48,1	55,7	56,4	48,1	58,0	54,5
04.02.2019	55,0	43,6	55,6	49,7	43,6	54,9	53,4
05.02.2019	57,9	46,3	58,2	56,8	46,3	58,6	56,3
06.02.2019	55,6	46,2	56,6	50,0	46,2	56,2	54,1
07.02.2019	52,7	44,1	53,3	49,9	44,1	53,9	51,2
08.02.2019	59,4	47,4	60,6	49,9	47,4	59,1	58,0
09.02.2019	51,1	43,1	51,1	51,1	43,1	53,4	49,2
10.02.2019	52,0	48,2	52,2	51,2	48,2	55,7	51,1
11.02.2019	61,2	47,3	62,0	56,6	47,3	60,9	59,5
12.02.2019	61,7	46,9	62,6	56,7	46,9	61,2	60,1
13.02.2019	56,7	47,1	57,1	55,1	47,1	57,8	55,2
14.02.2019	58,1	44,7	58,8	54,7	44,7	58,0	56,4
15.02.2019	54,6	47,2	55,5	49,9	47,2	56,0	53,2
16.02.2019	53,7	44,5	53,5	54,2	44,5	55,4	52,2
17.02.2019	52,3	46,7	53,1	48,8	46,7	54,7	51,1
18.02.2019	56,8	45,7	57,3	55,3	45,7	57,5	55,3
19.02.2019	61,5	48,7	62,4	55,9	48,7	61,2	59,9
20.02.2019	57,0	44,9	57,3	56,2	44,9	57,7	55,4
21.02.2019	58,8	43,2	59,8	52,5	43,2	58,1	57,1
22.02.2019	57,6	42,3	58,7	48,1	42,3	56,6	55,9
23.02.2019	48,5	43,7	48,2	49,3	43,7	52,0	47,4
24.02.2019	52,4	44,7	52,0	53,4	44,7	54,7	51,0
25.02.2019	60,4	45,7	61,5	53,1	45,7	59,7	58,8
26.02.2019	59,4	43,3	60,5	50,7	43,3	58,4	57,7
27.02.2019	56,1	46,0	56,5	55,0	46,0	57,2	54,6
28.02.2019	55,9	42,1	56,2	54,9	42,1	56,3	54,2
Gesamt	57,4	45,7	58,2	53,7	45,7	57,6	55,8

	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
	51,0		52,2			49,2	49,2
	52,8	38,6	53,3	50,3	38,6	52,8	51,1
	53,2	40,6	53,0	53,6	40,6	54,2	51,6
	53,5	39,6	53,4	53,9	39,6	54,3	51,8
	35,4	38,5	32,9	39,0	38,5	44,6	36,7
	39,2		40,5			37,5	37,5
	38,8	43,2		45,3	43,2	49,4	40,9
	55,2	42,1	55,7	53,2	42,1	55,5	53,5
	53,1	40,6	52,6	54,4	40,6	54,4	51,5
	48,1	35,4	46,6	50,8	35,4	49,9	46,4
	51,9		52,8	47,2		50,9	50,1
	39,6		38,2	42,2		40,9	37,9
	49,5	35,7	49,4	49,6	35,7	50,2	47,8
	47,8		49,0			46,0	46,0
	52,4	37,9	52,5	51,8	37,9	52,8	50,7
	52,2	41,0	51,9	52,9	41,0	53,5	50,6
	53,3	37,0	53,2	53,5	37,0	53,8	51,6
	52,6		53,8	40,2		51,0	50,9
	50,2		51,5			48,5	48,5
	42,0		41,4	43,5		42,7	40,2
	48,1		49,1	41,1		46,7	46,3
	30,0		31,3			28,2	28,2
	46,3	33,7	44,0	49,8	33,7	48,5	44,7
	48,9		48,5	50,0		49,4	47,1
Gesamt	49,9	36,2	50,2	49,0	36,2	50,4	48,3

\* Verfügbarkeit < 50%