

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Mai 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.05.2019	51,5	49,9	51,9	50,2	49,9	56,6	51,0
02.05.2019	52,9	49,9	53,1	51,9	49,9	57,1	52,1
03.05.2019	54,7	49,9	55,4	51,5	49,9	57,6	53,6
04.05.2019	60,6	47,1	59,9	62,3	47,1	61,9	59,0
05.05.2019	49,9	48,1	49,9	50,1	48,1	55,0	49,4
06.05.2019	54,1	50,7	55,0	49,0	50,7	57,7	53,2
07.05.2019	53,9	49,5	54,8	49,1	49,5	56,9	52,9
08.05.2019	49,8	58,1	50,3	48,1	58,1	63,5	54,5
09.05.2019	49,1	49,6	49,1	49,1	49,6	55,9	49,3
10.05.2019	50,4	48,6	50,3	50,6	48,6	55,5	49,9
11.05.2019	51,0	48,9	51,4	49,9	48,9	55,8	50,4
12.05.2019	50,8	46,3	50,9	50,7	46,3	54,3	49,8
13.05.2019	51,0	50,8	50,9	51,2	50,8	57,3	50,9
14.05.2019	50,2	48,1	50,1	50,7	48,1	55,2	49,6
15.05.2019	51,4	48,3	51,7	50,3	48,3	55,5	50,6
16.05.2019	53,7	49,0	51,9	56,9	49,0	57,8	52,7
17.05.2019	48,9	47,0	49,3	47,5	47,0	53,8	48,4
18.05.2019	49,5	43,3	48,5	51,5	43,3	52,6	48,2
19.05.2019	48,1	47,0	47,1	50,2	47,0	53,9	47,8
20.05.2019	56,1	48,9	50,0	61,2	48,9	60,0	54,7
21.05.2019	51,2	51,3	50,5	52,9	51,3	57,9	51,3
22.05.2019	52,6	50,8	52,9	51,5	50,8	57,6	52,1
23.05.2019	51,9	51,5	52,5	49,2	51,5	57,8	51,8
24.05.2019	52,9	50,0	53,3	51,5	50,0	57,1	52,2
25.05.2019	49,9	50,0	50,4	48,2	50,0	56,2	50,0
26.05.2019	58,8	48,6	57,8	61,0	48,6	60,8	57,3
27.05.2019	50,3	49,7	50,7	49,0	49,7	56,2	50,1
28.05.2019	51,8	50,8	52,0	51,2	50,8	57,4	51,5
29.05.2019	54,5	54,1	55,3	50,2	54,1	60,3	54,3
30.05.2019	62,2	49,2	63,4	47,4	49,2	61,4	60,5
31.05.2019	55,2	47,2	56,2	47,8	47,2	56,2	53,8
Gesamt	54,2	50,4	54,3	53,9	50,4	58,0	53,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	37,8		39,0			36,0	36,0
	37,4		38,6			35,6	35,6
	60,2		59,3	62,1		61,1	58,4
	51,2	34,3	52,5		34,3	49,9	49,5
	31,2		32,4			29,4	29,4
	29,4		30,7			27,7	27,7
	29,0		30,2			27,2	27,2
	45,0	47,9	46,2		47,9	53,6	46,2
	48,0		49,3			46,3	46,3
	33,8	47,3	35,1		47,3	52,5	42,9
	57,8		56,4	60,5		59,1	56,1
		42,4			42,4	47,6	37,6
	45,7	52,4	46,0	44,8	52,4	57,9	49,2
	61,8	44,2	63,0		44,2	60,4	60,0
	44,9	35,0	46,1		35,0	44,9	43,3
Gesamt	50,5	40,4	50,8	49,5	40,4	51,6	48,9

* Verfügbarkeit < 50%