

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Juli 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.07.2019	52,1	50,1	51,3	54,2	50,1	57,4	51,5
02.07.2019	53,2	50,4	53,7	51,4	50,4	57,5	52,4
03.07.2019	53,5	50,5	54,3	49,6	50,5	57,4	52,7
04.07.2019	50,2	50,2	50,2	50,1	50,2	56,5	50,2
05.07.2019	50,8	47,3	51,2	49,1	47,3	54,6	49,9
06.07.2019	50,6	47,9	50,6	50,9	47,9	55,1	49,9
07.07.2019	49,7	47,4	49,5	50,4	47,4	54,6	49,1
08.07.2019	52,3	54,1	52,8	50,3	54,1	60,1	53,0
09.07.2019	50,8	49,9	50,9	50,6	49,9	56,5	50,6
10.07.2019	52,7	50,2	52,6	52,9	50,2	57,3	52,0
11.07.2019	62,2	50,7	62,3	61,8	50,7	63,1	60,6
12.07.2019	63,1	48,3	64,3	48,0	48,3	62,1	61,4
13.07.2019	59,1	42,4	59,9	55,4	42,4	58,6	57,4
14.07.2019	48,2	47,1	48,4	47,3	47,1	53,6	47,8
15.07.2019	50,1	48,3	50,2	49,8	48,3	55,1	49,6
16.07.2019	50,8	49,5	51,0	50,2	49,5	56,2	50,4
17.07.2019	63,2	52,2	64,2	56,2	52,2	63,2	61,6
18.07.2019	62,3	52,9	63,1	58,4	52,9	63,1	60,8
19.07.2019	55,3	54,6	56,2	50,3	54,6	60,9	55,1
20.07.2019	63,1	52,6	63,5	61,7	52,6	64,0	61,6
21.07.2019	48,9	46,2	48,5	49,9	46,2	53,5	48,2
22.07.2019	53,9	47,6	54,7	50,6	47,6	56,0	52,7
23.07.2019	49,1	52,3	49,2	48,8	52,3	58,1	50,4
24.07.2019	63,4	46,6	63,4	63,2	46,6	63,7	61,6
25.07.2019	62,5	45,3	60,0	66,1	45,3	64,4	60,7
26.07.2019	63,4	62,0	60,4	67,4	62,0	69,4	63,0
27.07.2019	62,4	43,6	60,4	65,7	43,6	64,1	60,7
28.07.2019	64,4	59,4	63,1	66,9	59,4	68,1	63,3
29.07.2019	46,3	49,5	46,2	46,5	49,5	55,3	47,6
30.07.2019	61,3	55,4	51,6	67,0	55,4	65,9	60,1
31.07.2019	61,9	55,5	62,8	55,6	55,5	63,7	60,6
Gesamt	59,3	52,8	59,0	60,2	52,8	62,0	58,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	31,7		32,7			29,7	29,7
	41,3		42,6			39,5	39,5
	33,0		34,3			31,3	31,3
	31,9		33,2			30,2	30,2
	35,4		36,6			33,6	33,6
	49,2		50,4			47,4	47,4
		42,4			42,4	47,6	37,6
	44,1		35,4	49,7		47,1	42,4
	61,8		61,9	61,4		61,8	60,0
	45,9		47,2			44,2	44,2
	57,3		58,6			55,6	55,6
	37,1		38,4			35,4	35,4
	50,5	47,6	45,8	55,3	47,6	55,9	49,8
	62,0	51,1	62,8	57,9	51,1	62,3	60,4
	54,3	53,6	55,3	47,0	53,6	59,8	54,1
	62,6	52,0	63,0	61,4	52,0	63,5	61,1
	38,8			44,8		42,1	37,1
	52,6		53,5	47,3		51,5	50,8
	38,8	51,4	39,1	37,8	51,4	56,7	47,1
	63,2		63,2	63,1		63,2	61,4
	62,2		59,6	66,0		64,1	60,5
	63,3	61,8	60,0	67,4	61,8	69,3	62,8
	62,1		59,9	65,5		63,8	60,4
	64,3	59,2	63,0	66,8	59,2	68,0	63,2
	34,5		34,0	35,7		35,1	32,7
	61,0	54,7	47,9	66,9	54,7	65,5	59,7
	61,3	54,5	62,3	53,9	54,5	62,9	60,0
Gesamt	57,9	50,7	57,1	59,7	50,7	60,6	56,5

* Verfügbarkeit < 50%