

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Mai 2018



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
01.05.2018	63,3	51,7	63,4	62,8	51,7	64,2	61,6
02.05.2018	63,1	52,4	63,2	62,8	52,4	64,2	61,6
03.05.2018	61,9	59,2	60,7	64,3	59,2	66,8	61,2
04.05.2018	65,6	52,7	65,3	66,6	52,7	66,7	64,0
05.05.2018	64,4	53,6	64,2	65,0	53,6	65,7	62,9
06.05.2018	62,9	49,8	64,1	50,2	49,8	62,2	61,3
07.05.2018	59,7	51,9	60,8	50,8	51,9	60,8	58,3
08.05.2018	56,7	51,8	57,5	51,7	51,8	59,4	55,6
09.05.2018	62,3	49,7	63,5	50,5	49,7	61,7	60,7
10.05.2018	58,9	50,4	59,7	54,8	50,4	60,0	57,4
11.05.2018	66,0	56,0	66,0	66,0	56,0	67,3	64,4
12.05.2018	59,1	60,1	50,7	64,6	60,1	67,0	59,4
13.05.2018	54,5	55,4	52,6	57,7	55,4	61,9	54,8
14.05.2018	65,6	62,7	65,3	66,4	62,7	70,1	64,8
15.05.2018	66,7	60,1	66,8	66,6	60,1	69,1	65,4
16.05.2018	66,2	61,0	66,2	66,3	61,0	69,3	65,1
17.05.2018	58,9	51,7	59,9	52,7	51,7	60,3	57,5
18.05.2018	60,9	61,9	60,5	61,9	61,9	68,2	61,3
19.05.2018	65,6	53,7	65,7	65,0	53,7	66,4	64,0
20.05.2018	61,5	61,6	57,7	65,9	61,6	68,5	61,5
21.05.2018	57,6	60,7	51,2	62,7	60,7	67,0	58,9
22.05.2018	61,7	62,1	58,7	65,7	62,1	68,9	61,9
23.05.2018	63,6	60,2	61,9	66,6	60,2	68,2	62,8
24.05.2018	54,5	50,5	55,3	51,0	50,5	57,8	53,5
25.05.2018	52,1	48,5	52,3	51,3	48,5	55,9	51,2
26.05.2018	50,1	46,1	50,4	49,3	46,1	53,7	49,1
27.05.2018	49,2	48,5	48,9	50,0	48,5	55,1	49,0
28.05.2018	51,3	50,1	51,9	49,0	50,1	56,6	51,0
29.05.2018	51,6	56,1	52,2	49,2	56,1	61,7	53,7
30.05.2018	52,0	58,1	51,3	53,6	58,1	63,7	55,0
31.05.2018	55,1	65,6	55,9	51,0	65,6	70,9	61,5
Gesamt	61,9	58,2	61,7	62,5	58,2	65,9	61,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	62,4	41,3	62,4	62,3	41,3	62,6	60,5
	62,2	45,9	62,1	62,4	45,9	62,7	60,4
	58,1	58,1	45,8	64,0	58,1	65,4	58,1
	65,3	46,8	64,9	66,4	46,8	66,0	63,6
	64,2	52,1	63,9	64,8	52,1	65,3	62,5
	62,6		63,9			60,9	60,9
	49,2		50,5			47,5	47,5
	37,6		36,9	39,3		38,4	35,9
	60,3		61,6			58,5	58,5
	57,6		58,6	51,3		56,4	55,8
	65,8	55,4	65,8	65,8	55,4	67,1	64,3
	58,7	59,8	47,4	64,4	59,8	66,7	59,1
	53,3	52,1	50,4	57,1	52,1	59,3	52,9
	64,9	62,1	64,4	66,2	62,1	69,6	64,2
	66,1	59,5	66,1	66,4	59,5	68,6	64,8
	65,7	60,5	65,5	66,1	60,5	68,9	64,5
	39,3		40,6			37,6	37,6
	60,1	61,5	59,7	61,2	61,5	67,7	60,7
	65,4	52,2	65,5	64,9	52,2	66,0	63,7
	61,3	61,2	57,2	65,8	61,2	68,2	61,3
	56,9	60,2	47,5	62,5	60,2	66,5	58,3
	61,0	61,5	56,9	65,5	61,5	68,3	61,2
	63,0	59,4	60,8	66,4	59,4	67,6	62,1
	33,0		34,2			31,2	31,2
	33,7		35,0			32,0	32,0
	32,1			38,1		35,3	30,3
Gesamt	61,0	56,0	60,5	62,2	56,0	64,4	59,9

* Verfügbarkeit < 50%