

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Jahr 2017



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	56,9	49,3	57,1	56,2	49,3	58,8	55,5
Februar 2017	57,1	48,3	57,2	56,6	48,3	58,6	55,6
März 2017	57,6	48,2	57,9	56,8	48,2	58,9	56,1
April 2017	58,2	48,8	58,5	57,1	48,8	59,4	56,7
Mai 2017	58,3	52,1	58,4	58,1	52,1	60,8	57,0
Juni 2017	58,0	54,3	58,0	58,0	54,3	61,9	57,1
Juli 2017	57,6	49,8	57,7	57,4	49,8	59,5	56,2
August 2017	57,3	48,9	57,5	56,6	48,9	58,9	55,9
September 2017	56,2	48,0	56,4	55,6	48,0	57,9	54,8
Oktober 2017	71,6	52,1	72,8	56,7	52,1	70,2	69,9
November 2017	56,5	47,8	56,7	56,1	47,8	58,1	55,1
Dezember 2017	56,0	47,1	56,0	55,8	47,1	57,6	54,5
Gesamt	62,4	50,1	63,3	56,8	50,1	62,2	60,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	55,0	41,5	54,9	55,1	41,5	55,7	53,3
Februar 2017	55,0	41,8	54,9	55,4	41,8	55,9	53,3
März 2017	55,2	42,5	55,3	54,9	42,5	55,9	53,6
April 2017	56,6	44,2	56,7	56,1	44,2	57,3	54,9
Mai 2017	56,3	44,1	56,4	56,1	44,1	57,1	54,7
Juni 2017	56,1	45,7	56,2	55,9	45,7	57,3	54,6
Juli 2017	56,2	45,7	56,1	56,3	45,7	57,5	54,6
August 2017	55,5	45,2	55,5	55,5	45,2	56,8	54,0
September 2017	53,8	43,8	53,8	53,7	43,8	55,1	52,3
Oktober 2017	55,8	44,4	55,8	55,7	44,4	56,8	54,2
November 2017	55,0	43,0	55,0	55,2	43,0	56,0	53,4
Dezember 2017	54,2	42,4	54,2	54,4	42,4	55,2	52,6
Gesamt	55,5	43,9	55,5	55,4	43,9	56,5	53,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2017



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	52,2	45,8	52,6	50,6	45,8	54,5	50,9
Februar 2017	52,3	45,0	52,8	50,4	45,0	54,1	50,9
März 2017	52,6	46,3	53,1	50,6	46,3	54,8	51,3
April 2017	53,5	47,8	53,8	52,5	47,8	56,2	52,3
Mai 2017	54,2	48,7	54,5	53,3	48,7	57,0	53,0
Juni 2017	55,8	49,2	56,5	52,7	49,2	57,8	54,5
Juli 2017	52,6	47,0	52,9	51,7	47,0	55,4	51,4
August 2017	51,7	44,7	52,0	50,6	44,7	53,8	50,4
September 2017	52,0	43,8	52,4	50,6	43,8	53,6	50,6
Oktober 2017	53,0	48,5	53,3	51,8	48,5	56,3	51,9
November 2017	53,0	45,5	53,6	50,5	45,5	54,7	51,7
Dezember 2017	52,8	47,8	53,0	52,3	47,8	55,9	51,7
Gesamt	53,1	47,0	53,5	51,6	47,0	55,5	51,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	41,5	24,6	41,8	40,7	24,6	41,6	39,8
	41,9		42,0	41,6		41,9	40,1
	41,6	22,8	42,0	39,9	22,8	41,4	39,8
	45,1	30,3	45,2	44,7	30,3	45,5	43,4
	45,3	32,5	45,5	44,4	32,5	45,8	43,6
	47,8	28,7	48,8	42,1	28,7	46,9	46,1
	44,7	32,9	44,5	45,1	32,9	45,8	43,1
	43,3	27,1	43,2	43,6	27,1	43,8	41,6
	42,1	27,8	42,3	41,5	27,8	42,5	40,4
	42,0	27,9	42,1	41,9	27,9	42,6	40,3
	42,8	27,4	43,1	41,8	27,4	43,0	41,1
	42,1	22,4	42,4	41,0	22,4	42,0	40,4
	43,8	28,5	44,1	42,7	28,5	44,0	42,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2017



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	57,3	55,3	57,1	57,7	55,3	62,3	56,7
Februar 2017	57,7	55,1	57,6	57,9	55,1	62,3	57,0
März 2017	56,8	53,5	56,9	56,7	53,5	60,9	56,0
April 2017	56,0	53,1	56,4	54,5	53,1	60,2	55,2
Mai 2017	56,6	51,9	56,8	55,8	51,9	59,8	55,5
Juni 2017	56,9	51,9	56,9	56,9	51,9	60,1	55,8
Juli 2017	55,3	49,5	56,0	52,1	49,5	57,7	54,1
August 2017	56,0	52,9	56,2	55,2	52,9	60,2	55,2
September 2017	54,7	50,9	54,8	54,3	50,9	58,5	53,7
Oktober 2017	56,7	53,1	56,9	56,2	53,1	60,6	55,8
November 2017	56,0	51,9	56,0	56,1	51,9	59,7	55,0
Dezember 2017	56,2	51,6	56,5	55,3	51,6	59,5	55,2
Gesamt	56,4	52,8	56,6	56,0	52,8	60,3	55,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	53,6	46,6	53,2	54,7	46,6	56,2	52,3
Februar 2017	54,6	47,7	54,4	55,4	47,7	57,1	53,3
März 2017	54,3	47,1	54,1	54,9	47,1	56,6	53,0
April 2017	52,3	44,7	52,8	50,4	44,7	54,0	50,9
Mai 2017	54,8	45,9	55,2	53,5	45,9	56,1	53,3
Juni 2017	55,6	49,0	55,5	55,9	49,0	58,1	54,3
Juli 2017	53,6	45,5	54,4	49,5	45,5	54,8	52,2
August 2017	55,0	50,0	55,2	54,2	50,0	58,1	53,9
September 2017	52,7	48,8	52,6	53,1	48,8	56,5	51,8
Oktober 2017	54,8	49,2	54,8	55,0	49,2	57,7	53,6
November 2017	53,2	47,6	52,6	54,7	47,6	56,4	52,0
Dezember 2017	52,9	46,6	52,9	53,1	46,6	55,5	51,6
Gesamt	54,1	47,7	54,1	54,0	47,7	56,6	52,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Jahr 2017



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	58,2	48,3	58,6	56,7	48,3	59,2	56,6
Februar 2017	57,4	47,7	57,6	56,5	47,7	58,6	55,8
März 2017	59,2	49,2	59,8	56,9	49,2	60,1	57,7
April 2017	60,4	51,5	60,9	58,7	51,5	61,7	58,9
Mai 2017	59,5	53,9	59,6	59,3	53,9	62,3	58,3
Juni 2017	58,8	51,3	58,9	58,3	51,3	60,8	57,4
Juli 2017	58,1	49,4	58,3	57,6	49,4	59,7	56,7
August 2017	56,9	47,1	57,1	56,3	47,1	58,1	55,4
September 2017	56,9	46,4	57,4	55,2	46,4	57,8	55,4
Oktober 2017	58,7	48,8	59,2	56,9	48,8	59,7	57,2
November 2017	58,7	48,4	59,2	56,6	48,4	59,5	57,2
Dezember 2017	58,8	49,3	59,3	56,8	49,3	59,8	57,3
Gesamt	58,6	49,8	59,0	57,3	49,8	60,0	57,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	52,6	36,1	52,8	51,6	36,1	52,7	50,9
Februar 2017	50,7	26,3	50,6	51,2	26,3	51,1	49,0
März 2017	52,2	34,3	52,6	51,2	34,3	52,3	50,5
April 2017	55,3	40,2	55,5	54,5	40,2	55,6	53,6
Mai 2017	53,3	38,0	53,5	52,7	38,0	53,6	51,6
Juni 2017	53,0	39,2	53,2	52,4	39,2	53,5	51,3
Juli 2017	53,2	41,9	53,0	53,6	41,9	54,4	51,6
August 2017	51,9	37,6	51,9	51,7	37,6	52,4	50,2
September 2017	49,6	33,7	49,7	49,1	33,7	49,9	47,8
Oktober 2017	53,1	38,0	53,2	52,7	38,0	53,5	51,4
November 2017	52,5	35,9	52,7	52,0	35,9	52,8	50,8
Dezember 2017	51,9	34,6	52,1	51,5	34,6	52,1	50,2
Gesamt	52,7	37,7	52,8	52,2	37,7	53,1	51,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2017

	Gesamtgeräusch							Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	60,7	51,1	60,4	61,5	51,1	62,4	59,2	59,0	49,1	58,6	59,9	49,1	60,6	57,4
Februar 2017	62,1	51,7	61,8	62,8	51,7	63,5	60,5	60,4	48,7	60,0	61,5	48,7	61,7	58,8
März 2017	63,0	52,7	62,7	63,9	52,7	64,6	61,5	61,9	50,9	61,4	63,1	50,9	63,4	60,3
April 2017	61,8	54,6	61,7	61,9	54,6	64,0	60,4	60,8	53,1	60,7	61,2	53,1	62,9	59,4
Mai 2017	62,0	53,0	62,1	61,7	53,0	63,5	60,5	61,1	50,3	61,2	60,8	50,3	62,2	59,5
Juni 2017	59,8	53,5	60,0	59,1	53,5	62,3	58,5	58,2	50,5	58,5	57,1	50,5	60,0	56,8
Juli 2017	62,2	54,3	62,2	62,3	54,3	64,2	60,8	61,4	53,0	61,2	61,9	53,0	63,3	60,0
August 2017	61,4	53,8	61,3	61,6	53,8	63,5	60,0	60,1	52,0	59,9	60,5	52,0	62,1	58,6
September 2017	63,6	55,3	63,7	63,3	55,3	65,4	62,2	61,9	54,0	61,9	61,8	54,0	63,8	60,4
Oktober 2017	62,8	55,6	62,6	63,2	55,6	65,1	61,4	61,1	54,2	60,8	61,9	54,2	63,6	59,8
November 2017	62,3	54,1	62,0	62,9	54,1	64,3	60,8	60,5	52,7	60,2	61,3	52,7	62,7	59,1
Dezember 2017	62,4	54,8	62,0	63,3	54,8	64,6	61,0	60,7	53,5	60,1	62,0	53,5	63,1	59,3
Gesamt	62,1	53,9	62,0	62,5	53,9	64,0	60,7	60,7	52,2	60,5	61,3	52,2	62,6	59,2

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Fuhlsbüttel, Kortenkamp
Jahr 2017

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	65,4	57,1	65,3	65,8	57,1	67,3	64,0
Februar 2017	65,7	57,5	65,5	66,3	57,5	67,7	64,2
März 2017	66,5	58,7	66,2	67,3	58,7	68,7	65,1
April 2017	67,2	60,2	67,2	67,2	60,2	69,5	65,8
Mai 2017	67,4	60,9	67,8	66,2	60,9	69,7	66,1
Juni 2017	67,4	59,2	68,1	64,2	59,2	68,7	65,9
Juli 2017	67,1	60,5	67,1	67,1	60,5	69,6	65,8
August 2017	66,2	58,9	66,0	66,6	58,9	68,5	64,8
September 2017	66,6	59,8	66,5	66,7	59,8	69,0	65,3
Oktober 2017	67,0	60,5	66,9	67,5	60,5	69,6	65,8
November 2017	67,0	59,2	66,8	67,5	59,2	69,1	65,5
Dezember 2017	66,5	59,6	66,2	67,1	59,6	68,9	65,2
Gesamt	66,7	59,5	66,7	66,7	59,5	68,9	65,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	63,5	53,7	63,0	64,7	53,7	65,2	62,0
	63,7	54,1	63,1	65,2	54,1	65,6	62,2
	65,0	55,8	64,4	66,4	55,8	67,0	63,5
	65,6	58,1	65,3	66,3	58,1	67,9	64,2
	63,9	55,2	63,7	64,5	55,2	65,8	62,5
	62,0	55,5	62,0	62,0	55,5	64,5	60,7
	65,5	58,3	65,2	66,4	58,3	67,9	64,2
	65,0	57,3	64,7	65,8	57,3	67,2	63,6
	65,5	58,6	65,3	66,0	58,6	67,9	64,1
	66,0	59,3	65,6	66,8	59,3	68,6	64,7
	65,7	57,3	65,3	66,8	57,3	67,8	64,2
	65,1	57,9	64,6	66,3	57,9	67,6	63,8
	64,8	57,1	64,4	65,7	57,1	67,1	63,4

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 08 Niendorf, Empfängerstation
 Jahr 2017

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	57,6	45,3	57,6	57,8	45,3	58,5	56,0
Februar 2017	59,3	46,2	59,1	59,8	46,2	60,2	57,6
März 2017	58,3	46,4	58,4	57,9	46,4	59,1	56,6
April 2017	56,2	49,8	56,4	55,7	49,8	58,6	54,9
Mai 2017	58,8	52,9	58,6	59,2	52,9	61,6	57,6
Juni 2017	59,6	53,1	60,2	56,9	53,1	61,7	58,3
Juli 2017	60,6	50,4	57,4	64,6	50,4	63,4	59,0
August 2017	57,3	54,5	57,6	56,3	54,5	61,6	56,6
September 2017	60,3	49,9	60,6	59,4	49,9	61,3	58,8
Oktober 2017	57,3	47,8	57,3	57,2	47,8	58,8	55,8
November 2017	56,8	47,5	56,7	56,8	47,5	58,3	55,2
Dezember 2017	62,5	47,1	63,4	56,8	47,1	61,8	60,8
Gesamt	59,1	50,3	59,1	59,0	50,3	60,7	57,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	54,7	37,1	54,7	54,5	37,1	55,0	53,0
Februar 2017	56,7	36,9	56,6	57,0	36,9	57,1	54,9
März 2017	54,7	38,6	54,8	54,4	38,6	55,1	53,0
April 2017	52,1	40,7	52,4	51,3	40,7	52,9	50,5
Mai 2017	55,3	43,4	55,5	54,6	43,4	56,1	53,7
Juni 2017	54,9	41,7	55,5	52,2	41,7	55,0	53,3
Juli 2017	53,2	43,0	53,7	51,6	43,0	54,1	51,7
August 2017	51,5	38,5	52,0	49,6	38,5	51,8	49,8
September 2017	53,0	40,5	53,1	52,7	40,5	53,8	51,4
Oktober 2017	50,7	25,0	50,9	49,7	25,0	50,5	48,9
November 2017	51,3	34,2	51,4	50,8	34,2	51,5	49,5
Dezember 2017	51,2	39,3	51,3	50,9	39,3	52,1	49,7
Gesamt	53,7	39,8	53,9	53,0	39,8	54,1	52,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Jahr 2017



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	52,5	46,6	52,8	51,6	46,6	55,1	51,3
Februar 2017	53,3	46,7	53,6	52,1	46,7	55,5	52,0
März 2017	55,1	54,7	55,2	54,9	54,7	61,2	55,0
April 2017	55,8	53,5	55,8	55,8	53,5	60,5	55,1
Mai 2017	58,8	55,8	58,8	58,9	55,8	63,1	58,0
Juni 2017	59,3	58,5	58,7	60,7	58,5	65,2	59,0
Juli 2017	54,6	53,6	54,4	55,1	53,6	60,3	54,3
August 2017	53,0	47,0	53,1	52,8	47,0	55,7	51,8
September 2017	52,6	45,9	52,8	52,1	45,9	54,9	51,3
Oktober 2017	53,9	48,3	54,2	52,8	48,3	56,6	52,7
November 2017	53,3	47,4	53,7	52,2	47,4	55,9	52,1
Dezember 2017	52,7	46,3	52,9	51,9	46,3	55,0	51,4
Gesamt	55,3	52,6	55,2	55,4	52,6	59,8	54,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	45,9	27,8	45,8	46,0	27,8	46,3	44,2
	46,9	26,2	46,8	47,4	26,2	47,3	45,2
	47,6	31,7	47,6	47,9	31,7	48,2	45,9
	49,8	36,8	49,9	49,6	36,8	50,5	48,1
	50,6	36,0	50,6	50,5	36,0	51,1	48,9
	50,6	35,8	50,5	50,8	35,8	51,2	48,9
	50,8	40,9	50,4	51,8	40,9	52,4	49,2
	49,8	37,2	49,6	50,5	37,2	50,9	48,2
	47,9	33,0	47,8	48,1	33,0	48,5	46,2
	48,9	35,1	48,9	48,6	35,1	49,5	47,2
	48,3	33,8	48,5	47,7	33,8	48,7	46,7
	47,2	33,9	47,2	47,1	33,9	47,9	45,5
	49,0	35,6	48,9	49,2	35,6	49,7	47,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellungen, Wasserwerk
Jahr 2017

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	60,7	51,8	60,4	61,5	51,8	62,6	59,3
Februar 2017	62,1	50,6	61,9	62,6	50,6	63,3	60,5
März 2017	61,3	52,9	61,4	60,9	52,9	63,0	59,8
April 2017	59,2	52,9	59,0	59,7	52,9	61,9	57,9
Mai 2017	63,2	57,6	63,0	63,7	57,6	66,2	62,0
Juni 2017	59,1	57,7	58,7	60,1	57,7	64,6	58,7
Juli 2017	61,5	55,8	61,5	61,2	55,8	64,3	60,3
August 2017	61,0	52,2	61,4	59,7	52,2	62,4	59,6
September 2017	64,1	54,5	64,1	63,9	54,5	65,4	62,5
Oktober 2017	60,1	51,8	60,5	58,9	51,8	61,7	58,7
November 2017	59,8	50,8	59,8	59,6	50,8	61,3	58,3
Dezember 2017	59,6	51,7	59,7	59,0	51,7	61,4	58,2
Gesamt	61,2	54,1	61,2	61,2	54,1	63,5	59,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	60,1	47,2	59,7	61,0	47,2	61,2	58,4
Februar 2017	61,4	44,5	61,1	62,2	44,5	62,1	59,7
März 2017	60,5	49,0	60,6	60,2	49,0	61,4	58,9
April 2017	57,5	49,1	57,0	58,7	49,1	59,6	56,0
Mai 2017	62,5	55,7	62,2	63,4	55,7	65,1	61,2
Juni 2017	57,7	48,7	57,4	58,5	48,7	59,5	56,2
Juli 2017	60,9	54,9	61,0	60,8	54,9	63,6	59,7
August 2017	60,5	49,4	60,9	59,1	49,4	61,2	58,9
September 2017	63,6	53,5	63,7	63,5	53,5	64,9	62,1
Oktober 2017	58,9	46,3	59,1	58,0	46,3	59,5	57,2
November 2017	58,6	43,1	58,6	58,7	43,1	59,1	56,9
Dezember 2017	58,6	47,6	58,8	58,1	47,6	59,6	57,1
Gesamt	60,5	50,8	60,4	60,6	50,8	61,9	58,9

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2017

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	61,3	49,6	61,4	61,0	49,6	62,2	59,7
Februar 2017	61,1	49,6	61,1	60,9	49,6	62,0	59,5
März 2017	61,5	50,2	61,7	60,9	50,2	62,4	59,9
April 2017	62,9	51,2	63,2	61,9	51,2	63,6	61,3
Mai 2017	62,5	51,0	62,7	61,9	51,0	63,4	60,9
Juni 2017	62,8	52,8	63,0	61,9	52,8	63,9	61,2
Juli 2017	63,0	53,4	63,1	62,9	53,4	64,4	61,5
August 2017	62,7	52,0	62,8	62,2	52,0	63,7	61,1
September 2017	60,7	50,8	60,9	59,9	50,8	61,8	59,1
Oktober 2017	62,6	53,0	62,8	62,0	53,0	63,9	61,1
November 2017	62,4	51,4	62,7	61,3	51,4	63,2	60,8
Dezember 2017	61,3	52,0	61,4	60,9	52,0	62,7	59,8
Gesamt	62,1	51,6	62,3	61,6	51,6	63,2	60,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	60,5	46,0	60,5	60,6	46,0	61,1	58,8
	60,1	45,6	60,0	60,6	45,6	60,9	58,5
	60,7	47,3	60,7	60,6	47,3	61,4	59,0
	62,0	49,3	62,2	61,5	49,3	62,7	60,4
	61,9	49,4	62,0	61,5	49,4	62,6	60,3
	62,1	50,6	62,3	61,5	50,6	63,0	60,5
	62,5	52,0	62,5	62,7	52,0	63,8	61,0
	61,7	50,3	61,7	61,8	50,3	62,8	60,1
	59,5	48,0	59,6	59,2	48,0	60,4	57,8
	61,8	49,4	61,9	61,6	49,4	62,6	60,2
	61,0	47,8	61,1	60,8	47,8	61,7	59,4
	60,2	47,3	60,1	60,4	47,3	61,0	58,5
	61,3	49,0	61,3	61,2	49,0	62,1	59,6

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
 Jahr 2017

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	58,2	46,9	58,4	57,9	46,9	59,2	56,6
Februar 2017	59,1	48,0	59,2	58,9	48,0	60,1	57,5
März 2017	59,1	47,3	59,3	58,2	47,3	59,8	57,5
April 2017	55,8	47,1	56,5	53,1	47,1	57,0	54,3
Mai 2017	58,2	50,0	58,4	57,1	50,0	59,8	56,7
Juni 2017	56,0	48,4	56,2	55,2	48,4	57,9	54,6
Juli 2017	57,7	47,6	58,4	54,5	47,6	58,4	56,1
August 2017	58,6	48,7	59,1	56,6	48,7	59,5	57,0
September 2017	61,1	50,0	61,3	60,6	50,0	62,0	59,5
Oktober 2017	58,9	49,5	59,3	57,6	49,5	60,1	57,4
November 2017	58,4	46,8	58,5	57,9	46,8	59,3	56,8
Dezember 2017	58,6	49,7	58,9	57,5	49,7	60,0	57,2
Gesamt	58,5	48,5	58,8	57,5	48,5	59,6	57,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	56,3	39,0	56,3	56,3	39,0	56,6	54,5
Februar 2017	57,7	37,9	57,8	57,2	37,9	57,8	55,9
März 2017	57,5	39,7	57,8	56,2	39,7	57,4	55,7
April 2017	52,5	38,0	53,6	44,4	38,0	51,7	50,8
Mai 2017	55,4	41,2	56,0	52,9	41,2	55,4	53,7
Juni 2017	52,9	39,7	52,9	52,8	39,7	53,6	51,2
Juli 2017	55,3	40,1	56,3	48,4	40,1	54,5	53,6
August 2017	57,3	46,5	57,8	55,2	46,5	58,0	55,7
September 2017	60,2	47,9	60,4	59,7	47,9	61,0	58,6
Oktober 2017	57,8	45,2	58,2	56,3	45,2	58,3	56,1
November 2017	57,1	40,9	57,2	56,7	40,9	57,4	55,4
Dezember 2017	57,3	42,0	57,7	55,8	42,0	57,4	55,6
Gesamt	56,9	42,9	57,2	55,6	42,9	57,2	55,2

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring
 Jahr 2017

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	56,3	47,3	56,1	56,7	47,3	58,0	54,8
Februar 2017	56,7	48,7	56,3	57,7	48,7	58,9	55,3
März 2017	57,7	50,5	57,4	58,8	50,5	60,2	56,4
April 2017	58,8	55,8	58,8	58,5	55,8	63,0	58,0
Mai 2017	57,2	58,4	56,8	58,4	58,4	64,6	57,6
Juni 2017	56,7	57,1	56,0	58,3	57,1	63,5	56,8
Juli 2017	57,4	51,9	57,2	57,9	51,9	60,4	56,2
August 2017	56,6	49,2	56,4	57,2	49,2	58,9	55,3
September 2017	58,5	51,1	58,4	58,7	51,1	60,6	57,1
Oktober 2017	58,7	52,7	58,5	59,3	52,7	61,5	57,5
November 2017	58,0	50,3	57,8	58,5	50,3	60,1	56,6
Dezember 2017	57,9	51,8	57,5	59,0	51,8	60,8	56,7
Gesamt	57,6	53,4	57,4	58,3	53,4	61,3	56,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2017	54,9	45,2	54,5	56,0	45,2	56,6	53,4
Februar 2017	55,5	45,9	54,8	57,1	45,9	57,4	54,0
März 2017	56,7	47,1	56,0	58,1	47,1	58,5	55,1
April 2017	56,9	49,1	56,7	57,5	49,1	59,0	55,5
Mai 2017	55,2	45,9	55,0	55,8	45,9	56,9	53,7
Juni 2017	53,1	47,3	53,0	53,5	47,3	56,0	51,9
Juli 2017	56,4	49,0	56,1	57,3	49,0	58,8	55,1
August 2017	55,8	48,3	55,5	56,6	48,3	58,1	54,4
September 2017	57,3	50,2	57,1	57,8	50,2	59,7	55,9
Oktober 2017	57,6	50,7	57,2	58,6	50,7	60,1	56,2
November 2017	57,0	49,1	56,6	57,9	49,1	59,2	55,6
Dezember 2017	56,9	49,9	56,3	58,3	49,9	59,5	55,5
Gesamt	56,3	48,5	55,9	57,2	48,5	58,5	54,9