

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Jahr 2014



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	56,3	49,1	56,5	55,9	49,1	58,4	55,0
Februar 2014	57,0	49,0	57,2	56,7	49,0	58,9	55,6
März 2014	58,4	50,9	58,8	56,9	50,9	60,2	57,0
April 2014	58,5	50,9	58,7	57,7	50,9	60,3	57,1
Mai 2014	58,7	53,3	58,8	58,4	53,3	61,6	57,5
Juni 2014	67,4	55,1	58,9	72,9	55,1	70,7	65,8
Juli 2014	67,4	50,6	68,5	57,1	50,6	66,3	65,7
August 2014	57,9	48,5	58,2	56,9	48,5	59,2	56,4
September 2014	56,9	48,4	57,1	56,2	48,4	58,5	55,5
Oktober 2014	71,0	48,9	72,2	57,0	48,9	69,5	69,3
November 2014	57,5	49,2	57,6	57,0	49,2	59,2	56,0
Dezember 2014	56,7	50,9	56,7	56,8	50,9	59,5	55,5
Gesamt	63,9	50,9	64,1	63,2	50,9	64,5	62,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	53,5	42,3	53,2	54,2	42,3	54,8	51,9
Februar 2014	54,2	42,6	53,7	55,3	42,6	55,5	52,6
März 2014	55,8	41,8	55,8	55,5	41,8	56,3	54,1
April 2014	55,8	43,6	55,7	56,1	43,6	56,8	54,2
Mai 2014	56,0	42,7	56,1	55,7	42,7	56,6	54,3
Juni 2014	56,6	42,6	56,6	56,5	42,6	57,2	54,9
Juli 2014	56,1	42,8	56,1	55,9	42,8	56,7	54,4
August 2014	55,4	45,5	55,2	55,8	45,5	56,8	53,8
September 2014	53,9	41,0	53,7	54,4	41,0	54,8	52,2
Oktober 2014	55,5	45,6	55,4	56,0	45,6	57,0	54,0
November 2014	55,4	44,7	55,2	55,9	44,7	56,7	53,8
Dezember 2014	53,8	40,3	53,7	54,2	40,3	54,7	52,2
Gesamt	55,3	43,3	55,2	55,5	43,3	56,3	53,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2014

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	51,3	45,3	51,6	50,1	45,3	53,8	50,1
Februar 2014	52,2	46,8	52,6	50,7	46,8	54,9	51,0
März 2014	54,0	51,3	54,7	51,4	51,3	58,2	53,3
April 2014	55,4	55,0	55,2	56,0	55,0	61,6	55,3
Mai 2014	56,3	56,2	55,8	57,4	56,2	62,7	56,2
Juni 2014	57,1	57,1	56,8	58,0	57,1	63,6	57,1
Juli 2014	56,3	52,7	56,4	56,1	52,7	60,2	55,4
August 2014	51,6	43,8	51,9	50,5	43,8	53,4	50,2
September 2014	51,9	43,5	52,1	51,4	43,5	53,6	50,5
Oktober 2014	51,5	46,2	51,9	50,2	46,2	54,4	50,4
November 2014	51,8	43,3	52,4	49,0	43,3	53,0	50,3
Dezember 2014	54,4	49,4	54,2	55,0	49,4	57,7	53,3
Gesamt	54,2	51,9	54,2	54,1	51,9	58,9	53,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	36,4		35,7	38,1		37,2	34,7
	37,3	23,1	36,4	39,4	23,1	38,7	35,7
	42,6	21,3	42,8	41,7	21,3	42,5	40,9
	44,8	26,8	44,4	45,6	26,8	45,4	43,0
	45,4	27,1	45,0	46,4	27,1	46,1	43,7
	45,7	27,6	45,3	46,6	27,6	46,3	43,9
	44,9	27,8	45,0	44,5	27,8	45,2	43,2
	42,8	29,1	42,9	42,2	29,1	43,3	41,1
	41,9	27,4	42,1	41,2	27,4	42,3	40,2
	40,5	26,8	40,3	41,0	26,8	41,3	38,8
	40,4		40,8	38,9		40,1	38,7
	40,6	18,1	40,6	40,4	18,1	40,8	38,9
	42,8	25,7	42,7	43,1	25,7	43,3	41,1

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 03 Quickborn, Goethe-Schule
 Jahr 2014

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	59,1	53,9	58,9	59,5	53,9	62,3	57,9
Februar 2014	59,5	53,5	59,2	60,2	53,5	62,4	58,3
März 2014	57,4	53,3	57,3	57,9	53,3	61,1	56,4
April 2014	57,0	52,9	57,2	56,3	52,9	60,6	56,0
Mai 2014	55,2	52,0	55,2	55,1	52,0	59,4	54,4
Juni 2014	55,3	49,0	55,5	54,6	49,0	57,7	54,0
Juli 2014	55,0	49,7	55,1	54,6	49,7	58,0	53,8
August 2014	56,0	52,5	56,0	55,7	52,5	60,0	55,1
September 2014	54,5	50,1	54,8	53,4	50,1	57,8	53,5
Oktober 2014	59,1	53,5	58,9	59,7	53,5	62,1	57,9
November 2014	59,6	54,0	59,1	60,7	54,0	62,7	58,4
Dezember 2014	57,1	53,5	56,6	58,2	53,5	61,2	56,2
Gesamt	57,4	52,6	57,3	57,8	52,6	60,8	56,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	57,6	48,3	57,4	58,3	48,3	59,3	56,1
	58,3	48,6	57,9	59,4	48,6	60,1	56,8
	55,4	47,7	55,0	56,5	47,7	57,7	54,0
	55,2	49,3	55,5	54,3	49,3	57,8	54,0
	52,4	48,4	52,4	52,6	48,4	56,1	51,5
	53,2	45,3	53,5	52,5	45,3	55,0	51,8
	53,5	47,2	53,7	52,9	47,2	56,0	52,2
	54,6	51,4	54,6	54,5	51,4	58,8	53,8
	52,2	47,3	52,6	50,4	47,3	55,2	51,1
	58,4	51,9	58,1	59,1	51,9	61,0	57,1
	58,5	51,1	57,9	60,1	51,1	61,0	57,1
	53,1	44,4	52,7	54,1	44,4	55,1	51,7
	55,8	49,0	55,6	56,4	49,0	58,3	54,5

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
 Jahr 2014

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	57,0	49,2	57,4	55,7	49,2	58,7	55,6
Februar 2014	56,9	49,3	57,2	55,9	49,3	58,8	55,5
März 2014	57,6	48,7	58,0	56,5	48,7	59,0	56,1
April 2014	57,9	49,1	58,2	57,2	49,1	59,4	56,4
Mai 2014	57,5	49,6	57,7	56,9	49,6	59,3	56,0
Juni 2014	57,2	54,6	57,4	56,6	54,6	61,8	56,5
Juli 2014	56,8	49,5	56,9	56,3	49,5	58,9	55,4
August 2014	56,7	47,9	56,7	56,6	47,9	58,3	55,2
September 2014	56,6	47,3	56,7	56,1	47,3	58,0	55,1
Oktober 2014	56,8	47,8	57,2	55,5	47,8	58,1	55,3
November 2014	57,2	48,0	57,7	55,3	48,0	58,4	55,7
Dezember 2014	58,6	50,1	58,3	59,4	50,1	60,6	57,2
Gesamt	57,3	49,8	57,5	56,7	49,8	59,2	55,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	44,8	25,9	44,4	45,8	25,9	45,4	43,1
Februar 2014	45,8	23,6	45,0	47,6	23,6	46,7	44,0
März 2014	51,2	28,8	51,3	50,7	28,8	51,3	49,4
April 2014	51,4	32,0	51,4	51,4	32,0	51,7	49,6
Mai 2014	51,3	29,7	51,4	51,1	29,7	51,5	49,6
Juni 2014	51,8	33,9	51,9	51,6	33,9	52,1	50,0
Juli 2014	50,0	34,5	50,2	49,5	34,5	50,4	48,3
August 2014	49,9	35,6	49,8	50,3	35,6	50,6	48,2
September 2014	48,5	27,9	48,1	49,5	27,9	49,1	46,7
Oktober 2014	48,2	30,7	48,2	48,5	30,7	48,7	46,5
November 2014	48,1	18,4	48,4	47,1	18,4	47,9	46,4
Dezember 2014	49,5	31,4	49,5	49,3	31,4	49,8	47,8
Gesamt	49,7	31,3	49,7	49,7	31,3	50,0	47,9

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2014



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	62,8	50,3	62,9	62,6	50,3	63,6	61,2
Februar 2014	61,8	51,1	61,8	62,0	51,1	63,0	60,2
März 2014	61,2	51,0	61,1	61,4	51,0	62,6	59,6
April 2014	62,8	52,0	63,2	60,9	52,0	63,5	61,1
Mai 2014	62,0	54,8	61,8	62,4	54,8	64,4	60,6
Juni 2014	60,2	55,7	59,6	61,6	55,7	64,0	59,1
Juli 2014	61,2	52,7	61,4	60,5	52,7	62,8	59,7
August 2014	61,6	52,7	61,4	62,0	52,7	63,3	60,1
September 2014	65,3	53,3	65,4	64,9	53,3	66,1	63,6
Oktober 2014	61,6	52,1	61,5	62,0	52,1	63,2	60,1
November 2014	63,9	49,4	63,9	63,8	49,4	64,5	62,2
Dezember 2014	63,3	56,1	62,6	64,7	56,1	65,9	61,9
Gesamt	62,5	53,1	62,5	62,6	53,1	64,0	61,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	61,0	46,6	61,1	60,8	46,6	61,5	59,3
	56,5	45,7	55,1	59,0	45,7	58,5	54,9
	59,6	47,8	59,4	59,9	47,8	60,7	58,0
	61,6	48,2	62,1	59,7	48,2	61,8	59,8
	60,5	50,8	60,3	60,8	50,8	62,0	58,9
	58,3	51,9	57,3	60,3	51,9	61,3	56,9
	60,0	48,4	60,2	59,3	48,4	60,8	58,4
	59,9	50,7	59,7	60,7	50,7	61,7	58,4
	64,7	52,1	64,8	64,3	52,1	65,4	63,0
	59,2	49,4	59,2	59,4	49,4	60,6	57,7
	62,9	45,2	62,9	62,7	45,2	63,2	61,1
	60,4	52,1	60,0	61,4	52,1	62,5	59,0
	60,9	49,7	60,8	61,0	49,7	62,0	59,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Fuhlsbüttel, Kortenkamp
Jahr 2014

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	64,0	55,6	64,0	63,9	55,6	65,7	62,5
Februar 2014	63,8	55,7	63,7	64,3	55,7	65,8	62,4
März 2014	64,6	56,5	64,5	65,0	56,5	66,6	63,2
April 2014	64,3	56,8	64,5	63,7	56,8	66,3	62,9
Mai 2014	64,9	58,2	64,7	65,6	58,2	67,5	63,6
Juni 2014	64,2	58,3	63,7	65,4	58,3	67,3	62,9
Juli 2014	63,5	55,6	63,5	63,3	55,6	65,4	62,0
August 2014	65,3	57,4	65,1	65,9	57,4	67,4	63,9
September 2014	65,5	57,4	65,5	65,7	57,4	67,5	64,1
Oktober 2014	64,5	56,9	64,4	64,7	56,9	66,6	63,1
November 2014	64,4	55,1	64,6	63,7	55,1	65,8	62,9
Dezember 2014	66,6	59,3	66,4	67,1	59,3	68,9	65,2
Gesamt	64,7	57,1	64,6	65,0	57,1	66,8	63,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	61,2	50,6	60,9	62,1	50,6	62,6	59,6
Februar 2014	61,0	50,5	60,2	62,7	50,5	62,8	59,4
März 2014	62,6	52,6	62,1	63,8	52,6	64,3	61,0
April 2014	62,0	53,0	62,2	61,6	53,0	63,5	60,5
Mai 2014	63,3	55,8	62,8	64,5	55,8	65,7	61,9
Juni 2014	62,5	56,5	61,5	64,4	56,5	65,7	61,2
Juli 2014	61,5	52,3	61,4	61,8	52,3	63,1	60,0
August 2014	64,1	55,2	63,7	65,1	55,2	66,0	62,6
September 2014	64,1	55,0	63,8	64,8	55,0	65,9	62,6
Oktober 2014	62,3	54,2	61,8	63,4	54,2	64,4	60,8
November 2014	61,8	49,2	61,9	61,7	49,2	62,6	60,2
Dezember 2014	64,9	57,3	64,4	66,1	57,3	67,3	63,5
Gesamt	62,8	54,2	62,4	63,7	54,2	64,8	61,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Jahr 2014



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	59,4	46,2	59,4	59,6	46,2	60,2	57,8
Februar 2014	58,9	45,7	58,9	58,8	45,7	59,6	57,2
März 2014	58,0	47,2	58,1	57,5	47,2	59,1	56,4
April 2014	60,1	49,7	60,6	58,5	49,7	61,0	58,5
Mai 2014	59,4	52,9	59,8	57,7	52,9	61,6	58,0
Juni 2014	56,5	52,8	56,5	56,7	52,8	60,5	55,6
Juli 2014	63,9	60,5	64,9	57,8	60,5	67,5	63,0
August 2014	58,6	46,3	59,2	55,6	46,3	58,8	56,9
September 2014	59,0	48,1	59,3	58,0	48,1	59,9	57,4
Oktober 2014	58,6	47,0	58,6	58,6	47,0	59,6	57,0
November 2014	64,0	46,0	64,9	59,3	46,0	63,3	62,3
Dezember 2014	59,9	46,4	60,6	57,1	46,4	60,0	58,2
Gesamt	60,3	52,3	60,9	58,1	52,3	61,8	58,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	55,2	35,1	55,2	55,1	35,1	55,4	53,4
	53,2	33,0	53,2	53,0	33,0	53,3	51,4
	51,8	36,2	52,0	51,5	36,2	52,3	50,1
	54,1	37,0	54,4	53,1	37,0	54,2	52,3
	52,3	39,4	52,5	51,7	39,4	52,9	50,6
	49,7	36,2	49,6	49,9	36,2	50,4	47,9
	52,3	41,5	52,5	51,6	41,5	53,3	50,7
	52,0	21,0	52,7	48,5	21,0	51,2	50,2
	53,8	19,0	54,0	53,0	19,0	53,7	52,0
	52,3	33,0	52,5	51,9	33,0	52,5	50,6
	54,4	29,8	54,6	54,0	29,8	54,4	52,7
	52,3	31,7	52,6	51,1	31,7	52,2	50,6
	53,0	35,9	53,2	52,3	35,9	53,2	51,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Jahr 2014



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2014	52,0	46,4	52,3	51,1	46,4	54,7	50,8
Februar 2014	53,4	48,4	53,6	52,6	48,4	56,4	52,3
März 2014	53,9	51,2	54,1	53,4	51,2	58,3	53,2
April 2014	55,1	53,8	55,0	55,4	53,8	60,6	54,7
Mai 2014	59,4	60,4	56,6	63,3	60,4	67,0	59,8
Juni 2014	57,2	63,6	56,2	59,3	63,6	69,1	60,4
Juli 2014	53,4	46,9	53,3	53,8	46,9	56,0	52,2
August 2014	53,1	47,3	53,3	52,6	47,3	55,8	51,9
September 2014	52,1	46,1	52,2	52,0	46,1	54,8	50,9
Oktober 2014	53,8	47,0	54,3	52,0	47,0	55,9	52,5
November 2014	52,1	45,9	52,4	50,6	45,9	54,5	50,8
Dezember 2014	54,8	48,4	55,4	52,4	48,4	56,9	53,5
Gesamt	54,8	55,4	54,3	56,1	55,4	61,8	55,0

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
	41,3	13,9	40,7	42,8	13,9	42,0	39,6
	41,9	25,0	41,0	43,9	25,0	43,1	40,2
	47,1	26,4	47,2	46,9	26,4	47,3	45,4
	48,0	31,5	47,6	48,9	31,5	48,7	46,3
	49,8	33,6	49,6	50,3	33,6	50,4	48,1
	49,9	35,2	49,7	50,6	35,2	50,7	48,2
	49,4	38,7	49,5	49,0	38,7	50,5	47,8
	48,5	37,7	48,5	48,8	37,7	49,8	47,0
	47,2	31,8	47,1	47,7	31,8	47,9	45,5
	47,0	32,7	47,0	47,0	32,7	47,6	45,3
	44,9		45,3	43,7		44,6	43,2
	45,7	25,3	45,7	45,6	25,3	45,9	44,0
	47,4	33,1	47,3	47,8	33,1	48,2	45,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Jahr 2014



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	60,6	51,3	60,3	61,4	51,3	62,3	59,1
Februar 2014	62,0	51,9	62,3	60,9	51,9	63,0	60,4
März 2014	61,5	53,6	61,4	61,9	53,6	63,6	60,1
April 2014	62,5	56,3	61,8	64,2	56,3	65,6	61,2
Mai 2014	63,6	57,8	63,8	62,9	57,8	66,3	62,3
Juni 2014	61,3	55,5	61,3	61,2	55,5	64,1	60,0
Juli 2014	67,6	57,1	68,4	64,0	57,1	68,1	66,0
August 2014	62,3	51,6	63,0	59,2	51,6	62,8	60,7
September 2014	64,7	56,9	64,9	64,2	56,9	66,6	63,3
Oktober 2014	62,5	51,9	62,8	61,6	51,9	63,5	60,9
November 2014	61,6	50,3	61,4	62,0	50,3	62,8	60,0
Dezember 2014	61,5	52,6	61,8	60,7	52,6	63,0	60,1
Gesamt	63,1	54,7	63,4	62,3	54,7	64,7	61,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	59,6	44,1	59,2	60,6	44,1	60,4	57,9
Februar 2014	60,9	43,0	61,2	59,8	43,0	60,9	59,2
März 2014	60,6	47,8	60,4	61,1	47,8	61,6	59,0
April 2014	61,8	54,1	60,8	63,8	54,1	64,4	60,3
Mai 2014	61,9	52,9	61,8	62,2	52,9	63,6	60,4
Juni 2014	59,9	53,4	59,7	60,4	53,4	62,5	58,6
Juli 2014	62,3	55,9	61,8	63,6	55,9	65,2	61,0
August 2014	59,6	46,8	60,0	58,0	46,8	60,0	57,9
September 2014	63,5	56,1	63,4	63,9	56,1	65,7	62,1
Oktober 2014	61,6	48,2	61,7	61,0	48,2	62,1	59,9
November 2014	60,9	43,8	60,6	61,5	43,8	61,5	59,1
Dezember 2014	60,1	46,2	60,3	59,5	46,2	60,6	58,4
Gesamt	61,2	51,7	61,1	61,6	51,7	62,8	59,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2014

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	58,5	48,5	58,5	58,7	48,5	59,9	57,0
Februar 2014	59,3	50,1	59,1	59,6	50,1	60,9	57,7
März 2014	61,1	49,6	61,3	60,3	49,6	61,9	59,5
April 2014	61,3	49,4	61,4	61,0	49,4	62,2	59,6
Mai 2014	61,5	49,5	61,7	60,7	49,5	62,2	59,8
Juni 2014	62,2	49,9	62,4	61,5	49,9	62,8	60,5
Juli 2014	62,3	49,5	62,6	61,5	49,5	62,9	60,7
August 2014	61,3	51,4	61,4	61,2	51,4	62,7	59,8
September 2014	60,1	48,4	60,1	60,0	48,4	61,1	58,5
Oktober 2014	61,2	51,3	61,2	61,0	51,3	62,5	59,6
November 2014	60,6	49,7	60,8	60,2	49,7	61,6	59,1
Dezember 2014	60,4	50,8	60,6	59,7	50,8	61,7	58,9
Gesamt	60,9	49,9	61,1	60,5	49,9	62,0	59,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	57,1	45,3	56,7	58,0	45,3	58,4	55,5
	57,6	46,0	57,0	58,9	46,0	59,0	56,0
	60,0	45,6	60,1	59,7	45,6	60,6	58,4
	60,4	47,3	60,4	60,7	47,3	61,3	58,7
	60,6	46,5	60,8	60,3	46,5	61,2	58,9
	61,3	46,6	61,4	61,2	46,6	61,8	59,6
	61,3	47,9	61,4	61,1	47,9	62,0	59,6
	60,4	49,9	60,3	60,8	49,9	61,8	58,9
	59,1	45,6	58,9	59,5	45,6	59,9	57,4
	60,3	49,7	60,2	60,6	49,7	61,6	58,7
	59,6	48,2	59,6	59,8	48,2	60,7	58,0
	59,0	44,2	59,0	58,9	44,2	59,6	57,3
	59,9	47,3	59,9	60,1	47,3	60,8	58,2

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
 Jahr 2014

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	59,0	45,8	59,2	58,4	45,8	59,5	57,3
Februar 2014	60,5	46,6	60,9	59,5	46,6	60,9	58,9
März 2014	57,0	46,8	57,3	56,4	46,8	58,2	55,5
April 2014	57,4	48,1	57,6	56,7	48,1	58,8	55,8
Mai 2014	57,8	47,2	57,8	57,9	47,2	59,0	56,2
Juni 2014	55,4	46,8	55,6	54,7	46,8	57,0	53,9
Juli 2014	56,1	46,8	56,2	56,0	46,8	57,6	54,6
August 2014	57,7	45,2	58,1	56,2	45,2	58,2	56,1
September 2014	58,9	47,6	58,9	58,7	47,6	59,9	57,3
Oktober 2014	59,8	45,5	59,9	59,5	45,5	60,3	58,1
November 2014	58,7	44,2	58,8	58,6	44,2	59,3	57,0
Dezember 2014	59,6	50,0	59,8	58,9	50,0	60,9	58,1
Gesamt	58,4	46,9	58,6	57,8	46,9	59,3	56,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	57,6	35,0	57,8	57,1	35,0	57,6	55,9
Februar 2014	59,8	36,4	60,2	58,7	36,4	59,6	58,1
März 2014	54,9	33,8	55,2	54,0	33,8	54,9	53,1
April 2014	54,0	36,9	54,5	52,6	36,9	54,0	52,3
Mai 2014	54,6	38,2	54,5	54,9	38,2	55,2	52,9
Juni 2014	52,8	38,0	53,1	51,8	38,0	53,0	51,1
Juli 2014	52,8	39,5	52,8	53,0	39,5	53,6	51,2
August 2014	56,6	41,0	57,0	54,9	41,0	56,6	54,9
September 2014	55,1	41,1	55,5	53,8	41,1	55,4	53,5
Oktober 2014	58,9	41,4	58,9	58,9	41,4	59,2	57,2
November 2014	56,7	34,4	56,7	56,7	34,4	56,9	54,9
Dezember 2014	58,1	36,8	58,4	57,4	36,8	58,2	56,4
Gesamt	56,6	38,4	56,8	55,9	38,4	56,7	54,8

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring
 Jahr 2014

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	55,5	45,9	55,4	55,8	45,9	57,1	54,0
Februar 2014	55,5	47,4	55,3	56,2	47,4	57,6	54,1
März 2014	55,7	47,9	55,6	56,1	47,9	57,8	54,4
April 2014	56,1	48,2	56,4	55,3	48,2	57,9	54,7
Mai 2014	57,0	52,0	56,8	57,7	52,0	60,3	55,9
Juni 2014	56,1	52,6	55,3	57,8	52,6	60,4	55,2
Juli 2014	55,4	49,6	55,0	56,5	49,6	58,4	54,2
August 2014	56,6	47,7	56,3	57,4	47,7	58,5	55,0
September 2014	57,5	47,5	57,4	57,6	47,5	58,9	55,9
Oktober 2014	55,1	47,2	55,0	55,6	47,2	57,2	53,7
November 2014	55,5	44,4	55,7	55,0	44,4	56,5	53,9
Dezember 2014	59,2	53,1	58,2	61,3	53,1	62,4	58,0
Gesamt	56,5	49,4	56,2	57,2	49,4	58,9	55,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2014	54,0	42,8	53,7	54,8	42,8	55,3	52,4
Februar 2014	53,3	42,9	52,6	55,0	42,9	55,1	51,7
März 2014	54,1	42,7	53,8	55,0	42,7	55,4	52,5
April 2014	54,6	44,3	54,9	53,8	44,3	55,7	53,1
Mai 2014	55,3	47,3	54,9	56,3	47,3	57,5	53,9
Juni 2014	53,9	47,8	53,0	55,9	47,8	57,0	52,7
Juli 2014	53,3	43,0	53,3	53,3	43,0	54,6	51,8
August 2014	55,6	46,4	55,2	56,6	46,4	57,5	54,0
September 2014	56,8	46,3	56,7	57,0	46,3	58,1	55,2
Oktober 2014	53,9	45,3	53,5	54,8	45,3	55,8	52,4
November 2014	54,3	40,2	54,4	54,1	40,2	54,9	52,7
Dezember 2014	56,8	48,5	56,5	57,8	48,5	58,9	55,4
Gesamt	54,8	45,4	54,6	55,6	45,4	56,5	53,3