

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Jahr 2015



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	57,1	48,5	57,2	56,6	48,5	58,7	55,6
Februar 2015	56,6	48,5	56,8	56,2	48,5	58,4	55,2
März 2015	59,3	50,0	59,4	59,1	50,0	60,8	57,8
April 2015	59,2	49,6	59,4	58,2	49,6	60,4	57,6
Mai 2015	58,5	50,9	58,6	58,1	50,9	60,5	57,1
Juni 2015	57,3	51,2	57,5	56,4	51,2	59,8	56,0
Juli 2015	66,8	51,1	67,9	57,9	51,1	65,8	65,1
August 2015	57,8	49,6	57,9	57,7	49,6	59,6	56,4
September 2015	58,4	49,2	58,5	58,0	49,2	59,9	56,9
Oktober 2015	66,2	49,5	67,2	57,7	49,5	65,1	64,4
November 2015	57,1	49,3	57,3	56,4	49,3	58,9	55,7
Dezember 2015	56,4	49,7	56,5	55,9	49,7	58,7	55,1
Gesamt	61,0	49,9	61,8	57,5	49,9	61,4	59,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	53,9	39,7	53,5	54,8	39,7	54,8	52,2
Februar 2015	54,4	43,1	54,1	55,2	43,1	55,7	52,8
März 2015	55,9	42,5	55,9	55,9	42,5	56,6	54,2
April 2015	56,8	41,4	56,9	56,5	41,4	57,2	55,1
Mai 2015	56,6	43,2	56,5	56,6	43,2	57,3	54,9
Juni 2015	54,1	40,4	54,0	54,3	40,4	54,8	52,4
Juli 2015	56,0	43,2	56,0	56,1	43,2	56,8	54,4
August 2015	56,0	44,8	56,0	56,1	44,8	57,1	54,4
September 2015	57,0	45,5	57,1	56,7	45,5	57,9	55,4
Oktober 2015	56,5	45,4	56,5	56,7	45,4	57,6	54,9
November 2015	54,5	37,5	54,4	54,6	37,5	54,9	52,7
Dezember 2015	54,0	41,4	53,9	54,4	41,4	55,0	52,4
Gesamt	55,6	42,9	55,6	55,7	42,9	56,5	54,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2015



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	54,3	48,1	54,7	52,9	48,1	56,7	53,0
Februar 2015	51,9	44,5	52,4	49,8	44,5	53,6	50,5
März 2015	53,7	50,5	54,1	52,4	50,5	57,7	52,9
April 2015	54,6	53,0	54,9	53,5	53,0	59,7	54,1
Mai 2015	68,3	53,2	69,5	53,2	53,2	67,2	66,6
Juni 2015	56,5	55,1	56,0	57,8	55,1	62,0	56,1
Juli 2015	54,0	50,8	53,8	54,3	50,8	58,2	53,1
August 2015	51,0	44,1	51,2	50,2	44,1	53,1	49,6
September 2015	52,5	44,9	52,8	51,1	44,9	54,3	51,0
Oktober 2015	51,4	43,1	51,8	50,0	43,1	52,9	50,0
November 2015	53,1	47,6	53,5	51,4	47,6	55,8	51,9
Dezember 2015	52,6	46,7	53,1	50,3	46,7	55,0	51,3
Gesamt	59,0	50,4	60,0	53,1	50,4	59,9	57,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	40,6		40,6	40,7		40,7	38,8
	39,0	19,0	38,8	39,7	19,0	39,5	37,3
	42,7	20,3	43,0	41,9	20,3	42,7	41,0
	44,7	26,8	44,9	43,9	26,8	44,8	43,0
	48,7	26,5	49,6	43,6	26,5	47,7	46,9
	43,4	20,1	42,8	44,7	20,1	44,1	41,6
	43,4	31,4	43,2	43,8	31,4	44,4	41,7
	42,9	27,1	43,2	41,7	27,1	43,0	41,2
	44,2	25,1	44,6	42,9	25,1	44,1	42,4
	43,1	27,3	43,3	42,2	27,3	43,3	41,4
	41,1	15,5	41,3	40,2	15,5	41,0	39,4
	40,6		40,9	39,8		40,5	38,8
	43,6	25,3	44,0	42,4	25,3	43,6	41,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2015



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	56,7	53,7	56,5	57,3	53,7	61,1	55,9
Februar 2015	57,3	54,8	56,9	58,4	54,8	62,0	56,6
März 2015	58,8	54,1	58,7	59,3	54,1	62,2	57,7
April 2015	55,4	52,3	55,6	54,7	52,3	59,5	54,6
Mai 2015	56,4	52,5	56,5	55,8	52,5	60,1	55,4
Juni 2015	54,1	51,1	54,0	54,4	51,1	58,4	53,3
Juli 2015	55,9	50,8	56,1	55,4	50,8	59,0	54,8
August 2015	57,2	51,9	57,4	56,7	51,9	60,2	56,1
September 2015	58,4	53,1	58,2	58,9	53,1	61,5	57,2
Oktober 2015	59,0	54,1	58,9	59,3	54,1	62,3	57,9
November 2015	56,3	52,6	56,2	56,8	52,6	60,3	55,4
Dezember 2015	57,6	53,6	57,6	57,9	53,6	61,3	56,7
Gesamt	57,1	52,9	57,0	57,2	52,9	60,7	56,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	53,3	45,9	52,6	54,7	45,9	55,8	51,9
Februar 2015	54,5	48,7	53,6	56,5	48,7	57,7	53,3
März 2015	56,4	48,9	56,0	57,3	48,9	58,7	55,0
April 2015	52,2	45,6	52,4	51,5	45,6	54,5	50,9
Mai 2015	54,8	49,1	55,0	53,9	49,1	57,5	53,6
Juni 2015	50,5	45,6	50,9	49,1	45,6	53,5	49,4
Juli 2015	54,2	47,4	54,3	53,9	47,4	56,5	52,9
August 2015	56,5	50,8	56,7	56,0	50,8	59,3	55,3
September 2015	57,4	51,3	57,1	58,0	51,3	60,2	56,1
Oktober 2015	57,9	51,4	57,7	58,4	51,4	60,5	56,6
November 2015	53,2	42,9	52,6	54,6	42,9	54,9	51,6
Dezember 2015	55,8	47,8	55,6	56,4	47,8	57,9	54,4
Gesamt	55,2	48,6	55,0	55,6	48,6	57,7	53,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Jahr 2015



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	58,0	48,6	58,3	56,9	48,6	59,2	56,4
Februar 2015	58,8	48,3	59,4	56,2	48,3	59,5	57,3
März 2015	57,9	49,3	58,2	56,7	49,3	59,3	56,4
April 2015	57,8	49,2	58,0	56,9	49,2	59,3	56,2
Mai 2015	57,8	50,0	58,0	57,2	50,0	59,7	56,4
Juni 2015	57,2	51,4	57,4	56,6	51,4	59,9	56,0
Juli 2015	57,5	49,4	57,7	56,8	49,4	59,3	56,0
August 2015	56,8	47,7	57,0	56,2	47,7	58,2	55,3
September 2015	57,9	48,0	58,2	56,8	48,0	59,0	56,3
Oktober 2015	58,1	47,6	58,4	57,1	47,6	59,1	56,6
November 2015	58,2	49,7	58,6	56,8	49,7	59,7	56,7
Dezember 2015	57,5	49,3	57,8	56,1	49,3	59,1	56,0
Gesamt	57,8	49,2	58,1	56,7	49,2	59,3	56,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	49,5	18,9	49,3	50,1	18,9	49,8	47,7
Februar 2015	49,1	28,8	49,3	48,6	28,8	49,2	47,4
März 2015	51,3	32,0	51,5	50,6	32,0	51,3	49,5
April 2015	52,0	36,0	52,2	51,5	36,0	52,3	50,2
Mai 2015	52,1	30,6	52,2	51,8	30,6	52,2	50,3
Juni 2015	49,0	35,4	48,9	49,2	35,4	49,7	47,3
Juli 2015	51,0	36,0	51,1	50,7	36,0	51,4	49,3
August 2015	49,5	31,5	49,5	49,6	31,5	49,9	47,8
September 2015	51,6	34,6	51,8	50,6	34,6	51,7	49,8
Oktober 2015	50,9	33,8	50,7	51,4	33,8	51,4	49,2
November 2015	50,4	27,0	50,7	49,3	27,0	50,2	48,6
Dezember 2015	49,4	25,8	49,3	49,5	25,8	49,6	47,6
Gesamt	50,6	32,8	50,7	50,4	32,8	50,9	48,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2015

	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2015	62,2	53,8	61,8	63,2	53,8	64,3	60,7
Februar 2015	60,8	51,6	60,6	61,3	51,6	62,5	59,3
März 2015	62,7	52,0	62,9	62,2	52,0	63,7	61,1
April 2015	60,9	54,3	60,7	61,3	54,3	63,5	59,5
Mai 2015	62,0	55,7	61,9	62,2	55,7	64,6	60,7
Juni 2015	61,8	55,9	61,8	62,1	55,9	64,6	60,6
Juli 2015	62,9	55,4	62,8	63,3	55,4	65,1	61,5
August 2015	60,8	50,8	61,0	60,2	50,8	62,0	59,3
September 2015	59,8	51,4	60,0	59,2	51,4	61,5	58,3
Oktober 2015	63,8	51,7	64,0	63,1	51,7	64,5	62,1
November 2015	62,8	54,7	62,3	63,9	54,7	64,9	61,3
Dezember 2015	62,2	53,7	61,9	63,3	53,7	64,3	60,8
Gesamt	62,0	53,8	62,0	62,3	53,8	63,9	60,6

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2015	59,4	51,4	58,5	61,3	51,4	61,9	57,9
Februar 2015	58,6	49,5	58,3	59,4	49,5	60,4	57,1
März 2015	61,3	49,7	61,5	60,7	49,7	62,1	59,6
April 2015	59,3	52,1	58,9	60,3	52,1	61,8	57,9
Mai 2015	60,6	52,7	60,4	61,0	52,7	62,7	59,1
Juni 2015	60,5	52,9	60,4	60,7	52,9	62,6	59,1
Juli 2015	61,8	53,1	61,6	62,3	53,1	63,7	60,3
August 2015	59,6	47,3	59,8	59,0	47,3	60,3	58,0
September 2015	57,6	48,8	58,0	56,3	48,8	59,0	56,1
Oktober 2015	63,0	49,8	63,2	62,3	49,8	63,5	61,3
November 2015	60,8	52,7	60,5	61,6	52,7	62,9	59,3
Dezember 2015	59,6	50,7	59,0	60,9	50,7	61,6	58,1
Gesamt	60,4	51,2	60,3	60,7	51,2	62,1	58,9

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Fuhsbüttel, Kortenkamp
Jahr 2015



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2015	66,2	58,5	65,9	67,0	58,5	68,4	64,7
Februar 2015	65,1	57,2	65,2	64,9	57,2	67,0	63,7
März 2015	66,2	58,2	66,3	66,1	58,2	68,1	64,8
April 2015	65,9	59,5	65,7	66,6	59,5	68,6	64,6
Mai 2015	66,2	59,6	65,9	66,9	59,6	68,8	64,9
Juni 2015	66,3	59,2	66,2	66,6	59,2	68,6	65,0
Juli 2015	66,1	59,6	65,9	66,6	59,6	68,7	64,7
August 2015	63,9	55,5	63,9	64,0	55,5	65,7	62,5
September 2015	64,0	56,9	64,3	63,2	56,9	66,1	62,7
Oktober 2015	65,2	57,1	65,2	65,1	57,1	67,1	63,8
November 2015	66,9	59,5	66,6	67,6	59,5	69,2	65,5
Dezember 2015	66,0	58,3	65,7	66,6	58,3	68,1	64,6
Gesamt	65,8	58,4	65,6	66,1	58,4	68,0	64,4

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
	64,5	56,5	63,9	66,0	56,5	66,9	63,0
	62,7	53,9	62,6	63,3	53,9	64,5	61,3
	64,1	55,2	63,9	64,7	55,2	65,9	62,6
	64,3	57,2	63,8	65,5	57,2	66,9	62,9
	65,0	57,7	64,6	66,0	57,7	67,4	63,6
	65,0	57,4	64,8	65,5	57,4	67,2	63,6
	64,2	57,3	63,8	65,1	57,3	66,8	62,8
	61,9	51,4	61,7	62,5	51,4	63,3	60,3
	61,4	53,8	61,6	61,0	53,8	63,4	60,0
	63,4	53,9	63,3	63,9	53,9	65,0	61,9
	65,7	57,8	65,2	67,0	57,8	68,0	64,3
	64,4	56,0	63,9	65,7	56,0	66,5	63,0
	64,0	56,1	63,7	65,0	56,1	66,2	62,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 08 Niendorf, Empfängerstation
 Jahr 2015

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	56,9	45,6	57,0	56,7	45,6	57,9	55,2
Februar 2015	58,3	45,5	58,7	57,2	45,5	58,8	56,7
März 2015	58,2	47,5	58,2	58,3	47,5	59,4	56,6
April 2015	56,0	49,3	56,2	55,4	49,3	58,3	54,7
Mai 2015	56,7	50,9	56,9	56,0	50,9	59,4	55,5
Juni 2015	57,0	54,6	57,0	57,3	54,6	61,7	56,4
Juli 2015	58,3	50,8	58,5	57,6	50,8	60,3	56,9
August 2015	58,3	49,3	58,5	57,5	49,3	59,7	56,8
September 2015	59,1	48,2	59,3	58,8	48,2	60,2	57,5
Oktober 2015	65,1	48,1	66,1	59,6	48,1	64,3	63,4
November 2015	57,3	47,9	56,7	58,5	47,9	59,1	55,8
Dezember 2015	58,3	46,5	58,5	58,0	46,5	59,2	56,8
Gesamt	59,2	49,5	59,6	57,7	49,5	60,3	57,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	52,1	34,2	52,3	51,7	34,2	52,3	50,3
Februar 2015	52,1	34,9	52,2	51,7	34,9	52,4	50,4
März 2015	53,2	37,0	53,3	53,1	37,0	53,6	51,5
April 2015	50,9	35,7	51,0	50,3	35,7	51,2	49,1
Mai 2015	50,8	38,6	51,0	50,2	38,6	51,5	49,1
Juni 2015	51,6	40,7	51,5	51,9	40,7	52,8	50,0
Juli 2015	52,8	41,5	52,8	52,8	41,5	53,8	51,1
August 2015	54,4	43,2	54,5	54,2	43,2	55,4	52,8
September 2015	54,9	40,5	54,9	54,8	40,5	55,5	53,2
Oktober 2015	56,0	41,1	56,2	55,2	41,1	56,3	54,3
November 2015	53,4	40,1	52,9	54,5	40,1	54,5	51,7
Dezember 2015	54,8	36,7	54,9	54,4	36,7	55,0	53,1
Gesamt	53,4	39,6	53,5	53,2	39,6	54,0	51,7

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Jahr 2015



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	54,0	47,7	54,3	53,2	47,7	56,5	52,7
Februar 2015	52,7	46,9	53,0	51,4	46,9	55,2	51,4
März 2015	54,6	50,1	54,9	53,2	50,1	57,8	53,5
April 2015	55,2	52,4	55,5	54,0	52,4	59,5	54,5
Mai 2015	56,6	56,0	57,0	55,4	56,0	62,5	56,5
Juni 2015	54,4	56,9	54,7	53,6	56,9	62,8	55,4
Juli 2015	54,5	53,5	54,8	53,4	53,5	60,1	54,2
August 2015	52,3	46,1	52,4	51,9	46,1	54,9	51,0
September 2015	53,3	47,2	53,5	52,6	47,2	55,8	52,0
Oktober 2015	52,7	45,4	52,9	52,0	45,4	54,7	51,3
November 2015	53,5	49,0	53,7	52,7	49,0	56,8	52,4
Dezember 2015	52,8	48,0	53,1	52,0	48,0	55,9	51,7
Gesamt	54,1	51,7	54,4	53,1	51,7	58,7	53,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	45,5		45,1	46,6		46,0	43,7
	44,4	27,0	44,4	44,6	27,0	44,9	42,7
	48,1	27,4	48,2	47,6	27,4	48,1	46,3
	49,3	36,8	49,4	48,6	36,8	49,9	47,6
	50,3	33,6	50,4	49,9	33,6	50,6	48,6
	47,9	32,7	47,8	48,1	32,7	48,5	46,2
	49,8	39,3	49,9	49,6	39,3	51,0	48,3
	49,1	38,4	49,1	49,2	38,4	50,3	47,5
	49,4	35,6	49,7	48,5	35,6	49,8	47,7
	48,1	35,9	48,0	48,4	35,9	49,1	46,5
	46,4		46,5	46,2		46,4	44,6
	44,9	21,5	44,8	45,4	21,5	45,2	43,2
	48,2	34,5	48,3	48,0	34,5	48,8	46,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 10 Stellingen, Wasserwerk
 Jahr 2015

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	60,8	52,7	60,9	60,5	52,7	62,7	59,3
Februar 2015	61,5	52,1	61,6	61,4	52,1	63,0	60,0
März 2015	61,6	54,0	61,3	62,4	54,0	63,8	60,2
April 2015	61,3	54,8	61,4	61,1	54,8	63,8	60,0
Mai 2015	59,5	51,1	59,8	58,4	51,1	61,0	58,0
Juni 2015	63,7	54,3	63,9	63,1	54,3	65,1	62,2
Juli 2015	59,9	53,5	60,4	58,2	53,5	62,1	58,6
August 2015	62,6	56,6	62,6	62,8	56,6	65,4	61,4
September 2015	60,8	52,9	60,5	61,5	52,9	62,9	59,3
Oktober 2015	62,2	54,0	62,0	62,6	54,0	64,2	60,8
November 2015	60,4	53,1	60,2	60,8	53,1	62,6	59,0
Dezember 2015	61,0	52,0	61,1	60,7	52,0	62,5	59,6
Gesamt	61,4	53,7	61,5	61,4	53,7	63,4	60,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	59,6	45,6	59,7	59,4	45,6	60,2	57,9
Februar 2015	60,3	46,0	60,2	60,7	46,0	61,1	58,7
März 2015	60,2	49,9	59,5	61,8	49,9	61,9	58,6
April 2015	60,2	51,7	60,2	60,2	51,7	62,0	58,7
Mai 2015	58,5	42,5	58,8	57,1	42,5	58,5	56,7
Juni 2015	62,3	51,4	62,2	62,5	51,4	63,5	60,7
Juli 2015	58,9	50,7	59,4	57,0	50,7	60,4	57,4
August 2015	62,1	55,7	62,0	62,4	55,7	64,7	60,8
September 2015	59,7	50,0	59,3	60,9	50,0	61,5	58,2
Oktober 2015	61,7	52,4	61,5	62,3	52,4	63,4	60,2
November 2015	59,3	48,1	59,0	60,1	48,1	60,6	57,7
Dezember 2015	59,9	38,9	60,0	59,7	38,9	60,1	58,2
Gesamt	60,4	50,4	60,3	60,7	50,4	61,8	58,8

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2015

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	60,5	50,7	60,5	60,6	50,7	61,9	58,9
Februar 2015	60,5	49,5	60,6	60,3	49,5	61,6	59,0
März 2015	61,5	49,3	61,7	61,0	49,3	62,3	59,9
April 2015	62,2	50,0	62,4	61,4	50,0	62,9	60,5
Mai 2015	62,0	50,1	62,2	61,5	50,1	62,8	60,4
Juni 2015	60,0	48,0	60,2	59,3	48,0	60,7	58,4
Juli 2015	62,0	50,8	62,2	61,5	50,8	63,0	60,4
August 2015	61,8	50,5	62,0	61,2	50,5	62,7	60,2
September 2015	62,4	50,8	62,6	61,5	50,8	63,1	60,7
Oktober 2015	62,6	50,6	62,9	61,7	50,6	63,3	61,0
November 2015	60,9	49,8	61,1	60,6	49,8	61,9	59,3
Dezember 2015	60,2	50,5	60,3	59,9	50,5	61,5	58,7
Gesamt	61,5	50,1	61,7	60,9	50,1	62,4	59,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	59,1	43,3	58,8	59,9	43,3	59,9	57,3
Februar 2015	59,5	46,7	59,4	59,9	46,7	60,4	57,9
März 2015	60,7	46,1	60,7	60,6	46,1	61,2	59,0
April 2015	61,5	46,9	61,6	61,1	46,9	61,9	59,7
Mai 2015	61,3	47,1	61,3	61,2	47,1	61,9	59,6
Juni 2015	58,8	44,5	58,8	58,8	44,5	59,4	57,1
Juli 2015	61,3	48,7	61,4	61,2	48,7	62,1	59,7
August 2015	61,2	49,5	61,3	61,0	49,5	62,1	59,6
September 2015	61,8	49,4	62,0	61,2	49,4	62,5	60,1
Oktober 2015	61,2	49,6	61,1	61,5	49,6	62,3	59,6
November 2015	59,9	41,3	59,9	59,9	41,3	60,2	58,2
Dezember 2015	59,1	45,3	59,0	59,3	45,3	59,8	57,4
Gesamt	60,6	47,2	60,6	60,5	47,2	61,3	58,9

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
 Jahr 2015

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	59,7	49,7	59,9	58,7	49,7	60,8	58,0
Februar 2015	59,3	45,7	59,4	58,9	45,7	59,9	57,6
März 2015	57,7	46,9	57,8	57,4	46,9	58,8	56,1
April 2015	57,1	47,3	57,6	55,1	47,3	58,0	55,5
Mai 2015	57,6	49,0	58,0	55,9	49,0	59,0	56,1
Juni 2015	60,3	48,1	60,5	59,6	48,1	61,0	58,6
Juli 2015	57,3	48,1	57,6	56,1	48,1	58,6	55,7
August 2015	57,5	47,2	57,7	56,8	47,2	58,6	56,0
September 2015	57,3	45,6	57,3	57,4	45,6	58,3	55,7
Oktober 2015	58,6	45,6	58,8	58,2	45,6	59,3	57,0
November 2015	60,1	50,1	60,2	59,8	50,1	61,3	58,5
Dezember 2015	60,8	49,2	61,3	59,1	49,2	61,4	59,2
Gesamt	58,8	48,0	59,0	58,0	48,0	59,7	57,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	58,4	36,0	58,8	57,4	36,0	58,2	56,6
Februar 2015	58,1	35,7	58,3	57,8	35,7	58,2	56,4
März 2015	55,3	39,0	55,3	55,5	39,0	55,8	53,6
April 2015	54,3	39,0	54,9	52,0	39,0	54,2	52,5
Mai 2015	56,2	39,0	56,7	54,2	39,0	56,0	54,4
Juni 2015	59,5	41,1	59,7	58,8	41,1	59,6	57,7
Juli 2015	55,8	42,2	56,2	54,0	42,2	56,0	54,1
August 2015	56,1	42,7	56,4	55,0	42,7	56,5	54,4
September 2015	55,3	38,4	55,2	55,7	38,4	55,8	53,6
Oktober 2015	55,9	39,6	55,9	55,8	39,6	56,3	54,2
November 2015	58,6	38,7	58,5	58,9	38,7	58,9	56,8
Dezember 2015	58,8	37,8	59,0	58,2	37,8	58,9	57,1
Gesamt	57,1	39,6	57,3	56,5	39,6	57,3	55,4

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring
Jahr 2015



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	58,2	51,1	58,0	58,7	51,1	60,6	56,8
Februar 2015	55,7	46,8	55,7	55,6	46,8	57,3	54,2
März 2015	58,0	50,6	58,0	57,9	50,6	60,1	56,6
April 2015	57,4	51,6	57,3	57,6	51,6	60,2	56,2
Mai 2015	57,8	52,4	57,6	58,5	52,4	60,9	56,7
Juni 2015	57,7	52,5	57,5	58,2	52,5	60,9	56,5
Juli 2015	57,6	51,0	57,4	58,1	51,0	60,1	56,3
August 2015	54,7	45,3	54,6	55,0	45,3	56,3	53,2
September 2015	54,2	46,5	54,4	53,5	46,5	56,1	52,8
Oktober 2015	56,4	46,1	56,3	56,4	46,1	57,6	54,8
November 2015	58,6	52,5	58,3	59,5	52,5	61,5	57,4
Dezember 2015	57,9	51,5	57,5	58,9	51,5	60,7	56,6
Gesamt	57,2	50,5	57,1	57,6	50,5	59,7	55,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2015	56,5	48,2	56,1	57,7	48,2	58,6	55,1
Februar 2015	54,3	45,1	54,1	54,8	45,1	56,0	52,8
März 2015	56,4	47,4	56,4	56,5	47,4	58,0	54,9
April 2015	55,5	48,4	55,0	56,7	48,4	58,0	54,1
Mai 2015	56,7	49,0	56,4	57,5	49,0	58,9	55,3
Juni 2015	56,6	49,1	56,4	57,1	49,1	58,8	55,2
Juli 2015	56,6	49,3	56,3	57,3	49,3	58,9	55,2
August 2015	53,2	43,1	53,1	53,6	43,1	54,6	51,7
September 2015	52,3	44,7	52,4	52,0	44,7	54,3	50,9
Oktober 2015	55,4	44,4	55,3	55,6	44,4	56,6	53,8
November 2015	57,4	49,4	56,9	58,7	49,4	59,7	56,0
Dezember 2015	56,7	48,5	56,1	58,1	48,5	58,9	55,2
Gesamt	55,9	47,7	55,6	56,7	47,7	57,9	54,4

* Verfügbarkeit < 50%