

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
 Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	55,9	49,0	55,8	56,1	49,0	58,2	54,5
Februar 2018	57,9	48,3	58,5	55,7	48,3	58,9	56,4
März 2018	57,1	49,7	57,2	56,6	49,7	59,1	55,7
April 2018	57,5	50,9	57,6	57,2	50,9	59,9	56,2
Mai 2018	57,7	51,5	58,0	56,3	51,5	60,1	56,4
Juni 2018	58,9	56,5	59,3	57,6	56,5	63,4	58,2
Juli 2018	57,2	50,7	57,3	56,5	50,7	59,6	55,9
August 2018	55,2	47,5	55,5	54,3	47,5	57,0	53,8
September 2018	56,9	47,5	57,1	56,1	47,5	58,2	55,4
Oktober 2018	57,8	49,0	58,1	56,8	49,0	59,2	56,3
November 2018	57,1	48,7	57,3	56,6	48,7	58,8	55,6
Dezember 2018	56,6	47,9	56,8	56,0	47,9	58,1	55,1
Gesamt	57,2	50,5	57,4	56,4	50,5	59,4	55,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	54,1	43,6	53,9	54,8	43,6	55,5	52,5
Februar 2018	54,9	43,5	55,0	54,6	43,5	55,8	53,3
März 2018	54,6	45,5	54,5	55,0	45,5	56,3	53,1
April 2018	55,0	45,3	54,9	55,3	45,3	56,5	53,4
Mai 2018	55,1	46,1	55,3	54,5	46,1	56,6	53,6
Juni 2018	55,9	45,6	56,0	55,3	45,6	57,1	54,3
Juli 2018	55,5	44,4	55,7	55,0	44,4	56,5	53,9
August 2018	53,2	42,8	53,3	52,7	42,8	54,3	51,6
September 2018	55,2	43,9	55,3	54,8	43,9	56,2	53,6
Oktober 2018	55,9	45,5	56,0	55,8	45,5	57,1	54,4
November 2018	54,8	44,5	54,5	55,4	44,5	56,2	53,2
Dezember 2018	54,8	43,2	54,8	54,9	43,2	55,8	53,3
Gesamt	55,0	44,6	55,0	54,9	44,6	56,2	53,4

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	55,3	47,6	56,1	51,5	47,6	56,7	53,9
Februar 2018	55,5	43,4	56,5	49,5	43,4	55,4	53,9
März 2018	53,5	46,3	54,0	51,4	46,3	55,3	52,1
April 2018	52,2	46,9	52,4	51,2	46,9	55,0	51,0
Mai 2018	57,0	49,0	57,9	52,0	49,0	58,1	55,5
Juni 2018	53,4	52,9	53,6	52,8	52,9	59,3	53,2
Juli 2018	52,1	45,4	52,5	50,8	45,4	54,3	50,8
August 2018	50,9	45,1	51,2	49,7	45,1	53,5	49,7
September 2018	52,2	45,4	52,7	50,4	45,4	54,2	50,9
Oktober 2018	52,5	45,9	52,9	51,1	45,9	54,7	51,2
November 2018	52,6	44,1	53,3	49,7	44,1	53,8	51,2
Dezember 2018	52,5	46,9	52,8	51,6	46,9	55,2	51,4
Gesamt	53,7	47,4	54,3	51,1	47,4	55,8	52,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	40,1	24,7	40,2	39,7	24,7	40,5	38,4
Februar 2018	43,5	26,3	43,9	42,1	26,3	43,5	41,8
März 2018	42,5	24,0	42,6	42,1	24,0	42,7	40,7
April 2018	41,4	26,7	41,4	41,2	26,7	41,9	39,7
Mai 2018	41,8	15,0	41,7	42,3	15,0	42,2	40,1
Juni 2018	42,8	24,6	43,1	41,8	24,6	42,8	41,0
Juli 2018	43,1	28,1	43,5	41,9	28,1	43,3	41,4
August 2018	38,8	19,5	39,2	37,2	19,5	38,6	37,1
September 2018	43,2	24,9	43,6	41,6	24,9	43,0	41,4
Oktober 2018	42,7	22,5	43,1	41,0	22,5	42,4	40,9
November 2018	40,7	23,2	41,0	39,8	23,2	40,8	39,0
Dezember 2018	41,9	27,1	42,2	40,8	27,1	42,1	40,2
Gesamt	42,0	24,9	42,3	41,1	24,9	42,1	40,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2018



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2018	57,4	53,2	57,1	58,0	53,2	61,1	56,4
Februar 2018	57,2	53,7	57,3	56,7	53,7	61,1	56,3
März 2018	58,1	54,2	58,3	57,7	54,2	61,8	57,2
April 2018	58,1	52,9	58,1	58,0	52,9	61,1	56,9
Mai 2018	57,7	53,1	58,0	56,7	53,1	61,0	56,6
Juni 2018	55,0	51,5	55,5	53,0	51,5	58,7	54,1
Juli 2018	54,5	49,5	55,1	52,0	49,5	57,4	53,4
August 2018	53,1	48,8	53,1	53,3	48,8	56,7	52,1
September 2018	53,8	49,4	54,1	52,4	49,4	57,1	52,7
Oktober 2018	56,8	52,8	56,6	57,3	52,8	60,6	55,8
November 2018	59,3	53,0	59,0	60,1	53,0	62,0	58,0
Dezember 2018	56,9	51,9	56,9	56,8	51,9	60,0	55,8
Gesamt	56,8	52,3	56,9	56,7	52,3	60,2	55,8

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2018	54,9	48,9	54,1	56,7	48,9	58,0	53,6
Februar 2018	53,8	48,4	53,6	54,4	48,4	56,9	52,6
März 2018	55,4	50,5	55,2	56,1	50,5	58,8	54,3
April 2018	56,9	50,2	56,8	57,3	50,2	59,4	55,6
Mai 2018	56,5	51,3	56,7	55,6	51,3	59,4	55,3
Juni 2018	52,9	49,3	53,6	50,1	49,3	56,6	52,0
Juli 2018	52,7	47,7	53,4	49,6	47,7	55,5	51,6
August 2018	51,4	47,6	51,2	52,1	47,6	55,3	50,5
September 2018	51,2	47,1	51,5	50,2	47,1	54,7	50,2
Oktober 2018	55,2	50,7	54,8	56,3	50,7	58,9	54,2
November 2018	57,8	50,0	57,1	59,4	50,0	60,2	56,4
Dezember 2018	54,3	46,9	53,9	55,3	46,9	56,6	52,9
Gesamt	54,9	49,3	54,7	55,4	49,3	57,9	53,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
 Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	59,4	49,8	60,0	57,1	49,8	60,4	57,9
Februar 2018	57,7	48,3	58,1	56,5	48,3	58,9	56,2
März 2018	58,3	50,0	58,6	57,3	50,0	59,9	56,9
April 2018	58,0	50,9	58,2	57,3	50,9	60,1	56,7
Mai 2018	*	*	*	*	*	*	*
Juni 2018	58,5	53,0	58,8	57,6	53,0	61,3	57,3
Juli 2018	57,9	48,7	58,3	56,4	48,7	59,1	56,4
August 2018	59,6	47,0	60,5	55,1	47,0	59,5	58,0
September 2018	60,5	47,5	61,3	56,3	47,5	60,4	58,8
Oktober 2018	57,7	47,1	58,2	56,1	47,1	58,5	56,1
November 2018	57,4	45,1	58,0	54,4	45,1	57,6	55,7
Dezember 2018	58,3	48,7	58,6	57,3	48,7	59,5	56,8
Gesamt	58,6	49,3	59,1	56,6	49,3	59,7	57,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	51,0	32,8	51,2	50,4	32,8	51,2	49,3
	51,0	33,9	51,2	50,2	33,9	51,1	49,3
	50,3	35,4	50,1	50,8	35,4	51,0	48,6
	50,8	36,0	50,7	51,1	36,0	51,4	49,1
	*	*	*	*	*	*	*
	52,2	37,6	52,4	51,4	37,6	52,6	50,5
	51,7	38,1	52,0	50,5	38,1	52,1	50,0
	49,4	34,7	49,8	47,7	34,7	49,5	47,7
	52,3	37,4	52,6	51,5	37,4	52,6	50,6
	52,1	35,4	52,3	51,4	35,4	52,3	50,4
	48,7	33,3	48,9	47,9	33,3	48,9	47,0
	51,2	37,6	51,4	50,7	37,6	51,7	49,6
	51,1	35,9	51,3	50,4	35,9	51,4	49,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	62,4	53,4	62,2	62,9	53,4	64,1	60,9
Februar 2018	59,2	50,8	59,0	59,9	50,8	61,1	57,7
März 2018	63,3	52,7	63,4	62,9	52,7	64,4	61,7
April 2018	61,7	51,0	61,9	60,9	51,0	62,7	60,1
Mai 2018	62,5	51,6	62,9	60,9	51,6	63,2	60,9
Juni 2018	60,4	53,9	60,5	60,1	53,9	62,9	59,1
Juli 2018	61,9	54,3	62,1	61,0	54,3	63,8	60,5
August 2018	61,6	55,0	61,8	61,0	55,0	63,9	60,3
September 2018	63,9	55,3	64,0	63,5	55,3	65,5	62,4
Oktober 2018	62,1	53,4	61,9	62,4	53,4	63,9	60,6
November 2018	63,3	52,0	63,0	64,0	52,0	64,6	61,7
Dezember 2018	61,4	53,8	60,9	62,6	53,8	63,7	60,0
Gesamt	62,1	53,3	62,2	62,1	53,3	63,8	60,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	60,6	50,5	60,3	61,3	50,5	62,1	59,0
	57,4	48,7	57,0	58,6	48,7	59,4	56,0
	62,5	50,5	62,6	62,1	50,5	63,3	60,8
	60,6	46,7	60,9	59,9	46,7	61,1	59,0
	61,7	45,5	62,1	60,1	45,5	61,7	60,0
	59,6	52,7	59,7	59,3	52,7	61,9	58,3
	61,4	53,5	61,6	60,6	53,5	63,2	60,0
	60,9	54,2	61,1	60,3	54,2	63,2	59,6
	63,4	54,4	63,5	63,2	54,4	65,0	61,9
	61,0	51,7	60,9	61,5	51,7	62,7	59,5
	62,3	50,0	62,1	63,0	50,0	63,4	60,7
	59,9	52,6	59,3	61,4	52,6	62,4	58,6
	61,2	51,6	61,2	61,2	51,6	62,6	59,7

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	65,7	57,6	65,6	65,8	57,6	67,6	64,3
Februar 2018	63,4	56,2	63,4	63,3	56,2	65,6	62,0
März 2018	64,6	56,2	64,7	64,4	56,2	66,4	63,2
April 2018	63,2	56,0	63,6	61,9	56,0	65,2	61,9
Mai 2018	63,0	54,7	63,6	60,7	54,7	64,4	61,5
Juni 2018	66,3	63,3	66,5	65,7	63,3	70,5	65,5
Juli 2018	64,9	62,0	64,9	65,1	62,0	69,3	64,2
August 2018	66,1	59,5	66,1	65,8	59,5	68,5	64,8
September 2018	66,4	59,5	66,4	66,7	59,5	68,8	65,1
Oktober 2018	65,6	58,0	65,5	65,8	58,0	67,7	64,2
November 2018	64,0	56,0	64,0	63,8	56,0	65,9	62,6
Dezember 2018	65,7	58,6	65,4	66,6	58,6	68,1	64,4
Gesamt	65,1	58,9	65,1	65,0	58,9	67,7	63,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	63,9	54,7	63,6	64,7	54,7	65,7	62,4
Februar 2018	60,0	52,6	59,6	61,1	52,6	62,4	58,7
März 2018	62,4	51,3	62,2	62,8	51,3	63,6	60,8
April 2018	59,5	48,9	60,0	57,7	48,9	60,3	57,9
Mai 2018	57,1	40,6	57,5	55,7	40,6	57,1	55,4
Juni 2018	63,6	57,4	63,3	64,5	57,4	66,4	62,3
Juli 2018	63,1	57,4	62,9	63,5	57,4	66,0	61,9
August 2018	65,1	58,3	65,1	65,0	58,3	67,4	63,8
September 2018	65,5	58,3	65,3	66,0	58,3	67,8	64,1
Oktober 2018	64,1	55,7	63,9	64,9	55,7	66,1	62,7
November 2018	61,2	51,2	60,9	62,1	51,2	62,8	59,7
Dezember 2018	64,2	56,4	63,5	65,7	56,4	66,5	62,8
Gesamt	63,1	55,4	62,9	63,7	55,4	65,2	61,7

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 08 Niendorf, Empfängerstation
 Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	58,7	47,2	58,9	58,0	47,2	59,5	57,1
Februar 2018	59,3	48,3	59,3	59,3	48,3	60,4	57,7
März 2018	60,1	49,0	60,5	58,9	49,0	60,9	58,5
April 2018	59,2	51,1	59,4	58,5	51,1	60,9	57,8
Mai 2018	59,8	52,7	60,0	58,9	52,7	61,9	58,4
Juni 2018	57,5	54,1	58,0	55,9	54,1	61,4	56,7
Juli 2018	56,2	50,6	56,5	55,3	50,6	58,9	55,0
August 2018	56,2	47,7	56,6	54,8	47,7	57,7	54,7
September 2018	69,1	46,9	70,2	61,7	46,9	67,8	67,3
Oktober 2018	62,8	57,5	63,3	60,4	57,5	65,5	61,6
November 2018	62,3	52,8	62,6	61,0	52,8	63,5	60,8
Dezember 2018	57,7	47,4	57,6	57,7	47,4	58,9	56,1
Gesamt	61,7	51,8	62,4	58,8	51,8	62,5	60,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	53,1	37,1	53,2	52,9	37,1	53,5	51,4
Februar 2018	53,8	38,8	53,8	53,9	38,8	54,4	52,1
März 2018	54,6	40,6	54,9	53,5	40,6	54,9	52,9
April 2018	54,1	39,7	54,2	53,5	39,7	54,5	52,4
Mai 2018	55,5	41,9	55,8	54,6	41,9	56,0	53,9
Juni 2018	51,4	38,9	51,9	49,5	38,9	51,8	49,7
Juli 2018	53,4	43,3	53,7	52,4	43,3	54,5	51,9
August 2018	52,9	43,1	53,3	51,5	43,1	54,0	51,4
September 2018	53,8	41,9	54,2	52,5	41,9	54,4	52,1
Oktober 2018	56,3	43,4	56,4	56,0	43,4	57,0	54,7
November 2018	58,6	43,3	58,5	58,9	43,3	59,2	56,9
Dezember 2018	55,4	42,6	55,4	55,7	42,6	56,3	53,8
Gesamt	54,8	41,7	55,0	54,4	41,7	55,4	53,2

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Jahr 2018



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2018	51,8	46,1	52,0	50,9	46,1	54,5	50,6
Februar 2018	52,2	44,4	52,6	50,4	44,4	53,8	50,8
März 2018	53,4	45,5	54,0	50,8	45,5	54,9	52,0
April 2018	54,4	56,2	55,0	52,4	56,2	62,2	55,1
Mai 2018	55,3	56,4	55,4	55,1	56,4	62,5	55,7
Juni 2018	61,5	61,8	61,5	61,2	61,8	68,0	61,6
Juli 2018	52,3	44,5	52,6	51,3	44,5	54,1	50,9
August 2018	50,6	44,3	50,8	49,6	44,3	53,0	49,3
September 2018	52,4	44,6	52,7	51,4	44,6	54,2	51,0
Oktober 2018	52,5	45,2	52,8	51,6	45,2	54,5	51,2
November 2018	51,2	44,6	51,5	50,1	44,6	53,4	49,9
Dezember 2018	51,5	45,1	51,7	50,9	45,1	53,9	50,3
Gesamt	54,0	52,5	54,3	53,1	52,5	59,2	53,6

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
	45,2	28,5	45,2	45,2	28,5	45,6	43,4
	46,3	30,5	46,3	46,2	30,5	46,7	44,6
	45,9	31,4	45,8	46,2	31,4	46,6	44,2
	46,9	35,5	46,9	46,9	35,5	47,9	45,3
	47,8	30,1	47,8	47,8	30,1	48,2	46,1
	51,0	32,9	51,0	50,9	32,9	51,4	49,3
	49,1	39,4	49,2	48,6	39,4	50,4	47,5
	46,7	36,7	47,0	45,7	36,7	47,8	45,2
	49,0	35,8	49,2	48,7	35,8	49,7	47,4
	48,4	32,6	48,6	47,7	32,6	48,7	46,7
	44,7	29,0	44,8	44,3	29,0	45,1	43,0
	46,3	34,1	46,3	46,3	34,1	47,2	44,7
	47,4	34,0	47,5	47,2	34,0	48,1	45,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Jahr 2018

	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 2018	60,6	52,1	60,4	61,1	52,1	62,5	59,1	59,8	47,8	59,6	60,5	47,8	61,0	58,2
Februar 2018	63,2	54,8	62,9	64,2	54,8	65,3	61,8	62,9	53,5	62,5	64,0	53,5	64,7	61,4
März 2018	62,7	54,0	62,3	63,6	54,0	64,6	61,2	62,2	52,0	61,8	63,3	52,0	63,8	60,7
April 2018	62,7	55,9	62,6	63,2	55,9	65,2	61,4	62,1	53,8	61,8	62,9	53,8	64,1	60,6
Mai 2018	61,9	58,2	61,7	62,5	58,2	65,9	61,0	61,0	56,0	60,5	62,2	56,0	64,4	59,9
Juni 2018	64,3	62,6	63,0	66,8	62,6	69,8	63,8	59,2	50,6	59,0	59,5	50,6	61,0	57,7
Juli 2018	61,3	54,6	61,2	61,7	54,6	63,8	60,0	60,6	53,3	60,4	61,4	53,3	63,0	59,3
August 2018	61,5	52,6	61,6	60,9	52,6	63,0	60,0	60,9	50,3	61,1	60,5	50,3	62,0	59,3
September 2018	61,5	54,8	61,8	60,5	54,8	63,7	60,1	60,8	53,5	61,1	60,1	53,5	62,9	59,4
Oktober 2018	61,0	52,9	61,3	59,9	52,9	62,7	59,6	60,4	50,7	60,7	59,3	50,7	61,5	58,9
November 2018	62,8	52,5	62,7	63,1	52,5	64,2	61,3	62,4	50,6	62,3	62,8	50,6	63,5	60,8
Dezember 2018	61,1	51,3	60,9	61,7	51,3	62,6	59,6	60,5	45,5	60,2	61,2	45,5	61,2	58,8
Gesamt	62,2	56,1	61,9	62,9	56,1	65,0	60,9	61,2	52,2	61,0	61,7	52,2	62,9	59,7

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	61,0	52,6	61,1	60,6	52,6	62,7	59,5
Februar 2018	61,6	50,2	62,0	60,0	50,2	62,2	60,0
März 2018	60,6	51,5	60,7	60,3	51,5	62,1	59,1
April 2018	61,0	51,2	61,2	60,4	51,2	62,2	59,5
Mai 2018	61,3	51,5	61,6	60,1	51,5	62,4	59,8
Juni 2018	62,3	52,0	62,6	61,6	52,0	63,4	60,8
Juli 2018	62,3	52,3	62,5	61,4	52,3	63,4	60,7
August 2018	61,1	51,0	61,6	59,0	51,0	62,0	59,6
September 2018	62,0	51,2	62,2	61,1	51,2	62,9	60,4
Oktober 2018	62,4	52,2	62,6	61,7	52,2	63,5	60,8
November 2018	61,4	50,6	61,4	61,3	50,6	62,5	59,8
Dezember 2018	61,4	51,6	61,5	60,9	51,6	62,6	59,9
Gesamt	61,6	51,5	61,8	60,8	51,5	62,7	60,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	59,7	47,8	59,6	60,0	47,8	60,7	58,1
Februar 2018	60,1	47,6	60,2	59,6	47,6	60,8	58,4
März 2018	59,8	49,4	59,7	60,0	49,4	61,1	58,2
April 2018	59,9	49,7	59,9	60,0	49,7	61,2	58,4
Mai 2018	60,4	49,9	60,6	59,8	49,9	61,5	58,9
Juni 2018	61,7	50,4	61,9	61,2	50,4	62,6	60,1
Juli 2018	61,8	50,6	62,0	61,1	50,6	62,7	60,2
August 2018	59,3	48,2	59,6	58,4	48,2	60,2	57,7
September 2018	61,3	48,9	61,5	60,7	48,9	62,0	59,6
Oktober 2018	61,8	49,8	61,9	61,4	49,8	62,6	60,2
November 2018	59,7	48,6	59,6	59,9	48,6	60,8	58,1
Dezember 2018	60,6	48,0	60,6	60,5	48,0	61,4	59,0
Gesamt	60,6	49,2	60,7	60,3	49,2	61,5	59,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	58,8	50,6	59,0	57,9	50,6	60,4	57,3
Februar 2018	57,9	47,9	57,8	58,2	47,9	59,3	56,4
März 2018	58,1	48,2	58,3	57,8	48,2	59,4	56,6
April 2018	59,7	47,4	60,1	58,5	47,4	60,3	58,1
Mai 2018	56,9	48,5	57,1	56,1	48,5	58,5	55,4
Juni 2018	54,3	47,6	54,8	52,4	47,6	56,4	53,0
Juli 2018	55,2	47,2	55,6	54,0	47,2	56,9	53,8
August 2018	59,1	49,2	59,3	58,1	49,2	60,2	57,5
September 2018	57,8	47,9	58,2	56,2	47,9	58,8	56,2
Oktober 2018	58,4	48,2	58,7	57,1	48,2	59,4	56,8
November 2018	59,7	47,8	59,7	59,8	47,8	60,7	58,1
Dezember 2018	58,5	48,7	58,5	58,4	48,7	59,8	57,0
Gesamt	58,2	48,4	58,4	57,5	48,4	59,4	56,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	57,3	42,6	57,5	56,4	42,6	57,6	55,6
Februar 2018	55,6	39,6	55,6	55,6	39,6	56,1	53,9
März 2018	54,6	42,6	54,8	54,0	42,6	55,4	53,0
April 2018	57,7	41,0	58,2	56,0	41,0	57,6	56,0
Mai 2018	52,9	36,2	53,4	50,5	36,2	52,6	51,1
Juni 2018	50,9	36,5	51,7	47,0	36,5	50,6	49,2
Juli 2018	52,3	41,0	52,9	49,9	41,0	52,8	50,7
August 2018	58,5	46,7	58,8	57,3	46,7	59,1	56,8
September 2018	56,4	44,4	56,8	54,7	44,4	56,9	54,7
Oktober 2018	57,2	44,6	57,6	55,8	44,6	57,7	55,6
November 2018	58,7	44,3	58,7	58,8	44,3	59,4	57,0
Dezember 2018	57,5	44,7	57,5	57,4	44,7	58,2	55,9
Gesamt	56,5	43,1	56,7	55,5	43,1	56,9	54,8

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring
 Jahr 2018

	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 2018	57,2	50,6	57,0	57,8	50,6	59,8	55,9	56,1	47,2	55,7	56,9	47,2	57,9	54,6
Februar 2018	53,6	45,9	53,4	54,0	45,9	55,7	52,2	52,1	44,5	51,7	53,1	44,5	54,4	50,7
März 2018	56,1	49,1	56,1	56,1	49,1	58,4	54,8	54,7	43,5	54,6	55,1	43,5	55,9	53,2
April 2018	56,3	57,8	56,2	56,4	57,8	63,9	56,8	52,8	40,7	53,1	51,7	40,7	53,5	51,2
Mai 2018	54,4	47,9	54,8	53,2	47,9	56,7	53,1	51,7	35,3	52,0	50,4	35,3	51,7	50,0
Juni 2018	57,3	53,8	56,9	58,3	53,8	61,5	56,4	54,8	48,3	54,4	55,6	48,3	57,5	53,5
Juli 2018	56,2	51,4	56,2	56,3	51,4	59,5	55,1	55,0	49,1	54,9	55,2	49,1	57,8	53,7
August 2018	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
September 2018	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Oktober 2018	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
November 2018	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dezember 2018	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	56,1	52,4	56,0	56,3	52,4	60,0	55,2	54,3	46,1	54,2	54,5	46,1	56,2	52,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Jahr 2018

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	*	*	*	*	*	*	*
Februar 2018	*	*	*	*	*	*	*
März 2018	*	*	*	*	*	*	*
April 2018	*	*	*	*	*	*	*
Mai 2018	*	*	*	*	*	*	*
Juni 2018	*	*	*	*	*	*	*
Juli 2018	*	*	*	*	*	*	*
August 2018	*	*	*	*	*	*	*
September 2018	*	*	*	*	*	*	*
Oktober 2018	61,8	53,7	61,8	61,9	53,7	63,7	60,4
November 2018	60,3	51,1	60,4	59,9	51,1	61,7	58,8
Dezember 2018	62,1	54,5	61,8	62,7	54,5	64,3	60,7
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2018	*	*	*	*	*	*	*
Februar 2018	*	*	*	*	*	*	*
März 2018	*	*	*	*	*	*	*
April 2018	*	*	*	*	*	*	*
Mai 2018	*	*	*	*	*	*	*
Juni 2018	*	*	*	*	*	*	*
Juli 2018	*	*	*	*	*	*	*
August 2018	*	*	*	*	*	*	*
September 2018	*	*	*	*	*	*	*
Oktober 2018	60,4	52,1	60,2	61,0	52,1	62,4	59,0
November 2018	57,6	47,6	57,3	58,4	47,6	59,2	56,1
Dezember 2018	60,4	52,7	59,8	61,9	52,7	62,8	59,0
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

* Verfügbarkeit < 50%