

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	56,4	47,8	56,5	56,0	47,8	58,0	54,9
Februar 2019	56,0	46,7	56,3	55,1	46,7	57,3	54,5
März 2019	57,2	48,6	57,4	56,4	48,6	58,8	55,7
April 2019	58,8	50,5	59,2	57,3	50,5	60,3	57,3
Mai 2019	58,2	51,8	58,4	57,7	51,8	60,6	56,9
Juni 2019	57,6	54,1	57,6	57,5	54,1	61,6	56,7
Juli 2019	57,1	49,5	57,3	56,6	49,5	59,0	55,7
August 2019	57,3	49,2	57,5	56,8	49,2	59,1	55,9
September 2019	55,8	48,0	56,0	55,0	48,0	57,6	54,4
Oktober 2019	58,0	50,6	58,1	57,5	50,6	60,0	56,6
November 2019	57,6	48,9	57,8	57,2	48,9	59,2	56,2
Dezember 2019	56,7	48,7	56,9	56,2	48,7	58,5	55,3
Gesamt	57,3	50,0	57,5	56,7	50,0	59,4	55,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	54,4	42,0	54,4	54,6	42,0	55,3	52,8
Februar 2019	53,8	41,9	53,9	53,7	41,9	54,7	52,2
März 2019	54,8	42,3	54,7	55,1	42,3	55,7	53,1
April 2019	55,8	44,9	55,8	55,7	44,9	56,9	54,2
Mai 2019	56,2	44,1	56,3	56,0	44,1	57,1	54,6
Juni 2019	55,5	44,5	55,5	55,6	44,5	56,7	53,9
Juli 2019	55,7	44,7	55,8	55,3	44,7	56,7	54,1
August 2019	55,5	45,2	55,5	55,4	45,2	56,7	53,9
September 2019	53,1	42,6	53,2	52,9	42,6	54,3	51,6
Oktober 2019	56,2	46,3	56,1	56,4	46,3	57,6	54,6
November 2019	55,2	43,1	54,9	56,1	43,1	56,4	53,6
Dezember 2019	54,6	41,7	54,5	55,0	41,7	55,5	53,0
Gesamt	55,2	43,9	55,2	55,3	43,9	56,3	53,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	52,8	47,1	53,2	51,2	47,1	55,4	51,6
Februar 2019	53,1	45,6	53,6	51,0	45,6	54,8	51,7
März 2019	54,7	49,8	54,9	53,9	49,8	57,8	53,6
April 2019	55,7	53,8	56,5	51,9	53,8	60,4	55,2
Mai 2019	53,5	51,7	53,2	54,3	51,7	58,7	53,0
Juni 2019	54,3	53,7	53,7	55,5	53,7	60,3	54,1
Juli 2019	52,1	49,8	52,3	51,6	49,8	56,8	51,5
August 2019	51,7	43,7	52,0	50,7	43,7	53,4	50,3
September 2019	52,5	44,0	53,0	50,3	44,0	53,8	51,0
Oktober 2019	53,2	47,1	53,7	51,5	47,1	55,6	52,0
November 2019	52,4	43,7	52,9	50,8	43,7	53,8	51,0
Dezember 2019	53,5	46,5	54,0	51,4	46,5	55,4	52,2
Gesamt	53,4	49,5	53,8	52,3	49,5	57,0	52,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	40,7	27,3	40,8	40,5	27,3	41,4	39,1
	39,4	25,3	39,5	38,9	25,3	39,9	37,7
	41,3	27,0	41,4	41,2	27,0	41,9	39,7
	43,6	29,8	43,7	43,6	29,8	44,3	42,0
	43,3	25,1	43,4	43,1	25,1	43,5	41,6
	41,8	28,2	41,7	42,1	28,2	42,6	40,1
	42,5	30,4	42,6	42,1	30,4	43,3	40,8
	41,9	29,8	42,0	41,5	29,8	42,7	40,2
	41,9	23,2	42,2	40,8	23,2	41,9	40,2
	45,0	30,9	44,8	45,5	30,9	45,8	43,3
	43,0	16,0	42,7	43,6	16,0	43,3	41,2
	41,1	23,7	41,0	41,1	23,7	41,5	39,4
	42,4	27,7	42,4	42,3	27,7	42,9	40,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	57,1	52,3	57,0	57,3	52,3	60,4	56,0
Februar 2019	56,1	51,5	56,4	55,0	51,5	59,4	55,0
März 2019	55,8	51,1	55,8	55,5	51,1	59,1	54,7
April 2019	57,2	52,5	57,4	56,8	52,5	60,5	56,1
Mai 2019	55,9	51,9	56,0	55,8	51,9	59,6	55,0
Juni 2019	56,0	51,0	56,3	54,8	51,0	59,0	54,8
Juli 2019	54,8	49,6	55,2	53,2	49,6	57,7	53,7
August 2019	55,9	50,2	56,2	54,9	50,2	58,6	54,7
September 2019	55,2	50,0	55,2	55,2	50,0	58,3	54,1
Oktober 2019	57,8	52,8	57,6	58,3	52,8	61,1	56,7
November 2019	59,0	51,2	58,7	59,7	51,2	61,2	57,6
Dezember 2019	57,8	51,0	57,5	58,6	51,0	60,3	56,5
Gesamt	56,7	51,4	56,7	56,7	51,4	59,7	55,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	53,7	44,7	52,9	55,4	44,7	55,8	52,2
Februar 2019	52,7	45,6	52,8	52,7	45,6	55,0	51,4
März 2019	51,8	43,9	51,1	53,4	43,9	54,1	50,4
April 2019	55,5	48,8	55,5	55,7	48,8	58,0	54,2
Mai 2019	53,7	48,4	53,5	54,1	48,4	56,8	52,5
Juni 2019	54,4	48,7	54,7	53,3	48,7	57,1	53,2
Juli 2019	53,1	47,0	53,6	51,1	47,0	55,4	51,8
August 2019	54,7	49,1	55,1	53,4	49,1	57,4	53,5
September 2019	53,4	47,9	53,1	54,2	47,9	56,5	52,2
Oktober 2019	56,5	51,1	56,0	57,7	51,1	59,7	55,3
November 2019	57,8	48,6	57,1	59,2	48,6	59,7	56,3
Dezember 2019	56,2	46,3	55,5	57,9	46,3	58,1	54,7
Gesamt	54,8	48,0	54,5	55,5	48,0	57,3	53,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	56,7	47,3	57,0	55,4	47,3	57,9	55,2
Februar 2019	57,4	45,7	58,2	53,7	45,7	57,6	55,8
März 2019	57,9	48,8	58,4	56,0	48,8	59,1	56,3
April 2019	58,8	48,3	59,4	56,2	48,3	59,4	57,2
Mai 2019	58,6	53,7	58,8	58,0	53,7	61,8	57,5
Juni 2019	58,0	54,2	58,0	58,0	54,2	61,9	57,1
Juli 2019	58,0	50,9	58,2	57,3	50,9	60,1	56,6
August 2019	57,2	47,8	57,4	56,7	47,8	58,6	55,7
September 2019	57,0	48,2	57,3	55,8	48,2	58,4	55,5
Oktober 2019	58,5	49,2	58,8	57,4	49,2	59,7	57,0
November 2019	58,1	48,4	58,5	56,7	48,4	59,2	56,6
Dezember 2019	58,2	49,8	58,6	57,0	49,8	59,7	56,8
Gesamt	57,9	50,1	58,3	56,7	50,1	59,7	56,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	50,5	37,1	50,6	50,1	37,1	51,0	48,8
Februar 2019	49,9	36,2	50,2	49,0	36,2	50,4	48,3
März 2019	52,4	38,9	52,4	52,3	38,9	53,0	50,6
April 2019	52,4	36,7	52,6	51,9	36,7	52,7	50,7
Mai 2019	53,6	37,3	53,7	53,3	37,3	53,9	51,9
Juni 2019	51,9	38,8	51,8	52,3	38,8	52,8	50,3
Juli 2019	52,8	41,1	53,0	52,2	41,1	53,7	51,2
August 2019	51,4	38,5	51,3	51,6	38,5	52,3	49,8
September 2019	49,8	34,8	50,0	49,2	34,8	50,2	48,1
Oktober 2019	53,3	37,0	53,4	53,0	37,0	53,7	51,6
November 2019	50,5	27,9	50,3	50,8	27,9	50,8	48,7
Dezember 2019	51,2	33,3	51,4	50,5	33,3	51,3	49,5
Gesamt	51,8	37,4	51,9	51,6	37,4	52,4	50,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	61,9	53,2	61,5	63,0	53,2	63,8	60,4
Februar 2019	63,9	53,0	63,9	63,9	53,0	65,0	62,3
März 2019	62,5	54,9	62,1	63,5	54,9	64,8	61,0
April 2019	62,6	52,4	62,8	62,0	52,4	63,8	61,0
Mai 2019	60,0	52,5	59,8	60,5	52,5	62,2	58,6
Juni 2019	61,7	53,8	61,8	61,6	53,8	63,7	60,3
Juli 2019	62,6	54,5	62,7	62,5	54,5	64,5	61,2
August 2019	61,8	51,8	62,0	61,2	51,8	63,0	60,3
September 2019	63,2	54,9	63,1	63,7	54,9	65,2	61,8
Oktober 2019	61,7	53,0	61,5	62,1	53,0	63,5	60,2
November 2019	62,2	48,3	61,9	63,0	48,3	63,1	60,5
Dezember 2019	62,1	51,7	62,0	62,5	51,7	63,5	60,6
Gesamt	62,3	53,1	62,2	62,5	53,1	63,9	60,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	60,6	51,8	59,9	62,1	51,8	62,6	59,1
	61,4	51,0	60,8	62,9	51,0	63,1	59,8
	61,2	53,3	60,7	62,3	53,3	63,5	59,7
	62,0	51,1	62,1	61,6	51,1	63,0	60,4
	59,0	50,3	58,8	59,7	50,3	60,9	57,5
	61,0	52,4	61,0	61,1	52,4	62,8	59,5
	61,9	53,7	61,9	62,1	53,7	63,8	60,5
	61,0	49,4	61,2	60,4	49,4	61,9	59,4
	62,6	53,9	62,4	63,0	53,9	64,4	61,1
	60,4	50,6	60,3	60,8	50,6	61,9	58,9
	61,2	43,3	60,9	62,2	43,3	61,9	59,5
	60,6	49,3	60,3	61,4	49,3	61,9	59,0
	61,2	51,5	61,0	61,7	51,5	62,7	59,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	65,5	58,3	65,2	66,4	58,3	67,9	64,1
Februar 2019	66,1	57,7	65,6	67,3	57,7	68,2	64,6
März 2019	66,8	59,8	66,5	67,6	59,8	69,3	65,4
April 2019	63,3	56,4	63,4	63,0	56,4	65,5	61,9
Mai 2019	64,9	57,8	64,8	65,4	57,8	67,3	63,6
Juni 2019	65,0	58,2	64,8	65,7	58,2	67,5	63,7
Juli 2019	66,1	59,0	66,0	66,5	59,0	68,5	64,8
August 2019	65,6	56,8	65,4	66,1	56,8	67,4	64,1
September 2019	67,1	59,9	67,0	67,5	59,9	69,4	65,8
Oktober 2019	65,9	57,3	66,0	65,8	57,3	67,6	64,5
November 2019	64,5	55,1	64,5	64,5	55,1	66,0	63,0
Dezember 2019	65,8	57,5	65,6	66,2	57,5	67,7	64,3
Gesamt	65,7	58,0	65,5	66,2	58,0	67,8	64,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	63,8	55,8	63,1	65,4	55,8	66,1	62,3
Februar 2019	64,7	55,0	63,8	66,6	55,0	66,7	63,1
März 2019	65,6	58,0	65,1	66,9	58,0	68,0	64,2
April 2019	60,5	52,1	60,4	60,8	52,1	62,4	59,1
Mai 2019	63,2	55,0	62,8	64,3	55,0	65,3	61,8
Juni 2019	63,5	55,6	63,1	64,7	55,6	65,8	62,1
Juli 2019	65,1	57,5	64,8	65,9	57,5	67,4	63,7
August 2019	64,4	53,9	64,1	65,3	53,9	65,9	62,8
September 2019	66,2	58,5	66,0	66,9	58,5	68,4	64,8
Oktober 2019	64,4	53,9	64,3	64,6	53,9	65,7	62,8
November 2019	62,2	46,0	61,8	63,1	46,0	63,0	60,5
Dezember 2019	64,3	54,1	63,9	65,3	54,1	65,9	62,7
Gesamt	64,2	55,5	63,8	65,2	55,5	66,2	62,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	57,0	47,6	56,7	57,7	47,6	58,6	55,5
Februar 2019	57,1	46,1	57,1	57,3	46,1	58,3	55,5
März 2019	56,8	46,9	56,9	56,5	46,9	58,1	55,2
April 2019	59,3	49,9	59,3	59,1	49,9	60,7	57,7
Mai 2019	57,4	51,7	57,4	57,2	51,7	60,2	56,2
Juni 2019	57,1	52,1	57,3	56,4	52,1	60,2	56,0
Juli 2019	55,7	50,7	55,9	55,0	50,7	58,8	54,6
August 2019	57,3	50,4	57,3	57,2	50,4	59,6	55,9
September 2019	57,3	47,9	57,3	57,4	47,9	58,8	55,8
Oktober 2019	63,7	50,3	64,1	62,3	50,3	64,1	62,1
November 2019	59,5	45,6	59,4	59,9	45,6	60,3	57,8
Dezember 2019	58,6	47,0	58,6	58,5	47,0	59,6	57,0
Gesamt	58,6	49,4	58,7	58,3	49,4	60,1	57,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	54,5	42,2	54,2	55,5	42,2	55,7	52,9
Februar 2019	54,9	40,1	54,9	55,0	40,1	55,5	53,2
März 2019	53,8	40,7	53,7	54,2	40,7	54,7	52,1
April 2019	57,6	44,9	57,6	57,4	44,9	58,4	55,9
Mai 2019	54,9	42,2	55,0	54,8	42,2	55,7	53,3
Juni 2019	54,5	42,6	54,8	53,6	42,6	55,2	52,9
Juli 2019	52,6	42,6	52,8	52,1	42,6	53,8	51,1
August 2019	54,9	46,1	55,0	54,8	46,1	56,5	53,5
September 2019	54,9	43,7	54,8	55,3	43,7	56,1	53,3
Oktober 2019	57,7	46,9	57,0	59,3	46,9	59,4	56,1
November 2019	57,8	40,3	57,6	58,3	40,3	58,3	56,1
Dezember 2019	56,7	42,2	56,7	56,8	42,2	57,3	55,1
Gesamt	55,7	43,4	55,6	56,0	43,4	56,7	54,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 09 Quickborn, Droysenkehre
 Jahr 2019

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	52,2	45,8	52,5	51,3	45,8	54,6	50,9
Februar 2019	52,7	46,4	53,0	51,5	46,4	55,0	51,4
März 2019	56,0	58,9	56,4	54,2	58,9	64,7	57,2
April 2019	54,5	61,0	54,6	54,1	61,0	66,5	57,8
Mai 2019	59,2	59,7	57,0	62,6	59,7	66,3	59,3
Juni 2019	56,9	54,0	56,9	57,1	54,0	61,3	56,1
Juli 2019	55,1	49,1	55,3	54,1	49,1	57,6	53,8
August 2019	52,7	46,5	52,7	52,6	46,5	55,3	51,4
September 2019	51,7	45,7	52,0	50,9	45,7	54,3	50,5
Oktober 2019	53,3	46,8	53,4	53,2	46,8	55,8	52,0
November 2019	52,2	45,3	52,3	51,8	45,3	54,4	50,8
Dezember 2019	53,5	45,9	53,6	53,2	45,9	55,5	52,2
Gesamt	54,8	54,8	54,5	55,5	54,8	61,2	54,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	46,0	35,2	45,9	46,3	35,2	47,2	44,4
	45,5	32,9	45,4	46,0	32,9	46,5	43,9
	47,7	37,2	47,8	47,3	37,2	48,8	46,1
	49,0	39,4	48,8	49,3	39,4	50,5	47,5
	49,7	36,3	49,5	50,3	36,3	50,6	48,1
	49,9	40,2	49,5	50,7	40,2	51,5	48,3
	50,1	41,9	50,0	50,4	41,9	52,0	48,7
	49,2	39,3	48,8	50,2	39,3	50,8	47,6
	46,6	31,6	46,6	46,6	31,6	47,1	44,9
	49,6	37,5	49,3	50,4	37,5	50,8	48,0
	46,6	24,4	46,2	47,8	24,4	47,3	44,9
	45,5	28,2	45,5	45,7	28,2	45,9	43,8
	48,3	37,4	48,1	48,8	37,4	49,6	46,7

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellungen, Wasserwerk
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	58,9	52,2	58,8	59,3	52,2	61,4	57,6
Februar 2019	58,8	50,3	59,2	57,1	50,3	60,2	57,3
März 2019	59,6	52,4	59,8	58,9	52,4	61,7	58,2
April 2019	63,8	56,4	63,4	64,9	56,4	66,2	62,5
Mai 2019	54,2	50,4	54,3	53,9	50,4	58,0	53,3
Juni 2019	62,2	55,3	62,2	62,2	55,3	64,5	60,8
Juli 2019	59,3	52,8	59,0	60,2	52,8	62,0	58,0
August 2019	60,5	54,9	60,2	61,2	54,9	63,5	59,3
September 2019	62,7	53,1	62,7	62,5	53,1	64,1	61,1
Oktober 2019	62,6	54,1	62,3	63,4	54,1	64,5	61,1
November 2019	61,7	50,6	61,6	62,1	50,6	62,9	60,1
Dezember 2019	60,6	50,2	60,5	60,7	50,2	61,9	59,0
Gesamt	61,0	53,2	60,9	61,3	53,2	63,1	59,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	57,7	48,4	57,5	58,5	48,4	59,4	56,2
Februar 2019	57,7	40,2	58,2	55,8	40,2	57,5	56,0
März 2019	58,4	46,7	58,6	57,7	46,7	59,2	56,7
April 2019	63,5	55,6	63,0	64,7	55,6	65,8	62,0
Mai 2019	50,5	40,4	50,8	49,5	40,4	51,6	48,9
Juni 2019	61,6	53,8	61,5	61,8	53,8	63,6	60,2
Juli 2019	57,9	50,7	57,1	59,7	50,7	60,6	56,5
August 2019	59,8	53,8	59,6	60,2	53,8	62,6	58,6
September 2019	62,2	51,2	62,3	62,1	51,2	63,3	60,6
Oktober 2019	62,1	52,2	61,8	63,1	52,2	63,8	60,6
November 2019	61,3	47,0	61,1	61,7	47,0	62,0	59,6
Dezember 2019	59,9	44,0	59,8	60,1	44,0	60,4	58,1
Gesamt	60,3	50,9	60,1	60,8	50,9	61,9	58,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2019

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	61,2	51,6	61,3	60,7	51,6	62,5	59,6
Februar 2019	60,9	50,9	61,1	60,4	50,9	62,1	59,3
März 2019	62,0	53,6	62,1	61,6	53,6	63,7	60,5
April 2019	62,0	51,2	62,2	61,2	51,2	62,9	60,4
Mai 2019	62,7	51,5	62,9	61,9	51,5	63,5	61,1
Juni 2019	62,1	52,1	62,2	61,9	52,1	63,4	60,6
Juli 2019	62,7	52,6	62,9	62,0	52,6	63,9	61,2
August 2019	62,3	52,1	62,4	62,2	52,1	63,6	60,8
September 2019	60,4	50,7	60,7	59,5	50,7	61,6	58,9
Oktober 2019	62,8	53,1	62,9	62,7	53,1	64,2	61,3
November 2019	61,6	50,3	61,5	61,8	50,3	62,7	60,0
Dezember 2019	61,1	50,4	61,2	60,6	50,4	62,2	59,5
Gesamt	61,9	51,8	62,0	61,5	51,8	63,1	60,3

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

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Jahr 2019

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	57,5	48,3	57,3	58,1	48,3	59,2	56,0
Februar 2019	58,0	46,9	58,2	57,5	46,9	59,0	56,4
März 2019	58,9	51,1	59,3	57,9	51,1	60,7	57,5
April 2019	57,2	47,8	57,4	56,6	47,8	58,5	55,7
Mai 2019	53,1	45,8	53,4	52,0	45,8	55,1	51,7
Juni 2019	56,9	47,7	57,2	55,5	47,7	58,1	55,3
Juli 2019	54,8	46,5	55,0	54,2	46,5	56,5	53,4
August 2019	57,2	48,9	57,6	56,1	48,9	58,8	55,8
September 2019	61,3	49,7	61,4	61,1	49,7	62,2	59,7
Oktober 2019	59,7	49,8	59,8	59,1	49,8	60,9	58,1
November 2019	59,6	45,5	59,8	58,7	45,5	60,0	57,9
Dezember 2019	59,5	48,9	59,5	59,3	48,9	60,6	57,9
Gesamt	58,3	48,4	58,4	57,7	48,4	59,5	56,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	56,2	42,5	56,0	56,8	42,5	57,0	54,5
Februar 2019	56,9	41,8	57,1	56,4	41,8	57,3	55,2
März 2019	57,8	43,8	58,2	56,5	43,8	58,1	56,1
April 2019	55,1	42,8	55,3	54,1	42,8	55,7	53,4
Mai 2019	49,7	37,8	50,0	48,3	37,8	50,3	48,0
Juni 2019	55,5	44,2	55,9	53,8	44,2	56,1	53,8
Juli 2019	52,8	43,3	53,0	52,3	43,3	54,2	51,3
August 2019	56,2	47,4	56,7	54,4	47,4	57,5	54,8
September 2019	60,9	48,4	61,0	60,6	48,4	61,6	59,2
Oktober 2019	58,9	47,0	59,1	58,3	47,0	59,7	57,3
November 2019	58,8	41,6	59,1	58,0	41,6	58,9	57,1
Dezember 2019	58,8	44,4	58,8	58,8	44,4	59,4	57,1
Gesamt	57,3	44,6	57,4	56,7	44,6	57,9	55,6

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Jahr 2019



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2019	61,9	53,9	61,7	62,4	53,9	63,9	60,4
Februar 2019	62,6	53,2	62,2	63,5	53,2	64,3	61,1
März 2019	63,3	55,9	63,0	63,9	55,9	65,6	61,8
April 2019	59,9	51,6	60,0	59,3	51,6	61,6	58,4
Mai 2019	61,8	54,4	61,6	62,3	54,4	64,1	60,4
Juni 2019	61,8	54,3	61,8	62,1	54,3	64,0	60,5
Juli 2019	62,6	55,5	62,3	63,1	55,5	65,0	61,2
August 2019	61,8	52,0	61,7	62,0	52,0	63,2	60,2
September 2019	63,2	55,4	63,1	63,5	55,4	65,3	61,8
Oktober 2019	61,4	50,9	61,5	61,0	50,9	62,5	59,8
November 2019	60,1	48,3	60,1	60,2	48,3	61,1	58,5
Dezember 2019	61,7	53,1	61,5	62,1	53,1	63,5	60,2
Gesamt	61,9	53,7	61,8	62,3	53,7	63,9	60,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	60,0	51,7	59,4	61,5	51,7	62,2	58,6
	61,1	51,3	60,3	62,8	51,3	63,0	59,6
	62,0	54,5	61,5	63,3	54,5	64,5	60,6
	57,1	48,3	57,0	57,3	48,3	58,8	55,6
	59,5	51,1	59,1	60,5	51,1	61,6	58,1
	59,5	51,4	59,1	60,6	51,4	61,7	58,1
	61,2	53,3	60,9	62,1	53,3	63,4	59,8
	60,4	50,0	60,2	61,2	50,0	61,9	58,9
	62,2	54,4	62,0	62,8	54,4	64,4	60,8
	60,0	47,8	60,1	60,0	47,8	60,9	58,4
	58,2	42,1	57,8	59,1	42,1	59,0	56,5
	60,5	50,2	60,2	61,5	50,2	62,0	59,0
Gesamt	60,4	51,5	60,0	61,4	51,5	62,3	58,9

* Verfügbarkeit < 50%