

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Jahr 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	56,1	48,4	56,2	55,6	48,4	58,0	54,7
Februar 2020	56,9	50,2	57,1	56,2	50,2	59,2	55,5
März 2020	56,0	49,0	56,4	54,8	49,0	58,1	54,7
April 2020	53,5	48,8	54,0	51,7	48,8	56,6	52,4
Mai 2020	53,7	50,1	54,0	52,4	50,1	57,5	52,8
Juni 2020	53,9	49,9	54,1	53,1	49,9	57,5	52,9
Juli 2020	54,7	48,6	54,8	54,5	48,6	57,3	53,4
August 2020	54,0	47,1	54,2	53,4	47,1	56,2	52,7
September 2020	54,3	46,4	54,7	52,8	46,4	55,9	52,8
Oktober 2020	56,8	46,9	57,5	53,3	46,9	57,5	55,2
November 2020	54,3	45,2	54,9	51,4	45,2	55,3	52,8
Dezember 2020	54,1	47,9	54,6	51,7	47,9	56,3	52,8
Gesamt	55,0	48,4	55,4	53,7	48,4	57,2	53,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	53,9	39,7	53,8	54,1	39,7	54,6	52,2
Februar 2020	54,6	40,4	54,7	54,4	40,4	55,2	52,8
März 2020	52,5	39,0	52,4	52,7	39,0	53,3	50,8
April 2020	40,9	33,0	41,2	40,0	33,0	42,7	39,5
Mai 2020	42,9	28,0	43,2	41,7	28,0	43,1	41,2
Juni 2020	46,3	34,4	46,6	45,6	34,4	47,1	44,7
Juli 2020	50,6	37,0	50,5	50,7	37,0	51,3	48,9
August 2020	50,2	39,9	49,9	50,9	39,9	51,6	48,6
September 2020	49,2	37,6	48,9	50,1	37,6	50,5	47,6
Oktober 2020	50,8	39,2	50,9	50,5	39,2	51,7	49,2
November 2020	46,7	34,4	46,3	47,8	34,4	47,9	45,1
Dezember 2020	47,4	35,9	47,3	47,7	35,9	48,5	45,8
Gesamt	50,3	37,6	50,2	50,5	37,6	51,2	48,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	52,9	47,9	53,4	50,9	47,9	55,8	51,8
Februar 2020	59,8	53,4	60,3	57,5	53,4	62,0	58,5
März 2020	55,1	47,2	56,1	49,8	47,2	56,3	53,7
April 2020	59,6	45,8	60,2	56,7	45,8	59,5	57,9
Mai 2020	51,6	52,3	52,0	50,0	52,3	58,5	51,8
Juni 2020	53,7	53,9	53,9	53,0	53,9	60,2	53,8
Juli 2020	57,5	46,1	58,6	50,2	46,1	57,4	55,9
August 2020	*	*	*	*	*	*	*
September 2020	*	*	*	*	*	*	*
Oktober 2020	52,1	45,7	52,9	48,5	45,7	54,1	50,8
November 2020	53,5	44,8	54,4	47,9	44,8	54,3	52,0
Dezember 2020	53,2	45,9	54,0	48,6	45,9	54,7	51,8
Gesamt	55,9	49,6	56,6	52,6	49,6	58,0	54,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	39,2	20,8	39,1	39,7	20,8	39,7	37,5
	41,0	25,5	40,9	41,2	25,5	41,6	39,3
	39,5	21,1	39,4	39,9	21,1	39,9	37,8
	28,5	11,8	28,4	29,0	11,8	29,1	26,8
	31,9		32,8	27,2		30,9	30,2
	36,7		36,8	36,5		36,8	35,0
	41,7	21,1	41,8	41,2	21,1	41,8	39,9
	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*
	36,7	14,3	36,8	36,4	14,3	36,8	35,0
	32,4		33,2	28,3		31,5	30,6
	31,9		31,5	32,9		32,4	30,1
	37,8	18,8	37,8	37,7	18,8	38,0	36,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2020

	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 2020	56,5	49,7	56,3	57,1	49,7	59,0	55,2	54,4	43,6	53,6	56,2	43,6	56,1	52,8
Februar 2020	56,9	50,8	56,8	57,1	50,8	59,6	55,6	54,2	44,8	53,7	55,6	44,8	56,1	52,7
März 2020	55,2	50,2	55,3	55,0	50,2	58,4	54,1	52,3	44,3	51,8	53,6	44,3	54,6	50,9
April 2020	51,7	48,3	52,4	47,8	48,3	55,4	50,8	41,1	36,7	42,1	35,8	36,7	44,1	40,1
Mai 2020	50,0	47,5	50,6	47,7	47,5	54,4	49,3	37,3	33,8	38,0	34,3	33,8	41,0	36,4
Juni 2020	50,9	46,7	51,1	50,4	46,7	54,4	49,9	44,9	40,0	45,5	42,7	40,0	47,8	43,8
Juli 2020	50,9	46,0	51,3	49,7	46,0	54,0	49,8	47,6	42,2	48,0	46,3	42,2	50,4	46,4
August 2020	53,0	48,2	53,2	52,3	48,2	56,2	51,9	51,1	46,4	51,2	50,7	46,4	54,4	50,0
September 2020	53,2	47,7	53,5	52,3	47,7	56,0	52,0	50,4	44,3	50,3	50,7	44,3	53,1	49,1
Oktober 2020	55,0	49,4	55,3	54,2	49,4	57,8	53,8	52,5	45,2	52,4	53,0	45,2	54,8	51,2
November 2020	54,0	48,5	54,3	52,8	48,5	56,7	52,8	49,6	40,9	49,2	50,7	40,9	51,6	48,2
Dezember 2020	55,2	49,5	55,5	53,9	49,5	57,8	54,0	51,4	41,8	51,3	51,8	41,8	52,9	49,9
Gesamt	54,1	48,7	54,2	53,5	48,7	57,0	52,9	50,9	43,1	50,5	51,7	43,1	53,1	49,5

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
 Jahr 2020

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	58,2	49,7	58,5	57,1	49,7	59,7	56,7
Februar 2020	59,0	51,8	59,3	57,8	51,8	61,0	57,5
März 2020	57,1	50,2	57,5	55,3	50,2	59,1	55,7
April 2020	55,4	51,6	55,8	54,0	51,6	59,1	54,5
Mai 2020	55,4	54,1	55,5	55,0	54,1	60,8	55,0
Juni 2020	56,1	54,9	55,9	56,8	54,9	61,7	55,7
Juli 2020	56,6	48,8	57,0	55,5	48,8	58,4	55,2
August 2020	55,3	46,0	55,6	54,4	46,0	56,6	53,8
September 2020	55,6	47,1	55,8	55,1	47,1	57,2	54,1
Oktober 2020	56,6	47,7	57,0	55,2	47,7	57,9	55,1
November 2020	56,1	47,6	56,6	54,0	47,6	57,4	54,6
Dezember 2020	55,7	48,7	56,2	53,9	48,7	57,7	54,4
Gesamt	56,5	50,7	56,8	55,5	50,7	59,1	55,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	51,0	35,2	51,2	50,5	35,2	51,4	49,3
	52,2	33,1	52,4	51,7	33,1	52,3	50,3
	49,4	28,9	49,5	49,0	28,9	49,5	47,6
	36,4	24,0	36,7	35,6	24,0	37,1	34,8
	39,6		40,1	37,6		39,1	37,8
	42,0	25,6	41,8	42,6	25,6	42,7	40,3
	48,8	31,3	48,8	48,9	31,3	49,2	47,1
	46,3	30,0	45,9	47,2	30,0	47,0	44,6
	45,5	22,1	45,1	46,6	22,1	46,1	43,8
	47,1	30,0	47,1	47,1	30,0	47,5	45,4
	42,6	21,4	42,0	43,8	21,4	43,3	40,8
	41,5		41,4	41,9		41,8	39,8
	47,2	29,3	47,2	47,2	29,3	47,5	45,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	61,7	52,6	61,4	62,6	52,6	63,5	60,2
Februar 2020	62,5	53,8	62,1	63,3	53,8	64,4	61,0
März 2020	58,9	47,8	58,9	58,8	47,8	60,0	57,3
April 2020	52,7	45,1	53,2	50,8	45,1	54,4	51,3
Mai 2020	53,0	46,0	53,4	51,3	46,0	54,9	51,6
Juni 2020	53,4	45,6	53,7	52,6	45,6	55,2	52,0
Juli 2020	57,1	48,1	57,1	56,9	48,1	58,6	55,6
August 2020	57,3	46,8	57,3	57,3	46,8	58,5	55,8
September 2020	58,1	48,0	58,1	58,2	48,0	59,4	56,6
Oktober 2020	58,1	48,4	58,2	57,7	48,4	59,4	56,5
November 2020	55,8	46,6	55,9	55,5	46,6	57,3	54,3
Dezember 2020	55,0	45,9	54,8	55,7	45,9	56,8	53,6
Gesamt	58,0	48,8	57,9	58,3	48,8	59,6	56,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	60,5	49,8	60,1	61,5	49,8	62,0	58,9
Februar 2020	60,7	50,7	60,3	61,7	50,7	62,3	59,1
März 2020	57,4	43,2	57,3	57,8	43,2	58,2	55,7
April 2020	49,0	39,3	49,4	47,8	39,3	50,1	47,5
Mai 2020	50,3	38,6	50,8	48,1	38,6	50,8	48,7
Juni 2020	50,2	37,0	50,4	49,4	37,0	50,7	48,6
Juli 2020	55,6	45,4	55,5	55,9	45,4	57,0	54,1
August 2020	56,2	42,1	56,2	56,4	42,1	56,9	54,6
September 2020	56,7	43,9	56,6	56,9	43,9	57,6	55,1
Oktober 2020	56,2	44,2	56,3	56,0	44,2	57,1	54,6
November 2020	52,8	40,3	52,8	52,8	40,3	53,6	51,2
Dezember 2020	51,2	35,1	50,5	52,9	35,1	52,3	49,5
Gesamt	56,3	44,9	56,1	56,8	44,9	57,5	54,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Jahr 2020



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	66,4	57,7	66,2	66,9	57,7	68,2	64,9
Februar 2020	66,9	58,8	66,7	67,5	58,8	69,0	65,4
März 2020	63,8	55,0	63,8	63,7	55,0	65,5	62,3
April 2020	60,5	53,2	61,1	58,2	53,2	62,3	59,1
Mai 2020	60,4	54,5	60,8	59,1	54,5	63,0	59,2
Juni 2020	64,8	53,5	65,7	59,4	53,5	64,9	63,2
Juli 2020	63,0	55,1	62,9	63,0	55,1	65,0	61,6
August 2020	62,1	53,5	62,1	61,8	53,5	63,8	60,6
September 2020	62,7	53,8	62,8	62,7	53,8	64,4	61,3
Oktober 2020	61,6	53,3	61,7	61,1	53,3	63,3	60,1
November 2020	61,2	52,5	61,6	60,0	52,5	62,6	59,7
Dezember 2020	60,8	53,3	61,1	59,9	53,3	62,7	59,4
Gesamt	63,3	54,9	63,5	62,9	54,9	65,0	61,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	64,9	54,6	64,5	66,0	54,6	66,6	63,4
Februar 2020	65,4	55,9	64,8	66,7	55,9	67,3	63,8
März 2020	61,2	48,2	60,7	62,2	48,2	62,3	59,5
April 2020	50,2	44,6	50,4	49,4	44,6	52,9	48,9
Mai 2020	52,9	43,6	53,5	50,7	43,6	54,0	51,4
Juni 2020	53,7	42,0	53,8	53,3	42,0	54,6	52,1
Juli 2020	60,4	50,8	60,0	61,3	50,8	62,1	58,8
August 2020	58,9	46,4	58,7	59,4	46,4	59,9	57,3
September 2020	60,1	48,7	59,8	60,9	48,7	61,4	58,5
Oktober 2020	58,8	48,4	58,6	59,3	48,4	60,2	57,2
November 2020	56,8	45,2	56,9	56,7	45,2	57,8	55,2
Dezember 2020	53,3	38,2	52,9	54,4	38,2	54,2	51,6
Gesamt	60,2	49,8	59,8	61,1	49,8	61,7	58,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Jahr 2020

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	57,4	45,1	57,4	57,2	45,1	58,2	55,8
Februar 2020	58,4	48,0	58,6	57,9	48,0	59,6	56,8
März 2020	56,7	46,4	57,0	55,5	46,4	57,7	55,1
April 2020	59,7	49,2	60,9	48,5	49,2	59,7	58,1
Mai 2020	51,5	50,2	51,9	49,9	50,2	56,8	51,1
Juni 2020	53,2	51,4	53,6	51,6	51,4	58,2	52,7
Juli 2020	52,5	48,5	53,0	50,2	48,5	55,9	51,5
August 2020	54,6	44,3	55,0	53,0	44,3	55,5	53,0
September 2020	54,5	43,4	54,5	54,5	43,4	55,6	52,9
Oktober 2020	54,4	43,0	54,6	54,0	43,0	55,3	52,8
November 2020	54,3	41,3	54,6	53,0	41,3	54,7	52,6
Dezember 2020	54,0	43,0	54,0	54,1	43,0	55,1	52,4
Gesamt	55,7	47,3	56,1	54,1	47,3	57,1	54,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	54,3	39,9	53,9	55,3	39,9	55,3	52,6
Februar 2020	55,2	43,4	54,9	56,1	43,4	56,5	53,5
März 2020	53,5	37,8	53,5	53,4	37,8	53,9	51,7
April 2020	45,0	30,5	45,6	42,3	30,5	44,9	43,3
Mai 2020	44,5	25,5	45,1	41,9	25,5	44,0	42,7
Juni 2020	47,4	34,1	47,7	46,0	34,1	47,7	45,7
Juli 2020	48,4	34,7	49,0	45,4	34,7	48,3	46,7
August 2020	50,8	37,0	51,0	50,4	37,0	51,4	49,2
September 2020	51,6	36,9	51,4	52,1	36,9	52,3	49,9
Oktober 2020	51,7	34,2	51,7	51,6	34,2	52,0	50,0
November 2020	50,3	29,5	50,2	50,3	29,5	50,5	48,5
Dezember 2020	51,5	33,3	51,3	52,0	33,3	52,0	49,8
Gesamt	51,3	36,9	51,3	51,6	36,9	52,0	49,7

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 09 Quickborn, Droysenkehre
 Jahr 2020

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	52,4	46,4	52,8	51,2	46,4	54,9	51,2
Februar 2020	53,9	47,7	54,3	52,7	47,7	56,3	52,7
März 2020	52,0	46,5	52,5	50,1	46,5	54,7	50,9
April 2020	50,9	49,1	51,5	48,4	49,1	55,8	50,4
Mai 2020	52,7	50,1	53,0	51,8	50,1	57,2	52,0
Juni 2020	56,4	52,3	57,0	53,3	52,3	59,7	55,4
Juli 2020	52,5	47,4	52,4	52,6	47,4	55,6	51,3
August 2020	49,9	44,4	50,1	49,4	44,4	52,7	48,7
September 2020	50,2	45,4	50,4	49,4	45,4	53,3	49,1
Oktober 2020	51,5	45,9	51,9	50,2	45,9	54,2	50,3
November 2020	51,0	45,1	51,4	49,5	45,1	53,5	49,7
Dezember 2020	50,5	44,4	50,9	48,9	44,4	52,9	49,2
Gesamt	52,4	47,7	52,8	50,9	47,7	55,5	51,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	44,7	30,3	44,6	45,1	30,3	45,4	43,0
	45,9	30,6	46,0	45,7	30,6	46,4	44,2
	43,5	30,4	43,2	44,4	30,4	44,5	41,9
	31,8	15,8	32,4	29,6	15,8	31,7	30,1
	36,3		36,8	34,6		35,9	34,6
	40,6	23,6	41,0	39,4	23,6	40,7	38,9
	44,5	30,0	44,1	45,4	30,0	45,4	42,8
	42,7	31,3	42,8	42,5	31,3	43,7	41,1
	40,6	29,3	41,0	39,5	29,3	41,4	39,0
	41,8	28,5	42,3	40,0	28,5	42,0	40,1
	36,1	17,0	36,0	36,2	17,0	36,4	34,4
	36,2	17,5	35,0	38,6	17,5	37,5	34,5
	42,0	28,0	42,0	42,0	28,0	42,7	40,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Jahr 2020

	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 2020	58,5	50,7	58,2	59,2	50,7	60,7	57,1	57,5	43,7	57,2	58,4	43,7	58,5	55,8
Februar 2020	60,0	53,3	60,1	59,7	53,3	62,4	58,6	58,5	46,6	58,4	58,7	46,6	59,5	56,8
März 2020	59,3	50,2	59,0	60,0	50,2	61,1	57,8	58,5	45,7	58,0	59,5	45,7	59,6	56,8
April 2020	53,2	47,6	53,5	52,2	47,6	55,9	52,0	49,5	40,2	49,5	49,6	40,2	51,0	48,0
Mai 2020	54,9	48,7	55,4	53,0	48,7	57,2	53,7	49,7	42,0	49,6	49,9	42,0	51,7	48,3
Juni 2020	58,2	54,6	58,6	56,6	54,6	62,0	57,3	53,3	42,4	53,2	53,6	42,4	54,5	51,7
Juli 2020	56,2	48,6	56,4	55,3	48,6	58,1	54,8	54,7	43,9	54,8	54,2	43,9	55,7	53,1
August 2020	58,1	47,1	57,8	59,0	47,1	59,5	56,5	57,5	41,8	57,1	58,5	41,8	58,3	55,8
September 2020	58,6	48,7	58,8	58,2	48,7	59,9	57,1	57,8	45,0	57,8	57,6	45,0	58,6	56,1
Oktober 2020	57,3	48,8	57,2	57,7	48,8	59,2	55,9	56,3	41,9	56,0	57,1	41,9	57,2	54,7
November 2020	56,1	47,9	56,4	55,1	47,9	57,8	54,7	53,6	32,8	53,5	53,7	32,8	53,8	51,8
Dezember 2020	56,3	47,3	56,3	56,2	47,3	57,9	54,8	55,0	40,7	54,9	55,2	40,7	55,7	53,3
Gesamt	57,6	50,1	57,6	57,5	50,1	59,7	56,2	56,0	43,2	55,8	56,5	43,2	56,9	54,3

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2020

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	61,0	50,8	61,1	60,6	50,8	62,2	59,5
Februar 2020	61,7	52,5	61,9	61,2	52,5	63,1	60,2
März 2020	59,3	48,3	59,6	58,5	48,3	60,3	57,7
April 2020	54,3	46,2	55,2	49,8	46,2	55,5	52,9
Mai 2020	54,8	46,8	55,6	50,7	46,8	56,1	53,4
Juni 2020	55,9	46,3	56,4	54,2	46,3	57,0	54,4
Juli 2020	58,8	47,7	59,0	57,9	47,7	59,6	57,2
August 2020	58,1	48,0	58,3	57,5	48,0	59,3	56,5
September 2020	57,4	47,5	57,5	56,9	47,5	58,6	55,8
Oktober 2020	58,6	49,3	59,1	56,5	49,3	59,7	57,1
November 2020	56,2	48,9	56,6	54,5	48,9	58,0	54,8
Dezember 2020	55,7	47,6	56,2	53,9	47,6	57,2	54,3
Gesamt	58,2	48,7	58,5	57,2	48,7	59,4	56,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	59,9	45,1	59,9	60,0	45,1	60,5	58,3
Februar 2020	60,2	45,5	60,3	60,0	45,5	60,7	58,5
März 2020	57,9	43,8	57,9	58,0	43,8	58,6	56,2
April 2020	45,9	36,2	45,9	45,7	36,2	47,2	44,3
Mai 2020	48,4	30,5	48,8	47,0	30,5	48,3	46,7
Juni 2020	52,2	38,1	52,4	51,5	38,1	52,6	50,5
Juli 2020	57,0	42,3	57,0	57,1	42,3	57,6	55,3
August 2020	56,2	44,5	56,1	56,6	44,5	57,3	54,6
September 2020	55,0	42,1	54,8	55,6	42,1	56,0	53,4
Oktober 2020	55,8	43,3	55,9	55,4	43,3	56,5	54,1
November 2020	51,7	38,4	51,3	52,7	38,4	52,7	50,0
Dezember 2020	52,0	39,3	51,8	52,5	39,3	52,9	50,4
Gesamt	56,0	42,2	56,0	56,1	42,2	56,7	54,4

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Jahr 2020

	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 2020	58,7	49,8	58,5	59,2	49,8	60,5	57,2	57,9	43,7	57,6	58,6	43,7	58,8	56,2
Februar 2020	60,7	53,9	60,8	60,3	53,9	63,1	59,3	58,9	44,9	58,8	59,2	44,9	59,6	57,1
März 2020	56,3	46,2	56,6	55,4	46,2	57,4	54,7	54,9	39,3	55,1	54,2	39,3	55,2	53,2
April 2020	50,4	42,3	51,0	48,4	42,3	51,9	49,0	45,3	30,1	45,8	42,9	30,1	45,2	43,6
Mai 2020	49,7	52,9	50,3	47,4	52,9	58,7	51,1	43,4	24,4	44,2	39,3	24,4	42,7	41,7
Juni 2020	50,7	45,5	50,8	50,5	45,5	53,7	49,6	45,6	27,9	46,5	40,4	27,9	44,8	43,8
Juli 2020	52,6	41,6	53,2	49,8	41,6	53,1	51,0	49,9	31,5	50,6	46,4	31,5	49,3	48,2
August 2020	54,0	42,7	54,2	53,0	42,7	54,8	52,4	52,3	33,5	52,6	51,5	33,5	52,4	50,6
September 2020	56,0	43,1	56,2	55,5	43,1	56,7	54,4	54,8	37,8	54,9	54,5	37,8	55,1	53,1
Oktober 2020	54,3	45,8	54,2	54,4	45,8	56,1	52,8	52,4	34,4	52,1	53,2	34,4	53,0	50,7
November 2020	55,2	46,9	55,6	53,3	46,9	56,6	53,7	52,8	29,7	53,1	51,8	29,7	52,7	51,1
Dezember 2020	54,4	45,1	54,4	54,4	45,1	55,9	52,9	53,0	33,5	52,9	53,0	33,5	53,2	51,2
Gesamt	55,5	48,2	55,6	55,1	48,2	57,6	54,1	53,8	38,2	53,8	53,7	38,2	54,2	52,0

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
 Jahr 2020

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	62,1	52,9	61,9	62,8	52,9	63,8	60,6
Februar 2020	63,1	54,7	62,8	63,7	54,7	65,0	61,6
März 2020	59,9	50,3	60,1	59,5	50,3	61,3	58,4
April 2020	55,6	48,0	56,1	53,2	48,0	57,2	54,2
Mai 2020	55,0	47,9	55,3	54,1	47,9	57,1	53,7
Juni 2020	55,1	47,5	55,4	54,3	47,5	57,0	53,7
Juli 2020	58,7	49,5	58,8	58,5	49,5	60,1	57,1
August 2020	57,2	47,2	57,3	56,9	47,2	58,5	55,7
September 2020	58,0	48,0	57,9	58,4	48,0	59,5	56,5
Oktober 2020	57,8	49,4	58,0	57,1	49,4	59,4	56,3
November 2020	56,7	47,2	57,0	55,5	47,2	57,9	55,2
Dezember 2020	55,7	47,2	56,0	54,9	47,2	57,3	54,3
Gesamt	58,7	49,9	58,7	58,7	49,9	60,4	57,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	61,0	51,1	60,6	62,2	51,1	62,7	59,5
Februar 2020	61,9	52,6	61,5	63,0	52,6	63,7	60,4
März 2020	57,4	44,4	57,1	58,3	44,4	58,5	55,8
April 2020	46,4	40,8	46,8	45,0	40,8	49,0	45,2
Mai 2020	48,3	39,7	48,8	46,5	39,7	49,6	46,8
Juni 2020	49,2	37,9	49,3	48,6	37,9	50,1	47,6
Juli 2020	56,2	46,5	55,9	57,1	46,5	57,7	54,5
August 2020	54,6	42,1	54,4	55,1	42,1	55,6	53,0
September 2020	55,8	44,4	55,5	56,6	44,4	57,1	54,2
Oktober 2020	54,7	44,5	54,5	55,3	44,5	56,2	53,2
November 2020	52,8	41,5	52,8	52,7	41,5	53,8	51,2
Dezember 2020	49,1	34,9	48,6	50,4	34,9	50,1	47,4
Gesamt	56,3	46,2	56,0	57,2	46,2	57,9	54,8

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Jahr 2020

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	*	*	*	*	*	*	*
Februar 2020	*	*	*	*	*	*	*
März 2020	*	*	*	*	*	*	*
April 2020	*	*	*	*	*	*	*
Mai 2020	*	*	*	*	*	*	*
Juni 2020	*	*	*	*	*	*	*
Juli 2020	*	*	*	*	*	*	*
August 2020	*	*	*	*	*	*	*
September 2020	*	*	*	*	*	*	*
Oktober 2020	*	*	*	*	*	*	*
November 2020	*	*	*	*	*	*	*
Dezember 2020	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2020	*	*	*	*	*	*	*
Februar 2020	*	*	*	*	*	*	*
März 2020	*	*	*	*	*	*	*
April 2020	*	*	*	*	*	*	*
Mai 2020	*	*	*	*	*	*	*
Juni 2020	*	*	*	*	*	*	*
Juli 2020	*	*	*	*	*	*	*
August 2020	*	*	*	*	*	*	*
September 2020	*	*	*	*	*	*	*
Oktober 2020	*	*	*	*	*	*	*
November 2020	*	*	*	*	*	*	*
Dezember 2020	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*	*	*

* Verfügbarkeit < 50%