

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	53,4	46,8	54,1	50,5	46,8	55,4	52,1
Februar 2021	55,0	50,2	55,5	53,0	50,2	58,0	53,9
März 2021	53,9	47,0	54,3	52,2	47,0	55,9	52,6
April 2021	55,2	47,7	55,7	53,4	47,7	57,0	53,9
Mai 2021	56,6	51,7	57,0	55,3	51,7	59,6	55,5
Juni 2021	74,1	52,5	75,3	56,2	52,5	72,5	72,4
Juli 2021	72,1	51,6	55,4	78,1	51,6	75,4	70,4
August 2021	66,0	46,9	67,2	54,4	46,9	64,7	64,3
September 2021	55,5	47,9	55,7	54,8	47,9	57,4	54,1
Oktober 2021	55,9	48,1	56,2	55,0	48,1	57,7	54,5
November 2021	57,0	46,7	57,7	54,2	46,7	57,7	55,5
Dezember 2021	70,7	49,5	71,8	55,3	49,5	69,2	68,9
Gesamt	67,0	49,4	66,8	67,6	49,4	67,6	65,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	46,1	32,5	46,4	45,4	32,5	46,6	44,5
	44,8	33,8	44,9	44,5	33,8	45,8	43,2
	45,9	34,3	46,1	45,2	34,3	46,7	44,3
	48,0	32,4	48,0	47,9	32,4	48,5	46,3
	48,3	34,4	48,3	48,3	34,4	49,0	46,6
	49,8	37,6	49,9	49,4	37,6	50,6	48,1
	52,0	40,9	52,2	51,2	40,9	52,9	50,4
	52,1	40,3	52,2	51,9	40,3	53,0	50,5
	52,7	42,7	52,8	52,4	42,7	53,9	51,1
	53,1	44,6	53,1	53,1	44,6	54,8	51,6
	52,2	40,3	52,1	52,5	40,3	53,3	50,6
	51,5	39,9	51,4	51,8	39,9	52,6	49,9
	50,5	39,5	50,6	50,4	39,5	51,6	49,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2021	51,0	45,3	51,5	48,8	45,3	53,5	49,8
Februar 2021	53,5	50,4	53,9	51,8	50,4	57,5	52,7
März 2021	55,2	47,5	55,9	51,6	47,5	56,6	53,8
April 2021	52,2	46,4	52,7	49,8	46,4	54,6	51,0
Mai 2021	54,1	55,6	54,4	53,2	55,6	61,6	54,7
Juni 2021	51,9	47,4	52,5	49,6	47,4	55,0	50,9
Juli 2021	51,1	43,5	51,4	49,8	43,5	52,9	49,7
August 2021	52,1	44,2	52,7	49,3	44,2	53,5	50,7
September 2021	52,4	44,8	53,1	49,6	44,8	54,0	51,0
Oktober 2021	52,0	44,6	52,7	49,2	44,6	53,7	50,7
November 2021	53,6	44,6	54,4	49,6	44,6	54,5	52,1
Dezember 2021	53,6	45,5	53,3	54,4	45,5	55,7	52,2
Gesamt	52,9	48,4	53,4	50,9	48,4	56,1	51,8

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
	33,5		33,8	32,5		33,3	31,8
	33,3		33,4	33,0		33,3	31,5
	35,6		35,5	35,6		35,7	33,8
	37,5	13,6	37,4	37,8	13,6	37,8	35,8
	37,2		37,1	37,2		37,3	35,4
	39,2	20,6	39,3	39,1	20,6	39,5	37,5
	41,9	27,9	42,1	40,9	27,9	42,2	40,2
	42,5	27,5	42,8	41,3	27,5	42,7	40,8
	42,3		42,7	40,7		41,9	40,5
	41,2	25,1	41,5	40,3	25,1	41,4	39,5
	40,5		40,6	40,2		40,5	38,7
	39,1	21,0	38,9	39,6	21,0	39,6	37,4
	39,6	21,8	39,8	39,0	21,8	39,8	37,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	52,5	48,9	52,9	50,9	48,9	56,2	51,6
Februar 2021	53,7	50,3	54,1	52,3	50,3	57,6	52,9
März 2021	53,1	48,9	53,8	50,5	48,9	56,4	52,1
April 2021	53,1	50,1	53,7	50,8	50,1	57,2	52,4
Mai 2021	52,7	51,0	53,0	51,6	51,0	57,8	52,2
Juni 2021	52,3	47,3	52,6	51,1	47,3	55,3	51,2
Juli 2021	*	*	*	*	*	*	*
August 2021	53,1	46,7	53,6	51,2	46,7	55,3	51,8
September 2021	54,0	50,0	54,2	53,0	50,0	57,6	53,0
Oktober 2021	56,9	52,1	57,0	56,6	52,1	60,1	55,8
November 2021	56,1	49,8	56,5	54,5	49,8	58,4	54,8
Dezember 2021	55,7	50,5	55,9	55,1	50,5	58,6	54,6
Gesamt	54,2	49,9	54,6	53,0	49,9	57,6	53,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	45,0	38,0	44,9	45,2	38,0	47,3	43,7
	46,7	38,5	46,6	46,9	38,5	48,6	45,3
	44,3	37,8	44,4	43,9	37,8	46,7	43,0
	43,5	38,5	44,4	39,0	38,5	46,2	42,4
	46,7	40,5	46,8	46,2	40,5	49,2	45,4
	48,1	41,3	48,1	48,1	41,3	50,5	46,8
	*	*	*	*	*	*	*
	50,5	43,6	50,9	49,0	43,6	52,5	49,2
	51,5	48,0	51,7	51,2	48,0	55,5	50,6
	55,5	50,1	55,3	55,8	50,1	58,5	54,3
	52,5	45,5	52,4	52,9	45,5	54,9	51,2
	52,5	44,1	52,5	52,7	44,1	54,3	51,1
	50,4	44,4	50,4	50,4	44,4	53,1	49,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	55,9	48,7	56,3	54,3	48,7	57,8	54,5
Februar 2021	56,5	51,6	56,9	55,0	51,6	59,5	55,4
März 2021	56,2	49,0	56,6	54,3	49,0	58,0	54,8
April 2021	56,0	47,9	56,3	55,0	47,9	57,7	54,6
Mai 2021	56,5	51,0	56,8	55,6	51,0	59,3	55,3
Juni 2021	56,6	54,2	56,9	55,5	54,2	61,1	55,9
Juli 2021	56,7	49,1	57,1	55,5	49,1	58,5	55,3
August 2021	57,4	48,0	57,7	56,2	48,0	58,6	55,9
September 2021	57,1	47,8	57,4	56,0	47,8	58,4	55,6
Oktober 2021	54,8	46,3	55,2	53,2	46,3	56,2	53,3
November 2021	55,7	45,9	56,2	53,9	45,9	56,7	54,2
Dezember 2021	55,1	46,9	55,2	54,7	46,9	56,8	53,6
Gesamt	56,3	49,5	56,6	55,0	49,5	58,4	54,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	43,2		43,4	42,3		43,0	41,4
	41,6	27,6	41,7	41,4	27,6	42,2	39,9
	44,1	27,7	44,1	43,9	27,7	44,4	42,3
	46,1	17,5	46,1	46,1	17,5	46,2	44,3
	45,3	26,6	45,3	45,6	26,6	45,7	43,6
	46,1	32,3	46,2	46,0	32,3	46,7	44,4
	49,1	35,6	49,4	48,0	35,6	49,5	47,4
	49,6	35,4	49,6	49,3	35,4	50,1	47,9
	49,7	33,3	49,9	49,1	33,3	49,9	48,0
	48,9	34,6	49,0	48,6	34,6	49,4	47,2
	49,1	30,6	49,1	49,1	30,6	49,4	47,4
	47,6	30,7	47,5	47,7	30,7	48,0	45,9
	47,4	31,8	47,5	47,1	31,8	47,8	45,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	56,7	46,4	57,2	54,9	46,4	57,6	55,2
Februar 2021	56,1	48,4	56,7	54,0	48,4	57,7	54,7
März 2021	55,4	47,2	55,6	55,0	47,2	57,2	54,0
April 2021	54,4	47,0	54,6	53,6	47,0	56,4	53,0
Mai 2021	56,9	50,5	57,2	56,1	50,5	59,3	55,6
Juni 2021	60,1	47,5	60,7	57,3	47,5	60,3	58,5
Juli 2021	58,5	50,0	58,4	59,0	50,0	60,4	57,1
August 2021	58,0	49,5	58,3	57,0	49,5	59,6	56,6
September 2021	59,9	51,2	60,3	58,3	51,2	61,3	58,4
Oktober 2021	60,1	52,6	60,3	59,6	52,6	62,1	58,7
November 2021	60,2	50,7	60,3	59,8	50,7	61,6	58,7
Dezember 2021	59,1	50,3	59,2	59,0	50,3	60,7	57,7
Gesamt	58,4	49,7	58,6	57,5	49,7	59,9	56,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	54,7	39,7	55,1	53,2	39,7	54,8	53,0
	53,2	35,8	53,8	50,4	35,8	52,8	51,5
	52,7	40,8	52,7	52,8	40,8	53,7	51,1
	51,5	40,6	51,5	51,5	40,6	52,6	49,9
	54,6	42,3	54,6	54,3	42,3	55,4	52,9
	54,8	42,8	54,0	56,6	42,8	56,3	53,2
	57,4	48,2	57,1	58,3	48,2	59,2	55,9
	56,8	47,5	57,1	55,8	47,5	58,1	55,3
	58,6	49,0	59,0	57,2	49,0	59,7	57,1
	58,5	50,4	58,6	57,9	50,4	60,2	57,0
	59,0	48,1	59,1	58,9	48,1	60,1	57,4
	57,2	47,7	57,0	57,8	47,7	58,8	55,7
	56,4	46,3	56,5	56,2	46,3	57,6	54,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2021	61,8	53,9	62,2	60,5	53,9	63,5	60,4
Februar 2021	60,7	53,1	61,1	58,9	53,1	62,4	59,3
März 2021	62,2	55,0	62,5	61,3	55,0	64,2	60,8
April 2021	61,7	53,6	62,0	60,8	53,6	63,4	60,2
Mai 2021	61,8	54,3	62,0	61,3	54,3	63,8	60,4
Juni 2021	60,9	53,4	60,8	61,1	53,4	63,0	59,5
Juli 2021	62,1	54,5	61,8	62,6	54,5	64,3	60,7
August 2021	62,4	55,1	62,5	62,0	55,1	64,5	61,0
September 2021	63,2	55,9	63,4	62,4	55,9	65,2	61,8
Oktober 2021	63,2	57,4	63,4	62,7	57,4	65,9	62,0
November 2021	63,8	55,8	63,8	63,8	55,8	65,7	62,4
Dezember 2021	63,0	55,4	62,9	63,1	55,4	65,1	61,6
Gesamt	62,3	54,9	62,4	61,9	54,9	64,4	60,9

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
	56,4	44,3	56,5	56,0	44,3	57,2	54,8
	53,6	39,7	54,1	51,5	39,7	53,7	51,9
	56,7	45,5	56,6	57,0	45,5	57,9	55,1
	55,2	45,8	55,2	55,4	45,8	56,8	53,7
	58,0	46,8	58,0	58,2	46,8	59,1	56,4
	58,2	47,4	57,7	59,4	47,4	59,7	56,6
	60,6	52,1	60,2	61,6	52,1	62,6	59,1
	60,2	52,2	60,1	60,3	52,2	62,1	58,7
	61,5	53,7	61,6	61,0	53,7	63,4	60,1
	61,3	55,2	61,3	61,1	55,2	63,9	60,0
	61,9	53,0	61,7	62,5	53,0	63,7	60,5
	60,6	52,3	60,1	61,7	52,3	62,7	59,1
	59,4	50,8	59,2	59,7	50,8	61,2	57,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	52,1	42,5	52,2	52,0	42,5	53,5	50,6
Februar 2021	52,5	44,0	52,8	51,3	44,0	54,0	51,0
März 2021	52,4	45,8	52,8	50,6	45,8	54,5	51,1
April 2021	52,4	48,8	52,7	51,4	48,8	56,3	51,5
Mai 2021	53,4	52,8	53,6	52,8	52,8	59,3	53,2
Juni 2021	*	*	*	*	*	*	*
Juli 2021	55,2	52,2	55,6	53,8	52,2	59,4	54,4
August 2021	54,6	46,4	55,0	53,3	46,4	56,2	53,2
September 2021	55,5	46,0	55,7	54,7	46,0	56,8	54,0
Oktober 2021	57,2	46,1	57,3	56,7	46,1	58,2	55,6
November 2021	55,3	44,0	55,5	54,7	44,0	56,2	53,7
Dezember 2021	56,0	45,1	56,0	56,0	45,1	57,1	54,5
Gesamt	54,6	48,3	54,8	53,9	48,3	57,0	53,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	49,2	33,8	49,0	49,8	33,8	49,9	47,5
	49,3	33,8	49,6	48,3	33,8	49,5	47,6
	48,8	34,1	49,1	47,6	34,1	49,0	47,1
	48,5	32,0	48,6	48,2	32,0	48,8	46,7
	48,6	32,2	49,0	47,1	32,2	48,6	46,9
	*	*	*	*	*	*	*
	52,4	40,1	52,9	50,4	40,1	52,8	50,7
	52,3	39,3	52,7	50,5	39,3	52,6	50,6
	52,9	40,6	53,1	52,3	40,6	53,6	51,3
	55,1	40,9	55,2	54,9	40,9	55,7	53,4
	52,8	38,1	52,9	52,3	38,1	53,2	51,1
	53,7	38,9	53,7	53,8	38,9	54,2	52,0
	51,8	37,9	52,0	51,2	37,9	52,3	50,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Jahr 2021

	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 2021	50,7	44,1	51,4	47,8	44,1	52,7	49,4	36,9	22,5	37,2	35,8	22,5	37,2	35,2
Februar 2021	57,8	45,0	58,9	48,9	45,0	57,3	56,2	36,6	25,1	36,6	36,6	25,1	37,6	35,0
März 2021	61,4	47,1	62,6	49,5	47,1	60,5	59,8	38,9		38,7	39,4		39,2	37,1
April 2021	52,1	55,0	52,5	50,4	55,0	60,8	53,3	40,3		40,0	41,0		40,7	38,6
Mai 2021	57,4	53,2	57,8	56,1	53,2	60,8	56,4	41,2	26,6	40,8	42,3	26,6	42,1	39,5
Juni 2021	55,0	49,8	55,6	52,0	49,8	57,7	53,8	43,7	30,0	43,7	43,6	30,0	44,3	42,0
Juli 2021	53,2	48,2	53,6	51,9	48,2	56,2	52,1	45,9	34,2	46,2	45,2	34,2	46,7	44,3
August 2021	51,7	45,2	51,9	51,2	45,2	54,1	50,4	45,7	34,6	45,9	45,0	34,6	46,6	44,1
September 2021	52,0	46,1	52,5	50,3	46,1	54,5	50,8	45,7	28,9	46,1	44,0	28,9	45,6	44,0
Oktober 2021	52,8	47,2	53,2	51,5	47,2	55,5	51,6	44,5	31,0	44,7	43,9	31,0	45,1	42,9
November 2021	51,8	45,6	52,1	50,8	45,6	54,2	50,6	43,8	20,8	44,0	43,3	20,8	43,9	42,1
Dezember 2021	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	55,6	49,4	56,4	51,5	49,4	57,7	54,4	43,2	29,5	43,3	42,7	29,5	43,8	41,5

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	56,0	48,5	56,2	55,5	48,5	58,0	54,6
Februar 2021	55,3	49,2	55,4	55,2	49,2	58,0	54,1
März 2021	54,8	48,8	54,9	54,4	48,8	57,4	53,5
April 2021	56,4	49,5	56,4	56,4	49,5	58,8	55,0
Mai 2021	55,3	50,0	55,5	54,8	50,0	58,3	54,1
Juni 2021	56,5	50,9	56,4	56,8	50,9	59,5	55,3
Juli 2021	58,0	47,7	58,0	58,1	47,7	59,3	56,5
August 2021	59,1	52,1	59,1	59,2	52,1	61,4	57,8
September 2021	58,9	48,6	58,9	58,9	48,6	60,2	57,4
Oktober 2021	*	*	*	*	*	*	*
November 2021	58,3	49,1	58,3	58,2	49,1	59,8	56,7
Dezember 2021	58,4	50,0	58,1	59,2	50,0	60,3	56,9
Gesamt	57,4	49,7	57,4	57,4	49,7	59,4	56,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	54,5	41,7	54,5	54,2	41,7	55,2	52,8
Februar 2021	52,9	39,7	52,7	53,4	39,7	53,9	51,2
März 2021	52,5	38,7	52,4	52,8	38,7	53,3	50,9
April 2021	54,6	45,7	54,3	55,3	45,7	56,4	53,1
Mai 2021	53,0	38,8	53,1	52,8	38,8	53,6	51,3
Juni 2021	55,4	44,3	55,2	56,1	44,3	56,7	53,8
Juli 2021	57,4	45,1	57,4	57,5	45,1	58,3	55,8
August 2021	58,6	51,3	58,5	58,9	51,3	60,8	57,2
September 2021	58,2	46,4	58,0	58,5	46,4	59,2	56,6
Oktober 2021	*	*	*	*	*	*	*
November 2021	57,1	45,7	56,9	57,6	45,7	58,3	55,5
Dezember 2021	57,5	46,2	57,1	58,7	46,2	58,9	55,9
Gesamt	56,3	45,6	56,2	56,7	45,6	57,6	54,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2021

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	55,8	47,9	56,4	53,0	47,9	57,2	54,4
Februar 2021	55,2	48,8	55,8	52,4	48,8	57,3	53,9
März 2021	56,6	48,6	57,1	54,3	48,6	58,1	55,1
April 2021	56,6	47,2	57,1	55,1	47,2	57,8	55,1
Mai 2021	57,3	49,2	57,6	56,1	49,2	58,9	55,8
Juni 2021	57,7	46,9	58,0	56,8	46,9	58,6	56,1
Juli 2021	59,5	49,0	59,9	58,1	49,0	60,4	57,9
August 2021	59,7	49,6	59,9	58,8	49,6	60,8	58,1
September 2021	60,0	50,8	60,4	58,9	50,8	61,3	58,5
Oktober 2021	59,7	51,5	60,0	58,8	51,5	61,4	58,3
November 2021	59,8	50,1	60,1	58,8	50,1	61,0	58,3
Dezember 2021	59,1	49,4	59,2	58,6	49,4	60,4	57,6
Gesamt	58,4	49,3	58,7	57,2	49,3	59,7	56,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	51,7	36,1	51,9	51,1	36,1	52,0	50,0
	50,5	38,4	50,6	50,1	38,4	51,3	48,8
	51,9	37,9	52,1	51,5	37,9	52,4	50,3
	53,7	36,0	53,7	53,7	36,0	54,1	52,0
	54,2	38,9	54,2	54,2	38,9	54,7	52,5
	55,9	42,7	56,0	55,7	42,7	56,6	54,3
	58,4	46,5	58,7	57,4	46,5	59,1	56,8
	58,5	45,5	58,7	58,2	45,5	59,2	56,9
	59,0	46,7	59,2	58,3	46,7	59,7	57,3
	58,3	48,6	58,4	58,1	48,6	59,7	56,8
	58,2	44,0	58,2	58,3	44,0	58,9	56,5
	57,3	43,4	57,1	57,8	43,4	58,1	55,7
	56,5	43,9	56,6	56,3	43,9	57,3	54,9

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	53,9	47,8	54,1	53,2	47,8	56,4	52,6
Februar 2021	52,0	44,5	52,4	50,6	44,5	53,9	50,6
März 2021	53,4	46,9	53,7	52,4	46,9	55,7	52,1
April 2021	51,7	45,9	52,2	49,7	45,9	54,2	50,5
Mai 2021	53,6	45,2	54,0	52,4	45,2	55,2	52,2
Juni 2021	53,0	43,4	53,2	52,3	43,4	54,3	51,5
Juli 2021	54,1	43,4	54,4	53,1	43,4	55,0	52,5
August 2021	54,4	44,3	54,8	52,7	44,3	55,3	52,8
September 2021	55,4	45,5	55,7	54,3	45,5	56,5	53,8
Oktober 2021	58,2	45,9	58,4	57,7	45,9	58,9	56,6
November 2021	56,0	46,7	56,4	54,6	46,7	57,2	54,5
Dezember 2021	56,6	46,7	56,8	56,2	46,7	57,9	55,1
Gesamt	54,8	45,7	55,1	53,8	45,7	56,2	53,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	50,2	34,5	50,0	50,9	34,5	50,9	48,5
	48,7	28,8	49,0	47,7	28,8	48,7	47,0
	49,4	27,3	49,6	48,7	27,3	49,3	47,6
	47,0	26,9	47,7	44,3	26,9	46,5	45,3
	50,7	32,5	51,2	48,7	32,5	50,5	49,0
	51,1	35,0	51,4	50,1	35,0	51,2	49,4
	52,3	39,1	52,7	51,2	39,1	52,8	50,7
	52,3	38,0	53,0	49,6	38,0	52,3	50,7
	53,9	39,0	54,2	53,0	39,0	54,2	52,2
	57,3	40,8	57,4	57,2	40,8	57,7	55,6
	54,3	38,0	54,6	53,2	38,0	54,4	52,6
	55,2	41,4	55,2	55,2	41,4	55,9	53,6
Gesamt	52,9	37,3	53,1	52,1	37,3	53,1	51,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2021	56,4	47,2	56,7	55,2	47,2	57,7	54,9
Februar 2021	55,1	45,7	55,6	53,1	45,7	56,2	53,6
März 2021	56,6	47,6	56,9	55,6	47,6	58,0	55,2
April 2021	56,0	46,4	56,3	54,6	46,4	57,1	54,4
Mai 2021	57,5	48,4	57,7	56,9	48,4	59,0	56,0
Juni 2021	56,8	48,4	56,7	56,9	48,4	58,6	55,3
Juli 2021	58,1	49,8	58,0	58,4	49,8	60,0	56,6
August 2021	58,1	49,9	58,2	57,6	49,9	59,8	56,6
September 2021	59,4	52,4	59,7	58,6	52,4	61,5	58,1
Oktober 2021	59,4	52,3	59,6	58,6	52,3	61,5	58,0
November 2021	59,8	51,1	59,9	59,7	51,1	61,5	58,3
Dezember 2021	59,4	51,5	59,2	59,8	51,5	61,4	58,0
Gesamt	58,0	49,8	58,1	57,5	49,8	59,7	56,5

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	52,0	39,8	52,1	51,7	39,8	52,8	50,4
	48,9	34,9	49,5	46,7	34,9	49,0	47,3
	52,4	41,7	52,2	52,9	41,7	53,8	50,8
	50,6	41,5	50,5	50,9	41,5	52,2	49,1
	54,6	43,2	54,5	54,7	43,2	55,6	53,0
	53,9	43,0	53,4	55,0	43,0	55,4	52,3
	56,4	47,8	56,1	57,3	47,8	58,4	55,0
	56,1	48,0	56,0	56,1	48,0	58,0	54,6
	57,8	50,1	58,0	57,4	50,1	59,8	56,4
	57,8	51,1	57,8	57,5	51,1	60,1	56,4
	58,1	49,1	57,9	58,7	49,1	59,9	56,6
	57,0	48,5	56,6	58,1	48,5	59,0	55,5
Gesamt	55,5	46,9	55,4	55,8	46,9	57,3	54,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Jahr 2021



	Gesamtgeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
Januar 2021	50,4	42,4	50,7	49,4	42,4	52,1	48,9
Februar 2021	51,4	45,4	52,0	49,1	45,4	53,8	50,2
März 2021	51,7	45,9	52,2	49,5	45,9	54,2	50,5
April 2021	55,9	47,2	56,9	49,8	47,2	56,7	54,4
Mai 2021	53,3	48,5	52,9	54,2	48,5	56,7	52,2
Juni 2021	52,2	50,9	52,1	52,7	50,9	57,7	51,8
Juli 2021	51,5	46,1	51,6	51,1	46,1	54,4	50,3
August 2021	53,3	48,5	52,9	54,4	48,5	56,8	52,2
September 2021	53,1	52,0	53,2	52,9	52,0	58,7	52,8
Oktober 2021	55,2	46,5	55,5	54,0	46,5	56,6	53,7
November 2021	52,3	48,1	52,7	50,6	48,1	55,7	51,3
Dezember 2021	53,1	46,9	53,2	52,6	46,9	55,6	51,8
Gesamt	53,1	48,0	53,3	52,1	48,0	56,1	51,9

	Fluggeräusch						L _{eq} 24h
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	
	43,9	27,3	44,0	43,6	27,3	44,3	42,2
	43,0	22,3	42,8	43,4	22,3	43,4	41,2
	43,9	26,1	44,1	43,3	26,1	44,1	42,2
	41,7	28,5	42,1	40,0	28,5	42,0	40,0
	45,7	27,6	46,1	44,1	27,6	45,5	43,9
	46,3	30,1	46,7	45,1	30,1	46,4	44,6
	47,8	32,7	48,1	46,4	32,7	47,9	46,1
	47,4	35,2	48,0	45,4	35,2	47,8	45,8
	49,1	34,1	49,3	48,5	34,1	49,5	47,4
	52,5	35,8	52,5	52,4	35,8	52,9	50,8
	49,1	35,4	49,3	48,2	35,4	49,5	47,4
	49,8	36,1	49,9	49,8	36,1	50,5	48,2
Gesamt	47,8	32,8	48,0	47,1	32,8	48,1	46,1