

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	55,6	49,1	56,0	54,2	49,1	57,8	54,3
Februar 2023	56,9	48,9	57,2	55,6	48,9	58,5	55,5
März 2023	56,1	48,2	56,4	55,0	48,2	57,8	54,7
April 2023	56,8	50,2	57,0	56,2	50,2	59,1	55,5
Mai 2023	56,7	50,7	56,9	56,1	50,7	59,3	55,5
Juni 2023	56,3	50,5	56,4	55,8	50,5	59,0	55,0
Juli 2023	57,2	48,3	57,8	54,8	48,3	58,3	55,7
August 2023	56,0	47,3	56,3	55,0	47,3	57,5	54,5
September 2023	52,8	46,5	53,2	51,1	46,5	55,1	51,5
Oktober 2023	56,5	49,6	56,7	55,9	49,6	58,7	55,2
November 2023	55,9	47,9	56,1	55,2	47,9	57,6	54,5
Dezember 2023	56,0	51,1	56,1	55,3	51,1	59,0	54,9
Gesamt	56,2	49,2	56,5	55,2	49,2	58,3	54,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	51,5	42,5	51,5	51,7	42,5	53,2	50,0
	52,5	41,6	52,4	52,8	41,6	53,7	50,9
	52,9	43,8	52,9	53,1	43,8	54,5	51,4
	53,7	44,2	53,8	53,5	44,2	55,1	52,2
	53,7	43,4	53,7	53,6	43,4	54,9	52,1
	54,3	44,4	54,5	53,6	44,4	55,5	52,7
	53,4	44,5	53,6	52,6	44,5	54,8	51,9
	54,2	44,2	54,4	53,3	44,2	55,3	52,6
	44,4	36,8	44,0	45,5	36,8	46,8	43,0
	54,5	45,8	54,5	54,4	45,8	56,2	53,0
	53,2	42,2	53,1	53,6	42,2	54,4	51,6
	52,0	41,0	52,0	51,8	41,0	53,0	50,4
	53,0	43,3	53,1	52,9	43,3	54,4	51,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2023

	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 2023	54,3	50,6	54,7	52,5	50,6	58,0	53,3	41,4	24,5	41,8	39,9	24,5	41,3	39,6
Februar 2023	55,4	47,9	55,8	53,7	47,9	57,2	54,0	43,6	16,9	43,6	43,4	16,9	43,7	41,8
März 2023	54,9	54,5	55,5	51,9	54,5	60,8	54,7	44,3	16,9	44,7	43,1	16,9	44,1	42,6
April 2023	54,6	45,9	55,0	52,8	45,9	55,9	53,1	45,4	25,3	45,6	44,6	25,3	45,4	43,6
Mai 2023	53,6	47,8	53,3	54,4	47,8	56,5	52,3	45,2	31,1	45,3	44,9	31,1	45,8	43,5
Juni 2023	53,6	48,6	53,5	53,8	48,6	56,8	52,5	46,1	31,2	46,5	45,1	31,2	46,4	44,5
Juli 2023	53,5	46,2	53,7	53,0	46,2	55,6	52,1	45,2	30,9	45,6	44,0	30,9	45,5	43,5
August 2023	53,4	44,0	53,9	50,9	44,0	54,3	51,8	45,7	28,9	46,2	43,5	28,9	45,5	44,0
September 2023	53,8	43,6	54,7	48,5	43,6	54,2	52,2	36,9	22,2	36,8	37,2	22,2	37,6	35,3
Oktober 2023	53,5	47,0	53,8	52,5	47,0	55,8	52,2	45,9	28,5	46,2	45,1	28,5	46,0	44,2
November 2023	54,3	46,5	55,1	50,4	46,5	55,6	52,9	43,8	21,7	43,9	43,6	21,7	43,9	42,1
Dezember 2023	54,2	51,8	54,4	53,5	51,8	58,7	53,5	42,9	23,2	43,0	42,6	23,2	43,1	41,2
Gesamt	54,1	49,1	54,5	52,6	49,1	57,0	53,0	44,4	27,4	44,7	43,5	27,4	44,5	42,7

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	55,5	51,4	55,5	55,5	51,4	59,2	54,5
Februar 2023	55,0	51,0	55,3	53,8	51,0	58,5	54,0
März 2023	56,1	52,3	56,3	55,5	52,3	59,8	55,2
April 2023	55,9	53,3	56,3	54,7	53,3	60,3	55,2
Mai 2023	54,4	52,2	54,8	53,0	52,2	59,1	53,8
Juni 2023	53,5	52,1	53,8	52,6	52,1	58,8	53,1
Juli 2023	53,9	51,9	54,0	53,8	51,9	58,8	53,3
August 2023	53,9	50,1	54,3	52,5	50,1	57,6	53,0
September 2023	49,4	45,7	50,2	45,7	45,7	52,9	48,5
Oktober 2023	57,2	53,6	57,4	56,4	53,6	61,0	56,3
November 2023	57,1	52,3	57,3	56,7	52,3	60,3	56,0
Dezember 2023	56,4	52,6	56,7	55,1	52,6	60,0	55,5
Gesamt	55,2	51,9	55,5	54,4	51,9	59,2	54,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	51,7	46,9	50,9	53,4	46,9	55,3	50,6
	50,3	44,9	50,2	50,6	44,9	53,4	49,1
	52,6	48,2	52,1	54,0	48,2	56,4	51,6
	52,2	48,7	52,1	52,5	48,7	56,3	51,3
	51,7	46,8	52,2	49,9	46,8	54,7	50,6
	51,6	48,3	51,8	50,9	48,3	55,7	50,8
	52,1	49,4	52,0	52,5	49,4	56,7	51,4
	50,9	49,4	50,8	51,3	49,4	56,3	50,5
	45,0	42,7	45,9	39,7	42,7	49,4	44,4
	54,7	51,4	54,7	54,5	51,4	58,8	53,8
	54,3	46,9	53,9	55,2	46,9	56,7	52,9
	51,3	45,7	51,1	51,7	45,7	54,2	50,1
	52,0	48,0	51,9	52,4	48,0	55,7	51,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	57,4	49,8	57,9	55,8	49,8	59,2	56,0
Februar 2023	57,7	49,6	58,0	56,6	49,6	59,4	56,2
März 2023	57,5	49,8	57,8	56,3	49,8	59,3	56,0
April 2023	57,9	51,4	58,2	56,6	51,4	60,2	56,5
Mai 2023	57,7	54,4	57,8	57,4	54,4	61,8	56,8
Juni 2023	57,4	55,1	57,5	57,2	55,1	62,1	56,8
Juli 2023	57,2	50,6	57,6	55,9	50,6	59,4	55,9
August 2023	57,2	47,9	57,5	56,0	47,9	58,5	55,7
September 2023	55,1	47,4	55,4	54,1	47,4	56,9	53,7
Oktober 2023	58,4	50,0	58,7	57,4	50,0	60,0	57,0
November 2023	58,2	50,3	58,6	56,8	50,3	59,9	56,8
Dezember 2023	58,1	50,7	58,4	56,7	50,7	59,9	56,7
Gesamt	57,5	51,2	57,8	56,5	51,2	59,9	56,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	47,8	35,5	48,0	47,2	35,5	48,5	46,1
	49,1	35,8	49,0	49,4	35,8	49,9	47,4
	48,9	35,3	48,9	48,8	35,3	49,6	47,2
	49,4	33,7	49,4	49,3	33,7	49,8	47,6
	50,2	37,0	50,2	50,4	37,0	51,0	48,6
	50,2	36,6	50,4	49,6	36,6	50,7	48,5
	50,0	36,2	50,2	49,2	36,2	50,4	48,2
	50,6	36,2	50,9	49,6	36,2	50,9	48,9
	40,5	25,1	39,6	42,4	25,1	41,7	38,8
	51,3	34,5	51,3	51,0	34,5	51,6	49,5
	49,5	34,3	49,4	50,0	34,3	50,2	47,8
	49,0	30,5	49,0	49,1	30,5	49,4	47,4
	49,4	35,0	49,5	49,2	35,0	49,9	47,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	59,3	52,0	59,1	59,8	52,0	61,6	57,9
Februar 2023	59,0	50,5	58,7	59,9	50,5	61,0	57,5
März 2023	59,2	50,9	59,2	59,2	50,9	61,0	57,7
April 2023	64,5	51,4	65,3	60,1	51,4	64,3	62,8
Mai 2023	62,5	54,0	62,8	61,3	54,0	64,0	61,0
Juni 2023	54,5	49,9	54,9	53,4	49,9	57,7	53,5
Juli 2023	61,8	54,1	61,9	61,5	54,1	63,8	60,4
August 2023	61,1	52,8	61,3	60,4	52,8	62,8	59,6
September 2023	63,7	55,3	63,7	63,4	55,3	65,4	62,2
Oktober 2023	62,3	54,0	62,0	63,0	54,0	64,3	60,8
November 2023	59,9	51,2	60,2	59,0	51,2	61,4	58,5
Dezember 2023	60,9	52,1	61,0	60,3	52,1	62,4	59,4
Gesamt	61,4	52,7	61,6	60,7	52,7	62,9	59,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	57,3	47,2	56,9	58,3	47,2	58,9	55,7
Februar 2023	57,5	47,6	57,0	58,8	47,6	59,3	55,9
März 2023	57,3	47,8	57,2	57,8	47,8	58,9	55,8
April 2023	59,4	48,3	59,4	59,3	48,3	60,5	57,8
Mai 2023	61,8	52,3	62,1	60,5	52,3	63,0	60,2
Juni 2023	50,4	41,2	50,5	49,9	41,2	51,8	48,9
Juli 2023	60,9	52,6	60,9	60,8	52,6	62,7	59,4
August 2023	59,9	51,2	60,0	59,7	51,2	61,6	58,4
September 2023	62,9	53,9	62,9	62,7	53,9	64,4	61,4
Oktober 2023	61,4	52,0	61,0	62,3	52,0	63,1	59,8
November 2023	58,3	47,6	58,6	57,4	47,6	59,3	56,7
Dezember 2023	59,4	49,3	59,4	59,2	49,3	60,6	57,9
Gesamt	59,7	50,3	59,7	59,7	50,3	61,2	58,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	64,1	56,2	63,9	64,4	56,2	66,1	62,6
Februar 2023	64,2	56,6	64,0	64,7	56,6	66,4	62,7
März 2023	63,9	56,7	63,9	63,8	56,7	66,1	62,5
April 2023	63,4	56,0	63,6	62,8	56,0	65,4	62,0
Mai 2023	63,5	57,7	63,4	63,9	57,7	66,4	62,3
Juni 2023	59,1	54,1	59,3	58,3	54,1	62,1	58,0
Juli 2023	65,5	58,9	65,8	64,7	58,9	67,8	64,2
August 2023	64,8	57,5	64,8	64,8	57,5	67,0	63,4
September 2023	65,5	58,7	65,5	65,5	58,7	67,9	64,2
Oktober 2023	65,0	57,6	64,7	65,6	57,6	67,3	63,6
November 2023	63,9	56,0	64,1	63,2	56,0	65,7	62,5
Dezember 2023	64,5	57,4	64,4	64,8	57,4	66,8	63,2
Gesamt	64,2	57,1	64,2	64,2	57,1	66,5	62,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	61,9	52,3	61,5	63,0	52,3	63,7	60,3
Februar 2023	62,0	52,3	61,3	63,4	52,3	63,8	60,4
März 2023	61,6	52,6	61,4	62,3	52,6	63,4	60,1
April 2023	59,9	51,6	59,5	60,8	51,6	62,0	58,4
Mai 2023	61,2	55,8	60,9	62,1	55,8	64,4	60,1
Juni 2023	52,8	45,3	52,6	53,3	45,3	55,0	51,4
Juli 2023	63,8	57,1	63,9	63,8	57,1	66,2	62,5
August 2023	63,8	56,0	63,7	64,0	56,0	65,8	62,4
September 2023	64,6	57,5	64,5	64,8	57,5	66,9	63,2
Oktober 2023	63,7	55,2	63,3	64,8	55,2	65,8	62,3
November 2023	62,0	52,5	62,1	61,6	52,5	63,4	60,4
Dezember 2023	62,9	54,3	62,6	63,7	54,3	64,8	61,5
Gesamt	62,4	54,5	62,1	63,0	54,5	64,5	60,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Jahr 2023

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	56,6	45,8	57,0	55,2	45,8	57,4	55,0
Februar 2023	55,2	44,0	55,2	55,3	44,0	56,3	53,6
März 2023	55,7	45,4	55,8	55,3	45,4	56,9	54,1
April 2023	57,9	50,1	58,1	57,2	50,1	59,8	56,5
Mai 2023	58,8	53,9	59,1	57,6	53,9	61,9	57,7
Juni 2023	58,9	54,7	59,5	56,5	54,7	62,2	57,9
Juli 2023	56,0	50,5	56,5	54,4	50,5	58,7	54,8
August 2023	57,1	47,4	57,7	54,3	47,4	57,9	55,5
September 2023	59,4	50,0	59,9	57,6	50,0	60,5	57,9
Oktober 2023	58,5	48,6	58,6	58,2	48,6	59,8	57,0
November 2023	56,9	46,6	57,1	56,3	46,6	58,0	55,4
Dezember 2023	56,1	46,0	56,2	55,6	46,0	57,2	54,5
Gesamt	57,5	50,0	57,9	56,3	50,0	59,4	56,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	53,0	40,4	53,1	52,8	40,4	53,8	51,3
	52,4	38,1	52,3	52,8	38,1	53,1	50,7
	53,6	41,7	53,7	53,3	41,7	54,5	52,0
	55,7	42,6	55,9	55,2	42,6	56,3	54,0
	54,9	43,4	54,9	54,9	43,4	55,9	53,3
	53,2	43,0	53,1	53,2	43,0	54,5	51,6
	52,6	43,8	53,0	50,7	43,8	53,9	51,1
	52,4	43,4	52,7	51,5	43,4	53,8	50,9
	56,8	44,7	57,2	55,5	44,7	57,4	55,2
	55,9	43,5	55,8	56,2	43,5	56,9	54,3
	54,6	39,2	54,8	53,7	39,2	54,8	52,9
	53,8	38,3	54,0	53,2	38,3	54,1	52,2
Gesamt	54,4	42,4	54,5	53,9	42,4	55,2	52,7

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	52,2	46,6	52,6	50,8	46,6	54,9	51,0
Februar 2023	54,4	46,1	55,0	51,9	46,1	55,8	53,0
März 2023	53,0	47,3	53,4	51,6	47,3	55,6	51,8
April 2023	54,4	47,6	54,8	52,7	47,6	56,5	53,0
Mai 2023	54,3	52,0	54,5	53,9	52,0	59,0	53,7
Juni 2023	56,2	55,3	55,1	58,3	55,3	62,1	55,9
Juli 2023	53,9	48,7	54,3	52,6	48,7	56,8	52,8
August 2023	53,0	45,7	53,3	51,8	45,7	54,9	51,6
September 2023	50,8	45,9	51,1	49,6	45,9	53,8	49,7
Oktober 2023	53,7	46,7	54,0	52,7	46,7	55,8	52,3
November 2023	52,9	46,4	53,2	51,6	46,4	55,1	51,6
Dezember 2023	52,8	47,1	53,1	51,8	47,1	55,4	51,6
Gesamt	53,6	49,1	53,8	53,1	49,1	57,0	52,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	43,5	25,8	43,6	43,2	25,8	43,8	41,8
	45,2	22,1	45,0	45,7	22,1	45,6	43,4
	45,9	30,0	46,0	45,6	30,0	46,3	44,2
	46,9	29,4	46,9	46,8	29,4	47,2	45,2
	47,8	32,9	47,6	48,4	32,9	48,5	46,1
	48,5	37,3	48,6	48,2	37,3	49,5	46,9
	48,3	35,7	48,5	47,6	35,7	48,9	46,7
	49,1	33,3	49,4	47,9	33,3	49,2	47,4
	39,5	25,4	38,7	41,4	25,4	40,8	37,9
	48,4	32,3	48,5	48,0	32,3	48,7	46,7
	45,3	28,6	45,1	45,8	28,6	45,9	43,6
	45,2	28,4	45,1	45,5	28,4	45,7	43,5
	46,8	32,1	46,8	46,6	32,1	47,3	45,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	59,6	53,2	59,5	60,1	53,2	62,3	58,3
Februar 2023	59,0	52,0	58,7	59,6	52,0	61,4	57,6
März 2023	58,9	50,3	58,8	59,1	50,3	60,7	57,4
April 2023	62,5	54,7	62,4	62,8	54,7	64,6	61,1
Mai 2023	61,2	55,1	61,0	61,7	55,1	63,9	59,9
Juni 2023	49,5	48,0	49,3	50,1	48,0	54,9	49,1
Juli 2023	59,2	50,8	59,3	58,9	50,8	60,9	57,7
August 2023	59,1	52,8	59,1	59,2	52,8	61,7	57,8
September 2023	62,9	54,9	63,1	62,3	54,9	64,7	61,5
Oktober 2023	60,7	50,4	60,8	60,5	50,4	61,9	59,1
November 2023	60,1	52,3	60,3	59,4	52,3	61,9	58,6
Dezember 2023	58,6	51,2	58,9	57,6	51,2	60,5	57,3
Gesamt	60,1	52,6	60,1	60,0	52,6	62,2	58,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	58,6	48,4	58,3	59,3	48,4	60,1	57,0
	57,5	48,1	57,2	58,3	48,1	59,2	55,9
	57,7	47,4	57,4	58,5	47,4	59,2	56,1
	61,8	54,0	61,5	62,6	54,0	64,0	60,4
	60,8	54,3	60,6	61,5	54,3	63,4	59,5
	41,6	37,8	37,2	46,2	37,8	46,5	40,6
	58,2	49,0	58,2	58,0	49,0	59,7	56,6
	58,5	52,1	58,4	58,8	52,1	61,1	57,2
	62,7	54,4	62,8	62,1	54,4	64,4	61,2
	59,9	47,4	59,9	60,1	47,4	60,8	58,3
	58,9	49,2	59,0	58,8	49,2	60,3	57,4
	57,5	44,7	57,7	56,6	44,7	58,0	55,9
Gesamt	59,3	50,7	59,2	59,5	50,7	61,1	57,8

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2023

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	59,7	52,9	60,0	58,6	52,9	61,8	58,3
Februar 2023	60,8	52,2	61,0	60,4	52,2	62,4	59,3
März 2023	60,3	51,0	60,5	59,3	51,0	61,6	58,7
April 2023	60,2	50,6	60,4	59,5	50,6	61,5	58,6
Mai 2023	60,4	50,2	60,6	59,8	50,2	61,6	58,9
Juni 2023	61,2	51,3	61,6	60,1	51,3	62,3	59,7
Juli 2023	61,0	51,6	61,3	59,9	51,6	62,2	59,5
August 2023	61,4	51,2	61,8	60,0	51,2	62,4	59,9
September 2023	55,1	47,7	55,3	54,5	47,7	57,1	53,8
Oktober 2023	61,5	52,9	61,7	61,1	52,9	63,1	60,0
November 2023	60,5	51,3	60,7	59,9	51,3	61,9	59,0
Dezember 2023	60,3	54,3	60,4	60,0	54,3	62,9	59,1
Gesamt	60,4	51,7	60,7	59,6	51,7	61,9	59,0

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	57,5	46,5	57,5	57,5	46,5	58,6	55,9
	58,8	45,7	58,8	59,0	45,7	59,6	57,1
	58,7	47,8	58,7	58,7	47,8	59,8	57,1
	59,3	48,1	59,4	58,9	48,1	60,3	57,7
	59,6	47,9	59,7	59,4	47,9	60,5	58,0
	60,6	48,9	60,9	59,7	48,9	61,4	59,0
	59,9	49,4	60,2	59,0	49,4	60,9	58,3
	60,7	48,7	61,1	59,5	48,7	61,3	59,1
	50,6	40,7	49,9	52,2	40,7	52,5	49,1
	60,7	49,9	60,8	60,6	49,9	61,8	59,1
	59,2	46,6	59,1	59,4	46,6	60,1	57,5
	58,6	45,2	58,5	58,6	45,2	59,3	56,9
	59,2	47,7	59,3	58,9	47,7	60,1	57,6

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
 Jahr 2023

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	58,2	52,5	58,3	58,0	52,5	61,1	57,0
Februar 2023	56,5	48,3	56,9	54,9	48,3	58,1	55,0
März 2023	57,4	47,4	57,8	55,7	47,4	58,4	55,8
April 2023	56,1	46,7	56,2	55,5	46,7	57,4	54,5
Mai 2023	55,4	47,3	55,6	54,5	47,3	57,1	53,9
Juni 2023	50,9	46,0	51,3	49,6	46,0	53,9	49,8
Juli 2023	57,7	48,2	58,0	56,6	48,2	58,9	56,1
August 2023	55,5	47,4	55,6	55,2	47,4	57,4	54,1
September 2023	60,2	48,0	60,6	58,7	48,0	60,7	58,6
Oktober 2023	57,7	48,1	58,1	56,3	48,1	58,8	56,2
November 2023	58,0	48,6	58,5	56,3	48,6	59,1	56,5
Dezember 2023	57,7	50,3	58,1	55,8	50,3	59,4	56,3
Gesamt	57,2	48,6	57,6	56,0	48,6	58,7	55,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	56,3	42,7	56,4	56,0	42,7	56,9	54,6
	53,9	40,7	54,3	52,6	40,7	54,3	52,2
	55,5	43,6	55,8	54,6	43,6	56,2	53,9
	53,8	42,1	53,9	53,5	42,1	54,7	52,2
	53,3	39,9	53,5	52,4	39,9	53,7	51,6
	44,4	36,9	44,2	45,1	36,9	46,7	43,0
	56,7	45,9	57,0	55,8	45,9	57,6	55,1
	54,2	45,0	54,2	54,0	45,0	55,7	52,6
	59,7	45,5	60,1	58,0	45,5	59,8	58,0
	56,5	43,7	57,0	54,8	43,7	56,9	54,9
	56,6	39,3	57,1	54,8	39,3	56,4	54,9
	55,9	38,8	56,3	54,1	38,8	55,8	54,2
	55,7	42,9	56,0	54,5	42,9	56,2	54,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Jahr 2023



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2023	60,1	51,3	59,9	60,6	51,3	61,9	58,6
Februar 2023	59,9	51,1	59,7	60,4	51,1	61,7	58,4
März 2023	59,6	50,9	59,6	59,5	50,9	61,3	58,1
April 2023	58,4	51,6	58,4	58,4	51,6	60,8	57,1
Mai 2023	58,9	53,8	58,8	59,2	53,8	62,1	57,7
Juni 2023	54,5	48,7	54,7	53,5	48,7	57,1	53,2
Juli 2023	60,5	53,5	60,5	60,3	53,5	62,7	59,1
August 2023	60,4	52,5	60,4	60,2	52,5	62,3	59,0
September 2023	60,7	53,4	60,7	60,7	53,4	62,9	59,3
Oktober 2023	60,4	52,9	60,2	61,0	52,9	62,7	59,0
November 2023	59,4	50,5	59,6	58,7	50,5	60,9	57,9
Dezember 2023	60,0	52,7	59,9	60,3	52,7	62,2	58,7
Gesamt	59,6	52,1	59,6	59,7	52,1	61,8	58,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	58,4	48,7	58,0	59,4	48,7	60,1	56,8
	57,8	48,6	57,2	59,3	48,6	59,8	56,3
	57,8	48,7	57,5	58,4	48,7	59,5	56,3
	55,9	47,5	55,6	56,7	47,5	57,9	54,4
	57,1	51,7	56,9	57,8	51,7	60,2	55,9
	48,1	40,6	47,9	48,7	40,6	50,4	46,7
	59,4	52,6	59,4	59,4	52,6	61,8	58,1
	59,1	51,5	59,0	59,2	51,5	61,2	57,7
	59,9	52,8	59,8	60,1	52,8	62,2	58,5
	59,3	51,7	58,9	60,3	51,7	61,6	57,9
	57,7	48,2	57,8	57,3	48,2	59,0	56,1
	58,5	49,7	58,2	59,3	49,7	60,4	57,0
	58,1	50,2	57,8	58,6	50,2	60,2	56,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Jahr 2023

	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 2023	52,8	44,6	53,0	52,2	44,6	54,5	51,4	50,8	38,4	50,7	50,8	38,4	51,7	49,1
Februar 2023	52,2	44,9	52,6	50,6	44,9	54,1	50,8	47,6	36,4	47,9	46,6	36,4	48,4	46,0
März 2023	53,2	49,6	53,4	52,8	49,6	57,1	52,3	50,0	39,7	50,0	50,0	39,7	51,3	48,5
April 2023	54,7	50,5	54,7	54,7	50,5	58,3	53,7	49,9	40,2	50,0	49,7	40,2	51,3	48,4
Mai 2023	53,5	51,7	53,4	53,7	51,7	58,6	53,0	47,8	38,0	47,7	48,0	38,0	49,2	46,3
Juni 2023	54,2	52,0	52,6	57,0	52,0	59,5	53,6	36,0	32,1	32,4	40,4	32,1	40,8	35,1
Juli 2023	54,6	49,9	54,6	54,6	49,9	57,9	53,5	51,8	41,4	52,0	51,1	41,4	52,9	50,3
August 2023	53,3	49,4	53,7	52,2	49,4	57,0	52,4	49,3	41,1	49,3	49,4	41,1	51,2	47,9
September 2023	59,3	50,2	58,5	61,1	50,2	61,4	57,8	54,9	41,0	55,3	53,5	41,0	55,2	53,2
Oktober 2023	54,1	49,2	54,2	54,1	49,2	57,3	53,0	51,3	39,6	51,7	49,5	39,6	51,8	49,6
November 2023	54,0	56,8	54,2	53,3	56,8	62,6	55,1	51,4	35,8	51,7	50,2	35,8	51,5	49,7
Dezember 2023	54,4	48,4	54,2	54,9	48,4	57,2	53,2	49,8	33,3	50,1	48,7	33,3	49,9	48,1
Gesamt	54,6	50,9	54,4	55,3	50,9	58,6	53,7	50,5	38,9	50,7	49,8	38,9	51,3	48,9