

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
 Jahr 2016

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	75,6	49,1	76,8	56,1	49,1	73,9	73,8
Februar 2016	57,2	50,1	57,3	57,0	50,1	59,4	55,9
März 2016	72,1	48,6	57,8	78,0	48,6	75,3	70,4
April 2016	58,4	51,5	58,6	57,7	51,5	60,6	57,1
Mai 2016	73,9	53,5	75,2	58,2	53,5	72,4	72,2
Juni 2016	57,5	52,8	57,6	57,2	52,8	60,8	56,4
Juli 2016	58,5	51,2	58,6	58,0	51,2	60,6	57,1
August 2016	57,9	47,7	58,2	56,7	47,7	58,9	56,3
September 2016	57,9	48,7	58,1	57,2	48,7	59,3	56,4
Oktober 2016	58,2	48,9	58,4	57,6	48,9	59,6	56,7
November 2016	57,9	48,2	58,2	57,1	48,2	59,1	56,4
Dezember 2016	57,1	48,6	57,3	56,4	48,6	58,7	55,6
Gesamt	68,4	50,3	68,6	67,7	50,3	68,5	66,7

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	53,8	42,6	53,5	54,7	42,6	55,1	52,2
Februar 2016	55,3	41,5	55,1	55,7	41,5	56,1	53,6
März 2016	56,1	43,4	55,9	56,6	43,4	57,0	54,4
April 2016	56,2	43,2	56,1	56,3	43,2	57,0	54,5
Mai 2016	56,3	44,1	56,4	56,0	44,1	57,1	54,7
Juni 2016	53,7	42,8	53,8	53,6	42,8	54,8	52,2
Juli 2016	56,3	45,1	56,4	56,0	45,1	57,3	54,7
August 2016	56,0	44,1	56,2	55,6	44,1	56,8	54,4
September 2016	56,0	45,1	56,0	55,9	45,1	57,1	54,4
Oktober 2016	56,8	44,6	56,9	56,6	44,6	57,7	55,2
November 2016	55,7	42,0	55,6	56,0	42,0	56,5	54,0
Dezember 2016	55,0	40,7	55,0	54,9	40,7	55,5	53,3
Gesamt	55,7	43,5	55,7	55,7	43,5	56,6	54,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Jahr 2016



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	51,8	45,1	52,3	49,7	45,1	53,8	50,4
Februar 2016	53,2	47,3	53,7	51,3	47,3	55,6	52,0
März 2016	53,8	46,0	54,3	51,8	46,0	55,4	52,4
April 2016	53,8	49,1	54,2	52,5	49,1	57,0	52,7
Mai 2016	55,2	58,1	54,5	56,7	58,1	64,1	56,4
Juni 2016	69,6	58,4	70,8	57,1	58,4	69,3	67,9
Juli 2016	53,5	55,3	53,6	52,9	55,3	61,3	54,2
August 2016	51,9	43,4	52,4	50,2	43,4	53,3	50,5
September 2016	51,8	43,6	52,2	50,4	43,6	53,4	50,4
Oktober 2016	52,2	43,7	52,4	51,3	43,7	53,8	50,7
November 2016	52,4	43,7	53,0	49,9	43,7	53,6	50,9
Dezember 2016	52,5	47,2	52,7	51,7	47,2	55,4	51,3
Gesamt	59,7	52,3	60,7	52,9	52,3	61,0	58,3

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	39,9		40,1	39,2		39,8	38,1
	42,3		42,4	42,2		42,5	40,6
	43,5	23,5	43,4	43,7	23,5	43,8	41,7
	43,1	29,4	43,0	43,3	29,4	43,8	41,3
	43,7	17,4	43,6	44,1	17,4	44,1	42,0
	41,4	26,4	41,1	42,4	26,4	42,3	39,7
	43,5	30,9	43,5	43,5	30,9	44,4	41,9
	42,1	27,2	42,5	40,9	27,2	42,3	40,4
	42,8	28,5	42,9	42,6	28,5	43,4	41,2
	45,3	28,7	45,5	44,6	28,7	45,5	43,6
	42,0	19,2	41,9	42,3	19,2	42,3	40,3
	41,0		41,3	40,2		40,8	39,3
	42,8	26,2	42,8	42,7	26,2	43,2	41,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 03 Quickborn, Goethe-Schule
Jahr 2016



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	58,1	54,4	57,8	58,8	54,4	62,1	57,2
Februar 2016	57,3	54,3	57,3	57,5	54,3	61,6	56,5
März 2016	57,2	53,8	57,0	57,9	53,8	61,4	56,4
April 2016	57,1	52,8	57,4	56,2	52,8	60,5	56,1
Mai 2016	57,4	53,0	57,6	57,0	53,0	60,9	56,4
Juni 2016	55,3	51,7	55,7	54,2	51,7	59,1	54,4
Juli 2016	55,6	50,7	55,8	54,8	50,7	58,7	54,5
August 2016	56,2	49,8	56,2	56,0	49,8	58,7	54,9
September 2016	57,6	51,7	57,7	57,2	51,7	60,2	56,3
Oktober 2016	65,7	53,0	66,8	57,2	53,0	65,2	64,1
November 2016	58,2	53,9	58,1	58,5	53,9	61,8	57,2
Dezember 2016	56,7	54,2	56,4	57,3	54,2	61,3	56,0
Gesamt	58,9	53,0	59,4	57,1	53,0	61,4	57,7

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

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
 Jahr 2016

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	57,2	49,0	57,6	55,9	49,0	58,8	55,7
Februar 2016	58,4	49,5	58,7	57,3	49,5	59,8	56,9
März 2016	58,2	48,7	58,5	57,3	48,7	59,5	56,7
April 2016	58,4	49,4	58,7	57,5	49,4	59,8	56,9
Mai 2016	57,3	50,0	57,5	56,7	50,0	59,3	55,9
Juni 2016	57,1	50,2	57,2	56,8	50,2	59,4	55,8
Juli 2016	57,3	52,5	57,5	56,7	52,5	60,5	56,2
August 2016	56,9	47,1	57,2	55,9	47,1	58,0	55,3
September 2016	58,0	47,0	58,5	55,8	47,0	58,6	56,4
Oktober 2016	58,8	47,3	59,3	56,7	47,3	59,3	57,2
November 2016	58,1	47,9	58,5	56,6	47,9	59,0	56,6
Dezember 2016	57,7	48,7	58,1	56,3	48,7	59,0	56,3
Gesamt	57,8	49,2	58,2	56,7	49,2	59,3	56,4

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	47,7	28,9	47,6	48,0	28,9	48,1	46,0
Februar 2016	51,2	29,4	51,1	51,5	29,4	51,5	49,5
März 2016	51,7	36,3	51,6	51,8	36,3	52,2	50,0
April 2016	51,6	36,7	51,6	51,8	36,7	52,2	49,9
Mai 2016	50,4	30,3	50,4	50,6	30,3	50,7	48,7
Juni 2016	48,2	32,8	48,2	48,4	32,8	48,8	46,5
Juli 2016	51,4	39,0	51,6	50,7	39,0	52,1	49,8
August 2016	50,6	37,8	50,9	49,6	37,8	51,1	48,9
September 2016	50,6	37,8	50,9	49,6	37,8	51,1	49,0
Oktober 2016	52,3	35,0	52,6	51,6	35,0	52,5	50,6
November 2016	50,4	29,3	50,3	50,7	29,3	50,7	48,7
Dezember 2016	50,8	27,0	51,1	49,9	27,0	50,7	49,1
Gesamt	50,8	35,1	50,8	50,5	35,1	51,2	49,1

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Jahr 2016

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	62,5	52,5	62,4	62,9	52,5	64,0	61,0
Februar 2016	62,2	52,6	61,6	63,5	52,6	64,0	60,7
März 2016	61,9	52,0	61,6	62,7	52,0	63,5	60,4
April 2016	62,4	53,7	62,4	62,4	53,7	64,1	60,9
Mai 2016	63,1	54,5	63,4	62,4	54,5	64,7	61,7
Juni 2016	64,5	55,1	64,7	64,2	55,1	65,9	63,0
Juli 2016	61,7	54,2	61,6	61,9	54,2	63,8	60,3
August 2016	63,6	53,3	64,3	61,0	53,3	64,3	62,1
September 2016	59,0	50,9	58,8	59,4	50,9	61,0	57,5
Oktober 2016	62,3	52,0	62,2	62,7	52,0	63,7	60,8
November 2016	60,3	50,7	60,2	60,8	50,7	61,9	58,8
Dezember 2016	62,1	52,4	61,9	62,7	52,4	63,7	60,6
Gesamt	62,4	53,0	62,4	62,4	53,0	63,9	60,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	60,8	49,7	60,7	61,2	49,7	62,0	59,2
	60,3	49,4	59,6	62,0	49,4	62,0	58,8
	60,1	49,8	59,7	60,8	49,8	61,6	58,5
	60,8	51,3	60,6	61,2	51,3	62,4	59,2
	62,4	50,1	62,6	61,8	50,1	63,1	60,8
	63,9	52,6	64,0	63,4	52,6	64,8	62,3
	60,4	52,3	60,2	61,0	52,3	62,5	59,0
	59,7	52,0	59,7	59,8	52,0	61,7	58,3
	56,4	47,7	56,0	57,4	47,7	58,4	54,9
	61,3	50,6	61,2	61,8	50,6	62,6	59,8
	57,8	48,3	57,5	58,5	48,3	59,4	56,3
	60,1	49,6	59,6	61,2	49,6	61,6	58,5
	60,7	50,5	60,6	61,1	50,5	62,1	59,2

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Fuhsbüttel, Kortenkamp
Jahr 2016



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	65,1	57,2	65,0	65,4	57,2	67,1	63,7
Februar 2016	66,3	57,8	66,1	67,1	57,8	68,3	64,9
März 2016	65,8	57,4	65,7	66,1	57,4	67,7	64,3
April 2016	66,2	59,0	65,9	66,9	59,0	68,6	64,8
Mai 2016	64,9	57,8	64,9	64,8	57,8	67,1	63,6
Juni 2016	66,1	58,8	66,0	66,4	58,8	68,3	64,7
Juli 2016	69,4	59,3	70,1	66,8	59,3	70,2	67,9
August 2016	65,6	58,5	65,5	65,6	58,5	67,8	64,2
September 2016	64,1	57,1	63,9	64,6	57,1	66,5	62,8
Oktober 2016	64,8	56,8	65,0	64,5	56,8	66,7	63,4
November 2016	64,4	56,7	64,4	64,5	56,7	66,5	63,0
Dezember 2016	66,1	57,6	65,9	66,7	57,6	68,0	64,7
Gesamt	66,0	57,9	66,0	65,9	57,9	67,9	64,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	63,2	54,5	62,8	64,3	54,5	65,2	61,7
	64,7	54,8	64,1	66,2	54,8	66,5	63,2
	64,3	54,5	63,9	65,2	54,5	66,0	62,7
	64,6	56,4	64,0	65,9	56,4	66,8	63,1
	62,4	54,0	62,1	63,0	54,0	64,3	60,9
	64,7	56,2	64,4	65,3	56,2	66,6	63,2
	65,0	56,9	64,8	65,6	56,9	67,1	63,6
	64,2	56,9	64,1	64,6	56,9	66,5	62,9
	62,0	54,6	61,4	63,3	54,6	64,4	60,6
	62,9	53,7	62,9	63,0	53,7	64,5	61,4
	62,0	53,1	61,6	63,0	53,1	63,9	60,5
	64,6	54,7	64,1	65,8	54,7	66,3	63,1
	63,8	55,2	63,5	64,7	55,2	65,8	62,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 08 Niendorf, Empfängerstation
 Jahr 2016

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	58,3	46,9	58,3	58,4	46,9	59,4	56,7
Februar 2016	58,5	46,6	58,6	58,1	46,6	59,3	56,9
März 2016	58,8	47,1	58,9	58,6	47,1	59,7	57,2
April 2016	57,6	48,6	57,8	56,9	48,6	59,1	56,1
Mai 2016	66,0	52,1	66,7	62,9	52,1	65,9	64,3
Juni 2016	57,4	53,1	57,6	56,9	53,1	60,9	56,4
Juli 2016	56,6	49,3	57,0	55,2	49,3	58,5	55,2
August 2016	56,3	47,1	56,4	56,0	47,1	57,8	54,8
September 2016	71,4	48,9	72,6	59,0	48,9	69,9	69,7
Oktober 2016	60,0	48,5	60,0	59,8	48,5	60,9	58,3
November 2016	65,6	45,6	66,6	58,7	45,6	64,5	63,9
Dezember 2016	57,3	46,3	57,3	57,3	46,3	58,4	55,7
Gesamt	63,5	49,0	64,4	58,6	49,0	63,1	61,9

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	55,2	36,5	55,2	55,3	36,5	55,5	53,5
	54,8	35,6	54,8	54,7	35,6	55,1	53,1
	55,0	38,6	54,9	55,0	38,6	55,4	53,2
	53,4	38,4	53,5	52,9	38,4	53,8	51,6
	56,6	38,7	57,2	53,9	38,7	56,2	54,9
	53,4	41,8	53,6	52,7	41,8	54,2	51,8
	50,6	42,1	50,7	50,2	42,1	52,2	49,1
	51,9	40,4	52,0	51,3	40,4	52,7	50,2
	54,9	42,8	54,8	55,3	42,8	55,9	53,3
	56,8	42,9	56,9	56,8	42,9	57,5	55,2
	55,7	29,3	55,7	55,8	29,3	55,9	53,9
	53,8	37,8	53,9	53,5	37,8	54,1	52,1
	54,7	39,9	54,8	54,3	39,9	55,1	53,0

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Jahr 2016

	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 2016	52,2	46,3	52,5	51,2	46,3	54,7	50,9	44,1	23,3	44,0	44,1	23,3	44,3	42,3
Februar 2016	53,7	48,2	54,0	52,7	48,2	56,5	52,5	47,0	21,7	46,8	47,4	21,7	47,3	45,2
März 2016	53,9	48,2	54,3	52,8	48,2	56,6	52,7	47,9	29,8	47,8	48,3	29,8	48,4	46,2
April 2016	55,3	53,4	55,7	53,8	53,4	60,2	54,8	48,3	36,9	48,2	48,6	36,9	49,4	46,7
Mai 2016	56,6	56,9	56,6	56,7	56,9	63,3	56,7	49,4	27,6	49,5	48,9	27,6	49,4	47,6
Juni 2016	58,6	64,8	58,4	59,0	64,8	70,3	61,7	48,3	31,8	48,2	48,5	31,8	48,8	46,6
Juli 2016	56,4	61,7	56,4	56,4	61,7	67,3	59,0	50,3	41,4	50,3	50,3	41,4	51,9	48,8
August 2016	55,4	46,9	55,7	54,7	46,9	57,0	54,0	49,2	39,2	49,5	47,8	39,2	50,2	47,6
September 2016	53,1	46,5	53,3	52,1	46,5	55,3	51,8	49,1	38,4	49,2	49,0	38,4	50,3	47,6
Oktober 2016	53,2	45,2	53,4	52,3	45,2	54,9	51,7	49,5	34,9	49,7	48,8	34,9	49,9	47,8
November 2016	52,8	47,1	52,9	52,2	47,1	55,5	51,6	46,6	29,0	46,4	47,2	29,0	47,2	44,9
Dezember 2016	53,1	47,3	53,3	52,4	47,3	55,8	51,9	46,1	26,7	46,2	45,8	26,7	46,2	44,3
Gesamt	54,9	56,6	55,1	54,5	56,6	62,7	55,6	48,3	35,4	48,3	48,2	35,4	49,0	46,6

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Jahr 2016



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	59,9	52,1	59,8	60,3	52,1	62,0	58,5
Februar 2016	61,2	53,6	61,0	61,6	53,6	63,3	59,8
März 2016	61,4	54,0	61,2	62,0	54,0	63,7	60,0
April 2016	61,7	53,1	61,8	61,4	53,1	63,4	60,2
Mai 2016	62,2	54,5	62,1	62,7	54,5	64,3	60,8
Juni 2016	63,8	57,2	63,8	63,7	57,2	66,3	62,5
Juli 2016	60,2	55,1	60,6	58,5	55,1	63,1	59,0
August 2016	60,5	52,6	60,4	61,1	52,6	62,6	59,1
September 2016	58,7	51,7	58,9	57,9	51,7	60,8	57,3
Oktober 2016	64,0	56,5	63,7	64,8	56,5	66,3	62,6
November 2016	62,6	53,1	62,3	63,4	53,1	64,3	61,1
Dezember 2016	59,6	51,9	59,7	59,4	51,9	61,6	58,2
Gesamt	61,6	54,2	61,5	61,9	54,2	63,8	60,2

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	58,9	45,7	58,7	59,4	45,7	59,8	57,2
Februar 2016	60,3	49,4	60,1	60,9	49,4	61,6	58,7
März 2016	60,7	51,6	60,5	61,5	51,6	62,5	59,2
April 2016	60,8	50,1	60,8	60,7	50,1	61,9	59,2
Mai 2016	61,7	53,0	61,4	62,2	53,0	63,5	60,2
Juni 2016	63,3	55,3	63,3	63,4	55,3	65,2	61,9
Juli 2016	58,4	50,3	58,8	56,8	50,3	59,9	56,9
August 2016	59,9	50,3	59,6	60,5	50,3	61,5	58,3
September 2016	57,6	49,5	57,9	56,8	49,5	59,3	56,2
Oktober 2016	63,5	55,8	63,1	64,6	55,8	65,8	62,1
November 2016	62,0	50,3	61,6	63,0	50,3	63,3	60,4
Dezember 2016	58,3	41,5	58,4	58,2	41,5	58,7	56,6
Gesamt	60,8	51,6	60,7	61,3	51,6	62,5	59,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
 M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
 Jahr 2016

	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	59,8	49,7	59,9	59,6	49,7	61,1	58,3
Februar 2016	61,2	50,6	61,3	61,2	50,6	62,4	59,7
März 2016	62,1	49,2	62,2	61,7	49,2	62,8	60,4
April 2016	61,7	50,0	61,8	61,4	50,0	62,6	60,1
Mai 2016	61,8	49,5	61,9	61,2	49,5	62,5	60,1
Juni 2016	60,3	49,5	60,6	59,5	49,5	61,3	58,8
Juli 2016	62,7	52,5	62,9	62,1	52,5	63,8	61,1
August 2016	62,0	50,6	62,2	61,0	50,6	62,7	60,4
September 2016	62,1	51,2	62,2	61,5	51,2	63,1	60,5
Oktober 2016	62,6	49,8	62,7	62,0	49,8	63,2	60,9
November 2016	61,5	48,2	61,5	61,4	48,2	62,2	59,8
Dezember 2016	61,5	50,5	61,6	61,3	50,5	62,5	59,9
Gesamt	61,7	50,2	61,8	61,2	50,2	62,6	60,1

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	58,5	46,1	58,3	59,1	46,1	59,6	56,9
Februar 2016	60,4	45,3	60,2	60,8	45,3	61,1	58,7
März 2016	61,2	47,3	61,1	61,4	47,3	61,9	59,5
April 2016	60,9	48,1	60,8	61,1	48,1	61,7	59,2
Mai 2016	61,1	48,1	61,2	60,9	48,1	61,8	59,5
Juni 2016	59,2	47,5	59,3	58,9	47,5	60,1	57,6
Juli 2016	62,2	51,2	62,3	61,8	51,2	63,2	60,6
August 2016	61,4	49,6	61,6	60,7	49,6	62,2	59,8
September 2016	61,4	50,4	61,4	61,3	50,4	62,5	59,8
Oktober 2016	62,1	48,3	62,2	61,8	48,3	62,7	60,4
November 2016	60,8	45,8	60,6	61,2	45,8	61,4	59,1
Dezember 2016	60,6	44,6	60,6	60,6	44,6	61,0	58,9
Gesamt	60,9	48,2	61,0	60,9	48,2	61,7	59,3

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Jahr 2016



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	58,8	47,8	58,9	58,6	47,8	59,9	57,2
Februar 2016	59,5	50,1	59,7	58,5	50,1	60,7	58,0
März 2016	58,5	46,2	59,0	56,5	46,2	58,9	56,8
April 2016	59,1	47,1	59,6	57,3	47,1	59,6	57,5
Mai 2016	57,2	46,7	57,5	55,9	46,7	58,1	55,6
Juni 2016	60,0	49,5	60,1	59,5	49,5	61,1	58,4
Juli 2016	57,1	47,9	57,6	54,9	47,9	58,2	55,6
August 2016	57,3	46,5	57,6	56,5	46,5	58,3	55,8
September 2016	56,3	44,9	56,9	54,0	44,9	56,8	54,7
Oktober 2016	57,3	47,1	57,2	57,5	47,1	58,6	55,7
November 2016	59,4	46,2	59,4	59,3	46,2	60,1	57,7
Dezember 2016	58,3	48,8	58,3	58,5	48,8	59,8	56,8
Gesamt	58,4	47,6	58,6	57,5	47,6	59,3	56,8

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	57,4	34,4	57,4	57,4	34,4	57,6	55,7
	57,2	38,0	57,4	56,2	38,0	57,2	55,5
	56,3	39,3	56,8	54,3	39,3	56,1	54,5
	57,6	40,2	58,1	55,6	40,2	57,4	55,8
	54,2	38,0	54,8	51,8	38,0	54,0	52,5
	57,9	43,9	58,2	57,0	43,9	58,3	56,2
	55,1	41,8	55,8	51,9	41,8	55,1	53,5
	55,7	42,4	55,9	55,1	42,4	56,2	54,0
	54,3	37,6	55,1	50,2	37,6	53,7	52,6
	53,8	41,6	53,8	53,9	41,6	54,8	52,2
	57,9	38,6	58,0	57,6	38,6	58,1	56,2
	56,8	40,4	56,8	56,7	40,4	57,2	55,1
Gesamt	56,4	40,4	56,7	55,3	40,4	56,5	54,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Alfred-Jahnke-Ring
Jahr 2016



	Gesamtgeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
Januar 2016	56,6	49,2	56,3	57,2	49,2	58,8	55,2
Februar 2016	57,7	51,4	57,1	59,0	51,4	60,5	56,4
März 2016	57,0	49,6	56,8	57,5	49,6	59,2	55,6
April 2016	57,7	51,6	57,4	58,4	51,6	60,5	56,4
Mai 2016	59,1	64,7	59,4	57,8	64,7	70,3	61,8
Juni 2016	58,2	54,4	58,0	59,0	54,4	62,2	57,3
Juli 2016	57,4	50,9	57,2	57,8	50,9	59,9	56,1
August 2016	56,4	48,6	56,4	56,4	48,6	58,4	55,0
September 2016	54,9	46,9	54,7	55,4	46,9	56,9	53,4
Oktober 2016	56,0	46,5	56,1	55,7	46,5	57,4	54,5
November 2016	54,9	46,3	54,8	55,2	46,3	56,7	53,4
Dezember 2016	57,0	49,0	56,5	58,2	49,0	59,2	55,5
Gesamt	57,0	55,4	56,9	57,5	55,4	62,3	56,6

	Fluggeräusch						
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht	L _D	L _E	L _N	L _{DEN}	L _{eq} 24h
	55,5	46,5	55,1	56,4	46,5	57,4	54,0
	56,5	47,2	55,6	58,3	47,2	58,5	55,0
	55,6	45,8	55,3	56,6	45,8	57,3	54,1
	56,2	47,7	55,7	57,5	47,7	58,3	54,8
	56,2	45,1	56,4	55,4	45,1	57,1	54,6
	56,7	47,5	56,6	57,0	47,5	58,3	55,2
	56,3	48,4	56,1	57,0	48,4	58,4	54,9
	55,4	47,9	55,3	55,7	47,9	57,6	54,0
	53,2	45,7	52,7	54,5	45,7	55,6	51,8
	54,6	45,4	54,6	54,9	45,4	56,3	53,1
	53,3	44,5	52,8	54,3	44,5	55,2	51,8
	55,9	46,2	55,3	57,2	46,2	57,7	54,4
	55,6	46,7	55,3	56,4	46,7	57,4	54,1

* Verfügbarkeit < 50%