



Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen Mai 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
Fr 01.05.2015	74,1	100,1	91	69,5	98,2	27
Sa 02.05.2015	76,4	100,9	100	73,7	99,9	35
So 03.05.2015	69,8	96,9	81	65,8	95,1	15
Mo 04.05.2015	71,7	100,5	80	76,7	99,9	70
Di 05.05.2015	75,2	100,3	146	77,7	100,6	85
Mi 06.05.2015	74,4	99,1	131	78,7	101,0	81
Do 07.05.2015	75,1	100,7	124	76,9	101,9	81
Fr 08.05.2015	72,3	104,0	105	76,4	100,3	61
Sa 09.05.2015	74,8	100,2	117	72,0	101,1	25
So 10.05.2015	71,9	102,7	77	66,4	100,0	13
Mo 11.05.2015	73,6	102,3	91	78,0	100,9	78
Di 12.05.2015	75,6	99,3	125	78,1	99,4	72
Mi 13.05.2015	75,7	101,4	126	76,9	100,4	59
Do 14.05.2015	74,9	101,2	110	72,8	99,1	34
Fr 15.05.2015	73,6	100,6	93	77,0	100,5	66
Sa 16.05.2015	75,8	101,2	110	74,0	98,9	38
So 17.05.2015	72,0	100,1	70	65,9	97,2	9
Mo 18.05.2015	72,0	99,5	77	78,3	100,6	84
Di 19.05.2015	76,3	101,9	131	77,9	100,2	74
Mi 20.05.2015	75,9	101,4	130	77,1	100,5	71
Do 21.05.2015	76,6	102,4	129	78,0	101,1	75
Fr 22.05.2015	74,5	100,5	107	78,0	100,8	67
Sa 23.05.2015	76,0	99,7	114	74,6	99,5	41
So 24.05.2015	68,9	98,4	57	64,8	99,6	9
Mo 25.05.2015	70,9	100,8	66	71,0	97,5	28
Di 26.05.2015	72,4	100,6	81	79,7	113,1	85
Mi 27.05.2015	77,0	103,2	134	78,3	108,1	87
Do 28.05.2015	76,1	105,3	126	79,2	103,0	87
Fr 29.05.2015	76,4	101,6	133	78,6	102,4	73
Sa 30.05.2015	76,6	101,5	137	73,7	99,7	29
So 31.05.2015	72,3	101,4	70	67,1	95,6	16

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages.



Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen Juni 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
Mo 01.06.2015	73,0	100,4	89	75,3	100,7	40
Di 02.06.2015	75,4	100,7	123	73,5	99,3	39
Mi 03.06.2015	75,5	101,5	111	67,3	98,2	11
Do 04.06.2015	72,7	100,6	73	64,4	99,4	10
Fr 05.06.2015	68,8	98,5	60	69,3	101,4	14
Sa 06.06.2015	72,4	100,7	69	65,1	98,2	8
So 07.06.2015	65,7	98,8	35	66,5	99,8	10
Mo 08.06.2015	72,9	104,8	74	77,9	100,7	79
Di 09.06.2015	76,9	103,4	126	79,0	104,0	82
Mi 10.06.2015	76,5	102,6	119	78,7	101,3	84
Do 11.06.2015	76,7	102,8	132	78,7	100,5	81
Fr 12.06.2015	75,9	100,3	148	77,3	100,3	65
Sa 13.06.2015	76,1	102,8	131	70,1	100,4	13
So 14.06.2015	70,4	100,0	57	65,3	97,9	12
Mo 15.06.2015	74,0	102,0	89	77,6	101,9	69
Di 16.06.2015	76,5	101,4	127	78,8	102,2	72
Mi 17.06.2015	76,6	103,0	123	77,8	101,8	61
Do 18.06.2015	76,6	102,0	140	78,8	101,3	73
Fr 19.06.2015	76,8	104,3	133	78,3	99,9	68
Sa 20.06.2015	75,9	100,8	110	67,7	97,1	11
So 21.06.2015	71,4	99,4	62	65,5	100,0	8
Mo 22.06.2015	73,0	99,8	86	74,2	100,1	48
Di 23.06.2015	76,4	100,9	147	76,4	101,2	45
Mi 24.06.2015	76,5	101,2	131	76,1	100,7	51
Do 25.06.2015	75,8	101,6	131	77,1	101,0	48
Fr 26.06.2015	75,2	102,1	111	78,9	101,9	73
Sa 27.06.2015	76,0	101,5	114	68,3	98,3	19
So 28.06.2015	71,3	99,7	77	64,7	101,2	11
Mo 29.06.2015	73,9	102,3	85	76,0	101,1	49
Di 30.06.2015	76,5	102,7	127	77,0	101,4	49

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages.



Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen Juli 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
Mi 01.07.2015	76,1	102,0	120	76,4	102,5	45
Do 02.07.2015	75,8	101,0	123	77,2	100,2	53
Fr 03.07.2015	75,4	100,6	117	78,5	101,7	64
Sa 04.07.2015	74,9	100,6	105	71,7	99,0	18
So 05.07.2015	70,9	101,1	63	66,5	100,1	11
Mo 06.07.2015	74,0	101,9	87	74,0	101,0	30
Di 07.07.2015	75,6	100,7	119	74,8	101,2	43
Mi 08.07.2015	76,2	102,0	124	75,7	101,9	43
Do 09.07.2015	76,9	101,4	124	73,9	98,7	38
Fr 10.07.2015	75,5	101,5	119	77,3	101,0	58
Sa 11.07.2015	75,3	101,7	104	67,3	97,2	13
So 12.07.2015	70,5	98,9	61	66,1	100,1	11
Mo 13.07.2015	73,2	100,7	87	74,2	99,1	39
Di 14.07.2015	75,4	101,1	119	75,0	100,0	43
Mi 15.07.2015	74,8	99,9	121	74,1	99,1	41
Do 16.07.2015	76,5	101,6	131	75,3	100,1	44
Fr 17.07.2015	75,2	101,7	116	78,0	100,5	64
Sa 18.07.2015	74,0	100,3	91	67,6	97,0	20
So 19.07.2015	70,0	98,9	52	68,4	101,0	11
Mo 20.07.2015	74,0	100,9	87	76,2	103,0	45
Di 21.07.2015	75,8	101,9	131	76,0	100,7	40
Mi 22.07.2015	75,5	101,5	116	76,5	101,9	48
Do 23.07.2015	75,9	100,5	115	77,0	100,7	47
Fr 24.07.2015	75,6	100,8	122	76,9	100,1	60
Sa 25.07.2015	75,3	100,1	104	66,4	98,9	7
So 26.07.2015	70,6	97,3	62	55,2	89,5	9
Mo 27.07.2015	71,9	100,7	85	76,2	100,5	48
Di 28.07.2015	75,3	101,5	119	77,3	100,7	54
Mi 29.07.2015	75,1	99,7	124	76,1	100,6	53
Do 30.07.2015	76,1	100,8	129	76,0	101,2	37
Fr 31.07.2015	75,7	102,1	98	77,7	101,5	60

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages.



Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen August 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
Sa 01.08.2015	74,5	101,9	97	71,5	98,3	21
So 02.08.2015	70,7	98,9	66	66,7	99,4	13
Mo 03.08.2015						
Di 04.08.2015						
Mi 05.08.2015						
Do 06.08.2015						
Fr 07.08.2015						
Sa 08.08.2015						
So 09.08.2015						
Mo 10.08.2015				73,1	100,3	24
Di 11.08.2015	72,3	99,7	83	72,6	100,3	22
Mi 12.08.2015	72,7	102,7	86	70,8	100,7	19
Do 13.08.2015	72,9	101,5	96	71,0	100,4	20
Fr 14.08.2015	71,3	100,1	74	66,7	98,3	15
Sa 15.08.2015	70,6	100,8	49	47,9	88,3	4
So 16.08.2015	66,5	97,3	42	51,0	87,5	7
Mo 17.08.2015	72,3	103,1	70	71,2	98,9	27
Di 18.08.2015	71,5	101,0	76	71,5	98,6	24
Mi 19.08.2015	72,5	106,8	80	73,2	108,5	28
Do 20.08.2015	71,5	99,4	78	73,3	101,1	32
Fr 21.08.2015	72,9	102,1	76	73,5	101,4	27
Sa 22.08.2015	70,4	100,0	61	64,2	97,7	6
So 23.08.2015	67,6	98,6	42	56,3	94,7	8
Mo 24.08.2015	65,3	97,5	49	70,9	100,8	19
Di 25.08.2015	66,7	99,3	52	72,3	101,3	14
Mi 26.08.2015	66,9	99,0	53	71,9	101,8	20
Do 27.08.2015	73,1	100,1	92	73,7	100,2	32
Fr 28.08.2015	73,0	100,4	83	69,7	102,4	27
Sa 29.08.2015	68,1	93,0	37	62,2	99,6	14
So 30.08.2015	65,6	91,6	50	57,3	90,4	5
Mo 31.08.2015	67,2	93,1	51	68,9	99,5	50

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages.

Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen September 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
Di 01.09.2015	67,6	100,7	99	69,4	92,2	39
Mi 02.09.2015	65,5	92,3	48	68,2	92,5	32
Do 03.09.2015	68,0	94,1	76	69,5	94,3	46
Fr 04.09.2015	66,8	92,4	87	69,1	91,7	41
Sa 05.09.2015	71,7	99,1	177	60,0	89,9	11
So 06.09.2015	73,5	103,5	99	60,9	93,3	8
Mo 07.09.2015	67,3	94,0	78	69,0	93,7	38
Di 08.09.2015	69,6	95,0	74	73,2	98,8	59
Mi 09.09.2015	74,4	99,4	127	77,0	101,6	76
Do 10.09.2015	75,4	100,2	128	78,2	101,6	81
Fr 11.09.2015	75,1	100,7	125	77,6	100,2	64
Sa 12.09.2015	69,4	100,6	49	61,8	96,6	7
So 13.09.2015	66,6	100,4	43	60,3	94,0	9
Mo 14.09.2015	72,1	99,6	83	77,6	105,5	87
Di 15.09.2015	75,9	101,5	139	77,4	103,0	82
Mi 16.09.2015	74,5	98,4	142	76,4	98,9	88
Do 17.09.2015	76,1	107,9	158	77,6	99,6	83
Fr 18.09.2015	74,7	103,4	130	76,3	99,7	67
Sa 19.09.2015	75,8	99,7	146	75,6	101,4	51
So 20.09.2015	74,6	101,6	109	70,4	98,7	25
Mo 21.09.2015	74,3	100,4	112	78,3	99,6	93
Di 22.09.2015	76,7	103,6	150	78,3	100,1	85
Mi 23.09.2015	75,4	99,6	133	78,7	100,2	108
Do 24.09.2015	75,6	99,2	138	78,0	99,4	83
Fr 25.09.2015	75,0	99,9	127	78,3	99,4	78
Sa 26.09.2015	75,9	101,5	109	68,8	99,7	8
So 27.09.2015	71,7	105,4	65	69,9	100,6	15
Mo 28.09.2015	74,7	101,6	109	78,5	102,8	96
Di 29.09.2015	75,7	99,6	131	75,8	100,2	100
Mi 30.09.2015	76,1	103,9	141	79,0	100,2	95

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages.



Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen Oktober 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
Do 01.10.2015	76,1	101,4	137	78,8	100,1	90
Fr 02.10.2015	76,2	101,6	134	78,4	100,1	88
Sa 03.10.2015	74,7	99,9	95	68,9	98,5	12
So 04.10.2015	70,0	98,1	60	60,1	93,5	13
Mo 05.10.2015	69,9	100,1	65	71,1	98,5	24
Di 06.10.2015	72,8	102,7	98	71,6	98,5	22
Mi 07.10.2015	71,9	99,4	87	71,7	98,5	22
Do 08.10.2015	72,6	99,7	51	70,5	97,1	23
Fr 09.10.2015	71,0	98,3	85	73,6	99,1	28
Sa 10.10.2015	74,0	99,8	101	71,5	97,9	46
So 11.10.2015	71,6	101,7	65	67,0	98,3	18
Mo 12.10.2015	72,7	100,6	96	78,2	99,9	90
Di 13.10.2015	76,0	100,4	159	78,1	99,6	91
Mi 14.10.2015	75,8	101,2	142	77,1	102,2	74
Do 15.10.2015	73,9	99,5	109	76,8	98,6	78
Fr 16.10.2015	75,1	101,5	136	77,0	98,9	49
Sa 17.10.2015	74,5	99,7	118	74,8	99,6	16
So 18.10.2015	72,9	99,5	28	69,4	94,8	5
Mo 19.10.2015	73,6	99,4	40	78,1	100,6	69
Di 20.10.2015	74,7	100,1	55	77,3	98,7	42
Mi 21.10.2015	75,4	100,1	106	75,2	99,1	63
Do 22.10.2015	75,7	100,9	149	78,3	100,4	99
Fr 23.10.2015	75,5	100,5	135	77,7	100,1	69
Sa 24.10.2015	71,7	99,7	65	67,3	97,7	5
So 25.10.2015	-	-	-	51,7	88,4	7
Mo 26.10.2015	72,7	101,3	88	77,8	101,3	87
Di 27.10.2015	74,9	100,4	130	78,0	98,8	99
Mi 28.10.2015	74,8	99,5	133	77,2	100,2	86
Do 29.10.2015	75,8	104,7	145	77,9	100,2	89
Fr 30.10.2015	75,3	99,7	144	76,5	99,4	67
Sa 31.10.2015	75,2	100,0	134	74,6	99,2	53

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages und an manchen Tagen und Nächten fehlen Messwerte wegen eines Messstationsausfalls.



Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen November 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
So 01.11.2015	72,1	100,3	75	69,9	96,0	40
Mo 02.11.2015	73,1	100,2	94	76,7	99,2	82
Di 03.11.2015	75,2	98,7	142	77,4	100,1	94
Mi 04.11.2015	75,0	101,2	148	78,2	103,0	94
Do 05.11.2015	75,7	100,0	151	77,0	97,9	89
Fr 06.11.2015	74,6	99,7	137	77,4	100,2	92
Sa 07.11.2015	75,0	99,5	142	74,9	98,6	56
So 08.11.2015	72,0	98,5	85	68,7	98,3	33
Mo 09.11.2015				76,8	99,0	87
Di 10.11.2015	75,3	99,7	132	77,0	98,6	84
Mi 11.11.2015	76,1	102,7	143	78,1	98,9	90
Do 12.11.2015	75,6	100,3	141	77,1	99,3	84
Fr 13.11.2015	75,4	100,1	143	78,6	98,7	112
Sa 14.11.2015	76,2	105,2	189	73,9	100,9	48
So 15.11.2015	73,2	99,3	138	72,9	98,2	56
Mo 16.11.2015	73,5	102,1	117	77,7	99,8	87
Di 17.11.2015	74,8	99,9	140	76,9	99,2	87
Mi 18.11.2015	74,8	98,2	1432	77,7	100,8	98
Do 19.11.2015	75,0	101,4	140	77,4	101,3	95
Fr 20.11.2015	74,7	98,7	138	76,4	98,1	69
Sa 21.11.2015	69,7	96,7	69	61,0	93,3	7
So 22.11.2015	55,4	63,0	29	56,4	89,0	10
Mo 23.11.2015	72,2	103,1	89	78,5	100,3	97
Di 24.11.2015	75,7	100,1	137	77,4	101,9	99
Mi 25.11.2015	75,2	103,5	135	78,1	110,8	94
Do 26.11.2015	76,2	100,7	159	78,7	100,7	117
Fr 27.11.2015	75,0	98,5	119	77,4	98,7	104
Sa 28.11.2015	69,5	97,8	70	63,3	96,7	5
So 29.11.2015	64,6	95,2	45	63,0	94,8	13
Mo 30.11.2015	71,8	99,8	85	71,4	97,2	35

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages und am 09.12.2015 fehlen Messwerte wegen eines Messstationsausfalls.

Ergebnisse der Schienenverkehrsgeräuschmessung in Lorchhausen Dezember 2015

Datum	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge
Di 01.12.2015	72,5	98,7	102	77,6	99,4	96
Mi 02.12.2015	75,7	102,1	143	77,8	100,1	104
Do 03.12.2015	75,6	100,0	136	77,9	99,6	102
Fr 04.12.2015	75,5	101,5	135	78,3	98,4	95
Sa 05.12.2015	74,5	99,3	115	69,2	97,2	13
So 06.12.2015	71,2	100,2	63	60,6	95,2	11
Mo 07.12.2015	70,8	97,9	88	77,5	100,4	77
Di 08.12.2015	74,8	102,8	135	77,0	101,1	80
Mi 09.12.2015	74,2	99,1	91	76,9	99,9	72
Do 10.12.2015	75,5	102,2	149	77,3	100,3	84
Fr 11.12.2015	75,2	99,1	138	75,9	102,2	72
Sa 12.12.2015	74,7	101,4	117	73,9	97,4	40
So 13.12.2015	70,1	97,4	63	65,0	94,5	15
Mo 14.12.2015	70,8	98,9	83	77,1	98,7	92
Di 15.12.2015	75,4	100,6	139	77,7	99,0	90
Mi 16.12.2015	74,7	100,1	136	76,5	98,5	83
Do 17.12.2015	73,9	100,3	137	75,5	97,4	66
Fr 18.12.2015	74,8	99,4	136	76,0	98,8	54
Sa 19.12.2015	74,8	102,2	106	72,6	98,1	32
So 20.12.2015	70,3	100,2	64	67,3	99,5	15
Mo 21.12.2015	70,9	99,0	84	75,6	98,3	69
Di 22.12.2015	75,0	98,5	127	74,0	97,4	54
Mi 23.12.2015	73,4	102,5	106	74,6	99,5	55
Do 24.12.2015	72,0	104,0	62	66,0	96,6	9
Fr 25.12.2015	59,9	92,8	36	63,5	98,1	8
Sa 26.12.2015	61,1	94,5	31	59,6	93,9	5
So 27.12.2015	60,5	95,9	37	64,6	94,8	13
Mo 28.12.2015	71,3	100,2	77	74,9	101,8	58
Di 29.12.2015	73,2	100,0	107	75,7	103,9	58
Mi 30.12.2015	72,5	98,9	100	74,1	99,3	41
Do 31.12.2015	71,1	99,4	65	65,5	104,5	10

Erläuterung:

Die Tagwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 6 Uhr bis 22 Uhr und die Nachtwerte auf die Zeit zwischen 22 Uhr des genannten Datums und 6 Uhr des Folgetages.

Übersicht der Monatswerte für Lorchhausen

2015	Tag			Nacht		
	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge /Tag	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{AFmax} [dB(A)]	erkannte Züge /Nacht
Januar	-	-	-	-	-	-
Februar	-	-	-	-	-	-
März	-	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-	-
Mai	74,6	101,3	106	76,2	102,6	54
Juni	75,0	101,7	105	75,7	100,7	43
Juli	74,9	100,9	106	75,2	100,4	39
August	71,0	100,6	67	70,5	100,6	20
September	73,9	101,3	111	75,6	99,7	59
Oktober	74,2	100,6	103	75,7	99,1	52
November	74,2	100,4	120	76,2	100,8	72
Dezember	73,3	100,2	100	75,0	99,5	54
Jahr	74,1	100,9	103	75,4	100,6	50