



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	92,0%	91,9%	92,0%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	28956	4070	33026
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	23523	3563	27086
correlatiescore [%]	81,2%	87,5%	82,0%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	534	108	642	0	0	0
65-70	7997	978	8975	0	0	0
70-75	11735	1977	13712	463	61	524
75-80	2964	496	3460	5565	601	6166
80-85	269	4	273	13970	2095	16065
85-90	23	0	23	3298	805	4103
90-95	1	0	1	221	1	222
95-100	0	0	0	6	0	6
>= 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	23523	3563	27086	23523	3563	27086

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	54,0	dB(A)
Levening	19-23 u	53,9	dB(A)
Lnight	23-07 u	49,0	dB(A)
Lden		<b>57,2</b>	dB(A)

LAeq,24u		<b>52,8</b>	dB(A)
----------	--	-------------	-------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	70,0	10,6	80,7
	nxLAmax>65	68,4	10,3	78,8
	nxLAmax>70	44,6	7,4	52,0
	nxLAmax>75	9,7	1,5	11,2
	nxLAmax>80	0,9	0,0	0,9
	nxLAmax>85	0,1	0,0	0,1
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	72,4	0,0	73,0
	LAmax,10x	74,8	66,1	75,3
	LAmax,5x	76,9	71,7	77,1
	LAmax,4x	77,4	72,6	77,5
	LAmax,3x	77,9	73,4	78,0
	LAmax,2x	78,6	74,4	78,6
	LAmax,1x	79,7	75,6	79,8



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	100,0%	99,9%	99,9%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	18150	2997	21147
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	13945	2212	16157
correlatiescore [%]	76,8%	73,8%	76,4%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	1099	369	1468	0	0	0
65-70	8553	1309	9862	0	0	0
70-75	3905	526	4431	752	233	985
75-80	365	8	373	8230	1281	9511
80-85	23	0	23	4485	687	5172
85-90	0	0	0	458	11	469
90-95	0	0	0	20	0	20
95-100	0	0	0	0	0	0
>= 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	13945	2212	16157	13945	2212	16157

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	48,4	dB(A)
Levening	19-23 u	48,7	dB(A)
Lnight	23-07 u	42,7	dB(A)
Lden		<b>51,4</b>	dB(A)

LAeq,24u	<b>47,3</b>	dB(A)
----------	-------------	-------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	38,2	6,1	44,3
	nxLAmax>65	35,2	5,1	40,3
	nxLAmax>70	11,8	1,5	13,2
	nxLAmax>75	1,1	0,0	1,1
	nxLAmax>80	0,1	0,0	0,1
	nxLAmax>85	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	68,4	0,0	68,8
	LAmax,10x	70,4	0,0	70,7
	LAmax,5x	72,2	65,1	72,3
	LAmax,4x	72,7	66,6	72,8
	LAmax,3x	73,3	67,9	73,4
	LAmax,2x	74,0	69,2	74,0
	LAmax,1x	75,1	70,8	75,1



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	100,0%	99,9%	100,0%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	68696	9555	78251
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	65053	8661	73714
correlatiescore [%]	94,7%	90,6%	94,2%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	0	0	0	0	0	0
65-70	0	56	56	0	0	0
70-75	1972	1063	3035	0	0	0
75-80	35219	3530	38749	0	65	65
80-85	22096	3319	25415	4060	881	4941
85-90	5244	687	5931	39568	4415	43983
90-95	522	6	528	17286	3053	20339
95-100	0	0	0	4109	247	4356
>= 100	0	0	0	30	0	30
<b>totaal aantal</b>	<b>65053</b>	<b>8661</b>	<b>73714</b>	<b>65053</b>	<b>8661</b>	<b>73714</b>

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	65,5	dB(A)
Levening	19-23 u	64,6	dB(A)
Lnight	23-07 u	59,2	dB(A)
<b>Lden</b>		<b>67,9</b>	<b>dB(A)</b>

<b>LAeq,24u</b>		<b>64,0</b>	<b>dB(A)</b>
-----------------	--	-------------	--------------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	178,3	23,7	202,0
	nxLAmax>65	178,3	23,7	202,0
	nxLAmax>70	178,3	23,6	201,9
	nxLAmax>75	172,9	20,7	193,6
	nxLAmax>80	76,4	11,0	87,4
	nxLAmax>85	15,8	1,9	17,7
	nxLAmax>90	1,4	0,0	1,4
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	84,1	75,5	84,5
	LAmax,10x	86,4	80,3	86,6
	LAmax,5x	88,0	82,6	88,1
	LAmax,4x	88,5	83,2	88,5
	LAmax,3x	88,9	84,0	89,0
	LAmax,2x	89,5	84,9	89,5
	LAmax,1x	90,3	86,0	90,3



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99,9%	99,9%	99,9%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	69198	6777	75975
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	60719	5712	66431
correlatiescore [%]	87,7%	84,3%	87,4%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	82	6	88	0	0	0
65-70	9694	262	9956	0	0	0
70-75	43930	4185	48115	160	6	166
75-80	6382	1234	7616	14581	470	15051
80-85	594	22	616	40149	4350	44499
85-90	36	2	38	5290	880	6170
90-95	1	1	2	532	5	537
95-100	0	0	0	6	1	7
>= 100	0	0	0	1	0	1
totaal aantal	60719	5712	66431	60719	5712	66431

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	57,3	dB(A)
Levening	19-23 u	56,5	dB(A)
Lnight	23-07 u	50,7	dB(A)
Lden		<b>59,5</b>	dB(A)

LAeq,24u		<b>55,8</b>	dB(A)
----------	--	-------------	-------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	166,5	15,7	182,1
	nxLAmax>65	166,3	15,6	181,9
	nxLAmax>70	139,7	14,9	154,6
	nxLAmax>75	19,2	3,5	22,7
	nxLAmax>80	1,7	0,1	1,8
	nxLAmax>85	0,1	0,0	0,1
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	74,9	0,0	75,2
	LAmax,10x	76,1	72,5	76,4
	LAmax,5x	77,4	74,3	77,6
	LAmax,4x	77,8	74,7	78,0
	LAmax,3x	78,4	75,2	78,6
	LAmax,2x	79,5	75,8	79,6
	LAmax,1x	81,5	76,7	81,6



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	98,6%	98,6%	98,6%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	15623	2369	17992
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	5431	1749	7180
correlatiescore [%]	34,8%	73,8%	39,9%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	1054	144	1198	0	0	0
65-70	3019	471	3490	0	0	0
70-75	1223	890	2113	1322	134	1456
75-80	134	243	377	2704	262	2966
80-85	1	1	2	1204	989	2193
85-90	0	0	0	201	364	565
90-95	0	0	0	0	0	0
95-100	0	0	0	0	0	0
>= 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	5431	1749	7180	5431	1749	7180

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	43,7	dB(A)
Levening	19-23 u	42,6	dB(A)
Lnight	23-07 u	45,6	dB(A)
Lden		<b>51,5</b>	dB(A)

LAeq,24u	<b>44,3</b>	dB(A)
----------	-------------	-------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	15,1	4,9	20,0
	nxLAmax>65	12,2	4,5	16,6
	nxLAmax>70	3,8	3,2	6,9
	nxLAmax>75	0,4	0,7	1,1
	nxLAmax>80	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>85	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,10x	66,0	0,0	68,1
	LAmax,5x	68,9	0,0	71,2
	LAmax,4x	69,7	67,5	72,0
	LAmax,3x	70,7	70,3	72,8
	LAmax,2x	71,8	72,3	73,8
	LAmax,1x	73,4	74,2	75,1



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99,9%	99,9%	99,9%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	9379	1248	10627
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	6424	888	7312
correlatiescore [%]	68,5%	71,2%	68,8%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	763	240	1003	0	0	0
65-70	3257	499	3756	0	0	0
70-75	1957	148	2105	800	206	1006
75-80	417	1	418	3125	468	3593
80-85	30	0	30	2049	214	2263
85-90	0	0	0	419	0	419
90-95	0	0	0	31	0	31
95-100	0	0	0	0	0	0
>= 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	6424	888	7312	6424	888	7312

Equivalente geluidsdrukniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	46,0	dB(A)
Levening	19-23 u	46,4	dB(A)
Lnight	23-07 u	37,7	dB(A)
Lden		<b>47,9</b>	dB(A)

LAeq,24u	<b>44,6</b>	dB(A)
----------	-------------	-------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	17,6	2,4	20,0
	nxLAmax>65	15,5	1,8	17,3
	nxLAmax>70	6,6	0,4	7,0
	nxLAmax>75	1,2	0,0	1,2
	nxLAmax>80	0,1	0,0	0,1
	nxLAmax>85	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	0,0	0,0	61,8
	LAmax,10x	67,8	0,0	68,2
	LAmax,5x	71,6	0,0	71,7
	LAmax,4x	72,6	0,0	72,6
	LAmax,3x	73,3	0,0	73,3
	LAmax,2x	74,1	64,2	74,1
	LAmax,1x	75,3	67,8	75,3



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99,4%	99,1%	99,3%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	42374	3885	46259
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	32383	3346	35729
correlatiescore [%]	76,4%	86,1%	77,2%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	788	194	982	0	0	0
65-70	11798	1185	12983	0	0	0
70-75	12621	1005	13626	994	183	1177
75-80	6304	623	6927	11736	1017	12753
80-85	820	329	1149	13609	1220	14829
85-90	49	6	55	5759	806	6565
90-95	3	3	6	270	117	387
95-100	0	1	1	15	1	16
>= 100	0	0	0	0	2	2
totaal aantal	32383	3346	35729	32383	3346	35729

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	54,4	dB(A)
Levening	19-23 u	55,4	dB(A)
Lnight	23-07 u	49,3	dB(A)
Lden		<b>57,8</b>	dB(A)

LAeq,24u		<b>53,5</b>	dB(A)
----------	--	-------------	-------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	89,2	9,2	98,5
	nxLAmax>65	87,1	8,7	95,8
	nxLAmax>70	54,6	5,4	60,0
	nxLAmax>75	19,8	2,7	22,4
	nxLAmax>80	2,4	0,9	3,3
	nxLAmax>85	0,1	0,0	0,2
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	74,9	0,0	75,8
	LAmax,10x	78,0	0,0	78,3
	LAmax,5x	79,0	70,4	79,3
	LAmax,4x	79,2	71,5	79,7
	LAmax,3x	79,6	73,5	80,1
	LAmax,2x	80,2	78,0	80,8
	LAmax,1x	81,3	79,8	81,8



Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	99,9%	99,9%	99,9%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	8752	2480	11232
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	4273	2120	6393
correlatiescore [%]	48,8%	85,5%	56,9%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	370	122	492	0	0	0
65-70	1553	358	1911	0	0	0
70-75	1207	434	1641	374	85	459
75-80	892	790	1682	1567	322	1889
80-85	237	402	639	1101	402	1503
85-90	14	14	28	1064	1008	2072
90-95	0	0	0	166	301	467
95-100	0	0	0	1	2	3
>= 100	0	0	0	0	0	0
totaal aantal	4273	2120	6393	4273	2120	6393

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	47,6	dB(A)
Levening	19-23 u	45,8	dB(A)
Lnight	23-07 u	50,3	dB(A)
Lden		<b>56,1</b>	dB(A)

LAeq,24u	<b>48,5</b>	dB(A)
----------	-------------	-------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	11,7	5,8	17,5
	nxLAmax>65	10,7	5,5	16,2
	nxLAmax>70	6,4	4,5	10,9
	nxLAmax>75	3,1	3,3	6,4
	nxLAmax>80	0,7	1,1	1,8
	nxLAmax>85	0,0	0,0	0,1
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,10x	66,0	0,0	70,9
	LAmax,5x	72,0	67,6	76,4
	LAmax,4x	73,5	72,5	77,4
	LAmax,3x	75,1	75,9	78,5
	LAmax,2x	76,7	78,2	79,7
	LAmax,1x	78,8	80,3	81,2





Correlatiegegevens

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
activiteitsgraad [%]	98,0%	98,0%	98,0%
aantal geregistreerde geluidsgebeurtenissen (< 120 s)	1955	167	2122
aantal vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen	82	9	91
correlatiescore [%]	4,2%	5,4%	4,3%

Distributie van vluchtgecorreleerde geluidsgebeurtenissen

klasse	LAeq,1s,max			SEL		
	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>
60-65	6	1	7	0	0	0
65-70	57	7	64	0	0	0
70-75	17	1	18	9	2	11
75-80	2	0	2	57	6	63
80-85	0	0	0	15	1	16
85-90	0	0	0	1	0	1
90-95	0	0	0	0	0	0
95-100	0	0	0	0	0	0
>= 100	0	0	0	0	0	0
<b>totaal aantal</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>91</b>

Equivalente geluidsdrumniveaus LAeq in dB(A)

EU-indicatoren volgens 2002/49/EG en VLAREM H 5.57

Lday	07-19 u	24,5	dB(A)
Levening	19-23 u	24,9	dB(A)
Lnight	23-07 u	18,0	dB(A)
<b>Lden</b>		<b>27,1</b>	<b>dB(A)</b>

LAeq,24u	<b>23,3</b>	<b>dB(A)</b>
----------	-------------	--------------

Gemiddelde waarden per etmaal (dag/nacht)

	<i>dag</i> 07-23 u	<i>nacht</i> 23-07 u	<i>etmaal</i>	
overschrijdingsfrequentie (nxLAmax>X)	nxLAmax>60	0,2	0,0	0,3
	nxLAmax>65	0,2	0,0	0,2
	nxLAmax>70	0,1	0,0	0,1
	nxLAmax>75	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>80	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>85	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>90	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>95	0,0	0,0	0,0
	nxLAmax>100	0,0	0,0	0,0

overschrijdings-niveau in dB(A) (LAmax,nx)	LAmax,20x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,10x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,5x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,4x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,3x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,2x	0,0	0,0	0,0
	LAmax,1x	0,0	0,0	0,0