

Pesticide in der Luft - Pesticidi in aria

Messort	Luogo di misura	AUER-ORA
Jahr	Anno	2016
Fraktion	Frazione campionata	PM10
Probenahmedauer	Durata campionamento	24h
Masseinheit	Unità di misura	ng m ⁻³

L: Konzentration unterhalb des LOQ=0,5 n m-3 \ concentrazione inferiore al LOQ=0,5 n m-3
 N/A: keine Probenahme/ no campionamento

() : Outlier-Werte/valori outlier

	DITHIANON	FLUAZINAM	PENCONAZOL	DODIN	CAPTAN	FOLPET	CYFLUFENAMID	CYPRODINIL	PYRIMETHANIL	BUPIRIMATE	SPIROXAMIN	IPRODIONE	QUINOXYFEN	BUPROFEZIN	CHLORPYRIFOS	ZOXAMIDE	AMETOCOTRADIN	METHOXYFENOZID	PENTHIOPYRAD	PIRIMICARB	FLONICAMID	METOLACHLOR	ETHOFENPROX	CHLORANTRANILIPROL	METRAFENONE	CYAZOFAMID	MYGLOBUTANIL	IMIDACLOPRID	PYRIPROXYFEN	BOSCALID				
22.03.16	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
23.03.16	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
24.03.16	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
25.03.16	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
26.03.16	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1,0	L	1,3	L	L	L	L	L	L	1,0	L			
27.03.16	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	2,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
28.03.16	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1,0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
29.03.16	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
30.03.16	1,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	0,6	0,8	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L			
31.03.16	3,2	L	0,7	L	L	L	L	L	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	0,6	1,4	L	L	1,4	L	L	L	L	L	L	L	L			
01.04.16	2,2	L	1,4	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	1,0	1,0	L	L	L	L	0,6	1,8	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L			
02.04.16	1,8	L	1,0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	0,6	L	L	L	L	L	0,8	1,5	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
03.04.16	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
N/A 04.04.16																																		
N/A 05.04.16																																		
06.04.16	4,8	L	1,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
07.04.16	22,9	3,2	4,3	L	L	L	L	5,5	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
08.04.16	12,9	10,1	1,1	L	L	L	L	1,9	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
09.04.16	11,4	6,7	0,6	0,6	L	L	L	8,6	3,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
10.04.16	6,6	3,3	0,6	L	L	L	L	13,3	4,3	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
11.04.16	9,0	3,3	L	L	L	L	L	13,4	14,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
12.04.16	5,2	2,8	L	L	L	L	L	6,9	33,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
13.04.16	13,0	2,4	0,6	L	L	L	L	4,3	20,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
14.04.16	5,4	2,1	0,7	L	L	L	L	3,0	8,0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
15.04.16	8,3	1,7	0,6	L	L	L	L	3,3	7,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
16.04.16	10,0	1,4	L	L	L	L	L	1,8	3,0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
17.04.16	7,4	1,9	0,6	L	L	L	L	2,2	2,9	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
18.04.16	12,9	4,6	0,6	L	L	L	L	1,5	1,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
19.04.16	7,5	6,1	L	L	L	L	L	0,8	1,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
20.04.16	9,5	3,3	L	L	L	L	0,6	1,5	1,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
21.04.16	8,4	5,8	L	L	L	L	1,2	1,2	1,1	L	L	L	L	1,4	L	L	L	1,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
22.04.16	15,9	13,3	0,7	L	0,8	0,7	L	1,4	1,2	L	L	L	L	1,5	L	L	L	2,6	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
23.04.16	4,6	8,9	1,1	1,1	L	L	L	1,1	0,8	L	L	L	L	1,0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
24.04.16	15,3	8,5	L	0,7	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	1,7	L	L	L	1,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
N/A 25.04.16																																		
N/A 26.04.16																																		
N/A 27.04.16																																		
28.04.16	7,8	1,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	7,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
29.04.16	9,0	5,8	L	L	0,5	17,9	L	0,6	L	L	L	L	L	2,9	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
30.04.16	(63,8)	6,0	L	L	0,5	7,8	L	0,8	0,6	L	L	L	L	(74,9)	L	L	L	0,6	(30,5)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	(22,2)	L	L		
01.05.16	4,2	5,7	0,8	L	L	L	3,2	0,7	0,6	L	L	L	L	5,3	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
02.05.16	5,5	5,4	L	L	L	5,0	L	0,6	L	L	L	L	L	2,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
03.05.16	8,0	5,3	L	L	1,3	4,0	L	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
04.05.16	8,9	5,8	L	L	1,2	2,4	L	L	L	L	L	L	L	1,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
05.05.16	4,2	3,8	L	L	0,5	3,1	L	L	L	L	L	L	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
06.05.16	4,1	5,7	L	L	0,6	3,2	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
07.05.16	4,0	5,1	L	L	0,5	2,1	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
08.05.16	2,8	4,6	L	L	L	2,3	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
09.05.16	12,7	10,4	1,5	L	2,2	2,3	L	L	L	L	4,7	0,9	L	L	1,9	L	L	L	2,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
N/A 10.05.16																																		

	DITHIANON	FLUAZINAM	PENCONAZOL	DODIN	CAPTAN	FOLPET	CYFLUFENAMID	CYPRODINIL	PYRIMETHANIL	BUPRIMATE	SPIROKAMIN	IPRODIONE	QUINOXYFFEN	BUPROFEZIN	CHLORPYRIFOS	ZOXAMIDE	AMETOCTRADIN	METHOXYFENOZID	PENTHIOFYRAD	PRIMICARB	FLOVICAMID	METOLACHLOR	ETHOFENPROX	CHLORANTRANILIPR OLE	METRAFENONE	CYAZOFAMID	MYCLOBUTANIL	IMIDACLOPRID	PYRIPROXYFFEN	BOSCALID				
	11.05.16	7,8	16,6	3,3	L	L	2,2	1,0	1,5	L	1,0	4,4	L	0,7	L	0,8	L	L	L	1,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	12.05.16	5,5	15,2	1,0	L	L	0,7	0,6	0,6	L	L	L	L	L	1,0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	13.05.16	12,0	18,0	1,0	1,1	0,7	1,2	1,1	0,6	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	14.05.16	4,4	8,4	1,0	L	1,1	1,1	1,0	0,6	L	L	L	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
N/A	15.05.16	2,2	5,5	L	L	1,2	0,9	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
N/A	16.05.16																																	
N/A	17.05.16																																	
	18.05.16	7,0	13,7	0,7	0,5	2,1	1,8	0,5	L	L	1,1	0,7	L	L	0,5	L	L	L	1,1	L	L	L	L	L	L	L	0,5	L	L	L	L			
	19.05.16	1,9	8,8	1,1	L	L	0,5	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	20.05.16	4,0	13,8	0,7	L	0,7	2,1	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	21.05.16	6,3	10,7	1,6	13,7	1,5	1,3	0,7	L	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L	7,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	22.05.16	6,5	11,6	1,8	0,7	1,8	1,7	1,2	0,7	L	L	1,5	L	1,0	L	L	L	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L			
	23.05.16	5,4	15,1	1,2	1,0	1,6	1,2	0,7	L	L	L	L	0,5	L	0,5	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	24.05.16	3,1	12,9	L	L	L	1,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
N/A	25.05.16	4,1	13,4	L	L	0,9	1,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
N/A	26.05.16																																	
N/A	27.05.16																																	
	28.05.16	6,4	17,6	2,4	0,8	3,8	1,6	0,9	L	L	2,0	L	L	L	L	L	L	L	1,6	L	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L			
	29.05.16	1,4	16,5	1,7	L	0,9	1,7	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	30.05.16	L	16,4	1,2	L	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	31.05.16	0,8	13,7	0,5	L	0,5	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	01.06.16	1,9	17,8	0,8	0,8	1,1	1,5	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	02.06.16	1,9	16,4	0,8	0,7	1,9	1,2	0,7	L	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	03.06.16	1,5	13,7	1,0	0,7	1,0	0,6	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	04.06.16	2,3	19,1	1,5	1,8	2,5	0,7	0,7	L	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	05.06.16	0,8	20,5	1,4	L	1,4	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
N/A	06.06.16	1,0	15,0	0,8	0,8	1,8	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
N/A	07.06.16																																	
	08.06.16	1,1	20,7	1,1	1,5	1,3	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	09.06.16	L	15,2	0,8	1,2	1,2	L	L	L	L	1,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	10.06.16	6,5	21,8	1,5	5,6	2,4	1,5	0,7	L	L	3,8	4,1	L	L	1,0	0,8	L	L	L	L	L	L	L	0,8	0,5	L	L	L	L	L	L	L		
	11.06.16	1,9	17,7	2,9	3,3	3,7	0,5	0,7	L	L	1,4	1,8	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	10,5	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L		
	12.06.16	1,2	17,7	1,1	1,4	1,6	0,9	L	L	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1,9	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	13.06.16	1,4	15,0	1,5	1,6	2,6	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1,2	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	14.06.16	0,7	11,3	1,4	3,5	1,8	0,5	0,7	L	L	0,5	1,2	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
N/A	15.06.16	1,1	10,9	0,8	2,3	3,4	1,2	0,5	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
N/A	16.06.16																																	
N/A	17.06.16																																	
	18.06.16	1,8	22,0	0,5	5,1	2,1	L	L	L	4,7	L	1,2	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	2,1	L	L	L	L	L	L	L	L		
	19.06.16	0,8	14,0	L	2,7	0,9	L	L	L	1,0	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	20.06.16	2,0	19,0	L	2,2	1,5	1,1	L	L	0,7	L	1,0	L	2,3	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	21.06.16	1,2	17,7	0,5	1,1	1,1	0,5	L	L	0,8	L	0,7	L	3,9	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	22.06.16	1,4	13,0	0,9	0,7	0,9	L	L	L	3,0	L	0,7	L	6,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L		
	23.06.16	1,5	9,1	1,1	0,8	1,4	L	0,5	L	2,3	1,1	2,3	L	7,3	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	24.06.16	0,9	6,9	1,3	1,2	1,3	L	1,3	0,5	L	2,0	4,4	2,0	10,8	L	0,8	2,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	25.06.16	3,1	6,9	1,1	4,1	2,8	L	1,1	L	15,6	3,4	3,0	L	1,1	L	7,0	L	0,5	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	26.06.16	2,4	9,5	0,7	3,7	3,1	L	0,5	L	1,6	1,2	1,0	L	2,4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	27.06.16	0,5	9,0	L	1,9	1,4	L	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
N/A	28.06.16																																	
N/A	29.06.16																																	
N/A	30.06.16																																	
	01.07.16	L	5,0	0,7	1,2	0,7	L	0,5	L	1,1	1,2	L	2,7	L	L	L	L	L	L	L	L	1,1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	02.07.16	1,4	4,1	0,8	3,8	11,8	L	0,5	L	0,9	3,2	1,6	L	3,0	L	L	L	L	L	L	L	0,9	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	03.07.16	L	6,8	0,7	3,7	3,4	L	L	L	0,7	0,7	L	1,9	L	L	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	04.07.16	0,8	5,1	L	1,2	1,8	L	L	L	1,9	L	L	1,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	05.07.16	1,0	3,8	L	3,4	2,2	0,5	L	L	4,8	L	L	1,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
	06.07.16	L	3,7	L	1,0	1,6	L	L	L	1,1	L	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	07.07.16	1,1	4,1	L	9,1	2,9	L	L	L	0,7	0,8	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	08.07.16	0,8	3,0	L	1,9	3,1	L	L	L	1,6	L	L	1,0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	09.07.16	0,9	13,8	0,5	2,6	6,1	L	L	L	4,7	0,7	L	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1,9	

Pestizide in der Luft - Pesticidi in aria

Messort	Luogo di misura	AUER-ORA
Jahr	Anno	2016
Fraktion	Frazione campionata	GAS
Probenahmedauer	Durata campionamento	48h
Masseinheit	Unità di misura	ng m⁻³

L: Konzentration unterhalb des LOQ=0,5 n m⁻³ \ concentrazione inferiore al LOQ=0,5 n m⁻³

	DITHIANON	FLUAZINAM	PENCONAZOL	DODIN	CAPTAN	FOLPET	CYFLUFENAMID	CYPRODINIL	PYRIMETHANIL	BUPRIMATE	SPIROXAMIN	IPRODIONE	QUINOXYFEN	BUPROFEZIN	CHLORPYRIFOS	ZOXAMIDE	METHOXYFENCOZID	PENTHOPYRAD	FLONICAMID	METOLACHLOR	CHLORANTRANILIPROLE	THIACLOPRID	FENOXYCARB	DIMETHOMORPH	MYCLOBUTANIL	IMIDACLOPRID	CYAZOFAMID	ETHOFENPROX	
30.-31.03.16	9,6	L	0,8	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	0,8	L	1,2	L	L	L	2,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	2,5
06.-07.04.16	16,8	1,8	2,5	L	L	L	L	2,5	L	L	L	L	L	L	1,2	L	L	L	L	L	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L
09.-10.04.16	L	3,5	L	0,5	L	L	L	L	1,5	L	L	L	L	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
11.-12.04.16	10	1,3	L	L	L	L	L	2,5	15	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
20.-21.04.16	8,1	3	L	L	1,7	L	L	0,7	L	L	L	L	L	L	2,4	L	1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
03.-04.05.16	1,2	3,7	L	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	24,5	L	0,5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
09.-10.05.16	11	20,6	3,4	L	2,5	6,5	1	0,9	0,5	L	1,7	0,5	0,9	L	37,7	0,5	L	3,4	L	L	L	L	L	L	0,7	0,5	0,7	L	
18.-19.05.16	0,8	7	0,8	L	0,9	1,9	0,6	L	L	0,5	L	L	L	L	7	L	L	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	0,6
24.-25.05.16	1,8	5,8	L	0,5	0,5	1,2	L	L	L	L	L	L	L	L	3,5	L	L	L	L	L	L	L	0,7	L	L	L	L	L	2,1
09.-10.06.16	L	8	L	1,4	1,2	0,6	L	L	L	L	L	L	L	L	2,6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
14.-15.06.16	L	5,9	1	3,8	2,5	1	L	L	L	L	L	L	L	L	1,3	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
21.-22.06.16	0,7	14,7	0,5	0,7	L	L	L	L	L	0,8	L	L	L	L	3	0,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
01.-03.07.16	L	3,5	L	1,7	L	L	L	L	L	L	L	L	L	0,9	0,5	L	L	L	L	0,8	L	L	L	L	L	L	L	L	L