

S1 Table. Numerical values of the *in silico* studies of FRAP and FRAPP experiments with a single diffusing species (see the legend of S3 Fig for details). Each cell displays, for a given pair of (τ, k) values, (i) the normalized difference between $\langle \bar{\tau} \rangle$ and τ , $(\langle \bar{\tau} \rangle - \tau) / \tau$ (left), and (ii) the normalized standard deviation, $\sigma(\bar{\tau}) / \tau$ (right). The solvable cases (in green) were arbitrarily defined as the cases where $\langle \bar{\tau} \rangle$ differs by less than 20% from τ and $\sigma(\bar{\tau}) / \tau$ is lower than 30%.

FRAP

		$\tau \times \text{frame rate}$																	
		0,2	0,5		1		2		5		10		20		50		100		
Noise factor k	0,02	0,50	0,96	0,02	0,24	0,01	0,10	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,04	0,07	0,18	4,30	7,30
	0,05	1190,00	10590,00	0,21	0,66	0,05	0,25	0,02	0,13	0,01	0,09	0,02	0,09	0,04	0,16	9,00	21,00	23,00	25,00
	0,1			453,00	3769,00	0,33	2,03	0,10	0,33	0,05	0,20	0,07	0,26	4,10	27,00	56,00	70,00		
	0,2			11219,00	30928,00	832,00	4135,00	172,00	1103,00	21,00	148,00	27,00	122,00	95,00	190,00	161,00	159,00		

FRAPP

		$\tau \times \text{frame rate}$																	
		0,2	0,5		1		2		5		10		20		50		100		
Noise factor k	0,02	8,66	109,04	0,02	0,34	0,01	0,07	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	-1,00	0,00
	0,05	5,46	55,98	0,58	3,03	0,04	0,17	0,01	0,08	0,00	0,04	0,00	0,03	0,01	0,04	0,02	0,09	-0,99	0,10
	0,1	6,30	35,53	1,95	13,27	0,19	0,62	0,02	0,18	0,01	0,08	-0,04	0,13	0,01	0,08	0,12	0,28	-0,81	2,22
	0,2	8,46	50,84	4,58	39,71	1,12	8,45	0,16	0,55	0,02	0,20	-0,12	0,25	0,03	0,24	1,58	19,55	-0,37	7,48
	0,5	11,40	59,78	14,52	241,81	3,46	36,84	1,51	14,01	0,83	12,37	0,07	1,29	0,41	3,01	2,29	31,81	-0,60	2,00

S2 Table. Numerical values of the *in silico* studies of FRAP experiments with two diffusing species (see the legend of S4 Fig for details). Each cell displays, for a given pair of (τ_1, τ_2) values, (i) the normalized differences between the averages and the theoretical values (left): $(\langle \bar{\tau}_1 \rangle - \tau_1) / \tau_1$ (first line), $(\langle \bar{\tau}_2 \rangle - \tau_2) / \tau_2$ (second line), $|\langle \bar{R} \rangle - R| / R + |(1 - \langle \bar{R} \rangle) - (1 - R)| / (1 - R)$ (third line), and (ii) the associated normalized standard deviations (right): $\sigma(\bar{\tau}_1) / \tau_1$ (first line), $\sigma(\bar{\tau}_2) / \tau_2$ (second line) and $\sigma(\bar{R}) / R$ (third line). The solvable cases (in green) were arbitrarily defined as the cases where $\langle \bar{\tau}_1 \rangle$, $\langle \bar{\tau}_2 \rangle$ and $\langle \bar{R} \rangle$ all differ by less than 20% from the theoretical values, and all normalized standard deviations are lower than 20%.

R=0.2

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,11 1976,00 5,38	0,50 3657,80 1,46						
1	2,14 8,43 3,65	1,07 21,89 1,54	0,37 14,25 3,75	0,38 48,55 1,73				
2	2,39 0,84 1,76	1,85 2,52 0,90	0,42 0,69 1,83	0,67 2,25 0,93	-0,06 0,81 2,02	0,48 1,17 1,36		
5	0,69 0,01 0,43	0,92 0,01 0,33	0,06 0,01 0,24	0,32 0,02 0,26	0,00 0,00 0,10	0,19 0,02 0,10	-0,03 0,06 0,57	0,23 0,14 0,47
10	0,21 0,00 0,39	0,49 0,01 0,28	0,02 0,00 0,06	0,15 0,01 0,09	-0,01 0,00 0,02	0,09 0,01 0,01	0,01 0,00 0,06	0,06 0,02 0,05
20	0,16 0,00 0,26	0,39 0,01 0,21	0,02 0,00 0,04	0,11 0,01 0,04	0,00 0,00 0,01	0,05 0,01 0,01	0,04 0,01 0,11	0,01 0,03 0,08
50	0,02 0,00 0,24	0,27 0,01 0,17	0,00 0,00 0,03	0,08 0,01 0,03	0,00 0,00 0,01	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,02	0,02 0,03 0,02
100	-0,68 -0,29 1,30	0,02 0,01 0,09	-0,69 -0,34 1,26	0,07 0,02 0,22	0,00 0,02 0,02	0,03 0,08 0,02	0,00 0,02 0,08	0,03 0,11 0,03
							-0,01 0,16 0,09	0,04 0,19 0,03
							-0,07 0,12 0,46	0,18 0,19 0,30
							-0,09 0,11 0,22	0,09 0,11 0,16
							0,13 -0,38 13,12	0,13 0,07 5,30

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,05 8656,34 5,31	1,02 10462,24 1,66						
1	2,62 2651,47 4,74	1,28 4827,24 1,40	0,50 2378,47 4,56	0,52 3269,63 1,39				
2	3,83 690,76 2,44	2,12 1218,09 1,13	0,77 449,85 2,48	0,84 959,59 1,17	0,44 1207,88 3,60	0,32 1686,00 1,15		
5	2,18 4,32 0,70	2,47 24,77 0,45	0,24 0,03 0,69	0,67 0,07 0,40	0,03 0,03 0,51	0,39 0,08 0,45	0,06 7,73 1,29	0,36 42,23 0,98
10	0,70 0,01 0,58	1,00 0,01 0,39	0,02 0,00 0,45	0,32 0,02 0,87	0,02 0,00 0,05	0,17 0,02 0,06	0,04 0,02 0,15	-0,08 15,78 1,43
20	0,38 0,01 0,56	0,76 0,01 0,38	0,00 0,00 0,12	0,19 0,01 0,13	0,01 0,00 0,02	0,12 0,02 0,03	0,08 0,04 0,24	0,03 0,16 0,22
50	0,24 0,01 0,43	0,50 0,03 0,34	0,00 0,00 0,21	0,19 0,04 0,01	0,01 0,02 0,01	0,06 0,05 0,01	0,01 0,09 0,08	0,08 0,26 0,51
100	-0,07 0,08 0,97	0,53 0,40 1,02	0,02 0,12 0,15	0,18 0,27 0,34	-0,02 0,08 0,38	0,10 0,23 1,45	0,00 0,27 0,05	0,05 1,05 0,12
							-0,01 1,30 0,18	0,07 1,76 0,10
							-0,10 0,22 1,37	0,26 0,39 1,84
							-0,14 0,95 3,66	0,17 1,68 2,20
							-0,40 0,09 2,71	0,16 0,43 1,79

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,23 1169,55 7,40	0,90 1979,87 3,16						
1	2,66 337,48 6,02	1,38 557,73 2,98	0,58 343,86 6,79	0,54 610,32 3,12				
2	3,14 100,15 3,48	2,07 224,01 2,45	0,70 124,84 2,90	0,82 234,64 1,48	-0,10 99,45 3,58	0,43 210,21 2,85		
5	4,59 11,43 1,64	4,25 31,15 0,81	0,97 1,51 1,69	1,26 7,19 0,68	0,36 5,99 1,69	0,79 21,54 0,82	0,03 11,22 2,11	0,54 27,06 1,23
10	3,17 0,42 0,99	4,69 2,10 0,87	0,36 0,02 0,76	0,86 0,05 0,55	0,10 0,08 0,48	0,54 0,48 0,41	0,13 0,57 0,50	0,38 2,85 0,46
20	2,34 0,17 0,56	4,49 0,91 0,36	0,02 0,01 0,54	0,45 0,03 0,48	0,02 0,01 0,10	0,27 0,04 0,15	0,05 0,07 0,10	0,24 0,80 0,48
50	1,10 0,11 0,49	1,70 0,49 0,36	0,16 0,08 0,32	0,39 0,12 0,29	0,01 0,04 0,05	0,19 0,13 0,02	0,03 1,37 0,11	0,16 3,00 0,09
100	0,15 -0,14 0,86	1,35 0,30 0,43	-0,33 0,12 1,17	0,38 0,79 0,61	0,02 1,19 0,15	0,07 1,83 0,13	0,00 2,77 0,19	0,10 3,37 0,17
							-0,04 2,95 0,23	0,10 3,21 0,18
							-0,11 1,01 0,29	0,14 1,22 0,15
							-0,07 0,95 1,37	0,31 1,68 1,84
							-0,07 1,27 3,66	0,31 1,47 2,20

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,65 1769,15 9,85	1,22 2722,34 4,95						
1	2,75 372,76 7,53	1,70 692,86 4,74	0,61 424,19 8,42	0,59 716,87 5,19				
2	2,68 159,93 8,22	1,90 274,72 7,34	0,52 193,11 7,25	0,78 351,98 7,10	-0,21 162,16 7,85	0,35 271,06 6,47		
5	7,66 27,45 3,96	4,90 51,03 3,89	1,78 15,40 2,82	1,63 39,94 1,67	0,54 27,17 2,60	0,78 47,30 1,91	0,01 29,62 3,43	0,44 54,27 3,12
10	11,84 7,59 2,25	7,13 15,67 2,28	1,51 1,93 1,41	1,92 7,04 1,44	0,57 2,59 1,17	1,03 8,22 0,64	0,19 6,93 1,31	0,56 14,22 1,24
20	12,62 2,26 1,36	12,00 5,05 1,83	1,16 0,41 0,76	1,59 1,78 0,54	0,25 1,97 0,50	0,70 1,81 0,43	0,17 3,15 0,32	0,48 5,20 1,05
50	9,59 1,61 1,14	16,93 2,98 2,19	0,46 1,33 0,68	0,85 3,86 0,55	0,12 2,02 0,24	0,39 4,38 0,30	0,05 3,76 0,12	0,24 6,30 0,13
100	46,54 0,88 4,42	51,99 1,95 5,96	-0,11 1,27 1,30	0,61 2,38 0,76	-0,07 3,96 0,42	0,30 4,14 0,34	-0,02 7,15 0,31	0,19 6,81 0,23
							-0,05 7,90 0,39	0,18 7,09 0,21
							-0,12 2,90 0,47	0,31 2,86 0,58
							-0,28 0,29 5,91	0,26 0,74 5,82
							-0,19 -0,43 22,04	0,26 0,15 9,01
							-0,14 -0,43 22,04	0,22 0,15 9,01

R=0.3

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
0,5	0,95 1525,47 3,52	0,47 3554,16 0,97							
1	1,49 33,46 2,05	1,07 131,79 0,96	0,17 13,74 2,25	0,42 32,03 1,17					
2	1,72 0,35 0,94	1,55 0,93 0,51	0,25 0,31 1,14	0,61 0,67 0,50	-0,12 3,17 1,34	0,36 8,62 0,75			
5	0,29 0,01 0,35	0,65 0,01 0,26	0,02 0,00 0,14	0,27 0,02 0,17	0,02 0,01 0,08	0,13 0,02 0,07	0,01 0,05 0,37	0,15 0,09 0,27	
10	0,08 0,00 0,26	0,38 0,01 0,22	0,00 0,00 0,04	0,11 0,01 0,04	0,01 0,00 0,02	0,06 0,01 0,01	0,01 0,02 0,05	0,05 0,12 0,48	0,15 0,17 0,57
20	0,07 0,00 0,21	0,30 0,01 0,18	0,00 0,00 0,03	0,07 0,01 0,02	0,00 0,00 0,01	0,04 0,01 0,00	0,03 0,01 0,01	0,03 0,04 0,09	-0,01 0,00 0,06
50	-0,08 0,00 0,21	0,21 0,02 0,17	0,01 0,00 0,02	0,05 0,02 0,02	0,00 0,00 0,01	0,02 0,02 0,01	0,00 0,01 0,00	0,02 0,03 0,01	0,00 0,04 0,07
100	-0,81 -0,25 1,77	0,02 0,03 0,08	-0,27 -0,26 0,34	0,11 0,08 0,14	0,00 0,02 0,02	0,00 0,08 0,02	0,00 0,10 0,02	0,02 0,32 0,06	0,00 0,44 0,06

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
0,5	1,15 10715,46 3,89	0,57 14528,02 1,06							
1	2,19 2494,51 2,88	1,43 4120,77 1,10	0,45 2209,88 3,05	0,41 3874,57 0,80					
2	2,77 324,79 1,48	1,99 656,10 0,74	0,62 249,79 1,57	0,73 669,17 0,69	0,10 1004,26 1,68	0,34 1617,42 0,77			
5	1,00 0,03 0,49	1,39 0,05 0,30	-0,02 0,01 0,41	0,42 0,04 0,29	0,01 0,02 0,74	0,27 0,06 0,43	0,03 7,01 0,74	0,28 31,49 0,57	
10	0,38 0,01 0,43	0,76 0,02 0,34	0,00 0,00 0,14	0,23 0,02 0,16	0,04 0,01 0,04	0,11 0,02 0,03	0,00 0,01 0,09	0,11 0,04 0,08	-0,03 2,79 0,85
20	0,10 0,00 0,43	0,55 0,01 0,29	-0,02 0,00 0,08	0,17 0,02 0,08	0,00 0,00 0,01	0,07 0,02 0,01	0,06 0,03 0,02	0,01 0,03 0,13	0,08 0,06 0,11
50	0,15 0,01 0,32	0,44 0,04 0,26	0,01 0,01 0,05	0,11 0,04 0,04	0,00 0,01 0,01	0,05 0,02 0,01	0,04 0,06 0,00	0,00 0,12 0,02	0,04 0,12 0,02
100	0,12 0,15 0,34	0,39 0,28 0,39	0,00 0,10 0,09	0,12 0,30 0,07	0,01 0,59 0,07	0,05 0,40 0,07	0,00 1,09 0,08	0,03 2,24 1,02	-0,01 1,36 0,24

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
0,5	1,41 1449,88 6,01	1,00 2691,63 2,91							
1	2,40 269,39 4,95	1,33 555,39 2,39	0,45 524,38 4,67	0,49 713,84 2,47					
2	2,70 89,15 2,46	1,89 196,61 1,86	0,60 161,42 2,15	0,83 291,05 1,29	-0,19 114,76 2,34	0,38 227,41 1,54			
5	3,37 4,64 1,00	3,26 20,85 0,54	0,51 1,05 0,94	1,02 8,61 0,43	0,25 2,88 1,02	0,60 11,47 0,49	-0,11 16,56 1,02	0,40 33,46 0,71	
10	1,99 0,09 0,58	2,53 0,37 0,42	0,21 0,03 0,44	0,56 0,06 0,36	0,03 0,11 0,18	0,31 0,21 0,20	0,01 1,37 0,27	0,26 5,77 1,14	-0,11 10,17 0,96
20	0,78 0,01 0,50	1,22 0,03 0,37	0,02 0,01 0,32	0,37 0,05 0,29	-0,03 0,00 0,06	0,18 0,05 0,07	0,15 0,08 0,06	0,03 0,51 0,31	0,22 1,46 0,26
50	0,60 0,11 0,45	0,97 0,49 0,32	0,05 0,07 0,22	0,30 0,16 0,21	0,00 0,05 0,04	0,14 0,15 0,10	0,03 0,97 0,06	-0,01 1,60 0,15	0,10 2,76 0,11
100	-0,34 -0,15 1,30	0,67 0,46 0,48	-0,28 0,07 0,61	0,29 0,57 0,44	0,00 1,42 0,19	0,08 1,78 0,17	-0,01 2,73 0,21	0,08 4,01 0,23	0,06 3,84 0,23

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
0,5	1,67 1247,49 7,47	1,46 2315,46 4,32							
1	2,60 449,51 6,37	1,72 702,63 3,72	0,60 309,42 6,60	0,66 596,41 4,13					
2	2,40 110,86 5,65	1,71 236,01 4,09	0,43 234,18 4,78	0,76 407,67 4,83	-0,29 149,60 6,13	0,38 302,43 5,97			
5	5,79 19,23 1,96	3,88 44,00 1,51	1,06 19,87 1,43	1,37 45,63 0,63	0,18 19,63 1,38	0,71 46,86 0,66	-0,14 35,15 1,93	0,40 53,62 1,86	
10	6,12 4,44 1,12	5,45 11,35 1,42	0,81 0,20 0,83	1,23 0,39 0,47	0,28 3,11 0,69	0,68 9,98 0,39	0,11 5,27 0,59	0,47 12,77 0,40	-0,14 12,09 2,51
20	4,81 1,21 0,70	6,35 3,59 1,11	0,37 0,07 0,56	0,74 0,15 0,43	0,04 0,11 0,22	0,32 0,65 0,26	0,08 3,01 0,15	0,28 4,11 0,11	0,03 5,52 0,79
50	2,37 1,40 0,60	5,22 2,96 0,90	0,16 1,15 0,52	0,60 2,80 0,42	0,04 1,86 0,17	0,25 3,46 0,16	0,02 4,39 0,17	0,19 6,64 0,18	-0,05 6,86 0,34
100	1,71 0,34 1,16	10,84 1,37 0,64	-0,16 1,10 0,81	0,40 1,73 0,55	-0,03 3,15 0,28	0,21 2,99 0,19	-0,04 5,50 0,33	0,14 4,54 0,23	-0,08 7,46 0,44

R=0.4

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	0,72 1705,29 2,54	0,44 3809,26 0,73						
1	1,26 79,93 1,53	0,99 389,09 0,71	0,11 35,61 1,72	0,44 92,11 1,00				
2	1,29 0,22 0,73	1,39 0,30 0,36	0,09 0,24 0,83	0,50 0,30 0,38	-0,22 1,30 0,79	0,37 3,14 0,59		
5	0,16 0,01 0,32	0,52 0,01 0,24	-0,03 0,00 0,07	0,19 0,02 0,09	-0,02 0,00 0,06	0,10 0,03 0,04	-0,01 0,03 0,30	0,13 0,08 0,22
10	0,02 0,00 0,25	0,32 0,01 0,18	0,01 0,00 0,02	0,09 0,01 0,02	0,01 0,00 0,01	0,04 0,01 0,03	0,00 0,00 0,43	0,04 0,12 0,31
20	0,01 0,00 0,18	0,25 0,01 0,14	0,01 0,00 0,02	0,07 0,01 0,02	0,00 0,00 0,01	0,03 0,01 0,01	0,00 0,00 0,06	0,02 0,04 0,05
50	-0,29 -0,03 0,36	0,16 0,02 0,16	0,00 0,01 0,02	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,01	0,02 0,03 0,00	0,00 0,01 0,05	0,04 0,14 0,05
100	-0,77 -0,24 1,37	0,04 0,03 0,12	-0,01 0,01 0,05	0,05 0,11 0,04	0,00 0,13 0,03	0,02 0,13 0,03	0,00 0,25 0,04	0,01 0,08 0,08

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	0,98 6538,69 2,93	0,92 7970,71 0,81						
1	1,64 3512,71 1,87	1,42 5191,19 0,94	0,39 2067,51 2,26	0,32 3474,25 0,69				
2	2,37 496,85 1,01	1,81 2257,94 0,95	0,13 68,82 0,89	0,58 230,77 0,46	0,01 649,85 1,15	0,35 1236,48 0,69		
5	0,67 0,02 0,32	0,90 0,04 0,27	0,03 0,02 0,27	0,37 0,05 0,20	0,00 0,03 0,18	0,22 0,07 0,15	-0,06 4,11 0,59	0,23 26,65 0,42
10	0,15 0,00 0,42	0,56 0,02 0,25	0,01 0,00 0,07	0,20 0,02 0,06	-0,02 0,01 0,03	0,09 0,02 0,10	0,02 0,05 0,07	-0,04 4,90 0,59
20	0,17 0,00 0,30	0,44 0,02 0,22	0,00 0,00 0,05	0,11 0,02 0,04	0,01 0,00 0,01	0,06 0,03 0,02	0,04 0,10 0,14	0,01 0,33 0,40
50	0,11 0,02 0,23	0,35 0,05 0,20	0,00 0,01 0,05	0,10 0,05 0,04	0,00 0,01 0,02	0,03 0,06 0,01	0,00 0,15 0,12	0,03 1,16 0,09
100	0,50 0,24 0,56	4,51 0,70 0,96	-0,01 0,27 0,10	0,09 0,81 0,09	-0,01 1,00 0,40	0,08 1,47 1,71	0,01 2,28 0,13	0,03 1,94 0,13

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,20 1262,45 4,32	0,77 1940,50 2,17						
1	2,36 404,17 3,79	1,11 750,50 2,15	0,35 398,27 3,94	0,53 671,65 2,30				
2	2,38 112,30 1,55	1,68 229,17 0,95	0,36 101,30 1,57	0,71 214,76 1,11	-0,23 166,11 2,21	0,40 329,31 1,73		
5	2,10 4,45 0,66	2,42 19,21 0,36	0,27 0,15 0,69	0,78 0,45 0,35	0,07 1,59 0,64	0,48 7,28 0,35	-0,12 14,54 0,74	0,34 35,11 0,49
10	1,26 0,04 0,45	1,60 0,05 0,32	0,09 0,02 0,31	0,46 0,06 0,31	-0,03 0,01 0,12	0,26 0,07 0,13	0,04 0,29 0,18	-0,15 6,52 0,90
20	0,66 0,03 0,31	0,83 0,04 0,27	0,05 0,01 0,16	0,28 0,06 0,18	0,00 0,01 0,03	0,14 0,06 0,02	0,01 0,09 0,05	0,13 0,88 0,29
50	0,33 0,07 0,50	0,85 0,19 0,33	-0,03 0,07 0,16	0,22 0,19 0,14	0,00 0,18 0,05	0,11 0,52 0,33	-0,01 0,33 1,01	0,07 2,40 0,15
100	-0,43 -0,15 1,10	0,50 0,39 0,43	-0,07 0,56 0,28	0,24 0,97 0,21	-0,01 1,83 0,21	0,09 2,06 0,18	0,00 2,60 0,25	0,05 3,76 0,30

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,34 1830,48 5,71	1,29 3179,45 3,69						
1	2,74 632,45 5,17	1,58 913,89 3,96	0,42 439,10 4,65	0,63 751,74 3,29				
2	2,17 190,02 5,39	1,74 350,32 5,01	0,32 149,03 4,83	0,60 295,82 5,18	-0,25 188,13 6,09	0,33 308,45 5,68		
5	4,33 19,52 1,35	3,63 45,61 1,44	0,68 13,82 1,03	1,03 44,66 0,33	0,13 24,14 0,88	0,57 54,61 0,40	-0,09 44,12 1,59	0,39 75,59 1,59
10	3,44 2,95 0,64	3,71 9,58 0,73	0,29 0,87 0,68	0,87 4,65 0,44	0,11 1,43 0,41	0,51 5,52 0,27	0,04 3,99 0,36	0,34 11,58 0,27
20	2,93 0,88 0,44	4,90 4,06 0,31	0,12 0,05 0,40	0,55 0,13 0,31	0,08 0,57 0,13	0,32 2,86 0,15	0,01 1,06 0,12	0,22 4,50 0,11
50	1,30 1,27 0,54	2,00 2,44 0,41	0,11 1,18 0,39	0,42 2,24 0,30	0,04 1,78 0,16	0,20 3,21 0,17	-0,01 3,03 0,16	0,13 5,14 0,19
100	0,75 1,02	1,26 1,63	-0,16 1,38	0,36 1,80	-0,04 3,99	0,15 3,40	0,11 4,86	-0,08 3,41

R=0.5

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50					
0,5	0,73 1521,29 2,26	0,49 3292,46 0,88											
1	0,94 25,53 1,09	0,87 85,04 0,58	0,02 30,72 1,26	0,40 111,16 0,91									
2	0,92 0,20 0,51	1,00 0,37 0,28	0,01 0,26 0,61	0,43 0,43 0,30	-0,25 1,24 0,61	0,36 2,10 0,50							
5	0,08 0,01 0,28	0,49 0,02 0,20	-0,02 0,00 0,05	0,16 0,03 0,04	0,01 0,04 0,07	0,09 0,10 0,06							
10	0,04 0,00 0,19	0,28 0,01 0,15	0,00 0,00 0,02	0,06 0,01 0,02	0,04 0,02 0,01	0,00 0,03 0,05	0,04 0,13 0,42	-0,02 0,11 0,34					
20	0,01 0,00 0,12	0,18 0,01 0,09	0,01 0,00 0,02	0,05 0,01 0,01	0,06 0,02 0,00	0,09 0,02 0,01	0,00 0,04 0,06	0,03 -0,04 0,41	0,10 0,21 0,31				
50	-0,35 -0,06 0,40	0,13 0,02 0,16	0,00 0,00 0,02	0,04 0,03 0,02	0,00 0,02 0,01	0,01 0,05 0,01	0,00 0,07 0,05	0,03 0,19 0,04	-0,10 0,01 0,46	0,11 0,17 0,34			
100	-0,72 -0,30 1,10	0,04 0,03 0,08	0,00 0,05 0,05	0,04 0,15 0,04	0,00 0,22 0,05	0,01 0,38 0,06	0,00 0,44 0,10	0,01 0,77 0,10	0,00 0,58 0,09	0,02 -0,26 0,23	0,05 0,10 0,18	-0,15 -0,38 3,58	0,07 0,07 1,80

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	0,90 3587,82 2,44	0,54 6113,70 0,68														
1	1,81 5535,72 1,57	1,10 7788,99 0,54	0,31 1049,54 1,99	0,47 1760,62 0,79												
2	1,39 60,30 0,69	1,42 227,15 0,37	0,19 29,04 0,79	0,54 204,60 0,42	-0,02 975,97 0,85	0,33 1403,27 0,56										
5	0,42 0,02 0,35	0,89 0,05 0,24	0,03 0,02 0,19	0,31 0,05 0,15	-0,01 0,02 0,12	0,16 0,07 0,09	-0,06 0,14 0,41	0,18 0,25 0,31								
10	0,25 0,01 0,33	0,59 0,02 0,22	0,00 0,00 0,06	0,16 0,03 0,06	-0,01 0,00 0,03	0,08 0,04 0,02	0,00 0,05 0,08	0,07 10,35 0,38	-0,04 3,93 0,55	0,18 0,10 0,38						
20	0,10 0,01 0,28	0,42 0,02 0,18	0,00 0,00 0,04	0,11 0,03 0,03	0,00 0,01 0,01	0,05 0,03 0,02	0,04 0,04 0,14	0,07 0,11 0,10	-0,01 1,77 0,49	0,07 2,43 0,34	-0,08 0,16					
50	0,04 0,02 0,25	0,32 0,06 0,17	-0,06 -0,01 0,97	0,16 0,07 2,70	0,00 0,08 0,02	0,03 0,03 0,01	0,00 0,09 0,01	0,03 0,09 0,01	0,00 0,16 0,03	0,03 0,63 0,04	-0,02 1,02 0,18	0,05 1,47 0,12	-0,18 2,49 0,68	0,19 2,49 0,43		
100	-0,03 0,55 0,90	0,36 1,02 1,75	-0,05 0,89 1,42	0,22 1,36 3,81	0,00 0,62 0,12	0,03 1,27 0,14	0,00 1,19 0,17	0,03 2,28 0,17	0,00 2,13 0,25	0,02 2,28 0,22	-0,02 1,92 0,30	0,03 1,96 0,20	-0,13 0,92 0,57	0,13 1,72 0,35	-0,42 -0,13 2,51	0,14 0,30 0,84

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	0,84 1360,28 3,46	0,97 2167,32 2,19														
1	1,84 512,28 2,97	1,19 867,88 2,12	0,28 478,43 3,12	0,51 791,67 1,82												
2	2,03 139,38 1,53	1,85 267,27 1,44	0,07 134,06 1,20	0,61 275,58 0,61	-0,32 140,11 2,27	0,37 292,50 1,82										
5	1,49 1,83 0,49	1,76 12,63 0,28	0,22 0,15 0,54	0,64 0,26 0,28	0,02 3,71 0,44	0,41 17,88 0,30	-0,12 21,00 0,53	0,30 41,49 0,36								
10	0,77 0,04 0,41	1,33 0,08 0,26	0,02 0,02 0,25	0,38 0,09 0,24	-0,01 0,02 0,08	0,18 0,09 0,07	0,00 0,12 0,19	0,16 0,25 0,16	-0,17 7,62 0,70	0,28 12,00 0,51						
20	0,48 0,04 0,39	0,85 0,05 0,32	0,02 0,01 0,14	0,27 0,07 0,15	0,01 0,02 0,02	0,11 0,08 0,02	0,00 0,15 0,05	0,10 0,15 0,05	-0,02 0,79 0,24	0,13 2,34 0,17	-0,24 1,05 0,85	0,25 1,61 0,80				
50	0,14 0,13 0,49	0,74 0,47 0,34	0,01 0,36 0,13	0,19 1,02 0,12	0,01 0,36 0,07	0,09 1,26 0,09	0,00 0,79 0,09	0,06 1,80 0,13	0,00 2,99 0,24	0,06 3,73 0,20	-0,11 2,11 0,49	0,13 2,35 0,28	-0,22 4,72 1,37	0,20 6,41 0,96		
100	-0,36 -0,09 0,90	0,54 0,45 0,45	-0,05 1,39 2,25	0,17 1,51 2,21	-0,02 2,28 0,28	0,07 2,30 0,21	-0,02 2,89 0,32	0,05 2,86 0,24	-0,03 3,38 0,37	0,04 2,60 0,23	-0,09 4,02 0,58	0,09 2,83 0,33	1,16 3,00 1,16	0,59 3,37 0,59	-0,48 0,33 2,98	0,15 0,64 1,42

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	1,64 1033,72 5,83	1,32 1885,19 3,79														
1	2,31 580,99 4,69	1,62 775,96 3,36	0,46 602,03 4,77	0,67 923,59 3,41												
2	1,87 159,31 5,03	1,54 254,97 4,30	0,04 129,71 4,45	0,54 288,47 4,82	-0,34 198,74 6,40	0,36 374,24 5,96										
5	3,32 22,19 0,87	3,47 52,35 0,77	0,21 4,71 0,80	0,82 21,47 0,33	-0,02 18,01 0,73	0,48 45,11 0,45	-0,16 41,96 1,46	0,35 65,72 1,94								
10	2,81 2,13 0,53	3,38 8,89 0,35	0,10 0,14 0,58	0,74 0,43 0,36	-0,02 0,71 0,30	0,38 5,95 0,24	-0,03 6,36 0,31	0,30 15,80 0,22	-0,25 14,35 1,73	0,28 19,72 2,17						
20	1,41 0,38 0,44	2,06 1,85 0,30	0,18 0,11 0,34	0,54 0,27 0,30	0,04 0,87 0,09	0,28 3,59 0,09	-0,01 1,33 0,11	0,19 4,05 0,09	-0,09 6,84 0,40	0,23 9,75 0,27	-0,29 4,66 2,18	0,24 6,82 2,27				
50	0,66 1,08 0,57	1,25 1,94 0,39	0,01 2,46 0,36	0,38 3,47 0,27	-0,03 2,92 0,21	0,17 4,26 0,21	-0,01 4,93 0,29	0,11 5,58 0,26	-0,06 8,02 0,51	0,13 7,06 0,27	-0,16 5,05 0,68	0,21 4,94 0,34	-0,33 1,23 3,39	0,19 2,44 2,94		
100	0,01 0,50 0,82	0,83 1,07 0,47	-0,06 2,48 0,41	0,32 2,52 0,32	-0,06 4,30 0,40	0,15 3,22 0,24	-0,05 4,31 0,24	0,10 3,76 0,27	-0,07 5,26 0,52	0,10 3,96 0,28	-0,18 3,43 0,70	0,17 2,69 0,29	-0,36 0,55 2,95	0,22 1,52 2,75	-0,36 -0,30 10,56	0,19 0,30 5,18

R=0.6

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	0,58 1685,22 1,97	0,54 3945,57 0,86						
1	0,75 74,68 0,91	0,71 319,16 0,41	-0,09 146,74 0,93	0,34 818,44 0,69				
2	0,59 0,15 0,43	0,80 0,19 0,21	-0,05 0,21 0,46	0,39 0,30 0,27	-0,16 2,36 0,61	0,29 5,72 0,39		
5	0,03 0,00 0,24	0,42 0,03 0,19	-0,02 0,00 0,03	0,13 0,03 0,03	0,01 0,02 0,07	0,07 0,05 0,06	-0,02 0,05 0,27	0,09 0,11 0,20
10	0,02 0,00 0,18	0,29 0,02 0,14	0,00 0,00 0,01	0,06 0,02 0,01	0,01 0,01 0,02	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,05	0,03 0,03 0,03
20	0,01 0,00 0,11	0,16 0,01 0,09	0,00 0,00 0,01	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,00	0,02 0,01 0,01	0,00 0,01 0,07	0,03 0,06 0,05
50	-0,35 -0,09 0,37	0,10 0,02 0,11	0,00 0,01 0,02	0,03 0,04 0,01	0,00 0,02 0,01	0,02 0,06 0,01	0,00 0,10 0,08	0,01 0,27 0,05
100	-0,64 -0,37 0,88	0,06 0,03 0,10	0,00 0,15 0,07	0,03 0,28 0,06	0,00 0,22 0,08	0,02 0,48 0,08	0,00 0,30 0,10	0,01 0,57 0,09

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	0,85 13891,70 2,26	0,71 37241,24 0,79						
1	1,62 4801,07 1,41	1,04 4966,46 0,57	0,25 1444,78 1,60	0,29 3505,16 0,65				
2	1,25 70,78 0,61	1,32 235,86 0,29	0,07 92,77 0,64	0,47 369,64 0,36	-0,02 1436,05 0,75	0,29 2038,43 0,49		
5	0,48 0,04 0,28	0,72 0,05 0,20	-0,04 0,00 0,15	0,27 0,07 0,12	-0,02 0,03 0,14	0,16 0,09 0,10	-0,07 2,32 0,45	0,19 19,65 0,28
10	0,11 0,01 0,27	0,43 0,03 0,20	0,01 0,00 0,03	0,13 0,04 0,03	0,00 0,01 0,03	0,06 0,04 0,02	0,00 0,01 0,09	0,06 0,07 0,07
20	0,03 0,00 0,24	0,36 0,03 0,19	0,00 0,00 0,03	0,09 0,03 0,03	0,00 0,01 0,01	0,04 0,04 0,01	0,03 0,06 0,02	0,00 0,12 0,12
50	0,01 0,03 0,20	0,29 0,09 0,16	0,00 0,02 0,04	0,08 0,09 0,04	0,00 0,03 0,02	0,02 0,10 0,02	0,00 0,62 0,07	0,02 1,66 0,12
100	-0,01 0,99 0,31	0,27 1,35 0,22	0,00 0,98 0,18	0,06 1,47 0,16	0,00 1,30 0,19	0,03 1,71 0,18	0,00 2,05 0,27	0,02 2,26 0,24

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,12 1401,90 4,09	1,04 2167,49 2,66						
1	1,68 505,63 2,82	1,14 875,58 2,21	0,24 548,09 3,16	0,47 893,42 2,25				
2	1,47 97,62 1,51	1,39 218,54 1,62	0,02 100,04 1,24	0,56 268,11 1,45	-0,31 162,06 2,55	0,31 333,02 2,67		
5	1,34 0,98 0,44	1,65 7,47 0,25	0,15 0,22 0,42	0,45 0,45 0,21	-0,03 2,51 0,32	0,30 9,95 0,24	-0,22 23,56 0,53	0,32 49,85 0,48
10	0,67 0,06 0,34	1,03 0,08 0,29	0,01 0,03 0,17	0,31 0,09 0,16	0,02 0,06 0,08	0,15 0,12 0,07	-0,01 0,16 0,24	0,16 4,88 0,15
20	0,29 0,04 0,36	0,72 0,08 0,27	0,01 0,03 0,11	0,24 0,09 0,11	0,00 0,04 0,02	0,11 0,12 0,02	-0,01 0,14 0,06	0,08 1,63 0,28
50	0,11 0,22 0,45	0,60 0,72 0,29	-0,02 0,55 0,16	0,18 1,25 0,14	0,00 1,14 0,13	0,07 2,15 0,16	0,00 2,21 0,20	0,05 3,14 0,20
100	-0,29 0,01 0,71	0,47 0,56 0,41	-0,05 1,81 0,31	0,16 1,88 0,24	0,00 3,32 0,40	0,07 2,68 0,28	-0,01 2,94 0,34	0,03 2,53 0,25

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,69 1325,84 5,86	1,51 2576,14 4,41						
1	2,28 634,50 4,53	1,40 1476,26 3,45	0,35 654,50 4,35	0,67 905,40 3,59				
2	1,54 178,63 5,05	1,33 289,84 4,76	-0,02 192,63 5,83	0,44 307,73 5,86	-0,38 189,21 6,59	0,29 292,32 6,45		
5	2,45 19,11 0,61	2,24 53,28 0,30	0,44 21,24 0,66	0,84 45,92 0,28	-0,03 19,18 0,55	0,41 42,37 0,25	-0,25 55,17 1,09	0,34 81,20 1,53
10	1,88 1,40 0,36	2,02 6,59 0,31	0,09 0,18 0,41	0,47 0,57 0,27	-0,06 1,22 0,23	0,34 6,84 0,17	-0,03 10,41 0,26	0,27 17,82 2,36
20	0,98 0,37 0,44	1,51 1,50 0,34	-0,05 0,31 0,30	0,39 2,29 0,26	-0,01 0,48 0,06	0,19 2,17 0,08	-0,02 2,07 0,15	0,15 5,38 0,10
50	0,45 1,38 0,52	0,95 1,96 0,32	-0,03 3,44 0,35	0,33 3,76 0,25	-0,02 5,37 0,35	0,14 6,17 0,30	-0,02 6,17 0,40	0,09 6,39 0,32
100	-0,08 0,63 0,74	0,76 1,26 0,43	-0,12 3,26 0,45	0,26 2,97 0,28	-0,05 4,94 0,46	0,12 4,00 0,33	-0,05 5,52 0,50	0,08 4,13 0,34

R=0.7

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50					
0,5	0,48 1846,01 1,76	0,45 3715,97 0,91											
1	0,65 219,09 0,82	0,68 839,24 0,46	-0,06 318,16 1,06	0,31 1027,13 0,76									
2	0,60 0,24 0,43	0,81 0,30 0,19	-0,09 0,35 0,36	0,35 0,57 0,25	-0,23 2,45 0,62	0,28 6,31 0,41							
5	0,14 0,02 0,20	0,37 0,04 0,13	-0,01 0,01 0,03	0,12 0,05 0,03	0,00 0,01 0,09	0,07 0,06 0,07	-0,02 0,09 0,36	0,09 0,19 0,25					
10	0,01 0,00 0,15	0,24 0,02 0,12	0,00 0,00 0,01	0,05 0,02 0,01	0,00 0,01 0,02	0,03 0,03 0,04	-0,04 0,21 0,52	0,08 0,36 0,37					
20	-0,01 0,00 0,13	0,19 0,02 0,09	0,00 0,00 0,01	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,01	0,01 0,03 0,02	0,01 0,00 0,08	-0,01 0,12 0,71	0,02 0,26 0,50				
50	-0,26 -0,10 0,29	0,17 0,05 0,15	0,00 0,01 0,02	0,03 0,05 0,01	0,00 0,01 0,01	0,01 0,06 0,01	0,00 0,08 0,02	0,01 0,30 0,07	-0,13 -0,17 0,90	0,12 0,14 0,69			
100	-0,52 -0,45 0,68	0,09 0,02 0,10	0,00 0,34 0,12	0,03 0,61 0,12	0,00 0,73 0,13	0,00 0,67 0,16	0,01 1,08 0,16	0,00 0,85 0,19	0,01 1,02 0,17	0,00 -0,02 0,06	0,05 -0,47 0,05	-0,23 -0,44 5,23	0,06 0,05 1,75

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	0,59 8171,46 2,26	0,80 11549,43 1,28														
1	1,18 4408,33 1,28	0,69 5253,39 0,66	0,20 2043,45 1,74	0,41 4241,61 0,89												
2	0,86 93,72 0,49	0,99 299,53 0,24	-0,06 130,77 0,44	0,38 351,41 0,27	-0,07 939,99 0,79	0,30 1390,53 0,51										
5	0,28 0,04 0,28	0,67 0,08 0,20	0,00 0,03 0,13	0,24 0,10 0,12	-0,02 0,05 0,17	0,13 0,13 0,11	-0,11 0,27 0,58	0,18 0,57 0,46								
10	0,14 0,02 0,25	0,43 0,04 0,18	-0,01 0,00 0,03	0,13 0,05 0,04	0,00 0,01 0,04	0,05 0,06 0,03	-0,01 0,02 0,10	0,05 0,10 0,08	-0,08 7,76 0,68	0,14 19,98 0,50						
20	0,03 0,01 0,17	0,25 0,04 0,14	0,01 0,01 0,02	0,08 0,04 0,02	0,00 0,00 0,01	0,04 0,05 0,03	0,00 0,07 0,02	-0,01 0,27 0,14	0,04 1,44 0,12	-0,13 4,54 0,88	0,16 6,56 0,68					
50	-0,06 0,01 0,20	0,25 0,11 0,15	0,00 0,07 0,05	0,06 0,15 0,04	0,00 0,14 0,04	0,02 0,61 0,06	0,00 0,21 0,05	0,02 1,19 0,15	0,00 2,24 0,17	0,02 2,36 0,36	0,04 2,92 0,23	-0,21 2,90 1,27	0,19 4,21 0,85			
100	0,03 1,88 0,39	0,24 2,30 0,31	-0,01 2,14 0,31	0,05 2,76 0,29	-0,01 2,50 0,31	0,03 2,50 0,26	0,00 2,57 0,33	0,02 2,50 0,26	-0,01 2,50 0,35	0,02 2,33 0,25	-0,02 1,96 0,40	0,03 2,40 0,25	-0,18 2,40 1,29	0,14 2,98 0,60	-0,43 -0,13 3,69	0,13 0,36 1,17

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	0,92 1954,94 3,97	0,98 3236,63 2,79														
1	1,52 618,59 3,17	1,17 1027,02 2,58	0,16 556,45 3,14	0,46 948,24 2,43												
2	1,12 111,08 1,82	1,15 213,61 2,63	-0,09 83,53 1,28	0,49 164,96 2,04	-0,38 132,65 2,99	0,28 234,59 3,04										
5	1,09 0,55 0,36	1,29 2,75 0,23	0,00 0,55 0,41	0,41 3,49 0,19	-0,09 3,88 0,29	0,28 17,40 0,20	-0,19 50,83 0,64	0,28 85,97 0,50								
10	0,39 0,06 0,34	0,98 0,13 0,27	-0,01 0,06 0,18	0,31 0,13 0,17	-0,01 0,05 0,09	0,13 0,15 0,06	-0,04 0,50 0,23	0,11 3,33 1,13	-0,30 6,08 1,13	0,24 11,30 0,93						
20	0,25 0,06 0,33	0,60 0,10 0,23	0,00 0,05 0,08	0,21 0,13 0,09	-0,01 0,04 0,03	0,10 0,15 0,02	0,00 0,13 0,07	0,07 0,34 0,06	-0,04 3,78 0,44	0,11 6,30 0,32	-0,31 1,15 1,91	0,24 2,24 1,81				
50	0,08 0,46 0,42	0,56 1,08 0,29	0,01 1,28 0,19	0,13 2,33 0,22	-0,01 2,11 0,22	0,07 3,11 0,23	0,00 3,86 0,30	0,04 4,31 0,47	-0,03 4,09 0,28	0,05 2,27 0,79	-0,11 2,33 0,43	0,11 4,74 2,28	0,21 6,52 1,45			
100	-0,22 0,07 0,56	0,44 0,72 0,33	-0,03 2,71 0,40	0,12 2,24 0,28	-0,02 3,91 0,50	0,06 3,41 0,36	-0,02 3,20 0,46	0,04 3,11 0,32	0,00 2,74 0,50	0,03 1,11 0,33	-0,11 3,74 1,02	0,11 2,98 0,49	-0,29 3,16 2,45	0,23 4,92 1,64	-0,49 0,28 4,23	0,18 0,75 1,69

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	1,45 1044,51 6,72	1,50 2071,65 5,08														
1	2,04 663,78 5,35	1,60 898,56 4,53	0,25 552,69 4,50	0,60 877,79 3,80												
2	1,00 163,60 4,82	1,15 339,33 4,62	-0,12 116,65 5,33	0,55 276,51 5,57	-0,45 154,34 8,96	0,28 376,03 8,21										
5	1,66 20,02 0,78	1,70 48,50 1,58	0,05 15,94 0,56	0,60 43,57 0,24	-0,16 37,74 0,41	0,40 78,29 0,53	-0,29 71,36 1,85	0,31 104,71 2,47								
10	1,41 2,55 0,35	1,72 8,51 0,29	0,10 2,77 0,36	0,55 9,50 0,25	-0,02 4,08 0,19	0,28 10,99 0,13	-0,08 16,37 0,37	0,22 24,67 0,28	-0,34 20,11 2,81	0,26 28,01 3,05						
20	0,88 1,62 0,44	1,30 3,69 0,29	0,05 1,71 0,24	0,39 4,59 0,21	0,00 1,70 0,10	0,20 4,56 0,12	-0,04 4,41 0,25	0,14 8,78 0,21	-0,14 11,20 0,79	0,19 12,55 0,49	-0,35 4,35 3,56	0,24 6,17 3,07				
50	0,28 2,31 0,52	0,89 3,38 0,39	-0,10 4,36 0,48	0,30 5,27 0,35	-0,06 6,75 0,47	0,14 6,63 0,38	-0,04 7,76 0,52	0,09 7,94 0,40	-0,09 7,22 0,80	0,10 5,42 0,33	-0,25 3,81 1,47	0,19 4,27 0,85	-0,38 0,61 5,03	0,19 1,46 3,62		
100	-0,14 1,17 0,62	0,67 1,69 0,42	-0,12 4,16 0,43	0,23 3,33 0,31	-0,04 6,27 0,62	0,11 4,89 0,43	-0,06 5,75 0,58	0,08 4,19 0,39	-0,08 4,90 0,73	0,10 3,54 0,34	-0,25 1,99 1,42	0,19 2,33 1,14	-0,41 0,23 4,21	0,20 1,36 3,16	-0,48 -0,20 10,85	0,15 0,41 5,39

R=0.8

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	0,36 2056,94 1,80	0,48 5148,88 1,22						
1	0,27 136,44 0,69	0,53 451,27 0,55	-0,10 563,76 1,34	0,33 1795,18 0,93				
2	0,26 0,35 0,39	0,63 1,06 0,15	-0,12 1,12 0,35	0,31 4,80 0,21	-0,27 3,67 1,22	0,25 9,65 1,04		
5	-0,07 0,00 0,23	0,34 0,06 0,17	-0,01 0,01 0,05	0,11 0,08 0,04	-0,01 0,02 0,14	0,06 0,16 0,09		
10	-0,05 0,00 0,15	0,23 0,03 0,13	0,01 0,01 0,01	0,05 0,04 0,01	0,00 0,05 0,03	0,03 0,02 0,02	0,08 0,22 0,89	0,09 0,34 0,66
20	0,00 0,00 0,09	0,15 0,03 0,07	0,00 0,01 0,01	0,04 0,04 0,01	0,00 0,01 0,01	0,02 0,05 0,02	0,01 0,06 0,10	0,02 0,15 0,08
50	-0,14 -0,10 0,17	0,15 0,07 0,11	0,00 0,04 0,03	0,03 0,09 0,03	0,00 0,14 0,03	0,01 0,19 0,03	0,00 0,28 0,06	0,01 0,69 0,09
100	-0,31 -0,43 0,44	0,14 0,08 0,14	0,00 0,68 0,19	0,03 1,00 0,19	0,00 1,14 0,24	0,01 1,26 0,20	0,00 1,65 0,33	0,01 1,82 0,29

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	0,54 17559,43 1,85	0,41 24466,47 0,82						
1	0,69 4672,35 1,58	1,01 5829,63 1,55	0,18 1257,40 2,57	0,37 3037,41 1,57				
2	0,40 135,82 1,47	1,18 699,38 1,77	-0,06 263,65 0,47	0,35 728,40 0,37	-0,15 1363,95 0,99	0,30 1762,23 0,66		
5	0,04 0,03 0,29	0,43 0,10 0,20	-0,02 0,08 0,22	0,21 0,16 0,31	-0,03 0,11 0,23	0,13 0,23 0,19	-0,12 22,31 0,89	0,18 77,30 0,64
10	0,01 0,02 0,24	0,38 0,07 0,17	-0,01 0,02 0,03	0,11 0,08 0,02	0,05 0,09 0,06	0,04 0,16 0,13	-0,01 26,74 1,31	0,04 45,04 1,06
20	0,00 0,01 0,17	0,27 0,06 0,13	0,01 0,02 0,02	0,07 0,07 0,02	0,00 0,08 0,02	0,03 0,13 0,03	-0,02 0,95 0,27	0,04 3,56 2,23
50	0,03 0,58 0,22	0,22 1,67 0,20	-0,01 0,56 0,11	0,06 1,87 0,16	0,00 0,85 0,12	0,02 2,11 0,18	0,00 3,17 0,25	0,02 3,06 0,32
100	-0,05 2,87 0,48	0,20 3,43 0,40	-0,01 3,16 0,44	0,05 3,20 0,34	-0,01 3,12 0,43	0,02 3,39 0,38	0,00 3,63 0,49	0,01 3,28 0,37

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	0,93 994,08 4,91	1,03 1602,08 4,11						
1	1,10 584,37 3,56	0,99 1028,46 3,61	0,13 629,30 3,85	0,41 1219,55 3,33				
2	0,96 167,67 1,27	1,10 338,44 1,70	-0,07 204,26 1,15	0,45 348,65 1,84	-0,42 120,60 5,93	0,27 235,78 5,97		
5	0,80 4,71 0,37	1,09 17,53 0,23	-0,05 4,13 0,31	0,41 19,10 0,18	-0,14 19,95 0,26	0,24 45,54 0,22	-0,25 45,47 1,17	0,28 86,05 1,14
10	0,35 0,11 0,32	0,79 0,19 0,24	0,01 0,13 0,13	0,26 0,26 0,10	0,00 0,95 0,15	0,14 5,34 0,11	-0,04 5,35 0,40	0,12 14,14 0,30
20	0,21 0,25 0,33	0,61 1,03 0,24	0,01 0,42 0,09	0,19 1,68 0,12	0,00 0,47 0,06	0,08 2,22 0,08	-0,02 1,30 0,17	0,08 3,92 0,17
50	-0,10 0,90 0,49	0,49 1,77 0,32	-0,02 3,75 0,44	0,14 4,06 0,35	-0,01 4,61 0,44	0,06 5,29 0,41	-0,02 4,85 0,46	0,04 6,11 0,46
100	-0,32 0,42 0,52	0,38 1,20 0,34	-0,05 3,63 0,54	0,12 3,49 0,41	-0,03 4,04 0,55	0,05 3,13 0,35	-0,02 4,66 0,64	0,04 4,15 0,46

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,78 1139,08 9,26	1,62 2342,40 7,04						
1	1,90 615,71 6,89	1,54 958,34 5,95	0,16 622,06 5,23	0,56 992,20 4,96				
2	1,32 230,63 4,30	1,48 399,98 5,29	0,25 185,84 4,49	0,57 287,72 4,08	-0,50 133,84 12,19	0,25 264,37 10,99		
5	1,23 29,04 0,97	1,43 57,40 2,48	-0,06 36,64 0,59	0,55 75,87 1,62	-0,29 54,10 0,82	0,36 98,41 1,97	-0,35 80,72 4,03	0,28 119,06 4,56
10	0,97 5,53 0,46	1,41 12,61 0,27	-0,11 4,88 0,32	0,39 16,30 0,22	-0,08 15,07 0,24	0,26 27,99 0,21	-0,20 29,70 0,68	0,25 40,29 0,52
20	0,49 2,00 0,52	1,03 5,51 0,36	-0,02 3,61 0,26	0,33 7,42 0,23	-0,02 9,88 0,35	0,17 14,57 0,38	-0,08 12,41 0,59	0,14 17,07 0,39
50	0,10 3,28 0,65	0,74 3,88 0,38	-0,11 7,89 0,58	0,23 6,36 0,42	-0,08 10,55 0,75	0,12 10,35 0,61	-0,05 11,97 0,93	0,09 8,24 0,54
100	-0,14 2,19 0,62	0,65 2,75 0,46	-0,12 6,10 0,62	0,23 5,09 0,51	-0,08 6,57 0,71	0,11 4,99 0,46	-0,07 7,49 0,85	0,08 6,08 0,54

R=0.9

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	0,28 1395,24 2,75	0,39 3403,93 2,03														
1	0,15 718,77 1,00	0,43 2026,73 1,08	-0,13 886,37 1,97	0,25 2121,44 1,82												
2	0,13 2,04 0,42	0,45 8,63 0,19	-0,23 10,50 0,70	0,26 40,20 0,56	-0,37 3,37 4,18	0,26 13,43 2,76										
5	0,00 0,04 0,17	0,33 0,12 0,15	-0,03 0,01 0,10	0,10 0,14 0,09	-0,03 0,06 0,33	0,07 0,20 0,30	-0,09 1,24 1,64	0,12 1,44								
10	0,00 0,02 0,09	0,18 0,06 0,08	-0,01 0,01 0,03	0,05 0,08 0,02	-0,01 0,01 0,07	0,03 0,16 0,05	-0,01 0,28 2,76	0,14 2,06								
20	0,01 0,02 0,08	0,14 0,06 0,06	-0,01 0,01 0,01	0,03 0,08 0,01	0,00 0,02 0,02	0,01 0,05 0,04	0,00 0,12 0,25	-0,21 0,12 3,86	0,18 2,33							
50	-0,03 0,08 0,14	0,15 0,44 0,12	0,00 0,46 0,11	0,03 1,15 0,15	0,00 0,78 0,14	0,01 2,01 0,20	0,00 1,10 0,24	0,01 1,50 0,58	-0,03 -0,44 5,10	0,03 0,20 2,25						
100	-0,15 -0,37 0,28	0,12 0,21 0,13	0,00 1,70 0,38	0,02 1,76 0,32	0,00 2,11 0,42	0,01 2,04 0,32	0,00 3,29 0,59	0,01 2,82 0,44	0,00 0,62 0,22	0,01 0,89 0,17	-0,04 -0,60 0,46	0,04 0,10 0,72	-0,21 -0,71 4,53	0,15 0,04 2,08	-0,33 -0,46 13,19	0,05 0,07 3,98

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	0,35 22210,97 2,36	0,45 27449,74 1,96														
1	0,36 7606,52 1,95	1,38 8382,10 2,01	0,13 597,10 3,57	0,22 1595,87 2,40												
2	0,37 636,25 0,89	0,93 1522,86 0,95	0,08 361,34 1,43	0,28 1446,83 0,97	-0,09 1348,75 1,79	0,22 1739,48 1,21										
5	0,16 0,26 0,75	0,50 0,64 1,04	-0,07 1,77 1,29	0,20 14,55 1,72	-0,06 12,49 0,61	0,13 50,58 0,58	-0,18 124,11 2,44	0,19 243,53 1,73								
10	0,01 0,05 0,21	0,39 0,15 0,16	-0,02 0,07 0,81	0,11 0,19 1,46	0,00 0,09 0,12	0,05 0,23 0,30	-0,01 1,73 0,33	0,04 11,27 0,30	-0,16 90,98 2,89	0,19 122,17 2,16						
20	-0,07 0,03 0,17	0,24 0,16 0,14	0,00 0,08 1,20	0,07 0,20 2,04	0,00 0,37 0,05	0,03 2,92 0,10	-0,01 0,42 0,11	0,03 2,62 0,12	-0,04 9,64 1,02	0,06 13,89 0,92	-0,18 20,91 3,40	0,18 30,41 2,23				
50	-0,01 4,48 0,52	0,22 6,12 0,49	0,00 5,05 1,03	0,05 6,47 1,28	-0,01 5,33 0,48	0,02 7,24 0,55	0,00 6,80 0,61	0,01 8,81 0,67	-0,02 7,22 0,82	0,02 7,56 0,60	-0,04 7,00 2,25	0,12 6,84 1,56	-0,23 3,59 6,89	0,19 6,23 3,58		
100	-0,06 7,49 0,93	0,20 6,59 0,68	-0,02 7,62 1,78	0,05 6,24 1,50	-0,01 9,36 1,10	0,02 6,44 0,69	-0,01 9,36 0,92	0,02 6,44 0,68	-0,02 5,68 0,90	0,02 4,88 0,58	-0,04 3,45 1,97	0,11 3,36 1,57	-0,22 2,02 6,28	0,16 3,82 3,43	-0,44 0,30 10,37	0,13 1,41 2,93

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	0,84 924,18 8,02	1,17 1887,64 7,72														
1	0,72 917,64 5,90	1,07 1399,24 6,90	0,08 621,97 5,74	0,42 1107,71 5,36												
2	0,84 291,20 3,23	1,00 508,15 4,39	-0,02 341,68 2,89	0,39 503,04 3,51	-0,51 83,94 14,49	0,22 221,48 12,18										
5	0,13 7,02 0,43	0,72 21,06 0,23	-0,13 24,94 0,25	0,33 55,25 0,17	-0,30 49,33 1,44	0,27 86,76 2,07	-0,39 35,14 5,40	0,27 74,84 4,61								
10	0,20 3,05 0,40	0,68 8,39 0,28	-0,08 3,49 0,17	0,26 11,96 0,20	-0,12 9,91 0,53	0,18 22,07 0,43	-0,15 26,28 1,62	0,18 37,50 1,40	-0,44 4,24 8,52	0,24 10,82 5,47						
20	0,00 1,69 0,38	0,48 4,05 0,30	-0,04 4,70 0,26	0,16 10,15 0,41	-0,03 7,32 0,40	0,08 12,83 0,40	-0,05 9,81 0,74	0,07 15,64 0,55	-0,18 7,59 2,67	0,18 10,75 2,12	-0,40 0,92 8,68	0,21 2,44 5,35				
50	-0,08 4,05 0,74	0,47 4,94 0,56	-0,08 7,06 0,69	0,13 7,13 0,57	-0,03 10,39 0,97	0,06 8,34 0,68	-0,02 13,87 1,29	0,04 11,00 0,81	-0,09 6,90 1,86	0,13 6,87 1,20	-0,29 6,87 5,29	0,21 1,60 3,58	-0,26 3,71 8,44	0,20 5,76 4,60		
100	-0,18 1,95 0,61	0,41 2,69 0,44	-0,08 6,23 0,87	0,11 4,89 0,57	-0,04 7,08 0,92	0,06 5,41 0,56	-0,05 6,76 1,00	0,07 5,19 0,66	-0,11 3,00 1,75	0,11 3,32 1,24	-0,18 7,41 3,54	0,17 10,13 1,97	-0,21 2,04 8,89	0,17 3,10 5,14	-0,52 0,70 11,64	0,16 1,72 4,47

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	1,08 723,18 12,29	1,36 1300,68 10,97														
1	1,63 565,04 13,58	1,65 966,80 13,58	0,28 758,98 10,03	0,57 1319,41 9,12												
2	1,49 220,93 9,73	1,59 416,44 12,40	0,22 301,22 8,69	0,63 464,42 9,60	-0,52 135,22 27,83	0,23 276,29 20,23										
5	0,37 43,32 3,53	1,04 85,39 8,91	-0,12 82,94 2,64	0,44 124,65 5,85	-0,39 83,74 6,23	0,28 124,24 9,63	-0,52 64,85 13,15	0,27 113,49 11,33								
10	0,21 24,94 1,07	0,84 36,02 3,01	-0,22 29,35 0,68	0,34 45,97 2,14	-0,25 41,95 1,64	0,24 61,88 3,00	-0,31 40,71 3,28	0,23 53,31 4,66	-0,46 16,32 14,26	0,23 28,59 10,35						
20	0,14 10,65 0,79	0,82 15,71 0,66	-0,13 21,62 0,84	0,30 25,06 0,70	-0,14 23,70 1,02	0,18 23,53 0,74	-0,15 26,97 1,65	0,18 25,96 1,43	-0,37 12,18 6,76	0,24 14,79 5,39	-0,40 2,82 14,92	0,20 5,41 9,90				
50	-0,17 7,23 0,89	0,65 7,97 0,59	-0,19 13,68 1,08	0,23 10,89 1,05	-0,14 18,52 1,46	0,16 15,43 0,95	-0,15 16,46 2,00	0,17 12,37 1,46	-0,34 7,47 4,85	0,22 8,03 3,55	-0,42 1,54 11,18	0,21 3,16 8,81	-0,44 0,31 16,72	0,17 1,57 9,91		
100	-0,14 3,68 1,04	0,55 4,99 2,50	-0,19 9,07 1,05	0,26 8,11 0,80	-0,16 10,09 1,65	0,18 7,43 3,25	-0,19 9,52 2,36	0,16 7,39 2,90	-0,31 3,44 5,74	0,22 4,10 5,14	-0,39 0,80 10,44	0,20 1,83 8,01	-0,43 -0,29 14,48	0,16 0,72 9,84	-0,55 -0,17 25,72	0,13 0,55 13,65

S3 Table. Numerical values of the *in silico* studies of FRAPP experiments with two diffusing species (see the legend of S5 Fig for details). Each cell displays, for a given pair of (τ_1, τ_2) values, (i) the normalized differences between the averages and the theoretical values (left): $(\langle \bar{\tau}_1 \rangle - \tau_1) / \tau_1$ (first line), $(\langle \bar{\tau}_2 \rangle - \tau_2) / \tau_2$ (second line), $|\langle \bar{R} \rangle - R| / R + |(1 - \langle \bar{R} \rangle) - (1 - R)| / (1 - R)$ (third line), and (ii) the associated normalized standard deviations (right): $\sigma(\bar{\tau}_1) / \tau_1$ (first line), $\sigma(\bar{\tau}_2) / \tau_2$ (second line) and $\sigma(\bar{R}) / R$ (third line). The solvable cases (in green) were arbitrarily defined as the cases where $\langle \bar{\tau}_1 \rangle$, $\langle \bar{\tau}_2 \rangle$ and $\langle \bar{R} \rangle$ all differ by less than 20% from the theoretical values, and all normalized standard deviations are lower than 20%.

R=0.1

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,46 2815,38 11,22	0,26 3278,00 3,15						
1	3,90 2494,67 10,22	0,34 2593,08 2,06	0,81 2050,66 9,15	0,21 2415,58 1,81				
2	7,70 440,22 8,45	1,50 642,41 3,04	0,42 67,66 3,13	0,47 303,14 2,00	0,13 143,65 2,46	0,30 416,84 2,02		
5	18,39 76,06 7,26	4,48 152,50 3,27	0,02 0,00 0,68	0,20 0,00 0,71	0,01 0,00 0,03	0,07 0,00 0,02	0,09 0,00 0,12	
10	44,11 76,82 7,72	7,00 101,64 2,91	0,38 0,00 0,38	1,50 0,00 0,57	0,00 0,00 0,02	0,04 0,00 0,02	0,04 0,00 0,03	0,02 0,00 0,26
20	64,68 0,22 2,03	18,91 1,10 1,27	10,82 0,00 1,18	9,42 0,00 0,97	0,00 0,00 0,02	0,03 0,00 0,01	0,00 0,00 0,00	0,54 -0,02 1,43
50	116,25 0,08 1,43	51,28 0,20 0,89	-0,01 0,00 0,14	0,07 0,00 0,12	0,00 0,00 0,01	0,02 0,00 0,01	0,01 0,00 0,01	0,01 0,01 0,06
100	188,18 0,09 1,25	67,60 0,18 0,89	-3,65 -0,01 0,18	14,55 0,03 0,29	0,00 0,01 0,01	0,01 0,00 0,01	0,00 0,01 0,00	0,00 0,03 0,01

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,59 2856,18 10,20	0,28 3198,58 3,00						
1	3,86 2040,31 10,48	0,42 2101,99 2,33	0,85 1880,25 10,09	0,24 1710,06 2,12				
2	7,82 325,45 10,02	1,66 573,13 3,69	1,38 350,32 5,32	0,87 663,52 2,35	0,47 707,57 6,45	0,32 884,69 2,23		
5	18,84 75,03 7,91	4,68 142,90 3,29	0,33 5,10 1,19	0,88 37,41 1,22	0,03 0,00 0,09	0,14 0,01 0,17	0,01 0,02 0,34	0,02 0,00 0,45
10	42,67 44,58 7,97	7,42 64,94 4,14	0,80 0,77 0,92	2,04 7,58 0,90	0,12 0,00 0,12	0,58 0,00 0,36	0,04 0,00 0,11	0,19 0,00 0,46
20	66,66 1,54 2,77	20,02 4,00 2,46	5,18 0,00 0,85	6,31 0,00 0,66	0,00 0,00 0,03	0,05 0,00 0,03	0,01 0,00 0,01	0,03 -0,01 0,78
50	136,52 0,27 1,75	46,19 0,58 1,35	0,35 0,00 0,41	3,21 0,00 0,56	0,00 0,01 0,03	0,06 0,00 0,10	0,02 0,01 0,50	0,01 0,01 0,01
100	197,49 0,31 1,83	71,64 0,52 1,58	-1,42 0,00 0,34	18,43 0,03 0,45	0,00 0,01 0,03	0,00 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01	0,02 0,10 0,00

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,55 1585,54 9,26	0,45 2277,74 3,58						
1	3,75 763,69 12,80	0,63 1111,10 6,60	0,85 1245,97 11,31	0,25 1319,34 4,83				
2	7,61 267,73 13,24	1,67 479,79 6,62	2,12 450,07 9,02	0,76 525,41 3,86	0,65 561,40 9,44	0,36 680,20 3,74		
5	19,60 118,80 9,46	4,27 147,43 5,04	3,62 37,63 4,55	2,38 84,34 2,98	0,37 8,60 1,28	0,61 35,32 1,34	0,17 23,81 2,34	0,39 70,29 1,88
10	42,57 39,52 9,11	8,66 49,16 4,66	6,58 16,57 3,40	4,71 33,33 2,43	0,29 0,00 0,39	0,74 0,01 0,84	0,06 0,00 0,11	0,26 20,10 0,22
20	75,32 6,44 3,47	17,06 10,13 2,82	9,74 0,85 1,89	9,32 2,91 1,68	0,11 0,00 0,10	0,65 0,01 0,12	0,03 0,00 0,03	0,10 0,04 0,02
50	137,81 0,49 3,43	81,73 0,68 2,91	7,31 0,10 1,00	17,64 0,29 0,77	-1,46 0,00 0,25	8,37 0,02 0,66	-0,04 0,03 0,25	0,14 0,03 0,66
100	192,35 0,95 3,22	71,64 1,47 2,97	5,23 0,08 0,88	17,24 0,44 0,96	-0,25 0,01 0,10	0,05 0,04 0,31	-0,05 0,09 0,03	0,51 1,17 0,02

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,65 1897,67 14,59	0,77 2203,86 12,56						
1	2,02 716,95 14,42	14,50 901,15 12,12	0,82 1082,02 13,72	0,36 955,71 9,77				
2	-26,58 410,69 15,81	346,17 489,18 9,60	2,35 335,59 12,54	0,66 387,69 8,20	0,76 434,81 12,69	0,28 510,50 7,89		
5	20,66 105,16 13,26	5,01 151,98 9,71	5,79 65,69 7,29	2,24 107,66 4,91	-2,97 52,06 4,88	43,50 107,71 4,22	0,50 64,91 5,64	0,43 108,10 3,38
10	42,64 41,31 9,93	8,93 54,77 5,96	11,89 33,57 5,14	4,27 40,90 3,58	1,48 8,53 1,92	1,85 23,41 2,04	0,36 1,62 0,89	0,52 23,09 2,98
20	74,08 9,06 3,89	18,41 10,69 3,32	18,51 4,25 2,23	9,67 5,55 1,95	1,41 0,79 0,85	2,80 2,71 1,85	0,11 0,01 0,08	0,23 0,02 0,08
50	146,04 1,52 5,75	47,61 1,78 5,74	27,24 1,03 2,73	17,50 1,47 2,59	0,12 0,04 0,25	0,76 0,38 0,47	-0,03 0,00 0,45	0,19 0,04 1,91
100	188,58 1,76 4,15	99,81 2,10 3,94	20,40 1,04 2,12	36,19 1,61 2,39	-0,38 0,01 0,20	4,14 0,06 0,25	0,06 0,10 0,80	0,07 0,26 0,06

R=0.1

$k=0,02$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	2,25 1795,49 31,71	1,73 2353,40 42,13						
1	0,73 761,23 16,42	21,15 925,20 12,62	-2,11 727,75 19,34	13,13 874,96 16,55				
2	-294,10 289,09 18,58	1750,93 384,17 13,44	-16,19 325,60 17,27	183,46 399,19 13,25	-32,01 461,22 16,82	229,90 479,27 12,41		
5	-6,58 107,61 18,39	274,32 136,72 14,02	6,95 110,11 13,02	1,97 128,29 9,71	2,41 68,48 9,65	1,11 105,66 8,52	0,72 88,92 8,78	0,43 119,92 7,64
10	42,67 41,88 12,99	9,07 43,45 10,84	14,30 29,98 8,59	4,55 36,32 6,81	4,19 26,11 5,03	2,41 31,88 5,75	0,12 11,02 2,58	8,44 21,33 2,14
20	76,68 8,21 7,00	17,45 9,32 6,89	23,96 8,29 7,25	8,66 9,84 7,63	4,85 2,77 4,05	4,28 5,29 6,11	1,08 2,68 0,90	1,24 5,00 1,64
50	143,49 3,77 9,16	48,21 3,73 10,30	36,29 2,50 6,14	19,52 3,12 6,31	4,10 1,58 1,95	8,00 3,44 2,83	0,15 0,12 0,36	0,48 0,54 0,85
100	147,33 2,51 7,13	104,25 2,61 5,93	32,80 3,19 4,76	22,39 3,37 4,91	0,81 0,32 1,37	5,59 1,15 3,75	0,18 0,23 0,57	1,98 0,69 1,38
							0,55 5,74 1,94	0,60 6,96 2,52
							0,31 11,39 4,44	0,32 10,93 4,54
							0,23 4,62 5,20	0,40 3,91 6,39
							0,07 3,35 4,15	0,47 3,51 5,30
							-0,46 4,32 6,08	0,71 5,29 4,72

$k=0,05$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	-168871,3 -36335,5 738,2	681284,6 147843,1 2441,9						
1	-73061,9 -10486,4 1357,5	471201,6 72608,2 8946,4	-5363,09 -1092,72 251,75	53365,69 18488,61 2090,03				
2	-168,7 378,0 29,3	1032,0 341,4 27,9	-20,83 330,73 32,41	233,99 354,14 29,95	-14,72 414,42 31,13	114,24 383,87 28,88		
5	22,2 103,5 26,8	5,3 109,7 23,3	7,59 97,12 24,28	2,37 117,47 21,38	3,01 97,89 25,83	1,00 115,67 23,14	1,05 98,53 21,61	0,54 108,10 23,35
10	42,4 42,0 16,5	9,1 42,8 18,0	15,30 42,28 17,37	4,09 41,28 18,62	5,68 30,78 10,31	2,03 31,65 12,50	2,13 36,41 10,31	1,03 40,67 14,81
20	75,7 12,6 10,4	15,2 12,0 11,0	24,72 10,82 10,59	7,97 12,98 12,50	10,42 11,10 6,94	4,18 13,30 8,68	3,53 9,73 4,55	1,93 11,83 7,22
50	113,1 7,3 14,9	48,4 7,9 13,3	37,55 7,70 15,63	16,96 7,18 13,87	11,54 5,78 11,15	7,09 7,68 12,93	2,66 5,46 4,11	2,49 8,30 7,12
100	166,0 3,3 16,3	271,6 3,8 14,8	45,08 4,71 13,39	87,42 5,08 17,70	11,21 5,49 9,39	12,14 7,13 13,97	1,89 7,88 4,58	4,53 9,01 9,51
							0,74 8,84 6,94	0,82 8,97 8,67
							0,53 11,14 6,94	0,59 8,35 8,67
							0,08 9,67 12,98	0,43 7,99 16,85
							0,09 8,59 10,86	0,59 9,98 12,86
							-0,51 10,69 11,72	0,25 10,95 11,01

R=0.2

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50					
0,5	1,46 5939,61 5,17	0,20 5839,80 0,78											
1	3,08 78,11 2,33	0,92 320,69 1,25	0,61 1353,60 3,87	0,29 1749,55 1,07									
2	7,74 571,27 4,16	1,47 777,18 1,65	0,07 0,01 0,58	0,28 0,01 0,50	0,02 0,04 0,47	0,18 0,14 0,47							
5	18,24 198,45 2,80	4,36 266,46 1,49	0,02 0,00 1,51	0,11 0,00 1,05	0,00 0,00 0,03	0,04 0,00 0,12	0,01 0,00 1,98	0,05 0,01					
10	39,09 65,60 2,66	9,20 81,02 1,40	2,35 0,00 1,20	3,38 0,00 1,52	0,00 0,00 0,01	0,02 0,00 0,01	0,01 0,00 0,01	-0,01 0,00 0,16	0,10 0,01				
20	54,46 1,18 1,12	24,03 4,21 0,80	0,00 0,00 0,08	0,05 0,00 0,07	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,01	0,00 0,00 0,02	0,01 0,00 0,01	0,08 0,03 0,22				
50	84,28 0,05 0,86	48,16 0,09 0,56	0,01 0,00 0,07	0,04 0,00 0,06	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,01	0,00 0,00 0,00	0,01 0,01 0,03	0,02 0,17 0,51	0,15 0,25 0,38			
100	130,14 0,11 1,04	77,14 0,15 0,34	0,00 0,00 0,07	0,04 0,01 0,07	-2,47 6,91 1,14	5,91 0,00 2,59	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,01	0,00 0,03 0,01	0,00 0,01 0,00	0,08 0,07 0,09	-0,55 -0,04 0,67	1,23 0,13 0,47

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50							
0,5	1,43 4355,01 5,30	0,30 4037,51 1,40													
1	3,03 250,88 3,83	0,92 625,80 2,39	0,69 1418,45 4,67	0,27 1718,28 1,51											
2	8,21 475,12 5,42	1,41 577,67 2,00	0,37 32,47 1,38	0,56 148,96 0,86	0,13 104,49 1,62	0,27 368,51 1,13									
5	19,03 138,74 4,46	4,77 188,09 2,27	0,03 0,00 1,23	0,20 0,00 0,97	0,00 0,00 0,07	0,08 0,01 0,21	0,01 0,00 1,43	0,01 1,00							
10	41,04 41,74 3,26	8,50 65,65 1,96	1,00 0,00 0,69	2,44 0,00 1,02	0,00 0,00 0,02	0,04 0,00 0,01	0,03 0,00 0,45	-0,01 0,01 0,38	0,15 0,03						
20	28,67 1,48 1,73	317,95 4,24 1,25	-0,01 0,00 0,25	0,11 0,00 0,25	0,01 0,00 0,01	0,03 0,00 0,01	0,02 0,00 0,03	0,00 0,01 0,02	0,04 0,16 0,68	0,14 0,43 0,57					
50	112,78 0,17 1,25	48,02 0,28 0,84	0,00 0,00 0,14	0,08 0,00 0,12	0,00 0,00 0,02	0,01 0,00 0,00	0,01 0,00 0,01	0,00 0,02 0,01	0,05 0,02 0,04	-0,02 0,43 0,59	0,21 0,66 0,45				
100	146,48 0,20 1,55	78,34 0,33 1,39	0,01 0,00 0,13	0,08 0,01 0,12	-3,27 -0,12 1,61	8,46 0,12 3,30	0,00 0,02 0,01	0,01 0,00 0,01	0,00 0,04 0,01	0,01 0,05 0,02	0,03 0,12 0,02	0,01 0,61 0,18	0,11 0,07 0,18	-0,56 0,07 0,96	1,43 0,27 0,76

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	1,55 2911,27 6,31	0,53 2765,43 3,73														
1	3,51 759,38 6,46	0,79 1023,44 4,43	0,68 1262,17 4,69	0,30 1296,48 2,07												
2	2,82 391,23 6,12	51,42 458,76 3,57	1,41 241,23 3,15	0,67 456,12 1,54	0,43 332,58 3,69	0,30 479,36 1,59										
5	18,47 114,22 5,99	4,95 150,49 3,85	0,90 6,94 1,30	1,19 34,74 0,97	0,05 0,01 0,15	0,25 0,02 0,20	0,08 0,07 0,98	0,23 0,23 0,73								
10	39,93 39,92 4,06	9,33 54,63 2,76	1,02 2,01 0,89	2,34 9,89 0,76	0,01 0,00 0,06	0,11 0,01 0,05	0,08 0,01 0,03	0,02 1,70 0,78	0,19 8,32 0,67							
20	73,03 8,76 2,45	18,94 12,12 1,72	0,16 0,00 0,69	1,15 0,01 0,57	-0,01 0,00 0,04	0,06 0,01 0,04	0,05 0,01 0,02	0,01 0,01 0,09	0,07 0,03 0,08	0,00 2,79 1,04	0,25 3,88 0,78					
50	111,39 0,49 1,95	49,84 0,74 1,56	0,02 0,00 0,57	0,21 0,01 0,46	-0,06 -0,01 0,17	0,15 0,03 0,33	0,00 0,02 0,01	0,05 0,04 0,03	-0,01 0,00 0,04	0,07 0,19 0,13	0,01 0,47 0,10	0,26 0,30 0,53				
100	146,69 0,90 1,87	72,10 1,20 1,27	0,00 0,00 0,48	0,20 0,03 0,41	-1,28 -0,05 0,62	5,12 0,09 1,96	0,00 0,04 0,02	0,03 0,04 0,02	-0,03 0,03 0,03	0,03 0,11 0,15	-0,02 0,56 0,26	0,31 0,89 0,50	-0,05 1,41 0,63	0,20 1,44 0,49	-0,30 0,30 2,18	0,56 0,63 1,85

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50								
0,5	1,59 1801,25 9,37	0,82 2659,95 10,99														
1	3,64 586,78 8,02	0,86 882,13 6,15	0,71 607,75 7,49	0,42 832,60 5,29												
2	8,29 397,15 8,06	1,66 480,79 6,89	2,04 300,80 5,32	0,72 439,34 3,26	0,50 342,76 5,43	0,34 450,88 3,71										
5	18,95 83,40 6,83	5,37 114,05 4,91	3,94 62,94 2,73	2,27 108,11 2,61	0,39 11,24 0,89	0,61 39,11 0,87	0,20 22,21 1,43	0,31 54,49 0,91								
10	42,64 33,58 5,12	8,47 40,14 3,84	6,38 16,25 1,65	4,22 29,67 1,11	0,07 0,01 0,19	0,31 0,04 0,26	0,18 0,01 0,12	0,06 13,08 1,22	0,27 21,02 0,94							
20	73,38 9,06 2,56	19,35 9,93 2,28	6,49 1,21 1,26	7,60 3,01 1,26	0,04 0,00 0,10	0,15 0,01 0,09	0,01 0,00 0,03	0,09 0,02 0,02	0,03 0,03 0,20	0,15 0,07 0,18	0,04 7,36 1,06	0,29 7,56 0,78				
50	109,77 1,80 2,91	44,11 2,25 3,76	6,34 0,43 1,07	20,94 1,05 1,01	-0,03 -0,01 0,18	0,16 0,04 0,22	0,01 0,00 0,02	0,06 0,04 0,02	-0,05 0,01 0,18	0,17 0,12 0,31	0,05 1,53 0,19	0,20 2,03 0,13	-0,02 3,36 0,97	0,30 2,96 1,13		
100	149,60 1,14 3,47	76,84 1,55 3,12	3,86 0,15 0,94	17,66 0,69 0,89	-0,52 -0,01 0,32	3,21 0,12 0,97	-0,24 0,02 0,36	1,62 0,12 2,04	0,52 0,20 0,52	1,23 0,65 1,93	-0,01 2,00 0,32	0,11 1,91 0,20	-0,19 1,84 0,63	0,22 1,62 0,25	-0,43 1,24 3,17	0,82 1,79 2,61

R=0.3

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,45 4504,96 3,70 0,85	0,24 4392,81 0,85						
1	-249,04 2650,82 3,30 0,85	2513,85 2485,29 1,33 0,73	0,15 722,55					
2	7,65 1059,18 2,72 1,04	1,68 1049,92 0,00 0,31	0,18 0,01 0,01 0,31	0,01 0,12 0,02 0,04 0,27 0,24				
5	15,70 194,80 1,68 1,16	5,60 255,26 0,00 0,10	0,06 0,00 0,08	0,00 0,02 0,01 0,01	0,00 0,03 0,00 0,04			
10	32,13 33,95 1,28 0,99	11,26 52,01 0,00 0,11	0,25 0,00 0,00	1,20 0,00 0,01	0,00 0,01 0,00 0,00	0,00 0,03 0,00 0,01		
20	36,92 2,17 1,10 0,72	23,67 7,36 0,06 0,04	0,00 0,00 0,06 0,04	0,00 0,01 0,01 0,00	0,00 0,01 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01	0,00 0,05 0,19 0,16	
50	52,04 0,05 0,95 0,44	47,25 0,10 0,26 0,50	-8,91 -0,02 0,26 0,04	24,15 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,73 1,91	-0,89 2,38 0,00 0,02 0,00 0,03	0,00 0,11 0,22 0,27 0,32 0,26
100	93,03 0,11 1,23 0,32	68,24 0,00 0,06 0,04	0,00 0,01 0,06 0,04	0,00 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,02 0,06	0,00 0,01 0,02 0,01	0,00 0,06 0,14 0,30 -0,27 0,21 0,64 0,38

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,42 3372,82 3,83 1,54	0,34 3581,27						
1	3,70 2336,82 3,99 1,68	0,58 2253,22 2,07 1,22	0,29 656,95					
2	-99,90 741,10 3,34 1,76	1039,89 830,42 0,74 0,53	0,13 17,06 0,79 0,55	0,41 0,24 0,05 0,24				
5	18,11 169,98 2,31 1,53	4,85 211,07 0,26 0,22	0,01 0,00 0,26 0,22	0,13 0,00 0,01 0,11	0,00 0,04 0,00 0,11	0,00 0,02 0,11 0,11		
10	36,33 62,57 1,70 1,23	10,95 82,72 0,26 0,33	0,61 0,00 0,26 0,33	1,84 0,00 0,02 0,01	0,00 0,03 0,03 0,09	-0,01 0,06 0,16 0,13	0,00 0,05	
20	53,20 1,79 1,37 1,09	23,90 5,46 0,15 0,14	0,01 0,00 0,15 0,14	0,09 0,00 0,01 0,01	0,00 0,02 0,00 0,00	0,00 0,01 0,00 0,00	0,01 0,09 0,07 0,13 0,37 0,29	
50	90,86 0,16 1,24 0,72	41,81 0,23 0,20 0,28	-2,20 0,00 0,20 0,28	12,58 0,00 0,01 0,01	0,00 0,02 0,00 0,00	0,00 0,01 0,00 0,00	-1,08 2,84 -0,05 0,11 0,01 0,06 0,05 0,03	-0,05 0,14 0,35 0,54 0,38 0,27
100	146,57 0,32 1,87 2,96	70,56 0,00 0,12 0,10	0,01 0,07 0,02 0,10	-0,21 2,08 0,00 0,03 0,08 0,59	0,00 0,01 0,00 0,02	0,00 0,01 0,00 0,01	0,00 0,02 0,03 0,04	0,00 0,09 0,62 0,68 0,36 1,18 -0,21 0,24 -0,01 0,19 0,73 0,57

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,54 2548,08 5,11 3,44	0,56 2763,17						
1	3,80 1153,26 4,59 2,71	0,59 1181,50 3,50 2,27	0,54 1032,34					
2	-68,62 368,25 4,32 3,14	754,29 414,36 1,63 0,86	0,90 277,96 1,91 0,75	0,71 0,31 0,19 0,31				
5	19,53 147,75 3,84 2,74	4,62 179,78 0,61 0,44	0,38 50,84 0,61 0,44	0,87 0,00 0,07 0,05	0,13 0,02 0,03 0,34	0,01 0,12 0,07 0,30		
10	38,37 39,47 2,85 2,35	9,67 49,24 0,62 0,52	0,54 0,00 0,62 0,52	1,67 0,01 0,04 0,03	0,07 0,01 0,07 0,16	-0,01 0,08 0,07 0,16	0,01 0,14 0,49 0,37	
20	70,01 6,70 2,24 1,81	19,16 8,55 0,00 0,38	1,06 0,01 0,38 0,34	3,40 0,01 0,04 0,03	0,01 0,06 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01	0,00 0,05 0,01 0,03 0,07 0,05 0,64 0,45	0,00 0,17 1,30 2,37
50	112,60 0,80 1,91 1,43	45,83 1,17 0,44 0,57	-0,41 0,00 0,44 0,57	7,61 0,02 0,04 0,07	0,00 0,02 0,02 0,07	0,00 0,03 0,02 0,07	-0,50 1,88 -0,01 0,09 0,44 1,52	0,01 0,08 0,22 0,47 0,09 0,07
100	132,45 0,69 2,27 1,58	79,28 1,02 0,00 0,05	-0,62 0,00 0,05 0,05	6,14 -0,21 0,01 0,06	2,15 0,00 0,01 0,06	0,00 0,04 0,01 0,06	0,00 0,05 0,05 0,12	0,00 0,05 0,65 1,00 0,16 0,16 0,53 0,21 -0,30 0,54 0,21 0,60 1,50 1,16

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
0,5	1,59 2407,53 6,97 8,58	1,01 2908,72							
1	3,70 799,09 5,88 5,24	0,92 807,04 4,59 3,72	0,65 965,23						
2	-26,74 266,70 5,99 5,06	314,48 366,79 2,80 1,74	1,67 399,81 2,77 1,45	0,33 321,30 3,21 3,40	0,35 389,40				
5	19,79 140,25 4,35 3,32	4,36 149,48 1,16 1,26	1,97 40,32 1,16 1,26	1,81 87,75 0,29 0,27	0,11 1,38 0,29 0,27	0,30 13,25 0,62 0,46	0,01 2,57 0,62 0,46	0,24 17,55	
10	41,68 35,86 4,24 3,45	9,09 50,99 3,45 0,86	2,49 5,15 0,86 0,96	3,33 16,29 0,09 0,08	0,03 0,15 0,09 0,10	0,01 0,13 0,10 0,18	-0,01 0,18 0,57 0,46		
20	69,81 10,35 2,69 2,32	22,02 11,71 0,55 0,70	2,02 2,05 0,70 0,61	3,96 0,00 0,10 0,28	-0,85 0,02 0,10 0,28	9,08 0,00 0,02 0,02	0,01 0,07 0,05 0,09 0,16 0,12	-0,10 0,25 5,76 6,50 0,56 0,42	
50	103,82 1,42 3,06 2,45	49,39 1,78 0,07 0,64	0,33 0,50 0,64 0,51	8,81 -0,04 0,12 0,14	0,14 0,01 0,12 0,14	0,01 0,05 0,02 0,01	-0,08 0,76 0,03 0,15 0,13 0,78	0,03 0,15 -0,14 0,28 3,08 2,57 0,66 0,52	
100	108,90 1,46 2,59 1,82	66,01 1,44 0,05 0,10	-1,72 0,05 0,10	24,67 0,02 0,10	-0,43 0,02 0,10	3,02 0,04 0,13	0,00 0,04 0,36 0,65	-0,01 0,08 1,87 1,83 0,34 0,22 0,71 0,24	-0,40 0,44 0,87 1,57 2,26 1,57

R=0.4

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,25 3513,75 2,46	0,40 4123,09 1,09						
1	3,69 2629,44 2,33	0,48 2818,84 0,62	0,19 595,05 1,35	0,26 1313,41 0,54				
2	6,81 783,64 1,52	1,92 994,37 0,94	-0,01 0,00 0,22	0,13 0,01 0,21	-0,01 0,01 0,20	0,08 0,02 0,18		
5	12,07 123,06 0,84	5,49 199,17 0,69	-0,01 0,00 0,08	0,05 0,00 0,07	0,00 0,00 0,01	0,02 0,00 0,03	0,00 0,00 0,03	
10	24,13 22,18 0,83	10,73 41,52 0,68	0,00 0,00 0,07	0,05 0,00 0,05	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,00	0,01 0,00 0,08	0,02 0,01 0,06
20	25,04 0,81 1,14	21,72 4,47 0,67	0,00 0,00 0,05	0,03 0,00 0,04	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,00	0,00 0,01 0,16	0,04 0,04 0,11
50	36,09 0,05 1,31	37,61 0,12 0,45	-0,06 -0,01 0,20	0,14 0,02 0,38	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02	0,01 0,03 0,01
100	58,75 0,03 1,27	69,03 0,14 0,45	-0,01 0,00 0,05	0,03 0,01 0,05	-0,01 0,00 0,02	0,05 0,03 0,05	0,00 0,01 0,01	0,00 0,02 0,01

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,34 2849,25 3,13	0,48 3413,91 1,80						
1	3,66 1744,13 2,78	0,67 1659,65 1,27	0,36 1120,57 1,75	0,33 1514,10 0,63				
2	7,83 662,35 2,42	1,49 724,25 1,32	0,04 0,01 0,44	0,24 0,02 0,32	-0,02 12,54 0,43	0,15 123,90 0,33		
5	17,42 134,38 1,64	5,02 170,53 1,09	0,00 0,00 0,19	0,11 0,00 0,15	0,00 0,01 0,01	0,03 0,00 0,01	0,00 0,00 0,08	0,04 0,02 0,06
10	33,27 44,48 1,21	10,42 61,96 1,05	0,00 0,00 0,14	0,09 0,00 0,12	0,00 0,00 0,01	0,02 0,00 0,01	0,01 0,01 0,13	0,04 0,03 0,11
20	21,89 2,58 1,39	208,21 7,35 1,10	0,00 0,00 0,11	0,06 0,00 0,10	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,00	0,00 0,01 0,02	0,06 0,11 0,18
50	95,99 0,18 1,51	53,70 0,30 0,93	-0,12 -0,01 0,36	0,18 0,02 0,43	0,00 0,01 0,01	0,00 0,01 0,00	0,01 0,02 0,00	0,03 0,08 0,03
100	99,83 0,22 1,78	99,14 0,39 0,75	-0,01 0,00 0,11	0,08 0,02 0,10	0,00 0,03 0,02	0,00 0,04 0,03	0,01 0,11 0,05	0,01 0,20 0,05

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,55 2316,48 4,84	0,68 2266,35 4,65						
1	3,51 898,81 3,68	0,92 1078,65 3,03	0,52 746,84 2,46	0,28 1065,65 1,75				
2	8,33 524,01 3,81	1,56 608,29 2,88	0,63 74,33 1,00	0,64 196,69 0,62	0,07 160,82 1,06	0,27 343,15 0,68		
5	18,11 101,87 2,82	5,27 141,39 2,76	0,09 0,01 0,49	0,42 0,03 0,39	0,01 0,00 0,05	0,09 0,02 0,04	0,10 0,05 0,18	0,05 0,02 0,20
10	37,83 40,33 2,34	9,63 55,55 2,10	0,25 0,00 0,41	1,21 0,01 0,40	0,01 0,00 0,03	0,05 0,01 0,02	0,00 0,01 0,03	0,04 0,10 0,25
20	65,21 4,66 2,59	21,36 8,23 2,21	0,02 0,00 0,29	0,16 0,01 0,25	0,00 0,01 0,03	0,02 0,00 0,02	0,01 0,03 0,06	0,04 0,31 0,46
50	98,40 0,80 2,32	47,02 1,07 1,62	-0,10 -0,01 0,40	0,19 0,03 0,34	0,00 0,00 0,04	0,04 0,03 0,03	0,00 0,06 0,09	0,02 0,62 0,38
100	132,93 0,66 2,64	63,11 0,90 1,41	-0,60 0,01 0,31	5,72 0,06 0,47	0,00 0,01 0,05	0,03 0,06 0,05	-0,19 0,18 0,18	1,94 0,08 0,17

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,99 1670,50 6,85	1,05 1954,99 8,03						
1	3,80 787,85 5,19	0,95 1023,60 5,79	0,59 830,84 3,99	0,33 989,01 3,33				
2	8,33 323,64 5,38	1,81 382,95 5,33	1,26 216,71 1,52	0,79 354,16 0,84	0,23 306,53 1,91	0,29 471,29 1,49		
5	20,33 119,44 4,32	5,05 123,36 4,11	1,12 22,52 0,70	1,22 59,85 0,47	0,07 0,03 0,14	0,20 0,08 0,16	-0,01 2,64 0,38	0,19 17,63 0,28
10	39,41 36,29 3,65	21,63 45,11 3,52	0,92 2,76 0,52	1,95 10,85 0,35	0,01 0,02 0,07	0,11 0,03 0,06	0,01 0,03 0,06	0,08 12,20 0,37
20	73,26 10,75 3,42	18,49 13,09 2,97	0,89 0,16 0,51	2,93 1,11 0,41	-0,01 0,00 0,06	0,08 0,02 0,02	0,01 0,03 0,11	0,05 0,10 0,09
50	98,28 1,62 3,47	44,98 1,91 2,42	0,16 0,00 0,51	1,88 0,05 0,50	0,00 0,00 0,07	0,08 0,05 0,12	0,00 0,06 0,03	0,04 0,18 0,04
100	105,13 1,15 3,31	60,88 1,34 1,86	-2,52 0,02 0,63	13,45 0,14 0,94	0,00 0,07 0,12	0,07 0,18 0,09	-0,17 0,24 0,21	2,03 0,51 1,17

R=0.4

$k=0,02$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	3,34 2161,44 11,35	4,55 2725,14 16,54													
1	4,01 690,25 8,23	1,30 909,56 10,17	0,70 704,37 5,71	0,48 745,52 6,22												
2	-44,66 275,39 8,23	526,45 339,00 9,35	1,75 268,35 4,37	0,74 334,05 5,11	0,98 273,82 4,28	0,30 341,08 5,25										
5	19,97 100,11 6,18	5,98 119,46 6,36	3,57 63,75 1,81	2,36 99,66 2,57	0,42 16,98 0,66	0,53 53,66 0,52	0,11 40,42 0,63	0,30 78,99 0,67								
10	-8,33 39,20 4,77	498,12 41,37 4,84	5,16 20,67 0,83	4,07 36,55 1,04	0,08 0,02 0,18	0,28 0,04 0,19	0,04 0,07 0,14	0,17 0,35 0,13	-0,03 17,92 0,67	0,22 27,00 0,95						
20	66,96 8,47 5,28	19,61 9,85 4,51	6,81 3,26 0,99	6,53 6,14 1,37	0,03 0,01 0,13	0,17 0,04 0,12	0,01 0,01 0,04	0,10 0,05 0,03	0,01 0,29 0,20	0,15 1,24 0,15	-0,05 12,87 0,50	0,26 11,57 0,36				
50	94,99 2,74 5,01	51,78 3,03 3,84	7,22 0,86 1,43	9,30 1,79 1,75	0,03 0,04 0,14	0,15 0,09 0,15	0,02 0,06 0,05	0,07 0,13 0,04	0,00 1,04 0,13	0,10 2,27 0,15	-0,03 4,53 0,61	0,16 3,89 0,24	-0,17 5,71 1,61	0,25 5,17 1,67		
100	87,31 1,38 5,09	164,78 1,54 4,14	4,21 0,46 0,99	11,25 1,12 1,28	0,04 0,50 0,23	0,15 1,00 0,18	-0,20 0,80 0,30	1,97 1,58 0,98	-0,01 2,51 0,36	0,06 2,64 0,28	-0,09 2,60 0,61	0,12 2,18 0,32	-0,28 2,40 1,24	0,23 2,22 0,86	-0,42 2,07 3,61	0,21 2,78 2,31

$k=0,05$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	-174985,6 -34786,4 392,8	734116,8 183713,9 1025,9													
1	-94,6 648,0 20,5	673,1 799,1 22,6	-3946,77 -756,15 36,73	38239,12 15229,27 215,71												
2	9,1 272,8 12,9	3,3 315,0 14,9	-12509,58 -2057,47 248,55	124493,98 23834,43 2367,50	0,62 287,34 10,61	0,44 319,16 12,68										
5	-202,9 116,9 11,7	2231,7 130,4 11,6	5,89 122,58 6,18	2,45 120,22 8,10	1,45 81,48 3,25	1,00 109,05 5,94	0,39 92,20 2,76	0,42 119,47 3,67								
10	44,0 40,3 8,0	13,2 40,5 8,8	11,26 31,80 4,49	5,04 40,34 7,12	1,45 13,00 0,82	1,61 25,43 1,68	0,41 14,63 0,62	0,54 26,89 1,21	0,11 33,80 3,46	0,29 37,95 5,17						
20	69,1 11,8 9,8	26,9 12,1 12,4	20,37 11,37 6,10	11,20 10,44 10,71	1,50 1,79 1,51	2,43 5,28 4,15	0,13 0,95 0,14	0,36 3,04 0,11	0,03 9,39 0,32	0,26 12,79 0,24	0,02 13,16 0,53	0,29 12,91 0,85				
50	86,0 4,0 10,8	116,8 4,3 9,6	16,74 4,32 6,88	13,41 5,26 7,15	0,56 1,92 0,86	3,71 3,89 2,05	0,00 1,25 0,19	0,20 3,51 0,19	-0,11 7,34 0,54	1,02 8,07 0,67	-0,14 9,28 1,02	0,81 6,28 0,93	-0,12 7,82 5,39	0,26 6,35 6,42		
100	151,7 2,1 12,0	238,0 2,7 11,5	41,24 3,71 5,50	76,86 4,66 7,16	0,35 4,45 0,87	1,52 4,43 2,04	-0,19 4,76 0,56	2,15 4,72 0,86	-0,06 5,97 0,58	0,12 4,51 0,37	-0,17 5,60 0,88	0,23 3,74 0,43	-0,39 3,51 4,28	1,29 3,49 3,81	-0,66 5,64 6,72	0,50 7,26 5,89

R=0.5

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,45 3362,60 2,51	0,31 3180,67 1,15						
1	3,30 735,28 1,90	0,72 1270,12 1,17	-0,34 1184,95 1,18	3,53 1968,92 0,40				
2	7,23 1017,17 1,35	1,85 1146,87 0,66	0,01 0,00 0,13	0,12 0,01 0,15	-0,01 0,01 0,19	0,06 0,04 0,13		
5	9,32 83,07 0,80	6,21 178,09 0,54	0,00 0,00 0,07	0,05 0,00 0,05	-0,01 0,00 0,01	0,01 0,00 0,04	0,00 0,00 0,03	
10	15,98 10,96 1,00	11,11 24,82 0,58	-0,01 0,00 0,05	0,03 0,00 0,05	0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,01	0,08 0,09 0,06	0,02 0,02 0,05
20	15,36 0,89 1,18	18,46 4,26 0,64	0,00 0,00 0,04	0,02 0,00 0,03	0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,00	0,00 0,01 0,15	0,03 0,05 0,11
50	36,02 0,07 1,46	39,34 0,17 0,56	-0,27 -0,05 0,63	0,26 0,05 0,56	0,00 0,00 0,01	0,01 0,01 0,00	0,00 0,01 0,01	0,01 0,04 0,18
100	50,77 0,08 1,72	69,80 0,24 0,46	0,00 0,00 0,05	0,04 0,02 0,06	-0,02 -0,01 0,03	0,08 0,06 0,08	0,00 0,02 0,01	0,00 0,03 0,02

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,40 2796,40 2,60	0,40 2989,50 1,46						
1	3,23 398,32 2,22	0,82 723,85 1,46	0,46 1583,98 1,71	0,28 1725,59 0,57				
2	7,48 788,71 1,67	2,86 792,29 1,03	0,02 10,05 0,39	0,25 99,88 0,31	-0,01 0,05 0,34	0,14 0,11 0,27		
5	14,80 106,83 1,06	6,01 149,88 0,81	0,01 0,00 0,13	0,08 0,01 0,09	0,00 0,01 0,01	0,03 0,02 0,06	0,00 0,00 0,02	
10	28,37 35,63 1,17	12,62 57,37 1,08	0,00 0,00 0,10	0,07 0,00 0,08	0,00 0,00 0,01	0,02 0,01 0,01	0,00 0,01 0,15	0,04 0,03 0,10
20	41,76 2,47 1,59	27,00 8,34 1,13	-0,01 0,00 0,09	0,06 0,00 0,07	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02	-0,01 0,06 0,23
50	80,15 0,23 1,97	53,41 0,52 0,86	-0,21 -0,04 0,54	0,22 0,04 0,48	0,00 0,01 0,01	0,00 0,01 0,00	0,01 0,03 0,03	0,02 0,08 0,02
100	102,29 0,28 2,11	68,27 0,45 0,65	-1,30 0,00 0,29	7,40 0,06 1,17	-0,02 -0,01 0,03	0,07 0,06 0,06	0,00 0,01 0,02	0,01 0,03 0,03

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,56 1831,34 4,45	0,77 2184,79 5,26						
1	3,53 662,53 3,23	0,87 843,53 3,26	0,53 1472,40 2,16	0,24 1544,04 1,37				
2	8,10 491,25 3,03	1,70 617,43 2,66	0,46 124,46 0,72	0,55 298,16 0,44	0,02 94,86 0,75	0,27 252,30 0,44		
5	17,07 75,18 2,66	5,85 115,18 2,40	0,00 0,00 0,39	0,21 0,01 0,30	0,00 0,02 0,04	0,07 0,01 0,03	-0,02 0,01 0,18	0,09 0,06 0,16
10	36,75 34,93 2,25	9,90 44,80 2,16	0,05 0,00 0,29	0,59 0,01 0,22	0,00 0,01 0,02	0,04 0,02 0,02	0,00 0,02 0,30	0,08 0,28 0,24
20	54,38 7,65 2,52	76,05 10,83 2,27	0,00 0,00 0,28	0,15 0,01 0,20	0,01 0,01 0,02	0,03 0,02 0,01	0,00 0,02 0,05	0,11 3,05 0,38
50	113,64 1,45 2,58	49,58 2,28 1,80	-0,17 -0,02 0,48	0,23 0,04 0,39	0,00 0,02 0,03	0,03 0,02 0,01	0,00 0,06 0,01	0,05 0,55 0,10
100	116,77 0,74 3,10	56,36 0,76 1,50	-1,81 0,00 0,50	8,72 0,09 1,22	-0,01 0,03 0,06	0,05 0,09 0,05	0,00 0,01 0,04	0,02 1,02 0,13

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,88 1825,15 6,73	1,34 2354,04 9,20						
1	3,61 548,38 4,41	1,15 837,44 5,37	0,53 975,23 2,98	0,32 1166,66 3,00				
2	7,91 394,72 4,06	1,66 442,30 4,23	0,93 129,21 1,05	0,78 249,48 0,66	0,18 251,67 1,35	0,28 387,90 0,77		
5	20,99 142,53 4,78	4,52 172,15 4,84	0,38 4,33 0,53	0,81 22,61 0,35	0,01 0,02 0,11	0,14 0,04 0,10	-2,63 0,11 0,35	25,93 0,29 0,33
10	38,75 37,38 3,23	11,20 42,50 3,49	0,35 1,49 0,44	1,21 7,82 0,36	0,00 0,02 0,06	0,07 0,01 0,04	0,06 0,03 0,05	-0,03 3,03 0,44
20	68,19 9,39 4,46	19,87 12,26 3,70	-3,67 0,12 0,49	44,26 1,22 0,37	-0,02 -0,01 0,09	0,10 0,03 0,17	0,00 0,03 0,01	0,04 0,10 0,12
50	86,80 2,03 3,78	53,49 2,38 2,99	0,01 0,00 0,41	0,34 0,05 0,33	0,00 0,06 0,06	-0,01 0,01 0,03	0,03 0,07 0,05	0,04 0,25 0,05
100	80,76 1,13 3,95	66,86 1,31 3,02	-1,25 0,08 0,56	7,49 0,24 1,16	0,01 0,15 0,13	0,06 0,38 0,11	0,00 0,27 0,10	0,05 0,71 0,24

R=0.5

$k=0,02$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	15,20 1786,12 17,92	98,44 2510,69 23,24													
1	1,88 606,89 8,15	19,34 749,26 11,66	0,61 604,03 4,61	0,51 765,18 6,05												
2	8,22 296,57 7,58	2,31 393,44 9,74	1,49 213,51 3,21	0,83 286,90 5,09	0,26 297,56 3,23	0,35 378,29 3,43										
5	20,38 100,63 6,74	5,17 133,94 6,81	2,51 47,94 0,96	1,93 87,31 1,36	0,18 6,23 0,44	0,33 28,15 0,48	-6,14 21,45 0,54	42,88 48,59 0,43								
10	41,40 29,32 4,69	12,53 37,29 5,41	3,05 9,56 0,73	3,32 21,11 1,01	0,05 0,33 0,15	0,31 3,01 0,14	0,01 0,03 0,11	0,14 0,09 0,09	-0,06 28,17 0,59	0,25 37,14 0,50						
20	23,03 9,86 7,37	444,45 11,57 8,05	4,35 1,38 1,11	5,76 4,38 1,67	-0,05 0,00 0,24	0,19 0,06 0,29	0,02 0,03 0,04	0,09 0,07 0,03	0,02 0,66 0,18	0,13 2,64 0,15	-0,14 11,02 0,61	0,23 11,82 0,40				
50	72,84 3,22 5,11	77,90 3,04 4,19	2,36 0,36 1,15	6,10 1,24 2,62	0,01 0,03 0,11	0,12 0,14 0,09	0,02 0,10 0,07	0,07 0,18 0,05	-0,01 0,91 0,16	0,06 2,01 0,18	-0,06 5,17 0,76	0,13 4,12 0,29	-0,43 5,57 2,18	2,01 4,22 1,80		
100	69,64 1,13 5,96	127,00 1,38 4,13	0,19 0,81 0,68	5,66 1,38 0,73	0,02 0,81 0,26	0,12 1,44 0,22	-0,01 1,26 0,31	0,06 2,03 0,28	-0,03 1,99 0,38	0,05 2,56 0,30	-0,09 3,34 0,81	0,11 2,11 0,33	-0,30 2,40 1,67	0,41 3,41 1,46	-0,49 2,03 3,78	0,48 2,80 2,56

$k=0,05$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	-96338,92 -20478,57 -164,16	573281,14 123968,51 648,46													
1	-47720,09 -5599,80 102,04	288714,02 40565,36 480,97	-11752,40 -3274,34 166,20	109403,29 40339,56 1457,36												
2	-18524,46 -1156,24 167,17	182970,65 14592,11 1505,66	-11943,88 -1920,06 189,68	118861,51 22718,50 1806,33	0,52 392,83 8,97	0,41 336,75 10,66										
5	-31,49 88,07 13,24	537,70 107,47 13,87	5,41 77,15 8,13	2,74 94,61 10,50	0,99 59,34 2,15	0,83 93,13 4,11	0,27 87,09 2,94	0,33 111,01 4,97								
10	43,79 31,27 8,23	13,46 38,26 9,32	9,45 25,55 3,84	5,13 33,82 5,66	0,88 10,62 0,44	1,14 22,65 0,51	0,17 12,44 0,39	0,39 22,51 1,55	-0,06 42,60 1,31	0,28 49,90 2,23						
20	67,37 12,45 11,98	30,44 13,20 12,32	14,84 10,25 7,15	8,98 12,31 10,56	0,78 2,25 0,67	1,29 6,32 1,92	0,08 1,46 0,15	0,30 4,90 0,16	-0,02 11,07 0,40	0,24 14,53 0,27	0,00 17,97 0,52	0,24 17,88 0,37				
50	64,39 4,18 10,20	38,75 4,16 10,04	14,07 4,09 7,59	12,50 5,35 9,65	0,23 1,55 0,53	0,91 3,15 1,09	0,02 2,71 0,30	0,19 4,21 0,26	-0,02 7,02 0,60	0,15 7,22 0,41	-0,17 8,46 1,05	0,24 6,09 0,41	-0,20 7,80 6,10	0,26 6,34 5,61		
100	97,19 2,74 13,24	124,66 4,65 12,78	17,44 4,52 4,67	55,38 5,03 7,86	0,02 4,64 0,56	0,30 4,60 0,43	-0,03 4,16 0,50	0,13 4,08 0,36	-0,19 5,83 0,74	1,23 4,67 0,57	-0,18 4,41 1,10	0,21 3,74 0,68	-0,29 3,42 4,94	0,26 3,94 5,41	-0,56 6,54 5,67	0,29 7,88 4,50

R=0.6

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,40 3018,71 1,98	0,28 3157,93 0,81						
1	2,34 42,24 1,18	1,03 280,61 0,93	0,08 875,04 0,85	0,27 1802,26 0,45				
2	6,36 610,75 0,94	1,97 707,64 0,68	0,01 0,00 0,25	0,10 0,02 0,20	-0,01 0,01 0,18	0,06 0,05 0,14		
5	5,92 27,00 1,12	5,07 82,72 0,61	0,01 0,00 0,05	0,04 0,00 0,04	0,00 0,00 0,01	0,01 0,01 0,01	-61,08 -0,03 0,58	114,38 0,06 0,92
10	12,91 11,16 1,50	11,79 25,59 1,09	0,01 0,00 0,04	0,03 0,00 0,03	0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,01	0,02 0,02 0,08
20	10,08 0,55 1,51	15,30 3,89 0,62	0,00 0,00 0,03	0,02 0,00 0,02	0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,01	0,03 0,07 0,13
50	25,65 0,11 1,70	34,89 0,42 0,50	0,00 0,00 0,04	0,03 0,01 0,03	0,00 0,00 0,00	0,01 0,01 0,00	0,00 0,02 0,00	0,01 0,05 0,01
100	23,08 0,08 1,94	37,35 0,23 0,35	0,00 0,00 0,04	0,02 0,02 0,03	0,00 0,00 0,01	0,03 0,03 0,02	0,00 0,04 0,02	0,01 0,18 0,06

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,52 1808,62 3,04	0,43 2098,36 2,17						
1	2,61 136,47 1,46	1,11 447,99 1,99	0,19 1618,55 1,12	0,30 2113,29 0,56				
2	7,40 504,72 1,70	1,73 585,83 1,54	-0,02 0,01 0,32	0,22 0,04 0,24	-0,04 0,12 0,29	0,12 0,10 0,23		
5	13,49 82,34 1,28	5,79 128,53 1,36	0,00 0,00 0,12	0,08 0,01 0,09	0,00 0,00 0,01	0,02 0,01 0,01	-47,26 -0,03 0,55	103,31 0,07 0,88
10	24,41 21,54 1,51	12,66 36,51 1,29	0,00 0,00 0,08	0,06 0,00 0,07	-0,01 0,00 0,02	0,05 0,01 0,06	0,00 0,01 0,01	0,03 0,04 0,11
20	2,78 2,48 1,91	357,01 5,27 1,30	0,00 0,00 0,08	0,05 0,01 0,07	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02	0,01 0,16 0,21
50	71,19 0,80 2,20	47,97 1,25 0,96	-0,01 0,00 0,07	0,06 0,02 0,07	0,00 0,00 0,01	0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,03	0,01 0,10 0,02
100	88,71 0,38 2,58	66,46 0,51 0,84	0,00 0,00 0,08	0,04 0,04 0,06	0,00 0,00 0,03	0,01 0,05 0,02	0,00 0,10 0,05	0,01 0,06 0,15

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,51 1527,27 4,44	0,84 1918,89 5,82						
1	2,80 135,88 2,51	1,24 376,58 4,14	0,36 1013,68 1,59	0,33 1154,60 1,17				
2	7,92 425,58 2,90	1,53 432,82 3,07	0,28 119,20 0,70	0,48 291,27 0,42	-0,02 98,97 0,62	0,26 328,69 0,48		
5	18,49 93,12 2,41	4,94 123,38 2,95	0,00 0,00 0,35	0,22 0,02 0,25	0,00 0,00 0,04	0,06 0,03 0,03	-30,93 -0,01 0,56	85,00 0,09 0,68
10	34,44 39,62 2,37	10,70 53,39 2,36	0,01 0,00 0,19	0,13 0,01 0,15	-0,01 0,00 0,04	0,05 0,02 0,07	0,00 0,02 0,03	0,08 0,17 0,25
20	-20,36 9,23 2,94	798,84 10,71 2,70	-0,02 0,00 0,20	0,11 0,01 0,15	0,00 0,01 0,02	0,03 0,01 0,03	0,00 0,02 0,01	0,10 3,45 0,34
50	99,56 1,71 3,29	45,26 2,18 2,02	-0,02 0,00 0,22	0,13 0,03 0,17	0,00 0,00 0,03	0,04 0,04 0,04	0,00 0,10 0,01	-0,01 1,17 1,18
100	100,60 0,71 3,62	77,89 0,89 1,82	-0,03 0,01 0,22	0,11 0,09 0,17	-0,01 0,02 0,06	0,05 0,11 0,05	0,00 0,15 0,07	0,01 0,18 0,07

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,61 1873,06 14,02	6,08 2384,23 17,53						
1	3,34 313,42 5,25	1,26 585,64 7,36	0,49 844,09 2,81	0,30 980,18 3,37				
2	8,00 319,61 6,68	2,28 421,59 6,45	0,94 213,90 0,98	0,63 309,20 0,63	0,07 243,56 1,42	0,28 329,81 1,70		
5	19,42 100,94 4,35	4,84 150,20 5,35	0,25 3,20 0,39	0,64 15,69 0,27	0,01 0,02 0,10	0,14 0,07 0,09	-17,29 0,13 0,47	79,66 0,22 0,47
10	39,75 38,92 3,89	10,14 43,56 3,95	0,08 0,01 0,36	0,40 0,03 0,30	0,01 0,01 0,05	0,07 0,03 0,04	0,00 0,05 0,05	0,07 11,98 0,48
20	63,28 9,44 4,30	37,39 10,57 3,94	0,21 0,13 0,39	1,38 1,27 0,36	-0,01 0,00 0,05	0,07 0,03 0,02	0,00 0,04 0,11	0,05 0,13 0,08
50	101,52 2,54 5,05	109,72 2,47 3,87	-0,03 0,00 0,34	0,21 0,06 0,25	0,01 0,02 0,05	0,05 0,08 0,04	0,00 0,09 0,03	0,03 0,47 0,08
100	70,23 1,04 4,14	77,02 1,24 2,47	-1,83 0,26 0,51	13,75 0,59 1,33	0,00 0,17 0,14	0,05 0,32 0,11	0,00 0,79 0,18	0,02 0,18 0,18

R=0.6

$k=0,02$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	6,91 2347,58 19,17	52,79 2967,99 22,67													
1	4,05 710,36 9,64	1,64 860,39 13,87	-0,31 701,11 4,01	8,81 812,59 5,57												
2	8,38 260,32 8,02	2,32 360,05 9,25	1,41 218,07 4,04	0,68 296,48 6,28	-13,39 345,84 1,96	134,58 465,54 2,69										
5	-181,89 101,68 6,63	1577,53 118,06 7,32	1,96 51,98 0,93	1,72 86,93 1,93	0,05 5,18 0,32	0,30 22,61 0,23	-6,15 19,08 0,59	35,46 52,13 0,51								
10	42,66 34,63 6,00	12,25 39,50 5,48	2,62 11,13 0,60	3,05 23,85 0,90	0,01 0,01 0,12	0,16 0,07 0,09	0,01 0,05 0,12	0,12 0,13 0,10	-0,04 26,06 0,75	0,19 33,48 1,04						
20	64,05 9,80 6,83	27,24 11,54 6,67	2,65 0,99 0,85	4,12 3,00 1,31	-3,16 0,00 0,66	13,66 0,08 2,17	0,02 0,04 0,04	0,08 0,11 0,03	0,01 1,37 0,22	0,10 3,61 0,16	-0,16 12,36 0,90	0,22 13,57 0,53				
50	75,96 2,71 7,61	51,63 3,39 6,43	0,40 0,21 0,82	6,80 0,87 2,10	0,02 0,11 0,12	0,12 0,22 0,10	0,01 0,29 0,09	0,07 1,02 0,12	-0,01 1,92 0,29	0,07 3,38 0,33	-0,08 5,29 0,99	0,15 4,59 0,41	-0,20 5,18 2,86	0,22 4,78 2,22		
100	74,47 1,68 6,36	172,60 2,08 5,89	-0,84 1,32 0,73	12,16 1,83 1,18	0,01 1,24 0,35	0,12 1,97 0,31	-0,01 1,78 0,41	0,05 2,35 0,34	-0,01 3,29 0,65	0,05 2,96 0,44	-0,10 2,60 0,90	0,10 1,96 0,37	-0,29 2,09 1,88	0,21 2,15 1,35	-0,41 1,45 4,46	0,20 2,24 2,49

$k=0,05$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	-140176,3 -34149,1 268,4	684331,6 182863,9 916,9													
1	-273616,5 -36001,2 423,5	835940,1 112502,2 1160,0	-32930,61 -10301,99 237,53	188870,73 62096,01 1396,36												
2	-59,2 325,7 18,5	669,2 381,1 20,4	-7745,10 -1143,89 182,93	76716,94 14309,21 1725,09	-3356,07 -871,52 124,11	33396,50 12353,71 1144,90										
5	23,4 92,6 15,2	8,5 101,9 15,5	4,40 100,21 4,10	2,36 128,14 6,73	-1,88 49,34 1,89	24,48 82,74 4,30	0,12 87,10 1,91	0,33 114,94 4,17								
10	40,3 40,7 11,2	24,7 38,7 13,8	4,79 24,57 4,80	23,45 33,60 6,47	0,44 7,23 0,39	0,70 20,46 0,29	-0,01 4,43 0,29	0,26 14,06 0,46	0,00 46,72 2,54	0,25 44,31 4,10						
20	67,9 11,6 17,6	33,9 13,0 16,1	12,75 13,09 6,65	10,48 14,89 10,79	0,41 1,19 0,37	1,10 4,54 0,43	0,04 1,12 0,13	0,20 4,32 0,12	-0,04 13,18 0,63	0,17 14,18 0,42	-0,09 17,71 0,81	0,24 16,42 0,48				
50	60,0 4,4 18,8	63,7 4,7 18,3	8,43 4,96 6,16	9,28 5,63 9,59	0,07 2,43 0,43	0,29 4,47 0,33	0,00 4,51 0,46	0,15 5,80 0,41	-0,05 8,17 0,79	0,15 6,89 0,48	-0,19 8,49 1,44	0,21 6,58 0,87	-0,23 6,36 6,08	0,23 6,22 5,04		
100	125,2 3,3 19,9	179,8 4,1 22,8	8,08 5,78 5,01	26,78 6,42 10,89	0,01 5,84 0,73	0,22 5,12 0,49	-0,02 5,44 0,74	0,11 4,60 0,50	-0,08 6,17 0,88	0,10 4,84 0,54	-0,17 4,91 1,21	0,18 3,98 0,60	-0,27 3,16 5,67	0,22 3,09 4,84	-0,55 4,52 6,46	0,23 6,48 5,10

R=0.7

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,35 2290,53 2,20	0,35 2665,98 1,69						
1	3,37 1225,55 1,25	0,65 1559,70 0,82	-0,76 130,72 3,26	0,27 510,52 1,09				
2	5,40 325,02 0,92	2,17 591,29 0,77	-0,02 0,00 0,14	0,11 0,03 0,23	-0,01 0,02 0,20	0,06 0,06 0,16		
5	5,61 41,09 1,43	4,42 88,23 0,72	0,00 0,00 0,04	0,03 0,01 0,03	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,07	0,00 0,00 0,12	
10	11,13 3,46 2,03	11,21 12,91 0,83	0,00 0,00 0,04	0,02 0,00 0,03	0,00 0,00 0,01	0,01 0,00 0,06	0,00 0,00 0,00	0,01 0,03 0,07
20	9,71 0,13 1,98	14,95 0,89 0,96	0,00 0,00 0,04	0,02 0,00 0,03	-0,01 -0,01 0,15	0,07 0,03 0,33	0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01
50	11,76 0,10 1,92	33,17 0,42 0,65	0,00 0,00 0,03	0,02 0,01 0,02	0,00 0,00 0,01	0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02	0,01 0,08 0,01
100	-2,08 0,04 2,29	75,69 0,18 0,66	0,00 0,00 0,04	0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,01	0,00 0,00 0,06	0,00 0,03 0,16	0,00 0,03 0,03

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,44 2124,99 2,93	0,56 2352,05 3,14						
1	3,47 1112,38 1,76	0,70 1247,10 1,85	-0,40 864,85 2,19	0,39 1439,89 1,54				
2	6,57 237,00 1,57	1,87 394,13 2,02	-0,02 0,01 0,24	0,18 0,05 0,22	-0,04 0,07 0,34	0,10 0,15 0,25		
5	11,75 105,86 1,25	6,06 158,27 1,13	0,01 0,00 0,11	0,08 0,01 0,10	0,00 0,00 0,02	0,02 0,03 0,17		
10	21,88 24,08 2,09	12,89 39,48 1,74	0,00 0,00 0,09	0,06 0,01 0,07	0,00 0,00 0,02	0,01 0,01 0,09	0,00 0,02 0,17	0,02 0,06 0,17
20	-25,35 2,36 2,74	471,53 5,37 1,52	0,00 0,00 0,07	0,05 0,01 0,05	-0,02 -0,01 0,18	0,07 0,03 0,30	0,00 0,00 0,00	0,01 0,03 0,02
50	62,16 0,49 2,75	49,81 0,98 1,37	-0,01 0,00 0,08	0,06 0,02 0,11	0,00 0,00 0,01	0,01 0,02 0,01	0,00 0,05 0,01	0,01 0,26 0,05
100	53,02 0,26 3,30	105,67 0,51 1,20	0,00 0,01 0,08	0,04 0,05 0,05	0,00 0,00 0,03	0,01 0,06 0,03	-0,02 0,09 0,23	0,07 0,14 0,06

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,75 1418,39 6,07	0,98 1770,46 8,38						
1	3,37 893,59 3,20	0,97 890,93 5,16	0,12 823,84 2,42	0,95 1282,44 2,54				
2	7,45 184,92 5,17	1,87 288,40 6,42	0,19 78,99 0,56	0,39 225,88 0,34	-0,07 99,80 0,53	0,21 286,07 0,33		
5	18,28 74,60 3,53	5,27 110,94 3,79	0,00 0,01 0,47	0,20 0,03 0,36	0,01 0,04 0,04	0,05 0,09 0,53		
10	33,18 41,46 3,22	13,53 45,72 3,16	-0,01 0,00 0,31	0,13 0,01 0,25	0,00 0,00 0,03	0,03 0,02 0,06	0,00 0,27 0,35	0,06 1,10 0,25
20	51,38 7,50 4,08	54,38 9,48 3,57	-0,02 0,00 0,19	0,11 0,02 0,17	-0,01 0,00 0,11	0,06 0,03 0,23	0,00 0,03 0,02	0,04 0,07 0,07
50	78,06 1,15 4,83	51,93 1,80 3,08	-0,03 -0,01 0,21	0,13 0,05 0,17	0,00 0,02 0,04	0,03 0,06 0,02	0,00 0,06 0,03	0,01 0,17 0,03
100	67,47 0,79 4,58	76,06 1,00 2,37	-0,02 0,06 0,20	0,10 0,16 0,09	0,00 0,07 0,10	0,02 0,16 0,09	-0,01 0,11 0,18	0,07 0,40 0,23

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	-37,17 1999,38 17,30	320,51 2594,64 19,09						
1	3,41 521,56 4,78	1,30 715,99 7,71	-31,68 867,43 3,00	317,63 1024,66 4,11				
2	7,58 201,51 7,08	1,94 275,94 8,52	0,68 190,84 0,88	0,54 325,97 0,57	0,07 342,62 1,38	0,24 419,34 1,95		
5	-51,37 104,16 5,73	705,04 116,89 6,32	0,10 1,24 0,59	0,41 12,14 0,43	-3,30 0,01 0,14	32,68 0,08 0,38	-12,11 1,65 0,52	52,69 10,87 0,61
10	37,66 36,10 5,75	11,95 46,90 6,08	0,04 0,01 0,47	0,32 0,04 0,32	0,00 0,00 0,08	0,07 0,94 0,16	0,06 0,02 0,12	0,06 0,07 0,18
20	66,61 8,20 5,97	26,31 8,79 4,89	0,02 0,00 0,34	0,22 0,04 0,30	0,00 0,04 0,10	0,06 0,06 0,18	-0,01 0,00 0,03	0,06 0,06 0,05
50	54,67 2,00 6,50	141,11 2,51 6,05	-0,71 0,01 0,44	6,73 0,10 0,90	0,00 0,02 0,06	0,05 0,11 0,05	0,00 0,05 0,11	0,03 0,17 0,15
100	65,48 0,87 6,86	105,31 1,16 4,41	-0,04 0,40 0,46	0,23 0,91 0,40	0,00 0,56 0,26	0,05 1,06 0,25	-0,01 0,88 0,38	0,06 1,66 0,39

R=0.7

$k=0,02$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	2320,54 3191,48 38,55	23341,81 12663,67 115,21													
1	4,21 860,44 8,05	2,16 1167,99 13,37	0,43 784,93 5,01	0,42 1035,01 7,47												
2	8,28 388,62 11,00	2,80 470,92 14,74	0,23 267,39 3,28	7,85 356,99 5,70	0,08 289,75 2,20	0,26 349,19 3,64										
5	179,61 94,76 8,09	999,40 120,97 10,63	1,15 30,98 0,76	1,23 63,85 2,13	0,04 3,25 0,26	0,23 17,31 0,18	-5,35 28,17 0,64	30,63 76,60 0,58								
10	38,60 28,77 7,64	13,53 36,28 7,63	-0,54 6,57 0,68	17,76 16,45 0,77	0,02 0,04 0,11	0,18 0,09 0,10	-0,04 0,03 0,21	0,10 0,15 0,25	-0,14 27,51 1,03	0,19 38,85 0,80						
20	59,24 8,18 10,93	33,59 9,40 12,00	1,22 0,99 0,65	2,84 3,41 0,60	-0,01 0,03 0,10	0,11 0,08 0,11	0,00 0,04 0,07	0,09 0,12 0,17	-0,01 2,69 0,33	0,09 5,64 0,25	-0,15 17,54 1,56	0,20 14,13 1,23				
50	74,14 2,79 11,10	65,00 2,98 9,51	-1,49 0,62 0,83	20,48 1,57 2,01	0,00 0,35 0,17	0,11 1,05 0,16	-0,01 0,32 0,13	0,06 0,94 0,16	-0,01 2,63 0,44	0,06 4,21 0,49	-0,12 5,51 1,37	0,14 4,33 0,48	-0,22 5,00 3,58	0,21 3,97 2,46		
100	114,01 2,05 8,64	192,29 2,02 8,08	-1,22 2,59 0,79	13,06 3,34 0,77	-0,01 2,37 0,61	0,10 2,68 0,45	-0,01 3,05 0,71	0,07 3,14 0,54	-0,02 3,22 0,75	0,04 3,08 0,56	-0,11 3,30 1,29	0,11 2,75 0,48	-0,30 2,09 3,18	0,24 2,13 2,40	-0,43 1,16 5,51	0,18 1,99 2,59

$k=0,05$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	-185521,3 -34515,7 -480,6	783742,8 185406,6 1210,9													
1	-147348,3 -15057,4 311,1	602824,0 65645,9 929,3	-28927,49 -9490,01 142,02	183317,82 86431,96 752,10												
2	-1150,0 255,3 52,3	11189,5 935,8 326,3	-39,88 359,42 14,41	288,15 370,46 19,41	0,36 343,87 10,57	0,40 367,92 14,23										
5	-68,7 97,8 15,9	639,6 105,7 18,8	-17,31 85,26 9,73	218,05 121,13 14,07	-4,23 56,96 2,55	32,80 93,39 6,10	0,17 127,46 4,35	0,28 138,97 7,51								
10	43,1 40,4 13,8	20,7 43,2 14,2	6,67 26,43 4,23	4,99 34,24 7,41	-1,64 4,17 0,61	18,74 12,59 2,01	-1,05 12,07 0,48	10,38 22,66 0,61	-0,06 53,43 3,37	0,23 43,24 4,47						
20	66,6 12,5 22,0	46,4 12,2 19,8	7,37 8,12 5,52	6,87 11,60 10,44	0,11 1,77 0,33	0,41 5,51 0,33	0,01 2,47 0,21	0,18 7,22 0,28	-0,09 16,16 1,02	0,19 18,50 0,54	-0,11 20,29 1,50	0,19 19,27 1,03				
50	92,1 4,8 20,1	131,3 4,5 26,4	4,76 7,61 4,83	6,91 10,55 9,87	0,03 5,44 0,62	0,31 8,23 0,63	-0,01 6,49 0,71	0,12 7,89 0,65	-0,07 10,14 1,18	0,11 8,01 0,62	-0,17 9,38 1,88	0,17 6,52 0,86	-0,21 7,62 8,07	0,21 6,05 6,95		
100	130,4 4,4 24,1	185,9 6,3 32,6	11,57 6,16 2,82	61,64 5,60 4,86	-0,06 7,10 0,92	0,22 5,37 0,66	-0,04 6,67 1,02	0,12 5,66 0,72	-0,09 5,89 1,17	0,12 4,31 0,63	-0,20 4,48 2,06	0,18 4,01 2,03	-0,26 2,63 5,94	0,21 2,87 5,29	-0,53 5,81 8,74	0,19 6,70 6,30

R=0.8

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,30 1300,14 7,06	0,42 2010,26 4,45						
1	3,06 902,16 1,50	0,70 1302,10 1,51	-0,06 311,32 1,28	0,29 1141,39 0,86				
2	5,02 400,18 1,00	2,04 616,62 0,81	-0,02 0,00 0,07	0,07 0,03 0,06	-0,02 0,02 0,30	0,06 0,08 0,24		
5	4,11 17,14 2,15	4,11 57,02 0,94	0,00 0,00 0,55	0,03 0,01 0,73	0,00 0,01 0,01	0,01 0,00 0,05	0,01 0,02 0,04	
10	4,74 2,57 2,56	7,34 12,03 1,10	0,00 0,00 0,03	0,02 0,00 0,03	0,00 0,00 0,03	0,00 0,02 0,01	0,00 0,01 0,01	-0,01 0,00 0,32
20	7,74 0,19 2,75	14,32 1,23 1,29	0,00 0,00 0,03	0,02 0,01 0,02	0,00 0,01 0,00	0,00 0,01 0,00	0,00 0,02 0,01	0,00 0,15 0,27
50	-11,84 0,03 2,70	68,91 0,17 1,09	-0,01 0,00 0,04	0,04 0,02 0,08	0,00 0,01 0,01	0,00 0,02 0,01	0,00 0,04 0,03	0,01 0,13 0,03
100	6,96 0,06 2,87	22,78 0,23 0,87	0,00 0,00 0,05	0,04 0,05 0,04	0,00 0,01 0,02	0,00 0,02 0,03	0,00 0,05 0,02	0,00 0,11 0,05

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	1,45 1376,22 8,28	0,73 2001,61 7,64						
1	3,26 719,18 2,42	0,79 1013,47 3,37	-0,04 446,95 1,42	0,29 1183,13 1,39				
2	6,63 443,82 1,46	1,90 579,53 2,02	-0,03 0,02 0,22	0,15 0,07 0,22	-0,06 13,87 0,58	0,12 136,27 0,43		
5	9,35 56,60 1,96	6,46 113,56 1,42	0,01 0,00 1,14	0,06 0,02 0,95	0,00 0,03 0,03	0,02 0,06 0,02	0,00 0,00 0,20	0,04 0,06 0,26
10	16,96 19,25 2,87	12,19 33,77 2,29	0,00 0,00 0,17	0,05 0,01 0,33	-0,01 0,00 0,11	0,05 0,03 0,42	0,00 0,02 0,02	0,01 0,08 0,33
20	26,35 2,61 3,92	21,23 5,34 2,76	-0,01 0,00 0,06	0,04 0,01 0,04	0,00 0,01 0,01	0,00 0,01 0,01	0,00 0,04 0,03	0,01 0,04 0,03
50	26,62 0,68 4,03	69,78 1,14 1,86	-0,01 0,00 0,09	0,07 0,04 0,16	0,00 0,03 0,01	0,00 0,04 0,01	0,00 0,09 0,02	0,01 0,08 0,14
100	39,44 0,34 4,63	61,38 0,60 2,23	-0,02 0,00 0,12	0,08 0,10 0,10	0,00 0,02 0,06	0,00 0,13 0,06	0,00 0,48 0,14	0,00 1,14 0,16

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	-179,45 1443,82 11,37	1066,13 2197,11 14,13						
1	3,62 464,40 8,56	1,11 697,02 11,45	-0,01 638,75 3,35	0,35 1023,44 4,64				
2	7,33 294,71 4,49	1,89 447,22 7,04	0,04 19,46 0,63	0,33 134,55 0,29	-0,07 170,88 0,72	0,18 327,68 0,61		
5	12,91 57,39 3,37	5,90 83,52 3,83	-0,01 0,01 1,09	0,17 0,04 0,89	0,00 0,06 0,07	0,06 0,14 0,05	-0,03 0,04 0,54	0,07 0,14 0,49
10	32,16 38,61 4,16	12,65 50,68 4,02	0,00 0,01 0,60	0,11 0,03 0,72	0,02 -0,02 0,18	0,19 0,07 0,56	-0,02 0,06 0,29	0,08 3,41 0,69
20	53,78 9,03 7,20	24,95 9,94 6,56	-0,02 0,00 0,18	0,10 0,03 0,19	0,00 0,03 0,01	0,02 0,01 0,01	0,00 0,04 0,15	0,11 8,88 0,31
50	51,06 1,95 7,35	306,19 2,24 4,89	0,00 0,02 0,18	0,11 0,08 0,14	0,00 0,02 0,05	0,04 0,09 0,06	0,00 0,03 0,03	0,01 0,11 0,03
100	65,21 1,18 7,86	103,81 1,29 4,82	0,00 0,20 0,25	0,11 0,33 0,21	-0,01 0,36 0,25	0,06 0,84 0,31	0,00 0,81 0,26	0,01 1,58 0,30

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	12,22 2221,36 29,69	118,63 2732,04 38,96						
1	3,99 700,83 11,35	2,15 742,70 17,28	0,18 636,30 3,78	0,33 943,59 5,33				
2	7,86 300,82 12,79	2,92 362,56 17,46	0,35 137,41 0,96	0,46 248,27 1,21	-0,02 323,14 1,59	0,22 437,65 1,96		
5	16,93 64,46 8,68	6,04 114,65 10,43	0,08 1,24 0,73	0,39 11,70 0,73	0,00 0,05 0,15	0,11 0,16 0,19	-2,61 4,05 0,67	25,30 21,75 0,66
10	-12,01 37,13 7,38	475,12 39,85 6,13	-0,05 0,01 0,69	0,23 0,05 0,57	0,01 0,01 0,07	0,11 0,06 0,18	-1,04 0,12 0,64	10,08 34,72 1,01
20	54,53 7,82 9,88	29,57 9,31 9,44	0,20 0,00 0,53	1,39 0,06 0,51	0,00 0,01 0,04	0,06 0,06 0,03	0,00 0,02 0,02	0,03 0,08 0,02
50	69,59 2,73 12,91	76,98 3,08 11,17	0,01 0,09 0,35	0,19 0,17 0,30	0,00 0,07 0,09	0,06 0,20 0,10	0,00 0,24 0,11	0,02 0,85 0,19
100	149,98 1,58 10,84	259,84 1,71 8,88	-0,01 1,70 0,70	0,20 2,07 0,56	0,00 1,35 0,52	0,05 1,92 0,55	0,00 2,11 0,73	0,03 2,30 0,59

R=0.8

$k=0,02$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	39,37 1513,64 40,14	197,26 2347,65 42,52													
1	6,27 509,70 29,07	5,16 695,84 37,69	0,18 760,64 7,21	1,84 943,20 9,86												
2	-18,91 283,70 22,23	270,05 366,89 27,31	-0,18 216,10 4,35	10,52 305,93 7,54	-0,04 320,65 3,97	1,09 381,02 5,95										
5	15,48 99,50 13,62	7,85 116,40 17,98	0,81 26,24 0,98	1,02 61,64 2,67	0,00 5,01 0,36	0,20 23,24 0,33	-10,63 57,84 0,98	-46,25 97,73 0,92								
10	-192,58 47,86 12,99	2294,60 43,38 14,88	0,49 0,56 0,72	1,28 3,27 0,66	0,00 0,08 0,13	0,14 0,21 0,17	-0,04 0,12 0,54	0,12 0,31 0,69	-0,14 44,49 2,03	0,17 54,12 1,80						
20	57,71 10,83 15,53	30,26 10,13 15,70	0,70 0,53 0,62	2,08 2,59 0,56	0,01 0,07 0,08	0,11 0,19 0,11	-0,01 0,13 0,15	0,08 0,28 0,33	-0,04 5,82 0,75	0,08 9,26 0,54	-0,21 16,85 2,34	0,20 16,42 0,99				
50	67,50 3,23 15,95	177,46 3,90 17,07	-0,74 0,83 0,92	8,12 1,77 2,10	0,00 1,61 0,37	0,08 2,93 0,45	0,00 2,10 0,46	0,05 3,41 0,51	-0,03 5,46 1,03	0,06 4,82 0,66	-0,14 6,73 2,14	0,14 5,44 0,76	-0,22 4,94 5,99	0,19 4,72 4,31		
100	199,75 1,53 15,67	214,98 1,88 15,22	0,00 3,61 1,04	0,37 3,47 0,84	0,00 4,12 1,06	0,08 3,57 0,75	-0,01 4,11 1,06	0,04 3,89 0,87	-0,04 4,44 1,26	0,04 3,75 0,84	-0,12 3,96 2,14	0,13 2,84 0,95	-0,27 2,20 5,01	0,27 2,36 3,88	-0,41 1,15 7,70	0,19 2,02 3,22

$k=0,05$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	-177514,0 -37415,8 456,8	762294,3 167967,7 1420,7													
1	-12520,2 4813,1 356,3	575463,2 117048,5 1412,0	-79185,41 -27617,04 491,46	284836,15 101868,82 1570,68												
2	-118144,0 -7648,5 316,0	539191,3 37529,2 1167,7	-22355,49 -3580,38 283,53	186496,49 32207,37 1912,87	-15,41 299,73 13,47	153,39 374,59 17,18										
5	-8205,4 -161,6 61,5	81894,1 2535,9 287,2	-6162,74 -378,77 273,24	61086,99 4741,29 2612,88	0,21 83,29 2,21	0,52 115,99 4,42	-2,19 100,98 4,71	21,72 123,57 7,87								
10	29,7 33,1 23,2	137,8 33,7 26,8	4,54 34,16 4,49	4,05 45,06 8,74	-1,35 10,83 0,69	14,42 25,09 1,82	-1,88 23,52 0,96	13,62 32,92 2,00	-0,05 49,51 5,83	0,23 54,15 8,04						
20	66,2 14,2 27,5	87,5 14,2 34,3	5,72 12,20 8,08	6,64 15,15 18,21	0,04 5,79 0,58	0,33 11,02 0,64	-0,02 10,53 0,63	0,15 17,85 0,70	-0,17 23,07 2,31	0,42 21,54 2,87	-0,13 19,51 3,49	0,22 18,73 3,58				
50	149,4 6,5 36,9	247,1 6,9 45,2	8,29 10,26 2,98	31,86 9,51 5,89	-0,04 8,53 1,15	0,23 9,77 0,89	-0,04 9,48 1,20	0,11 9,73 0,99	-0,11 12,32 2,09	0,13 8,78 1,47	-0,17 9,93 2,73	0,18 7,30 1,28	-0,26 5,53 10,95	0,21 5,33 8,49		
100	-5,3 3,7 31,8	2122,2 6,0 38,0	9,58 8,14 4,44	34,89 6,22 9,28	-0,03 8,05 1,67	0,37 6,50 2,22	-0,06 7,68 1,42	0,11 6,04 0,97	-0,11 7,66 2,09	0,13 5,66 1,45	-0,16 4,67 2,71	0,16 3,87 1,78	-0,22 2,57 10,23	0,19 2,68 9,16	-0,56 5,19 10,60	0,17 5,50 6,14

R=0.9

$\tau_1 \times \text{frame rate}$

$k=0,001$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	-159,01 5090,20 17,36	1070,59 5372,22 69,59						
1	2,74 763,57 2,52	0,77 970,26 4,40	0,01 1168,15 0,92	0,16 1849,85 0,90				
2	3,44 105,89 1,99	1,87 239,73 1,50	0,00 0,01 5,85	0,07 0,06 2,50	-0,03 0,10 0,84	0,06 0,24 0,81		
5	2,23 3,17 3,89	2,35 16,12 1,88	0,02 -0,01 2,53	0,17 0,05 2,25	0,00 0,00 0,06	0,01 0,02 0,29	0,00 0,06 0,13	
10	2,73 2,34 3,50	4,68 11,41 1,94	0,00 0,00 0,03	0,02 0,01 0,02	0,00 0,01 0,01	0,01 0,02 0,01	0,00 0,03 0,35	0,06 0,09 0,63
20	2,69 0,21 3,74	6,91 1,42 1,82	0,00 0,00 0,03	0,02 0,01 0,02	0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 1,03	0,00 0,32 0,79	0,11 0,88 0,85
50	1,33 0,13 4,46	22,64 0,58 2,01	0,00 0,00 0,04	0,02 0,03 0,04	0,00 0,01 0,29	0,00 0,00 0,01	0,00 0,31 0,34	0,01 0,66 0,77
100	3,29 0,04 4,62	13,24 0,10 2,00	0,00 0,02 0,07	0,02 0,10 0,05	0,00 0,03 0,06	0,00 0,11 0,06	0,00 0,75 0,58	0,00 -0,08 1,99

$k=0,002$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	-275,44 2546,74 18,23	1094,54 3260,58 56,10						
1	2,81 566,38 6,92	0,91 708,40 8,09	0,05 736,88 1,37	0,18 1316,02 1,63				
2	5,79 224,80 3,61	2,07 322,03 6,02	-0,02 0,05 5,85	0,16 0,15 2,61	-0,11 102,69 1,37	0,16 330,38 1,23		
5	7,94 22,81 5,59	5,21 48,80 4,66	-0,01 -0,01 3,18	0,13 0,05 2,99	0,00 0,01 0,17	0,02 0,10 0,59	0,00 0,23 0,23	
10	2,59 19,29 5,78	124,15 35,03 6,81	0,00 0,00 0,67	0,04 0,02 1,32	0,00 0,03 0,02	0,01 0,03 0,01	0,00 0,07 0,88	0,08 0,25 0,97
20	20,36 3,09 6,84	17,74 5,73 6,11	0,00 0,00 0,06	0,04 0,02 0,04	0,00 0,02 0,01	0,01 0,04 0,01	0,00 0,12 1,43	-0,05 6,14 1,69
50	24,54 0,86 8,82	45,86 1,71 6,06	0,00 0,00 0,06	0,03 0,06 0,05	-0,02 0,10 0,43	0,07 0,10 1,23	0,00 0,08 0,03	0,01 2,38 0,71
100	29,72 0,65 8,69	39,27 1,08 5,36	0,00 0,12 0,16	0,03 0,26 0,15	-0,01 0,55 0,44	0,06 0,11 0,94	0,00 0,28 0,22	0,00 1,21 0,30

$k=0,005$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	-68,09 2386,87 42,30	807,42 3260,73 54,42						
1	3,31 610,47 17,26	1,71 796,47 24,50	0,08 447,10 3,69	0,22 838,89 6,10				
2	7,03 249,09 15,89	2,59 313,96 24,72	-0,07 45,89 2,81	0,25 183,09 2,10	-0,06 468,40 1,62	0,17 549,23 2,58		
5	14,23 57,14 14,49	8,74 86,57 16,11	0,00 0,01 2,01	0,15 0,08 2,16	-0,04 -0,02 1,02	0,11 0,13 0,76	0,00 26,22 0,81	0,07 0,79
10	33,78 44,12 14,10	13,83 46,79 13,90	-0,03 0,00 1,07	0,12 0,05 1,43	-0,01 0,01 0,13	0,06 0,08 0,54	0,00 0,10 0,09	0,12 28,37 1,78
20	42,18 5,96 21,00	28,42 8,56 18,83	-0,02 0,00 0,69	0,10 0,06 1,24	-0,02 0,10 0,29	0,08 0,10 0,91	0,00 0,33 0,33	0,16 16,49 3,88
50	42,14 3,52 18,52	207,78 3,51 12,34	0,09 0,09 0,35	0,93 0,21 0,79	-0,01 0,06 0,33	0,08 0,29 1,10	0,00 0,17 0,12	0,01 4,41 0,14
100	121,11 1,88 20,08	160,22 2,15 17,20	0,00 1,35 0,86	0,09 2,22 1,00	-0,04 2,22 1,25	0,10 2,31 1,40	0,00 2,21 1,00	0,01 2,58 0,93

$k=0,01$	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50
0,5	-523,98 1736,48 92,21	3390,13 2881,55 112,83						
1	4,32 841,61 38,13	7,45 1109,55 50,57	0,14 588,43 6,39	0,26 998,63 8,99				
2	7,41 294,09 30,38	3,57 341,01 43,03	0,13 176,42 3,08	0,38 365,53 5,22	-0,05 463,41 4,08	0,20 463,63 7,17		
5	18,01 82,60 26,64	8,25 103,81 28,83	0,04 0,87 1,31	0,31 7,31 1,74	-0,06 1,07 1,14	0,13 9,15 1,59	0,00 41,46 1,34	0,14 101,77 1,21
10	38,99 33,69 20,13	14,35 37,71 17,78	-0,03 0,04 1,08	0,23 0,12 1,44	-0,01 0,01 0,22	0,08 0,13 0,63	0,00 0,17 0,24	0,04 52,50 2,50
20	54,66 11,30 32,73	50,03 12,04 30,55	0,01 0,04 0,74	0,20 0,14 1,05	-0,01 0,03 0,20	0,07 0,15 0,85	0,00 0,13 0,06	0,04 23,52 0,05
50	82,75 3,89 27,59	213,59 3,74 29,59	0,00 1,18 0,78	0,20 2,61 0,90	-0,01 1,04 0,51	0,06 2,37 0,92	0,00 3,08 0,45	0,02 4,70
100	248,28 2,33 32,82	303,67 2,53 37,91	-0,03 3,79 1,71	0,19 3,87 1,56	-0,02 4,46 1,92	0,08 4,20 1,57	-0,01 4,36 1,62	0,02 4,32 1,37

R=0.9

$\lambda = 0,02$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	74,95 1313,41 75,84 88,46	228,74 2510,90													
1	12833,17 3902,20 163,94 816,60	127256,03 32679,19	0,20 814,23 11,44 19,15	0,40 1100,61												
2	14,95 311,13 60,74 70,13	41,59 452,17	0,49 270,00 8,11 18,51	0,54 404,03	0,03 396,06 8,16 11,27	0,23 483,35										
5	-70,75 91,52 43,07 47,78	754,96 117,86 47,78	-28,78 27,74 1,37 1,47	288,53 63,84	-0,10 33,20 1,24 1,39	0,23 67,51 1,39	0,26 149,88									
10	38,65 38,77 33,43 34,61	24,34 40,59	0,09 1,29 1,04 1,20	0,48 6,74	-0,03 2,06 0,38 0,91	0,15 8,31 0,85 0,91	0,26 22,52	-0,11 52,63 5,84 6,52	0,17 69,15							
20	50,24 9,32 45,43	44,10 11,29 51,84	0,26 1,17 0,92 1,11	1,07 4,64	0,00 0,85 0,25 0,59	0,09 4,18 0,59 0,99	0,06 7,95 0,66	-0,05 24,87 2,58 1,49	0,09 23,24	-0,15 21,33 5,19 3,13	0,17 22,22					
50	154,60 5,86 40,90	244,90 5,37 48,58	-0,01 5,68 1,77 1,75	0,33 7,63	-0,02 6,55 1,59 1,58	0,08 6,68	-1,91 6,26 1,49 1,60	18,35 7,91	-0,03 11,39 2,62 1,37	0,06 8,57	-0,14 9,82 4,79 2,88	0,15 8,16	-0,22 3,85 11,85 7,91	0,18 4,73		
100	1912,73 7,38 77,86	16528,05 43,57 236,24	0,04 8,19 3,68 12,00	0,99 6,77	-0,02 7,26 2,33 1,59	0,09 5,59	-0,02 6,21 2,03 1,58	0,04 5,67	-0,07 7,80 3,40 2,65	0,10 5,19	-0,19 4,42 4,76 2,38	0,16 3,95	-0,22 1,87 10,72 6,15	0,16 2,28	-0,44 13,79	0,20 6,22

$\lambda = 0,05$	0,2		0,5		1		2		5		10		20		50	
	0,5	-141035,3 -27245,1 861,9 2328,3	581905,3 167306,2													
1	-181081,6 -20415,0 840,0 2614,8	741456,4 89386,8	-52044,49 -15854,82 571,87 2149,22	256725,96 79345,14												
2	-113143,4 -5539,2 557,9 1812,2	576635,1 27981,3	-14728,56 -1887,77 201,77 1078,86	115114,11 17458,81	-0,10 363,32 21,53 32,16	2,65 411,62										
5	-27116,2 -613,4 235,4 1116,6	283275,1 7811,9	-9,92 116,51 28,42 37,98	154,80 149,02	-15946,62 -2200,13 1183,97 8248,02	111976,29 16202,44	-5,71 131,04 16,46 22,73	56,08 133,42								
10	-15162,3 -189,8 146,2 793,6	157627,3 2383,5	3,32 44,46 15,37 28,28	4,05 55,15	-2333,14 -133,76 310,78 3074,11	23213,95 1717,76	-1,54 45,17 4,72 10,72	12,14 68,33	-0,10 57,66 12,48 15,07	0,23 65,46						
20	-32012,6 -158,4 252,7 1012,9	273828,3 1473,2	4,51 29,35 14,31 69,86	17,56 28,87	-2898,00 -98,56 543,70 5392,55	28834,84	-0,06 28,17 2,73 5,41	0,16 28,75	-0,14 25,83 7,85 9,31	0,20 18,78	-0,11 21,66 9,17 10,85	0,18 18,78				
50	2360,7 19,7 112,8	15083,0 79,8 240,0	9,79 19,00 8,79 19,38	39,93 13,72	-1554,80 -7,14 302,33 2978,83	15469,66 247,61	-1,06 15,48 3,28 4,55	9,57 13,02	-0,12 15,75 6,46 7,85	0,14 12,80	-0,15 8,37 6,44 4,75	0,16 8,18	-0,24 4,93 17,58 13,50	0,17 5,53		
100	2688,6 12,5 102,4	23625,1 61,9	-85,31 10,86 43,81 292,39	1036,55 10,37	-0,09 11,12 4,37 10,58	0,21 8,22	-0,08 11,11 4,76 8,24	0,16 8,16	-0,13 6,29 8,86 10,74	0,18 5,86	-0,19 4,06 5,65 4,55	0,16 3,77	-0,25 2,47 19,45 23,56	0,19 2,90	-0,53 4,05 21,23 13,06	0,16 5,38