

**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  $(\tau_1, \tau_2)$  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

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

		$\tau_1 \times \text{frame rate}$								
$k = 0,001$		0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
$\tau_2 \times \text{frame rate}$	0,5	1,12 3156,03 10,55	0,56 5991,37 3,05							
	1	2,90 5,43 8,64	0,97 20,06 3,36	0,63 5,35 9,27	0,34 20,38 2,95					
	2	2,61 2,24 3,35	2,27 13,13 1,92	0,56 0,94 4,07	0,84 3,05 1,86	-0,05 0,72 3,93	0,49 1,37 2,32			
	5	1,99 0,03 1,06	2,47 0,07 0,76	0,15 0,01 0,76	0,52 0,01 0,62	0,01 0,01 0,57	0,41 0,04 0,60	0,09 0,15 2,11	0,43 0,21 1,88	
	10	0,60 0,00 0,63	0,96 0,01 0,42	0,05 0,00 0,28	0,31 0,01 0,36	0,05 0,00 0,06	0,18 0,01 0,06	0,00 0,00 0,11	0,15 0,01 0,09	-0,02 0,13 2,11
	20	0,27 0,00 0,49	0,60 0,01 0,36	-0,02 0,00 0,11	0,19 0,01 0,12	0,02 0,00 0,01	0,08 0,01 0,01	0,01 0,00 0,04	0,07 0,01 0,02	0,02 0,14 2,11
	50	0,22 0,00 0,26	0,42 0,01 0,20	0,01 0,00 0,07	0,14 0,01 0,06	0,00 0,00 0,01	0,07 0,02 0,01	0,00 0,00 0,05	0,05 0,04 0,03	0,01 0,13 0,16
	100	213,08 -0,26 1,20	41,02 0,03 2,03	-0,74 -0,24 1,75	0,10 0,02 0,41	0,00 0,01 0,02	0,05 0,05 0,01	0,00 0,02 0,01	0,04 0,07 0,01	0,00 0,09 0,02
	0,5	1,07 3045,59 9,23	0,87 8451,79 3,90							
	1	3,30 3368,85 9,64	0,96 4767,18 2,13	0,64 3621,61 9,81	0,60 4372,65 2,05					
2	5,36 1218,98 6,99	2,66 1611,70 2,71	1,73 942,90 6,62	0,77 1758,29 2,44	0,57 1575,36 8,10	0,36 1898,37 2,28				
5	5,83 49,77 2,27	4,92 122,88 1,76	0,74 13,46 1,58	1,08 54,83 1,05	0,32 6,87 1,81	0,76 29,30 1,41	0,14 66,95 3,41	0,49 152,80 2,35		
10	4,97 1,31 1,26	6,67 8,29 1,18	0,20 0,00 0,67	0,58 0,01 0,68	0,06 0,01 0,29	0,40 0,02 0,34	0,30 0,02 0,47	0,18 35,72 3,70	0,36 58,38 2,40	
20	1,99 0,01 0,91	5,57 0,01 0,61	0,01 0,00 0,52	0,37 0,01 0,56	0,02 0,00 0,21	0,20 0,01 0,86	0,03 0,00 0,06	0,15 0,02 0,06	0,47 0,53 1,03	
50	0,56 0,01 0,77	0,87 0,02 0,52	-0,02 0,01 0,56	0,31 0,03 1,01	0,00 0,00 0,31	0,15 0,03 1,24	-0,01 0,01 0,72	0,14 0,04 1,92	0,00 0,08 0,68	
100	2,06 0,07 0,81	15,38 0,10 1,25	0,01 0,04 0,72	0,26 0,10 1,43	-0,18 -0,03 3,05	0,26 0,13 3,47	-0,05 0,07 1,12	0,16 0,28 2,71	0,01 0,41 0,07	
0,5	1,55 1936,44 15,69	0,89 3367,52 6,21								
1	2,61 241,62 11,31	1,34 479,63 5,99	0,63 234,20 11,56	0,60 480,70 5,67						
2	3,56 103,80 6,05	2,12 253,76 5,01	0,75 108,47 6,24	0,93 228,33 4,60	-0,03 115,11 6,27	0,45 232,56 4,83				
5	7,88 11,60 3,77	5,17 24,63 2,64	2,20 12,05 4,12	2,12 27,62 1,72	0,95 7,47 4,38	0,93 22,57 1,83	0,13 11,48 4,36	0,54 27,63 3,26		
10	11,31 1,59 2,67	8,27 4,55 2,36	2,21 1,02 2,24	2,58 2,95 1,26	0,71 0,85 1,68	1,22 3,45 1,25	0,42 3,11 2,02	0,70 7,89 1,55	0,06 2,46 4,40	
20	12,95 0,35 1,91	14,17 0,80 2,90	0,86 0,07 1,12	1,86 0,26 0,84	0,27 0,03 0,55	0,73 0,08 0,55	0,20 0,10 0,44	0,56 0,28 0,50	0,31 0,86 1,88	
50	20,01 0,20 2,60	25,97 0,46 4,37	0,34 0,07 0,70	0,79 0,20 0,56	0,10 0,06 0,22	0,36 0,15 0,31	0,07 0,15 0,06	0,26 0,49 0,05	0,06 0,31 0,20	
100	181,52 -0,24 18,33	73,58 0,18 12,60	0,30 -0,08 1,26	3,60 0,27 0,68	-0,02 0,46 0,38	0,33 0,83 0,50	-0,01 0,72 0,10	0,20 1,21 0,09	0,16 0,10 0,16	
0,5	1,83 1565,12 19,49	1,46 2770,40 10,19								
1	2,46 508,06 13,96	1,63 825,94 9,28	0,45 421,22 14,85	0,61 791,48 9,27						
2	3,61 206,02 16,47	1,90 359,33 12,57	0,56 146,51 12,75	0,70 270,39 10,96	-0,12 150,25 13,08	0,43 267,97 11,35				
5	8,98 31,83 6,81	5,78 56,84 5,72	2,84 30,69 7,61	1,99 54,59 6,64	1,10 35,77 5,81	0,97 57,85 4,11	0,16 33,03 6,91	0,51 62,44 6,47		
10	18,02 5,30 6,70	9,37 10,67 5,91	4,57 6,33 4,46	3,34 13,59 3,43	1,80 7,55 3,37	1,60 13,53 1,98	0,66 9,34 4,10	0,90 17,32 3,55	-0,02 6,96 7,73	
20	30,79 2,68 5,87	15,82 4,80 5,29	5,81 2,90 2,43	5,41 5,79 2,58	1,46 1,52 1,98	2,07 3,67 1,86	0,71 1,91 1,47	1,02 4,60 1,71	0,46 3,24 3,76	
50	55,09 1,64 9,68	36,55 2,70 11,45	4,65 1,01 3,06	6,85 2,49 5,01	0,58 1,69 1,01	1,49 4,65 2,19	0,37 2,11 0,31	0,54 4,41 0,41	0,14 2,97 0,59	
100	180,60 -0,14 34,06	74,55 0,56 18,39	12,89 0,43 5,41	20,43 1,17 9,03	-0,01 1,29 1,17	0,92 2,09 1,61	0,01 3,23 0,35	0,37 3,43 0,40	0,04 2,88 0,51	
0,5	1,83 1565,12 19,49	1,46 2770,40 10,19								
1	2,46 508,06 13,96	1,63 825,94 9,28	0,45 421,22 14,85	0,61 791,48 9,27						
2	3,61 206,02 16,47	1,90 359,33 12,57	0,56 146,51 12,75	0,70 270,39 10,96	-0,12 150,25 13,08	0,43 267,97 11,35				
5	8,98 31,83 6,81	5,78 56,84 5,72	2,84 30,69 7,61	1,99 54,59 6,64	1,10 35,77 5,81	0,97 57,85 4,11	0,16 33,03 6,91	0,51 62,44 6,47		
10	18,02 5,30 6,70	9,37 10,67 5,91	4,57 6,33 4,46	3,34 13,59 3,43	1,80 7,55 3,37	1,60 13,53 1,98	0,66 9,34 4,10	0,90 17,32 3,55	-0,02 6,96 7,73	
20	30,79 2,68 5,87	15,82 4,80 5,29	5,81 2,90 2,43	5,41 5,79 2,58	1,46 1,52 1,98	2,07 3,67 1,86	0,71 1,91 1,47	1,02 4,60 1,71	0,46 3,24 3,76	
50	55,09 1,64 9,68	36,55 2,70 11,45	4,65 1,01 3,06	6,85 2,49 5,01	0,58 1,69 1,01	1,49 4,65 2,19	0,37 2,11 0,31	0,54 4,41 0,41	0,14 2,97 0,59	
100	180,60 -0,14 34,06	74,55 0,56 18,39	12,89 0,43 5,41	20,43 1,17 9,03	-0,01 1,29 1,17	0,92 2,09 1,61	0,01 3,23 0,35	0,37 3,43 0,40	0,04 2,88 0,51	

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	0,01 0,12 0,88	0,19 0,19 0,75						
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	0,00 0,00 0,02	0,04 0,01 0,11	0,01 0,01 0,11	0,07 0,03 0,08	0,00 0,16 0,93	0,20 0,19 0,72				
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 0,00	0,02 0,02 0,00	0,00 0,00 0,02	0,03 0,03 0,02	-0,01 0,01 0,09	0,06 0,08 0,07	-0,07 0,12 0,46	0,18 0,19 0,30		
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 0,02	0,02 0,08 0,02	0,00 0,11 0,03	0,03 0,20 -0,03	-0,01 0,19 0,05	0,04 0,30 0,03	-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 0,16	0,17 0,04 0,15	-0,08 15,78 1,43	0,32 36,99 0,92						
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 0,01 0,01	0,00 0,00 0,04	0,08 0,02 0,03	0,03 0,04 0,24	0,16 8,74 0,22	-0,03 4,02 1,12	0,30 0,14 0,85				
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 0,01 0,02	0,08 0,04 0,01	0,01 0,02 0,01	0,06 0,05 0,01	0,01 0,04 0,08	0,08 0,09 0,37	-0,01 0,26 0,17	0,13 0,51 0,14	-0,10 0,71 0,63	0,26 1,07 0,52		
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 0,82 0,07	0,00 1,05 0,10	0,05 1,86 0,12	-0,02 1,30 0,18	0,07 1,76 0,10	-0,14 0,22 0,34	0,17 0,39 0,25	-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	-0,09 3,91 1,82	0,32 8,09 1,43						
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 0,03 0,11	0,24 0,07 0,10	0,03 0,80 0,48	0,29 1,88 0,35	-0,07 1,20 1,70	0,31 1,93 1,36				
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 0,07	-0,01 0,06 0,02	0,13 0,17 0,02	0,03 1,37 0,11	0,16 3,00 0,09	-0,07 1,28 0,27	0,22 1,60 0,18	-0,07 2,56 1,27	0,31 3,43 1,47		
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	0,05 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	0,14 0,95 1,37	0,33 1,68 1,84	-0,43 0,63 3,66	0,17 0,93 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	-0,11 8,64 3,27	0,37 13,60 3,65						
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 1,87 0,43	0,17 0,81 0,32	0,48 3,15 0,30	0,20 5,20 1,05	0,42 7,20 1,29	-0,10 2,54 3,52	0,30 3,73 3,80				
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	-0,05 5,27 0,25	0,25 7,55 0,14	-0,12 3,37 0,57	0,31 4,04 0,95	-0,28 1,13 4,29	0,26 1,52 4,71		
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	-0,16 2,90 0,47	0,23 2,86 0,58	-0,19 0,29 5,91	0,26 0,74 5,82	-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	0,00 0,15 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 0,53	0,06 0,15 0,43						
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	0,05 0,10 0,05	-0,08 0,11 0,34	0,13 0,18 0,26				
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 0,02 0,02	0,00 0,03 0,03	0,02 0,10 0,02	0,00 0,24 0,06	0,02 0,44 0,06	0,00 0,25 0,07	0,03 0,32 0,05	-0,07 -0,12 0,20	0,07 0,15 0,15	0,10 0,08 7,70	3,18

$k=0,002$	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	0,25 8,07 0,56						
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	-0,08 2,13 0,73	0,24 5,40 0,59					
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 0,03 0,03	0,04 0,12 0,02	0,00 0,67 0,12	0,04 1,38 0,09	0,08 0,83 0,42	-0,14 0,35 0,35	0,20 1,55 0,35		
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 0,24 0,07	0,05 0,59 0,07	0,00 0,40 0,08	0,03 1,09 0,08	-0,01 1,36 0,24	0,05 2,24 1,02	-0,02 1,87 0,22	0,05 1,85 0,14	-0,12 0,47 0,38	0,14 1,06 0,26	-0,37 0,00 2,44	0,15 0,40 1,33

$k=0,005$	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 0,03 0,18	0,31 0,11 0,20	0,01 1,37 0,27	0,26 5,77 0,22	-0,11 10,17 1,14	0,33 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	-0,15 1,28 0,99	0,31 1,72 0,86					
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	-0,07 2,06 0,32	0,19 2,64 0,20	-0,18 3,59 0,72	0,28 4,81 0,71			
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 2,29 0,21	0,08 2,73 0,18	0,03 4,01 0,31	0,06 3,84 0,23	-0,08 5,63 0,51	0,11 4,58 0,38	-0,18 1,44 1,05	0,28 2,38 1,27	-0,44 0,61 3,14	0,15 0,83 1,71

$k=0,01$	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	0,28 17,39 2,43						
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 0,06 0,22	0,32 0,11 0,26	0,08 3,01 0,15	0,28 4,11 0,50	0,03 5,52 0,79	0,29 2,40 0,90	-0,22 2,30 2,80	0,30 4,00 2,80				
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	0,20 6,88 0,18	-0,18 4,90 0,58	0,25 5,93 0,45	-0,25 1,25 2,84	0,21 1,66 2,62		
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	0,12 5,44 0,25	-0,20 4,65 0,58	0,18 4,11 0,21	-0,24 0,87 3,70	0,23 0,87 3,92	-0,21 -0,43 15,77	0,20 0,19 5,83

R=0.4

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

$k=0,001$		0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
$\tau_1 \times \text{frame rate}$	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 0,04	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 0,00	0,03 0,01 0,01	0,02 0,00 0,06	-0,01 0,04 0,05	0,04 0,18 0,29
	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 0,01	0,00 0,05 0,05	0,04 0,14 0,26
	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 0,39 0,08	0,02 0,59 0,08

$k=0,002$		0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
$\tau_1 \times \text{frame rate}$	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 0,55	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	0,20 14,12 0,44
	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 0,04 0,10	0,08 3,33 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	0,03 0,15 0,02	0,00 0,60 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 1,00 1,71	0,01 0,85 0,13	0,03 1,47 0,13	-0,01 1,76 0,38

$k=0,005$		0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
$\tau_1 \times \text{frame rate}$	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 0,22	0,20 11,56 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 0,07	0,13 0,09 0,05	0,00 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	-0,01 3,26 0,35
	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 2,46 0,18	-0,02 3,00 0,30

$k=0,01$		0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	
$\tau_1 \times \text{frame rate}$	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	-0,25 13,95 1,88
	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	-0,06 5,45 0,31
	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	-0,04 5,68 0,34
	100	1,02 0,75 1,02	1,26 1,63 0,58	-0,16 1,38 0,55	0,36 1,80 0,40	-0,04 3,99 0,34	0,15 3,40 0,24	-0,03 4,86 0,36	0,11 3,41 0,24	-0,08 5,97 0,46

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 0,04 0,04	0,00 1,02 0,18	0,03 1,76 0,12	-0,18 1,47 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 2,13 0,22	0,00 1,92 0,30	0,02 2,28 0,20	-0,02 1,96 0,30	0,03 1,72 0,35	-0,13 -0,13 2,51	0,13 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 0,26	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 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 1,52 2,95	0,19 0,30 2,75

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 0,01	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 0,12	0,05 0,12 0,09
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 0,05 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 0,06 0,09	0,07 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 0,06	0,03 0,05 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 0,06	0,01 0,08 0,06	-0,01 0,12 0,71
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 0,26 0,03	0,01 0,30 0,07
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

$k=0,002$	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		
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 0,10 0,08	-0,01 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 0,05 0,01	0,03 0,07 0,02	-0,01 2,27 0,14	0,04 1,44 0,12
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 0,21 0,05	0,02 0,66 0,07	0,00 1,19 0,15	0,02 2,24 0,17
100	0,03 1,88 0,39	0,24 2,30 0,31	-0,01 2,14 0,31	0,05 2,76 0,26	-0,01 2,50 0,33	0,03 2,57 0,26	0,00 2,50 0,35	0,02 2,33 0,25

$k=0,005$	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		
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		
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		
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		
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	0,00 3,20 0,46	0,04 3,11 0,32

$k=0,01$	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		
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		
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		
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		
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	0,00 5,75 0,58	0,08 4,19 0,39

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 0,02	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 0,04	-0,01 0,06 0,13	0,04 0,16 0,09	-0,16 26,74 1,31
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	-0,01 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 0,37	0,00 3,63 0,51	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	0,16 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