Mean mutual information for Boids with C=1.0

N = 2

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	0.79	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
1.6	1.12	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
1.4	1.27	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
1.2	1.24	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
1.0	1.03	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
0.8	0.96	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
0.6	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
0.4	0.66	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
0.2	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30

MI: 0.00, 0.25, 0.50, 0.75, 1.00, 1.25

N = 3

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	0.25	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
1.6	0.66	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
1.4	1.12	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
1.2	1.33	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
1.0	1.35	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
0.8	1.60	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
0.6	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
0.4	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
0.2	0.71	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74

MI: 0.0, 0.3, 0.6, 0.9, 1.2, 1.5

N = 4

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	0.11	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1.6	0.49	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.4	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
1.2	1.34	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
1.0	1.56	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
0.8	1.87	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
0.6	2.02	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
0.4	1.75	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
0.2	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92

MI: 0.0, 0.4, 0.8, 1.2, 1.6, 2.0

N = 5

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1.6	0.41	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
1.4	0.91	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
1.2	1.37	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
1.0	1.72	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
0.8	2.10	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
0.6	2.30	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
0.4	2.03	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
0.2	1.03	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12

MI: 0.0, 0.4, 0.8, 1.2, 1.6, 2.0

Mean transfer entropy for Boids with C=1.0

N = 2

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	1.80	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
1.6	2.15	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
1.4	2.40	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
1.2	2.69	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
1.0	2.84	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
0.8	2.69	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
0.6	2.58	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
0.4	2.26	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
0.2	2.00	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11

$TE*100$: 2.5, 2.0, 1.5, 1.0, 0.5, 0.0

N = 3

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	0.29	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.6	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
1.4	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
1.2	1.39	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
1.0	1.78	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97
0.8	1.54	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
0.6	1.34	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
0.4	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
0.2	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03

$TE*100$: 1.6, 1.2, 0.8, 0.4, 0.0

N = 4

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
1.6	0.31	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
1.4	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
1.2	0.90	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
1.0	1.12	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
0.8	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
0.6	0.81	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
0.4	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
0.2	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64

$TE*100$: 1.00, 0.75, 0.50, 0.25, 0.00

N = 5

Visual Field (π(rad)) \ Distance (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1.6	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
1.4	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
1.2	0.56	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
1.0	0.72	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
0.8	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
0.6	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
0.4	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
0.2	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44

$TE*100$: 0.75, 0.60, 0.45, 0.30, 0.15, 0.00