Maneuvering G load as a function of turn rate and speed

tn rt	sec	Velocity																																					
dg/s	360	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
0																																							
5	72.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
10	36.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09
12	**30.00**	**1.02**	**1.02**	**1.02**	**1.02**	**1.03**	**1.03**	**1.03**	**1.03**	**1.04**	**1.04**	**1.04**	**1.04**	**1.05**	**1.05**	**1.05**	**1.05**	**1.06**	**1.06**	**1.06**	**1.07**	**1.07**	**1.07**	**1.08**	**1.08**	**1.08**	**1.09**	**1.09**	**1.10**	**1.10**	**1.10**	**1.11**	**1.11**	**1.12**	**1.12**	**1.13**
15	24.00	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.10	1.10	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17	1.18	1.18	1.19
20	18.00	1.05	1.05	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14	1.15	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32
25	14.40	1.08	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.30	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.40	1.41	1.43	1.44	1.45	1.47
30	12.00	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.29	1.30	1.32	1.34	1.35	1.37	1.38	1.40	1.42	1.43	1.45	1.47	1.49	**1.50**	**1.52**	**1.54**	**1.56**	**1.58**	**1.60**	**1.61**	**1.63**
35	10.29	1.15	1.16	1.17	1.19	1.20	1.22	1.24	1.25	1.27	1.29	1.30	1.32	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42	1.44	1.46	1.48	**1.50**	**1.52**	**1.54**	**1.56**	**1.58**	**1.60**	**1.63**	1.65	1.67	1.69	1.72	1.74	1.76	1.78	1.81
40	9.00	1.19	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28	1.30	1.32	1.34	1.36	1.38	1.41	1.43	1.45	1.47	**1.50**	**1.52**	**1.55**	**1.57**	**1.60**	1.62	1.65	1.67	1.70	1.72	1.75	1.77	1.80	1.83	1.85	1.88	1.91	1.94	1.96	1.99
45	8.00	1.23	1.25	1.27	1.30	1.32	1.34	1.37	1.39	1.42	1.44	1.47	**1.50**	**1.52**	**1.55**	**1.58**	1.60	1.63	1.66	1.69	1.72	1.75	1.78	1.81	1.84	1.87	1.90	1.93	1.96	1.99	**2.02**	**2.05**	**2.08**	**2.12**	**2.15**	**2.18**
50	7.20	1.28	1.30	1.33	1.36	1.38	1.41	1.44	1.47	**1.50**	**1.53**	**1.56**	1.59	1.62	1.65	1.68	1.72	1.75	1.78	1.81	1.85	1.88	1.92	1.95	1.98	**2.02**	**2.05**	**2.09**	**2.12**	**2.16**	2.19	2.23	2.26	2.30	2.34	2.37
55	6.55	1.33	1.36	1.39	1.42	1.45	1.48	**1.52**	**1.55**	1.58	1.62	1.65	1.69	1.72	1.76	1.79	1.83	1.87	1.91	1.94	1.98	**2.02**	**2.06**	**2.09**	**2.13**	2.17	2.21	2.25	2.29	2.33	2.37	2.41	2.45	2.49	2.53	2.57
60	6.00	1.38	1.42	1.45	1.49	**1.52**	**1.56**	1.60	1.63	1.67	1.71	1.75	1.79	1.83	1.87	1.91	1.95	1.99	**2.03**	**2.07**	**2.12**	2.16	2.20	2.24	2.29	2.33	2.37	2.42	2.46	2.50	2.55	2.59	2.64	2.68	2.72	2.77
65	5.54	1.44	1.48	**1.52**	**1.56**	1.60	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.85	1.89	1.94	1.98	**2.03**	**2.07**	**2.12**	2.16	2.21	2.25	2.30	2.35	2.39	2.44	2.49	2.54	2.58	2.63	2.68	2.73	2.78	2.82	2.87	2.92	2.97
70	5.14	**1.50**	**1.54**	1.58	1.63	1.67	1.72	1.76	1.81	1.85	1.90	1.95	**2.00**	**2.05**	**2.09**	2.14	2.19	2.24	2.29	2.34	2.39	2.44	2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.81	2.86	2.91	2.96	3.02	3.07	3.12	3.17
75	4.80	1.56	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	**2.00**	**2.05**	2.11	2.16	2.21	2.26	2.32	2.37	2.43	2.48	2.54	2.59	2.65	2.70	2.76	2.81	2.87	2.93	2.98	3.04	3.09	3.15	3.21	3.26	3.32	3.38
80	4.50	1.62	1.67	1.72	1.77	1.83	1.88	1.94	1.99	**2.05**	2.10	2.16	2.21	2.27	2.33	2.39	2.44	2.50	2.56	2.62	2.68	2.74	2.80	2.86	2.92	2.98	3.04	3.10	3.16	3.22	3.28	3.34	3.40	3.46	3.52	3.58
85	4.24	1.68	1.74	1.79	1.85	1.91	1.97	**2.03**	**2.08**	2.14	2.20	2.26	2.33	2.39	2.45	2.51	2.57	2.64	2.70	2.76	2.82	2.89	2.95	3.02	3.08	3.14	3.21	3.27	3.34	3.40	3.47	3.53	3.60	3.66	3.73	3.79
90	4.00	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99	**2.05**	2.12	2.18	2.24	2.31	2.37	2.44	2.50	2.57	2.64	2.70	2.77	2.84	2.90	2.97	3.04	3.11	3.17	3.24	3.31	3.38	3.45	3.52	3.58	3.65	3.72	3.79	3.86	3.93	4.00
95	3.79	1.81	1.88	1.94	**2.01**	**2.07**	2.14	2.21	2.28	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.69	2.76	2.83	2.90	2.97	3.05	3.12	3.19	3.26	3.33	3.41	3.48	3.55	3.62	3.70	3.77	3.84	3.91	3.99	4.06	4.13	4.21
100	3.60	1.88	1.95	**2.02**	2.09	2.16	2.23	2.30	2.37	2.44	2.52	2.59	2.66	2.74	2.81	2.89	2.96	3.04	3.11	3.19	3.26	3.34	3.42	3.49	3.57	3.65	3.72	3.80	3.88	3.95	4.03	4.11	4.18	4.26	4.34	4.42
105	3.43	1.95	**2.02**	2.09	2.17	2.24	2.32	2.39	2.47	2.55	2.62	2.70	2.78	2.86	2.94	3.02	3.09	3.17	3.25	3.33	3.41	3.49	**3.57**	3.65	3.73	3.81	3.90	3.98	4.06	4.14	4.22	4.30	4.38	4.46	4.55	4.63
110	3.27	**2.02**	2.09	2.17	2.25	2.33	2.41	2.49	2.57	2.65	2.73	2.81	2.90	2.98	3.06	3.14	3.23	3.31	3.39	3.48	3.56	3.65	3.73	3.81	3.90	3.98	4.07	4.15	4.24	4.32	4.41	4.50	4.58	4.67	4.75	4.84
115	3.13	2.09	2.17	2.25	2.33	2.42	2.50	2.58	2.67	2.75	2.84	2.93	3.01	3.10	3.18	3.27	3.36	3.45	3.53	3.62	3.71	3.80	3.89	3.98	4.07	4.15	4.24	4.33	4.42	4.51	4.60	4.69	4.78	4.87	4.96	5.05
120	3.00	2.16	2.24	2.33	2.42	2.50	2.59	2.68	2.77	2.86	2.95	3.04	3.13	3.22	3.31	3.40	3.49	3.58	3.68	3.77	3.86	3.95	4.05	4.14	4.23	4.32	4.42	4.51	4.60	4.70	4.79	4.88	4.98	5.07	5.17	5.26
125	2.88	2.23	2.32	2.41	2.50	2.59	2.68	2.78	2.87	2.96	3.06	3.15	3.25	3.34	3.44	3.53	3.63	3.72	3.82	3.91	4.01	4.11	4.20	4.30	4.40	4.50	4.59	4.69	4.79	4.88	4.98	5.08	5.18	5.27	5.37	5.47
130	2.77	2.30	2.39	2.49	2.58	2.68	2.78	2.87	2.97	3.07	3.17	3.26	3.36	3.46	3.56	3.66	3.76	3.86	3.96	4.06	4.16	4.26	4.36	4.46	4.57	4.67	4.77	4.87	4.97	5.07	5.17	5.27	5.38	5.48	5.58	5.68
135	2.67	2.37	2.47	2.57	2.67	2.77	2.87	2.97	3.07	3.17	3.28	3.38	3.48	3.58	3.69	3.79	3.90	4.00	4.10	4.21	4.31	4.42	4.52	4.63	4.73	4.84	4.94	5.05	5.15	5.26	5.36	5.47	5.58	5.68	5.79	5.89