

Fall Velocity Table

Velocity (yd/s)	Luna / Moons		Mercury / Mars			Venus / Saturn / Uranus / 0.9G			Earth		Neptune		Jupiter			Velocity (yd/s)								
	0.1G	0.17G	0.25G	0.38G	0.5G	0.67G	0.75G	1.0G	1.1G	1.25G	1.5G	1.75G	2.0G	2.25G	2.5G	2.75G	3.0G	3.5G	4.0G	5.0G	7.5G	10.0G		
1	1-2	1	1																				1	
2	3-4	2	2																				2	
3	5-7	3	3																				3	
4	8-12	4-5	4-5																				4	
5	13-17	6-7	6-7																				5	
6	18-23	8-9	8-9	5-6	4-5	3	2	2	2	2	2	1	1										6	
7	24-30	10-12	10-12	7-8	6	4	4	4	4	4	3	3	2	2									7	
8	31-38	13-15	13-15	9-10	7-8	5-6	5	5	5	5	4	4	3	2	1	1							8	
9	39-47	16-19	16-19	11-12	9	7	6	5	5	5	4	4	3	2	2								9	
10	48-57	20-23	20-23	13-15	10-11	8	7-8	6	6	6	5	5	4	3	2	2							10	
11	58-67	24-27	24-27	16-18	12-13	9-10	9	7	7	6	5	4	4	3	2	2							11	
12	68-79	28-32	28-32	19-21	14-16	11-12	10-11	8-9	8	7	6	5	4	3	2	2							12	
13	80-92	33-37	33-37	22-24	17-18	13-14	12	10	9	8	7	6	5	4	3	2							13	
14	93-105	38-42	38-42	25-28	19-21	15-16	13-14	11-12	10-11	9-10	8	7	6	5	4	3	2						14	
15	106-120	43-48	43-48	29-31	22-24	17-18	15-16	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2				15	
16	121-135	49-54	49-54	32-36	25-27	19-20	17-18	14-15	13-14	12	11	9	8	7	6	5	4	3	2				16	
17	136-151	55-61	55-61	37-40	28-30	21-23	19-20	16-17	15	13-14	12	10	9	8	6	5	4	3	2				17	
18	152-169	62-67	62-67	41-44	31-34	24-25	21-22	18-19	16-17	15	13	11	10	8	7	6	5	4	3	2			18	
19	170-187	68-75	68-75	45-49	35-37	26-28	23-25	20-21	18-19	16-17	14-15	12	11	9	8	7	6	5	4	3	2		19	
20	188-206	74-82	74-82	50-54	38-41	29-31	26-27	22-23	20-21	18-19	16	13-14	12	10	9	8	7	6	5	4	3	2	20	
21	207-226	80-89	80-89	55-60	42-45	32-34	28-30	24-25	22-23	20-21	17-18	15	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3	21	
22	227-247	87-96	87-96	61-65	46-49	35-37	31-33	26-27	24-25	22	19-20	16	14	12	11	10	9	8	7	6	5	4	22	
23	248-269	94-103	94-103	67-71	50-54	38-40	34-36	28-30	26-27	23-24	21-22	17-18	15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	23	
24	270-292	101-112	101-112	72-77	55-58	41-44	37-39	31-32	28-29	25-27	23	19	16-17	14-15	13	12	10	8	7	6	5	4	24	
25	293-316	118-126	118-126	78-83	59-63	45-47	40-42	33-35	30-32	28-29	24-25	20-21	18	16	14	13	11	9	8	7	6	5	25	
26	317-341	127-136	127-136	84-90	64-68	48-51	43-45	36-38	33-34	30-31	26-27	22-23	19	17	15	14	12	11	10	9	8	7	26	
27	342-366	137-147	137-147	91-96	69-73	52-55	46-49	39-41	35-37	32-33	28-29	24	20-21	18	16	15	13	12	11	10	9	8	27	
28	367-393	148-157	148-157	97-103	74-79	56-59	50-52	42-44	38-39	34-36	30-31	25-26	22	19-20	17	16	14	13	11	10	9	8	28	
29	394-421	158-168	158-168	104-111	80-84	60-63	53-56	45-47	40-42	37-38	32-34	27-28	23-24	21	18-19	17	15	14	12	11	10	9	29	
30	422-449	169-180	169-180	112-118	85-90	64-67	57-60	48-50	43-45	39-41	35-36	29-30	25-26	22	20	18	16	15	13	11	9	8	30	
31	450-479	181-191	181-191	119-126	91-96	68-71	61-64	51-53	46-48	42-44	37-38	31-32	27	23-24	21	19	17	16	14	12	10	9	31	
32	480-509	192-204	192-204	127-134	97-102	72-76	65-68	54-57	49-51	45-46	39-41	33-34	28-29	25	22-23	20	18-19	17	15	13	10	9	32	
33	510-540	205-216	205-216	135-142	103-108	77-81	69-72	58-60	52-54	47-49	42-43	35-36	30-31	26-27	24	21-22	20	18	15	13	11	10	33	
34	541-572	219-229	219-229	143-151	109-114	82-85	73-76	61-64	55-57	50-52	44-46	37-38	32-33	28-29	25	23	21	19	16	14	11	9	34	
35	573-606	230-242	230-242	152-159	115-121	86-90	77-81	65-67	58-61	53-55	47-48	39-40	34-35	30	26-27	24	22	20	17	15	12	8	35	
36	607-640	243-256	243-256	160-168	122-128	91-95	82-85	68-71	62-64	56-58	49-51	41-43	36-37	31-32	28	25-26	23	21	18	16	13	10	36	
37	641-675	257-270	257-270	169-178	129-135	96-101	86-90	72-75	65-67	59-61	52-54	44-45	38-39	33-34	29-30	27	24-25	22	19	17	13	9	37	
38	676-711	271-284	271-284	179-187	136-142	102-106	91-95	76-79	68-71	62-65	55-57	46-47	40-41	35-36	31-32	28	26	23-24	20	18	14	9	38	
39	712-748	285-299	285-299	188-197	143-150	107-112	96-100	80-83	72-75	66-68	58-60	48-50	42-43	37	33	29-30	27	25	21	19	15	7	40	
40	749-786	300-314	300-314	198-207	151-157	113-117	101-105	84-87	76-79	69-71	61-63	48-50	44-45	38-39	34-35	31	28-29	26	22	20	16	10	41	
41	787-824	315-330	315-330	208-217	158-165	118-123	106-110	88-92	80-82	72-75	64-66	53-55	46-47	40-41	36-37	32-33	30	27	23-24	21	16	11	8	42
42	825-864	331-346	331-346	218-227	166-173	124-129	111-115	93-96	83-86	76-79	67-69	56-58	48-49	42-43	38	34-35	31	28-29	25	22	17	13	43	
43	865-905	347-362	347-362	228-238	174-181	130-135	116-121	97-101	87-90	80-82	70-72	59-60	50-52	44-45	39-40	36	32-33	30	26	23	18	12	44	
44	906-946	363-379	363-379	239-249	182-189	136-141	122-126	102-105	91-95	83-86	73-76	61-63	53-54	46-47	41-42	37-38	34	31-32	27	24	19	9	45	
45	947-989	380-396	380-396	250-260	190-198	142-148	127-132	106-110	96-99	87-90	77-79	64-66	55-57	48-49	43-44	39-40	35-36	33	28	25	20	13	10	46
46	990-1032	397-413	397-413	261-272	199-206	149-154	133-138	111-115	100-103	91-94	80-83	67-69	58-59	50-52	45-46	41	37-38	34	29	26	21	10	47	
47	1033-1077	414-431	414-431	273-283	207-215	155-161	139-144	116-120	104-108	95-98	84-86	70-72	60-62	53-54	47-48	42-43	39	35-36	30-31	27	14	14	10	48
48	1078-1122	432-449	432-449	284-295	216-224	162-167	145-150	121-125	109-112	99-102	87-90	73-75	63-64	55-56	49-50	44-45	40-41	37	32	28	22	15	11	49
49	1123-1168	451-467	451-467	296-307	225-234	168-174	151-156	126-130	113-117	103-106	91-93	76-78	65-67	57-58	51-52	46-47	42	38-39	33	29	23	15	11	50
50	1169-1215	468-485	468-485	308-320	235-243	175-181	157-162	131-135	118-122	107-110	94-97	79-81	68-69	59-61	53-54	48-49	43-44	40-41	34-35	30	24	16	12	51
51	1216-1264	485-502	485-502	321-333	244-253	182-189	163-168	136-140	123-126	111-115	98-101	82-84	70-72	62-63	55-56	50-51	45-46	42	36	31-32	25	17	12	52
52	1265-1313	502-520	502-520	334-345	254-263	190-196	169-175	141-146	127-131	116-119	102-105	85-88	73-75	64-66	57-58	52-53	47-48	43-44	37-38	33	26	13	53	
53	1314-1363	520-538	520-538	346-359	264-273	197-203	176-182	147-151	132-136	120-124	106-109	89-91	76-78	67-68	59-61	54-55	49-50	45	39	34	27	18	54	
54	1364-1414	538-556	538-556	360-372	274-283	204-211	183-188	152-157	137-141	125-129	110-113	92-94	79-81	69-71	62-63	56-57	51	46-47	40	35	29	19	14	55
55	1415-1465	556-574	556-574	373-386	284-293	212-219	189-195	158-163	142-147	130-133	114-117	95-98	82-84	72-73	64-65	58-59	52-53	48-49	41-42	36-37	29	20	15	56
56	1466-1518	574-592	574-592	387-400	294-303	220-227	196-202	164-169	148-152	134-138	118-121	98-101	85-87	74-76	66-67	60-61	54-55	50-51	43	38	30	20	15	57
57	1519-1572	592-610	592-610	401-414	305-314	228-235	203-210	170-175	153-157	139-143	122-126	102-105	88-90	77-79	68-70	62-63	56-57	52	44-45	39	31	21	16	58
58	1573-1627	610-628	610-628	415-428	315-325	236-243	211-217	176-181	158-163	144-148	127-130	106-108</												

Terminal Velocity Table

Atmospheric Pressure	Gravity																						
	0.1G	0.17G	0.25G	0.38G	0.5G	0.67G	0.75G	0.9G	1.0G	1.1G	1.25G	1.5G	1.75G	2.0G	2.25G	2.5G	2.75G	3.0G	3.5G	4.0G	5.0G	7.5G	10.0G
0.1 atm	60-100	78-130	95-158	117-195	134-224	155-259	164-274	180-300	190-316	199-332	212-354	232-387	251-418	268-447	285-474	300-500	315-524	329-548	355-592	379-632	424-707	520-866	600-1000
0.17 atm	46-77	60-100	73-121	90-150	103-171	119-199	126-210	138-230	146-243	153-254	163-271	178-297	193-321	206-343	218-364	230-383	241-402	252-420	272-454	291-485	325-542	399-664	460-767
0.25 atm	38-63	49-82	60-100	74-123	85-141	98-164	104-173	114-190	120-200	126-210	134-224	147-245	159-265	170-283	180-300	190-316	199-332	208-346	224-374	240-400	268-447	329-548	379-632
0.38 atm	31-51	40-67	49-81	60-100	69-115	80-133	84-140	92-154	97-162	102-170	109-181	119-199	129-215	138-229	146-243	154-256	161-269	169-281	182-303	195-324	218-363	267-444	308-513
0.5 atm	27-45	35-58	42-71	52-87	60-100	69-116	73-122	80-134	85-141	89-148	95-158	104-173	112-187	120-200	127-212	134-224	141-235	147-245	159-265	170-283	190-316	232-387	268-447
0.67 atm	23-39	30-50	37-61	45-75	52-86	60-100	63-106	70-116	73-122	77-128	82-137	90-150	97-162	104-173	110-183	116-193	122-203	127-212	137-229	147-244	164-273	201-335	232-386
0.75 atm	22-37	29-48	35-58	43-71	49-82	57-95	60-100	66-110	69-115	73-121	77-129	85-141	92-153	98-163	104-173	110-183	115-191	120-200	130-216	139-231	155-258	190-316	219-365
0.9 atm	20-33	26-43	32-53	39-65	45-75	52-86	55-91	60-100	63-105	66-111	71-118	77-129	84-139	89-149	95-158	100-167	105-175	110-183	118-197	126-211	141-236	173-289	200-333
1.0 atm	19-32	25-41	30-50	37-62	42-71	49-82	52-87	57-95	60-100	63-105	67-112	73-122	79-132	85-141	90-150	95-158	99-166	104-173	112-187	120-200	134-224	164-274	190-316
1.1 atm	18-30	24-39	29-48	35-59	40-67	47-78	50-83	54-90	57-95	60-100	64-107	70-117	76-126	81-135	86-143	90-151	95-158	99-165	107-178	114-191	128-213	157-261	181-302
1.25 atm	17-28	22-37	27-45	33-55	38-63	44-73	46-77	51-85	54-89	56-94	60-100	66-110	71-118	76-126	80-134	85-141	89-148	93-155	100-167	107-179	120-200	147-245	170-283
1.5 atm	15-26	20-34	24-41	30-50	35-58	40-67	42-71	46-77	49-82	51-86	55-91	60-100	65-108	69-115	73-122	77-129	81-135	85-141	92-153	98-163	110-183	134-224	155-258
1.75 atm	14-24	19-31	23-38	28-47	32-53	37-62	39-65	43-72	45-76	48-79	51-85	56-93	60-100	64-107	68-113	72-120	75-125	79-131	85-141	91-151	101-169	124-207	143-239
2.0 atm	13-22	17-29	21-35	26-44	30-50	35-58	37-61	40-67	42-71	44-74	47-79	52-87	56-94	60-100	64-106	67-112	70-117	73-122	79-132	85-141	95-158	116-194	134-224
2.25 atm	13-21	16-27	20-33	25-41	28-47	33-55	35-58	38-63	40-67	42-70	45-75	49-82	53-88	57-94	60-100	63-105	66-111	69-115	75-125	80-133	89-149	110-183	126-211
2.5 atm	12-20	16-26	19-32	23-39	27-45	31-52	33-55	36-60	38-63	40-66	42-71	46-77	50-84	54-89	57-95	60-100	63-105	66-110	71-118	76-126	85-141	104-173	120-200
2.75 atm	11-19	15-25	18-30	22-37	26-43	30-49	31-52	34-57	36-60	38-63	40-67	44-74	48-80	51-85	54-90	57-95	60-100	63-104	68-113	72-121	81-135	99-165	114-191
3.0 atm	11-18	14-24	17-29	21-36	24-41	28-47	30-50	33-55	35-58	36-61	39-65	42-71	46-76	49-82	52-87	55-91	57-96	60-100	65-108	69-115	77-129	95-158	110-183
3.5 atm	10-17	13-22	16-27	20-33	23-38	26-44	28-46	30-51	32-53	34-56	36-60	39-65	42-71	45-76	48-80	51-85	53-89	56-93	60-100	64-107	72-120	88-146	101-169
4.0 atm	9-16	12-21	15-25	18-31	21-35	25-41	26-43	28-47	30-50	31-52	34-56	37-61	40-66	42-71	45-75	47-79	50-83	52-87	56-94	60-100	67-112	82-137	95-158
5.0 atm	8-14	11-18	13-22	17-28	19-32	22-37	23-39	25-42	27-45	28-47	30-50	33-55	35-59	38-63	40-67	42-71	44-74	46-77	50-84	54-89	60-100	73-122	85-141
7.5 atm	7-12	9-15	11-18	14-23	15-26	18-30	19-32	21-35	22-37	23-38	24-41	27-45	29-48	31-52	33-55	35-58	36-61	38-63	41-68	44-73	49-82	60-100	69-115
10.0 atm	6-10	8-13	9-16	12-19	13-22	16-26	16-27	18-30	19-32	20-33	21-35	23-39	25-42	27-45	28-47	30-50	31-52	33-55	35-59	38-63	42-71	52-87	60-100

Terminal Velocity: Depends on both Gravity and Atmospheric pressure. Look up the intersection between the appropriate gravity and pressure to find the terminal velocity for the planet.