

Fall Velocity Table

Velocity (yd/s)	Fall Velocity Table																				Velocity (yd/s)		
	Pluto 0.1G	Luna / Moons 0.17G	0.25G	Mercury Mars 0.38G	0.5G	0.67G	0.75G	Venus / Saturn / Uranus 0.9G	Earth 1.0G	Neptune 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
1	1-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3-4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	5-7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	8-12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	13-17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	18-23	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	24-30	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	31-38	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	39-47	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	48-57	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	58-67	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	68-79	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	80-92	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	93-105	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	106-120	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	121-135	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	136-151	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	152-169	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	170-187	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	188-206	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	207-226	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	227-247	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	248-269	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	270-292	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	293-316	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	317-341	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	342-366	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	367-393	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	394-421	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	422-449	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	450-479	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	480-509	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	510-540	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	541-572	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	573-606	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	607-640	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	641-675	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	676-711	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	712-748	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	749-786	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	787-824	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	825-864	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	865-905	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	906-946	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	947-989	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	990-1032	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	1033-1077	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	1078-1122	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	1123-1168	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	1169-1215	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	1216-1264	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	1265-1313	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	1314-1363	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	1364-1414	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	1415-1465	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	1466-1518	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	1519-1572	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	1573-1627	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	1628-1682	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	1683-1739	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	1740-1796	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	1797-1855	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	1856-1914	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	1915-1974	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	1975-2036	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	2037-2098	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	2099-2161	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	2162-2225	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	2226-2290	69	69	69																			

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.