

**(134340) PLUTON**

M d 2021	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	$\alpha$	$\delta$	V	$\Delta I$
	$\lambda=0^\circ$		$\varphi=50^\circ$		0 <sup>h</sup> UT			
	h m	h m	h m	$\pm^\circ$	h m	$^\circ \quad ' \quad ''$	m	$^\circ$
I 0	8 57	13 02	17 08	54	19 43.9	- 22 30	14.7	14
8	8 26	12 32	16 38	54	19 45.0	- 22 28	14.7	7
16	7 56	12 02	16 07	54	19 46.2	- 22 26	14.7	-2
24	7 25	11 31	15 37	54	19 47.3	- 22 24	14.7	-9
II 1	6 55	11 01	15 07	55	19 48.4	- 22 22	14.7	-17
9	6 24	10 31	14 37	55	19 49.5	- 22 20	14.8	-25
17	5 53	10 00	14 07	55	19 50.5	- 22 18	14.8	-33
25	5 23	9 30	13 36	55	19 51.5	- 22 16	14.8	-41
III 5	4 52	8 59	13 06	55	19 52.3	- 22 15	14.8	-49
13	4 21	8 28	12 35	55	19 53.1	- 22 14	14.8	-56
21	3 50	7 58	12 05	55	19 53.8	- 22 13	14.8	-64
29	3 19	7 27	11 34	55	19 54.3	- 22 13	14.8	-72
IV 6	2 48	6 56	11 03	55	19 54.8	- 22 13	14.8	-80
14	2 17	6 24	10 32	55	19 55.1	- 22 13	14.8	-88
22	1 46	5 53	10 00	55	19 55.3	- 22 13	14.8	-95
30	1 15	5 22	9 29	55	19 55.3	- 22 14	14.8	-103
V 8	0 43	4 50	8 57	55	19 55.2	- 22 16	14.8	-111
16	0 12	4 19	8 25	55	19 55.0	- 22 17	14.8	-119
24	23 36	3 47	7 53	55	19 54.7	- 22 19	14.7	-126
VI 1	23 05	3 15	7 21	55	19 54.2	- 22 22	14.7	-134
9	22 33	2 43	6 49	54	19 53.7	- 22 24	14.7	-142
17	22 01	2 11	6 16	54	19 53.0	- 22 27	14.7	-150
25	21 29	1 39	5 44	54	19 52.3	- 22 29	14.7	-158
VII 3	20 57	1 06	5 12	54	19 51.6	- 22 32	14.6	-165
11	20 25	0 34	4 39	54	19 50.8	- 22 35	14.6	-173
19	19 53	0 02	4 06	54	19 50.0	- 22 38	14.6	-178
27	19 21	23 26	3 34	54	19 49.2	- 22 41	14.6	171
VIII 4	18 50	22 53	3 01	54	19 48.4	- 22 44	14.6	163
12	18 18	22 21	2 29	54	19 47.6	- 22 46	14.7	155
20	17 46	21 49	1 57	54	19 47.0	- 22 48	14.7	148
28	17 14	21 17	1 24	54	19 46.3	- 22 50	14.7	140
IX 5	16 42	20 45	0 52	54	19 45.8	- 22 52	14.7	132
13	16 10	20 13	0 20	54	19 45.4	- 22 54	14.8	124
21	15 39	19 41	23 44	54	19 45.1	- 22 55	14.8	116
29	15 07	19 10	23 12	54	19 44.9	- 22 56	14.8	108
X 7	14 36	18 38	22 41	54	19 44.8	- 22 56	14.8	100
15	14 04	18 07	22 10	54	19 44.9	- 22 56	14.8	93
23	13 33	17 36	21 38	54	19 45.1	- 22 56	14.8	85
31	13 02	17 05	21 07	54	19 45.5	- 22 55	14.8	77
XI 8	12 31	16 34	20 36	54	19 46.0	- 22 55	14.8	69
16	11 60	16 03	20 06	54	19 46.6	- 22 54	14.8	61
24	11 29	15 32	19 35	54	19 47.3	- 22 52	14.8	53
XII 2	10 58	15 01	19 05	54	19 48.1	- 22 50	14.8	45
10	10 27	14 31	18 34	54	19 49.0	- 22 49	14.8	37
18	9 57	14 00	18 04	54	19 50.0	- 22 47	14.8	29
26	9 26	13 30	17 34	54	19 51.0	- 22 44	14.8	21
2022 I 3	8 55	12 60	17 04	54	19 52.1	- 22 42	14.8	14