

NEPTUN

M	d	Wschr.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	D	V	ΔI
		$\lambda=0^\circ$	$\varphi=50^\circ$		0 ^h UT					
		h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ$ ' "	"	m	$^\circ$
I	0	10 06	14 58	19 50	68	21 39.5	- 14 23	2.2	8.0	43
	8	9 35	14 27	19 20	68	21 40.5	- 14 18	2.2	8.0	35
	16	9 04	13 57	18 50	68	21 41.5	- 14 13	2.2	8.0	27
	24	8 33	13 27	18 20	68	21 42.6	- 14 07	2.2	8.0	19
II	1	8 03	12 56	17 50	69	21 43.8	- 14 01	2.2	8.0	11
	9	7 32	12 26	17 20	69	21 45.0	- 13 55	2.2	8.0	3
	17	7 01	11 56	16 51	69	21 46.2	- 13 49	2.2	8.0	-4
	25	6 30	11 26	16 21	69	21 47.3	- 13 44	2.2	8.0	-12
III	5	5 59	10 55	15 51	69	21 48.5	- 13 38	2.2	8.0	-20
	13	5 29	10 25	15 21	69	21 49.6	- 13 32	2.2	8.0	-28
	21	4 58	9 54	14 51	70	21 50.6	- 13 27	2.2	8.0	-35
	29	4 27	9 24	14 21	70	21 51.6	- 13 22	2.2	8.0	-43
IV	6	3 56	8 53	13 51	70	21 52.5	- 13 18	2.2	8.0	-51
	14	3 25	8 23	13 21	70	21 53.3	- 13 14	2.2	7.9	-58
	22	2 54	7 52	12 50	70	21 53.9	- 13 10	2.2	7.9	-66
	30	2 23	7 21	12 19	70	21 54.5	- 13 08	2.2	7.9	-74
V	8	1 51	6 50	11 49	70	21 54.9	- 13 06	2.2	7.9	-81
	16	1 20	6 19	11 18	70	21 55.2	- 13 04	2.2	7.9	-89
	24	0 49	5 48	10 46	70	21 55.4	- 13 04	2.2	7.9	-97
VI	1	0 17	5 16	10 15	70	21 55.4	- 13 04	2.3	7.9	-104
	9	23 42	4 45	9 43	70	21 55.3	- 13 04	2.3	7.9	-112
	17	23 10	4 13	9 11	70	21 55.0	- 13 06	2.3	7.9	-120
	25	22 39	3 41	8 39	70	21 54.7	- 13 08	2.3	7.9	-127
VII	3	22 07	3 09	8 07	70	21 54.2	- 13 11	2.3	7.9	-135
	11	21 35	2 37	7 35	70	21 53.6	- 13 14	2.3	7.8	-143
	19	21 03	2 05	7 02	70	21 53.0	- 13 17	2.3	7.8	-151
	27	20 32	1 33	6 30	70	21 52.2	- 13 21	2.3	7.8	-158
VIII	4	19 60	1 01	5 57	70	21 51.4	- 13 26	2.3	7.8	-166
	12	19 28	0 28	5 25	69	21 50.6	- 13 30	2.3	7.8	-174
	20	18 56	23 52	4 52	69	21 49.8	- 13 35	2.3	7.8	178
	28	18 24	23 20	4 19	69	21 48.9	- 13 39	2.3	7.8	170
IX	5	17 52	22 47	3 47	69	21 48.1	- 13 43	2.3	7.8	162
	13	17 20	22 15	3 14	69	21 47.4	- 13 47	2.3	7.8	154
	21	16 48	21 43	2 42	69	21 46.6	- 13 51	2.3	7.8	146
	29	16 17	21 11	2 09	69	21 46.0	- 13 54	2.3	7.9	138
X	7	15 45	20 39	1 37	69	21 45.5	- 13 57	2.3	7.9	130
	15	15 13	20 07	1 05	69	21 45.1	- 13 59	2.3	7.9	122
	23	14 42	19 35	0 33	69	21 44.8	- 14 00	2.3	7.9	114
	31	14 10	19 04	0 01	69	21 44.6	- 14 01	2.3	7.9	106
XI	8	13 39	18 32	23 26	69	21 44.6	- 14 01	2.2	7.9	98
	16	13 07	18 01	22 55	69	21 44.8	- 14 00	2.2	7.9	90
	24	12 36	17 30	22 24	69	21 45.0	- 13 59	2.2	7.9	82
XII	2	12 05	16 59	21 53	69	21 45.4	- 13 57	2.2	7.9	74
	10	11 34	16 28	21 22	69	21 46.0	- 13 54	2.2	7.9	66
	18	11 02	15 57	20 52	69	21 46.6	- 13 51	2.2	7.9	58
	26	10 31	15 26	20 22	69	21 47.4	- 13 47	2.2	7.9	50
2010 I	3	10 00	14 56	19 51	69	21 48.3	- 13 42	2.2	8.0	42