

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data.

Delta T = 62.97 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Day	☉/♀	☉/♀	☉/♂	☉/♃	☉/♄	☉/♅	☉/♆	☉/♇	☉/♈	♀/♀	♀/♂	♀/♃	♀/♄	♀/♅	♀/♆	♀/♇	Day
S 1	4≈41	0≈26	23≈34	20≈33	13≈41	10≈24	6≈1	9≈37	27≈10	23≈12	16≈20	13≈19	6≈27	3≈10	28≈47	S 1	
M 2	5 58	0 51	24 28	21 11	14 13	10 56	6 32	10 18	27 29	23 53	17 30	14 13	7 16	3 59	29 35	M 2	
T 3	7 16	1 18	25 22	21 48	14 46	11 29	7 4	10 49	27 58	24 36	18 41	15 7	8 5	4 47	0≈23	T 3	
W 4	8 33	1 45	26 16	22 26	15 19	12 1	7 35	11 20	28 27	25 21	19 52	16 1	8 55	5 37	1 11	W 4	
T 5	9 52	2 14	27 10	23 3	15 52	12 33	8 7	11 51	28 55	26 7	21 3	16 56	9 45	6 26	2 0	T 5	
F 6	11 10	2 44	28 4	23 41	16 25	13 5	8 38	12 22	29 24	26 54	22 15	17 51	10 36	7 16	2 49	F 6	
S 7	12 29	3 15	28 58	24 18	16 58	13 37	9 10	12 53	29 53	27 44	23 27	18 47	11 27	8 6	3 39	S 7	
S 8	13 48	3 47	29 52	24 56	17 31	14 9	9 41	13 24	0≈22	28 34	24 39	19 43	12 18	8 57	4 29	S 8	
M 9	15 8	4 21	0≈46	25 33	18 4	14 41	10 13	13 55	0 51	29 27	25 52	20 40	13 10	9 48	5 19	M 9	
T 10	16 28	4 55	1 40	26 11	18 37	15 14	10 44	14 26	1 19	0≈21	27 5	21 36	14 3	10 39	6 10	T 10	
W 11	17 48	5 31	2 34	26 48	19 10	15 46	11 16	14 56	1 48	1 16	28 19	22 34	14 55	11 31	7 1	W 11	
T 12	19 9	6 8	3 28	27 26	19 43	16 18	11 47	15 27	2 17	2 13	29 33	23 31	15 49	12 23	7 53	T 12	
F 13	20 30	6 45	4 21	28 3	20 16	16 50	12 19	15 58	2 46	3 11	0≈47	24 29	16 42	13 16	8 45	F 13	
S 14	21 52	7 24	5 15	28 41	20 49	17 22	12 50	16 29	3 14	4 11	2 2	25 28	17 36	14 9	9 37	S 14	
S 15	23 14	8 4	6 9	29 18	21 23	17 54	13 21	17 0	3 43	5 13	3 18	26 27	18 31	15 2	10 30	S 15	
M 16	24 36	8 45	7 3	29 56	21 56	18 26	13 53	17 30	4 12	6 15	4 33	27 26	19 26	15 56	11 23	M 16	
T 17	25 59	9 27	7 57	0≈33	22 29	18 58	14 24	18 1	4 40	7 19	5 49	28 26	20 22	16 50	12 17	T 17	
W 18	27 23	10 9	8 50	1 11	23 2	19 30	14 55	18 32	5 9	8 25	7 6	29 26	21 18	17 45	13 11	W 18	
T 19	28 46	10 53	9 44	1 48	23 35	20 2	15 27	19 2	5 38	9 31	8 23	0≈27	22 14	18 40	14 5	T 19	
F 20	0≈11	11 37	10 38	2 26	24 9	20 34	15 58	19 33	6 6	10 39	9 40	1 28	23 11	19 36	15 0	F 20	
S 21	1 35	12 22	11 32	3 3	24 42	21 5	16 29	20 3	6 35	11 48	10 58	2 30	24 8	20 32	15 56	S 21	
S 22	3 0	13 8	12 25	3 41	25 15	21 37	17 0	20 34	7 4	12 59	12 16	3 32	25 6	21 28	16 51	S 22	
M 23	4 26	13 54	13 19	4 18	25 48	22 9	17 32	21 4	7 32	14 11	13 35	4 34	26 5	22 25	17 48	M 23	
T 24	5 52	14 42	14 13	4 56	26 22	22 41	18 3	21 35	8 1	15 23	14 54	5 37	27 4	23 23	18 44	T 24	
W 25	7 18	15 29	15 6	5 33	26 55	23 13	18 34	22 5	8 30	16 37	16 14	6 41	28 3	24 20	19 42	W 25	
T 26	8 45	16 18	16 0	6 10	27 29	23 45	19 5	22 36	8 58	17 52	17 34	7 44	29 2	25 19	20 39	T 26	
F 27	10 12	17 7	16 53	6 48	28 2	24 16	19 36	23 6	9 27	19 8	18 54	8 48	0≈2	26 17	21 37	F 27	
S 28	11≈39	17≈57	17≈47	7≈25	28≈35	24≈48	20≈7	23≈37	9≈55	20≈24	20≈14	9≈53	1≈3	27≈16	22≈35	S 28	

Day	♀/♀	♀/♂	♀/♃	♀/♄	♀/♅	♀/♆	♀/♇	♀/♈	♂/♀	♂/♂	♂/♃	♂/♄	♂/♅	♂/♆	♂/♇	Day
S 1	2≈33	19≈46	12≈5	9≈4	2≈12	28≈55	24≈32	28≈18	15≈31	2≈12	25≈19	22≈3	17≈40	21≈26	8≈39	S 1
M 2	3 20	20 31	12 23	9 6	2 9	28 52	24 28	28 13	15 24	2 43	25 45	22 28	18 4	21 50	9 1	M 2
T 3	4 8	21 17	12 43	9 9	2 7	28 49	24 25	28 10	15 18	3 13	26 12	22 54	18 29	22 14	9 23	T 3
W 4	4 56	22 2	13 3	9 13	2 7	28 48	24 23	28 7	15 14	3 44	26 38	23 19	18 54	22 38	9 45	W 4
T 5	5 44	22 49	13 25	9 18	2 7	28 48	24 22	28 6	15 11	4 15	27 4	23 44	19 18	23 3	10 7	T 5
F 6	6 33	23 35	13 48	9 25	2 9	28 49	24 23	28 6	15 9	4 45	27 30	24 10	19 43	23 27	10 29	F 6
S 7	7 22	24 22	14 13	9 33	2 13	28 52	24 25	28 8	15 8	5 16	27 56	24 35	20 8	23 51	10 51	S 7
S 8	8 11	25 9	14 38	9 42	2 17	28 56	24 28	28 10	15 8	5 47	28 22	25 0	20 33	24 15	11 13	S 8
M 9	9 1	25 57	15 5	9 52	2 23	29 0	24 32	28 14	15 10	6 18	28 48	25 26	20 57	24 39	11 35	M 9
T 10	9 51	26 45	15 33	10 4	2 30	29 6	24 37	28 18	15 12	6 48	29 15	25 51	21 22	25 3	11≈57	T 10
W 11	10 42	27 33	16 2	10 16	2 38	29 13	24 44	28 24	15 16	7 19	29 41	26 16	21 46	25 27	12 19	W 11
T 12	11 33	28 22	16 32	10 30	2 47	29 22	24 51	28 31	15 21	7 50	0≈7	26 42	22 11	25 51	12 41	T 12
F 13	12 24	29 12	17 3	10 44	2 57	29 31	25 0	28 39	15 27	8 20	0 33	27 7	22 36	26 15	13 3	F 13
S 14	13 16	0≈1	17 35	11 0	3 9	29 41	25 9	28 48	15 34	8 51	1 0	27 32	23 0	26 39	13 25	S 14
S 15	14 8	0 51	18 8	11 17	3 21	29 52	25 20	28 58	15 42	9 22	1 26	27 57	23 25	27 3	13 47	S 15
M 16	15 1	1 42	18 42	11 35	3 34	0≈4	25 31	29 9	15 51	9 53	1 53	28 23	23 49	27 27	14 9	M 16
T 17	15 54	2 33	19 17	11 53	3 49	0 18	25 44	29 21	16 0	10 23	2 19	28 48	24 14	27 51	14 30	T 17
W 18	16 47	3 25	19 52	12 13	4 4	0 32	25 57	29 34	16 11	10 54	2 45	29 13	24 38	28 15	14 52	W 18
T 19	17 41	4 17	20 29	12 33	4 20	0 46	26 11	29 47	16 23	11 25	3 12	29 38	25 3	28 39	15 14	T 19
F 20	18 35	5 9	21 6	12 54	4 37	1 2	26 26	0≈1	16 35	11 55	3 38	0≈3	25 27	29 2	15 36	F 20
S 21	19 30	6 2	21 45	13 16	4 55	1 19	26 42	0 17	16 48	12 26	4 5	0 28	25 52	29 26	15 58	S 21
S 22	20 25	6 55	22 24	13 39	5 14	1 36	26 59	0 32	17 2	12 57	4 31	0 53	26 16	29 50	16 20	S 22
M 23	21 21	7 49	23 4	14 3	5 33	1 54	27 16	0 49	17 17	13 27	4 58	1 18	26 41	0≈14	16 42	M 23
T 24	22 17	8 43	23 44	14 27	5 53	2 12	27 34	1 6	17 32	13 58	5 24	1 43	27 5	0 37	17 3	T 24
W 25	23 13	9 37	24 25	14 52	6 14	2 32	27 53	1 24	17 49	14 29	5 51	2 8	27 30	1 1	17 25	W 25
T 26	24 10	10 32	25 7	15 18	6 36	2 52	28 12	1 43	18 5	14 59	6 17	2 33	27 54	1 25	17 47	T 26
F 27	25 7	11≈27	25 49	15 44	6 58	3 12	28 32	2 2	18 23	15 30	6 44	2 58	28 18	1 48	18 9	F 27
S 28	26≈3	12≈23	26≈32	16≈11	7≈21	3≈34	28≈53	2≈22	18≈41	16≈8	7≈10	3≈23	28≈42	2≈12	18≈31	S 28

Day	♃/♄	♃/♅	♃/♆	♃/♇	♃/♈	♄/♄	♄/♅	♄/♆	♄/♇	♄/♈	♅/♄	♅/♅	♅/♆	♅/♇	♅/♈	Day
S 1	22≈19	19≈2	14≈39	18≈25	5≈38	12≈10	7≈46	11≈33	28≈46	4≈30	8≈16	25≈29	3≈53	21≈6	24≈52	S 1
W 4	22 47	19 29	15 3	18 48	5 55	12 22	7 57	11 42	28 48	4 39	8 23	25 30	3 58	21 4	24 49	W 4
S 7	23 16	19 55	15 28	19 11	6 11	12 35	8 8	11 51	28 51	4 47	8 30	25 30	4 3	21 3	24 46	S 7
T 10	23 46	20 22	15 53	19 34	6 28	12 48	8 19	12 0	28 54	4 56	8 37	25 31	4 8	21 1	24 43	T 10
F 13	24 15	20 49	16 18	19 57	6 45	13 2	8 30	12 10	28 58	5 4	8 43	25 31	4 12	21 0	24 39	F 13
M 16	24 45	21 15	16 42	20 20	7 1	13 15	8 42	12 20	29 1	5 12	8 50	25 31	4 17	20 58	24 36	M 16
T 19	25 16	21 42	17 7	20 43	7 18	13 29	8 54	12 30	29 5	5 20	8 56	25 32	4 21	20 57	24 32	T 19
S 22	25 47	22 9	17 32	21 5	7 35	13 43	9 6	12 40	29 10	5 28	9 2	25 32	4 25	20 55	24 28	S 22
W 25	26 18	22 35	17 56	21 28	7 52	13 58	9 19	12 50	29 14	5 36	9 8	25 32	4 29	20 53	24 25	W 25
S 28	26 49	23 2	18 21	21 50	8 9	14 12	9 31	13 0	29 19	5 44	9 13	25 32	4 32	20 51	24 20	S 28

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for March 1998.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for March 1998.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for March 1998.

Day	☉/♀	☉/♀	☉/♂	☉/♃	☉/♄	☉/♅	☉/♆	☉/♇	☉/♈	♀/♀	♀/♂	♀/♃	♀/♄	♀/♅	♀/♆	♀/♇	Day
W 1	15♃46	17♃51	16♃0	27♃8	16♃25	11♃28	6♃28	9♃30	25♃29	22♃33	20♃42	1♃50	21♃7	16♃10	11♃10	W 1	
T 2	16 0	18 51	16 53	27 44	16 58	11 59	6 58	10 0	25 29	22 48	20 50	1 41	20 56	15 56	10 55	T 2	
F 3	16 12	19 51	17 45	28 20	17 32	12 29	7 28	10 29	25 57	23 1	20 54	1 30	20 41	15 39	10 38	F 3	
S 4	16 22	20 51	18 37	28 57	18 5	13 0	7 58	10 58	26 25	23 12	20 57	1 17	20 25	15 20	10 18	S 4	
S 5	16 30	21 52	19 29	29 33	18 38	13 31	8 28	11 27	26 53	23 21	20 58	1 2	20 7	14 59	9 57	S 5	
M 6	16 36	22 53	20 21	0♃9	19 12	14 1	8 58	11 56	27 21	23 29	20 58	0 46	19 48	14 38	9 35	M 6	
T 7	16 42	23 53	21 13	0 45	19 45	14 32	9 28	12 25	27 49	23 37	20 57	0 29	19 29	14 15	9 12	T 7	
W 8	16 48	24 54	22 5	1 21	20 18	15 2	9 58	12 54	28 17	23 44	20 56	0 12	19 9	13 52	8 48	W 8	
T 9	16 54	25 55	22 57	1 58	20 52	15 32	10 28	13 23	28 44	23 52	20 55	29♃55	18 49	13 30	8 25	T 9	
F 10	17 0	26 56	23 49	2 34	21 25	16 3	10 58	13 52	29 12	24 1	20 54	29 38	18 30	13 8	8 3	F 10	
S 11	17 8	27 57	24 41	3 10	21 58	16 33	11 28	14 21	29 40	24 11	20 55	29 23	18 12	12 47	7 41	S 11	
S 12	17 17	28 59	25 33	3 45	22 31	17 3	11 57	14 50	0♃8	24 22	20 57	29 9	17 55	12 27	7 21	S 12	
M 13	17 27	0♃9	26 25	4 21	23 5	17 34	12 27	15 19	0 36	24 35	21 0	28 57	17 40	12 9	7 2	M 13	
T 14	17 40	1 1	27 17	4 57	23 38	18 4	12 57	15 48	1 4	24 50	21 6	28 46	17 27	11 53	6 46	T 14	
W 15	17 55	2 3	28 9	5 33	24 11	18 34	13 27	16 17	1 31	25 8	21 14	28 38	17 16	11 39	6 32	W 15	
T 16	18 12	3 5	29 0	6 9	24 44	19 4	13 56	16 46	1 59	25 28	21 24	28 32	17 8	11 28	6 20	T 16	
F 17	18 31	4 6	29 52	6 44	25 17	19 34	14 26	17 15	2 27	25 51	21 36	28 29	17 2	11 19	6 10	F 17	
S 18	18 54	5 8	0♃44	7 20	25 50	20 4	14 56	17 43	2 55	26 16	21 51	28 28	16 58	11 12	6 3	S 18	
S 19	19 18	6 10	1 35	7 56	26 24	20 34	15 25	18 12	3 22	26 44	22 9	28 30	16 57	11 8	5 59	S 19	
M 20	19 45	7 12	2 27	8 31	26 57	21 4	15 55	18 41	3 50	27 14	22 29	28 34	16 59	11 7	5 57	M 20	
T 21	20 15	8 14	3 18	9 7	27 30	21 34	16 24	19 9	4 18	27 48	22 52	28 40	17 3	11 8	5 58	T 21	
W 22	20 47	9 16	4 10	9 42	28 3	22 4	16 54	19 38	4 46	28 24	23 17	28 50	17 10	11 12	6 1	W 22	
T 23	21 22	10 19	5 1	10 18	28 36	22 34	17 23	20 7	5 13	29 2	23 45	29 1	17 19	11 18	6 7	T 23	
F 24	21 59	11 21	5 53	10 53	29 9	23 4	17 53	20 35	5 41	29 43	24 15	29 15	17 31	11 26	6 15	F 24	
S 25	22 39	12 23	6 44	11 28	29 42	23 34	18 22	21 4	6 8	0♃26	24 47	29 31	17 45	11 37	6 25	S 25	
S 26	23 20	13 26	7 35	12 4	0♃15	24 4	18 51	21 33	6 36	1 12	25 22	29 50	18 1	11 50	6 38	S 26	
M 27	24 4	14 28	8 27	12 39	0 48	24 33	19 21	22 1	7 4	2 0	25 58	0♃10	18 19	12 5	6 52	M 27	
T 28	24 50	15 31	9 18	13 14	1 21	25 3	19 50	22 30	7 31	2 50	26 37	0 33	18 40	12 22	7 9	T 28	
W 29	25 38	16 33	10 9	13 49	1 54	25 33	20 19	22 58	7 59	3 42	27 18	0 58	19 2	12 41	7 28	W 29	
T 30	26♃28	17♃36	11♃0	14♃24	2♃27	26♃2	20♃49	23♃27	8♃27	4♃36	28♃0	1♃24	19♃26	13♃2	7♃48	T 30	
Day	☉/♀	☉/♀	☉/♂	☉/♃	☉/♄	☉/♅	☉/♆	☉/♇	☉/♈	♀/♀	♀/♂	♀/♃	♀/♄	♀/♅	♀/♆	♀/♇	Day

Day	♀/♂	♀/♄	♀/♅	♀/♆	♀/♇	♀/♈	♀/♉	♀/♊	♀/♋	♀/♌	♀/♍	♀/♎	♀/♏	♀/♐	♀/♑	♀/♒	Day
W 1	14♃12	29♃43	22♃47	3♃54	23♃12	18♃15	13♃15	16♃17	1♃48	2♃4	21♃21	16♃24	11♃24	14♃27	29♃57	W 1	
T 2	13 57	29 26	23 40	4 32	23 46	18 46	13 46	16 47	2 17	2 33	21 48	16 48	11 47	14 49	0♃18	T 2	
F 3	13 38	29 6	24 34	5 9	24 21	19 18	14 17	17 18	2 46	3 3	22 14	17 12	12 10	15 11	0 39	F 3	
S 4	13 18	28 45	25 27	5 47	24 55	19 50	14 48	17 48	3 15	3 32	22 41	17 36	12 34	15 33	1 0	S 4	
S 5	12 56	28 22	26 21	6 24	25 30	20 22	15 19	18 18	3 44	4 1	23 7	17 59	12 57	15 56	1 21	S 5	
M 6	12 33	27 57	27 14	7 2	26 5	20 54	15 51	18 49	4 14	4 31	23 33	18 23	13 20	16 18	1 42	M 6	
T 7	12 9	27 32	28 8	7 40	26 40	21 26	16 23	19 20	4 43	5 0	24 0	18 46	13 43	16 40	2 3	T 7	
W 8	11 45	27 7	29 2	8 18	27 15	21 58	16 54	19 51	5 13	5 29	24 26	19 10	14 6	17 2	2 24	W 8	
T 9	11 21	26 42	29 56	8 56	27 50	22 31	17 26	20 22	5 43	5 58	24 52	19 33	14 29	17 24	2 45	T 9	
F 10	10 57	26 17	0♃50	9 34	28 25	23 3	17 58	20 53	6 13	6 27	25 19	19 57	14 52	17 46	3 6	F 10	
S 11	10 35	25 54	1 44	10 12	29 1	23 36	18 30	21 24	6 43	6 56	25 45	20 20	15 14	18 8	3 27	S 11	
S 12	10 14	25 31	2 38	10 51	29 37	24 9	19 3	21 56	7 13	7 25	26 11	20 43	15 37	18 30	3 48	S 12	
M 13	9 55	25 11	3 33	11 29	0♃12	24 41	19 35	22 27	7 44	7 54	26 38	21 7	16 0	18 52	4 9	M 13	
T 14	9 37	24 53	4 27	12 8	0 48	25 14	20 7	22 59	8 14	8 23	27 4	21 30	16 23	19 14	4 30	T 14	
W 15	9 22	24 36	5 22	12 46	1 24	25 47	20 40	23 30	8 14	8 52	27 30	21 53	16 46	19 36	4 50	W 15	
T 16	9 9	24 23	6 17	13 25	2 0	26 20	21 12	24 2	9 15	9 21	27 56	22 16	17 8	19 58	5 11	T 16	
F 17	8 59	24 11	7 11	14 4	2 37	26 54	21 45	24 34	9 46	9 49	28 22	22 39	17 31	20 19	5 32	F 17	
S 18	8 51	24 2	8 6	14 43	3 13	27 27	22 18	25 6	10 17	10 18	28 48	23 2	17 53	20 41	5 53	S 18	
S 19	8 46	23 56	9 1	15 21	3 49	28 0	22 51	25 38	10 48	10 47	29 14	23 25	18 16	21 3	6 13	S 19	
M 20	8 43	23 52	9 56	16 0	4 26	28 34	23 24	26 10	11 19	11 15	29 40	23 48	18 38	21 25	6 34	M 20	
T 21	8 43	23 51	10 51	16 39	5 2	29 7	23 57	26 42	11 50	11 44	0♃6	24 11	19 1	21 46	6 55	T 21	
W 22	8 45	23 53	11 46	17 18	5 39	29 40	24 30	27 14	12 22	12 12	0 32	24 34	19 23	22 8	7 15	W 22	
T 23	8 50	23 57	12 41	17 58	6 16	0♃14	25 3	27 47	12 53	12 40	0 58	24 57	19 46	22 29	7 36	T 23	
F 24	8 57	24 3	13 36	18 37	6 53	0 48	25 36	28 19	13 25	13 9	1 24	25 19	20 8	22 51	7 56	F 24	
S 25	9 7	24 12	14 32	19 16	7 29	1 21	26 10	28 52	13 56	13 37	1 50	25 42	20 30	23 12	8 17	S 25	
S 26	9 19	24 22	15 27	19 55	8 6	1 55	26 43	29 24	14 28	14 5	2 16	26 5	20 53	23 34	8 37	S 26	
M 27	9 33	24 35	16 22	20 34	8 43	2 29	27 16	29 57	14 59	14 33	2 42	26 27	21 15	23 55	8 58	M 27	
T 28	9 49	24 50	17 18	21 14	9 21	3 3	27 50	0♃29	15 31	15 1	3 8	26 50	21 37	24 17	9 18	T 28	
W 29	10 7	25 7	18 13	21 53	9 58	3 37	28 23	1 2	16 3	15 29	3 34	27 13	21 59	24 38	9 39	W 29	
T 30	10♃27	25♃26	19♃9	22♃32	10♃35	4♃11	28♃57	1♃35	16♃35	15♃57	3♃59	27♃35	22♃21	24♃59	9♃59	T 30	
Day	♀/♂	♀/♄	♀/♅	♀/♆	♀/♇	♀/♈	♀/♉	♀/♊	♀/♋	♀/♌	♀/♍	♀/♎	♀/♏	♀/♐	♀/♑	♀/♒	Day

Day	♃/♄	♃/♅	♃/♆	♃/♇	♃/♈	♃/♉	♃/♊	♃/♋	♃/♌	♃/♍	♃/♎	♃/♏	♃/♐	♃/♑	♃/♒	Day
W 1	2♃29	27♃32	22♃31	25♃34	11♃4	16♃49	11♃49	14♃51	0♃22	6♃52	9♃54	25♃25	4♃54	20♃25	23♃27	W 1
S 4	3 0	27 55	22 53	25 53	11 20	17 4	12 2	15 2	0 28	6 57	9 56	25 23	4 54	20 21	23 21	S 4
T 7	3 32	28 18	23 15	26 12	11 35	17 18	12 14	15 12	0 35	7 1	9 58	25 21	4 55	20 18	23 15	T 7
F 10	4 3	28 41	23 36	26 30	11 50	17 32	12 27	15 22	0 42	7 5	10 0	25 20	4 55	20 14	23 9	F 10
M 13	4 34	29 3	23 56	26 48	12 5	17 46	12 40	15 32	0 48	7 9	10 1	25 17	4 54	20 11	23 3	M 13
T 16	5 5	29 25	24 17	27 6	12 20	18 0	12 52	15 41	0 55	7 12	10 2	25 15	4 54	20 7	22 57	T 16
S 19	5 35	29 46	24 36	27 23	12 34	18 14	13 4	15 51	1 2	7 15	10 2	25 12	4 53	20 3	22 50	S 19
W 22	6 5	0♃6	24 56	27 40	12 48	18 27	13 16	16 1	1 8	7 18	10 2	25 10	4 52	19 59	22 43	W 22
S 25	6 35	0 27	25													

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for May 1998.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for May 1998.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for May 1998.

Delta T = 63.15 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JUNE 1998

MIDPOINTS 00:00 UT

JUNE 1998

Table with 18 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-30.

Table with 18 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-30.

Table with 18 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-30.

Delta T = 63.20 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ☉/♊, ☉/♋, ☉/♌, ☉/♍, ☉/♎, ☉/♏, ☉/♐, ☉/♑, ☉/♒, ☉/♓, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♄/♊, ♄/♋, ♄/♌, ♄/♍, ♄/♎, ♄/♏, ♄/♐, ♄/♑, ♄/♒, ♄/♓, ♅/♊, ♅/♋, ♅/♌, ♅/♍, ♅/♎, ♅/♏, ♅/♐, ♅/♑, ♅/♒, ♅/♓, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♆/♊, ♆/♋, ♆/♌, ♆/♍, ♆/♎, ♆/♏, ♆/♐, ♆/♑, ♆/♒, ♆/♓, ♇/♊, ♇/♋, ♇/♌, ♇/♍, ♇/♎, ♇/♏, ♇/♐, ♇/♑, ♇/♒, ♇/♓, Day. Rows 1-31.

Delta T = 63.28 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Day	☉/♀	☉/♀	☉/♂	☉/♄	☉/♃	☉/♁	☉/♁	☉/♁	☉/♁	☉/♁	♀/♀	♀/♂	♀/♄	♀/♃	♀/♁	♀/♁	Day
T 1	29♌18	0♐36	22♌46	16♎41	5♄53	24♎2	19♎5	21♌52	4♐37	21♌31	13♌42	7♐37	26♎48	14♎57	10♎1	T 1	
W 2	0♐19	1 42	23 35	17 7	6 21	24 30	19 34	22 21	5 4	22 41	14 34	8 6	27 20	15 29	10 33	W 2	
T 3	1 24	2 48	24 23	17 32	6 49	24 58	20 2	22 51	5 32	23 54	15 29	8 38	27 55	16 4	11 8	T 3	
F 4	2 33	3 54	25 11	17 57	7 17	25 26	20 31	23 20	5 59	25 10	16 27	9 14	28 34	16 42	11 47	F 4	
S 5	3 43	5 0	25 59	18 23	7 46	25 54	20 59	23 49	6 27	26 29	17 28	9 52	29 14	17 23	12 28	S 5	
S 6	4 57	6 6	26 47	18 48	8 14	26 22	21 28	24 19	6 54	27 51	18 31	10 32	29 58	18 6	13 12	S 6	
M 7	6 13	7 13	27 35	19 13	8 42	26 50	21 56	24 48	7 22	29 14	19 37	11 15	0♄43	18 52	13 58	M 7	
T 8	7 30	8 19	28 23	19 38	9 9	27 18	22 25	25 18	7 49	0♐40	20 45	12 0	1 31	19 40	14 46	T 8	
W 9	8 50	9 25	29 11	20 4	9 37	27 47	22 54	25 47	8 17	2 8	21 54	12 46	2 20	20 29	15 36	W 9	
T 10	10 11	10 31	29 59	20 29	10 5	28 15	23 22	26 17	8 44	3 37	23 5	13 34	3 11	21 20	16 28	T 10	
F 11	11 33	11 37	0♐47	20 54	10 33	28 43	23 51	26 46	9 12	5 7	24 17	14 24	4 3	22 13	17 21	F 11	
S 12	12 57	12 44	1 36	21 19	11 1	29 12	24 20	27 16	9 39	6 38	25 30	15 14	4 56	23 6	18 14	S 12	
S 13	14 21	13 50	2 24	21 44	11 29	29 40	24 48	27 46	10 7	8 11	26 44	16 5	5 49	24 0	19 9	S 13	
M 14	15 46	14 57	3 12	22 10	11 57	0♈8	25 17	28 15	10 35	9 43	27 59	16 57	6 44	24 55	20 4	M 14	
T 15	17 11	16 3	4 0	22 35	12 24	0 37	25 46	28 45	11 2	11 17	29 14	17 49	7 38	25 51	21 0	T 15	
W 16	18 37	17 9	4 48	23 0	12 52	1 5	26 15	29 15	11 30	12 50	0♐29	18 41	8 33	26 46	21 56	W 16	
T 17	20 3	18 16	5 36	23♌25	13 20	1 34	26 44	29 44	11 58	14 24	1 44	19 34	9 28	27 42	22 52	T 17	
F 18	21 28	19 22	6 24	23 51	13 47	2 2	27 13	0♎14	12 25	15 58	2 59	20 26	10 23	28 38	23 48	F 18	
S 19	22 54	20 29	7 12	24 16	14 15	2 31	27 41	0 44	12 53	17 31	4 15	21 18	11 18	29 33	24 44	S 19	
S 20	24 20	21 36	8 0	24 41	14 43	2 59	28 10	1 14	13 21	19 5	5 30	22 11	12 12	0♈29	25 40	S 20	
M 21	25 45	22 42	8 48	25 7	15 10	3 28	28 39	1 44	13 48	20 38	6 44	23♌3	13 6	1 24	26 36	M 21	
T 22	27 10	23 49	9 36	25 32	15 38	3 57	29 8	2 14	14 16	22 11	7 59	23 55	14 0	2 19	27 31	T 22	
W 23	28 35	24 55	10 24	25 57	16 5	4 26	29 37	2 44	14 44	23 44	9 13	24 46	14 54	3 14	28 26	W 23	
T 24	29 59	26 2	11 12	26 23	16 33	4 54	0♈7	3 14	15 12	25 16	10 26	25 37	15 47	4 9	29 21	T 24	
F 25	1♌23	27 9	12 0	26 48	17 1	5 23	0 36	3 44	15 39	26 48	11 40	26 28	16 40	5 3	0♈15	F 25	
S 26	2 47	28 16	12 48	27 14	17 28	5 52	1 5	4 14	16 7	28 20	12 53	27 18	17 32	5 56	1 9	S 26	
S 27	4 10	29 22	13 36	27 40	17 56	6 21	1 34	4 44	16 35	29 51	14 5	28 8	18 24	6 50	2 3	S 27	
M 28	5 33	0♄29	14 24	28 5	18 23	6 50	2 3	5 14	17 3	1♌22	15 17	28 58	19 16	7 42	2 56	M 28	
T 29	6 55	1 36	15 12	28 31	18 51	7 19	2 32	5 44	17 31	2 52	16 28	29 47	20 7	8 35	3 48	T 29	
W 30	8♌17	2♄43	16♐0	28♌57	19♄18	7♌48	3♌2	6♎14	17♐59	4♄22	17♐39	0♄36	20♄57	9♌27	4♌41	W 30	
Day	☉/♀	☉/♀	☉/♂	☉/♄	☉/♃	☉/♁	☉/♁	☉/♁	☉/♁	☉/♁	♀/♀	♀/♂	♀/♄	♀/♃	♀/♁	Day	

Day	♀/♁	♀/♁	♀/♂	♀/♄	♀/♃	♀/♁	♀/♁	♀/♁	♀/♁	♀/♁	♂/♄	♂/♃	♂/♁	♂/♁	♂/♁	♂/♁	Day
T 1	12♌47	25♌32	15♌0	8♎55	28♎7	16♎15	11♎19	14♌6	26♌51	1♎6	20♎17	8♄26	3♎30	6♌16	19♌1	T 1	
W 2	13 20	26 3	15 56	9 29	28 43	16 51	11 56	14 43	27 26	1 21	20 36	8 44	3 48	6 36	19 19	W 2	
T 3	13 57	26 38	16 52	10 2	29 19	17 27	12 32	15 20	28 1	1 37	20 54	9 2	4 7	6 55	19 36	T 3	
F 4	14 36	27 15	17 49	10 35	29 55	18 4	13 9	15 58	28 37	1 52	21 12	9 20	4 25	7 14	19 54	F 4	
S 5	15 18	27 56	18 45	11 8	0♄31	18 40	13 45	16 35	29 12	2 7	21 30	9♎38	4 44	7 34	20 11	S 5	
S 6	16 3	28 38	19 41	11 42	1 7	19 16	14 22	17 13	29 48	2 22	21 48	9 56	5 2	7 53	20 28	S 6	
M 7	16 50	29 23	20 37	12 15	1 43	19 52	14 58	17 50	0♐23	2 37	22 6	10 14	5 21	8 12	20 46	M 7	
T 8	17 39	0♐11	21 33	12 48	2 19	20 28	15 35	18 27	0 59	2 53	22 24	10 33	5 39	8 32	21 3	T 8	
W 9	18 30	0 59	22 29	13 21	2 55	21 4	16 11	19 5	1 34	3 8	22 41	10 51	5 58	8 51	21 21	W 9	
T 10	19 22	1 50	23 25	13 54	3 31	21 40	16 48	19 42	2 10	3 23	22 59	11 9	6 16	9 11	21 38	T 10	
F 11	20 16	2 41	24 21	14 28	4 7	22 17	17 24	20 20	2 45	3 38	23 17	11 27	6 34	9 30	21 55	F 11	
S 12	21 11	3 34	25 17	15 1	4 43	22 53	18 1	20 57	3 21	3 53	23 34	11 45	6 53	9 49	22 13	S 12	
S 13	22 6	4 27	26 13	15 34	5 18	23 29	18 38	21 35	3 56	4 7	23 52	12 3	7 11	10 9	22 30	S 13	
M 14	23 2	5 22	27 9	16 7	5 54	24 6	19 15	22 13	4 32	4 22	24 9	12 21	7 30	10 28	22 47	M 14	
T 15	23 59	6 16	28 5	16 40	6 30	24 42	19 51	22 50	5 8	4 37	24 27	12 39	7 48	10 47	23 4	T 15	
W 16	24 56	7 11	29 1	17 14	7 6	25 19	20 28	23 28	5 43	4 52	24 44	12 57	8 7	11 7	23 22	W 16	
T 17	25 53	8 6	29 57	17 47	7 41	25 55	21 5	24 6	6 19	5 7	25 1	13 15	8 25	11 26	23 39	T 17	
F 18	26 50	9 1	0♐53	18 20	8 17	26 32	21 42	24 44	6 55	5 22	25 18	13 33	8 43	11 45	23 56	F 18	
S 19	27 47	9 55	1 49	18 53	8 52	27 8	22 19	25 21	7 30	5 36	25 36	13 51	9 2	12 5	24 13	S 19	
S 20	28 43	10 50	2 45	19 27	9 28	27 45	22 56	25 59	8 6	5 51	25 53	14 9	9 20	12 24	24 31	S 20	
M 21	29 40	11 44	3 41	20 0	10 4	28 21	23 33	26 37	8 42	6 6	26 10	14 27	9 39	12 43	24 48	M 21	
T 22	0♎36	12 39	4 37	20 33	10 39	28 58	24 10	27 15	9 17	6 21	26 27	14 46	9 57	13 2	25 5	T 22	
W 23	1 32	13 32	5 33	21 7	11 15	29 35	24 47	27 53	9 53	6 35	26 43	15 4	10 15	13 22	25 22	W 23	
T 24	2 28	14 26	6 29	21 40	11 50	0♈11	25 24	28 31	10 29	6 50	27 0	15 22	10 34	13 41	25 39	T 24	
F 25	3 23	15 19	7 25	22♌14	12 26	0 48	26 1	29 9	11 5	7 5	27 17	15 40	10 52	14 0	25 56	F 25	
S 26	4 18	16 12	8 21	22 47	13 1	1 25	26 38	29 47	11 40	7 20	27 34	15 58	11 11	14 20	26 13	S 26	
S 27	5 13	17 4	9 17	23 21	13 37	2 2	27 15	0♎25	12 16	7 34	27 51	16 16	11 29	14 39	26 30	S 27	
M 28	6 7	17 56	10 13	23 54	14 12	2 39	27 52	1 3	12 52	7 49	28 7	16 34	11 47	14 58	26 47	M 28	
T 29	7 0	18 47	11 9	24 28	14 47	3 16	28 29	1 41	13 28	8 4	28 24	16 52	12 6	15 17	27 4	T 29	
W 30	7♎53	19♐38	12♐5	25♌1	15♄23	3♌53	29♎6	2♎19	14♐3	8♎19	28♎40	17♎10	12♎24	15♄37	27♌21	W 30	
Day	♀/♁	♀/♁	♀/♂	♀/♄	♀/♃	♀/♁	♀/♁	♀/♁	♀/♁	♂/♄	♂/♃	♂/♁	♂/♁	♂/♁	♂/♁	Day	

Day	♄/♃	♄/♃	♄/♁	♄/♁	♄/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	♃/♁	Day
T 1	14♐12	2♈21	27♌25	0♈11	12♎56	21♈32	16♈36	19♈23	2♄8	4♄45	7♄31	20♎16	2♄35	15♎20	18♌7	T 1
F 4	13 58	2 7	27 12	0 1	12 40	21 27	16 32	19 21	2 0	4 40	7 29	20 9	2 34	15 14	18 3	F 4
M 7	13 44	1 53	26 59	29♄51	12 24	21 21	16 27	19 19	1 52	4 36	7 28	20 1	2 34	15 7	17 59	M 7
T 10	13 29	1 38	26 45	29 40	12 7	21 15	16 22	19 16	1 44	4 32	7 26	19 54	2 33	15 1	17 55	T 10
S 13	13 13	1 24	26 32	29 29	11 51	21 8	16 17	19 14	1 35	4 28	7 25	19 46	2 33	14 55	17 52	S 13
W 16	12 56	1 9	26 19	29 19	11 34	21 1	16 11	19 11	1 26	4 24	7 24	19 39	2 34	14 49	17 49	W 16
S 19	12 39	0 55	26 6	29 8	11 17	20 54	16 5	19 8	1 16	4 21	7 23	19 32	2 34	14 43	17 45	S 19
T 22	12 22	0 41	25 53	28 58	11 1	20 47	15 59	19 4	1 7	4 18	7 23	19 25	2 35	14 3		

Table with 17 columns: Day, ☉/♌, ☉/♍, ☉/♎, ☉/♏, ☉/♐, ☉/♑, ☉/♒, ☉/♓, ☽/♌, ☽/♍, ☽/♎, ☽/♏, ☽/♐, ☽/♑, ☽/♒, ☽/♓, Day. Contains 31 rows of planetary data for October 1998.

Table with 17 columns: Day, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, ♄/♌, ♄/♍, ♄/♎, ♄/♏, ♄/♐, ♄/♑, ♄/♒, ♄/♓, Day. Contains 31 rows of planetary data for October 1998.

Table with 17 columns: Day, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, ♄/♌, ♄/♍, ♄/♎, ♄/♏, ♄/♐, ♄/♑, ♄/♒, ♄/♓, Day. Contains 31 rows of planetary data for October 1998.

Delta T = 63.36 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♃, ☉/♄, ☉/♅, ☉/♆, ☉/♇, ☉/♈, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, Day. Contains astronomical data for November 1998.

Table with 17 columns: Day, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, ♀/♊, ♀/♋, ♀/♌, ♀/♍, ♀/♎, ♀/♏, Day. Contains astronomical data for November 1998.

Table with 17 columns: Day, ♃/♄, ♃/♅, ♃/♆, ♃/♇, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, Day. Contains astronomical data for November 1998.

DECEMBER 1998

MIDPOINTS 00:00 UT

DECEMBER 1998

Day	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	♒/♊	♓/♏	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	Day
T 1	9♏21	12♏32	5♏17	28♏38	18♏2	9♏5	4♏20	8♏16	17♏18	13♏18	6♏3	29♏24	18♏48	9♏51	5♏6	T 1					
W 2	9 10	13 40	6 4	29 10	18 31	9 36	4 51	8 47	17 47	13 14	5 39	28 44	18 6	9 11	4 25	W 2					
T 3	8 59	14 48	6 51	29 42	19 0	10 8	5 22	9 19	18 16	13 11	5 14	28 5	17 23	8 31	3 45	T 3					
F 4	8 51	15 56	7 38	0♏15	19 29	10 39	5 53	9 50	18 45	13 10	4 52	27 29	16 43	7 53	3 7	F 4					
S 5	8 46	17 4	8 25	0 47	19 58	11 11	6 24	10 22	19 14	13 12	4 33	26 55	16 6	7 19	2 32	S 5					
S 6	8 45	18 12	9 12	1 20	20 28	11 42	6 56	10 54	19 43	13 18	4 18	26 26	15 34	6 49	2 2	S 6					
M 7	8 49	19 20	9 59	1 53	20 57	12 14	7 27	11 25	20 11	13 29	4 8	26 2	15 6	6 23	1 36	M 7					
T 8	8 58	20 28	10 46	2 26	21 26	12 46	7 58	11 57	20 40	13 46	4 4	25 43	14 44	6 4	1 16	T 8					
W 9	9 14	21 36	11 33	2 58	21 55	13 17	8 30	12 28	21 9	14 8	4 5	25 31	14 28	5 50	1 2	W 9					
T 10	9 35	22 44	12 19	3 31	22 25	13 49	9 1	13 0	21 38	14 37	4 12	25 24	14 17	5 41	0 53	T 10					
F 11	10 1	23 53	13 6	4 5	22 54	14 21	9 32	13 32	22 7	15 10	4 24	25 22	14 12	5 38	0 50	F 11					
S 12	10 33	25 1	13 53	4 38	23 24	14 52	10 4	14 3	22 36	15 49	4 41	25 26	14 12	5 41	0 52	S 12					
S 13	11 9	26 9	14 39	5 11	23 53	15 24	10 35	14 35	23 5	16 33	5 3	25 35	14 17	5 48	0 59	S 13					
M 14	11 50	27 17	15 26	5 45	24 23	15 56	11 7	15 7	23 34	17 21	5 30	25 48	14 27	6 0	1 10	M 14					
T 15	12 35	28 25	16 13	6 18	24 53	16 28	11 38	15 38	24 3	18 13	6 0	26 6	14 40	6 16	1 26	T 15					
W 16	13 24	29 33	16 59	6 52	25 22	17 0	12 10	16 10	24 32	19 9	6 34	26 27	14 58	6 35	1 45	W 16					
T 17	14 16	0♏42	17 45	7 26	25 52	17 32	12 41	16 42	25 0	20 8	7 11	26 52	15 18	6 58	2 7	T 17					
F 18	15 10	1 50	18 32	7 59	26 22	18 3	13 13	17 13	25 29	21 9	7 51	27 19	15 42	7 23	2 32	F 18					
S 19	16 7	2 58	19 18	8 33	26 52	18 35	13 44	17 45	25 58	22 14	8 34	27 49	16 8	7 51	3 0	S 19					
S 20	17 7	4 6	20 4	9 7	27 22	19 7	14 16	18 17	26 27	23 20	9 19	28 21	16 36	8 21	3 30	S 20					
M 21	18 8	5 14	20 51	9 41	27 52	19 39	14 47	18 48	26 56	24 29	10 5	28 56	17 6	8 54	4 2	M 21					
T 22	19 11	6 23	21 37	10 15	28 22	20 11	15 19	19 20	27 25	25 39	10 53	29 32	17 39	9 28	4 35	T 22					
W 23	20 16	7 31	22 23	10 50	28 52	20 43	15 50	19 52	27 54	26 51	11 43	0♏10	18 12	10 3	5 10	W 23					
T 24	21 22	8 39	23 9	11 24	29 23	21 15	16 22	20 23	28 23	28 4	12 34	0 49	18 47	10 40	5 47	T 24					
F 25	22 29	9 47	23 55	11 58	29 53	21 47	16 54	20 55	28 52	29 18	13 25	1 29	19 23	11 18	6 24	F 25					
S 26	23 37	10 56	24 41	12 33	0♏23	22 19	17 25	21 27	29 21	0♏33	14 18	2 10	20 1	11 57	7 3	S 26					
S 27	24 46	12 4	25 27	13 7	0 54	22 51	17 57	21 58	29 50	1 49	15 12	2 53	20 39	12 37	7 42	S 27					
M 28	25 56	13 12	26 12	13 42	1 24	23 23	18 28	22 30	0♏19	3 6	16 6	3 36	21 18	13 17	8 22	M 28					
T 29	27 6	14 20	26 58	14 17	1 55	23 56	19 0	23 2	0 48	4 23	17 1	4 20	21 58	13 59	9 3	T 29					
W 30	28 17	15 28	27 44	14 52	2 25	24 28	19 32	23 33	1 17	5 42	17 57	5 5	22 38	14 41	9 45	W 30					
T 31	29♏29	16♏36	28♏29	15♏26	2♏56	25♏0	20♏3	24♏5	1♏46	7♏0	18♏53	5♏50	23♏20	15♏24	10♏27	T 31					
Day	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	♒/♊	♓/♏	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	Day

Day	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	♒/♊	♓/♏	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	Day
T 1	9♏2	18♏4	9♏14	2♏35	21♏59	13♏2	8♏17	12♏13	21♏15	25♏20	14♏45	5♏47	1♏2	4♏58	14♏1	T 1					
W 2	8 21	17 21	10 8	3 14	22 36	13 41	8 55	12 51	21 51	25 39	15 0	6 5	1 20	5 16	14 16	W 2					
T 3	7 42	16 39	11 3	3 54	23 12	14 19	9 33	13 30	22 28	25 57	15 15	6 23	1 37	5 34	14 31	T 3					
F 4	7 4	15 59	11 57	4 33	23 48	14 58	10 12	14 9	23 4	26 16	15 31	6 41	1 54	5 52	14 46	F 4					
S 5	6 30	15 22	12 51	5 13	24 24	15 37	10 50	14 48	23 40	26 35	15 46	6 58	2 12	6 9	15 1	S 5					
S 6	6 0	14 49	13 45	5 53	25 1	16 16	11 29	15 27	24 16	26 53	16 1	7 16	2 29	6 27	15 16	S 6					
M 7	5 35	14 21	14 39	6 33	25 37	16 54	12 7	16 6	24 52	27 12	16 16	7 33	2 46	6 45	15 31	M 7					
T 8	5 15	13 58	15 33	7 13	26 14	17 33	12 46	16 44	25 28	27 31	16 31	7 51	3 4	7 2	15 46	T 8					
W 9	5 1	13 41	16 27	7 53	26 50	18 12	13 25	17 23	26 4	27 50	16 47	8 8	3 21	7 20	16 0	W 9					
T 10	4 52	13 30	17 21	8 34	27 27	18 51	14 3	18 2	26 40	28 8	17 2	8 26	3 38	7 37	16 15	T 10					
F 11	4 49	13 25	18 15	9 14	28 3	19 30	14 42	18 41	27 16	28 27	17 17	8 43	3 55	7 55	16 30	F 11					
S 12	4 52	13 24	19 9	9 54	28 40	20 9	15 20	19 20	27 52	28 46	17 32	9 1	4 12	8 12	16 44	S 12					
S 13	4 59	13 29	20 3	10 35	29 17	20 48	15 59	19 59	28 28	29 5	17 47	9 18	4 29	8 29	16 59	S 13					
M 14	5 10	13 37	20 57	11 15	29 54	21 27	16 37	20 37	29 4	29 24	18 3	9 36	4 46	8 46	17 13	M 14					
T 15	5 26	13 50	21 50	11 56	0♏31	22 6	17 16	21 16	29 40	29 43	18 18	9 53	5 3	9 4	17 28	T 15					
W 16	5 45	14 7	22 44	12 37	1 7	22 45	17 55	21 55	0♏17	0♏2	18 33	10 10	5 20	9 21	17 42	W 16					
T 17	6 8	14 26	23 38	13 18	1 44	23 24	18 33	22 34	0 53	0 21	18 48	10 28	5 37	9 38	17 56	T 17					
F 18	6 33	14 49	24 31	13 59	2 21	24 3	19 12	23 13	1 29	0 41	19 3	10 45	5 54	9 55	18 11	F 18					
S 19	7 1	15 14	25 25	14 40	2 58	24 42	19 51	23 51	2 5	1 0	19 19	11 2	6 11	10 12	18 25	S 19					
S 20	7 31	15 41	26 18	15 21	3 35	25 21	20 29	24 30	2 41	1 19	19 34	11 19	6 27	10 28	18 39	S 20					
M 21	8 3	16 11	27 11	16 2	4 13	26 0	21 8	25 9	3 17	1 38	19 49	11 36	6 44	10 45	18 53	M 21					
T 22	8 36	16 42	28 4	16 43	4 50	26 39	21 46	25 48	3 53	1 57	20 4	11 53	7 1	11 2	19 7	T 22					
W 23	9 12	17 14	28 58	17 24	5 27	27 18	22 25	26 27	4 29	2 16	20 19	12 10	7 17	11 19	19 21	W 23					
T 24	9 48	17 48	29 51	18 6	6 4	27 57	23 4	27 5	5 5	2 36	20 34	12 27	7 34	11 35	19 35	T 24					
F 25	10 26	18 23	0♏44	18 47	6 42	28 36	23 42	27 44	5 41	2 55	20 49	12 44	7 50	11 52	19 49	F 25					
S 26	11 4	18 59	1 37	19 29	7 19	29 15	24 21	28 23	6 17	3 14	21 4	13 1	8 6	12 8	20 2	S 26					
S 27	11 44	19 36	2 30	20 11	7 57	29 54	25 0	29 2	6 53	3 33	21 20	13 17	8 23	12 24	20 16	S 27					
M 28	12 24	20 13	3 22	20 52	8 34	0♏34	25 39	29 40	7 29	3 53	21 35	13 34	8 39	12 41	20 30	M 28					
T 29	13 5	20 51	4 15	21 34	9 12	1 13	26 17	0♏19	8 5	4 12	21 50	13 51	8 55	12 57	20 43	T 29					
W 30	13 47	21 30	5 8	22 16	9 49	1 52	26 56	0 58	8 41	4 31	22 5	14 7	9 11	13 13	20 57	W 30					
T 31	14♏29	22♏10	6♏0	22♏58	10♏27	2♏31	27♏35	1♏36	9♏17	4♏50	22♏20	14♏24	9♏27	13♏29	21♏10	T 31					
Day	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	♒/♊	♓/♏	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	Day

Day	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	♒/♊	♓/♏	♈/♏	♉/♐	♊/♑	♋/♒	♌/♓	♍/♎	♏/♍	♐/♌	♑/♋	Day
T 1	8♏6	29♏8	24♏23	28♏19	7♏22	18♏33	13♏47	17♏43	26♏46	4♏50	8♏46	17♏49	4♏1	13♏3	16♏59	T 1					
F 4	8 7	29 17	24 31	28 28	7 23	18 32	13 46	17 43	26 37	4 55	8 53	17 47	4 7	13 1	16 58	F 4					
M 7	8 10	29 27	24 40	28 38	7 24	18 31	13 44	17 42	26 29	5 1	9 0	17 46	4 13	12 59	16 57	M 7					
T 10	8 14	29 38	24 50	28 49	7 27	18 31	13 43	17 43	26 20	5 8	9 7	17 45	4 19	12 57	16 56	T 10					
S 13	8 19	29 50	25 1	29 1	7 31	18 32	13 43	17 43	26 13	5 14	9 14	17 44	4 25	12 55	16 54	S 13					