

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 = 178.54 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♃, ☉/♄, ☉/♅, ☉/♆, ☉/♇, ☉/♈, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, Day. Contains astronomical data for February 2081.

Table with 17 columns: Day, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, ♀/♊, ♀/♋, ♀/♌, ♀/♍, ♀/♎, ♀/♏, Day. Contains astronomical data for February 2081.

Table with 17 columns: Day, ♃/♄, ♃/♅, ♃/♆, ♃/♇, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, Day. Contains astronomical data for February 2081.

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

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

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

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♃, ☉/♄, ☉/♅, ☉/♆, ☉/♇, ☉/♈, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, ♀/♊, ♀/♋, ♀/♌, ♀/♍, ♀/♎, ♀/♏, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♃/♄, ♃/♅, ♃/♆, ♃/♇, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, Day. Contains 10 rows of astronomical data.

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

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

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

Day	♁/♀	♁/♀	♁/♂	♁/♃	♁/♄	♁/♅	♁/♆	♁/♇	♁/♈	♁/♉	♁/♊	♁/♋	♁/♌	♁/♍	♁/♎	♁/♏	Day
S 1	6II26	18♁39	22II34	2♁59	19♁18	10♁28	7♁16	13♁35	0♁48	13♁51	17II47	28♁12	14♁30	5♁40	2♁28	S 1	
M 2	6 44	19 39	23 22	3 32	19 47	10 56	7 45	14 4	1 15	14 12	17 55	28 5	14 20	5 29	2 18	M 2	
T 3	7 4	20 40	24 11	4 5	20 16	11 24	8 15	14 34	1 43	14 35	18 6	28 0	14 11	5 20	2 10	T 3	
W 4	7 25	21 40	24 59	4 37	20 44	11 52	8 44	15 3	2 10	15 0	18 19	27 57	14 4	5 12	2 4	W 4	
T 5	7 49	22 41	25 48	5 10	21 13	12 21	9 14	15 32	2 37	15 26	18 33	27 55	13 59	5 6	1 59	T 5	
F 6	8 14	23 42	26 36	5 42	21 42	12 49	9 43	16 1	3 4	15 55	18 50	27 56	13 56	5 3	1 57	F 6	
S 7	8 42	24 42	27 24	6 14	22 11	13 17	10 13	16 30	3 31	16 27	19 8	27 58	13 55	5 1	1 57	S 7	
S 8	9 12	25 43	28 13	6 47	22 39	13 45	10 42	16 59	3 58	17 0	19 29	28 3	13 56	5 2	1 59	S 8	
M 9	9 45	26 45	29 1	7 19	23 8	14 13	11 12	17 29	4 25	17 36	19 53	28 10	14 0	5 5	2 4	M 9	
T 10	10 19	27 46	29 49	7 51	23 37	14 41	11 42	17 58	4 53	18 14	20 18	28 20	14 5	5 10	2 10	T 10	
W 11	10 56	28 47	0♁38	8 23	24 5	15 9	12 11	18 27	5 20	18 55	20 46	28 31	14 13	5 18	2 19	W 11	
T 12	11 35	29 48	1 26	8 55	24 34	15 38	12 41	18 56	5 47	19 38	21 16	28 45	14 23	5 27	2 30	T 12	
F 13	12 16	0II50	2 14	9 27	25 2	16 6	13 10	19 25	6 14	20 23	21 48	29 0	14 36	5 39	2 44	F 13	
S 14	13 0	1 51	3 2	9 58	25 30	16 33	13 40	19 54	6 41	21 11	22 22	29 18	14 50	5 53	2 59	S 14	
S 15	13 45	2 53	3 50	10 30	25 58	17 1	14 9	20 23	7 8	22 0	22 58	29 38	15 6	6 9	3 17	S 15	
M 16	14 33	3 54	4 39	11 1	26 27	17 29	14 39	20 52	7 35	22 52	23 37	0♁0	15 25	6 28	3 37	M 16	
T 17	15 23	4 56	5 27	11 33	26 55	17 57	15 8	21 21	8 2	23 46	24 18	0 24	15 46	6 48	3 59	T 17	
W 18	16 14	5 57	6 15	12 4	27 23	18 25	15 38	21 50	8 29	24 43	25 0	0 49	16 8	7 10	4 23	W 18	
T 19	17 8	6 59	7 3	12 35	27 51	18 53	16 8	22 19	8 56	25 41	25 45	1 17	16 33	7 35	4 49	T 19	
F 20	18 4	8 1	7 51	13 7	28 19	19 21	16 37	22 47	9 23	26 41	26 31	1 47	16 59	8 1	5 17	F 20	
S 21	19 1	9 3	8 39	13 38	28 47	19 49	17 7	23 16	9 50	27 44	27 20	2 18	17 28	8 29	5 47	S 21	
S 22	20 1	10 5	9 27	14 9	29 15	20 16	17 36	23 45	10 17	28 48	28 10	2 52	17 58	8 59	6 19	S 22	
M 23	21 2	11 7	10 15	14 40	29 43	20 44	18 6	24 14	10 44	29 54	29 2	3 27	18 30	9 31	6 53	M 23	
T 24	22 6	12 9	11 3	15 11	0♁11	21 12	18 36	24 43	11 11	1II 2	29 57	4 4	19 4	10 5	7 29	T 24	
W 25	23 11	13 11	11 51	15 41	0 38	21 40	19 5	25 12	11 38	2 12	0♁52	4 42	19 39	10 41	8 6	W 25	
T 26	24 18	14 14	12 39	16 12	1 6	22 7	19 35	25 41	12 5	3 24	1 50	5 23	20 17	11 18	8 45	T 26	
F 27	25 26	15 16	13 28	16 42	1 34	22 35	20 4	26 9	12 32	4 38	2 50	6 5	20 56	11 57	9 26	F 27	
S 28	26 37	16 18	14 16	17 13	2 1	23 3	20 34	26 38	12 59	5 54	3 51	6 48	21 37	12 38	10 9	S 28	
S 29	27 49	17 21	15 4	17 43	2 29	23 30	21 4	27 7	13 26	7 11	4 54	7 34	22 19	13 21	10 54	S 29	
M 30	29II 3	18II23	15♁52	18♁14	2♁56	23♁58	21♁33	27♁36	13♁53	8II30	5♁58	8♁21	23♁3	14♁5	11♁40	M 30	

Day	♁/♀	♁/♀	♁/♂	♁/♃	♁/♄	♁/♅	♁/♆	♁/♇	♁/♈	♁/♉	♁/♊	♁/♋	♁/♌	♁/♍	♁/♎	♁/♏	Day
S 1	8♁48	26♁19	29♁59	10♁25	26♁43	17♁53	14II41	21♁1	8♁14	14♁20	0♁38	21♁48	18♁36	24♁56	12♁9	S 1	
M 2	8 38	25 49	0II51	11 0	27 15	18 24	15 14	21 33	8 44	14 44	0 58	22 8	18 57	25 16	12 27	M 2	
T 3	8 29	25 38	1 42	11 36	27 47	18 56	15 46	22 5	9 14	15 7	1 18	22 27	19 17	25 36	12 45	T 3	
W 4	8 22	25 29	2 34	12 12	28 19	19 27	16 19	22 37	9 44	15 31	1 38	22 46	19 38	25 56	13 3	W 4	
T 5	8 18	25 22	3 25	12 47	28 51	19 58	16 51	23 10	10 14	15 54	1 58	23 5	19 58	26 16	13 21	T 5	
F 6	8 15	25 18	4 17	13 23	29 23	20 30	17 24	23 42	10 45	16 17	2 17	23 24	20 19	26 36	13 39	F 6	
S 7	8 14	25 15	5 9	13 59	29 55	21 1	17 57	24 15	11 16	16 41	2 37	23 43	20 39	26 56	13 57	S 7	
S 8	8 16	25 15	6 1	14 35	0♁27	21 33	18 30	24 47	11 46	17 4	2 57	24 2	20 59	27 17	14 15	S 8	
M 9	8 20	25 17	6 53	15 10	1 0	22 5	19 4	25 20	12 17	17 27	3 16	24 21	21 20	27 37	14 33	M 9	
T 10	8 26	25 21	7 45	15 46	1 32	22 37	19 37	25 53	12 48	17 50	3 35	24 40	21 40	27 56	14 51	T 10	
W 11	8 35	25 28	8 37	16 22	2 4	23 9	20 10	26 26	13 19	18 13	3 55	24 59	22 1	28 16	15 9	W 11	
T 12	8 46	25 37	9 29	16 58	2 37	23 41	20 44	26 59	13 50	18 35	4 14	25 18	22 21	28 36	15 27	T 12	
F 13	8 58	25 47	10 21	17 34	3 9	24 13	21 17	27 32	14 21	18 58	4 33	25 37	22 42	28 56	15 45	F 13	
S 14	9 13	26 1	11 13	18 9	3 41	24 45	21 51	28 5	14 52	19 21	4 53	25 56	23 2	29 16	16 3	S 14	
S 15	9 31	26 16	12 6	18 45	4 14	25 17	22 25	28 38	15 23	19 43	5 12	26 15	23 23	29 36	16 21	S 15	
M 16	9 50	26 33	12 58	19 21	4 46	25 49	22 58	29 11	15 55	20 6	5 31	26 33	23 43	29 56	16 39	M 16	
T 17	10 11	26 53	13 51	19 57	5 19	26 21	23 32	29 45	16 26	20 28	5 50	26 52	24 3	0II16	16 57	T 17	
W 18	10 35	27 14	14 43	20 33	5 51	26 53	24 6	0♁18	16 58	20 50	6 9	27 11	24 24	0 35	17 15	W 18	
T 19	11 0	27 38	15 36	21 8	6 24	27 26	24 4	0 51	17 29	21 12	6 28	27 30	24 44	0 55	17 33	T 19	
F 20	11 28	28 3	16 29	21 44	6 57	27 58	25 15	1 25	18 1	21 34	6 47	27 48	25 5	1 15	17 51	F 20	
S 21	11 57	28 31	17 21	22 20	7 29	28 31	25 49	1 59	18 32	21 56	7 5	28 7	25 25	1 35	18 9	S 21	
S 22	12 28	29 0	18 14	22 56	8 2	29 3	26 23	2 32	19 4	22 18	7 24	28 26	25 46	1 54	18 27	S 22	
M 23	13 1	29 31	19 7	23 31	8 34	29 36	26 58	3 6	19 36	22 40	7 43	28 44	26 6	2 14	18 44	M 23	
T 24	13 36	0♁4	20 0	24 7	9 7	0♁8	27 32	3 40	20 8	23 1	8 1	29 3	26 26	2 34	19 2	T 24	
W 25	14 13	0 39	20 53	24 43	9 40	0 41	28 7	4 13	20 40	23 23	8 20	29 21	26 47	2 54	19 20	W 25	
T 26	14 51	1 16	21 46	25 19	10 13	1 14	28 41	4 47	21 12	23 44	8 38	29 40	27 7	3 13	19 38	T 26	
F 27	15 32	1 55	22 39	25 54	10 45	1 47	29 16	5 21	21 44	24 6	8 57	29 58	27 28	3 33	19 56	F 27	
S 28	16 14	2 35	23 32	26 30	11 18	2 19	29 51	5 55	22 16	24 27	9 15	0♁17	27 48	3 52	20 14	S 28	
S 29	16 57	3 17	24 26	27 5	11 51	2 52	0♁26	6 29	22 49	24 48	9 34	0 35	28 8	4 12	20 31	S 29	
M 30	17♁43	4♁0	25II19	27♁41	12♁24	3♁25	1♁1	7♁3	23♁21	25♁9	9♁52	0♁53	28♁29	4II31	20♁49	M 30	

Day	♁/♀	♁/♀	♁/♂	♁/♃	♁/♄	♁/♅	♁/♆	♁/♇	♁/♈	♁/♉	♁/♊	♁/♋	♁/♌	♁/♍	♁/♎	♁/♏	Day
S 1	11♁4	2♁14	29♁2	5♁21	22♁34	18♁32	15♁20	21♁40	8♁53	6♁30	12♁50	0♁3	9II38	26♁51	3♁10	S 1	
W 4	11 16	2 24	29 16	5 34	22 41	18 31	15 23	21 42	8 48	6 31	12 50	29♁56	9 41	26 48	3 7	W 4	
S 7	11 27	2 33	29 29	5 47	22 47	18 30	15 26	21 43	8 44	6 32	12 49	29 50	9 45	26 46	3 3	S 7	
T 10	11 37	2 42	29 42	5 58	22 53	18 28	15 28	21 44	8 39	6 33	12 49	29 44	9 49	26 44	3 0	T 10	
F 13	11 46	2 50	29 54	6 9	22 58	18 25	15 30	21 44	8 33	6 33	12 48	29 37	9 52	26 41	2 56	F 13	
M 16	11 54	2 56	0II 6	6 19	23 2	18 22	15 31	21 44	8 27	6 34	12 47	29 30	9 56	26 39	2 52	M 16	
T 19	12 0	3 2	0 17	6 28	23 5	18 18	15 32	21 43	8 21	6 34	12 45	29 23	10 0	26 37	2 48	T 19	
S 22	12 6	3 7	0 27	6 36	23 8	18 13	15 33	21 42	8 14	6 35	12 43	29 16	10 3	26 36	2 44	S 22	
W 25	12 10	3 11	0 37	6 43	23 10	18 8	15 34	21 40	8 7	6 35	12 42	29 8	10 7	26 34	2 40	W 25	
S 28	12 13	3 14	0 45	6 50	23 11	18 2	15 34	21 38	7 59	6 35	12 39	29 1	10 11	26 32	2 36	S 28	

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

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

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

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for August 2081.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for August 2081.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for August 2081.

Delta T = 179.67 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♃, ☉/♄, ☉/♅, ☉/♆, ☉/♇, ☉/♈, ☉/♉, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

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

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

Day	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	♈/♈	Day
W 1	6♈ 4	28♈28	29♈ 6	3♈11	17♈26	13♈35	14♈13	18♈18	2♈33	6♈37	10♈42	24♈57	11♈20	25♈35	29♈40	W 1
T 2	5 50	28 16	28 57	2 58	17 11	13 31	14 11	18 13	2 25	6 38	10 39	24 52	11 20	25 29	29 34	T 2
T 7	5 37	28 5	28 48	2 46	16 56	13 27	14 10	18 8	2 18	6 39	10 37	24 46	11 20	25 29	29 27	T 7
F 10	5 25	27 55	28 40	2 35	16 42	13 24	14 9	18 4	2 11	6 40	10 34	24 41	11 19	25 26	29 21	F 10
M 13	5 14	27 46	28 33	2 24	16 28	13 22	14 9	18 0	2 4	6 41	10 32	24 36	11 19	25 23	29 14	M 13
T 16	5 4	27 38	28 26	2 14	16 15	13 21	14 9	17 57	1 58	6 42	10 31	24 31	11 19	25 19	29 8	T 16
S 19	4 56	27 30	28 19	2 5	16 2	13 20	14 9	17 54	1 52	6 43	10					

NOVEMBER 2081

MIDPOINTS 00:00 UT

NOVEMBER 2081

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 10 rows of astronomical data.

Delta T = 180.17 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♈, ☉/♉, ☉/♊, ☉/♋, ☉/♌, ☉/♍, ☉/♎, ☉/♏, ☉/♐, ☉/♑, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, Day. Contains 31 rows of astronomical data for December 2081.

Table with 17 columns: Day, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, Day. Contains 31 rows of astronomical data for December 2081.

Table with 17 columns: Day, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, Day. Contains 31 rows of astronomical data for December 2081.

Delta T = 180.33 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]