

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 S 1 to F 28.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows S 1 to F 28.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows S 1 to F 28.

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

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

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

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 = 107.59 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.

Delta T = 107.73 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Day	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	♈/♐	♈/♑	♈/♒	♈/♓	♈/♈	♈/♉	♈/♊	♈/♋	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	Day
S 1	0II53	28II36	20II41	3II4	20II41	10II6	24II50	20II18	17II41	18II49	10II54	23II17	10II54	0II19	15II3	S 1	
M 2	1 29	29 40	21 25	3 29	21 8	10 36	25 20	20 47	18 8	19 32	11 17	23 21	11 0	0 28	15 12	M 2	
T 3	2 8	0II44	22 8	3 54	21 36	11 6	25 50	21 16	18 36	20 17	11 41	23 27	11 9	0 39	15 23	T 3	
W 4	2 49	1 47	22 52	4 19	22 3	11 36	26 20	21 44	19 3	21 4	12 8	23 36	11 20	0 53	15 36	W 4	
T 5	3 32	2 51	23 35	4 45	22 30	12 6	26 49	22 13	19 30	21 53	12 37	23 47	11 33	1 8	15 51	T 5	
F 6	4 17	3 55	24 19	5 10	22 58	12 36	27 19	22 42	19 57	22 45	13 9	24 0	11 48	1 26	16 9	F 6	
S 7	5 4	4 59	25 3	5 35	23 25	13 6	27 49	23 10	20 24	23 38	13 42	24 15	12 5	1 45	16 28	S 7	
S 8	5 53	6 3	25 47	6 1	23 53	13 36	28 18	23 39	20 51	24 34	14 18	24 32	12 24	2 7	16 49	S 8	
M 9	6 44	7 6	26 31	6 26	24 20	14 6	28 48	24 7	21 18	25 31	14 56	24II51	12 45	2 31	17 13	M 9	
T 10	7 37	8 10	27 15	6 52	24 48	14 36	29 17	24 36	21 45	26 30	15 35	25 12	13 8	2 56	17 38	T 10	
W 11	8 32	9 13	27 59	7 17	25 16	15 6	29 47	25 5	22 12	27 31	16 17	25 35	13 34	3 24	18 5	W 11	
T 12	9 29	10 17	28 43	7 43	25 43	15 36	0II17	25 33	22 40	28 34	17 0	26 0	14 1	3 53	18 34	T 12	
F 13	10 27	11 20	29 27	8 9	26 11	16 6	0 46	26 2	23 7	29 39	17 46	26 27	14 29	4 24	19 5	F 13	
S 14	11 28	12 24	0II11	8 34	26 39	16 36	1 16	26 30	23 34	0II45	18 33	26 56	15 0	4 57	19 37	S 14	
S 15	12 30	13 27	0 56	9 0	27 6	17 6	1 45	26 59	24 1	1 53	19 22	27 26	15 33	5 32	20 12	S 15	
M 16	13 34	14 30	1 40	9 26	27 34	17 36	2 15	27 27	24 28	3 3	20 13	27 58	16 7	6 9	20 47	M 16	
T 17	14 39	15 34	2 25	9 52	28 2	18 6	2 44	27 56	24 55	4 14	21 5	28 32	16 43	6 47	21 25	T 17	
W 18	15 46	16 37	3 9	10 18	28 30	18 36	3 14	28 24	25 22	5 27	22 0	29 8	17 20	7 27	22 4	W 18	
T 19	16 55	17 40	3 54	10 44	28 58	19 6	3 43	28 52	25 49	6 42	22 56	29 46	18 0	8 8	22 45	T 19	
F 20	18 5	18 43	4 39	11 10	29 26	19 37	4 13	29 21	26 16	7 58	23 53	0II25	18 41	8 51	23 28	F 20	
S 21	19 17	19 46	5 23	11 36	29 54	20 7	4 42	29 49	26 43	9 16	24 53	1 5	19 23	9 36	24 12	S 21	
S 22	20 30	20 49	6 8	12 2	0II22	20 37	5 12	0II18	27 10	10 35	25 54	1 48	20 8	10 23	24 57	S 22	
M 23	21 45	21 52	6 53	12 28	0 50	21 7	5 41	0 46	27 37	11 55	26 56	2 32	20 54	11 11	25 45	M 23	
T 24	23 2	22 55	7 38	12 55	1 18	21 37	6 10	1 14	28 4	13 18	28 1	3 18	21 41	12 0	26 34	T 24	
W 25	24 20	23 58	8 23	13 21	1 47	22 7	6 40	1 43	28 31	14 41	29 7	4 5	22 30	12 51	27 23	W 25	
T 26	25 40	25 0	9 8	13 48	2 15	22 38	7 9	2 11	28 58	16 6	0II14	4 54	23 21	13 44	28 15	T 26	
F 27	27 1	26 3	9 53	14 14	2 43	23 8	7 39	2 39	29 25	17 33	1 23	5 45	24 13	14 38	29 9	F 27	
S 28	28 24	27 5	10 38	14 41	3 11	23 38	8 8	3 8	29 52	19 1	2 34	6 37	25 7	15 34	0II3	S 28	
S 29	29 48	28 8	11 23	15 8	3 40	24 8	8 37	3 36	0II20	20 30	3 46	7 30	26 2	16 31	0 59	S 29	
M 30	1II13	29II10	12II9	15II35	4II8	24II38	9II6	4II4	0II47	22II1	4II59	8II25	26II59	17II29	1II57	M 30	
Day	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	♈/♐	♈/♑	♈/♒	♈/♓	♈/♈	♈/♉	♈/♊	♈/♋	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	Day

Day	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	♉/♎	♉/♏	♉/♐	♉/♑	♉/♒	♉/♓	♉/♈	♉/♉	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	Day
S 1	10II31	7II54	8II37	20II59	8II37	28II2	12II46	8II14	5II37	13II5	0II42	20II7	4II52	0II19	27II42	S 1	
M 2	10 39	8 0	9 27	21 31	9 11	28 38	13 22	8 49	6 11	13 16	0 56	20 23	5 7	0 34	27 56	M 2	
T 3	10 49	8 9	10 17	22 3	9 44	29 15	13 59	9 24	6 44	13 27	1 9	20 39	5 23	0 49	28 9	T 3	
W 4	11 1	8 19	11 7	22 35	10 18	29 51	14 35	9 59	7 18	13 39	1 22	20 55	5 39	1 4	28 22	W 4	
T 5	11 15	8 32	11 57	23 6	10 52	0II27	15 11	10 35	7 51	13 50	1 36	21 11	5 55	1 19	28 35	T 5	
F 6	11 31	8 47	12 47	23 38	11 26	1 4	15 47	11 10	8 25	14 2	1 50	21 28	6 11	1 33	28 49	F 6	
S 7	11 50	9 4	13 37	24 10	12 0	1 40	16 23	11 45	8 58	14 14	2 4	21 44	6 27	1 49	29 2	S 7	
S 8	12 10	9 22	14 27	24 41	12 33	2 16	16 59	12 19	9 32	14 25	2 18	22 1	6 43	2 4	29 16	S 8	
M 9	12 32	9 43	15 17	25 13	13 7	2 53	17 35	12 54	10 5	14 37	2 32	22 17	6 59	2 19	29 30	M 9	
T 10	12 57	10 6	16 8	25 45	13 41	3 29	18 10	13 29	10 38	14 50	2 46	22 34	7 15	2 34	29 43	T 10	
W 11	13 23	10 31	16 58	26 16	14 15	4 5	18 46	14 4	11 12	15 2	3 0	22 50	7 32	2 49	29 57	W 11	
T 12	13 51	10 57	17 48	26 48	14 49	4 41	19 22	14 38	11 45	15 14	3 15	23 7	7 48	3 4	0II11	T 12	
F 13	14 20	11 25	18 39	27 20	15 22	5 17	19 58	15 13	12 18	15 27	3 29	23 24	8 4	3 20	0 25	F 13	
S 14	14 52	11 55	19 29	27 52	15 56	5 53	20 33	15 48	12 51	15 39	3 44	23 41	8 21	3 35	0 39	S 14	
S 15	15 25	12 27	20 19	28 24	16 30	6 30	21 9	16 22	13 24	15 52	3 59	23 58	8 38	3 51	0 53	S 15	
M 16	16 0	13 1	21 10	28 55	17 4	7 6	21 44	16 57	13 57	16 5	4 14	24 15	8 54	4 6	1 7	M 16	
T 17	16 36	13 36	22 0	29 27	17 37	7 42	22 20	17 31	14 30	16 18	4 29	24 33	9 11	4 22	1 21	T 17	
W 18	17 14	14 13	22 51	29 59	18 11	8 18	22 55	18 5	15 3	16 31	4 44	24 50	9 28	4 38	1 36	W 18	
T 19	17 54	14 51	23 41	0II31	18 45	8 54	23 30	18 40	15 36	16 45	4 59	25 7	9 44	4 53	1 50	T 19	
F 20	18 36	15 31	24 31	1 3	19 19	9 30	24 6	19 14	16 9	16 58	5 14	25 25	10 1	5 9	2 5	F 20	
S 21	19 19	16 13	25 22	1 35	19 53	10 5	24 41	19 48	16 42	17 12	5 30	25 43	10 18	5 25	2 19	S 21	
S 22	20 3	16 56	26 12	2 7	20 26	10 41	25 16	20 22	17 15	17 26	5 45	26 0	10 35	5 41	2 34	S 22	
M 23	20 49	17 41	27 3	2 38	21 0	11 17	25 51	20 56	17 47	17 39	6 1	26 18	10 52	5 57	2 48	M 23	
T 24	21 37	18 27	27 53	3 10	21 34	11 53	26 26	21 30	18 20	17 53	6 17	26 36	11 9	6 13	3 3	T 24	
W 25	22 26	19 15	28 44	3 42	22 8	12 28	27 1	22 4	18 52	18 8	6 33	26 54	11 26	6 29	3 18	W 25	
T 26	23 17	20 5	29 34	4 14	22 41	13 4	27 36	22 37	19 25	18 22	6 49	27 12	11 43	6 45	3 33	T 26	
F 27	24 9	20 56	0II25	4 46	23 15	13 40	28 10	23 11	19 57	18 36	7 5	27 30	12 1	7 1	3 47	F 27	
S 28	25 3	21 48	1 15	5 18	23 49	14 15	28 45	23 45	20 30	18 51	7 21	27 48	12 18	7 17	4 2	S 28	
S 29	25 58	22 42	2 6	5 50	24 22	14 51	29 20	24 18	21 2	19 6	7 38	28 6	12 35	7 34	4 17	S 29	
M 30	26II55	23II37	2II56	6II22	24II56	15II26	29II54	24II52	21II34	19II21	7II54	28II24	12II52	7II50	4II32	M 30	
Day	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	♉/♎	♉/♏	♉/♐	♉/♑	♉/♒	♉/♓	♉/♈	♉/♉	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	Day

Day	♊/♋	♊/♌	♊/♍	♊/♎	♊/♏	♊/♐	♊/♑	♊/♒	♊/♓	♊/♈	♊/♉	♊/♊	♊/♋	♊/♌	♊/♍	♊/♎	Day
S 1	13II5	2II30	17II14	12II42	10II5	20II7	4II52	0II19	27II42	24II17	19II45	17II8	4II29	1II52	27II20	S 1	
W 4	12 50	2 23	17 7	12 31	9 50	20 7	4 50	0 15	27 33	24 23	19 48	17 6	4 32	1 50	27 15	W 4	
S 7	12 36	2 17	16 59	12 21	9 35	20 7	4 49	0 11	27 25	24 30	19 51	17 5	4 34	1 48	27 10	S 7	
T 10	12 23	2 11	16 52	12 11	9 20	20 7	4 49	0 7	27 17	24 36	19 55	17 4	4 37	1 46	27 5	T 10	
F 13	12 11	2 6	16 46	12 1	9 6	20 8	4 48	0 4	27 9	24 43	19 59	17 4	4 39	1 44	26 59	F 13	
M 16	11 59	2 1	16 40	11 52	8 53	20 9	4 48	0 0	27 1	24 50	20 2	17 3	4 41	1 42	26 54	M 16	
T 19	11 49	1 57	16 34	11 43	8 40	20 12	4 48	29II58	26 54	24 57	20 6	17 3	4 43	1 40	26 49	T 19	
S 22	11 40	1 54	16 29	11 35	8 28	20 14	4 49	29 55	26 48	25 4	20 10	17 2	4 45	1 37	26 43	S 22	
W 25	11 31	1 52	16 25	11 27	8 16	20 17	4 50	29 53	26 41	25 11	20 14	17 2	4 46	1 35	26 38	W	

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for July 2042.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for July 2042.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for July 2042.

Delta T = 108.02 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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

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

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



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

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

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

Delta T = 108.31 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

</

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for October 2042.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for October 2042.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 31 rows of astronomical data for October 2042.

Delta T = 108.45 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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

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

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

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for December 2042.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for December 2042.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for December 2042.

Delta T = 108.73 sec.

Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]