

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 = 80.62 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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

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

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

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

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

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

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 = 81.01 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Day	♈/♀	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	Day
F 1	3819	24828	28931	14II47	24954	20828	21957	2384	8914	1788	21910	7II27	17934	1387	14937	F 1	
S 2	4 44	25 33	29 23	15 20	25 26	20 58	22 27	23 34	8 41	18 41	22 30	8 27	18 33	14 5	15 34	S 2	
S 3	6 10	26 39	0815	15 53	25 59	20 29	22 57	24 3	9 9	20 14	23 50	9 29	19 34	15 4	16 33	S 3	
M 4	7 38	27 44	1 7	16 27	26 31	22 0	23 27	24 32	9 36	21 49	25 11	10 31	20 36	16 4	17 32	M 4	
T 5	9 6	28 49	1 59	17 0	27 3	22 31	23 57	25 1	10 4	23 24	26 33	11 35	21 38	17 5	18 32	T 5	
W 6	10 35	29 55	2 51	17 34	27 36	23 1	24 27	25 30	10 31	25 0	27 56	12 39	22 41	18 7	19 32	W 6	
T 7	12 4	1II 0	3 43	18 7	28 8	23 32	24 57	25 59	10 59	26 37	29 19	13 44	23 45	19 9	20 34	T 7	
F 8	13 35	2 5	4 34	18 41	28 40	24 3	25 27	26 28	11 26	28 14	0844	14 50	24 50	20 12	21 36	F 8	
S 9	15 6	3 10	5 26	19 15	29 13	24 34	25 57	26 57	11 54	29 53	2 9	15 57	25 55	21 16	22 39	S 9	
S 10	16 38	4 15	6 18	19 48	29 45	25 4	26 27	27 26	12 21	1II32	3 35	17 5	27 1	22 21	23 43	S 10	
M 11	18 11	5 20	7 10	20 22	0817	25 35	26 57	27 55	12 48	3 12	5 1	18 13	28 8	23 26	24 48	M 11	
T 12	19 44	6 26	8 2	20 56	0 49	26 6	27 26	28 24	13 16	4 52	6 28	19 22	29 16	24 32	25 53	T 12	
W 13	21 18	7 31	8 53	21 30	1 21	26 37	27 56	28 53	13 43	6 33	7 55	20 32	0823	25 39	26 58	W 13	
T 14	22 52	8 36	9 45	22 3	1 53	27 7	28 26	29 22	14 11	8 14	9 23	21 42	1 32	26 45	28 4	T 14	
F 15	24 26	9 40	10 37	22 37	2 25	27 38	28 56	29 51	14 38	9 55	10 51	22 52	2 40	27 53	29 10	F 15	
S 16	26 1	10 45	11 28	23 11	2 57	28 9	29 26	0919	15 5	11 37	12 20	24 2	3 49	29 0	0817	S 16	
S 17	27 35	11 50	12 20	23 45	3 29	28 39	29 55	0 48	15 33	13 18	13 48	25 13	4 57	0II 7	1 23	S 17	
M 18	29 10	12 55	13 11	24 19	4 1	29 10	0825	1 17	16 0	14 59	15 16	26 24	6 6	1 14	2 29	M 18	
T 19	0II44	14 0	14 3	24 53	4 33	29 41	0 55	1 46	16 27	16 41	16 44	27 34	7 14	2 21	3 35	T 19	
W 20	2 17	15 5	14 54	25 27	5 5	0II11	1 24	2 14	16 55	18 21	18 11	28 44	8 22	3 28	4 41	W 20	
T 21	3 51	16 9	15 46	26 1	5 37	0 42	1 54	2 43	17 22	20 1	19 38	29 53	9 29	4 34	5 46	T 21	
F 22	5 23	17 14	16 37	26 35	6 8	1 13	2 24	3 12	17 49	21 41	21 4	19 2	10 35	5 40	6 50	F 22	
S 23	6 55	18 19	17 29	27 10	6 40	1 43	2 53	3 40	18 17	23 20	22 30	2 11	11 41	6 44	7 54	S 23	
S 24	8 26	19 23	18 20	27 44	7 12	2 14	3 23	4 9	18 44	24 57	23 54	3 18	12 46	7 48	8 57	S 24	
M 25	9 56	20 28	19 11	28 18	7 43	2 44	3 52	4 38	19 11	26 34	25 18	4 24	13 50	8 51	9 59	M 25	
T 26	11 24	21 32	20 2	28 52	8 15	3 15	4 22	5 6	19 38	28 10	26 40	5 30	14 53	9 52	10 59	T 26	
W 27	12 52	22 37	20 54	29 26	8 47	3 45	4 51	5 35	20 5	29 44	28 1	6 34	15 54	10 53	11 59	W 27	
T 28	14 18	23 41	21 45	08 1	9 18	4 16	5 20	6 3	20 33	1917	29 21	7 37	16 54	11 52	12 57	T 28	
F 29	15 44	24 45	22 36	0 35	9 49	4 47	5 50	6 32	21 0	2 49	0II40	8 39	17 53	12 50	13 54	F 29	
S 30	17 7	25 50	23 27	1 9	10 21	5 17	6 19	7 0	21 27	4 20	1 57	9 39	18 51	13 47	14 49	S 30	
S 31	18II30	26II54	24818	19844	10852	5II48	6849	7929	21954	59649	3II13	10939	19847	14II42	15844	S 31	

Day	♈/♀	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	Day
F 1	15844	0954	12820	28II36	8843	4II17	5846	6954	2293	2II39	12946	8819	9949	10856	2686	F 1	
S 2	16 41	1 49	13 19	29 17	9 23	4 55	6 24	7 30	22 38	3 6	13 12	8 44	10 13	11 19	26 27	S 2	
S 3	17 38	2 44	14 18	29 57	10 2	5 33	7 1	8 6	23 13	3 33	13 38	9 9	10 37	11 42	26 48	S 3	
M 4	18 36	3 41	15 18	0838	10 42	6 11	7 38	8 43	23 47	4 0	14 5	9 33	11 1	12 5	27 10	M 4	
T 5	19 35	4 38	16 17	1 18	11 21	6 49	8 15	9 19	24 22	4 28	14 31	9 58	11 24	12 28	27 31	T 5	
W 6	20 35	5 37	17 16	1 59	12 1	7 27	8 52	9 55	24 56	4 55	14 57	10 23	11 48	12 51	27 52	W 6	
T 7	21 36	6 36	18 15	2 40	12 40	8 4	9 29	10 31	25 31	5 22	15 23	10 47	12 12	13 14	28 14	T 7	
F 8	22 37	7 36	19 14	3 20	13 20	8 42	10 6	11 8	26 6	5 50	15 49	11 12	12 36	13 37	28 35	F 8	
S 9	23 40	8 36	20 13	4 1	13 59	9 20	10 43	11 44	26 40	6 17	16 15	11 36	12 59	14 0	28 56	S 9	
S 10	24 43	9 38	21 12	4 42	14 39	9 58	11 20	12 20	27 15	6 45	16 41	12 1	13 23	14 22	29 19	S 10	
M 11	25 46	10 40	22 11	5 23	15 18	10 36	11 57	12 56	27 49	7 12	17 7	12 25	13 47	14 45	29 39	M 11	
T 12	26 50	11 42	23 9	6 4	15 57	11 14	12 34	13 32	28 24	7 40	17 33	12 50	14 10	15 8	090	T 12	
W 13	27 55	12 45	24 8	6 44	16 36	11 51	13 11	14 8	28 58	8 7	17 59	13 14	14 34	15 31	0 21	W 13	
T 14	29 0	13 49	25 7	7 25	17 15	12 29	13 48	14 44	29 33	8 35	18 25	13 39	14 58	15 53	0 42	T 14	
F 15	09 5	14 53	26 6	8 6	17 54	13 7	14 25	15 19	08 7	9 2	18 51	14 3	15 21	16 16	1 3	F 15	
S 16	1 11	15 57	27 4	8 47	18 33	13 45	15 2	15 55	0 41	9 30	19 16	14 28	15 44	16 38	1 24	S 16	
S 17	2 16	17 1	28 3	9 28	19 12	14 22	15 38	16 31	1 16	9 58	19 42	14 52	16 8	17 1	1 45	S 17	
M 18	3 21	18 4	29 1	10 9	19 51	15 0	16 15	17 7	1 50	10 25	20 8	15 16	16 31	17 23	2 6	M 18	
T 19	4 26	19 8	0II 0	10 50	20 30	15 38	16 52	17 43	2 24	10 53	20 33	15 41	16 55	17 46	2 27	T 19	
W 20	5 31	20 11	0 58	11 31	21 9	16 15	17 28	18 18	2 59	11 21	20 59	16 5	17 18	18 8	2 48	W 20	
T 21	6 35	21 14	1 57	12 12	21 48	16 53	18 5	18 54	3 33	11 49	21 24	16 29	17 41	18 30	3 9	T 21	
F 22	7 39	22 16	2 55	12 53	22 26	17 30	18 41	19 29	4 7	12 16	21 49	16 54	18 4	18 53	3 30	F 22	
S 23	8 41	23 18	3 53	13 34	23 5	18 8	19 18	20 5	4 41	12 44	22 15	17 18	18 28	19 15	3 51	S 23	
S 24	9 43	24 18	4 51	14 15	23 43	18 45	19 54	20 41	5 15	13 12	22 40	17 42	18 51	19 37	4 12	S 24	
M 25	10 44	25 17	5 50	14 56	24 22	19 23	20 30	21 16	5 49	13 40	23 5	18 6	19 14	19 59	4 33	M 25	
T 26	11 44	26 16	6 48	15 37	25 0	20 0	21 7	21 51	6 23	14 8	23 30	18 30	19 37	20 22	4 54	T 26	
W 27	12 42	27 13	7 46	16 18	25 39	20 37	21 43	22 27	6 57	14 35	23 56	18 54	20 0	20 44	5 14	W 27	
T 28	13 40	28 9	8 44	17 0	26 17	21 15	22 19	23 2	7 31	15 3	24 21	19 19	20 23	21 6	5 35	T 28	
F 29	14 36	29 4	9 41	17 41	26 55	21 52	22 55	23 37	8 5	15 31	24 46	19 43	20 46	21 28	5 56	F 29	
S 30	15 30	29 57	10 39	18 22	27 33	22 29	23 32	24 13	8 39	15 59	25 10	20 7	21 9	21 50	6 17	S 30	
S 31	16924	0849	11II37	1993	28811	23II 7	2488	24948	9813	16II27	25935	20831	21932	22812	6937	S 31	

Day	♈/♀	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	Day
F 1	298 2	24II36	268 5	27912	12822	4843	6912	7819	22829	1846	2953	189 3	4823	19832	20840	F 1	
M 4	29 25	24 53	26 21	27 25	12 30	4 58	6 25	7 30	22 34	1 54	2 58	18 3	4 26	19 30	20 35	M 4	
T 7	29 48	25 12	26 37	27 39	12 39	5 13	6 38	7 40	22 39	2 2	3 4	18 3	4 29	19 28	20 30	T 7	
S 10	0II11	25 31	26 53	27 53	12 48	5 28	6 50	7 49	22 44	2 9	3 9	18 4	4 31	19 26	20 25	S 10	
W 13	0 35	25 50	27 10	28 7	12 57	5 42	7 2	7 58	22 49	2 17	3 14	18 4	4 33	19 24	20 20	W 13	
S 16	0 59	26 10	27 27	28 21	13 7	5 57	7 14	8 7	22 53	2 25	3 19	18 5	4 36	19 22	20 15	S 16	
T 19	1 23	26 31	27 45	28 36	13 18	6 11	7 25	8 16	22 58	2 32	3 23	18 5	4 37	19 19	20 10	T 19	
F 22	1 48	26 52	28 3	28 51	13 28	6 25	7 36	8 24	23 1	2 40	3 28	18 6	4 39	19 17	20 5	F 22	
M 25	2 12	27 13	28 21	29 6	13 40	6 38	7 46	8									

Day	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	♈/♐	♈/♑	♈/♒	♈/♓	♈/♈	♈/♉	♈/♊	♈/♋	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	♈/♐	Day
M 1	19II51	27II58	25B 9	2E18	11B23	6II18	7B18	7V57	22V21	7E16	4II27	11E37	20B42	15II36	16B36	M 1		
T 2	21 10	29 2	26 0	2 53	11 55	6 49	7 47	8 25	22 49	8 43	5 40	12 33	21 35	16 29	17 28	T 2		
W 3	22 29	0E 6	26 51	3 27	12 26	7 19	8 17	8 54	23 16	10 8	6 52	13 28	22 27	17 20	18 18	W 3		
T 4	23 45	1 10	27 42	4 2	12 57	7 49	8 46	9 22	23 43	11 31	8 2	14 22	23 18	18 10	19 6	T 4		
F 5	25 1	2 14	28 33	4 36	13 28	8 20	9 15	9 51	24 10	12 53	9 11	15 14	24 7	18 58	19 53	F 5		
S 6	26 14	3 18	29 23	5 11	13 59	8 50	9 44	10 19	24 37	14 13	10 18	16 5	24 54	19 45	20 39	S 6		
S 7	27 27	4 22	0II14	5 45	14 30	9 21	10 14	10 47	25 4	15 32	11 24	16 55	25 40	20 31	21 23	S 7		
M 8	28 38	5 26	1 5	6 20	15 1	9 51	10 43	11 16	25 31	16 49	12 28	17 43	26 25	21 14	22 6	M 8		
T 9	29 47	6 30	1 56	6 54	15 32	10 22	11 12	11 44	25 58	18 5	13 31	18 29	27 8	21 57	22 47	T 9		
W 10	0E55	7 34	2 46	7 29	16 3	10 52	11 41	12 12	26 26	19 19	14 32	19 15	27 49	22 38	23 27	W 10		
T 11	2 1	8 38	3 37	8 4	16 34	11 22	12 10	12 40	26 53	20 32	15 32	19 58	28 29	23 17	24 5	T 11		
F 12	3 6	9 41	4 28	8 38	17 5	11 53	12 39	13 9	27 20	21 43	16 30	20 40	29 7	23 55	24 41	F 12		
S 13	4 9	10 45	5 18	9 13	17 36	12 23	13 8	13 37	27 47	22 53	17 26	21 21	29 43	24 31	25 16	S 13		
S 14	5 10	11 49	6 9	9 48	18 7	12 54	13 37	14 5	28 14	24 0	18 21	21 59	0II18	25 5	25 49	S 14		
M 15	6 10	12 52	6 59	10 23	18 37	13 24	14 6	14 33	28 41	25 6	19 14	22 37	0 51	25 38	26 21	M 15		
T 16	7 8	13 56	7 50	10 57	19 8	13 54	14 35	15 1	29 8	26 11	20 5	23 12	1 23	26 9	26 50	T 16		
W 17	8 5	14 59	8 40	11 32	19 38	14 25	15 5	15 30	29 35	27 13	20 54	23 46	1 52	26 38	27 18	W 17		
T 18	8 59	16 3	9 31	12 7	20 9	14 55	15 33	15 58	0B 2	28 14	21 42	24 18	2 20	27 6	27 45	T 18		
F 19	9 52	17 6	10 21	12 42	20 40	15 25	16 2	16 26	0 29	29 13	22 28	24 48	2 46	27 32	28 9	F 19		
S 20	10 43	18 9	11 12	13 17	21 10	15 55	16 31	16 54	0 56	0E 9	23 12	25 17	3 10	27 55	28 32	S 20		
S 21	11 32	19 13	12 2	13 51	21 40	16 26	17 0	17 22	1 23	1 4	23 54	25 43	3 32	28 17	28 52	S 21		
M 22	12 18	20 16	12 52	14 26	22 11	16 56	17 29	17 50	1 51	1 57	24 33	26 8	3 52	28 37	29 10	M 22		
T 23	13 3	21 19	13 42	15 1	22 41	17 26	17 58	18 18	2 18	2 48	25 11	26 30	4 10	28 55	29 27	T 23		
W 24	13 46	22 22	14 32	15 36	23 11	17 56	18 27	18 46	2 45	3 36	25 47	26 50	4 26	29 11	29 41	W 24		
T 25	14 26	23 25	15 23	16 11	23 41	18 26	18 56	19 14	3 12	4 23	26 20	27 9	4 39	29 24	29 53	T 25		
F 26	15 5	24 28	16 13	16 46	24 12	18 57	19 25	19 42	3 39	5 7	26 51	27 25	4 50	29 35	0II 3	F 26		
S 27	15 41	25 31	17 3	17 21	24 42	19 27	19 53	20 10	4 6	5 48	27 20	27 38	4 59	29 44	0 11	S 27		
S 28	16 15	26 34	17 53	17 56	25 12	19 57	20 22	20 38	4 33	6 28	27 47	27 50	5 6	29 51	0 16	S 28		
M 29	16 46	27 37	18 43	18 31	25 42	20 27	20 51	21 6	5 0	7 5	28 11	27 59	5 10	29 55	0 19	M 29		
T 30	17E15	28E39	19II33	19E 6	26B12	20II57	21B20	21V34	5B27	7E39	28II33	28E 6	5II12	29II57	0II20	T 30		
Day	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	♈/♐	♈/♑	♈/♒	♈/♓	♈/♈	♈/♉	♈/♊	♈/♋	♈/♌	♈/♍	♈/♎	♈/♏	Day	

Day	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	♉/♎	♉/♏	♉/♐	♉/♑	♉/♒	♉/♓	♉/♈	♉/♉	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	Day
M 1	17V15	1B40	12II35	19E44	28B49	23II44	24B44	25V23	9B47	16II55	26V 0	20B55	21V55	22B34	6V58	M 1	
T 2	18 6	2 29	13 32	20 25	29 27	24 21	25 20	25 58	10 21	17 23	26 25	21 19	22 17	22 56	7 19	T 2	
W 3	18 55	3 17	14 30	21 6	0II 5	24 58	25 56	26 33	10 55	17 51	26 50	21 43	22 40	23 17	7 39	W 3	
T 4	19 43	4 3	15 27	21 47	0 43	25 35	26 31	27 8	11 28	18 19	27 14	22 6	23 3	23 39	8 0	T 4	
F 5	20 29	4 48	16 25	22 28	1 20	26 12	27 7	27 43	12 2	18 46	27 39	22 30	23 26	24 1	8 20	F 5	
S 6	21 14	5 32	17 22	23 9	1 58	26 49	27 43	28 18	12 36	19 14	28 3	22 54	23 48	24 23	8 41	S 6	
S 7	21 57	6 14	18 19	23 50	2 36	27 26	28 19	28 52	13 9	19 42	28 28	23 18	24 11	24 44	9 1	S 7	
M 8	22 39	6 55	19 17	24 31	3 13	28 3	28 54	29 27	13 43	20 10	28 52	23 42	24 33	25 6	9 22	M 8	
T 9	23 19	7 34	20 14	25 13	3 51	28 40	29 30	0B 2	14 17	20 38	29 16	24 5	24 56	25 28	9 42	T 9	
W 10	23 58	8 11	21 11	25 54	4 28	29 17	0II 6	0 37	14 50	21 6	29 40	24 29	25 18	25 49	10 3	W 10	
T 11	24 35	8 47	22 8	26 35	5 5	29 53	0 41	1 11	15 24	21 34	0B 5	24 53	25 41	26 11	10 23	T 11	
F 12	25 10	9 22	23 5	27 16	5 42	0E30	1 17	1 46	15 57	22 2	0 29	25 16	26 3	26 32	10 43	F 12	
S 13	25 44	9 54	24 2	27 57	6 19	1 7	1 52	2 20	16 30	22 30	0 53	25 40	26 25	26 54	11 4	S 13	
S 14	26 17	10 26	24 59	28 38	6 56	1 43	2 27	2 55	17 4	22 58	1 17	26 4	26 48	27 15	11 24	S 14	
M 15	26 47	10 55	25 56	29 19	7 33	2 20	3 3	3 29	17 37	23 26	1 41	26 27	27 10	27 37	11 44	M 15	
T 16	27 16	11 23	26 52	0E 0	8 10	2 56	3 38	4 4	18 10	23 54	2 4	26 51	27 32	27 58	12 5	T 16	
W 17	27 44	11 49	27 49	0 41	8 47	3 33	4 13	4 38	18 44	24 22	2 28	27 14	27 54	28 19	12 25	W 17	
T 18	28 9	12 13	28 45	1 21	9 24	4 9	4 48	5M12	19 17	24 50	2 52	27 38	28 16	28 40	12 45	T 18	
F 19	28 32	12 36	29 42	2 2	10 0	4 46	5 23	5 46	19 50	25 18	3 15	28 1	28 38	29 2	13 5	F 19	
S 20	28 54	12 57	0E38	2 43	10 37	5 22	5 58	6 21	20 23	25 45	3 39	28 24	29 0	29 23	13 25	S 20	
S 21	29 14	13 15	1 34	3 24	11 13	5 58	6 33	6 55	20 56	26 13	4 2	28 47	29 22	29 44	13 45	S 21	
M 22	29 31	13 32	2 31	4 5	11 49	6 34	7 8	7 29	21 29	26 41	4 26	29 11	29 44	0V 5	14 5	M 22	
T 23	29 47	13 46	3 27	4 46	12 26	7 11	7 43	8 3	22 2	27 9	4 49	29 34	0B 6	0 26	14 25	T 23	
W 24	0B 1	13 59	4 23	5 26	13 2	7 47	8 17	8 37	22 35	27 37	5 12	29 57	0 28	0 47	14 45	W 24	
T 25	0 12	14 9	5 19	6 7	13 38	8 23	8 52	9 10	23 8	28 5	5 35	0II20	0 49	1 8	15 5	T 25	
F 26	0 21	14 17	6 15	6 48	14 14	8 59	9 26	9 44	23 40	28 33	5 58	0 43	1 11	1 29	15 25	F 26	
S 27	0 28	14 23	7 10	7 29	14 49	9 34	10 1	10 18	24 13	29 0	6 21	1 6	1 33	1 50	15 45	S 27	
S 28	0 32	14 27	8 6	8 9	15 25	10 10	10 35	10 52	24 46	29 28	6 44	1 29	1 54	2 11	16 5	S 28	
M 29	0 35	14 28	9 2	8 50	16 1	10 46	11 10	11 25	25 18	29 56	7 7	1 52	2 16	2 32	16 25	M 29	
T 30	0B35	14B27	9E57	9E30	16II36	11E21	11II44	11M59	25B51	0E24	7B30	2II15	2B37	2V52	16V45	T 30	
Day	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	♉/♎	♉/♏	♉/♐	♉/♑	♉/♒	♉/♓	♉/♈	♉/♉	♉/♊	♉/♋	♉/♌	♉/♍	Day

Day	♊/♋	♊/♌	♊/♍	♊/♎	♊/♏	♊/♐	♊/♑	♊/♒	♊/♓	♊/♈	♊/♉	♊/♊	♊/♋	♊/♌	♊/♍	Day
M 1	3II 9	28II 4	29B 4	29V43	14B 7	7B 9	8V 9	8B48	23B13	3B 4	3V43	18V 7	4B43	19B 7	19E46	M 1
T 4	3 34	28 26	29 23	29 59	14 20	7 22	8 18	8 55	23 15	3 11	3 47	18 8	4 43	19 4	19 40	T 4
S 7	3 59	28 49	29 42	0B15	14 32	7 34	8 27	9 1	23 18	3 17	3 51	18 8	4 44	19 1	19 34	S 7
W 10	4 23	29 12	0II 1	0 32	14 45	7 46	8 35	9 6	23 20	3 24	3 55	18 8	4 44	18 57	19 28	W 10
S 13	4 47	29 35	0 20	0 48	14 59	7 58	8 43	9 11	23 21	3 30	3 59	18 9	4 44	18 54	19 22	S 13
T 16	5 12	29 58	0 39	1 5	15 12	8 9	8 50	9 16	23 23	3 36	4 2	18 9	4 43	18 50	19 16	T 16
F 19	5 36	0E21	0 59	1 22	15 26	8 19	8 57	9 20	23 24	3 42	4 6	18 9	4 43	18 46	19 10	F 19
M 22	6 0	0 45	1 18	1 39	15 40	8 29	9 3	9 24	23 24	3 48	4 9	18 9	4 42	18 42	19 3	M 22
T 25	6 24	1 9	1 38	1 56	15 54	8 39	9 8	9 27	23 24	3 53	4 12	18 9				

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 = 81.42 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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

Day	♀/♁	♀/♁	♀/♂	♀/♃	♀/♄	♀/♅	♀/♆	♀/♇	♀/♈	♀/♉	♀/♊	♀/♋	♀/♌	♀/♍	♀/♎	♀/♏	♀/♐	♀/♑	♀/♒	♀/♓	Day
S 1	26♁51	10♁14	8♁34	0♁31	4♁24	29♁32	29♁10	29♁7	12♁30	15♁1	18♁54	14♁II 2	13♁40	13♁Y37	27♁Y 0	S 1					
S 2	27 16	10 38	9 25	1 8	4 54	0♁4	29 40	29 37	13 0	15 28	19 14	14 24	14 0	13 57	27 19	S 2					
M 3	27 43	11 5	10 16	1 46	5 25	0 36	0♁11	0♁8	13 29	15 55	19 34	14 45	14 20	14 16	27 38	M 3					
T 4	28 14	11 35	11 7	2 23	5 55	1 8	0 41	0 38	13 58	16 21	19 53	15 6	14 39	14 36	27 56	T 4					
W 5	28 48	12 7	11 58	3 1	6 26	1 39	1 11	1 8	14 27	16 48	20 13	15 27	14 59	14 55	28 15	W 5					
T 6	29 24	12 42	12 49	3 38	6 56	2 11	1 41	1 37	14 56	17 15	20 33	15 48	15 19	15 15	28 33	T 6					
F 7	0♁3	13 20	13 39	4 15	7 25	2 42	2 11	2 7	15 25	17 42	20 52	16 9	15 38	15 34	28 52	F 7					
S 8	0 44	14 1	14 29	4 51	7 55	3 13	2 41	2 37	15 53	18 8	21 12	16 30	15 58	15 53	29 10	S 8					
S 9	1 28	14 44	15 19	5 28	8 24	3 44	3 11	3 6	16 22	18 35	21 31	16 50	16 17	16 13	29 29	S 9					
M 10	2 14	15 29	16 9	6 5	8 53	4 14	3 40	3 35	16 50	19 2	21 50	17 11	16 37	16 32	29 47	M 10					
T 11	3 2	16 16	16 59	6 41	9 22	4 45	4♁9	4 4	17 18	19 28	22 10	17 32	16 56	16 51	0♁5	T 11					
W 12	3 52	17 6	17 48	7 17	9 51	5 15	4 38	4 33	17 46	19 55	22 29	17 53	17 11	0 24	W 12						
T 13	4♁45	17 57	18 37	7 53	10 20	5 45	5 7	5 2	18 14	20 21	22 48	18 13	17 35	17 30	0 42	T 13					
F 14	5 38	18 50	19 26	8 29	10 48	6 15	5 35	5 30	18 41	20 47	23 7	18 34	17 54	17 49	1 0	F 14					
S 15	6 33	19 44	20 15	9 4	11 16	6 44	6 4	5 58	19 9	21 14	23 25	18 54	18 13	18 8	1 18	S 15					
S 16	7 30	20 39	21 3	9 39	11 43	7 14	6 32	6 26	19 36	21 40	23 44	19 14	18 32	18 27	1 36	S 16					
M 17	8 27	21 36	21 51	10 14	12 11	7 43	7 0	6 54	20 3	22 6	24 3	19 35	18 52	18 46	1 55	M 17					
T 18	9 25	22 33	22 39	10 49	12 38	8 12	7 27	7 22	20 29	22 32	24 21	19 55	19 11	19 5	2 13	T 18					
W 19	10 24	23 31	23 27	11 24	13 5	8 40	7 55	7 49	20 56	22 58	24 40	20 15	19 30	19 24	2 31	W 19					
T 20	11 23	24 29	24 14	11 58	13 32	9 9	8 22	8 16	21 22	23 25	24 58	20 35	19 49	19 43	2 49	T 20					
F 21	12 23	25 28	25 1	12 32	13 58	9 37	8 49	8 43	21 48	23 51	25 17	20 55	20 7	20 2	3 7	F 21					
S 22	13 23	26 27	25 48	13 6	14♁24	10 5	9 16	9 10	22 14	24 16	25 35	21 15	20 26	20 21	3 24	S 22					
S 23	14 23	27 25	26 35	13 39	14 50	10 32	9 42	9 36	22 39	24 42	25 53	21 35	20 45	20 39	3 42	S 23					
M 24	15 22	28 24	27 21	14 12	15 15	10 59	10 8	10 2	23 4	25 8	26 11	21 55	21 4	20 58	4 0	M 24					
T 25	16 22	29 23	28 7	14 45	15 40	11 26	10 34	10 28	23 29	25 34	26 29	22 15	21 22	21 17	4 18	T 25					
W 26	17 21	0♁21	28 52	15 18	16 5	11 53	10 59	10 54	23 54	26 0	26 47	22 35	21 41	21 36	4 36	W 26					
T 27	18 20	1 19	29 37	15 50	16 29	12 19	11 24	11 19	24 18	26 25	27 5	22 54	22 0	21 54	4 53	T 27					
F 28	19 18	2 16	0♁22	16 22	16 53	12 45	11 49	11 44	24 42	26 51	27 22	23 14	22 18	22 13	5 11	F 28					
S 29	20 16	3 13	1 6	16 54	17 17	13 10	12 14	12 9	25 6	27 17	27 40	23 33	22 37	22 32	5 28	S 29					
S 30	21 13	4 9	1 50	17 25	17 40	13 36	12 38	12 33	25 29	27 42	27 57	23 53	22 55	22 50	5 46	S 30					
M 31	22♁10	5♁5	2♁34	17♁56	18♁3	14♁0	13♁2	12♁57	25♁52	28♁7	28♁15	24♁II 12	23♁Y 13	23♁Y 9	6♁3	M 31					

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



Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 30 rows of astronomical data for September 2026.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 30 rows of astronomical data for September 2026.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 10 rows of astronomical data for September 2026.

Delta T = 81.69 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♃, ☉/♄, ☉/♅, ☉/♆, ☉/♇, ☉/♈, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, Day. Contains 31 rows of astronomical data for October 2026.

Table with 17 columns: Day, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, ♀/♊, ♀/♋, ♀/♌, ♀/♍, ♀/♎, ♀/♏, Day. Contains 31 rows of astronomical data for October 2026.

Table with 17 columns: Day, ♃/♄, ♃/♅, ♃/♆, ♃/♇, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, Day. Contains 31 rows of astronomical data for October 2026.

Delta T = 81.82 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains data for days S 1 to M 30.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains data for days S 1 to M 30.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains data for days S 1 to S 28.

Delta T = 81.96 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

DECEMBER 2026

MIDPOINTS 00:00 UT

DECEMBER 2026

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 = 82.09 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]