

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

JANUARY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 41 34	10 ²³ 27'38	23 ¹¹ 31	4 ⁴ R49	26 ²⁶ 13	12 ¹² 55	1 ¹ ♂ 0	23 ²³ Υ21	16 ¹⁶ ♂22	20 ²⁰ R 1	22 ²² ♁58	21 ²¹ R27	19 ¹⁹ ♌46	29 ²⁹ ♍53	7 ⁷ R46								
S 2	6 45 30	11 ²⁸ 28'50	5 ⁵ ♂18	3 ³ ♁37	27 ²⁷ 20	13 ¹³ 32	1 ¹ ♂2	23 ²³ Υ22	16 ¹⁶ ♂26	19 ¹⁹ ♌59	22 ²² ♁59	21 ²¹ ♌26	19 ¹⁹ ♌42	0 ⁰ ♂ 0	7 ⁷ ♁45								
S 3	6 49 27	12 ³⁰ 0'1	17 ¹⁷ 10	2 ² ♁32	28 ²⁸ 27	14 ¹⁴ 10	1 ¹ ♂24	23 ²³ Υ23	16 ¹⁶ ♂29	19 ¹⁹ ♌58	23 ²³ 0	21 ²¹ °23	19 ¹⁹ °39	0 ⁰ ° 7	7 ⁷ °44								
M 4	6 53 23	13 ³¹ 1'12	29 ²⁹ 9	1 ¹ ♁35	29 ²⁹ 34	14 ¹⁴ 48	1 ¹ ♁35	23 ²³ Υ24	16 ¹⁶ ♂33	19 ¹⁹ ♌56	23 ²³ 1	21 ²¹ °17	19 ¹⁹ °36	0 ⁰ °13	7 ⁷ °43								
T 5	6 57 20	14 ³² 2'24	11 ¹¹ ♁18	0 ⁰ ♁48	0 ⁰ ♁41	15 ¹⁵ 25	1 ¹ ♁47	23 ²³ Υ25	16 ¹⁶ ♂36	19 ¹⁹ ♌54	23 ²³ 2	21 ²¹ ° 8	19 ¹⁹ °33	0 ⁰ °20	7 ⁷ °42								
W 6	7 1 16	15 ³³ 3'35	23 ²³ 39	0 ⁰ ♁11	1 ¹ ♁47	16 ¹⁶ 2	1 ¹ ♁58	23 ²³ Υ26	16 ¹⁶ ♂39	19 ¹⁹ ♌53	23 ²³ 2	20 ²⁰ °58	19 ¹⁹ °30	0 ⁰ °27	7 ⁷ °42								
T 7	7 5 13	16 ³⁴ 4'45	6 ⁶ ♁10	29 ²⁹ ♂44	2 ² ♁53	16 ¹⁶ 40	2 ² ° 9	23 ²³ Υ27	16 ¹⁶ ♂43	19 ¹⁹ ♌51	23 ²³ 3	20 ²⁰ °47	19 ¹⁹ °27	0 ⁰ °33	7 ⁷ °41								
F 8	7 9 9	17 ³⁵ 5'56	18 ¹⁸ 54	29 ²⁹ ♂26	3 ³ ♁59	17 ¹⁷ 17	2 ² °21	23 ²³ Υ29	16 ¹⁶ ♂46	19 ¹⁹ ♌50	23 ²³ 4	20 ²⁰ °37	19 ¹⁹ °23	0 ⁰ °40	7 ⁷ °40								
S 9	7 13 6	18 ³⁷ 7'05	1 ¹ ♁49	29 ²⁹ D18	5 ⁵ 5	17 ¹⁷ 55	2 ² °32	23 ²³ Υ30	16 ¹⁶ ♂49	19 ¹⁹ ♌49	23 ²³ 4	20 ²⁰ °27	19 ¹⁹ °20	0 ⁰ °47	7 ⁷ °40								
S 10	7 17 3	19 ³⁸ 8'14	14 ¹⁴ 56	29 ²⁹ 19	6 ⁶ °10	18 ¹⁸ 32	2 ² °43	23 ²³ Υ32	16 ¹⁶ ♂52	19 ¹⁹ ♌47	23 ²³ 5	20 ²⁰ °20	19 ¹⁹ °17	0 ⁰ °53	7 ⁷ °39								
M11	7 20 59	20 ³⁹ 9'23	28 ²⁸ 15	29 ²⁹ 28	7 ⁷ °15	19 ¹⁹ 10	2 ² °54	23 ²³ Υ33	16 ¹⁶ ♂55	19 ¹⁹ ♌46	23 ²³ 5	20 ²⁰ °15	19 ¹⁹ °14	1 ¹ ° 0	7 ⁷ °39								
T12	7 24 56	21 ⁴⁰ 10'30	11 ¹¹ Υ48	29 ²⁹ 44	8 ⁸ °20	19 ¹⁹ 47	3 ³ ° 5	23 ²³ Υ35	16 ¹⁶ ♂59	19 ¹⁹ ♌44	23 ²³ 6	20 ²⁰ °12	19 ¹⁹ ° 11	1 ¹ ° 7	7 ⁷ °39								
W13	7 28 52	22 ⁴¹ 11'37	25 ²⁵ 35	0 ⁰ ♁ 7	9 ⁹ °25	20 ²⁰ 24	3 ³ °16	23 ²³ Υ37	17 ¹⁷ ° 2	19 ¹⁹ ♌43	23 ²³ 6	20 ²⁰ D12	19 ¹⁹ ° 7	1 ¹ °13	7 ⁷ °38								
T14	7 32 49	23 ⁴² 12'43	9 ⁹ ♁37	0 ⁰ ♁37	10 ¹⁰ 29	21 ²¹ 2	3 ³ °26	23 ²³ Υ39	17 ¹⁷ ° 5	19 ¹⁹ ♌42	23 ²³ 7	20 ²⁰ °12	19 ¹⁹ ° 4	1 ¹ °20	7 ⁷ °38								
F15	7 36 45	24 ⁴³ 13'48	23 ²³ 53	1 ¹ °12	11 ¹¹ 33	21 ²¹ 39	3 ³ °37	23 ²³ Υ41	17 ¹⁷ ° 8	19 ¹⁹ ♌40	23 ²³ 7	20 ²⁰ R13	19 ¹⁹ ° 1	1 ¹ °27	7 ⁷ °38								
S16	7 40 42	25 ⁴⁴ 14'53	8 ⁸ ♌23	1 ¹ °53	12 ¹² 36	22 ²² 16	3 ³ °48	23 ²³ Υ44	17 ¹⁷ °11	19 ¹⁹ ♌39	23 ²³ 8	20 ²⁰ °11	18 ¹⁸ °58	1 ¹ °33	7 ⁷ °38								
S17	7 44 38	26 ⁴⁵ 16'02	23 ²³ 2	2 ² °38	13 ¹³ 40	22 ²² 54	3 ³ °58	23 ²³ Υ46	17 ¹⁷ °14	19 ¹⁹ ♌38	23 ²³ 8	20 ²⁰ ° 8	18 ¹⁸ °55	1 ¹ °40	7 ⁷ D38								
M18	7 48 35	27 ⁴⁶ 17'09	7 ⁷ ♁45	3 ³ °28	14 ¹⁴ 42	23 ²³ 31	4 ⁴ ° 9	23 ²³ Υ49	17 ¹⁷ °17	19 ¹⁹ ♌36	23 ²³ 8	20 ²⁰ ° 1	18 ¹⁸ °52	1 ¹ °46	7 ⁷ °38								
T19	7 52 32	28 ⁴⁸ 18'16	22 ²² 26	4 ⁴ °21	15 ¹⁵ 45	24 ²⁴ 8	4 ⁴ °19	23 ²³ Υ51	17 ¹⁷ °20	19 ¹⁹ ♌35	23 ²³ 8	19 ¹⁹ °52	18 ¹⁸ °48	1 ¹ °53	7 ⁷ °38								
W20	7 56 28	29 ⁴⁹ 19'22	6 ⁶ ♌55	5 ⁵ °17	16 ¹⁶ 47	24 ²⁴ 45	4 ⁴ °29	23 ²³ Υ54	17 ¹⁷ °23	19 ¹⁹ ♌34	23 ²³ 9	19 ¹⁹ °41	18 ¹⁸ °45	2 ² ° 0	7 ⁷ °38								
T21	8 0 25	0 ⁰ ♁50'02	21 ²¹ 6	6 ⁶ °17	17 ¹⁷ 49	25 ²⁵ 22	4 ⁴ °39	23 ²³ Υ57	17 ¹⁷ °26	19 ¹⁹ ♌33	23 ²³ 9	19 ¹⁹ °29	18 ¹⁸ °42	2 ² ° 6	7 ⁷ °39								
F22	8 4 21	1 ¹ °51'01	4 ⁴ ♍55	7 ⁷ °20	18 ¹⁸ 50	26 ²⁶ 0	4 ⁴ °49	23 ²³ Υ59	17 ¹⁷ °29	19 ¹⁹ ♌32	23 ²³ 9	19 ¹⁹ °18	18 ¹⁸ °39	2 ² °13	7 ⁷ °39								
S23	8 8 18	2 ² °52'00	18 ¹⁸ 18	8 ⁸ °25	19 ¹⁹ 51	26 ²⁶ 37	4 ⁴ °59	24 ²⁴ 2	17 ¹⁷ °32	19 ¹⁹ ♌30	23 ²³ 9	19 ¹⁹ ° 9	18 ¹⁸ °36	2 ² °20	7 ⁷ °39								
S24	8 12 14	3 ³ °52'58	1 ¹ ♁15	9 ⁹ °32	20 ²⁰ 52	27 ²⁷ 14	5 ⁵ ° 9	24 ²⁴ 6	17 ¹⁷ °35	19 ¹⁹ ♌29	23 ²³ 9	19 ¹⁹ ° 2	18 ¹⁸ °33	2 ² °26	7 ⁷ °40								
M25	8 16 11	4 ⁴ °53'55	13 ¹³ 48	10 ¹⁰ 42	21 ²¹ 52	27 ²⁷ 51	5 ⁵ °18	24 ²⁴ 9	17 ¹⁷ °37	19 ¹⁹ ♌28	23 ²³ R 9	18 ¹⁸ °58	18 ¹⁸ °29	2 ² °33	7 ⁷ °40								
T26	8 20 7	5 ⁵ °54'51	26 ²⁶ 2	11 ¹¹ 53	22 ²² 51	28 ²⁸ 28	5 ⁵ °28	24 ²⁴ 12	17 ¹⁷ °40	19 ¹⁹ ♌27	23 ²³ 9	18 ¹⁸ °56	18 ¹⁸ °26	2 ² °40	7 ⁷ °41								
W27	8 24 4	6 ⁶ °55'47	8 ⁸ ♌ 1	13 ¹³ 6	23 ²³ 50	29 ²⁹ 5	5 ⁵ °37	24 ²⁴ 15	17 ¹⁷ °43	19 ¹⁹ ♌26	23 ²³ 9	18 ¹⁸ D55	18 ¹⁸ °23	2 ² °46	7 ⁷ °42								
T28	8 28 1	7 ⁷ °56'42	19 ¹⁹ 51	14 ¹⁴ 21	24 ²⁴ 49	29 ²⁹ 42	5 ⁵ °47	24 ²⁴ 19	17 ¹⁷ °45	19 ¹⁹ ♌25	23 ²³ 9	18 ¹⁸ R55	18 ¹⁸ °20	2 ² °53	7 ⁷ °42								
F29	8 31 57	8 ⁸ °57'37	1 ¹ ♂38	15 ¹⁵ 38	25 ²⁵ 47	0 ⁰ ♂19	5 ⁵ °56	24 ²⁴ 22	17 ¹⁷ °48	19 ¹⁹ ♌24	23 ²³ 9	18 ¹⁸ °55	18 ¹⁸ °17	3 ³ ° 0	7 ⁷ °43								
S30	8 35 54	9 ⁹ °58'30	13 ¹³ 27	16 ¹⁶ 55	26 ²⁶ 45	0 ⁰ °56	6 ⁶ ° 5	24 ²⁴ 26	17 ¹⁷ °51	19 ¹⁹ ♌23	23 ²³ 9	18 ¹⁸ °53	18 ¹⁸ °13	3 ³ ° 6	7 ⁷ °44								
S31	8 39 50	10 ¹⁰ °59'23	25 ²⁵ ♂22	18 ¹⁸ ♁15	27 ²⁷ ♂42	1 ¹ ♂33	6 ⁶ °14	24 ²⁴ Υ30	17 ¹⁷ °53	19 ¹⁹ ♌22	23 ²³ ♁ 9	18 ¹⁸ ♌48	18 ¹⁸ ♌10	3 ³ °13	7 ⁷ ♁45								

Delta T = 10.84 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 43 47	12 ²² 0'14	7 ⁷ ♁28	19 ¹⁹ ♁35	28 ²⁸ ♂38	2 ² ♂10	6 ⁶ ♂23	24 ²⁴ Υ34	17 ¹⁷ °56	19 ¹⁹ R21	23 ²³ R 8	18 ¹⁸ R40	18 ¹⁸ ♌ 7	3 ³ °20	7 ⁷ ♁46								
T 2	8 47 43	13 ²³ 1'05	19 ¹⁹ 48	20 ²⁰ 57	29 ²⁹ 34	2 ² °47	6 ⁶ °32	24 ²⁴ 38	17 ¹⁷ °58	19 ¹⁹ ♌20	23 ²³ ♁ 8	18 ¹⁸ ♌29	18 ¹⁸ ° 4	3 ³ °26	7 ⁷ °47								
W 3	8 51 40	14 ²⁴ 1'54	2 ² ♁23	22 ²² 20	0 ⁰ Υ30	3 ³ °24	6 ⁶ °40	24 ²⁴ 42	18 ¹⁸ ° 1	19 ¹⁹ °19	23 ²³ 8	18 ¹⁸ °17	18 ¹⁸ ° 1	3 ³ °33	7 ⁷ °48								
T 4	8 55 36	15 ²⁵ 2'43	15 ¹⁵ 13	23 ²³ 44	1 ¹ °24	4 ⁴ ° 1	6 ⁶ °49	24 ²⁴ 46	18 ¹⁸ ° 3	19 ¹⁹ °19	23 ²³ 8	18 ¹⁸ ° 3	17 ¹⁷ °58	3 ³ °40	7 ⁷ °49								
F 5	8 59 33	16 ²⁶ 3'30	28 ²⁸ 18	25 ²⁵ 9	2 ² °18	4 ⁴ °37	6 ⁶ °57	24 ²⁴ 50	18 ¹⁸ ° 5	19 ¹⁹ °18	23 ²³ 7	17 ¹⁷ °49	17 ¹⁷ °54	3 ³ °46	7 ⁷ °50								
S 6	9 3 30	17 ²⁷ 4'15	11 ¹¹ ♁36	26 ²⁶ 35	3 ³ °12	5 ⁵ °14	7 ⁷ ° 6	24 ²⁴ 54	18 ¹⁸ ° 8	19 ¹⁹ °17	23 ²³ 7	17 ¹⁷ °36	17 ¹⁷ °51	3 ³ °53	7 ⁷ °51								
S 7	9 7 26	18 ²⁸ 4'59	25 ²⁵ 5	28 ²⁸ 2	4 ⁴ ° 4	5 ⁵ °21	7 ⁷ °14	24 ²⁴ 59	18 ¹⁸ °10	19 ¹⁹ °16	23 ²³ 6	17 ¹⁷ °26	17 ¹⁷ °48	3 ³ °59	7 ⁷ °53								
M 8	9 11 23	19 ²⁹ 5'42	8 ⁸ Υ44	29 ²⁹ 30	4 ⁴ °56	6 ⁶ °28	7 ⁷ °22	25 ²⁵ 3	18 ¹⁸ °12	19 ¹⁹ °16	23 ²³ 6	17 ¹⁷ °20	17 ¹⁷ °45	4 ⁴ ° 6	7 ⁷ °54								
T 9	9 15 19	20 ³⁰ 6'22	22 ²² 30	0 ⁰ ♁59	5 ⁵ °48	7 ⁷ ° 4	7 ⁷ °29	25 ²⁵ 8	18 ¹⁸ °14	19 ¹⁹ °15	23 ²³ 5	17 ¹⁷ °16	17 ¹⁷ °42	4 ⁴ °13	7 ⁷ °56								
W10	9 19 16	21 ³¹ 7'02	6 ⁶ ♁23	2 ² °28	6 ⁶ °38	7 ⁷ °41	7 ⁷ °37	25 ²⁵ 12	18 ¹⁸ °17	19 ¹⁹ °14	23 ²³ 5	17 ¹⁷ °14	17 ¹⁷ °38	4 ⁴ °19	7 ⁷ °57								
T11	9 23 12	22 ³² 7'39	20 ²⁰ 22	3 ³ °59	7 ⁷ °28	8 ⁸ °17	7 ⁷ °45	25 ²⁵ 17	18 ¹⁸ °19	19 ¹⁹ °14	23 ²³ 4	17 ¹⁷ °14	17 ¹⁷ °35	4 ⁴ °26	7 ⁷ °59								
F12	9 27 9	23 ³³ 8'15	4 ⁴ ♌28	5 ⁵ °31	8 ⁸ °16	8 ⁸ °54	7 ⁷ °52	25 ²⁵ 22	18 ¹⁸ °21	19 ¹⁹ °13	23 ²³ 4	17 ¹⁷ °14	17 ¹⁷ °32	4 ⁴ °33	8 ⁸ ° 0								
S13	9 31 5	24 ³⁴ 8'49	18 ¹⁸ 39	7 ⁷ ° 3	9 ⁹ ° 4	9 ⁹ °30	8																

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

MAY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 34 40	10♌18'44	7♍13	26°R36	6♍40	22♎27	8°R55	4♏15	18°R28	20♐ 9	21°R15	13°R11	13♑24	13♒12	12♓17
S 2	14 38 37	11°16'51	21°36	26♍19	6°54	22°55	8♎49	4°23	18♎26	20°11	21♑13	13♑11	13°21	13°19	12°21
M 3	14 42 33	12°14'56	6♌18	26° 5	7°10	23°22	8°43	4°31	18°24	20°13	21°11	13°11	13°18	13°25	12°25
T 4	14 46 30	13°13'01	21°14	25°57	7°27	23°49	8°37	4°38	18°22	20°15	21°10	13°11	13°15	13°32	12°29
W 5	14 50 26	14°11'03	6♐15	25°D52	7°47	24°17	8°31	4°46	18°20	20°16	21° 8	13°11	13°12	13°39	12°34
T 6	14 54 23	15° 9'04	21°14	25°53	8° 8	24°43	8°25	4°54	18°19	20°18	21° 7	13°11	13° 8	13°45	12°38
F 7	14 58 19	16° 7'03	6♍ 1	25°58	8°31	25°10	8°18	5° 1	18°17	20°20	21° 5	13°10	13° 5	13°52	12°42
S 8	15 2 16	17° 5'00	20°31	26° 8	8°56	25°36	8°11	5° 9	18°15	20°22	21° 4	13°10	13° 2	13°59	12°46
S 9	15 6 12	18° 2'55	4♏41	26°23	9°22	26° 2	8° 5	5°16	18°13	20°24	21° 2	13°10	12°59	14° 5	12°50
M10	15 10 9	19° 0'49	18°28	26°42	9°50	26°28	7°58	5°24	18°11	20°26	21° 1	13°D10	12°56	14°12	12°55
T 11	15 14 6	19°58'40	1♐53	27° 5	10°19	26°53	7°51	5°31	18° 9	20°28	21° 0	13°10	12°52	14°19	12°59
W12	15 18 2	20°56'30	14°58	27°33	10°50	27°18	7°44	5°39	18° 7	20°30	20°58	13°10	12°49	14°25	13° 3
T 13	15 21 59	21°54'18	27°44	28° 5	11°22	27°43	7°37	5°46	18° 4	20°32	20°57	13°11	12°46	14°32	13° 7
F 14	15 25 55	22°52'04	10♑15	28°40	11°56	28° 7	7°30	5°54	18° 2	20°34	20°55	13°12	12°43	14°39	13°11
S 15	15 29 52	23°49'49	22°33	29°20	12°31	28°31	7°23	6° 1	18° 0	20°36	20°54	13°13	12°40	14°45	13°15
S 16	15 33 48	24°47'33	4♐41	0♌ 3	13° 7	28°55	7°16	6° 9	17°58	20°38	20°53	13°13	12°37	14°52	13°19
M17	15 37 45	25°45'14	16°41	0°51	13°44	29°18	7° 8	6°16	17°56	20°40	20°51	13°R13	12°33	14°59	13°24
T 18	15 41 41	26°42'55	28°35	1°41	14°23	29°41	7° 1	6°24	17°54	20°42	20°50	13°13	12°30	15° 5	13°28
W19	15 45 38	27°40'34	10♎26	2°35	15° 2	0♋ 4	6°54	6°31	17°51	20°44	20°49	13°12	12°27	15°12	13°32
T 20	15 49 35	28°38'12	22°15	3°32	15°43	0°26	6°46	6°38	17°49	20°46	20°48	13°10	12°24	15°19	13°36
F 21	15 53 31	29°35'49	4♌ 5	4°33	16°25	0°48	6°39	6°46	17°47	20°49	20°46	13° 7	12°21	15°25	13°40
S 22	15 57 28	0♐33'25	15°59	5°37	17° 7	1° 9	6°31	6°53	17°45	20°51	20°45	13° 5	12°18	15°32	13°44
S 23	16 1 24	1°31'00	27°59	6°43	17°51	1°30	6°24	7° 0	17°42	20°53	20°44	13° 2	12°14	15°39	13°48
M24	16 5 21	2°28'34	10♋ 9	7°53	18°36	1°51	6°16	7° 7	17°40	20°55	20°43	13° 0	12°11	15°45	13°52
T 25	16 9 17	3°26'06	22°32	9° 5	19°21	2°11	6° 8	7°15	17°38	20°57	20°42	12°59	12° 8	15°52	13°56
W26	16 13 14	4°23'38	5♌13	10°21	20° 7	2°31	6° 1	7°22	17°35	20°59	20°41	12°D58	12° 5	15°59	14° 0
T 27	16 17 10	5°21'09	18°15	11°39	20°55	2°50	5°53	7°29	17°33	21° 1	20°39	12°59	12° 2	16° 5	14° 4
F 28	16 21 7	6°18'40	1♍40	13° 0	21°42	3° 9	5°45	7°36	17°30	21° 4	20°38	13° 0	11°58	16°12	14° 8
S 29	16 25 4	7°16'09	15°32	14°24	22°31	3°27	5°38	7°43	17°28	21° 6	20°37	13° 2	11°55	16°19	14°12
S 30	16 29 0	8°13'38	29°50	15°50	23°20	3°45	5°30	7°50	17°26	21° 8	20°36	13° 3	11°52	16°25	14°16
M31	16 32 57	9♐11'06	14♌32	17♌19	24♍11	4♎ 2	5♎22	7♏57	17♎23	21♐10	20♑35	13°R 3	11♑49	16♒32	14♓20

Delta T = 10.92 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 36 53	10♐ 8'34	29♌33	18♌51	25♍ 1	4♎19	5°R15	8♏ 4	17°R21	21♐12	20°R34	13°R 2	11♑46	16♒39	14♓24
W 2	16 40 50	11° 6'00	14♐44	20°25	25°53	4°35	5♎ 7	8°11	17♎18	21°15	20♑33	13♑ 0	11°43	16°45	14°28
T 3	16 44 46	12° 3'26	29°57	22° 2	26°45	4°51	5° 0	8°18	17°16	21°17	20°33	12°57	11°39	16°52	14°31
F 4	16 48 43	13° 0'50	15♍ 1	23°42	27°37	5° 6	4°52	8°25	17°13	21°19	20°32	12°53	11°36	16°59	14°35
S 5	16 52 39	13°58'14	29°47	25°24	28°30	5°21	4°45	8°31	17°11	21°21	20°31	12°49	11°33	17° 5	14°39
S 6	16 56 36	14°55'36	14♏10	27° 9	29°24	5°35	4°37	8°38	17° 9	21°23	20°30	12°45	11°30	17°12	14°43
M 7	17 0 33	15°52'58	28° 5	28°56	0♌18	5°48	4°30	8°45	17° 6	21°26	20°29	12°43	11°27	17°19	14°47
T 8	17 4 29	16°50'18	11♐33	0♐46	1°13	6° 1	4°22	8°51	17° 4	21°28	20°29	12°D41	11°24	17°25	14°50
W 9	17 8 26	17°47'38	24°36	2°38	2° 8	6°13	4°15	8°58	17° 1	21°30	20°28	12°41	11°20	17°32	14°54
T 10	17 12 22	18°44'56	7♌16	4°33	3° 4	6°25	4° 8	9° 5	16°59	21°32	20°27	12°42	11°17	17°39	14°58
F 11	17 16 19	19°42'13	19°38	6°30	4° 0	6°36	4° 1	9°11	16°56	21°35	20°26	12°44	11°14	17°45	15° 1
S 12	17 20 15	20°39'30	1♐46	8°29	4°56	6°46	3°54	9°18	16°54	21°37	20°26	12°45	11°11	17°52	15° 5
S 13	17 24 12	21°36'46	13°45	10°30	5°53	6°56	3°47	9°24	16°51	21°39	20°25	12°R46	11° 8	17°59	15° 8
M14	17 28 8	22°34'01	25°37	12°34	6°51	7° 5	3°40	9°30	16°49	21°41	20°25	12°45	11° 4	18° 5	15°12
T 15	17 32 5	23°31'15	7♎27	14°39	7°49	7°14	3°33	9°37	16°46	21°43	20°24	12°42	11° 1	18°12	15°16
W16	17 36 2	24°28'29	19°16	16°46	8°47	7°21	3°26	9°43	16°44	21°46	20°24	12°38	10°58	18°19	15°19
T 17	17 39 58	25°25'43	1♌ 7	18°54	9°45	7°29	3°20	9°49	16°42	21°48	20°23	12°31	10°55	18°25	15°22
F 18	17 43 55	26°22'56	13° 1	21° 4	10°44	7°35	3°13	9°55	16°39	21°50	20°23	12°24	10°52	18°32	15°26
S 19	17 47 51	27°20'09	25° 1	23°14	11°44	7°41	3° 7	10° 1	16°37	21°52	20°22	12°16	10°49	18°39	15°29
S 20	17 51 48	28°17'21	7♎ 8	25°25	12°43	7°46	3° 0	10° 7	16°34	21°55	20°22	12° 8	10°45	18°45	15°33
M21	17 55 44	29°14'33	19°24	27°36	13°43	7°50	2°54	10°13	16°32	21°57	20°22	12° 1	10°42	18°52	15°36
T 22	17 59 41	0♌11'45	1♌51	29°47	14°44	7°53	2°48	10°19	16°30	21°59	20°21	11°55	10°39	18°59	15°39
W23	18 3 37	1° 8'57	14°33	1♍59	15°44	7°56	2°42	10°25	16°27	22° 1	20°21	11°52	10°36	19° 5	15°42
T 24	18 7 34	2° 6'09	27°32	4° 9	16°45	7°58	2°36	10°31	16°25	22° 4	20°21	11°D50	10°33	19°12	15°46
F 25	18 11 31	3° 3'21	10♍52	6°19	17°47	7°59	2°30	10°36	16°23	22° 6	20°21	11°50	10°30	19°19	15°49
S 26	18 15 27	4° 0'34	24°34	8°28	18°48	8°R 0	2°25	10°42	16°20	22° 8	20°20	11°51	10°26	19°25	15°52
S 27	18 19 24	4°57'46	8♌41	10°36	19°50	7°59	2°19	10°48	16°18	22°10	20°20	11°R52	10°23	19°32	15°55
M28	18 23 20	5°54'59	23°11	12°43	20°52	7°58	2°14	10°53	16°16	22°12	20°20	11°52	10°20	19°39	15°58
T 29	18 27 17	6°52'12	8♐ 3	14°48	21°55	7°56	2° 9	10°58	16°13	22°15	20°20	11°49	10°17	19°45	16° 1
W30	18 31 13	7♍49'25	23♐ 9	16♍51	22♎57	7♎54	2♎ 4	11♏ 4	16♎11	22♐17	20♑20	11♑45	10♑14	19♒52	16♓ 4

Delta T = 10.93 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

JULY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	18 35 10	8 ^h 24 ^m 6 ^s .38	8 ^h 21 ^m	18 ^h 53 ^m 53 ^s	24 ^h 8 ^m 0 ^s	7 ^h R50	1 ^h R59	11 ^h 8 ^m 9 ^s	16 ^h R 9	22 ^h II19	20 ^h 20	11 ^h R38	10 ^h M10	19 ^h 2 ^m 59 ^s	16 ^h 8 ^m 7 ^s
F 2	18 39 7	9 ^h 43 ^m 51 ^s	23 ^h 28 ^m	20 ^h 53 ^m 53 ^s	25 ^h 3 ^m	7 ^h 24 ^m 46 ^s	1 ^h 2 ^m 54 ^s	11 ^h 14 ^m	16 ^h 2 ^m 7 ^s	22 ^h 21	20 ^h 20	11 ^h M29	10 ^h 7 ^m	20 ^h 6 ^m	16 ^h 10 ^m
S 3	18 43 3	10 ^h 41 ^m 04 ^s	8 ^h 22 ^m	22 ^h 52 ^m	26 ^h 7 ^m	7 ^h 41 ^m	1 ^h 50 ^m	11 ^h 20 ^m	16 ^h 5 ^m	22 ^h 23	20 ^h 20	11 ^h 21 ^m	10 ^h 4 ^m	20 ^h 12 ^m	16 ^h 13 ^m
S 4	18 47 0	11 ^h 38 ^m 16 ^s	22 ^h 52 ^m	24 ^h 48 ^m	27 ^h 10 ^m	7 ^h 36 ^m	1 ^h 45 ^m	11 ^h 25 ^m	16 ^h 3 ^m	22 ^h 25	20 ^h 20	11 ^h 13 ^m	10 ^h 1 ^m	20 ^h 19 ^m	16 ^h 16 ^m
M 5	18 50 56	12 ^h 35 ^m 29 ^s	6 ^h 55 ^m	26 ^h 43 ^m	28 ^h 14 ^m	7 ^h 29 ^m	1 ^h 41 ^m	11 ^h 30 ^m	16 ^h 0 ^m	22 ^h 27	20 ^h 20	11 ^h 6 ^m	9 ^h 58 ^m	20 ^h 26 ^m	16 ^h 18 ^m
T 6	18 54 53	13 ^h 32 ^m 42 ^s	20 ^h 29 ^m	28 ^h 35 ^m	29 ^h 18 ^m	7 ^h 22 ^m	1 ^h 37 ^m	11 ^h 35 ^m	15 ^h 58 ^m	22 ^h 30	20 ^h 21	11 ^h 1 ^m	9 ^h 55 ^m	20 ^h 32 ^m	16 ^h 21 ^m
W 7	18 58 49	14 ^h 29 ^m 54 ^s	3 ^h 34 ^m	0 ^h 26 ^m	0 ^h 22 ^m	7 ^h 14 ^m	1 ^h 33 ^m	11 ^h 39 ^m	15 ^h 56 ^m	22 ^h 32	20 ^h 21	10 ^h 59 ^m	9 ^h 51 ^m	20 ^h 39 ^m	16 ^h 24 ^m
T 8	19 2 46	15 ^h 27 ^m 06 ^s	16 ^h 15 ^m	2 ^h 15 ^m	1 ^h 26 ^m	7 ^h 6 ^m	1 ^h 29 ^m	11 ^h 44 ^m	15 ^h 54 ^m	22 ^h 34	20 ^h 21	10 ^h D59	9 ^h 48 ^m	20 ^h 46 ^m	16 ^h 26 ^m
F 9	19 6 42	16 ^h 24 ^m 19 ^s	28 ^h 35 ^m	4 ^h 2 ^m	2 ^h 31 ^m	6 ^h 57 ^m	1 ^h 25 ^m	11 ^h 49 ^m	15 ^h 52 ^m	22 ^h 36	20 ^h 21	10 ^h 59 ^m	9 ^h 45 ^m	20 ^h 52 ^m	16 ^h 29 ^m
S 10	19 10 39	17 ^h 21 ^m 31 ^s	10 ^h M40	5 ^h 46 ^m	3 ^h 36 ^m	6 ^h 47 ^m	1 ^h 22 ^m	11 ^h 54 ^m	15 ^h 50 ^m	22 ^h 38	20 ^h 22	10 ^h R59	9 ^h 42 ^m	20 ^h 59 ^m	16 ^h 31 ^m
S 11	19 14 36	18 ^h 18 ^m 44 ^s	22 ^h 35 ^m	7 ^h 29 ^m	4 ^h 41 ^m	6 ^h 37 ^m	1 ^h 19 ^m	11 ^h 58 ^m	15 ^h 48 ^m	22 ^h 40	20 ^h 22	10 ^h 59 ^m	9 ^h 39 ^m	21 ^h 6 ^m	16 ^h 34 ^m
M12	19 18 32	19 ^h 15 ^m 56 ^s	4 ^h 25 ^m	9 ^h 10 ^m	5 ^h 46 ^m	6 ^h 26 ^m	1 ^h 16 ^m	12 ^h 3 ^m	15 ^h 46 ^m	22 ^h 42	20 ^h 22	10 ^h 56 ^m	9 ^h 36 ^m	21 ^h 12 ^m	16 ^h 36 ^m
T 13	19 22 29	20 ^h 13 ^m 09 ^s	16 ^h 13 ^m	10 ^h 49 ^m	6 ^h 51 ^m	6 ^h 14 ^m	1 ^h 13 ^m	12 ^h 7 ^m	15 ^h 44 ^m	22 ^h 44	20 ^h 23	10 ^h 51 ^m	9 ^h 32 ^m	21 ^h 19 ^m	16 ^h 39 ^m
W14	19 26 25	21 ^h 10 ^m 22 ^s	28 ^h 4 ^m	12 ^h 27 ^m	7 ^h 57 ^m	6 ^h 2 ^m	1 ^h 10 ^m	12 ^h 11 ^m	15 ^h 43 ^m	22 ^h 46	20 ^h 23	10 ^h 44 ^m	9 ^h 29 ^m	21 ^h 26 ^m	16 ^h 41 ^m
T 15	19 30 22	22 ^h 7 ^m 36 ^s	9 ^h 59 ^m	14 ^h 2 ^m	9 ^h 3 ^m	5 ^h 49 ^m	1 ^h 7 ^m	12 ^h 15 ^m	15 ^h 41 ^m	22 ^h 48	20 ^h 24	10 ^h 34 ^m	9 ^h 26 ^m	21 ^h 32 ^m	16 ^h 43 ^m
F 16	19 34 18	23 ^h 4 ^m 50 ^s	22 ^h 0 ^m	15 ^h 35 ^m	10 ^h 9 ^m	5 ^h 36 ^m	1 ^h 5 ^m	12 ^h 20 ^m	15 ^h 39 ^m	22 ^h 50	20 ^h 24	10 ^h 22 ^m	9 ^h 23 ^m	21 ^h 39 ^m	16 ^h 46 ^m
S 17	19 38 15	24 ^h 2 ^m 04 ^s	4 ^h 21 ^m	17 ^h 6 ^m	11 ^h 15 ^m	5 ^h 22 ^m	1 ^h 3 ^m	12 ^h 24 ^m	15 ^h 37 ^m	22 ^h 52	20 ^h 25	10 ^h 9 ^m	9 ^h 20 ^m	21 ^h 46 ^m	16 ^h 48 ^m
S 18	19 42 11	24 ^h 59 ^m 19 ^s	16 ^h 28 ^m	18 ^h 36 ^m	12 ^h 21 ^m	5 ^h 8 ^m	1 ^h 1 ^m	12 ^h 28 ^m	15 ^h 36 ^m	22 ^h 54	20 ^h 25	9 ^h 57 ^m	9 ^h 16 ^m	21 ^h 52 ^m	16 ^h 50 ^m
M19	19 46 8	25 ^h 56 ^m 34 ^s	28 ^h 56 ^m	20 ^h 3 ^m	13 ^h 27 ^m	4 ^h 54 ^m	0 ^h 59 ^m	12 ^h 32 ^m	15 ^h 34 ^m	22 ^h 56	20 ^h 26	9 ^h 46 ^m	9 ^h 13 ^m	21 ^h 59 ^m	16 ^h 52 ^m
T 20	19 50 5	26 ^h 53 ^m 50 ^s	11 ^h X35	21 ^h 28 ^m	14 ^h 34 ^m	4 ^h 39 ^m	0 ^h 57 ^m	12 ^h 35 ^m	15 ^h 32 ^m	22 ^h 58	20 ^h 26	9 ^h 37 ^m	9 ^h 10 ^m	22 ^h 6 ^m	16 ^h 54 ^m
W21	19 54 1	27 ^h 51 ^m 07 ^s	24 ^h 26 ^m	22 ^h 52 ^m	15 ^h 40 ^m	4 ^h 24 ^m	0 ^h 56 ^m	12 ^h 39 ^m	15 ^h 31 ^m	23 ^h 0	20 ^h 27	9 ^h 30 ^m	9 ^h 7 ^m	22 ^h 12 ^m	16 ^h 56 ^m
T 22	19 57 58	28 ^h 48 ^m 25 ^s	7 ^h Y30	24 ^h 13 ^m	16 ^h 47 ^m	4 ^h 8 ^m	0 ^h 54 ^m	12 ^h 43 ^m	15 ^h 29 ^m	23 ^h 2	20 ^h 28	9 ^h 27 ^m	9 ^h 4 ^m	22 ^h 19 ^m	16 ^h 58 ^m
F 23	20 1 54	29 ^h 45 ^m 44 ^s	20 ^h 50 ^m	25 ^h 32 ^m	17 ^h 54 ^m	3 ^h 53 ^m	0 ^h 53 ^m	12 ^h 46 ^m	15 ^h 27 ^m	23 ^h 4	20 ^h 28	9 ^h 25 ^m	9 ^h 1 ^m	22 ^h 26 ^m	17 ^h 0 ^m
S 24	20 5 51	0 ^h 43 ^m 04 ^s	4 ^h 27 ^m	26 ^h 49 ^m	19 ^h 2 ^m	3 ^h 37 ^m	0 ^h 52 ^m	12 ^h 50 ^m	15 ^h 26 ^m	23 ^h 6	20 ^h 29	9 ^h 25 ^m	8 ^h 57 ^m	22 ^h 32 ^m	17 ^h 2 ^m
S 25	20 9 47	1 ^h 40 ^m 25 ^s	18 ^h 24 ^m	28 ^h 4 ^m	20 ^h 9 ^m	3 ^h 20 ^m	0 ^h 51 ^m	12 ^h 53 ^m	15 ^h 25 ^m	23 ^h 7	20 ^h 30	9 ^h 25 ^m	8 ^h 54 ^m	22 ^h 39 ^m	17 ^h 3 ^m
M26	20 13 44	2 ^h 37 ^m 47 ^s	2 ^h II41	29 ^h 16 ^m	21 ^h 16 ^m	3 ^h 4 ^m	0 ^h 51 ^m	12 ^h 56 ^m	15 ^h 23 ^m	23 ^h 9	20 ^h 31	9 ^h 24 ^m	8 ^h 51 ^m	22 ^h 46 ^m	17 ^h 5 ^m
T 27	20 17 40	3 ^h 35 ^m 10 ^s	17 ^h 16 ^m	0 ^h 26 ^m	22 ^h 24 ^m	2 ^h 48 ^m	0 ^h 50 ^m	12 ^h 59 ^m	15 ^h 22 ^m	23 ^h 11	20 ^h 32	9 ^h 20 ^m	8 ^h 48 ^m	22 ^h 53 ^m	17 ^h 7 ^m
W28	20 21 37	4 ^h 32 ^m 35 ^s	2 ^h 32 ^m	1 ^h 34 ^m	23 ^h 32 ^m	2 ^h 32 ^m	0 ^h 50 ^m	13 ^h 3 ^m	15 ^h 20 ^m	23 ^h 13	20 ^h 33	9 ^h 14 ^m	8 ^h 45 ^m	22 ^h 59 ^m	17 ^h 8 ^m
T 29	20 25 34	5 ^h 30 ^m 00 ^s	17 ^h 1 ^m	2 ^h 39 ^m	24 ^h 40 ^m	2 ^h 15 ^m	0 ^h D50	13 ^h 6 ^m	15 ^h 19 ^m	23 ^h 15	20 ^h 34	9 ^h 5 ^m	8 ^h 42 ^m	23 ^h 6 ^m	17 ^h 10 ^m
F 30	20 29 30	6 ^h 27 ^m 26 ^s	1 ^h 57 ^m	3 ^h 42 ^m	25 ^h 48 ^m	1 ^h 59 ^m	0 ^h 50 ^m	13 ^h 8 ^m	15 ^h 18 ^m	23 ^h 16	20 ^h 35	8 ^h 55 ^m	8 ^h 38 ^m	23 ^h 13 ^m	17 ^h 11 ^m
S 31	20 33 27	7 ^h 24 ^m 53 ^s	16 ^h 42 ^m	4 ^h 27 ^m	26 ^h II56	1 ^h 24 ^m	0 ^h 2 ^m 51 ^s	13 ^h 8 ^m 11 ^s	15 ^h 2 ^m 17 ^s	23 ^h II18	20 ^h 23 ^m 36 ^s	8 ^h M43	8 ^h M35	23 ^h 2 ^m 19 ^s	17 ^h 8 ^m 13 ^s

Delta T = 10.92 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	20 37 23	8 ^h 22 ^m 21 ^s	1 ^h 27 ^m 9 ^s	5 ^h 27 ^m 39 ^s	28 ^h II 4	1 ^h R27	0 ^h 2 ^m 51 ^s	13 ^h 8 ^m 14 ^s	15 ^h R16	23 ^h II20	20 ^h 23 ^m 37 ^s	8 ^h R33	8 ^h M32	23 ^h 2 ^m 26 ^s	17 ^h 8 ^m 14 ^s
M 2	20 41 20	9 ^h 19 ^m 50 ^s	15 ^h 12 ^m	6 ^h 34 ^m	29 ^h 12 ^m	1 ^h 21 ^m	0 ^h 52 ^m	13 ^h 16 ^m	15 ^h 2 ^m 14 ^s	23 ^h 21	20 ^h 38	8 ^h M24	8 ^h 29 ^m	23 ^h 33 ^m	17 ^h 15 ^m
T 3	20 45 16	10 ^h 17 ^m 20 ^s	28 ^h 47 ^m	7 ^h 25 ^m	0 ^h 21 ^m	0 ^h 56 ^m	0 ^h 53 ^m	13 ^h 19 ^m	15 ^h 13 ^m	23 ^h 23	20 ^h 39	8 ^h 17 ^m	8 ^h 26 ^m	23 ^h 39 ^m	17 ^h 17 ^m
W 4	20 49 13	11 ^h 14 ^m 50 ^s	11 ^h 25 ^m 55 ^s	8 ^h 13 ^m	1 ^h 29 ^m	0 ^h 41 ^m	0 ^h 54 ^m	13 ^h 21 ^m	15 ^h 12 ^m	23 ^h 25	20 ^h 40	8 ^h 13 ^m	8 ^h 22 ^m	23 ^h 46 ^m	17 ^h 18 ^m
T 5	20 53 9	12 ^h 12 ^m 22 ^s	24 ^h 38 ^m	8 ^h 57 ^m	2 ^h 38 ^m	0 ^h 26 ^m	0 ^h 55 ^m	13 ^h 24 ^m	15 ^h 11 ^m	23 ^h 26	20 ^h 41	8 ^h 11 ^m	8 ^h 19 ^m	23 ^h 53 ^m	17 ^h 19 ^m
F 6	20 57 6	13 ^h 9 ^m 54 ^s	7 ^h M 0	9 ^h 38 ^m	3 ^h 47 ^m	0 ^h 12 ^m	0 ^h 56 ^m	13 ^h 26 ^m	15 ^h 10 ^m	23 ^h 28	20 ^h 42	8 ^h 11 ^m	8 ^h 16 ^m	23 ^h 59 ^m	17 ^h 20 ^m
S 7	21 1 3	14 ^h 7 ^m 27 ^s	19 ^h 5 ^m	10 ^h 15 ^m	4 ^h 56 ^m	2 ^h 35 ^m 58 ^s	0 ^h								

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

SEPTEMBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 39 36	8♐13'30	19♌54	1°R11	4♁14	27♂47	2♃35	13°R46	15♁ 3	24♐ 0	21♌23	5°R35	6♐53	26♁53	17°R26	
T 2	22 43 33	9°11'42	2♐36	0♐30	5°26	27°52	2°41	13♁46	15° 4	24° 1	21°25	5°D34	6°50	27° 0	17♂26	
F 3	22 47 29	10° 9'55	14°59	29♁56	6°37	27°58	2°47	13°45	15° 4	24° 2	21°27	5♐34	6°47	27° 7	17°25	
S 4	22 51 26	11° 8'10	27° 6	29°30	7°49	28° 4	2°53	13°44	15° 5	24° 3	21°28	5°35	6°44	27°13	17°24	
S 5	22 55 23	12° 6'27	9♁ 3	29°11	9° 1	28°12	3° 0	13°43	15° 5	24° 4	21°30	5°R36	6°41	27°20	17°24	
M 6	22 59 19	13° 4'45	20°54	29° 1	10°13	28°20	3° 6	13°42	15° 6	24° 4	21°32	5°36	6°38	27°27	17°23	
T 7	23 3 16	14° 3'04	2♂45	29°D 0	11°24	28°29	3°13	13°41	15° 7	24° 5	21°34	5°34	6°34	27°33	17°22	
W 8	23 7 12	15° 1'26	14°41	29° 8	12°36	28°38	3°20	13°40	15° 7	24° 6	21°36	5°29	6°31	27°40	17°21	
T 9	23 11 9	15°59'48	26°46	29°25	13°49	28°49	3°27	13°38	15° 8	24° 6	21°38	5°23	6°28	27°47	17°20	
F 10	23 15 5	16°58'13	9♁ 3	29°51	15° 1	29° 0	3°34	13°37	15° 9	24° 7	21°40	5°16	6°25	27°53	17°19	
S 11	23 19 2	17°56'39	21°35	0♐26	16°13	29°12	3°41	13°35	15°10	24° 7	21°43	5° 7	6°22	28° 0	17°18	
S 12	23 22 58	18°55'07	4♁22	1°10	17°25	29°25	3°49	13°33	15°11	24° 8	21°45	4°59	6°19	28° 7	17°16	
M13	23 26 55	19°53'36	17°26	2° 2	18°38	29°38	3°56	13°32	15°12	24° 8	21°47	4°52	6°15	28°14	17°15	
T 14	23 30 52	20°52'08	0♐44	3° 1	19°50	29°52	4° 4	13°30	15°13	24° 9	21°49	4°46	6°12	28°20	17°14	
W15	23 34 48	21°50'42	17°15	4° 8	21° 3	0♁ 6	4°12	13°28	15°14	24° 9	21°51	4°42	6° 9	28°27	17°12	
T 16	23 38 45	22°49'17	27°57	5°21	22°15	0°22	4°20	13°26	15°15	24°10	21°53	4°40	6° 6	28°34	17°11	
F 17	23 42 41	23°47'55	11♁49	6°40	23°28	0°38	4°28	13°23	15°16	24°10	21°55	4°D40	6° 3	28°40	17°10	
S 18	23 46 38	24°46'35	25°48	8° 4	24°41	0°54	4°36	13°21	15°17	24°10	21°58	4°41	5°59	28°47	17° 8	
S 19	23 50 34	25°45'17	9♐52	9°33	25°54	1°11	4°44	13°19	15°19	24°11	22° 0	4°43	5°56	28°54	17° 6	
M20	23 54 31	26°44'02	24° 0	11° 6	27° 7	1°29	4°53	13°16	15°20	24°11	22° 2	4°R43	5°53	29° 0	17° 5	
T 21	23 58 27	27°42'49	8♁51	12°42	28°20	1°47	5° 1	13°14	15°21	24°11	22° 4	4°43	5°50	29° 7	17° 3	
W22	0 2 24	28°41'38	22°23	14°21	29°33	2° 6	5°10	13°11	15°23	24°11	22° 6	4°41	5°47	29°14	17° 1	
T 23	0 6 21	29°40'30	6♁33	16° 3	0♐46	2°26	5°19	13° 8	15°24	24°12	22° 9	4°38	5°44	29°21	16°59	
F 24	0 10 17	0♁39'23	20°39	17°47	1°59	2°46	5°28	13° 6	15°26	24°12	22°11	4°33	5°40	29°27	16°58	
S 25	0 14 14	1°38'19	4♐35	19°32	3°12	3° 6	5°37	13° 3	15°27	24°12	22°13	4°28	5°37	29°34	16°56	
S 26	0 18 10	2°37'17	18°20	21°18	4°26	3°28	5°46	13° 0	15°29	24°12	22°16	4°23	5°34	29°41	16°54	
M27	0 22 7	3°36'17	1♁49	23° 5	5°39	3°49	5°55	12°56	15°30	24°R12	22°18	4°18	5°31	29°47	16°52	
T 28	0 26 3	4°35'20	15° 1	24°52	6°52	4°12	6° 5	12°53	15°32	24°12	22°20	4°15	5°28	29°54	16°50	
W29	0 30 0	5°34'24	27°55	26°40	8° 6	4°34	6°14	12°50	15°34	24°12	22°23	4°14	5°24	0♁ 1	16°47	
T 30	0 33 56	6♁33'30	10♐31	28♐28	9♐19	4♁58	6♁24	12♁47	15♁36	24♐12	22♁25	4°D14	5♐21	0♁ 7	16♁45	

Delta T = 10.91 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 37 53	7♁32'38	22♐50	0♁16	10♐33	5♁21	6♁34	12°R43	15♁38	24°R12	22♁27	4♐15	5♐18	0♁14	16°R43	
S 2	0 41 49	8°31'48	4♁57	2° 3	11°47	5°46	6°44	12♁40	15°39	24♐12	22°30	4°17	5°15	0°21	16♁41	
S 3	0 45 46	9°31'00	16°54	3°51	13° 0	6°10	6°54	12°36	15°41	24°11	22°32	4°18	5°12	0°27	16°38	
M 4	0 49 43	10°30'14	28°46	5°37	14°14	6°35	7° 4	12°32	15°43	24°11	22°34	4°20	5° 9	0°34	16°36	
T 5	0 53 39	11°29'29	10♁37	7°24	15°28	7° 1	7°14	12°29	15°45	24°11	22°37	4°R20	5° 5	0°41	16°34	
W 6	0 57 36	12°28'46	22°33	9° 9	16°42	7°27	7°24	12°25	15°47	24°11	22°39	4°20	5° 2	0°48	16°31	
T 7	1 1 32	13°28'05	4♁39	10°54	17°56	7°53	7°34	12°21	15°50	24°10	22°41	4°19	4°59	0°54	16°29	
F 8	1 5 29	14°27'26	16°58	12°39	19°10	8°20	7°45	12°17	15°52	24°10	22°44	4°16	4°56	1° 1	16°26	
S 9	1 9 25	15°26'49	29°34	14°23	20°24	8°47	7°55	12°13	15°54	24°10	22°46	4°14	4°53	1° 8	16°24	
S 10	1 13 22	16°26'13	12♁29	16° 6	21°38	9°15	8° 6	12° 9	15°56	24° 9	22°49	4°11	4°50	1°14	16°21	
M11	1 17 18	17°25'40	25°45	17°48	22°52	9°43	8°17	12° 5	15°58	24° 9	22°51	4° 8	4°46	1°21	16°18	
T 12	1 21 15	18°25'08	9♐21	19°30	24° 6	10°11	8°28	12° 1	16° 1	24° 8	22°53	4° 7	4°43	1°28	16°16	
W13	1 25 12	19°24'38	23°16	21°11	25°20	10°40	8°39	11°56	16° 3	24° 8	22°56	4° 6	4°40	1°34	16°13	
T 14	1 29 8	20°24'10	7♁25	22°51	26°35	11° 9	8°50	11°52	16° 5	24° 7	22°58	4°D 5	4°37	1°41	16°10	
F 15	1 33 5	21°23'45	21°44	24°31	27°49	11°38	9° 1	11°48	16° 8	24° 7	23° 1	4° 6	4°34	1°48	16° 8	
S 16	1 37 1	22°23'22	6♐ 9	26°10	29° 3	12° 8	9°12	11°43	16°10	24° 6	23° 3	4° 7	4°30	1°55	16° 5	
S 17	1 40 58	23°23'01	20°35	27°49	0♁18	12°38	9°23	11°39	16°13	24° 6	23° 5	4° 8	4°27	2° 1	16° 2	
M18	1 44 54	24°22'42	4♁57	29°26	1°32	13° 8	9°34	11°34	16°15	24° 5	23° 8	4° 8	4°24	2° 8	15°59	
T 19	1 48 51	25°22'26	19°13	1♐ 4	2°46	13°39	9°46	11°30	16°18	24° 4	23°10	4°R 9	4°21	2°15	15°56	
W20	1 52 47	26°22'11	3♐19	2°40	4° 1	14°10	9°57	11°25	16°21	24° 3	23°13	4° 9	4°18	2°21	15°53	
T 21	1 56 44	27°22'00	17°15	4°16	5°16	14°41	10° 9	11°20	16°23	24° 3	23°15	4° 9	4°15	2°28	15°50	
F 22	2 0 41	28°21'50	0♐59	5°52	6°30	15°13	10°21	11°16	16°26	24° 2	23°18	4° 8	4°11	2°35	15°47	
S 23	2 4 37	29°21'42	14°29	7°27	7°45	15°44	10°32	11°11	16°29	24° 1	23°20	4° 7	4° 8	2°41	15°44	
S 24	2 8 34	0♐21'37	27°47	9° 1	8°59	16°16	10°44	11° 6	16°32	24° 0	23°22	4° 7	4° 5	2°48	15°41	
M25	2 12 30	1°21'34	10♁51	10°35	10°14	16°49	10°56	11° 2	16°34	23°59	23°25	4° 6	4° 2	2°55	15°38	
T 26	2 16 27	2°21'33	23°41	12° 9	11°29	17°21	11° 8	10°57	16°37	23°59	23°27	4° 6	3°59	3° 2	15°35	
W27	2 20 23	3°21'34	6♐18	13°42	12°44	17°54	11°20	10°52	16°40	23°58	23°29	4°D 6	3°55	3° 8	15°32	
T 28	2 24 20	4°21'36	18°42	15°15	13°58	18°27	11°32	10°47	16°43	23°57	23°32	4°R 6	3°52	3°15	15°29	
F 29	2 28 16	5°21'41	0♁55	16°47	15°13	19° 0	11°44	10°42	16°46	23°56	23°34	4° 6	3°49	3°22	15°26	
S 30	2 32 13	6°21'47	12°58	18°18	16°28	19°34	11°56	10°38	16°49	23°55	23°37	4° 6	3°46	3°28	15°23	
S 31	2 36 9	7♐21'56	24♁53	19♐50	17♁43	20♁ 8	12♁ 9	10♁33	16♁52	23♐54	23♁39	4♐ 6	3♐43	3♁35	15♁20	

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

NOVEMBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 40 6	8M22'05	6Z44	21M20	18Ω58	20Ω42	12Z21	10°R28	16Z55	23°R53	23Ω41	4°R 5	3M40	3Z42	15°R16
T 2	2 44 3	9°22'17	18°35	22°51	20°13	21°16	12°34	10B23	16°58	23II51	23°44	4M 5	3°36	3°49	15B13
W 3	2 47 59	10°22'30	0Ω30	24°21	21°28	21°50	12°46	10°18	17° 1	23°50	23°46	4° 4	3°33	3°55	15°10
T 4	2 51 56	11°22'44	12°32	25°50	22°43	22°25	12°59	10°13	17° 4	23°49	23°48	4°D 4	3°30	4° 2	15° 7
F 5	2 55 52	12°23'00	24°48	27°19	23°58	23° 0	13°11	10° 8	17° 7	23°48	23°51	4° 4	3°27	4° 9	15° 4
S 6	2 59 49	13°23'17	7X21	28°48	25°13	23°35	13°24	10° 4	17°10	23°47	23°53	4° 5	3°24	4°15	15° 0
S 7	3 3 45	14°23'36	20°15	0Z16	26°28	24°10	13°36	9°59	17°14	23°46	23°55	4° 6	3°21	4°22	14°57
M 8	3 7 42	15°23'56	3Y34	1°43	27°43	24°45	13°49	9°54	17°17	23°44	23°58	4° 7	3°17	4°29	14°54
T 9	3 11 38	16°24'18	17°18	3°11	28°58	25°21	14° 2	9°49	17°20	23°43	24° 0	4° 8	3°14	4°35	14°51
W10	3 15 35	17°24'41	1B26	4°37	0M13	25°57	14°15	9°44	17°23	23°42	24° 2	4°R 8	3°11	4°42	14°48
T11	3 19 32	18°25'06	15°55	6° 3	1°28	26°32	14°28	9°39	17°27	23°41	24° 4	4° 8	3° 8	4°49	14°45
F 12	3 23 28	19°25'33	0II40	7°28	2°44	27° 8	14°41	9°35	17°30	23°39	24° 7	4° 7	3° 5	4°56	14°41
S 13	3 27 25	20°26'01	15°34	8°53	3°59	27°45	14°54	9°30	17°33	23°38	24° 9	4° 5	3° 1	5° 2	14°38
S 14	3 31 21	21°26'31	0E27	10°16	5°14	28°21	15° 7	9°25	17°37	23°36	24°11	4° 3	2°58	5° 9	14°35
M15	3 35 18	22°27'03	15°14	11°39	6°29	28°57	15°20	9°21	17°40	23°35	24°13	4° 1	2°55	5°16	14°32
T 16	3 39 14	23°27'36	29°46	13° 1	7°44	29°34	15°33	9°16	17°43	23°34	24°15	3°59	2°52	5°22	14°29
W17	3 43 11	24°28'12	14Ω 0	14°22	9° 0	0X11	15°46	9°11	17°47	23°32	24°18	3°57	2°49	5°29	14°26
T 18	3 47 7	25°28'49	27°54	15°41	10°15	0°48	15°59	9° 7	17°50	23°31	24°20	3°D57	2°46	5°36	14°22
F 19	3 51 4	26°29'27	11M27	16°59	11°30	1°24	16°12	9° 2	17°54	23°29	24°22	3°58	2°42	5°43	14°19
S 20	3 55 1	27°30'08	24°42	18°15	12°46	2° 2	16°26	8°58	17°57	23°28	24°24	3°59	2°39	5°49	14°16
S 21	3 58 57	28°30'50	7Ω39	19°30	14° 1	2°39	16°39	8°53	18° 1	23°26	24°26	4° 1	2°36	5°56	14°13
M22	4 2 54	29°31'34	20°22	20°42	15°16	3°16	16°52	8°49	18° 4	23°25	24°28	4° 2	2°33	6° 3	14°10
T 23	4 6 50	0Z32'19	2M52	21°52	16°32	3°54	17° 5	8°44	18° 8	23°23	24°30	4°R 3	2°30	6° 9	14° 7
W24	4 10 47	1°33'06	15°11	22°59	17°47	4°31	17°19	8°40	18°11	23°22	24°32	4° 2	2°27	6°16	14° 4
T 25	4 14 43	2°33'54	27°21	24° 3	19° 2	5° 9	17°32	8°36	18°15	23°20	24°34	4° 0	2°23	6°23	14° 1
F 26	4 18 40	3°34'43	9Z25	25° 3	20°18	5°47	17°46	8°32	18°18	23°19	24°36	3°57	2°20	6°29	13°58
S 27	4 22 36	4°35'34	21°22	26° 0	21°33	6°25	17°59	8°28	18°22	23°17	24°38	3°52	2°17	6°36	13°55
S 28	4 26 33	5°36'26	3Z15	26°51	22°49	7° 3	18°13	8°24	18°25	23°15	24°40	3°46	2°14	6°43	13°52
M29	4 30 30	6°37'18	15° 6	27°37	24° 4	7°41	18°26	8°20	18°29	23°14	24°42	3°39	2°11	6°50	13°49
T 30	4 34 26	7Z38'12	26Z56	28Z17	25M20	8X19	18Z40	8B16	18Z33	23II12	24Ω44	3M33	2M 7	6Z56	13B46

Delta T = 10.88 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 38 23	8Z39'07	8Ω50	28Z50	26M35	8X58	18Z53	8°R12	18Z36	23°R11	24Ω46	3°R28	2M 4	7Z 3	13°R44
T 2	4 42 19	9°40'02	20°51	29°16	27°50	9°36	19° 7	8B 8	18°40	23II 9	24°48	3M25	2° 1	7°10	13B41
F 3	4 46 16	10°40'58	3X 2	29°33	29° 6	10°15	19°21	8° 4	18°43	23° 7	24°50	3°23	1°58	7°16	13°38
S 4	4 50 12	11°41'55	15°29	29°R40	0Z21	10°53	19°34	8° 1	18°47	23° 6	24°52	3°D23	1°55	7°23	13°35
S 5	4 54 9	12°42'53	28°16	29°38	1°37	11°32	19°48	7°57	18°51	23° 4	24°53	3°24	1°52	7°30	13°33
M 6	4 58 5	13°43'51	11Y27	29°24	2°52	12°11	20° 1	7°54	18°54	23° 2	24°55	3°25	1°48	7°37	13°30
T 7	5 2 2	14°44'50	25° 5	29° 0	4° 8	12°49	20°15	7°50	18°58	23° 1	24°57	3°26	1°45	7°43	13°27
W 8	5 5 59	15°45'49	9B12	28°23	5°23	13°28	20°29	7°47	19° 2	22°59	24°59	3°R27	1°42	7°50	13°25
T 9	5 9 55	16°46'49	23°46	27°36	6°39	14° 7	20°42	7°44	19° 5	22°57	25° 0	3°25	1°39	7°57	13°22
F 10	5 13 52	17°47'50	8II43	26°38	7°54	14°46	20°56	7°41	19° 9	22°56	25° 2	3°21	1°36	8° 3	13°20
S 11	5 17 48	18°48'52	23°55	25°30	9°10	15°25	21°10	7°38	19°13	22°54	25° 4	3°15	1°33	8°10	13°17
S 12	5 21 45	19°49'54	9E11	24°15	10°25	16° 5	21°23	7°35	19°16	22°52	25° 5	3° 8	1°29	8°17	13°15
M13	5 25 41	20°50'58	24°22	22°55	11°40	16°44	21°37	7°32	19°20	22°51	25° 7	3° 1	1°26	8°24	13°12
T 14	5 29 38	21°52'01	9Ω16	21°32	12°56	17°23	21°51	7°29	19°23	22°49	25° 8	2°54	1°23	8°30	13°10
W15	5 33 35	22°53'06	23°46	20°10	14°11	18° 2	22° 5	7°26	19°27	22°47	25°10	2°48	1°20	8°37	13° 8
T 16	5 37 31	23°54'12	7M50	18°50	15°27	18°42	22°18	7°24	19°31	22°45	25°11	2°45	1°17	8°44	13° 6
F 17	5 41 28	24°55'18	21°27	17°36	16°42	19°21	22°32	7°21	19°34	22°44	25°13	2°D44	1°13	8°50	13° 3
S 18	5 45 24	25°56'25	4Ω38	16°30	17°58	20° 1	22°46	7°19	19°38	22°42	25°14	2°44	1°10	8°57	13° 1
S 19	5 49 21	26°57'33	17°27	15°32	19°13	20°40	22°59	7°16	19°42	22°40	25°16	2°45	1° 7	9° 4	12°59
M20	5 53 17	27°58'42	29°57	14°45	20°29	21°20	23°13	7°14	19°45	22°39	25°17	2°R46	1° 4	9°11	12°57
T 21	5 57 14	28°59'51	12M14	14° 9	21°45	21°59	23°27	7°12	19°49	22°37	25°18	2°45	1° 1	9°17	12°55
W22	6 1 10	0Z 1'01	24°20	13°43	23° 0	22°39	23°40	7°10	19°52	22°35	25°20	2°43	0°58	9°24	12°53
T 23	6 5 7	1° 2'11	6Z20	13°28	24°16	23°19	23°54	7° 8	19°56	22°34	25°21	2°37	0°54	9°31	12°51
F 24	6 9 4	2° 3'22	18°15	13°D22	25°31	23°58	24° 8	7° 7	20° 0	22°32	25°22	2°29	0°51	9°37	12°50
S 25	6 13 0	3° 4'33	0Z 7	13°27	26°47	24°38	24°21	7° 5	20° 3	22°30	25°24	2°19	0°48	9°44	12°48
S 26	6 16 57	4° 5'45	11°59	13°40	28° 2	25°18	24°35	7° 3	20° 7	22°29	25°25	2° 7	0°45	9°51	12°46
M27	6 20 53	5° 6'56	23°51	14° 1	29°18	25°58	24°49	7° 2	20°10	22°27	25°26	1°54	0°42	9°58	12°45
T 28	6 24 50	6° 8'07	5Ω44	14°29	0Z33	26°38	25° 2	7° 1	20°14	22°25	25°27	1°41	0°39	10° 4	12°43
W29	6 28 46	7° 9'19	17°42	15° 4	1°49	27°18	25°16	6°59	20°18	22°24	25°28	1°30	0°35	10°11	12°41
T 30	6 32 43	8°10'30	29°45	15°44	3° 4	27°58	25°29	6°58	20°21	22°22	25°29	1°21	0°32	10°18	12°40
F 31	6 36 39	9Z11'41	11X57	16Z30	4Z20	28X38	25Z43	6B57	20Z25	22II20	25Ω30	1M14	0M29	10Z24	12B39

Delta T = 10.86 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]