

# SWISS EPHEMERIS for the year 1924

## JANUARY 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 37 31	9°38'18"09	23°51'	28°35'	7°22'	17°55'	8°56'	0°54'	14°15'	20°R 0	11°R22	3°R44	5°11'	20°47'	16°Y31
W 2	6 41 28	10°19'20	8°11'	28°33'	8°17'	18°34'	8°18'	0°58'	14°16'	19°58	11°520	3°11'	4°58'	20°54'	16°31
T 3	6 45 25	11°20'30	22°45'	28°50'	9°31'	19°13'	8°31'	1° 2	14°18'	19°57	11°19	3°36	4°54'	21° 0	16°31
F 4	6 49 21	12°21'42	7°32'	28°R57	10°45'	19°51'	8°43'	1° 5	14°20'	19°56	11°18	3°28	4°51'	21° 7	16°32
S 5	6 53 18	13°22'53	22°22'	28°53'	12° 0	20°30'	8°55'	1° 9	14°22'	19°55	11°17	3°20	4°48'	21°14	16°32
S 6	6 57 14	14°24'04	7°39'	28°37'	13°14'	21° 8	9° 7	1°13	14°24'	19°53	11°15	3°12	4°45'	21°21	16°32
M 7	7 1 11	15°25'16	21°43'	28° 9	14°28'	21°47'	9°19	1°17	14°27'	19°52	11°14	3° 5	4°42'	21°27	16°33
T 8	7 5 7	16°26'27	5°57'	27°30'	15°43'	22°25'	9°31	1°20	14°29'	19°51	11°13	3° 0	4°39'	21°34	16°33
W 9	7 9 4	17°27'37	19°47'	26°39'	16°57'	23° 4	9°43	1°23	14°31'	19°49	11°12	2°57	4°35'	21°41	16°34
T 10	7 13 0	18°28'48	3°11'	25°39'	18°11'	23°43'	9°55	1°27	14°33'	19°48	11°10	2°D56	4°32'	21°48	16°35
F 11	7 16 57	19°29'57	16°10'	24°31'	19°25'	24°21'	10° 7	1°30	14°35'	19°47	11° 9	2°57	4°29'	21°54	16°35
S 12	7 20 54	20°31'07	28°46'	23°16'	20°40'	25° 0	10°19	1°33	14°38'	19°45	11° 8	2°58	4°26'	22° 1	16°36
S 13	7 24 50	21°32'15	11°Y 4	21°58'	21°54'	25°38'	10°30	1°36	14°40'	19°44	11° 7	2°59	4°23'	22° 8	16°37
M14	7 28 47	22°33'23	23° 8	20°39'	23° 8	26°17'	10°42	1°39	14°42'	19°42	11° 5	3°R 0	4°20'	22°14	16°38
T 15	7 32 43	23°34'31	5°39'	19°20'	24°22'	26°55'	10°54	1°42	14°45'	19°41	11° 4	2°59	4°16'	22°21	16°39
W16	7 36 40	24°35'37	16°54'	18° 6	25°36'	27°34'	11° 5	1°45	14°47'	19°39	11° 3	2°57	4°13'	22°28	16°40
T 17	7 40 36	25°36'43	28°47'	16°57'	26°50'	28°12'	11°16	1°47	14°50'	19°38	11° 2	2°52	4°10'	22°35	16°41
F 18	7 44 33	26°37'48	10°II44	15°55'	28° 4	28°51'	11°28	1°50	14°52'	19°36	11° 1	2°47	4° 7	22°41	16°42
S 19	7 48 29	27°38'53	22°49'	15° 1	29°18'	29°29'	11°39	1°52	14°55'	19°35	10°59	2°40	4° 4	22°48	16°43
S 20	7 52 26	28°39'57	5°59'	14°16'	0°X32	0°X 8	11°50	1°55	14°57'	19°33	10°58	2°33	4° 0	22°55	16°44
M21	7 56 23	29°41'00	17°33'	13°41'	1°45'	0°46'	12° 1	1°57	15° 0	19°32	10°57	2°28	3°57'	23° 1	16°45
T 22	8 0 19	0°42'02	0°II14	13°15'	2°59'	1°25'	12°12	1°59	15° 3	19°30	10°56	2°23	3°54'	23° 8	16°47
W23	8 4 16	1°43'04	13° 8	12°58'	4°13'	2° 3	12°23	2° 1	15° 5	19°29	10°55	2°20	3°51'	23°15	16°48
T 24	8 8 12	2°44'04	26°15'	12°D50	5°26'	2°42'	12°34	2° 3	15° 8	19°27	10°54	2°D18	3°48'	23°22	16°49
F 25	8 12 9	3°45'05	9°11'33	12°50'	6°40'	3°20'	12°44	2° 5	15°11	19°25	10°52	2°18	3°45'	23°28	16°51
S 26	8 16 5	4°46'04	23° 3	12°58'	7°54'	3°59'	12°55	2° 7	15°14	19°24	10°51	2°19	3°41'	23°35	16°52
S 27	8 20 2	5°47'03	6°44'	13°13'	9° 7	4°37'	13° 6	2° 8	15°16	19°22	10°50	2°21	3°38'	23°42	16°54
M28	8 23 58	6°48'01	20°35'	13°35'	10°20'	5°16'	13°16	2°10	15°19	19°21	10°49	2°22	3°35'	23°49	16°55
T 29	8 27 55	7°48'59	4°11'36	14° 3	11°34'	5°54'	13°26	2°11	15°22	19°19	10°48	2°R23	3°32'	23°55	16°57
W30	8 31 52	8°49'56	18°47'	14°36'	12°47'	6°33'	13°37	2°12	15°25	19°17	10°47	2°23	3°29'	24° 2	16°59
T 31	8 35 48	9°50'52	3°X 4	15°31'4	14°X 1	7°X11	13°X47	2°14	15°X28	19°X16	10°X46	2°X21	3°X26	24°X 9	17°Y 1

Delta T = 23.47 sec.

## FEBRUARY 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 39 45	10°51'48	17°X25	15°35'	15°X14	7°X50	13°X57	2°11'5	15°X31	19°R14	10°R45	2°R19	3°11'22	24°X15	17°Y 2
S 2	8 43 41	11°52'43	1°346	16°44'	16°27'	8°28'	14° 7	2°16	15°34	19°12	10°544	2°11'6	3°19	24°22	17° 4
S 3	8 47 38	12°53'37	16° 3	17°35'	17°40'	9° 7	14°17	2°17	15°37	19°11	10°43	2°13	3°16	24°29	17° 6
M 4	8 51 34	13°54'30	0°X10	18°29'	18°53'	9°45'	14°26	2°18	15°40	19° 9	10°42	2°11	3°13	24°36	17° 8
T 5	8 55 31	14°55'22	14° 3	19°27'	20° 6	10°24'	14°36	2°18	15°43	19° 7	10°41	2° 9	3°10	24°42	17°10
W 6	8 59 27	15°56'13	27°39'	20°27'	21°19'	11° 2	14°45	2°19	15°46	19° 6	10°40	2°D 9	3° 6	24°49	17°12
T 7	9 3 24	16°57'03	10°X55	21°30'	22°32'	11°40'	14°55	2°19	15°49	19° 4	10°39	2° 9	3° 3	24°56	17°14
F 8	9 7 21	17°57'51	23°52'	22°36'	23°45'	12°19'	15° 4	2°20	15°52	19° 2	10°38	2° 9	3° 0	25° 2	17°16
S 9	9 11 17	18°58'37	6°Y29	23°43'	24°57'	12°57'	15°13	2°20	15°55	19° 1	10°37	2°11	2°57	25° 9	17°18
S 10	9 15 14	19°59'22	18°49'	24°53'	26°10'	13°36'	15°22	2°20	15°59	18°59	10°36	2°12	2°54	25°16	17°21
M11	9 19 10	21° 0'06	0°X56	26° 4	27°23'	14°14'	15°31	2°R20	16° 2	18°57	10°35	2°13	2°51	25°23	17°23
T 12	9 23 7	22° 0'48	12°53'	27°18'	28°35'	14°52'	15°40	2°20	16° 5	18°55	10°34	2°14	2°47	25°29	17°25
W13	9 27 3	23° 1'28	24°46'	28°33'	29°47'	15°31'	15°49	2°20	16° 8	18°54	10°33	2°R14	2°44	25°36	17°27
T 14	9 31 0	24° 2'07	6°II39	29°49'	1°Y 0	16° 9	15°57	2°20	16°11	18°52	10°32	2°13	2°41	25°43	17°30
F 15	9 34 56	25° 2'44	18°37'	1°X 7	2°12'	16°47'	16° 6	2°19	16°15	18°50	10°31	2°13	2°38	25°50	17°32
S 16	9 38 53	26° 3'20	0°X44	2°27'	3°24'	17°26'	16°14	2°19	16°18	18°49	10°31	2°12	2°35	25°56	17°35
S 17	9 42 50	27° 3'53	13° 4	3°48'	4°36'	18° 4	16°22	2°18	16°21	18°47	10°30	2°11	2°32	26° 3	17°37
M18	9 46 46	28° 4'25	25°39'	5°10'	5°48'	18°42'	16°30	2°18	16°24	18°45	10°29	2°11	2°28	26°10	17°40
T 19	9 50 43	29° 4'56	8°X33	6°33'	7° 0	19°20'	16°38	2°17	16°28	18°44	10°28	2°10	2°25	26°16	17°42
W20	9 54 39	0°X 5'24	21°44'	7°58'	8°12'	19°59'	16°46	2°16	16°31	18°42	10°27	2°10	2°22	26°23	17°45
T 21	9 58 36	1° 5'51	5°11'4	9°23'	9°24'	20°37'	16°54	2°15	16°34	18°40	10°27	2°D10	2°19	26°30	17°48
F 22	10 2 32	2° 6'17	18°59'	10°50'	10°35'	21°15'	17° 1	2°14	16°38	18°39	10°26	2°R10	2°16	26°37	17°50
S 23	10 6 29	3° 6'40	2°X57	12°18'	11°47'	21°53'	17° 9	2°13	16°41	18°37	10°25	2°10	2°12	26°43	17°53
S 24	10 10 25	4° 7'02	17° 5	13°47'	12°58'	22°31'	17°16	2°11	16°44	18°36	10°25	2°10	2° 9	26°50	17°56
M25	10 14 22	5° 7'23	1°11'19	15°17'	14° 9	23° 9	17°23	2°10	16°48	18°34	10°24	2°10	2° 6	26°57	17°59
T 26	10 18 19	6° 7'43	15°35'	16°48'	15°20'	23°48'	17°30	2° 9	16°51	18°32	10°23	2° 9	2° 3	27° 3	18° 1
W27	10 22 15	7° 8'01	29°51'	18°21'	16°31'	24°26'	17°37	2° 7	16°55	18°31	10°23	2° 9	2° 0	27°10	18° 4
T 28	10 26 12	8° 8'17	14°X 2	19°54'	17°42'	25° 4	17°44	2° 5	16°58	18°29	10°22	2°D 9	1°57	27°17	18° 7
F 29	10 30 8	9°X 8'32	28°X 8	21°X28	18°Y53	25°X42	17°X50	2°14	17°X 1	18°X28	10°X21	2°X 9	1°X53	27°X24	18°Y10

Delta T = 23.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1924

MARCH 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 34 5	10 <sup>h</sup> 8'46"	12 <sup>h</sup> 3'5	23 <sup>h</sup> 4'4	20 <sup>h</sup> 4'4	26 <sup>h</sup> 2'20	17 <sup>h</sup> 5'56	2 <sup>h</sup> R 2	17 <sup>h</sup> 5'5	18 <sup>h</sup> R26	10 <sup>h</sup> R21	2 <sup>h</sup> 10'10	1 <sup>h</sup> 10'50	27 <sup>h</sup> 3'30	18 <sup>h</sup> 1'13
S 2	10 38 1	11 <sup>h</sup> 8'58"	25 <sup>h</sup> 5'4	24 <sup>h</sup> 4'0	21 <sup>h</sup> 1'5	26 <sup>h</sup> 5'8	18 <sup>h</sup> 3'3	2 <sup>h</sup> M 0	17 <sup>h</sup> 8'8	18 <sup>h</sup> 12'5	10 <sup>h</sup> 20'20	2 <sup>h</sup> 1'1	1 <sup>h</sup> 4'7	27 <sup>h</sup> 3'37	18 <sup>h</sup> 1'16
M 3	10 41 58	12 <sup>h</sup> 9'09"	9 <sup>h</sup> 32'2	26 <sup>h</sup> 1'7	22 <sup>h</sup> 2'5	27 <sup>h</sup> 3'6	18 <sup>h</sup> 9'9	1 <sup>h</sup> 5'8	17 <sup>h</sup> 12'12	18 <sup>h</sup> 23'23	10 <sup>h</sup> 20'20	2 <sup>h</sup> 1'2	1 <sup>h</sup> 4'4	27 <sup>h</sup> 4'44	18 <sup>h</sup> 1'19
T 4	10 45 54	13 <sup>h</sup> 9'18"	22 <sup>h</sup> 5'8	27 <sup>h</sup> 5'6	23 <sup>h</sup> 3'5	28 <sup>h</sup> 1'4	18 <sup>h</sup> 1'5	1 <sup>h</sup> 5'6	17 <sup>h</sup> 15'15	18 <sup>h</sup> 22'22	10 <sup>h</sup> 19'19	2 <sup>h</sup> 1'2	1 <sup>h</sup> 4'1	27 <sup>h</sup> 5'1	18 <sup>h</sup> 2'22
W 5	10 49 51	14 <sup>h</sup> 9'25"	6 <sup>h</sup> 10'10	29 <sup>h</sup> 3'5	24 <sup>h</sup> 4'6	28 <sup>h</sup> 5'2	18 <sup>h</sup> 2'0	1 <sup>h</sup> 5'3	17 <sup>h</sup> 19'19	18 <sup>h</sup> 20'20	10 <sup>h</sup> 19'19	2 <sup>h</sup> R12	1 <sup>h</sup> 3'7	27 <sup>h</sup> 5'7	18 <sup>h</sup> 2'25
T 6	10 53 48	15 <sup>h</sup> 9'30"	19 <sup>h</sup> 9'9	1 <sup>h</sup> 16'16	25 <sup>h</sup> 5'6	29 <sup>h</sup> 3'0	18 <sup>h</sup> 2'6	1 <sup>h</sup> 5'1	17 <sup>h</sup> 22'22	18 <sup>h</sup> 19'19	10 <sup>h</sup> 18'18	2 <sup>h</sup> 1'2	1 <sup>h</sup> 3'4	28 <sup>h</sup> 4'4	18 <sup>h</sup> 2'28
F 7	10 57 44	16 <sup>h</sup> 9'33"	1 <sup>h</sup> 53'3	2 <sup>h</sup> 5'8	27 <sup>h</sup> 6'6	0 <sup>h</sup> 3'8	18 <sup>h</sup> 3'1	1 <sup>h</sup> 4'8	17 <sup>h</sup> 25'25	18 <sup>h</sup> 17'17	10 <sup>h</sup> 18'18	2 <sup>h</sup> 1'1	1 <sup>h</sup> 3'1	28 <sup>h</sup> 1'1	18 <sup>h</sup> 3'31
S 8	11 1 41	17 <sup>h</sup> 9'35"	14 <sup>h</sup> 2'3	4 <sup>h</sup> 4'1	28 <sup>h</sup> 1'6	0 <sup>h</sup> 4'6	18 <sup>h</sup> 3'7	1 <sup>h</sup> 4'6	17 <sup>h</sup> 29'29	18 <sup>h</sup> 16'16	10 <sup>h</sup> 18'18	2 <sup>h</sup> 9'9	1 <sup>h</sup> 2'8	28 <sup>h</sup> 1'7	18 <sup>h</sup> 3'34
S 9	11 5 37	18 <sup>h</sup> 9'34"	26 <sup>h</sup> 4'0	6 <sup>h</sup> 2'5	29 <sup>h</sup> 2'5	1 <sup>h</sup> 2'4	18 <sup>h</sup> 4'2	1 <sup>h</sup> 4'3	17 <sup>h</sup> 32'32	18 <sup>h</sup> 14'14	10 <sup>h</sup> 17'17	2 <sup>h</sup> 6'6	1 <sup>h</sup> 2'5	28 <sup>h</sup> 2'4	18 <sup>h</sup> 3'38
M10	11 9 34	19 <sup>h</sup> 9'31"	8 <sup>h</sup> 46'8	8 <sup>h</sup> 10'10	0 <sup>h</sup> 35'5	2 <sup>h</sup> 1'1	18 <sup>h</sup> 4'7	1 <sup>h</sup> 4'1	17 <sup>h</sup> 36'36	18 <sup>h</sup> 13'13	10 <sup>h</sup> 17'17	2 <sup>h</sup> 4'4	1 <sup>h</sup> 2'2	28 <sup>h</sup> 3'1	18 <sup>h</sup> 4'41
T 11	11 13 30	20 <sup>h</sup> 9'27"	20 <sup>h</sup> 4'3	9 <sup>h</sup> 5'6	1 <sup>h</sup> 4'4	2 <sup>h</sup> 3'9	18 <sup>h</sup> 5'2	1 <sup>h</sup> 3'8	17 <sup>h</sup> 39'39	18 <sup>h</sup> 11'11	10 <sup>h</sup> 17'17	2 <sup>h</sup> 1'1	1 <sup>h</sup> 1'8	28 <sup>h</sup> 3'8	18 <sup>h</sup> 4'44
W12	11 17 27	21 <sup>h</sup> 9'20"	2 <sup>h</sup> 11'37	11 <sup>h</sup> 4'3	2 <sup>h</sup> 5'4	3 <sup>h</sup> 1'7	18 <sup>h</sup> 5'6	1 <sup>h</sup> 3'5	17 <sup>h</sup> 43'43	18 <sup>h</sup> 10'10	10 <sup>h</sup> 16'16	1 <sup>h</sup> 5'9	1 <sup>h</sup> 1'5	28 <sup>h</sup> 4'4	18 <sup>h</sup> 4'47
T 13	11 21 23	22 <sup>h</sup> 9'10"	14 <sup>h</sup> 2'9	13 <sup>h</sup> 3'2	4 <sup>h</sup> 3'3	3 <sup>h</sup> 5'5	19 <sup>h</sup> 1'1	1 <sup>h</sup> 3'2	17 <sup>h</sup> 46'46	18 <sup>h</sup> 9'9	10 <sup>h</sup> 16'16	1 <sup>h</sup> 5'8	1 <sup>h</sup> 1'2	28 <sup>h</sup> 5'1	18 <sup>h</sup> 5'50
F 14	11 25 20	23 <sup>h</sup> 8'59"	26 <sup>h</sup> 2'6	15 <sup>h</sup> 2'2	5 <sup>h</sup> 1'2	4 <sup>h</sup> 3'2	19 <sup>h</sup> 5'5	1 <sup>h</sup> 2'9	17 <sup>h</sup> 49'49	18 <sup>h</sup> 7'7	10 <sup>h</sup> 16'16	1 <sup>h</sup> D58	1 <sup>h</sup> 9'9	28 <sup>h</sup> 5'8	18 <sup>h</sup> 5'54
S 15	11 29 16	24 <sup>h</sup> 8'45"	8 <sup>h</sup> 31'1	17 <sup>h</sup> 1'3	6 <sup>h</sup> 2'1	5 <sup>h</sup> 1'0	19 <sup>h</sup> 9'9	1 <sup>h</sup> 2'6	17 <sup>h</sup> 53'53	18 <sup>h</sup> 6'6	10 <sup>h</sup> 15'15	1 <sup>h</sup> 5'9	1 <sup>h</sup> 6'6	29 <sup>h</sup> 4'4	18 <sup>h</sup> 5'57
S 16	11 33 13	25 <sup>h</sup> 8'30"	20 <sup>h</sup> 5'0	19 <sup>h</sup> 5'5	7 <sup>h</sup> 2'9	5 <sup>h</sup> 4'8	19 <sup>h</sup> 13'13	1 <sup>h</sup> 2'3	17 <sup>h</sup> 56'56	18 <sup>h</sup> 5'5	10 <sup>h</sup> 15'15	2 <sup>h</sup> 0'0	1 <sup>h</sup> 3'3	29 <sup>h</sup> 1'1	19 <sup>h</sup> 0'0
M17	11 37 10	26 <sup>h</sup> 8'11"	3 <sup>h</sup> 12'6	20 <sup>h</sup> 5'8	8 <sup>h</sup> 3'8	6 <sup>h</sup> 2'5	19 <sup>h</sup> 17'17	1 <sup>h</sup> 2'0	18 <sup>h</sup> 0'0	18 <sup>h</sup> 4'4	10 <sup>h</sup> 15'15	2 <sup>h</sup> 2'2	0 <sup>h</sup> 5'9	29 <sup>h</sup> 1'8	19 <sup>h</sup> 4'4
T 18	11 41 6	27 <sup>h</sup> 7'51"	16 <sup>h</sup> 2'4	22 <sup>h</sup> 5'3	9 <sup>h</sup> 4'6	7 <sup>h</sup> 3'3	19 <sup>h</sup> 20'20	1 <sup>h</sup> 1'6	18 <sup>h</sup> 3'3	18 <sup>h</sup> 2'2	10 <sup>h</sup> 15'15	2 <sup>h</sup> 3'3	0 <sup>h</sup> 5'6	29 <sup>h</sup> 2'5	19 <sup>h</sup> 7'7
W19	11 45 3	28 <sup>h</sup> 7'28"	29 <sup>h</sup> 4'5	24 <sup>h</sup> 4'8	10 <sup>h</sup> 5'4	7 <sup>h</sup> 4'0	19 <sup>h</sup> 24'24	1 <sup>h</sup> 1'3	18 <sup>h</sup> 7'7	18 <sup>h</sup> 1'1	10 <sup>h</sup> 15'15	2 <sup>h</sup> R 4	0 <sup>h</sup> 5'3	29 <sup>h</sup> 3'1	19 <sup>h</sup> 10'10
T 20	11 48 59	29 <sup>h</sup> 7'04"	13 <sup>h</sup> 10'30	26 <sup>h</sup> 4'5	12 <sup>h</sup> 2'2	8 <sup>h</sup> 1'8	19 <sup>h</sup> 27'27	1 <sup>h</sup> 9'9	18 <sup>h</sup> 10'10	18 <sup>h</sup> 0'0	10 <sup>h</sup> 15'15	2 <sup>h</sup> 3'3	0 <sup>h</sup> 5'0	29 <sup>h</sup> 3'8	19 <sup>h</sup> 14'14
F 21	11 52 56	0 <sup>h</sup> 5'37	27 <sup>h</sup> 3'7	28 <sup>h</sup> 4'3	13 <sup>h</sup> 1'0	8 <sup>h</sup> 5'5	19 <sup>h</sup> 30'30	1 <sup>h</sup> 6'6	18 <sup>h</sup> 13'13	17 <sup>h</sup> 5'9	10 <sup>h</sup> 15'15	2 <sup>h</sup> 2'2	0 <sup>h</sup> 4'7	29 <sup>h</sup> 4'5	19 <sup>h</sup> 17'17
S 22	11 56 52	1 <sup>h</sup> 6'08"	12 <sup>h</sup> 2'2	0 <sup>h</sup> 5'42	14 <sup>h</sup> 1'8	9 <sup>h</sup> 3'3	19 <sup>h</sup> 33'33	1 <sup>h</sup> 2'2	18 <sup>h</sup> 17'17	17 <sup>h</sup> 5'8	10 <sup>h</sup> 14'14	1 <sup>h</sup> 5'8	0 <sup>h</sup> 4'3	29 <sup>h</sup> 5'2	19 <sup>h</sup> 21'21
S 23	12 0 49	2 <sup>h</sup> 5'37"	26 <sup>h</sup> 4'0	2 <sup>h</sup> 4'1	15 <sup>h</sup> 2'5	10 <sup>h</sup> 1'0	19 <sup>h</sup> 36'36	0 <sup>h</sup> 5'9	18 <sup>h</sup> 20'20	17 <sup>h</sup> 5'7	10 <sup>h</sup> 14'14	1 <sup>h</sup> 5'4	0 <sup>h</sup> 4'0	29 <sup>h</sup> 5'8	19 <sup>h</sup> 24'24
M24	12 4 45	3 <sup>h</sup> 5'04"	11 <sup>h</sup> 11'22	4 <sup>h</sup> 4'2	16 <sup>h</sup> 3'2	10 <sup>h</sup> 4'7	19 <sup>h</sup> 38'38	0 <sup>h</sup> 5'5	18 <sup>h</sup> 23'23	17 <sup>h</sup> 5'5	10 <sup>h</sup> 14'14	1 <sup>h</sup> 5'0	0 <sup>h</sup> 3'7	0 <sup>h</sup> 11'5	19 <sup>h</sup> 28'28
T 25	12 8 42	4 <sup>h</sup> 4'29"	26 <sup>h</sup> 3'3	6 <sup>h</sup> 4'3	17 <sup>h</sup> 3'9	11 <sup>h</sup> 2'5	19 <sup>h</sup> 40'40	0 <sup>h</sup> 5'1	18 <sup>h</sup> 27'27	17 <sup>h</sup> 5'4	10 <sup>h</sup> D14	1 <sup>h</sup> 4'5	0 <sup>h</sup> 3'4	0 <sup>h</sup> 12'2	19 <sup>h</sup> 31'31
W26	12 12 39	5 <sup>h</sup> 3'53"	10 <sup>h</sup> 13'36	8 <sup>h</sup> 4'5	18 <sup>h</sup> 4'6	12 <sup>h</sup> 2'2	19 <sup>h</sup> 43'43	0 <sup>h</sup> 4'7	18 <sup>h</sup> 30'30	17 <sup>h</sup> 5'3	10 <sup>h</sup> 14'14	1 <sup>h</sup> 4'2	0 <sup>h</sup> 3'1	0 <sup>h</sup> 18'8	19 <sup>h</sup> 34'34
T 27	12 16 35	6 <sup>h</sup> 3'15"	24 <sup>h</sup> 5'5	10 <sup>h</sup> 4'7	19 <sup>h</sup> 5'3	12 <sup>h</sup> 3'9	19 <sup>h</sup> 45'45	0 <sup>h</sup> 4'3	18 <sup>h</sup> 33'33	17 <sup>h</sup> 5'2	10 <sup>h</sup> 14'14	1 <sup>h</sup> 4'0	0 <sup>h</sup> 2'8	0 <sup>h</sup> 25'5	19 <sup>h</sup> 38'38
F 28	12 20 32	7 <sup>h</sup> 2'35"	8 <sup>h</sup> 35'9	12 <sup>h</sup> 5'0	20 <sup>h</sup> 5'9	13 <sup>h</sup> 1'6	19 <sup>h</sup> 46'46	0 <sup>h</sup> 3'9	18 <sup>h</sup> 37'37	17 <sup>h</sup> 5'1	10 <sup>h</sup> 15'15	1 <sup>h</sup> D39	0 <sup>h</sup> 2'4	0 <sup>h</sup> 32'2	19 <sup>h</sup> 41'41
S 29	12 24 28	8 <sup>h</sup> 1'54"	22 <sup>h</sup> 4'6	14 <sup>h</sup> 5'2	22 <sup>h</sup> 5'5	13 <sup>h</sup> 5'3	19 <sup>h</sup> 48'48	0 <sup>h</sup> 3'5	18 <sup>h</sup> 40'40	17 <sup>h</sup> 5'0	10 <sup>h</sup> 15'15	1 <sup>h</sup> 4'0	0 <sup>h</sup> 2'1	0 <sup>h</sup> 39'9	19 <sup>h</sup> 45'45
S 30	12 28 25	9 <sup>h</sup> 1'10"	6 <sup>h</sup> 17'7	16 <sup>h</sup> 5'5	23 <sup>h</sup> 1'1	14 <sup>h</sup> 3'1	19 <sup>h</sup> 49'49	0 <sup>h</sup> 3'1	18 <sup>h</sup> 43'43	17 <sup>h</sup> 4'9	10 <sup>h</sup> 15'15	1 <sup>h</sup> 4'2	0 <sup>h</sup> 1'8	0 <sup>h</sup> 45'5	19 <sup>h</sup> 49'49
M31	12 32 21	10 <sup>h</sup> 5'25"	19 <sup>h</sup> 33'3	18 <sup>h</sup> 5'6	24 <sup>h</sup> 1'7	15 <sup>h</sup> 3'8	19 <sup>h</sup> 51'51	0 <sup>h</sup> 11'27	18 <sup>h</sup> 47'47	17 <sup>h</sup> 12'48	10 <sup>h</sup> 15'15	1 <sup>h</sup> 10'43	0 <sup>h</sup> 11'5	0 <sup>h</sup> 11'52	19 <sup>h</sup> 52'52

Delta T = 23.51 sec.

APRIL 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 36 18	10°59'38	2°35	20°57	25°8'22	15°34'5	19°52	0°R23	18°50	17°R48	10°15	1°R44	0°12	0°11'59	19°56
W 2	12 40 14	11°58'49	15°24	22°57	26°28	16°21	19°53	0°19	18°53	17°47	10°15	1°43	0°8	1°6	19°59
T 3	12 44 11	12°57'58	28°2	24°55	27°33	16°58	19°53	0°15	18°56	17°46	10°15	1°40	0°5	1°12	20°3
F 4	12 48 8	13°57'06	10°530	26°50	28°37	17°35	19°54	0°10	18°59	17°45	10°16	1°35	0°2	1°19	20°6
S 5	12 52 4	14°56'11	22°48	28°44	29°42	18°12	19°54	0°6	19°3	17°44	10°16	1°28	29°159	1°26	20°10
S 6	12 56 1	15°55'14	4°57	0°35	0°11'46	18°49	19°R54	0°2	19°6	17°44	10°16	1°20	29°56	1°32	20°13
M 7	12 59 57	16°54'15	16°59	2°23	1°50	19°25	19°54	29°157	19°9	17°43	10°17	1°11	29°53	1°39	20°17
T 8	13 3 54	17°53'14	28°54	4°7	2°54	20°2	19°54	29°53	19°12	17°42	10°17	1°2	29°49	1°46	20°21
W 9	13 7 50	18°52'10	10°11'46	5°47	3°57	20°38	19°53	29°48	19°15	17°42	10°17	0°55	29°46	1°53	20°24
T 10	13 11 47	19°51'05	22°38	7°24	5°0	21°15	19°53	29°44	19°18	17°41	10°18	0°49	29°43	1°59	20°28
F 11	13 15 43	20°49'57	4°32	8°56	6°3	21°51	19°52	29°39	19°21	17°40	10°18	0°46	29°40	2°6	20°31
S 12	13 19 40	21°48'47	16°35	10°23	7°5	22°27	19°51	29°35	19°24	17°40	10°18	0°D44	29°37	2°13	20°35
S 13	13 23 36	22°47'35	28°50	11°46	8°7	23°3	19°50	29°30	19°27	17°39	10°19	0°44	29°34	2°19	20°38
M14	13 27 33	23°46'21	11°12'23	13°3	9°9	23°40	19°48	29°26	19°30	17°39	10°19	0°45	29°30	2°26	20°42
T 15	13 31 30	24°45'04	24°18	14°16	10°11	24°16	19°47	29°21	19°33	17°38	10°20	0°R46	29°27	2°33	20°46
W16	13 35 26	25°43'45	7°39	15°23	11°12	24°52	19°45	29°17	19°36	17°38	10°20	0°46	29°24	2°40	20°49
T 17	13 39 23	26°42'23	21°28	16°24	12°12	25°27	19°43	29°12	19°39	17°38	10°21	0°44	29°21	2°46	20°53
F 18	13 43 19	27°41'00	5°14	17°20	13°13	26°3	19°41	29°7	19°42	17°37	10°21	0°40	29°18	2°53	20°56
S 19	13 47 16	28°39'34	20°25	18°10	14°12	26°39	19°38	29°3	19°45	17°37	10°22	0°34	29°14	3°0	21°0
S 20	13 51 12	29°38'07	5°11'24	18°55	15°12	27°15	19°36	28°58	19°48	17°37	10°23	0°25	29°11	3°7	21°3
M21	13 55 9	0°36'38	20°31	19°33	16°11	27°50	19°33	28°54	19°51	17°36	10°23	0°16	29°8	3°13	21°7
T 22	13 59 5	1°35'07	5°13'36	20°6	17°10	28°26	19°30	28°49	19°53	17°36	10°24	0°8	29°5	3°20	21°10
W23	14 3 2	2°33'34	20°30	20°33	18°8	29°1	19°27	28°45	19°56	17°36	10°25	0°0	29°2	3°27	21°14
T 24	14 6 59	3°32'00	5°6	20°54	19°5	29°37	19°24	28°40	19°59	17°36	10°25	29°155	28°59	3°33	21°18
F 25	14 10 55	4°30'24	19°19	21°9	20°3	0°12	19°21	28°35	20°1	17°36	10°26	29°52	28°55	3°40	21°21
S 26	14 14 52	5°28'46	3°11'8	21°19	20°59	0°47	19°17	28°31	20°4	17°35	10°27	29°D51	28°52	3°47	21°25
S 27	14 18 48	6°27'07	16°34	21°R23	21°56	1°22	19°14	28°26	20°7	17°35	10°27	29°51	28°49	3°54	21°28
M28	14 22 45	7°25'27	29°39	21°21	22°51	1°57	19°10	28°22	20°9	17°35	10°28	29°R51	28°46	4°0	21°31
T 29	14 26 41	8°23'44	12°11'27	21°14	23°47	2°32	19°6	28°17	20°12	17°D35	10°29	29°51	28°43	4°7	21°35
W30	14 30 38	9°22'01	25°11'0	21°11'2	24°11'41	3°11'6	19°11'2	28°11'13	20°11'14	17°D35	10°30	29°11'48	28°11'40	4°11'14	21°11'38

# SWISS EPHEMERIS for the year 1924

MAY 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 34 34	10°8'20"15	7°7'23	20°R45	25°II35	3°41	18°R57	28°R 9	20°K17	17°L35	10°E31	29°R43	28°L36	4°II20	21°Y42
F 2	14 38 31	11°18'28	19°36	20°B24	26°29	4°15	18°J53	28°A 4	20°19	17°36	10°32	29°L35	28°33	4°27	21°45
S 3	14 42 28	12°16'40	18°42	19°59	27°22	4°50	18°48	28° 0	20°22	17°36	10°32	29°24	28°30	4°34	21°49
S 4	14 46 24	13°14'50	13°42	19°30	28°14	5°24	18°43	27°55	20°24	17°36	10°33	29°11	28°27	4°41	21°52
M 5	14 50 21	14°12'58	25°38	18°59	29° 5	5°58	18°38	27°51	20°27	17°36	10°34	28°58	28°24	4°47	21°55
T 6	14 54 17	15°11'04	7°II31	18°25	29°56	6°32	18°33	27°47	20°29	17°36	10°35	28°44	28°20	4°54	21°59
W 7	14 58 14	16° 9'09	19°22	17°50	0°B46	7° 6	18°28	27°43	20°31	17°37	10°36	28°32	28°17	5° 1	22° 2
T 8	15 2 10	17° 7'12	18°14	17°14	1°36	7°39	18°22	27°38	20°33	17°37	10°37	28°23	28°14	5° 8	22° 6
F 9	15 6 7	18° 5'13	13° 9	16°37	2°24	8°13	18°17	27°34	20°36	17°37	10°38	28°16	28°11	5°14	22° 9
S 10	15 10 3	19° 3'12	25°11	16° 0	3°12	8°46	18°11	27°30	20°38	17°37	10°39	28°11	28° 8	5°21	22°12
S 11	15 14 0	20° 1'10	7°L25	15°25	3°59	9°19	18° 5	27°26	20°40	17°38	10°40	28° 9	28° 5	5°28	22°15
M 12	15 17 57	20°59'05	19°54	14°50	4°45	9°52	17°59	27°22	20°42	17°38	10°41	28° 9	28° 1	5°34	22°19
T 13	15 21 53	21°56'59	2°II44	14°18	5°31	10°25	17°53	27°18	20°44	17°39	10°42	28° 9	27°58	5°41	22°22
W 14	15 25 50	22°54'51	16° 0	13°49	6°15	10°58	17°47	27°14	20°46	17°39	10°43	28° 8	27°55	5°48	22°25
T 15	15 29 46	23°52'41	29°44	13°22	6°58	11°30	17°41	27°10	20°48	17°40	10°44	28° 5	27°52	5°55	22°28
F 16	15 33 43	24°50'30	13°A57	12°59	7°41	12° 3	17°34	27° 6	20°50	17°40	10°45	28° 0	27°49	6° 1	22°31
S 17	15 37 39	25°48'16	28°39	12°40	8°22	12°35	17°28	27° 3	20°52	17°41	10°47	27°53	27°45	6° 8	22°34
S 18	15 41 36	26°46'02	13°L43	12°24	9° 2	13° 7	17°21	26°59	20°54	17°42	10°48	27°43	27°42	6°15	22°38
M 19	15 45 32	27°43'45	29° 0	12°13	9°41	13°39	17°14	26°55	20°56	17°42	10°49	27°32	27°39	6°21	22°41
T 20	15 49 29	28°41'28	14°J20	12° 6	10°19	14°11	17° 8	26°52	20°57	17°43	10°50	27°22	27°36	6°28	22°44
W 21	15 53 26	29°39'09	29°30	12°D 4	10°56	14°42	17° 1	26°48	20°59	17°44	10°51	27°13	27°33	6°35	22°47
T 22	15 57 22	0°II36'50	14°B21	12° 6	11°31	15°13	16°54	26°45	21° 1	17°44	10°52	27° 6	27°30	6°42	22°50
F 23	16 1 19	1°34'29	28°47	12°13	12° 5	15°44	16°47	26°42	21° 2	17°45	10°54	27° 1	27°26	6°48	22°53
S 24	16 5 15	2°32'07	12°A44	12°24	12°38	16°15	16°40	26°38	21° 4	17°46	10°55	26°59	27°23	6°55	22°56
S 25	16 9 12	3°29'44	26°14	12°40	13° 9	16°46	16°32	26°35	21° 5	17°47	10°56	26°59	27°20	7° 2	22°59
M 26	16 13 8	4°27'20	9°K20	13° 0	13°39	17°16	16°25	26°32	21° 7	17°48	10°57	26°59	27°17	7° 9	23° 1
T 27	16 17 5	5°24'55	22° 3	13°25	14° 8	17°46	16°18	26°29	21° 8	17°49	10°59	26°58	27°14	7°15	23° 4
W 28	16 21 1	6°22'29	4°Y30	13°53	14°34	18°16	16°10	26°26	21°10	17°49	11° 0	26°55	27°11	7°22	23° 7
T 29	16 24 58	7°20'03	16°44	14°26	15° 0	18°46	16° 3	26°23	21°11	17°50	11° 1	26°50	27° 7	7°29	23°10
F 30	16 28 55	8°17'35	28°48	15° 3	15°23	19°16	15°55	26°20	21°13	17°51	11° 2	26°42	27° 4	7°35	23°13
S 31	16 32 51	9°II15'07	10°B47	15°B44	15°E45	19°A45	15°J48	26°A17	21°K14	17°L52	11°E 4	26°L32	27°L 1	7°II42	23°Y15

Delta T = 23.54 sec.

JUNE 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 36 48	10°II12'37	22°B41	16°B29	16°E 5	20°A14	15°R40	26°R15	21°K15	17°L53	11°E 5	26°R19	26°L58	7°II49	23°Y18
M 2	16 40 44	11°10'07	4°II33	17°17	16°23	20°42	15°J33	26°A12	21°16	17°55	11° 6	26°L 6	26°55	7°56	23°21
T 3	16 44 41	12° 7'36	16°25	18° 9	16°40	21°11	15°25	26°10	21°17	17°56	11° 8	25°53	26°51	8° 2	23°23
W 4	16 48 37	13° 5'04	28°17	19° 5	16°54	21°39	15°17	26° 7	21°19	17°57	11° 9	25°41	26°48	8° 9	23°26
T 5	16 52 34	14° 2'31	10°E13	20° 4	17° 6	22° 6	15°10	26° 5	21°20	17°58	11°10	25°31	26°45	8°16	23°28
F 6	16 56 30	14°59'56	22°12	21° 7	17°16	22°34	15° 2	26° 3	21°21	17°59	11°12	25°24	26°42	8°22	23°31
S 7	17 0 27	15°57'21	4°L19	22°13	17°24	23° 1	14°55	26° 1	21°22	18° 0	11°13	25°20	26°39	8°29	23°33
S 8	17 4 24	16°54'45	16°36	23°22	17°30	23°28	14°47	25°59	21°23	18° 2	11°15	25°18	26°36	8°36	23°36
M 9	17 8 20	17°52'07	29° 7	24°34	17°34	23°54	14°39	25°57	21°23	18° 3	11°16	25°D17	26°32	8°43	23°38
T 10	17 12 17	18°49'29	11°II56	25°49	17°R35	24°20	14°32	25°55	21°24	18° 4	11°17	25°18	26°29	8°49	23°41
W 11	17 16 13	19°46'49	25° 8	27° 8	17°34	24°46	14°24	25°53	21°25	18° 5	11°19	25°R18	26°26	8°56	23°43
T 12	17 20 10	20°44'09	8°A45	28°29	17°30	25°12	14°16	25°51	21°26	18° 7	11°20	25°16	26°23	9° 3	23°45
F 13	17 24 6	21°41'27	22°49	29°54	17°25	25°37	14° 9	25°50	21°26	18° 8	11°22	25°13	26°20	9°10	23°48
S 14	17 28 3	22°38'45	7°L21	1°II22	17°16	26° 1	14° 1	25°48	21°27	18°10	11°23	25° 7	26°17	9°16	23°50
S 15	17 31 59	23°36'01	22°16	2°52	17° 5	26°26	13°54	25°47	21°28	18°11	11°25	25° 0	26°13	9°23	23°52
M 16	17 35 56	24°33'17	7°J26	4°26	16°52	26°50	13°47	25°45	21°28	18°13	11°26	24°51	26°10	9°30	23°54
T 17	17 39 53	25°30'33	22°43	6° 2	16°37	27°13	13°39	25°44	21°29	18°14	11°28	24°43	26° 7	9°36	23°56
W 18	17 43 49	26°27'48	7°B55	7°42	16°19	27°36	13°32	25°43	21°29	18°15	11°29	24°35	26° 4	9°43	23°58
T 19	17 47 46	27°25'02	22°51	9°24	15°59	27°59	13°25	25°42	21°29	18°17	11°31	24°29	26° 1	9°50	24° 0
F 20	17 51 42	28°22'16	7°A24	11° 9	15°36	28°21	13°17	25°41	21°30	18°19	11°32	24°26	25°57	9°57	24° 2
S 21	17 55 39	29°19'30	21°30	12°57	15°12	28°43	13°10	25°40	21°30	18°20	11°34	24°D25	25°54	10° 3	24° 4
S 22	17 59 35	0°E16'43	5°K 8	14°48	14°45	29° 5	13° 3	25°39	21°30	18°22	11°35	24°25	25°51	10°10	24° 6
M 23	18 3 32	1°13'56	18°19	16°41	14°17	29°26	12°56	25°39	21°31	18°23	11°37	24°26	25°48	10°17	24° 8
T 24	18 7 28	2°11'10	1°Y 5	18°37	13°46	29°46	12°49	25°38	21°31	18°25	11°38	24°R27	25°45	10°23	24° 9
W 25	18 11 25	3° 8'23	13°33	20°35	13°14	0°K 6	12°43	25°38	21°31	18°27	11°40	24°26	25°42	10°30	24°11
T 26	18 15 22	4° 5'36	25°45	22°36	12°41	0°26	12°36	25°37	21°31	18°28	11°41	24°24	25°38	10°37	24°13
F 27	18 19 18	5° 2'49	7°B46	24°38	12° 7	0°45	12°29	25°37	21°R31	18°30	11°43	24°19	25°35	10°44	24°14
S 28	18 23 15	6° 0'02	19°41	26°43	11°31	1° 3	12°23	25°37	21°31	18°32	11°44	24°13	25°32	10°50	24°16
S 29	18 27 11	6°57'15	1°II33	28°49	10°55	1°21	12°16	25°D37	21°31	18°34	11°46	24° 5	25°29	10°57	24°18
M 30	18 31 8	7°E54'29	13°II25	0°E57	10°E18	1°K38	12°J10	25°A37	21°K31	18°L35	11°E47	23°L57	25°L26	11°II 4	24°Y19

Delta T = 23.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1924

JULY 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 35 4	8♂51'42	25♂18	3♂5	9°R40	1♂55	12°R 4	25♂37	21°R30	18♂37	11♂49	23°R48	25♂23	11♂10	24°Y21
W 2	18 39 1	9°48'55	7♂15	5°15	9♂3	2°11	11♂58	25°37	21♂30	18°39	11°50	23♂40	25°19	11°17	24°22
T 3	18 42 57	10°46'08	19°17	7°25	8°26	2°27	11°52	25°38	21°30	18°41	11°52	23°34	25°16	11°24	24°23
F 4	18 46 54	11°43'21	1♂26	9°36	7°49	2°42	11°46	25°38	21°29	18°43	11°53	23°30	25°13	11°31	24°25
S 5	18 50 51	12°40'34	13°43	11°46	7°12	2°56	11°41	25°39	21°29	18°44	11°55	23°28	25°10	11°37	24°26
S 6	18 54 47	13°37'47	26°11	13°56	6°36	3°10	11°35	25°39	21°29	18°46	11°56	23°D27	25° 7	11°44	24°27
M 7	18 58 44	14°35'00	8♂52	16° 6	6° 2	3°23	11°30	25°40	21°28	18°48	11°58	23°28	25° 3	11°51	24°28
T 8	19 2 40	15°32'12	21°49	18°15	5°28	3°35	11°24	25°41	21°28	18°50	11°59	23°30	25° 0	11°58	24°29
W 9	19 6 37	16°29'25	5♂3	20°22	4°56	3°47	11°19	25°42	21°27	18°52	12° 1	23°31	24°57	12° 4	24°30
T 10	19 10 33	17°26'37	18°38	22°29	4°26	3°58	11°14	25°43	21°26	18°54	12° 2	23°R31	24°54	12°11	24°31
F 11	19 14 30	18°23'49	2♂35	24°35	3°57	4° 9	11° 9	25°44	21°26	18°56	12° 4	23°31	24°51	12°18	24°32
S 12	19 18 26	19°21'01	16°53	26°39	3°30	4°19	11° 5	25°45	21°25	18°58	12° 5	23°28	24°48	12°24	24°33
S 13	19 22 23	20°18'13	1♂31	28°41	3° 6	4°28	11° 0	25°47	21°24	19° 0	12° 7	23°25	24°44	12°31	24°34
M14	19 26 20	21°15'25	16°23	0♂42	2°43	4°36	10°56	25°48	21°24	19° 2	12° 8	23°20	24°41	12°38	24°35
T 15	19 30 16	22°12'38	1♂22	2°41	2°23	4°44	10°52	25°50	21°23	19° 4	12°10	23°16	24°38	12°45	24°36
W16	19 34 13	23° 9'50	16°20	4°39	2° 4	4°50	10°48	25°51	21°22	19° 6	12°11	23°12	24°35	12°51	24°36
T 17	19 38 9	24° 7'03	1♂7	6°34	1°48	4°57	10°44	25°53	21°21	19° 8	12°13	23°10	24°32	12°58	24°37
F 18	19 42 6	25° 4'17	15°36	8°28	1°35	5° 2	10°40	25°55	21°20	19°10	12°14	23° 8	24°29	13° 5	24°38
S 19	19 46 2	26° 1'31	29°42	10°20	1°24	5° 7	10°37	25°57	21°19	19°12	12°16	23°D 8	24°25	13°11	24°38
S 20	19 49 59	26°58'45	13♂23	12°11	1°15	5°11	10°33	25°59	21°18	19°14	12°17	23° 9	24°22	13°18	24°39
M21	19 53 56	27°56'00	26°39	13°59	1° 9	5°14	10°30	26° 1	21°17	19°16	12°19	23°11	24°19	13°25	24°39
T 22	19 57 52	28°53'16	9°Y30	15°46	1° 5	5°16	10°27	26° 3	21°16	19°18	12°20	23°12	24°16	13°32	24°39
W23	20 1 49	29°50'33	22° 1	17°31	1°D 3	5°18	10°24	26° 5	21°14	19°20	12°22	23°13	24°13	13°38	24°40
T 24	20 5 45	0♂47'51	4♂15	19°14	1° 4	5°R19	10°22	26° 8	21°13	19°23	12°23	23°R13	24° 9	13°45	24°40
F 25	20 9 42	1°45'10	16°18	20°56	1° 7	5°18	10°19	26°10	21°12	19°25	12°25	23°13	24° 6	13°52	24°40
S 26	20 13 38	2°42'29	28°13	22°35	1°13	5°18	10°17	26°13	21°11	19°27	12°26	23°11	24° 3	13°58	24°40
S 27	20 17 35	3°39'50	10♂5	24°13	1°20	5°16	10°15	26°15	21° 9	19°29	12°28	23° 8	24° 0	14° 5	24°40
M28	20 21 31	4°37'11	21°57	25°49	1°30	5°14	10°13	26°18	21° 8	19°31	12°29	23° 6	23°57	14°12	24°41
T 29	20 25 28	5°34'34	3♂54	27°24	1°42	5°10	10°11	26°21	21° 6	19°33	12°30	23° 3	23°54	14°19	24°41
W30	20 29 25	6°31'57	15°57	28°56	1°56	5° 6	10° 9	26°24	21° 5	19°36	12°32	23° 0	23°50	14°25	24°40
T 31	20 33 21	7♂29'22	28♂8	0♂27	2♂11	5♂2	10♂8	26♂27	21♂3	19♂38	12♂33	22♂58	23♂47	14♂32	24°Y40

Delta T = 23.56 sec.

AUGUST 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 37 18	8♂26'47	10♂30	1♂56	2♂29	4°R56	10°R 7	26♂30	21°R 2	19♂40	12♂35	22°R57	23♂44	14♂39	24°R40
S 2	20 41 14	9°24'13	23° 4	3°23	2°49	4♂50	10♂6	26°33	21♂0	19°42	12°36	22°D57	23°41	14°45	24°Y40
S 3	20 45 11	10°21'40	5♂50	4°49	3°10	4°43	10° 5	26°36	20°59	19°44	12°37	22♂57	23°38	14°52	24°40
M 4	20 49 7	11°19'07	18°49	6°12	3°33	4°35	10° 4	26°40	20°57	19°46	12°39	22°58	23°35	14°59	24°39
T 5	20 53 4	12°16'36	2♂2	7°34	3°58	4°26	10° 4	26°43	20°55	19°49	12°40	22°59	23°31	15° 6	24°39
W 6	20 57 0	13°14'05	15°30	8°54	4°24	4°17	10° 3	26°47	20°54	19°51	12°41	23° 0	23°28	15°12	24°39
T 7	21 0 57	14°11'35	29°12	10°11	4°52	4° 7	10°D 3	26°50	20°52	19°53	12°43	23° 0	23°25	15°19	24°38
F 8	21 4 53	15° 9'06	13♂8	11°27	5°21	3°57	10° 3	26°54	20°50	19°55	12°44	23°R 1	23°22	15°26	24°38
S 9	21 8 50	16° 6'37	27°18	12°41	5°52	3°46	10° 4	26°58	20°48	19°58	12°45	23° 1	23°19	15°32	24°37
S 10	21 12 47	17° 4'10	11♂40	13°52	6°24	3°34	10° 4	27° 2	20°46	20° 0	12°47	23° 0	23°15	15°39	24°36
M11	21 16 43	18° 1'43	26°10	15° 1	6°58	3°22	10° 5	27° 5	20°44	20° 2	12°48	23° 0	23°12	15°46	24°36
T 12	21 20 40	18°59'18	10♂43	16° 8	7°33	3° 9	10° 5	27° 9	20°43	20° 4	12°49	22°59	23° 9	15°53	24°35
W13	21 24 36	19°56'53	25°16	17°13	8° 9	2°56	10° 6	27°14	20°41	20° 6	12°51	22°59	23° 6	15°59	24°34
T 14	21 28 33	20°54'29	9♂41	18°15	8°46	2°43	10° 8	27°18	20°39	20° 9	12°52	22°59	23° 3	16° 6	24°33
F 15	21 32 29	21°52'07	23°53	19°15	9°25	2°29	10° 9	27°22	20°37	20°11	12°53	22°D59	23° 0	16°13	24°33
S 16	21 36 26	22°49'45	7♂49	20°11	10° 4	2°14	10°11	27°26	20°35	20°13	12°54	22°R59	22°56	16°19	24°32
S 17	21 40 22	23°47'25	21°24	21° 5	10°45	2° 0	10°12	27°31	20°33	20°15	12°56	22°59	22°53	16°26	24°31
M18	21 44 19	24°45'07	4°Y38	21°56	11°27	1°45	10°14	27°35	20°31	20°18	12°57	22°59	22°50	16°33	24°30
T 19	21 48 16	25°42'50	17°30	22°43	12° 9	1°29	10°16	27°40	20°28	20°20	12°58	22°58	22°47	16°40	24°29
W20	21 52 12	26°40'34	0♂3	23°28	12°53	1°14	10°19	27°44	20°26	20°22	12°59	22°58	22°44	16°46	24°27
T 21	21 56 9	27°38'21	12°20	24° 8	13°38	0°58	10°21	27°49	20°24	20°24	13° 0	22°58	22°40	16°53	24°26
F 22	22 0 5	28°36'09	24°24	24°45	14°23	0°42	10°24	27°54	20°22	20°26	13° 1	22°D57	22°37	17° 0	24°25
S 23	22 4 2	29°33'58	6♂20	25°18	15°10	0°26	10°26	27°59	20°20	20°29	13° 2	22°57	22°34	17° 6	24°24
S 24	22 7 58	0♂31'50	18°12	25°46	15°57	0°10	10°29	28° 3	20°18	20°31	13° 4	22°58	22°31	17°13	24°22
M25	22 11 55	1°29'43	0♂6	26°10	16°45	29♂54	10°33	28° 8	20°15	20°33	13° 5	22°58	22°28	17°20	24°21
T 26	22 15 51	2°27'38	12° 5	26°29	17°34	29°39	10°36	28°13	20°13	20°35	13° 6	22°59	22°25	17°26	24°20
W27	22 19 48	3°25'35	24°13	26°43	18°23	29°23	10°39	28°19	20°11	20°37	13° 7	23° 0	22°21	17°33	24°18
T 28	22 23 45	4°23'33	6♂33	26°52	19°14	29° 7	10°43	28°24	20° 9	20°40	13° 8	23° 1	22°18	17°40	24°17
F 29	22 27 41	5°21'33	19° 8	26°R56	20° 5	28°52	10°47	28°29	20° 6	20°42	13° 9	23°R 2	22°15	17°47	24°15
S 30	22 31 38	6°19'35	2♂0	26°53	20°56	28°37	10°51	28°34	20° 4	20°44	13°10	23° 2	22°12	17°53	24°13
S 31	22 35 34	7♂17'38	15♂7	26♂45	21♂49	28♂22	10♂55	28♂40	20♂2	20♂46	13♂11	23♂1	22♂9	18♂0	24°Y12

Delta T = 23.57 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1924

## SEPTEMBER 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 39 31	8 <sup>h</sup> 15'43	28 <sup>h</sup> 31	26°R30	22 <sup>h</sup> 542	28°R 7	10 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 45	19°R59	20 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 512	22°R59	22 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> II 7	24°R10
T 2	22 43 27	9°13'50	12 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 9	23°35	27 <sup>h</sup> 53	11° 4	28°50	19 <sup>h</sup> 57	20°50	13°13	22 <sup>h</sup> 57	22° 2	18°13	24°R 8
W 3	22 47 24	10°11'58	25°59	25°42	24°29	27°40	11° 9	28°56	19°55	20°52	13°14	22°55	21°50	18°20	24° 7
T 4	22 51 20	11°10'08	9 <sup>h</sup> 59	25° 9	25°24	27°26	11°14	29° 2	19°52	20°55	13°15	22°53	21°56	18°27	24° 5
F 5	22 55 17	12° 8'19	24° 6	24°29	26°19	27°14	11°19	29° 7	19°50	20°57	13°15	22°51	21°53	18°34	24° 3
S 6	22 59 14	13° 6'31	8 <sup>h</sup> 17	23°45	27°15	27° 2	11°24	29°13	19°48	20°59	13°16	22°D50	21°50	18°40	24° 1
S 7	23 3 10	14° 4'45	22°30	22°55	28°11	26°50	11°29	29°19	19°45	21° 1	13°17	22°50	21°46	18°47	23°59
M 8	23 7 7	15° 3'01	6 <sup>h</sup> 42	22° 1	29° 8	26°39	11°35	29°25	19°43	21° 3	13°18	22°51	21°43	18°54	23°57
T 9	23 11 3	16° 1'18	20°52	21° 3	0 <sup>h</sup> 5	26°29	11°40	29°30	19°40	21° 5	13°19	22°53	21°40	19° 0	23°55
W10	23 15 0	16°59'36	4 <sup>h</sup> 57	20° 3	1° 3	26°19	11°46	29°36	19°38	21° 7	13°20	22°54	21°37	19° 7	23°53
T 11	23 18 56	17°57'57	18°54	19° 2	2° 1	26°10	11°52	29°42	19°36	21° 9	13°20	22°R55	21°34	19°14	23°51
F 12	23 22 53	18°56'18	2 <sup>h</sup> 42	18° 1	3° 0	26° 2	11°58	29°48	19°33	21°11	13°21	22°55	21°31	19°21	23°49
S 13	23 26 49	19°54'42	16°17	17° 2	3°59	25°54	12° 4	29°54	19°31	21°13	13°22	22°53	21°27	19°27	23°47
S 14	23 30 46	20°53'07	29°37	16° 6	4°59	25°47	12°11	0 <sup>h</sup> 1	19°28	21°15	13°23	22°50	21°24	19°34	23°44
M15	23 34 43	21°51'34	12 <sup>h</sup> 41	15°15	5°59	25°41	12°17	0° 7	19°26	21°17	13°23	22°46	21°21	19°41	23°42
T 16	23 38 39	22°50'04	25°28	14°29	6°59	25°36	12°24	0°13	19°24	21°19	13°24	22°41	21°18	19°47	23°40
W17	23 42 36	23°48'35	7 <sup>h</sup> 58	13°51	8° 0	25°31	12°31	0°19	19°21	21°21	13°25	22°36	21°15	19°54	23°38
T 18	23 46 32	24°47'08	20°14	13°20	9° 1	25°27	12°38	0°25	19°19	21°23	13°25	22°31	21°12	20° 1	23°35
F 19	23 50 29	25°45'44	2 <sup>h</sup> 18	12°58	10° 2	25°24	12°45	0°32	19°16	21°25	13°26	22°27	21° 8	20° 7	23°33
S 20	23 54 25	26°44'22	14°14	12°46	11° 4	25°22	12°52	0°38	19°14	21°27	13°26	22°25	21° 5	20°14	23°31
S 21	23 58 22	27°43'02	26° 6	12°D43	12° 6	25°21	13° 0	0°45	19°12	21°29	13°27	22°D24	21° 2	20°21	23°28
M22	0 2 18	28°41'44	7 <sup>h</sup> 58	12°50	13° 8	25°D20	13° 7	0°51	19° 9	21°30	13°28	22°25	20°59	20°28	23°26
T23	0 6 15	29°40'29	19°57	13° 6	14°11	25°20	13°15	0°58	19° 7	21°32	13°28	22°26	20°56	20°34	23°23
W24	0 10 11	0 <sup>h</sup> 39'16	2 <sup>h</sup> 6	13°33	15°14	25°21	13°23	1° 4	19° 5	21°34	13°29	22°28	20°52	20°41	23°21
T25	0 14 8	1°38'05	14°31	14° 9	16°18	25°23	13°31	1°11	19° 2	21°36	13°29	22°29	20°49	20°48	23°18
F 26	0 18 5	2°36'56	27°15	14°53	17°22	25°25	13°39	1°17	19° 0	21°38	13°29	22°R29	20°46	20°54	23°16
S 27	0 22 1	3°35'49	10 <sup>h</sup> 20	15°46	18°26	25°28	13°47	1°24	18°58	21°40	13°30	22°28	20°43	21° 1	23°13
S 28	0 25 58	4°34'45	23°47	16°46	19°30	25°32	13°55	1°31	18°55	21°41	13°30	22°24	20°40	21° 8	23°11
M29	0 29 54	5°33'42	7 <sup>h</sup> 45	17°54	20°35	25°37	14° 4	1°38	18°53	21°43	13°31	22°19	20°37	21°14	23° 8
T 30	0 33 51	6°32'42	21 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 39	25°43	14°12	1 <sup>h</sup> 44	18°51	21°45	13°31	22°12	20°33	21°II21	23°R 5

Delta T = 23.58 sec.

## OCTOBER 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 37 47	7 <sup>h</sup> 31'43	5 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 45	25°49	14°21	1 <sup>h</sup> 51	18°R49	21°46	13°31	22°R 5	20°30	21°II28	23°R 3
T 2	0 41 44	8°30'47	20°25	21°50	23°50	25°56	14°30	1°58	18°46	21°48	13°32	21°58	20°27	21°35	23°R 0
F 3	0 45 40	9°29'52	4 <sup>h</sup> 52	23°19	24°56	26° 4	14°39	2° 5	18°44	21°50	13°32	21°52	20°24	21°41	22°57
S 4	0 49 37	10°28'59	19°16	24°51	26° 1	26°13	14°48	2°12	18°42	21°51	13°32	21°48	20°21	21°48	22°55
S 5	0 53 34	11°28'08	3 <sup>h</sup> 32	26°26	27° 7	26°23	14°57	2°19	18°40	21°53	13°32	21°46	20°17	21°55	22°52
M 6	0 57 30	12°27'19	17°38	28° 3	28°14	26°33	15° 6	2°26	18°38	21°54	13°33	21°D46	20°14	22° 1	22°49
T 7	1 1 27	13°26'31	1 <sup>h</sup> 33	29°42	29°20	26°44	15°16	2°33	18°36	21°56	13°33	21°47	20°11	22° 8	22°47
W 8	1 5 23	14°25'45	15°16	1 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 27	26°55	15°25	2°40	18°34	21°58	13°33	21°R48	20° 8	22°15	22°44
T 9	1 9 20	15°25'01	28°49	3° 6	1°34	27° 8	15°35	2°47	18°31	21°59	13°33	21°48	20° 5	22°21	22°41
F 10	1 13 16	16°24'19	12 <sup>h</sup> 11	4°49	2°41	27°21	15°45	2°54	18°29	22° 0	13°33	21°46	20° 2	22°28	22°38
S 11	1 17 13	17°23'38	25°22	6°33	3°49	27°34	15°55	3° 1	18°27	22° 2	13°33	21°41	19°58	22°35	22°36
S 12	1 21 9	18°23'00	8 <sup>h</sup> 17	8°17	4°56	27°48	16° 5	3° 8	18°25	22° 3	13°33	21°34	19°55	22°42	22°33
M13	1 25 6	19°22'23	21° 9	10° 1	6° 4	28° 3	16°15	3°15	18°23	22° 5	13°33	21°25	19°52	22°48	22°30
T 14	1 29 3	20°21'49	3 <sup>h</sup> 44	11°46	7°12	28°19	16°25	3°22	18°21	22° 6	13°R33	21°14	19°49	22°55	22°27
W15	1 32 59	21°21'16	16° 7	13°30	8°20	28°35	16°35	3°29	18°20	22° 7	13°33	21° 3	19°46	23° 2	22°25
T 16	1 36 56	22°20'46	28°18	15°15	9°29	28°52	16°46	3°36	18°18	22° 9	13°33	20°52	19°43	23° 8	22°22
F 17	1 40 52	23°20'18	10 <sup>h</sup> 19	16°58	10°37	29° 9	16°56	3°43	18°16	22°10	13°33	20°43	19°39	23°15	22°19
S 18	1 44 49	24°19'52	22°12	18°42	11°46	29°27	17° 7	3°51	18°14	22°11	13°33	20°36	19°36	23°22	22°16
S 19	1 48 45	25°19'29	4 <sup>h</sup> 2	20°25	12°55	29°45	17°17	3°58	18°12	22°12	13°33	20°31	19°33	23°28	22°13
M20	1 52 42	26°19'08	15°53	22° 8	14° 4	0 <sup>h</sup> 4	17°28	4° 5	18°11	22°14	13°33	20°28	19°30	23°35	22°11
T 21	1 56 38	27°18'49	27°49	23°50	15°13	0°24	17°39	4°12	18° 9	22°15	13°33	20°D28	19°27	23°42	22° 8
W22	2 0 35	28°18'32	9 <sup>h</sup> 56	25°32	16°23	0°44	17°50	4°19	18° 7	22°16	13°33	20°28	19°23	23°49	22° 5
T 23	2 4 32	29°18'18	22°19	27°13	17°32	1° 4	18° 1	4°27	18° 6	22°17	13°33	20°R28	19°20	23°55	22° 2
F 24	2 8 28	0 <sup>h</sup> 18'06	5 <sup>h</sup> 4	28°53	18°42	1°25	18°12	4°34	18° 4	22°18	13°32	20°27	19°17	24° 2	22° 0
S 25	2 12 25	1°17'56	18°13	0 <sup>h</sup> 33	19°52	1°47	18°23	4°41	18° 2	22°19	13°32	20°24	19°14	24° 9	21°57
S 26	2 16 21	2°17'48	1 <sup>h</sup> 50	2°13	21° 2	2° 9	18°34	4°48	18° 1	22°20	13°32	20°19	19°11	24°15	21°54
M27	2 20 18	3°17'42	15°53	3°52	22°12	2°31	18°46	4°56	17°59	22°21	13°32	20°11	19° 8	24°22	21°51
T 28	2 24 14	4°17'38	0 <sup>h</sup> 20	5°30	23°23	2°54	18°57	5° 3	17°58	22°22	13°31	20° 0	19° 4	24°29	21°49
W29	2 28 11	5°17'36	15° 5	7° 8	24°33	3°18	19° 9	5°10	17°57	22°23	13°31	19°49	19° 1	24°35	21°46
T 30	2 32 7	6°17'37	29°58	8°46	25°44	3°41	19°20	5°17	17°55	22°24	13°31	19°38	18°58	24°42	21°43
F 31	2 36 4	7 <sup>h</sup> 17'39	14 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 6	19°32	5 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 54	22°25	13°30	19°28	18°55	24°II49	21°R41

Delta T = 23.58 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1924

NOVEMBER 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 40 0	8♈1742	29♊36	11♈59	28♈5	4♈30	19♊44	5♈32	17♈53	22♈26	13♈30	19♈21	18♈52	24♈56	21♈38
S 2	2 43 57	9°17'48	14♈7	13°35	29°16	4°56	19°56	5°39	17°51	22°26	13°29	19°15	18°45	25°2	21°35
M 3	2 47 54	10°17'55	28°19	15°11	0♈27	5°21	20°8	5°46	17°50	22°27	13°29	19°15	18°45	25°9	21°33
T 4	2 51 50	11°18'03	12°12	16°46	1°39	5°47	20°20	5°54	17°49	22°28	13°29	19°14	18°42	25°16	21°30
W 5	2 55 47	12°18'13	25°47	18°21	2°50	6°13	20°32	6°1	17°48	22°29	13°28	19°14	18°39	25°22	21°28
T 6	2 59 43	13°18'24	9♈5	19°55	4°1	6°40	20°44	6°8	17°47	22°29	13°27	19°13	18°36	25°29	21°25
F 7	3 3 40	14°18'37	22°8	21°29	5°13	7°7	20°56	6°15	17°46	22°30	13°27	19°10	18°33	25°36	21°23
S 8	3 7 36	15°18'52	4♈59	23°2	6°25	7°34	21°8	6°22	17°45	22°31	13°26	19°4	18°29	25°42	21°20
S 9	3 11 33	16°19'08	17°39	24°36	7°36	8°2	21°21	6°30	17°44	22°31	13°26	18°55	18°26	25°49	21°18
M10	3 15 29	17°19'25	0♈8	26°9	8°48	8°30	21°33	6°37	17°43	22°32	13°25	18°43	18°23	25°56	21°15
T 11	3 19 26	18°19'44	12°29	27°41	10°0	8°58	21°46	6°44	17°42	22°32	13°25	18°29	18°20	26°3	21°13
W12	3 23 23	19°20'05	24°40	29°13	11°12	9°27	21°58	6°51	17°41	22°33	13°24	18°14	18°17	26°9	21°10
T 13	3 27 19	20°20'28	6♈44	0♈45	12°24	9°56	22°11	6°58	17°41	22°33	13°23	18°0	18°14	26°16	21°8
F 14	3 31 16	21°20'52	18°40	2°17	13°37	10°25	22°23	7°5	17°40	22°33	13°23	17°47	18°10	26°23	21°6
S 15	3 35 12	22°21'19	0♈31	3°49	14°49	10°54	22°36	7°12	17°39	22°34	13°22	17°37	18°7	26°29	21°3
S 16	3 39 9	23°21'47	12°20	5°20	16°2	11°24	22°49	7°19	17°39	22°34	13°21	17°30	18°4	26°36	21°1
M17	3 43 5	24°22'16	24°9	6°50	17°14	11°54	23°1	7°26	17°38	22°34	13°20	17°26	18°1	26°43	20°59
T 18	3 47 2	25°22'48	6♈3	8°21	18°27	12°24	23°14	7°34	17°38	22°35	13°20	17°24	17°58	26°49	20°57
W19	3 50 58	26°23'21	18°6	9°51	19°39	12°55	23°27	7°41	17°37	22°35	13°19	17°D23	17°54	26°56	20°55
T 20	3 54 55	27°23'56	0♈26	11°21	20°52	13°26	23°40	7°48	17°37	22°35	13°18	17°R23	17°51	27°3	20°53
F 21	3 58 52	28°24'33	13°5	12°51	22°5	13°57	23°53	7°54	17°37	22°35	13°17	17°23	17°48	27°9	20°50
S 22	4 2 48	29°25'11	26°10	14°20	23°18	14°28	24°6	8°1	17°36	22°35	13°16	17°20	17°45	27°16	20°48
S 23	4 6 45	0♈25'51	9♈45	15°49	24°31	15°0	24°19	8°8	17°36	22°36	13°16	17°15	17°42	27°23	20°46
M24	4 10 41	1°26'33	23°49	17°17	25°44	15°31	24°32	8°15	17°36	22°36	13°15	17°7	17°39	27°30	20°44
T 25	4 14 38	2°27'17	8♈22	18°45	26°57	16°3	24°45	8°22	17°36	22°R36	13°14	16°57	17°35	27°36	20°43
W26	4 18 34	3°28'02	23°18	20°12	28°11	16°35	24°59	8°29	17°36	22°36	13°13	16°46	17°32	27°43	20°41
T 27	4 22 31	4°28'48	8♈28	21°39	29°24	17°8	25°12	8°36	17°D36	22°36	13°12	16°35	17°29	27°50	20°39
F 28	4 26 27	5°29'36	23°42	23°5	0♈37	17°40	25°25	8°42	17°36	22°35	13°11	16°25	17°26	27°56	20°37
S 29	4 30 24	6°30'25	8♈49	24°30	1°51	18°13	25°38	8°49	17°36	22°35	13°10	16°18	17°23	28°3	20°35
S 30	4 34 21	7♈31'14	23♈40	25♈55	3♈4	18♈46	25♈52	8♈56	17♈36	22♈35	13♈9	16♈14	17♈20	28♈10	20♈34

Delta T = 23.59 sec.

DECEMBER 1924

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 38 17	8♈32'05	8♈8	27♈18	4♈18	19♈19	26♈5	9♈2	17♈36	22°R35	13°R8	16°R12	17°R16	28♈16	20°R32
T 2	4 42 14	9°32'57	22°12	28°40	5°31	19°53	26°19	9°9	17°36	22°R35	13°R7	16°D12	17°13	28°23	20°Y30
W 3	4 46 10	10°33'49	5♈50	0♈1	6°45	20°26	26°32	9°16	17°36	22°35	13°6	16°R12	17°10	28°30	20°29
T 4	4 50 7	11°34'43	19°6	1°20	7°59	21°0	26°45	9°22	17°37	22°34	13°5	16°R12	17°7	28°36	20°27
F 5	4 54 3	12°35'37	2°Y3	2°37	9°12	21°34	26°59	9°29	17°37	22°34	13°4	16°10	17°4	28°43	20°26
S 6	4 58 0	13°36'31	14°42	3°53	10°26	22°8	27°13	9°35	17°38	22°34	13°3	16°6	17°0	28°50	20°24
S 7	5 1 56	14°37'27	27°9	5°5	11°40	22°42	27°26	9°41	17°38	22°33	13°2	15°58	16°57	28°56	20°23
M 8	5 5 53	15°38'23	9♈25	6°15	12°54	23°17	27°40	9°48	17°39	22°33	13°1	15°49	16°54	29°3	20°22
T 9	5 9 50	16°39'20	21°32	7°21	14°8	23°51	27°53	9°54	17°39	22°32	13°0	15°38	16°51	29°10	20°20
W10	5 13 46	17°40'18	3♈34	8°24	15°22	24°26	28°7	10°0	17°40	22°32	12°59	15°26	16°48	29°17	20°19
T 11	5 17 43	18°41'17	15°30	9°22	16°36	25°1	28°20	10°7	17°40	22°31	12°58	15°15	16°45	29°23	20°18
F 12	5 21 39	19°42'17	27°22	10°15	17°50	25°35	28°34	10°13	17°41	22°31	12°56	15°4	16°41	29°30	20°17
S 13	5 25 36	20°43'17	9♈11	11°2	19°4	26°11	28°48	10°19	17°42	22°30	12°55	14°56	16°38	29°37	20°16
S 14	5 29 32	21°44'18	21°1	11°43	20°18	26°46	29°1	10°25	17°43	22°30	12°54	14°51	16°35	29°43	20°15
M15	5 33 29	22°45'20	2♈52	12°16	21°32	27°21	29°15	10°31	17°44	22°29	12°53	14°47	16°32	29°50	20°14
T 16	5 37 26	23°46'23	14°48	12°41	22°47	27°56	29°29	10°37	17°45	22°28	12°52	14°D47	16°29	29°57	20°13
W17	5 41 22	24°47'27	26°53	12°57	24°1	28°32	29°43	10°43	17°46	22°28	12°51	14°47	16°26	0♈3	20°12
T 18	5 45 19	25°48'32	9♈12	13°R3	25°15	29°8	29°56	10°49	17°47	22°27	12°49	14°49	16°22	0°10	20°11
F 19	5 49 15	26°49'37	21°48	12°57	26°29	29°43	0♈10	10°54	17°48	22°26	12°48	14°R50	16°19	0°17	20°11
S 20	5 53 12	27°50'44	4♈47	12°41	27°44	0°Y19	0°24	11°0	17°49	22°25	12°47	14°49	16°16	0°23	20°10
S 21	5 57 8	28°51'51	18°12	12°13	28°58	0°55	0°38	11°6	17°50	22°24	12°46	14°48	16°13	0°30	20°9
M22	6 1 5	29°52'59	2♈6	11°33	0♈13	1°31	0°51	11°11	17°51	22°24	12°45	14°44	16°10	0°37	20°9
T 23	6 5 1	0♈54'07	16°29	10°42	1°27	2°7	1°5	11°17	17°53	22°23	12°43	14°38	16°6	0°43	20°8
W24	6 8 58	1°55'17	1♈18	9°41	2°42	2°44	1°19	11°22	17°54	22°22	12°42	14°32	16°3	0°50	20°8
T 25	6 12 55	2°56'27	16°26	8°31	3°56	3°20	1°33	11°28	17°55	22°21	12°41	14°25	16°0	0°57	20°7
F 26	6 16 51	3°57'37	1♈43	7°14	5°11	3°57	1°46	11°33	17°57	22°20	12°40	14°19	15°57	1°4	20°7
S 27	6 20 48	4°58'48	17°0	5°54	6°25	4°33	2°0	11°38	17°58	22°19	12°39	14°14	15°54	1°10	20°7
S 28	6 24 44	5°59'58	2♈4	4°32	7°40	5°10	2°14	11°44	18°0	22°18	12°37	14°12	15°51	1°17	20°6
M29	6 28 41	7°1'09	16°48	3°11	8°54	5°47	2°28	11°49	18°1	22°17	12°36	14°D11	15°47	1°24	20°6
T 30	6 32 37	8°2'20	1♈7	1°54	10°9	6°23	2°42	11°54	18°3	22°16	12°35	14°12	15°44	1°30	20°6
W31	6 36 34	9♈3'31	14♈58	0♈43	11♈24	7°Y0	2♈55	11♈59	18♈5	22°R15	12°R34	14°R14	15°R41	1♈37	20°Y6

Delta T = 23.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]