

SWISS EPHEMERIS for the year 2484

JANUARY 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 42 58	10♄24°03	7♁48	12°R14	7°R54	6♁36	18♁9	12♁41	0♄51	17♄41	18♁34	3°D 1	4♁ 3	6♁38	23♁ 5
S 2	6 46 55	11°25'11	22°26	10♄51	7♁49	6°40	18°21	12°46	0°54	17°43	18°36	3♁ 2	4° 0	6°45	23° 9
M 3	6 50 51	12°26'18	7♁ 0	9°30	7°43	6°43	18°34	12°51	0°57	17°45	18°38	3° 3	3°57	6°52	23°13
T 4	6 54 48	13°27'25	21°25	8°11	7°34	6°45	18°47	12°55	1° 0	17°48	18°39	3° 4	3°54	6°58	23°17
W 5	6 58 45	14°28'33	5♁38	6°57	7°22	6°47	19° 0	13° 0	1° 3	17°50	18°41	3° 5	3°51	7° 5	23°21
T 6	7 2 41	15°29'40	19°37	5°51	7° 8	6°48	19°13	13° 5	1° 6	17°52	18°42	3°R 6	3°47	7°12	23°25
F 7	7 6 38	16°30'47	3♄22	4°53	6°51	6°R48	19°26	13° 9	1° 9	17°54	18°44	3° 5	3°44	7°18	23°28
S 8	7 10 34	17°31'54	16°52	4° 6	6°32	6°47	19°40	13°14	1°12	17°57	18°46	3° 3	3°41	7°25	23°32
S 9	7 14 31	18°33'01	0♁ 7	3°28	6°10	6°45	19°53	13°18	1°15	17°59	18°47	3° 1	3°38	7°32	23°35
M10	7 18 27	19°34'08	13° 8	3° 1	5°47	6°43	20° 6	13°22	1°18	18° 1	18°48	2°59	3°35	7°38	23°39
T 11	7 22 24	20°35'15	25°56	2°45	5°21	6°40	20°19	13°27	1°20	18° 3	18°50	2°57	3°31	7°45	23°42
W12	7 26 20	21°36'22	8♄31	2°D38	4°53	6°36	20°33	13°31	1°23	18° 6	18°51	2°56	3°28	7°52	23°45
T 13	7 30 17	22°37'29	20°54	2°40	4°23	6°31	20°46	13°35	1°26	18° 8	18°53	2°55	3°25	7°58	23°48
F 14	7 34 14	23°38'35	3♁ 6	2°51	3°52	6°26	21° 0	13°39	1°28	18°10	18°54	2°D55	3°22	8° 5	23°51
S 15	7 38 10	24°39'42	15° 9	3° 9	3°19	6°20	21°13	13°43	1°31	18°12	18°55	2°55	3°19	8°12	23°54
S 16	7 42 7	25°40'48	27° 4	3°35	2°45	6°12	21°27	13°46	1°34	18°15	18°57	2°56	3°16	8°18	23°57
M17	7 46 3	26°41'55	8♁55	4° 7	2°10	6° 5	21°41	13°50	1°36	18°17	18°58	2°56	3°12	8°25	23°59
T 18	7 50 0	27°43'01	20°44	4°45	1°34	5°56	21°54	13°54	1°39	18°19	18°59	2°57	3° 9	8°32	24° 2
W19	7 53 56	28°44'07	2♁34	5°28	0°57	5°46	22° 8	13°57	1°41	18°21	19° 0	2°58	3° 6	8°38	24° 4
T 20	7 57 53	29°45'14	14°31	6°16	0°21	5°36	22°22	14° 1	1°44	18°24	19° 1	2°58	3° 3	8°45	24° 6
F 21	8 1 49	0♁46'20	26°38	7° 8	29♄44	5°25	22°36	14° 4	1°46	18°26	19° 2	2°R58	3° 0	8°52	24° 8
S 22	8 5 46	1°47'26	9♁ 0	8° 4	29° 7	5°13	22°49	14° 7	1°48	18°28	19° 3	2°58	2°57	8°58	24°10
S 23	8 9 43	2°48'32	21°42	9° 3	28°31	5° 0	23° 3	14°10	1°51	18°30	19° 4	2°D58	2°53	9° 5	24°12
M24	8 13 39	3°49'38	4♄47	10° 5	27°55	4°46	23°17	14°13	1°53	18°33	19° 5	2°58	2°50	9°12	24°14
T 25	8 17 36	4°50'44	18°18	11° 9	27°21	4°32	23°31	14°16	1°55	18°35	19° 6	2°58	2°47	9°18	24°15
W26	8 21 32	5°51'50	2♄15	12°17	26°48	4°17	23°45	14°19	1°57	18°37	19° 7	2°59	2°44	9°25	24°17
T 27	8 25 29	6°52'55	16°38	13°26	26°16	4° 1	23°59	14°22	1°59	18°39	19° 8	2°59	2°41	9°32	24°18
F 28	8 29 25	7°54'00	1♁21	14°38	25°46	3°44	24°13	14°25	2° 1	18°41	19° 9	2°R59	2°37	9°38	24°19
S 29	8 33 22	8°55'04	16°19	15°51	25°17	3°27	24°27	14°27	2° 3	18°44	19°10	2°59	2°34	9°45	24°21
S 30	8 37 18	9°56'08	1♁22	17° 6	24°50	3° 9	24°42	14°30	2° 5	18°46	19°11	2°58	2°31	9°52	24°22
M31	8 41 15	10°57'11	16♁23	18♄22	24♄26	2♁50	24°56	14♁32	2♄ 7	18♄48	19♁12	2♁58	2♁28	9♁58	24°23

Delta T = 22m26s

FEBRUARY 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 45 12	11♁58'12	1♁13	19♄40	24°R 3	2°R31	25°24	14♁34	2♄ 9	18♄50	19♁12	2°R57	2♁25	10♁ 5	24°23
W 2	8 49 8	12°59'13	15°44	21° 0	23♄43	2♁12	25°24	14°37	2°11	18°52	19°13	2♁55	2°22	10°12	24°24
T 3	8 53 5	14° 0'13	29°55	22°20	23°25	1°51	25°38	14°39	2°13	18°54	19°14	2°55	2°18	10°18	24°24
F 4	8 57 1	15° 1'11	13♄42	23°42	23°10	1°30	25°53	14°41	2°14	18°56	19°14	2°D54	2°15	10°25	24°25
S 5	9 0 58	16° 2'09	27° 6	25° 4	22°57	1° 9	26° 7	14°42	2°16	18°58	19°15	2°55	2°12	10°32	24°25
S 6	9 4 54	17° 3'05	10♁ 9	26°28	22°46	0°47	26°21	14°44	2°18	19° 1	19°15	2°55	2° 9	10°39	24°25
M 7	9 8 51	18° 4'00	22°55	27°53	22°38	0°25	26°35	14°46	2°19	19° 3	19°16	2°57	2° 6	10°45	24°R25
T 8	9 12 47	19° 4'54	5♄25	29°18	22°32	0° 2	26°50	14°47	2°21	19° 5	19°16	2°58	2° 3	10°52	24°25
W 9	9 16 44	20° 5'47	17°42	0♁45	22°29	29♁40	27° 4	14°49	2°22	19° 7	19°17	2°59	1°59	10°59	24°25
T 10	9 20 41	21° 6'39	29°50	2°12	22°D28	29°16	27°18	14°50	2°24	19° 9	19°17	3°R 0	1°56	11° 5	24°25
F 11	9 24 37	22° 7'29	11♁50	3°40	22°30	28°53	27°33	14°52	2°25	19°11	19°18	3° 0	1°53	11°12	24°24
S 12	9 28 34	23° 8'19	23°45	5°10	22°34	28°29	27°47	14°53	2°26	19°13	19°18	2°58	1°50	11°19	24°24
S 13	9 32 30	24° 9'07	5♁36	6°39	22°41	28° 6	28° 1	14°54	2°28	19°15	19°18	2°56	1°47	11°25	24°23
M14	9 36 27	25° 9'54	17°26	8°10	22°49	27°42	28°16	14°55	2°29	19°16	19°18	2°53	1°43	11°32	24°22
T 15	9 40 23	26°10'40	29°16	9°42	23° 0	27°18	28°30	14°56	2°30	19°18	19°19	2°49	1°40	11°39	24°21
W16	9 44 20	27°11'25	11♁ 9	11°14	23°13	26°54	28°45	14°56	2°31	19°20	19°19	2°44	1°37	11°45	24°20
T 17	9 48 16	28°12'09	23° 8	12°47	23°29	26°30	28°59	14°57	2°32	19°22	19°19	2°40	1°34	11°52	24°19
F 18	9 52 13	29°12'52	5♁16	14°21	23°46	26° 6	29°13	14°57	2°33	19°24	19°19	2°37	1°31	11°59	24°18
S 19	9 56 10	0♁13'34	17°36	15°56	24° 5	25°42	29°28	14°58	2°34	19°26	19°19	2°35	1°28	12° 5	24°17
S 20	10 0 6	1°14'14	0♄12	17°32	24°27	25°18	29°42	14°58	2°35	19°28	19°19	2°D34	1°24	12°12	24°15
M21	10 4 3	2°14'54	13° 9	19° 8	24°50	24°55	29°56	14°58	2°36	19°29	19°R19	2°35	1°21	12°19	24°13
T 22	10 7 59	3°15'33	26°30	20°45	25°15	24°32	0♁11	14°R58	2°36	19°31	19°19	2°36	1°18	12°25	24°12
W23	10 11 56	4°16'11	10♄18	22°24	25°41	24° 9	0°25	14°58	2°37	19°33	19°19	2°38	1°15	12°32	24°10
T 24	10 15 52	5°16'47	24°33	24° 3	26° 9	23°46	0°40	14°58	2°38	19°35	19°19	2°39	1°12	12°39	24° 8
F 25	10 19 49	6°17'23	9♁13	25°42	26°39	23°24	0°54	14°58	2°38	19°36	19°19	2°R39	1° 9	12°45	24° 6
S 26	10 23 45	7°17'57	24°14	27°23	27°11	23° 2	1° 8	14°58	2°39	19°38	19°19	2°37	1° 5	12°52	24° 4
S 27	10 27 42	8°18'29	9♁28	29° 5	27°43	22°41	1°23	14°57	2°39	19°40	19°18	2°34	1° 2	12°59	24° 2
M28	10 31 39	9°19'00	24°45	0♁48	28°18	22°20	1°37	14°57	2°40	19°41	19°18	2°29	0°59	13° 5	23°59
T 29	10 35 35	10♁19'29	9♁54	2♁31	28♄53	22♁ 0	1♁51	14♁56	2♄40	19♄43	19♁18	2♁23	0♁56	13♁12	23°57

Delta T = 22m27s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2484

MARCH 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 39 32	11♋19°57	24♃45	4♋16	29♄30	21°R40	2♋6	14°R55	2♁41	19♄45	19°R18	2°R17	0♉53	13♎19	23°R54		
T 2	10 43 28	12°20'22	9♄12	6° 1	0♋8	21°R21	2°20	14♎55	2°41	19°46	19♎17	2°R12	0°49	13°25	23♄52		
F 3	10 47 25	13°20'46	23°10	7°48	0°48	21° 3	2°34	14°54	2°41	19°48	19°17	2° 9	0°46	13°32	23°49		
S 4	10 51 21	14°21'08	6♁40	9°35	1°28	20°45	2°48	14°53	2°41	19°49	19°16	2° 7	0°43	13°39	23°46		
S 5	10 55 18	15°21'28	19°44	11°23	2°10	20°28	3° 3	14°51	2°41	19°51	19°16	2°D 7	0°40	13°45	23°43		
M 6	10 59 14	16°21'46	2♄24	13°13	2°52	20°11	3°17	14°50	2°41	19°52	19°15	2° 8	0°37	13°52	23°40		
T 7	11 3 11	17°22'02	14°46	15° 3	3°36	19°55	3°31	14°49	2°R41	19°54	19°15	2° 9	0°34	13°59	23°37		
W 8	11 7 8	18°22'16	26°54	16°54	4°20	19°40	3°45	14°47	2°41	19°55	19°14	2°R10	0°30	14° 6	23°34		
T 9	11 11 4	19°22'29	8♉52	18°47	5° 6	19°26	3°59	14°46	2°41	19°56	19°14	2°10	0°27	14°12	23°30		
F 10	11 15 1	20°22'39	20°44	20°40	5°53	19°12	4°14	14°44	2°41	19°58	19°13	2° 8	0°24	14°19	23°27		
S 11	11 18 57	21°22'47	2♎34	22°34	6°40	18°59	4°28	14°42	2°41	19°59	19°12	2° 4	0°21	14°26	23°23		
S 12	11 22 54	22°22'53	14°23	24°29	7°28	18°47	4°42	14°41	2°41	20° 0	19°12	1°57	0°18	14°32	23°20		
M13	11 26 50	23°22'58	26°14	26°24	8°17	18°36	4°56	14°39	2°40	20° 2	19°11	1°48	0°14	14°39	23°16		
T 14	11 30 47	24°23'00	8♁ 9	28°20	9° 7	18°25	5°10	14°37	2°40	20° 3	19°10	1°38	0°11	14°46	23°13		
W15	11 34 43	25°23'01	20° 8	0♃17	9°57	18°16	5°24	14°35	2°40	20° 4	19°10	1°28	0° 8	14°52	23° 9		
T 16	11 38 40	26°23'00	2♎14	2°14	10°49	18° 7	5°38	14°32	2°39	20° 5	19° 9	1°17	0° 5	14°59	23° 5		
F 17	11 42 36	27°22'58	14°28	4°12	11°41	17°58	5°52	14°30	2°39	20° 6	19° 8	1° 8	0° 2	15° 6	23° 1		
S 18	11 46 33	28°22'54	26°53	6° 9	12°33	17°51	6° 5	14°28	2°38	20° 8	19° 7	1° 2	29♄59	15°12	22°57		
S 19	11 50 30	29°22'48	9♁31	8° 7	13°26	17°44	6°19	14°25	2°37	20° 9	19° 6	0°57	29°55	15°19	22°53		
M20	11 54 26	0♃22'41	22°25	10° 3	14°20	17°38	6°33	14°23	2°37	20°10	19° 5	0°55	29°52	15°26	22°49		
T 21	11 58 23	1°22'32	5♄38	11°59	15°15	17°33	6°47	14°20	2°36	20°11	19° 4	0°D55	29°49	15°32	22°45		
W22	12 2 19	2°22'21	19°14	13°54	16°10	17°29	7° 1	14°17	2°35	20°12	19° 3	0°56	29°46	15°39	22°40		
T 23	12 6 16	3°22'09	3♁15	15°48	17° 5	17°26	7°14	14°14	2°34	20°13	19° 2	0°R56	29°43	15°46	22°36		
F 24	12 10 12	4°21'55	17°41	17°39	18° 2	17°23	7°28	14°12	2°33	20°14	19° 1	0°55	29°40	15°52	22°32		
S 25	12 14 9	5°21'39	2♋30	19°29	18°58	17°21	7°42	14° 9	2°32	20°15	19° 0	0°51	29°36	15°59	22°27		
S 26	12 18 5	6°21'21	17°35	21°15	19°55	17°20	7°55	14° 5	2°31	20°16	18°59	0°45	29°33	16° 6	22°23		
M27	12 22 2	7°21'02	2♃49	22°59	20°53	17°D19	8° 9	14° 2	2°30	20°16	18°58	0°37	29°30	16°13	22°18		
T 28	12 25 59	8°20'41	18° 0	24°38	21°51	17°19	8°22	13°59	2°29	20°17	18°57	0°27	29°27	16°19	22°14		
W29	12 29 55	9°20'17	2♄58	26°14	22°49	17°20	8°35	13°56	2°28	20°18	18°56	0°16	29°24	16°26	22° 9		
T 30	12 33 52	10°19'52	17°35	27°45	23°48	17°22	8°49	13°52	2°27	20°19	18°54	0° 7	29°20	16°33	22° 5		
F 31	12 37 48	11°19'24	1♁43	29♃11	24♁47	17°R24	9♋ 2	13♎49	2♁26	20♄19	18♎53	29♄59	29♄17	16♎39	22♁ 0		

Delta T = 22m27s

APRIL 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 41 45	12♃18°54	15♁22	0♄32	25♁47	17°R28	9♋15	13°R45	2°R25	20♄20	18°R52	29°R54	29♄14	16♎46	21°R55		
S 2	12 45 41	13°18'22	28°32	1°47	26°47	17°31	9°28	13♎42	2♁23	20°21	18♎51	29♄51	29°11	16°53	21♄51		
M 3	12 49 38	14°17'47	11♄15	2°55	27°47	17°36	9°42	13°38	2°22	20°21	18°49	29°D50	29° 8	16°59	21°46		
T 4	12 53 34	15°17'11	23°37	3°58	28°48	17°41	9°55	13°35	2°20	20°22	18°48	29°R50	29° 5	17° 6	21°41		
W 5	12 57 31	16°16'32	5♉44	4°54	29°49	17°47	10° 8	13°31	2°19	20°22	18°47	29°50	29° 1	17°13	21°37		
T 6	13 1 28	17°15'50	17°39	5°43	0♋50	17°53	10°21	13°27	2°18	20°23	18°45	29°49	28°58	17°19	21°32		
F 7	13 5 24	18°15'07	29°29	6°25	1°52	18° 0	10°33	13°23	2°16	20°23	18°44	29°45	28°55	17°26	21°27		
S 8	13 9 21	19°14'21	11♎17	6°59	2°54	18° 8	10°46	13°19	2°14	20°24	18°43	29°39	28°52	17°33	21°22		
S 9	13 13 17	20°13'33	23° 7	7°27	3°56	18°16	10°59	13°15	2°13	20°24	18°41	29°30	28°49	17°39	21°17		
M10	13 17 14	21°12'42	5♁ 2	7°48	4°59	18°25	11°12	13°11	2°11	20°25	18°40	29°19	28°45	17°46	21°13		
T 11	13 21 10	22°11'50	17° 3	8° 1	6° 2	18°35	11°24	13° 7	2° 9	20°25	18°38	29° 5	28°42	17°53	21° 8		
W12	13 25 7	23°10'56	29°12	8°R 7	7° 5	18°45	11°37	13° 3	2° 8	20°25	18°37	28°51	28°39	18° 0	21° 3		
T 13	13 29 3	24° 9'59	11♎30	8° 7	8° 8	18°56	11°49	12°59	2° 6	20°26	18°35	28°37	28°36	18° 6	20°58		
F 14	13 33 0	25° 9'01	23°57	7°59	9°12	19° 7	12° 2	12°55	2° 4	20°26	18°34	28°25	28°33	18°13	20°54		
S 15	13 36 56	26° 8'01	6♁34	7°46	10°16	19°18	12°14	12°50	2° 2	20°26	18°32	28°16	28°30	18°20	20°49		
S 16	13 40 53	27° 6'59	19°22	7°26	11°20	19°31	12°26	12°46	2° 0	20°26	18°31	28° 9	28°26	18°26	20°44		
M17	13 44 50	28° 5'56	2♄24	7° 1	12°24	19°43	12°38	12°42	1°58	20°26	18°29	28° 5	28°23	18°33	20°39		
T 18	13 48 46	29° 4'51	15°39	6°31	13°28	19°57	12°51	12°37	1°57	20°27	18°28	28° 4	28°20	18°40	20°35		
W19	13 52 43	0♄ 3'44	29°12	5°57	14°33	20°10	13° 3	12°33	1°55	20°27	18°26	28° 4	28°17	18°46	20°30		
T 20	13 56 39	1° 2'35	13♁ 4	5°19	15°38	20°25	13°15	12°29	1°53	20°27	18°25	28° 3	28°14	18°53	20°25		
F 21	14 0 36	2° 1'24	27°15	4°39	16°43	20°39	13°26	12°24	1°50	20°R27	18°23	28° 2	28°11	19° 0	20°21		
S 22	14 4 32	3° 0'12	11♋45	3°56	17°49	20°55	13°38	12°20	1°48	20°27	18°21	27°58	28° 7	19° 6	20°16		
S 23	14 8 29	3°58'58	26°31	3°13	18°54	21°10	13°50	12°15	1°46	20°27	18°20	27°52	28° 4	19°13	20°11		
M24	14 12 25	4°57'43	11♃25	2°29	20° 0	21°26	14° 1	12°11	1°44	20°27	18°18	27°43	28° 1	19°20	20° 7		
T 25	14 16 22	5°56'25	26°21	1°46	21° 6	21°43	14°13	12° 6	1°42	20°27	18°16	27°32	27°58	19°27	20° 2		
W26	14 20 19	6°55'06	11♄ 8	1° 4	22°12	22° 0	14°24	12° 1	1°40	20°26	18°15	27°20	27°55	19°33	19°58		
T 27	14 24 15	7°53'45	25°39	0°24	23°18	22°17	14°36	11°57	1°38	20°26	18°13	27°10	27°51	19°40	19°54		
F 28	14 28 12	8°52'22	9♁47	29♃47	24°25	22°35	14°47	11°52	1°35	20°26	18°11	27° 1	27°48	19°47	19°49		
S 29	14 32 8	9°50'57	23°27	29°13	25°31	22°53	14°58	11°48	1°33	20°26	18°10	26°54	27°45	19°53	19°45		
S 30	14 36 5	10♄49'30	6♄40	28♃42	26♋38	23°R12	15♋ 9	11♎43	1♁31	20♄25	18♎ 8	26♄51	27♄42	20♎ 0	19♄41		

Delta T = 22m27s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2484

MAY 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 40 1	11♃48'00	19♌28	28°R16	27♋44	23♌31	15♋20	11°R39	1°R28	20°R25	18°R 6	26°R49	27♌39	20♎ 7	19°R36
T 2	14 43 58	12°46'29	1♌53	27°Y54	28°51	23°50	15°31	11♌34	1♃26	20♌25	18♌ 5	26°D49	27°36	20°13	19♌32
W 3	14 47 54	13°44'55	14° 2	27°37	29°59	24°10	15°42	11°29	1°24	20°24	18° 3	26°R49	27°32	20°20	19°28
T 4	14 51 51	14°43'19	25°59	27°24	1°Y 6	24°30	15°52	11°25	1°21	20°24	18° 1	26♌49	27°29	20°27	19°24
F 5	14 55 48	15°41'41	7♎50	27°16	2°13	24°51	16° 3	11°20	1°19	20°24	18° 0	26°46	27°26	20°33	19°20
S 6	14 59 44	16°40'02	19°40	27°D14	3°20	25°11	16°13	11°16	1°17	20°23	17°58	26°42	27°23	20°40	19°16
S 7	15 3 41	17°38'20	1♌33	27°16	4°28	25°33	16°24	11°11	1°14	20°23	17°56	26°35	27°20	20°47	19°12
M 8	15 7 37	18°36'36	13°32	27°23	5°36	25°54	16°34	11° 7	1°12	20°22	17°55	26°25	27°17	20°54	19° 9
T 9	15 11 34	19°34'50	25°41	27°34	6°44	26°16	16°44	11° 2	1° 9	20°22	17°53	26°14	27°13	21° 0	19° 5
W10	15 15 30	20°33'02	8♌ 1	27°51	7°51	26°38	16°54	10°58	1° 7	20°21	17°51	26° 2	27°10	21° 7	19° 1
T 11	15 19 27	21°31'13	20°32	28°12	8°59	27° 0	17° 4	10°53	1° 4	20°20	17°50	25°51	27° 7	21°14	18°58
F 12	15 23 23	22°29'22	3♃16	28°37	10° 8	27°23	17°13	10°49	1° 2	20°20	17°48	25°40	27° 4	21°20	18°55
S 13	15 27 20	23°27'29	16°12	29° 6	11°16	27°46	17°23	10°44	0°59	20°19	17°46	25°32	27° 1	21°27	18°51
S 14	15 31 17	24°25'35	29°19	29°40	12°24	28° 9	17°33	10°40	0°57	20°18	17°44	25°27	26°57	21°34	18°48
M15	15 35 13	25°23'39	12♌38	0♃18	13°33	28°33	17°42	10°36	0°54	20°18	17°43	25°24	26°54	21°40	18°45
T 16	15 39 10	26°21'42	26° 8	0°59	14°41	28°57	17°51	10°31	0°52	20°17	17°41	25°D23	26°51	21°47	18°42
W17	15 43 6	27°19'44	9♃49	1°44	15°50	29°21	18° 1	10°27	0°49	20°16	17°39	25°24	26°48	21°54	18°39
T 18	15 47 3	28°17'44	23°42	2°33	16°59	29°45	18°10	10°23	0°47	20°15	17°38	25°R25	26°45	22° 1	18°36
F 19	15 50 59	29°15'43	7♋47	3°24	18° 7	0♎10	18°18	10°19	0°44	20°14	17°36	25°24	26°42	22° 7	18°33
S 20	15 54 56	0♎13'41	22° 4	4°20	19°16	0°35	18°27	10°14	0°42	20°14	17°35	25°22	26°38	22°14	18°30
S 21	15 58 52	1°11'37	6°Y29	5°18	20°25	1° 0	18°36	10°10	0°39	20°13	17°33	25°18	26°35	22°21	18°27
M22	16 2 49	2° 9'32	20°59	6°19	21°34	1°25	18°44	10° 6	0°37	20°12	17°31	25°12	26°32	22°27	18°25
T 23	16 6 46	3° 7'26	5♃29	7°24	22°44	1°51	18°53	10° 2	0°34	20°11	17°30	25° 5	26°29	22°34	18°22
W24	16 10 42	4° 5'19	19°53	8°31	23°53	2°17	19° 1	9°58	0°32	20°10	17°28	24°56	26°26	22°41	18°20
T 25	16 14 39	5° 3'11	4♎ 3	9°41	25° 2	2°43	19° 9	9°54	0°29	20° 9	17°26	24°49	26°23	22°47	18°18
F 26	16 18 35	6° 1'01	17°56	10°54	26°11	3° 9	19°17	9°50	0°27	20° 8	17°25	24°42	26°19	22°54	18°16
S 27	16 22 32	6°58'49	1♌27	12° 9	27°21	3°36	19°25	9°46	0°24	20° 7	17°23	24°38	26°16	23° 1	18°14
S 28	16 26 28	7°56'36	14°35	13°27	28°30	4° 3	19°33	9°43	0°22	20° 6	17°22	24°36	26°13	23° 7	18°12
M29	16 30 25	8°54'22	27°22	14°48	29°40	4°30	19°40	9°39	0°19	20° 5	17°20	24°D35	26°10	23°14	18°10
T 30	16 34 22	9°52'06	9♌48	16°11	0♃50	4°57	19°48	9°35	0°17	20° 3	17°19	24°36	26° 7	23°21	18° 8
W31	16 38 18	10♎49'48	21♌59	17♃37	1♃59	5♎25	19♋55	9♌32	0♃14	20♌ 2	17♌17	24♌37	26♌ 3	23♎28	18♌ 6

Delta T = 22m28s

JUNE 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 42 15	11♎47'29	3♎58	19♃ 5	3♃ 9	5♎52	20♋ 2	9°R28	0°R12	20°R 1	17°R16	24♌39	26♌ 0	23♎34	18°R 5
F 2	16 46 11	12°45'09	15°51	20°35	4°19	6°20	20° 9	9♌25	0♃ 9	20♌ 0	17♌14	24°R39	25°57	23°41	18♌ 3
S 3	16 50 8	13°42'47	27°43	22° 8	5°29	6°48	20°16	9°21	0° 7	19°59	17°13	24°38	25°54	23°48	18° 2
S 4	16 54 4	14°40'23	9♌38	23°43	6°39	7°16	20°22	9°18	0° 5	19°58	17°11	24°35	25°51	23°54	18° 1
M 5	16 58 1	15°37'58	21°41	25°21	7°49	7°45	20°29	9°15	0° 2	19°56	17°10	24°30	25°48	24° 1	18° 0
T 6	17 1 57	16°35'32	3♎55	27° 1	8°59	8°13	20°35	9°12	0° 0	19°55	17° 8	24°25	25°44	24° 8	17°59
W 7	17 5 54	17°33'04	16°23	28°43	10° 9	8°42	20°41	9° 9	29♌57	19°54	17° 7	24°19	25°41	24°15	17°58
T 8	17 9 50	18°30'36	29° 7	0♎28	11°19	9°11	20°48	9° 6	29°55	19°52	17° 6	24°12	25°38	24°21	17°57
F 9	17 13 47	19°28'06	12♃ 8	2°15	12°29	9°40	20°53	9° 3	29°53	19°51	17° 4	24° 7	25°35	24°28	17°56
S 10	17 17 44	20°25'35	25°24	4° 5	13°40	10°10	20°59	9° 0	29°50	19°50	17° 3	24° 3	25°32	24°35	17°56
S 11	17 21 40	21°23'03	8♌54	5°57	14°50	10°39	21° 5	8°57	29°48	19°48	17° 2	24° 1	25°29	24°41	17°56
M12	17 25 37	22°20'31	22°37	7°51	16° 0	11° 9	21°10	8°54	29°46	19°47	17° 0	24°D 0	25°25	24°48	17°55
T 13	17 29 33	23°17'57	6♃30	9°47	17°11	11°39	21°15	8°52	29°44	19°46	16°59	24° 0	25°22	24°55	17°55
W14	17 33 30	24°15'23	20°31	11°46	18°21	12° 9	21°20	8°49	29°41	19°44	16°58	24° 1	25°19	25° 1	17°D55
T 15	17 37 26	25°12'48	4♋37	13°47	19°32	12°39	21°25	8°47	29°39	19°43	16°56	24° 3	25°16	25° 8	17°55
F 16	17 41 23	26°10'13	18°48	15°49	20°42	13° 9	21°30	8°44	29°37	19°41	16°55	24° 4	25°13	25°15	17°55
S 17	17 45 20	27° 7'37	3°Y 1	17°54	21°53	13°40	21°34	8°42	29°35	19°40	16°54	24°R 4	25° 9	25°22	17°55
S 18	17 49 16	28° 5'00	17°14	20° 0	23° 4	14°10	21°39	8°40	29°33	19°38	16°53	24° 3	25° 6	25°28	17°56
M19	17 53 13	29° 2'23	1♃24	22° 8	24°15	14°41	21°43	8°38	29°31	19°37	16°52	24° 1	25° 3	25°35	17°56
T 20	17 57 9	29°59'46	15°28	24°17	25°25	15°12	21°47	8°36	29°29	19°35	16°51	23°58	25° 0	25°42	17°57
W21	18 1 6	0♌57'08	29°24	26°27	26°36	15°43	21°51	8°34	29°27	19°34	16°50	23°54	24°57	25°48	17°57
T 22	18 5 2	1°54'30	13♎ 7	28°38	27°47	16°14	21°54	8°32	29°25	19°32	16°48	23°51	24°54	25°55	17°58
F 23	18 8 59	2°51'51	26°36	0♌50	28°58	16°46	21°58	8°30	29°23	19°31	16°47	23°49	24°50	26° 2	17°59
S 24	18 12 55	3°49'12	9♌49	3° 2	0♎ 9	17°17	22° 1	8°29	29°21	19°29	16°46	23°47	24°47	26° 8	18° 0
S 25	18 16 52	4°46'32	22°44	5°14	1°20	17°49	22° 4	8°27	29°19	19°28	16°45	23°D47	24°44	26°15	18° 1
M26	18 20 49	5°43'51	5♌21	7°26	2°31	18°20	22° 7	8°26	29°17	19°26	16°44	23°47	24°41	26°22	18° 3
T 27	18 24 45	6°41'10	17°44	9°37	3°42	18°52	22°10	8°24	29°15	19°25	16°44	23°48	24°38	26°29	18° 4
W28	18 28 42	7°38'28	29°53	11°47	4°53	19°24	22°13	8°23	29°13	19°23	16°43	23°49	24°35	26°35	18° 6
T 29	18 32 38	8°35'45	11♎52	13°57	6° 5	19°57	22°15	8°22	29°12	19°22	16°42	23°51	24°31	26°42	18° 7
F 30	18 36 35	9♌33'02	23♎46	16♌ 5	7♎16	20♎29	22♋17	8♌21	29♌10	19♌20	16♌41	23♌52	24♌28	26♎49	18♌ 9

Delta T = 22m28s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2484

JULY 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 40 31	10 ⁵³ 30'18	5 ⁵ 38	18 ⁵ 12	8 ^{II} 27	21 ^{III} 1	22 ^{III} 19	8 ^R 20	29 ^R 8	19 ^R 18	16 ^R 40	23 ^R 52	24 ⁵ 25	26 ^{III} 55	18 ⁵ 11								
S 2	18 44 28	11 ⁰ 27'33	17 ⁰ 34	20 ⁰ 17	9 ⁰ 38	21 ⁰ 34	22 ⁰ 21	8 ^{III} 19	29 ^{III} 6	19 ^{III} 17	16 ^{III} 39	23 ⁵ 52	24 ⁰ 22	27 ⁰ 2	18 ⁰ 13								
M 3	18 48 24	12 ⁰ 24'48	29 ⁰ 38	22 ⁰ 20	10 ⁰ 50	22 ⁰ 7	22 ⁰ 22	8 ⁰ 18	29 ⁰ 5	19 ⁰ 15	16 ⁰ 39	23 ⁵ 2	24 ⁰ 19	27 ⁰ 9	18 ⁰ 15								
T 4	18 52 21	13 ⁰ 22'02	11 ^{III} 54	24 ⁰ 22	12 ⁰ 1	22 ⁰ 39	22 ⁰ 24	8 ⁰ 17	29 ⁰ 3	19 ⁰ 14	16 ⁰ 38	23 ⁵ 1	24 ⁰ 15	27 ⁰ 16	18 ⁰ 17								
W 5	18 56 18	14 ⁰ 19'16	24 ⁰ 25	26 ⁰ 22	13 ⁰ 13	23 ⁰ 12	22 ⁰ 25	8 ⁰ 17	29 ⁰ 2	19 ⁰ 12	16 ⁰ 37	23 ⁵ 0	24 ⁰ 12	27 ⁰ 22	18 ⁰ 19								
T 6	19 0 14	15 ⁰ 16'29	7 ^{III} 16	28 ⁰ 20	14 ⁰ 24	23 ⁰ 45	22 ⁰ 26	8 ⁰ 16	29 ⁰ 0	19 ⁰ 10	16 ⁰ 36	23 ⁵ 48	24 ⁰ 9	27 ⁰ 29	18 ⁰ 22								
F 7	19 4 11	16 ⁰ 13'42	20 ⁰ 27	0 ^{II} 16	15 ⁰ 36	24 ⁰ 19	22 ⁰ 27	8 ⁰ 16	28 ⁰ 59	19 ⁰ 9	16 ⁰ 36	23 ⁵ 48	24 ⁰ 6	27 ⁰ 36	18 ⁰ 24								
S 8	19 8 7	17 ⁰ 10'55	3 ^{III} 59	2 ⁰ 10	16 ⁰ 47	24 ⁰ 52	22 ⁰ 27	8 ⁰ 15	28 ⁰ 57	19 ⁰ 7	16 ⁰ 35	23 ⁵ 47	24 ⁰ 3	27 ⁰ 42	18 ⁰ 27								
S 9	19 12 4	18 ⁰ 8'08	17 ⁰ 50	4 ⁰ 2	17 ⁰ 59	25 ⁰ 25	22 ⁰ 28	8 ⁰ 15	28 ⁰ 56	19 ⁰ 6	16 ⁰ 35	23 ⁵ D47	24 ⁰ 0	27 ⁰ 49	18 ⁰ 29								
M10	19 16 0	19 ⁰ 5'20	1 ^{III} 58	5 ⁰ 52	19 ⁰ 10	25 ⁰ 59	22 ⁰ 28	8 ⁰ 15	28 ⁰ 55	19 ⁰ 4	16 ⁰ 34	23 ⁵ 47	23 ⁵ 56	27 ⁰ 56	18 ⁰ 32								
T 11	19 19 57	20 ⁰ 2'32	16 ⁰ 18	7 ⁰ 40	20 ⁰ 22	26 ⁰ 32	22 ⁰ R28	8 ^D 15	28 ⁰ 53	19 ⁰ 2	16 ⁰ 34	23 ⁵ 47	23 ⁵ 53	28 ⁰ 3	18 ⁰ 35								
W12	19 23 53	20 ⁰ 59'45	0 ^{III} 45	9 ⁰ 26	21 ⁰ 34	27 ⁰ 6	22 ⁰ 28	8 ⁰ 15	28 ⁰ 52	19 ⁰ 1	16 ⁰ 33	23 ⁵ 47	23 ⁵ 50	28 ⁰ 9	18 ⁰ 38								
T 13	19 27 50	21 ⁰ 56'57	15 ⁰ 15	11 ⁰ 9	22 ⁰ 46	27 ⁰ 40	22 ⁰ 28	8 ⁰ 15	28 ⁰ 51	18 ⁰ 59	16 ⁰ 33	23 ⁵ 47	23 ⁵ 47	28 ⁰ 16	18 ⁰ 41								
F 14	19 31 47	22 ⁰ 54'10	29 ⁰ 42	12 ⁰ 51	23 ⁰ 57	28 ⁰ 14	22 ⁰ 27	8 ⁰ 16	28 ⁰ 50	18 ⁰ 57	16 ⁰ 32	23 ⁵ 47	23 ⁵ 44	28 ⁰ 23	18 ⁰ 44								
S 15	19 35 43	23 ⁰ 51'23	14 ^{III} 2	14 ⁰ 31	25 ⁰ 9	28 ⁰ 48	22 ⁰ 26	8 ⁰ 16	28 ⁰ 49	18 ⁰ 56	16 ⁰ 32	23 ⁵ R47	23 ⁵ 41	28 ⁰ 29	18 ⁰ 48								
S 16	19 39 40	24 ⁰ 48'37	28 ⁰ 13	16 ⁰ 8	26 ⁰ 21	29 ⁰ 22	22 ⁰ 26	8 ⁰ 17	28 ⁰ 48	18 ⁰ 54	16 ⁰ 31	23 ⁵ D47	23 ⁵ 37	28 ⁰ 36	18 ⁰ 51								
M17	19 43 36	25 ⁰ 45'51	12 ^{III} 12	17 ⁰ 43	27 ⁰ 33	29 ⁰ 56	22 ⁰ 24	8 ⁰ 17	28 ⁰ 47	18 ⁰ 53	16 ⁰ 31	23 ⁵ 48	23 ⁵ 34	28 ⁰ 43	18 ⁰ 55								
T 18	19 47 33	26 ⁰ 43'05	25 ⁰ 58	19 ⁰ 17	28 ⁰ 45	0 ^{III} 31	22 ⁰ 23	8 ⁰ 18	28 ⁰ 46	18 ⁰ 51	16 ⁰ 31	23 ⁵ 48	23 ⁵ 31	28 ⁰ 49	18 ⁰ 58								
W19	19 51 29	27 ⁰ 40'20	9 ^{III} 30	20 ⁰ 48	29 ⁰ 57	1 ⁰ 5	22 ⁰ 22	8 ⁰ 19	28 ⁰ 45	18 ⁰ 49	16 ⁰ 31	23 ⁵ 48	23 ⁵ 28	28 ⁰ 56	19 ⁰ 2								
T 20	19 55 26	28 ⁰ 37'36	22 ⁰ 48	22 ⁰ 17	1 ^{III} 9	1 ⁰ 40	22 ⁰ 20	8 ⁰ 20	28 ⁰ 44	18 ⁰ 48	16 ⁰ 30	23 ⁵ 48	23 ⁵ 25	29 ⁰ 3	19 ⁰ 6								
F 21	19 59 22	29 ⁰ 34'52	5 ^{III} 52	23 ⁰ 44	2 ⁰ 21	2 ⁰ 15	22 ⁰ 18	8 ⁰ 21	28 ⁰ 43	18 ⁰ 46	16 ⁰ 30	23 ⁵ 49	23 ⁵ 21	29 ⁰ 10	19 ⁰ 10								
S 22	20 3 19	0 ^{II} 32'08	18 ⁰ 42	25 ⁰ 9	3 ⁰ 33	2 ⁰ 49	22 ⁰ 16	8 ⁰ 22	28 ⁰ 42	18 ⁰ 45	16 ⁰ 30	23 ⁵ R49	23 ⁵ 18	29 ⁰ 16	19 ⁰ 14								
S 23	20 7 16	1 ⁰ 29'25	1 ^{II} 19	26 ⁰ 31	4 ⁰ 46	3 ⁰ 24	22 ⁰ 14	8 ⁰ 23	28 ⁰ 42	18 ⁰ 43	16 ⁰ 30	23 ⁵ 49	23 ⁵ 15	29 ⁰ 23	19 ⁰ 18								
M24	20 11 12	2 ⁰ 26'41	13 ⁰ 44	27 ⁰ 52	5 ⁰ 58	3 ⁰ 59	22 ⁰ 11	8 ⁰ 24	28 ⁰ 41	18 ⁰ 41	16 ⁰ 30	23 ⁵ 49	23 ⁵ 12	29 ⁰ 30	19 ⁰ 22								
T 25	20 15 9	3 ⁰ 23'59	25 ⁰ 58	29 ⁰ 10	7 ⁰ 10	4 ⁰ 34	22 ⁰ 9	8 ⁰ 25	28 ⁰ 40	18 ⁰ 40	16 ⁰ 30	23 ⁵ 48	23 ⁵ 9	29 ⁰ 36	19 ⁰ 27								
W26	20 19 5	4 ⁰ 21'16	8 ^{III} 2	0 ^{III} 26	8 ⁰ 22	5 ⁰ 10	22 ⁰ 6	8 ⁰ 27	28 ⁰ 40	18 ⁰ 38	16 ⁰ D30	23 ⁵ 46	23 ⁵ 6	29 ⁰ 43	19 ⁰ 31								
T 27	20 23 2	5 ⁰ 18'34	19 ⁰ 59	1 ⁰ 39	9 ⁰ 35	5 ⁰ 45	22 ⁰ 3	8 ⁰ 28	28 ⁰ 39	18 ⁰ 37	16 ⁰ 30	23 ⁵ 45	23 ⁵ 2	29 ⁰ 50	19 ⁰ 36								
F 28	20 26 58	6 ⁰ 15'52	1 ^{III} 52	2 ⁰ 50	10 ⁰ 47	6 ⁰ 20	21 ⁰ 59	8 ⁰ 30	28 ⁰ 39	18 ⁰ 35	16 ⁰ 30	23 ⁵ 43	22 ⁰ 59	29 ⁰ 57	19 ⁰ 40								
S 29	20 30 55	7 ⁰ 13'10	13 ⁰ 43	3 ⁰ 59	12 ⁰ 0	6 ⁰ 56	21 ⁰ 56	8 ⁰ 32	28 ⁰ 38	18 ⁰ 34	16 ⁰ 30	23 ⁵ 42	22 ⁰ 56	0 ^{III} 3	19 ⁰ 45								
S 30	20 34 51	8 ⁰ 10'28	25 ⁰ 38	5 ⁰ 5	13 ⁰ 12	7 ⁰ 32	21 ⁰ 53	8 ⁰ 34	28 ⁰ 38	18 ⁰ 32	16 ⁰ 30	23 ⁵ 41	22 ⁰ 53	0 ⁰ 10	19 ⁰ 50								
M31	20 38 48	9 ⁰ 17'47	7 ^{III} 40	6 ^{III} 8	14 ⁵ 25	8 ⁵ 7	21 ⁵ 49	8 ^{III} 36	28 ^{III} 38	18 ⁵ 31	16 ^{III} 30	23 ⁵ D40	22 ⁵ 50	0 ^{III} 17	19 ⁵ 55								

Delta T = 22m28s

AUGUST 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 42 45	10 ^{II} 5'07	19 ^{III} 54	7 ^{III} 8	15 ⁵ 37	8 ⁵ 43	21 ^R 45	8 ^{III} 38	28 ^R 37	18 ^R 29	16 ^{III} 30	23 ⁵ 41	22 ⁵ 46	0 ^{III} 23	19 ⁵ 59								
W 2	20 46 41	11 ⁰ 2'26	2 ^{III} 24	8 ⁰ 6	16 ⁰ 50	9 ⁰ 19	21 ⁵ 41	8 ⁰ 40	28 ^{III} 37	18 ⁵ 28	16 ⁰ 31	23 ⁵ 41	22 ⁵ 43	0 ⁰ 30	20 ⁰ 5								
T 3	20 50 38	11 ⁰ 59'46	15 ⁰ 15	9 ⁰ 0	18 ⁰ 2	9 ⁰ 55	21 ⁰ 36	8 ⁰ 42	28 ⁰ 37	18 ⁰ 26	16 ⁰ 31	23 ⁵ 43	22 ⁰ 40	0 ⁰ 37	20 ⁰ 10								
F 4	20 54 34	12 ⁰ 57'07	28 ⁰ 28	9 ⁰ 52	19 ⁰ 15	10 ⁰ 31	21 ⁰ 32	8 ⁰ 44	28 ⁰ 37	18 ⁰ 25	16 ⁰ 31	23 ⁵ 44	22 ⁰ 37	0 ⁰ 44	20 ⁰ 15								
S 5	20 58 31	13 ⁰ 54'28	12 ^{III} 7	10 ⁰ 40	20 ⁰ 28	11 ⁰ 7	21 ⁰ 27	8 ⁰ 47	28 ⁰ 37	18 ⁰ 23	16 ⁰ 31	23 ⁵ 45	22 ⁰ 34	0 ⁰ 50	20 ⁰ 20								
S 6	21 2 27	14 ⁰ 51'49	26 ⁰ 11	11 ⁰ 25	21 ⁰ 40	11 ⁰ 43	21 ⁰ 23	8 ⁰ 49	28 ⁰ D37	18 ⁰ 22	16 ⁰ 32	23 ⁵ R45	22 ⁰ 31	0 ⁰ 57	20 ⁰ 26								
M 7	21 6 24	15 ⁰ 49'12	10 ^{III} 37	12 ⁰ 6	22 ⁰ 53	12 ⁰ 20	21 ⁰ 18	8 ⁰ 52	28 ⁰ 37	18 ⁰ 21	16 ⁰ 32	23 ⁵ 45	22 ⁰ 27	1 ⁰ 4	20 ⁰ 31								
T 8	21 10 20	16 ⁰ 46'35	25 ⁰ 20	12 ⁰ 43	24 ⁰ 6	12 ⁰ 56	21 ⁰ 13	8 ⁰ 55	28 ⁰ 37	18 ⁰ 19	16 ⁰ 33	23 ⁵ 43	22 ⁰ 24	1 ⁰ 10	20 ⁰ 37								
W 9	21 14 17	17 ⁰ 43'58	10 ^{III} 13	13 ⁰ 16	25 ⁰ 19	13 ⁰ 33	21 ⁰ 7	8 ⁰ 57	28 ⁰ 37	18 ⁰ 18	16 ⁰ 33	23 ⁵ 40	22 ⁰ 21	1 ⁰ 17	20 ⁰ 42								
T 10	21 18 14	18 ⁰ 41'23	25 ⁰ 9	13 ⁰ 46	26 ⁰ 32	14 ⁰ 9	21 ⁰ 2	9 ⁰ 0	28 ⁰ 37	18 ⁰ 17	16 ⁰ 34	23 ⁵ 37	22 ⁰ 18	1 ⁰ 24	20 ⁰ 48								
F 11	21 22 10	19 ⁰ 38'49	9 ^{III} 58	14 ⁰ 10	27 ⁰ 45	14 ⁰ 46	20 ⁰ 56	9 ⁰ 3	28 ⁰ 38	18 ⁰ 15	16												

SWISS EPHEMERIS for the year 2484

SEPTEMBER 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 44 58	9♎49'38	6♋37	5°R17	23♏26	27♎56	18°R32	10♎25	28♎55	17°R52	16♎53	22♎47	21♎8	3♎52	23♎12
S 2	22 48 54	10°47'31	20°13	4♎32	24°39	28°35	18♋24	10°29	28°56	17♋51	16°54	22°R48	21°5	3°58	23°20
S 3	22 52 51	11°45'25	4♎18	3°51	25°53	29°13	18°16	10°34	28°58	17°51	16°55	22°47	21°2	4°5	23°27
M 4	22 56 47	12°43'20	18°49	3°17	27°7	29°52	18°9	10°39	28°59	17°50	16°57	22°45	20°58	4°12	23°34
T 5	23 0 44	13°41'16	3♋44	2°48	28°21	0♎31	18°1	10°44	29°1	17°49	16°58	22°40	20°55	4°18	23°42
W 6	23 4 41	14°39'14	18°53	2°27	29°35	1°10	17°53	10°49	29°2	17°48	16°59	22°34	20°52	4°25	23°49
T 7	23 8 37	15°37'13	4♣9	2°13	0♎49	1°48	17°45	10°54	29°4	17°48	17°1	22°26	20°49	4°32	23°57
F 8	23 12 34	16°35'14	19°18	2°D 7	2°3	2°27	17°37	10°59	29°5	17°47	17°2	22°18	20°46	4°39	24°4
S 9	23 16 30	17°33'17	4♎13	2°10	3°17	3°6	17°29	11°4	29°7	17°46	17°4	22°11	20°43	4°45	24°12
S 10	23 20 27	18°31'22	18°45	2°21	4°31	3°46	17°21	11°9	29°9	17°46	17°5	22°6	20°39	4°52	24°20
M11	23 24 23	19°29'29	2♎51	2°41	5°45	4°25	17°13	11°15	29°11	17°45	17°7	22°2	20°36	4°59	24°28
T 12	23 28 20	20°27'37	16°30	3°9	6°59	5°4	17°5	11°20	29°13	17°45	17°8	22°D 1	20°33	5°5	24°35
W13	23 32 16	21°25'48	29°43	3°46	8°13	5°44	16°57	11°26	29°15	17°44	17°10	22°1	20°30	5°12	24°43
T 14	23 36 13	22°24'01	12♎34	4°31	9°27	6°23	16°49	11°31	29°16	17°44	17°11	22°2	20°27	5°19	24°51
F 15	23 40 9	23°22'16	25°7	5°24	10°42	7°3	16°42	11°37	29°18	17°43	17°13	22°R 2	20°23	5°26	24°59
S 16	23 44 6	24°20'32	7♎26	6°24	11°56	7°42	16°34	11°42	29°20	17°43	17°14	22°1	20°20	5°32	25°7
S 17	23 48 3	25°18'51	19°35	7°31	13°10	8°22	16°26	11°48	29°23	17°42	17°16	21°57	20°17	5°39	25°15
M18	23 51 59	26°17'11	1♎36	8°45	14°25	9°2	16°18	11°54	29°25	17°42	17°18	21°51	20°14	5°46	25°23
T 19	23 55 56	27°15'34	13°32	10°4	15°39	9°42	16°11	11°59	29°27	17°42	17°20	21°42	20°11	5°53	25°31
W20	23 59 52	28°13'58	25°25	11°29	16°53	10°22	16°3	12°5	29°29	17°42	17°21	21°31	20°8	5°59	25°39
T 21	0 3 49	29°12'24	7♎16	12°59	18°8	11°2	15°55	12°11	29°31	17°41	17°23	21°19	20°4	6°6	25°47
F 22	0 7 45	0♎10'52	19°8	14°33	19°22	11°42	15°48	12°17	29°34	17°41	17°25	21°6	20°1	6°13	25°56
S 23	0 11 42	1°9'21	1♎1	16°11	20°37	12°22	15°41	12°23	29°36	17°41	17°27	20°54	19°58	6°19	26°4
S 24	0 15 38	2°7'53	12°58	17°51	21°51	13°2	15°33	12°29	29°38	17°41	17°28	20°43	19°55	6°26	26°12
M25	0 19 35	3°6'26	25°1	19°35	23°5	13°42	15°26	12°35	29°41	17°41	17°30	20°35	19°52	6°33	26°20
T 26	0 23 32	4°5'00	7♎13	21°20	24°20	14°23	15°19	12°41	29°43	17°40	17°32	20°29	19°49	6°40	26°29
W27	0 27 28	5°3'37	19°37	23°7	25°35	15°3	15°12	12°48	29°46	17°40	17°34	20°26	19°45	6°46	26°37
T 28	0 31 25	6°2'15	2♎19	24°56	26°49	15°44	15°5	12°54	29°48	17°D40	17°36	20°D25	19°42	6°53	26°45
F 29	0 35 21	7°0'55	15°21	26°45	28°4	16°24	14°58	13°0	29°51	17°40	17°38	20°R25	19°39	7°0	26°54
S 30	0 39 18	7♎59'36	28♎49	28♎35	29♎18	17♎5	14♎51	13♎6	29♎53	17♎40	17♎40	20♎25	19♎36	7♎6	27♎2

Delta T = 22m29s

OCTOBER 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 43 14	8♎58'19	12♎45	0♎25	0♎33	17♎46	14°R45	13♎13	29♎56	17♎41	17♎42	20°R24	19♎33	7♎13	27♎11
M 2	0 47 11	9°57'04	27°9	2°16	1°48	18°27	14♋38	13°19	29°59	17°41	17°44	20♎20	19°29	7°20	27°19
T 3	0 51 7	10°55'50	11♋59	4°6	3°2	19°8	14°32	13°26	0♎1	17°41	17°46	20°13	19°26	7°27	27°28
W 4	0 55 4	11°54'38	27°9	5°56	4°17	19°49	14°26	13°32	0°4	17°41	17°48	20°4	19°23	7°33	27°36
T 5	0 59 1	12°53'28	12♣29	7°46	5°32	20°30	14°20	13°39	0°7	17°41	17°50	19°54	19°20	7°40	27°45
F 6	1 2 57	13°52'20	27°48	9°35	6°46	21°11	14°14	13°45	0°10	17°41	17°52	19°43	19°17	7°47	27°53
S 7	1 6 54	14°51'14	12♎55	11°24	8°1	21°52	14°8	13°52	0°13	17°42	17°54	19°32	19°14	7°53	28°2
S 8	1 10 50	15°50'10	27°39	13°12	9°16	22°33	14°2	13°59	0°16	17°42	17°56	19°24	19°10	8°0	28°11
M 9	1 14 47	16°49'09	11♎56	14°59	10°31	23°15	13°57	14°5	0°19	17°42	17°59	19°19	19°7	8°7	28°19
T 10	1 18 43	17°48'10	25°42	16°46	11°46	23°56	13°51	14°12	0°22	17°43	18°1	19°16	19°4	8°14	28°28
W11	1 22 40	18°47'13	9♎0	18°32	13°1	24°37	13°46	14°19	0°25	17°43	18°3	19°14	19°1	8°20	28°37
T 12	1 26 36	19°46'18	21°52	20°17	14°15	25°19	13°41	14°25	0°28	17°43	18°5	19°14	18°58	8°27	28°45
F 13	1 30 33	20°45'26	4♎22	22°1	15°30	26°1	13°36	14°32	0°31	17°44	18°7	19°14	18°55	8°34	28°54
S 14	1 34 30	21°44'36	16°37	23°44	16°45	26°42	13°32	14°39	0°34	17°44	18°9	19°12	18°51	8°40	29°3
S 15	1 38 26	22°43'48	28°39	25°27	18°0	27°24	13°27	14°46	0°37	17°45	18°12	19°8	18°48	8°47	29°11
M16	1 42 23	23°43'02	10♎35	27°9	19°15	28°6	13°23	14°53	0°40	17°46	18°14	19°1	18°45	8°54	29°20
T 17	1 46 19	24°42'18	22°27	28°50	20°30	28°48	13°19	15°0	0°43	17°46	18°16	18°51	18°42	9°1	29°29
W18	1 50 16	25°41'37	4♎18	0♎31	21°45	29°30	13°15	15°7	0°46	17°47	18°18	18°39	18°39	9°7	29°37
T 19	1 54 12	26°40'58	16°10	2°10	23°0	0♎12	13°11	15°14	0°50	17°47	18°21	18°25	18°35	9°14	29°46
F 20	1 58 9	27°40'20	28°5	3°49	24°15	0°54	13°7	15°21	0°53	17°48	18°23	18°11	18°32	9°21	29°55
S 21	2 2 5	28°39'45	10♎4	5°28	25°30	1°36	13°4	15°28	0°56	17°49	18°25	17°57	18°29	9°28	0♎4
S 22	2 6 2	29°39'12	22°8	7°5	26°45	2°19	13°1	15°35	0°59	17°50	18°28	17°45	18°26	9°34	0°12
M23	2 9 58	0♎38'41	4♎19	8°42	28°0	3°1	12°58	15°42	1°3	17°50	18°30	17°35	18°23	9°41	0°21
T 24	2 13 55	1°38'11	16°39	10°18	29°15	3°43	12°55	15°49	1°6	17°51	18°32	17°29	18°20	9°48	0°30
W25	2 17 52	2°37'44	29°9	11°54	0♎30	4°26	12°52	15°56	1°9	17°52	18°35	17°25	18°16	9°54	0°39
T 26	2 21 48	3°37'18	11♎53	13°29	1°45	5°8	12°50	16°3	1°13	17°53	18°37	17°D24	18°13	10°1	0°47
F 27	2 25 45	4°36'54	24°54	15°3	3°0	5°51	12°47	16°10	1°16	17°54	18°39	17°24	18°10	10°8	0°56
S 28	2 29 41	5°36'32	8♎16	16°37	4°15	6°34	12°45	16°17	1°20	17°55	18°42	17°R24	18°7	10°15	1°5
S 29	2 33 38	6°36'11	22°2	18°10	5°31	7°17	12°43	16°25	1°23	17°56	18°44	17°23	18°4	10°21	1°13
M30	2 37 34	7°35'52	6♋12	19°42	6°46	7°59	12°42	16°32	1°27	17°57	18°47	17°20	18°0	10°28	1°22
T 31	2 41 31	8♎35'34	20♋46	21♎14	8♎1	8♎42	12♋40	16♎39	1♎30	17♎58	18♎49	17♎14	17♎57	10♎35	1♎31

Delta T = 22m29s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2484

NOVEMBER 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 45 27	9♐35'19	5♍41	22♐46	9♐16	9♁25	12°R39	16♐46	1♁34	17♁59	18♐51	17°R 7	17♁54	10♁41	1♐39
T 2	2 49 24	10°35'05	20°48	24°17	10°31	10° 8	12♁38	16°53	1°37	18° 0	18°54	16♁57	17°51	10°48	1°48
F 3	2 53 21	11°34'52	5♌58	25°47	11°46	10°51	12°37	17° 1	1°41	18° 1	18°56	16°47	17°48	10°55	1°57
S 4	2 57 17	12°34'42	21° 1	27°17	13° 1	11°34	12°37	17° 8	1°44	18° 2	18°59	16°38	17°45	11° 2	2° 5
S 5	3 1 14	13°34'34	5♐47	28°46	14°16	12°18	12°36	17°15	1°48	18° 4	19° 1	16°30	17°41	11° 8	2°14
M 6	3 5 10	14°34'28	20° 9	0♁15	15°32	13° 1	12°36	17°22	1°51	18° 5	19° 3	16°25	17°38	11°15	2°23
T 7	3 9 7	15°34'24	4♁ 2	1°43	16°47	13°44	12°D36	17°29	1°55	18° 6	19° 6	16°22	17°35	11°22	2°31
W 8	3 13 3	16°34'22	17°26	3°11	18° 2	14°28	12°36	17°37	1°59	18° 7	19° 8	16°D21	17°32	11°29	2°40
T 9	3 17 0	17°34'22	0♐24	4°37	19°17	15°11	12°36	17°44	2° 2	18° 9	19°11	16°22	17°29	11°35	2°48
F 10	3 20 56	18°34'24	12°59	6° 4	20°32	15°55	12°37	17°51	2° 6	18°10	19°13	16°R23	17°26	11°42	2°57
S 11	3 24 53	19°34'28	25°15	7°30	21°48	16°38	12°38	17°58	2°10	18°11	19°16	16°22	17°22	11°49	3° 6
S 12	3 28 50	20°34'34	7♐18	8°55	23° 3	17°22	12°39	18° 6	2°13	18°13	19°18	16°21	17°19	11°55	3°14
M13	3 32 46	21°34'43	19°13	10°19	24°18	18° 6	12°40	18°13	2°17	18°14	19°20	16°17	17°16	12° 2	3°23
T 14	3 36 43	22°34'53	1♌ 4	11°43	25°33	18°50	12°41	18°20	2°21	18°16	19°23	16°11	17°13	12° 9	3°31
W15	3 40 39	23°35'05	12°55	13° 5	26°49	19°34	12°43	18°27	2°24	18°17	19°25	16° 2	17°10	12°16	3°39
T 16	3 44 36	24°35'20	24°50	14°27	28° 4	20°17	12°45	18°35	2°28	18°19	19°28	15°53	17° 6	12°22	3°48
F 17	3 48 32	25°35'36	6♐50	15°48	29°19	21° 1	12°47	18°42	2°32	18°20	19°30	15°42	17° 3	12°29	3°56
S 18	3 52 29	26°35'54	18°57	17° 8	0♁34	21°46	12°49	18°49	2°36	18°22	19°33	15°33	17° 0	12°36	4° 5
S 19	3 56 25	27°36'13	1♁13	18°26	1°50	22°30	12°51	18°56	2°39	18°23	19°35	15°24	16°57	12°42	4°13
M20	4 0 22	28°36'35	13°38	19°43	3° 5	23°14	12°54	19° 3	2°43	18°25	19°37	15°18	16°54	12°49	4°21
T 21	4 4 19	29°36'58	26°13	20°59	4°20	23°58	12°57	19°11	2°47	18°27	19°40	15°14	16°51	12°56	4°29
W22	4 8 15	0♁37'22	8♌58	22°13	5°35	24°42	13° 0	19°18	2°50	18°28	19°42	15°D12	16°47	13° 3	4°38
T 23	4 12 12	1°37'48	21°56	23°25	6°51	25°27	13° 3	19°25	2°54	18°30	19°45	15°12	16°44	13° 9	4°46
F 24	4 16 8	2°38'16	5♌ 7	24°34	8° 6	26°11	13° 6	19°32	2°58	18°32	19°47	15°13	16°41	13°16	4°54
S 25	4 20 5	3°38'44	18°33	25°42	9°21	26°56	13°10	19°39	3° 2	18°33	19°49	15°14	16°38	13°23	5° 2
S 26	4 24 1	4°39'14	2♁16	26°46	10°37	27°40	13°13	19°46	3° 5	18°35	19°52	15°R15	16°35	13°30	5°10
M27	4 27 58	5°39'45	16°16	27°47	11°52	28°25	13°17	19°53	3° 9	18°37	19°54	15°15	16°32	13°36	5°18
T 28	4 31 54	6°40'17	0♍34	28°45	13° 7	29°10	13°22	20° 0	3°13	18°39	19°56	15°12	16°28	13°43	5°26
W29	4 35 51	7°40'50	15° 6	29°39	14°22	29°54	13°26	20° 7	3°17	18°40	19°59	15° 9	16°25	13°50	5°34
T 30	4 39 48	8♁41'25	29♍48	0♁28	15♁38	0♁39	13♁30	20♐14	3♁20	18♁42	20♐ 1	15♁ 3	16♁22	13♁56	5♐42

Delta T = 22m30s

DECEMBER 2484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 43 44	9♁42'01	14♁34	1♁12	16♁53	1♁24	13♁35	20♐21	3♁24	18♁44	20♐ 3	14°R58	16♁19	14♁ 3	5♐50
S 2	4 47 41	10°42'38	29°16	1°49	18° 8	2° 9	13°40	20°28	3°28	18°46	20° 6	14♁53	16°16	14°10	5°57
S 3	4 51 37	11°43'16	13♐47	2°21	19°24	2°54	13°45	20°35	3°31	18°48	20° 8	14°48	16°12	14°17	6° 5
M 4	4 55 34	12°43'56	28° 0	2°45	20°39	3°39	13°50	20°42	3°35	18°50	20°10	14°46	16° 9	14°23	6°13
T 5	4 59 30	13°44'37	11♁50	3° 0	21°54	4°24	13°56	20°49	3°39	18°52	20°13	14°D45	16° 6	14°30	6°20
W 6	5 3 27	14°45'20	25°16	3°R 7	23° 9	5° 9	14° 1	20°56	3°42	18°54	20°15	14°45	16° 3	14°37	6°28
T 7	5 7 24	15°46'04	8♐18	3° 4	24°25	5°54	14° 7	21° 3	3°46	18°56	20°17	14°46	16° 0	14°44	6°36
F 8	5 11 20	16°46'49	20°57	2°50	25°40	6°39	14°13	21° 9	3°50	18°58	20°19	14°48	15°57	14°50	6°43
S 9	5 15 17	17°47'36	3♐18	2°26	26°55	7°25	14°19	21°16	3°53	19° 0	20°22	14°50	15°53	14°57	6°50
S 10	5 19 13	18°48'24	15°24	1°50	28°11	8°10	14°26	21°23	3°57	19° 2	20°24	14°R50	15°50	15° 4	6°58
M11	5 23 10	19°49'13	27°21	1° 4	29°26	8°55	14°32	21°30	4° 1	19° 4	20°26	14°50	15°47	15°10	7° 5
T 12	5 27 6	20°50'04	9♐14	0° 7	0♁41	9°41	14°39	21°36	4° 4	19° 6	20°28	14°49	15°44	15°17	7°12
W13	5 31 3	21°50'57	21° 6	29♁ 0	1°57	10°26	14°45	21°43	4° 8	19° 8	20°30	14°46	15°41	15°24	7°20
T 14	5 34 59	22°51'50	3♐ 2	27°46	3°12	11°12	14°52	21°49	4°12	19°10	20°32	14°43	15°38	15°31	7°27
F 15	5 38 56	23°52'45	15° 7	26°26	4°27	11°57	15° 0	21°56	4°15	19°12	20°35	14°40	15°34	15°37	7°34
S 16	5 42 53	24°53'41	27°21	25° 4	5°43	12°43	15° 7	22° 2	4°19	19°14	20°37	14°36	15°31	15°44	7°41
S 17	5 46 49	25°54'38	9♁48	23°41	6°58	13°29	15°14	22° 9	4°22	19°16	20°39	14°33	15°28	15°51	7°48
M18	5 50 46	26°55'36	22°29	22°21	8°13	14°15	15°22	22°15	4°26	19°18	20°41	14°31	15°25	15°58	7°54
T 19	5 54 42	27°56'35	5♁24	21° 6	9°28	15° 0	15°30	22°22	4°29	19°20	20°43	14°30	15°22	16° 4	8° 1
W20	5 58 39	28°57'35	18°32	19°58	10°44	15°46	15°38	22°28	4°33	19°23	20°45	14°D30	15°18	16°11	8° 8
T 21	6 2 35	29°58'35	1♌53	19° 0	11°59	16°32	15°46	22°34	4°36	19°25	20°47	14°30	15°15	16°18	8°15
F 22	6 6 32	0♁59'36	15°27	18°12	13°14	17°18	15°54	22°40	4°40	19°27	20°49	14°31	15°12	16°24	8°21
S 23	6 10 28	2° 0'38	29°11	17°35	14°30	18° 4	16° 2	22°47	4°43	19°29	20°51	14°33	15° 9	16°31	8°28
S 24	6 14 25	3° 1'40	13♁ 5	17° 9	15°45	18°50	16°11	22°53	4°47	19°31	20°53	14°34	15° 6	16°38	8°34
M25	6 18 22	4° 2'42	27° 8	16°54	17° 0	19°36	16°19	22°59	4°50	19°33	20°55	14°34	15° 3	16°45	8°41
T 26	6 22 18	5° 3'45	11♍17	16°D49	18°16	20°22	16°28	23° 5	4°53	19°36	20°57	14°R34	14°59	16°51	8°47
W27	6 26 15	6° 4'48	25°32	16°55	19°31	21° 8	16°37	23°11	4°57	19°38	20°59	14°34	14°56	16°58	8°53
T 28	6 30 11	7° 5'51	9♁50	17° 9	20°46	21°55	16°46	23°17	5° 0	19°40	21° 0	14°33	14°53	17° 5	8°59
F 29	6 34 8	8° 6'54	24° 6	17°31	22° 1	22°41	16°55	23°22	5° 3	19°42	21° 2	14°32	14°50	17°11	9° 5
S 30	6 38 4	9° 7'58	8♐18	18° 1	23°17	23°27	17° 5	23°28	5° 7	19°45	21° 4	14°31	14°47	17°18	9°11
S 31	6 42 1	10♁ 9'02	22♐21	18♁38	24♁32	24♁14	17♁14	23♐34	5♁10	19♁47	21♐ 6	14♁31	14♁44	17♁25	9♐17

Delta T = 22m30s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [4.12.2006]