

# SWISS EPHEMERIS for the year 2495

## JANUARY 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 44 20	10♁44'53	25♁38	21♁2	26♁59	12♁8	25♁22	6♁11	16♁35	11♁0	15♁39	1°R41	1♁18	4♁27	16♁38		
S 2	6 48 16	11°46'00	8♁30	22°38	28°5	12°23	25°35	6°16	16°39	11°2	15°41	1♁40	1°15	4°34	16°43		
M 3	6 52 13	12°47'07	21°38	24°13	29°11	12°39	25°49	6°21	16°43	11°4	15°43	1°39	1°11	4°41	16°47		
T 4	6 56 9	13°48'15	5♁3	25°49	0♁17	12°55	26°3	6°26	16°46	11°6	15°45	1°38	1°8	4°47	16°51		
W 5	7 0 6	14°49'22	18°47	27°25	1°23	13°12	26°17	6°31	16°50	11°8	15°48	1°D38	1°5	4°54	16°55		
T 6	7 4 3	15°50'29	2♁49	29°0	2°29	13°30	26°31	6°37	16°53	11°10	15°50	1°39	1°2	5°1	17°0		
F 7	7 7 59	16°51'36	17°8	0♁35	3°34	13°48	26°45	6°42	16°57	11°13	15°52	1°40	0°59	5°7	17°4		
S 8	7 11 56	17°52'43	1♁43	2°9	4°39	14°6	26°59	6°48	17°1	11°15	15°54	1°41	0°56	5°14	17°8		
S 9	7 15 52	18°53'50	16°30	3°43	5°44	14°25	27°13	6°53	17°4	11°17	15°56	1°42	0°52	5°21	17°13		
M10	7 19 49	19°54'57	1♁21	5°16	6°48	14°45	27°27	6°59	17°8	11°19	15°58	1°R42	0°49	5°27	17°17		
T 11	7 23 45	20°56'04	16°10	6°49	7°53	15°4	27°41	7°5	17°11	11°21	16°0	1°42	0°46	5°34	17°22		
W12	7 27 42	21°57'10	0♁50	8°20	8°56	15°24	27°55	7°11	17°15	11°23	16°2	1°40	0°43	5°41	17°26		
T 13	7 31 39	22°58'17	15°12	9°49	10°0	15°45	28°9	7°16	17°19	11°25	16°4	1°38	0°40	5°47	17°31		
F 14	7 35 35	23°59'24	29°13	11°17	11°3	16°6	28°23	7°22	17°22	11°28	16°6	1°34	0°37	5°54	17°35		
S 15	7 39 32	25°0'31	12♁49	12°43	12°6	16°27	28°37	7°28	17°26	11°30	16°8	1°31	0°33	6°1	17°40		
S 16	7 43 28	26°1'38	25°59	14°6	13°8	16°49	28°51	7°34	17°29	11°32	16°10	1°28	0°30	6°7	17°44		
M17	7 47 25	27°2'45	8♁45	15°26	14°11	17°11	29°5	7°40	17°33	11°34	16°12	1°25	0°27	6°14	17°49		
T 18	7 51 21	28°3'52	21°10	16°42	15°12	17°34	29°19	7°46	17°36	11°36	16°14	1°24	0°24	6°20	17°53		
W19	7 55 18	29°4'59	3♁18	17°55	16°14	17°56	29°33	7°53	17°40	11°39	16°16	1°D24	0°21	6°27	17°58		
T 20	7 59 14	0♁6'06	15°14	19°2	17°15	18°19	29°47	7°59	17°43	11°41	16°17	1°25	0°17	6°34	18°3		
F 21	8 3 11	1°7'13	27°3	20°3	18°15	18°43	0♁1	8°5	17°47	11°43	16°19	1°26	0°14	6°40	18°7		
S 22	8 7 8	2°8'20	8♁51	20°58	19°15	19°7	0°15	8°11	17°51	11°45	16°21	1°28	0°11	6°47	18°12		
S 23	8 11 4	3°9'27	20°41	21°46	20°15	19°31	0°29	8°18	17°54	11°48	16°23	1°30	0°8	6°54	18°17		
M24	8 15 1	4°10'33	2♁37	22°25	21°14	19°55	0°43	8°24	17°58	11°50	16°25	1°R30	0°5	7°0	18°21		
T 25	8 18 57	5°11'40	14°44	22°55	22°13	20°20	0°57	8°31	18°1	11°52	16°26	1°29	0°2	7°7	18°26		
W26	8 22 54	6°12'45	27°2	23°15	23°11	20°45	1°11	8°37	18°5	11°54	16°28	1°27	29♁58	7°14	18°31		
T 27	8 26 50	7°13'51	9♁35	23°R25	24°9	21°10	1°25	8°44	18°8	11°57	16°30	1°22	29°55	7°20	18°36		
F 28	8 30 47	8°14'55	22°21	23°23	25°6	21°36	1°39	8°50	18°11	11°59	16°31	1°16	29°52	7°27	18°40		
S 29	8 34 43	9°15'59	5♁21	23°10	26°2	22°2	1°53	8°57	18°15	12°1	16°33	1°9	29°49	7°34	18°45		
S 30	8 38 40	10°17'02	18°35	22°45	26°58	22°28	2°7	9°3	18°18	12°4	16°35	1°3	29°46	7°40	18°50		
M31	8 42 37	11♁18'05	2♁1	22♁8	27♁54	22♁54	2♁21	9♁10	18♁22	12♁6	16♁36	0♁56	29♁43	7♁47	18♁55		

Delta T = 23m12s

## FEBRUARY 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 46 33	12♁19'06	15♁38	21°R22	28♁48	23♁21	2♁35	9♁17	18♁25	12♁8	16♁38	0°R52	29♁39	7♁54	18♁59		
W 2	8 50 30	13°20'06	29°26	20♁25	29°43	23°48	2°49	9°24	18°28	12°10	16°39	0♁49	29°36	8°0	19°4		
T 3	8 54 26	14°21'06	13♁23	19°22	0♁36	24°15	3°3	9°30	18°32	12°13	16°41	0°D48	29°33	8°7	19°9		
F 4	8 58 23	15°22'04	27°29	18°12	1°29	24°43	3°17	9°37	18°35	12°15	16°42	0°48	29°30	8°14	19°14		
S 5	9 2 19	16°23'01	11♁42	16°58	2°21	25°10	3°31	9°44	18°38	12°17	16°44	0°50	29°27	8°20	19°19		
S 6	9 6 16	17°23'57	26°2	15°43	3°12	25°38	3°45	9°51	18°42	12°20	16°45	0°R51	29°23	8°27	19°23		
M 7	9 10 12	18°24'51	10♁26	14°28	4°2	26°6	3°59	9°58	18°45	12°22	16°46	0°50	29°20	8°34	19°28		
T 8	9 14 9	19°25'45	24°48	13°16	4°52	26°34	4°13	10°5	18°48	12°24	16°48	0°48	29°17	8°40	19°33		
W 9	9 18 6	20°26'37	9♁6	12°9	5°41	27°3	4°26	10°12	18°51	12°26	16°49	0°43	29°14	8°47	19°38		
T 10	9 22 2	21°27'29	23°12	11°7	6°28	27°31	4°40	10°19	18°55	12°29	16°50	0°36	29°11	8°54	19°43		
F 11	9 25 59	22°28'19	7♁3	10°12	7°15	28°0	4°54	10°26	18°58	12°31	16°51	0°27	29°8	9°0	19°47		
S 12	9 29 55	23°29'08	20°35	9°26	8°1	28°29	5°8	10°33	19°1	12°33	16°53	0°18	29°4	9°7	19°52		
S 13	9 33 52	24°29'56	3♁44	8°47	8°46	28°59	5°21	10°40	19°4	12°35	16°54	0°9	29°1	9°14	19°57		
M14	9 37 48	25°30'43	16°32	8°17	9°30	29°28	5°35	10°47	19°7	12°38	16°55	0°1	28°58	9°20	20°2		
T 15	9 41 45	26°31'29	28°59	7°55	10°13	29°57	5°49	10°54	19°10	12°40	16°56	29♁54	28°55	9°27	20°6		
W16	9 45 41	27°32'14	11♁10	7°42	10°55	0♁27	6°2	11°1	19°13	12°42	16°57	29°51	28°52	9°33	20°11		
T 17	9 49 38	28°32'59	23°7	7°D36	11°35	0°57	6°16	11°8	19°16	12°44	16°58	29°49	28°48	9°40	20°16		
F 18	9 53 35	29°33'42	4♁57	7°38	12°14	1°27	6°29	11°15	19°19	12°46	16°59	29°D49	28°45	9°47	20°21		
S 19	9 57 31	0♁34'24	16°45	7°47	12°52	1°57	6°43	11°23	19°22	12°49	17°0	29°50	28°42	9°53	20°25		
S 20	10 1 28	1°35'06	28°36	8°2	13°29	2°28	6°56	11°30	19°25	12°51	17°1	29°R50	28°39	10°0	20°30		
M21	10 5 24	2°35'46	10♁36	8°23	14°5	2°58	7°10	11°37	19°28	12°53	17°2	29°50	28°36	10°7	20°35		
T 22	10 9 21	3°36'25	22°48	8°50	14°39	3°29	7°23	11°44	19°31	12°55	17°3	29°47	28°33	10°13	20°40		
W23	10 13 17	4°37'03	5♁17	9°22	15°11	4°0	7°36	11°51	19°33	12°57	17°4	29°42	28°29	10°20	20°44		
T 24	10 17 14	5°37'39	18°4	9°59	15°42	4°31	7°50	11°59	19°36	13°0	17°5	29°34	28°26	10°27	20°49		
F 25	10 21 10	6°38'14	1♁10	10°40	16°12	5°2	8°3	12°6	19°39	13°2	17°6	29°24	28°23	10°33	20°54		
S 26	10 25 7	7°38'47	14°35	11°25	16°40	5°33	8°16	12°13	19°42	13°4	17°7	29°12	28°20	10°40	20°58		
S 27	10 29 4	8°39'19	28°15	12°14	17°6	6°4	8°29	12°20	19°44	13°6	17°7	29°0	28°17	10°47	21°3		
M28	10 33 0	9♁39'50	12♁7	13♁6	17♁30	6♁36	8♁42	12♁28	19♁47	13♁8	17♁8	28♁49	28♁14	10♁53	21♁8		

Delta T = 23m12s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]

# SWISS EPHEMERIS for the year 2495

## MARCH 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	10 36 57	10♌40'18	26♍8	14♎2	17♏53	7♐7	8♑55	12♒35	19♓50	13♈10	17♉9	28♊R40	28♋10	11♌0	21♍12
W 2	10 40 53	11°40'45	10♌13	15°0	18°13	7°39	9°8	12°42	19°52	13°12	17°9	28♊R34	28°7	11°7	21°17
T 3	10 44 50	12°41'10	24°20	16°1	18°32	8°11	9°21	12°49	19°55	13°14	17°10	28°30	28°4	11°13	21°21
F 4	10 48 46	13°41'33	8♌26	17°5	18°49	8°43	9°34	12°57	19°57	13°16	17°10	28°D29	28°1	11°20	21°26
S 5	10 52 43	14°41'54	22°31	18°11	19°3	9°15	9°47	13°4	20°0	13°18	17°11	28°R29	27°58	11°27	21°30
S 6	10 56 39	15°42'14	6♌34	19°19	19°16	9°47	10°0	13°11	20°2	13°20	17°11	28°29	27°54	11°33	21°35
M 7	11 0 36	16°42'31	20°34	20°29	19°26	10°20	10°12	13°19	20°4	13°22	17°12	28°28	27°51	11°40	21°39
T 8	11 4 33	17°42'46	4♌30	21°41	19°34	10°52	10°25	13°26	20°7	13°24	17°12	28°24	27°48	11°47	21°44
W 9	11 8 29	18°42'59	18°20	22°55	19°39	11°25	10°38	13°33	20°9	13°26	17°13	28°17	27°45	11°53	21°48
T 10	11 12 26	19°43'10	2♍1	24°11	19°42	11°57	10°50	13°40	20°11	13°28	17°13	28°7	27°42	12°0	21°52
F 11	11 16 22	20°43'20	15°30	25°28	19°R43	12°30	11°3	13°48	20°13	13°30	17°13	27°55	27°39	12°6	21°57
S 12	11 20 19	21°43'27	28°45	26°47	19°41	13°3	11°15	13°55	20°16	13°32	17°14	27°41	27°35	12°13	22°1
S 13	11 24 15	22°43'33	11♌43	28°7	19°37	13°35	11°27	14°2	20°18	13°34	17°14	27°28	27°32	12°20	22°5
M14	11 28 12	23°43'37	24°24	29°29	19°31	14°8	11°39	14°9	20°20	13°36	17°14	27°16	27°29	12°26	22°10
T 15	11 32 8	24°43'40	6♌48	0♌53	19°21	14°41	11°52	14°16	20°22	13°37	17°14	27°7	27°26	12°33	22°14
W16	11 36 5	25°43'40	18°57	2°17	19°10	15°15	12°4	14°24	20°24	13°39	17°15	27°0	27°23	12°40	22°18
T 17	11 40 1	26°43'39	0♌54	3°43	18°55	15°48	12°16	14°31	20°26	13°41	17°15	26°56	27°20	12°46	22°22
F 18	11 43 58	27°43'37	12°44	5°11	18°39	16°21	12°28	14°38	20°28	13°43	17°15	26°54	27°16	12°53	22°26
S 19	11 47 55	28°43'33	24°32	6°40	18°20	16°54	12°39	14°45	20°30	13°45	17°15	26°53	27°13	13°0	22°30
S 20	11 51 51	29°43'27	6♌23	8°9	17°58	17°28	12°51	14°52	20°31	13°46	17°R15	26°53	27°10	13°6	22°34
M21	11 55 48	0♌43'20	18°23	9°41	17°35	18°1	13°3	14°59	20°33	13°48	17°15	26°53	27°7	13°13	22°38
T 22	11 59 44	1°43'11	0♌37	11°13	17°9	18°35	13°14	15°6	20°35	13°50	17°15	26°50	27°4	13°20	22°42
W23	12 3 41	2°43'00	13°10	12°47	16°41	19°9	13°26	15°13	20°37	13°51	17°15	26°45	27°0	13°26	22°46
T 24	12 7 37	3°42'48	26°5	14°22	16°12	19°42	13°37	15°20	20°38	13°53	17°14	26°37	26°57	13°33	22°50
F 25	12 11 34	4°42'33	9♌24	15°58	15°40	20°16	13°49	15°27	20°40	13°55	17°14	26°26	26°54	13°40	22°54
S 26	12 15 30	5°42'17	23°6	17°35	15°7	20°50	14°0	15°34	20°41	13°56	17°14	26°15	26°51	13°46	22°58
S 27	12 19 27	6°41'59	7♌9	19°14	14°33	21°24	14°11	15°41	20°43	13°58	17°14	26°2	26°48	13°53	23°2
M28	12 23 24	7°41'39	21°27	20°54	13°58	21°58	14°22	15°48	20°44	13°59	17°14	25°51	26°45	13°59	23°6
T 29	12 27 20	8°41'17	5♌55	22°35	13°21	22°32	14°33	15°55	20°46	14°1	17°13	25°41	26°41	14°6	23°9
W30	12 31 17	9°40'53	20°26	24°18	12°44	23°6	14°44	16°2	20°47	14°2	17°13	25°35	26°38	14°13	23°13
T 31	12 35 13	10°40'27	4♌54	26♌1	12♌7	23♌40	14♎55	16♌9	20♌48	14♎4	17♉13	25♊31	26♋35	14♌19	23♍17

Delta T = 23m13s

## APRIL 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	12 39 10	11°39'58	19♌15	27♌46	11°R29	24♌15	15♎6	16♌16	20♌49	14♎5	17°R12	25°R30	26♌32	14♌26	23♎20
S 2	12 43 6	12°39'27	3♌26	29°33	10°Y51	24°49	15°16	16°23	20°51	14°7	17♉12	25°D30	26°29	14°33	23°24
S 3	12 47 3	13°38'54	17°27	1°Y20	10°14	25°23	15°27	16°29	20°52	14°8	17°11	25°R30	26°26	14°39	23°27
M 4	12 50 59	14°38'19	1♌16	3°9	9°37	25°58	15°37	16°36	20°53	14°9	17°11	25°Y29	26°22	14°46	23°31
T 5	12 54 56	15°37'41	14°54	4°59	9°1	26°32	15°47	16°43	20°54	14°11	17°10	25°25	26°19	14°53	23°34
W 6	12 58 53	16°37'01	28°22	6°51	8°26	27°7	15°57	16°49	20°55	14°12	17°10	25°20	26°16	14°59	23°37
T 7	13 2 49	17°36'18	11♌39	8°44	7°52	27°41	16°7	16°56	20°56	14°13	17°9	25°11	26°13	15°6	23°41
F 8	13 6 46	18°35'33	24°44	10°38	7°20	28°16	16°17	17°3	20°57	14°15	17°9	25°0	26°10	15°13	23°44
S 9	13 10 42	19°34'47	7♌37	12°34	6°50	28°50	16°27	17°9	20°58	14°16	17°8	24°49	26°6	15°19	23°47
S 10	13 14 39	20°33'58	20°17	14°31	6°21	29°25	16°37	17°16	20°58	14°17	17°7	24°37	26°3	15°26	23°50
M11	13 18 35	21°33'07	2♌44	16°29	5°54	0♌0	16°47	17°22	20°59	14°18	17°7	24°27	26°0	15°33	23°53
T 12	13 22 32	22°32'14	14°58	18°28	5°29	0°35	16°56	17°28	21°0	14°19	17°6	24°18	25°57	15°39	23°56
W13	13 26 28	23°31'19	27°2	20°29	5°7	1°9	17°5	17°35	21°0	14°20	17°5	24°12	25°54	15°46	23°59
T 14	13 30 25	24°30'23	8♌56	22°31	4°46	1°44	17°15	17°41	21°1	14°21	17°4	24°8	25°51	15°52	24°2
F 15	13 34 22	25°29'24	20°45	24°34	4°28	2°19	17°24	17°47	21°2	14°22	17°4	24°D7	25°47	15°59	24°5
S 16	13 38 18	26°28'24	2♌32	26°38	4°13	2°54	17°33	17°54	21°2	14°23	17°3	24°7	25°44	16°6	24°8
S 17	13 42 15	27°27'23	14°22	28°42	4°0	3°29	17°42	18°0	21°2	14°24	17°2	24°8	25°41	16°12	24°11
M18	13 46 11	28°26'19	26°22	0♌48	3°49	4°4	17°50	18°6	21°3	14°25	17°1	24°R9	25°38	16°19	24°13
T 19	13 50 8	29°25'14	8♎35	2°53	3°41	4°39	17°59	18°12	21°3	14°26	17°0	24°8	25°35	16°26	24°16
W20	13 54 4	0♌24'06	21°7	4°59	3°36	5°14	18°8	18°18	21°3	14°27	16°59	24°6	25°31	16°32	24°19
T 21	13 58 1	1°22'58	4♌2	7°5	3°32	5°49	18°16	18°24	21°4	14°28	16°58	24°2	25°28	16°39	24°21
F 22	14 1 57	2°21'47	17°23	9°11	3°D32	6°25	18°24	18°30	21°4	14°29	16°57	23°56	25°25	16°46	24°24
S 23	14 5 54	3°20'35	1°Y12	11°17	3°33	7°0	18°32	18°36	21°4	14°30	16°56	23°48	25°22	16°52	24°26
S 24	14 9 50	4°19'20	15°26	13°21	3°37	7°35	18°40	18°42	21°4	14°30	16°55	23°40	25°19	16°59	24°28
M25	14 13 47	5°18'04	0♌0	15°24	3°43	8°10	18°48	18°47	21°R4	14°31	16°54	23°32	25°16	17°6	24°31
T 26	14 17 44	6°16'47	14°49	17°26	3°52	8°46	18°56	18°53	21°4	14°32	16°53	23°26	25°12	17°12	24°33
W27	14 21 40	7°15'27	29°43	19°26	4°2	9°21	19°3	18°59	21°4	14°32	16°52	23°22	25°9	17°19	24°35
T 28	14 25 37	8°14'05	14♌35	21°23	4°15	9°56	19°11	19°4	21°4	14°33	16°50	23°20	25°6	17°26	24°37
F 29	14 29 33	9°12'42	29°18	23°18	4°30	10°32	19°18	19°10	21°4	14°34	16°49	23°D20	25°3	17°32	24°39
S 30	14 33 30	10♌11'16	13♌46	25♌11	4♌46	11♌7	19♎25	19♌15	21♌3	14♎34	16♌48	23♊21	25♌0	17♌39	24♍41

Delta T = 23m13s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]

# SWISS EPHEMERIS for the year 2495

MAY 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 37 26	11♌ 9°48	27♎56	27♌ 0	5♍ 5	11♎43	19♏32	19♌21	21°R 3	14♌35	16°R47	23♌22	24♌57	17♌45	24♌43
M 2	14 41 23	12° 8'17	11♏48	28°46	5°25	12°18	19°39	19°26	21° 3	14°35	16°R46	23°R23	24°53	17°52	24°45
T 3	14 45 20	13° 6'45	25°21	0♐28	5°48	12°54	19°45	19°31	21° 2	14°36	16°44	23°22	24°50	17°59	24°47
W 4	14 49 16	14° 5'10	8♑38	2° 7	6°11	13°29	19°52	19°37	21° 2	14°36	16°43	23°19	24°47	18° 5	24°49
T 5	14 53 13	15° 3'33	21°38	3°42	6°37	14° 5	19°58	19°42	21° 1	14°37	16°42	23°15	24°44	18°12	24°50
F 6	14 57 9	16° 1'54	4♒25	5°13	7° 4	14°41	20° 4	19°47	21° 1	14°37	16°40	23°10	24°41	18°19	24°52
S 7	15 1 6	17° 0'13	16°58	6°39	7°33	15°16	20°10	19°52	21° 0	14°37	16°39	23° 4	24°37	18°25	24°54
S 8	15 5 2	17°58'31	29°21	8° 1	8° 3	15°52	20°16	19°57	21° 0	14°38	16°38	22°57	24°34	18°32	24°55
M 9	15 8 59	18°56'46	11♒33	9°19	8°35	16°28	20°22	20° 2	20°59	14°38	16°36	22°52	24°31	18°39	24°57
T 10	15 12 55	19°55'00	23°35	10°33	9° 8	17° 3	20°28	20° 7	20°58	14°38	16°35	22°47	24°28	18°45	24°58
W11	15 16 52	20°53'12	5♈31	11°42	9°43	17°39	20°33	20°11	20°58	14°38	16°33	22°44	24°25	18°52	24°59
T 12	15 20 48	21°51'22	17°21	12°46	10°18	18°15	20°38	20°16	20°57	14°38	16°32	22°D43	24°22	18°59	25° 0
F 13	15 24 45	22°49'31	29° 9	13°46	10°55	18°51	20°43	20°21	20°56	14°39	16°31	22°43	24°18	19° 5	25° 2
S 14	15 28 42	23°47'38	10♌56	14°40	11°34	19°26	20°48	20°25	20°55	14°39	16°29	22°44	24°15	19°12	25° 3
S 15	15 32 38	24°45'44	22°48	15°30	12°13	20° 2	20°53	20°30	20°54	14°39	16°28	22°46	24°12	19°18	25° 4
M16	15 36 35	25°43'49	4♍48	16°16	12°53	20°38	20°58	20°34	20°53	14°39	16°26	22°47	24° 9	19°25	25° 5
T 17	15 40 31	26°41'52	17° 1	16°56	13°35	21°14	21° 2	20°38	20°52	14°R39	16°25	22°49	24° 6	19°32	25° 6
W18	15 44 28	27°39'53	29°31	17°31	14°17	21°50	21° 6	20°43	20°51	14°39	16°23	22°R49	24° 3	19°38	25° 7
T 19	15 48 24	28°37'54	12♌23	18° 1	15° 1	22°26	21°10	20°47	20°50	14°39	16°22	22°48	23°59	19°45	25° 7
F 20	15 52 21	29°35'53	25°40	18°26	15°45	23° 2	21°14	20°51	20°48	14°39	16°20	22°47	23°56	19°52	25° 8
S 21	15 56 17	0♐33'50	9♍25	18°46	16°30	23°38	21°18	20°55	20°47	14°38	16°19	22°44	23°53	19°58	25° 9
S 22	16 0 14	1°31'47	23°36	19° 1	17°17	24°14	21°21	20°59	20°46	14°38	16°17	22°41	23°50	20° 5	25° 9
M23	16 4 11	2°29'42	8♌13	19°12	18° 3	24°50	21°25	21° 2	20°45	14°38	16°15	22°38	23°47	20°12	25°10
T 24	16 8 7	3°27'36	23° 8	19°17	18°51	25°26	21°28	21° 6	20°43	14°38	16°14	22°36	23°43	20°18	25°10
W25	16 12 4	4°25'29	8♐15	19°R17	19°40	26° 2	21°31	21°10	20°42	14°38	16°12	22°35	23°40	20°25	25°11
T 26	16 16 0	5°23'20	23°23	19°12	20°29	26°38	21°34	21°13	20°41	14°37	16°11	22°D35	23°37	20°32	25°11
F 27	16 19 57	6°21'10	8♒24	19° 3	21°19	27°14	21°36	21°17	20°39	14°37	16° 9	22°35	23°34	20°38	25°11
S 28	16 23 53	7°18'58	23°11	18°50	22° 9	27°50	21°39	21°20	20°38	14°37	16° 7	22°36	23°31	20°45	25°11
S 29	16 27 50	8°16'45	7♏36	18°33	23° 1	28°26	21°41	21°24	20°36	14°36	16° 6	22°37	23°28	20°52	25°11
M30	16 31 47	9°14'30	21°39	18°12	23°53	29° 2	21°43	21°27	20°34	14°36	16° 4	22°38	23°24	20°58	25°R11
T 31	16 35 43	10♐12'13	5♑17	17♐47	24°V45	29♎39	21♏45	21♌30	20♌33	14♌35	16♌ 3	22°R38	23♌21	21♌ 5	25♌11

Delta T = 23m13s

JUNE 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 39 40	11♐ 9°54	18♑33	17°R20	25°V38	0♑15	21♏46	21♌33	20°R31	14°R35	16°R 1	22°R38	23♌18	21♌11	25°R11
T 2	16 43 36	12° 7'34	1♒27	16♐50	26°32	0°51	21°48	21°36	20♌29	14♌34	15♌59	22♌38	23°15	21°18	25♌11
F 3	16 47 33	13° 5'13	14° 3	16°19	27°26	1°27	21°49	21°39	20°28	14°34	15°58	22°37	23°12	21°25	25°11
S 4	16 51 29	14° 2'50	26°25	15°46	28°20	2° 4	21°50	21°42	20°26	14°33	15°56	22°36	23° 9	21°31	25°10
S 5	16 55 26	15° 0'26	8♒34	15°12	29°16	2°40	21°51	21°44	20°24	14°33	15°54	22°35	23° 5	21°38	25°10
M 6	16 59 22	15°58'01	20°34	14°38	0♒11	3°16	21°52	21°47	20°22	14°32	15°53	22°34	23° 2	21°45	25°10
T 7	17 3 19	16°55'34	2♌28	14° 5	1° 7	3°53	21°52	21°50	20°20	14°31	15°51	22°33	22°59	21°51	25° 9
W 8	17 7 16	17°53'06	14°18	13°32	2° 4	4°29	21°53	21°52	20°19	14°31	15°50	22°33	22°56	21°58	25° 9
T 9	17 11 12	18°50'38	26° 6	13° 1	3° 1	5° 5	21°R53	21°54	20°17	14°30	15°48	22°D33	22°53	22° 5	25° 8
F 10	17 15 9	19°48'08	7♌54	12°32	3°58	5°42	21°53	21°57	20°15	14°29	15°46	22°33	22°49	22°11	25° 7
S 11	17 19 5	20°45'37	19°45	12° 6	4°56	6°18	21°53	21°59	20°13	14°29	15°45	22°33	22°46	22°18	25° 6
S 12	17 23 2	21°43'05	1♒41	11°43	5°54	6°54	21°52	22° 1	20°11	14°28	15°43	22°33	22°43	22°25	25° 6
M13	17 26 58	22°40'33	13°46	11°23	6°53	7°31	21°52	22° 3	20° 9	14°27	15°41	22°R33	22°40	22°31	25° 5
T 14	17 30 55	23°38'00	26° 3	11° 6	7°52	8° 7	21°51	22° 5	20° 7	14°26	15°40	22°33	22°37	22°38	25° 4
W15	17 34 51	24°35'26	8♌35	10°54	8°51	8°44	21°50	22° 6	20° 4	14°25	15°38	22°33	22°34	22°44	25° 3
T 16	17 38 48	25°32'51	21°25	10°46	9°51	9°20	21°49	22° 8	20° 2	14°24	15°37	22°D33	22°30	22°51	25° 2
F 17	17 42 45	26°30'16	4♍38	10°D42	10°51	9°57	21°47	22°10	20° 0	14°23	15°35	22°33	22°27	22°58	25° 1
S 18	17 46 41	27°27'40	18°14	10°42	11°51	10°33	21°46	22°11	19°58	14°22	15°33	22°33	22°24	23° 4	24°59
S 19	17 50 38	28°25'04	2♌16	10°47	12°52	11°10	21°44	22°13	19°56	14°21	15°32	22°34	22°21	23°11	24°58
M20	17 54 34	29°22'28	16°42	10°57	13°53	11°46	21°42	22°14	19°54	14°20	15°30	22°34	22°18	23°18	24°57
T 21	17 58 31	0♓19'51	1♐30	11°11	14°54	12°23	21°40	22°15	19°51	14°19	15°29	22°35	22°15	23°24	24°55
W22	18 2 27	1°17'14	16°33	11°29	15°56	12°59	21°38	22°16	19°49	14°18	15°27	22°R35	22°11	23°31	24°54
T 23	18 6 24	2°14'36	1♌43	11°52	16°58	13°36	21°35	22°17	19°47	14°17	15°26	22°35	22° 8	23°38	24°52
F 24	18 10 20	3°11'57	16°51	12°20	18° 0	14°13	21°32	22°18	19°45	14°16	15°24	22°35	22° 5	23°44	24°51
S 25	18 14 17	4° 9'18	1♏48	12°52	19° 2	14°49	21°29	22°19	19°42	14°15	15°23	22°33	22° 2	23°51	24°49
S 26	18 18 14	5° 6'38	16°26	13°28	20° 5	15°26	21°26	22°20	19°40	14°14	15°21	22°32	21°59	23°58	24°48
M27	18 22 10	6° 3'57	0♑40	14° 8	21° 8	16° 3	21°23	22°20	19°38	14°13	15°20	22°31	21°55	24° 4	24°46
T 28	18 26 7	7° 1'15	14°27	14°53	22°11	16°39	21°20	22°21	19°35	14°11	15°18	22°29	21°52	24°11	24°44
W29	18 30 3	7°58'33	27°48	15°42	23°14	17°16	21°16	22°21	19°33	14°10	15°17	22°28	21°49	24°18	24°42
T 30	18 34 0	8♓55'49	10♌43	16♐35	24♌18	17♏53	21♏12	22♌21	19♌31	14♌ 9	15♌15	22°D28	21♌46	24♌24	24♌40

Delta T = 23m14s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2495

JULY 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 37 56	9♁53'06	23♁17	17♁32	25♁21	18♁30	21°R 8	22♁22	19°R28	14°R 8	15°R14	22♁28	21♁43	24♁31	24°R38
S 2	18 41 53	10°50'21	5♁33	18°33	26°25	19° 6	21♁ 4	22°22	19♁26	14♁ 7	15♁12	22°30	21°40	24°37	24♁36
S 3	18 45 49	11°47'36	17°36	19°38	27°29	19°43	21° 0	22°R22	19°23	14° 5	15°11	22°31	21°36	24°44	24°34
M 4	18 49 46	12°44'50	29°30	20°46	28°34	20°20	20°56	22°22	19°21	14° 4	15° 9	22°33	21°33	24°51	24°32
T 5	18 53 43	13°42'04	11♁19	21°58	29°38	20°57	20°51	22°21	19°19	14° 3	15° 8	22°34	21°30	24°57	24°30
W 6	18 57 39	14°39'18	23° 6	23°15	0♁43	21°34	20°46	22°21	19°16	14° 1	15° 7	22°R34	21°27	25° 4	24°28
T 7	19 1 36	15°36'31	4♁54	24°34	1°48	22°11	20°41	22°21	19°14	14° 0	15° 5	22°33	21°24	25°11	24°25
F 8	19 5 32	16°33'44	16°47	25°58	2°53	22°48	20°36	22°20	19°11	13°58	15° 4	22°32	21°21	25°17	24°23
S 9	19 9 29	17°30'57	28°45	27°25	3°58	23°24	20°31	22°20	19° 9	13°57	15° 3	22°29	21°17	25°24	24°21
S 10	19 13 25	18°28'10	10♁51	28°55	5° 4	24° 1	20°26	22°19	19° 7	13°56	15° 1	22°25	21°14	25°31	24°18
M11	19 17 22	19°25'23	23° 7	0♁29	6° 9	24°38	20°20	22°18	19° 4	13°54	15° 0	22°21	21°11	25°37	24°16
T 12	19 21 18	20°22'35	5♁34	2° 7	7°15	25°15	20°15	22°17	19° 2	13°53	14°59	22°16	21° 8	25°44	24°13
W13	19 25 15	21°19'48	18°14	3°48	8°21	25°52	20° 9	22°16	18°59	13°51	14°58	22°13	21° 5	25°51	24°11
T 14	19 29 12	22°17'01	1♁ 9	5°32	9°27	26°29	20° 3	22°15	18°57	13°50	14°56	22°10	21° 1	25°57	24° 8
F 15	19 33 8	23°14'15	14°22	7°19	10°34	27° 6	19°57	22°14	18°54	13°48	14°55	22° 8	20°58	26° 4	24° 6
S 16	19 37 5	24°11'29	27°53	9°10	11°40	27°43	19°51	22°13	18°52	13°47	14°54	22°D 8	20°55	26°10	24° 3
S 17	19 41 1	25° 8'43	11♁45	11° 3	12°47	28°20	19°44	22°11	18°50	13°45	14°53	22° 9	20°52	26°17	24° 0
M18	19 44 58	26° 5'58	25°57	12°59	13°54	28°57	19°38	22°10	18°47	13°44	14°52	22°10	20°49	26°24	23°58
T 19	19 48 54	27° 3'13	10♁29	14°57	15° 0	29°35	19°31	22° 8	18°45	13°42	14°51	22°11	20°46	26°30	23°55
W20	19 52 51	28° 0'29	25°16	16°58	16° 7	0♁12	19°25	22° 7	18°42	13°41	14°50	22°R12	20°42	26°37	23°52
T 21	19 56 48	28°57'45	10♁13	19° 1	17°15	0°49	19°18	22° 5	18°40	13°39	14°49	22°10	20°39	26°44	23°49
F 22	20 0 44	29°55'01	25°13	21° 5	18°22	1°26	19°11	22° 3	18°38	13°38	14°48	22° 8	20°36	26°50	23°46
S 23	20 4 41	0♁52'18	10♁ 7	23°11	19°29	2° 3	19° 4	22° 1	18°35	13°36	14°47	22° 3	20°33	26°57	23°43
S 24	20 8 37	1°49'34	24°46	25°18	20°37	2°40	18°57	21°59	18°33	13°35	14°46	21°57	20°30	27° 4	23°41
M25	20 12 34	2°46'51	9♁ 4	27°26	21°45	3°18	18°50	21°57	18°31	13°33	14°45	21°51	20°27	27°10	23°38
T 26	20 16 30	3°44'09	22°57	29°34	22°52	3°55	18°43	21°55	18°28	13°31	14°44	21°45	20°23	27°17	23°35
W27	20 20 27	4°41'26	6♁22	1♁42	24° 0	4°32	18°35	21°53	18°26	13°30	14°43	21°41	20°20	27°24	23°32
T 28	20 24 23	5°38'44	19°21	3°51	25° 8	5°10	18°28	21°50	18°24	13°28	14°42	21°38	20°17	27°30	23°29
F 29	20 28 20	6°36'01	1♁56	5°59	26°17	5°47	18°21	21°48	18°21	13°26	14°41	21°D36	20°14	27°37	23°26
S 30	20 32 16	7°33'19	14°12	8° 6	27°25	6°24	18°13	21°45	18°19	13°25	14°40	21°36	20°11	27°44	23°22
S 31	20 36 13	8♁30'38	26♁13	10♁13	28♁33	7♁ 2	18♁ 6	21♁43	18♁17	13♁23	14♁39	21♁37	20♁ 7	27♁50	23♁19

Delta T = 23m14s

AUGUST 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 40 10	9♁27'56	8♁ 5	12♁18	29♁42	7♁39	17°R58	21°R40	18°R15	13°R22	14°R39	21♁39	20♁ 4	27♁57	23°R16
T 2	20 44 6	10°25'15	19°53	14°23	0♁50	8°16	17♁50	21♁37	18♁13	13♁20	14♁38	21°R40	20° 1	28° 3	23♁13
W 3	20 48 3	11°22'35	1♁40	16°26	1°59	8°54	17°43	21°34	18°10	13°18	14°37	21°39	19°58	28°10	23°10
T 4	20 51 59	12°19'55	13°32	18°28	3° 8	9°31	17°35	21°32	18° 8	13°17	14°37	21°37	19°55	28°17	23° 7
F 5	20 55 56	13°17'15	25°31	20°29	4°17	10° 9	17°27	21°29	18° 6	13°15	14°36	21°32	19°52	28°23	23° 4
S 6	20 59 52	14°14'37	7♁39	22°28	5°26	10°46	17°19	21°25	18° 4	13°14	14°35	21°25	19°48	28°30	23° 0
S 7	21 3 49	15°11'58	19°59	24°25	6°35	11°24	17°12	21°22	18° 2	13°12	14°35	21°17	19°45	28°37	22°57
M 8	21 7 46	16° 9'21	2♁31	26°21	7°44	12° 1	17° 4	21°19	18° 0	13°10	14°34	21° 7	19°42	28°43	22°54
T 9	21 11 42	17° 6'44	15°15	28°15	8°53	12°39	16°56	21°16	17°58	13° 9	14°34	20°57	19°39	28°50	22°51
W10	21 15 39	18° 4'09	28°11	0♁ 8	10° 3	13°17	16°48	21°12	17°56	13° 7	14°33	20°48	19°36	28°57	22°47
T 11	21 19 35	19° 1'34	11♁20	1°59	11°12	13°54	16°40	21° 9	17°54	13° 5	14°33	20°41	19°32	29° 3	22°44
F 12	21 23 32	19°59'00	24°41	3°48	12°22	14°32	16°33	21° 5	17°52	13° 4	14°32	20°36	19°29	29°10	22°41
S 13	21 27 28	20°56'28	8♁16	5°36	13°32	15° 9	16°25	21° 2	17°50	13° 2	14°32	20°33	19°26	29°17	22°38
S 14	21 31 25	21°53'57	22° 4	7°22	14°42	15°47	16°17	20°58	17°48	13° 1	14°31	20°D33	19°23	29°23	22°34
M15	21 35 21	22°51'28	6♁ 5	9° 7	15°52	16°25	16° 9	20°55	17°46	12°59	14°31	20°33	19°20	29°30	22°31
T 16	21 39 18	23°48'59	20°21	10°50	17° 2	17° 3	16° 2	20°51	17°44	12°57	14°31	20°R34	19°17	29°36	22°28
W17	21 43 14	24°46'32	4♁48	12°32	18°12	17°40	15°54	20°47	17°43	12°56	14°31	20°33	19°13	29°43	22°25
T 18	21 47 11	25°44'07	19°24	14°12	19°22	18°18	15°47	20°43	17°41	12°54	14°30	20°30	19°10	29°50	22°21
F 19	21 51 8	26°41'42	4♁ 3	15°50	20°32	18°56	15°39	20°39	17°39	12°53	14°30	20°25	19° 7	29°56	22°18
S 20	21 55 4	27°39'19	18°40	17°27	21°43	19°34	15°31	20°35	17°38	12°51	14°30	20°17	19° 4	0♁ 3	22°15
S 21	21 59 1	28°36'57	3♁ 7	19° 2	22°53	20°12	15°24	20°31	17°36	12°50	14°30	20° 7	19° 1	0°10	22°12
M22	22 2 57	29°34'36	17°17	20°36	24° 4	20°50	15°17	20°27	17°34	12°48	14°30	19°56	18°58	0°16	22° 9
T 23	22 6 54	0♁32'16	1♁ 6	22° 8	25°14	21°28	15° 9	20°23	17°33	12°46	14°30	19°46	18°54	0°23	22° 5
W24	22 10 50	1°29'57	14°30	23°39	26°25	22° 5	15° 2	20°19	17°31	12°45	14°29	19°37	18°51	0°30	22° 2
T 25	22 14 47	2°27'39	27°29	25° 8	27°36	22°43	14°55	20°15	17°30	12°43	14°D29	19°30	18°48	0°36	21°59
F 26	22 18 43	3°25'23	10♁ 5	26°36	28°47	23°21	14°48	20°11	17°28	12°42	14°30	19°25	18°45	0°43	21°56
S 27	22 22 40	4°23'07	22°21	28° 2	29°58	24° 0	14°41	20° 6	17°27	12°40	14°30	19°23	18°42	0°50	21°53
S 28	22 26 37	5°20'53	4♁23	29°26	1♁ 9	24°38	14°34	20° 2	17°25	12°39	14°30	19°D23	18°38	0°56	21°50
M29	22 30 33	6°18'39	16°15	0♁49	2°20	25°16	14°27	19°58	17°24	12°37	14°30	19°R23	18°35	1° 3	21°46
T 30	22 34 30	7°16'27	28° 4	2°10	3°31	25°54	14°21	19°53	17°23	12°36	14°30	19°22	18°32	1°10	21°43
W31	22 38 26	8♁14'16	9♁53	3♁30	4♁43	26♁32	14♁14	19♁49	17♁22	12♁35	14♁30	19♁21	18♁29	1♁16	21♁40

Delta T = 23m14s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2495

SEPTEMBER 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	22 42 23	9 <sup>h</sup> 12'06	21 <sup>h</sup> 34'49	4 <sup>h</sup> 47'54	5 <sup>h</sup> 54'54	27 <sup>h</sup> 10'10	14 <sup>h</sup> R 8	19 <sup>h</sup> R44	17 <sup>h</sup> R20	12 <sup>h</sup> R33	14 <sup>h</sup> ♂30	19 <sup>h</sup> R17	18 <sup>h</sup> ♂26	1 <sup>h</sup> 33'23	21 <sup>h</sup> R37
F 2	22 46 19	10 <sup>h</sup> 9'57	3 <sup>h</sup> 54'54	6 <sup>h</sup> 3'5	7 <sup>h</sup> 5'27	27 <sup>h</sup> 48'14	14 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> ♂40	17 <sup>h</sup> ♂19	12 <sup>h</sup> ♂32	14 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> ♂11	18 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 29'29	21 <sup>h</sup> ♂34
S 3	22 50 16	11 <sup>h</sup> 7'49	16 <sup>h</sup> 13'13	7 <sup>h</sup> 17'7	8 <sup>h</sup> 17'28	28 <sup>h</sup> 26'13	55	19 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 36'23	21 <sup>h</sup> 31
S 4	22 54 12	12 <sup>h</sup> 5'43	28 <sup>h</sup> 47'8	8 <sup>h</sup> 30'9	9 <sup>h</sup> 28'29	29 <sup>h</sup> 5'13	49	19 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 43'21	21 <sup>h</sup> 28
M 5	22 58 9	13 <sup>h</sup> 3'38	11 <sup>h</sup> ♂36	9 <sup>h</sup> 40'10	10 <sup>h</sup> 40'29	29 <sup>h</sup> 43'13	43	19 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 49'21	21 <sup>h</sup> 25
T 6	23 2 6	14 <sup>h</sup> 1'35	24 <sup>h</sup> 41'10	10 <sup>h</sup> 48'11	11 <sup>h</sup> 52'0	0 <sup>h</sup> ♂21	38	19 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 56'21	21 <sup>h</sup> 22
W 7	23 6 2	14 <sup>h</sup> 59'33	7 <sup>h</sup> ♂59	11 <sup>h</sup> 54'13	13 <sup>h</sup> 4'1	0 <sup>h</sup> 21	32	19 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 3'21	21 <sup>h</sup> 20
T 8	23 9 59	15 <sup>h</sup> 57'33	21 <sup>h</sup> 29'12	12 <sup>h</sup> 58'14	14 <sup>h</sup> 16'1	1 <sup>h</sup> 38'13	27	19 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 9'21	21 <sup>h</sup> 17
F 9	23 13 55	16 <sup>h</sup> 55'35	5 <sup>h</sup> ♂9	13 <sup>h</sup> 59'15	15 <sup>h</sup> 28'2	2 <sup>h</sup> 16'13	21	19 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 16'21	21 <sup>h</sup> 14
S 10	23 17 52	17 <sup>h</sup> 53'39	18 <sup>h</sup> 57'14	14 <sup>h</sup> 58'16	16 <sup>h</sup> 40'2	55'13	16	19 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 23'21	21 <sup>h</sup> 11
S 11	23 21 48	18 <sup>h</sup> 51'44	2 <sup>h</sup> ♂52	15 <sup>h</sup> 54'17	17 <sup>h</sup> 52'3	3 <sup>h</sup> 33'13	11	18 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 29'21	21 <sup>h</sup> 8
M12	23 25 45	19 <sup>h</sup> 49'52	16 <sup>h</sup> 53'16	16 <sup>h</sup> 47'19	19 <sup>h</sup> 4'4	4 <sup>h</sup> 12'13	6	18 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 36'21	21 <sup>h</sup> 6
T 13	23 29 41	20 <sup>h</sup> 48'02	1 <sup>h</sup> ♂6	17 <sup>h</sup> 37'20	20 <sup>h</sup> 16'4	5 <sup>h</sup> 50'13	1	18 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 43'21	21 <sup>h</sup> 3
W14	23 33 38	21 <sup>h</sup> 46'13	15 <sup>h</sup> 12'18	18 <sup>h</sup> 24'21	21 <sup>h</sup> 29'5	29'12	57	18 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 49'21	21 <sup>h</sup> 0
T 15	23 37 35	22 <sup>h</sup> 44'27	29 <sup>h</sup> 26'19	19 <sup>h</sup> 8'22	22 <sup>h</sup> 41'6	6 <sup>h</sup> 7'12	53	18 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 56'20	20 <sup>h</sup> 58
F 16	23 41 31	23 <sup>h</sup> 42'42	13 <sup>h</sup> ♂41	19 <sup>h</sup> 47'23	23 <sup>h</sup> 54'6	46'12	48	18 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 3'20	20 <sup>h</sup> 55
S 17	23 45 28	24 <sup>h</sup> 41'00	27 <sup>h</sup> 53'20	20 <sup>h</sup> 23'25	25 <sup>h</sup> 6'7	25'12	44	18 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 9'20	20 <sup>h</sup> 53
S 18	23 49 24	25 <sup>h</sup> 39'19	11 <sup>h</sup> ♂57	20 <sup>h</sup> 55'26	26 <sup>h</sup> 19'8	3'12	40	18 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 16'20	20 <sup>h</sup> 50
M19	23 53 21	26 <sup>h</sup> 37'40	25 <sup>h</sup> 47'21	21 <sup>h</sup> 22'27	27 <sup>h</sup> 31'8	4'32	37	18 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 23'20	20 <sup>h</sup> 48
T 20	23 57 17	27 <sup>h</sup> 36'03	9 <sup>h</sup> ♂21	21 <sup>h</sup> 44'28	28 <sup>h</sup> 44'9	21'12	33	18 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 29'20	20 <sup>h</sup> 46
W21	0 1 14	28 <sup>h</sup> 34'28	22 <sup>h</sup> 35'22	22 <sup>h</sup> 1'29	29 <sup>h</sup> 57'10	0'12	30	18 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 36'20	20 <sup>h</sup> 43
T 22	0 5 10	29 <sup>h</sup> 32'54	5 <sup>h</sup> ♂28	22 <sup>h</sup> 12'11	11 <sup>h</sup> 10'10	38'12	27	18 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 42'20	20 <sup>h</sup> 41
F 23	0 9 7	0 <sup>h</sup> ♂31'22	18 <sup>h</sup> 0'22	22 <sup>h</sup> R18	2 <sup>h</sup> 23'11	17'11	17	18 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 49'20	20 <sup>h</sup> 39
S 24	0 13 3	1 <sup>h</sup> 29'52	0 <sup>h</sup> ♂15	22 <sup>h</sup> 17'3	3 <sup>h</sup> 36'11	56'11	56	12 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 13'3	20 <sup>h</sup> 37
S 25	0 17 0	2 <sup>h</sup> 28'23	12 <sup>h</sup> 17'22	22 <sup>h</sup> 10'4	4 <sup>h</sup> 49'12	35'12	18	17 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> D26	17 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 2'20	20 <sup>h</sup> 34
M26	0 20 57	3 <sup>h</sup> 26'56	24 <sup>h</sup> 9'21	21 <sup>h</sup> 56'6	6 <sup>h</sup> 2'13	14'12	16	17 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> D 5	12 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 9'20	20 <sup>h</sup> 32
T 27	0 24 53	4 <sup>h</sup> 25'31	5 <sup>h</sup> ♂58	21 <sup>h</sup> 35'7	7 <sup>h</sup> 15'13	53'12	14	17 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> R27	17 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 16'20	20 <sup>h</sup> 30
W28	0 28 50	5 <sup>h</sup> 24'07	17 <sup>h</sup> 48'21	21 <sup>h</sup> 7'8	8 <sup>h</sup> 28'14	32'12	12	17 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 22'20	20 <sup>h</sup> 28
T 29	0 32 46	6 <sup>h</sup> 22'45	29 <sup>h</sup> 45'20	20 <sup>h</sup> 32'9	42'15	11'12	10	17 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 29'20	20 <sup>h</sup> 27
F 30	0 36 43	7 <sup>h</sup> ♂21'24	11 <sup>h</sup> ♂54	19 <sup>h</sup> ♂50	10 <sup>h</sup> ♂55	15 <sup>h</sup> ♂50	12	17 <sup>h</sup> ♂35	17 <sup>h</sup> ♂6	12 <sup>h</sup> ♂1	14 <sup>h</sup> ♂51	16 <sup>h</sup> ♂18	16 <sup>h</sup> ♂54	4 <sup>h</sup> ♂36	20 <sup>h</sup> ♂25

Delta T = 23m15s

OCTOBER 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	0 40 39	8 <sup>h</sup> ♂20'05	24 <sup>h</sup> ♂20	19 <sup>h</sup> R 2	12 <sup>h</sup> ♂ 8	16 <sup>h</sup> ♂29	12 <sup>h</sup> R 7	17 <sup>h</sup> R31	17 <sup>h</sup> ♂6	12 <sup>h</sup> R 0	14 <sup>h</sup> ♂52	16 <sup>h</sup> R11	16 <sup>h</sup> ♂50	4 <sup>h</sup> ♂42	20 <sup>h</sup> R23
S 2	0 44 36	9 <sup>h</sup> 18'48	7 <sup>h</sup> ♂3	18 <sup>h</sup> ♂7	13 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 8	12	17 <sup>h</sup> ♂27	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> ♂0	14 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> ♂2	16 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> ♂21
M 3	0 48 32	10 <sup>h</sup> 17'33	20 <sup>h</sup> 7'17	17 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 47	12	17 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 19
T 4	0 52 29	11 <sup>h</sup> 16'19	3 <sup>h</sup> ♂31	16 <sup>h</sup> 4'15	15 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 27	12	17 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 2'20	20 <sup>h</sup> 18
W 5	0 56 26	12 <sup>h</sup> 15'08	17 <sup>h</sup> 12'14	14 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 6	12	17 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 9'20	20 <sup>h</sup> 16
T 6	1 0 22	13 <sup>h</sup> 13'58	1 <sup>h</sup> ♂	13 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 45	12	17 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 16'20	20 <sup>h</sup> 15
F 7	1 4 19	14 <sup>h</sup> 12'51	15 <sup>h</sup> 7'13	12 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 24	12	17 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 22'20	20 <sup>h</sup> 13
S 8	1 8 15	15 <sup>h</sup> 11'46	29 <sup>h</sup> 24'11	11 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 4	12	17 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 29'20	20 <sup>h</sup> 12
S 9	1 12 12	16 <sup>h</sup> 10'43	13 <sup>h</sup> ♂38	10 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 43	12	17 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> D11	16 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 36'20	20 <sup>h</sup> 11
M10	1 16 8	17 <sup>h</sup> 9'42	27 <sup>h</sup> 50'9	9 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 23	12	16 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 42'20	20 <sup>h</sup> 9
T 11	1 20 5	18 <sup>h</sup> 8'43	12 <sup>h</sup> ♂6	8 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 2	12	16 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> R12	16 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 49'20	20 <sup>h</sup> 8
W12	1 24 1	19 <sup>h</sup> 7'47	26 <sup>h</sup> 6'8	8 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 42	12	16 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 55'20	20 <sup>h</sup> 7
T 13	1 27 58	20 <sup>h</sup> 6'53	10 <sup>h</sup> ♂7	7 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 21	12	16 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 2'20	20 <sup>h</sup> 6
F 14	1 31 55	21 <sup>h</sup> 6'02	24 <sup>h</sup> 2'7	7 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 1	12	16 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 9'20	20 <sup>h</sup> 5
S 15	1 35 51	22 <sup>h</sup> 5'12	7 <sup>h</sup> ♂49	7 <sup>h</sup> D21	29 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 40	12	16 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 15'20	20 <sup>h</sup> 4
S 16	1 39 48	23 <sup>h</sup> 4'25	21 <sup>h</sup> 27'7	7 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> ♂36	26 <sup>h</sup> 20	12	16 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 22'20	20 <sup>h</sup> 3
M17	1 43 44	24 <sup>h</sup> 3'40	4 <sup>h</sup> ♂52	7 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 0	12	16 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 29'20	20 <sup>h</sup> 2
T 18	1 47 41	25 <sup>h</sup> 2'57	18 <sup>h</sup> 3'7	7 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 39	12	16 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 34	15<		

SWISS EPHEMERIS for the year 2495

NOVEMBER 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	2 42 53	8♏56'14	11♍40	24♌58	20♌27	6♏59	12♏59	15°R56	17♎39	11♏53	15♏42	13°R58	15♏12	8♎9	19♏58						
W 2	2 46 49	9°55'58	25°37	26°35	21°42	7°39	13° 4	15♏54	17°41	11°54	15°44	13°♏53	15° 9	8°15	19°58						
T 3	2 50 46	10°55'44	9♎53	28°13	22°57	8°20	13° 9	15°52	17°42	11°54	15°46	13°♏48	15° 6	8°22	19°59						
F 4	2 54 42	11°55'33	24°23	29°52	24°11	9° 0	13°14	15°51	17°44	11°54	15°48	13°♏46	15° 2	8°29	19°59						
S 5	2 58 39	12°55'23	9♏1	1♏31	25°26	9°40	13°19	15°49	17°46	11°55	15°50	13°D44	14°59	8°35	20° 0						
S 6	3 2 35	13°55'15	23°41	3°11	26°41	10°21	13°25	15°48	17°48	11°55	15°52	13°♏45	14°56	8°42	20° 0						
M 7	3 6 32	14°55'10	8♎16	4°50	27°56	11° 1	13°30	15°47	17°50	11°56	15°54	13°♏46	14°53	8°49	20° 1						
T 8	3 10 28	15°55'06	22°42	6°30	29°11	11°42	13°36	15°45	17°52	11°56	15°56	13°♏47	14°50	8°55	20° 1						
W 9	3 14 25	16°55'05	6♏56	8°10	0♏26	12°22	13°42	15°44	17°55	11°57	15°58	13°♏48	14°46	9° 2	20° 2						
T 10	3 18 22	17°55'06	20°56	9°49	1°41	13° 3	13°48	15°43	17°57	11°57	16° 0	13°R49	14°43	9° 8	20° 3						
F 11	3 22 18	18°55'09	4♏41	11°29	2°56	13°44	13°54	15°43	17°59	11°58	16° 2	13°♏48	14°40	9°15	20° 4						
S 12	3 26 15	19°55'14	18°11	13° 8	4°11	14°24	14° 1	15°42	18° 1	11°58	16° 5	13°♏46	14°37	9°22	20° 5						
S 13	3 30 11	20°55'21	1♌27	14°47	5°26	15° 5	14° 7	15°41	18° 3	11°59	16° 7	13°♏43	14°34	9°28	20° 6						
M14	3 34 8	21°55'30	14°29	16°25	6°41	15°46	14°14	15°41	18° 6	12° 0	16° 9	13°♏39	14°31	9°35	20° 7						
T 15	3 38 4	22°55'41	27°17	18° 3	7°56	16°27	14°21	15°40	18° 8	12° 0	16°11	13°♏36	14°27	9°42	20° 8						
W16	3 42 1	23°55'54	9♏52	19°41	9°11	17° 7	14°28	15°40	18°11	12° 1	16°13	13°♏33	14°24	9°48	20° 9						
T 17	3 45 57	24°56'09	22°15	21°19	10°26	17°48	14°35	15°40	18°13	12° 2	16°15	13°♏31	14°21	9°55	20°11						
F 18	3 49 54	25°56'26	4♏26	22°56	11°42	18°29	14°43	15°39	18°16	12° 3	16°18	13°♏30	14°18	10° 2	20°12						
S 19	3 53 51	26°56'44	16°28	24°33	12°57	19°10	14°50	15°D39	18°18	12° 4	16°20	13°D29	14°15	10° 8	20°13						
S 20	3 57 47	27°57'04	28°23	26° 9	14°12	19°51	14°58	15°39	18°21	12° 5	16°22	13°♏30	14°12	10°15	20°15						
M21	4 1 44	28°57'25	10♎12	27°46	15°27	20°32	15° 6	15°40	18°23	12° 6	16°24	13°♏31	14° 8	10°22	20°16						
T 22	4 5 40	29°57'48	21°59	29°22	16°42	21°13	15°14	15°40	18°26	12° 7	16°27	13°♏33	14° 5	10°28	20°18						
W23	4 9 37	0♏58'13	3♏48	0♏57	17°58	21°55	15°22	15°40	18°29	12° 8	16°29	13°♏34	14° 2	10°35	20°20						
T 24	4 13 33	1°58'38	15°44	2°33	19°13	22°36	15°30	15°41	18°31	12° 9	16°31	13°♏35	13°59	10°42	20°21						
F 25	4 17 30	2°59'05	27°50	4° 8	20°28	23°17	15°39	15°41	18°34	12°10	16°33	13°R35	13°56	10°48	20°23						
S 26	4 21 26	3°59'33	10♏12	5°43	21°43	23°58	15°47	15°42	18°37	12°11	16°36	13°♏35	13°52	10°55	20°25						
S 27	4 25 23	5° 0'03	22°53	7°17	22°59	24°39	15°56	15°43	18°40	12°12	16°38	13°♏35	13°49	11° 2	20°27						
M28	4 29 20	6° 0'34	5♏57	8°52	24°14	25°21	16° 5	15°44	18°42	12°13	16°40	13°♏34	13°46	11° 8	20°29						
T 29	4 33 16	7° 1'06	19°30	10°26	25°29	26° 2	16°14	15°45	18°45	12°14	16°43	13°♏33	13°43	11°15	20°31						
W30	4 37 13	8♏1'39	3♎28	12♏0	26♏45	26♏44	16♏23	15♏46	18♎48	12♏15	16♏45	13♏32	13♏40	11♎22	20♏33						

Delta T = 23m15s

DECEMBER 2495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	4 41 9	9♏2'13	17♎51	13♏34	28♏0	27♏25	16♏32	15♏47	18♎51	12♏17	16♏47	13°R32	13♏37	11♎28	20♏35						
F 2	4 45 6	10° 2'49	2♏36	15° 7	29°15	28° 6	16°41	15°49	18°54	12°18	16°50	13°♏32	13°33	11°35	20°37						
S 3	4 49 2	11° 3'26	17°34	16°41	0♏31	28°48	16°51	15°50	18°57	12°19	16°52	13°D32	13°30	11°42	20°40						
S 4	4 52 59	12° 4'05	2♎38	18°14	1°46	29°30	17° 0	15°51	19° 0	12°21	16°54	13°♏32	13°27	11°48	20°42						
M 5	4 56 55	13° 4'45	17°39	19°48	3° 1	0♏11	17°10	15°53	19° 3	12°22	16°57	13°R32	13°24	11°55	20°44						
T 6	5 0 52	14° 5'27	2♏29	21°21	4°17	0°53	17°20	15°55	19° 6	12°23	16°59	13°♏32	13°21	12° 2	20°47						
W 7	5 4 49	15° 6'10	17° 1	22°54	5°32	1°35	17°30	15°57	19° 9	12°25	17° 1	13°♏32	13°18	12° 8	20°49						
T 8	5 8 45	16° 6'54	1♏13	24°27	6°47	2°16	17°40	15°59	19°13	12°26	17° 4	13°♏32	13°14	12°15	20°52						
F 9	5 12 42	17° 7'40	15° 1	26° 0	8° 3	2°58	17°50	16° 1	19°16	12°28	17° 6	13°D31	13°11	12°22	20°55						
S 10	5 16 38	18° 8'28	28°26	27°33	9°18	3°40	18° 1	16° 3	19°19	12°29	17° 8	13°♏32	13° 8	12°28	20°57						
S 11	5 20 35	19° 9'17	11♌31	29° 5	10°34	4°22	18°11	16° 5	19°22	12°31	17°11	13°♏32	13° 5	12°35	21° 0						
M12	5 24 31	20°10'07	24°17	0♎38	11°49	5° 4	18°22	16° 7	19°25	12°32	17°13	13°♏32	13° 2	12°42	21° 3						
T 13	5 28 28	21°10'59	6♏48	2°11	13° 5	5°46	18°32	16°10	19°29	12°34	17°15	13°♏33	12°58	12°48	21° 6						
W14	5 32 24	22°11'52	19° 5	3°43	14°20	6°28	18°43	16°12	19°32	12°35	17°18	13°♏34	12°55	12°55	21° 9						
T 15	5 36 21	23°12'46	1♏13	5°15	15°35	7°10	18°54	16°15	19°35	12°37	17°20	13°♏35	12°52	13° 2	21°12						
F 16	5 40 18	24°13'41	13°12	6°48	16°51	7°52	19° 5	16°18	19°38	12°39	17°22	13°R35	12°49	13° 8	21°15						
S 17	5 44 14	25°14'38	25° 6	8°20	18° 6	8°34	19°16	16°21	19°42	12°40	17°25	13°♏35	12°46	13°15	21°18						
S 18	5 48 11	26°15'35	6♎56	9°51	19°22	9°16	19°27	16°23	19°45	12°42	17°27	13°♏34	12°43	13°22	21°21						
M19	5 52 7	27°16'33	18°45	11°23	20°37	9°58	19°38	16°27	19°48	12°44	17°29	13°♏32	12°39	13°28	21°24						
T 20	5 56 4	28°17'32	0♏33	12°54	21°53	10°41	19°50	16°30	19°52	12°45	17°32	13°♏30	12°36	13°35	21°27						
W21	6 0 0	29°18'32	12°25	14°25	23° 8	11°23	20° 1	16°33	19°55	12°47	17°34	13°♏27	12°33	13°42	21°30						
T 22	6 3 57	0♎19'32	24°22	15°55	24°24	12° 5	20°13	16°36	19°59	12°49	17°36	13°♏25	12°30	13°48	21°34						
F 23	6 7 53	1°20'32	6♏29	17°25	25°39	12°48	20°25	16°40	20° 2	12°51	17°39	13°♏22	12°27	13°55	21°37						
S 24	6 11 50	2°21'33	18°48	18°54	26°55	13°30	20°36	16°43	20° 6	12°52	17°41	13°♏21	12°24	14° 2	21°40						
S 25	6 15 47	3°22'35	1♏24	20°22	28°10	14°12	20°48	16°47	20° 9	12°54	17°43	13°D20	12°20	14° 8	21°44						
M26	6 19 43	4°23'37	14°21	21°49	29°26	14°55	21° 0	16°50	20°13	12°56	17°45	13°♏21	12°17	14°15	21°47						
T 27	6 23 40	5°24'39	27°41	23°15	0♎41	15°38	21°12	16°54	20°16	12°58	17°48	13°♏22	12°14	14°22	21°51						
W28	6 27 36	6°25'42	11♎29	24°39	1°57	16°20	21°24	16°58	20°20	13° 0	17°50	13°♏23	12°11	14°28	21°54						
T 29	6 31 33	7°26'45	25°44	26° 2	3°12	17° 3	21°36	17° 2	20°23	13° 2	17°52	13°♏25	12° 8	14°35	21°58						
F 30	6 35 29	8°27'48	10♏24	27°22	4°28	17°45	21°49	17° 6	20°27	13° 4	17°54	13°R25	12° 4	14°42	22° 2						
S 31	6 39 26	9♎28'52	25♏26	28♎40	5♎43	18♏28	22♏1	17♏10	20♎30	13♏6	17♏57	13♏25	12♏1	14♎48	22♏5						

Delta T = 23m16s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [4.12.2006]