

SWISS EPHEMERIS for the year 2496

JANUARY 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 43 23	10 ²⁹ 29'56	10 ²⁸ 40	29 ²⁸ 55	6 ²⁸ 59	19 ²⁷ 11	22 ²⁸ 13	17 ¹⁷ 14	20 ²³ 34	13 ³⁸ 8	17 ²⁷ 59	13 ²⁰ R23	11 ²⁷ 58	14 ²⁸ 55	22 ²⁸ 9								
M 2	6 47 19	11 ³¹ 00	25 ⁵⁷	1 ²⁸ 7	8 ¹⁴	19 ⁵⁴	22 ²⁶	17 ¹⁸	20 ³⁷	13 ¹⁰	18 ¹	13 ²⁰ A20	11 ⁵⁵	15 ²	22 ¹³								
T 3	6 51 16	12 ³² 05	11 ¹⁸ 6	2 ¹⁴	9 ³⁰	20 ³⁶	22 ³⁸	17 ²³	20 ⁴¹	13 ¹²	18 ³	13 ¹⁶	11 ⁵²	15 ⁸	22 ¹⁷								
W 4	6 55 12	13 ³³ 10	25 ⁵⁹	3 ¹⁸	10 ⁴⁵	21 ¹⁹	22 ⁵¹	17 ²⁷	20 ⁴⁴	13 ¹⁴	18 ⁵	13 ¹¹	11 ⁴⁹	15 ¹⁵	22 ²⁰								
T 5	6 59 9	14 ³⁴ 16	10 ¹⁷ 27	4 ¹⁵	12 ¹	22 ²	23 ⁴	17 ³²	20 ⁴⁸	13 ¹⁶	18 ⁷	13 ⁷	11 ⁴⁵	15 ²²	22 ²⁴								
F 6	7 3 5	15 ³⁵ 22	24 ²⁸	5 ⁷	13 ¹⁶	22 ⁴⁵	23 ¹⁷	17 ³⁶	20 ⁵¹	13 ¹⁸	18 ¹⁰	13 ⁴	11 ⁴²	15 ²⁸	22 ²⁸								
S 7	7 7 2	16 ³⁶ 29	8 ²⁸ 0	5 ⁵²	14 ³²	23 ²⁸	23 ³⁰	17 ⁴¹	20 ⁵⁵	13 ²⁰	18 ¹²	13 ²	11 ³⁹	15 ³⁵	22 ³²								
S 8	7 10 58	17 ³⁷ 36	21 ⁵	6 ²⁹	15 ⁴⁷	24 ¹¹	23 ⁴²	17 ⁴⁶	20 ⁵⁹	13 ²²	18 ¹⁴	13 ^{D 2}	11 ³⁶	15 ⁴²	22 ³⁶								
M 9	7 14 55	18 ³⁸ 44	3 ¹¹ 47	6 ⁵⁷	17 ³	24 ⁵⁴	23 ⁵⁵	17 ⁵⁰	21 ²	13 ²⁴	18 ¹⁶	13 ³	11 ³³	15 ⁴⁸	22 ⁴⁰								
T 10	7 18 52	19 ³⁹ 52	16 ⁹	7 ¹⁵	18 ¹⁸	25 ³⁷	24 ⁸	17 ⁵⁵	21 ⁶	13 ²⁶	18 ¹⁸	13 ⁵	11 ³⁰	15 ⁵⁵	22 ⁴⁴								
W11	7 22 48	20 ⁴¹ 00	28 ¹⁷	7 ²⁰ R23	19 ³⁴	26 ²¹	24 ²²	18 ⁰	21 ⁹	13 ²⁸	18 ²⁰	13 ⁶	11 ²⁶	16 ²	22 ⁴⁸								
T 12	7 26 45	21 ⁴² 09	10 ²⁷ 15	7 ²⁰	20 ⁴⁹	27 ⁴	24 ³⁵	18 ⁵	21 ¹³	13 ³¹	18 ²²	13 ^{R 7}	11 ²³	16 ⁸	22 ⁵²								
F 13	7 30 41	22 ⁴³ 18	22 ⁷	7 ⁶	22 ⁵	27 ⁴⁷	24 ⁴⁸	18 ¹⁰	21 ¹⁷	13 ³³	18 ²⁴	13 ⁷	11 ²⁰	16 ¹⁵	22 ⁵⁷								
S 14	7 34 38	23 ⁴⁴ 27	3 ²⁸ 55	6 ³⁹	23 ²⁰	28 ³⁰	25 ¹	18 ¹⁶	21 ²⁰	13 ³⁵	18 ²⁶	13 ⁴	11 ¹⁷	16 ²²	23 ¹								
S 15	7 38 34	24 ⁴⁵ 36	15 ⁴³	6 ¹	24 ³⁶	29 ¹⁴	25 ¹⁵	18 ²¹	21 ²⁴	13 ³⁷	18 ²⁸	13 ⁰	11 ¹⁴	16 ²⁸	23 ⁵								
M16	7 42 31	25 ⁴⁶ 45	27 ³³	5 ¹¹	25 ⁵¹	29 ⁵⁷	25 ²⁸	18 ²⁶	21 ²⁷	13 ³⁹	18 ³⁰	12 ⁵³	11 ¹⁰	16 ³⁵	23 ⁹								
T 17	7 46 27	26 ⁴⁷ 54	9 ²⁶ 24	4 ¹²	27 ⁷	0 ²⁴ 41	25 ⁴²	18 ³²	21 ³¹	13 ⁴¹	18 ³²	12 ⁴⁵	11 ⁷	16 ⁴²	23 ¹³								
W18	7 50 24	27 ⁴⁹ 02	21 ²⁴	3 ⁴	28 ²²	1 ²⁴	25 ⁵⁵	18 ³⁷	21 ³⁴	13 ⁴⁴	18 ³⁴	12 ³⁶	11 ⁴	16 ⁴⁸	23 ¹⁸								
T 19	7 54 21	28 ⁵⁰ 10	3 ²⁸ 29	1 ⁵⁰	29 ³⁸	2 ⁸	26 ⁹	18 ⁴³	21 ³⁸	13 ⁴⁶	18 ³⁶	12 ²⁷	11 ¹	16 ⁵⁵	23 ²²								
F 20	7 58 17	29 ⁵¹ 18	15 ⁴²	0 ³²	0 ²⁸ 53	2 ⁵¹	26 ²²	18 ⁴⁸	21 ⁴²	13 ⁴⁸	18 ³⁸	12 ¹⁹	10 ⁵⁸	17 ²	23 ²⁶								
S 21	8 2 14	0 ²⁸ 52'25	28 ⁶	29 ²⁸ 12	2 ⁹	3 ³⁵	26 ³⁶	18 ⁵⁴	21 ⁴⁵	13 ⁵⁰	18 ⁴⁰	12 ¹²	10 ⁵⁵	17 ⁸	23 ³¹								
S 22	8 6 10	1 ⁵³ 31	10 ²⁷ 43	27 ⁵⁴	3 ²⁴	4 ¹⁸	26 ⁵⁰	19 ⁰	21 ⁴⁹	13 ⁵³	18 ⁴¹	12 ⁷	10 ⁵¹	17 ¹⁵	23 ³⁵								
M23	8 10 7	2 ⁵⁴ 37	23 ³⁶	26 ³⁸	4 ⁴⁰	5 ²	27 ³	19 ⁵	21 ⁵²	13 ⁵⁵	18 ⁴³	12 ⁵	10 ⁴⁸	17 ²²	23 ³⁹								
T 24	8 14 3	3 ⁵⁵ 43	6 ²⁸ 48	25 ²⁹	5 ⁵⁵	5 ⁴⁶	27 ¹⁷	19 ¹¹	21 ⁵⁶	13 ⁵⁷	18 ⁴⁵	12 ^{D 4}	10 ⁴⁵	17 ²⁸	23 ⁴⁴								
W25	8 18 0	4 ⁵⁶ 47	20 ²³	24 ²⁶	7 ¹¹	6 ²⁹	27 ³¹	19 ¹⁷	21 ⁵⁹	13 ⁵⁹	18 ⁴⁷	12 ⁵	10 ⁴²	17 ³⁵	23 ⁴⁸								
T 26	8 21 56	5 ⁵⁷ 51	4 ¹² 22	23 ³¹	8 ²⁶	7 ¹³	27 ⁴⁵	19 ²³	22 ³	14 ²	18 ⁴⁹	12 ⁶	10 ³⁹	17 ⁴²	23 ⁵³								
F 27	8 25 53	6 ⁵⁸ 54	18 ⁴⁶	22 ⁴⁶	9 ⁴¹	7 ⁵⁷	27 ⁵⁹	19 ²⁹	22 ⁶	14 ⁴	18 ⁵⁰	12 ^{R 6}	10 ³⁶	17 ⁴⁸	23 ⁵⁷								
S 28	8 29 50	7 ⁵⁹ 56	3 ²⁸ 32	22 ⁹	10 ⁵⁷	8 ⁴¹	28 ¹³	19 ³⁵	22 ¹⁰	14 ⁶	18 ⁵²	12 ⁴	10 ³²	17 ⁵⁵	24 ¹								
S 29	8 33 46	9 ⁰ 5'58	18 ³⁶	21 ⁴²	12 ¹²	9 ²⁵	28 ²⁷	19 ⁴¹	22 ¹³	14 ⁸	18 ⁵⁴	12 ⁰	10 ²⁹	18 ²	24 ⁶								
M30	8 37 43	10 ¹ 5'58	3 ²⁸ 50	21 ²⁴	13 ²⁸	10 ⁸	28 ⁴¹	19 ⁴⁷	22 ¹⁷	14 ¹¹	18 ⁵⁵	11 ⁵³	10 ²⁶	18 ⁸	24 ¹⁰								
T 31	8 41 39	11 ² 5'58	19 ¹⁸ 2	21 ²⁸ 16	14 ⁴³	10 ²⁸ 52	28 ⁵⁵	19 ⁵⁴	22 ²⁰	14 ¹³	18 ⁵⁷	11 ⁵⁴	10 ²³	18 ²⁸ 15	24 ¹⁵								

Delta T = 23m16s

FEBRUARY 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 45 36	12 ²⁸ 3'57	4 ¹⁷ 3	21 ¹⁰ D15	15 ²⁸ 59	11 ²⁸ 36	29 ²⁸ 9	20 ¹⁸ 0	22 ²⁸ 24	14 ¹⁵	18 ²⁷ 59	11 ^{R35}	10 ²⁰ A20	18 ²² 22	24 ²⁸ 19								
T 2	8 49 32	13 ³ 4'56	18 ⁴²	21 ²⁸ 22	17 ¹⁴	12 ²⁰	29 ²³	20 ⁶	22 ²⁷	14 ¹⁸	19 ⁰	11 ²⁵	10 ¹⁶	18 ²⁸	24 ²⁴								
F 3	8 53 29	14 ⁵ 5'54	2 ²⁸ 54	21 ³⁷	18 ²⁹	13 ⁴	29 ³⁷	20 ¹³	22 ³⁰	14 ²⁰	19 ²	11 ¹⁷	10 ¹³	18 ³⁵	24 ²⁸								
S 4	8 57 25	15 ⁶ 6'51	16 ³⁷	21 ⁵⁸	19 ⁴⁵	13 ⁴⁹	29 ⁵¹	20 ¹⁹	22 ³⁴	14 ²²	19 ³	11 ¹¹	10 ¹⁰	18 ⁴²	24 ³³								
S 5	9 1 22	16 ⁷ 7'48	29 ⁴⁹	22 ²⁵	21 ⁰	14 ³³	0 ¹⁸ 6	20 ²⁵	22 ³⁷	14 ²⁴	19 ⁵	11 ⁷	10 ⁷	18 ⁴⁹	24 ³⁸								
M 6	9 5 19	17 ⁸ 8'44	12 ¹⁸ 35	22 ⁵⁸	22 ¹⁵	15 ¹⁷	0 ²⁰	20 ³²	22 ⁴¹	14 ²⁷	19 ⁶	11 ^{D 6}	10 ⁴	18 ⁵⁵	24 ⁴²								
T 7	9 9 15	18 ⁹ 9'45	19 ¹⁰ 35	23 ³⁶	23 ³¹	16 ¹	0 ³⁴	20 ³⁸	22 ⁴⁴	14 ²⁹	19 ⁸	11 ^{R 6}	10 ¹	19 ²	24 ⁴⁷								
W 8	9 13 12	19 ¹⁰ 35	7 ²⁷ 5	24 ¹⁹	24 ⁴⁶	16 ⁴⁵	0 ⁴⁸	20 ⁴⁵	22 ⁴⁷	14 ³¹	19 ⁹	11 ^{R 7}	9 ⁵⁷	19 ⁹	24 ⁵¹								
T 9	9 17 8	20 ¹¹ 29	19 ⁰	25 ⁶	26 ¹	17 ³⁰	1 ³	20 ⁵²	22 ⁵¹	14 ³³	19 ¹⁰	11 ⁶	9 ⁵⁴	19 ¹⁵	24 ⁵⁶								
F 10	9 21 5	21 ¹² 23	0 ²⁸ 49	25 ⁵⁷	27 ¹⁷	18 ¹⁴	1 ¹⁷	20 ⁵⁸	22 ⁵⁴	14 ³⁶	19 ¹²	11 ⁴	9 ⁵¹	19 ²²	25 ⁰								
S 11	9 25 1	22 ¹³ 15	12 ³⁶	26 ⁵¹	28 ³²	18 ⁵⁸	1 ³¹	21 ⁵	22 ⁵⁷	14 ³⁸	19 ¹³	11 ⁰	9 ⁴⁸	19 ²⁹	25 ⁵								
S 12	9 28 58	23 ¹⁴ 07	24 ²⁴	27 ⁴⁸	29 ⁴⁷	19 ⁴³	1 ⁴⁶	21 ¹²	23 ⁰	14 ⁴⁰	19 ¹⁴	10 ⁵²	9 ⁴⁵	19 ³⁵	25 ¹⁰								
M13	9 32 54	24 ¹⁴ 58	6 ²⁸ 17	28 ⁴⁸	1 ¹⁸ 2	20 ²⁷	2 ⁰	21 ¹⁹	23 ³	14 ⁴³	19 ¹⁶	10 ⁴²	9 ⁴²	19 ⁴²	25 ¹⁴								
T 14	9 36 51	25 ¹⁵ 48	18 ¹⁸	29 ⁵¹	2 ¹⁸	21 ¹²	2 ¹⁴	21 ²⁵	23 ⁷	14 ⁴⁵	19 ¹⁷	10 ³⁰	9 ³⁸	19 ⁴⁹	25 ¹⁹								
W15	9 40 48	26 ¹⁶ 36	0 ¹⁸ 26	0 ²⁸ 56	3 ³³	21 ⁵⁶	2 ²⁹	21 ³²	23														

SWISS EPHEMERIS for the year 2496

MARCH 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 39 56	11 ^h 25'44	26 ^m 35	20 ^s 38	22 ^h 20	3 ^m 8	6 ^s 5	23 ^h 18	23 ^m 56	15 ^s 22	19 ^h 32	8 ^m 29	8 ^s 48	21 ^h 35	26 ^m 31								
F 2	10 43 52	12°26'07	10 ^m 47	22° 7	23°35	3°53	6°19	23°26	23°56	15°22	19°33	8 ^m 18	8 ^s 44	21°42	26°36								
S 3	10 47 49	13°26'29	24°32	23°37	24°50	4°38	6°34	23°33	23°59	15°24	19°34	8 ^m 10	8 ^s 41	21°49	26°40								
S 4	10 51 45	14°26'50	7 ^m 50	25° 8	26° 5	5°23	6°48	23°40	24° 2	15°26	19°34	8° 4	8°38	21°55	26°45								
M 5	10 55 42	15°27'09	20°41	26°40	27°19	6° 8	7° 3	23°47	24° 4	15°28	19°35	8° 1	8°35	22° 2	26°49								
T 6	10 59 39	16°27'26	3 ^m 7	28°13	28°34	6°53	7°17	23°55	24° 7	15°30	19°35	8° 0	8°32	22° 9	26°54								
W 7	11 3 35	17°27'43	15°19	29°47	29°49	7°38	7°31	24° 2	24° 9	15°32	19°36	8° 0	8°28	22°16	26°58								
T 8	11 7 32	18°27'58	27°16	1 ^h 22	1 ^h 4	8°23	7°46	24° 9	24°12	15°34	19°36	8° 0	8°25	22°22	27° 2								
F 9	11 11 28	19°28'11	9 ^m 3	2°59	2°19	9° 9	8° 0	24°17	24°14	15°36	19°37	7°59	8°22	22°29	27° 7								
S 10	11 15 25	20°28'23	20°54	4°36	3°34	9°54	8°14	24°24	24°17	15°38	19°37	7°55	8°19	22°36	27°11								
S 11	11 19 21	21°28'34	2 ^m 45	6°14	4°48	10°39	8°28	24°31	24°19	15°40	19°38	7°48	8°16	22°42	27°15								
M12	11 23 18	22°28'42	14°43	7°54	6° 3	11°24	8°43	24°39	24°21	15°42	19°38	7°39	8°13	22°49	27°19								
T13	11 27 14	23°28'49	26°50	9°34	7°18	12°10	8°57	24°46	24°23	15°44	19°38	7°27	8° 9	22°56	27°24								
W14	11 31 11	24°28'55	9 ^m 9	11°16	8°32	12°55	9°11	24°53	24°26	15°46	19°39	7°14	8° 6	23° 2	27°28								
T15	11 35 8	25°28'58	21°41	12°59	9°47	13°40	9°25	25° 1	24°28	15°47	19°39	7° 1	8° 3	23° 9	27°32								
F16	11 39 4	26°29'00	4 ^m 25	14°42	11° 2	14°26	9°39	25° 8	24°30	15°49	19°39	6°49	8° 0	23°16	27°36								
S17	11 43 1	27°29'00	17°22	16°27	12°16	15°11	9°54	25°15	24°32	15°51	19°39	6°38	7°57	23°22	27°40								
S18	11 46 57	28°28'58	0 ^h 30	18°13	13°31	15°57	10° 8	25°23	24°34	15°53	19°39	6°31	7°53	23°29	27°44								
M19	11 50 54	29°28'54	13°49	20° 1	14°46	16°42	10°22	25°30	24°36	15°55	19°39	6°26	7°50	23°36	27°48								
T20	11 54 50	0 ^h 28'47	27°18	21°49	16° 0	17°27	10°36	25°37	24°38	15°57	19°40	6°24	7°47	23°42	27°52								
W21	11 58 47	1°28'39	10 ^m 57	23°38	17°15	18°13	10°50	25°45	24°40	15°58	19°40	6°D23	7°44	23°49	27°56								
T22	12 2 43	2°28'29	24°48	25°29	18°29	18°58	11° 4	25°52	24°42	16° 0	19°R40	6°24	7°41	23°56	28° 0								
F23	12 6 40	3°28'16	8 ^m 49	27°21	19°44	19°54	11°18	25°59	24°44	16° 2	19°40	6°R24	7°38	24° 2	28° 4								
S24	12 10 37	4°28'01	23° 1	29°14	20°58	20°30	11°31	26° 7	24°45	16° 3	19°39	6°23	7°34	24° 9	28° 8								
S25	12 14 33	5°27'44	7 ^m 22	1 ^h 8	22°12	21°15	11°45	26°14	24°47	16° 5	19°39	6°19	7°31	24°16	28°12								
M26	12 18 30	6°27'24	21°49	3° 4	23°27	22° 1	11°59	26°21	24°49	16° 7	19°39	6°13	7°28	24°23	28°16								
T27	12 22 26	7°27'02	6 ^m 18	5° 0	24°41	22°46	12°13	26°28	24°51	16° 8	19°39	6° 4	7°25	24°29	28°20								
W28	12 26 23	8°26'38	20°41	6°58	25°55	23°32	12°27	26°36	24°52	16°10	19°39	5°55	7°22	24°36	28°24								
T29	12 30 19	9°26'12	4 ^m 53	8°56	27°10	24°18	12°40	26°43	24°54	16°11	19°39	5°46	7°19	24°43	28°27								
F30	12 34 16	10°25'44	18°49	10°56	28°24	25° 3	12°54	26°50	24°55	16°13	19°38	5°37	7°15	24°49	28°31								
S31	12 38 12	11 ^h 25'14	2 ^m 24	12 ^m 56	29 ^m 38	25 ^m 49	13 ^h 8	26 ^m 57	24 ^m 57	16 ^m 14	19 ^h 38	5 ^m 31	7 ^m 12	24 ^m 56	28 ^m 35								

Delta T = 23m17s

APRIL 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 42 9	12 ^h 24'42	15 ^m 36	14 ^m 57	0 ^h 52	26 ^m 34	13 ^h 21	27 ^m 4	24 ^m 58	16 ^m 16	19°R38	5°R27	7 ^m 9	25 ^m 3	28 ^m 38								
M 2	12 46 6	13°24'08	28°26	16°59	2° 6	27°20	13°35	27°12	24°59	16°17	19°37	5 ^m 25	7° 6	25° 9	28°42								
T 3	12 50 2	14°23'33	10 ^m 56	19° 1	3°20	28° 6	13°48	27°19	25° 1	16°19	19°37	5°D25	7° 3	25°16	28°45								
W 4	12 53 59	15°22'55	23° 9	21° 4	4°34	28°52	14° 1	27°26	25° 2	16°20	19°37	5°26	6°59	25°23	28°49								
T 5	12 57 55	16°22'16	5 ^m 3	23° 6	5°48	29°37	14°15	27°33	25° 3	16°21	19°36	5°27	6°56	25°29	28°52								
F 6	13 1 52	17°21'36	17° 1	25° 8	7° 2	0 ^h 23	14°28	27°40	25° 4	16°23	19°36	5°R27	6°53	25°36	28°56								
S 7	13 5 48	18°20'53	28°52	27°10	8°16	1° 9	14°41	27°47	25° 5	16°24	19°35	5°27	6°50	25°43	28°59								
S 8	13 9 45	19°20'09	10 ^m 45	29°11	9°30	1°55	14°54	27°54	25° 7	16°25	19°34	5°24	6°47	25°49	29° 2								
M 9	13 13 41	20°19'23	22°46	1 ^h 10	10°44	2°40	15° 8	28° 1	25° 8	16°27	19°34	5°20	6°44	25°56	29° 6								
T10	13 17 38	21°18'35	4 ^m 58	3° 8	11°58	3°26	15°21	28° 8	25° 8	16°28	19°33	5°14	6°40	26° 3	29° 9								
W11	13 21 34	22°17'45	17°24	5° 5	13°12	4°12	15°34	28°15	25° 9	16°29	19°33	5° 6	6°37	26°10	29°12								
T12	13 25 31	23°16'53	0 ^m 7	6°58	14°26	4°58	15°47	28°22	25°10	16°30	19°32	4°59	6°34	26°16	29°15								
F13	13 29 28	24°16'00	13° 7	8°50	15°39	5°44	15°59	28°29	25°11	16°31	19°31	4°51	6°31	26°23	29°18								
S14	13 33 24	25°15'04	26°24	10°38	16°53	6°30	16°12	28°36	25°12	16°33	19°30	4°46	6°28	26°30	29°21								
S15	13 37 21	26°14'07	9 ^m 55	12°22	18° 7	7°15	16°25	28°42	25°13	16°34	19°30	4°41	6°24	26°36	29°24								
M16	13 41 17	27°13'07	23°39	14° 3	19°20	8° 1	16°38	28°49	25°13	16°35	19°29	4°39	6°21	26°43	29°27								
T17	13 45 14	28°12'06	7 ^m 33	15°40	20°34	8°47	16°50	28°56	25°14	16°36	19°28	4°D39	6°18	26°50	29°30								
W18	13 49 10	29°11'02	21°34	17°13	21°48	9°33	17° 3	29° 3	25°14	16°37	19°27	4°39	6°15	26°56	29°33								
T19	13 53 7	0 ^h 8'56	5 ^m 40	18°41	23° 1	10°19	17°15	29° 9	25°15	16°38	19°26	4°41	6°12	27° 3	29°36								
F20	13 57 3	1° 8'48	19°49	20° 4	24°15	11° 5	17°28	29°16	25°15	16°39	19°25	4°42	6° 9	27°10	29°38								
S21	14 1 0	2° 7'37	4 ^m 0	21°22	25°28	11°50	17°40	29°22	25°16	16°39	19°24	4°R43	6° 5	27°16	29°41								
S22	14 4 57	3° 6'24	18°11	22°35	26°41	12°36	17°52	29°29	25°16	16°40	19°24	4°42	6° 2	27°23	29°44								
M23	14 8 53	4° 5'09	2 ^m 19	23°42	27°55	13°22	18° 4	29°36	25°16	16°41	19°23	4°39	5°59	27°30	29°46								
T24	14 12 50	5° 3'52	16°21	24°44	29° 8	14° 8	18°16	29°42	25°17	16°42	19°22	4°36	5°56	27°37	29°49								
W25	14 16 46	6° 2'32	0 ^m 16	25°41	0 ^h 21	14°54	18°28	29°48	25°17	16°43	19°20	4°32	5°53	27°43	29°51								
T26	14 20 43	7° 1'10	14° 0	26°31	1°35	15°40	18°40	29°55	25°17	16°43	19°19	4°27	5°50	27°50	29°54								
F27	14 24 39	7°59'47	27°30	27°16	2°48	16°25	18°52	0 ^h 1	25°17	16°44	19°18	4°24	5°46	27°57	29°56								
S28	14 28 36	8°58'21	10 ^m 45	27°55	4° 1	17°11	19° 4	0° 7	25°R17	16°45	19°17	4°21	5°43	28° 3	29°58								
S29	14 32 32	9°56'53	23°42	28°28	5°14	17°57	19°16	0°14	25°17	16°45	19°16	4°19	5°40	28°10	0 ^h 1								
M30	14 36 29	10 ^h 55'24	6 ^m 23	28 ^m 56	6 ^m 27	18 ^h 43	19 ^h 27	0 ^m 20	25 ^m 17	16 ^m 46	19 ^h 15	4°D19	5 ^m 37	28 ^m 17	0 ^h 3								

Delta T = 23m17s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2496

MAY 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 40 26	11♁53'53	18♁47	29♁17	7♁40	19♁29	19♁39	0♁26	25°R17	16♁47	19°R14	4♁19	5♁34	28♁23	0♁5								
W 2	14 44 22	12°52'21	0♁58	29°32	8°53	20°14	19°50	0°32	25♁17	16°47	19♁13	4°21	5°30	28°30	0°7								
T 3	14 48 19	13°50'46	12°58	29°42	10°6	21°0	20°1	0°38	25°17	16°48	19°11	4°22	5°27	28°37	0°9								
F 4	14 52 15	14°49'10	24°52	29°R46	11°19	21°46	20°12	0°44	25°16	16°48	19°10	4°24	5°24	28°43	0°11								
S 5	14 56 12	15°47'33	6♁44	29°44	12°32	22°32	20°24	0°50	25°16	16°49	19°9	4°25	5°21	28°50	0°13								
S 6	15 0 8	16°45'54	18°38	29°38	13°44	23°18	20°35	0°56	25°16	16°49	19°8	4°R25	5°18	28°57	0°15								
M 7	15 4 5	17°44'13	0♁39	29°26	14°57	24°3	20°45	1°2	25°15	16°49	19°6	4°25	5°15	29°4	0°16								
T 8	15 8 1	18°42'31	12°53	29°9	16°10	24°49	20°56	1°7	25°15	16°50	19°5	4°23	5°11	29°10	0°18								
W 9	15 11 58	19°40'47	25°22	28°48	17°23	25°35	21°7	1°13	25°14	16°50	19°4	4°22	5°8	29°17	0°20								
T 10	15 15 55	20°39'02	8♁10	28°23	18°35	26°20	21°18	1°19	25°14	16°50	19°2	4°20	5°5	29°24	0°21								
F 11	15 19 51	21°37'15	21°19	27°54	19°48	27°6	21°28	1°24	25°13	16°51	19°1	4°18	5°2	29°30	0°23								
S 12	15 23 48	22°35'27	4♁49	27°23	21°0	27°52	21°39	1°30	25°12	16°51	18°59	4°17	4°59	29°37	0°24								
S 13	15 27 44	23°33'37	18°39	26°49	22°13	28°38	21°49	1°35	25°12	16°51	18°58	4°16	4°56	29°44	0°26								
M 14	15 31 41	24°31'45	2♁46	26°14	23°25	29°23	21°59	1°41	25°11	16°51	18°57	4°D15	4°52	29°50	0°27								
T 15	15 35 37	25°29'52	17°7	25°37	24°38	0♁9	22°9	1°46	25°10	16°51	18°55	4°15	4°49	29°57	0°28								
W 16	15 39 34	26°27'58	1♁35	25°1	25°50	0°54	22°19	1°51	25°9	16°51	18°54	4°16	4°46	0♁4	0°30								
T 17	15 43 30	27°26'01	16°6	24°24	27°2	1°40	22°29	1°57	25°8	16°51	18°52	4°17	4°43	0°11	0°31								
F 18	15 47 27	28°24'03	0♁35	23°48	28°15	2°26	22°39	2°2	25°8	16°R51	18°51	4°17	4°40	0°17	0°32								
S 19	15 51 24	29°22'02	14°57	23°14	29°27	3°11	22°48	2°7	25°7	16°51	18°49	4°18	4°36	0°24	0°33								
S 20	15 55 20	0♁20'00	29°9	22°42	0♁39	3°57	22°58	2°12	25°6	16°51	18°48	4°R18	4°33	0°31	0°34								
M 21	15 59 17	1°17'56	13♁9	22°12	1°51	4°42	23°7	2°17	25°4	16°51	18°46	4°18	4°30	0°37	0°35								
T 22	16 3 13	2°15'50	26°56	21°45	3°3	5°28	23°16	2°22	25°3	16°51	18°45	4°17	4°27	0°44	0°35								
W 23	16 7 10	3°13'42	10♁29	21°22	4°15	6°13	23°25	2°26	25°2	16°51	18°43	4°17	4°24	0°51	0°36								
T 24	16 11 6	4°11'33	23°48	21°3	5°27	6°58	23°34	2°31	25°1	16°51	18°42	4°D17	4°21	0°57	0°37								
F 25	16 15 3	5°9'22	6♁52	20°47	6°39	7°44	23°43	2°36	25°0	16°51	18°40	4°17	4°17	1°4	0°38								
S 26	16 18 59	6°7'10	19°43	20°36	7°50	8°29	23°52	2°40	24°58	16°50	18°38	4°17	4°14	1°11	0°38								
S 27	16 22 56	7°4'56	2♁22	20°29	9°2	9°14	24°0	2°45	24°57	16°50	18°37	4°R17	4°11	1°18	0°39								
M 28	16 26 53	8°2'41	14°47	20°D27	10°14	10°0	24°9	2°49	24°56	16°50	18°35	4°17	4°8	1°24	0°39								
T 29	16 30 49	9°0'24	27°2	20°29	11°25	10°45	24°17	2°53	24°54	16°50	18°34	4°17	4°5	1°31	0°39								
W 30	16 34 46	9°58'06	9♁7	20°35	12°37	11°30	24°25	2°58	24°53	16°49	18°32	4°17	4°2	1°38	0°40								
T 31	16 38 42	10♁55'48	21♁4	20♁46	13♁48	12♁15	24♁34	3♁2	24♁51	16♁49	18♁30	4♁16	3♁58	1♁44	0♁40								

Delta T = 23m17s

JUNE 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 42 39	11♁53'27	2♁57	21♁2	15♁0	13♁0	24♁41	3♁6	24°R50	16°R48	18°R29	4°R15	3♁55	1♁51	0♁40								
S 2	16 46 35	12°51'06	14°49	21°22	16°11	13°45	24°49	3°10	24♁48	16♁48	18♁27	4♁14	3°52	1°58	0°40								
S 3	16 50 32	13°48'44	26°43	21°47	17°22	14°31	24°57	3°14	24°47	16°47	18°26	4°13	3°49	2°4	0°R40								
M 4	16 54 28	14°46'21	8♁44	22°15	18°34	15°16	25°4	3°18	24°45	16°47	18°24	4°12	3°46	2°11	0°40								
T 5	16 58 25	15°43'57	20°56	22°48	19°45	16°1	25°12	3°22	24°43	16°46	18°22	4°D12	3°42	2°18	0°40								
W 6	17 2 22	16°41'32	3♁23	23°25	20°56	16°46	25°19	3°25	24°42	16°46	18°21	4°13	3°39	2°25	0°40								
T 7	17 6 18	17°39'07	16°9	24°6	22°7	17°30	25°26	3°29	24°40	16°45	18°19	4°14	3°36	2°31	0°40								
F 8	17 10 15	18°36'40	29°19	24°50	23°18	18°15	25°33	3°33	24°38	16°45	18°17	4°15	3°33	2°38	0°40								
S 9	17 14 11	19°34'13	12♁53	25°39	24°29	19°0	25°40	3°36	24°36	16°44	18°16	4°16	3°30	2°45	0°39								
S 10	17 18 8	20°31'45	26°53	26°31	25°40	19°45	25°46	3°39	24°35	16°43	18°14	4°17	3°27	2°51	0°39								
M 11	17 22 4	21°29'16	11♁15	27°26	26°51	20°30	25°53	3°43	24°33	16°42	18°13	4°R17	3°23	2°58	0°39								
T 12	17 26 1	22°26'46	25°56	28°25	28°1	21°14	25°59	3°46	24°31	16°42	18°11	4°16	3°20	3°5	0°38								
W 13	17 29 57	23°24'15	10♁49	29°27	29°12	21°59	26°5	3°49	24°29	16°41	18°9	4°14	3°17	3°11	0°37								
T 14	17 33 54	24°21'44	25°45	0♁33	0♁22	22°44	26°11	3°52	24°27	16°40	18°8	4°12	3°14	3°18	0°37								
F 15	17 37 51	25°19'11	10♁37	1°42	1°33	23°28	26°17	3°55	24°25	16°39	18°6	4°9	3°11	3°25	0°36								
S 16	17 41 47	26°16'37	25°18	2°54	2°43	24°12	26°23	3°58	24°23	16°38	18°5	4°7	3°8	3°32	0°35								
S 17	17 45 44	27°14'02	9♁41	4°9	3°54	24°57	26°28	4°0	24°21	16°38	18°3	4°5	3°4	3°38	0°34								
M 18	17 49 40	28°11'26	23°44	5°28	5°4	25°41	26°33	4°3	24°19	16°37	18°1	4°D4	3°1	3°45	0°34								
T 19	17 53 37	29°8'48	7♁26	6°49	6°14	26°26	26°38	4°6	24°17	16°36	18°0	4°4	2°58	3°52	0°33								
W 20	17 57 33	0♁6'10	20°47	8°13	7°24	27°10	26°43	4°8	24°15	16°35	17°58	4°5	2°55	3°58	0°32								
T 21	18 1 30	1°3'31	3♁49	9°41	8°34	27°54	26°48	4°10	24°12	16°34	17°57	4°7	2°52	4°5	0°30								
F 22	18 5 26	2°0'51	16°35	11°11	9°44	28°38	26°53	4°13	24°10	16°33	17°55	4°8	2°48	4°12	0°29								
S 23	18 9 23	2°58'10	29°7	12°45	10°54	29°22	26°57	4°15	24°8	16°32	17°53	4°R9	2°45	4°19	0°28								
S 24	18 13 20	3°55'28	11♁28	14°21	12°3	0♁6	27°2	4°17	24°6	16°31	17°52	4°9	2°42	4°25	0°27								
M 25	18 17 16	4°52'46	23°39	16°0	13°13	0°50	27°6	4°19	24°4	16°29	17°50	4°8	2°39	4°32	0°26								
T 26	18 21 13	5°50'03	5♁43	17°42	14°23	1°34	27°10	4°21	24°1	16°28	17°49	4°4	2°36	4°39	0°24								
W 27	18 25 9	6°47'19	17°41	19°27	15°32	2°18	27°13	4°23	23°59	16°27	17°47	4°0	2°33	4°45	0°23								
T 28	18 29 6	7°44'35	29°35	21°15	16°41	3°1	27°17	4°24	23°57	16°26	17°46	3°54	2°29	4°52	0°21								
F 29	18 33 2	8°41'51	11♁27	23°5	17°50	3°45	27°20	4°26	23°55	16°25	17°44	3°48	2°26	4°59	0°20								
S 30	18 36 59	9♁39'06	23♁19	24♁58	19♁0	4♁29	27♁23	4♁28	23♁52	16♁24	17♁43	3♁42	2♁23	5♁5	0♁18								

Delta T = 23m18s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2496

JULY 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 40 56	10♁36'21	5♂14	26♂54	20♂ 9	5♂12	27♂26	4♂29	23°R50	16°R22	17°R41	3°R37	2♂20	5♂12	0°R16		
M 2	18 44 52	11°33'36	17°14	28°52	21°17	5°56	27°29	4°30	23♁48	16♁21	17♁40	3♁33	2°17	5°19	0♂15		
T 3	18 48 49	12°30'51	29°25	0♁52	22°26	6°39	27°32	4°32	23°45	16°20	17°39	3°30	2°14	5°26	0°13		
W 4	18 52 45	13°28'06	11♂49	2°55	23°35	7°22	27°34	4°33	23°43	16°19	17°37	3°D29	2°10	5°32	0°11		
T 5	18 56 42	14°25'21	24°31	4°59	24°43	8° 6	27°37	4°34	23°41	16°17	17°36	3°29	2° 7	5°39	0° 9		
F 6	19 0 38	15°22'36	7♁36	7° 5	25°52	8°49	27°39	4°35	23°38	16°16	17°34	3°31	2° 4	5°46	0° 7		
S 7	19 4 35	16°19'51	21° 6	9°13	27° 0	9°32	27°41	4°35	23°36	16°15	17°33	3°32	2° 1	5°52	0° 5		
S 8	19 8 31	17°17'06	5♂ 4	11°21	28° 8	10°15	27°42	4°36	23°33	16°13	17°32	3°R32	1°58	5°59	0° 3		
M 9	19 12 28	18°14'21	19°29	13°31	29°17	10°58	27°44	4°37	23°31	16°12	17°30	3°31	1°54	6° 6	0° 1		
T 10	19 16 25	19°11'36	4♁18	15°41	0♂25	11°41	27°45	4°37	23°29	16°11	17°29	3°29	1°51	6°13	29♁59		
W11	19 20 21	20° 8'52	19°23	17°52	1°32	12°23	27°46	4°38	23°26	16° 9	17°28	3°24	1°48	6°19	29°57		
T 12	19 24 18	21° 6'07	4♁37	20° 2	2°40	13° 6	27°47	4°38	23°24	16° 8	17°26	3°17	1°45	6°26	29°55		
F 13	19 28 14	22° 3'22	19°48	22°13	3°48	13°49	27°48	4°38	23°21	16° 6	17°25	3°10	1°42	6°33	29°53		
S 14	19 32 11	23° 0'37	4♂47	24°22	4°55	14°31	27°48	4°38	23°19	16° 5	17°24	3° 3	1°39	6°39	29°50		
S 15	19 36 7	23°57'52	19°25	26°31	6° 3	15°13	27°49	4°R38	23°16	16° 3	17°23	2°57	1°35	6°46	29°48		
M16	19 40 4	24°55'06	3♁37	28°40	7°10	15°56	27°R49	4°38	23°14	16° 2	17°21	2°54	1°32	6°53	29°46		
T 17	19 44 0	25°52'21	17°22	0♁47	8°17	16°38	27°49	4°38	23°12	16° 0	17°20	2°52	1°29	7° 0	29°43		
W18	19 47 57	26°49'35	0♂41	2°52	9°24	17°20	27°49	4°38	23° 9	15°59	17°19	2°D51	1°26	7° 6	29°41		
T 19	19 51 54	27°46'49	13°37	4°57	10°30	18° 2	27°48	4°37	23° 7	15°57	17°18	2°52	1°23	7°13	29°38		
F 20	19 55 50	28°44'03	26°13	6°59	11°37	18°44	27°48	4°37	23° 4	15°56	17°17	2°53	1°20	7°20	29°36		
S 21	19 59 47	29°41'17	8♁34	9° 1	12°43	19°26	27°47	4°36	23° 2	15°54	17°16	2°R53	1°16	7°26	29°33		
S 22	20 3 43	0♁38'31	20°43	11° 0	13°50	20° 7	27°46	4°36	23° 0	15°53	17°15	2°51	1°13	7°33	29°30		
M23	20 7 40	1°35'46	2♁44	12°58	14°56	20°49	27°44	4°35	22°57	15°51	17°14	2°47	1°10	7°40	29°28		
T 24	20 11 36	2°33'00	14°40	14°54	16° 1	21°30	27°43	4°34	22°55	15°50	17°13	2°41	1° 7	7°47	29°25		
W25	20 15 33	3°30'15	26°33	16°48	17° 7	22°12	27°41	4°33	22°52	15°48	17°12	2°32	1° 4	7°53	29°22		
T 26	20 19 29	4°27'30	8♁25	18°41	18°13	22°53	27°40	4°32	22°50	15°46	17°11	2°22	1° 0	8° 0	29°20		
F 27	20 23 26	5°24'46	20°17	20°31	19°18	23°34	27°38	4°31	22°48	15°45	17°10	2°10	0°57	8° 7	29°17		
S 28	20 27 23	6°22'02	2♂12	22°20	20°23	24°15	27°35	4°30	22°45	15°43	17° 9	1°58	0°54	8°13	29°14		
S 29	20 31 19	7°19'19	14°10	24° 7	21°28	24°56	27°33	4°28	22°43	15°42	17° 8	1°48	0°51	8°20	29°11		
M30	20 35 16	8°16'36	26°14	25°53	22°33	25°37	27°30	4°27	22°41	15°40	17° 7	1°39	0°48	8°27	29° 8		
T 31	20 39 12	9♁13'54	8♂27	27♁36	23♂37	26♁18	27♂28	4♂25	22♁38	15♁38	17♁ 6	1♁32	0♁45	8♁33	29♁ 5		

Delta T = 23m18s

AUGUST 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 43 9	10♁11'13	20♂52	29♁18	24♂42	26♁59	27°R25	4°R23	22°R36	15°R37	17°R 5	1°R29	0♁41	8♁40	29°R 2		
T 2	20 47 5	11° 8'33	3♁32	0♂57	25°46	27°39	27♂22	4♂22	22♁34	15♁35	17♁ 5	1♁27	0°38	8°47	28♁59		
F 3	20 51 2	12° 5'54	16°32	2°36	26°50	28°19	27°18	4°20	22°32	15°34	17° 4	1°D27	0°35	8°54	28°56		
S 4	20 54 58	13° 3'15	29°56	4°12	27°53	29° 0	27°15	4°18	22°29	15°32	17° 3	1°R27	0°32	9° 0	28°53		
S 5	20 58 55	14° 0'38	13♂45	5°46	28°57	29°40	27°11	4°16	22°27	15°30	17° 2	1°27	0°29	9° 7	28°50		
M 6	21 2 52	14°58'02	28° 2	7°19	0♁ 0	0♂20	27° 7	4°14	22°25	15°29	17° 2	1°24	0°25	9°14	28°47		
T 7	21 6 48	15°55'27	12♁45	8°50	1° 3	1° 0	27° 3	4°12	22°23	15°27	17° 1	1°20	0°22	9°20	28°44		
W 8	21 10 45	16°52'53	27°48	10°19	2° 5	1°39	26°59	4° 9	22°21	15°25	17° 0	1°12	0°19	9°27	28°41		
T 9	21 14 41	17°50'20	13♁ 4	11°47	3° 8	2°19	26°55	4° 7	22°19	15°24	17° 0	1° 3	0°16	9°34	28°38		
F 10	21 18 38	18°47'47	28°21	13°12	4°10	2°58	26°50	4° 5	22°17	15°22	16°59	0°52	0°13	9°41	28°35		
S 11	21 22 34	19°45'15	13♂29	14°36	5°12	3°38	26°45	4° 2	22°14	15°21	16°59	0°42	0°10	9°47	28°32		
S 12	21 26 31	20°42'44	28°17	15°58	6°13	4°17	26°40	3°59	22°12	15°19	16°58	0°33	0° 6	9°54	28°29		
M13	21 30 27	21°40'14	12♁39	17°18	7°15	4°56	26°35	3°57	22°10	15°17	16°58	0°26	0° 3	10° 1	28°26		
T 14	21 34 24	22°37'45	26°31	18°36	8°16	5°35	26°30	3°54	22° 8	15°16	16°57	0°22	0° 0	10° 7	28°23		
W15	21 38 21	23°35'16	9♂54	19°52	9°16	6°14	26°25	3°51	22° 6	15°14	16°57	0°20	29♂57	10°14	28°19		
T 16	21 42 17	24°32'48	22°51	21° 5	10°17	6°52	26°19	3°48	22° 5	15°13	16°57	0°20	29°54	10°21	28°16		
F 17	21 46 14	25°30'21	5♁25	22°17	11°17	7°31	26°14	3°45	22° 3	15°11	16°56	0°20	29°51	10°28	28°13		
S 18	21 50 10	26°27'55	17°42	23°27	12°17	8° 9	26° 8	3°42	22° 1	15° 9	16°56	0°19	29°47	10°34	28°10		
S 19	21 54 7	27°25'30	29°46	24°34	13°16	8°47	26° 2	3°39	21°59	15° 8	16°56	0°17	29°44	10°41	28° 7		
M20	21 58 3	28°23'05	11♁43	25°39	14°15	9°25	25°56	3°35	21°57	15° 6	16°56	0°12	29°41	10°48	28° 4		
T 21	22 2 0	29°20'41	23°35	26°41	15°13	10° 3	25°50	3°32	21°55	15° 5	16°55	0° 4	29°38	10°54	28° 0		
W22	22 5 56	0♂18'19	5♁26	27°41	16°12	10°40	25°43	3°29	21°54	15° 3	16°55	29♂53	29°35	11° 1	27°57		
T 23	22 9 53	1°15'57	17°18	28°37	17° 9	11°18	25°37	3°25	21°52	15° 1	16°55	29°41	29°31	11° 8	27°54		
F 24	22 13 50	2°13'37	29°14	29°31	18° 7	11°55	25°30	3°22	21°50	15° 0	16°55	29°27	29°28	11°15	27°51		
S 25	22 17 46	3°11'18	11♂14	0♁22	19° 3	12°32	25°23	3°18	21°49	14°58	16°55	29°13	29°25	11°21	27°48		
S 26	22 21 43	4° 9'00	23°20	1°10	20° 0	13° 9	25°17	3°14	21°47	14°57	16°55	29° 0	29°22	11°28	27°45		
M27	22 25 39	5° 6'44	5♂33	1°55	20°56	13°46	25°10	3°11	21°46	14°55	16°D55	28°50	29°19	11°35	27°42		
T 28	22 29 36	6° 4'29	17°55	2°36	21°51	14°22	25° 3	3° 7	21°44	14°54	16°55	28°42	29°16	11°41	27°38		
W29	22 33 32	7° 2'16	0♁27	3°13	22°46	14°59	24°55	3° 3	21°43	14°52	16°55	28°37	29°12	11°48	27°35		
T 30	22 37 29	8° 0'04	13°12	3°46	23°41	15°35	24°48	2°59	21°41	14°51	16°55	28°34	29° 9	11°55	27°32		
F 31	22 41 25	8♂57'54	26♁13	4♁14	24♁35	16♂11	24♂41	2♂55	21♁40	14♁49	16♁55	28°D33	29♂ 6	12♁ 2	27♁29		

Delta T = 23m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2496

SEPTEMBER 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 45 22	9♍55'46	9♏33	4♌39	25♌28	16♏47	24°R34	2°R51	21°R38	14°R48	16♌55	28°R33	29♏.3	12♌.8	27°R26
S 2	22 49 18	10°53'39	23°16	4°58	26°21	17°22	24♌26	2♏47	21♌37	14♌47	16°55	28♏.33	29° 0	12°15	27♌23
M 3	22 53 15	11°51'35	7♌21	5°13	27°13	17°58	24°18	2°43	21°36	14°45	16°56	28°31	28°57	12°22	27°20
T 4	22 57 12	12°49'32	21°50	5°22	28° 5	18°33	24°11	2°39	21°35	14°44	16°56	28°27	28°53	12°29	27°17
W 5	23 1 8	13°47'31	6♏39	5°R26	28°56	19° 8	24° 3	2°35	21°33	14°42	16°56	28°20	28°50	12°35	27°14
T 6	23 5 5	14°45'31	21°41	5°24	29°46	19°43	23°55	2°30	21°32	14°41	16°57	28°11	28°47	12°42	27°11
F 7	23 9 1	15°43'33	6♏48	5°16	0♏.36	20°18	23°48	2°26	21°31	14°40	16°57	28° 0	28°44	12°49	27° 8
S 8	23 12 58	16°41'37	21°49	5° 2	1°25	20°52	23°40	2°22	21°30	14°38	16°57	27°50	28°41	12°55	27° 5
S 9	23 16 54	17°39'42	6♌36	4°42	2°13	21°26	23°32	2°17	21°29	14°37	16°58	27°41	28°37	13° 2	27° 2
M10	23 20 51	18°37'49	20°59	4°15	3° 1	22° 0	23°24	2°13	21°28	14°36	16°58	27°34	28°34	13° 9	27° 0
T 11	23 24 47	19°35'58	4♏.55	3°43	3°48	22°33	23°16	2° 9	21°27	14°35	16°59	27°30	28°31	13°16	26°57
W12	23 28 44	20°34'08	18°23	3° 4	4°33	23° 7	23° 8	2° 4	21°26	14°33	16°59	27°28	28°28	13°22	26°54
T 13	23 32 41	21°32'19	1♌23	2°20	5°18	23°40	23° 0	2° 0	21°25	14°32	17° 0	27°D27	28°25	13°29	26°51
F 14	23 36 37	22°30'32	14° 1	1°31	6° 3	24°13	22°52	1°55	21°25	14°31	17° 0	27°28	28°22	13°36	26°48
S 15	23 40 34	23°28'46	26°19	0°37	6°46	24°46	22°44	1°51	21°24	14°30	17° 1	27°R28	28°18	13°42	26°46
S 16	23 44 30	24°27'02	8♌23	29♏40	7°28	25°18	22°36	1°46	21°23	14°28	17° 2	27°27	28°15	13°49	26°43
M17	23 48 27	25°25'19	20°19	28°41	8° 9	25°50	22°28	1°41	21°23	14°27	17° 2	27°24	28°12	13°56	26°40
T 18	23 52 23	26°23'38	2♌11	27°40	8°49	26°22	22°20	1°37	21°22	14°26	17° 3	27°18	28° 9	14° 3	26°38
W19	23 56 20	27°21'58	14° 3	26°39	9°29	26°54	22°17	1°32	21°22	14°25	17° 4	27°11	28° 6	14° 9	26°35
T 20	0 0 16	28°20'20	25°58	25°40	10° 6	27°25	22° 5	1°28	21°21	14°24	17° 4	27° 1	28° 2	14°16	26°33
F 21	0 4 13	29°18'43	7♌59	24°44	10°43	27°56	21°57	1°23	21°21	14°23	17° 5	26°50	27°59	14°23	26°30
S 22	0 8 10	0♌17'09	20° 7	23°52	11°19	28°27	21°49	1°19	21°20	14°22	17° 6	26°39	27°56	14°29	26°28
S 23	0 12 6	1°15'35	2♏24	23° 6	11°53	28°57	21°41	1°14	21°20	14°21	17° 7	26°30	27°53	14°36	26°25
M24	0 16 3	2°14'04	14°51	22°27	12°26	29°27	21°34	1° 9	21°20	14°20	17° 8	26°21	27°50	14°43	26°23
T 25	0 19 59	3°12'35	27°28	21°55	12°57	29°57	21°26	1° 5	21°19	14°19	17° 9	26°15	27°47	14°50	26°21
W26	0 23 56	4°11'08	10♌15	21°32	13°27	0♌27	21°18	1° 0	21°19	14°18	17°10	26°12	27°43	14°56	26°18
T 27	0 27 52	5° 9'43	23°15	21°19	13°56	0°56	21°11	0°55	21°19	14°17	17°11	26°D11	27°40	15° 3	26°16
F 28	0 31 49	6° 8'20	6♏.27	21°D15	14°23	1°25	21° 3	0°51	21°19	14°16	17°12	26°11	27°37	15°10	26°14
S 29	0 35 45	7° 6'59	19°53	21°21	14°49	1°54	20°56	0°46	21°D19	14°16	17°13	26°12	27°34	15°16	26°12
S 30	0 39 42	8♌.5'41	3♌36	21♏37	15♏.12	2♌22	20♌49	0♏42	21♌19	14♌.15	17♌.14	26°R13	27♏.31	15♌.23	26♌.10

Delta T = 23m19s

OCTOBER 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 43 39	9♌.4'24	17♌35	22♏.2	15♏.35	2♌50	20°R42	0°R37	21♌19	14°R14	17♌.15	26°R13	27♏.28	15♌.30	26°R 8
T 2	0 47 35	10° 3'10	1♏.50	22°36	15°55	3°18	20♌34	0♏33	21°19	14♌.13	17°16	26♏.11	27°24	15°37	26♌.6
W 3	0 51 32	11° 1'59	16°19	23°20	16°13	3°45	20°27	0°28	21°19	14°13	17°17	26° 7	27°21	15°43	26° 4
T 4	0 55 28	12° 0'49	0♏.59	24°12	16°30	4°12	20°21	0°24	21°19	14°12	17°19	26° 1	27°18	15°50	26° 2
F 5	0 59 25	12°59'41	15°42	25°11	16°45	4°38	20°14	0°19	21°20	14°11	17°20	25°55	27°15	15°57	26° 0
S 6	1 3 21	13°58'36	0♌23	26°18	16°57	5° 4	20° 7	0°15	21°20	14°11	17°21	25°48	27°12	16° 3	25°58
S 7	1 7 18	14°57'33	14°52	27°31	17° 8	5°30	20° 1	0°10	21°20	14°10	17°22	25°42	27° 8	16°10	25°57
M 8	1 11 14	15°56'31	29° 5	28°49	17°16	5°55	19°54	0° 6	21°21	14° 9	17°24	25°38	27° 5	16°17	25°55
T 9	1 15 11	16°55'32	12♏.55	0♌13	17°23	6°20	19°48	0° 2	21°21	14° 9	17°25	25°35	27° 2	16°24	25°54
W10	1 19 7	17°54'34	26°21	1°41	17°27	6°45	19°42	29♌57	21°22	14° 8	17°27	25°D35	26°59	16°30	25°52
T 11	1 23 4	18°53'39	9♌23	3°12	17°R29	7° 9	19°36	29°53	21°22	14° 8	17°28	25°35	26°56	16°37	25°51
F 12	1 27 1	19°52'45	2°2 3	4°47	17°28	7°32	19°30	29°49	21°23	14° 7	17°29	25°37	26°53	16°44	25°49
S 13	1 30 57	20°51'53	4♌24	6°24	17°25	7°55	19°24	29°45	21°24	14° 7	17°31	25°38	26°49	16°51	25°48
S 14	1 34 54	21°51'03	16°31	8° 4	17°20	8°18	19°19	29°41	21°24	14° 7	17°32	25°R40	26°46	16°57	25°46
M15	1 38 50	22°50'14	28°29	9°44	17°12	8°40	19°13	29°37	21°25	14° 6	17°34	25°39	26°43	17° 4	25°45
T 16	1 42 47	23°49'27	10♌.22	11°27	17° 2	9° 2	19° 8	29°33	21°26	14° 6	17°35	25°38	26°40	17°11	25°44
W17	1 46 43	24°48'42	22°15	13°10	16°49	9°23	19° 3	29°29	21°27	14° 6	17°37	25°35	26°37	17°17	25°43
T 18	1 50 40	25°47'58	4♌.12	14°54	16°34	9°44	18°58	29°25	21°28	14° 6	17°39	25°31	26°34	17°24	25°42
F 19	1 54 36	26°47'17	16°17	16°38	16°17	10° 4	18°53	29°21	21°29	14° 5	17°40	25°27	26°30	17°31	25°41
S 20	1 58 33	27°46'37	28°33	18°22	15°57	10°24	18°49	29°17	21°30	14° 5	17°42	25°22	26°27	17°38	25°40
S 21	2 2 30	28°45'59	11♏.1	20° 7	15°35	10°44	18°44	29°14	21°31	14° 5	17°44	25°17	26°24	17°44	25°39
M22	2 6 26	29°45'23	23°43	21°51	15°11	11° 2	18°40	29°10	21°32	14° 5	17°45	25°14	26°21	17°51	25°38
T 23	2 10 23	0♏.44'49	6♌.39	23°36	14°45	11°21	18°36	29° 6	21°33	14° 5	17°47	25°11	26°18	17°58	25°37
W24	2 14 19	1°44'17	19°48	25°20	14°17	11°38	18°32	29° 3	21°34	14° 5	17°49	25°D10	26°14	18° 4	25°37
T 25	2 18 16	2°43'47	3♏.11	27° 3	13°47	11°55	18°29	28°59	21°36	14°D 5	17°50	25°10	26°11	18°11	25°36
F 26	2 22 12	3°43'20	16°45	28°47	13°15	12°12	18°25	28°56	21°37	14° 5	17°52	25°11	26° 8	18°18	25°36
S 27	2 26 9	4°42'54	0♌.30	0♏.29	12°43	12°28	18°22	28°53	21°38	14° 5	17°54	25°12	26° 5	18°25	25°35
S 28	2 30 5	5°42'31	14°24	2°12	12° 9	12°43	18°19	28°49	21°40	14° 5	17°56	25°14	26° 2	18°31	25°35
M29	2 34 2	6°42'10	28°27	3°53	11°34	12°58	18°16	28°46	21°41	14° 5	17°58	25°15	25°59	18°38	25°34
T 30	2 37 59	7°41'52	12♏.37	5°34	10°58	13°12	18°13	28°43	21°43	14° 5	18° 0	25°R15	25°55	18°45	25°34
W31	2 41 55	8♏.41'35	26♏.52	7♏.15	10♏.21	13♌.25	18♌.11	28♌.40	21♌.44	14♌.5	18♌.1	25♏.14	25♏.52	18♌.52	25♌.34

Delta T = 23m19s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2496

NOVEMBER 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 45 52	9♐41'21	11♏10	8♏55	9♏R45	13♏38	18°R 8	28°R37	21♏46	14♏5	18♏3	25°R13	25♏49	18♏58	25°R34
F 2	2 49 48	10°41'09	25°26	10°35	9♏R 8	13°50	18♏ 6	28♏35	21°48	14° 6	18° 5	25♏11	25°46	19° 5	25♏33
S 3	2 53 45	11°40'59	9♏37	12°14	8°32	14° 2	18° 4	28°32	21°49	14° 6	18° 7	25° 9	25°43	19°12	25°D33
S 4	2 57 41	12°40'51	23°40	13°52	7°56	14°12	18° 2	28°29	21°51	14° 6	18° 9	25° 7	25°39	19°18	25°33
M 5	3 1 38	13°40'45	7♏29	15°30	7°21	14°23	18° 1	28°27	21°53	14° 7	18°11	25° 6	25°36	19°25	25°33
T 6	3 5 34	14°40'42	21° 3	17° 8	6°46	14°32	18° 0	28°24	21°55	14° 7	18°13	25°D 6	25°33	19°32	25°34
W 7	3 9 31	15°40'40	4♏18	18°45	6°13	14°40	17°58	28°22	21°57	14° 7	18°15	25° 6	25°30	19°39	25°34
T 8	3 13 28	16°40'40	17°14	20°21	5°41	14°48	17°58	28°19	21°58	14° 8	18°17	25° 6	25°27	19°45	25°34
F 9	3 17 24	17°40'41	29°52	21°57	5°11	14°55	17°57	28°17	22° 0	14° 8	18°19	25° 7	25°24	19°52	25°35
S 10	3 21 21	18°40'45	12♏13	23°33	4°42	15° 2	17°56	28°15	22° 2	14° 9	18°21	25° 8	25°20	19°59	25°35
S 11	3 25 17	19°40'49	24°21	25° 8	4°15	15° 7	17°56	28°13	22° 4	14°10	18°23	25° 9	25°17	20° 5	25°35
M12	3 29 14	20°40'56	6♏20	26°43	3°51	15°12	17°D56	28°11	22° 7	14°10	18°26	25° 9	25°14	20°12	25°36
T 13	3 33 10	21°41'04	18°14	28°17	3°28	15°16	17°56	28° 9	22° 9	14°11	18°28	25°R 9	25°11	20°19	25°37
W14	3 37 7	22°41'13	0♏7	29°51	3° 8	15°19	17°56	28° 8	22°11	14°11	18°30	25° 9	25° 8	20°26	25°37
T 15	3 41 3	23°41'24	12° 4	1♏25	2°49	15°21	17°57	28° 6	22°13	14°12	18°32	25° 9	25° 5	20°32	25°38
F 16	3 45 0	24°41'37	24°10	2°58	2°34	15°23	17°58	28° 5	22°15	14°13	18°34	25°D 9	25° 1	20°39	25°39
S 17	3 48 57	25°41'50	6♏28	4°31	2°20	15°R23	17°59	28° 3	22°18	14°14	18°36	25° 9	24°58	20°46	25°40
S 18	3 52 53	26°42'06	19° 3	6° 4	2° 9	15°23	18° 0	28° 2	22°20	14°14	18°38	25° 9	24°55	20°53	25°41
M19	3 56 50	27°42'23	1♏56	7°36	2° 1	15°22	18° 1	28° 1	22°22	14°15	18°41	25° 9	24°52	20°59	25°42
T 20	4 0 46	28°42'41	15° 8	9° 8	1°55	15°20	18° 3	27°59	22°25	14°16	18°43	25°10	24°49	21° 6	25°43
W21	4 4 43	29°43'02	28°39	10°39	1°51	15°18	18° 5	27°58	22°27	14°17	18°45	25°R10	24°45	21°13	25°44
T 22	4 8 39	0♏43'23	12♏28	12°11	1°D50	15°14	18° 6	27°57	22°30	14°18	18°47	25° 9	24°42	21°19	25°45
F 23	4 12 36	1°43'47	2°31	13°42	1°52	15° 9	18° 9	27°57	22°32	14°19	18°50	25° 9	24°39	21°26	25°46
S 24	4 16 32	2°44'12	10♏44	15°13	1°56	15° 4	18°11	27°56	22°35	14°20	18°52	25° 8	24°36	21°33	25°48
S 25	4 20 29	3°44'39	25° 3	16°43	2° 2	14°58	18°14	27°55	22°38	14°21	18°54	25° 7	24°33	21°40	25°49
M26	4 24 26	4°45'08	9♏23	18°13	2°10	14°51	18°16	27°55	22°40	14°22	18°56	25° 6	24°30	21°46	25°51
T 27	4 28 22	5°45'39	23°41	19°43	2°21	14°43	18°19	27°54	22°43	14°23	18°59	25° 5	24°26	21°53	25°52
W28	4 32 19	6°46'11	7♏53	21°13	2°34	14°34	18°22	27°54	22°46	14°24	19° 1	25°D 5	24°23	22° 0	25°54
T 29	4 36 15	7°46'45	21°58	22°42	2°49	14°24	18°26	27°54	22°48	14°25	19° 3	25° 5	24°20	22° 7	25°55
F 30	4 40 12	8°47'21	5♏54	24°10	3♏6	14°14	18°29	27°D54	22°51	14°26	19°5	25♏6	24♏17	22°13	25°57

Delta T = 23m20s

DECEMBER 2496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 44 8	9♐47'58	19♏39	25♏39	3♏25	14°R 2	18♏33	27♏54	22♏54	14♏27	19♏8	25♏8	24♏14	22♏20	25♏59
S 2	4 48 5	10°48'37	3♏13	27° 7	3°47	13°30	18°37	27°54	22°57	14°29	19°10	25° 9	24°11	22°27	26° 1
M 3	4 52 1	11°49'18	16°35	28°34	4°10	13°37	18°41	27°54	23° 0	14°30	19°12	25°10	24° 7	22°33	26° 3
T 4	4 55 58	12°50'00	29°44	0♏1	4°34	13°23	18°45	27°55	23° 3	14°31	19°15	25°R10	24° 4	22°40	26° 5
W 5	4 59 55	13°50'44	12♏40	1°27	5° 1	13° 8	18°50	27°55	23° 6	14°33	19°17	25° 9	24° 1	22°47	26° 7
T 6	5 3 51	14°51'29	25°23	2°52	5°29	12°52	18°55	27°56	23° 9	14°34	19°19	25° 7	23°58	22°54	26° 9
F 7	5 7 48	15°52'15	7♏52	4°16	5°59	12°36	18°59	27°56	23°12	14°35	19°22	25° 4	23°55	23° 0	26°11
S 8	5 11 44	16°53'03	20° 9	5°39	6°31	12°19	19° 5	27°57	23°15	14°37	19°24	25° 0	23°51	23° 7	26°13
S 9	5 15 41	17°53'51	2♏15	7° 2	7° 4	12° 1	19°10	27°58	23°18	14°38	19°26	24°57	23°48	23°14	26°15
M10	5 19 37	18°54'40	14°13	8°22	7°38	11°43	19°15	27°59	23°21	14°40	19°29	24°53	23°45	23°20	26°18
T 11	5 23 34	19°55'30	26° 6	9°41	8°14	11°24	19°21	28° 0	23°24	14°41	19°31	24°50	23°42	23°27	26°20
W12	5 27 30	20°56'21	7♏58	10°59	8°51	11° 4	19°27	28° 1	23°27	14°43	19°33	24°48	23°39	23°34	26°22
T 13	5 31 27	21°57'13	19°53	12°14	9°30	10°44	19°33	28° 3	23°30	14°44	19°36	24°D47	23°36	23°41	26°25
F 14	5 35 24	22°58'05	1♏55	13°27	10° 9	10°24	19°39	28° 4	23°33	14°46	19°38	24°47	23°32	23°47	26°27
S 15	5 39 20	23°58'59	14°11	14°37	10°50	10° 2	19°45	28° 6	23°37	14°47	19°40	24°48	23°29	23°54	26°30
S 16	5 43 17	24°59'53	26°45	15°43	11°32	9°41	19°51	28° 7	23°40	14°49	19°43	24°50	23°26	24° 1	26°32
M17	5 47 13	26° 0'47	9♏39	16°46	12°15	9°19	19°58	28° 9	23°43	14°50	19°45	24°52	23°23	24° 8	26°35
T 18	5 51 10	27° 1'43	22°59	17°44	13° 0	8°56	20° 5	28°11	23°46	14°52	19°47	24°R53	23°20	24°14	26°38
W19	5 55 6	28° 2'39	6♏43	18°38	13°45	8°34	20°12	28°13	23°50	14°54	19°49	24°52	23°17	24°21	26°41
T 20	5 59 3	29° 3'36	20°51	19°26	14°31	8°11	20°19	28°15	23°53	14°55	19°52	24°50	23°13	24°28	26°44
F 21	6 2 59	0♏4'34	5♏20	20° 7	15°18	7°47	20°26	28°17	23°56	14°57	19°54	24°46	23°10	24°34	26°46
S 22	6 6 56	1° 5'33	20° 2	20°41	16° 6	7°24	20°34	28°19	24° 0	14°59	19°56	24°41	23° 7	24°41	26°49
S 23	6 10 53	2° 6'32	4♏51	21° 7	16°55	7° 1	20°41	28°22	24° 3	15° 1	19°59	24°35	23° 4	24°48	26°52
M24	6 14 49	3° 7'32	19°38	21°23	17°45	6°37	20°49	28°24	24° 6	15° 3	20° 1	24°29	23° 1	24°55	26°55
T 25	6 18 46	4° 8'33	4♏17	21°R30	18°36	6°14	20°57	28°26	24°10	15° 4	20° 3	24°24	22°57	25° 1	26°58
W26	6 22 42	5° 9'35	18°40	21°26	19°27	5°50	21° 5	28°29	24°13	15° 6	20° 5	24°21	22°54	25° 8	27° 2
T 27	6 26 39	6°10'38	2♏47	21°11	20°20	5°27	21°13	28°32	24°17	15° 8	20° 8	24°D20	22°51	25°15	27° 5
F 28	6 30 35	7°11'42	16°35	20°44	21°13	5° 3	21°21	28°35	24°20	15°10	20°10	24°20	22°48	25°22	27° 8
S 29	6 34 32	8°12'46	0♏4	20° 5	22° 6	4°40	21°30	28°38	24°23	15°12	20°12	24°22	22°45	25°28	27°11
S 30	6 38 28	9°13'52	13°18	19°15	23° 1	4°17	21°39	28°41	24°27	15°14	20°14	24°23	22°42	25°35	27°14
M31	6 42 25	10♏14'58	26♏17	18♏15	23♏56	3♏54	21♏47	28♏44	24♏30	15°16	20°17	24°R23	22♏38	25°42	27°18

Delta T = 23m20s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [4.12.2006]