

SWISS EPHEMERIS for the year 2325

JANUARY 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 41 2	9°35'17	17°22	29°31	12°16	6°56	13°47	29°R27	6°15	27°47	12°Y29	17°R42	19°16	17°M 8	13°R11
F 2	6 44 59	11° 0'23	29°54	0°39	13°32	7°41	13°52	29°R24	6°19	27°49	12°29	17°R39	19°13	17°15	13°R10
S 3	6 48 55	12° 1'29	12°12	1°42	14°47	8°26	13°57	29°21	6°23	27°51	12°29	17°D37	19°10	17°22	13° 9
S 4	6 52 52	13° 2'35	24°17	2°40	16° 3	9°11	14° 2	29°18	6°26	27°53	12°29	17°37	19° 7	17°28	13° 8
M 5	6 56 49	14° 3'42	6°13	3°32	17°18	9°57	14° 7	29°15	6°30	27°55	12°29	17°38	19° 4	17°35	13° 7
T 6	7 0 45	15° 4'49	18° 3	4°16	18°34	10°42	14°11	29°13	6°33	27°58	12°29	17°40	19° 0	17°42	13° 6
W 7	7 4 42	16° 5'56	29°51	4°53	19°49	11°27	14°15	29°10	6°37	28° 0	12°30	17°42	18°57	17°48	13° 5
T 8	7 8 38	17° 7'04	11°43	5°21	21° 5	12°13	14°19	29° 8	6°41	28° 2	12°30	17°R43	18°54	17°55	13° 4
F 9	7 12 35	18° 8'12	23°44	5°39	22°20	12°58	14°23	29° 5	6°44	28° 4	12°30	17°43	18°51	18° 2	13° 3
S 10	7 16 31	19° 9'20	5°58	5°R47	23°36	13°44	14°27	29° 3	6°48	28° 7	12°31	17°42	18°48	18° 8	13° 2
S 11	7 20 28	20°10'29	18°30	5°44	24°51	14°29	14°31	29° 1	6°51	28° 9	12°31	17°39	18°45	18°15	13° 1
M12	7 24 24	21°11'38	1°24	5°28	26° 7	15°15	14°34	28°59	6°55	28°11	12°31	17°35	18°41	18°22	13° 1
T 13	7 28 21	22°12'47	14°42	5° 1	27°22	16° 0	14°37	28°57	6°58	28°13	12°32	17°31	18°38	18°28	13° 0
W14	7 32 18	23°13'56	28°24	4°23	28°37	16°46	14°40	28°55	7° 2	28°16	12°32	17°27	18°35	18°35	12°59
T 15	7 36 14	24°15'06	12°29	3°33	29°53	17°32	14°43	28°53	7° 5	28°18	12°32	17°24	18°32	18°42	12°59
F 16	7 40 11	25°16'15	26°52	2°33	1°8	18°17	14°46	28°51	7° 9	28°20	12°33	17°22	18°29	18°48	12°58
S 17	7 44 7	26°17'23	11°28	1°26	2°24	19° 3	14°48	28°50	7°12	28°22	12°33	17°D21	18°25	18°55	12°58
S 18	7 48 4	27°18'32	26°10	0°11	3°39	19°49	14°51	28°49	7°16	28°25	12°34	17°21	18°22	19° 2	12°58
M19	7 52 0	28°19'39	10°52	28°53	4°55	20°35	14°53	28°47	7°19	28°27	12°34	17°22	18°19	19° 8	12°57
T 20	7 55 57	29°20'46	25°27	27°34	6°10	21°21	14°55	28°46	7°23	28°29	12°35	17°23	18°16	19°15	12°57
W21	7 59 53	0°21'53	9°Y52	26°16	7°26	22° 7	14°57	28°45	7°26	28°32	12°36	17°24	18°13	19°22	12°57
T 22	8 3 50	1°22'58	24° 2	25° 1	8°41	22°53	14°58	28°44	7°30	28°34	12°36	17°25	18°10	19°28	12°D57
F 23	8 7 47	2°24'03	7°56	23°52	9°56	23°39	15° 0	28°43	7°33	28°36	12°37	17°R25	18° 6	19°35	12°57
S 24	8 11 43	3°25'08	21°35	22°49	11°12	24°25	15° 1	28°42	7°36	28°38	12°37	17°24	18° 3	19°42	12°57
S 25	8 15 40	4°26'11	4°II57	21°55	12°27	25°11	15° 2	28°42	7°40	28°41	12°38	17°23	18° 0	19°48	12°57
M26	8 19 36	5°27'14	18° 5	21°10	13°42	25°57	15° 3	28°41	7°43	28°43	12°39	17°22	17°57	19°55	12°57
T 27	8 23 33	6°28'15	0°59	20°34	14°58	26°43	15° 3	28°41	7°46	28°45	12°39	17°20	17°54	20° 2	12°58
W28	8 27 29	7°29'16	13°39	20° 7	16°13	27°29	15° 4	28°40	7°50	28°47	12°40	17°18	17°51	20° 8	12°58
T 29	8 31 26	8°30'17	26° 7	19°49	17°28	28°15	15° 4	28°40	7°53	28°50	12°41	17°17	17°47	20°15	12°58
F 30	8 35 22	9°31'16	8°II24	19°40	18°44	29° 2	15°R 4	28°D40	7°56	28°52	12°42	17°17	17°44	20°22	12°59
S 31	8 39 19	10°32'14	20°II31	19°D40	19°59	29°R48	15°4	28°R40	7°59	28°54	12°Y42	17°D17	17°41	20°M28	12°59

Delta T = 12m50s

FEBRUARY 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 43 16	11°33'12	2°M30	19°R47	21°14	0°34	15°R 4	28°R40	8°R 2	28°56	12°Y43	17°R17	17°R38	20°M35	13°R 0
M 2	8 47 12	12°34'09	14°23	20° 1	22°30	1°21	15°R 3	28°41	8° 6	28°59	12°44	17°17	17°35	20°42	13° 1
T 3	8 51 9	13°35'05	26°12	20°23	23°45	2° 7	15° 2	28°41	8° 9	29° 1	12°45	17°18	17°31	20°48	13° 1
W 4	8 55 5	14°36'01	8°II	20°50	25° 0	2°53	15° 2	28°42	8°12	29° 3	12°46	17°18	17°28	20°55	13° 2
T 5	8 59 2	15°36'55	19°53	21°23	26°15	3°40	15° 0	28°42	8°15	29° 5	12°46	17°19	17°25	21° 2	13° 3
F 6	9 2 58	16°37'50	11°L53	22° 0	27°30	4°26	14°59	28°43	8°18	29° 8	12°47	17°19	17°22	21° 8	13° 4
S 7	9 6 55	17°38'43	14° 4	22°43	28°46	5°13	14°58	28°44	8°21	29°10	12°48	17°19	17°19	21°15	13° 5
S 8	9 10 51	18°39'36	26°32	23°29	0°X 1	5°59	14°56	28°45	8°24	29°12	12°49	17°19	17°16	21°22	13° 6
M 9	9 14 48	19°40'28	9°R20	24°20	1°16	6°46	14°54	28°46	8°27	29°14	12°50	17°19	17°12	21°28	13° 7
T 10	9 18 45	20°41'19	22°33	25°14	2°31	7°32	14°52	28°47	8°30	29°16	12°51	17°19	17° 9	21°35	13° 8
W11	9 22 41	21°42'09	6°R12	26°11	3°46	8°19	14°50	28°48	8°33	29°18	12°52	17°20	17° 6	21°42	13° 9
T 12	9 26 38	22°42'59	20°17	27°11	5° 2	9° 6	14°48	28°50	8°36	29°21	12°53	17°20	17° 3	21°48	13°10
F 13	9 30 34	23°43'47	4°R48	28°13	6°17	9°52	14°45	28°51	8°38	29°23	12°54	17°20	17° 0	21°55	13°12
S 14	9 34 31	24°44'34	19°38	29°19	7°32	10°39	14°42	28°53	8°41	29°25	12°55	17°R21	16°57	22° 2	13°13
S 15	9 38 27	25°45'20	4°R40	0°R26	8°47	11°26	14°39	28°54	8°44	29°27	12°56	17°20	16°53	22° 8	13°14
M16	9 42 24	26°46'05	19°46	1°35	10° 2	12°12	14°36	28°56	8°47	29°29	12°57	17°19	16°50	22°15	13°16
T 17	9 46 20	27°46'48	4°Y47	2°47	11°17	12°59	14°33	28°58	8°49	29°31	12°58	17°18	16°47	22°22	13°17
W18	9 50 17	28°47'29	19°35	4° 0	12°32	13°46	14°29	29° 0	8°52	29°33	12°59	17°17	16°44	22°28	13°19
T 19	9 54 14	29°48'09	4°R 3	5°15	13°47	14°33	14°26	29° 2	8°55	29°35	13° 1	17°16	16°41	22°35	13°21
F 20	9 58 10	0°X48'48	18° 7	6°31	15° 2	15°19	14°22	29° 5	8°57	29°37	13° 2	17°15	16°37	22°42	13°22
S 21	10 2 7	1°49'25	1°II48	7°49	16°17	16° 6	14°18	29° 7	9° 0	29°39	13° 3	17°D14	16°34	22°48	13°24
S 22	10 6 3	2°50'00	15° 5	9° 8	17°32	16°53	14°14	29° 9	9° 2	29°41	13° 4	17°15	16°31	22°55	13°26
M23	10 10 0	3°50'33	28° 1	10°29	18°47	17°40	14° 9	29°12	9° 5	29°43	13° 5	17°16	16°28	23° 2	13°28
T 24	10 13 56	4°51'05	10°R40	11°51	20° 2	18°27	14° 5	29°15	9° 7	29°45	13° 6	17°17	16°25	23° 8	13°30
W25	10 17 53	5°51'34	23° 3	13°14	21°17	19°14	14° 0	29°18	9°10	29°47	13° 8	17°19	16°22	23°15	13°32
T 26	10 21 49	6°52'02	5°II15	14°39	22°31	20° 1	13°55	29°20	9°12	29°49	13° 9	17°20	16°18	23°22	13°34
F 27	10 25 46	7°52'29	17°18	16° 4	23°46	20°48	13°50	29°23	9°14	29°51	13°10	17°R20	16°15	23°28	13°36
S 28	10 29 43	8°52'53	29°II15	17°R31	25°X 1	21°R35	13°45	29°R27	9°R16	29°53	13°Y11	17°R20	16°12	23°M35	13°R38

Delta T = 12m50s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2325

MARCH 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 33 39	9♋53'16	11♎7	18♏59	26♌16	22♏21	13°R40	29♄30	9♄19	29♄55	13°Y12	17°R18	16♏9	23♎42	13♄40
M 2	10 37 36	10°53'38	22°58	20°28	27°31	23°8	13♁34	29°33	9°21	29°56	13°14	17♏15	16°6	23°48	13°42
T 3	10 41 32	11°53'57	4♁47	21°58	28°45	23°55	13°29	29°36	9°23	29°58	13°15	17°11	16°3	23°55	13°45
W 4	10 45 29	12°54'15	16°39	23°29	0♄0	24°42	13°23	29°40	9°25	0♁0	13°16	17°7	15°59	24°2	13°47
T 5	10 49 25	13°54'32	28°34	25°1	1°15	25°29	13°17	29°43	9°27	0°2	13°18	17°2	15°56	24°9	13°49
F 6	10 53 22	14°54'47	10♌36	26°34	2°29	26°16	13°11	29°47	9°29	0°3	13°19	16°58	15°53	24°15	13°52
S 7	10 57 18	15°55'01	22°49	28°9	3°44	27°3	13°5	29°51	9°31	0°5	13°20	16°54	15°50	24°22	13°54
S 8	11 1 15	16°55'13	5♁14	29°44	4°58	27°50	12°59	29°55	9°33	0°7	13°22	16°52	15°47	24°29	13°57
M 9	11 5 12	17°55'23	17°57	1♋20	6°13	28°37	12°53	29°59	9°35	0°9	13°23	16°D52	15°43	24°35	13°59
T 10	11 9 8	18°55'33	1♄1	2°58	7°27	29°25	12°46	0♁3	9°37	0°10	13°24	16°52	15°40	24°42	14°2
W11	11 13 5	19°55'41	14°30	4°36	8°42	0♁12	12°40	0°7	9°38	0°12	13°26	16°53	15°37	24°49	14°5
T 12	11 17 1	20°55'47	28°25	6°16	9°56	0°59	12°33	0°11	9°40	0°14	13°27	16°55	15°34	24°55	14°7
F 13	11 20 58	21°55'51	12♏47	7°56	11°11	1°46	12°26	0°16	9°42	0°15	13°28	16°R56	15°31	25°2	14°10
S 14	11 24 54	22°55'54	27°34	9°38	12°25	2°33	12°19	0°20	9°43	0°17	13°30	16°56	15°28	25°9	14°13
S 15	11 28 51	23°55'55	12♋39	11°21	13°40	3°20	12°12	0°24	9°45	0°18	13°31	16°54	15°24	25°15	14°16
M16	11 32 47	24°55'55	27°55	13°5	14°54	4°7	12°5	0°29	9°47	0°20	13°32	16°50	15°21	25°22	14°19
T 17	11 36 44	25°55'52	13°Y10	14°50	16°8	4°54	11°58	0°34	9°48	0°21	13°34	16°44	15°18	25°29	14°22
W18	11 40 41	26°55'47	28°15	16°36	17°22	5°41	11°51	0°38	9°50	0°23	13°35	16°38	15°15	25°35	14°25
T 19	11 44 37	27°55'41	13♄1	18°24	18°37	6°28	11°43	0°43	9°51	0°24	13°37	16°32	15°12	25°42	14°28
F 20	11 48 34	28°55'32	27°20	20°13	19°51	7°15	11°36	0°48	9°52	0°26	13°38	16°27	15°8	25°49	14°31
S 21	11 52 30	29°55'21	11♁11	22°2	21°5	8°3	11°29	0°53	9°54	0°27	13°40	16°23	15°5	25°55	14°34
S 22	11 56 27	0°Y55'08	24°33	23°53	22°19	8°50	11°21	0°58	9°55	0°28	13°41	16°22	15°2	26°2	14°37
M23	12 0 23	1°54'53	7♁29	25°46	23°33	9°37	11°14	1°3	9°56	0°30	13°42	16°D22	14°59	26°9	14°40
T 24	12 4 20	2°54'35	20°3	27°39	24°47	10°24	11°6	1°9	9°57	0°31	13°44	16°23	14°56	26°15	14°43
W25	12 8 16	3°54'15	2♁19	29°33	26°1	11°11	10°58	1°14	9°58	0°32	13°45	16°24	14°53	26°22	14°47
T 26	12 12 13	4°53'53	14°22	1°Y29	27°15	11°58	10°51	1°19	9°59	0°33	13°47	16°R25	14°49	26°29	14°50
F 27	12 16 10	5°53'29	26°17	3°26	28°29	12°45	10°43	1°25	10°0	0°35	13°48	16°24	14°46	26°35	14°53
S 28	12 20 6	6°53'02	8♎8	5°24	29°43	13°32	10°35	1°30	10°1	0°36	13°50	16°22	14°43	26°42	14°57
S 29	12 24 3	7°52'33	19°56	7°23	0♄57	14°19	10°28	1°36	10°2	0°37	13°51	16°17	14°40	26°49	15°0
M30	12 27 59	8°52'02	1♁46	9°23	2°11	15°6	10°20	1°42	10°3	0°38	13°53	16°9	14°37	26°55	15°3
T 31	12 31 56	9°Y51'30	13♁38	11°Y23	3♄24	15♋53	10♁12	1♁47	10♄4	0♁39	13°Y54	16♏0	14♏34	27♎2	15♄7

Delta T = 12m51s

APRIL 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 35 52	10°Y50'55	25♁35	13°Y25	4♄38	16♋40	10°R 4	1♁53	10♄4	0♁40	13°Y55	15°R50	14♏30	27♎9	15♄10
T 2	12 39 49	11°50'18	7♎38	15°27	5°52	17°27	9♁57	1°59	10°5	0°41	13°57	15♏39	14°27	27°15	15°14
F 3	12 43 45	12°49'39	19°49	17°29	7°5	18°14	9°49	2°5	10°6	0°42	13°58	15°29	14°24	27°22	15°17
S 4	12 47 42	13°48'59	2♁8	19°32	8°19	19°1	9°41	2°11	10°6	0°43	14°0	15°20	14°21	27°29	15°21
S 5	12 51 38	14°48'17	14°38	21°35	9°33	19°48	9°33	2°17	10°7	0°44	14°1	15°13	14°18	27°36	15°25
M 6	12 55 35	15°47'33	27°23	23°37	10°46	20°35	9°26	2°23	10°7	0°45	14°3	15°9	14°14	27°42	15°28
T 7	12 59 32	16°46'47	10♄24	25°39	12°0	21°22	9°18	2°29	10°8	0°46	14°4	15°8	14°11	27°49	15°32
W 8	13 3 28	17°46'00	23°45	27°40	13°13	22°9	9°11	2°35	10°8	0°47	14°6	15°D 8	14°8	27°56	15°36
T 9	13 7 25	18°45'10	7♏29	29°39	14°26	22°56	9°3	2°42	10°8	0°48	14°7	15°8	14°5	28°2	15°39
F 10	13 11 21	19°44'19	21°37	1♄38	15°40	23°43	8°55	2°48	10°9	0°48	14°9	15°R 8	14°2	28°9	15°43
S 11	13 15 18	20°43'27	6♋8	3°34	16°53	24°30	8°48	2°55	10°9	0°49	14°10	15°6	13°59	28°16	15°47
S 12	13 19 14	21°42'32	21°1	5°28	18°6	25°17	8°40	3°1	10°9	0°50	14°12	15°2	13°55	28°22	15°50
M13	13 23 11	22°41'36	6°Y 7	7°19	19°19	26°4	8°33	3°8	10°9	0°51	14°13	14°56	13°52	28°29	15°54
T 14	13 27 7	23°40'37	21°19	9°7	20°33	26°51	8°26	3°14	10°9	0°51	14°15	14°47	13°49	28°36	15°58
W15	13 31 4	24°39'37	6♄25	10°51	21°46	27°38	8°19	3°21	10°R 9	0°52	14°16	14°36	13°46	28°42	16°2
T 16	13 35 1	25°38'35	21°16	12°32	22°59	28°24	8°11	3°27	10°9	0°52	14°17	14°26	13°43	28°49	16°6
F 17	13 38 57	26°37'30	5♁43	14°9	24°12	29°11	8°4	3°34	10°9	0°53	14°19	14°17	13°40	28°56	16°10
S 18	13 42 54	27°36'24	19°42	15°42	25°25	29°58	7°57	3°41	10°9	0°54	14°20	14°9	13°36	29°2	16°14
S 19	13 46 50	28°35'15	3♁11	17°9	26°38	0°Y45	7°50	3°48	10°9	0°54	14°22	14°4	13°33	29°9	16°17
M20	13 50 47	29°34'04	16°12	18°33	27°50	1°31	7°44	3°55	10°9	0°55	14°23	14°2	13°30	29°16	16°21
T 21	13 54 43	0♄32'51	28°49	19°51	29°3	2°18	7°37	4°2	10°8	0°55	14°25	14°D 1	13°27	29°22	16°25
W22	13 58 40	1°31'35	11♁5	21°4	0♁16	3°5	7°30	4°9	10°8	0°55	14°26	14°R 1	13°24	29°29	16°29
T 23	14 2 36	2°30'17	23°7	22°11	1°29	3°51	7°24	4°16	10°7	0°56	14°27	14°1	13°20	29°36	16°33
F 24	14 6 33	3°28'57	5♎0	23°13	2°41	4°38	7°18	4°23	10°7	0°56	14°29	14°0	13°17	29°43	16°37
S 25	14 10 30	4°27'35	16°49	24°10	3°54	5°25	7°11	4°30	10°7	0°56	14°30	13°56	13°14	29°49	16°41
S 26	14 14 26	5°26'11	28°37	25°1	5°6	6°11	7°5	4°37	10°6	0°57	14°32	13°49	13°11	29°56	16°45
M27	14 18 23	6°24'44	10♁29	25°46	6°19	6°58	6°59	4°44	10°5	0°57	14°33	13°39	13°8	0♁3	16°49
T 28	14 22 19	7°23'16	22°27	26°26	7°31	7°44	6°53	4°51	10°5	0°57	14°34	13°28	13°5	0°9	16°53
W29	14 26 16	8°21'46	4♎32	27°0	8°44	8°31	6°48	4°58	10°4	0°57	14°36	13°14	13°1	0°16	16°57
T 30	14 30 12	9♄20'13	16♎46	27♄27	9♁56	9°Y17	6♁42	5♁6	10♄3	0♁57	14°Y37	13♏0	12♏58	0♁23	17♄1

Delta T = 12m51s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2325

MAY 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 34 9	10♈18'39	29♎9	27♄49	11♂8	10♃4	6°R36	5♂13	10°R 2	0♈57	14♃38	12°R47	12♈55	0♈29	17♄5								
S 2	14 38 5	11°17'04	11♄42	28° 6	12°20	10°50	6♂31	5°20	10♄2	0°57	14°40	12♈36	12°52	0°36	17° 9								
S 3	14 42 2	12°15'26	24°26	28°16	13°32	11°37	6°26	5°28	10° 1	0°R57	14°41	12°27	12°49	0°43	17°13								
M 4	14 45 59	13°13'47	7♄21	28°R21	14°44	12°23	6°21	5°35	10° 0	0°57	14°42	12°21	12°46	0°49	17°17								
T 5	14 49 55	14°12'07	20°30	28°20	15°56	13° 9	6°16	5°42	9°59	0°57	14°44	12°18	12°42	0°56	17°21								
W 6	14 53 52	15°10'25	3♈53	28°14	17° 8	13°55	6°11	5°50	9°58	0°57	14°45	12°17	12°39	1° 3	17°25								
T 7	14 57 48	16° 8'41	17°33	28° 3	18°20	14°42	6° 7	5°57	9°57	0°57	14°46	12°17	12°36	1° 9	17°30								
F 8	15 1 45	17° 6'56	1♄31	27°47	19°32	15°28	6° 2	6° 5	9°56	0°57	14°48	12°16	12°33	1°16	17°34								
S 9	15 5 41	18° 5'10	15°47	27°27	20°44	16°14	5°58	6°12	9°54	0°57	14°49	12°15	12°30	1°23	17°38								
S 10	15 9 38	19° 3'22	0♃20	27° 3	21°55	17° 0	5°54	6°20	9°53	0°57	14°50	12°10	12°26	1°30	17°42								
M11	15 13 34	20° 1'32	15° 6	26°35	23° 7	17°46	5°50	6°27	9°52	0°56	14°51	12° 3	12°23	1°36	17°46								
T 12	15 17 31	20°59'41	29°59	26° 5	24°19	18°32	5°46	6°35	9°51	0°56	14°53	11°54	12°20	1°43	17°50								
W13	15 21 28	21°57'49	14♄49	25°32	25°30	19°18	5°42	6°43	9°49	0°56	14°54	11°43	12°17	1°50	17°54								
T 14	15 25 24	22°55'55	29°29	24°57	26°42	20° 4	5°39	6°50	9°48	0°56	14°55	11°32	12°14	1°56	17°58								
F 15	15 29 21	23°53'59	13♂50	24°21	27°53	20°50	5°36	6°58	9°47	0°55	14°56	11°21	12°11	2° 3	18° 2								
S 16	15 33 17	24°52'02	27°47	23°44	29° 4	21°36	5°33	7° 6	9°45	0°55	14°57	11°13	12° 7	2°10	18° 6								
S 17	15 37 14	25°50'03	11♄17	23° 8	0♄15	22°22	5°30	7°13	9°44	0°54	14°59	11° 8	12° 4	2°16	18°10								
M18	15 41 10	26°48'03	24°20	22°32	1°27	23° 8	5°27	7°21	9°42	0°54	15° 0	11° 4	12° 1	2°23	18°14								
T 19	15 45 7	27°46'00	7♄0	21°58	2°38	23°54	5°24	7°29	9°41	0°54	15° 1	11°D 3	11°58	2°30	18°18								
W20	15 49 4	28°43'55	19°19	21°25	3°49	24°40	5°22	7°36	9°39	0°53	15° 2	11° 3	11°55	2°36	18°22								
T 21	15 53 0	29°41'49	1♃24	20°55	5° 0	25°25	5°20	7°44	9°37	0°52	15° 3	11°R 4	11°52	2°43	18°26								
F 22	15 56 57	0♂39'41	13°18	20°28	6°10	26°11	5°18	7°52	9°36	0°52	15° 4	11° 3	11°48	2°50	18°30								
S 23	16 0 53	1°37'31	25° 8	20° 5	7°21	26°56	5°16	8° 0	9°34	0°51	15° 5	11° 0	11°45	2°57	18°34								
S 24	16 4 50	2°35'20	6♂59	19°45	8°32	27°42	5°14	8° 7	9°32	0°51	15° 6	10°55	11°42	3° 3	18°38								
M25	16 8 46	3°33'07	18°54	19°29	9°42	28°28	5°13	8°15	9°30	0°50	15° 7	10°48	11°39	3°10	18°42								
T 26	16 12 43	4°30'52	0♎57	19°17	10°53	29°13	5°11	8°23	9°29	0°49	15° 8	10°38	11°36	3°17	18°46								
W27	16 16 39	5°28'36	13°11	19° 9	12° 3	29°58	5°10	8°31	9°27	0°49	15° 9	10°27	11°32	3°23	18°50								
T 28	16 20 36	6°26'19	25°37	19°D 6	13°14	0♄44	5° 9	8°39	9°25	0°48	15°10	10°16	11°29	3°30	18°54								
F 29	16 24 32	7°24'00	8♄15	19° 7	14°24	1°29	5° 8	8°46	9°23	0°47	15°11	10° 5	11°26	3°37	18°58								
S 30	16 28 29	8°21'40	21° 6	19°13	15°34	2°14	5° 8	8°54	9°21	0°46	15°12	9°56	11°23	3°43	19° 2								
S 31	16 32 26	9♂19'19	4♄10	19♄24	16♄44	3♄ 0	5♂ 7	9♂ 2	9♄19	0♈45	15♃13	9♈48	11♈20	3♂50	19♄ 6								

Delta T = 12m51s

JUNE 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 36 22	10♂16'57	17♄24	19♄38	17♄54	3♄45	5°R 7	9♂10	9°R17	0°R45	15♃14	9°R44	11♈17	3♂57	19♄10								
T 2	16 40 19	11°14'33	0♈50	19°58	19° 4	4°30	5°D 7	9°17	9♄15	0♈44	15°15	9♈42	11°13	4° 3	19°13								
W 3	16 44 15	12°12'09	14°27	20°21	20°14	5°15	5♂ 7	9°25	9°13	0°43	15°16	9°D42	11°10	4°10	19°17								
T 4	16 48 12	13° 9'44	28°14	20°49	21°23	6° 0	5° 8	9°33	9°11	0°42	15°17	9°42	11° 7	4°17	19°21								
F 5	16 52 8	14° 7'18	12♄13	21°21	22°33	6°45	5° 8	9°41	9° 9	0°41	15°18	9°R43	11° 4	4°24	19°25								
S 6	16 56 5	15° 4'51	26°22	21°58	23°42	7°30	5° 9	9°49	9° 6	0°40	15°19	9°42	11° 1	4°30	19°29								
S 7	17 0 2	16° 2'23	10♃40	22°38	24°52	8°15	5°10	9°56	9° 4	0°39	15°20	9°40	10°57	4°37	19°32								
M 8	17 3 58	16°59'55	25° 5	23°22	26° 1	9° 0	5°11	10° 4	9° 2	0°38	15°20	9°35	10°54	4°44	19°36								
T 9	17 7 55	17°57'25	9♄33	24°10	27°10	9°44	5°12	10°12	9° 0	0°37	15°21	9°29	10°51	4°50	19°40								
W10	17 11 51	18°54'56	23°57	25° 1	28°19	10°29	5°13	10°20	8°58	0°36	15°22	9°21	10°48	4°57	19°44								
T 11	17 15 48	19°52'25	8♂13	25°56	29°28	11°14	5°15	10°27	8°55	0°35	15°23	9°14	10°45	5° 4	19°47								
F 12	17 19 44	20°49'54	22°14	26°55	0♂37	11°58	5°17	10°35	8°53	0°33	15°23	9° 6	10°42	5°10	19°51								
S 13	17 23 41	21°47'21	5♄57	27°57	1°46	12°43	5°18	10°43	8°51	0°32	15°24	9° 1	10°38	5°17	19°55								
S 14	17 27 37	22°44'48	19°18	29° 2	2°54	13°27	5°21	10°50	8°49	0°31	15°25	8°57	10°35	5°24	19°58								
M15	17 31 34	23°42'13	2♂16	0♂10	4° 3	14°12	5°23	10°58	8°46	0°30	15°25	8°55	10°32	5°31	20° 2								
T 16	17 35 31	24°39'38	14°55	1°22	5°11	14°56	5°25	11° 6	8°44	0°29	15°26	8°D55	10°29	5°37	20° 5								
W17	17 39 27	25°37'02	27°15	2°37	6°20	15°41	5°28	11°13	8°42	0°27	15°27	8°56	10°26	5°44	20° 9								
T 18	17 43 24	26°34'24	9♂20	3°55	7°28	16°25	5°31	11°21	8°39	0°26	15°27	8°57	10°23	5°51	20°12								
F 19	17 47 20	27°31'46	21°17	5°17	8°36	17° 9	5°34	11°29	8°37	0°25	15°28	8°59	10°19	5°57	20°16								
S 20	17 51 17	28°29'06	3♂ 9	6°41	9°44	17°53	5°37	11°36	8°34	0°24	15°29	8°R59	10°16	6° 4	20°19								
S 21	17 55 13	29°26'26	15° 1	8° 8	10°51	18°37	5°40	11°44	8°32	0°22	15°29	8°57	10°13	6°11	20°22								
M22	17 59 10	0♄23'45	26°59	9°38	11°59	19°21	5°43	11°51	8°30	0°21	15°30	8°54	10°10	6°17	20°26								
T 23	18 3 6	1°21'03	9♂ 6	11°12	13° 6	20° 5	5°47	11°59	8°27	0°20	15°30	8°50	10° 7	6°24	20°29								
W24	18 7 3	2°18'20	21°26	12°48	14°13	20°49	5°51	12° 6	8°25	0°18	15°31	8°44	10° 3	6°31	20°32								
T 25	18 11 0	3°15'36	4♄ 1	14°27	15°21	21°33	5°55	12°14	8°22	0°17	15°31	8°38	10° 0	6°38	20°36								
F 26	18 14 56	4°12'52	16°53	16° 9	16°28	22°17	5°59	12°21	8°20	0°15	15°32	8°33	9°57	6°44	20°39								
S 27	18 18 53	5°10'08	0♄ 3	17°54	17°34	23° 0	6° 3	12°29	8°18	0°14	15°32	8°28	9°54	6°51	20°42								
S 28	18 22 49	6° 7'23	13°26	19°42	18°41	23°44	6° 7	12°36	8°15	0°13	15°32	8°24	9°51	6°58	20°45								
M29	18 26 46	7° 4'37	27° 5	21°32	19°47	24°27	6°12	12°43	8°13	0°11	15°33	8°22	9°48	7° 4	20°48								
T 30	18 30 42	8♄ 1'51	10♈55	23♂26	20♂54	25♄11	6♂17	12♂51	8♄10	0♈10	15♃33	8°D22	9♈44	7♂11	20♄51								

Delta T = 12m51s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2325

JULY 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	18 34 39	8 ⁵⁹ 05	24 ⁵⁴ 54	25 ^{II} 21	22 ^{II} 0	25 ^{III} 54	6 ²² 22	12 ^{II} 58	8 ^R 8	0 ^R 8	15 ^{VI} 33	8 ²³ 23	9 ⁴¹ 41	7 ¹⁸ 18	20 ^{III} 54		
T 2	18 38 36	9 ⁵⁶ 19	9 ^X 1	27 ²⁰	23 ⁶	26 ³⁸	6 ²⁷	13 ⁵	8 ⁵ 7	0 ⁷ 7	15 ³⁴	8 ²⁴	9 ³⁸	7 ²⁴	20 ⁵⁷		
F 3	18 42 32	10 ⁵³ 33	23 ¹¹	29 ²⁰	24 ¹¹	27 ²¹	6 ³²	13 ¹²	8 ³	0 ⁵	15 ³⁴	8 ²⁵	9 ³⁵	7 ³¹	21 ⁰		
S 4	18 46 29	11 ⁵⁰ 47	7 ^{VI} 24	1 ²³ 23	25 ¹⁷	28 ⁴	6 ³⁷	13 ²⁰	8 ⁰	0 ⁴	15 ³⁴	8 ^{R26}	9 ³²	7 ³⁸	21 ³		
S 5	18 50 25	12 ⁴⁸ 01	21 ³⁷	3 ²⁷	26 ²²	28 ⁴⁸	6 ⁴³	13 ²⁷	7 ⁵⁸	0 ²	15 ³⁵	8 ²⁶	9 ²⁹	7 ⁴⁵	21 ⁶		
M 6	18 54 22	13 ⁴⁵ 15	5 ^{III} 48	5 ³³	27 ²⁸	29 ³¹	6 ⁴⁸	13 ³⁴	7 ⁵⁶	0 ¹	15 ³⁵	8 ²⁵	9 ²⁵	7 ⁵¹	21 ⁹		
T 7	18 58 18	14 ⁴² 29	19 ⁵³	7 ⁴¹	28 ³³	0 ^{II} 14	6 ⁵⁴	13 ⁴¹	7 ⁵³	29 ⁵⁹	15 ³⁵	8 ²²	9 ²²	7 ⁵⁸	21 ¹²		
W 8	19 2 15	15 ³⁹ 44	3 ^{II} 52	9 ⁵⁰	29 ³⁷	0 ⁵⁷	7 ⁰	13 ⁴⁸	7 ⁵¹	29 ⁵⁸	15 ³⁵	8 ¹⁹	9 ¹⁹	8 ⁵	21 ¹⁵		
T 9	19 6 11	16 ³⁶ 58	17 ⁴⁰	11 ⁵⁹	0 ^{II} 42	1 ⁴⁰	7 ⁶	13 ⁵⁵	7 ⁴⁸	29 ⁵⁶	15 ³⁵	8 ¹⁶	9 ¹⁶	8 ¹¹	21 ¹⁷		
F 10	19 10 8	17 ³⁴ 13	1 ²³ 15	14 ⁹	1 ⁴⁶	2 ²³	7 ¹²	14 ²	7 ⁴⁶	29 ⁵⁴	15 ³⁶	8 ¹³	9 ¹³	8 ¹⁸	21 ²⁰		
S 11	19 14 5	18 ³¹ 28	14 ³⁵	16 ²⁰	2 ⁵¹	3 ⁵	7 ¹⁸	14 ⁹	7 ⁴⁴	29 ⁵³	15 ³⁶	8 ¹¹	9 ¹⁰	8 ²⁵	21 ²³		
S 12	19 18 1	19 ²⁸ 42	27 ³⁸	18 ³⁰	3 ⁵⁴	3 ⁴⁸	7 ²⁵	14 ¹⁶	7 ⁴¹	29 ⁵¹	15 ³⁶	8 ¹⁰	9 ⁶	8 ³¹	21 ²⁵		
M13	19 21 58	20 ²⁵ 57	10 ^{II} 25	20 ⁴⁰	4 ⁵⁸	4 ³¹	7 ³²	14 ²³	7 ³⁹	29 ⁵⁰	15 ³⁶	8 ^{D10}	9 ³	8 ³⁸	21 ²⁸		
T 14	19 25 54	21 ²³ 11	22 ⁵⁵	22 ⁵⁰	6 ²	5 ¹³	7 ³⁸	14 ²⁹	7 ³⁷	29 ⁴⁸	15 ³⁶	8 ¹⁰	9 ⁰	8 ⁴⁵	21 ³⁰		
W15	19 29 51	22 ²⁰ 26	5 ^{III} 11	24 ⁵⁹	7 ⁵	5 ⁵⁶	7 ⁴⁵	14 ³⁶	7 ³⁴	29 ⁴⁶	15 ³⁶	8 ¹¹	8 ⁵⁷	8 ⁵²	21 ³³		
T 16	19 33 47	23 ¹⁷ 40	17 ¹⁶	27 ⁷	8 ⁸	6 ³⁸	7 ⁵²	14 ⁴³	7 ³²	29 ⁴⁵	15 ^{R36}	8 ¹³	8 ⁵⁴	8 ⁵⁸	21 ³⁵		
F 17	19 37 44	24 ¹⁴ 55	29 ¹²	29 ¹³	9 ¹¹	7 ²¹	7 ⁵⁹	14 ⁴⁹	7 ³⁰	29 ⁴³	15 ³⁶	8 ¹⁴	8 ⁵⁰	9 ⁵	21 ³⁸		
S 18	19 41 40	25 ¹² 09	11 ^{II} 4	1 ^{II} 19	10 ¹³	8 ³	8 ⁷	14 ⁵⁶	7 ²⁷	29 ⁴²	15 ³⁶	8 ¹⁵	8 ⁴⁷	9 ¹²	21 ⁴⁰		
S 19	19 45 37	26 ⁹ 23	22 ⁵⁷	3 ²³	11 ¹⁵	8 ⁴⁵	8 ¹⁴	15 ³	7 ²⁵	29 ⁴⁰	15 ³⁶	8 ^{R15}	8 ⁴⁴	9 ¹⁸	21 ⁴²		
M20	19 49 34	27 ⁶ 37	4 ^{III} 55	5 ²⁵	12 ¹⁷	9 ²⁷	8 ²¹	15 ⁹	7 ²³	29 ³⁸	15 ³⁶	8 ¹⁵	8 ⁴¹	9 ²⁵	21 ⁴⁴		
T 21	19 53 30	28 ³ 52	17 ³	7 ²⁶	13 ¹⁹	10 ⁹	8 ²⁹	15 ¹⁵	7 ²⁰	29 ³⁷	15 ³⁶	8 ¹⁵	8 ³⁸	9 ³²	21 ⁴⁶		
W22	19 57 27	29 ¹ 06	29 ²⁵	9 ²⁵	14 ²⁰	10 ⁵¹	8 ³⁷	15 ²²	7 ¹⁸	29 ³⁵	15 ³⁶	8 ¹⁴	8 ³⁵	9 ³⁹	21 ⁴⁹		
T 23	20 1 23	29 ⁵⁸ 21	12 ^{II} 4	11 ²³	15 ²¹	11 ³³	8 ⁴⁵	15 ²⁸	7 ¹⁶	29 ³³	15 ³⁵	8 ¹³	8 ³¹	9 ⁴⁵	21 ⁵¹		
F 24	20 5 20	0 ^{II} 55'36	25 ³	13 ¹⁹	16 ²¹	12 ¹⁵	8 ⁵³	15 ³⁴	7 ¹⁴	29 ³²	15 ³⁵	8 ¹²	8 ²⁸	9 ⁵²	21 ⁵³		
S 25	20 9 16	1 ⁵² 51	8 ^{III} 23	15 ¹³	17 ²²	12 ⁵⁷	9 ¹	15 ⁴¹	7 ¹²	29 ³⁰	15 ³⁵	8 ¹¹	8 ²⁵	9 ⁵⁹	21 ⁵⁵		
S 26	20 13 13	2 ⁵⁰ 06	22 ⁵	17 ⁵	18 ²²	13 ³⁸	9 ⁹	15 ⁴⁷	7 ¹⁰	29 ²⁹	15 ³⁵	8 ¹¹	8 ²²	10 ⁵	21 ⁵⁷		
M27	20 17 9	3 ⁴⁷ 22	6 ^{III} 5	18 ⁵⁵	19 ²¹	14 ²⁰	9 ¹⁷	15 ⁵³	7 ⁸	29 ²⁷	15 ³⁵	8 ^{D10}	8 ¹⁹	10 ¹²	21 ⁵⁸		
T 28	20 21 6	4 ⁴⁴ 38	20 ²¹	20 ⁴⁴	20 ²⁰	15 ¹	9 ²⁶	15 ⁵⁹	7 ⁵	29 ²⁵	15 ³⁴	8 ¹⁰	8 ¹⁶	10 ¹⁹	22 ⁰		
W29	20 25 3	5 ⁴¹ 55	4 ^X 48	22 ³¹	21 ¹⁹	15 ⁴³	9 ³⁴	16 ⁵	7 ³	29 ²⁴	15 ³⁴	8 ¹¹	8 ¹²	10 ²⁵	22 ²		
T 30	20 28 59	6 ³⁹ 12	19 ²⁰	24 ¹⁶	22 ¹⁸	16 ²⁴	9 ⁴³	16 ¹¹	7 ¹	29 ²²	15 ³⁴	8 ¹¹	8 ⁹	10 ³²	22 ⁴		
F 31	20 32 56	7 ^{II} 36'31	3 ^{VI} 52	25 ^{II} 59	23 ^{II} 16	17 ^{II} 5	9 ⁵² 52	16 ^{II} 17	6 ^{III} 59	29 ²¹	15 ^{VI} 34	8 ¹¹	8 ⁶	10 ³⁹	22 ^{III} 5		

Delta T = 12m52s

AUGUST 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 36 52	8 ^{II} 33'50	18 ^{VI} 19	27 ^{II} 40	24 ^{III} 13	17 ^{II} 47	10 ^{II} 1	16 ^{II} 23	6 ^{R57}	29 ^{R19}	15 ^{R33}	8 ^{R11}	8 ³ 3	10 ^{II} 46	22 ^{III} 7		
S 2	20 40 49	9 ³¹ 10	2 ^{III} 37	29 ²⁰	25 ¹⁰	18 ²⁸	10 ¹⁰	16 ²⁸	6 ⁵⁵	29 ¹⁷	15 ^{VI} 33	8 ^{D11}	8 ⁰	10 ⁵²	22 ⁸		
M 3	20 44 45	10 ²⁸ 31	16 ⁴³	0 ^{III} 58	26 ⁷	19 ⁹	10 ¹⁹	16 ³⁴	6 ⁵⁴	29 ¹⁶	15 ³³	8 ¹¹	7 ⁵⁶	10 ⁵⁹	22 ¹⁰		
T 4	20 48 42	11 ²⁵ 54	0 ^{II} 36	2 ³⁴	27 ³	19 ⁵⁰	10 ²⁸	16 ⁴⁰	6 ⁵²	29 ¹⁴	15 ³²	8 ¹¹	7 ⁵³	11 ⁶	22 ¹¹		
W 5	20 52 38	12 ²³ 17	14 ¹⁵	4 ⁹	27 ⁵⁹	20 ³¹	10 ³⁷	16 ⁴⁵	6 ⁵⁰	29 ¹³	15 ³²	8 ¹¹	7 ⁵⁰	11 ¹²	22 ¹³		
T 6	20 56 35	13 ²⁰ 41	27 ³⁹	5 ⁴¹	28 ⁵⁵	21 ¹²	10 ⁴⁷	16 ⁵¹	6 ⁴⁸	29 ¹¹	15 ³¹	8 ¹²	7 ⁴⁷	11 ¹⁹	22 ¹⁴		
F 7	21 0 32	14 ¹⁸ 07	10 ^{II} 49	7 ¹²	29 ⁵⁰	21 ⁵²	10 ⁵⁶	16 ⁵⁶	6 ⁴⁶	29 ⁹	15 ³¹	8 ¹²	7 ⁴⁴	11 ²⁶	22 ¹⁵		
S 8	21 4 28	15 ¹⁵ 33	23 ⁴⁶	8 ⁴¹	0 ^{II} 44	22 ³³	11 ⁶	17 ¹	6 ⁴⁵	29 ⁸	15 ³⁰	8 ¹³	7 ⁴¹	11 ³³	22 ¹⁶		
S 9	21 8 25	16 ¹³ 01	6 ^{II} 28	10 ⁹	1 ³⁸	23 ¹⁴	11 ¹⁶	17 ⁶	6 ⁴³	29 ⁶	15 ³⁰	8 ^{R13}	7 ³⁷	11 ³⁹	22 ¹⁸		
M10	21 12 21	17 ¹⁰ 29	18 ⁵⁹	11 ³⁴	2 ³¹	23 ⁵⁴	11 ²⁵	17 ¹²	6 ⁴¹	29 ⁵	15 ²⁹	8 ¹³	7 ³⁴	11 ⁴⁶	22 ¹⁹		
T 11	21 16 18	18 ⁷ 58	1 ^{III} 17	12 ⁵⁸	3 ²⁴	24 ³⁴	11 ³⁵	17 ¹⁷	6 ⁴⁰	29 ³	15 ²⁹	8 ¹²	7 ³¹	11 ⁵³	22 ²⁰		
W12	21 20 14	19 ⁵ 28	13 ²⁶	14 ²⁰	4 ¹⁶	25 ¹⁵	11 ⁴⁵	17 ²²	6 ³⁸	29 ²	15 ²⁸	8 ¹¹	7 ²⁸	11 ⁵⁹	22 ²¹		
T 13	21 24 11	20 ² 59	25 ²⁶	15 ⁴⁰	5 ⁷	25 ⁵⁵	11 ⁵⁵	17 ²⁷	6 ³⁶	29 ⁰	15 ²⁸	8 ⁹	7 ²⁵	12 ⁶	22 ²²		
F 14	21 28 7	21 ⁰ 31	7 ^{II} 20	16 ⁵⁸	5 ⁵⁸	26 ³⁵	12 ⁵	17 ³²	6 ³⁵	28 ⁵⁹	15 ²⁷	8 ⁸	7 ²¹	12 ¹³	22 ²²		
S 15	21 32 4	21 ⁵⁸ 03	19 ¹²	18 ¹⁴	6 ⁴⁸	27 ¹⁵	12 ¹⁶	17 ³⁶	6 ³³	28 ⁵⁷	15 ²⁷	8 ⁶	7 ¹⁸	12 ²⁰	22 ²³		
S 16	21 36 1	22 ⁵⁵ 37	1 ^{III} 4	19 ²⁷	7 ³⁸	27 ⁵⁵	12 ²⁶	17 ⁴¹	6 ³²	28 ⁵⁶	15 ²⁶	8 ⁴	7 ¹⁵	12 ²⁶	22 ²⁴		
M17	21 39 57	23 ⁵³ 11	13 ¹	20 ³⁹	8 ²⁷	28 ³⁵	12 ³⁶	17 ⁴⁶	6 ³¹	28 ⁵⁴	15 ²⁵	8 ³	7 ¹²	12 ³³	22 ²⁵		
T 18	21 43 54	24 ⁵⁰ 46	25 ⁶	21 ⁴⁹	9 ¹⁵	29 ¹⁵	12 ⁴⁷	17 ⁵⁰	6 ²⁹	28 ⁵³	15 ²⁵	8 ^{D 3}	7 ⁹	12 ⁴⁰	22 ²⁵		
W19	21 47 50	25 ⁴⁸ 22	7 ^{II} 25	22 ⁵⁶	10 ²	29 ⁵⁴	12 ⁵⁷	17 ⁵⁵	6 ²⁸	28 ⁵²	15 ²⁴	8 ³	7 ⁶	12 ⁴⁶	22 ²⁶		
T 20	21 51 47	26 ⁴⁵ 59	20 ²	24 ¹	10 ⁴⁸	0 ^{III} 34	13 ⁸	17 ⁵⁹	6 ²⁷	28 ⁵⁰	15 ²³	8 ⁴	7 ²	12 ⁵³	22 ²⁶		
F 21	21 55 43	27 ⁴³ 37	3 ^{III} 1	25 ³	11 ³⁴	1 ¹³	13 ¹⁹	18 ³	6 ²⁵	28 ⁴⁹	15 ²³	8 ⁶	6 ⁵⁹	13 ⁰	22 ²⁷		
S 22	21 59 40	28 ⁴¹ 17	16 ²⁴	26 ³	12 ¹⁹	1 ⁵³	13 ²⁹	18 ⁸	6 ²⁴	28 ⁴⁷	15 ²²	8 ⁷	6 ⁵⁶	13 ⁶	22 ²⁷		
S 23	22 3 36	29 ³⁸ 57	0 ^{III} 13	27 ⁰	13 ²	2 ³²	13 ⁴⁰ </										

SWISS EPHEMERIS for the year 2325

SEPTEMBER 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 39 5	8 ^h 18'58	11 ^h II 9	3 ^h Ω 4	18 ^h Ω50	8 ^h Ω22	15 ^h Ω21	18 ^h II45	6 ^h R15	28 ^h R35	15 ^h R14	7 ^h D50	6 ^h Ω24	14 ^h Ω14	22 ^h R27
W 2	22 43 2	9 ^h 16'54	24 ^h 39	3 ^h 24	19 ^h 22	9 ^h 0	15 ^h 33	18 ^h 48	6 ^h Ω14	28 ^h Ω34	15 ^h Y13	7 ^h Ω51	6 ^h 21	14 ^h 20	22 ^h Ω27
T 3	22 46 59	10 ^h 14'51	7 ^h Ω48	3 ^h 39	19 ^h 53	9 ^h 38	15 ^h 44	18 ^h 51	6 ^h 13	28 ^h Ω33	15 ^h 12	7 ^h 52	6 ^h 18	14 ^h 27	22 ^h Ω27
F 4	22 50 55	11 ^h 12'50	20 ^h 40	3 ^h 48	20 ^h 23	10 ^h 16	15 ^h 56	18 ^h 54	6 ^h 13	28 ^h Ω32	15 ^h 11	7 ^h 54	6 ^h 15	14 ^h 34	22 ^h Ω26
S 5	22 54 52	12 ^h 10'50	3 ^h Ω17	3 ^h R52	20 ^h 52	10 ^h 54	16 ^h 8	18 ^h 57	6 ^h 12	28 ^h Ω31	15 ^h 10	7 ^h R55	6 ^h 12	14 ^h 40	22 ^h Ω26
S 6	22 58 48	13 ^h 8'53	15 ^h 42	3 ^h 51	21 ^h 18	11 ^h 32	16 ^h 20	19 ^h 0	6 ^h 12	28 ^h Ω29	15 ^h 9	7 ^h 55	6 ^h 8	14 ^h 47	22 ^h Ω25
M 7	23 2 45	14 ^h 6'57	27 ^h 57	3 ^h 43	21 ^h 44	12 ^h 10	16 ^h 31	19 ^h 3	6 ^h 11	28 ^h Ω28	15 ^h 8	7 ^h 53	6 ^h 5	14 ^h 54	22 ^h Ω25
T 8	23 6 41	15 ^h 5'02	10 ^h II 4	3 ^h 29	22 ^h 7	12 ^h 48	16 ^h 43	19 ^h 5	6 ^h 11	28 ^h Ω27	15 ^h 7	7 ^h 49	6 ^h 2	15 ^h 1	22 ^h Ω24
W 9	23 10 38	16 ^h 3'10	22 ^h 4	3 ^h 9	22 ^h 29	13 ^h 25	16 ^h 55	19 ^h 8	6 ^h 11	28 ^h Ω26	15 ^h 6	7 ^h 44	5 ^h 59	15 ^h 7	22 ^h Ω23
T 10	23 14 34	17 ^h 1'19	3 ^h Ω59	2 ^h 43	22 ^h 49	14 ^h 3	17 ^h 7	19 ^h 10	6 ^h 10	28 ^h Ω26	15 ^h 5	7 ^h 37	5 ^h 56	15 ^h 14	22 ^h Ω23
F 11	23 18 31	17 ^h 59'29	15 ^h 51	2 ^h 10	23 ^h 8	14 ^h 40	17 ^h 19	19 ^h 13	6 ^h 10	28 ^h Ω25	15 ^h 4	7 ^h 29	5 ^h 53	15 ^h 21	22 ^h Ω22
S 12	23 22 28	18 ^h 57'41	27 ^h 42	1 ^h 31	23 ^h 24	15 ^h 17	17 ^h 31	19 ^h 15	6 ^h 10	28 ^h Ω24	15 ^h 3	7 ^h 22	5 ^h 49	15 ^h 27	22 ^h Ω21
S 13	23 26 24	19 ^h 55'55	9 ^h II34	0 ^h 47	23 ^h 38	15 ^h 55	17 ^h 43	19 ^h 17	6 ^h 10	28 ^h Ω23	15 ^h 2	7 ^h 15	5 ^h 46	15 ^h 34	22 ^h Ω20
M 14	23 30 21	20 ^h 54'10	21 ^h 30	29 ^h II58	23 ^h 51	16 ^h 32	17 ^h 56	19 ^h 19	6 ^h 10	28 ^h Ω22	15 ^h 1	7 ^h 9	5 ^h 43	15 ^h 41	22 ^h Ω19
T 15	23 34 17	21 ^h 52'27	3 ^h Ω34	29 ^h 4	24 ^h 1	17 ^h 8	18 ^h 8	19 ^h 21	6 ^h D10	28 ^h Ω21	15 ^h 0	7 ^h 6	5 ^h 40	15 ^h 48	22 ^h Ω18
W 16	23 38 14	22 ^h 50'46	15 ^h 50	28 ^h 6	24 ^h 10	17 ^h 45	18 ^h 20	19 ^h 23	6 ^h 10	28 ^h Ω20	14 ^h 59	7 ^h 4	5 ^h 37	15 ^h 54	22 ^h Ω17
T 17	23 42 10	23 ^h 49'06	28 ^h 22	27 ^h 6	24 ^h 16	18 ^h 22	18 ^h 32	19 ^h 24	6 ^h 10	28 ^h Ω20	14 ^h 58	7 ^h D 3	5 ^h 33	16 ^h 1	22 ^h Ω16
F 18	23 46 7	24 ^h 47'27	11 ^h Ω15	26 ^h 5	24 ^h 19	18 ^h 58	18 ^h 45	19 ^h 26	6 ^h 10	28 ^h Ω19	14 ^h 57	7 ^h 4	5 ^h 30	16 ^h 8	22 ^h Ω14
S 19	23 50 3	25 ^h 45'50	24 ^h 33	25 ^h 4	24 ^h R21	19 ^h 35	18 ^h 57	19 ^h 27	6 ^h 10	28 ^h Ω18	14 ^h 55	7 ^h 6	5 ^h 27	16 ^h 14	22 ^h Ω13
S 20	23 54 0	26 ^h 44'15	8 ^h Ω18	24 ^h 5	24 ^h 20	20 ^h 11	19 ^h 10	19 ^h 29	6 ^h 10	28 ^h Ω18	14 ^h 54	7 ^h R 6	5 ^h 24	16 ^h 21	22 ^h Ω12
M 21	23 57 57	27 ^h 42'41	22 ^h 32	23 ^h 8	24 ^h 17	20 ^h 47	19 ^h 22	19 ^h 30	6 ^h 10	28 ^h Ω17	14 ^h 53	7 ^h 5	5 ^h 21	16 ^h 28	22 ^h Ω10
T 22	0 1 53	28 ^h 41'09	7 ^h Ω13	22 ^h 16	24 ^h 11	21 ^h 23	19 ^h 35	19 ^h 31	6 ^h 11	28 ^h Ω16	14 ^h 52	7 ^h 2	5 ^h 18	16 ^h 35	22 ^h Ω 9
W 23	0 5 50	29 ^h 39'38	22 ^h 14	21 ^h 29	24 ^h 3	21 ^h 59	19 ^h 47	19 ^h 32	6 ^h 11	28 ^h Ω16	14 ^h 51	6 ^h 57	5 ^h 14	16 ^h 41	22 ^h Ω 7
T 24	0 9 46	0 ^h Ω38'09	7 ^h Y29	20 ^h 50	23 ^h 53	22 ^h 35	20 ^h 0	19 ^h 33	6 ^h 12	28 ^h Ω15	14 ^h 50	6 ^h 50	5 ^h 11	16 ^h 48	22 ^h Ω 6
F 25	0 13 43	1 ^h 36'42	22 ^h 45	20 ^h 18	23 ^h 40	23 ^h 11	20 ^h 12	19 ^h 34	6 ^h 12	28 ^h Ω15	14 ^h 49	6 ^h 41	5 ^h 8	16 ^h 55	22 ^h Ω 4
S 26	0 17 39	2 ^h 35'18	7 ^h Ω53	19 ^h 55	23 ^h 25	23 ^h 46	20 ^h 25	19 ^h 35	6 ^h 12	28 ^h Ω14	14 ^h 48	6 ^h 33	5 ^h 5	17 ^h 1	22 ^h Ω 2
S 27	0 21 36	3 ^h 33'55	22 ^h 42	19 ^h 42	23 ^h 7	24 ^h 22	20 ^h 38	19 ^h 35	6 ^h 13	28 ^h Ω14	14 ^h 47	6 ^h 26	5 ^h 2	17 ^h 8	22 ^h Ω 1
M 28	0 25 32	4 ^h 32'35	7 ^h II 7	19 ^h D38	22 ^h 47	24 ^h 57	20 ^h 50	19 ^h 36	6 ^h 14	28 ^h Ω13	14 ^h 45	6 ^h 21	4 ^h 58	17 ^h 15	21 ^h 59
T 29	0 29 29	5 ^h 31'17	21 ^h 4	19 ^h 44	22 ^h 25	25 ^h 32	21 ^h 3	19 ^h 36	6 ^h 14	28 ^h Ω13	14 ^h 44	6 ^h 18	4 ^h 55	17 ^h 22	21 ^h 57
W 30	0 33 25	6 ^h Ω30'01	4 ^h Ω34	20 ^h II 0	22 ^h Ω 1	26 ^h Ω 7	21 ^h Ω16	19 ^h II37	6 ^h Ω15	28 ^h Ω13	14 ^h Y43	6 ^h D17	4 ^h Ω52	17 ^h Ω28	21 ^h Ω55

Delta T = 12m52s

OCTOBER 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 37 22	7 ^h Ω28'47	17 ^h Ω39	20 ^h II25	21 ^h R35	26 ^h Ω42	21 ^h Ω29	19 ^h II37	6 ^h Ω16	28 ^h R12	14 ^h R42	6 ^h Ω17	4 ^h Ω49	17 ^h Ω35	21 ^h R53
F 2	0 41 19	8 ^h 27'36	0 ^h Ω23	21 ^h 0	21 ^h Ω 7	27 ^h 17	21 ^h 41	19 ^h R37	6 ^h 17	28 ^h Ω12	14 ^h Y41	6 ^h R18	4 ^h 46	17 ^h 42	21 ^h Ω51
S 3	0 45 15	9 ^h 26'27	12 ^h 49	21 ^h 44	20 ^h 37	27 ^h 51	21 ^h 54	19 ^h 37	6 ^h 18	28 ^h Ω12	14 ^h 40	6 ^h 18	4 ^h 43	17 ^h 48	21 ^h 49
S 4	0 49 12	10 ^h 25'20	25 ^h 2	22 ^h 36	20 ^h 6	28 ^h 26	22 ^h 7	19 ^h 37	6 ^h 19	28 ^h Ω11	14 ^h 38	6 ^h 16	4 ^h 39	17 ^h 55	21 ^h 47
M 5	0 53 8	11 ^h 24'15	7 ^h II 6	23 ^h 36	19 ^h 33	29 ^h 0	22 ^h 20	19 ^h 37	6 ^h 19	28 ^h Ω11	14 ^h 37	6 ^h 12	4 ^h 36	18 ^h 2	21 ^h 45
T 6	0 57 5	12 ^h 23'12	19 ^h 3	24 ^h 42	18 ^h 59	29 ^h 34	22 ^h 33	19 ^h 36	6 ^h 21	28 ^h Ω11	14 ^h 36	6 ^h 5	4 ^h 33	18 ^h 9	21 ^h 43
W 7	1 1 1	13 ^h 22'12	0 ^h Ω57	25 ^h 55	18 ^h 24	0 ^h Ω 8	22 ^h 46	19 ^h 36	6 ^h 22	28 ^h Ω11	14 ^h 35	5 ^h 55	4 ^h 30	18 ^h 15	21 ^h 41
T 8	1 4 58	14 ^h 21'13	12 ^h 49	27 ^h 14	17 ^h 49	0 ^h 42	22 ^h 59	19 ^h 35	6 ^h 23	28 ^h Ω11	14 ^h 34	5 ^h 43	4 ^h 27	18 ^h 22	21 ^h 38
F 9	1 8 54	15 ^h 20'16	24 ^h 41	28 ^h 38	17 ^h 12	1 ^h 15	23 ^h 12	19 ^h 34	6 ^h 24	28 ^h Ω11	14 ^h 33	5 ^h 30	4 ^h 24	18 ^h 29	21 ^h 36
S 10	1 12 51	16 ^h 19'22	6 ^h II33	0 ^h Ω 6	16 ^h 35	1 ^h 49	23 ^h 24	19 ^h 34	6 ^h 25	28 ^h Ω11	14 ^h 31	5 ^h 17	4 ^h 20	18 ^h 35	21 ^h 34
S 11	1 16 48	17 ^h 18'29	18 ^h 28	1 ^h 37	15 ^h 59	2 ^h 22	23 ^h 37	19 ^h 33	6 ^h 26	28 ^h D11	14 ^h 30	5 ^h 4	4 ^h 17	18 ^h 42	21 ^h 31
M 12	1 20 44	18 ^h 17'39	0 ^h Ω78	3 ^h 12	15 ^h 22	2 ^h 55	23 ^h 50	19 ^h 32	6 ^h 28	28 ^h Ω11	14 ^h 29	4 ^h 54	4 ^h 14	18 ^h 49	21 ^h 29
T 13	1 24 41	19 ^h 16'50	12 ^h 34	4 ^h 49	14 ^h 46	3 ^h 28	24 ^h 3	19 ^h 30	6 ^h 29	28 ^h Ω11	14 ^h 28	4 ^h 46	4 ^h 11	18 ^h 56	21 ^h 26
W 14	1 28 37	20 ^h 16'03	24 ^h 51	6 ^h 28	14 ^h 10	4 ^h 1	24 ^h 16	19 ^h 29	6 ^h 31	28 ^h Ω11	14 ^h 27	4 ^h 41	4 ^h 8	19 ^h 2	21 ^h 24
T 15	1 32 34	21 ^h 15'18	7 ^h Ω21	8 ^h 8	13 ^h 35	4 ^h 33	24 ^h 29	19 ^h 28	6 ^h 32	28 ^h Ω11	14 ^h 26	4 ^h 38	4 ^h 4	19 ^h 9	21 ^h 21
F 16	1 36 30	22 ^h 14'35	20 ^h 9	9 ^h 50	13 ^h 1	5 ^h 6	24 ^h 42	19 ^h 26	6 ^h 34	28 ^h Ω11	14 ^h 24	4 ^h D37	4 ^h 1	19 ^h 16	21 ^h 19
S 17	1 40 27	23 ^h 13'53	3 ^h Ω19	11 ^h 33	12 ^h 29	5 ^h 38	24 ^h 55	19 ^h 25	6 ^h 35	28 ^h Ω11	14 ^h 23	4 ^h R37	3 ^{h</}		

SWISS EPHEMERIS for the year 2325

NOVEMBER 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 39 35	8♏ 7'19	4♏ 6	7♏.15	8♏28	13♏18	28♏10	18°R49	7♁ 4	28♁18	14°R 6	3°R22	3♏10	21♏ 3	20°R34
M 2	2 43 32	9° 7'10	16° 5	8°54	8°31	13°47	28°23	18II46	7° 6	28°19	14°Y 5	3♏17	3° 7	21°10	20♁31
T 3	2 47 28	10° 7'03	27°59	10°33	8°36	14°16	28°36	18°43	7° 9	28°20	14° 4	3°10	3° 4	21°17	20°28
W 4	2 51 25	11° 6'58	9♏49	12°11	8°44	14°44	28°49	18°40	7°11	28°21	14° 3	2°59	3° 1	21°23	20°25
T 5	2 55 21	12° 6'55	21°40	13°49	8°54	15°12	29° 2	18°36	7°13	28°22	14° 2	2°47	2°58	21°30	20°21
F 6	2 59 18	13° 6'54	3♏34	15°26	9° 6	15°40	29°15	18°33	7°16	28°22	14° 1	2°32	2°55	21°37	20°18
S 7	3 3 15	14° 6'55	15°31	17° 3	9°20	16° 8	29°28	18°29	7°18	28°23	14° 0	2°18	2°51	21°44	20°15
S 8	3 7 11	15° 6'59	27°34	18°40	9°36	16°35	29°40	18°26	7°21	28°24	13°59	2° 4	2°48	21°50	20°12
M 9	3 11 8	16° 7'03	9♏42	20°16	9°54	17° 2	29°53	18°22	7°23	28°25	13°58	1°52	2°45	21°57	20° 9
T 10	3 15 4	17° 7'10	21°58	21°51	10°15	17°29	0♏ 6	18°18	7°26	28°26	13°57	1°44	2°42	22° 4	20° 6
W11	3 19 1	18° 7'18	4♁22	23°26	10°37	17°55	0°19	18°14	7°29	28°27	13°56	1°38	2°39	22°11	20° 3
T 12	3 22 57	19° 7'28	16°59	25° 1	11° 1	18°22	0°31	18°10	7°31	28°28	13°56	1°35	2°36	22°17	20° 0
F 13	3 26 54	20° 7'40	29°49	26°35	11°26	18°48	0°44	18° 6	7°34	28°29	13°55	1°D34	2°32	22°24	19°57
S 14	3 30 50	21° 7'53	12♏57	28° 9	11°54	19°13	0°57	18° 2	7°37	28°30	13°54	1°34	2°29	22°31	19°54
S 15	3 34 47	22° 8'07	26°26	29°43	12°23	19°39	1° 9	17°58	7°39	28°32	13°53	1°R34	2°26	22°37	19°50
M16	3 38 44	23° 8'23	10♁18	1♁16	12°53	20° 4	1°22	17°54	7°42	28°33	13°52	1°33	2°23	22°44	19°47
T 17	3 42 40	24° 8'40	24°34	2°49	13°25	20°28	1°34	17°50	7°45	28°34	13°51	1°30	2°20	22°51	19°44
W18	3 46 37	25° 8'58	9♏13	4°22	13°59	20°53	1°47	17°45	7°48	28°35	13°50	1°24	2°16	22°58	19°41
T 19	3 50 33	26° 9'18	24° 9	5°54	14°34	21°17	1°59	17°41	7°51	28°36	13°49	1°15	2°13	23° 4	19°38
F 20	3 54 30	27° 9'40	9♁15	7°26	15°10	21°40	2°12	17°37	7°54	28°38	13°49	1° 6	2°10	23°11	19°35
S 21	3 58 26	28°10'03	24°22	8°58	15°48	22° 4	2°24	17°32	7°57	28°39	13°48	0°56	2° 7	23°18	19°32
S 22	4 2 23	29°10'28	9II19	10°29	16°27	22°27	2°36	17°28	8° 0	28°40	13°47	0°47	2° 4	23°24	19°29
M23	4 6 19	0♁10'54	23°57	12° 0	17° 7	22°49	2°49	17°23	8° 3	28°42	13°46	0°40	2° 1	23°31	19°26
T 24	4 10 16	1°11'22	8♁ 9	13°31	17°49	23°12	3° 1	17°18	8° 6	28°43	13°46	0°35	1°57	23°38	19°23
W25	4 14 13	2°11'52	21°53	15° 2	18°31	23°33	3°13	17°14	8° 9	28°45	13°45	0°33	1°54	23°45	19°20
T 26	4 18 9	3°12'24	5♏ 9	16°32	19°15	23°55	3°25	17° 9	8°12	28°46	13°44	0°D32	1°51	23°51	19°17
F 27	4 22 6	4°12'57	17°59	18° 2	20° 0	24°16	3°37	17° 4	8°15	28°48	13°43	0°33	1°48	23°58	19°14
S 28	4 26 2	5°13'32	0♏27	19°32	20°45	24°37	3°49	17° 0	8°18	28°49	13°43	0°R34	1°45	24° 5	19°11
S 29	4 29 59	6°14'08	12°39	21° 1	21°32	24°57	4° 1	16°55	8°21	28°51	13°42	0°34	1°42	24°12	19° 8
M30	4 33 55	7♁14'47	24♏38	22♁30	22♏20	25♏17	4♏13	16II50	8♁25	28♁52	13°Y41	0♏32	1♏38	24♏18	19♁ 5

Delta T = 12m53s

DECEMBER 2325

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 52	8♁15'27	6♏31	23♁59	23♏ 8	25♏36	4♏25	16°R45	8♁28	28♁54	13°R41	0°R28	1♏35	24♏25	19°R 2
W 2	4 41 48	9°16'08	18°22	25°27	23°58	25°55	4°37	16II40	8°31	28°55	13°Y40	0♏22	1°32	24°32	18♁59
T 3	4 45 45	10°16'51	0♏14	26°54	24°48	26°14	4°49	16°35	8°34	28°57	13°40	0°13	1°29	24°38	18°56
F 4	4 49 42	11°17'36	12°11	28°21	25°39	26°32	5° 1	16°31	8°38	28°59	13°39	0° 4	1°26	24°45	18°53
S 5	4 53 38	12°18'22	24°14	29°47	26°31	26°50	5°12	16°26	8°41	29° 0	13°39	29♁54	1°22	24°52	18°51
S 6	4 57 35	13°19'09	6♁26	1♁13	27°23	27° 7	5°24	16°21	8°44	29° 2	13°38	29°45	1°19	24°59	18°48
M 7	5 1 31	14°19'58	18°47	2°37	28°17	27°23	5°35	16°16	8°48	29° 4	13°38	29°37	1°16	25° 5	18°45
T 8	5 5 28	15°20'48	1♁19	4° 1	29°11	27°39	5°47	16°11	8°51	29° 5	13°37	29°31	1°13	25°12	18°42
W 9	5 9 24	16°21'38	14° 0	5°23	0♏ 5	27°55	5°58	16° 6	8°54	29° 7	13°37	29°28	1°10	25°19	18°40
T 10	5 13 21	17°22'30	26°53	6°44	1° 1	28°10	6°10	16° 1	8°58	29° 9	13°36	29°D27	1° 7	25°25	18°37
F 11	5 17 18	18°23'23	9♏58	8° 4	1°56	28°25	6°21	15°56	9° 1	29°11	13°36	29°27	1° 3	25°32	18°34
S 12	5 21 14	19°24'17	23°16	9°21	2°53	28°39	6°32	15°51	9° 5	29°13	13°35	29°29	1° 0	25°39	18°32
S 13	5 25 11	20°25'11	6♁49	10°37	3°50	28°52	6°43	15°46	9° 8	29°15	13°35	29°30	0°57	25°46	18°29
M14	5 29 7	21°26'06	20°38	11°50	4°47	29° 5	6°54	15°41	9°12	29°16	13°35	29°R31	0°54	25°52	18°27
T 15	5 33 4	22°27'01	4°Y42	13° 0	5°45	29°17	7° 5	15°36	9°15	29°18	13°34	29°30	0°51	25°59	18°24
W16	5 37 0	23°27'58	19° 2	14° 7	6°44	29°29	7°16	15°31	9°19	29°20	13°34	29°28	0°48	26° 6	18°22
T 17	5 40 57	24°28'54	3♁34	15°10	7°43	29°40	7°27	15°27	9°22	29°22	13°34	29°24	0°44	26°13	18°20
F 18	5 44 53	25°29'52	18°14	16° 8	8°43	29°51	7°37	15°22	9°26	29°24	13°34	29°19	0°41	26°19	18°17
S 19	5 48 50	26°30'50	2II55	17° 2	9°43	0♏ 1	7°48	15°17	9°29	29°26	13°33	29°14	0°38	26°26	18°15
S 20	5 52 47	27°31'49	17°31	17°50	10°43	0°10	7°58	15°12	9°33	29°28	13°33	29° 9	0°35	26°33	18°13
M21	5 56 43	28°32'49	1♁53	18°31	11°44	0°19	8° 9	15° 7	9°36	29°30	13°33	29° 5	0°32	26°39	18°10
T 22	6 0 40	29°33'49	15°57	19° 5	12°45	0°27	8°19	15° 3	9°40	29°32	13°33	29° 3	0°28	26°46	18° 8
W23	6 4 36	0♁34'50	29°38	19°30	13°47	0°34	8°29	14°58	9°43	29°34	13°33	29°D 2	0°25	26°53	18° 6
T 24	6 8 33	1°35'52	12♏55	19°47	14°49	0°41	8°40	14°53	9°47	29°36	13°33	29° 3	0°22	27° 0	18° 4
F 25	6 12 29	2°36'54	25°49	19°R53	15°52	0°47	8°50	14°49	9°51	29°38	13°33	29° 4	0°19	27° 6	18° 2
S 26	6 16 26	3°37'58	8♏27	19°49	16°54	0°52	9° 0	14°44	9°54	29°40	13°32	29° 6	0°16	27°13	18° 0
S 27	6 20 22	4°39'02	20°37	19°33	17°58	0°57	9°10	14°40	9°58	29°42	13°32	29° 8	0°13	27°20	17°58
M28	6 24 19	5°40'07	2♏40	19° 6	19° 1	1° 1	9°19	14°35	10° 1	29°45	13°32	29°R 9	0° 9	27°27	17°56
T 29	6 28 16	6°41'12	14°35	18°27	20° 5	1° 4	9°29	14°31	10° 5	29°47	13°D32	29° 8	0° 6	27°33	17°55
W30	6 32 12	7°42'19	26°27	17°36	21° 9	1° 6	9°39	14°27	10° 9	29°49	13°32	29° 7	0° 3	27°40	17°53
T 31	6 36 9	8♁43'26	8♏21	16♁36	22♏14	1♏ 8	9♏48	14II22	10♁12	29♁51	13°Y32	29♁ 5	0♏ 0	27♏47	17♁51

Delta T = 12m53s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]