

SWISS EPHEMERIS for the year 2125

JANUARY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 42 45	10♋32'36	29♌ 7	2♋ 7	27♌50	17♌27	24♌ 5	29°R25	8°R19	11♌22	26°R23	19°R11	17♌25	9♋30	19°P 2
T 2	6 46 42	11°33'46	11♌30	3°40	29° 6	17°56	24°16	29♌23	8♌17	11°24	26♌22	19♌ 9	17°22	9°36	19° 2
W 3	6 50 38	12°34'56	23°43	5°14	0♋21	18°25	24°27	29°20	8°14	11°25	26°22	19° 4	17°19	9°43	19° 2
T 4	6 54 35	13°36'06	5♋50	6°48	1°36	18°54	24°38	29°18	8°12	11°26	26°21	18°56	17°16	9°50	19° 2
F 5	6 58 31	14°37'16	17°50	8°23	2°52	19°22	24°48	29°15	8°10	11°28	26°20	18°46	17°13	9°56	19° 3
S 6	7 2 28	15°38'27	29°47	9°57	4° 7	19°50	24°59	29°12	8° 7	11°29	26°19	18°34	17° 9	10° 3	19° 3
S 7	7 6 24	16°39'37	11♌39	11°32	5°23	20°18	25° 9	29° 9	8° 5	11°30	26°19	18°22	17° 6	10°10	19° 3
M 8	7 10 21	17°40'47	23°31	13° 8	6°38	20°46	25°20	29° 6	8° 3	11°31	26°18	18°11	17° 3	10°17	19° 4
T 9	7 14 18	18°41'57	5♌22	14°44	7°53	21°14	25°30	29° 3	8° 0	11°32	26°17	18° 1	17° 0	10°23	19° 4
W10	7 18 14	19°43'06	17°17	16°20	9° 9	21°41	25°40	29° 0	7°58	11°33	26°17	17°53	16°57	10°30	19° 5
T 11	7 22 11	20°44'15	29°19	17°56	10°24	22° 9	25°50	28°57	7°55	11°34	26°16	17°48	16°53	10°37	19° 6
F 12	7 26 7	21°45'23	11♌32	19°33	11°40	22°36	26° 0	28°54	7°53	11°35	26°16	17°46	16°50	10°44	19° 6
S 13	7 30 4	22°46'31	24° 0	21°11	12°55	23° 3	26°10	28°50	7°50	11°36	26°15	17°D45	16°47	10°50	19° 7
S 14	7 34 0	23°47'39	6♌50	22°49	14°11	23°29	26°20	28°47	7°48	11°37	26°14	17°45	16°44	10°57	19° 8
M15	7 37 57	24°48'45	20° 4	24°27	15°26	23°56	26°30	28°43	7°45	11°38	26°14	17°R46	16°41	11° 4	19° 9
T 16	7 41 53	25°49'52	3♌48	26° 6	16°41	24°22	26°39	28°40	7°43	11°39	26°13	17°45	16°38	11°10	19°10
W17	7 45 50	26°50'57	18° 1	27°46	17°57	24°48	26°49	28°36	7°40	11°40	26°13	17°41	16°34	11°17	19°11
T 18	7 49 47	27°52'02	2♌42	29°25	19°12	25°13	26°58	28°32	7°38	11°41	26°13	17°35	16°31	11°24	19°12
F 19	7 53 43	28°53'07	17°47	1♌ 6	20°28	25°39	27° 7	28°28	7°35	11°42	26°12	17°27	16°28	11°31	19°13
S 20	7 57 40	29°54'10	3♌ 5	2°47	21°43	26° 4	27°16	28°24	7°33	11°43	26°12	17°16	16°25	11°37	19°14
S 21	8 1 36	0♌55'13	18°26	4°28	22°58	26°29	27°25	28°20	7°30	11°43	26°11	17° 5	16°22	11°44	19°15
M22	8 5 33	1°56'16	3♌38	6°10	24°14	26°54	27°34	28°16	7°27	11°44	26°11	16°55	16°19	11°51	19°16
T 23	8 9 29	2°57'18	18°31	7°52	25°29	27°18	27°43	28°12	7°25	11°45	26°10	16°46	16°15	11°58	19°18
W24	8 13 26	3°58'20	2♌58	9°35	26°44	27°43	27°52	28° 8	7°22	11°45	26°10	16°41	16°12	12° 4	19°19
T 25	8 17 22	4°59'21	16°56	11°18	28° 0	28° 6	28° 0	28° 4	7°20	11°46	26°10	16°37	16° 9	12°11	19°20
F 26	8 21 19	6° 0'22	0♌25	13° 2	29°15	28°30	28° 9	28° 0	7°17	11°47	26° 9	16°36	16° 6	12°18	19°22
S 27	8 25 16	7° 1'22	13°29	14°46	0♌31	28°54	28°17	27°55	7°14	11°47	26° 9	16°36	16° 3	12°24	19°23
S 28	8 29 12	8° 2'22	26°12	16°30	1°46	29°17	28°25	27°51	7°12	11°48	26° 9	16°36	15°59	12°31	19°25
M29	8 33 9	9° 3'22	8♌37	18°14	3° 1	29°39	28°33	27°46	7° 9	11°48	26° 9	16°34	15°56	12°38	19°27
T 30	8 37 5	10° 4'20	20°49	19°58	4°17	0♌ 2	28°41	27°42	7° 6	11°49	26° 8	16°30	15°53	12°45	19°28
W31	8 41 2	11♌ 5'19	2♋52	21♌43	5♋32	0♌24	28♌49	27♌37	7♌ 4	11♌49	26♌ 8	16♌23	15♌50	12♌51	19°P30

Delta T = 268.38 sec.

FEBRUARY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 44 58	12♌ 6'16	14♋50	23♌27	6♌47	0♌46	28♌56	27°R33	7°R 1	11♌50	26°R 8	16°R13	15♌47	12♌58	19°P32
F 2	8 48 55	13° 7'12	26°44	25°11	8° 3	1° 7	29° 4	27♌28	6♌59	11°50	26♌ 8	16♌ 0	15°44	13° 5	19°34
S 3	8 52 51	14° 8'08	8♌36	26°54	9°18	1°28	29°11	27°24	6°56	11°50	26° 8	15°45	15°40	13°11	19°35
S 4	8 56 48	15° 9'02	20°28	28°36	10°33	1°49	29°18	27°19	6°53	11°50	26° 8	15°30	15°37	13°18	19°37
M 5	9 0 45	16° 9'56	2♌21	0♌18	11°49	2°10	29°26	27°14	6°51	11°51	26° 8	15°15	15°34	13°25	19°39
T 6	9 4 41	17°10'48	14°17	1°57	13° 4	2°30	29°32	27° 9	6°48	11°51	26° 8	15° 2	15°31	13°32	19°41
W 7	9 8 38	18°11'38	26°16	3°35	14°19	2°49	29°39	27° 5	6°46	11°51	26° 7	14°51	15°28	13°38	19°43
T 8	9 12 34	19°12'28	8♌21	5°11	15°35	3° 9	29°46	27° 0	6°43	11°51	26° 7	14°44	15°25	13°45	19°45
F 9	9 16 31	20°13'16	20°36	6°43	16°50	3°28	29°52	26°55	6°41	11°51	26°D 7	14°40	15°21	13°52	19°48
S 10	9 20 27	21°14'03	3♌ 5	8°13	18° 5	3°46	29°59	26°50	6°38	11°51	26° 7	14°38	15°18	13°59	19°50
S 11	9 24 24	22°14'48	15°50	9°38	19°20	4° 4	0♌ 5	26°45	6°36	11°51	26° 7	14°38	15°15	14° 5	19°52
M12	9 28 20	23°15'32	28°57	10°59	20°36	4°22	0°11	26°41	6°33	11°R51	26° 8	14°38	15°12	14°12	19°54
T 13	9 32 17	24°16'14	12♌30	12°14	21°51	4°40	0°17	26°36	6°31	11°51	26° 8	14°37	15° 9	14°19	19°57
W14	9 36 14	25°16'54	26°30	13°23	23° 6	4°56	0°23	26°31	6°28	11°51	26° 8	14°33	15° 5	14°25	19°59
T 15	9 40 10	26°17'33	10♌59	14°26	24°21	5°13	0°28	26°26	6°26	11°51	26° 8	14°28	15° 2	14°32	20° 1
F 16	9 44 7	27°18'10	25°53	15°21	25°37	5°29	0°34	26°21	6°23	11°51	26° 8	14°19	14°59	14°39	20° 4
S 17	9 48 3	28°18'46	11♌ 5	16° 7	26°52	5°45	0°39	26°16	6°21	11°51	26° 8	14° 9	14°56	14°46	20° 6
S 18	9 52 0	29°19'20	26°25	16°45	28° 7	6° 0	0°44	26°11	6°19	11°51	26° 8	13°58	14°53	14°52	20° 9
M19	9 55 56	0♌19'52	11♌42	17°14	29°22	6°14	0°49	26° 6	6°16	11°51	26° 9	13°47	14°50	14°59	20°11
T 20	9 59 53	1°20'23	26°44	17°32	0♌37	6°29	0°54	26° 2	6°14	11°50	26° 9	13°39	14°46	15° 6	20°14
W21	10 3 49	2°20'53	11♌23	17°R40	1°52	6°42	0°58	25°57	6°12	11°50	26° 9	13°32	14°43	15°12	20°17
T 22	10 7 46	3°21'21	25°33	17°39	3° 7	6°55	1° 3	25°52	6° 9	11°50	26° 9	13°29	14°40	15°19	20°19
F 23	10 11 43	4°21'48	9♌13	17°27	4°23	7° 8	1° 7	25°47	6° 7	11°49	26°10	13°D28	14°37	15°26	20°22
S 24	10 15 39	5°22'14	22°25	17° 5	5°38	7°20	1°11	25°42	6° 5	11°49	26°10	13°28	14°34	15°33	20°25
S 25	10 19 36	6°22'38	5♌12	16°34	6°53	7°32	1°15	25°38	6° 3	11°48	26°10	13°R28	14°30	15°39	20°27
M26	10 23 32	7°23'01	17°38	15°54	8° 8	7°43	1°19	25°33	6° 1	11°48	26°11	13°28	14°27	15°46	20°30
T 27	10 27 29	8°23'23	29°49	15° 7	9°23	7°53	1°22	25°28	5°59	11°48	26°11	13°25	14°24	15°53	20°33
W28	10 31 25	9♌23'43	11♋49	14♌13	10♌38	8♌ 3	1°26	25♌24	5♌56	11♌47	26♌11	13♌20	14♌21	16♌ 0	20°P36

Delta T = 268.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.9.2011]

SWISS EPHEMERIS for the year 2125

MARCH 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 35 22	10♌24'02	23♎43	13°R15	11♋53	8♌13	1♌29	25°R19	5°R54	11°R46	26♎12	13°R13	14♌18	16♌6	20♏39
F 2	10 39 18	11°24'19	5♌34	12♋13	13° 8	8°21	1°32	25♎14	5♎52	11♌46	26°12	13♌3	14°15	16°13	20°42
S 3	10 43 15	12°24'35	17°25	11°10	14°23	8°29	1°35	25°10	5°50	11°45	26°13	12°51	14°11	16°20	20°45
S 4	10 47 12	13°24'49	29°18	10° 7	15°38	8°37	1°38	25° 5	5°49	11°45	26°13	12°39	14° 8	16°26	20°48
M 5	10 51 8	14°25'01	11♋15	9° 4	16°53	8°44	1°40	25° 1	5°47	11°44	26°14	12°28	14° 5	16°33	20°51
T 6	10 55 5	15°25'11	23°18	8° 5	18° 8	8°50	1°42	24°56	5°45	11°43	26°14	12°17	14° 2	16°40	20°54
W 7	10 59 1	16°25'19	5♏27	7° 9	19°23	8°55	1°45	24°52	5°43	11°43	26°15	12° 9	13°59	16°47	20°57
T 8	11 2 58	17°25'26	17°43	6°18	20°38	9° 0	1°47	24°48	5°41	11°42	26°15	12° 4	13°56	16°53	21° 0
F 9	11 6 54	18°25'31	0♌9	5°32	21°53	9° 5	1°48	24°43	5°39	11°41	26°16	12° 1	13°52	17° 0	21° 3
S 10	11 10 51	19°25'33	12°46	4°53	23° 8	9° 8	1°50	24°39	5°38	11°40	26°17	12°D 0	13°49	17° 7	21° 7
S 11	11 14 47	20°25'34	25°38	4°19	24°23	9°11	1°51	24°35	5°36	11°39	26°17	12° 1	13°46	17°14	21°10
M12	11 18 44	21°25'32	8♌47	3°53	25°38	9°13	1°53	24°31	5°34	11°38	26°18	12° 2	13°43	17°20	21°13
T 13	11 22 40	22°25'29	22°16	3°33	26°52	9°14	1°54	24°27	5°33	11°37	26°19	12°R 2	13°40	17°27	21°16
W14	11 26 37	23°25'23	6♌6	3°20	28° 7	9°R15	1°54	24°23	5°31	11°37	26°19	12° 1	13°36	17°34	21°20
T 15	11 30 34	24°25'14	20°20	3°13	29°22	9°15	1°55	24°19	5°30	11°36	26°20	11°59	13°33	17°40	21°23
F 16	11 34 30	25°25'04	4♎54	3°D12	0♏37	9°14	1°56	24°15	5°29	11°35	26°21	11°54	13°30	17°47	21°26
S 17	11 38 27	26°24'51	19°46	3°18	1°52	9°13	1°56	24°12	5°27	11°34	26°21	11°48	13°27	17°54	21°29
S 18	11 42 23	27°24'36	4♏47	3°29	3° 6	9°11	1°R56	24° 8	5°26	11°33	26°22	11°41	13°24	18° 1	21°33
M19	11 46 20	28°24'19	19°48	3°46	4°21	9° 8	1°56	24° 4	5°25	11°31	26°23	11°34	13°21	18° 7	21°36
T 20	11 50 16	29°24'00	4♌41	4° 8	5°36	9° 4	1°56	24° 1	5°23	11°30	26°24	11°29	13°17	18°14	21°40
W21	11 54 13	0♏23'39	19°17	4°34	6°50	9° 0	1°55	23°57	5°22	11°29	26°25	11°25	13°14	18°21	21°43
T 22	11 58 9	1°23'17	3♌29	5° 6	8° 5	8°54	1°54	23°54	5°21	11°28	26°25	11°23	13°11	18°27	21°46
F 23	12 2 6	2°22'52	17°15	5°42	9°20	8°48	1°54	23°51	5°20	11°27	26°26	11°D23	13° 8	18°34	21°50
S 24	12 6 3	3°22'26	0♌34	6°21	10°34	8°42	1°53	23°48	5°19	11°26	26°27	11°24	13° 5	18°41	21°53
S 25	12 9 59	4°21'57	13°28	7° 5	11°49	8°34	1°51	23°44	5°18	11°25	26°28	11°26	13° 2	18°48	21°57
M26	12 13 56	5°21'28	26° 0	7°52	13° 3	8°26	1°50	23°41	5°17	11°23	26°29	11°27	12°58	18°54	22° 0
T 27	12 17 52	6°20'56	8♌35	8°43	14°18	8°17	1°48	23°38	5°16	11°22	26°30	11°R27	12°55	19° 1	22° 4
W28	12 21 49	7°20'23	20°17	9°36	15°32	8° 7	1°47	23°36	5°15	11°21	26°31	11°26	12°52	19° 8	22° 7
T 29	12 25 45	8°19'47	2♌12	10°33	16°47	7°56	1°45	23°33	5°14	11°20	26°32	11°24	12°49	19°15	22°11
F 30	12 29 42	9°19'10	14° 3	11°33	18° 1	7°45	1°43	23°30	5°14	11°18	26°33	11°20	12°46	19°21	22°14
S 31	12 33 38	10°18'32	25♌55	12♋35	19°16	7♌32	1♌40	23♎28	5♎13	11♌17	26♎34	11♌15	12♌42	19♌28	22°18

Delta T = 268.68 sec.

APRIL 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 37 35	11°17'51	7♋51	13♋40	20°V30	7°R19	1°R38	23°R25	5°R12	11°R16	26♎35	11°R10	12♌39	19♌35	22°V22
M 2	12 41 32	12°17'08	19°54	14°47	21°45	7♌6	1♌35	23♎23	5♎12	11♌14	26°36	11♌4	12°36	19°41	22°25
T 3	12 45 28	13°16'24	2♏5	15°56	22°59	6°51	1°32	23°20	5°11	11°13	26°37	11° 0	12°33	19°48	22°29
W 4	12 49 25	14°15'37	14°26	17° 8	24°14	6°36	1°29	23°18	5°11	11°11	26°38	10°56	12°30	19°55	22°32
T 5	12 53 21	15°14'49	26°58	18°22	25°28	6°21	1°26	23°16	5°10	11°10	26°39	10°54	12°27	20° 2	22°36
F 6	12 57 18	16°13'58	9♌42	19°38	26°42	6° 4	1°23	23°14	5°10	11° 9	26°40	10°D53	12°23	20° 8	22°40
S 7	13 1 14	17°13'05	22°38	20°55	27°57	5°47	1°19	23°12	5°10	11° 7	26°41	10°54	12°20	20°15	22°43
S 8	13 5 11	18°12'10	5♌47	22°15	29°11	5°30	1°15	23°11	5° 9	11° 6	26°42	10°55	12°17	20°22	22°47
M 9	13 9 7	19°11'13	19°10	23°37	0♌25	5°11	1°11	23° 9	5° 9	11° 4	26°43	10°57	12°14	20°28	22°50
T 10	13 13 4	20°10'14	2♌47	25° 0	1°39	4°53	1° 7	23° 7	5° 9	11° 3	26°44	10°58	12°11	20°35	22°54
W11	13 17 0	21° 9'12	16°39	26°25	2°54	4°33	1° 3	23° 6	5° 9	11° 1	26°45	10°R59	12° 7	20°42	22°58
T 12	13 20 57	22° 8'09	0♎45	27°52	4° 8	4°14	0°59	23° 4	5°D 9	11° 0	26°46	10°58	12° 4	20°49	23° 1
F 13	13 24 54	23° 7'02	15° 4	29°21	5°22	3°53	0°54	23° 3	5° 9	10°58	26°48	10°58	12° 1	20°55	23° 5
S 14	13 28 50	24° 5'53	29°32	0♏51	6°36	3°33	0°49	23° 2	5° 9	10°57	26°49	10°56	11°58	21° 2	23° 9
S 15	13 32 47	25° 4'43	14♏7	2°23	7°50	3°12	0°45	23° 1	5° 9	10°55	26°50	10°54	11°55	21° 9	23°12
M16	13 36 43	26° 3'29	28°42	3°56	9° 4	2°50	0°40	23° 0	5° 9	10°54	26°51	10°52	11°52	21°16	23°16
T 17	13 40 40	27° 2'14	13♌10	5°31	10°18	2°29	0°34	22°59	5° 9	10°52	26°52	10°50	11°48	21°22	23°19
W18	13 44 36	28° 0'57	27°27	7° 8	11°32	2° 7	0°29	22°58	5°10	10°50	26°53	10°49	11°45	21°29	23°23
T 19	13 48 33	28°59'37	11♌27	8°46	12°46	1°44	0°24	22°58	5°10	10°49	26°55	10°D49	11°42	21°36	23°27
F 20	13 52 29	29°58'16	25° 6	10°26	14° 0	1°22	0°18	22°57	5°10	10°47	26°56	10°49	11°39	21°42	23°30
S 21	13 56 26	0♌56'54	8♌23	12° 8	15°14	0°59	0°12	22°57	5°11	10°46	26°57	10°50	11°36	21°49	23°34
S 22	14 0 23	1°55'29	21°19	13°51	16°28	0°37	0° 7	22°57	5°11	10°44	26°58	10°51	11°33	21°56	23°37
M23	14 4 19	2°54'03	3♌55	15°36	17°42	0°14	0° 1	22°56	5°12	10°42	27° 0	10°52	11°29	22° 3	23°41
T 24	14 8 16	3°52'35	16°13	17°23	18°56	29♌51	29♌55	22°D56	5°12	10°41	27° 1	10°52	11°26	22° 9	23°45
W25	14 12 12	4°51'05	28°19	19°11	20°10	29°29	29°48	22°56	5°13	10°39	27° 2	10°53	11°23	22°16	23°48
T 26	14 16 9	5°49'34	10♌16	21° 1	21°23	29° 6	29°42	22°56	5°14	10°37	27° 3	10°R53	11°20	22°23	23°52
F 27	14 20 5	6°48'01	22° 9	22°52	22°37	28°44	29°36	22°57	5°15	10°36	27° 5	10°53	11°17	22°29	23°55
S 28	14 24 2	7°46'27	4♋2	24°46	23°51	28°21	29°29	22°57	5°15	10°34	27° 6	10°52	11°13	22°36	23°59
S 29	14 27 58	8°44'50	16° 0	26°41	25° 5	27°59	29°22	22°57	5°16	10°33	27° 7	10°52	11°10	22°43	24° 2
M30	14 31 55	9♌43'13	28♋7	28°V37	26♌18	27♌37	29♌16	22♎58	5♎17	10♌31	27♎8	10♌52	11♌7	22♌50	24°V6

Delta T = 268.84 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.9.2011]

SWISS EPHEMERIS for the year 2125

MAY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
T 1	14 35 52	10♁41'33	10♁26	0♁35	27♁32	27°R16	29°R 9	22♁59	5♁18	10°R29	27♁10	10°D52	11♁ 4	22♁56	24°V 9
W 2	14 39 48	11°39'52	22°58	2°35	28°46	26♁54	29♁ 2	22°59	5°19	10♁28	27°11	10♁52	11° 1	23° 3	24°13
T 3	14 43 45	12°38'10	5♁46	4°36	29°59	26°34	28°55	23° 0	5°20	10°26	27°12	10°R52	10°58	23°10	24°16
F 4	14 47 41	13°36'25	18°51	6°39	1♁13	26°13	28°48	23° 1	5°21	10°24	27°14	10°52	10°54	23°16	24°20
S 5	14 51 38	14°34'39	2♁10	8°44	2°27	25°53	28°41	23° 2	5°23	10°23	27°15	10°52	10°51	23°23	24°23
S 6	14 55 34	15°32'51	15°45	10°49	3°40	25°34	28°34	23° 3	5°24	10°21	27°16	10°51	10°48	23°30	24°27
M 7	14 59 31	16°31'02	29°32	12°56	4°54	25°15	28°26	23° 5	5°25	10°20	27°18	10°51	10°45	23°37	24°30
T 8	15 3 27	17°29'10	13♁29	15° 4	6° 7	24°56	28°19	23° 6	5°26	10°18	27°19	10°50	10°42	23°43	24°34
W 9	15 7 24	18°27'17	27°34	17°13	7°21	24°39	28°12	23° 8	5°28	10°16	27°20	10°49	10°39	23°50	24°37
T 10	15 11 21	19°25'21	11♁44	19°23	8°34	24°21	28° 4	23° 9	5°29	10°15	27°22	10°49	10°35	23°57	24°40
F 11	15 15 17	20°23'24	25°58	21°33	9°48	24° 5	27°57	23°11	5°31	10°13	27°23	10°D49	10°32	24° 4	24°44
S 12	15 19 14	21°21'24	10♁12	23°44	11° 1	23°49	27°49	23°13	5°32	10°11	27°24	10°49	10°29	24°10	24°47
S 13	15 23 10	22°19'23	24°24	25°55	12°14	23°34	27°42	23°15	5°34	10°10	27°26	10°50	10°26	24°17	24°50
M14	15 27 7	23°17'20	8♁31	28° 5	13°28	23°19	27°34	23°17	5°35	10° 8	27°27	10°51	10°23	24°24	24°54
T 15	15 31 3	24°15'15	22°31	0♁15	14°41	23° 6	27°26	23°19	5°37	10° 7	27°28	10°52	10°19	24°30	24°57
W16	15 35 0	25°13'08	6♁21	2°24	15°54	22°53	27°19	23°21	5°39	10° 5	27°30	10°R52	10°16	24°37	25° 0
T 17	15 38 56	26°11'00	19°58	4°31	17° 7	22°41	27°11	23°23	5°41	10° 4	27°31	10°52	10°13	24°44	25° 4
F 18	15 42 53	27° 8'50	3♁20	6°38	18°21	22°29	27° 3	23°26	5°42	10° 2	27°32	10°51	10°10	24°51	25° 7
S 19	15 46 50	28° 6'39	16°26	8°43	19°34	22°18	26°56	23°28	5°44	10° 1	27°34	10°50	10° 7	24°57	25°10
S 20	15 50 46	29° 4'27	29°15	10°46	20°47	22° 9	26°48	23°31	5°46	9°59	27°35	10°47	10° 4	25° 4	25°13
M21	15 54 43	0♁21'13	11♁48	12°47	22° 0	22° 0	26°41	23°34	5°48	9°57	27°37	10°44	10° 0	25°11	25°16
T 22	15 58 39	0°59'58	24° 6	14°45	23°13	21°51	26°33	23°36	5°50	9°56	27°38	10°41	9°57	25°17	25°19
W23	16 2 36	1°57'42	6♁12	16°41	24°26	21°44	26°25	23°39	5°52	9°54	27°39	10°39	9°54	25°24	25°22
T 24	16 6 32	2°55'25	18°10	18°35	25°39	21°37	26°18	23°42	5°54	9°53	27°41	10°37	9°51	25°31	25°25
F 25	16 10 29	3°53'07	0♁ 3	20°26	26°52	21°31	26°10	23°45	5°56	9°52	27°42	10°D36	9°48	25°38	25°28
S 26	16 14 25	4°50'48	11°57	22°14	28° 5	21°26	26° 3	23°49	5°58	9°50	27°43	10°36	9°44	25°44	25°31
S 27	16 18 22	5°48'27	23°55	23°59	29°18	21°22	25°55	23°52	6° 1	9°49	27°45	10°37	9°41	25°51	25°34
M28	16 22 19	6°46'06	6°V 3	25°42	0♁31	21°18	25°48	23°55	6° 3	9°47	27°46	10°39	9°38	25°58	25°37
T 29	16 26 15	7°43'44	18°25	27°21	1°44	21°16	25°40	23°59	6° 5	9°46	27°47	10°41	9°35	26° 4	25°40
W30	16 30 12	8°41'20	1♁ 5	28°57	2°57	21°14	25°33	24° 2	6° 7	9°44	27°49	10°42	9°32	26°11	25°43
T 31	16 34 8	9♁38'56	14♁ 5	0♁30	4♁ 9	21♁13	25♁26	24♁ 6	6♁10	9♁43	27♁50	10°R42	9♁29	26♁18	25°V46

Delta T = 269.00 sec.

JUNE 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
F 1	16 38 5	10♁36'31	27♁26	2♁ 1	5♁22	21°D12	25°R19	24♁10	6♁12	9°R42	27♁51	10°R41	9♁25	26♁25	25°V49
S 2	16 42 1	11°34'05	11♁ 9	3°28	6°35	21♁13	25♁12	24°13	6°15	9♁40	27°53	10♁39	9°22	26°31	25°51
S 3	16 45 58	12°31'38	25° 9	4°52	7°48	21°14	25° 5	24°17	6°17	9°39	27°54	10°35	9°19	26°38	25°54
M 4	16 49 54	13°29'10	9♁24	6°12	9° 0	21°16	24°58	24°21	6°20	9°38	27°55	10°30	9°16	26°45	25°57
T 5	16 53 51	14°26'40	23°48	7°30	10°13	21°19	24°51	24°25	6°22	9°36	27°57	10°25	9°13	26°51	26° 0
W 6	16 57 48	15°24'10	8♁16	8°44	11°26	21°23	24°44	24°30	6°25	9°35	27°58	10°21	9°10	26°58	26° 2
T 7	17 1 44	16°21'38	22°11	9°55	12°38	21°27	24°37	24°34	6°28	9°34	27°59	10°17	9° 6	27° 5	26° 5
F 8	17 5 41	17°19'04	7♁ 1	11° 2	13°51	21°32	24°31	24°38	6°30	9°33	28° 0	10°15	9° 3	27°12	26° 7
S 9	17 9 37	18°16'30	21°11	12° 6	15° 3	21°38	24°24	24°43	6°33	9°32	28° 2	10°D15	9° 0	27°18	26°10
S 10	17 13 34	19°13'54	5♁11	13° 6	16°16	21°45	24°18	24°47	6°36	9°30	28° 3	10°16	8°57	27°25	26°12
M11	17 17 30	20°11'18	18°59	14° 3	17°28	21°52	24°12	24°52	6°39	9°29	28° 4	10°17	8°54	27°32	26°15
T 12	17 21 27	21° 8'40	2♁35	14°56	18°41	22° 0	24° 5	24°56	6°41	9°28	28° 6	10°18	8°50	27°38	26°17
W13	17 25 23	22° 6'01	15°59	15°45	19°53	22° 8	23°59	25° 1	6°44	9°27	28° 7	10°R18	8°47	27°45	26°20
T 14	17 29 20	23° 3'21	29°12	16°31	21° 5	22°18	23°53	25° 6	6°47	9°26	28° 8	10°17	8°44	27°52	26°22
F 15	17 33 17	24° 0'41	12♁12	17°12	22°18	22°28	23°48	25°11	6°50	9°25	28° 9	10°13	8°41	27°59	26°24
S 16	17 37 13	24°58'00	25° 0	17°50	23°30	22°38	23°42	25°16	6°53	9°24	28°11	10° 8	8°38	28° 5	26°26
S 17	17 41 10	25°55'18	7♁36	18°23	24°42	22°50	23°36	25°21	6°56	9°23	28°12	10° 0	8°35	28°12	26°29
M18	17 45 6	26°52'35	20° 0	18°52	25°54	23° 1	23°31	25°26	6°59	9°22	28°13	9°52	8°31	28°19	26°31
T 19	17 49 3	27°49'52	2♁13	19°17	27° 6	23°14	23°26	25°31	7° 2	9°21	28°14	9°44	8°28	28°26	26°33
W20	17 52 59	28°47'09	14°16	19°37	28°18	23°27	23°21	25°36	7° 5	9°20	28°15	9°36	8°25	28°32	26°35
T 21	17 56 56	29°44'25	26°12	19°52	29°30	23°41	23°16	25°41	7° 8	9°19	28°17	9°29	8°22	28°39	26°37
F 22	18 0 52	0♁41'41	8♁ 4	20° 4	0♁42	23°55	23°11	25°47	7°11	9°18	28°18	9°24	8°19	28°46	26°39
S 23	18 4 49	1°38'56	19°56	20°10	1°54	24°10	23° 6	25°52	7°14	9°17	28°19	9°22	8°16	28°52	26°41
S 24	18 8 46	2°36'11	1°V53	20°R12	3° 6	24°25	23° 2	25°58	7°18	9°16	28°20	9°D21	8°12	28°59	26°43
M25	18 12 42	3°33'27	14° 0	20°10	4°18	24°41	22°57	26° 3	7°21	9°16	28°21	9°21	8° 9	29° 6	26°45
T 26	18 16 39	4°30'42	26°22	20° 3	5°30	24°57	22°53	26° 9	7°24	9°15	28°22	9°22	8° 6	29°13	26°47
W27	18 20 35	5°27'57	9♁ 3	19°52	6°42	25°14	22°49	26°15	7°27	9°14	28°23	9°R23	8° 3	29°19	26°48
T 28	18 24 32	6°25'12	22° 7	19°36	7°53	25°32	22°45	26°20	7°31	9°13	28°25	9°22	8° 0	29°26	26°50
F 29	18 28 28	7°22'27	5♁38	19°17	9° 5	25°50	22°42	26°26	7°34	9°13	28°26	9°19	7°56	29°33	26°52
S 30	18 32 25	8♁19'42	19♁34	18♁53	10♁17	26♁ 8	22♁38	26♁32	7♁37	9♁12	28♁27	9♁14	7♁53	29♁39	26°V53

Delta T = 269.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.9.2011]

SWISS EPHEMERIS for the year 2125

JULY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 36 21	9♄16'56	3♄55	18°R27	11♂28	26♄27	22°R35	26♂38	7♂40	9°R11	28♄28	9°R 7	7♂50	29♄46	26♂55							
M 2	18 40 18	10°14'11	18°34	17♄57	12°40	26°47	22♂31	26°44	7°44	9♂11	28°29	8♂58	7°47	29°53	26°57							
T 3	18 44 15	11°11'25	3♂24	17°25	13°51	27° 7	22°28	26°50	7°47	9°10	28°30	8°49	7°44	0♄ 0	26°58							
W 4	18 48 11	12° 8'39	18°16	16°51	15° 3	27°27	22°25	26°56	7°51	9°10	28°31	8°40	7°41	0° 6	26°59							
T 5	18 52 8	13° 5'53	3♂ 3	16°15	16°14	27°48	22°23	27° 2	7°54	9° 9	28°32	8°33	7°37	0°13	27° 1							
F 6	18 56 4	14° 3'07	17♄7	15°39	17°26	28°10	22°20	27° 9	7°58	9° 9	28°33	8°29	7°34	0°20	27° 2							
S 7	19 0 1	15° 0'20	1♄54	15° 2	18°37	28°31	22°18	27°15	8° 1	9° 8	28°34	8°26	7°31	0°26	27° 3							
S 8	19 3 57	15°57'32	15°53	14°25	19°48	28°54	22°16	27°21	8° 4	9° 8	28°35	8°D25	7°28	0°33	27° 5							
M 9	19 7 54	16°54'45	29°32	13°49	20°59	29°16	22°14	27°28	8° 8	9° 7	28°36	8°26	7°25	0°40	27° 6							
T 10	19 11 50	17°51'57	12♂54	13°15	22°11	29°39	22°12	27°34	8°11	9° 7	28°37	8°R26	7°22	0°46	27° 7							
W11	19 15 47	18°49'09	26° 1	12°44	23°22	0♂ 3	22°10	27°40	8°15	9° 7	28°38	8°25	7°18	0°53	27° 8							
T 12	19 19 44	19°46'21	8♄54	12°14	24°33	0°27	22° 9	27°47	8°19	9° 6	28°39	8°21	7°15	1° 0	27° 9							
F 13	19 23 40	20°43'33	21°35	11°49	25°44	0°51	22° 8	27°54	8°22	9° 6	28°40	8°15	7°12	1° 7	27°10							
S 14	19 27 37	21°40'46	4♄ 6	11°27	26°54	1°16	22° 7	28° 0	8°26	9° 6	28°41	8° 6	7° 9	1°13	27°11							
S 15	19 31 33	22°37'58	16°27	11° 9	28° 5	1°41	22° 6	28° 7	8°29	9° 6	28°41	7°55	7° 6	1°20	27°12							
M16	19 35 30	23°35'10	28°40	10°56	29°16	2° 6	22° 5	28°14	8°33	9° 6	28°42	7°42	7° 2	1°27	27°13							
T 17	19 39 26	24°32'23	10♄44	10°47	0♂27	2°32	22° 4	28°20	8°36	9° 5	28°43	7°29	6°59	1°33	27°14							
W18	19 43 23	25°29'36	22°42	10°D44	1°37	2°58	22° 4	28°27	8°40	9° 5	28°44	7°17	6°56	1°40	27°14							
T 19	19 47 20	26°26'50	4♄35	10°46	2°48	3°25	22° 4	28°34	8°44	9° 5	28°45	7° 6	6°53	1°47	27°15							
F 20	19 51 16	27°24'04	16°26	10°53	3°58	3°51	22°D 4	28°41	8°47	9° 5	28°46	6°58	6°50	1°54	27°16							
S 21	19 55 13	28°21'18	28°17	11° 6	5° 9	4°18	22° 4	28°48	8°51	9°D 5	28°46	6°52	6°47	2° 0	27°16							
S 22	19 59 9	29°18'34	10♂12	11°25	6°19	4°46	22° 4	28°55	8°55	9° 5	28°47	6°49	6°43	2° 7	27°17							
M23	20 3 6	0♂15'50	22°17	11°49	7°30	5°14	22° 5	29° 2	8°58	9° 5	28°48	6°48	6°40	2°14	27°17							
T 24	20 7 2	1°13'07	4♄36	12°19	8°40	5°42	22° 6	29° 9	9° 2	9° 5	28°49	6°48	6°37	2°20	27°17							
W25	20 10 59	2°10'24	17°15	12°55	9°50	6°10	22° 7	29°16	9° 6	9° 5	28°49	6°48	6°34	2°27	27°18							
T 26	20 14 55	3° 7'43	0♂17	13°36	11° 0	6°39	22° 8	29°23	9° 9	9° 6	28°50	6°46	6°31	2°34	27°18							
F 27	20 18 52	4° 5'02	13°48	14°23	12°10	7° 8	22° 9	29°30	9°13	9° 6	28°51	6°43	6°28	2°41	27°18							
S 28	20 22 48	5° 2'23	27°48	15°15	13°20	7°37	22°10	29°37	9°17	9° 6	28°51	6°37	6°24	2°47	27°19							
S 29	20 26 45	5°59'44	12♄16	16°13	14°30	8° 7	22°12	29°44	9°20	9° 6	28°52	6°28	6°21	2°54	27°19							
M30	20 30 42	6°57'06	27° 7	17°17	15°40	8°37	22°14	29°51	9°24	9° 6	28°53	6°18	6°18	3° 1	27°19							
T 31	20 34 38	7♂54'29	12♂14	18♄25	16♂49	9♂ 7	22♂16	29♂59	9♂28	9♂ 7	28♄53	6♂ 7	6♂15	3♄ 7	27°R19							

Delta T = 269.32 sec.

AUGUST 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 38 35	8♂51'53	27♂26	19♄39	17♂59	9♂37	22♂18	0♂ 6	9♂32	9♂ 7	28♄54	5°R57	6♂12	3♄14	27°R19							
T 2	20 42 31	9°49'17	12♂32	20°58	19° 9	10° 8	22°20	0°13	9°35	9° 7	28°54	5♂48	6° 8	3°21	27°Y19							
F 3	20 46 28	10°46'41	27°23	22°21	20°18	10°39	22°23	0°21	9°39	9° 8	28°55	5°42	6° 5	3°28	27°19							
S 4	20 50 24	11°44'07	11♄54	23°50	21°27	11°10	22°25	0°28	9°43	9° 8	28°55	5°38	6° 2	3°34	27°18							
S 5	20 54 21	12°41'33	26° 0	25°23	22°37	11°42	22°28	0°35	9°46	9° 9	28°56	5°37	5°59	3°41	27°18							
M 6	20 58 17	13°38'59	9♂41	27° 0	23°46	12°14	22°31	0°43	9°50	9° 9	28°56	5°37	5°56	3°48	27°18							
T 7	21 2 14	14°36'27	22°59	28°41	24°55	12°46	22°35	0°50	9°54	9°10	28°57	5°37	5°53	3°54	27°18							
W 8	21 6 11	15°33'55	5♄58	0♂26	26° 4	13°18	22°38	0°58	9°57	9°10	28°57	5°35	5°49	4° 1	27°17							
T 9	21 10 7	16°31'23	18°40	2°14	27°13	13°51	22°41	1° 5	10° 1	9°11	28°58	5°32	5°46	4° 8	27°17							
F 10	21 14 4	17°28'53	1♄ 8	4° 5	28°22	14°24	22°45	1°13	10° 5	9°12	28°58	5°26	5°43	4°14	27°16							
S 11	21 18 0	18°26'23	13°26	5°59	29°30	14°57	22°49	1°20	10° 8	9°12	28°58	5°17	5°40	4°21	27°16							
S 12	21 21 57	19°23'54	25°35	7°55	0♂39	15°30	22°53	1°28	10°12	9°13	28°59	5° 6	5°37	4°28	27°15							
M13	21 25 53	20°21'26	7♄38	9°53	1°47	16° 3	22°57	1°35	10°16	9°14	28°59	4°53	5°34	4°35	27°14							
T 14	21 29 50	21°19'00	19°35	11°53	2°56	16°37	23° 2	1°43	10°19	9°14	28°59	4°40	5°30	4°41	27°14							
W15	21 33 46	22°16'34	1♄29	13°54	4° 4	17°11	23° 6	1°50	10°23	9°15	29° 0	4°27	5°27	4°48	27°13							
T 16	21 37 43	23°14'10	13°20	15°55	5°12	17°45	23°11	1°58	10°27	9°16	29° 0	4°17	5°24	4°55	27°12							
F 17	21 41 40	24°11'46	25°10	17°58	6°20	18°19	23°16	2° 5	10°30	9°17	29° 0	4° 8	5°21	5° 1	27°11							
S 18	21 45 36	25° 9'25	7♂ 2	20° 0	7°28	18°54	23°21	2°13	10°34	9°18	29° 0	4° 2	5°18	5° 8	27°10							
S 19	21 49 33	26° 7'04	18°59	22° 2	8°36	19°29	23°26	2°20	10°38	9°19	29° 1	3°59	5°14	5°15	27° 9							
M20	21 53 29	27° 4'45	1♄ 5	24° 4	9°44	20° 4	23°31	2°28	10°41	9°20	29° 1	3°D58	5°11	5°22	27° 8							
T 21	21 57 26	28° 2'28	13°24	26° 6	10°51	20°39	23°37	2°36	10°45	9°20	29° 1	3°58	5° 8	5°28	27° 7							
W22	22 1 22	29° 0'13	26° 0	28° 7	11°59	21°14	23°42	2°43	10°48	9°21	29° 1	3°R59	5° 5	5°35	27° 6							
T 23	22 5 19	29°57'59	8♂59	0♂ 7	13° 6	21°50	23°48	2°51	10°52	9°23	29° 1	3°58	5° 2	5°42	27° 5							
F 24	22 9 15	0♂55'47	22°24	2° 6	14°13	22°25	23°54	2°58	10°55	9°24	29° 1	3°56	4°59	5°48	27° 4							
S 25	22 13 12	1°53'36	6♄18	4° 4	15°20	23° 1	24° 0	3° 6	10°59	9°25	29° 2	3°52	4°55	5°55	27° 2							
S 26	22 17 9	2°51'27	20°41	6° 1	16°27	23°37	24° 6	3°14	11° 2	9°26	29° 2	3°46	4°52	6° 2	27° 1							
M27	22 21 5	3°49'20	5♂30	7°56	17°34	24°14	24°13	3°21	11° 6	9°27	29° 2	3°38	4°49	6° 8	27° 0							
T 28	22 25 2	4°47'14	20°38	9°51	18°40	24°50	24°19	3°29	11° 9	9°28	29° 2	3°29	4°46	6°15	26°58							
W29	22 28 58	5°45'10	5♂55	11°44	19°47	25°27	24°26	3°37	11°13	9°29	29°R 2	3°21	4°43	6°22	26°57							
T 30	22 32 55	6°43'08	21°11	13°36	20°53	26° 4	24°33	3°44	11°16	9°30	29° 2	3°14	4°39	6°29	26°55							
F 31	22 36 51	7♂41'07	6♄14	15♂27	21♄59	26♂41	24♂39	3♂52	11♂20	9♂32	29♄ 2	3♂ 9	4♂36	6♄35	26°Y54							

Delta T = 269.48 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.9.2011]

SWISS EPHEMERIS for the year 2125

SEPTEMBER 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 48	8 ^h 39 ^m 07 ^s	20 ^h 57 ^m	17 ^h 16 ^m	23 ^h 5 ^m	27 ^h 18 ^m	24 ^h 47 ^m	3 ^h 59 ^m	11 ^h 23 ^m	9 ^h 33 ^m	29 ^h R 2	3 ^h R 6	4 ^h 33 ^m	6 ^h 42 ^m	26 ^h R52
S 2	22 44 44	9 ^h 37 ^m 09 ^s	5 ^h 14 ^m	19 ^h 4 ^m	24 ^h 11 ^m	27 ^h 56 ^m	24 ^h 54 ^m	4 ^h 7 ^m	11 ^h 27 ^m	9 ^h 34 ^m	29 ^h ♁ 2	3 ^h D 5	4 ^h 30 ^m	6 ^h 49 ^m	26 ^h Y50
M 3	22 48 41	10 ^h 35 ^m 12 ^s	19 ^h 4 ^m	20 ^h 51 ^m	25 ^h 17 ^m	28 ^h 33 ^m	25 ^h 1 ^m	4 ^h 15 ^m	11 ^h 30 ^m	9 ^h 36 ^m	29 ^h 1	3 ^h ♁ 6	4 ^h 27 ^m	6 ^h 55 ^m	26 ^h 49 ^m
T 4	22 52 38	11 ^h 33 ^m 16 ^s	2 ^h 27 ^m	22 ^h 37 ^m	26 ^h 22 ^m	29 ^h 11 ^m	25 ^h 9 ^m	4 ^h 22 ^m	11 ^h 33 ^m	9 ^h 37 ^m	29 ^h 1	3 ^h 7 ^m	4 ^h 24 ^m	7 ^h 2 ^m	26 ^h 47 ^m
W 5	22 56 34	12 ^h 31 ^m 22 ^s	15 ^h 26 ^m	24 ^h 21 ^m	27 ^h 28 ^m	29 ^h 49 ^m	25 ^h 16 ^m	4 ^h 30 ^m	11 ^h 37 ^m	9 ^h 38 ^m	29 ^h 1	3 ^h R 7	4 ^h 20 ^m	7 ^h 9 ^m	26 ^h 45 ^m
T 6	23 0 31	13 ^h 29 ^m 30 ^s	28 ^h 5 ^m	26 ^h 4 ^m	28 ^h 33 ^m	0 ^h 27 ^m	25 ^h 24 ^m	4 ^h 37 ^m	11 ^h 40 ^m	9 ^h 40 ^m	29 ^h 1	3 ^h 6 ^m	4 ^h 17 ^m	7 ^h 15 ^m	26 ^h 43 ^m
F 7	23 4 27	14 ^h 27 ^m 38 ^s	10 ^h 28 ^m	27 ^h 46 ^m	29 ^h 38 ^m	1 ^h 5 ^m	25 ^h 32 ^m	4 ^h 45 ^m	11 ^h 43 ^m	9 ^h 41 ^m	29 ^h 1	3 ^h 3 ^m	4 ^h 14 ^m	7 ^h 22 ^m	26 ^h 42 ^m
S 8	23 8 24	15 ^h 25 ^m 48 ^s	22 ^h 39 ^m	29 ^h 26 ^m	0 ^h 42 ^m	1 ^h 43 ^m	25 ^h 40 ^m	4 ^h 52 ^m	11 ^h 46 ^m	9 ^h 43 ^m	29 ^h 1	2 ^h 58 ^m	4 ^h 11 ^m	7 ^h 29 ^m	26 ^h 40 ^m
S 9	23 12 20	16 ^h 24 ^m 00 ^s	4 ^h 41 ^m	1 ^h 6 ^m	1 ^h 47 ^m	2 ^h 22 ^m	25 ^h 48 ^m	5 ^h 0 ^m	11 ^h 50 ^m	9 ^h 44 ^m	29 ^h 0	2 ^h 51 ^m	4 ^h 8 ^m	7 ^h 36 ^m	26 ^h 38 ^m
M10	23 16 17	17 ^h 22 ^m 13 ^s	16 ^h 37 ^m	2 ^h 44 ^m	2 ^h 51 ^m	3 ^h 1 ^m	25 ^h 56 ^m	5 ^h 7 ^m	11 ^h 53 ^m	9 ^h 46 ^m	29 ^h 0	2 ^h 43 ^m	4 ^h 5 ^m	7 ^h 42 ^m	26 ^h 36 ^m
T 11	23 20 13	18 ^h 20 ^m 28 ^s	28 ^h 30 ^m	4 ^h 21 ^m	3 ^h 55 ^m	3 ^h 40 ^m	26 ^h 4 ^m	5 ^h 15 ^m	11 ^h 56 ^m	9 ^h 47 ^m	29 ^h 0	2 ^h 34 ^m	4 ^h 1 ^m	7 ^h 49 ^m	26 ^h 34 ^m
W12	23 24 10	19 ^h 18 ^m 44 ^s	10 ^h 21 ^m	5 ^h 57 ^m	4 ^h 59 ^m	4 ^h 19 ^m	26 ^h 13 ^m	5 ^h 22 ^m	11 ^h 59 ^m	9 ^h 49 ^m	29 ^h 0	2 ^h 26 ^m	3 ^h 58 ^m	7 ^h 56 ^m	26 ^h 32 ^m
T 13	23 28 7	20 ^h 17 ^m 03 ^s	22 ^h 13 ^m	7 ^h 32 ^m	6 ^h 3 ^m	4 ^h 58 ^m	26 ^h 22 ^m	5 ^h 30 ^m	12 ^h 2 ^m	9 ^h 50 ^m	28 ^h 59 ^m	2 ^h 19 ^m	3 ^h 55 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 30 ^m
F 14	23 32 3	21 ^h 15 ^m 23 ^s	4 ^h Y 7 ^m	9 ^h 6 ^m	7 ^h 6 ^m	5 ^h 37 ^m	26 ^h 30 ^m	5 ^h 37 ^m	12 ^h 5 ^m	9 ^h 52 ^m	28 ^h 59 ^m	2 ^h 14 ^m	3 ^h 52 ^m	8 ^h 9 ^m	26 ^h 27 ^m
S 15	23 36 0	22 ^h 13 ^m 44 ^s	16 ^h 5 ^m	10 ^h 38 ^m	8 ^h 9 ^m	6 ^h 16 ^m	26 ^h 39 ^m	5 ^h 45 ^m	12 ^h 8 ^m	9 ^h 54 ^m	28 ^h 59 ^m	2 ^h 10 ^m	3 ^h 49 ^m	8 ^h 16 ^m	26 ^h 25 ^m
S 16	23 39 56	23 ^h 12 ^m 08 ^s	28 ^h 9 ^m	12 ^h 10 ^m	9 ^h 12 ^m	6 ^h 56 ^m	26 ^h 48 ^m	5 ^h 52 ^m	12 ^h 11 ^m	9 ^h 55 ^m	28 ^h 58 ^m	2 ^h D 9	3 ^h 45 ^m	8 ^h 22 ^m	26 ^h 23 ^m
M17	23 43 53	24 ^h 10 ^m 34 ^s	10 ^h 22 ^m	13 ^h 40 ^m	10 ^h 15 ^m	7 ^h 36 ^m	26 ^h 57 ^m	6 ^h 0 ^m	12 ^h 14 ^m	9 ^h 57 ^m	28 ^h 58 ^m	2 ^h 9 ^m	3 ^h 42 ^m	8 ^h 29 ^m	26 ^h 21 ^m
T 18	23 47 49	25 ^h 9 ^m 02 ^s	22 ^h 46 ^m	15 ^h 9 ^m	11 ^h 17 ^m	8 ^h 15 ^m	27 ^h 6 ^m	6 ^h 7 ^m	12 ^h 17 ^m	9 ^h 59 ^m	28 ^h 58 ^m	2 ^h 11 ^m	3 ^h 39 ^m	8 ^h 36 ^m	26 ^h 19 ^m
W19	23 51 46	26 ^h 7 ^m 32 ^s	5 ^h II 26 ^m	16 ^h 38 ^m	12 ^h 19 ^m	8 ^h 55 ^m	27 ^h 15 ^m	6 ^h 14 ^m	12 ^h 20 ^m	10 ^h 0 ^m	28 ^h 57 ^m	2 ^h 12 ^m	3 ^h 36 ^m	8 ^h 43 ^m	26 ^h 16 ^m
T 20	23 55 42	27 ^h 6 ^m 04 ^s	18 ^h 25 ^m	18 ^h 5 ^m	13 ^h 21 ^m	9 ^h 35 ^m	27 ^h 25 ^m	6 ^h 22 ^m	12 ^h 23 ^m	10 ^h 2 ^m	28 ^h 57 ^m	2 ^h 13 ^m	3 ^h 33 ^m	8 ^h 49 ^m	26 ^h 14 ^m
F 21	23 59 39	28 ^h 4 ^m 39 ^s	1 ^h 26 46 ^m	19 ^h 30 ^m	14 ^h 22 ^m	10 ^h 16 ^m	27 ^h 34 ^m	6 ^h 29 ^m	12 ^h 26 ^m	10 ^h 4 ^m	28 ^h 56 ^m	2 ^h R14	3 ^h 30 ^m	8 ^h 56 ^m	26 ^h 12 ^m
S 22	0 3 35	29 ^h 3 ^m 16 ^s	15 ^h 32 ^m	20 ^h 55 ^m	15 ^h 24 ^m	10 ^h 56 ^m	27 ^h 44 ^m	6 ^h 36 ^m	12 ^h 29 ^m	10 ^h 6 ^m	28 ^h 56 ^m	2 ^h 13 ^m	3 ^h 26 ^m	9 ^h 3 ^m	26 ^h 9 ^m
S 23	0 7 32	0 ^h 1 55 ^m	29 ^h 43 ^m	22 ^h 19 ^m	16 ^h 25 ^m	11 ^h 36 ^m	27 ^h 54 ^m	6 ^h 43 ^m	12 ^h 32 ^m	10 ^h 7 ^m	28 ^h 55 ^m	2 ^h 10 ^m	3 ^h 23 ^m	9 ^h 9 ^m	26 ^h 7 ^m
M24	0 11 29	1 ^h 0 ^m 36 ^s	14 ^h 21 17 ^m	23 ^h 41 ^m	17 ^h 25 ^m	12 ^h 17 ^m	28 ^h 3 ^m	6 ^h 51 ^m	12 ^h 34 ^m	10 ^h 9 ^m	28 ^h 55 ^m	2 ^h 6 ^m	3 ^h 20 ^m	9 ^h 16 ^m	26 ^h 4 ^m
T 25	0 15 25	1 ^h 05 19 ^m	29 ^h 11 ^m	25 ^h 2 ^m	18 ^h 26 ^m	12 ^h 58 ^m	28 ^h 13 ^m	6 ^h 58 ^m	12 ^h 37 ^m	10 ^h 11 ^m	28 ^h 54 ^m	2 ^h 2 ^m	3 ^h 17 ^m	9 ^h 23 ^m	26 ^h 2 ^m
W26	0 19 22	2 ^h 58 ^m 05 ^s	14 ^h 17 17 ^m	26 ^h 22 ^m	19 ^h 25 ^m	13 ^h 39 ^m	28 ^h 23 ^m	7 ^h 5 ^m	12 ^h 40 ^m	10 ^h 13 ^m	28 ^h 54 ^m	1 ^h 58 ^m	3 ^h 14 ^m	9 ^h 29 ^m	25 ^h 59 ^m
T 27	0 23 18	3 ^h 56 ^m 52 ^s	29 ^h 26 ^m	27 ^h 40 ^m	20 ^h 25 ^m	14 ^h 20 ^m	28 ^h 33 ^m	7 ^h 12 ^m	12 ^h 42 ^m	10 ^h 15 ^m	28 ^h 53 ^m	1 ^h 55 ^m	3 ^h 11 ^m	9 ^h 36 ^m	25 ^h 57 ^m
F 28	0 27 15	4 ^h 55 ^m 41 ^s	14 ^h 27 27 ^m	28 ^h 57 ^m	21 ^h 24 ^m	15 ^h 1 ^m	28 ^h 44 ^m	7 ^h 19 ^m	12 ^h 45 ^m	10 ^h 17 ^m	28 ^h 53 ^m	1 ^h 52 ^m	3 ^h 7 ^m	9 ^h 43 ^m	25 ^h 54 ^m
S 29	0 31 11	5 ^h 54 ^m 33 ^s	29 ^h 13 ^m	0 ^h 11 13 ^m	22 ^h 23 ^m	15 ^h 42 ^m	28 ^h 54 ^m	7 ^h 26 ^m	12 ^h 48 ^m	10 ^h 19 ^m	28 ^h 52 ^m	1 ^h D51	3 ^h 4 ^m	9 ^h 49 ^m	25 ^h 52 ^m
S 30	0 35 8	6 ^h 53 ^m 26 ^s	13 ^h 13 37 ^m	1 ^h 11 27 ^m	23 ^h 11 22 ^m	16 ^h 22 24 ^m	29 ^h 11 4 ^m	7 ^h 33 33 ^m	12 ^h 50 50 ^m	10 ^h 21 21 ^m	28 ^h 51 51 ^m	1 ^h 11 52 ^m	3 ^h 11 1 ^m	9 ^h 56 56 ^m	25 ^h Y49

Delta T = 269.64 sec.

OCTOBER 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 39 4	7 ^h 52 ^m 21 ^s	27 ^h 11 35 ^m	2 ^h 11 40 ^m	24 ^h 11 20 ^m	17 ^h 21 5 ^m	29 ^h 11 15 ^m	7 ^h 11 40 ^m	12 ^h 53 53 ^m	10 ^h 11 23 ^m	28 ^h R51	1 ^h 11 53 ^m	2 ^h 11 58 ^m	10 ^h 21 3 ^m	25 ^h R46
T 2	0 43 1	8 ^h 51 ^m 18 ^s	11 ^h 21 6 ^m	3 ^h 50 ^m	25 ^h 18 ^m	17 ^h 47 ^m	29 ^h 25 ^m	7 ^h 47 ^m	12 ^h 55 ^m	10 ^h 24 ^m	28 ^h 50 ^m	1 ^h 54 ^m	2 ^h 55 ^m	10 ^h 10 ^m	25 ^h Y44
W 3	0 46 58	9 ^h 50 ^m 17 ^s	24 ^h 11 ^m	4 ^h 59 ^m	26 ^h 15 ^m	18 ^h 28 ^m	29 ^h 36 ^m	7 ^h 54 ^m	12 ^h 57 ^m	10 ^h 26 ^m	28 ^h 49 ^m	1 ^h 56 ^m	2 ^h 51 ^m	10 ^h 16 ^m	25 ^h 41 ^m
T 4	0 50 54	10 ^h 49 ^m 18 ^s	6 ^h 23 54 ^m	6 ^h 6 ^m	27 ^h 12 ^m	19 ^h 10 ^m	29 ^h 47 ^m	8 ^h 1 ^m	13 ^h 0 ^m	10 ^h 28 ^m	28 ^h 49 ^m	1 ^h R57	2 ^h 48 ^m	10 ^h 23 ^m	25 ^h 38 ^m
F 5	0 54 51	11 ^h 48 ^m 20 ^s	19 ^h 18 ^m	7 ^h 11 ^m	28 ^h 8 ^m	19 ^h 52 ^m	29 ^h 58 ^m	8 ^h 7 ^m	13 ^h 2 ^m	10 ^h 30 ^m	28 ^h 48 ^m	1 ^h 56 ^m	2 ^h 45 ^m	10 ^h 30 ^m	25 ^h 36 ^m
S 6	0 58 47	12 ^h 47 ^m 24 ^s	1 ^h 27 27 ^m	8 ^h 14 ^m	29 ^h 4 ^m	20 ^h 34 ^m	0 ^h 21 9 ^m	8 ^h 14 ^m	13 ^h 4 ^m	10 ^h 33 ^m	28 ^h 47 ^m	1 ^h 55 ^m	2 ^h 42 ^m	10 ^h 36 ^m	25 ^h 33 ^m
S 7	1 2 44	13 ^h 46 ^m 29 ^s	13 ^h 27 ^m	9 ^h 14 ^m	29 ^h 59 ^m	21 ^h 16 ^m	0 ^h 20 ^m	8 ^h 21 ^m	13 ^h 7 ^m	10 ^h 35 ^m	28 ^h 47 ^m	1			

SWISS EPHEMERIS for the year 2125

NOVEMBER 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 41 18	8♁35°02	15♄4	6°R11	19♂4	9♄21	5♂18	10♁51	13♁48	11♁29	28°R24	1°R42	1♁19	13♁30	24°R21			
F 2	2 45 14	9°35'00	27°32	4♁58	19°36	10° 6	5°30	10°56	13°49	11°31	28♂23	1♁42	1°16	13°37	24♂18			
S 3	2 49 11	10°35'01	9♁43	3°51	20° 7	10°51	5°43	11° 1	13°50	11°33	28°22	1°D41	1°13	13°44	24°15			
S 4	2 53 7	11°35'03	21°43	2°52	20°36	11°35	5°56	11° 6	13°50	11°36	28°20	1°42	1°10	13°50	24°13			
M 5	2 57 4	12°35'06	3♁36	2° 2	21° 4	12°20	6° 9	11°11	13°51	11°38	28°19	1°42	1° 7	13°57	24°10			
T 6	3 1 0	13°35'11	15°26	1°22	21°30	13° 5	6°22	11°16	13°52	11°40	28°18	1°43	1° 3	14° 4	24° 8			
W 7	3 4 57	14°35'18	27°19	0°54	21°54	13°49	6°34	11°21	13°53	11°42	28°17	1°45	1° 0	14°10	24° 5			
T 8	3 8 53	15°35'26	9♂17	0°38	22°17	14°34	6°47	11°25	13°53	11°45	28°16	1°46	0°57	14°17	24° 2			
F 9	3 12 50	16°35'36	21°25	0°D33	22°38	15°19	7° 0	11°30	13°54	11°47	28°15	1°47	0°54	14°24	24° 0			
S 10	3 16 47	17°35'47	3♁44	0°39	22°56	16° 4	7°13	11°34	13°54	11°49	28°14	1°R47	0°51	14°30	23°57			
S 11	3 20 43	18°36'01	16°17	0°56	23°13	16°49	7°26	11°39	13°55	11°51	28°13	1°46	0°47	14°37	23°55			
M12	3 24 40	19°36'16	29° 5	1°22	23°28	17°35	7°39	11°43	13°55	11°53	28°12	1°45	0°44	14°44	23°52			
T13	3 28 36	20°36'33	12♁7	1°58	23°41	18°20	7°53	11°47	13°56	11°56	28°11	1°43	0°41	14°51	23°50			
W14	3 32 33	21°36'51	25°23	2°42	23°51	19° 5	8° 6	11°51	13°56	11°58	28° 9	1°40	0°38	14°57	23°47			
T15	3 36 29	22°37'12	8♁52	3°33	23°59	19°50	8°19	11°56	13°56	12° 0	28° 8	1°37	0°35	15° 4	23°45			
F16	3 40 26	23°37'34	22°32	4°30	24° 5	20°36	8°32	12° 0	13°57	12° 2	28° 7	1°34	0°32	15°11	23°43			
S17	3 44 22	24°37'59	6♁23	5°33	24° 9	21°21	8°45	12° 3	13°57	12° 5	28° 6	1°32	0°28	15°17	23°40			
S18	3 48 19	25°38'25	20°23	6°41	24°R11	22° 7	8°59	12° 7	13°57	12° 7	28° 5	1°D31	0°25	15°24	23°38			
M19	3 52 16	26°38'53	4♁31	7°53	24°10	22°52	9°12	12°11	13°R57	12° 9	28° 4	1°31	0°22	15°31	23°36			
T20	3 56 12	27°39'23	18°44	9° 8	24° 6	23°38	9°25	12°15	13°57	12°11	28° 3	1°32	0°19	15°37	23°34			
W21	4 0 9	28°39'55	3♁2	10°27	24° 0	24°24	9°38	12°18	13°57	12°13	28° 2	1°33	0°16	15°44	23°31			
T22	4 4 5	29°40'28	17°20	11°48	23°52	25° 9	9°52	12°22	13°57	12°16	28° 0	1°35	0°13	15°51	23°29			
F23	4 8 2	0♂41'04	1♁37	13°11	23°41	25°55	10° 5	12°25	13°57	12°18	27°59	1°R35	0° 9	15°57	23°27			
S24	4 11 58	1°41'41	15°47	14°36	23°28	26°41	10°18	12°28	13°56	12°20	27°58	1°35	0° 6	16° 4	23°25			
S25	4 15 55	2°42'19	29°46	16° 3	23°13	27°27	10°32	12°31	13°56	12°22	27°57	1°32	0° 3	16°11	23°23			
M26	4 19 51	3°42'59	13♁31	17°31	22°55	28°13	10°45	12°34	13°56	12°24	27°56	1°28	0° 0	16°17	23°21			
T27	4 23 48	4°43'41	26°58	19° 0	22°35	28°58	10°59	12°37	13°55	12°26	27°55	1°23	29♁57	16°24	23°19			
W28	4 27 45	5°44'23	10♁6	20°30	22°12	29°44	11°12	12°40	13°55	12°28	27°54	1°17	29°53	16°31	23°17			
T29	4 31 41	6°45'07	22°54	22° 0	21°48	0♁30	11°26	12°43	13°54	12°30	27°53	1°11	29°50	16°37	23°15			
F30	4 35 38	7♂45'52	5♁22	23♁31	21♂21	1♁17	11♂39	12♁46	13♁54	12♁33	27♂52	1♁6	29♁47	16♂44	23♂14			

Delta T = 269.95 sec.

DECEMBER 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 39 34	8♂46'38	17♁35	25♁3	20°R53	2♁3	11♂53	12♁48	13°R53	12♁35	27°R50	1°R 2	29♁44	16♂51	23°R12			
S 2	4 43 31	9°47'25	29°36	26°35	20♂22	2°49	12° 6	12°51	13♁52	12°37	27♂49	0♁59	29°41	16°58	23♂10			
M 3	4 47 27	10°48'13	11♁28	28° 7	19°51	3°35	12°20	12°53	13°52	12°39	27°48	0°D59	29°38	17° 4	23° 8			
T 4	4 51 24	11°49'01	23°18	29°40	19°17	4°21	12°33	12°55	13°51	12°41	27°47	0°59	29°34	17°11	23° 7			
W 5	4 55 20	12°49'51	5♂10	1♂12	18°43	5° 7	12°46	12°57	13°50	12°43	27°46	1° 1	29°31	17°18	23° 5			
T 6	4 59 17	13°50'41	17°10	2°45	18° 8	5°54	13° 0	12°59	13°49	12°45	27°45	1° 2	29°28	17°24	23° 4			
F 7	5 3 14	14°51'33	29°22	4°18	17°32	6°40	13°13	13° 1	13°48	12°47	27°44	1°R 3	29°25	17°31	23° 2			
S 8	5 7 10	15°52'25	11♁49	5°51	16°56	7°26	13°27	13° 3	13°47	12°49	27°43	1° 3	29°22	17°38	23° 1			
S 9	5 11 7	16°53'18	24°36	7°25	16°19	8°13	13°40	13° 5	13°46	12°51	27°42	1° 0	29°19	17°44	22°59			
M10	5 15 3	17°54'12	7♁42	8°58	15°42	8°59	13°54	13° 6	13°45	12°53	27°41	0°55	29°15	17°51	22°58			
T11	5 19 0	18°55'08	21° 8	10°31	15° 6	9°45	14° 7	13° 8	13°44	12°54	27°40	0°48	29°12	17°58	22°57			
W12	5 22 56	19°56'04	4♁51	12° 5	14°31	10°32	14°21	13° 9	13°43	12°56	27°39	0°40	29° 9	18° 4	22°55			
T13	5 26 53	20°57'01	18°48	13°38	13°56	11°18	14°34	13°10	13°42	12°58	27°38	0°31	29° 6	18°11	22°54			
F14	5 30 49	21°57'59	2♁55	15°11	13°22	12° 5	14°48	13°12	13°40	13° 0	27°37	0°23	29° 3	18°18	22°53			
S15	5 34 46	22°58'58	17° 8	16°45	12°50	12°51	15° 1	13°13	13°39	13° 2	27°36	0°16	28°59	18°24	22°52			
S16	5 38 43	23°59'58	1♁21	18°19	12°19	13°38	15°15	13°14	13°38	13° 4	27°35	0°12	28°56	18°31	22°51			
M17	5 42 39	25° 0'59	15°32	19°53	11°50	14°24	15°28	13°14	13°36	13° 6	27°34	0° 9	28°53	18°38	22°50			
T18	5 46 36	26° 2'01	29°40	21°26	11°23	15°11	15°41	13°15	13°35	13° 7	27°33	0°D 9	28°50	18°44	22°49			
W19	5 50 32	27° 3'04	13♁42	23° 0	10°58	15°57	15°55	13°16	13°33	13° 9	27°32	0°10	28°47	18°51	22°48			
T20	5 54 29	28° 4'08	27°38	24°34	10°34	16°44	16° 8	13°16	13°32	13°11	27°31	0°R11	28°44	18°58	22°47			
F21	5 58 25	29° 5'13	11♁27	26° 9	10°14	17°31	16°22	13°17	13°30	13°12	27°30	0°10	28°40	19° 4	22°47			
S22	6 2 22	0♁6'19	25° 9	27°43	9°55	18°17	16°35	13°17	13°28	13°14	27°29	0° 7	28°37	19°11	22°46			
S23	6 6 18	1° 7'26	8♂43	29°18	9°39	19° 4	16°48	13°17	13°27	13°16	27°28	0° 2	28°34	19°18	22°45			
M24	6 10 15	2° 8'33	22° 5	0♁52	9°25	19°50	17° 2	13°R17	13°25	13°17	27°27	29♁53	28°31	19°24	22°45			
T25	6 14 12	3° 9'41	5♁15	2°27	9°14	20°37	17°15	13°17	13°23	13°19	27°26	29°43	28°28	19°31	22°44			
W26	6 18 8	4°10'49	18°10	4° 3	9° 5	21°24	17°28	13°17	13°21	13°21	27°25	29°31	28°25	19°38	22°44			
T27	6 22 5	5°11'58	0♁50	5°38	8°59	22°11	17°41	13°16	13°19	13°22	27°24	29°18	28°21	19°44	22°43			
F28	6 26 1	6°13'06	13°15	7°14	8°55	22°57	17°54	13°16	13°18	13°24	27°23	29° 7	28°18	19°51	22°43			
S29	6 29 58	7°14'15	25°25	8°50	8°D54	23°44	18° 8	13°16	13°16	13°25	27°23	28°57	28°15	19°58	22°43			
S30	6 33 54	8°15'24	7♁25	10°26	8°55	24°31	18°21	13°15	13°14	13°27	27°22	28°50	28°12	20° 4	22°42			
M31	6 37 51	9♁16'33	19♁16	12♁2	8♂58	25♁17	18♂34	13♁14	13♁12	13♁28	27♂21	28♁46	28♁9	20♂11	22♂42			

Delta T = 270.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.9.2011]