

SWISS EPHEMERIS for the year 2125  
heliocentric

JANUARY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	6 42 45	10 <sup>5</sup> 32'36	10 <sup>5</sup> 39	14 <sup>7</sup> 6	10 <sup>7</sup> 30	11 <sup>11</sup> 33	16 <sup>11</sup> 32	24 <sup>12</sup> 48	6 <sup>12</sup> 54	9 <sup>11</sup> 47	27 <sup>8</sup> 12	22 <sup>17</sup> 4
T 2	6 46 42	11°33'46	11°38	16°51	12° 5	12° 0	16°37	24°50	6°54	9°47	27°12	22° 5
W 3	6 50 39	12°34'56	12°38	19°36	13°41	12°26	16°41	24°52	6°55	9°48	27°13	22° 5
T 4	6 54 35	13°36'06	13°37	22°20	15°16	12°52	16°46	24°54	6°56	9°48	27°13	22° 6
F 5	6 58 32	14°37'16	14°37	25° 6	16°51	13°18	16°50	24°56	6°57	9°48	27°13	22° 7
S 6	7 2 28	15°38'27	15°36	27°51	18°26	13°45	16°55	24°58	6°57	9°49	27°13	22° 7
S 7	7 6 25	16°39'37	16°36	0 <sup>3</sup> 38	20° 2	14°11	17° 0	25° 1	6°58	9°49	27°13	22° 8
M 8	7 10 21	17°40'47	17°35	3°25	21°37	14°37	17° 4	25° 3	6°59	9°49	27°13	22° 8
T 9	7 14 18	18°41'57	18°35	6°13	23°12	15° 3	17° 9	25° 5	7° 0	9°50	27°13	22° 9
W10	7 18 14	19°43'06	19°35	9° 3	24°47	15°29	17°13	25° 7	7° 0	9°50	27°14	22°10
T11	7 22 11	20°44'15	20°36	11°55	26°22	15°56	17°18	25° 9	7° 1	9°50	27°14	22°10
F12	7 26 8	21°45'23	21°36	14°48	27°57	16°22	17°23	25°11	7° 2	9°51	27°14	22°11
S13	7 30 4	22°46'31	22°37	17°43	29°32	16°48	17°27	25°14	7° 3	9°51	27°14	22°11
S14	7 34 1	23°47'39	23°39	20°41	1 <sup>3</sup> 7	17°14	17°32	25°16	7° 3	9°51	27°14	22°12
M15	7 37 57	24°48'45	24°41	23°41	2°42	17°41	17°36	25°18	7° 4	9°52	27°14	22°13
T16	7 41 54	25°49'52	25°43	26°44	4°17	18° 7	17°41	25°20	7° 5	9°52	27°15	22°13
W17	7 45 50	26°50'57	26°46	29°50	5°52	18°33	17°45	25°22	7° 6	9°52	27°15	22°14
T18	7 49 47	27°52'02	27°48	2 <sup>5</sup> 59	7°27	18°59	17°50	25°24	7° 6	9°53	27°15	22°14
F19	7 53 43	28°53'07	28°51	6°12	9° 2	19°26	17°55	25°26	7° 7	9°53	27°15	22°15
S20	7 57 40	29°54'10	29°55	9°29	10°37	19°52	17°59	25°29	7° 8	9°54	27°15	22°16
S21	8 1 37	0 <sup>1</sup> 55'13	0 <sup>1</sup> 58	12°50	12°12	20°18	18° 4	25°31	7° 9	9°54	27°15	22°16
M22	8 5 33	1°56'16	2° 1	16°16	13°47	20°45	18° 8	25°33	7° 9	9°54	27°15	22°17
T23	8 9 30	2°57'18	3° 3	19°46	15°22	21°11	18°13	25°35	7°10	9°55	27°16	22°17
W24	8 13 26	3°58'20	4° 6	23°22	16°57	21°37	18°18	25°37	7°11	9°55	27°16	22°18
T25	8 17 23	4°59'21	5° 8	27° 3	18°32	22° 4	18°22	25°39	7°12	9°55	27°16	22°19
F26	8 21 19	6° 0'22	6° 9	0 <sup>1</sup> 50	20° 7	22°30	18°27	25°42	7°13	9°56	27°16	22°19
S27	8 25 16	7° 1'22	7°10	4°44	21°42	22°56	18°31	25°44	7°13	9°56	27°16	22°20
S28	8 29 12	8° 2'22	8°11	8°44	23°16	23°23	18°36	25°46	7°14	9°56	27°16	22°20
M29	8 33 9	9° 3'22	9°11	12°51	24°51	23°49	18°41	25°48	7°15	9°57	27°17	22°21
T30	8 37 6	10° 4'20	10°11	17° 6	26°26	24°15	18°45	25°50	7°16	9°57	27°17	22°22
W31	8 41 2	11°11'19	11°11	21°28	28° 1	24°42	18°50	25°52	7°16	9°57	27°17	22°22

Delta T = 268.38 sec.

FEBRUARY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 44 59	12 <sup>12</sup> 6'16	12 <sup>12</sup> 11	25 <sup>15</sup> 59	29 <sup>3</sup> 36	25 <sup>11</sup> 8	18 <sup>11</sup> 54	25 <sup>12</sup> 55	7 <sup>11</sup> 17	9 <sup>11</sup> 58	27 <sup>8</sup> 17	22 <sup>17</sup> 23
F 2	8 48 55	13° 7'12	13°10	0 <sup>1</sup> 38	1 <sup>11</sup> 11	25°35	18°59	25°57	7°18	9°58	27°17	22°23
S 3	8 52 52	14° 8'08	14° 9	5°25	2°46	26° 1	19° 4	25°59	7°19	9°59	27°17	22°24
S 4	8 56 48	15° 9'02	15° 8	10°22	4°21	26°28	19° 8	26° 1	7°19	9°59	27°17	22°24
M 5	9 0 45	16° 9'56	16° 7	15°28	5°55	26°54	19°13	26° 3	7°20	9°59	27°18	22°25
T 6	9 4 41	17°10'48	17° 7	20°43	7°30	27°20	19°18	26° 5	7°21	10° 0	27°18	22°26
W 7	9 8 38	18°11'38	18° 6	26° 7	9° 5	27°47	19°22	26° 7	7°22	10° 0	27°18	22°26
T 8	9 12 35	19°12'28	19° 5	1 <sup>8</sup> 39	10°40	28°13	19°27	26°10	7°22	10° 0	27°18	22°27
F 9	9 16 31	20°13'16	20° 5	7°21	12°15	28°40	19°31	26°12	7°23	10° 1	27°18	22°27
S10	9 20 28	21°14'03	21° 5	13°10	13°50	29° 6	19°36	26°14	7°24	10° 1	27°18	22°28
S11	9 24 24	22°14'48	22° 6	19° 8	15°25	29°33	19°41	26°16	7°25	10° 1	27°19	22°29
M12	9 28 21	23°15'32	23° 7	25°11	17° 0	29°59	19°45	26°18	7°25	10° 2	27°19	22°29
T13	9 32 17	24°16'14	24° 8	1 <sup>11</sup> 21	18°35	0 <sup>12</sup> 26	19°50	26°20	7°26	10° 2	27°19	22°30
W14	9 36 14	25°16'54	25°10	7°35	20°10	0°53	19°54	26°23	7°27	10° 2	27°19	22°30
T15	9 40 10	26°17'33	26°12	13°52	21°44	1°19	19°59	26°25	7°28	10° 3	27°19	22°31
F16	9 44 7	27°18'10	27°14	20°11	23°19	1°46	20° 4	26°27	7°28	10° 3	27°19	22°32
S17	9 48 4	28°18'46	28°16	26°30	24°54	2°13	20° 8	26°29	7°29	10° 4	27°19	22°32
S18	9 52 0	29°19'20	29°19	2 <sup>5</sup> 48	26°29	2°39	20°13	26°31	7°30	10° 4	27°20	22°33
M19	9 55 57	0 <sup>11</sup> 19'52	0 <sup>11</sup> 21	9° 4	28° 4	3° 6	20°17	26°33	7°31	10° 4	27°20	22°33
T20	9 59 53	1°20'23	1°24	15°15	29°39	3°33	20°22	26°36	7°31	10° 5	27°20	22°34
W21	10 3 50	2°20'53	2°26	21°21	1 <sup>11</sup> 14	3°59	20°27	26°38	7°32	10° 5	27°20	22°35
T22	10 7 46	3°21'21	3°28	27°20	2°50	4°26	20°31	26°40	7°33	10° 5	27°20	22°35
F23	10 11 43	4°21'48	4°30	3 <sup>11</sup> 12	4°25	4°53	20°36	26°42	7°34	10° 6	27°20	22°36
S24	10 15 39	5°22'14	5°31	8°55	6° 0	5°20	20°40	26°44	7°34	10° 6	27°21	22°36
S25	10 19 36	6°22'38	6°32	14°29	7°35	5°46	20°45	26°46	7°35	10° 6	27°21	22°37
M26	10 23 33	7°23'01	7°32	19°54	9°10	6°13	20°50	26°48	7°36	10° 7	27°21	22°38
T27	10 27 29	8°23'23	8°32	25° 9	10°45	6°40	20°54	26°51	7°37	10° 7	27°21	22°38
W28	10 31 26	9 <sup>11</sup> 23'43	9 <sup>11</sup> 32	0 <sup>11</sup> 15	12 <sup>11</sup> 20	7 <sup>11</sup> 7	20 <sup>11</sup> 59	26 <sup>12</sup> 53	7 <sup>12</sup> 37	10 <sup>11</sup> 7	27 <sup>12</sup> 21	22 <sup>17</sup> 39

Delta T = 268.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

# SWISS EPHEMERIS for the year 2125 heliocentric

## MARCH 2125

### 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♂	♀	♂	♄	♃	♁	♁	♂	♂
T 1	10 35 22	10 <sup>m</sup> 24'02	10 <sup>m</sup> 31	5 <sup>m</sup> 11	13 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 34	21 <sup>m</sup> 3	26 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 38	10 <sup>m</sup> 8	27 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 39
F 2	10 39 19	11°24'19	11°30	9°58	15°31	8° 1	21° 8	26°57	7°39	10° 8	27°21	22°40
S 3	10 43 15	12°24'35	12°29	14°35	17° 6	8°27	21°13	26°59	7°40	10° 8	27°22	22°41
S 4	10 47 12	13°24'49	13°27	19° 3	18°41	8°54	21°17	27° 1	7°40	10° 9	27°22	22°41
M 5	10 51 8	14°25'01	14°26	23°23	20°16	9°21	21°22	27° 4	7°41	10° 9	27°22	22°42
T 6	10 55 5	15°25'11	15°24	27°35	21°52	9°48	21°27	27° 6	7°42	10°10	27°22	22°42
W 7	10 59 1	16°25'19	16°22	1 <sup>h</sup> 39	23°27	10°15	21°31	27° 8	7°43	10°10	27°22	22°43
T 8	11 2 58	17°25'26	17°21	5°35	25° 2	10°42	21°36	27°10	7°43	10°10	27°22	22°44
F 9	11 6 55	18°25'31	18°19	9°25	26°38	11° 9	21°40	27°12	7°44	10°11	27°23	22°44
S 10	11 10 51	19°25'33	19°18	13° 8	28°13	11°36	21°45	27°14	7°45	10°11	27°23	22°45
S 11	11 14 48	20°25'34	20°17	16°46	29°48	12° 3	21°50	27°16	7°46	10°11	27°23	22°45
M12	11 18 44	21°25'32	21°17	20°17	1 <sup>h</sup> 24	12°31	21°54	27°19	7°47	10°12	27°23	22°46
T 13	11 22 41	22°25'29	22°17	23°44	2°59	12°58	21°59	27°21	7°47	10°12	27°23	22°47
W14	11 26 37	23°25'23	23°17	27° 6	4°35	13°25	22° 3	27°23	7°48	10°12	27°23	22°47
T 15	11 30 34	24°25'14	24°18	0 <sup>m</sup> 23	6°10	13°52	22° 8	27°25	7°49	10°13	27°23	22°48
F 16	11 34 30	25°25'04	25°19	3°36	7°46	14°19	22°13	27°27	7°50	10°13	27°24	22°48
S 17	11 38 27	26°24'51	26°20	6°45	9°21	14°46	22°17	27°29	7°50	10°13	27°24	22°49
S 18	11 42 24	27°24'36	27°21	9°51	10°57	15°14	22°22	27°31	7°51	10°14	27°24	22°50
M19	11 46 20	28°24'19	28°23	12°54	12°32	15°41	22°26	27°34	7°52	10°14	27°24	22°50
T 20	11 50 17	29°24'00	29°25	15°54	14° 8	16° 8	22°31	27°36	7°53	10°15	27°24	22°51
W21	11 54 13	0 <sup>h</sup> 23'39	0 <sup>h</sup> 26	18°51	15°43	16°36	22°36	27°38	7°53	10°15	27°24	22°51
T 22	11 58 10	1°23'17	1°28	21°46	17°19	17° 3	22°40	27°40	7°54	10°15	27°24	22°52
F 23	12 2 6	2°22'52	2°29	24°39	18°55	17°30	22°45	27°42	7°55	10°16	27°25	22°53
S 24	12 6 3	3°22'26	3°30	27°30	20°30	17°58	22°50	27°44	7°56	10°16	27°25	22°53
S 25	12 9 59	4°21'57	4°30	0 <sup>h</sup> 20	22° 6	18°25	22°54	27°47	7°56	10°16	27°25	22°54
M26	12 13 56	5°21'28	5°30	3° 8	23°42	18°53	22°59	27°49	7°57	10°17	27°25	22°54
T 27	12 17 53	6°20'56	6°30	5°55	25°18	19°20	23° 3	27°51	7°58	10°17	27°25	22°55
W28	12 21 49	7°20'23	7°29	8°41	26°53	19°48	23° 8	27°53	7°59	10°17	27°25	22°56
T 29	12 25 46	8°19'47	8°28	11°27	28°29	20°15	23°13	27°55	7°59	10°18	27°26	22°56
F 30	12 29 42	9°19'10	9°27	14°12	0 <sup>h</sup> 5	20°43	23°17	27°57	8° 0	10°18	27°26	22°57
S 31	12 33 39	10 <sup>h</sup> 18'32	10 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 10	23 <sup>m</sup> 22	27 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 1	10 <sup>m</sup> 18	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 57

Delta T = 268.68 sec.

## APRIL 2125

### 00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♂	♀	♂	♄	♃	♁	♁	♂	♂
S 1	12 37 35	11 <sup>h</sup> 17'51	11 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 38	23 <sup>m</sup> 27	28 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 2	10 <sup>m</sup> 19	27 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 58
M 2	12 41 32	12°17'08	12°21	22°26	4°53	22° 6	23°31	28° 4	8° 2	10°19	27°26	22°59
T 3	12 45 28	13°16'24	13°18	25°11	6°29	22°33	23°36	28° 6	8° 3	10°19	27°26	22°59
W 4	12 49 25	14°15'37	14°16	27°56	8° 5	23° 1	23°40	28° 8	8° 4	10°20	27°26	23° 0
T 5	12 53 21	15°14'49	15°13	0 <sup>h</sup> 43	9°41	23°29	23°45	28°10	8° 5	10°20	27°27	23° 0
F 6	12 57 18	16°13'58	16°10	3°30	11°17	23°57	23°50	28°12	8° 5	10°21	27°27	23° 1
S 7	13 1 15	17°13'05	17° 8	6°19	12°53	24°25	23°54	28°14	8° 6	10°21	27°27	23° 2
S 8	13 5 11	18°12'10	18° 6	9° 9	14°29	24°52	23°59	28°17	8° 7	10°21	27°27	23° 2
M 9	13 9 8	19°11'13	19° 4	12° 0	16° 5	25°20	24° 4	28°19	8° 8	10°22	27°27	23° 3
T 10	13 13 4	20°10'14	20° 2	14°54	17°41	25°48	24° 8	28°21	8° 8	10°22	27°27	23° 3
W11	13 17 1	21° 9'12	21° 1	17°49	19°17	26°16	24°13	28°23	8° 9	10°22	27°28	23° 4
T 12	13 20 57	22° 8'09	22° 0	20°47	20°53	26°44	24°17	28°25	8°10	10°23	27°28	23° 5
F 13	13 24 54	23° 7'02	22°59	23°47	22°30	27°12	24°22	28°27	8°11	10°23	27°28	23° 5
S 14	13 28 50	24° 5'53	23°59	26°50	24° 6	27°40	24°27	28°30	8°11	10°23	27°28	23° 6
S 15	13 32 47	25° 4'43	24°59	29°56	25°42	28° 8	24°31	28°32	8°12	10°24	27°28	23° 6
M16	13 36 44	26° 3'29	26° 0	3 <sup>h</sup> 5	27°18	28°37	24°36	28°34	8°13	10°24	27°28	23° 7
T 17	13 40 40	27° 2'14	27° 0	6°18	28°55	29° 5	24°41	28°36	8°14	10°24	27°28	23° 8
W18	13 44 37	28° 0'57	28° 1	9°35	0 <sup>h</sup> 31	29°33	24°45	28°38	8°14	10°25	27°29	23° 8
T 19	13 48 33	28°59'37	29° 1	12°57	2° 8	0 <sup>m</sup> 1	24°50	28°40	8°15	10°25	27°29	23° 9
F 20	13 52 30	29°58'16	0 <sup>m</sup> 2	16°22	3°44	0°29	24°54	28°42	8°16	10°26	27°29	23° 9
S 21	13 56 26	0 <sup>m</sup> 56'54	1° 2	19°53	5°20	0°58	24°59	28°45	8°17	10°26	27°29	23°10
S 22	14 0 23	1°55'29	2° 2	23°29	6°57	1°26	25° 4	28°47	8°18	10°26	27°29	23°11
M23	14 4 19	2°54'03	3° 2	27°10	8°33	1°55	25° 8	28°49	8°18	10°27	27°29	23°11
T 24	14 8 16	3°52'35	4° 1	0 <sup>h</sup> 58	10°10	2°23	25°13	28°51	8°19	10°27	27°30	23°12
W25	14 12 13	4°51'05	5° 0	4°51	11°47	2°51	25°18	28°53	8°20	10°27	27°30	23°12
T 26	14 16 9	5°49'34	5°59	8°52	13°23	3°20	25°22	28°55	8°21	10°28	27°30	23°13
F 27	14 20 6	6°48'01	6°57	12°59	15° 0	3°48	25°27	28°57	8°21	10°28	27°30	23°14
S 28	14 24 2	7°46'27	7°55	17°14	16°36	4°17	25°31	29° 0	8°22	10°28	27°30	23°14
S 29	14 27 59	8°44'50	8°52	21°37	18°13	4°46	25°36	29° 2	8°23	10°29	27°30	23°15
M30	14 31 55	9 <sup>m</sup> 43'13	9 <sup>m</sup> 49	26 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 50	5 <sup>m</sup> 14	25 <sup>m</sup> 41	29 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 24	10 <sup>m</sup> 29	27 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 15

Delta T = 268.84 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2125  
heliocentric

MAY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
T 1	14 35 52	10M41'33	10M46	0°Y47	21II27	5M43	25M45	29Ω 6	8Ω24	10M29	27Ω31	23°Y16
W 2	14 39 48	11°39'52	11°43	5°35	23° 3	6°12	25°50	29° 8	8°25	10°30	27°31	23°16
T 3	14 43 45	12°38'10	12°39	10°31	24°40	6°40	25°55	29°10	8°26	10°30	27°31	23°17
F 4	14 47 42	13°36'25	13°36	15°37	26°17	7° 9	25°59	29°12	8°27	10°31	27°31	23°18
S 5	14 51 38	14°34'39	14°32	20°53	27°54	7°38	26° 4	29°15	8°27	10°31	27°31	23°18
S 6	14 55 35	15°32'51	15°29	26°17	29°31	8° 7	26° 9	29°17	8°28	10°31	27°31	23°19
M 7	14 59 31	16°31'02	16°25	1Ω50	1Ω 8	8°36	26°13	29°19	8°29	10°32	27°32	23°19
T 8	15 3 28	17°29'10	17°22	7°32	2°45	9° 5	26°18	29°21	8°30	10°32	27°32	23°20
W 9	15 7 24	18°27'17	18°19	13°21	4°22	9°34	26°22	29°23	8°30	10°32	27°32	23°21
T 10	15 11 21	19°25'21	19°17	19°19	5°59	10° 3	26°27	29°25	8°31	10°33	27°32	23°21
F 11	15 15 17	20°23'24	20°15	25°23	7°36	10°32	26°32	29°27	8°32	10°33	27°32	23°22
S 12	15 19 14	21°21'24	21°13	1II32	9°13	11° 1	26°36	29°30	8°33	10°33	27°32	23°22
S 13	15 23 11	22°19'23	22°12	7°46	10°50	11°30	26°41	29°32	8°33	10°34	27°32	23°23
M14	15 27 7	23°17'20	23°11	14° 4	12°27	12° 0	26°46	29°34	8°34	10°34	27°33	23°24
T 15	15 31 4	24°15'15	24°11	20°23	14° 4	12°29	26°50	29°36	8°35	10°34	27°33	23°24
W16	15 35 0	25°13'08	25°10	26°42	15°41	12°58	26°55	29°38	8°36	10°35	27°33	23°25
T 17	15 38 57	26°11'00	26°10	3Ω 0	17°19	13°28	27° 0	29°40	8°36	10°35	27°33	23°25
F 18	15 42 53	27° 8'50	27°10	9°16	18°56	13°57	27° 4	29°43	8°37	10°35	27°33	23°26
S 19	15 46 50	28° 6'39	28° 9	15°27	20°33	14°27	27° 9	29°45	8°38	10°36	27°33	23°27
S 20	15 50 46	29° 4'27	29° 9	21°32	22°10	14°56	27°13	29°47	8°39	10°36	27°34	23°27
M21	15 54 43	0♂ 2'13	0♂ 8	27°31	23°48	15°26	27°18	29°49	8°39	10°37	27°34	23°28
T 22	15 58 40	0°59'58	1° 7	3Ω23	25°25	15°55	27°23	29°51	8°40	10°37	27°34	23°28
W23	16 2 36	1°57'42	2° 6	9° 6	27° 2	16°25	27°27	29°53	8°41	10°37	27°34	23°29
T 24	16 6 33	2°55'25	3° 4	14°40	28°40	16°55	27°32	29°55	8°42	10°38	27°34	23°30
F 25	16 10 29	3°53'07	4° 2	20° 4	0Ω17	17°24	27°37	29°58	8°43	10°38	27°34	23°30
S 26	16 14 26	4°50'48	5° 0	25°19	1°54	17°54	27°41	29°59	8°43	10°38	27°34	23°31
S 27	16 18 22	5°48'27	5°57	0♁25	3°32	18°24	27°46	0♁ 2	8°44	10°39	27°35	23°31
M28	16 22 19	6°46'06	6°54	5°20	5° 9	18°54	27°51	0° 4	8°45	10°39	27°35	23°32
T 29	16 26 15	7°43'44	7°51	10° 6	6°47	19°24	27°55	0° 6	8°46	10°39	27°35	23°33
W30	16 30 12	8°41'20	8°47	14°43	8°24	19°54	28° 0	0° 8	8°46	10°40	27°35	23°33
T 31	16 34 9	9♂38'56	9♂43	19♁12	10Ω 2	20M24	28M 5	0♁10	8Ω47	10M40	27Ω35	23°Y34

Delta T = 269.00 sec.

JUNE 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
F 1	16 38 5	10♂36'31	10♂38	23♁31	11Ω39	20M54	28M 9	0♁13	8Ω48	10M40	27Ω35	23°Y34
S 2	16 42 2	11°34'05	11°34	27°43	13°17	21°24	28°14	0°15	8°49	10°41	27°36	23°35
S 3	16 45 58	12°31'38	12°30	1Ω46	14°54	21°54	28°19	0°17	8°49	10°41	27°36	23°36
M 4	16 49 55	13°29'10	13°26	5°43	16°32	22°24	28°23	0°19	8°50	10°42	27°36	23°36
T 5	16 53 51	14°26'40	14°21	9°32	18° 9	22°54	28°28	0°21	8°51	10°42	27°36	23°37
W 6	16 57 48	15°24'10	15°18	13°15	19°47	23°25	28°32	0°23	8°52	10°42	27°36	23°38
T 7	17 1 44	16°21'38	16°14	16°53	21°24	23°55	28°37	0°25	8°52	10°43	27°36	23°38
F 8	17 5 41	17°19'04	17°11	20°24	23° 2	24°25	28°42	0°28	8°53	10°43	27°36	23°39
S 9	17 9 38	18°16'30	18° 8	23°50	24°39	24°56	28°46	0°30	8°54	10°43	27°37	23°39
S 10	17 13 34	19°13'54	19° 6	27°12	26°17	25°26	28°51	0°32	8°55	10°44	27°37	23°40
M11	17 17 31	20°11'18	20° 4	0M29	27°54	25°57	28°56	0°34	8°55	10°44	27°37	23°41
T 12	17 21 27	21° 8'40	21° 2	3°42	29°32	26°28	29° 0	0°36	8°56	10°44	27°37	23°41
W13	17 25 24	22° 6'01	22° 1	6°51	1M 9	26°58	29° 5	0°38	8°57	10°45	27°37	23°42
T 14	17 29 20	23° 3'21	23° 0	9°57	2°47	27°29	29°10	0°40	8°58	10°45	27°37	23°42
F 15	17 33 17	24° 0'41	23°59	13° 0	4°24	28° 0	29°14	0°43	8°58	10°45	27°38	23°43
S 16	17 37 13	24°58'00	24°58	16° 0	6° 2	28°30	29°19	0°45	8°59	10°46	27°38	23°44
S 17	17 41 10	25°55'18	25°57	18°57	7°39	29° 1	29°24	0°47	9° 0	10°46	27°38	23°44
M18	17 45 7	26°52'35	26°56	21°52	9°17	29°32	29°28	0°49	9° 1	10°47	27°38	23°45
T 19	17 49 3	27°49'52	27°55	24°44	10°54	0♂ 3	29°33	0°51	9° 1	10°47	27°38	23°45
W20	17 53 0	28°47'09	28°54	27°36	12°32	0°34	29°38	0°53	9° 2	10°47	27°38	23°46
T 21	17 56 56	29°44'25	29°52	0♂25	14° 9	1° 5	29°42	0°55	9° 3	10°48	27°38	23°47
F 22	18 0 53	0♂41'41	0♂50	3°13	15°47	1°36	29°47	0°58	9° 4	10°48	27°39	23°47
S 23	18 4 49	1°38'56	1°48	6° 0	17°24	2° 8	29°52	1° 0	9° 4	10°48	27°39	23°48
S 24	18 8 46	2°36'11	2°45	8°46	19° 1	2°39	29°56	1° 2	9° 5	10°49	27°39	23°48
M25	18 12 42	3°33'27	3°42	11°32	20°39	3°10	0♂ 1	1° 4	9° 6	10°49	27°39	23°49
T 26	18 16 39	4°30'42	4°39	14°17	22°16	3°41	0° 6	1° 6	9° 7	10°49	27°39	23°50
W27	18 20 36	5°27'57	5°35	17° 2	23°53	4°13	0°10	1° 8	9° 8	10°50	27°39	23°50
T 28	18 24 32	6°25'12	6°31	19°46	25°31	4°44	0°15	1°10	9° 8	10°50	27°40	23°51
F 29	18 28 29	7°22'27	7°27	22°31	27° 8	5°16	0°20	1°13	9° 9	10°50	27°40	23°51
S 30	18 32 25	8♂19'42	8♂22	25♂16	28M45	5♂47	0♂24	1M15	9Ω10	10M51	27Ω40	23°Y52

Delta T = 269.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2125  
heliocentric

JULY 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	18 36 22	9 <sup>h</sup> 31'56"	9 <sup>h</sup> 31'18"	28 <sup>h</sup> 27'2"	0 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 19'	0 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 11'	10 <sup>h</sup> 51'	27 <sup>h</sup> 40'	23 <sup>h</sup> 53'
M 2	18 40 18	10°14'11"	10°13'	0 <sup>h</sup> 348'	2° 0'	6°51'	0°34'	1°19'	9°11'	10°52'	27°40'	23°53'
T 3	18 44 15	11°11'25"	11° 8'	3°36'	3°37'	7°22'	0°38'	1°21'	9°12'	10°52'	27°40'	23°54'
W 4	18 48 11	12° 8'39"	12° 4'	6°24'	5°14'	7°54'	0°43'	1°23'	9°13'	10°52'	27°40'	23°54'
T 5	18 52 8	13° 5'53"	13° 0'	9°14'	6°51'	8°26'	0°47'	1°25'	9°14'	10°53'	27°41'	23°55'
F 6	18 56 5	14° 3'07"	13°56'	12° 6'	8°28'	8°58'	0°52'	1°28'	9°14'	10°53'	27°41'	23°56'
S 7	19 0 1	15° 0'20"	14°52'	14°59'	10° 5'	9°30'	0°57'	1°30'	9°15'	10°53'	27°41'	23°56'
S 8	19 3 58	15°57'32"	15°49'	17°55'	11°42'	10° 2'	1° 1'	1°32'	9°16'	10°54'	27°41'	23°57'
M 9	19 7 54	16°54'45"	16°46'	20°52'	13°19'	10°34'	1° 6'	1°34'	9°17'	10°54'	27°41'	23°57'
T 10	19 11 51	17°51'57"	17°44'	23°53'	14°56'	11° 6'	1°11'	1°36'	9°17'	10°54'	27°41'	23°58'
W11	19 15 47	18°49'09"	18°42'	26°56'	16°32'	11°38'	1°15'	1°38'	9°18'	10°55'	27°42'	23°59'
T 12	19 19 44	19°46'21"	19°41'	0 <sup>h</sup> 2	18° 9'	12°10'	1°20'	1°40'	9°19'	10°55'	27°42'	23°59'
F 13	19 23 40	20°43'33"	20°39'	3°12'	19°46'	12°43'	1°25'	1°42'	9°20'	10°55'	27°42'	24° 0'
S 14	19 27 37	21°40'46"	21°38'	6°25'	21°23'	13°15'	1°29'	1°45'	9°20'	10°56'	27°42'	24° 0'
S 15	19 31 34	22°37'58"	22°37'	9°42'	22°59'	13°47'	1°34'	1°47'	9°21'	10°56'	27°42'	24° 1'
M16	19 35 30	23°35'10"	23°36'	13° 3'	24°36'	14°20'	1°39'	1°49'	9°22'	10°57'	27°42'	24° 2'
T 17	19 39 27	24°32'23"	24°35'	16°29'	26°13'	14°52'	1°43'	1°51'	9°23'	10°57'	27°42'	24° 2'
W18	19 43 23	25°29'36"	25°34'	20° 0'	27°49'	15°25'	1°48'	1°53'	9°23'	10°57'	27°43'	24° 3'
T 19	19 47 20	26°26'50"	26°32'	23°36'	29°26'	15°57'	1°53'	1°55'	9°24'	10°58'	27°43'	24° 3'
F 20	19 51 16	27°24'04"	27°31'	27°17'	1 <sup>h</sup> 2	16°30'	1°57'	1°57'	9°25'	10°58'	27°43'	24° 4'
S 21	19 55 13	28°21'18"	28°29'	1 <sup>h</sup> 5	2°38'	17° 3'	2° 2'	2° 0'	9°26'	10°58'	27°43'	24° 5'
S 22	19 59 9	29°18'34"	29°27'	4°59'	4°15'	17°36'	2° 7'	2° 2'	9°26'	10°59'	27°43'	24° 5'
M23	20 3 6	0 <sup>h</sup> 15'50"	0 <sup>h</sup> 25'	8°59'	5°51'	18° 8'	2°11'	2° 4'	9°27'	10°59'	27°43'	24° 6'
T 24	20 7 3	1°13'07"	1°22'	13° 7'	7°27'	18°41'	2°16'	2° 6'	9°28'	10°59'	27°44'	24° 6'
W25	20 10 59	2°10'24"	2°19'	17°22'	9° 4'	19°14'	2°21'	2° 8'	9°29'	11° 0'	27°44'	24° 7'
T 26	20 14 56	3° 7'43"	3°15'	21°45'	10°40'	19°47'	2°25'	2°10'	9°29'	11° 0'	27°44'	24° 8'
F 27	20 18 52	4° 5'02"	4°12'	26°16'	12°16'	20°20'	2°30'	2°12'	9°30'	11° 0'	27°44'	24° 8'
S 28	20 22 49	5° 2'23"	5° 7'	0 <sup>h</sup> 56'	13°52'	20°53'	2°35'	2°15'	9°31'	11° 1'	27°44'	24° 9'
S 29	20 26 45	5°59'44"	6° 3'	5°44'	15°28'	21°27'	2°39'	2°17'	9°32'	11° 1'	27°44'	24° 9'
M30	20 30 42	6°57'06"	6°59'	10°41'	17° 4'	22° 0'	2°44'	2°19'	9°33'	11° 2'	27°44'	24°10'
T 31	20 34 39	7°54'29"	7°54'	15°47'	18 <sup>h</sup> 40'	22 <sup>h</sup> 33'	2°49'	2°21'	9°33'	11 <sup>h</sup> 2	27°45'	24°11'

Delta T = 269.32 sec.

AUGUST 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
W 1	20 38 35	8 <sup>h</sup> 51'53"	8 <sup>h</sup> 49'	21 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 16'	23 <sup>h</sup> 7'	2 <sup>h</sup> 54'	2 <sup>h</sup> 23'	9 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 45'	24 <sup>h</sup> 11'
T 2	20 42 32	9°49'17"	9°45'	26°27'	21°52'	23°40'	2°58'	2°25'	9°35'	11° 3'	27°45'	24°12'
F 3	20 46 28	10°46'41"	10°41'	2 <sup>h</sup> 1	23°28'	24°13'	3° 3'	2°27'	9°36'	11° 3'	27°45'	24°12'
S 4	20 50 25	11°44'07"	11°37'	7°42'	25° 3'	24°47'	3° 8'	2°29'	9°36'	11° 3'	27°45'	24°13'
S 5	20 54 21	12°41'33"	12°33'	13°33'	26°39'	25°21'	3°12'	2°32'	9°37'	11° 4'	27°45'	24°14'
M 6	20 58 18	13°38'59"	13°30'	19°30'	28°15'	25°54'	3°17'	2°34'	9°38'	11° 4'	27°46'	24°14'
T 7	21 2 14	14°36'27"	14°28'	25°34'	29°51'	26°28'	3°22'	2°36'	9°39'	11° 4'	27°46'	24°15'
W 8	21 6 11	15°33'55"	15°26'	1 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 26'	27° 2'	3°26'	2°38'	9°39'	11° 5'	27°46'	24°15'
T 9	21 10 7	16°31'23"	16°24'	7°58'	3° 2'	27°35'	3°31'	2°40'	9°40'	11° 5'	27°46'	24°16'
F 10	21 14 4	17°28'53"	17°22'	14°16'	4°37'	28° 9'	3°36'	2°42'	9°41'	11° 5'	27°46'	24°17'
S 11	21 18 1	18°26'23"	18°21'	20°35'	6°13'	28°43'	3°40'	2°44'	9°42'	11° 6'	27°46'	24°17'
S 12	21 21 57	19°23'54"	19°20'	26°54'	7°48'	29°17'	3°45'	2°47'	9°42'	11° 6'	27°46'	24°18'
M13	21 25 54	20°21'26"	20°19'	3 <sup>h</sup> 12'	9°24'	29°51'	3°50'	2°49'	9°43'	11° 6'	27°47'	24°18'
T 14	21 29 50	21°19'00"	21°19'	9°27'	10°59'	0 <sup>h</sup> 25'	3°54'	2°51'	9°44'	11° 7'	27°47'	24°19'
W15	21 33 47	22°16'34"	22°18'	15°38'	12°34'	1° 0'	3°59'	2°53'	9°45'	11° 7'	27°47'	24°20'
T 16	21 37 43	23°14'10"	23°17'	21°44'	14°10'	1°34'	4° 4'	2°55'	9°45'	11° 8'	27°47'	24°20'
F 17	21 41 40	24°11'46"	24°16'	27°42'	15°45'	2° 8'	4° 8'	2°57'	9°46'	11° 8'	27°47'	24°21'
S 18	21 45 36	25° 9'25"	25°16'	3 <sup>h</sup> 34'	17°20'	2°42'	4°13'	2°59'	9°47'	11° 8'	27°47'	24°21'
S 19	21 49 33	26° 7'04"	26°14'	9°16'	18°55'	3°17'	4°18'	3° 2'	9°48'	11° 9'	27°48'	24°22'
M20	21 53 30	27° 4'45"	27°13'	14°50'	20°31'	3°51'	4°22'	3° 4'	9°48'	11° 9'	27°48'	24°23'
T 21	21 57 26	28° 2'28"	28°11'	20°14'	22° 6'	4°26'	4°27'	3° 6'	9°49'	11° 9'	27°48'	24°23'
W22	22 1 23	29° 0'13"	29° 9'	25°29'	23°41'	5° 0'	4°32'	3° 8'	9°50'	11°10'	27°48'	24°24'
T 23	22 5 19	29°57'59"	0 <sup>h</sup> 7'	0 <sup>h</sup> 34'	25°16'	5°35'	4°36'	3°10'	9°51'	11°10'	27°48'	24°24'
F 24	22 9 16	0 <sup>h</sup> 55'47"	1° 4'	5°29'	26°51'	6°10'	4°41'	3°12'	9°51'	11°10'	27°48'	24°25'
S 25	22 13 12	1°53'36"	2° 1'	10°15'	28°26'	6°44'	4°46'	3°14'	9°52'	11°11'	27°48'	24°26'
S 26	22 17 9	2°51'27"	2°57'	14°52'	0 <sup>h</sup> 1	7°19'	4°50'	3°16'	9°53'	11°11'	27°49'	24°26'
M27	22 21 5	3°49'20"	3°53'	19°20'	1°36'	7°54'	4°55'	3°19'	9°54'	11°11'	27°49'	24°27'
T 28	22 25 2	4°47'14"	4°49'	23°39'	3°11'	8°29'	5° 0'	3°21'	9°55'	11°12'	27°49'	24°27'
W29	22 28 59	5°45'10"	5°45'	27°50'	4°46'	9° 4'	5° 5'	3°23'	9°55'	11°12'	27°49'	24°28'
T 30	22 32 55	6°43'08"	6°41'	1 <sup>h</sup> 54'	6°21'	9°39'	5° 9'	3°25'	9°56'	11°13'	27°49'	24°29'
F 31	22 36 52	7 <sup>h</sup> 41'07"	7 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 50'	7 <sup>h</sup> 56'	10 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> 13'	27 <sup>h</sup> 49'	24 <sup>h</sup> 29'

Delta T = 269.48 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2125  
heliocentric

SEPTEMBER 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♃	♅
S 1	22 40 48	8♁39°07	8♁34	9♂39	9♂31	10♂49	5♁19	3♃29	9♃58	11♃13	27♃50	24♃30	
S 2	22 44 45	9°37'09	9°30	13°22	11° 6	11°24	5°23	3°31	9°58	11°14	27°50	24°30	
M 3	22 48 41	10°35'12	10°27	16°59	12°41	11°59	5°28	3°34	9°59	11°14	27°50	24°31	
T 4	22 52 38	11°33'16	11°25	20°31	14°16	12°35	5°33	3°36	10° 0	11°14	27°50	24°32	
W 5	22 56 34	12°31'22	12°23	23°57	15°51	13°10	5°37	3°38	10° 1	11°15	27°50	24°32	
T 6	23 0 31	13°29'30	13°21	27°18	17°26	13°45	5°42	3°40	10° 1	11°15	27°50	24°33	
F 7	23 4 28	14°27'38	14°20	0♃35	19° 1	14°21	5°47	3°42	10° 2	11°15	27°50	24°33	
S 8	23 8 24	15°25'48	15°19	3°48	20°36	14°56	5°51	3°44	10° 3	11°16	27°51	24°34	
S 9	23 12 21	16°24'00	16°18	6°57	22°11	15°32	5°56	3°46	10° 4	11°16	27°51	24°35	
M10	23 16 17	17°22'13	17°18	10° 3	23°45	16° 7	6° 1	3°48	10° 4	11°16	27°51	24°35	
T 11	23 20 14	18°20'28	18°17	13° 6	25°20	16°43	6° 6	3°51	10° 5	11°17	27°51	24°36	
W12	23 24 10	19°18'44	19°17	16° 5	26°55	17°19	6°10	3°53	10° 6	11°17	27°51	24°36	
T 13	23 28 7	20°17'03	20°17	19° 2	28°30	17°54	6°15	3°55	10° 7	11°17	27°51	24°37	
F 14	23 32 3	21°15'23	21°17	21°57	0♃5	18°30	6°20	3°57	10° 7	11°18	27°52	24°38	
S 15	23 36 0	22°13'44	22°17	24°50	1°40	19° 6	6°24	3°59	10° 8	11°18	27°52	24°38	
S 16	23 39 56	23°12'08	23°17	27°41	3°15	19°42	6°29	4° 1	10° 9	11°19	27°52	24°39	
M17	23 43 53	24°10'34	24°17	0♁30	4°49	20°18	6°34	4° 3	10°10	11°19	27°52	24°39	
T 18	23 47 50	25° 9'02	25°17	3°19	6°24	20°54	6°38	4° 5	10°10	11°19	27°52	24°40	
W19	23 51 46	26° 7'32	26°16	6° 6	7°59	21°30	6°43	4° 8	10°11	11°20	27°52	24°41	
T 20	23 55 43	27° 6'04	27°15	8°52	9°34	22° 6	6°48	4°10	10°12	11°20	27°52	24°41	
F 21	23 59 39	28° 4'39	28°13	11°37	11° 9	22°42	6°52	4°12	10°13	11°20	27°53	24°42	
S 22	0 3 36	29° 3'16	29°11	14°22	12°44	23°18	6°57	4°14	10°13	11°21	27°53	24°43	
S 23	0 7 32	0♃1'55	0♃9	17° 7	14°19	23°55	7° 2	4°16	10°14	11°21	27°53	24°43	
M24	0 11 29	1° 0'36	1° 7	19°51	15°54	24°31	7° 7	4°18	10°15	11°21	27°53	24°44	
T 25	0 15 25	1°59'19	2° 4	22°36	17°29	25° 7	7°11	4°20	10°16	11°22	27°53	24°44	
W26	0 19 22	2°58'05	3° 1	25°21	19° 4	25°44	7°16	4°23	10°16	11°22	27°53	24°45	
T 27	0 23 19	3°56'52	3°58	28° 7	20°38	26°20	7°21	4°25	10°17	11°22	27°54	24°46	
F 28	0 27 15	4°55'41	4°54	0♂54	22°13	26°57	7°25	4°27	10°18	11°23	27°54	24°46	
S 29	0 31 12	5°54'33	5°51	3°41	23°48	27°33	7°30	4°29	10°19	11°23	27°54	24°47	
S 30	0 35 8	6♃53'26	6♃48	6♂30	25♁23	28♂10	7♁35	4♃31	10♃19	11♃24	27♃54	24♃47	

Delta T = 269.64 sec.

OCTOBER 2125

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♃	♅
M 1	0 39 5	7♃52'21	7♃46	9♂20	26♁58	28♂46	7♁39	4♃33	10♃20	11♃24	27♃54	24♃48	
T 2	0 43 1	8°51'18	8°44	12°11	28°33	29°23	7°44	4°35	10°21	11°24	27°54	24°49	
W 3	0 46 58	9°50'17	9°42	15° 5	0♁8	29°59	7°49	4°37	10°22	11°25	27°54	24°49	
T 4	0 50 54	10°49'18	10°40	18° 0	1°43	0♃36	7°54	4°40	10°23	11°25	27°55	24°50	
F 5	0 54 51	11°48'20	11°39	20°58	3°19	1°13	7°58	4°42	10°23	11°25	27°55	24°50	
S 6	0 58 48	12°47'24	12°39	23°58	4°54	1°50	8° 3	4°44	10°24	11°26	27°55	24°51	
S 7	1 2 44	13°46'29	13°38	27° 2	6°29	2°27	8° 8	4°46	10°25	11°26	27°55	24°52	
M 8	1 6 41	14°45'37	14°39	0♃8	8° 4	3° 4	8°12	4°48	10°26	11°26	27°55	24°52	
T 9	1 10 37	15°44'46	15°39	3°18	9°39	3°41	8°17	4°50	10°26	11°27	27°55	24°53	
W10	1 14 34	16°43'57	16°40	6°31	11°14	4°18	8°22	4°52	10°27	11°27	27°56	24°53	
T 11	1 18 30	17°43'10	17°40	9°48	12°49	4°55	8°27	4°54	10°28	11°27	27°56	24°54	
F 12	1 22 27	18°42'25	18°41	13°10	14°24	5°32	8°31	4°57	10°29	11°28	27°56	24°55	
S 13	1 26 23	19°41'42	19°43	16°36	16° 0	6° 9	8°36	4°59	10°29	11°28	27°56	24°55	
S 14	1 30 20	20°41'01	20°44	20° 6	17°35	6°46	8°41	5° 1	10°30	11°28	27°56	24°56	
M15	1 34 16	21°40'23	21°45	23°43	19°10	7°23	8°45	5° 3	10°31	11°29	27°56	24°56	
T 16	1 38 13	22°39'46	22°45	27°24	20°45	8° 0	8°50	5° 5	10°32	11°29	27°56	24°57	
W17	1 42 10	23°39'12	23°46	1♁12	22°21	8°37	8°55	5° 7	10°32	11°30	27°57	24°58	
T 18	1 46 6	24°38'40	24°47	5° 6	23°56	9°15	8°59	5° 9	10°33	11°30	27°57	24°58	
F 19	1 50 3	25°38'10	25°47	9° 7	25°31	9°52	9° 4	5°11	10°34	11°30	27°57	24°59	
S 20	1 53 59	26°37'43	26°46	13°15	27° 7	10°29	9° 9	5°14	10°35	11°31	27°57	24°59	
S 21	1 57 56	27°37'18	27°46	17°30	28°42	11° 7	9°14	5°16	10°35	11°31	27°57	25° 0	
M22	2 1 52	28°36'55	28°45	21°53	0♃17	11°44	9°18	5°18	10°36	11°31	27°57	25° 1	
T 23	2 5 49	29°36'34	29°43	26°25	1°53	12°22	9°23	5°20	10°37	11°32	27°58	25° 1	
W24	2 9 45	0♂36'16	0♂41	1♃5	3°28	12°59	9°28	5°22	10°38	11°32	27°58	25° 2	
T 25	2 13 42	1°36'00	1°39	5°53	5° 4	13°37	9°32	5°24	10°38	11°32	27°58	25° 2	
F 26	2 17 39	2°35'45	2°37	10°50	6°39	14°14	9°37	5°26	10°39	11°33	27°58	25° 3	
S 27	2 21 35	3°35'33	3°35	15°57	8°15	14°52	9°42	5°28	10°40	11°33	27°58	25° 4	
S 28	2 25 32	4°35'23	4°33	21°13	9°50	15°29	9°47	5°31	10°41	11°33	27°58	25° 4	
M29	2 29 28	5°35'15	5°31	26°37	11°26	16° 7	9°51	5°33	10°41	11°34	27°58	25° 5	
T 30	2 33 25	6°35'09	6°29	2♂11	13° 1	16°44	9°56	5°35	10°42	11°34	27°59	25° 5	
W31	2 37 21	7♂35'05	7♂28	7♂53	14♃37	17♁22	10♁1	5♃37	10♃43	11♃35	27♃59	25♃6	

Delta T = 269.79 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

**SWISS EPHEMERIS for the year 2125**  
heliocentric

**NOVEMBER 2125**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
T 1	2 41 18	8♂35'02	8♂27	13♂44	16♂13	18♂0	10♂5	5♏39	10♏44	11♏35	27♏59	25♏7
F 2	2 45 14	9°35'00	9°26	19°41	17°48	18°38	10°10	5°41	10°45	11°35	27°59	25°7
S 3	2 49 11	10°35'01	10°26	25°46	19°24	19°15	10°15	5°43	10°45	11°36	27°59	25°8
S 4	2 53 8	11°35'03	11°26	1♏56	21°0	19°53	10°20	5°45	10°46	11°36	27°59	25°8
M 5	2 57 4	12°35'06	12°26	8°10	22°35	20°31	10°24	5°48	10°47	11°36	28°0	25°9
T 6	3 1 1	13°35'11	13°27	14°28	24°11	21°9	10°29	5°50	10°48	11°37	28°0	25°10
W 7	3 4 57	14°35'18	14°28	20°47	25°47	21°46	10°34	5°52	10°48	11°37	28°0	25°10
T 8	3 8 54	15°35'26	15°30	27°6	27°23	22°24	10°39	5°54	10°49	11°37	28°0	25°11
F 9	3 12 50	16°35'36	16°32	3♏24	28°59	23°2	10°43	5°56	10°50	11°38	28°0	25°11
S 10	3 16 47	17°35'47	17°34	9°39	0♏34	23°40	10°48	5°58	10°51	11°38	28°0	25°12
S 11	3 20 43	18°36'01	18°36	15°50	2°10	24°18	10°53	6°0	10°51	11°38	28°0	25°13
M12	3 24 40	19°36'16	19°38	21°55	3°46	24°56	10°57	6°2	10°52	11°39	28°1	25°13
T 13	3 28 37	20°36'33	20°40	27°53	5°22	25°34	11°2	6°5	10°53	11°39	28°1	25°14
W14	3 32 33	21°36'51	21°42	3♏44	6°58	26°12	11°7	6°7	10°54	11°40	28°1	25°15
T 15	3 36 30	22°37'12	22°44	9°27	8°34	26°50	11°12	6°9	10°54	11°40	28°1	25°15
F 16	3 40 26	23°37'34	23°45	15°0	10°10	27°28	11°16	6°11	10°55	11°40	28°1	25°16
S 17	3 44 23	24°37'59	24°46	20°24	11°46	28°6	11°21	6°13	10°56	11°41	28°1	25°16
S 18	3 48 19	25°38'25	25°47	25°39	13°22	28°44	11°26	6°15	10°57	11°41	28°2	25°17
M19	3 52 16	26°38'53	26°47	0♏43	14°58	29°22	11°30	6°17	10°57	11°41	28°2	25°18
T 20	3 56 12	27°39'23	27°47	5°38	16°34	29°59	11°35	6°19	10°58	11°42	28°2	25°18
W21	4 0 9	28°39'55	28°47	10°24	18°10	0♏38	11°40	6°22	10°59	11°42	28°2	25°19
T 22	4 4 6	29°40'28	29°46	15°1	19°47	1°16	11°45	6°24	11°0	11°42	28°2	25°19
F 23	4 8 2	0♏41'04	0♏45	19°28	21°23	1°54	11°49	6°26	11°0	11°43	28°2	25°20
S 24	4 11 59	1°41'41	1°44	23°47	22°59	2°32	11°54	6°28	11°1	11°43	28°2	25°21
S 25	4 15 55	2°42'19	2°43	27°58	24°35	3°10	11°59	6°30	11°2	11°43	28°3	25°21
M26	4 19 52	3°42'59	3°41	2♏1	26°12	3°48	12°4	6°32	11°3	11°44	28°3	25°22
T 27	4 23 48	4°43'41	4°40	5°57	27°48	4°26	12°8	6°34	11°3	11°44	28°3	25°22
W28	4 27 45	5°44'23	5°39	9°46	29°24	5°4	12°13	6°36	11°4	11°44	28°3	25°23
T 29	4 31 41	6°45'07	6°39	13°29	1♏1	5°43	12°18	6°39	11°5	11°45	28°3	25°24
F 30	4 35 38	7♏45'52	7♏38	17♏6	2♏37	6♏21	12♏23	6♏41	11♏6	11♏45	28♏3	25♏24

Delta T = 269.95 sec.

**DECEMBER 2125**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
S 1	4 39 35	8♏46'38	8♏38	20♏37	4♏13	6♏59	12♏27	6♏43	11♏7	11♏46	28♏4	25♏25
S 2	4 43 31	9°47'25	9°38	24°3	5°50	7°37	12°32	6°45	11°7	11°46	28°4	25°25
M 3	4 47 28	10°48'13	10°39	27°25	7°26	8°15	12°37	6°47	11°8	11°46	28°4	25°26
T 4	4 51 24	11°49'01	11°40	0♏41	9°3	8°53	12°41	6°49	11°9	11°47	28°4	25°27
W 5	4 55 21	12°49'51	12°41	3°54	10°39	9°31	12°46	6°51	11°10	11°47	28°4	25°27
T 6	4 59 17	13°50'41	13°43	7°3	12°16	10°9	12°51	6°53	11°10	11°47	28°4	25°28
F 7	5 3 14	14°51'33	14°45	10°9	13°53	10°47	12°56	6°55	11°11	11°48	28°4	25°28
S 8	5 7 10	15°52'25	15°47	13°11	15°29	11°25	13°0	6°58	11°12	11°48	28°5	25°29
S 9	5 11 7	16°53'18	16°50	16°11	17°6	12°4	13°5	7°0	11°13	11°48	28°5	25°30
M10	5 15 4	17°54'12	17°53	19°8	18°43	12°42	13°10	7°2	11°13	11°49	28°5	25°30
T 11	5 19 0	18°55'08	18°55	22°3	20°19	13°20	13°15	7°4	11°14	11°49	28°5	25°31
W12	5 22 57	19°56'04	19°58	24°55	21°56	13°58	13°19	7°6	11°15	11°49	28°5	25°31
T 13	5 26 53	20°57'01	21°1	27°46	23°33	14°36	13°24	7°8	11°16	11°50	28°5	25°32
F 14	5 30 50	21°57'59	22°4	0♏36	25°10	15°14	13°29	7°10	11°16	11°50	28°6	25°33
S 15	5 34 46	22°58'58	23°6	3°24	26°47	15°52	13°34	7°12	11°17	11°51	28°6	25°33
S 16	5 38 43	23°59'58	24°8	6°11	28°24	16°30	13°38	7°15	11°18	11°51	28°6	25°34
M17	5 42 39	25°0'59	25°9	8°57	0♏0	17°8	13°43	7°17	11°19	11°51	28°6	25°35
T 18	5 46 36	26°0'20	26°11	11°42	1°37	17°46	13°48	7°19	11°19	11°52	28°6	25°35
W19	5 50 33	27°0'30	27°11	14°27	3°14	18°24	13°53	7°21	11°20	11°52	28°6	25°36
T 20	5 54 29	28°0'40	28°12	17°12	4°51	19°2	13°57	7°23	11°21	11°52	28°6	25°36
F 21	5 58 26	29°0'51	29°12	19°57	6°28	19°40	14°2	7°25	11°22	11°53	28°7	25°37
S 22	6 2 22	0♏6'19	0♏11	22°41	8°5	20°18	14°7	7°27	11°22	11°53	28°7	25°38
S 23	6 6 19	1°7'26	1°11	25°27	9°43	20°56	14°12	7°29	11°23	11°53	28°7	25°38
M24	6 10 15	2°8'33	2°10	28°12	11°20	21°34	14°16	7°32	11°24	11°54	28°7	25°39
T 25	6 14 12	3°9'41	3°9	0♏59	12°57	22°12	14°21	7°34	11°25	11°54	28°7	25°39
W26	6 18 9	4°10'49	4°9	3°46	14°34	22°50	14°26	7°36	11°26	11°54	28°7	25°40
T 27	6 22 5	5°11'58	5°8	6°35	16°11	23°28	14°31	7°38	11°26	11°55	28°8	25°41
F 28	6 26 2	6°13'06	6°8	9°25	17°48	24°6	14°35	7°40	11°27	11°55	28°8	25°41
S 29	6 29 58	7°14'15	7°7	12°17	19°26	24°43	14°40	7°42	11°28	11°56	28°8	25°42
S 30	6 33 55	8°15'24	8°7	15°10	21°3	25°21	14°45	7°44	11°29	11°56	28°8	25°42
M31	6 37 51	9♏16'33	9♏8	18♏6	22♏40	25♏59	14♏50	7♏46	11♏29	11♏56	28♏8	25♏43

Delta T = 270.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]