

SWISS EPHEMERIS for the year 2025
heliocentric

JANUARY 2025

00:00 UT

Table with 13 columns: Day, Sid.t, Terra, ☾, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♂. Rows 1-31 for January 2025.

Delta T = 79.01 sec.

FEBRUARY 2025

00:00 UT

Table with 13 columns: Day, Sid.t, Terra, ☾, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♂. Rows 1-28 for February 2025.

Delta T = 79.15 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2025
heliocentric

MARCH 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 36 13	10 ^m 38'54	10 ^m 37	25 ^h 20	26 ^h 52	15 ^h 56	23 ^h 28	21 ^h 44	26 ^h 25	29 ^h 30	1 ^h 54	22 ^h 35
S 2	10 40 9	11°39'09	11°35	1 ^h 31	28°30	16°23	23°33	21°45	26°26	29°30	1°54	22°35
M 3	10 44 6	12°39'21	12°34	7°46	0 ^m 8	16°49	23°38	21°47	26°26	29°30	1°55	22°36
T 4	10 48 2	13°39'31	13°33	14° 4	1°45	17°16	23°44	21°49	26°27	29°31	1°55	22°37
W 5	10 51 59	14°39'40	14°32	20°23	3°23	17°42	23°49	21°51	26°28	29°31	1°55	22°37
T 6	10 55 56	15°39'46	15°31	26°42	5° 0	18° 9	23°54	21°53	26°28	29°31	1°56	22°38
F 7	10 59 52	16°39'50	16°31	3 ^h 0	6°38	18°35	23°59	21°55	26°29	29°32	1°56	22°38
S 8	11 3 49	17°39'53	17°31	9°14	8°15	19° 2	24° 4	21°57	26°30	29°32	1°56	22°39
S 9	11 7 45	18°39'52	18°32	15°24	9°52	19°28	24° 9	21°59	26°30	29°32	1°56	22°39
M10	11 11 42	19°39'50	19°33	21°28	11°30	19°54	24°15	22° 1	26°31	29°33	1°57	22°40
T 11	11 15 38	20°39'46	20°34	27°25	13° 7	20°21	24°20	22° 3	26°32	29°33	1°57	22°41
W12	11 19 35	21°39'39	21°36	3 ^h 14	14°45	20°47	24°25	22° 5	26°32	29°34	1°57	22°41
T 13	11 23 31	22°39'30	22°37	8°55	16°22	21°14	24°30	22° 7	26°33	29°34	1°57	22°42
F 14	11 27 28	23°39'20	23°39	14°27	17°59	21°40	24°35	22° 9	26°34	29°34	1°58	22°42
S 15	11 31 25	24°39'07	24°40	19°49	19°37	22° 6	24°40	22°11	26°35	29°35	1°58	22°43
S 16	11 35 21	25°38'52	25°42	25° 1	21°14	22°33	24°46	22°13	26°35	29°35	1°58	22°44
M17	11 39 18	26°38'36	26°43	0 ^m 4	22°51	22°59	24°51	22°15	26°36	29°35	1°59	22°44
T 18	11 43 14	27°38'17	27°44	4°58	24°29	23°26	24°56	22°17	26°37	29°36	1°59	22°45
W19	11 47 11	28°37'57	28°45	9°42	26° 6	23°52	25° 1	22°19	26°37	29°36	1°59	22°45
T 20	11 51 7	29°37'35	29°46	14°16	27°43	24°18	25° 6	22°21	26°38	29°36	1°59	22°46
F 21	11 55 4	0 ^h 37'12	0 ^h 46	18°42	29°20	24°44	25°11	22°23	26°39	29°37	2° 0	22°47
S 22	11 59 0	1°36'46	1°46	23° 0	0 ^h 58	25°11	25°17	22°25	26°39	29°37	2° 0	22°47
S 23	12 2 57	2°36'19	2°45	27° 9	2°35	25°37	25°22	22°27	26°40	29°38	2° 0	22°48
M24	12 6 53	3°35'51	3°44	1 ^h 11	4°12	26° 3	25°27	22°29	26°41	29°38	2° 1	22°48
T 25	12 10 50	4°35'20	4°43	5° 6	5°49	26°30	25°32	22°31	26°41	29°38	2° 1	22°49
W26	12 14 47	5°34'48	5°41	8°54	7°26	26°56	25°37	22°33	26°42	29°39	2° 1	22°49
T 27	12 18 43	6°34'14	6°39	12°36	9° 3	27°22	25°42	22°35	26°43	29°39	2° 1	22°50
F 28	12 22 40	7°33'37	7°37	16°11	10°40	27°48	25°48	22°37	26°43	29°39	2° 2	22°51
S 29	12 26 36	8°32'59	8°34	19°42	12°17	28°15	25°53	22°39	26°44	29°40	2° 2	22°51
S 30	12 30 33	9°32'19	9°31	23° 7	13°54	28°41	25°58	22°41	26°45	29°40	2° 2	22°52
MB1	12 34 29	10 ^h 31'37	10 ^h 29	26 ^h 27	15 ^h 30	29 ^h 7	26 ^h 3	22 ^h 43	26 ^h 45	29 ^h 41	2 ^h 3	22 ^h 52

Delta T = 79.27 sec.

APRIL 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	12 38 26	11 ^h 30'53	11 ^h 26	29 ^h 43	17 ^h 7	29 ^h 33	26 ^h 8	22 ^h 45	26 ^h 46	29 ^h 41	2 ^h 3	22 ^h 53
W 2	12 42 22	12°30'07	12°24	2 ^h 55	18°44	29°59	26°13	22°47	26°47	29°41	2° 3	22°54
T 3	12 46 19	13°29'18	13°22	6° 4	20°21	0 ^m 26	26°19	22°49	26°47	29°42	2° 3	22°54
F 4	12 50 16	14°28'27	14°20	9° 9	21°57	0°52	26°24	22°51	26°48	29°42	2° 4	22°55
S 5	12 54 12	15°27'34	15°19	12°11	23°34	1°18	26°29	22°53	26°49	29°42	2° 4	22°55
S 6	12 58 9	16°26'38	16°18	15°10	25°10	1°45	26°34	22°55	26°50	29°43	2° 4	22°56
M 7	13 2 5	17°25'40	17°17	18° 6	26°47	2°11	26°39	22°57	26°50	29°43	2° 4	22°57
T 8	13 6 2	18°24'40	18°17	21° 1	28°23	2°37	26°44	22°59	26°51	29°43	2° 5	22°57
W 9	13 9 58	19°23'37	19°17	23°53	29°59	3° 3	26°49	23° 1	26°52	29°44	2° 5	22°58
T 10	13 13 55	20°22'33	20°18	26°44	1 ^h 36	3°29	26°55	23° 3	26°52	29°44	2° 5	22°58
F 11	13 17 51	21°21'26	21°18	29°33	3°13	3°56	27° 0	23° 5	26°53	29°45	2° 6	22°59
S 12	13 21 48	22°20'17	22°18	2 ^h 21	4°49	4°22	27° 5	23° 7	26°54	29°45	2° 6	22°59
S 13	13 25 45	23°19'05	23°19	5° 8	6°25	4°48	27°10	23° 9	26°54	29°45	2° 6	23° 0
M14	13 29 41	24°17'52	24°20	7°54	8° 1	5°14	27°15	23°11	26°55	29°46	2° 6	23° 1
T 15	13 33 38	25°16'37	25°20	10°39	9°38	5°40	27°20	23°13	26°56	29°46	2° 7	23° 1
W16	13 37 34	26°15'21	26°20	13°24	11°14	6° 7	27°25	23°15	26°56	29°46	2° 7	23° 2
T 17	13 41 31	27°14'02	27°20	16° 9	12°50	6°33	27°31	23°17	26°57	29°47	2° 7	23° 2
F 18	13 45 27	28°12'42	28°20	18°53	14°26	6°59	27°36	23°19	26°58	29°47	2° 8	23° 3
S 19	13 49 24	29°11'20	29°20	21°38	16° 2	7°25	27°41	23°21	26°58	29°47	2° 8	23° 4
S 20	13 53 20	0 ^h 9'56	0 ^h 19	24°23	17°38	7°51	27°46	23°23	26°59	29°48	2° 8	23° 4
M21	13 57 17	1° 8'31	1°17	27° 9	19°14	8°18	27°51	23°25	27° 0	29°48	2° 8	23° 5
T 22	14 1 14	2° 7'04	2°16	29°56	20°49	8°44	27°56	23°27	27° 0	29°49	2° 9	23° 5
W23	14 5 10	3° 5'35	3°13	2 ^h 43	22°25	9°10	28° 2	23°29	27° 1	29°49	2° 9	23° 6
T 24	14 9 7	4° 4'05	4°11	5°32	24° 1	9°36	28° 7	23°31	27° 2	29°49	2° 9	23° 6
F 25	14 13 3	5° 2'33	5° 8	8°23	25°37	10° 2	28°12	23°33	27° 2	29°50	2°10	23° 7
S 26	14 17 0	6° 0'59	6° 5	11°15	27°12	10°29	28°17	23°34	27° 3	29°50	2°10	23° 8
S 27	14 20 56	6°59'24	7° 1	14° 9	28°48	10°55	28°22	23°36	27° 4	29°50	2°10	23° 8
M28	14 24 53	7°57'47	7°57	17° 5	0 ^h 24	11°21	28°27	23°38	27° 5	29°51	2°10	23° 9
T 29	14 28 49	8°56'08	8°54	20° 3	1°59	11°47	28°32	23°40	27° 5	29°51	2°11	23° 9
W30	14 32 46	9 ^h 54'28	9 ^h 50	23 ^h 4	3 ^h 35	12 ^h 13	28 ^h 37	23 ^h 42	27 ^h 6	29 ^h 51	2 ^h 11	23 ^h 10

Delta T = 79.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2025
heliocentric

MAY 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	14 36 43	10♌52'45	10♌47	26♃8	5♄10	12♅40	28♆43	23♁44	27♂7	29♉52	2♊11	23♋11
F 2	14 40 39	11°51'01	11°44	29°15	6°46	13°6	28°48	23°46	27°7	29°52	2°11	23°11
S 3	14 44 36	12°49'14	12°41	2♊25	8°21	13°32	28°53	23°48	27°8	29°53	2°12	23°12
S 4	14 48 32	13°47'26	13°39	5°39	9°57	13°58	28°58	23°50	27°9	29°53	2°12	23°12
M 5	14 52 29	14°45'35	14°37	8°57	11°32	14°25	29°3	23°52	27°9	29°53	2°12	23°13
T 6	14 56 25	15°43'43	15°35	12°20	13°7	14°51	29°8	23°54	27°10	29°54	2°13	23°14
W 7	15 0 22	16°41'48	16°34	15°47	14°42	15°17	29°13	23°56	27°11	29°54	2°13	23°14
T 8	15 4 18	17°39'51	17°33	19°19	16°18	15°43	29°19	23°58	27°11	29°54	2°13	23°15
F 9	15 8 15	18°37'53	18°32	22°56	17°53	16°10	29°24	24°0	27°12	29°55	2°13	23°15
S 10	15 12 12	19°35'53	19°31	26°39	19°28	16°36	29°29	24°2	27°13	29°55	2°14	23°16
S 11	15 16 8	20°33'51	20°31	0♁28	21°3	17°2	29°34	24°4	27°13	29°56	2°14	23°16
M12	15 20 5	21°31'48	21°31	4°24	22°38	17°28	29°39	24°6	27°14	29°56	2°14	23°17
T 13	15 24 1	22°29'43	22°30	8°26	24°14	17°55	29°44	24°8	27°15	29°56	2°15	23°18
W14	15 27 58	23°27'36	23°30	12°36	25°49	18°21	29°49	24°10	27°15	29°57	2°15	23°18
T 15	15 31 54	24°25'29	24°29	16°53	27°24	18°47	29°54	24°12	27°16	29°57	2°15	23°19
F 16	15 35 51	25°23'19	25°29	21°17	28°59	19°14	29°59	24°14	27°17	29°57	2°15	23°19
S 17	15 39 47	26°21'09	26°28	25°51	0♁34	19°40	0♁5	24°16	27°18	29°58	2°16	23°20
S 18	15 43 44	27°18'57	27°27	0♁32	2°9	20°6	0°10	24°18	27°18	29°58	2°16	23°21
M19	15 47 41	28°16'44	28°25	5°23	3°44	20°33	0°15	24°20	27°19	29°58	2°16	23°21
T 20	15 51 37	29°14'30	29°23	10°22	5°19	20°59	0°20	24°22	27°20	29°59	2°17	23°22
W21	15 55 34	0♁12'15	0♁21	15°31	6°54	21°25	0°25	24°24	27°20	29°59	2°17	23°22
T 22	15 59 30	1°9'59	1°18	20°48	8°29	21°52	0°30	24°26	27°21	29°59	2°17	23°23
F 23	16 3 27	2°7'41	2°15	26°15	10°4	22°18	0°35	24°28	27°22	29°59	2°17	23°24
S 24	16 7 23	3°5'23	3°11	1♁51	11°38	22°45	0°41	24°30	27°22	0♁0	2°18	23°24
S 25	16 11 20	4°3'04	4°7	7°35	13°13	23°11	0°46	24°32	27°23	0°1	2°18	23°25
M26	16 15 16	5°0'43	5°3	13°27	14°48	23°37	0°51	24°34	27°24	0°1	2°18	23°25
T 27	16 19 13	5°58'22	5°59	19°26	16°23	24°4	0°56	24°36	27°24	0°1	2°18	23°26
W28	16 23 10	6°56'00	6°54	25°32	17°58	24°30	1°1	24°38	27°25	0°2	2°19	23°26
T 29	16 27 6	7°53'36	7°50	1♁43	19°33	24°57	1°6	24°40	27°26	0°2	2°19	23°27
F 30	16 31 3	8°51'11	8°46	7°58	21°8	25°23	1°11	24°42	27°26	0°2	2°19	23°28
S 31	16 34 59	9♁48'45	9♁42	14♁16	22♁43	25♁50	1♁16	24♁44	27♁27	0♁3	2♁20	23♁28

Delta T = 79.54 sec.

JUNE 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	16 38 56	10♌46'17	10♌38	20♁35	24♁17	26♁16	1♁22	24♁46	27♁28	0♁3	2♁20	23♁29
M 2	16 42 52	11°43'48	11°35	26°54	25°52	26°43	1°27	24°48	27°28	0°4	2°20	23°29
T 3	16 46 49	12°41'17	12°32	3♁11	27°27	27°9	1°32	24°50	27°29	0°4	2°20	23°30
W 4	16 50 46	13°38'46	13°30	9°26	29°2	27°36	1°37	24°52	27°30	0°4	2°21	23°31
T 5	16 54 42	14°36'13	14°28	15°35	0♁37	28°2	1°42	24°54	27°30	0°5	2°21	23°31
F 6	16 58 39	15°33'39	15°26	21°39	2°12	28°29	1°47	24°56	27°31	0°5	2°21	23°32
S 7	17 2 35	16°31'03	16°24	27°36	3°47	28°56	1°52	24°58	27°32	0°5	2°22	23°32
S 8	17 6 32	17°28'27	17°23	3♁25	5°21	29°22	1°57	25°0	27°33	0°6	2°22	23°33
M 9	17 10 28	18°25'50	18°22	9°6	6°56	29°49	2°2	25°2	27°33	0°6	2°22	23°34
T 10	17 14 25	19°23'12	19°21	14°37	8°31	0♁15	2°8	25°4	27°34	0°6	2°22	23°34
W11	17 18 21	20°20'33	20°20	19°59	10°6	0°42	2°13	25°6	27°35	0°7	2°23	23°35
T 12	17 22 18	21°17'53	21°19	25°11	11°41	1°9	2°18	25°8	27°35	0°7	2°23	23°35
F 13	17 26 15	22°15'13	22°18	0♁14	13°16	1°35	2°23	25°10	27°36	0°8	2°23	23°36
S 14	17 30 11	23°12'32	23°17	5°7	14°51	2°2	2°28	25°12	27°37	0°8	2°24	23°37
S 15	17 34 8	24°9'50	24°16	9°51	16°26	2°29	2°33	25°14	27°37	0°8	2°24	23°37
M16	17 38 4	25°7'08	25°14	14°25	18°1	2°56	2°38	25°16	27°38	0°9	2°24	23°38
T 17	17 42 1	26°4'26	26°12	18°51	19°36	3°22	2°43	25°18	27°39	0°9	2°24	23°38
W18	17 45 57	27°1'43	27°10	23°8	21°11	3°49	2°48	25°20	27°39	0°9	2°25	23°39
T 19	17 49 54	27°59'00	28°7	27°17	22°46	4°16	2°53	25°22	27°40	0°10	2°25	23°39
F 20	17 53 50	28°56'17	29°4	1♁19	24°20	4°43	2°59	25°24	27°41	0°10	2°25	23°40
S 21	17 57 47	29°53'33	0♁1	5°14	25°55	5°10	3°4	25°26	27°41	0°11	2°25	23°41
S 22	18 1 44	0♁50'50	0°57	9°1	27°31	5°36	3°9	25°28	27°42	0°11	2°26	23°41
M23	18 5 40	1°48'06	1°53	12°43	29°6	6°3	3°14	25°30	27°43	0°11	2°26	23°42
T 24	18 9 37	2°45'22	2°48	16°18	0♁41	6°30	3°19	25°32	27°43	0°12	2°26	23°42
W25	18 13 33	3°42'38	3°44	19°48	2°16	6°57	3°24	25°34	27°44	0°12	2°27	23°43
T 26	18 17 30	4°39'54	4°39	23°13	3°51	7°24	3°29	25°36	27°45	0°12	2°27	23°44
F 27	18 21 26	5°37'09	5°34	26°34	5°26	7°51	3°34	25°38	27°46	0°13	2°27	23°44
S 28	18 25 23	6°34'24	6°30	29°50	7°1	8°18	3°39	25°40	27°46	0°13	2°27	23°45
S 29	18 29 19	7°31'39	7°25	3♁2	8°36	8°45	3°44	25°42	27°47	0°13	2°28	23°45
M30	18 33 16	8♁28'53	8♁21	6♁10	10♁11	9♁12	3♁50	25♁44	27♁48	0♁14	2♁28	23♁46

Delta T = 79.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2025
heliocentric

JULY 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	18 37 13	9♁26'06	9♁18	9♁15	11♁46	9♁39	3♁55	25♁46	27♁48	0♁14	2♁28	23♁47
W 2	18 41 9	10°23'19	10°14	12°17	13°22	10° 6	4° 0	25°48	27°49	0°15	2°29	23°47
T 3	18 45 6	11°20'32	11°11	15°16	14°57	10°33	4° 5	25°50	27°50	0°15	2°29	23°48
F 4	18 49 2	12°17'44	12° 9	18°12	16°32	11° 1	4°10	25°52	27°50	0°15	2°29	23°48
S 5	18 52 59	13°14'57	13° 7	21° 7	18° 7	11°28	4°15	25°54	27°51	0°16	2°29	23°49
S 6	18 56 55	14°12'09	14° 5	23°59	19°42	11°55	4°20	25°56	27°52	0°16	2°30	23°50
M 7	19 0 52	15° 9'21	15° 3	26°49	21°18	12°22	4°25	25°58	27°52	0°16	2°30	23°50
T 8	19 4 48	16° 6'32	16° 2	29°39	22°53	12°49	4°30	26° 0	27°53	0°17	2°30	23°51
W 9	19 8 45	17° 3'44	17° 0	2♁26	24°28	13°17	4°35	26° 2	27°54	0°17	2°31	23°51
T 10	19 12 42	18° 0'56	17°59	5°13	26° 4	13°44	4°40	26° 4	27°54	0°18	2°31	23°52
F 11	19 16 38	18°58'08	18°58	7°59	27°39	14°11	4°46	26° 6	27°55	0°18	2°31	23°52
S 12	19 20 35	19°55'20	19°57	10°44	29°15	14°38	4°51	26° 8	27°56	0°18	2°31	23°53
S 13	19 24 31	20°52'32	20°56	13°29	0♁50	15° 6	4°56	26°10	27°56	0°19	2°32	23°54
M14	19 28 28	21°49'45	21°55	16°14	2°25	15°33	5° 1	26°12	27°57	0°19	2°32	23°54
T 15	19 32 24	22°46'58	22°54	18°59	4° 1	16° 1	5° 6	26°14	27°58	0°19	2°32	23°55
W16	19 36 21	23°44'11	23°52	21°43	5°36	16°28	5°11	26°16	27°59	0°20	2°32	23°55
T 17	19 40 18	24°41'25	24°50	24°29	7°12	16°56	5°16	26°18	27°59	0°20	2°33	23°56
F 18	19 44 14	25°38'40	25°47	27°15	8°47	17°23	5°21	26°20	28° 0	0°20	2°33	23°57
S 19	19 48 11	26°35'56	26°44	0♁ 1	10°23	17°51	5°26	26°22	28° 1	0°21	2°33	23°57
S 20	19 52 7	27°33'12	27°41	2°49	11°59	18°18	5°31	26°24	28° 1	0°21	2°34	23°58
M21	19 56 4	28°30'29	28°37	5°38	13°34	18°46	5°36	26°26	28° 2	0°22	2°34	23°58
T 22	20 0 0	29°27'47	29°33	8°28	15°10	19°13	5°41	26°28	28° 3	0°22	2°34	23°59
W23	20 3 57	0♁25'06	0♁28	11°20	16°45	19°41	5°47	26°30	28° 3	0°22	2°34	24° 0
T 24	20 7 53	1°22'26	1°24	14°14	18°21	20° 9	5°52	26°32	28° 4	0°23	2°35	24° 0
F 25	20 11 50	2°19'46	2°19	17°10	19°57	20°36	5°57	26°34	28° 5	0°23	2°35	24° 1
S 26	20 15 47	3°17'06	3°15	20° 9	21°33	21° 4	6° 2	26°36	28° 5	0°23	2°35	24° 1
S 27	20 19 43	4°14'28	4°10	23°10	23° 8	21°32	6° 7	26°38	28° 6	0°24	2°36	24° 2
M28	20 23 40	5°11'49	5° 6	26°14	24°44	22° 0	6°12	26°40	28° 7	0°24	2°36	24° 3
T 29	20 27 36	6° 9'11	6° 2	29°21	26°20	22°27	6°17	26°42	28° 7	0°24	2°36	24° 3
W30	20 31 33	7° 6'34	6°59	2♁31	27°56	22°55	6°22	26°44	28° 8	0°25	2°36	24° 4
T 31	20 35 29	8♁ 3'57	7♁55	5♁46	29♁32	23♁23	6♁27	26♁46	28♁ 9	0♁25	2♁37	24♁ 4

Delta T = 79.81 sec.

AUGUST 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
F 1	20 39 26	9♁ 1'21	8♁52	9♁ 4	1♁ 7	23♁51	6♁32	26♁48	28♁ 9	0♁26	2♁37	24♁ 5
S 2	20 43 22	9°58'46	9°50	12°26	2°43	24°19	6°37	26°50	28°10	0°26	2°37	24° 5
S 3	20 47 19	10°56'11	10°47	15°54	4°19	24°47	6°42	26°52	28°11	0°26	2°38	24° 6
M 4	20 51 16	11°53'37	11°46	19°26	5°55	25°15	6°47	26°54	28°12	0°27	2°38	24° 7
T 5	20 55 12	12°51'03	12°44	23° 3	7°31	25°43	6°52	26°56	28°12	0°27	2°38	24° 7
W 6	20 59 9	13°48'30	13°43	26°46	9° 7	26°11	6°58	26°58	28°13	0°27	2°38	24° 8
T 7	21 3 5	14°45'58	14°42	0♁36	10°43	26°39	7° 3	27° 0	28°14	0°28	2°39	24° 8
F 8	21 7 2	15°43'27	15°41	4°31	12°19	27° 8	7° 8	27° 2	28°14	0°28	2°39	24° 9
S 9	21 10 58	16°40'57	16°40	8°34	13°56	27°36	7°13	27° 4	28°15	0°28	2°39	24°10
S 10	21 14 55	17°38'28	17°40	12°44	15°32	28° 4	7°18	27° 6	28°16	0°29	2°39	24°10
M11	21 18 51	18°36'00	18°39	17° 1	17° 8	28°32	7°23	27° 8	28°16	0°29	2°40	24°11
T 12	21 22 48	19°33'33	19°38	21°26	18°44	29° 1	7°28	27°10	28°17	0°30	2°40	24°11
W13	21 26 45	20°31'08	20°37	26° 0	20°20	29°29	7°33	27°12	28°18	0°30	2°40	24°12
T 14	21 30 41	21°28'43	21°36	0♁41	21°56	29°57	7°38	27°14	28°18	0°30	2°41	24°13
F 15	21 34 38	22°26'21	22°34	5°32	23°33	0♁26	7°43	27°16	28°19	0°31	2°41	24°13
S 16	21 38 34	23°24'00	23°32	10°32	25° 9	0°54	7°48	27°18	28°20	0°31	2°41	24°14
S 17	21 42 31	24°21'40	24°30	15°41	26°45	1°23	7°53	27°20	28°20	0°31	2°41	24°14
M18	21 46 27	25°19'23	25°27	20°59	28°22	1°51	7°58	27°22	28°21	0°32	2°42	24°15
T 19	21 50 24	26°17'07	26°24	26°26	29°58	2°20	8° 3	27°24	28°22	0°32	2°42	24°16
W20	21 54 20	27°14'52	27°20	2♁ 2	1♁35	2°48	8° 8	27°26	28°22	0°33	2°42	24°16
T 21	21 58 17	28°12'39	28°17	7°46	3°11	3°17	8°13	27°28	28°23	0°33	2°43	24°17
F 22	22 2 14	29°10'27	29°13	13°38	4°47	3°46	8°19	27°30	28°24	0°33	2°43	24°17
S 23	22 6 10	0♁ 8'17	0♁ 9	19°38	6°24	4°15	8°24	27°32	28°25	0°34	2°43	24°18
S 24	22 10 7	1° 6'08	1° 5	25°43	8° 1	4°43	8°29	27°34	28°25	0°34	2°43	24°18
M25	22 14 3	2° 4'01	2° 1	1♁54	9°37	5°12	8°34	27°36	28°26	0°34	2°44	24°19
T 26	22 18 0	3° 1'55	2°57	8°10	11°14	5°41	8°39	27°38	28°27	0°35	2°44	24°20
W27	22 21 56	3°59'50	3°54	14°28	12°50	6°10	8°44	27°40	28°27	0°35	2°44	24°20
T 28	22 25 53	4°57'47	4°50	20°47	14°27	6°39	8°49	27°42	28°28	0°35	2°44	24°21
F 29	22 29 49	5°55'45	5°47	27° 6	16° 4	7° 8	8°54	27°44	28°29	0°36	2°45	24°21
S 30	22 33 46	6°53'45	6°45	3♁23	17°40	7°37	8°59	27°46	28°29	0°36	2°45	24°22
S 31	22 37 43	7♁51'45	7♁43	9♁37	19♁17	8♁ 6	9♁ 4	27♁48	28♁30	0♁37	2♁45	24♁23

Delta T = 79.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2025
heliocentric

SEPTEMBER 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	22 41 39	8♃49'48	8♃41	15♁47	20♂54	8♁35	9♁ 9	27♃50	28♂31	0♃37	2♁46	24♃23
T 2	22 45 36	9°47'51	9°39	21°50	22°31	9° 4	9°14	27°52	28°31	0°37	2°46	24°24
W 3	22 49 32	10°45'56	10°38	27°47	24° 8	9°33	9°19	27°54	28°32	0°38	2°46	24°24
T 4	22 53 29	11°44'03	11°38	3♂36	25°44	10° 2	9°24	27°56	28°33	0°38	2°46	24°25
F 5	22 57 25	12°42'10	12°37	9°16	27°21	10°32	9°29	27°58	28°33	0°38	2°47	24°26
S 6	23 1 22	13°40'20	13°37	14°47	28°58	11° 1	9°34	28° 0	28°34	0°39	2°47	24°26
S 7	23 5 18	14°38'30	14°37	20° 9	0♁35	11°30	9°39	28° 2	28°35	0°39	2°47	24°27
M 8	23 9 15	15°36'43	15°37	25°21	2°12	12° 0	9°44	28° 4	28°35	0°39	2°48	24°27
T 9	23 13 12	16°34'57	16°37	0♁23	3°49	12°29	9°49	28° 6	28°36	0°40	2°48	24°28
W10	23 17 8	17°33'13	17°37	5°16	5°26	12°59	9°54	28° 8	28°37	0°40	2°48	24°29
T 11	23 21 5	18°31'31	18°37	9°59	7° 3	13°28	9°59	28°10	28°37	0°41	2°48	24°29
F 12	23 25 1	19°29'52	19°37	14°34	8°40	13°58	10° 5	28°12	28°38	0°41	2°49	24°30
S 13	23 28 58	20°28'14	20°36	18°59	10°17	14°27	10°10	28°14	28°39	0°41	2°49	24°30
S 14	23 32 54	21°26'39	21°35	23°16	11°55	14°57	10°15	28°16	28°40	0°42	2°49	24°31
M15	23 36 51	22°25'05	22°34	27°25	13°32	15°27	10°20	28°18	28°40	0°42	2°49	24°31
T 16	23 40 47	23°23'34	23°32	1♁27	15° 9	15°57	10°25	28°20	28°41	0°42	2°50	24°32
W17	23 44 44	24°22'05	24°29	5°21	16°46	16°26	10°30	28°22	28°42	0°43	2°50	24°33
T 18	23 48 41	25°20'38	25°27	9° 9	18°23	16°56	10°35	28°24	28°42	0°43	2°50	24°33
F 19	23 52 37	26°19'13	26°24	12°50	20° 1	17°26	10°40	28°26	28°43	0°43	2°51	24°34
S 20	23 56 34	27°17'51	27°21	16°25	21°38	17°56	10°45	28°28	28°44	0°44	2°51	24°34
S 21	0 0 30	28°16'30	28°18	19°55	23°15	18°26	10°50	28°30	28°44	0°44	2°51	24°35
M22	0 4 27	29°15'11	29°15	23°20	24°53	18°56	10°55	28°32	28°45	0°45	2°51	24°36
T 23	0 8 23	0♃13'54	0♃12	26°40	26°30	19°26	11° 0	28°34	28°46	0°45	2°52	24°36
W24	0 12 20	1°12'39	1° 9	29°56	28° 7	19°56	11° 5	28°36	28°46	0°45	2°52	24°37
T 25	0 16 16	2°11'26	2° 6	3♁ 8	29°45	20°27	11°10	28°38	28°47	0°46	2°52	24°37
F 26	0 20 13	3°10'15	3° 4	6°16	1♁22	20°57	11°15	28°40	28°48	0°46	2°53	24°38
S 27	0 24 9	4° 9'05	4° 1	9°21	3° 0	21°27	11°20	28°42	28°48	0°46	2°53	24°39
S 28	0 28 6	5° 7'58	4°59	12°22	4°37	21°58	11°25	28°44	28°49	0°47	2°53	24°39
M29	0 32 3	6° 6'52	5°58	15°21	6°15	22°28	11°30	28°46	28°50	0°47	2°53	24°40
T 30	0 35 59	7♃ 5'48	6♃57	18♁18	7♁52	22♁58	11♁35	28♃48	28♂50	0♃47	2♁54	24♃40

Delta T = 80.08 sec.

OCTOBER 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	0 39 56	8♃ 4'46	7♃56	21♁12	9♁30	23♁29	11♁40	28♃50	28♂51	0♃48	2♁54	24♃41
T 2	0 43 52	9° 3'45	8°56	24° 4	11° 7	23°59	11°45	28°52	28°52	0°48	2°54	24°42
F 3	0 47 49	10° 2'46	9°56	26°55	12°45	24°30	11°50	28°54	28°53	0°49	2°54	24°42
S 4	0 51 45	11° 1'49	10°56	29°44	14°22	25° 1	11°55	28°56	28°53	0°49	2°55	24°43
S 5	0 55 42	12° 0'54	11°57	2♃32	16° 0	25°31	12° 0	28°58	28°54	0°49	2°55	24°43
M 6	0 59 38	13° 0'00	12°58	5°18	17°37	26° 2	12° 5	29° 0	28°55	0°50	2°55	24°44
T 7	1 3 35	13°59'08	13°59	8° 4	19°15	26°33	12°10	29° 2	28°55	0°50	2°56	24°44
W 8	1 7 32	14°58'19	15° 0	10°50	20°52	27° 4	12°15	29° 4	28°56	0°50	2°56	24°45
T 9	1 11 28	15°57'31	16° 1	13°35	22°30	27°35	12°20	29° 6	28°57	0°51	2°56	24°46
F 10	1 15 25	16°56'46	17° 2	16°19	24° 7	28° 6	12°25	29° 8	28°57	0°51	2°56	24°46
S 11	1 19 21	17°56'03	18° 3	19° 4	25°45	28°37	12°30	29°10	28°58	0°52	2°57	24°47
S 12	1 23 18	18°55'23	19° 3	21°49	27°22	29° 8	12°35	29°12	28°59	0°52	2°57	24°47
M13	1 27 14	19°54'45	20° 3	24°34	29° 0	29°39	12°40	29°14	28°59	0°52	2°57	24°48
T 14	1 31 11	20°54'09	21° 3	27°20	0♁37	0♃10	12°45	29°16	29° 0	0°53	2°58	24°49
W15	1 35 7	21°53'35	22° 2	0♃ 7	2°15	0°41	12°50	29°18	29° 1	0°53	2°58	24°49
T 16	1 39 4	22°53'04	23° 1	2°54	3°52	1°13	12°56	29°20	29° 1	0°53	2°58	24°50
F 17	1 43 1	23°52'35	24° 0	5°43	5°30	1°44	13° 1	29°22	29° 2	0°54	2°58	24°50
S 18	1 46 57	24°52'08	24°58	8°34	7° 7	2°15	13° 6	29°24	29° 3	0°54	2°59	24°51
S 19	1 50 54	25°51'43	25°56	11°26	8°45	2°47	13°11	29°26	29° 3	0°54	2°59	24°52
M20	1 54 50	26°51'21	26°54	14°20	10°22	3°18	13°16	29°28	29° 4	0°55	2°59	24°52
T 21	1 58 47	27°51'00	27°52	17°16	12° 0	3°50	13°21	29°30	29° 5	0°55	2°59	24°53
W22	2 2 43	28°50'42	28°50	20°15	13°37	4°21	13°26	29°32	29° 6	0°56	3° 0	24°53
T 23	2 6 40	29°50'26	29°48	23°16	15°15	4°53	13°31	29°34	29° 6	0°56	3° 0	24°54
F 24	2 10 36	0♃50'11	0♃46	26°20	16°52	5°25	13°36	29°36	29° 7	0°56	3° 0	24°55
S 25	2 14 33	1°49'59	1°44	29°27	18°29	5°56	13°41	29°38	29° 8	0°57	3° 1	24°55
S 26	2 18 30	2°49'48	2°43	2♁38	20° 7	6°28	13°46	29°40	29° 8	0°57	3° 1	24°56
M27	2 22 26	3°49'39	3°42	5°52	21°44	7° 0	13°51	29°42	29° 9	0°57	3° 1	24°56
T 28	2 26 23	4°49'32	4°41	9°10	23°21	7°32	13°56	29°44	29°10	0°58	3° 1	24°57
W29	2 30 19	5°49'26	5°40	12°33	24°59	8° 4	14° 1	29°46	29°10	0°58	3° 2	24°58
T 30	2 34 16	6°49'22	6°40	16° 0	26°36	8°36	14° 6	29°48	29°11	0°58	3° 2	24°58
F 31	2 38 12	7♃49'20	7♃41	19♁33	28♁13	9♃ 8	14♁11	29♃50	29♂12	0♃59	3♁ 2	24♃59

Delta T = 80.21 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2025
heliocentric

NOVEMBER 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	2 42 9	8♁49'19	8♁42	23♁10	29♁50	9♁740	14♁16	29♁52	29♁12	0♁59	3♁3	24♁59
S 2	2 46 5	9°49'19	9°43	26°54	1♁27	10°13	14°21	29°54	29°13	1° 0	3° 3	25° 0
M 3	2 50 2	10°49'22	10°44	0♁43	3° 4	10°45	14°26	29°56	29°14	1° 0	3° 3	25° 0
T 4	2 53 59	11°49'26	11°46	4°39	4°42	11°17	14°31	29°58	29°14	1° 0	3° 3	25° 1
W 5	2 57 55	12°49'31	12°48	8°42	6°19	11°50	14°36	0♁0	29°15	1° 1	3° 4	25° 2
T 6	3 1 52	13°49'39	13°51	12°52	7°56	12°22	14°41	0° 2	29°16	1° 1	3° 4	25° 2
F 7	3 5 48	14°49'49	14°53	17° 9	9°33	12°54	14°46	0° 4	29°16	1° 1	3° 4	25° 3
S 8	3 9 45	15°50'00	15°55	21°35	11° 9	13°27	14°51	0° 6	29°17	1° 2	3° 4	25° 3
S 9	3 13 41	16°50'13	16°57	26° 8	12°46	14° 0	14°56	0° 8	29°18	1° 2	3° 5	25° 4
M10	3 17 38	17°50'29	17°58	0♁51	14°23	14°32	15° 1	0°10	29°19	1° 2	3° 5	25° 5
T 11	3 21 34	18°50'46	18°59	5°42	16° 0	15° 5	15° 6	0°12	29°19	1° 3	3° 5	25° 5
W12	3 25 31	19°51'06	20° 0	10°42	17°37	15°38	15°11	0°14	29°20	1° 3	3° 6	25° 6
T 13	3 29 28	20°51'27	21° 0	15°51	19°14	16°11	15°16	0°16	29°21	1° 4	3° 6	25° 6
F 14	3 33 24	21°51'50	22° 0	21° 9	20°50	16°44	15°21	0°18	29°21	1° 4	3° 6	25° 7
S 15	3 37 21	22°52'15	23° 0	26°36	22°27	17°16	15°26	0°20	29°22	1° 4	3° 6	25° 8
S 16	3 41 17	23°52'42	23°59	2♁12	24° 4	17°49	15°31	0°22	29°23	1° 5	3° 7	25° 8
M17	3 45 14	24°53'10	24°59	7°57	25°40	18°23	15°36	0°24	29°23	1° 5	3° 7	25° 9
T 18	3 49 10	25°53'41	25°58	13°49	27°17	18°56	15°41	0°26	29°24	1° 5	3° 7	25° 9
W19	3 53 7	26°54'13	26°57	19°49	28°53	19°29	15°46	0°28	29°25	1° 6	3° 8	25°10
T 20	3 57 3	27°54'47	27°55	25°55	0♁29	20° 2	15°51	0°30	29°25	1° 6	3° 8	25°11
F 21	4 1 0	28°55'22	28°54	2♁6	2° 6	20°35	15°56	0°32	29°26	1° 7	3° 8	25°11
S 22	4 4 57	29°55'59	29°53	8°22	3°42	21° 9	16° 1	0°34	29°27	1° 7	3° 8	25°12
S 23	4 8 53	0♁56'37	0♁52	14°40	5°18	21°42	16° 6	0°36	29°27	1° 7	3° 9	25°12
M24	4 12 50	1°57'17	1°51	20°59	6°55	22°16	16°11	0°38	29°28	1° 8	3° 9	25°13
T 25	4 16 46	2°57'57	2°51	27°18	8°31	22°49	16°16	0°40	29°29	1° 8	3° 9	25°14
W26	4 20 43	3°58'39	3°50	3♁35	10° 7	23°23	16°21	0°42	29°29	1° 8	3° 9	25°14
T 27	4 24 39	4°59'22	4°51	9°49	11°43	23°56	16°26	0°44	29°30	1° 9	3°10	25°15
F 28	4 28 36	6° 0'06	5°51	15°58	13°19	24°30	16°31	0°46	29°31	1° 9	3°10	25°15
S 29	4 32 32	7° 0'51	6°52	22° 2	14°55	25° 4	16°36	0°48	29°32	1° 9	3°10	25°16
S 30	4 36 29	8♁1'37	7♁54	27♁58	16♁31	25♁38	16♁41	0♁50	29♁32	1♁10	3♁11	25♁17

Delta T = 80.35 sec.

DECEMBER 2025

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	4 40 26	9♁2'24	8♁55	3♁47	18♁7	26♁11	16♁46	0♁52	29♁33	1♁10	3♁11	25♁17
T 2	4 44 22	10° 3'11	9°58	9°27	19°43	26°45	16°51	0°54	29°34	1°11	3°11	25°18
W 3	4 48 19	11° 4'00	11° 0	14°58	21°19	27°19	16°56	0°56	29°34	1°11	3°11	25°18
T 4	4 52 15	12° 4'50	12° 3	20°19	22°55	27°53	17° 1	0°58	29°35	1°11	3°12	25°19
F 5	4 56 12	13° 5'41	13° 6	25°31	24°30	28°28	17° 5	1° 1	29°36	1°12	3°12	25°20
S 6	5 0 8	14° 6'32	14° 9	0♁33	26° 6	29° 2	17°10	1° 3	29°36	1°12	3°12	25°20
S 7	5 4 5	15° 7'26	15°11	5°25	27°42	29°36	17°15	1° 5	29°37	1°12	3°13	25°21
M 8	5 8 2	16° 8'20	16°14	10° 8	29°17	0♁10	17°20	1° 7	29°38	1°13	3°13	25°21
T 9	5 11 58	17° 9'15	17°16	14°42	0♁53	0°45	17°25	1° 9	29°38	1°13	3°13	25°22
W10	5 15 55	18°10'12	18°18	19° 7	2°29	1°19	17°30	1°11	29°39	1°13	3°13	25°23
T 11	5 19 51	19°11'09	19°20	23°24	4° 4	1°53	17°35	1°13	29°40	1°14	3°14	25°23
F 12	5 23 48	20°12'08	20°21	27°33	5°40	2°28	17°40	1°15	29°40	1°14	3°14	25°24
S 13	5 27 44	21°13'08	21°22	1♁34	7°15	3° 2	17°45	1°17	29°41	1°15	3°14	25°24
S 14	5 31 41	22°14'09	22°23	5°28	8°50	3°37	17°50	1°19	29°42	1°15	3°14	25°25
M15	5 35 37	23°15'11	23°23	9°16	10°26	4°12	17°55	1°21	29°43	1°15	3°15	25°25
T 16	5 39 34	24°16'14	24°23	12°57	12° 1	4°46	18° 0	1°23	29°43	1°16	3°15	25°26
W17	5 43 31	25°17'18	25°23	16°32	13°36	5°21	18° 5	1°25	29°44	1°16	3°15	25°27
T 18	5 47 27	26°18'22	26°22	20° 2	15°12	5°56	18°10	1°27	29°45	1°16	3°16	25°27
F 19	5 51 24	27°19'28	27°21	23°26	16°47	6°31	18°15	1°29	29°45	1°17	3°16	25°28
S 20	5 55 20	28°20'34	28°21	26°46	18°22	7° 6	18°20	1°31	29°46	1°17	3°16	25°28
S 21	5 59 17	29°21'41	29°20	0♁2	19°57	7°41	18°25	1°33	29°47	1°18	3°16	25°29
M22	6 3 13	0♁22'48	0♁19	3°14	21°32	8°16	18°30	1°35	29°47	1°18	3°17	25°30
T 23	6 7 10	1°23'55	1°19	6°22	23° 8	8°51	18°35	1°37	29°48	1°18	3°17	25°30
W24	6 11 6	2°25'03	2°19	9°27	24°43	9°26	18°40	1°39	29°49	1°19	3°17	25°31
T 25	6 15 3	3°26'11	3°19	12°28	26°18	10° 1	18°45	1°41	29°49	1°19	3°18	25°31
F 26	6 19 0	4°27'19	4°19	15°27	27°53	10°37	18°50	1°43	29°50	1°19	3°18	25°32
S 27	6 22 56	5°28'27	5°20	18°24	29°28	11°12	18°55	1°45	29°51	1°20	3°18	25°33
S 28	6 26 53	6°29'35	6°21	21°18	♁3	11°47	19° 0	1°47	29°51	1°20	3°18	25°33
M29	6 30 49	7°30'43	7°22	24°10	2°38	12°23	19° 5	1°49	29°52	1°20	3°19	25°34
T 30	6 34 46	8°31'51	8°24	27° 0	4°13	12°58	19°10	1°51	29°53	1°21	3°19	25°34
W31	6 38 42	9♁32'59	9♁27	29♁49	5♁48	13♁34	19♁15	1♁53	29♁53	1♁21	3♁19	25♁35

Delta T = 80.48 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]