

SWISS EPHEMERIS for the year 2092
heliocentric

JANUARY 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	6 42 42	10 ⁵ 32'25	10 ⁵ 41	10 ⁷ 17	18 ¹⁷ 12	23 ³³ 0	2 ²² 20	6 ¹⁵ 15	19 ⁵ 5	28 ⁵ 5	25 ⁴⁰ 40	26 ²¹ 21
W 2	6 46 39	11 ⁰ 33'34	11 ⁰ 42	13 ⁰ 2	19 ⁴⁷	23 ³⁸	2 ²⁶	6 ¹⁷	19 ⁶	28 ⁶	25 ⁴⁰	26 ²³
T 3	6 50 35	12 ⁰ 34'43	12 ⁰ 43	15 ⁰ 47	21 ²³	24 ¹⁶	2 ³¹	6 ²⁰	19 ⁶	28 ⁶	25 ⁴⁰	26 ²⁴
F 4	6 54 32	13 ⁰ 35'53	13 ⁰ 44	18 ⁰ 32	22 ⁵⁹	24 ⁵⁴	2 ³⁶	6 ²²	19 ⁷	28 ⁷	25 ⁴⁰	26 ²⁶
S 5	6 58 28	14 ⁰ 37'03	14 ⁰ 44	21 ⁰ 16	24 ³⁵	25 ³²	2 ⁴¹	6 ²⁴	19 ⁸	28 ⁷	25 ⁴⁰	26 ²⁸
S 6	7 2 25	15 ⁰ 38'14	15 ⁰ 44	24 ⁰ 1	26 ¹⁰	26 ¹⁰	2 ⁴⁶	6 ²⁶	19 ⁸	28 ⁷	25 ⁴¹	26 ³⁰
M 7	7 6 21	16 ⁰ 39'24	16 ⁰ 43	26 ⁰ 47	27 ⁴⁶	26 ⁴⁸	2 ⁵¹	6 ²⁹	19 ⁹	28 ⁸	25 ⁴¹	26 ³²
T 8	7 10 18	17 ⁰ 40'35	17 ⁰ 43	29 ⁰ 33	29 ²²	27 ²⁶	2 ⁵⁶	6 ³¹	19 ⁹	28 ⁸	25 ⁴¹	26 ³⁴
W 9	7 14 14	18 ⁰ 41'46	18 ⁰ 42	2 ³⁰ 20	0 ⁵⁸	28 ⁴	3 ⁰ 2	6 ³³	19 ¹⁰	28 ⁸	25 ⁴¹	26 ³⁵
T 10	7 18 11	19 ⁰ 42'56	19 ⁰ 41	5 ⁰ 9	2 ³⁴	28 ⁴²	3 ⁰ 7	6 ³⁵	19 ¹¹	28 ⁹	25 ⁴¹	26 ³⁷
F 11	7 22 8	20 ⁰ 44'07	20 ⁰ 40	7 ⁰ 58	4 ¹⁰	29 ²⁰	3 ¹²	6 ³⁷	19 ¹¹	28 ⁹	25 ⁴¹	26 ³⁹
S 12	7 26 4	21 ⁰ 45'17	21 ⁰ 40	10 ⁰ 49	5 ⁴⁶	29 ⁵⁸	3 ¹⁷	6 ⁴⁰	19 ¹²	28 ⁹	25 ⁴²	26 ⁴¹
S 13	7 30 1	22 ⁰ 46'26	22 ⁰ 40	13 ⁰ 42	7 ²²	0 ³⁶	3 ²²	6 ⁴²	19 ¹³	28 ¹⁰	25 ⁴²	26 ⁴³
M14	7 33 57	23 ⁰ 47'35	23 ⁰ 40	16 ⁰ 37	8 ⁵⁸	1 ¹⁴	3 ²⁷	6 ⁴⁴	19 ¹³	28 ¹⁰	25 ⁴²	26 ⁴⁵
T 15	7 37 54	24 ⁰ 48'43	24 ⁰ 40	19 ⁰ 34	10 ³⁴	1 ⁵²	3 ³³	6 ⁴⁶	19 ¹⁴	28 ¹⁰	25 ⁴²	26 ⁴⁶
W16	7 41 50	25 ⁰ 49'51	25 ⁰ 41	22 ⁰ 34	12 ¹⁰	2 ³⁰	3 ³⁸	6 ⁴⁹	19 ¹⁵	28 ¹¹	25 ⁴²	26 ⁴⁸
T 17	7 45 47	26 ⁰ 50'58	26 ⁰ 42	25 ⁰ 36	13 ⁴⁶	3 ⁸	3 ⁴³	6 ⁵¹	19 ¹⁵	28 ¹¹	25 ⁴²	26 ⁵⁰
F 18	7 49 43	27 ⁰ 52'04	27 ⁰ 43	28 ⁰ 41	15 ²²	3 ⁴⁶	3 ⁴⁸	6 ⁵³	19 ¹⁶	28 ¹²	25 ⁴³	26 ⁵²
S 19	7 53 40	28 ⁰ 53'09	28 ⁰ 45	1 ⁵⁰	16 ⁵⁸	4 ²⁴	3 ⁵³	6 ⁵⁵	19 ¹⁷	28 ¹²	25 ⁴³	26 ⁵⁴
S 20	7 57 37	29 ⁰ 54'14	29 ⁰ 47	5 ⁰ 2	18 ³⁴	5 ³	3 ⁵⁸	6 ⁵⁸	19 ¹⁷	28 ¹²	25 ⁴³	26 ⁵⁶
M21	8 1 33	0 ⁰ 55'18	0 ⁰ 49	8 ⁰ 18	20 ¹⁰	5 ⁴¹	4 ³	7 ⁰ 0	19 ¹⁸	28 ¹³	25 ⁴³	26 ⁵⁷
T 22	8 5 30	1 ⁰ 56'21	1 ⁰ 52	11 ⁰ 38	21 ⁴⁷	6 ¹⁹	4 ⁹	7 ⁰ 2	19 ¹⁸	28 ¹³	25 ⁴³	26 ⁵⁹
W23	8 9 26	2 ⁰ 57'24	2 ⁰ 54	15 ⁰ 3	23 ²³	6 ⁵⁷	4 ¹⁴	7 ⁰ 4	19 ¹⁹	28 ¹³	25 ⁴³	27 ⁰ 1
T 24	8 13 23	3 ⁰ 58'25	3 ⁰ 57	18 ⁰ 33	24 ⁵⁹	7 ³⁵	4 ¹⁹	7 ⁰ 7	19 ²⁰	28 ¹⁴	25 ⁴⁴	27 ⁰ 3
F 25	8 17 19	4 ⁰ 59'26	5 ⁰ 0	22 ⁰ 7	26 ³⁵	8 ¹³	4 ²⁴	7 ⁰ 9	19 ²⁰	28 ¹⁴	25 ⁴⁴	27 ⁰ 5
S 26	8 21 16	6 ⁰ 0'26	6 ⁰ 3	25 ⁰ 47	28 ¹²	8 ⁵¹	4 ²⁹	7 ⁰ 11	19 ²¹	28 ¹⁴	25 ⁴⁴	27 ⁰ 7
S 27	8 25 12	7 ⁰ 1'26	7 ⁰ 6	29 ⁰ 33	29 ⁴⁸	9 ²⁹	4 ³⁴	7 ⁰ 13	19 ²²	28 ¹⁵	25 ⁴⁴	27 ⁰ 9
M28	8 29 9	8 ⁰ 2'24	8 ⁰ 8	3 ⁵ 25	1 ¹¹ 24	10 ⁷	4 ⁴⁰	7 ⁰ 16	19 ²²	28 ¹⁵	25 ⁴⁴	27 ⁰ 10
T 29	8 33 6	9 ⁰ 3'22	9 ⁰ 10	7 ²⁴	3 ¹	10 ⁴⁶	4 ⁴⁵	7 ⁰ 18	19 ²³	28 ¹⁵	25 ⁴⁴	27 ⁰ 12
W30	8 37 2	10 ⁰ 4'20	10 ⁰ 12	11 ⁰ 30	4 ³⁷	11 ²⁴	4 ⁵⁰	7 ⁰ 20	19 ²⁴	28 ¹⁶	25 ⁴⁵	27 ⁰ 14
T 31	8 40 59	11 ⁰ 5'17	11 ⁰ 14	15 ⁰ 43	6 ¹¹ 14	12 ⁵ 2	4 ⁵⁵	7 ⁰ 22	19 ²⁴	28 ¹⁶	25 ⁴⁵	27 ⁰ 16

Delta T = 200.37 sec.

FEBRUARY 2092

00:00 UT

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

Delta T = 200.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092
heliocentric

MARCH 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	10 39 15	11 17 24'11	11 17 33	3 17 41	24 26 42	0 17 58	7 30 30	8 26 30	19 14 44	28 28 27	25 25 50	28 28 12
S 2	10 43 12	12°24'25	12°33	8°30	26°19	1°36	7°36	8°32	19°44	28°27	25°50	28°13
M 3	10 47 8	13°24'38	13°32	13° 9	27°56	2°13	7°41	8°34	19°45	28°28	25°50	28°15
T 4	10 51 5	14°24'49	14°32	17°39	29°34	2°51	7°46	8°36	19°46	28°28	25°50	28°17
W 5	10 55 1	15°24'59	15°31	22° 0	1 12 11	3°28	7°51	8°39	19°46	28°28	25°50	28°19
T 6	10 58 58	16°25'07	16°29	26°14	2°49	4° 6	7°56	8°41	19°47	28°29	25°50	28°21
F 7	11 2 55	17°25'13	17°28	0 21 19	4°26	4°43	8° 1	8°43	19°47	28°29	25°51	28°23
S 8	11 6 51	18°25'17	18°26	4°17	6° 3	5°21	8° 7	8°45	19°48	28°29	25°51	28°25
S 9	11 10 48	19°25'19	19°24	8° 8	7°41	5°58	8°12	8°48	19°49	28°30	25°51	28°27
M10	11 14 44	20°25'20	20°22	11°53	9°18	6°35	8°17	8°50	19°49	28°30	25°51	28°28
T 11	11 18 41	21°25'18	21°20	15°32	10°56	7°12	8°22	8°52	19°50	28°31	25°51	28°30
W12	11 22 37	22°25'15	22°19	19° 4	12°33	7°50	8°27	8°54	19°51	28°31	25°51	28°32
T 13	11 26 34	23°25'09	23°18	22°32	14°11	8°27	8°33	8°56	19°51	28°31	25°52	28°34
F 14	11 30 30	24°25'02	24°17	25°55	15°48	9° 4	8°38	8°59	19°52	28°32	25°52	28°36
S 15	11 34 27	25°24'52	25°16	29°13	17°26	9°41	8°43	9° 1	19°53	28°32	25°52	28°38
S 16	11 38 24	26°24'40	26°15	2 12 27	19° 3	10°18	8°48	9° 3	19°53	28°32	25°52	28°40
M17	11 42 20	27°24'25	27°15	5°37	20°41	10°55	8°53	9° 5	19°54	28°33	25°52	28°42
T 18	11 46 17	28°24'09	28°16	8°43	22°18	11°32	8°59	9° 8	19°55	28°33	25°52	28°43
W19	11 50 13	29°23'50	29°16	11°47	23°56	12° 9	9° 4	9°10	19°55	28°33	25°52	28°45
T 20	11 54 10	0 23 29	0 21 17	14°47	25°33	12°46	9° 9	9°12	19°56	28°34	25°53	28°47
F 21	11 58 6	1°23'05	1°18	17°45	27°11	13°23	9°14	9°14	19°56	28°34	25°53	28°49
S 22	12 2 3	2°22'40	2°19	20°40	28°48	14° 0	9°19	9°17	19°57	28°34	25°53	28°51
S 23	12 5 59	3°22'12	3°21	23°33	0 17 26	14°37	9°25	9°19	19°58	28°35	25°53	28°53
M24	12 9 56	4°21'42	4°22	26°25	2° 3	15°14	9°30	9°21	19°58	28°35	25°53	28°55
T 25	12 13 53	5°21'10	5°24	29°15	3°41	15°50	9°35	9°23	19°59	28°36	25°53	28°57
W26	12 17 49	6°20'36	6°25	2 17 3	5°18	16°27	9°40	9°26	20° 0	28°36	25°54	28°58
T 27	12 21 46	7°20'01	7°26	4°50	6°56	17° 4	9°45	9°28	20° 0	28°36	25°54	29° 0
F 28	12 25 42	8°19'23	8°27	7°37	8°33	17°40	9°51	9°30	20° 1	28°37	25°54	29° 2
S 29	12 29 39	9°18'44	9°27	10°22	10°11	18°17	9°56	9°32	20° 2	28°37	25°54	29° 4
S 30	12 33 35	10°18'04	10°27	13° 7	11°48	18°53	10° 1	9°35	20° 2	28°37	25°54	29° 6
MB1	12 37 32	11 17 21	11 17 26	15 17 52	13 17 26	19 17 30	10 17 6	9 17 37	20 17 3	28 17 38	25 17 54	29 17 8

Delta T = 200.70 sec.

APRIL 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	12 41 28	12 16 37	12 16 25	18 17 37	15 17 3	20 17 6	10 17 11	9 17 39	20 17 4	28 17 38	25 17 55	29 17 10
W 2	12 45 25	13°15'51	13°23	21°22	16°41	20°43	10°17	9°41	20° 4	28°38	25°55	29°12
T 3	12 49 21	14°15'03	14°21	24° 7	18°18	21°19	10°22	9°44	20° 5	28°39	25°55	29°14
F 4	12 53 18	15°14'13	15°19	26°52	19°55	21°55	10°27	9°46	20° 5	28°39	25°55	29°15
S 5	12 57 15	16°13'21	16°17	29°38	21°33	22°31	10°32	9°48	20° 6	28°40	25°55	29°17
S 6	13 1 11	17°12'27	17°14	2 17 26	23°10	23° 8	10°37	9°50	20° 7	28°40	25°55	29°19
M 7	13 5 8	18°11'32	18°11	5°14	24°47	23°44	10°43	9°53	20° 7	28°40	25°56	29°21
T 8	13 9 4	19°10'34	19° 9	8° 4	26°24	24°20	10°48	9°55	20° 8	28°41	25°56	29°23
W 9	13 13 1	20° 9'34	20° 6	10°55	28° 2	24°56	10°53	9°57	20° 9	28°41	25°56	29°25
T 10	13 16 57	21° 8'32	21° 3	13°48	29°39	25°32	10°58	9°59	20° 9	28°41	25°56	29°27
F 11	13 20 54	22° 7'28	22° 1	16°43	1 16 16	26° 8	11° 4	10° 1	20°10	28°42	25°56	29°29
S 12	13 24 50	23° 6'22	22°59	19°40	2°53	26°44	11° 9	10° 4	20°11	28°42	25°56	29°31
S 13	13 28 47	24° 5'14	23°57	22°40	4°30	27°20	11°14	10° 6	20°11	28°42	25°57	29°32
M14	13 32 44	25° 4'03	24°55	25°42	6° 7	27°55	11°19	10° 8	20°12	28°43	25°57	29°34
T 15	13 36 40	26° 2'50	25°54	28°47	7°44	28°31	11°24	10°10	20°13	28°43	25°57	29°36
W16	13 40 37	27° 1'35	26°53	1 16 56	9°21	29° 7	11°30	10°13	20°13	28°43	25°57	29°38
T 17	13 44 33	28° 0'18	27°52	5° 8	10°58	29°43	11°35	10°15	20°14	28°44	25°57	29°40
F 18	13 48 30	28°58'58	28°52	8°25	12°35	0 18 18	11°40	10°17	20°14	28°44	25°57	29°42
S 19	13 52 26	29°57'36	29°52	11°45	14°12	0°54	11°45	10°19	20°15	28°45	25°58	29°44
S 20	13 56 23	0 16 56	0 16 52	15°10	15°49	1°29	11°50	10°22	20°16	28°45	25°58	29°46
M21	14 0 19	1°54'46	1°53	18°39	17°26	2° 5	11°56	10°24	20°16	28°45	25°58	29°48
T 22	14 4 16	2°53'18	2°53	22°14	19° 2	2°40	12° 1	10°26	20°17	28°46	25°58	29°49
W23	14 8 13	3°51'48	3°54	25°54	20°39	3°15	12° 6	10°28	20°18	28°46	25°58	29°51
T 24	14 12 9	4°50'16	4°54	29°40	22°16	3°51	12°11	10°31	20°18	28°46	25°58	29°53
F 25	14 16 6	5°48'43	5°54	3 17 33	23°53	4°26	12°17	10°33	20°19	28°47	25°58	29°55
S 26	14 20 2	6°47'07	6°54	7°32	25°29	5° 1	12°22	10°35	20°20	28°47	25°59	29°57
S 27	14 23 59	7°45'31	7°53	11°38	27° 6	5°36	12°27	10°37	20°20	28°47	25°59	29°59
M28	14 27 55	8°43'52	8°52	15°51	28°42	6°11	12°32	10°40	20°21	28°48	25°59	0 0 1
T 29	14 31 52	9°42'13	9°51	20°12	0 18 19	6°46	12°37	10°42	20°22	28°48	25°59	0° 3
W30	14 35 48	10 16 40	10 16 49	24 16 41	1 16 55	7 16 21	12 16 43	10 16 44	20 16 22	28 16 48	25 16 59	0 16 5

Delta T = 200.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092
heliocentric

MAY 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 39 45	11♌38'48	11♌47	29♋19	3♌31	7♄56	12♋48	10♄46	20♋23	28♌49	25♍59	0♄ 7
F 2	14 43 42	12°37'04	12°44	4♍ 5	5° 8	8°31	12°53	10°49	20°23	28°49	26° 0	0° 9
S 3	14 47 38	13°35'18	13°41	9° 0	6°44	9° 6	12°58	10°51	20°24	28°50	26° 0	0°10
S 4	14 51 35	14°33'30	14°38	14° 4	8°20	9°40	13° 4	10°53	20°25	28°50	26° 0	0°12
M 5	14 55 31	15°31'41	15°34	19°18	9°56	10°15	13° 9	10°55	20°25	28°50	26° 0	0°14
T 6	14 59 28	16°29'50	16°31	24°40	11°33	10°50	13°14	10°58	20°26	28°51	26° 0	0°16
W 7	15 3 24	17°27'58	17°27	0♉11	13° 9	11°24	13°19	11° 0	20°27	28°51	26° 0	0°18
T 8	15 7 21	18°26'04	18°24	5°51	14°45	11°59	13°25	11° 2	20°27	28°51	26° 1	0°20
F 9	15 11 17	19°24'08	19°20	11°40	16°21	12°33	13°30	11° 4	20°28	28°52	26° 1	0°22
S 10	15 15 14	20°22'11	20°17	17°36	17°57	13° 8	13°35	11° 6	20°29	28°52	26° 1	0°24
S 11	15 19 11	21°20'11	21°13	23°38	19°33	13°42	13°40	11° 9	20°29	28°52	26° 1	0°26
M 12	15 23 7	22°18'10	22°10	29°47	21° 8	14°16	13°45	11°11	20°30	28°53	26° 1	0°28
T 13	15 27 4	23°16'08	23° 8	6♊ 0	22°44	14°50	13°51	11°13	20°31	28°53	26° 1	0°30
W 14	15 31 0	24°14'03	24° 5	12°17	24°20	15°25	13°56	11°15	20°31	28°53	26° 2	0°31
T 15	15 34 57	25°11'56	25° 3	18°36	25°56	15°59	14° 1	11°18	20°32	28°54	26° 2	0°33
F 16	15 38 53	26° 9'48	26° 2	24°55	27°31	16°33	14° 6	11°20	20°33	28°54	26° 2	0°35
S 17	15 42 50	27° 7'38	27° 0	1♄14	29° 7	17° 7	14°12	11°22	20°33	28°55	26° 2	0°37
S 18	15 46 46	28° 5'26	27°59	7°29	0♈43	17°41	14°17	11°24	20°34	28°55	26° 2	0°39
M 19	15 50 43	29° 3'13	28°59	13°42	2°18	18°15	14°22	11°27	20°34	28°55	26° 2	0°41
T 20	15 54 40	0♈ 0'58	29°58	19°48	3°54	18°48	14°27	11°29	20°35	28°56	26° 3	0°43
W 21	15 58 36	0°58'41	0♈58	25°49	5°29	19°22	14°33	11°31	20°36	28°56	26° 3	0°45
T 22	16 2 33	1°56'24	1°58	1♊42	7° 5	19°56	14°38	11°33	20°36	28°56	26° 3	0°47
F 23	16 6 29	2°54'05	2°57	7°26	8°40	20°30	14°43	11°36	20°37	28°57	26° 3	0°49
S 24	16 10 26	3°51'44	3°57	13° 2	10°16	21° 3	14°48	11°38	20°38	28°57	26° 3	0°51
S 25	16 14 22	4°49'23	4°56	18°29	11°51	21°37	14°54	11°40	20°38	28°57	26° 3	0°53
M 26	16 18 19	5°47'01	5°55	23°46	13°26	22°10	14°59	11°42	20°39	28°58	26° 4	0°54
T 27	16 22 15	6°44'38	6°53	28°53	15° 2	22°44	15° 4	11°45	20°40	28°58	26° 4	0°56
W 28	16 26 12	7°42'13	7°51	3♍51	16°37	23°17	15° 9	11°47	20°40	28°59	26° 4	0°58
T 29	16 30 9	8°39'48	8°49	8°39	18°12	23°50	15°15	11°49	20°41	28°59	26° 4	1° 0
F 30	16 34 5	9°37'22	9°46	13°17	19°47	24°24	15°20	11°51	20°42	28°59	26° 4	1° 2
S 31	16 38 2	10♈34'55	10♈43	17♍47	21♈23	24♉57	15♋25	11♄54	20♋42	29♌ 0	26♍ 4	1♄ 4

Delta T = 201.04 sec.

JUNE 2092

00:00 UT

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

Delta T = 201.21 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092
heliocentric

JULY 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	18 40 15	10 ³ 12'15	10 ³ 18	26 ⁷ 58	10 ² 26	11 ^{II} 38	18 ⁸ 8	13 ³ 3	21 [♂] 2	29 [♂] 11	26 [♂] 9	2 [♂] 4
W 2	18 44 11	11° 9'29	11°14	29°44	12° 1	12° 9	18°13	13° 5	21° 3	29°11	26°10	2° 6
T 3	18 48 8	12° 6'42	12°10	2 ³ 31	13°35	12°41	18°19	13° 7	21° 3	29°11	26°10	2° 8
F 4	18 52 5	13° 3'56	13° 5	5°19	15°10	13°12	18°24	13°10	21° 4	29°12	26°10	2°10
S 5	18 56 1	14° 1'10	14° 1	8° 9	16°45	13°43	18°29	13°12	21° 5	29°12	26°10	2°12
S 6	18 59 58	14°58'24	14°56	11° 0	18°20	14°15	18°34	13°14	21° 5	29°13	26°10	2°14
M 7	19 3 54	15°55'37	15°52	13°53	19°55	14°46	18°40	13°16	21° 6	29°13	26°10	2°16
T 8	19 7 51	16°52'51	16°48	16°48	21°30	15°17	18°45	13°19	21° 7	29°13	26°11	2°18
W 9	19 11 47	17°50'04	17°44	19°46	23° 5	15°48	18°50	13°21	21° 7	29°14	26°11	2°20
T 10	19 15 44	18°47'18	18°40	22°45	24°40	16°19	18°55	13°23	21° 8	29°14	26°11	2°22
F 11	19 19 40	19°44'31	19°36	25°48	26°15	16°50	19° 1	13°25	21° 9	29°14	26°11	2°24
S 12	19 23 37	20°41'44	20°33	28°53	27°50	17°21	19° 6	13°28	21° 9	29°15	26°11	2°26
S 13	19 27 34	21°38'57	21°31	2 ⁸ 2	29°25	17°52	19°11	13°30	21°10	29°15	26°11	2°28
M14	19 31 30	22°36'10	22°28	5°15	1 [♂] 0	18°22	19°17	13°32	21°11	29°15	26°12	2°30
T 15	19 35 27	23°33'23	23°27	8°31	2°35	18°53	19°22	13°34	21°11	29°16	26°12	2°31
W16	19 39 23	24°30'37	24°25	11°51	4°10	19°24	19°27	13°37	21°12	29°16	26°12	2°33
T 17	19 43 20	25°27'50	25°24	15°16	5°45	19°54	19°32	13°39	21°12	29°16	26°12	2°35
F 18	19 47 16	26°25'03	26°23	18°46	7°20	20°25	19°38	13°41	21°13	29°17	26°12	2°37
S 19	19 51 13	27°22'17	27°22	22°21	8°56	20°56	19°43	13°43	21°14	29°17	26°12	2°39
S 20	19 55 9	28°19'32	28°21	26° 1	10°31	21°26	19°48	13°46	21°14	29°18	26°13	2°41
M21	19 59 6	29°16'46	29°21	29°48	12° 6	21°56	19°53	13°48	21°15	29°18	26°13	2°43
T 22	20 3 3	0 ⁸ 14'02	0 ⁸ 19	3 [♂] 40	13°41	22°27	19°59	13°50	21°16	29°18	26°13	2°45
W23	20 6 59	1°11'18	1°18	7°40	15°16	22°57	20° 4	13°52	21°16	29°19	26°13	2°47
T 24	20 10 56	2° 8'34	2°16	11°46	16°51	23°27	20° 9	13°55	21°17	29°19	26°13	2°49
F 25	20 14 52	3° 5'52	3°14	15°59	18°27	23°58	20°15	13°57	21°18	29°19	26°13	2°51
S 26	20 18 49	4° 3'11	4°12	20°21	20° 2	24°28	20°20	13°59	21°18	29°20	26°14	2°53
S 27	20 22 45	5° 0'30	5° 9	24°50	21°37	24°58	20°25	14° 1	21°19	29°20	26°14	2°55
M28	20 26 42	5°57'51	6° 6	29°28	23°13	25°28	20°30	14° 3	21°20	29°20	26°14	2°57
T 29	20 30 38	6°55'12	7° 3	4 [♂] 14	24°48	25°58	20°36	14° 6	21°20	29°21	26°14	2°59
W30	20 34 35	7°52'34	8° 0	9°10	26°23	26°28	20°41	14° 8	21°21	29°21	26°14	3° 1
T 31	20 38 32	8 ⁸ 49'58	8 ⁸ 56	14 [♂] 14	27 [♂] 59	26 ^{II} 58	20 ⁸ 46	14 ³ 10	21 [♂] 22	29 [♂] 21	26 [♂] 14	3 [♂] 3

Delta T = 201.38 sec.

AUGUST 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	20 42 28	9 ⁸ 47'22	9 ⁸ 52	19 [♂] 28	29 [♂] 34	27 ^{II} 28	20 ⁸ 52	14 ³ 12	21 [♂] 22	29 [♂] 22	26 [♂] 15	3 [♂] 5
S 2	20 46 25	10°44'48	10°47	24°50	1 [♂] 9	27°58	20°57	14°15	21°23	29°22	26°15	3° 7
S 3	20 50 21	11°42'14	11°43	0 ⁸ 22	2°45	28°28	21° 2	14°17	21°23	29°23	26°15	3° 9
M 4	20 54 18	12°39'41	12°39	6° 2	4°20	28°57	21° 7	14°19	21°24	29°23	26°15	3°11
T 5	20 58 14	13°37'09	13°34	11°51	5°56	29°27	21°13	14°21	21°25	29°23	26°15	3°13
W 6	21 2 11	14°34'38	14°30	17°47	7°31	29°57	21°18	14°24	21°25	29°24	26°15	3°15
T 7	21 6 7	15°32'07	15°26	23°50	9° 7	0 ⁸ 26	21°23	14°26	21°26	29°24	26°16	3°17
F 8	21 10 4	16°29'38	16°23	29°59	10°42	0°56	21°29	14°28	21°27	29°24	26°16	3°19
S 9	21 14 1	17°27'09	17°19	6 ^{II} 12	12°18	1°26	21°34	14°30	21°27	29°25	26°16	3°21
S 10	21 17 57	18°24'41	18°16	12°29	13°53	1°55	21°39	14°33	21°28	29°25	26°16	3°23
M11	21 21 54	19°22'14	19°14	18°48	15°29	2°24	21°44	14°35	21°29	29°25	26°16	3°25
T 12	21 25 50	20°19'48	20°12	25° 7	17° 5	2°54	21°50	14°37	21°29	29°26	26°16	3°27
W13	21 29 47	21°17'22	21°10	1 ⁸ 25	18°40	3°23	21°55	14°39	21°30	29°26	26°16	3°28
T 14	21 33 43	22°14'58	22° 9	7°41	20°16	3°53	22° 0	14°42	21°31	29°27	26°17	3°30
F 15	21 37 40	23°12'34	23° 8	13°53	21°52	4°22	22° 6	14°44	21°31	29°27	26°17	3°32
S 16	21 41 36	24°10'12	24° 8	20° 0	23°28	4°51	22°11	14°46	21°32	29°27	26°17	3°34
S 17	21 45 33	25° 7'51	25° 7	26° 0	25° 3	5°20	22°16	14°48	21°32	29°28	26°17	3°36
M18	21 49 30	26° 5'30	26° 7	1 [♂] 53	26°39	5°49	22°22	14°51	21°33	29°28	26°17	3°38
T 19	21 53 26	27° 3'12	27° 6	7°37	28°15	6°18	22°27	14°53	21°34	29°28	26°17	3°40
W20	21 57 23	28° 0'54	28° 6	13°13	29°51	6°47	22°32	14°55	21°34	29°29	26°18	3°42
T 21	22 1 19	28°58'38	29° 5	18°39	1 ⁸ 27	7°17	22°37	14°57	21°35	29°29	26°18	3°44
F 22	22 5 16	29°56'24	0 [♂] 4	23°55	3° 3	7°45	22°43	14°59	21°36	29°29	26°18	3°46
S 23	22 9 12	0 [♂] 54'11	1° 3	29° 2	4°38	8°14	22°48	15° 2	21°36	29°30	26°18	3°48
S 24	22 13 9	1°52'00	2° 1	4 [♂] 0	6°14	8°43	22°53	15° 4	21°37	29°30	26°18	3°50
M25	22 17 5	2°49'51	2°59	8°47	7°50	9°12	22°59	15° 6	21°38	29°30	26°18	3°52
T 26	22 21 2	3°47'43	3°57	13°26	9°26	9°41	23° 4	15° 8	21°38	29°31	26°19	3°54
W27	22 24 59	4°45'37	4°54	17°56	11° 2	10°10	23° 9	15°11	21°39	29°31	26°19	3°56
T 28	22 28 55	5°43'34	5°51	22°17	12°38	10°38	23°15	15°13	21°40	29°32	26°19	3°58
F 29	22 32 52	6°41'31	6°48	26°29	14°15	11° 7	23°20	15°15	21°40	29°32	26°19	4° 0
S 30	22 36 48	7°39'31	7°45	0 [♂] 34	15°51	11°36	23°25	15°17	21°41	29°32	26°19	4° 2
S 31	22 40 45	8 [♂] 37'32	8 [♂] 41	4 [♂] 32	17 [♂] 27	12 [♂] 4	23 ⁸ 30	15 [♂] 20	21 [♂] 41	29 [♂] 33	26 [♂] 19	4 [♂] 4

Delta T = 201.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092
heliocentric

SEPTEMBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	22 44 41	9♃35'35	9♃37	8♂23	19♃ 3	12♁33	23♂36	15♁22	21♃42	29♂33	26♃20	4♂ 6
T 2	22 48 38	10°33'40	10°34	12° 7	20°39	13° 2	23°41	15°24	21°43	29°33	26°20	4° 8
W 3	22 52 34	11°31'46	11°30	15°45	22°15	13°30	23°46	15°26	21°43	29°34	26°20	4°10
T 4	22 56 31	12°29'53	12°26	19°18	23°52	13°58	23°52	15°29	21°44	29°34	26°20	4°12
F 5	23 0 28	13°28'03	13°23	22°45	25°28	14°27	23°57	15°31	21°45	29°34	26°20	4°14
S 6	23 4 24	14°26'14	14°20	26° 7	27° 4	14°55	24° 2	15°33	21°45	29°35	26°20	4°16
S 7	23 8 21	15°24'26	15°17	29°25	28°41	15°24	24° 8	15°35	21°46	29°35	26°21	4°18
M 8	23 12 17	16°22'40	16°14	2♂39	0♂17	15°52	24°13	15°38	21°47	29°35	26°21	4°20
T 9	23 16 14	17°20'55	17°13	5°49	1°53	16°20	24°18	15°40	21°47	29°36	26°21	4°22
W10	23 20 10	18°19'12	18°11	8°55	3°30	16°48	24°24	15°42	21°48	29°36	26°21	4°24
T 11	23 24 7	19°17'30	19°10	11°58	5° 6	17°17	24°29	15°44	21°49	29°37	26°21	4°26
F 12	23 28 3	20°15'50	20° 9	14°58	6°43	17°45	24°34	15°46	21°49	29°37	26°21	4°28
S 13	23 32 0	21°14'11	21° 9	17°56	8°19	18°13	24°39	15°49	21°50	29°37	26°22	4°30
S 14	23 35 57	22°12'34	22° 9	20°51	9°56	18°41	24°45	15°51	21°50	29°38	26°22	4°32
M15	23 39 53	23°10'59	23° 9	23°44	11°32	19° 9	24°50	15°53	21°51	29°38	26°22	4°34
T 16	23 43 50	24° 9'25	24°10	26°36	13° 9	19°37	24°55	15°55	21°52	29°38	26°22	4°36
W17	23 47 46	25° 7'53	25°10	29°25	14°46	20° 5	25° 1	15°58	21°52	29°39	26°22	4°38
T 18	23 51 43	26° 6'24	26°10	2♂14	16°22	20°33	25° 6	16° 0	21°53	29°39	26°22	4°40
F 19	23 55 39	27° 4'56	27°10	5° 1	17°59	21° 1	25°11	16° 2	21°54	29°39	26°22	4°42
S 20	23 59 36	28° 3'30	28°10	7°47	19°36	21°29	25°17	16° 4	21°54	29°40	26°23	4°44
S 21	0 3 32	29° 2'07	29°10	10°33	21°12	21°57	25°22	16° 7	21°55	29°40	26°23	4°46
M22	0 7 29	0♃0'46	0♃ 9	13°18	22°49	22°25	25°27	16° 9	21°56	29°40	26°23	4°48
T 23	0 11 25	0°59'27	1° 9	16° 3	24°26	22°53	25°33	16°11	21°56	29°41	26°23	4°50
W24	0 15 22	1°58'10	2° 7	18°47	26° 3	23°20	25°38	16°13	21°57	29°41	26°23	4°52
T 25	0 19 19	2°56'55	3° 6	21°32	27°40	23°48	25°43	16°16	21°58	29°42	26°23	4°54
F 26	0 23 15	3°55'43	4° 4	24°17	29°17	24°16	25°49	16°18	21°58	29°42	26°24	4°56
S 27	0 27 12	4°54'33	5° 2	27° 3	0♁54	24°43	25°54	16°20	21°59	29°42	26°24	4°58
S 28	0 31 8	5°53'25	5°59	29°49	2°31	25°11	25°59	16°22	22° 0	29°43	26°24	5° 0
M29	0 35 5	6°52'19	6°57	2♁36	4° 8	25°39	26° 5	16°24	22° 0	29°43	26°24	5° 2
T 30	0 39 1	7°♃51'15	7°♃54	5♁25	5♁45	26♁ 6	26♁10	16♁27	22♃ 1	29♂43	26♃24	5♂ 4

Delta T = 201.72 sec.

OCTOBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	0 42 58	8♃50'13	8♃51	8♁14	7♁22	26♁34	26♁15	16♁29	22♃ 1	29♂44	26♃24	5♂ 6
T 2	0 46 54	9°49'14	9°48	11° 6	8°59	27° 1	26°21	16°31	22° 2	29°44	26°25	5° 8
F 3	0 50 51	10°48'16	10°45	13°59	10°36	27°29	26°26	16°33	22° 3	29°44	26°25	5°10
S 4	0 54 48	11°47'21	11°43	16°54	12°13	27°56	26°31	16°36	22° 3	29°45	26°25	5°12
S 5	0 58 44	12°46'27	12°40	19°51	13°50	28°24	26°36	16°38	22° 4	29°45	26°25	5°14
M 6	1 2 41	13°45'35	13°38	22°51	15°27	28°51	26°42	16°40	22° 5	29°45	26°25	5°16
T 7	1 6 37	14°44'45	14°37	25°54	17° 5	29°19	26°47	16°42	22° 5	29°46	26°25	5°18
W 8	1 10 34	15°43'56	15°35	28°59	18°42	29°46	26°52	16°45	22° 6	29°46	26°26	5°20
T 9	1 14 30	16°43'10	16°35	2♁ 8	20°19	0♂13	26°58	16°47	22° 7	29°47	26°26	5°22
F 10	1 18 27	17°42'25	17°35	5°21	21°56	0°41	27° 3	16°49	22° 7	29°47	26°26	5°24
S 11	1 22 23	18°41'42	18°35	8°37	23°34	1° 8	27° 8	16°51	22° 8	29°47	26°26	5°26
S 12	1 26 20	19°41'00	19°35	11°58	25°11	1°35	27°14	16°54	22° 9	29°48	26°26	5°28
M13	1 30 17	20°40'20	20°36	15°23	26°48	2° 2	27°19	16°56	22° 9	29°48	26°26	5°30
T 14	1 34 13	21°39'42	21°37	18°53	28°26	2°30	27°24	16°58	22°10	29°48	26°27	5°32
W15	1 38 10	22°39'07	22°38	22°28	0♂ 3	2°57	27°30	17° 0	22°10	29°49	26°27	5°34
T 16	1 42 6	23°38'33	23°40	26° 8	1°40	3°24	27°35	17° 3	22°11	29°49	26°27	5°36
F 17	1 46 3	24°38'01	24°41	29°55	3°18	3°51	27°40	17° 5	22°12	29°49	26°27	5°38
S 18	1 49 59	25°37'31	25°42	3♃48	4°55	4°18	27°46	17° 7	22°12	29°50	26°27	5°40
S 19	1 53 56	26°37'04	26°43	7°47	6°33	4°45	27°51	17° 9	22°13	29°50	26°27	5°42
M20	1 57 52	27°36'38	27°44	11°54	8°10	5°12	27°56	17°11	22°14	29°51	26°28	5°44
T 21	2 1 49	28°36'15	28°44	16° 7	9°48	5°39	28° 2	17°14	22°14	29°51	26°28	5°46
W22	2 5 45	29°35'55	29°45	20°29	11°25	6° 6	28° 7	17°16	22°15	29°51	26°28	5°48
T 23	2 9 42	0♁35'36	0♁45	24°59	13° 3	6°33	28°12	17°18	22°16	29°52	26°28	5°50
F 24	2 13 39	1°35'20	1°44	29°37	14°40	7° 0	28°18	17°20	22°16	29°52	26°28	5°52
S 25	2 17 35	2°35'06	2°44	4♃24	16°18	7°27	28°23	17°23	22°17	29°52	26°28	5°55
S 26	2 21 32	3°34'54	3°43	9°19	17°55	7°54	28°28	17°25	22°18	29°53	26°29	5°57
M27	2 25 28	4°34'44	4°42	14°24	19°33	8°21	28°34	17°27	22°18	29°53	26°29	5°59
T 28	2 29 25	5°34'36	5°40	19°38	21°10	8°48	28°39	17°29	22°19	29°53	26°29	6° 1
W29	2 33 21	6°34'31	6°38	25° 1	22°48	9°15	28°44	17°32	22°19	29°54	26°29	6° 3
T 30	2 37 18	7°34'27	7°36	0♁33	24°25	9°42	28°50	17°34	22°20	29°54	26°29	6° 5
F 31	2 41 14	8♁34'26	8♁34	6♁13	26♂ 3	10♂ 9	28♁55	17♁36	22♃21	29♂54	26♃29	6♂ 7

Delta T = 201.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2092
heliocentric

NOVEMBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	2 45 11	9♁34'27	9♁32	12♁ 2	27♁40	10♁35	29♁ 0	17♁38	22♁21	29♁55	26♁29	6♁ 9
S 2	2 49 8	10°34'29	10°30	17°58	29°18	11° 2	29° 6	17°41	22°22	29°55	26°30	6°11
M 3	2 53 4	11°34'33	11°29	24° 1	0♁55	11°29	29°11	17°43	22°23	29°56	26°30	6°13
T 4	2 57 1	12°34'39	12°27	0♁10	2°33	11°56	29°17	17°45	22°23	29°56	26°30	6°15
W 5	3 0 57	13°34'46	13°27	6°24	4°10	12°22	29°22	17°47	22°24	29°56	26°30	6°17
T 6	3 4 54	14°34'55	14°26	12°41	5°48	12°49	29°27	17°49	22°25	29°57	26°30	6°19
F 7	3 8 50	15°35'05	15°26	18°59	7°25	13°16	29°33	17°52	22°25	29°57	26°30	6°21
S 8	3 12 47	16°35'17	16°27	25°19	9° 3	13°43	29°38	17°54	22°26	29°57	26°31	6°23
S 9	3 16 43	17°35'30	17°28	1♁37	10°40	14° 9	29°43	17°56	22°27	29°58	26°31	6°25
M10	3 20 40	18°35'45	18°29	7°53	12°18	14°36	29°49	17°58	22°27	29°58	26°31	6°27
T 11	3 24 37	19°36'01	19°31	14° 5	13°55	15° 2	29°54	18° 1	22°28	29°58	26°31	6°29
W12	3 28 33	20°36'19	20°33	20°11	15°33	15°29	29°59	18° 3	22°28	29°59	26°31	6°31
T 13	3 32 30	21°36'38	21°35	26°11	17°10	15°56	0♁ 5	18° 5	22°29	29°59	26°31	6°33
F 14	3 36 26	22°36'59	22°37	2♁ 3	18°48	16°22	0°10	18° 7	22°30	29°59	26°32	6°35
S 15	3 40 23	23°37'22	23°39	7°48	20°25	16°49	0°15	18°10	22°30	29°59	26°32	6°37
S 16	3 44 19	24°37'46	24°41	13°23	22° 2	17°15	0°21	18°12	22°31	0♁ 0	26°32	6°39
M17	3 48 16	25°38'12	25°43	18°49	23°40	17°42	0°26	18°14	22°32	0° 1	26°32	6°41
T 18	3 52 12	26°38'40	26°45	24° 5	25°17	18° 8	0°31	18°16	22°32	0° 1	26°32	6°43
W19	3 56 9	27°39'09	27°47	29°12	26°54	18°35	0°37	18°19	22°33	0° 1	26°32	6°45
T 20	4 0 6	28°39'41	28°48	4♁ 9	28°31	19° 1	0°42	18°21	22°34	0° 2	26°33	6°47
F 21	4 4 2	29°40'14	29°49	8°56	0♁ 8	19°28	0°47	18°23	22°34	0° 2	26°33	6°49
S 22	4 7 59	0♁40'49	0♁50	13°35	1°46	19°54	0°53	18°25	22°35	0° 2	26°33	6°52
S 23	4 11 55	1°41'25	1°50	18° 4	3°23	20°21	0°58	18°27	22°36	0° 3	26°33	6°54
M24	4 15 52	2°42'03	2°50	22°25	5° 0	20°47	1° 3	18°30	22°36	0° 3	26°33	6°56
T 25	4 19 48	3°42'43	3°50	26°37	6°37	21°14	1° 9	18°32	22°37	0° 3	26°33	6°58
W26	4 23 45	4°43'24	4°49	0♁42	8°14	21°40	1°14	18°34	22°37	0° 4	26°34	7° 0
T 27	4 27 41	5°44'07	5°49	4°39	9°51	22° 7	1°20	18°36	22°38	0° 4	26°34	7° 2
F 28	4 31 38	6°44'52	6°47	8°30	11°28	22°33	1°25	18°39	22°39	0° 4	26°34	7° 4
S 29	4 35 35	7°45'38	7°46	12°14	13° 5	22°59	1°30	18°41	22°39	0° 5	26°34	7° 6
S 30	4 39 31	8♁46'26	8♁45	15♁52	14♁42	23♁26	1♁36	18♁43	22♁40	0♁ 5	26♁34	7♁ 8

Delta T = 202.06 sec.

DECEMBER 2092

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	4 43 28	9♁47'14	9♁44	19♁24	16♁19	23♁52	1♁41	18♁45	22♁41	0♁ 6	26♁34	7♁10
T 2	4 47 24	10°48'04	10°43	22°51	17°55	24°18	1°46	18°48	22°41	0° 6	26°35	7°12
W 3	4 51 21	11°48'55	11°42	26°13	19°32	24°45	1°52	18°50	22°42	0° 6	26°35	7°14
T 4	4 55 17	12°49'46	12°42	29°31	21° 9	25°11	1°57	18°52	22°43	0° 7	26°35	7°16
F 5	4 59 14	13°50'38	13°42	2♁45	22°45	25°37	2° 2	18°54	22°43	0° 7	26°35	7°18
S 6	5 3 10	14°51'31	14°43	5°54	24°22	26° 4	2° 8	18°57	22°44	0° 7	26°35	7°20
S 7	5 7 7	15°52'25	15°44	9° 1	25°59	26°30	2°13	18°59	22°45	0° 8	26°35	7°22
M 8	5 11 4	16°53'19	16°45	12° 4	27°35	26°56	2°19	19° 1	22°45	0° 8	26°36	7°24
T 9	5 15 0	17°54'15	17°47	15° 4	29°12	27°23	2°24	19° 3	22°46	0° 8	26°36	7°26
W10	5 18 57	18°55'11	18°49	18° 1	0♁48	27°49	2°29	19° 5	22°47	0° 9	26°36	7°28
T 11	5 22 53	19°56'07	19°51	20°57	2°25	28°15	2°35	19° 8	22°47	0° 9	26°36	7°31
F 12	5 26 50	20°57'05	20°54	23°50	4° 1	28°41	2°40	19°10	22°48	0°10	26°36	7°33
S 13	5 30 46	21°58'03	21°56	26°41	5°37	29° 8	2°45	19°12	22°48	0°10	26°36	7°35
S 14	5 34 43	22°59'02	22°59	29°31	7°13	29°34	2°51	19°14	22°49	0°10	26°37	7°37
M15	5 38 40	24° 0'02	24° 2	2♁19	8°50	0♁ 0	2°56	19°17	22°50	0°11	26°37	7°39
T 16	5 42 36	25° 1'03	25° 5	5° 6	10°26	0°26	3° 1	19°19	22°50	0°11	26°37	7°41
W17	5 46 33	26° 2'04	26° 7	7°53	12° 2	0°53	3° 7	19°21	22°51	0°11	26°37	7°43
T 18	5 50 29	27° 3'06	27°10	10°38	13°38	1°19	3°12	19°23	22°52	0°12	26°37	7°45
F 19	5 54 26	28° 4'10	28°12	13°23	15°14	1°45	3°18	19°26	22°52	0°12	26°37	7°47
S 20	5 58 22	29° 5'13	29°14	16° 8	16°50	2°11	3°23	19°28	22°53	0°12	26°37	7°49
S 21	6 2 19	0♁ 6'18	0♁15	18°53	18°26	2°38	3°28	19°30	22°54	0°13	26°38	7°51
M22	6 6 15	1° 7'24	1°16	21°37	20° 2	3° 4	3°34	19°32	22°54	0°13	26°38	7°53
T 23	6 10 12	2° 8'30	2° 8	24°22	21°38	3°30	3°39	19°35	22°55	0°13	26°38	7°55
W24	6 14 9	3° 9'37	3°17	27° 8	23°14	3°56	3°44	19°37	22°56	0°14	26°38	7°57
T 25	6 18 5	4°10'45	4°17	29°54	24°49	4°23	3°50	19°39	22°56	0°14	26°38	7°59
F 26	6 22 2	5°11'53	5°17	2♁42	26°25	4°49	3°55	19°41	22°57	0°15	26°38	8° 2
S 27	6 25 58	6°13'02	6°16	5°30	28° 1	5°15	4° 0	19°43	22°57	0°15	26°39	8° 4
S 28	6 29 55	7°14'12	7°16	8°20	29°36	5°41	4° 6	19°46	22°58	0°15	26°39	8° 6
M29	6 33 51	8°15'22	8°15	11°11	1♁12	6° 7	4°11	19°48	22°59	0°16	26°39	8° 8
T 30	6 37 48	9°16'32	9°14	14° 4	2°48	6°34	4°17	19°50	22°59	0°16	26°39	8°10
W31	6 41 44	10♁17'42	10♁13	16♁59	4♁23	7♁ 0	4♁22	19♁52	23♁ 0	0♁16	26♁39	8♁12

Delta T = 202.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]