

SWISS EPHEMERIS for the year 2292

JANUARY 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 41 0	10♁0'01	11♁45	29♁5	27♁8	4°R 8	18♁58	11♁13	5°R53	18♁15	3♁2	29♁6	27♁31	24♁25	1♁51
S 2	6 44 57	11° 1'08	26°14	0♁19	28°11	3♁45	19°11	11°15	5♁51	18°17	3° 3	29°R 7	27°28	24°32	1°53
S 3	6 48 54	12° 2'14	11♁4	1°30	29°14	3°23	19°24	11°17	5°49	18°18	3° 4	29° 6	27°25	24°38	1°54
M 4	6 52 50	13° 3'21	26°10	2°37	0♁16	3° 1	19°37	11°19	5°46	18°20	3° 6	29° 3	27°22	24°45	1°56
T 5	6 56 47	14° 4'28	11♁23	3°38	1°18	2°40	19°50	11°21	5°44	18°21	3° 7	28°59	27°19	24°52	1°57
W 6	7 0 43	15° 5'35	26°34	4°34	2°19	2°19	20° 3	11°24	5°42	18°23	3° 8	28°52	27°15	24°58	1°59
T 7	7 4 40	16° 6'43	11♁32	5°23	3°20	1°58	20°16	11°26	5°39	18°24	3° 9	28°45	27°12	25° 5	2° 0
F 8	7 8 36	17° 7'50	26° 9	6° 5	4°21	1°38	20°28	11°29	5°37	18°26	3°11	28°37	27° 9	25°12	2° 1
S 9	7 12 33	18° 8'58	10♁17	6°38	5°21	1°19	20°41	11°31	5°34	18°27	3°12	28°30	27° 6	25°18	2° 2
S 10	7 16 30	19°10'05	23°57	7° 2	6°20	1° 0	20°54	11°34	5°32	18°28	3°13	28°25	27° 3	25°25	2° 2
M11	7 20 26	20°11'13	7♁6	7°16	7°20	0°42	21° 7	11°37	5°29	18°30	3°14	28°22	26°59	25°32	2° 3
T 12	7 24 23	21°12'21	19°50	7°R19	8°19	0°25	21°19	11°40	5°27	18°31	3°16	28°D21	26°56	25°38	2° 4
W13	7 28 19	22°13'30	2♁12	7°11	9°17	0° 8	21°32	11°43	5°24	18°32	3°17	28°21	26°53	25°45	2° 4
T 14	7 32 16	23°14'38	14°18	6°51	10°15	29♁52	21°44	11°46	5°22	18°33	3°18	28°22	26°50	25°52	2° 4
F 15	7 36 12	24°15'47	26°12	6°19	11°12	29°37	21°57	11°50	5°19	18°34	3°20	28°R23	26°47	25°58	2° 5
S 16	7 40 9	25°16'56	8♁0	5°35	12° 8	29°22	22° 9	11°53	5°17	18°36	3°21	28°23	26°44	26° 5	2°R 5
S 17	7 44 5	26°18'04	19°46	4°41	13° 5	29° 8	22°21	11°57	5°14	18°37	3°23	28°20	26°40	26°12	2° 5
M18	7 48 2	27°19'13	1♁34	3°38	14° 0	28°55	22°34	12° 0	5°12	18°38	3°24	28°15	26°37	26°18	2° 4
T 19	7 51 59	28°20'21	13°27	2°28	14°55	28°43	22°46	12° 4	5° 9	18°39	3°25	28° 7	26°34	26°25	2° 4
W20	7 55 55	29°21'28	25°26	1°12	15°49	28°31	22°58	12° 8	5° 6	18°40	3°27	27°56	26°31	26°32	2° 4
T 21	7 59 52	0♁22'36	7♁34	29♁54	16°43	28°21	23°10	12°12	5° 4	18°41	3°28	27°44	26°28	26°38	2° 3
F 22	8 3 48	1°23'43	19°51	28°35	17°36	28°11	23°22	12°15	5° 1	18°42	3°30	27°32	26°25	26°45	2° 2
S 23	8 7 45	2°24'49	2♁17	27°19	18°28	28° 2	23°34	12°19	4°59	18°43	3°31	27°20	26°21	26°52	2° 2
S 24	8 11 41	3°25'54	14°54	26° 6	19°19	27°54	23°46	12°24	4°56	18°44	3°33	27° 9	26°18	26°58	2° 1
M25	8 15 38	4°26'59	27°43	25° 0	20°10	27°46	23°58	12°28	4°53	18°45	3°34	27° 1	26°15	27° 5	2° 0
T 26	8 19 34	5°28'03	10♁44	24° 1	21° 0	27°40	24°10	12°32	4°51	18°45	3°36	26°56	26°12	27°12	1°59
W27	8 23 31	6°29'06	24° 0	23°11	21°49	27°34	24°21	12°37	4°48	18°46	3°37	26°53	26° 9	27°18	1°57
T 28	8 27 28	7°30'08	7♁32	22°29	22°37	27°29	24°33	12°41	4°45	18°47	3°39	26°D52	26° 5	27°25	1°56
F 29	8 31 24	8°31'09	21°23	21°57	23°24	27°25	24°44	12°46	4°43	18°48	3°41	26°R53	26° 2	27°32	1°55
S 30	8 35 21	9°32'09	5♁33	21°34	24°10	27°22	24°56	12°50	4°40	18°48	3°42	26°52	25°59	27°38	1°53
S 31	8 39 17	10♁33'08	20♁1	21♁19	24♁56	27♁19	25♁7	12♁55	4♁38	18♁49	3♁44	26♁51	25♁56	27♁45	1♁51

Delta T = 11m10s

FEBRUARY 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 43 14	11♁34'06	4♁45	21°D13	25♁40	27°R18	25♁18	13♁0	4°R35	18♁50	3♁45	26°R46	25♁53	27♁52	1°R49
T 2	8 47 10	12°35'03	19°40	21♁16	26°23	27♁17	25°30	13° 5	4♁32	18°50	3°47	26♁39	25°50	27°58	1♁48
W 3	8 51 7	13°35'59	4♁36	21°25	27° 5	27°D17	25°41	13°10	4°30	18°51	3°49	26°29	25°46	28° 5	1°46
T 4	8 55 3	14°36'54	19°26	21°42	27°46	27°17	25°52	13°15	4°27	18°51	3°50	26°17	25°43	28°12	1°43
F 5	8 59 0	15°37'48	4♁0	22° 5	28°25	27°19	26° 3	13°20	4°25	18°52	3°52	26° 5	25°40	28°18	1°41
S 6	9 2 57	16°38'41	18°11	22°34	29° 4	27°21	26°14	13°25	4°22	18°52	3°53	25°54	25°37	28°25	1°39
S 7	9 6 53	17°39'33	1♁55	23° 8	29°41	27°23	26°24	13°30	4°20	18°53	3°55	25°45	25°34	28°32	1°36
M 8	9 10 50	18°40'24	15°11	23°47	0♁16	27°27	26°35	13°35	4°17	18°53	3°57	25°39	25°31	28°38	1°34
T 9	9 14 46	19°41'14	28° 0	24°31	0°50	27°31	26°46	13°41	4°15	18°54	3°58	25°35	25°27	28°45	1°31
W10	9 18 43	20°42'04	10♁26	25°19	1°23	27°36	26°56	13°46	4°12	18°54	4° 0	25°34	25°24	28°52	1°28
T 11	9 22 39	21°42'52	22°34	26°10	1°54	27°42	27° 7	13°52	4°10	18°54	4° 2	25°34	25°21	28°58	1°26
F 12	9 26 36	22°43'40	4♁30	27° 5	2°24	27°48	27°17	13°57	4° 7	18°54	4° 3	25°34	25°18	29° 5	1°23
S 13	9 30 32	23°44'27	16°19	28° 2	2°52	27°55	27°27	14° 3	4° 5	18°55	4° 5	25°32	25°15	29°12	1°20
S 14	9 34 29	24°45'13	28° 6	29° 3	3°19	28° 2	27°37	14° 9	4° 2	18°55	4° 7	25°29	25°11	29°18	1°16
M15	9 38 26	25°45'58	9♁56	0♁6	3°43	28°11	27°47	14°15	4° 0	18°55	4° 8	25°23	25° 8	29°25	1°13
T 16	9 42 22	26°46'42	21°53	1°12	4° 6	28°19	27°57	14°21	3°58	18°55	4°10	25°14	25° 5	29°32	1°10
W17	9 46 19	27°47'24	4♁1	2°19	4°27	28°29	28° 7	14°27	3°55	18°55	4°12	25° 2	25° 2	29°38	1° 7
T 18	9 50 15	28°48'05	16°20	3°29	4°46	28°39	28°17	14°33	3°53	18°55	4°13	24°49	24°59	29°45	1° 3
F 19	9 54 12	29°48'45	28°52	4°41	5° 3	28°49	28°26	14°39	3°51	18°R55	4°15	24°35	24°56	29°52	1° 0
S 20	9 58 8	0♁49'24	11♁36	5°55	5°17	29° 1	28°36	14°45	3°48	18°55	4°17	24°21	24°52	29°58	0°56
S 21	10 2 5	1°50'01	24°33	7°10	5°30	29°12	28°45	14°51	3°46	18°55	4°19	24° 8	24°49	0♁5	0°52
M22	10 6 1	2°50'36	7♁41	8°27	5°41	29°25	28°54	14°57	3°44	18°55	4°20	23°59	24°46	0°12	0°48
T 23	10 9 58	3°51'10	21° 0	9°45	5°49	29°38	29° 3	15° 3	3°42	18°55	4°22	23°52	24°43	0°18	0°45
W24	10 13 54	4°51'42	4♁28	11° 5	5°55	29°51	29°12	15°10	3°40	18°55	4°24	23°49	24°40	0°25	0°41
T 25	10 17 51	5°52'12	18° 7	12°26	5°58	0♁5	29°21	15°16	3°37	18°55	4°25	23°48	24°36	0°32	0°37
F 26	10 21 48	6°52'41	1♁57	13°48	6°R 0	0°19	29°30	15°23	3°35	18°55	4°27	23°48	24°33	0°38	0°33
S 27	10 25 44	7°53'07	15°58	15°12	5°58	0°34	29°39	15°29	3°33	18°54	4°29	23°48	24°30	0°45	0°28
S 28	10 29 41	8°53'32	0♁11	16°36	5°54	0°49	29°47	15°36	3°31	18°54	4°31	23°46	24°27	0°52	0°24
M29	10 33 37	9♁53'55	14♁32	18♁2	5♁48	1♁5	29♁56	15♁42	3♁29	18♁54	4♁32	23♁42	24♁24	0♁58	0♁20

Delta T = 11m10s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292

MARCH 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 37 34	10♌54'16	29♉1	19♋29	5♃R39	1♉22	0♃4	15♌49	3♃R27	18♃R53	4♃34	23♃R35	24♌21	1♃5	0♃R16								
W 2	10 41 30	11°54'35	13♌30	20°58	5♌27	1°38	0°12	15°55	3♌26	18♌53	4°36	23♌26	24°17	1°12	0♌11								
T 3	10 45 27	12°54'52	27°56	22°27	5°14	1°55	0°20	16°2	3°24	18°53	4°37	23°15	24°14	1°18	0°7								
F 4	10 49 23	13°55'07	12♌10	23°58	4°57	2°13	0°28	16°9	3°22	18°52	4°39	23°4	24°11	1°25	0°2								
S 5	10 53 20	14°55'20	26°7	25°29	4°38	2°31	0°36	16°16	3°20	18°52	4°41	22°53	24°8	1°32	29♌58								
S 6	10 57 17	15°55'32	9♌43	27°2	4°17	2°49	0°43	16°23	3°18	18°51	4°42	22°45	24°5	1°38	29°53								
M 7	11 1 13	16°55'42	22°56	28°36	3°53	3°8	0°51	16°30	3°17	18°51	4°44	22°38	24°2	1°45	29°49								
T 8	11 5 10	17°55'51	5♌45	0♌10	3°28	3°27	0°58	16°36	3°15	18°50	4°46	22°35	23°58	1°52	29°44								
W 9	11 9 6	18°55'58	18°14	1°46	3°0	3°47	1°5	16°43	3°13	18°50	4°47	22°D33	23°55	1°58	29°40								
T 10	11 13 3	19°56'03	0♌25	3°23	2°30	4°7	1°12	16°50	3°12	18°49	4°49	22°33	23°52	2°5	29°35								
F 11	11 16 59	20°56'07	12°23	5°1	1°59	4°27	1°19	16°57	3°10	18°48	4°51	22°34	23°49	2°12	29°30								
S 12	11 20 56	21°56'09	24°14	6°40	1°26	4°47	1°26	17°5	3°9	18°48	4°52	22°R34	23°46	2°18	29°25								
S 13	11 24 52	22°56'10	6♃4	8°21	0°52	5°8	1°32	17°12	3°7	18°47	4°54	22°33	23°42	2°25	29°21								
M 14	11 28 49	23°56'09	17°56	10°2	0°16	5°30	1°39	17°19	3°6	18°46	4°56	22°30	23°39	2°32	29°16								
T 15	11 32 46	24°56'07	29°57	11°45	29♌40	5°51	1°45	17°26	3°5	18°45	4°57	22°25	23°36	2°38	29°11								
W 16	11 36 42	25°56'02	12♋9	13°28	29°3	6°13	1°51	17°33	3°3	18°45	4°59	22°17	23°33	2°45	29°6								
T 17	11 40 39	26°55'56	24°37	15°13	28°25	6°35	1°57	17°40	3°2	18°44	5°0	22°8	23°30	2°52	29°1								
F 18	11 44 35	27°55'48	7♌21	16°59	27°48	6°58	2°3	17°48	3°1	18°43	5°2	21°58	23°27	2°59	28°57								
S 19	11 48 32	28°55'39	20°22	18°46	27°10	7°21	2°9	17°55	3°0	18°42	5°4	21°48	23°23	3°5	28°52								
S 20	11 52 28	29°55'27	3♌40	20°35	26°33	7°44	2°14	18°2	2°59	18°41	5°5	21°39	23°20	3°12	28°47								
M 21	11 56 25	0♌55'13	17°12	22°24	25°56	8°7	2°20	18°10	2°58	18°40	5°7	21°32	23°17	3°19	28°42								
T 22	12 0 21	1°54'58	0♌55	24°15	25°20	8°31	2°25	18°17	2°57	18°39	5°8	21°28	23°14	3°25	28°37								
W 23	12 4 18	2°54'40	14°47	26°7	24°46	8°55	2°30	18°24	2°56	18°38	5°10	21°D26	23°11	3°32	28°33								
T 24	12 8 14	3°54'20	28°46	28°0	24°12	9°19	2°35	18°32	2°55	18°37	5°11	21°26	23°7	3°39	28°28								
F 25	12 12 11	4°53'58	12♌50	29°55	23°40	9°44	2°39	18°39	2°54	18°36	5°13	21°27	23°4	3°45	28°23								
S 26	12 16 8	5°53'34	26°57	1°50	23°10	10°8	2°44	18°47	2°53	18°35	5°14	21°29	23°1	3°52	28°18								
S 27	12 20 4	6°53'07	11♉6	3°47	22°41	10°33	2°48	18°54	2°52	18°34	5°16	21°R29	22°58	3°59	28°13								
M 28	12 24 1	7°52'38	25°15	5°45	22°14	10°59	2°52	19°2	2°52	18°33	5°17	21°27	22°55	4°5	28°9								
T 29	12 27 57	8°52'07	9♌23	7°44	21°49	11°24	2°56	19°9	2°51	18°32	5°19	21°24	22°52	4°12	28°4								
W 30	12 31 54	9°51'33	23°26	9°44	21°27	11°50	3°0	19°17	2°50	18°30	5°20	21°19	22°48	4°19	27°59								
T 31	12 35 50	10♌50'57	7♌23	11°44	21♌7	12♉16	3♃4	19°42	2♃50	18♌29	5♌22	21♌13	22♌45	4♃25	27♌55								

Delta T = 11m11s

APRIL 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 39 47	11♌50'19	21♌9	13°46	20♃R49	12♉42	3♃7	19°32	2♃R49	18♃R28	5♌23	21°R6	22♌42	4♃32	27°R50								
S 2	12 43 43	12°49'39	4♌42	15°48	20♌33	13°8	3°11	19°39	2♃49	18♌27	5°25	21°R0	22°39	4°39	27°46								
S 3	12 47 40	13°48'57	17°58	17°51	20°20	13°35	3°14	19°47	2°49	18°26	5°26	20°55	22°36	4°45	27°41								
M 4	12 51 37	14°48'12	0♌57	19°54	20°10	14°1	3°17	19°54	2°48	18°24	5°27	20°51	22°33	4°52	27°36								
T 5	12 55 33	15°47'26	13°37	21°57	20°2	14°28	3°19	20°2	2°48	18°23	5°29	20°50	22°29	4°59	27°32								
W 6	12 59 30	16°46'38	26°1	24°0	19°56	14°55	3°22	20°9	2°48	18°22	5°30	20°D50	22°26	5°5	27°28								
T 7	13 3 26	17°45'48	8♌11	26°3	19°53	15°23	3°24	20°17	2°48	18°20	5°32	20°51	22°23	5°12	27°23								
F 8	13 7 23	18°44'56	20°11	28°5	19°D52	15°50	3°27	20°24	2°48	18°19	5°33	20°52	22°20	5°19	27°19								
S 9	13 11 19	19°44'03	2♃3	0♌6	19°54	16°18	3°29	20°32	2°47	18°18	5°34	20°54	22°17	5°25	27°15								
S 10	13 15 16	20°43'08	13°54	2°5	19°58	16°46	3°31	20°40	2°D47	18°16	5°35	20°55	22°13	5°32	27°11								
M 11	13 19 12	21°42'11	25°47	4°3	20°4	17°14	3°32	20°47	2°48	18°15	5°37	20°R55	22°10	5°39	27°7								
T 12	13 23 9	22°41'12	7♌49	5°58	20°13	17°42	3°34	20°55	2°48	18°13	5°38	20°54	22°7	5°45	27°2								
W 13	13 27 6	23°40'11	20°3	7°51	20°24	18°10	3°35	21°2	2°48	18°12	5°39	20°52	22°4	5°52	26°58								
T 14	13 31 2	24°39'09	2♌34	9°41	20°37	18°39	3°36	21°10	2°48	18°11	5°40	20°49	22°1	5°59	26°55								
F 15	13 34 59	25°38'05	15°24	11°28	20°52	19°8	3°37	21°17	2°48	18°9	5°42	20°45	21°58	6°6	26°51								
S 16	13 38 55	26°36'59	28°35	13°11	21°9	19°36	3°38	21°25	2°49	18°8	5°43	20°41	21°54	6°12	26°47								
S 17	13 42 52	27°35'51	12♌7	14°50	21°27	20°5	3°38	21°32	2°49	18°6	5°44	20°38	21°51	6°19	26°43								
M 18	13 46 48	28°34'41	25°58	16°25	21°48	20°35	3°39	21°40	2°49	18°5	5°45	20°35	21°48	6°26	26°40								
T 19	13 50 45	29°33'29	10♌8	17°56	22°11	21°4	3°R39	21°48	2°50	18°3	5°46	20°34	21°45	6°32	26°36								
W 20	13 54 41	0♌32'16	24°25	19°22	22°35	21°33	3°39	21°55	2°50	18°1	5°47	20°D34	21°42	6°39	26°33								
T 21	13 58 38	1°31'00	8♌51	20°44	23°1	22°3	3°39	22°3	2°51	18°0	5°48	20°34	21°39	6°46	26°29								
F 22	14 2 35	2°29'43	23°19	22°0	23°28	22°33	3°38	22°10	2°52	17°58	5°50	20°35	21°35	6°52	26°26								
S 23	14 6 31	3°28'23	7♉44	23°12	23°57	23°3	3°38	22°18	2°52	17°57	5°51	20°37	21°32	6°59	26°23								
S 24	14 10 28	4°27'01	22°3	24°18	24°28	23°33	3°37	22°25	2°53	17°55	5°52	20°38	21°29	7°6	26°19								
M 25	14 14 24	5°25'36	6♌13	25°19	25°0	24°3	3°36	22°32	2°54	17°54	5°53	20°R38	21°26	7°12	26°16								
T 26	14 18 21	6°24'10	20°12	26°14	25°33	24°33	3°35	22°40	2°55	17°52	5°54	20°37	21°23	7°19	26°14								
W 27	14 22 17	7°22'41	3♌58	27°4	26°8	25°3	3°33	22°47	2°56	17°51	5°55	20°36	21°19	7°26	26°11								
T 28	14 26 14	8°21'10	17°32	27°48	26°44	25°34	3°32	22°55	2°57	17°49	5°55	20°35	21°16	7°32	26°8								
F 29	14 30 10	9°19'37	0♌52	28°27	27°21	26°4	3°30	23°2	2°58	17°47	5°56	20°33	21°13	7°39	26°5								
S 30	14 34 7	10♌18'01	13♌59	28♌59	27♌59	26♉35	3♃28	23°49	2♃59	17♌46	5♌57	20♌32	21♌10	7♃46	26♌3								

Delta T = 11m11s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292

MAY 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 38 4	11♁16'24	26♁52	29♁26	28♁39	27♁6	3°R26	23♁17	3♁0	17°R44	5♁58	20°R31	21♁.7	7♁52	26°R0
M 2	14 42 0	12°14'45	9♁31	29°48	29°19	27°37	3♁24	23°24	3°1	17♁42	5°59	20♁30	21°4	7°59	25♁58
T 3	14 45 57	13°13'05	21°57	0♁4	0♁1	28°8	3°22	23°31	3°2	17°41	6°0	20°D30	21°0	8°6	25°56
W 4	14 49 53	14°11'22	4♁12	0°14	0°44	28°39	3°19	23°39	3°4	17°39	6°1	20°30	20°57	8°13	25°53
T 5	14 53 50	15°9'38	16°16	0°R18	1°27	29°11	3°16	23°46	3°5	17°38	6°1	20°31	20°54	8°19	25°51
F 6	14 57 46	16°7'52	28°13	0°17	2°12	29°42	3°13	23°53	3°6	17°36	6°2	20°31	20°51	8°26	25°49
S 7	15 1 43	17°6'05	10♁5	0°11	2°57	0♁14	3°10	24°0	3°8	17°34	6°3	20°32	20°48	8°33	25°47
S 8	15 5 39	18°4'16	21°56	0°0	3°44	0°45	3°7	24°7	3°9	17°33	6°4	20°32	20°44	8°39	25°46
M 9	15 9 36	19°2'26	3♁50	29♁45	4°31	1°17	3°3	24°15	3°11	17°31	6°4	20°32	20°41	8°46	25°44
T 10	15 13 33	20°0'34	15°51	29°25	5°19	1°49	3°0	24°22	3°12	17°29	6°5	20°32	20°38	8°53	25°43
W11	15 17 29	20°58'41	28°3	29°1	6°7	2°20	2°56	24°29	3°14	17°28	6°6	20°32	20°35	8°59	25°41
T 12	15 21 26	21°56'46	10♁32	28°34	6°57	2°52	2°52	24°36	3°16	17°26	6°6	20°32	20°32	9°6	25°40
F 13	15 25 22	22°54'50	23°21	28°3	7°47	3°25	2°48	24°43	3°17	17°25	6°7	20°33	20°29	9°13	25°39
S 14	15 29 19	23°52'53	6♁33	27°31	8°38	3°57	2°43	24°50	3°19	17°23	6°7	20°33	20°25	9°19	25°37
S 15	15 33 15	24°50'54	20°10	26°56	9°29	4°29	2°39	24°57	3°21	17°21	6°8	20°33	20°22	9°26	25°36
M16	15 37 12	25°48'54	4♁11	26°21	10°21	5°1	2°34	25°4	3°23	17°20	6°9	20°34	20°19	9°33	25°36
T 17	15 41 8	26°46'53	18°35	25°45	11°14	5°34	2°29	25°10	3°25	17°18	6°9	20°R34	20°16	9°39	25°35
W18	15 45 5	27°44'50	3♁15	25°9	12°7	6°6	2°24	25°17	3°26	17°16	6°10	20°34	20°13	9°46	25°34
T 19	15 49 2	28°42'46	18°6	24°34	13°1	6°39	2°19	25°24	3°28	17°15	6°10	20°33	20°10	9°53	25°34
F 20	15 52 58	29°40'40	3♁0	24°0	13°56	7°12	2°14	25°31	3°31	17°13	6°10	20°32	20°6	10°0	25°33
S 21	15 56 55	0♁38'32	17°49	23°28	14°50	7°45	2°9	25°37	3°33	17°12	6°11	20°31	20°3	10°6	25°33
S 22	16 0 51	1°36'23	2♁26	22°59	15°46	8°17	2°3	25°44	3°35	17°10	6°11	20°30	20°0	10°13	25°33
M23	16 4 48	2°34'12	16°47	22°32	16°42	8°50	1°57	25°51	3°37	17°9	6°12	20°29	19°57	10°20	25°D33
T 24	16 8 44	3°31'59	0♁48	22°9	17°38	9°23	1°52	25°57	3°39	17°7	6°12	20°D29	19°54	10°26	25°33
W25	16 12 41	4°29'45	24°29	21°49	18°35	9°57	1°46	26°4	3°41	17°5	6°12	20°29	19°50	10°33	25°33
T 26	16 16 37	5°27'28	27°51	21°33	19°32	10°30	1°40	26°10	3°44	17°4	6°12	20°30	19°47	10°40	25°33
F 27	16 20 34	6°25'11	10♁54	21°21	20°30	11°3	1°34	26°17	3°46	17°2	6°13	20°31	19°44	10°46	25°34
S 28	16 24 31	7°22'52	23°40	21°14	21°28	11°36	1°27	26°23	3°48	17°1	6°13	20°32	19°41	10°53	25°34
S 29	16 28 27	8°20'31	6♁13	21°D11	22°26	12°10	1°21	26°29	3°51	16°59	6°13	20°33	19°38	11°0	25°35
M30	16 32 24	9°18'09	18°35	21°12	23°25	12°43	1°14	26°36	3°53	16°58	6°13	20°R34	19°35	11°6	25°35
T 31	16 36 20	10♁15'46	0♁46	21♁18	24♁24	13♁17	1♁8	26♁42	3♁56	16♁56	6♁13	20♁34	19♁31	11♁13	25♁36

Delta T = 11m11s

JUNE 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 40 17	11♁13'21	12♁49	21♁29	25♁23	13♁50	1°R1	26♁48	3♁58	16°R55	6♁14	20°R32	19♁28	11♁20	25♁37
T 2	16 44 13	12°10'56	24°47	21°44	26°23	14°24	0♁54	26°54	4°1	16♁54	6°14	20♁30	19°25	11°27	25°38
F 3	16 48 10	13°8'29	6♁40	22°3	27°23	14°58	0°47	27°0	4°3	16°52	6°14	20°27	19°22	11°33	25°39
S 4	16 52 6	14°6'01	18°31	22°27	28°24	15°32	0°40	27°6	4°6	16°51	6°14	20°23	19°19	11°40	25°41
S 5	16 56 3	15°3'33	0♁23	22°55	29°25	16°5	0°33	27°12	4°9	16°49	6°14	20°19	19°16	11°47	25°42
M 6	17 0 0	16°1'03	12°17	23°27	0♁26	16°39	0°26	27°18	4°11	16°48	6°R14	20°15	19°12	11°53	25°44
T 7	17 3 56	16°58'33	24°19	24°3	1°27	17°13	0°19	27°24	4°14	16°47	6°14	20°12	19°9	12°0	25°45
W 8	17 7 53	17°56'01	6♁30	24°43	2°29	17°47	0°12	27°29	4°17	16°45	6°14	20°10	19°6	12°7	25°47
T 9	17 11 49	18°53'29	18°56	25°28	3°31	18°22	0°4	27°35	4°20	16°44	6°14	20°D10	19°3	12°13	25°49
F 10	17 15 46	19°50'57	1°♁41	26°16	4°33	18°56	29♁57	27°41	4°23	16°43	6°14	20°10	19°0	12°20	25°51
S 11	17 19 42	20°48'24	14°48	27°7	5°36	19°30	29°50	27°46	4°25	16°41	6°14	20°12	18°56	12°27	25°53
S 12	17 23 39	21°45'50	28°21	28°3	6°38	20°4	29°42	27°52	4°28	16°40	6°13	20°13	18°53	12°34	25°55
M13	17 27 35	22°43'16	12♁21	29°2	7°41	20°39	29°35	27°57	4°31	16°39	6°13	20°14	18°50	12°40	25°57
T 14	17 31 32	23°40'41	26°47	0♁4	8°45	21°13	29°27	28°3	4°34	16°37	6°13	20°R14	18°47	12°47	26°0
W15	17 35 29	24°38'05	11♁35	1°10	9°48	21°48	29°19	28°8	4°37	16°36	6°13	20°13	18°44	12°54	26°2
T 16	17 39 25	25°35'29	26°40	2°19	10°52	22°22	29°12	28°13	4°40	16°35	6°13	20°10	18°41	13°0	26°5
F 17	17 43 22	26°32'52	11♁52	3°31	11°56	22°57	29°4	28°18	4°43	16°34	6°12	20°5	18°37	13°7	26°8
S 18	17 47 18	27°30'14	27°1	4°47	13°0	23°32	28°57	28°23	4°46	16°33	6°12	20°0	18°34	13°14	26°11
S 19	17 51 15	28°27'36	11♁57	6°5	14°4	24°7	28°49	28°28	4°50	16°32	6°12	19°55	18°31	13°20	26°14
M20	17 55 11	29°24'56	26°33	7°27	15°8	24°41	28°41	28°33	4°53	16°31	6°11	19°50	18°28	13°27	26°17
T 21	17 59 8	0♁22'16	10♁44	8°52	16°13	25°16	28°34	28°38	4°56	16°29	6°11	19°47	18°25	13°34	26°20
W22	18 3 4	1°19'35	24°29	10°21	17°18	25°51	28°26	28°43	4°59	16°28	6°11	19°45	18°22	13°41	26°23
T 23	18 7 1	2°16'52	7♁47	11°52	18°23	26°26	28°18	28°48	5°2	16°27	6°10	19°D45	18°18	13°47	26°26
F 24	18 10 58	3°14'09	20°43	13°26	19°28	27°1	28°11	28°52	5°6	16°26	6°10	19°46	18°15	13°54	26°30
S 25	18 14 54	4°11'26	3♁19	15°3	20°33	27°36	28°3	28°57	5°9	16°25	6°9	19°48	18°12	14°1	26°34
S 26	18 18 51	5°8'41	15°40	16°44	21°39	28°11	27°55	29°2	5°12	16°24	6°9	19°R49	18°9	14°7	26°37
M27	18 22 47	6°5'56	27°49	18°27	22°45	28°47	27°48	29°6	5°15	16°24	6°8	19°48	18°6	14°14	26°41
T 28	18 26 44	7°3'11	9♁49	20°13	23°50	29°22	27°40	29°10	5°19	16°23	6°8	19°46	18°2	14°21	26°45
W29	18 30 40	8°0'25	21°45	22°2	24°56	29°57	27°33	29°15	5°22	16°22	6°7	19°42	17°59	14°27	26°49
T 30	18 34 37	8°57'38	3♁37	23♁54	26♁3	0♁33	27♁26	29♁19	5♁25	16♁21	6♁7	19♁36	17♁56	14♁34	26♁53

Delta T = 11m11s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292

JULY 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	18 38 33	9♄54'51	15♃28	25♂48	27♂ 9	1♃ 8	27°R18	29♃23	5♄29	16°R20	6°R 6	19°R28	17♂.53	14♃41	26♃57
S 2	18 42 30	10°52'04	27°20	27°45	28°15	1°44	27♂11	29°27	5°32	16♂.19	6♂ 5	19♂.18	17°50	14°48	27° 1
S 3	18 46 27	11°49'17	9♄14	29°44	29°22	2°19	27° 4	29°31	5°36	16°19	6° 5	19° 8	17°47	14°54	27° 6
M 4	18 50 23	12°46'30	21°12	1♄46	0♂29	2°55	26°57	29°35	5°39	16°18	6° 4	18°59	17°43	15° 1	27°10
T 5	18 54 20	13°43'43	3♂17	3°49	1°36	3°30	26°49	29°38	5°43	16°17	6° 4	18°51	17°40	15° 8	27°15
W 6	18 58 16	14°40'55	15°31	5°54	2°43	4° 6	26°42	29°42	5°46	16°16	6° 3	18°45	17°37	15°14	27°19
T 7	19 2 13	15°38'08	27°57	8° 1	3°50	4°42	26°36	29°46	5°50	16°16	6° 2	18°42	17°34	15°21	27°24
F 8	19 6 9	16°35'21	10♃40	10° 9	4°57	5°17	26°29	29°49	5°53	16°15	6° 1	18°40	17°31	15°28	27°29
S 9	19 10 6	17°32'34	23°42	12°18	6° 5	5°53	26°22	29°52	5°57	16°15	6° 1	18°D40	17°28	15°34	27°34
S 10	19 14 2	18°29'48	7♂ 7	14°28	7°12	6°29	26°15	29°56	6° 0	16°14	6° 0	18°41	17°24	15°41	27°39
M11	19 17 59	19°27'02	20°59	16°38	8°20	7° 5	26° 9	29°59	6° 4	16°13	5°59	18°R41	17°21	15°48	27°44
T 12	19 21 56	20°24'16	5♂17	18°48	9°28	7°41	26° 2	0♂ 2	6° 7	16°13	5°58	18°40	17°18	15°55	27°49
W13	19 25 52	21°21'30	20° 0	20°58	10°35	8°17	25°56	0° 5	6°11	16°12	5°57	18°37	17°15	16° 1	27°55
T 14	19 29 49	22°18'45	5♄ 4	23° 8	11°44	8°53	25°50	0° 8	6°15	16°12	5°57	18°31	17°12	16° 8	28° 0
F 15	19 33 45	23°16'00	20°19	25°17	12°52	9°29	25°44	0°11	6°18	16°12	5°56	18°23	17° 8	16°15	28° 5
S 16	19 37 42	24°13'16	5♄35	27°25	14° 0	10° 6	25°38	0°14	6°22	16°11	5°55	18°14	17° 5	16°21	28°11
S 17	19 41 38	25°10'31	20°42	29°32	15° 8	10°42	25°32	0°16	6°25	16°11	5°54	18° 4	17° 2	16°28	28°17
M18	19 45 35	26° 7'47	5♂29	1♄38	16°17	11°18	25°26	0°19	6°29	16°11	5°53	17°56	16°59	16°35	28°22
T 19	19 49 31	27° 5'02	19°50	3°42	17°25	11°54	25°20	0°22	6°33	16°10	5°52	17°49	16°56	16°41	28°28
W20	19 53 28	28° 2'17	3♄41	5°45	18°34	12°31	25°15	0°24	6°36	16°10	5°51	17°44	16°53	16°48	28°34
T 21	19 57 25	28°59'33	17° 4	7°46	19°43	13° 7	25°10	0°26	6°40	16°10	5°50	17°42	16°49	16°55	28°40
F 22	20 1 21	29°56'49	0♂ 0	9°46	20°51	13°44	25° 5	0°28	6°44	16°10	5°49	17°D42	16°46	17° 2	28°46
S 23	20 5 18	0♄54'04	12°33	11°44	22° 0	14°20	25° 0	0°30	6°47	16° 9	5°48	17°R42	16°43	17° 8	28°52
S 24	20 9 14	1°51'20	24°49	13°40	23° 9	14°57	24°55	0°32	6°51	16° 9	5°47	17°42	16°40	17°15	28°58
M25	20 13 11	2°48'37	6♂53	15°35	24°19	15°34	24°50	0°34	6°55	16° 9	5°46	17°40	16°37	17°22	29° 4
T 26	20 17 7	3°45'53	18°48	17°28	25°28	16°10	24°46	0°36	6°58	16° 9	5°45	17°37	16°34	17°28	29°11
W27	20 21 4	4°43'10	0♂39	19°19	26°37	16°47	24°41	0°38	7° 2	16° 9	5°44	17°30	16°30	17°35	29°17
T 28	20 25 0	5°40'27	12°29	21° 8	27°47	17°24	24°37	0°39	7° 6	16°D 9	5°43	17°21	16°27	17°42	29°23
F 29	20 28 57	6°37'45	24°21	22°56	28°56	18° 1	24°33	0°41	7°10	16° 9	5°42	17°10	16°24	17°48	29°30
S 30	20 32 54	7°35'03	6♄17	24°41	0♄ 6	18°37	24°29	0°42	7°13	16° 9	5°41	16°57	16°21	17°55	29°37
S 31	20 36 50	8♄32'22	18♄17	26♄25	1♄15	19♂14	24♂26	0♂44	7♄17	16♂ 9	5♂40	16♂.43	16♂.18	18♂ 2	29♂43

Delta T = 11m12s

AUGUST 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	20 40 47	9♄29'42	0♂23	28♄ 8	2♄25	19♂51	24°R22	0♂45	7♄21	16♂ 9	5°R38	16°R30	16♂.14	18♂ 9	29♂50
T 2	20 44 43	10°27'02	12°37	29°48	3°35	20°28	24♂19	0°46	7°24	16°10	5♂37	16♂.19	16°11	18°15	29°57
W 3	20 48 40	11°24'23	24°59	1♃27	4°45	21° 5	24°15	0°47	7°28	16°10	5°36	16°10	16° 8	18°22	0♄ 4
T 4	20 52 36	12°21'45	7♃32	3° 4	5°55	21°43	24°12	0°48	7°32	16°10	5°35	16° 4	16° 5	18°29	0°10
F 5	20 56 33	13°19'09	20°18	4°39	7° 5	22°20	24° 9	0°48	7°35	16°10	5°34	16° 1	16° 2	18°35	0°17
S 6	21 0 29	14°16'33	3♂21	6°13	8°15	22°57	24° 7	0°49	7°39	16°10	5°33	15°59	15°59	18°42	0°25
S 7	21 4 26	15°13'58	16°43	7°45	9°26	23°34	24° 4	0°50	7°43	16°11	5°31	15°59	15°55	18°49	0°32
M 8	21 8 23	16°11'25	0♂26	9°15	10°36	24°11	24° 2	0°50	7°46	16°11	5°30	15°59	15°52	18°56	0°39
T 9	21 12 19	17° 8'53	14°33	10°43	11°47	24°49	24° 0	0°51	7°50	16°11	5°29	15°57	15°49	19° 2	0°46
W10	21 16 16	18° 6'22	29° 3	12°10	12°57	25°26	23°58	0°51	7°54	16°12	5°28	15°53	15°46	19° 9	0°53
T 11	21 20 12	19° 3'53	13♄52	13°35	14° 8	26° 4	23°56	0°51	7°57	16°12	5°27	15°47	15°43	19°16	1° 1
F 12	21 24 9	20° 1'24	28°55	14°58	15°19	26°41	23°54	0°R51	8° 1	16°13	5°25	15°38	15°40	19°22	1° 8
S 13	21 28 5	20°58'57	14♄ 3	16°19	16°29	27°19	23°53	0°51	8° 5	16°13	5°24	15°28	15°36	19°29	1°16
S 14	21 32 2	21°56'31	29° 5	17°38	17°40	27°56	23°52	0°51	8° 8	16°14	5°23	15°16	15°33	19°36	1°23
M15	21 35 58	22°54'06	13♂51	18°55	18°51	28°34	23°51	0°51	8°12	16°14	5°22	15° 6	15°30	19°43	1°31
T 16	21 39 55	23°51'41	28°14	20°11	20° 2	29°12	23°50	0°50	8°15	16°15	5°20	14°58	15°27	19°49	1°38
W17	21 43 52	24°49'18	12♄10	21°24	21°13	29°50	23°49	0°50	8°19	16°16	5°19	14°52	15°24	19°56	1°46
T 18	21 47 48	25°46'55	25°36	22°35	22°25	0♄27	23°49	0°49	8°23	16°16	5°18	14°49	15°20	20° 3	1°54
F 19	21 51 45	26°44'34	8♂.36	23°44	23°36	1° 5	23°48	0°48	8°26	16°17	5°17	14°48	15°17	20° 9	2° 1
S 20	21 55 41	27°42'14	21°12	24°51	24°47	1°43	23°D48	0°48	8°30	16°18	5°15	14°48	15°14	20°16	2° 9
S 21	21 59 38	28°39'54	3♂28	25°55	25°59	2°21	23°48	0°47	8°33	16°19	5°14	14°48	15°11	20°23	2°17
M22	22 3 34	29°37'36	15°32	26°57	27°10	2°59	23°49	0°46	8°37	16°19	5°13	14°47	15° 8	20°29	2°25
T 23	22 7 31	0♂35'18	27°26	27°57	28°22	3°37	23°49	0°45	8°40	16°20	5°11	14°44	15° 5	20°36	2°33
W24	22 11 27	1°33'02	9♂17	28°53	29°33	4°15	23°50	0°43	8°44	16°21	5°10	14°38	15° 1	20°43	2°41
T 25	22 15 24	2°30'47	21° 8	29°47	0♄45	4°53	23°50	0°42	8°47	16°22	5° 9	14°30	14°58	20°50	2°49
F 26	22 19 21	3°28'33	3♄ 3	0♄37	1°57	5°32	23°51	0°41	8°51	16°23	5° 8	14°20	14°55	20°56	2°57
S 27	22 23 17	4°26'20	15° 4	1°25	3° 8	6°10	23°53	0°39	8°54	16°24	5° 6	14° 8	14°52	21° 3	3° 5
S 28	22 27 14	5°24'09	27°12	2° 9	4°20	6°48	23°54	0°38	8°57	16°25	5° 5	13°56	14°49	21°10	3°13
M29	22 31 10	6°21'59	9♂30	2°49	5°32	7°26	23°56	0°36	9° 1	16°26	5° 4	13°44	14°45	21°16	3°21
T 30	22 35 7	7°19'50	21°57	3°25	6°44	8° 5	23°57	0°34	9° 4	16°27	5° 2	13°33	14°42	21°23	3°30
W31	22 39 3	8♂17'43	4♃34	3♄58	7♄56	8♄43	23♂59	0♂32	9♄ 8	16♂.28	5♂ 1	13♂.25	14♂.39	21♂30	3♄38

Delta T = 11m12s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292

SEPTEMBER 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 43 0	9 ^h 15'38	17 ^h 22	4 ^h 26	9 ^h 8	9 ^h 22	24 ^h 1	0°R30	9 ^h 11	16 ^h 29	5°R 0	13°R20	14 ^h 36	21 ^h 37	3 ^h 46
F 2	22 46 56	10°13'34	0 ^h 22	4°50	10°21	10° 0	24° 4	0 ^h 28	9°14	16°30	4 ^h 59	13 ^h 17	14°33	21°43	3°54
S 3	22 50 53	11°11'32	13°34	5° 8	11°33	10°39	24° 6	0°26	9°17	16°31	4°57	13°D16	14°30	21°50	4° 3
S 4	22 54 50	12° 9'32	27° 1	5°22	12°45	11°17	24° 9	0°24	9°21	16°32	4°56	13°17	14°26	21°57	4°11
M 5	22 58 46	13° 7'34	10 ^h 43	5°30	13°58	11°56	24°12	0°21	9°24	16°34	4°55	13°R17	14°23	22° 3	4°19
T 6	23 2 43	14° 5'38	24°43	5°R33	15°10	12°35	24°15	0°19	9°27	16°35	4°53	13°17	14°20	22°10	4°28
W 7	23 6 39	15° 3'43	8 ^h 59	5°29	16°23	13°14	24°18	0°16	9°30	16°36	4°52	13°15	14°17	22°17	4°36
T 8	23 10 36	16° 1'51	23°30	5°20	17°35	13°52	24°21	0°14	9°33	16°37	4°51	13°10	14°14	22°24	4°45
F 9	23 14 32	17° 0'01	8 ^h 11	5° 4	18°48	14°31	24°25	0°11	9°37	16°39	4°50	13° 3	14°11	22°30	4°53
S 10	23 18 29	17°58'12	22°57	4°42	20° 1	15°10	24°28	0° 8	9°40	16°40	4°48	12°55	14° 7	22°37	5° 2
S 11	23 22 25	18°56'25	7 ^h 39	4°14	21°14	15°49	24°32	0° 5	9°43	16°41	4°47	12°47	14° 4	22°44	5°11
M12	23 26 22	19°54'40	22°11	3°39	22°27	16°28	24°36	0° 2	9°46	16°43	4°46	12°39	14° 1	22°50	5°19
T 13	23 30 18	20°52'57	6 ^h 24	2°58	23°40	17° 7	24°41	29°V59	9°49	16°44	4°45	12°32	13°58	22°57	5°28
W14	23 34 15	21°51'16	20°14	2°12	24°53	17°47	24°45	29°56	9°52	16°46	4°43	12°28	13°55	23° 4	5°36
T 15	23 38 12	22°49'36	3 ^h 39	1°20	26° 6	18°26	24°50	29°53	9°55	16°47	4°42	12°26	13°51	23°11	5°45
F 16	23 42 8	23°47'57	16°40	0°25	27°19	19° 5	24°54	29°50	9°58	16°49	4°41	12°D26	13°48	23°17	5°54
S 17	23 46 5	24°46'21	29°18	29 ^h 26	28°32	19°44	24°59	29°46	10° 1	16°50	4°40	12°27	13°45	23°24	6° 2
S 18	23 50 1	25°44'46	11 ^h 37	28°24	29°45	20°24	25° 4	29°43	10° 3	16°52	4°39	12°28	13°42	23°31	6°11
M19	23 53 58	26°43'12	23°42	27°22	0 ^h 58	21° 3	25° 9	29°39	10° 6	16°53	4°37	12°R29	13°39	23°37	6°20
T 20	23 57 54	27°41'40	5 ^h 38	26°21	2°12	21°43	25°15	29°36	10° 9	16°55	4°36	12°28	13°36	23°44	6°29
W21	0 1 51	28°40'10	17°31	25°21	3°25	22°22	25°20	29°32	10°12	16°56	4°35	12°26	13°32	23°51	6°37
T 22	0 5 47	29°38'41	29°23	24°25	4°38	23° 2	25°26	29°28	10°14	16°58	4°34	12°23	13°29	23°58	6°46
F 23	0 9 44	0 ^h 37'14	11 ^h 21	23°34	5°52	23°41	25°32	29°24	10°17	17° 0	4°33	12°17	13°26	24° 4	6°55
S 24	0 13 41	1°35'49	23°27	22°49	7° 5	24°21	25°38	29°20	10°20	17° 1	4°32	12°10	13°23	24°11	7° 4
S 25	0 17 37	2°34'25	5 ^h 44	22°12	8°19	25° 1	25°44	29°17	10°22	17° 3	4°31	12° 3	13°20	24°18	7°12
M26	0 21 34	3°33'03	18°13	21°43	9°33	25°40	25°50	29°13	10°25	17° 5	4°29	11°56	13°16	24°24	7°21
T 27	0 25 30	4°31'43	0 ^h 55	21°23	10°46	26°20	25°57	29° 8	10°27	17° 7	4°28	11°50	13°13	24°31	7°30
W28	0 29 27	5°30'25	13°52	21°13	12° 0	27° 0	26° 4	29° 4	10°30	17° 8	4°27	11°46	13°10	24°38	7°39
T 29	0 33 23	6°29'09	27° 1	21°D12	13°14	27°40	26°10	29° 0	10°32	17°10	4°26	11°43	13° 7	24°45	7°48
F 30	0 37 20	7 ^h 27'55	10 ^h 22	21 ^h 22	14 ^h 28	28 ^h 20	26 ^h 17	28 ^h 56	10 ^h 35	17 ^h 12	4 ^h 25	11°D42	13 ^h 4	24 ^h 51	7 ^h 56

Delta T = 11m12s

OCTOBER 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 41 16	8 ^h 26'43	23 ^h 54	21 ^h 42	15 ^h 41	29 ^h 0	26 ^h 24	28°R52	10 ^h 37	17 ^h 14	4°R24	11 ^h 43	13 ^h 1	24 ^h 58	8 ^h 5
S 2	0 45 13	9°25'34	7 ^h 37	22°11	16°55	29°40	26°32	28°V47	10°39	17°16	4 ^h 23	11°44	12°57	25° 5	8°14
M 3	0 49 10	10°24'27	21°30	22°49	18° 9	0 ^h 20	26°39	28°43	10°42	17°18	4°22	11°45	12°54	25°11	8°23
T 4	0 53 6	11°23'22	5 ^h 33	23°36	19°23	1° 0	26°46	28°39	10°44	17°19	4°21	11°R46	12°51	25°18	8°32
W 5	0 57 3	12°22'19	19°43	24°32	20°37	1°40	26°54	28°34	10°46	17°21	4°20	11°46	12°48	25°25	8°40
T 6	1 0 59	13°21'19	3 ^h 59	25°34	21°52	2°21	27° 2	28°30	10°48	17°23	4°19	11°45	12°45	25°32	8°49
F 7	1 4 56	14°20'21	18°18	26°44	23° 6	3° 1	27°10	28°25	10°50	17°25	4°18	11°42	12°42	25°38	8°58
S 8	1 8 52	15°19'25	2 ^h 38	27°59	24°20	3°41	27°18	28°21	10°53	17°27	4°17	11°39	12°38	25°45	9° 7
S 9	1 12 49	16°18'31	16°52	29°20	25°34	4°22	27°26	28°16	10°55	17°29	4°16	11°35	12°35	25°52	9°16
M10	1 16 45	17°17'39	0 ^h 57	0 ^h 45	26°48	5° 2	27°34	28°11	10°56	17°31	4°16	11°32	12°32	25°58	9°24
T 11	1 20 42	18°16'50	14°49	2°14	28° 3	5°43	27°43	28° 7	10°58	17°33	4°15	11°29	12°29	26° 5	9°33
W12	1 24 38	19°16'03	28°23	3°46	29°17	6°24	27°51	28° 2	11° 0	17°35	4°14	11°27	12°26	26°12	9°42
T 13	1 28 35	20°15'17	11 ^h 37	5°21	0 ^h 32	7° 4	28° 0	27°57	11° 2	17°37	4°13	11°D27	12°22	26°19	9°51
F 14	1 32 32	21°14'34	24°32	6°59	1°46	7°45	28° 9	27°53	11° 4	17°39	4°12	11°27	12°19	26°25	9°59
S 15	1 36 28	22°13'53	7 ^h 8	8°38	3° 0	8°26	28°18	27°48	11° 6	17°41	4°11	11°28	12°16	26°32	10° 8
S 16	1 40 25	23°13'13	19°28	10°19	4°15	9° 6	28°27	27°43	11° 7	17°43	4°11	11°30	12°13	26°39	10°17
M17	1 44 21	24°12'35	1 ^h 34	12° 1	5°30	9°47	28°36	27°38	11° 9	17°45	4°10	11°31	12°10	26°45	10°25
T 18	1 48 18	25°11'59	13°32	13°43	6°44	10°28	28°45	27°34	11°11	17°48	4° 9	11°32	12° 7	26°52	10°34
W19	1 52 14	26°11'25	25°25	15°26	7°59	11° 9	28°55	27°29	11°12	17°50	4° 8	11°R33	12° 3	26°59	10°43
T 20	1 56 11	27°10'52	7 ^h 18	17°10	9°13	11°50	29° 4	27°24	11°14	17°52	4° 8	11°32	12° 0	27° 6	10°51
F 21	2 0 7	28°10'21	19°16	18°53	10°28	12°31	29°14	27°19	11°15	17°54	4° 7	11°31	11°57	27°12	11° 0
S 22	2 4 4	29° 9'52	1 ^h 42	20°37	11°43	13°13	29°23	27°14	11°16	17°56	4° 6	11°30	11°54	27°19	11° 9
S 23	2 8 1	0 ^h 8'25	13°45	22°20	12°57	13°54	29°33	27°10	11°18	17°58	4° 6	11°28	11°51	27°26	11°17
M24	2 11 57	1° 8'59	26°21	24° 4	14°12	14°35	29°43	27° 5	11°19	18° 0	4° 5	11°27	11°48	27°32	11°26
T 25	2 15 54	2° 8'36	9 ^h 16	25°47	15°27	15°16	29°53	27° 0	11°20	18° 3	4° 5	11°26	11°44	27°39	11°34
W26	2 19 50	3° 8'14	22°29	27°29	16°42	15°58	0 ^h 3	26°55	11°22	18° 5	4° 4	11°25	11°41	27°46	11°43
T 27	2 23 47	4° 7'54	6 ^h 8	29°11	17°57	16°39	0°14	26°51	11°23	18° 7	4° 4	11°D24	11°38	27°53	11°51
F 28	2 27 43	5° 7'36	19°47	0 ^h 53	19°11	17°20	0°24	26°46	11°24	18° 9	4° 3	11°24	11°35	27°59	11°59
S 29	2 31 40	6° 7'20	3 ^h 48	2°34	20°26	18° 2	0°35	26°41	11°25	18°11	4° 3	11°25	11°32	28° 6	12° 8
S 30	2 35 36	7° 7'07	17°57	4°15	21°41	18°43	0°45	26°37	11°26	18°14	4° 2	11°25	11°28	28°13	12°16
M31	2 39 33	8 ^h 6'55	2 ^h 13	5 ^h 56	22 ^h 56	19 ^h 25	0 ^h 56	26 ^h 32	11 ^h 27	18 ^h 16	4 ^h 2	11 ^h 26	11 ^h 25	28 ^h 20	12 ^h 24

Delta T = 11m12s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292

NOVEMBER 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 43 30	9♈ 6'46	16♁30	7♈35	24♁11	20♈ 7	1♃ 7	26°R27	11♈28	18♈18	4°R 1	11♈26	11♈22	28♁26	12♁33								
W 2	2 47 26	10° 6'39	0♈47	9°15	25°26	20°49	1°18	26°Y23	11°28	18°20	4°X 1	11°26	11°19	28°33	12°41								
T 3	2 51 23	11° 6'34	14°59	10°53	26°41	21°30	1°28	26°18	11°29	18°22	4° 1	11°26	11°16	28°40	12°49								
F 4	2 55 19	12° 6'31	29° 4	12°32	27°56	22°12	1°40	26°14	11°30	18°25	4° 0	11°26	11°13	28°46	12°57								
S 5	2 59 16	13° 6'31	13♈ 2	14°10	29°11	22°54	1°51	26° 9	11°30	18°27	4° 0	11°26	11° 9	28°53	13° 6								
S 6	3 3 12	14° 6'32	26°50	15°47	0♈26	23°36	2° 2	26° 5	11°31	18°29	4° 0	11°26	11° 6	29° 0	13°14								
M 7	3 7 9	15° 6'36	10♁26	17°24	1°41	24°18	2°13	26° 1	11°32	18°31	3°59	11°27	11° 3	29° 7	13°22								
T 8	3 11 5	16° 6'42	23°50	19° 0	2°57	25° 0	2°25	25°56	11°32	18°34	3°59	11°27	11° 0	29°13	13°30								
W 9	3 15 2	17° 6'49	7♈ 1	20°36	4°12	25°42	2°36	25°52	11°33	18°36	3°59	11°R27	10°57	29°20	13°38								
T 10	3 18 59	18° 6'59	19°57	22°12	5°27	26°24	2°48	25°48	11°33	18°38	3°59	11°27	10°53	29°27	13°46								
F 11	3 22 55	19° 7'10	2♈40	23°47	6°42	27° 7	2°59	25°44	11°33	18°40	3°58	11°27	10°50	29°33	13°53								
S 12	3 26 52	20° 7'24	15° 8	25°22	7°57	27°49	3°11	25°39	11°33	18°43	3°58	11°26	10°47	29°40	14° 1								
S 13	3 30 48	21° 7'38	27°23	26°56	9°13	28°31	3°23	25°35	11°34	18°45	3°58	11°25	10°44	29°47	14° 9								
M 14	3 34 45	22° 7'55	9♁28	28°30	10°28	29°14	3°35	25°31	11°34	18°47	3°58	11°23	10°41	29°54	14°17								
T 15	3 38 41	23° 8'13	21°25	0♈ 4	11°43	29°56	3°47	25°27	11°34	18°49	3°58	11°21	10°38	0♈ 0	14°24								
W 16	3 42 38	24° 8'32	3♈17	1°38	12°58	0♈39	3°59	25°23	11°R34	18°52	3°58	11°20	10°34	0° 7	14°32								
T 17	3 46 34	25° 8'53	15° 9	3°11	14°14	1°21	4°11	25°20	11°34	18°54	3°D58	11°19	10°31	0°14	14°40								
F 18	3 50 31	26° 9'15	27° 6	4°44	15°29	2° 4	4°23	25°16	11°34	18°56	3°58	11°D19	10°28	0°20	14°47								
S 19	3 54 28	27° 9'38	9♈11	6°16	16°44	2°46	4°35	25°12	11°34	18°58	3°58	11°19	10°25	0°27	14°55								
S 20	3 58 24	28°10'03	21°30	7°49	17°59	3°29	4°48	25° 9	11°34	19° 1	3°58	11°20	10°22	0°34	15° 2								
M 21	4 2 21	29°10'29	4°Y 6	9°21	19°15	4°12	5° 0	25° 5	11°33	19° 3	3°58	11°22	10°19	0°41	15° 9								
T 22	4 6 17	0♈10'57	17° 4	10°52	20°30	4°55	5°12	25° 2	11°33	19° 5	3°58	11°23	10°15	0°47	15°17								
W 23	4 10 14	1°11'26	0♈26	12°24	21°45	5°37	5°25	24°58	11°33	19° 7	3°59	11°24	10°12	0°54	15°24								
T 24	4 14 10	2°11'56	14°12	13°55	23° 1	6°20	5°38	24°55	11°32	19° 9	3°59	11°R24	10° 9	1° 1	15°31								
F 25	4 18 7	3°12'28	28°20	15°26	24°16	7° 3	5°50	24°52	11°32	19°12	3°59	11°24	10° 6	1° 8	15°38								
S 26	4 22 3	4°13'01	12♈47	16°57	25°31	7°46	6° 3	24°49	11°31	19°14	3°59	11°22	10° 3	1°14	15°45								
S 27	4 26 0	5°13'36	27°26	18°27	26°47	8°29	6°16	24°46	11°31	19°16	3°59	11°19	9°59	1°21	15°52								
M 28	4 29 57	6°14'12	12♁11	19°57	28° 2	9°13	6°28	24°43	11°30	19°18	4° 0	11°15	9°56	1°28	15°59								
T 29	4 33 53	7°14'50	26°54	21°27	29°18	9°56	6°41	24°40	11°30	19°20	4° 0	11°12	9°53	1°34	16° 6								
W 30	4 37 50	8♈15'29	11♈29	22♈57	0♈33	10♈39	6♁54	24°Y37	11♈29	19♈22	4°X 0	11♈ 9	9♈50	1♈41	16♈12								

Delta T = 11m13s

DECEMBER 2292

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 41 46	9♈16'10	25♈50	24♈26	1♈48	11♈22	7♁ 7	24°R34	11°R28	19♈25	4°X 1	11°R 7	9♈47	1♈48	16♈19								
F 2	4 45 43	10°16'53	9♈55	25°55	3° 4	12° 6	7°20	24°Y32	11♈27	19°27	4° 1	11°D 6	9°44	1°55	16°26								
S 3	4 49 39	11°17'37	23°43	27°23	4°19	12°49	7°33	24°29	11°26	19°29	4° 2	11♈ 7	9°40	2° 1	16°32								
S 4	4 53 36	12°18'23	7♈13	28°51	5°35	13°32	7°46	24°27	11°25	19°31	4° 2	11° 8	9°37	2° 8	16°39								
M 5	4 57 32	13°19'10	20°28	0♈18	6°50	14°16	7°59	24°24	11°25	19°33	4° 2	11°10	9°34	2°15	16°45								
T 6	5 1 29	14°19'59	3♈28	1°44	8° 6	14°59	8°13	24°22	11°23	19°35	4° 3	11°11	9°31	2°21	16°51								
W 7	5 5 26	15°20'49	16°16	3°10	9°21	15°43	8°26	24°20	11°22	19°37	4° 3	11°R11	9°28	2°28	16°58								
T 8	5 9 22	16°21'41	28°51	4°35	10°37	16°27	8°39	24°18	11°21	19°39	4° 4	11°10	9°25	2°35	17° 4								
F 9	5 13 19	17°22'33	11♈17	5°59	11°52	17°10	8°52	24°16	11°20	19°41	4° 5	11° 6	9°21	2°42	17°10								
S 10	5 17 15	18°23'27	23°33	7°21	13° 8	17°54	9° 6	24°14	11°19	19°43	4° 5	11° 1	9°18	2°48	17°16								
S 11	5 21 12	19°24'22	5♁41	8°42	14°23	18°38	9°19	24°13	11°18	19°45	4° 6	10°54	9°15	2°55	17°22								
M 12	5 25 8	20°25'18	17°41	10° 1	15°39	19°22	9°33	24°11	11°16	19°47	4° 6	10°46	9°12	3° 2	17°27								
T 13	5 29 5	21°26'14	29°36	11°19	16°54	20° 6	9°46	24°10	11°15	19°49	4° 7	10°38	9° 9	3° 9	17°33								
W 14	5 33 1	22°27'12	11♈28	12°34	18°10	20°50	10° 0	24° 8	11°13	19°51	4° 8	10°31	9° 5	3°15	17°39								
T 15	5 36 58	23°28'10	23°19	13°46	19°25	21°34	10°13	24° 7	11°12	19°53	4° 8	10°25	9° 2	3°22	17°44								
F 16	5 40 55	24°29'08	5♈13	14°56	20°41	22°18	10°27	24° 6	11°10	19°55	4° 9	10°21	8°59	3°29	17°50								
S 17	5 44 51	25°30'08	17°14	16° 2	21°56	23° 2	10°40	24° 5	11° 9	19°57	4°10	10°18	8°56	3°35	17°55								
S 18	5 48 48	26°31'07	29°28	17° 3	23°12	23°46	10°54	24° 4	11° 7	19°59	4°11	10°D18	8°53	3°42	18° 0								
M 19	5 52 44	27°32'08	11°Y59	18° 0	24°27	24°30	11° 8	24° 3	11° 6	20° 1	4°12	10°19	8°50	3°49	18° 6								
T 20	5 56 41	28°33'08	24°51	18°52	25°43	25°15	11°21	24° 2	11° 4	20° 3	4°12	10°20	8°46	3°56	18°11								
W 21	6 0 37	29°34'10	8♈10	19°38	26°58	25°59	11°35	24° 1	11° 2	20° 5	4°13	10°R21	8°43	4° 2	18°16								
T 22	6 4 34	0♈35'11	21°56	20°16	28°14	26°43	11°49	24° 1	11° 0	20° 7	4°14	10°21	8°40	4° 9	18°21								
F 23	6 8 30	1°36'14	6♈12	20°47	29°29	27°28	12° 2	24° 0	10°59	20° 8	4°15	10°18	8°37	4°16	18°25								
S 24	6 12 27	2°37'16	20°52	21° 9	0♈45	28°12	12°16	24° 0	10°57	20°10	4°16	10°13	8°34	4°23	18°30								
S 25	6 16 24	3°38'19	5♁52	21°22	2° 0	28°57	12°30	24° 0	10°55	20°12	4°17	10° 6	8°31	4°29	18°35								
M 26	6 20 20	4°39'23	21° 2	21°R24	3°16	29°41	12°44	24°D 0	10°53	20°14	4°18	9°57	8°27	4°36	18°39								
T 27	6 24 17	5°40'27	6♈12	21°15	4°31	0♈26	12°58	24° 0	10°51	20°15	4°19	9°48	8°24	4°43	18°43								
W 28	6 28 13	6°41'32	21°11	20°54	5°47	1°10	13°11	24° 0	10°49	20°17	4°20	9°40	8°21	4°49	18°48								
T 29	6 32 10	7°42'38	5♈52	20°21	7° 2	1°55	13°25	24° 0	10°47	20°19	4°21	9°34	8°18	4°56	18°52								
F 30	6 36 6	8°43'44	20° 9	19°37	8°18	2°40	13°39	24° 1	10°45	20°20	4°22	9°30	8°15	5° 3	18°56								
S 31	6 40 3	9♈44'50	4♁ 0	18♈42	9♈33	3♈24	13♈53	24°Y 1	10♈43	20♈22	4°X23	9°D28	8♈11	5♈10	19♈ 0								

Delta T = 11m13s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]