

SWISS EPHEMERIS for the year 294 BCE

JANUARY 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 22 18	6♁347'03	22♁44	15°R52	15♁0	9♁17	12♁34	16°R49	4♁42	0♁20	22°R49	15°R22	15♁10	17♁2	n.a.								
W 2	6 26 15	7°47'58	6♁45	14♁59	15°24	10°5	12°47	16♁45	4°43	0°22	22♁48	15♁22	15°7	17°9	n.a.								
T 3	6 30 11	8°48'51	20°51	13°58	15°45	10°52	13°0	16°40	4°44	0°24	22°46	15°22	15°4	17°16	n.a.								
F 4	6 34 8	9°49'43	5♁0	12°51	16°5	11°39	13°13	16°36	4°44	0°26	22°45	15°21	15°1	17°22	n.a.								
S 5	6 38 4	10°50'34	19°10	11°40	16°23	12°27	13°27	16°31	4°45	0°28	22°44	15°18	14°57	17°29	n.a.								
S 6	6 42 1	11°51'23	3♁21	10°28	16°38	13°14	13°40	16°27	4°45	0°31	22°43	15°12	14°54	17°36	n.a.								
M 7	6 45 58	12°52'10	17°27	9°16	16°51	14°2	13°53	16°23	4°45	0°33	22°41	15°3	14°51	17°42	n.a.								
T 8	6 49 54	13°52'56	1♁26	8°5	17°2	14°49	14°6	16°19	4°46	0°35	22°40	14°51	14°48	17°49	n.a.								
W 9	6 53 51	14°53'40	15°12	6°59	17°11	15°36	14°19	16°15	4°46	0°37	22°39	14°39	14°45	17°56	n.a.								
T 10	6 57 47	15°54'23	28°41	5°58	17°18	16°24	14°32	16°11	4°46	0°39	22°38	14°25	14°42	18°2	n.a.								
F 11	7 1 44	16°55'04	11♁50	5°3	17°22	17°11	14°45	16°7	4°46	0°42	22°37	14°13	14°38	18°9	n.a.								
S 12	7 5 40	17°55'44	24°39	4°16	17°R23	17°58	14°58	16°3	4°46	0°44	22°35	14°3	14°35	18°16	n.a.								
S 13	7 9 37	18°56'22	7♁9	3°36	17°23	18°46	15°10	15°59	4°R47	0°46	22°34	13°56	14°32	18°22	n.a.								
M 14	7 13 33	19°56'59	19°21	3°4	17°19	19°33	15°23	15°56	4°47	0°48	22°33	13°52	14°29	18°29	n.a.								
T 15	7 17 30	20°57'34	1♁20	2°40	17°13	20°20	15°36	15°52	4°46	0°51	22°32	13°49	14°26	18°36	n.a.								
W 16	7 21 27	21°58'09	13°11	2°4	17°5	21°8	15°48	15°48	4°46	0°53	22°31	13°D49	14°22	18°42	n.a.								
T 17	7 25 23	22°58'41	24°59	2°15	16°54	21°55	16°1	15°45	4°46	0°55	22°30	13°R49	14°19	18°49	n.a.								
F 18	7 29 20	23°59'13	6♁49	2°D14	16°41	22°43	16°13	15°42	4°46	0°57	22°29	13°48	14°16	18°55	n.a.								
S 19	7 33 16	24°59'43	18°47	2°19	16°25	23°30	16°26	15°38	4°46	1°0	22°27	13°46	14°13	19°2	n.a.								
S 20	7 37 13	26°0'11	0♁58	2°31	16°6	24°17	16°38	15°35	4°45	1°2	22°26	13°41	14°10	19°9	n.a.								
M 21	7 41 9	27°0'38	13°26	2°49	15°46	25°5	16°50	15°32	4°45	1°4	22°25	13°34	14°7	19°15	n.a.								
T 22	7 45 6	28°1'04	26°15	3°12	15°23	25°52	17°3	15°29	4°44	1°6	22°24	13°24	14°3	19°22	n.a.								
W 23	7 49 2	29°1'27	9♁24	3°41	14°58	26°39	17°15	15°26	4°44	1°9	22°23	13°12	14°0	19°29	n.a.								
T 24	7 52 59	0♁1'49	22°55	4°15	14°30	27°27	17°27	15°23	4°43	1°11	22°22	13°0	13°57	19°35	n.a.								
F 25	7 56 56	1°2'10	6♁43	4°53	14°1	28°14	17°39	15°21	4°43	1°13	22°21	12°48	13°54	19°42	n.a.								
S 26	8 0 52	2°2'28	20°45	5°35	13°30	29°1	17°51	15°18	4°42	1°15	22°20	12°38	13°51	19°49	n.a.								
S 27	8 4 49	3°2'44	4♁57	6°21	12°57	29°48	18°3	15°15	4°41	1°18	22°19	12°30	13°48	19°55	n.a.								
M 28	8 8 45	4°2'58	19°12	7°10	12°23	0♁36	18°14	15°13	4°41	1°20	22°18	12°26	13°44	20°2	n.a.								
T 29	8 12 42	5°3'10	3♁28	8°3	11°48	1°23	18°26	15°11	4°40	1°22	22°18	12°24	13°41	20°9	n.a.								
W 30	8 16 38	6°3'20	17°42	8°59	11°12	2°10	18°38	15°8	4°39	1°25	22°17	12°D23	13°38	20°15	n.a.								
T 31	8 20 35	7°3'27	1♁50	9♁58	10♁35	2♁57	18♁49	15♁6	4♁38	1♁27	22♁16	12°R24	13♁35	20♁22	n.a.								

Delta T = 03h49m54s Julian Calendar 1 Jan. 294 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 295 BCE
 The year -293 astronomical counting style corresponds to year 294 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 24 31	8♁3'33	15♁53	10♁59	9°R57	3♁44	19♁1	15°R4	4°R37	1♁29	22°R15	12°R24	13♁32	20♁29	n.a.								
S 2	8 28 28	9°3'36	29°49	12°3	9♁19	4°32	19°12	15♁2	4♁36	1°31	22♁14	12♁22	13°28	20°35	n.a.								
S 3	8 32 25	10°3'36	13♁39	13°9	8°41	5°19	19°23	15°1	4°35	1°34	22°13	12°18	13°25	20°42	n.a.								
M 4	8 36 21	11°3'35	27°20	14°18	8°4	6°6	19°34	14°59	4°34	1°36	22°12	12°11	13°22	20°48	n.a.								
T 5	8 40 18	12°3'31	10♁51	15°28	7°27	6°53	19°45	14°57	4°33	1°38	22°12	12°2	13°19	20°55	n.a.								
W 6	8 44 14	13°3'25	24°11	16°41	6°50	7°40	19°56	14°56	4°31	1°40	22°11	11°52	13°16	21°2	n.a.								
T 7	8 48 11	14°3'17	7♁18	17°55	6°15	8°27	20°7	14°54	4°30	1°43	22°10	11°41	13°13	21°8	n.a.								
F 8	8 52 7	15°3'07	20°9	19°11	5°41	9°14	20°18	14°53	4°29	1°45	22°9	11°31	13°9	21°15	n.a.								
S 9	8 56 4	16°2'54	2♁45	20°29	5°8	10°1	20°29	14°52	4°27	1°47	22°9	11°23	13°6	21°22	n.a.								
S 10	9 0 0	17°2'40	15°7	21°48	4°37	10°48	20°39	14°51	4°26	1°49	22°8	11°17	13°3	21°28	n.a.								
M 11	9 3 57	18°2'24	27°15	23°9	4°8	11°35	20°50	14°50	4°25	1°52	22°7	11°14	13°0	21°35	n.a.								
T 12	9 7 54	19°2'05	9♁12	24°32	3°41	12°22	21°0	14°49	4°23	1°54	22°7	11°D13	12°57	21°42	n.a.								
W 13	9 11 50	20°1'45	21°2	25°56	3°16	13°9	21°10	14°48	4°21	1°56	22°6	11°13	12°53	21°48	n.a.								
T 14	9 15 47	21°1'23	2♁50	27°21	2°53	13°56	21°21	14°48	4°20	1°58	22°5	11°14	12°50	21°55	n.a.								
F 15	9 19 43	22°0'59	14°40	28°48	2°32	14°42	21°31	14°47	4°18	2°0	22°5	11°16	12°47	22°2	n.a.								
S 16	9 23 40	23°0'33	26°38	0♁17	2°14	15°29	21°41	14°47	4°17	2°2	22°4	11°R16	12°44	22°8	n.a.								
S 17	9 27 36	24°0'06	8♁49	1°47	1°58	16°16	21°51	14°47	4°15	2°5	22°4	11°15	12°41	22°15	n.a.								
M 18	9 31 33	24°59'36	21°18	3°18	1°45	17°3	22°0	14°47	4°13	2°7	22°3	11°11	12°38	22°21	n.a.								
T 19	9 35 29	25°59'05	4♁8	4°50	1°34	17°50	22°10	14°D47	4°11	2°9	22°3	11°6	12°34	22°28	n.a.								
W 20	9 39 26	26°58'32	17°23	6°24	1°26	18°36	22°19	14°47	4°10	2°11	22°2	11°0	12°31	22°35	n.a.								
T 21	9 43 23	27°57'57	1♁3	7°59	1°20	19°23	22°29	14°47	4°8	2°13	22°2	10°53	12°28	22°41	n.a.								
F 22	9 47 19	28°57'19	15°6	9°36	1°16	20°10	22°38	14°47	4°6	2°15	22°2	10°46	12°25	22°48	n.a.								
S 23	9 51 16	29°56'40	29°28	11°14	1°D15	20°56	22°47	14°47	4°4	2°17	22°1	10°40	12°22	22°55	n.a.								
S 24	9 55 12	0♁55'58	14♁3	12°53	1°17	21°43	22°56	14°48	4°2	2°19	22°1	10°35	12°19	23°1	n.a.								
M 25	9 59 9	1°55'14	28°45	14°33	1°20	22°29	23°5	14°49	4°0	2°21	22°0	10°33	12°15	23°8	n.a.								
T 26	10 3 5	2°54'28	13♁27	16°15	1°26	23°16	23°14	14°49	3°58	2°23	22°0	10°D32	12°12	23°15	n.a.								
W 27	10 7 2	3°53'40	28°2	17°58	1°35	24°2	23°23	14°50	3°56	2°25	22°0	10°33	12°9	23°21	n.a.								
T 28	10 10 58	4♁52'49	12♁27	19♁43	1♁45	24♁49	23♁31	14♁51	3♁54	2♁27	22♁0	10♁35	12♁6	23♁28	n.a.								

Delta T = 03h49m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 294 BCE

MARCH 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 14 55	5 ^h 51'56	26 ^h 38	21 ^h 29	1 ^h 58	25 ^h 35	23 ^h 40	14 ^h 52	3 ^h R52	2 ^h 29	21 ^h R59	10 ^h 36	12 ^h 3	23 ^h 35	n.a.		
S 2	10 18 51	6 ^h 51'00	10 ^h 34	23 ^h 16	2 ^h 12	26 ^h 21	23 ^h 48	14 ^h 53	3 ^h 49	2 ^h 31	21 ^h 59	10 ^h R36	11 ^h 59	23 ^h 41	n.a.		
S 3	10 22 48	7 ^h 50'02	24 ^h 14	25 ^h 5	2 ^h 29	27 ^h 8	23 ^h 56	14 ^h 55	3 ^h 47	2 ^h 33	21 ^h 59	10 ^h 35	11 ^h 56	23 ^h 48	n.a.		
M 4	10 26 45	8 ^h 49'01	7 ^h 40	26 ^h 55	2 ^h 47	27 ^h 54	24 ^h 4	14 ^h 56	3 ^h 45	2 ^h 35	21 ^h 59	10 ^h 32	11 ^h 53	23 ^h 55	n.a.		
T 5	10 30 41	9 ^h 47'58	20 ^h 51	28 ^h 47	3 ^h 7	28 ^h 40	24 ^h 12	14 ^h 58	3 ^h 43	2 ^h 37	21 ^h 59	10 ^h 28	11 ^h 50	24 ^h 1	n.a.		
W 6	10 34 38	10 ^h 46'53	3 ^h Ω40	0 ^h 40	3 ^h 30	29 ^h 27	24 ^h 20	14 ^h 59	3 ^h 41	2 ^h 39	21 ^h 58	10 ^h 24	11 ^h 47	24 ^h 8	n.a.		
T 7	10 38 34	11 ^h 45'45	16 ^h 32	2 ^h 34	3 ^h 53	0 ^h 13	24 ^h 27	15 ^h 1	3 ^h 38	2 ^h 41	21 ^h 58	10 ^h 19	11 ^h 44	24 ^h 15	n.a.		
F 8	10 42 31	12 ^h 44'36	29 ^h 4	4 ^h 30	4 ^h 19	0 ^h 59	24 ^h 35	15 ^h 3	3 ^h 36	2 ^h 43	21 ^h 58	10 ^h 14	11 ^h 40	24 ^h 21	n.a.		
S 9	10 46 27	13 ^h 43'23	11 ^h 23	6 ^h 27	4 ^h 46	1 ^h 45	24 ^h 42	15 ^h 5	3 ^h 34	2 ^h 45	21 ^h 58	10 ^h 11	11 ^h 37	24 ^h 28	n.a.		
S 10	10 50 24	14 ^h 42'09	23 ^h 33	8 ^h 26	5 ^h 15	2 ^h 31	24 ^h 49	15 ^h 7	3 ^h 31	2 ^h 46	21 ^h D58	10 ^h 8	11 ^h 34	24 ^h 34	n.a.		
M11	10 54 20	15 ^h 40'53	5 ^h 33	10 ^h 26	5 ^h 45	3 ^h 17	24 ^h 56	15 ^h 9	3 ^h 29	2 ^h 48	21 ^h 58	10 ^h D 7	11 ^h 31	24 ^h 41	n.a.		
T 12	10 58 17	16 ^h 39'35	17 ^h 26	12 ^h 27	6 ^h 17	4 ^h 3	25 ^h 3	15 ^h 11	3 ^h 27	2 ^h 50	21 ^h 58	10 ^h 7	11 ^h 28	24 ^h 48	n.a.		
W13	11 2 14	17 ^h 38'14	29 ^h 14	14 ^h 30	6 ^h 50	4 ^h 49	25 ^h 10	15 ^h 13	3 ^h 24	2 ^h 52	21 ^h 58	10 ^h 9	11 ^h 24	24 ^h 54	n.a.		
T 14	11 6 10	18 ^h 36'52	11 ^h 11	16 ^h 33	7 ^h 25	5 ^h 35	25 ^h 16	15 ^h 16	3 ^h 22	2 ^h 53	21 ^h 58	10 ^h 10	11 ^h 21	25 ^h 1	n.a.		
F 15	11 10 7	19 ^h 35'29	22 ^h 53	18 ^h 38	8 ^h 1	6 ^h 21	25 ^h 23	15 ^h 18	3 ^h 19	2 ^h 55	21 ^h 59	10 ^h 12	11 ^h 18	25 ^h 8	n.a.		
S 16	11 14 3	20 ^h 34'03	4 ^h 51	20 ^h 43	8 ^h 38	7 ^h 6	25 ^h 29	15 ^h 21	3 ^h 17	2 ^h 57	21 ^h 59	10 ^h 13	11 ^h 15	25 ^h 14	n.a.		
S 17	11 18 0	21 ^h 32'36	17 ^h 1	22 ^h 50	9 ^h 16	7 ^h 52	25 ^h 35	15 ^h 24	3 ^h 14	2 ^h 59	21 ^h 59	10 ^h R14	11 ^h 12	25 ^h 21	n.a.		
M18	11 21 56	22 ^h 31'06	29 ^h 28	24 ^h 56	9 ^h 55	8 ^h 38	25 ^h 41	15 ^h 27	3 ^h 12	3 ^h 0	21 ^h 59	10 ^h 14	11 ^h 9	25 ^h 28	n.a.		
T 19	11 25 53	23 ^h 29'36	12 ^h 15	27 ^h 4	10 ^h 36	9 ^h 23	25 ^h 47	15 ^h 30	3 ^h 9	3 ^h 2	21 ^h 59	10 ^h 13	11 ^h 5	25 ^h 34	n.a.		
W20	11 29 49	24 ^h 28'03	25 ^h 27	29 ^h 11	11 ^h 17	10 ^h 9	25 ^h 53	15 ^h 33	3 ^h 7	3 ^h 3	21 ^h 59	10 ^h 11	11 ^h 2	25 ^h 41	n.a.		
T 21	11 33 46	25 ^h 26'29	9 ^h 55	1 ^h 18	12 ^h 0	10 ^h 55	25 ^h 58	15 ^h 36	3 ^h 4	3 ^h 5	22 ^h 0	10 ^h 10	10 ^h 59	25 ^h 48	n.a.		
F 22	11 37 43	26 ^h 24'53	23 ^h 10	3 ^h 25	12 ^h 43	11 ^h 40	26 ^h 3	15 ^h 39	3 ^h 2	3 ^h 7	22 ^h 0	10 ^h 8	10 ^h 56	25 ^h 54	n.a.		
S 23	11 41 39	27 ^h 23'15	7 ^h 39	5 ^h 31	13 ^h 28	12 ^h 26	26 ^h 9	15 ^h 42	2 ^h 59	3 ^h 8	22 ^h 0	10 ^h 6	10 ^h 53	26 ^h 1	n.a.		
S 24	11 45 36	28 ^h 21'35	22 ^h 26	7 ^h 36	14 ^h 13	13 ^h 11	26 ^h 14	15 ^h 46	2 ^h 57	3 ^h 10	22 ^h 1	10 ^h 5	10 ^h 50	26 ^h 8	n.a.		
M25	11 49 32	29 ^h 19'53	7 ^h 26	9 ^h 39	14 ^h 59	13 ^h 57	26 ^h 18	15 ^h 49	2 ^h 54	3 ^h 11	22 ^h 1	10 ^h D 5	10 ^h 46	26 ^h 14	n.a.		
T 26	11 53 29	0 ^h 18'10	22 ^h 29	11 ^h 41	15 ^h 46	14 ^h 42	26 ^h 23	15 ^h 53	2 ^h 52	3 ^h 12	22 ^h 1	10 ^h 5	10 ^h 43	26 ^h 21	n.a.		
W27	11 57 25	1 ^h 16'24	7 ^h 27	13 ^h 41	16 ^h 34	15 ^h 27	26 ^h 28	15 ^h 57	2 ^h 49	3 ^h 14	22 ^h 2	10 ^h 5	10 ^h 40	26 ^h 27	n.a.		
T 28	12 1 22	2 ^h 14'37	22 ^h 12	15 ^h 38	17 ^h 23	16 ^h 12	26 ^h 32	16 ^h 0	2 ^h 47	3 ^h 15	22 ^h 2	10 ^h 6	10 ^h 37	26 ^h 34	n.a.		
F 29	12 5 18	3 ^h 12'47	6 ^h 39	17 ^h 33	18 ^h 12	16 ^h 58	26 ^h 36	16 ^h 4	2 ^h 44	3 ^h 17	22 ^h 3	10 ^h 7	10 ^h 34	26 ^h 41	n.a.		
S 30	12 9 15	4 ^h 10'56	20 ^h 45	19 ^h 25	19 ^h 2	17 ^h 43	26 ^h 40	16 ^h 8	2 ^h 42	3 ^h 18	22 ^h 3	10 ^h 7	10 ^h 30	26 ^h 47	n.a.		
S 31	12 13 12	5 ^h 9'02	4 ^h 29	21 ^h 14	19 ^h 53	18 ^h 28	26 ^h 44	16 ^h 12	2 ^h 39	3 ^h 19	22 ^h 4	10 ^h R 7	10 ^h 27	26 ^h 54	n.a.		

Delta T = 03h49m52s Julian Calendar 1 March 294 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 294 BCE
 The year -293 astronomical counting style corresponds to year 294 B.C.E historical counting style.

APRIL 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	12 17 8	6 ^h Y 7'06	17 ^h 35	23 ^h Y 0	20 ^h 44	19 ^h 13	26 ^h 47	16 ^h 17	2 ^h R36	3 ^h 21	22 ^h 4	10 ^h R 7	10 ^h 24	27 ^h 1	n.a.	
T 2	12 21 5	7 ^h 5'08	0 ^h 51	24 ^h 43	21 ^h 36	19 ^h 58	26 ^h 51	16 ^h 21	2 ^h 34	3 ^h 22	22 ^h 5	10 ^h 7	10 ^h 21	27 ^h 7	n.a.	
W 3	12 25 1	8 ^h 3'08	13 ^h 34	26 ^h 22	22 ^h 28	20 ^h 43	26 ^h 54	16 ^h 25	2 ^h 31	3 ^h 23	22 ^h 5	10 ^h 7	10 ^h 18	27 ^h 14	n.a.	
T 4	12 28 58	9 ^h 1'06	26 ^h 2	27 ^h 57	23 ^h 21	21 ^h 28	26 ^h 57	16 ^h 30	2 ^h 29	3 ^h 24	22 ^h 6	10 ^h 7	10 ^h 15	27 ^h 21	n.a.	
F 5	12 32 54	9 ^h 59'03	8 ^h 18	29 ^h 28	24 ^h 15	22 ^h 13	27 ^h 0	16 ^h 34	2 ^h 26	3 ^h 25	22 ^h 7	10 ^h D 6	10 ^h 11	27 ^h 27	n.a.	
S 6	12 36 51	10 ^h 56'57	20 ^h 23	0 ^h 56	25 ^h 9	22 ^h 57	27 ^h 3	16 ^h 39	2 ^h 24	3 ^h 27	22 ^h 7	10 ^h 7	10 ^h 8	27 ^h 34	n.a.	
S 7	12 40 47	11 ^h 54'50	2 ^h 21	2 ^h 20	26 ^h 4	23 ^h 42	27 ^h 5	16 ^h 43	2 ^h 21	3 ^h 28	22 ^h 8	10 ^h 7	10 ^h 5	27 ^h 41	n.a.	
M 8	12 44 44	12 ^h 52'40	14 ^h 14	3 ^h 39	26 ^h 59	24 ^h 27	27 ^h 8	16 ^h 48	2 ^h 19	3 ^h 29	22 ^h 9	10 ^h R 7	10 ^h 2	27 ^h 47	n.a.	
T 9	12 48 40	13 ^h 50'30	26 ^h 3	4 ^h 55	27 ^h 55	25 ^h 11	27 ^h 10	16 ^h 53	2 ^h 16	3 ^h 30	22 ^h 9	10 ^h 6	9 ^h 59	27 ^h 54	n.a.	
W10	12 52 37	14 ^h 48'18	7 ^h 11	6 ^h 6	28 ^h 51	25 ^h 56	27 ^h 12	16 ^h 58	2 ^h 14	3 ^h 31	22 ^h 10	10 ^h 6	9 ^h 55	28 ^h 1	n.a.	
T 11	12 56 34	15 ^h 46'04	19 ^h 41	7 ^h 13	29 ^h 48	26 ^h 41	27 ^h 14	17 ^h 3	2 ^h 11	3 ^h 32	22 ^h 11	10 ^h 5	9 ^h 52	28 ^h 7	n.a.	
F 12	13 0 30	16 ^h 43'49	1 ^h 35	8 ^h 16	0 ^h 45	27 ^h 25	27 ^h 15	17 ^h 8	2 ^h 9	3 ^h 33	22 ^h 11	10 ^h 5	9 ^h 49	28 ^h 14	n.a.	
S 13	13 4 27	17 ^h 41'33	13 ^h 36	9 ^h 14	1 ^h 42	28 ^h 9	27 ^h 17	17 ^h 13	2 ^h 6	3 ^h 34	22 ^h 12	10 ^h 4	9 ^h 46	28 ^h 21	n.a.	
S 14	13 8 23	18 ^h 39'15	25 ^h 48	10 ^h 8	2 ^h 40	28 ^h 54	27 ^h 18	17 ^h 18	2 ^h 4	3 ^h 35	22 ^h 13	10 ^h 3	9 ^h 43	28 ^h 27	n.a.	
M15	13 12 20	19 ^h 36'56	8 ^h 13	10 ^h 58	3 ^h 39	29 ^h 38										

SWISS EPHEMERIS for the year 294 BCE

MAY 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 15 25	4♁57'16	23♌2	13°R40	19♋56	11♏20	27°R10	18♏57	1°R26	3♁45	22♏30	9♁55	8♁49	0♏20	n.a.								
T 2	14 19 21	5°54'36	5♏22	13♌14	20°59	12° 3	27♋8	19° 4	1♁25	3°45	22°31	9°56	8°46	0°27	n.a.								
F 3	14 23 18	6°51'55	17°28	12°46	22° 3	12°47	27° 5	19°10	1°23	3°46	22°32	9°58	8°42	0°34	n.a.								
S 4	14 27 14	7°49'13	29°25	12°16	23° 7	13°30	27° 3	19°17	1°21	3°46	22°34	9°59	8°39	0°40	n.a.								
S 5	14 31 11	8°46'30	11♁16	11°44	24°11	14°13	27° 0	19°23	1°19	3°46	22°35	9°R59	8°36	0°47	n.a.								
M 6	14 35 7	9°43'46	23° 4	11°11	25°15	14°56	26°57	19°30	1°17	3°46	22°36	9°59	8°33	0°54	n.a.								
T 7	14 39 4	10°41'01	4♏52	10°38	26°19	15°39	26°54	19°36	1°15	3°47	22°37	9°56	8°30	1° 0	n.a.								
W 8	14 43 0	11°38'16	16°43	10° 4	27°24	16°22	26°51	19°43	1°13	3°47	22°39	9°53	8°27	1° 7	n.a.								
T 9	14 46 57	12°35'29	28°37	9°31	28°28	17° 5	26°48	19°50	1°12	3°47	22°40	9°48	8°23	1°14	n.a.								
F 10	14 50 54	13°32'42	10♋38	8°59	29°33	17°48	26°44	19°56	1°10	3°47	22°41	9°42	8°20	1°20	n.a.								
S 11	14 54 50	14°29'54	22°47	8°29	0♏39	18°31	26°40	20° 3	1° 9	3°47	22°43	9°36	8°17	1°27	n.a.								
S 12	14 58 47	15°27'06	5♁ 7	8° 1	1°44	19°14	26°36	20°10	1° 7	3°R47	22°44	9°31	8°14	1°34	n.a.								
M13	15 2 43	16°24'18	17°38	7°36	2°49	19°57	26°32	20°17	1° 5	3°47	22°45	9°26	8°11	1°40	n.a.								
T14	15 6 40	17°21'29	0♁25	7°14	3°55	20°39	26°28	20°24	1° 4	3°47	22°47	9°23	8° 7	1°47	n.a.								
W15	15 10 36	18°18'39	13°29	6°56	5° 1	21°22	26°24	20°31	1° 2	3°47	22°48	9°D22	8° 4	1°54	n.a.								
T16	15 14 33	19°15'50	26°54	6°41	6° 7	22° 5	26°19	20°38	1° 1	3°47	22°49	9°22	8° 1	2° 0	n.a.								
F 17	15 18 29	20°13'00	10♋40	6°30	7°13	22°47	26°14	20°45	1° 0	3°46	22°51	9°23	7°58	2° 7	n.a.								
S 18	15 22 26	21°10'10	24°50	6°24	8°19	23°29	26° 9	20°52	0°58	3°46	22°52	9°24	7°55	2°13	n.a.								
S 19	15 26 23	22° 7'20	9♏23	6°D22	9°26	24°12	26° 4	20°59	0°57	3°46	22°54	9°R25	7°52	2°20	n.a.								
M20	15 30 19	23° 4'30	24°14	6°24	10°32	24°54	25°59	21° 7	0°56	3°46	22°55	9°24	7°48	2°27	n.a.								
T21	15 34 16	24° 1'39	9♁18	6°31	11°39	25°37	25°54	21°14	0°55	3°45	22°56	9°21	7°45	2°33	n.a.								
W22	15 38 12	24°58'48	24°27	6°43	12°46	26°19	25°48	21°21	0°53	3°45	22°58	9°17	7°42	2°40	n.a.								
T23	15 42 9	25°55'57	9♏30	7° 0	13°53	27° 1	25°42	21°28	0°52	3°45	22°59	9°10	7°39	2°47	n.a.								
F 24	15 46 5	26°53'06	24°18	7°21	15° 0	27°43	25°37	21°36	0°51	3°44	23° 1	9° 3	7°36	2°53	n.a.								
S 25	15 50 2	27°50'14	8♁45	7°47	16° 7	28°25	25°31	21°43	0°50	3°44	23° 2	8°56	7°33	3° 0	n.a.								
S 26	15 53 58	28°47'22	22°44	8°17	17°14	29° 7	25°25	21°50	0°49	3°44	23° 4	8°50	7°29	3° 7	n.a.								
M27	15 57 55	29°44'30	6♏14	8°52	18°22	29°49	25°19	21°58	0°48	3°43	23° 5	8°46	7°26	3°13	n.a.								
T 28	16 1 52	0♏41'37	19°17	9°32	19°29	0♁31	25°12	22° 5	0°47	3°43	23° 7	8°43	7°23	3°20	n.a.								
W29	16 5 48	1°38'43	1♏56	10°16	20°37	1°13	25° 6	22°13	0°47	3°42	23° 8	8°D43	7°20	3°27	n.a.								
T 30	16 9 45	2°35'49	14°14	11° 4	21°45	1°54	24°59	22°20	0°46	3°41	23°10	8°43	7°17	3°33	n.a.								
F 31	16 13 41	3♏32'55	26♏18	11♁57	22♏53	2♁36	24♋53	22♏28	0♁45	3♁41	23♏11	8♁44	7♁13	3♏40	n.a.								

Delta T = 03h49m51s Julian Calendar 1 May 294 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 294 BCE
 The year -293 astronomical counting style corresponds to year 294 B.C.E historical counting style.

JUNE 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 17 38	4♏30'01	8♁11	12♁54	24♏1	3♁18	24°R46	22♏35	0°R44	3°R40	23♏13	8°R45	7♁10	3♏47	n.a.								
S 2	16 21 34	5°27'06	20° 0	13°55	25° 9	3°59	24♋39	22°43	0°44	3°40	23°14	8♁44	7° 7	3°53	n.a.								
M 3	16 25 31	6°24'11	1♏47	15° 1	26°17	4°41	24°32	22°50	0°43	3°39	23°16	8°41	7° 4	4° 0	n.a.								
T 4	16 29 27	7°21'17	13°37	16°10	27°26	5°22	24°25	22°58	0°43	3°38	23°18	8°36	7° 1	4° 7	n.a.								
W 5	16 33 24	8°18'22	25°33	17°24	28°34	6° 4	24°18	23° 6	0°42	3°37	23°19	8°29	6°58	4°13	n.a.								
T 6	16 37 21	9°15'27	7♋36	18°41	29°43	6°45	24°11	23°13	0°42	3°37	23°21	8°19	6°54	4°20	n.a.								
F 7	16 41 17	10°12'33	19°48	20° 3	0♁51	7°26	24° 4	23°21	0°41	3°36	23°22	8° 9	6°51	4°27	n.a.								
S 8	16 45 14	11° 9'39	2♁10	21°29	2° 0	8° 7	23°56	23°29	0°41	3°35	23°24	7°58	6°48	4°33	n.a.								
S 9	16 49 10	12° 6'45	14°43	22°58	3° 9	8°49	23°49	23°36	0°41	3°34	23°25	7°47	6°45	4°40	n.a.								
M10	16 53 7	13° 3'52	27°27	24°31	4°18	9°30	23°42	23°44	0°41	3°33	23°27	7°38	6°42	4°47	n.a.								
T11	16 57 3	14° 0'59	10♁23	26° 8	5°27	10°11	23°34	23°52	0°40	3°32	23°29	7°31	6°38	4°53	n.a.								
W12	17 1 0	14°58'07	23°33	27°48	6°36	10°52	23°27	23°59	0°40	3°32	23°30	7°27	6°35	5° 0	n.a.								
T13	17 4 56	15°55'16	6♋58	29°32	7°45	11°33	23°19	24° 7	0°40	3°31	23°32	7°25	6°32	5° 7	n.a.								
F 14	17 8 53	16°52'25	20°40	1♏19	8°55	12°13	23°11	24°15	0°D40	3°30	23°34	7°D25	6°29	5°13	n.a.								
S 15	17 12 50	17°49'35	4♏39	3° 9	10° 4	12°54	23° 4	24°23	0°40	3°29	23°35	7°R25	6°26	5°20	n.a.								
S 16	17 16 46	18°46'46	18°57	5° 2	11°14	13°35	22°56	24°30	0°40	3°28	23°37	7°25	6°23	5°27	n.a.								
M17	17 20 43	19°43'57	3♁30	6°58	12°23	14°16	22°48	24°38	0°41	3°27	23°38	7°23	6°19	5°33	n.a.								
T 18	17 24 39	20°41'10	18°16	8°56	13°33	14°56	22°41	24°46	0°41	3°25	23°40	7°18	6°16	5°40	n.a.								
W19	17 28 36	21°38'23	3♏ 8	10°57	14°43	15°37	22°33	24°54	0°41	3°24	23°42	7°11	6°13	5°47	n.a.								
T 20	17 32 32	22°35'37	17°59	12°59	15°52	16°17	22°25	25° 2	0°41	3°23	23°43	7° 2	6°10	5°53	n.a.								
F 21	17 36 29	23°32'52	2♁39	15° 3	17° 2	16°58	22°17	25° 9	0°42	3°22	23°45	6°51	6° 7	6° 0	n.a.								
S 22	17 40 26	24°30'07	17° 1	17° 8	18°12	17°38	22°10	25°17	0°42	3°21	23°46	6°40	6° 4	6° 7	n.a.								
S 23	17 44 22	25°27'23	0♏59	19°14	19°23	18°19	22° 2	25°25	0°43	3°20	23°48	6°30	6° 0	6°13	n.a.								
M24	17 48 19	26°24'39	14°31	21°21	20°33	18°59	21°54	25°33	0°43	3°18	23°50	6°23	5°57	6°20	n.a.								
T 25	17 52 15	27°21'56	27°36	23°27	21°43	19°39	21°46	25°41	0°44	3°17	23°51	6°17	5°54	6°27	n.a.								
W26	17 56 12	28°19'14	10♏16	25°34	22°53	20°19	21°39	25°48	0°44	3°16	23°53	6°15	5°51	6°33	n.a.								
T 27	18 0 8	29°16'32	22°36	27°41	24° 4	20°59	21°31	25°56	0°45	3°15	23°55	6°14	5°48	6°40	n.a.								
F 28	18 4 5	0♁13'50	4♁40	29°47	25°14	21°39	21°24	26° 4	0°46	3°13	23°56	6°13	5°44	6°47	n.a.								
S 29	18 8 1	1°11'10	16°33	1♁53	26°25	22°19	21°16	26°12	0°46	3°12	23°58	6°13	5°41	6°53	n.a.								
S 30	18 11 58	2♁ 8'30	28♁22	3♁57	27♁35	22♁59	21♋9	26♏20	0♁47	3♁11	23♏59	6♁12	5♁38	7♏ 0	n.a.								

Delta T = 03h49m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 294 BCE

JULY 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	18 15 54	3☾ 5'51	10♁11	6☾ 1	28♁46	23♁39	21°R 1	26♁27	0♁48	3°R 9	24♁ 1	6°R 8	5♁35	7♁ 7	n.a.									
T 2	18 19 51	4° 3'12	22° 5	8° 4	29°57	24°18	20♁54	26°35	0°49	3♁ 8	24° 3	6♁ 2	5°32	7°13	n.a.									
W 3	18 23 48	5° 0'35	4♁ 7	10° 5	1♁ 8	24°58	20°46	26°43	0°50	3° 7	24° 4	5°53	5°29	7°20	n.a.									
T 4	18 27 44	5°57'58	16°19	12° 5	2°19	25°38	20°39	26°51	0°51	3° 5	24° 6	5°42	5°25	7°27	n.a.									
F 5	18 31 41	6°55'23	28°44	14° 3	3°30	26°17	20°32	26°58	0°52	3° 4	24° 7	5°30	5°22	7°33	n.a.									
S 6	18 35 37	7°52'48	11☾22	16° 0	4°41	26°57	20°25	27° 6	0°53	3° 2	24° 9	5°17	5°19	7°40	n.a.									
S 7	18 39 34	8°50'15	24°13	17°56	5°52	27°36	20°18	27°14	0°55	3° 1	24°11	5° 4	5°16	7°47	n.a.									
M 8	18 43 30	9°47'43	7♁16	19°50	7° 3	28°16	20°11	27°21	0°56	2°59	24°12	4°54	5°13	7°53	n.a.									
T 9	18 47 27	10°45'12	20°31	21°43	8°15	28°55	20° 4	27°29	0°57	2°58	24°14	4°45	5°10	8° 0	n.a.									
W10	18 51 24	11°42'43	3♁56	23°34	9°26	29°34	19°57	27°37	0°58	2°56	24°15	4°40	5° 6	8° 7	n.a.									
T11	18 55 20	12°40'15	17°32	25°23	10°37	0♁13	19°51	27°44	1° 0	2°55	24°17	4°38	5° 3	8°13	n.a.									
F12	18 59 17	13°37'49	1♀18	27°11	11°49	0°52	19°44	27°52	1° 1	2°53	24°18	4°D37	5° 0	8°20	n.a.									
S13	19 3 13	14°35'24	15°15	28°58	13° 1	1°31	19°38	27°59	1° 3	2°52	24°20	4°R37	4°57	8°27	n.a.									
S14	19 7 10	15°33'01	29°23	0♁43	14°12	2°10	19°32	28° 7	1° 4	2°50	24°22	4°36	4°54	8°33	n.a.									
M15	19 11 6	16°30'40	13♁40	2°27	15°24	2°49	19°26	28°15	1° 6	2°49	24°23	4°34	4°50	8°40	n.a.									
T16	19 15 3	17°28'20	28° 5	4° 9	16°36	3°28	19°20	28°22	1° 7	2°47	24°25	4°30	4°47	8°47	n.a.									
W17	19 18 59	18°26'02	12♁34	5°50	17°48	4° 7	19°14	28°30	1° 9	2°46	24°26	4°22	4°44	8°53	n.a.									
T18	19 22 56	19°23'46	27° 1	7°29	19° 0	4°46	19° 8	28°37	1°11	2°44	24°28	4°13	4°41	9° 0	n.a.									
F19	19 26 53	20°21'32	11☾20	9° 7	20°12	5°24	19° 2	28°45	1°13	2°43	24°29	4° 2	4°38	9° 7	n.a.									
S20	19 30 49	21°19'18	25°25	10°43	21°24	6° 3	18°57	28°52	1°14	2°41	24°31	3°51	4°35	9°13	n.a.									
S21	19 34 46	22°17'07	9♁11	12°18	22°36	6°41	18°51	28°59	1°16	2°39	24°32	3°41	4°31	9°20	n.a.									
M22	19 38 42	23°14'57	22°35	13°51	23°48	7°20	18°46	29° 7	1°18	2°38	24°34	3°33	4°28	9°27	n.a.									
T23	19 42 39	24°12'48	5♁36	15°23	25° 0	7°58	18°41	29°14	1°20	2°36	24°35	3°27	4°25	9°33	n.a.									
W24	19 46 35	25°10'40	18°15	16°54	26°13	8°37	18°36	29°21	1°22	2°34	24°36	3°24	4°22	9°40	n.a.									
T25	19 50 32	26° 8'34	0♁34	18°23	27°25	9°15	18°32	29°29	1°24	2°33	24°38	3°D23	4°19	9°47	n.a.									
F26	19 54 28	27° 6'30	12°39	19°51	28°38	9°53	18°27	29°36	1°26	2°31	24°39	3°23	4°16	9°53	n.a.									
S27	19 58 25	28° 4'27	24°34	21°17	29°50	10°31	18°23	29°43	1°28	2°30	24°41	3°R23	4°12	10° 0	n.a.									
S28	20 2 22	29° 2'25	6♁24	22°42	1☾ 3	11° 9	18°18	29°50	1°31	2°28	24°42	3°23	4° 9	10° 7	n.a.									
M29	20 6 18	0♁ 0'25	18°14	24° 5	2°15	11°47	18°14	29°57	1°33	2°26	24°43	3°21	4° 6	10°13	n.a.									
T30	20 10 15	0°58'26	0♁11	25°27	3°28	12°25	18°11	0☾ 5	1°35	2°25	24°45	3°17	4° 3	10°20	n.a.									
W31	20 14 11	1♁56'29	12♁17	26♁47	4☾41	13♁ 3	18♁ 7	0☾12	1♁37	2♁23	24♁46	3♁11	4♁ 0	10♁27	n.a.									

Delta T = 03h49m49s Julian Calendar 1 July 294 BCE == Greg. Calendar 27 June 294 BCE

The year -293 astronomical counting style corresponds to year 294 B.C.E historical counting style.

AUGUST 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 18 8	2♁54'33	24♁37	28♁ 6	5☾54	13♁41	18°R 3	0☾19	1♁40	2°R21	24♁48	3°R 3	3♁56	10♁33	n.a.									
F 2	20 22 4	3°52'39	7☾13	29°23	7° 6	14°18	18♁ 0	0°26	1°42	2♁20	24°49	2♁53	3°53	10°40	n.a.									
S 3	20 26 1	4°50'47	20° 6	0♁38	8°19	14°56	17°57	0°32	1°45	2°18	24°50	2°43	3°50	10°47	n.a.									
S 4	20 29 57	5°48'56	3♁15	1°51	9°32	15°33	17°54	0°39	1°47	2°16	24°51	2°33	3°47	10°53	n.a.									
M 5	20 33 54	6°47'07	16°40	3° 3	10°45	16°11	17°51	0°46	1°50	2°15	24°53	2°25	3°44	11° 0	n.a.									
T 6	20 37 51	7°45'20	0♁19	4°12	11°58	16°48	17°48	0°53	1°52	2°13	24°54	2°19	3°41	11° 7	n.a.									
W 7	20 41 47	8°43'35	14° 7	5°20	13°12	17°26	17°46	1° 0	1°55	2°11	24°55	2°15	3°37	11°13	n.a.									
T 8	20 45 44	9°41'53	28° 4	6°25	14°25	18° 3	17°44	1° 6	1°57	2°10	24°56	2°D14	3°34	11°20	n.a.									
F 9	20 49 40	10°40'12	12♀ 6	7°28	15°38	18°40	17°42	1°13	2° 0	2° 8	24°58	2°14	3°31	11°27	n.a.									
S10	20 53 37	11°38'33	26°12	8°29	16°52	19°17	17°40	1°20	2° 3	2° 7	24°59	2°15	3°28	11°34	n.a.									
S11	20 57 33	12°36'57	10♁20	9°27	18° 5	19°54	17°38	1°26	2° 5	2° 5	25° 0	2°R15	3°25	11°40	n.a.									
M12	21 1 30	13°35'23	24°30	10°22	19°18	20°31	17°37	1°33	2° 8	2° 3	25° 1	2°15	3°22	11°47	n.a.									
T13	21 5 26	14°33'52	8♁39	11°14	20°32	21° 8	17°35	1°39	2°11	2° 2	25° 2	2°13	3°18	11°54	n.a.									
W14	21 9 23	15°32'22	22°45	12° 4	21°46	21°45	17°34	1°45	2°14	2° 0	25° 4	2° 8	3°15	12° 0	n.a.									
T15	21 13 20	16°30'55	6☾46	12°50	22°59	22°22	17°33	1°52	2°17	1°59	25° 5	2° 2	3°12	12° 7	n.a.									
F16	21 17 16	17°29'30	20°38	13°32	24°13	22°58	17°32	1°58	2°20	1°57	25° 6	1°55	3° 9	12°14	n.a.									
S17	21 21 13	18°28'08	4♁18	14°10	25°27	23°35	17°32	2° 4	2°23	1°55	25° 7	1°48	3° 6	12°20	n.a.									
S18	21 25 9	19°26'47	17°43	14°45	26°40	24°11	17°32	2°10	2°26	1°54	25° 8	1°41	3° 2	12°27	n.a.									
M19	21 29 6	20°25'29	0♁51	15°14	27°54	24°48	17°D31	2°16	2°29	1°52	25° 9	1°36	2°59	12°34	n.a.									
T20	21 33 2	21°24'12	13°40	15°39	29° 8	25°24	17°32	2°23	2°32	1°51	25°10	1°32	2°56	12°40	n.a.									
W21	21 36 59	22°22'57	26°12	15°59	0♁22	26° 0	17°32	2°28	2°35	1°49	25°11	1°D31	2°53	12°47	n.a.									
T22	21 40 55	23°21'44	8♁28	16°13	1°36	26°36	17°32	2°34	2°38	1°48	25°12	1°31	2°50	12°54	n.a.									
F23	21 44 52	24°20'34	20°31	16°21	2°50	27°12	17°33	2°40	2°41	1°46	25°13	1°32	2°47	13° 0	n.a.									
S24	21 48 48	25°19'25	2♁25	16°R23	4° 4	27°48	17°34	2°46	2°44	1°45	25°14	1°34	2°43	13° 7	n.a.									
S25	21 52 45	26°18'18	14°16	16°18	5°18	28°24	17°35	2°52	2°47	1°43	25°15	1°35	2°40	13°14	n.a.									
M26	21 56 42	27°17'12	26° 6	16° 6	6°33	29° 0	17°36	2°57	2°51	1°42	25°16	1°R36	2°37	13°20	n.a.									
T27	22 0 38	28°16'09	8♁ 3	15°47	7°47	29°36	17°37	3° 3	2°54	1°40	25°16	1°35	2°34	13°27	n.a.									
W28	22 4 35	29°15'08	20°10	15°21	9° 1	0☾11	17°39	3° 8	2°57	1°39	25°17	1°33	2°31	13°34	n.a.									
T29	22 8 31	0♁14'08	2																					

SWISS EPHEMERIS for the year 294 BCE

SEPTEMBER 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 20 21	3♈11'21	11♋37	12°R21	13♌59	2♍33	17♎47	3♏29	3♐11	1°R34	25♑20	1°R16	2♒18	14♓0	n.a.
M 2	22 24 17	4°10'29	25°20	11♈21	15°13	3°8	17°50	3°35	3°14	1♋32	25°21	1♌13	2°15	14°7	n.a.
T 3	22 28 14	5°9'40	9♉21	10°15	16°28	3°43	17°53	3°40	3°17	1°31	25°22	1°10	2°12	14°14	n.a.
W 4	22 32 11	6°8'52	23°36	9°7	17°42	4°18	17°56	3°45	3°21	1°30	25°23	1°9	2°8	14°20	n.a.
T 5	22 36 7	7°8'07	8♊0	7°57	18°57	4°53	17°59	3°49	3°24	1°28	25°23	1°D 9	2°5	14°27	n.a.
F 6	22 40 4	8°7'24	22°27	6°47	20°11	5°28	18°2	3°54	3°28	1°27	25°24	1°10	2°2	14°34	n.a.
S 7	22 44 0	9°6'43	6♋54	5°40	21°26	6°2	18°6	3°59	3°31	1°26	25°24	1°11	1°59	14°41	n.a.
S 8	22 47 57	10°6'05	21°16	4°36	22°41	6°37	18°9	4°4	3°35	1°25	25°25	1°12	1°56	14°47	n.a.
M 9	22 51 53	11°5'30	5♌29	3°39	23°56	7°11	18°13	4°8	3°38	1°23	25°26	1°R13	1°53	14°54	n.a.
T 10	22 55 50	12°4'56	19°33	2°49	25°10	7°46	18°17	4°13	3°42	1°22	25°26	1°13	1°49	15°1	n.a.
W11	22 59 46	13°4'26	3♍26	2°8	26°25	8°20	18°21	4°17	3°45	1°21	25°27	1°12	1°46	15°7	n.a.
T 12	23 3 43	14°3'58	17°6	1°37	27°40	8°54	18°26	4°21	3°49	1°20	25°27	1°10	1°43	15°14	n.a.
F 13	23 7 40	15°3'32	0♎33	1°17	28°55	9°28	18°30	4°25	3°53	1°19	25°28	1°8	1°40	15°21	n.a.
S 14	23 11 36	16°3'08	13°47	1°D 7	0♏10	10°2	18°35	4°30	3°56	1°18	25°28	1°6	1°37	15°27	n.a.
S 15	23 15 33	17°2'47	26°47	1°9	1°25	10°36	18°40	4°34	4°0	1°17	25°29	1°4	1°33	15°34	n.a.
M16	23 19 29	18°2'27	9♐33	1°21	2°40	11°9	18°45	4°37	4°4	1°16	25°29	1°2	1°30	15°41	n.a.
T 17	23 23 26	19°2'10	22°6	1°44	3°55	11°43	18°51	4°41	4°7	1°15	25°29	1°2	1°27	15°47	n.a.
W18	23 27 22	20°1'55	4♑26	2°17	5°10	12°17	18°56	4°45	4°11	1°14	25°30	1°D 1	1°24	15°54	n.a.
T 19	23 31 19	21°1'42	16°35	2°59	6°25	12°50	19°2	4°49	4°15	1°13	25°30	1°2	1°21	16°1	n.a.
F 20	23 35 15	22°1'32	28°34	3°49	7°40	13°23	19°7	4°52	4°18	1°12	25°30	1°3	1°18	16°7	n.a.
S 21	23 39 12	23°1'23	10♒27	4°46	8°55	13°56	19°13	4°56	4°22	1°11	25°31	1°3	1°14	16°14	n.a.
S 22	23 43 8	24°1'15	22°16	5°50	10°10	14°29	19°19	4°59	4°26	1°10	25°31	1°4	1°11	16°21	n.a.
M23	23 47 5	25°1'10	4♊6	7°0	11°26	15°2	19°26	5°2	4°30	1°10	25°31	1°5	1°8	16°27	n.a.
T 24	23 51 2	26°1'07	16°1	8°15	12°41	15°35	19°32	5°5	4°33	1°9	25°31	1°5	1°5	16°34	n.a.
W25	23 54 58	27°1'05	28°6	9°35	13°56	16°7	19°39	5°8	4°37	1°8	25°31	1°R 5	1°2	16°41	n.a.
T 26	23 58 55	28°1'05	10♌25	10°58	15°11	16°40	19°46	5°11	4°41	1°7	25°32	1°5	0°58	16°47	n.a.
F 27	0 2 51	29°1'07	23°3	12°24	16°26	17°12	19°53	5°14	4°45	1°7	25°32	1°5	0°55	16°54	n.a.
S 28	0 6 48	0♍1'10	6♍3	13°53	17°42	17°44	20°0	5°17	4°48	1°6	25°32	1°5	0°52	17°1	n.a.
S 29	0 10 44	1°1'16	19°28	15°24	18°57	18°16	20°7	5°20	4°52	1°5	25°32	1°D 5	0°49	17°8	n.a.
M30	0 14 41	2♎1'23	3♎18	16♏57	20♐12	18♑48	20♒14	5♓22	4♔56	1♕5	25♑32	1♌5	0♎46	17♓14	n.a.

Delta T = 03h49m47s Julian Calendar 1 Sept. 294 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 294 BCE

The year -293 astronomical counting style corresponds to year 294 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 18 37	3♏1'31	17♎32	18♏31	21♐28	19♑20	20♒22	5♓25	5♔0	1°R 4	25°R32	1♌5	0♎43	17♓21	n.a.
W 2	0 22 34	4°1'42	2♊6	20°7	22°43	19°51	20°29	5°27	5°3	1♋4	25♑32	1°R 5	0°39	17°28	n.a.
T 3	0 26 31	5°1'54	16°55	21°43	23°58	20°23	20°37	5°29	5°7	1°3	25°32	1°5	0°36	17°34	n.a.
F 4	0 30 27	6°2'09	1♋50	23°20	25°14	20°54	20°45	5°31	5°11	1°3	25°32	1°5	0°33	17°41	n.a.
S 5	0 34 24	7°2'25	16°44	24°57	26°29	21°25	20°53	5°33	5°15	1°2	25°32	1°4	0°30	17°48	n.a.
S 6	0 38 20	8°2'44	1♌28	26°35	27°45	21°56	21°2	5°35	5°18	1°2	25°32	1°3	0°27	17°54	n.a.
M 7	0 42 17	9°3'04	15°59	28°13	29°0	22°27	21°10	5°37	5°22	1°1	25°32	1°3	0°24	18°1	n.a.
T 8	0 46 13	10°3'27	0♍10	29°51	0♎15	22°58	21°18	5°39	5°26	1°1	25°31	1°2	0°20	18°8	n.a.
W 9	0 50 10	11°3'52	14°1	1♎29	1°31	23°28	21°27	5°40	5°30	1°1	25°31	1°D 2	0°17	18°14	n.a.
T 10	0 54 6	12°4'19	27°32	3°7	2°46	23°59	21°36	5°42	5°34	1°0	25°31	1°2	0°14	18°21	n.a.
F 11	0 58 3	13°4'48	10♏43	4°45	4°4	24°29	21°45	5°43	5°37	1°0	25°31	1°3	0°11	18°28	n.a.
S 12	1 2 0	14°5'19	23°37	6°22	5°17	24°59	21°54	5°44	5°41	1°0	25°30	1°4	0°8	18°34	n.a.
S 13	1 5 56	15°5'52	6♐17	8°0	6°33	25°29	22°3	5°45	5°45	1°0	25°30	1°6	0°4	18°41	n.a.
M14	1 9 53	16°6'26	18°43	9°37	7°48	25°58	22°12	5°46	5°48	1°0	25°30	1°7	0°1	18°48	n.a.
T 15	1 13 49	17°7'03	0♑59	11°14	9°4	26°28	22°22	5°47	5°52	0°59	25°30	1°R 7	29♐58	18°55	n.a.
W16	1 17 46	18°7'41	13°6	12°51	10°20	26°57	22°31	5°48	5°56	0°59	25°29	1°6	29°55	19°1	n.a.
T 17	1 21 42	19°8'20	25°5	14°28	11°35	27°26	22°41	5°49	6°0	0°59	25°29	1°5	29°52	19°8	n.a.
F 18	1 25 39	20°9'02	7♒0	16°4	12°51	27°55	22°51	5°49	6°3	0°D59	25°28	1°3	29°49	19°15	n.a.
S 19	1 29 35	21°9'44	18°50	17°40	14°6	28°24	23°1	5°50	6°7	0°59	25°28	0°59	29°45	19°21	n.a.
S 20	1 33 32	22°10'29	0♒40	19°16	15°22	28°52	23°11	5°50	6°11	0°59	25°27	0°56	29°42	19°28	n.a.
M21	1 37 29	23°11'14	12°30	20°52	16°37	29°21	23°21	5°50	6°14	0°59	25°27	0°52	29°39	19°35	n.a.
T 22	1 41 25	24°12'01	24°25	22°27	17°53	29°49	23°31	5°R50	6°18	1°0	25°26	0°49	29°36	19°41	n.a.
W23	1 45 22	25°12'49	6♌29	24°2	19°9	0♎16	23°42	5°50	6°22	1°0	25°26	0°46	29°33	19°48	n.a.
T 24	1 49 18	26°13'38	18°44	25°37	20°24	0°44	23°52	5°50	6°25	1°0	25°25	0°45	29°29	19°55	n.a.
F 25	1 53 15	27°14'28	1♍15	27°12	21°40	1°11	24°3	5°50	6°29	1°0	25°25	0°D45	29°26	20°1	n.a.
S 26	1 57 11	28°15'20	14°7	28°47	22°55	1°39	24°14	5°50	6°32	1°0	25°24	0°46	29°23	20°8	n.a.
S 27	2 1 8	29°16'12	27°24	0♏22	24°11	2°5	24°24	5°49	6°36	1°1	25°24	0°47	29°20	20°15	n.a.
M28	2 5 4	0♐17'05	11♎8	1°56	25°27	2°32	24°35	5°49	6°40	1°1	25°23	0°49	29°17	20°22	n.a.
T 29	2 9 1	1°17'59	25°20	3°30	26°42	2°59	24°46	5°48	6°43	1°1	25°22	0°R50	29°14	20°28	n.a.
W30	2 12 57	2°18'55	9♊58	5°4	27°58	3°25	24°57	5°47	6°47	1°2	25°22	0°49	29°10	20°35	n.a.
T 31	2 16 54	3♋19'51	24♊57	6♌39	29♌13	3♍51	25♎9	5♏46	6♐50	1♑2	25♑21	0♎48	29♐7	20♓42	n.a.

Delta T = 03h49m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 294 BCE

NOVEMBER 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	2 20 51	4♌20'48	10♉10	8♍13	0♍29	4♌16	25♊20	5°R45	6♌54	1♌3	25°R20	0°R44	29♎4	20♌48	n.a.
S 2	2 24 47	5°21'47	25°25	9°47	1°44	4°42	25°31	5♌44	6°57	1°3	25♎19	0♌40	29°1	20°55	n.a.
S 3	2 28 44	6°22'47	10♉33	11°20	3°0	5°7	25°43	5°43	7°0	1°4	25°19	0°34	28°58	21°2	n.a.
M 4	2 32 40	7°23'48	25°25	12°54	4°16	5°32	25°54	5°42	7°4	1°4	25°18	0°29	28°55	21°8	n.a.
T 5	2 36 37	8°24'50	9♌53	14°28	5°31	5°57	26°6	5°40	7°7	1°5	25°17	0°24	28°51	21°15	n.a.
W 6	2 40 33	9°25'54	23°54	16°2	6°47	6°21	26°18	5°38	7°11	1°6	25°16	0°21	28°48	21°22	n.a.
T 7	2 44 30	10°26'59	7♌27	17°36	8°2	6°45	26°30	5°37	7°14	1°6	25°15	0°D20	28°45	21°28	n.a.
F 8	2 48 26	11°28'05	20°35	19°10	9°18	7°9	26°42	5°35	7°17	1°7	25°14	0°21	28°42	21°35	n.a.
S 9	2 52 23	12°29'12	3♎21	20°44	10°34	7°32	26°54	5°33	7°20	1°8	25°14	0°22	28°39	21°42	n.a.
S 10	2 56 20	13°30'20	15°48	22°18	11°49	7°55	27°6	5°31	7°24	1°9	25°13	0°23	28°35	21°49	n.a.
M11	3 0 16	14°31'29	28°2	23°52	13°5	8°18	27°18	5°29	7°27	1°9	25°12	0°R24	28°32	21°55	n.a.
T 12	3 4 13	15°32'39	10♌5	25°26	14°20	8°40	27°30	5°27	7°30	1°10	25°11	0°24	28°29	22°2	n.a.
W 13	3 8 9	16°33'50	22°2	27°0	15°36	9°3	27°43	5°24	7°33	1°11	25°10	0°21	28°26	22°9	n.a.
T 14	3 12 6	17°35'02	3♌54	28°33	16°52	9°24	27°55	5°22	7°36	1°12	25°9	0°16	28°23	22°15	n.a.
F 15	3 16 2	18°36'14	15°45	0♌7	18°7	9°46	28°8	5°20	7°40	1°13	25°8	0°9	28°20	22°22	n.a.
S 16	3 19 59	19°37'27	27°35	1°41	19°23	10°7	28°20	5°17	7°43	1°14	25°7	0°0	28°16	22°29	n.a.
S 17	3 23 55	20°38'41	9♌27	3°15	20°38	10°28	28°33	5°14	7°46	1°15	25°6	29♎49	28°13	22°35	n.a.
M 18	3 27 52	21°39'55	21°21	4°48	21°54	10°48	28°46	5°11	7°49	1°16	25°5	29°39	28°10	22°42	n.a.
T 19	3 31 49	22°41'10	3♌20	6°21	23°10	11°8	28°58	5°9	7°52	1°17	25°4	29°29	28°7	22°49	n.a.
W 20	3 35 45	23°42'25	15°27	7°54	24°25	11°27	29°11	5°6	7°54	1°18	25°3	29°20	28°4	22°56	n.a.
T 21	3 39 42	24°43'39	27°43	9°27	25°41	11°47	29°24	5°2	7°57	1°19	25°1	29°14	28°1	23°2	n.a.
F 22	3 43 38	25°44'55	10♌12	10°59	26°56	12°5	29°37	4°59	8°0	1°20	25°0	29°10	27°57	23°9	n.a.
S 23	3 47 35	26°46'10	22°58	12°30	28°12	12°24	29°50	4°56	8°3	1°22	24°59	29°D 9	27°54	23°16	n.a.
S 24	3 51 31	27°47'25	6♌5	14°1	29°27	12°42	0♌3	4°53	8°6	1°23	24°58	29°9	27°51	23°22	n.a.
M 25	3 55 28	28°48'39	19°36	15°30	0♌43	12°59	0°16	4°49	8°9	1°24	24°57	29°10	27°48	23°29	n.a.
T 26	3 59 24	29°49'54	3♌35	16°58	1°58	13°16	0°30	4°46	8°11	1°25	24°56	29°R10	27°45	23°36	n.a.
W 27	4 3 21	0♌51'09	18°1	18°25	3°14	13°33	0°43	4°42	8°14	1°27	24°55	29°9	27°41	23°42	n.a.
T 28	4 7 18	1°52'24	2♌52	19°50	4°29	13°49	0°56	4°38	8°17	1°28	24°53	29°5	27°38	23°49	n.a.
F 29	4 11 14	2°53'38	18°2	21°13	5°45	14°4	1°9	4°35	8°19	1°29	24°52	28°58	27°35	23°56	n.a.
S 30	4 15 11	3♌54'53	3♎22	22♌34	7♌0	14♌20	1♌23	4♌31	8♌22	1♌31	24♎51	28♎49	27♎32	24♌3	n.a.

Delta T = 03h49m45s Julian Calendar 1 Nov. 294 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 294 BCE

The year -293 astronomical counting style corresponds to year 294 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 294 BCE (-293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	4 19 7	4♌56'07	18♉40	23♊52	8♌16	14♌34	1♌36	4°R27	8♌24	1♌32	24°R50	28°R39	27♎29	24♌9	n.a.
M 2	4 23 4	5°57'22	3♌46	25°6	9°31	14°49	1°50	4♌23	8°27	1°34	24♎49	28♎29	27°26	24°16	n.a.
T 3	4 27 0	6°58'37	18°29	26°16	10°47	15°2	2°3	4°19	8°29	1°35	24°47	28°19	27°22	24°23	n.a.
W 4	4 30 57	7°59'52	2♌43	27°21	12°2	15°16	2°17	4°15	8°31	1°37	24°46	28°12	27°19	24°29	n.a.
T 5	4 34 53	9°1'07	16°27	28°21	13°17	15°28	2°31	4°11	8°34	1°38	24°45	28°8	27°16	24°36	n.a.
F 6	4 38 50	10°2'21	29°41	29°14	14°33	15°40	2°44	4°6	8°36	1°40	24°44	28°6	27°13	24°43	n.a.
S 7	4 42 47	11°3'36	12♎29	0♌1	15°48	15°52	2°58	4°2	8°38	1°41	24°42	28°D 5	27°10	24°49	n.a.
S 8	4 46 43	12°4'51	24°55	0°39	17°4	16°3	3°12	3°58	8°41	1°43	24°41	28°R 5	27°7	24°56	n.a.
M 9	4 50 40	13°6'06	7♌5	1°8	18°19	16°13	3°26	3°53	8°43	1°45	24°40	28°5	27°3	25°3	n.a.
T 10	4 54 36	14°7'21	19°3	1°28	19°34	16°23	3°40	3°49	8°45	1°46	24°38	28°3	27°0	25°10	n.a.
W 11	4 58 33	15°8'35	0♌54	1°R37	20°50	16°32	3°53	3°44	8°47	1°48	24°37	27°59	26°57	25°16	n.a.
T 12	5 2 29	16°9'50	12°43	1°35	22°5	16°41	4°7	3°40	8°49	1°50	24°36	27°51	26°54	25°23	n.a.
F 13	5 6 26	17°11'04	24°32	1°21	23°21	16°49	4°21	3°35	8°51	1°51	24°34	27°41	26°51	25°30	n.a.
S 14	5 10 22	18°12'17	6♌24	0°55	24°36	16°56	4°35	3°30	8°53	1°53	24°33	27°28	26°47	25°36	n.a.
S 15	5 14 19	19°13'31	18°21	0°18	25°51	17°3	4°49	3°26	8°55	1°55	24°32	27°13	26°44	25°43	n.a.
M 16	5 18 16	20°14'43	0♌23	29♊30	27°7	17°9	5°3	3°21	8°56	1°57	24°31	26°58	26°41	25°50	n.a.
T 17	5 22 12	21°15'55	12°32	28°32	28°22	17°14	5°17	3°16	8°58	1°58	24°29	26°44	26°38	25°56	n.a.
W 18	5 26 9	22°17'06	24°48	27°26	29°37	17°19	5°31	3°12	9°0	2°0	24°28	26°31	26°35	26°3	n.a.
T 19	5 30 5	23°18'16	7♌14	26°14	0♌53	17°23	5°46	3°7	9°2	2°2	24°27	26°22	26°32	26°10	n.a.
F 20	5 34 2	24°19'26	19°50	24°58	2°8	17°26	6°0	3°2	9°3	2°4	24°25	26°15	26°28	26°17	n.a.
S 21	5 37 58	25°20'34	2♌39	23°40	3°23	17°29	6°14	2°57	9°5	2°6	24°24	26°12	26°25	26°23	n.a.
S 22	5 41 55	26°21'41	15°44	22°23	4°38	17°30	6°28	2°52	9°6	2°8	24°23	26°11	26°22	26°30	n.a.
M 23	5 45 51	27°22'47	29°8	21°10	5°54	17°31	6°42	2°47	9°8	2°10	24°21	26°10	26°19	26°37	n.a.
T 24	5 49 48	28°23'52	12♌54	20°1	7°9	17°R32	6°56	2°42	9°9	2°12	24°20	26°10	26°16	26°43	n.a.
W 25	5 53 45	29°24'55	27°4	18°59	8°24	17°31	7°11	2°37	9°10	2°14	24°19	26°8	26°13	26°50	n.a.
T 26	5 57 41	0♌25'57	11♌36	18°4	9°39	17°30	7°25	2°32	9°12	2°16	24°17	26°4	26°9	26°57	n.a.
F 27	6 1 38	1°26'58	26°27	17°18	10°55	17°28	7°39	2°27	9°13	2°18	24°16	25°56	26°6	27°4	n.a.
S 28	6 5 34	2°27'58	11♎31	16°41	12°10	17°26	7°53	2°23	9°14	2°20	24°15	25°47	26°3	27°10	n.a.
S 29	6 9 31	3°28'57	26°38	16°12	13°25	17°22	8°8	2°18	9°15	2°22	24°13	25°35	26°0	27°17	n.a.
M 30	6 13 27	4°29'54	11♌39	15°53	14°40	17°18	8°22	2°13	9°16	2°24	24°12	25°23	25°57	27°24	n.a.
T 31	6 17 24	5♌30'51	26♌23	15♌42	15♌55	17♌13	8♌36	2♌8	9♌17	2♌26	24♎11	25♎13	25♎53	27♌30	n.a.

Delta T = 03h49m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]