

SWISS EPHEMERIS for the year 296

JANUARY 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	6 39 6	10♁44'13	22♃13	2♁30	21♁43	26♁4	26°R34	24°R16	16♁11	9°R49	14♁27	21°R16	22♁39	15♁49	n.a.									
T 2	6 43 3	11°45'13	4♁5	4°8	22°58	26°50	26♁30	24♁12	16°12	9♁48	14°29	21♁14	22°36	15°55	n.a.									
F 3	6 46 59	12°46'12	15°56	5°46	24°13	27°35	26°26	24°7	16°13	9°47	14°31	21°9	22°33	16°2	n.a.									
S 4	6 50 56	13°47'09	27°50	7°25	25°28	28°20	26°22	24°3	16°14	9°47	14°33	21°4	22°30	16°9	n.a.									
S 5	6 54 52	14°48'05	9♁51	9°5	26°43	29°6	26°18	23°58	16°15	9°46	14°35	20°57	22°27	16°15	n.a.									
M 6	6 58 49	15°49'00	22°0	10°45	27°58	29°51	26°13	23°54	16°16	9°45	14°37	20°50	22°23	16°22	n.a.									
T 7	7 2 45	16°49'53	4♁19	12°26	29°13	0♁36	26°9	23°49	16°17	9°44	14°39	20°44	22°20	16°29	n.a.									
W 8	7 6 42	17°50'46	16°51	14°8	0♁28	1°21	26°4	23°45	16°18	9°43	14°40	20°39	22°17	16°36	n.a.									
T 9	7 10 38	18°51'37	29°34	15°50	1°43	2°7	25°59	23°41	16°18	9°42	14°42	20°35	22°14	16°42	n.a.									
F 10	7 14 35	19°52'26	12♁29	17°34	2°58	2°52	25°54	23°37	16°19	9°42	14°44	20°33	22°11	16°49	n.a.									
S 11	7 18 32	20°53'15	25°36	19°18	4°13	3°37	25°49	23°32	16°19	9°41	14°46	20°D33	22°7	16°56	n.a.									
S 12	7 22 28	21°54'02	8♁55	21°2	5°28	4°22	25°44	23°28	16°20	9°40	14°48	20°34	22°4	17°3	n.a.									
M13	7 26 25	22°54'48	22°26	22°48	6°43	5°7	25°38	23°24	16°20	9°39	14°50	20°36	22°1	17°9	n.a.									
T 14	7 30 21	23°55'33	6♁10	24°34	7°58	5°52	25°33	23°20	16°21	9°38	14°52	20°37	21°58	17°16	n.a.									
W15	7 34 18	24°56'17	20°5	26°21	9°13	6°37	25°27	23°17	16°21	9°37	14°54	20°R38	21°55	17°23	n.a.									
T 16	7 38 14	25°56'59	4♁12	28°9	10°28	7°22	25°21	23°13	16°21	9°36	14°55	20°38	21°52	17°29	n.a.									
F 17	7 42 11	26°57'41	18°30	29°57	11°43	8°7	25°15	23°9	16°22	9°34	14°57	20°37	21°48	17°36	n.a.									
S 18	7 46 7	27°58'22	2♁54	1♁46	12°58	8°52	25°9	23°6	16°22	9°33	14°59	20°34	21°45	17°43	n.a.									
S 19	7 50 4	28°59'01	17°22	3°36	14°13	9°37	25°2	23°2	16°22	9°32	15°1	20°31	21°42	17°50	n.a.									
M20	7 54 1	29°59'39	1♁48	5°26	15°28	10°21	24°56	22°59	16°22	9°31	15°3	20°28	21°39	17°56	n.a.									
T 21	7 57 57	1♁0'15	16°7	7°17	16°43	11°6	24°49	22°55	16°R22	9°30	15°5	20°26	21°36	18°3	n.a.									
W22	8 1 54	2°0'50	0♁13	9°8	17°58	11°51	24°43	22°52	16°22	9°29	15°6	20°24	21°33	18°10	n.a.									
T 23	8 5 50	3°1'23	14°1	10°59	19°13	12°36	24°36	22°49	16°22	9°27	15°8	20°D23	21°29	18°16	n.a.									
F 24	8 9 47	4°1'55	27°30	12°51	20°27	13°20	24°29	22°46	16°22	9°26	15°10	20°23	21°26	18°23	n.a.									
S 25	8 13 43	5°2'24	10♁37	14°42	21°42	14°5	24°22	22°43	16°22	9°25	15°12	20°24	21°23	18°30	n.a.									
S 26	8 17 40	6°2'52	23°24	16°33	22°57	14°49	24°15	22°40	16°21	9°24	15°14	20°25	21°20	18°37	n.a.									
M27	8 21 36	7°3'17	5♁52	18°23	24°12	15°34	24°8	22°37	16°21	9°22	15°15	20°26	21°17	18°43	n.a.									
T 28	8 25 33	8°3'41	18°5	20°12	25°27	16°18	24°1	22°34	16°21	9°21	15°17	20°27	21°13	18°50	n.a.									
W29	8 29 30	9°4'03	0♁6	22°1	26°42	17°3	23°53	22°31	16°20	9°19	15°19	20°28	21°10	18°57	n.a.									
T 30	8 33 26	10°4'22	12°0	23°47	27°57	17°47	23°46	22°29	16°20	9°18	15°21	20°R28	21°7	19°4	n.a.									
F 31	8 37 23	11♁4'40	23♁53	25♁32	29♁11	18♁32	23♁39	22♁26	16♁19	9♁17	15♁22	20♁28	21♁4	19♁10	n.a.									

Delta T = 02h07m53s Julian Calendar 1 Jan. 296 == Greg. Calendar 1 Jan. 296

FEBRUARY 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 41 19	12♁4'55	5♁48	27♁14	0♁26	19♁16	23°R31	22°R24	16°R19	9°R15	15♁24	20°R27	21♁1	19♁17	n.a.									
S 2	8 45 16	13°5'09	17°50	28°53	1°41	20°0	23♁24	22♁22	16♁18	9♁14	15°26	20♁26	20°58	19°24	n.a.									
M 3	8 49 12	14°5'20	0♁3	0♁28	2°56	20°45	23°16	22°20	16°17	9°12	15°28	20°25	20°54	19°30	n.a.									
T 4	8 53 9	15°5'29	12°30	2°0	4°10	21°29	23°8	22°18	16°16	9°11	15°29	20°25	20°51	19°37	n.a.									
W 5	8 57 6	16°5'37	25°12	3°27	5°25	22°13	23°1	22°16	16°16	9°9	15°31	20°24	20°48	19°44	n.a.									
T 6	9 1 2	17°5'42	8♁12	4°48	6°40	22°57	22°53	22°14	16°15	9°8	15°33	20°24	20°45	19°51	n.a.									
F 7	9 4 59	18°5'45	21°29	6°4	7°55	23°41	22°45	22°12	16°14	9°6	15°34	20°D24	20°42	19°57	n.a.									
S 8	9 8 55	19°5'46	5♁1	7°13	9°9	24°25	22°37	22°11	16°13	9°5	15°36	20°24	20°39	20°4	n.a.									
S 9	9 12 52	20°5'45	18°48	8°15	10°24	25°9	22°29	22°9	16°12	9°3	15°37	20°R24	20°35	20°11	n.a.									
M10	9 16 48	21°5'42	2♁45	9°10	11°39	25°53	22°22	22°8	16°11	9°2	15°39	20°24	20°32	20°18	n.a.									
T 11	9 20 45	22°5'38	16°51	9°57	12°53	26°37	22°14	22°7	16°10	9°0	15°41	20°24	20°29	20°24	n.a.									
W12	9 24 41	23°5'32	1♁2	10°36	14°8	27°21	22°6	22°5	16°9	8°59	15°42	20°23	20°26	20°31	n.a.									
T 13	9 28 38	24°5'24	15°15	11°6	15°23	28°5	21°58	22°4	16°8	8°57	15°44	20°23	20°23	20°38	n.a.									
F 14	9 32 34	25°5'14	29°28	11°28	16°37	28°48	21°50	22°3	16°6	8°56	15°45	20°D23	20°19	20°44	n.a.									
S 15	9 36 31	26°5'03	13♁38	11°41	17°52	29°32	21°43	22°2	16°5	8°54	15°47	20°23	20°16	20°51	n.a.									
S 16	9 40 28	27°4'50	27°43	11°R45	19°7	0♁16	21°35	22°2	16°4	8°52	15°48	20°24	20°13	20°58	n.a.									
M17	9 44 24	28°4'35	11♁41	11°41	20°21	0°59	21°27	22°1	16°2	8°51	15°50	20°25	20°10	21°5	n.a.									
T 18	9 48 21	29°4'19	25°30	11°28	21°36	1°43	21°19	22°1	16°1	8°49	15°51	20°25	20°7	21°11	n.a.									
W19	9 52 17	0♁4'00	9♁8	11°8	22°51	2°26	21°12	22°0	15°59	8°48	15°53	20°26	20°4	21°18	n.a.									
T 20	9 56 14	1°3'40	22°32	10°40	24°5	3°10	21°4	22°0	15°58	8°46	15°54	20°R26	20°0	21°25	n.a.									
F 21	10 0 10	2°3'17	5♁42	10°5	25°20	3°53	20°56	22°0	15°56	8°44	15°56	20°26	19°57	21°32	n.a.									
S 22	10 4 7	3°2'52	18°37	9°25	26°34	4°37	20°49	22°D 0	15°55	8°43	15°57	20°25	19°54	21°38	n.a.									
S 23	10 8 4	4°2'25	1♁17	8°40	27°49	5°20	20°41	22°0	15°53	8°41	15°58	20°23	19°51	21°45	n.a.									
M24	10 12 0	5°1'55	13°41	7°51	29°4	6°4	20°34	22°0	15°51	8°39	16°0	20°21	19°48	21°52	n.a.									
T 25	10 15 57	6°1'24	25°53	6°59	0♁18	6°47	20°27	22°0	15°50	8°38	16°1	20°18	19°45	21°58	n.a.									
W26	10 19 53	7°0'50	7♁55	6°6	1°33	7°30	20°19	22°0	15°48	8°36	16°2	20°16	19°41	22°5	n.a.									
T 27	10 23 50	8°0'13	19°50	5°13	2°47	8°13	20°12	22°1	15°46	8°34	16°4	20°15	19°38	22°12	n.a.									
F 28	10 27 46	8°59'35	1♁43	4°20	4°2	8°56	20°5	22°2	15°44	8°33	16°5	20°14	19°35	22°19	n.a.									
S 29	10 31 43	9♁58'54	13♁37	3♁29	5♁16																			

SWISS EPHEMERIS for the year 296

MARCH 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 35 39	10X58'11	25II39	2°R40	6X30	10V22	19°R51	22II 3	15°R41	8°R29	16Z 7	20A14	19A29	22B32	n.a.
M 2	10 39 36	11°57'25	7E51	1X55	7°45	11° 5	19Q44	22° 4	15E39	8M28	16° 9	20°15	19°25	22°39	n.a.
T 3	10 43 32	12°56'37	20°19	1°14	8°59	11°48	19°38	22° 5	15°37	8°26	16°10	20°17	19°22	22°45	n.a.
W 4	10 47 29	13°55'46	3Q 7	0°37	10°14	12°31	19°31	22° 6	15°35	8°24	16°11	20°18	19°19	22°52	n.a.
T 5	10 51 26	14°54'53	16°17	0° 6	11°28	13°14	19°24	22° 8	15°33	8°23	16°12	20°R19	19°16	22°59	n.a.
F 6	10 55 22	15°53'58	29°49	29A40	12°43	13°57	19°18	22° 9	15°31	8°21	16°13	20°19	19°13	23° 6	n.a.
S 7	10 59 19	16°53'01	13M43	29°20	13°57	14°40	19°12	22°10	15°28	8°19	16°14	20°18	19°10	23°12	n.a.
S 8	11 3 15	17°52'01	27°56	29° 5	15°11	15°22	19° 6	22°12	15°26	8°18	16°15	20°15	19° 6	23°19	n.a.
M 9	11 7 12	18°51'00	12E23	28°55	16°26	16° 5	19° 0	22°14	15°24	8°16	16°16	20°11	19° 3	23°26	n.a.
T 10	11 11 8	19°49'56	26°57	28°D52	17°40	16°48	18°54	22°15	15°22	8°15	16°17	20° 7	19° 0	23°33	n.a.
W11	11 15 5	20°48'51	11M33	28°54	18°54	17°30	18°48	22°17	15°20	8°13	16°18	20° 2	18°57	23°39	n.a.
T 12	11 19 1	21°47'44	26° 4	29° 1	20° 8	18°13	18°42	22°19	15°18	8°11	16°19	19°59	18°54	23°46	n.a.
F 13	11 22 58	22°46'35	10A26	29°13	21°23	18°55	18°37	22°22	15°15	8°10	16°20	19°57	18°50	23°53	n.a.
S 14	11 26 55	23°45'24	24°35	29°30	22°37	19°38	18°32	22°24	15°13	8° 8	16°21	19°D57	18°47	23°59	n.a.
S 15	11 30 51	24°44'11	8Z30	29°53	23°51	20°20	18°27	22°26	15°11	8° 7	16°22	19°57	18°44	24° 6	n.a.
M16	11 34 48	25°42'57	22°10	0X19	25° 6	21° 2	18°21	22°29	15° 8	8° 5	16°23	19°59	18°41	24°13	n.a.
T 17	11 38 44	26°41'41	5A36	0°50	26°20	21°45	18°17	22°31	15° 6	8° 4	16°24	20° 0	18°38	24°20	n.a.
W18	11 42 41	27°40'23	18°48	1°25	27°34	22°27	18°12	22°34	15° 4	8° 2	16°25	20°R 1	18°35	24°26	n.a.
T 19	11 46 37	28°39'03	1X49	2° 5	28°48	23° 9	18° 7	22°36	15° 1	8° 0	16°26	20° 0	18°31	24°33	n.a.
F 20	11 50 34	29°37'41	14°37	2°47	0V 2	23°51	18° 3	22°39	14°59	7°59	16°26	19°58	18°28	24°40	n.a.
S 21	11 54 30	0V36'18	27°14	3°34	1°17	24°34	17°59	22°42	14°56	7°57	16°27	19°53	18°25	24°46	n.a.
S 22	11 58 27	1°34'52	9V40	4°24	2°31	25°16	17°55	22°45	14°54	7°56	16°28	19°47	18°22	24°53	n.a.
M23	12 2 24	2°33'24	21°56	5°17	3°45	25°58	17°51	22°48	14°52	7°54	16°28	19°39	18°19	25° 0	n.a.
T 24	12 6 20	3°31'54	4B 3	6°13	4°59	26°40	17°47	22°52	14°49	7°53	16°29	19°31	18°16	25° 7	n.a.
W25	12 10 17	4°30'22	16° 2	7°12	6°13	27°22	17°43	22°55	14°47	7°52	16°30	19°23	18°12	25°13	n.a.
T 26	12 14 13	5°28'48	27°56	8°14	7°27	28° 4	17°40	22°58	14°44	7°50	16°30	19°16	18° 9	25°20	n.a.
F 27	12 18 10	6°27'12	9II47	9°18	8°41	28°45	17°37	23° 2	14°42	7°49	16°31	19°10	18° 6	25°27	n.a.
S 28	12 22 6	7°25'34	21°40	10°26	9°55	29°27	17°34	23° 5	14°39	7°47	16°32	19° 7	18° 3	25°34	n.a.
S 29	12 26 3	8°23'54	3E39	11°35	11° 9	0B 9	17°31	23° 9	14°37	7°46	16°32	19°D 5	18° 0	25°40	n.a.
M30	12 29 59	9°22'11	15°49	12°48	12°23	0°51	17°28	23°13	14°34	7°45	16°33	19° 6	17°56	25°47	n.a.
T 31	12 33 56	10V20'27	28E15	14X 2	13V37	1B33	17Q26	23II17	14E32	7M43	16Z33	19A 7	17A53	25B54	n.a.

Delta T = 02h07m52s Julian Calendar 1 March 296 == Greg. Calendar 1 March 296

APRIL 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 37 53	11V18'40	11Q 1	15X19	14V51	2B14	17°R23	23II21	14°R29	7°R42	16Z34	19A 8	17A50	26B 0	n.a.
T 2	12 41 49	12°16'51	24°11	16°38	16° 5	2°56	17Q21	23°25	14E26	7M41	16°34	19°R 8	17°47	26° 7	n.a.
F 3	12 45 46	13°15'00	7M49	17°59	17°19	3°37	17°19	23°29	14°24	7°39	16°34	19° 6	17°44	26°14	n.a.
S 4	12 49 42	14°13'07	21°54	19°22	18°33	4°19	17°18	23°33	14°21	7°38	16°35	19° 2	17°41	26°21	n.a.
S 5	12 53 39	15°11'12	6E24	20°48	19°47	5° 0	17°16	23°38	14°19	7°37	16°35	18°56	17°37	26°27	n.a.
M 6	12 57 35	16° 9'15	21°13	22°15	21° 1	5°42	17°15	23°42	14°16	7°36	16°35	18°49	17°34	26°34	n.a.
T 7	13 1 32	17° 7'16	6M13	23°45	22°15	6°23	17°13	23°46	14°14	7°34	16°36	18°40	17°31	26°41	n.a.
W 8	13 5 28	18° 5'16	21°14	25°16	23°29	7° 4	17°12	23°51	14°11	7°33	16°36	18°31	17°28	26°47	n.a.
T 9	13 9 25	19° 3'15	6A 8	26°50	24°43	7°46	17°11	23°56	14° 9	7°32	16°36	18°24	17°25	26°54	n.a.
F 10	13 13 22	20° 1'12	20°46	28°25	25°57	8°27	17°11	24° 0	14° 6	7°31	16°36	18°18	17°22	27° 1	n.a.
S 11	13 17 18	20°59'08	5Z 5	0V 2	27°11	9° 8	17°10	24° 5	14° 4	7°30	16°37	18°15	17°18	27° 8	n.a.
S 12	13 21 15	21°57'02	19° 1	1°42	28°24	9°49	17°10	24°10	14° 1	7°29	16°37	18°D14	17°15	27°14	n.a.
M13	13 25 11	22°54'55	2A36	3°23	29°38	10°30	17°D10	24°15	13°59	7°28	16°37	18°15	17°12	27°21	n.a.
T 14	13 29 8	23°52'47	15°50	5° 6	0B52	11°12	17°10	24°20	13°56	7°27	16°37	18°R15	17° 9	27°28	n.a.
W15	13 33 4	24°50'37	28°48	6°52	2° 6	11°53	17°10	24°25	13°54	7°26	16°37	18°15	17° 6	27°35	n.a.
T 16	13 37 1	25°48'26	11X30	8°39	3°20	12°34	17°10	24°30	13°51	7°25	16°37	18°12	17° 2	27°41	n.a.
F 17	13 40 57	26°46'14	24° 1	10°28	4°33	13°15	17°11	24°36	13°49	7°24	16°R37	18° 7	16°59	27°48	n.a.
S 18	13 44 54	27°44'00	6V22	12°19	5°47	13°56	17°12	24°41	13°46	7°23	16°37	18° 0	16°56	27°55	n.a.
S 19	13 48 50	28°41'45	18°35	14°12	7° 1	14°36	17°13	24°46	13°44	7°22	16°37	17°49	16°53	28° 1	n.a.
M20	13 52 47	29°39'29	0B40	16° 7	8°15	15°17	17°14	24°52	13°41	7°21	16°37	17°37	16°50	28° 8	n.a.
T 21	13 56 44	0B37'11	12°40	18° 4	9°28	15°58	17°15	24°58	13°39	7°20	16°37	17°24	16°47	28°15	n.a.
W22	14 0 40	1°34'52	24°35	20° 3	10°42	16°39	17°17	25° 3	13°37	7°19	16°37	17°11	16°43	28°22	n.a.
T 23	14 4 37	2°32'31	6II26	22° 4	11°56	17°20	17°18	25° 9	13°34	7°18	16°37	17° 0	16°40	28°28	n.a.
F 24	14 8 33	3°30'09	18°17	24° 6	13° 9	18° 0	17°20	25°15	13°32	7°18	16°36	16°50	16°37	28°35	n.a.
S 25	14 12 30	4°27'45	0E 9	26°10	14°23	18°41	17°22	25°20	13°30	7°17	16°36	16°43	16°34	28°42	n.a.
S 26	14 16 26	5°25'20	12° 7	28°16	15°37	19°22	17°24	25°26	13°27	7°16	16°36	16°39	16°31	28°48	n.a.
M27	14 20 23	6°22'53	24°15	0B23	16°50	20° 2	17°27	25°32	13°25	7°16	16°36	16°37	16°27	28°55	n.a.
T 28	14 24 20	7°20'25	6Q38	2°32	18° 4	20°43	17°29	25°38	13°23	7°15	16°36	16°D36	16°24	29° 2	n.a.
W29	14 28 16	8°17'55	19°20	4°41	19°18	21°23	17°32	25°44	13°21	7°14	16°35	16°R36	16°21	29° 9	n.a.
T 30	14 32 13	9B15'24	2M27	6B52	20B31	22B 4	17Q35	25II50	13E18	7M14	16Z35	16A35	16A18	29B15	n.a.

Delta T = 02h07m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 296

MAY 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 36 9	10♌12'51	16♍2	9♄3	21♃45	22♂44	17♁38	25♄57	13°R16	7°R13	16°R35	16°R33	16♌15	29♄22	n.a.
S 2	14 40 6	11°10'17	0♌6	11°14	22°58	23°25	17°41	26°3	13♌14	7♍13	16♌34	16♌28	16°12	29°29	n.a.
S 3	14 44 2	12° 7'42	14°39	13°26	24°12	24° 5	17°45	26° 9	13°12	7°12	16°34	16°21	16° 8	29°36	n.a.
M 4	14 47 59	13° 5'05	29°36	15°38	25°25	24°45	17°48	26°16	13°10	7°12	16°33	16°12	16° 5	29°42	n.a.
T 5	14 51 55	14° 2'28	14♌48	17°49	26°39	25°26	17°52	26°22	13° 8	7°11	16°33	16° 1	16° 2	29°49	n.a.
W 6	14 55 52	14°59'49	0♌6	19°59	27°53	26° 6	17°56	26°28	13° 6	7°11	16°32	15°50	15°59	29°56	n.a.
T 7	14 59 48	15°57'10	15°17	22° 9	29° 6	26°46	18° 0	26°35	13° 4	7°10	16°32	15°41	15°56	0♄2	n.a.
F 8	15 3 45	16°54'30	0♌13	24°18	0♄19	27°26	18° 4	26°42	13° 2	7°10	16°31	15°34	15°53	0° 9	n.a.
S 9	15 7 42	17°51'49	14°45	26°25	1°33	28° 6	18° 9	26°48	13° 0	7°10	16°31	15°29	15°49	0°16	n.a.
S 10	15 11 38	18°49'08	28°50	28°31	2°46	28°46	18°13	26°55	12°58	7° 9	16°30	15°27	15°46	0°23	n.a.
M11	15 15 35	19°46'25	12♌29	0♄34	4° 0	29°27	18°18	27° 2	12°56	7° 9	16°30	15°27	15°43	0°29	n.a.
T12	15 19 31	20°43'43	25°42	2°36	5°13	0♄7	18°23	27° 8	12°54	7° 9	16°29	15°27	15°40	0°36	n.a.
W13	15 23 28	21°41'00	8♌34	4°36	6°27	0°47	18°28	27°15	12°52	7° 9	16°28	15°26	15°37	0°43	n.a.
T14	15 27 24	22°38'16	21° 9	6°34	7°40	1°27	18°33	27°22	12°51	7° 9	16°28	15°23	15°33	0°49	n.a.
F15	15 31 21	23°35'32	3♌30	8°30	8°54	2° 7	18°38	27°29	12°49	7° 8	16°27	15°18	15°30	0°56	n.a.
S16	15 35 17	24°32'47	15°40	10°23	10° 7	2°46	18°44	27°36	12°47	7° 8	16°26	15°10	15°27	1° 3	n.a.
S17	15 39 14	25°30'02	27°43	12°14	11°20	3°26	18°49	27°43	12°46	7° 8	16°25	15° 0	15°24	1°10	n.a.
M18	15 43 11	26°27'16	9♌40	14° 3	12°34	4° 6	18°55	27°50	12°44	7°D 8	16°25	14°48	15°21	1°16	n.a.
T19	15 47 7	27°24'30	21°34	15°49	13°47	4°46	19° 1	27°57	12°42	7° 8	16°24	14°34	15°18	1°23	n.a.
W20	15 51 4	28°21'43	3♄26	17°32	15° 0	5°26	19° 7	28° 4	12°41	7° 8	16°23	14°21	15°14	1°30	n.a.
T21	15 55 0	29°18'56	15°17	19°14	16°14	6° 6	19°13	28°11	12°39	7° 8	16°22	14° 9	15°11	1°36	n.a.
F22	15 58 57	0♄16'09	27°10	20°53	17°27	6°45	19°19	28°18	12°38	7° 9	16°21	13°59	15° 8	1°43	n.a.
S23	16 2 53	1°13'20	9♌5	22°29	18°40	7°25	19°26	28°25	12°37	7° 9	16°21	13°51	15° 5	1°50	n.a.
S24	16 6 50	2°10'31	21° 6	24° 3	19°54	8° 5	19°32	28°33	12°35	7° 9	16°20	13°47	15° 2	1°57	n.a.
M25	16 10 47	3° 7'42	3♄17	25°34	21° 7	8°44	19°39	28°40	12°34	7° 9	16°19	13°44	14°59	2° 3	n.a.
T26	16 14 43	4° 4'52	15°40	27° 3	22°20	9°24	19°46	28°47	12°33	7° 9	16°18	13°D44	14°55	2°10	n.a.
W27	16 18 40	5° 2'01	28°21	28°29	23°34	10° 3	19°53	28°55	12°31	7° 9	16°17	13°44	14°52	2°17	n.a.
T28	16 22 36	5°59'09	11♍24	29°53	24°47	10°43	20° 0	29° 2	12°30	7°10	16°16	13°R44	14°49	2°24	n.a.
F29	16 26 33	6°56'17	24°53	1♌14	26° 0	11°23	20° 7	29° 9	12°29	7°10	16°15	13°43	14°46	2°30	n.a.
S30	16 30 29	7°53'25	8♌50	2°32	27°13	12° 2	20°15	29°17	12°28	7°10	16°14	13°40	14°43	2°37	n.a.
S31	16 34 26	8♄50'32	23♌15	3♌48	28♄26	12♄41	20♄22	29♄24	12♄27	7♍11	16♌13	13♌34	14♌39	2♄44	n.a.

Delta T = 02h07m50s

Julian Calendar 1 May 296 == Greg. Calendar 1 May 296

JUNE 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 38 22	9♄47'39	8♌6	5♌1	29♄40	13♄21	20♄30	29♄32	12°R26	7♍11	16°R12	13°R26	14♌36	2♄50	n.a.
T 2	16 42 19	10°44'45	23°15	6°11	0♌53	14° 0	20°38	29°39	12♌25	7°12	16♌11	13♌18	14°33	2°57	n.a.
W 3	16 46 16	11°41'51	8♌33	7°18	2° 6	14°40	20°45	29°47	12°24	7°12	16°10	13° 9	14°30	3° 4	n.a.
T 4	16 50 12	12°38'58	23°48	8°22	3°19	15°19	20°53	29°54	12°23	7°13	16° 9	13° 1	14°27	3°11	n.a.
F 5	16 54 9	13°36'04	8♌51	9°23	4°32	15°58	21° 1	0♌2	12°23	7°13	16° 8	12°55	14°24	3°17	n.a.
S 6	16 58 5	14°33'10	23°33	10°21	5°45	16°38	21°10	0° 9	12°22	7°14	16° 6	12°51	14°20	3°24	n.a.
S 7	17 2 2	15°30'17	7♌48	11°16	6°58	17°17	21°18	0°17	12°21	7°14	16° 5	12°D50	14°17	3°31	n.a.
M 8	17 5 58	16°27'24	21°34	12° 7	8°11	17°56	21°26	0°25	12°20	7°15	16° 4	12°50	14°14	3°37	n.a.
T 9	17 9 55	17°24'31	4♌53	12°55	9°24	18°35	21°35	0°32	12°20	7°16	16° 3	12°51	14°11	3°44	n.a.
W10	17 13 51	18°21'38	17°48	13°40	10°37	19°14	21°44	0°40	12°19	7°17	16° 2	12°R51	14° 8	3°51	n.a.
T11	17 17 48	19°18'46	0♄72	14°20	11°50	19°54	21°52	0°48	12°19	7°17	16° 1	12°51	14° 5	3°58	n.a.
F12	17 21 45	20°15'55	12°40	14°57	13° 3	20°33	22° 1	0°55	12°18	7°18	15°59	12°48	14° 1	4° 4	n.a.
S13	17 25 41	21°13'04	24°46	15°30	14°16	21°12	22°10	1° 3	12°18	7°19	15°58	12°44	13°58	4°11	n.a.
S14	17 29 38	22°10'13	6♌44	15°59	15°29	21°51	22°19	1°11	12°18	7°20	15°57	12°37	13°55	4°18	n.a.
M15	17 33 34	23° 7'23	18°38	16°23	16°42	22°30	22°29	1°18	12°17	7°20	15°56	12°29	13°52	4°24	n.a.
T16	17 37 31	24° 4'34	0♄29	16°43	17°55	23° 9	22°38	1°26	12°17	7°21	15°54	12°20	13°49	4°31	n.a.
W17	17 41 27	25° 1'45	12°21	16°59	19° 8	23°48	22°47	1°34	12°17	7°22	15°53	12°11	13°45	4°38	n.a.
T18	17 45 24	25°58'56	24°14	17° 9	20°21	24°27	22°57	1°42	12°17	7°23	15°52	12° 3	13°42	4°45	n.a.
F19	17 49 20	26°56'08	6♌12	17°16	21°34	25° 6	23° 6	1°49	12°17	7°24	15°51	11°56	13°39	4°51	n.a.
S20	17 53 17	27°53'20	18°14	17°R17	22°47	25°45	23°16	1°57	12°D16	7°25	15°49	11°51	13°36	4°58	n.a.
S21	17 57 14	28°50'33	0♄24	17°13	24° 0	26°24	23°26	2° 5	12°17	7°26	15°48	11°49	13°33	5° 5	n.a.
M22	18 1 10	29°47'46	12°44	17° 5	25°13	27° 3	23°36	2°13	12°17	7°27	15°47	11°D48	13°30	5°11	n.a.
T23	18 5 7	0♌45'00	25°16	16°52	26°26	27°42	23°46	2°21	12°17	7°28	15°45	11°49	13°26	5°18	n.a.
W24	18 9 3	1°42'13	8♍3	16°34	27°38	28°20	23°56	2°28	12°17	7°30	15°44	11°50	13°23	5°25	n.a.
T25	18 13 0	2°39'27	21° 8	16°11	28°51	28°59	24° 6	2°36	12°17	7°31	15°43	11°51	13°20	5°32	n.a.
F26	18 16 56	3°36'42	4♌34	15°44	0♄4	29°38	24°16	2°44	12°17	7°32	15°41	11°R52	13°17	5°38	n.a.
S27	18 20 53	4°33'57	18°24	15°13	1°17	0♌17	24°26	2°52	12°18	7°33	15°40	11°51	13°14	5°45	n.a.
S28	18 24 49	5°31'12	2♌38	14°39	2°29	0°56	24°37	2°59	12°18	7°34	15°39	11°49	13°11	5°52	n.a.
M29	18 28 46	6°28'28	17°13	14° 1	3°42	1°34	24°47	3° 7	12°18	7°36	15°37	11°45	13° 7	5°58	n.a.
T30	18 32 43	7♌25'44	2♌6	13♌21	4♌55	2♌13	24♌58	3♌15	12♌19	7♍37	15♌36	11♌40	13♌4	6♄5	n.a.

Delta T = 02h07m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 296

JULY 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 36 39	8°23'01	17°7' 8	12°R38	6♂ 7	2552	25♂ 8	3523	12♂19	7♂38	15°R35	11°R36	13♂ 1	6♂12	n.a.
T 2	18 40 36	9°20'19	23°13	11555	7°20	3°30	25°19	3°31	12°20	7°40	15333	11332	12°58	6°19	n.a.
F 3	18 44 32	10°17'38	17° 9	11°10	8°33	4° 9	25°30	3°38	12°21	7°41	15°32	11°29	12°55	6°25	n.a.
S 4	18 48 29	11°14'58	1348	10°26	9°45	4°48	25°41	3°46	12°21	7°42	15°30	11°27	12°51	6°32	n.a.
S 5	18 52 25	12°12'18	16° 5	9°43	10°58	5°26	25°52	3°54	12°22	7°44	15°29	11°D27	12°48	6°39	n.a.
M 6	18 56 22	13° 9'40	29°57	9° 2	12°10	6° 5	26° 3	4° 1	12°23	7°45	15°28	11°28	12°45	6°45	n.a.
T 7	19 0 19	14° 7'03	13422	8°24	13°23	6°43	26°14	4° 9	12°24	7°47	15°26	11°29	12°42	6°52	n.a.
W 8	19 4 15	15° 4'27	26°22	7°49	14°35	7°22	26°25	4°17	12°25	7°48	15°25	11°30	12°39	6°59	n.a.
T 9	19 8 12	16° 1'52	8459	7°18	15°47	8° 0	26°36	4°25	12°26	7°50	15°23	11°31	12°36	7° 6	n.a.
F 10	19 12 8	16°59'19	21°19	6°52	17° 0	8°39	26°47	4°32	12°27	7°51	15°22	11°R32	12°32	7°12	n.a.
S 11	19 16 5	17°56'47	3826	6°31	18°12	9°18	26°59	4°40	12°28	7°53	15°21	11°31	12°29	7°19	n.a.
S 12	19 20 1	18°54'17	15°23	6°16	19°25	9°56	27°10	4°48	12°29	7°54	15°19	11°29	12°26	7°26	n.a.
M13	19 23 58	19°51'48	27°16	6° 7	20°37	10°34	27°22	4°55	12°30	7°56	15°18	11°26	12°23	7°32	n.a.
T 14	19 27 54	20°49'21	911 7	6°D 4	21°49	11°13	27°33	5° 3	12°31	7°58	15°17	11°23	12°20	7°39	n.a.
W15	19 31 51	21°46'55	21° 0	6° 8	23° 1	11°51	27°45	5°10	12°32	7°59	15°15	11°20	12°17	7°46	n.a.
T 16	19 35 48	22°44'30	2559	6°19	24°14	12°30	27°56	5°18	12°34	8° 1	15°14	11°17	12°13	7°53	n.a.
F 17	19 39 44	23°42'07	15° 4	6°37	25°26	13° 8	28° 8	5°25	12°35	8° 3	15°12	11°14	12°10	7°59	n.a.
S 18	19 43 41	24°39'45	27°18	7° 3	26°38	13°47	28°20	5°33	12°36	8° 4	15°11	11°13	12° 7	8° 6	n.a.
S 19	19 47 37	25°37'24	9142	7°35	27°50	14°25	28°32	5°40	12°38	8° 6	15°10	11°D13	12° 4	8°13	n.a.
M20	19 51 34	26°35'05	22°18	8°14	29° 2	15° 3	28°44	5°48	12°39	8° 8	15° 8	11°13	12° 1	8°19	n.a.
T 21	19 55 30	27°32'47	511 6	9° 1	0114	15°42	28°56	5°55	12°41	8°10	15° 7	11°14	11°57	8°26	n.a.
W22	19 59 27	28°30'30	18° 8	9°54	1°27	16°20	29° 7	6° 3	12°43	8°11	15° 6	11°15	11°54	8°33	n.a.
T 23	20 3 23	29°28'14	1125	10°53	2°39	16°58	29°20	6°10	12°44	8°13	15° 4	11°16	11°51	8°39	n.a.
F 24	20 7 20	0126'00	14°58	11°59	3°51	17°37	29°32	6°18	12°46	8°15	15° 3	11°16	11°48	8°46	n.a.
S 25	20 11 17	1°23'47	28°47	13°12	5° 2	18°15	29°44	6°25	12°48	8°17	15° 2	11°R17	11°45	8°53	n.a.
S 26	20 15 13	2°21'35	12152	14°30	6°14	18°53	29°56	6°32	12°49	8°19	15° 0	11°17	11°42	9° 0	n.a.
M27	20 19 10	3°19'24	17°12	15°53	7°26	19°31	011 8	6°39	12°51	8°21	14°59	11°16	11°38	9° 6	n.a.
T 28	20 23 6	4°17'15	1144	17°22	8°38	20°10	0°20	6°47	12°53	8°23	14°58	11°15	11°35	9°13	n.a.
W29	20 27 3	5°15'07	26°23	18°55	9°50	20°48	0°33	6°54	12°55	8°25	14°56	11°15	11°32	9°20	n.a.
T 30	20 30 59	6°13'00	113 3	20°33	11° 2	21°26	0°45	7° 1	12°57	8°26	14°55	11°14	11°29	9°26	n.a.
F 31	20 34 56	710'55	2539	2214	1213	224 4	01157	75 8	1259	81128	14354	1114	1126	91133	n.a.

Delta T = 02h07m48s Julian Calendar 1 July 296 == Greg. Calendar 1 July 296

AUGUST 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 38 52	811 8'51	1033 3	2359	131125	2242	11110	7515	1311 1	81130	14R53	1114	1123	91140	n.a.
S 2	20 42 49	9° 6'49	24°11	25°47	14°36	23°21	1°22	7°22	13° 3	8°32	14351	11°14	11°19	9°47	n.a.
M 3	20 46 46	10° 4'49	7458	27°37	15°48	23°59	1°35	7°29	13° 5	8°34	14°50	11°14	11°16	9°53	n.a.
T 4	20 50 42	11° 2'51	21°23	29°29	17° 0	24°37	1°47	7°36	13° 8	8°36	14°49	11°R14	11°13	10° 0	n.a.
W 5	20 54 39	12° 0'54	4425	1123	18°11	25°15	2° 0	7°43	13°10	8°38	14°48	11°14	11°10	10° 7	n.a.
T 6	20 58 35	12°59'00	17° 6	3°18	19°22	25°53	2°12	7°50	13°12	8°41	14°47	11°14	11° 7	10°13	n.a.
F 7	21 2 32	13°57'07	29°29	5°14	20°34	26°31	2°25	7°57	13°14	8°43	14°45	11°14	11° 3	10°20	n.a.
S 8	21 6 28	14°55'17	11337	7°11	21°45	27° 9	2°38	8° 3	13°17	8°45	14°44	11°D14	11° 0	10°27	n.a.
S 9	21 10 25	15°53'29	23°35	9° 7	22°56	27°47	2°50	8°10	13°19	8°47	14°43	11°14	10°57	10°34	n.a.
M10	21 14 21	16°51'43	51128	11° 4	24° 8	28°25	3° 3	8°17	13°22	8°49	14°42	11°14	10°54	10°40	n.a.
T 11	21 18 18	17°49'59	17°20	13° 1	25°19	29° 4	3°16	8°24	13°24	8°51	14°41	11°14	10°51	10°47	n.a.
W12	21 22 15	18°48'17	29°15	14°57	26°30	29°42	3°29	8°30	13°27	8°53	14°40	11°15	10°48	10°54	n.a.
T 13	21 26 11	19°46'37	11118	16°53	27°41	0120	3°41	8°37	13°29	8°55	14°39	11°16	10°44	11° 0	n.a.
F 14	21 30 8	20°45'00	23°31	18°47	28°52	0°58	3°54	8°43	13°32	8°57	14°38	11°17	10°41	11° 7	n.a.
S 15	21 34 4	21°43'24	51157	20°42	011 3	1°36	4° 7	8°50	13°34	8°59	14°37	11°R17	10°38	11°14	n.a.
S 16	21 38 1	22°41'50	18°38	22°35	1°14	2°14	4°20	8°56	13°37	9° 2	14°36	11°17	10°35	11°20	n.a.
M17	21 41 57	23°40'18	11134	24°27	2°25	2°52	4°33	9° 2	13°40	9° 4	14°35	11°16	10°32	11°27	n.a.
T 18	21 45 54	24°38'49	14°45	26°19	3°36	3°30	4°46	9° 8	13°42	9° 6	14°34	11°15	10°29	11°34	n.a.
W19	21 49 50	25°37'21	28°11	28° 9	4°47	4° 8	4°59	9°15	13°45	9° 8	14°33	11°13	10°25	11°41	n.a.
T 20	21 53 47	26°35'54	11150	29°59	5°57	4°46	5°12	9°21	13°48	9°10	14°32	11°11	10°22	11°47	n.a.
F 21	21 57 44	27°34'30	25°40	11147	7° 8	5°24	5°25	9°27	13°51	9°13	14°31	11° 9	10°19	11°54	n.a.
S 22	22 1 40	28°33'07	91139	3°34	8°18	6° 1	5°38	9°33	13°54	9°15	14°30	11° 8	10°16	12° 1	n.a.
S 23	22 5 37	29°31'46	23°46	5°21	9°29	6°39	5°50	9°39	13°57	9°17	14°29	11°D 7	10°13	12° 7	n.a.
M24	22 9 33	01130'27	7457	7° 6	10°39	7°17	6° 3	9°45	14° 0	9°19	14°28	11° 7	10° 9	12°14	n.a.
T 25	22 13 30	1°29'10	22°12	8°50	11°50	7°55	6°16	9°51	14° 3	9°21	14°27	11° 8	10° 6	12°21	n.a.
W26	22 17 26	2°27'55	6327	10°34	13° 0	8°33	6°29	9°56	14° 6	9°24	14°26	11° 9	10° 3	12°27	n.a.
T 27	22 21 23	3°26'41	20°40	12°16	14°10	9°11	6°42	10° 2	14° 9	9°26	14°25	11°11	10° 0	12°34	n.a.
F 28	22 25 19	4°25'29	4448	13°57	15°21	9°49	6°55	10° 8	14°12	9°28	14°25	11°R12	9°57	12°41	n.a.
S 29	22 29 16	5°24'19	18°47	15°37	16°31	10°27	7° 9	10°13	14°15	9°30	14°24	11°11	9°54	12°48	n.a.
S 30	22 33 13	6°23'11	2435	17°17	17°41	11° 5	7°22	10°19	14°18	9°33	14°23	11°10	9°50	12°54	n.a.
M31	22 37 9	7112'05	164 7	181155	18151	11142	71135	10124	14121	91135	14322	1118	91147	1311 1	n.a.

Delta T = 02h07m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 296

SEPTEMBER 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 41 6	8♍21'01	29♋23	20♍33	20♌0	12♏20	7♎48	10♄29	14♌24	9♍37	14♒22	11♒4	9♍44	13♐8	n.a.	
W 2	22 45 2	9°19'59	12♍20	22° 9	21°10	12°58	8° 1	10°35	14°28	9°39	14♒21	10♍59	9°41	13°14	n.a.	
T 3	22 48 59	10°18'59	24°59	23°45	22°20	13°36	8°14	10°40	14°31	9°41	14°20	10°54	9°38	13°21	n.a.	
F 4	22 52 55	11°18'02	7♄22	25°20	23°30	14°14	8°27	10°45	14°34	9°44	14°20	10°50	9°34	13°28	n.a.	
S 5	22 56 52	12°17'08	19°31	26°54	24°39	14°51	8°40	10°50	14°37	9°46	14°19	10°47	9°31	13°34	n.a.	
S 6	23 0 48	13°16'15	1♐29	28°27	25°48	15°29	8°53	10°55	14°41	9°48	14°19	10°44	9°28	13°41	n.a.	
M 7	23 4 45	14°15'25	13°22	29°59	26°58	16° 7	9° 6	11° 0	14°44	9°50	14°18	10°D44	9°25	13°48	n.a.	
T 8	23 8 42	15°14'38	25°13	1♌31	28° 7	16°45	9°19	11° 4	14°48	9°53	14°17	10°44	9°22	13°55	n.a.	
W 9	23 12 38	16°13'53	7♄9	3° 1	29°16	17°22	9°32	11° 9	14°51	9°55	14°17	10°45	9°19	14° 1	n.a.	
T 10	23 16 35	17°13'10	19°13	4°31	0♍25	18° 0	9°45	11°14	14°54	9°57	14°17	10°47	9°15	14° 8	n.a.	
F 11	23 20 31	18°12'30	1♏30	6° 0	1°34	18°38	9°58	11°18	14°58	9°59	14°16	10°49	9°12	14°15	n.a.	
S 12	23 24 28	19°11'51	14° 4	7°28	2°43	19°16	10°11	11°23	15° 1	10° 2	14°16	10°R49	9° 9	14°21	n.a.	
S 13	23 28 24	20°11'15	26°59	8°56	3°52	19°53	10°24	11°27	15° 5	10° 4	14°15	10°48	9° 6	14°28	n.a.	
M14	23 32 21	21°10'42	10♍13	10°22	5° 1	20°31	10°36	11°31	15° 8	10° 6	14°15	10°44	9° 3	14°35	n.a.	
T 15	23 36 17	22°10'10	23°49	11°48	6° 9	21° 9	10°49	11°36	15°12	10° 8	14°15	10°39	9° 0	14°41	n.a.	
W16	23 40 14	23° 9'41	7♄42	13°12	7°18	21°47	11° 2	11°40	15°15	10°10	14°14	10°33	8°56	14°48	n.a.	
T 17	23 44 10	24° 9'13	21°49	14°36	8°26	22°24	11°15	11°44	15°19	10°13	14°14	10°26	8°53	14°55	n.a.	
F 18	23 48 7	25° 8'48	6♍5	15°59	9°34	23° 2	11°28	11°48	15°22	10°15	14°14	10°19	8°50	15° 2	n.a.	
S 19	23 52 4	26° 8'25	20°26	17°21	10°42	23°40	11°41	11°52	15°26	10°17	14°13	10°13	8°47	15° 8	n.a.	
S 20	23 56 0	27° 8'03	4♌45	18°42	11°50	24°17	11°54	11°55	15°30	10°19	14°13	10° 9	8°44	15°15	n.a.	
M21	23 59 57	28° 7'43	19° 0	20° 1	12°58	24°55	12° 6	11°59	15°33	10°21	14°13	10° 7	8°40	15°22	n.a.	
T 22	0 3 53	29° 7'26	3♄9	21°20	14° 6	25°32	12°19	12° 2	15°37	10°23	14°13	10°D 6	8°37	15°28	n.a.	
W23	0 7 50	0♌7'09	17° 9	22°37	15°14	26°10	12°32	12° 6	15°41	10°25	14°13	10° 7	8°34	15°35	n.a.	
T 24	0 11 46	1° 6'55	1♌0	23°53	16°21	26°48	12°45	12° 9	15°44	10°28	14°13	10° 8	8°31	15°42	n.a.	
F 25	0 15 43	2° 6'42	14°42	25° 8	17°28	27°25	12°57	12°12	15°48	10°30	14°13	10°R 8	8°28	15°48	n.a.	
S 26	0 19 40	3° 6'31	28°15	26°21	18°35	28° 3	13°10	12°16	15°52	10°32	14°13	10° 7	8°25	15°55	n.a.	
S 27	0 23 36	4° 6'22	11♋37	27°32	19°42	28°40	13°23	12°19	15°55	10°34	14°D12	10° 3	8°21	16° 2	n.a.	
M28	0 27 33	5° 6'15	24°48	28°41	20°49	29°18	13°35	12°22	15°59	10°36	14°12	9°56	8°18	16° 9	n.a.	
T 29	0 31 29	6° 6'10	7♍47	29°49	21°56	29°56	13°48	12°24	16° 3	10°38	14°13	9°48	8°15	16°15	n.a.	
W30	0 35 26	7♌6'06	20♍32	0♍54	23♍2	0♍33	14♍0	12♄27	16♌6	10♍40	14♒13	9♍37	8♍12	16♐22	n.a.	

Delta T = 02h07m47s

Julian Calendar 1 Sept. 296 == Greg. Calendar 1 Sept. 296

OCTOBER 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 39 22	8♌6'05	3♄3	1♍56	24♍9	1♎11	14♎13	12♄30	16♌10	10♍42	14♒13	9°R26	8♍9	16♐29	n.a.	
F 2	0 43 19	9° 6'06	15°21	2°56	25°15	1°48	14°25	12°32	16°14	10°44	14°13	9♍15	8° 5	16°35	n.a.	
S 3	0 47 15	10° 6'09	27°27	3°53	26°21	2°26	14°38	12°35	16°18	10°46	14°13	9° 6	8° 2	16°42	n.a.	
S 4	0 51 12	11° 6'15	9♐24	4°46	27°26	3° 3	14°50	12°37	16°21	10°48	14°13	8°59	7°59	16°49	n.a.	
M 5	0 55 8	12° 6'22	21°15	5°36	28°32	3°41	15° 2	12°39	16°25	10°50	14°13	8°54	7°56	16°55	n.a.	
T 6	0 59 5	13° 6'32	3♄4	6°22	29°37	4°18	15°14	12°42	16°29	10°52	14°14	8°52	7°53	17° 2	n.a.	
W 7	1 3 2	14° 6'44	14°57	7° 2	0♌42	4°56	15°27	12°44	16°33	10°54	14°14	8°D51	7°50	17° 9	n.a.	
T 8	1 6 58	15° 6'57	26°59	7°38	1°47	5°33	15°39	12°45	16°36	10°56	14°14	8°51	7°46	17°15	n.a.	
F 9	1 10 55	16° 7'13	9♏15	8° 8	2°52	6°11	15°51	12°47	16°40	10°58	14°14	8°R52	7°43	17°22	n.a.	
S 10	1 14 51	17° 7'32	21°51	8°31	3°56	6°48	16° 3	12°49	16°44	11° 0	14°15	8°51	7°40	17°29	n.a.	
S 11	1 18 48	18° 7'52	4♎50	8°47	5° 0	7°26	16°15	12°51	16°48	11° 2	14°15	8°48	7°37	17°36	n.a.	
M12	1 22 44	19° 8'14	18°15	8°56	6° 4	8° 3	16°27	12°52	16°51	11° 4	14°16	8°43	7°34	17°42	n.a.	
T 13	1 26 41	20° 8'38	2♌6	8°R56	7° 8	8°40	16°39	12°53	16°55	11° 5	14°16	8°35	7°31	17°49	n.a.	
W14	1 30 37	21° 9'04	16°21	8°47	8°11	9°18	16°51	12°55	16°59	11° 7	14°17	8°24	7°27	17°56	n.a.	
T 15	1 34 34	22° 9'31	0♍55	8°29	9°14	9°55	17° 3	12°56	17° 3	11° 9	14°17	8°13	7°24	18° 2	n.a.	
F 16	1 38 31	23°10'01	15°40	8° 0	10°17	10°33	17°14	12°57	17° 6	11°11	14°18	8° 1	7°21	18° 9	n.a.	
S 17	1 42 27	24°10'32	0♌27	7°22	11°20	11°10	17°26	12°58	17°10	11°13	14°18	7°52	7°18	18°16	n.a.	
S 18	1 46 24	25°11'04	15°10	6°33	12°22	11°47	17°38	12°59	17°14	11°14	14°19	7°44	7°15	18°22	n.a.	
M19	1 50 20	26°11'38	29°41	5°35	13°24	12°25	17°49	12°59	17°18	11°16	14°19	7°39	7°11	18°29	n.a.	
T 20	1 54 17	27°12'14	13♄56	4°29	14°26	13° 2	18° 1	13° 0	17°21	11°18	14°20	7°37	7° 8	18°36	n.a.	
W21	1 58 13	28°12'50	27°55	3°15	15°27	13°39	18°12	13° 0	17°25	11°19	14°21	7°D36	7° 5	18°42	n.a.	
T 22	2 2 10	29°13'28	11♍37	1°57	16°28	14°16	18°23	13° 1	17°29	11°21	14°21	7°R37	7° 2	18°49	n.a.	
F 23	2 6 6	0♍14'07	25° 4	0°36	17°28	14°54	18°35	13° 1	17°33	11°23	14°22	7°36	6°59	18°56	n.a.	
S 24	2 10 3	1°14'47	8♋16	29♌15	18°28	15°31	18°46	13° 1	17°36	11°24	14°23	7°33	6°56	19° 2	n.a.	
S 25	2 14 0	2°15'28	21°17	27°57	19°28	16° 8	18°57	13°R 1	17°40	11°26	14°23	7°27	6°52	19° 9	n.a.	
M26	2 17 56	3°16'11	4♍6	26°44	20°27	16°45	19° 8	13° 1	17°44	11°27	14°24	7°18	6°49	19°16	n.a.	
T 27	2 21 53	4°16'55	16°45	25°39	21°26	17°23	19°19	13° 1	17°47	11°29	14°25	7° 6	6°46	19°23	n.a.	
W28	2 25 49	5°17'40	29°14	24°43	22°24	18° 0	19°30	13° 0	17°51	11°30	14°26	6°53	6°43	19°29	n.a.	
T 29	2 29 46	6°18'27	11♋33	23°57	23°22	18°37	19°41	13° 0	17°54	11°32	14°27	6°38	6°40	19°36	n.a.	
F 30	2 33 42	7°19'15	23°42	23°23	24°20	19°14	19°51	12°59	17°58	11°33	14°28	6°24	6°37	19°43	n.a.	
S 31	2 37 39	8♍20'04	5♐43	23♌1	25♌16	19♎51	20♎2	12♄59	18♌2	11♍35	14♒29	6♍11	6♍33	19♐49	n.a.	

Delta T = 02h07m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 296

NOVEMBER 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 41 35	9♍20'55	17♏36	22♌50	26♌13	20♍28	20♍13	12°R58	18♌ 5	11♍36	14♌30	6°R 0	6♌30	19♏56	n.a.
M 2	2 45 32	10°21'48	29°25	22°50	27° 8	21° 6	20°23	12♌57	18° 9	11°38	14°31	5♌53	6°27	20° 3	n.a.
T 3	2 49 29	11°22'41	11♌13	23° 1	28° 4	21°43	20°33	12°56	18°12	11°39	14°32	5°48	6°24	20° 9	n.a.
W 4	2 53 25	12°23'36	23° 4	23°21	28°58	22°20	20°44	12°55	18°16	11°40	14°33	5°46	6°21	20°16	n.a.
T 5	2 57 22	13°24'33	5♌ 2	23°51	29°52	22°57	20°54	12°54	18°19	11°42	14°34	5°D46	6°17	20°23	n.a.
F 6	3 1 18	14°25'31	17°15	24°27	0♌46	23°34	21° 4	12°52	18°23	11°43	14°35	5°R46	6°14	20°29	n.a.
S 7	3 5 15	15°26'30	29°46	25°11	1°38	24°11	21°14	12°51	18°26	11°44	14°36	5°45	6°11	20°36	n.a.
S 8	3 9 11	16°27'30	12♍42	26° 1	2°30	24°48	21°24	12°49	18°30	11°45	14°37	5°43	6° 8	20°43	n.a.
M 9	3 13 8	17°28'32	26° 5	26°57	3°21	25°25	21°34	12°48	18°33	11°46	14°38	5°38	6° 5	20°49	n.a.
T 10	3 17 4	18°29'35	9♌58	27°57	4°12	26° 2	21°43	12°46	18°37	11°48	14°39	5°30	6° 2	20°56	n.a.
W11	3 21 1	19°30'39	24°20	29° 1	5° 2	26°39	21°53	12°44	18°40	11°49	14°40	5°20	5°58	21° 3	n.a.
T 12	3 24 58	20°31'45	9♍ 7	0♍ 9	5°51	27°16	22° 2	12°42	18°43	11°50	14°42	5° 9	5°55	21°10	n.a.
F 13	3 28 54	21°32'51	24°10	1°21	6°39	27°53	22°12	12°40	18°47	11°51	14°43	4°57	5°52	21°16	n.a.
S 14	3 32 51	22°33'58	9♌21	2°34	7°26	28°30	22°21	12°38	18°50	11°52	14°44	4°47	5°49	21°23	n.a.
S 15	3 36 47	23°35'06	24°27	3°50	8°12	29° 7	22°30	12°35	18°53	11°53	14°45	4°39	5°46	21°30	n.a.
M16	3 40 44	24°36'14	9♌20	5° 9	8°57	29°43	22°39	12°33	18°57	11°54	14°47	4°34	5°43	21°36	n.a.
T 17	3 44 40	25°37'23	23°53	6°29	9°42	0♌20	22°48	12°31	19° 0	11°55	14°48	4°32	5°39	21°43	n.a.
W18	3 48 37	26°38'33	8♌ 4	7°50	10°25	0°57	22°57	12°28	19° 3	11°56	14°49	4°D32	5°36	21°50	n.a.
T 19	3 52 33	27°39'42	21°50	9°13	11° 7	1°34	23° 6	12°25	19° 6	11°56	14°51	4°R32	5°33	21°56	n.a.
F 20	3 56 30	28°40'52	5♌15	10°37	11°48	2°10	23°14	12°23	19° 9	11°57	14°52	4°32	5°30	22° 3	n.a.
S 21	4 0 27	29°42'02	18°20	12° 1	12°28	2°47	23°23	12°20	19°12	11°58	14°53	4°30	5°27	22°10	n.a.
S 22	4 4 23	0♌43'13	1♃ 8	13°27	13° 6	3°24	23°31	12°17	19°15	11°59	14°55	4°26	5°23	22°16	n.a.
M23	4 8 20	1°44'23	13°43	14°54	13°43	4° 1	23°39	12°14	19°18	11°59	14°56	4°19	5°20	22°23	n.a.
T 24	4 12 16	2°45'34	26° 6	16°21	14°19	4°37	23°48	12°10	19°21	12° 0	14°58	4°10	5°17	22°30	n.a.
W25	4 16 13	3°46'45	8♌20	17°49	14°54	5°14	23°55	12° 7	19°24	12° 1	14°59	3°59	5°14	22°36	n.a.
T 26	4 20 9	4°47'57	20°26	19°17	15°27	5°50	24° 3	12° 4	19°27	12° 1	15° 1	3°47	5°11	22°43	n.a.
F 27	4 24 6	5°49'09	2♏26	20°46	15°58	6°27	24°11	12° 0	19°30	12° 2	15° 2	3°35	5° 8	22°50	n.a.
S 28	4 28 2	6°50'21	14°20	22°15	16°28	7° 3	24°19	11°57	19°33	12° 3	15° 4	3°24	5° 4	22°56	n.a.
S 29	4 31 59	7°51'33	26°11	23°45	16°56	7°40	24°26	11°53	19°36	12° 3	15° 5	3°16	5° 1	23° 3	n.a.
M30	4 35 56	8♌52'46	7♌59	25♍15	17♌23	8♌16	24♍33	11♌50	19♌39	12♍ 4	15♌ 7	3♌10	4♌58	23♏10	n.a.

Delta T = 02h07m45s Julian Calendar 1 Nov. 296 == Greg. Calendar 1 Nov. 296

DECEMBER 296 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 39 52	9♌53'59	19♌48	26♍46	17♌48	8♌53	24♍40	11°R46	19♌41	12♍ 4	15♌ 8	3°R 6	4♌55	23♏17	n.a.
W 2	4 43 49	10°55'12	1♌40	28°17	18°11	9°29	24°47	11♌42	19°44	12° 4	15°10	3°D 5	4°52	23°23	n.a.
T 3	4 47 45	11°56'26	13°40	29°48	18°32	10° 6	24°54	11°38	19°47	12° 5	15°12	3♌ 6	4°49	23°30	n.a.
F 4	4 51 42	12°57'40	25°52	1♌19	18°51	10°42	25° 1	11°34	19°49	12° 5	15°13	3° 7	4°45	23°37	n.a.
S 5	4 55 38	13°58'54	8♍20	2°51	19° 8	11°18	25° 8	11°30	19°52	12° 5	15°15	3°R 8	4°42	23°43	n.a.
S 6	4 59 35	15° 0'08	21° 9	4°24	19°23	11°55	25°14	11°26	19°55	12° 6	15°17	3° 8	4°39	23°50	n.a.
M 7	5 3 31	16° 1'23	4♌24	5°56	19°36	12°31	25°20	11°22	19°57	12° 6	15°18	3° 6	4°36	23°57	n.a.
T 8	5 7 28	17° 2'38	18° 9	7°29	19°46	13° 7	25°27	11°18	20° 0	12° 6	15°20	3° 2	4°33	24° 3	n.a.
W 9	5 11 25	18° 3'53	2♍22	9° 2	19°55	13°43	25°33	11°14	20° 2	12° 6	15°22	2°57	4°29	24°10	n.a.
T 10	5 15 21	19° 5'08	17° 3	10°36	20° 1	14°20	25°38	11° 9	20° 4	12° 7	15°23	2°50	4°26	24°17	n.a.
F 11	5 19 18	20° 6'23	2♌ 6	12°10	20° 5	14°56	25°44	11° 5	20° 7	12° 7	15°25	2°43	4°23	24°23	n.a.
S 12	5 23 14	21° 7'38	17°22	13°45	20°R 6	15°32	25°50	11° 0	20° 9	12° 7	15°27	2°37	4°20	24°30	n.a.
S 13	5 27 11	22° 8'53	2♌39	15°19	20° 5	16° 8	25°55	10°56	20°11	12° 7	15°28	2°32	4°17	24°37	n.a.
M14	5 31 7	23°10'07	17°48	16°55	20° 1	16°44	26° 0	10°51	20°13	12°R 7	15°30	2°29	4°14	24°43	n.a.
T 15	5 35 4	24°11'21	2♌39	18°30	19°55	17°20	26° 5	10°47	20°16	12° 7	15°32	2°D28	4°10	24°50	n.a.
W16	5 39 1	25°12'35	17° 7	20° 6	19°46	17°56	26°10	10°42	20°18	12° 7	15°34	2°29	4° 7	24°57	n.a.
T 17	5 42 57	26°13'47	1♌ 8	21°43	19°35	18°31	26°15	10°37	20°20	12° 7	15°36	2°30	4° 4	25° 3	n.a.
F 18	5 46 54	27°14'59	14°41	23°20	19°21	19° 7	26°19	10°33	20°22	12° 6	15°37	2°32	4° 1	25°10	n.a.
S 19	5 50 50	28°16'09	27°51	24°57	19° 5	19°43	26°23	10°28	20°24	12° 6	15°39	2°R33	3°58	25°17	n.a.
S 20	5 54 47	29°17'19	10♃38	26°35	18°46	20°19	26°28	10°23	20°26	12° 6	15°41	2°32	3°55	25°23	n.a.
M21	5 58 43	0♌18'28	23° 8	28°14	18°25	20°54	26°32	10°18	20°28	12° 6	15°43	2°30	3°51	25°30	n.a.
T 22	6 2 40	1°19'37	5♌23	29°53	18° 2	21°30	26°35	10°14	20°29	12° 6	15°45	2°26	3°48	25°37	n.a.
W23	6 6 36	2°20'44	17°28	1♌32	17°36	22° 6	26°39	10° 9	20°31	12° 5	15°46	2°21	3°45	25°43	n.a.
T 24	6 10 33	3°21'50	29°25	3°12	17° 9	22°41	26°43	10° 4	20°33	12° 5	15°48	2°16	3°42	25°50	n.a.
F 25	6 14 30	4°22'56	11♏18	4°53	16°39	23°17	26°46	9°59	20°35	12° 5	15°50	2°10	3°39	25°57	n.a.
S 26	6 18 26	5°24'01	23° 8	6°34	16° 8	23°52	26°49	9°54	20°36	12° 4	15°52	2° 6	3°35	26° 3	n.a.
S 27	6 22 23	6°25'05	4♌57	8°16	15°35	24°28	26°52	9°49	20°38	12° 4	15°54	2° 2	3°32	26°10	n.a.
M28	6 26 19	7°26'08	16°48	9°58	15° 1	25° 3	26°55	9°44	20°39	12° 3	15°56	2° 0	3°29	26°17	n.a.
T 29	6 30 16	8°27'10	28°42	11°41	14°26	25°38	26°57	9°39	20°41	12° 3	15°57	1°D59	3°26	26°23	n.a.
W30	6 34 12	9°28'11	10♌42	13°25	13°49	26°13	27° 0	9°34	20°42	12° 2	15°59	1°59	3°23	26°30	n.a.
T 31	6 38 9	10♌29'11	22♌49	15♌ 9	13♌13	26♌49	27♍ 2	9♌30	20♌44	12♍ 2	16♌ 1	2♌ 0	3♌20	26♏37	n.a.

Delta T = 02h07m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]