

SWISS EPHEMERIS for the year 352

MARCH 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 37 21	11 ^h 22'44	15 ^h 33	3 ^h 41	11 ^h 14	15 ^h 21	6 ^h 46	13 ^h 20	3 ^h 11	11 ^h 43	24 ^h 50	17 ^h R25	16 ^h 19	21 ^h 15	n.a.	
M 2	10 41 18	12 ^h 22'01	0 ^h 1	5 ^h 36	12 ^h 28	16 ^h 8	6 ^h 56	13 ^h 26	3 ^h 3	11 ^h 45	24 ^h 51	17 ^h 24	16 ^h 16	21 ^h 21	n.a.	
T 3	10 45 14	13 ^h 21'17	15 ^h 12	7 ^h 32	13 ^h 43	16 ^h 55	7 ^h 7	13 ^h 31	3 ^h 5	11 ^h 46	24 ^h 52	17 ^h 23	16 ^h 13	21 ^h 28	n.a.	
W 4	10 49 11	14 ^h 20'30	0 ^h Y26	9 ^h 29	14 ^h 57	17 ^h 42	7 ^h 18	13 ^h 36	3 ^h 6	11 ^h 47	24 ^h 54	17 ^h 20	16 ^h 10	21 ^h 35	n.a.	
T 5	10 53 7	15 ^h 19'40	15 ^h 33	11 ^h 28	16 ^h 12	18 ^h 28	7 ^h 29	13 ^h 41	3 ^h 7	11 ^h 48	24 ^h 55	17 ^h 16	16 ^h 7	21 ^h 42	n.a.	
F 6	10 57 4	16 ^h 18'49	0 ^h 24	13 ^h 27	17 ^h 26	19 ^h 15	7 ^h 40	13 ^h 47	3 ^h 8	11 ^h 50	24 ^h 57	17 ^h 12	16 ^h 4	21 ^h 48	n.a.	
S 7	11 1 0	17 ^h 17'55	14 ^h 52	15 ^h 28	18 ^h 41	20 ^h 2	7 ^h 51	13 ^h 52	3 ^h 10	11 ^h 51	24 ^h 58	17 ^h 8	16 ^h 0	21 ^h 55	n.a.	
S 8	11 4 57	18 ^h 16'59	28 ^h 53	17 ^h 30	19 ^h 55	20 ^h 49	8 ^h 2	13 ^h 57	3 ^h 11	11 ^h 52	25 ^h 0	17 ^h 6	15 ^h 57	22 ^h 2	n.a.	
M 9	11 8 54	19 ^h 16'00	12 ^h II27	19 ^h 33	21 ^h 9	21 ^h 36	8 ^h 14	14 ^h 3	3 ^h 13	11 ^h 53	25 ^h 1	17 ^h 4	15 ^h 54	22 ^h 8	n.a.	
T 10	11 12 50	20 ^h 15'00	25 ^h 35	21 ^h 36	22 ^h 24	22 ^h 22	8 ^h 25	14 ^h 9	3 ^h 14	11 ^h 54	25 ^h 2	17 ^h D4	15 ^h 51	22 ^h 15	n.a.	
W11	11 16 47	21 ^h 13'56	8 ^h 20	23 ^h 41	23 ^h 38	23 ^h 9	8 ^h 37	14 ^h 14	3 ^h 16	11 ^h 55	25 ^h 4	17 ^h 5	15 ^h 48	22 ^h 22	n.a.	
T 12	11 20 43	22 ^h 12'51	20 ^h 46	25 ^h 45	24 ^h 52	23 ^h 56	8 ^h 48	14 ^h 20	3 ^h 17	11 ^h 56	25 ^h 5	17 ^h 7	15 ^h 44	22 ^h 28	n.a.	
F 13	11 24 40	23 ^h 11'43	2 ^h 57	27 ^h 51	26 ^h 7	24 ^h 42	9 ^h 0	14 ^h 26	3 ^h 19	11 ^h 58	25 ^h 7	17 ^h 8	15 ^h 41	22 ^h 35	n.a.	
S 14	11 28 36	24 ^h 10'33	14 ^h 58	29 ^h 56	27 ^h 21	25 ^h 29	9 ^h 12	14 ^h 32	3 ^h 21	11 ^h 59	25 ^h 8	17 ^h R9	15 ^h 38	22 ^h 42	n.a.	
S 15	11 32 33	25 ^h 9'20	26 ^h 52	2 ^h Y1	28 ^h 35	26 ^h 16	9 ^h 23	14 ^h 38	3 ^h 23	11 ^h 59	25 ^h 10	17 ^h 9	15 ^h 35	22 ^h 48	n.a.	
M16	11 36 29	26 ^h 8'05	8 ^h 42	4 ^h 5	29 ^h 49	27 ^h 2	9 ^h 35	14 ^h 44	3 ^h 24	12 ^h 0	25 ^h 11	17 ^h 6	15 ^h 32	22 ^h 55	n.a.	
T 17	11 40 26	27 ^h 6'48	20 ^h 31	6 ^h 8	1 ^h Y4	27 ^h 49	9 ^h 47	14 ^h 50	3 ^h 26	12 ^h 1	25 ^h 12	17 ^h 2	15 ^h 29	23 ^h 2	n.a.	
W18	11 44 23	28 ^h 5'29	2 ^h 21	8 ^h 11	2 ^h 18	28 ^h 35	9 ^h 59	14 ^h 56	3 ^h 28	12 ^h 2	25 ^h 14	16 ^h 56	15 ^h 25	23 ^h 8	n.a.	
T 19	11 48 19	29 ^h 4'08	14 ^h 13	10 ^h 12	3 ^h 32	29 ^h 22	10 ^h 11	15 ^h 3	3 ^h 30	12 ^h 3	25 ^h 15	16 ^h 49	15 ^h 22	23 ^h 15	n.a.	
F 20	11 52 16	0 ^h Y24	26 ^h 11	12 ^h 11	4 ^h 46	0 ^h X8	10 ^h 23	15 ^h 9	3 ^h 32	12 ^h 4	25 ^h 17	16 ^h 41	15 ^h 19	23 ^h 22	n.a.	
S 21	11 56 12	1 ^h 1'20	8 ^h 15	14 ^h 8	6 ^h 0	0 ^h 55	10 ^h 36	15 ^h 15	3 ^h 34	12 ^h 5	25 ^h 18	16 ^h 32	15 ^h 16	23 ^h 28	n.a.	
S 22	12 0 9	1 ^h 59'54	20 ^h 27	16 ^h 2	7 ^h 14	1 ^h 41	10 ^h 48	15 ^h 22	3 ^h 36	12 ^h 5	25 ^h 20	16 ^h 25	15 ^h 13	23 ^h 35	n.a.	
M23	12 4 5	2 ^h 58'25	2 ^h Y50	17 ^h 54	8 ^h 28	2 ^h 28	11 ^h 0	15 ^h 28	3 ^h 38	12 ^h 6	25 ^h 21	16 ^h 19	15 ^h 9	23 ^h 42	n.a.	
T 24	12 8 2	3 ^h 56'55	15 ^h 26	19 ^h 42	9 ^h 43	3 ^h 14	11 ^h 13	15 ^h 35	3 ^h 40	12 ^h 7	25 ^h 22	16 ^h 16	15 ^h 6	23 ^h 48	n.a.	
W25	12 11 58	4 ^h 55'23	28 ^h 19	21 ^h 28	10 ^h 57	4 ^h 0	11 ^h 25	15 ^h 41	3 ^h 42	12 ^h 7	25 ^h 24	16 ^h 14	15 ^h 3	23 ^h 55	n.a.	
T 26	12 15 55	5 ^h 53'50	11 ^h 32	23 ^h 9	12 ^h 11	4 ^h 47	11 ^h 38	15 ^h 48	3 ^h 45	12 ^h 8	25 ^h 25	16 ^h D14	15 ^h 0	24 ^h 2	n.a.	
F 27	12 19 52	6 ^h 52'15	25 ^h 8	24 ^h 47	13 ^h 25	5 ^h 33	11 ^h 50	15 ^h 55	3 ^h 47	12 ^h 9	25 ^h 27	16 ^h 15	14 ^h 57	24 ^h 8	n.a.	
S 28	12 23 48	7 ^h 50'38	9 ^h 8	26 ^h 20	14 ^h 39	6 ^h 19	12 ^h 3	16 ^h 1	3 ^h 49	12 ^h 9	25 ^h 28	16 ^h R16	14 ^h 54	24 ^h 15	n.a.	
S 29	12 27 45	8 ^h 49'00	23 ^h 34	27 ^h 50	15 ^h 53	7 ^h 5	12 ^h 16	16 ^h 8	3 ^h 52	12 ^h 10	25 ^h 29	16 ^h 16	14 ^h 50	24 ^h 22	n.a.	
M30	12 31 41	9 ^h 47'20	8 ^h X21	29 ^h 15	17 ^h 7	7 ^h 52	12 ^h 29	16 ^h 15	3 ^h 54	12 ^h 10	25 ^h 31	16 ^h 14	14 ^h 47	24 ^h 28	n.a.	
T 31	12 35 38	10 ^h Y45'38	23 ^h X26	0 ^h X35	18 ^h Y21	8 ^h X38	12 ^h X41	16 ^h X22	3 ^h II56	12 ^h X11	25 ^h X32	16 ^h 10	14 ^h 44	24 ^h 35	n.a.	

Delta T = 01h58m36s Julian Calendar 1 March 352 == Greg. Calendar 2 March 352

APRIL 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 39 34	11 ^h Y43'54	8 ^h Y39	1 ^h 52	19 ^h Y35	9 ^h X24	12 ^h X54	16 ^h X29	3 ^h II59	12 ^h X11	25 ^h X34	16 ^h R3	14 ^h 41	24 ^h 42	n.a.	
T 2	12 43 31	12 ^h 42'09	23 ^h 50	3 ^h 3	20 ^h 49	10 ^h 10	13 ^h 7	16 ^h 36	4 ^h 1	12 ^h 12	25 ^h 35	15 ^h 55	14 ^h 38	24 ^h 48	n.a.	
F 3	12 47 27	13 ^h 40'21	8 ^h X49	4 ^h 9	22 ^h 3	10 ^h 56	13 ^h 20	16 ^h 43	4 ^h 4	12 ^h 12	25 ^h 36	15 ^h 46	14 ^h 35	24 ^h 55	n.a.	
S 4	12 51 24	14 ^h 38'32	23 ^h 28	5 ^h 11	23 ^h 17	11 ^h 42	13 ^h 33	16 ^h 50	4 ^h 6	12 ^h 12	25 ^h 38	15 ^h 38	14 ^h 31	25 ^h 2	n.a.	
S 5	12 55 21	15 ^h 36'41	7 ^h II39	6 ^h 8	24 ^h 30	12 ^h 28	13 ^h 46	16 ^h 57	4 ^h 9	12 ^h 12	25 ^h 39	15 ^h 31	14 ^h 28	25 ^h 8	n.a.	
M 6	12 59 17	16 ^h 34'48	21 ^h 20	7 ^h 0	25 ^h 44	13 ^h 14	13 ^h 59	17 ^h 4	4 ^h 12	12 ^h 13	25 ^h 40	15 ^h 26	14 ^h 25	25 ^h 15	n.a.	
T 7	13 3 14	17 ^h 32'53	4 ^h 33	7 ^h 46	26 ^h 58	14 ^h 0	14 ^h 12	17 ^h 11	4 ^h 14	12 ^h 13	25 ^h 42	15 ^h 23	14 ^h 22	25 ^h 22	n.a.	
W 8	13 7 10	18 ^h 30'56	17 ^h 19	8 ^h 28	28 ^h 12	14 ^h 46	14 ^h 26	17 ^h 19	4 ^h 17	12 ^h 13	25 ^h 43	15 ^h D22	14 ^h 19	25 ^h 28	n.a.	
T 9	13 11 7	19 ^h 28'57	29 ^h 44	9 ^h 4	29 ^h 26	15 ^h 31	14 ^h 39	17 ^h 26	4 ^h 20	12 ^h 13	25 ^h 45	15 ^h 23	14 ^h 15	25 ^h 35	n.a.	
F 10	13 15 3	20 ^h 26'56	11 ^h Ω53	9 ^h 35	0 ^h 40	16 ^h 17	14 ^h 52	17 ^h 33	4 ^h 23	12 ^h 13	25 ^h 46	15 ^h R23	14 ^h 12	25 ^h 42	n.a.	
S 11	13 19 0	21 ^h 24'53	23 ^h 50	10 ^h 1	1 ^h 53	17 ^h 3	15 ^h 5	17 ^h 40	4 ^h 25	12 ^h 14	25 ^h 47	15 ^h 23	14 ^h 9	25 ^h 49	n.a.	
S 12	13 22 56	22 ^h 22'48	5 ^h 40	10 ^h 22	3 ^h 7	17 ^h 49	15 ^h 19	17 ^h 48	4 ^h 28	12 ^h 14	25 ^h 48	15 ^h 21	14 ^h 6	25 ^h 55	n.a.	
M13	13 26 53	23 ^h 20'41	17 ^h 28	10 ^h 38	4 ^h 21	18 ^h 34	15 ^h 32	17 ^h 55	4 ^h 31	12 ^h R14	25 ^h 50	15 ^h 16	14 ^h 3	26 ^h 2	n.a.	
T 14	13 30 50	24 ^h 18'32	29 ^h 17	10 ^h 48	5 ^h 35	19 ^h 20	15 ^h 46	18 ^h 3	4 ^h 34	12 ^h 14	25 ^h 51	15 ^h 9	14 ^h 0	26 ^h 9	n.a.	
W15	13 34 46	25 ^h 16'22	11 ^h Ω10	10 ^h 53	6 ^h 48	20 ^h 5	15 ^h 59	18 ^h 10	4 ^h 37	12 ^h 14	25 ^h 52	15 ^h 0	13 ^h 56	26 ^h 15	n.a.	
T 16	13 38 43	26 ^h 14'10	23 ^h 9	10 ^h R53	8 ^h 2	20 ^h 51	16 ^h 12	18 ^h 18	4 ^h 40	12 ^h 14	25 ^h 54	14 ^h 48	13 ^h 53	26 ^h 22	n.a.	
F 17	13 42 39	27 ^h 11'57	5 ^h 16	10 ^h 48	9 ^h 16	21 ^h 36	16 ^h 26	18 ^h 25	4 ^h 43	12 ^h 13	25 ^h 55	14 ^h 35	13 ^h 50	26 ^h 29	n.a.	
S 18	13 46 36	28 ^h 9'42	17 ^h 30	10 ^h 39	10 ^h 29	22 ^h 22	16 ^h 40	18 ^h 33	4 ^h 46	12 ^h 13	25 ^h 56	14 ^h 23	13 ^h 47	26 ^h 35	n.a.	
S 19	13 50 32	29 ^h 7'26	29 ^h 54	10 ^h 25	11 ^h 43											

SWISS EPHEMERIS for the year 352

MAY 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 37 51	10♄38'43	17♄ 7	4°R30	26♄25	2♃ 8	19♄38	20♄13	5♁27	12°R 9	26♄11	13°R 9	13♁ 6	28♁ 2	n.a.	
S 2	14 41 47	11°36'13	1♁42	4♄ 1	27°39	2°52	19°51	20°20	5°31	12♄ 8	26°12	12♁58	13° 2	28° 9	n.a.	
S 3	14 45 44	12°33'41	15°53	3°35	28°52	3°37	20° 5	20°28	5°34	12° 8	26°13	12°49	12°59	28°16	n.a.	
M 4	14 49 41	13°31'08	29°36	3°11	0♁ 5	4°22	20°19	20°36	5°37	12° 7	26°14	12°42	12°56	28°22	n.a.	
T 5	14 53 37	14°28'34	12♄52	2°51	1°19	5° 6	20°33	20°44	5°41	12° 6	26°15	12°37	12°53	28°29	n.a.	
W 6	14 57 34	15°25'59	25°42	2°35	2°32	5°51	20°47	20°52	5°44	12° 6	26°16	12°35	12°50	28°36	n.a.	
T 7	15 1 30	16°23'22	8♁ 9	2°22	3°45	6°35	21° 1	21° 0	5°47	12° 5	26°17	12°34	12°47	28°42	n.a.	
F 8	15 5 27	17°20'44	20°19	2°14	4°59	7°20	21°14	21° 8	5°51	12° 4	26°18	12°34	12°43	28°49	n.a.	
S 9	15 9 23	18°18'05	2♁17	2°D10	6°12	8° 4	21°28	21°15	5°54	12° 3	26°19	12°33	12°40	28°56	n.a.	
S 10	15 13 20	19°15'25	14° 8	2°10	7°25	8°48	21°42	21°23	5°58	12° 3	26°20	12°31	12°37	29° 2	n.a.	
M11	15 17 17	20°12'43	25°57	2°15	8°38	9°32	21°56	21°31	6° 1	12° 2	26°21	12°27	12°34	29° 9	n.a.	
T 12	15 21 13	21°10'00	7♁49	2°24	9°52	10°16	22°10	21°39	6° 5	12° 1	26°22	12°20	12°31	29°16	n.a.	
W13	15 25 10	22° 7'17	19°46	2°38	11° 5	11° 1	22°24	21°47	6° 8	12° 0	26°23	12°11	12°27	29°22	n.a.	
T 14	15 29 6	23° 4'32	1♁53	2°56	12°18	11°45	22°38	21°55	6°12	11°59	26°24	11°59	12°24	29°29	n.a.	
F 15	15 33 3	24° 1'47	14°10	3°19	13°31	12°29	22°51	22° 3	6°15	11°58	26°25	11°46	12°21	29°36	n.a.	
S 16	15 36 59	24°59'01	26°38	3°46	14°44	13°12	23° 5	22°10	6°19	11°57	26°26	11°34	12°18	29°42	n.a.	
S 17	15 40 56	25°56'15	9♁18	4°18	15°57	13°56	23°19	22°18	6°22	11°56	26°27	11°22	12°15	29°49	n.a.	
M18	15 44 52	26°53'28	22°10	4°54	17°10	14°40	23°33	22°26	6°26	11°55	26°27	11°12	12°12	29°56	n.a.	
T 19	15 48 49	27°50'40	5♄13	5°34	18°24	15°24	23°47	22°34	6°29	11°54	26°28	11° 5	12° 8	0♁ 3	n.a.	
W20	15 52 46	28°47'52	18°27	6°18	19°37	16° 7	24° 1	22°42	6°33	11°53	26°29	11° 1	12° 5	0° 9	n.a.	
T 21	15 56 42	29°45'04	1♁53	7° 6	20°50	16°51	24°15	22°50	6°36	11°52	26°30	10°59	12° 2	0°16	n.a.	
F 22	16 0 39	0♁42'15	15°31	7°58	22° 3	17°35	24°28	22°58	6°40	11°51	26°30	10°D59	11°59	0°23	n.a.	
S 23	16 4 35	1°39'26	29°23	8°54	23°16	18°18	24°42	23° 5	6°44	11°50	26°31	10°R59	11°56	0°29	n.a.	
S 24	16 8 32	2°36'37	13♁27	9°53	24°29	19° 1	24°56	23°13	6°47	11°49	26°32	10°59	11°52	0°36	n.a.	
M25	16 12 28	3°33'48	27°44	10°57	25°42	19°45	25°10	23°21	6°51	11°48	26°32	10°57	11°49	0°43	n.a.	
T 26	16 16 25	4°30'58	12♁12	12° 4	26°55	20°28	25°24	23°29	6°54	11°46	26°33	10°53	11°46	0°49	n.a.	
W27	16 20 21	5°28'09	26°47	13°15	28° 8	21°11	25°37	23°37	6°58	11°45	26°34	10°46	11°43	0°56	n.a.	
T 28	16 24 18	6°25'20	11♁22	14°29	29°20	21°54	25°51	23°44	7° 1	11°44	26°34	10°37	11°40	1° 3	n.a.	
F 29	16 28 15	7°22'30	25°51	15°47	0♄33	22°38	26° 5	23°52	7° 5	11°43	26°35	10°27	11°37	1° 9	n.a.	
S 30	16 32 11	8°19'40	10♁ 8	17° 8	1°46	23°21	26°18	24° 0	7° 9	11°41	26°36	10°18	11°33	1°16	n.a.	
S 31	16 36 8	9♁16'50	24♁ 6	18♄33	2♄59	24♁ 4	26♄32	24♄ 8	7♁12	11♄40	26♄36	10♁10	11♁30	1♁23	n.a.	

Delta T = 01h58m35s Julian Calendar 1 May 352 == Greg. Calendar 2 May 352

JUNE 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 40 4	10♁14'00	7♄42	20♄ 1	4♄12	24♁46	26♄46	24♄15	7♁16	11°R39	26♄37	10°R 3	11♁27	1♁30	n.a.	
T 2	16 44 1	11°11'10	20°53	21°33	5°25	25°29	26°59	24°23	7°19	11♄37	26°37	9♁59	11°24	1°36	n.a.	
W 3	16 47 57	12° 8'19	3♁42	23° 8	6°38	26°12	27°13	24°31	7°23	11°36	26°38	9°58	11°21	1°43	n.a.	
T 4	16 51 54	13° 5'28	16°10	24°46	7°50	26°55	27°27	24°38	7°26	11°35	26°38	9°D58	11°18	1°50	n.a.	
F 5	16 55 50	14° 2'36	28°22	26°27	9° 3	27°37	27°40	24°46	7°30	11°33	26°39	9°59	11°14	1°56	n.a.	
S 6	16 59 47	14°59'44	10♁21	28°12	10°16	28°20	27°54	24°53	7°34	11°32	26°39	9°R59	11°11	2° 3	n.a.	
S 7	17 3 44	15°56'52	22°14	29°59	11°28	29° 2	28° 7	25° 1	7°37	11°31	26°40	9°59	11° 8	2°10	n.a.	
M 8	17 7 40	16°54'00	4♁ 5	1♁50	12°41	29°45	28°21	25° 8	7°41	11°29	26°40	9°58	11° 5	2°16	n.a.	
T 9	17 11 37	17°51'07	15°59	3°43	13°54	0♄27	28°34	25°16	7°44	11°28	26°40	9°54	11° 2	2°23	n.a.	
W10	17 15 33	18°48'14	28° 0	5°39	15° 6	1° 9	28°47	25°23	7°48	11°26	26°41	9°48	10°58	2°30	n.a.	
T 11	17 19 30	19°45'22	10♁13	7°37	16°19	1°51	29° 1	25°31	7°51	11°25	26°41	9°41	10°55	2°36	n.a.	
F 12	17 23 26	20°42'29	22°40	9°38	17°32	2°33	29°14	25°38	7°55	11°23	26°41	9°33	10°52	2°43	n.a.	
S 13	17 27 23	21°39'37	5♁21	11°41	18°44	3°15	29°27	25°46	7°58	11°22	26°42	9°24	10°49	2°50	n.a.	
S 14	17 31 19	22°36'44	18°18	13°45	19°57	3°57	29°41	25°53	8° 2	11°20	26°42	9°16	10°46	2°57	n.a.	
M15	17 35 16	23°33'52	1♄29	15°51	21° 9	4°39	29°54	26° 0	8° 5	11°19	26°42	9°10	10°43	3° 3	n.a.	
T 16	17 39 13	24°31'01	14°55	17°58	22°21	5°21	0♁ 7	26° 7	8° 9	11°17	26°42	9° 6	10°39	3°10	n.a.	
W17	17 43 9	25°28'10	28°32	20° 6	23°34	6° 3	0°20	26°15	8°12	11°16	26°43	9° 3	10°36	3°17	n.a.	
T 18	17 47 6	26°25'19	12♁19	22°14	24°46	6°44	0°33	26°22	8°16	11°14	26°43	9°D 3	10°33	3°23	n.a.	
F 19	17 51 2	27°22'29	26°14	24°23	25°59	7°26	0°46	26°29	8°19	11°13	26°43	9° 4	10°30	3°30	n.a.	
S 20	17 54 59	28°19'39	10♁17	26°32	27°11	8° 7	0°59	26°36	8°23	11°11	26°43	9° 5	10°27	3°37	n.a.	
S 21	17 58 55	29°16'50	24°25	28°40	28°23	8°49	1°12	26°43	8°26	11° 9	26°43	9°R 6	10°24	3°43	n.a.	
M22	18 2 52	0♄14'02	8♁37	0♄48	29°36	9°30	1°25	26°50	8°29	11° 8	26°43	9° 6	10°20	3°50	n.a.	
T 23	18 6 48	1°11'15	22°51	2°56	0♁48	10°11	1°38	26°57	8°33	11° 6	26°43	9° 4	10°17	3°57	n.a.	
W24	18 10 45	2° 8'29	7♄ 4	5° 2	2° 0	10°52	1°51	27° 4	8°36	11° 5	26°43	9° 1	10°14	4° 3	n.a.	
T 25	18 14 42	3° 5'44	21°14	7° 7	3°12	11°34	2° 4	27°11	8°39	11° 3	26°43	8°56	10°11	4°10	n.a.	
F 26	18 18 38	4° 2'59	5♁16	9°11	4°24	12°15	2°17	27°18	8°43	11° 1	26°R43	8°51	10° 8	4°17	n.a.	
S 27	18 22 35	5° 0'16	19° 7	11°14	5°37	12°56	2°29	27°25	8°46	11° 0	26°43	8°46	10° 4	4°24	n.a.	
S 28	18 26 31	5°57'33	2♄43	13°15	6°49	13°36	2°42	27°32	8°49	10°58	26°43	8°41	10° 1	4°30	n.a.	
M29	18 30 28	6°54'51	16° 1	15°15	8° 1	14°17	2°55	27°38	8°53	10°57	26°43	8°38	9°58	4°37	n.a.	
T 30	18 34 24	7♄52'10	29♄ 0	17♄14	9♁13	14♄58	3♁ 7	27♄45	8♁56	10♄55	26♄43	8♁36	9♁55	4♁44	n.a.	

Delta T = 01h58m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 352

JULY 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 38 21	8♄49'29	11♌42	19♄10	10♌25	15♄38	3♌19	27♄52	8♌59	10♄R53	26♄R43	8♄36	9♄52	4♄50	n.a.								
T 2	18 42 18	9°46'49	24° 6	21° 5	11°37	16°19	3°32	27°58	9° 2	10♄52	26♄43	8°37	9°49	4°57	n.a.								
F 3	18 46 14	10°44'10	6♌16	22°59	12°49	16°59	3°44	28° 5	9° 5	10°50	26°43	8°38	9°45	5° 4	n.a.								
S 4	18 50 11	11°41'31	18°15	24°50	14° 1	17°40	3°56	28°11	9° 9	10°48	26°43	8°40	9°42	5°10	n.a.								
S 5	18 54 7	12°38'53	0♄ 9	26°41	15°12	18°20	4° 9	28°18	9°12	10°47	26°43	8°41	9°39	5°17	n.a.								
M 6	18 58 4	13°36'15	12° 1	28°29	16°24	19° 0	4°21	28°24	9°15	10°45	26°42	8°R42	9°36	5°24	n.a.								
T 7	19 2 0	14°33'39	23°56	0♌16	17°36	19°40	4°33	28°30	9°18	10°44	26°42	8°42	9°33	5°31	n.a.								
W 8	19 5 57	15°31'03	5♌59	2° 1	18°48	20°20	4°45	28°37	9°21	10°42	26°42	8°40	9°30	5°37	n.a.								
T 9	19 9 53	16°28'28	18°14	3°45	19°59	21° 0	4°57	28°43	9°24	10°40	26°42	8°38	9°26	5°44	n.a.								
F 10	19 13 50	17°25'53	0♄45	5°27	21°11	21°40	5° 9	28°49	9°27	10°39	26°41	8°35	9°23	5°51	n.a.								
S 11	19 17 47	18°23'20	13°34	7° 7	22°23	22°20	5°20	28°55	9°30	10°37	26°41	8°32	9°20	5°57	n.a.								
S 12	19 21 43	19°20'48	26°44	8°46	23°34	22°59	5°32	29° 1	9°33	10°35	26°41	8°29	9°17	6° 4	n.a.								
M13	19 25 40	20°18'17	10♄13	10°23	24°46	23°39	5°44	29° 7	9°36	10°34	26°40	8°27	9°14	6°11	n.a.								
T 14	19 29 36	21°15'46	24° 0	11°58	25°57	24°18	5°55	29°13	9°39	10°32	26°40	8°26	9°10	6°17	n.a.								
W15	19 33 33	22°13'17	8♄ 2	13°32	27° 9	24°58	6° 7	29°19	9°42	10°31	26°40	8°D25	9° 7	6°24	n.a.								
T 16	19 37 29	23°10'50	22°16	15° 5	28°20	25°37	6°18	29°24	9°44	10°29	26°39	8°26	9° 4	6°31	n.a.								
F 17	19 41 26	24° 8'23	6♄36	16°35	29°31	26°16	6°30	29°30	9°47	10°28	26°39	8°26	9° 1	6°38	n.a.								
S 18	19 45 22	25° 5'58	21° 0	18° 4	0♌43	26°55	6°41	29°36	9°50	10°26	26°38	8°27	8°58	6°44	n.a.								
S 19	19 49 19	26° 3'35	5♄22	19°32	1°54	27°34	6°52	29°41	9°53	10°24	26°38	8°28	8°55	6°51	n.a.								
M20	19 53 16	27° 1'13	19°39	20°58	3° 5	28°13	7° 3	29°47	9°55	10°23	26°38	8°29	8°51	6°58	n.a.								
T 21	19 57 12	27°58'54	3♄50	22°22	4°16	28°52	7°14	29°52	9°58	10°21	26°37	8°R29	8°48	7° 4	n.a.								
W22	20 1 9	28°56'35	17°50	23°45	5°27	29°30	7°25	29°57	10° 1	10°20	26°36	8°28	8°45	7°11	n.a.								
T 23	20 5 5	29°54'19	1♌40	25° 6	6°38	0♌ 9	7°36	0♌ 2	10° 3	10°18	26°36	8°28	8°42	7°18	n.a.								
F 24	20 9 2	0♌52'04	15°17	26°25	7°49	0°48	7°47	0° 8	10° 6	10°17	26°35	8°27	8°39	7°25	n.a.								
S 25	20 12 58	1°49'51	28°42	27°42	9° 0	1°26	7°57	0°13	10° 9	10°15	26°35	8°26	8°36	7°31	n.a.								
S 26	20 16 55	2°47'40	11♄52	28°57	10°11	2° 4	8° 8	0°18	10°11	10°14	26°34	8°25	8°32	7°38	n.a.								
M27	20 20 51	3°45'30	24°48	0♌11	11°22	2°42	8°18	0°23	10°13	10°12	26°34	8°25	8°29	7°45	n.a.								
T 28	20 24 48	4°43'22	7♌30	1°22	12°33	3°21	8°29	0°28	10°16	10°11	26°33	8°D25	8°26	7°51	n.a.								
W29	20 28 45	5°41'15	19°59	2°32	13°43	3°59	8°39	0°32	10°18	10° 9	26°32	8°25	8°23	7°58	n.a.								
T 30	20 32 41	6°39'10	2♌15	3°39	14°54	4°36	8°49	0°37	10°21	10° 8	26°32	8°25	8°20	8° 5	n.a.								
F 31	20 36 38	7♌37'07	14♌20	4♌44	16♌ 4	5♌14	8♌59	0♌42	10♌23	10♌ 7	26♌31	8♄25	8♄16	8♄11	n.a.								

Delta T = 01h58m33s Julian Calendar 1 July 352 == Greg. Calendar 2 July 352

AUGUST 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 40 34	8♌35'04	26♌17	5♌46	17♌15	5♌52	9♌ 9	0♌46	10♌25	10°R 5	26°R30	8°R25	8♄13	8♄18	n.a.								
S 2	20 44 31	9°33'03	8♄10	6°46	18°25	6°29	9°19	0°51	10°27	10♄ 4	26♄30	8♄25	8°10	8°25	n.a.								
M 3	20 48 27	10°31'04	20° 1	7°44	19°36	7° 7	9°28	0°55	10°30	10° 3	26°29	8°25	8° 7	8°32	n.a.								
T 4	20 52 24	11°29'06	1♌55	8°39	20°46	7°44	9°38	0°59	10°32	10° 1	26°28	8°25	8° 4	8°38	n.a.								
W 5	20 56 20	12°27'10	13°57	9°30	21°56	8°21	9°48	1° 3	10°34	10° 0	26°27	8°D25	8° 1	8°45	n.a.								
T 6	21 0 17	13°25'15	26°10	10°19	23° 7	8°58	9°57	1° 7	10°36	9°59	26°26	8°25	7°57	8°52	n.a.								
F 7	21 4 14	14°23'22	8♄40	11° 4	24°17	9°35	10° 6	1°11	10°38	9°57	26°26	8°25	7°54	8°58	n.a.								
S 8	21 8 10	15°21'30	21°30	11°45	25°27	10°12	10°15	1°15	10°40	9°56	26°25	8°26	7°51	9° 5	n.a.								
S 9	21 12 7	16°19'40	4♄44	12°23	26°37	10°49	10°24	1°19	10°42	9°55	26°24	8°27	7°48	9°12	n.a.								
M10	21 16 3	17°17'51	18°21	12°57	27°47	11°25	10°33	1°23	10°44	9°54	26°23	8°27	7°45	9°19	n.a.								
T 11	21 20 0	18°16'04	2♄22	13°26	28°56	12° 2	10°42	1°27	10°46	9°52	26°22	8°R28	7°42	9°25	n.a.								
W12	21 23 56	19°14'19	16°44	13°51	0♄ 6	12°38	10°51	1°30	10°47	9°51	26°21	8°28	7°38	9°32	n.a.								
T 13	21 27 53	20°12'36	1♄23	14°10	1°16	13°15	10°59	1°34	10°49	9°50	26°21	8°27	7°35	9°39	n.a.								
F 14	21 31 49	21°10'54	16°11	14°25	2°25	13°51	11° 8	1°37	10°51	9°49	26°20	8°26	7°32	9°45	n.a.								
S 15	21 35 46	22° 9'15	1°Y 1	14°34	3°35	14°27	11°16	1°40	10°53	9°48	26°19	8°24	7°29	9°52	n.a.								
S 16	21 39 43	23° 7'37	15°45	14°R36	4°44	15° 3	11°24	1°43	10°54	9°47	26°18	8°22	7°26	9°59	n.a.								
M17	21 43 39	24° 6'02	0♄18	14°33	5°53	15°38	11°32	1°46	10°56	9°46	26°17	8°21	7°22	10° 5	n.a.								
T 18	21 47 36	25° 4'29	14°35	14°23	7° 3	16°14	11°40	1°49	10°57	9°45	26°16	8°20	7°19	10°12	n.a.								
W19	21 51 32	26° 2'59	28°34	14° 7	8°12	16°49	11°48	1°52	10°59	9°44	26°15	8°D20	7°16	10°19	n.a.								
T 20	21 55 29	27° 1'31	12♌13	13°44	9°21	17°25	11°55	1°55	11° 0	9°43	26°14	8°20	7°13	10°26	n.a.								
F 21	21 59 25	28° 0'05	25°34	13°14	10°30	18° 0	12° 3	1°58	11° 2	9°42	26°13	8°21	7°10	10°32	n.a.								
S 22	22 3 22	28°58'41	8♄38	12°37	11°39	18°35	12°10	2° 0	11° 3	9°41	26°12	8°23	7° 7	10°39	n.a.								
S 23	22 7 18	29°57'20	21°27	11°54	12°47	19°10	12°17	2° 3	11° 4	9°40	26°11	8°24	7° 3	10°46	n.a.								
M24	22 11 15	0♌56'01	4♌ 3	11° 4	13°56	19°45	12°24	2° 5	11° 5	9°39	26°10	8°R25	7° 0	10°52	n.a.								
T 25	22 15 12	1°54'43	16°27	10° 9	15° 5	20°19	12°31	2° 7	11° 7	9°38	26° 9	8°25	6°57	10°59	n.a.								
W26	22 19 8	2°53'28	28°41	9°10	16°13	20°54	12°38	2° 9	11° 8	9°37	26° 8	8°23	6°54	11° 6	n.a.								
T 27	22 23 5	3°52'15	10♌47	8° 7	17°21	21°28	12°45	2°11	11° 9	9°37	26° 7	8°21	6°51	11°13	n.a.								
F 28	22 27 1	4°51'04	22°46	7° 2	18°30	22° 2	12°51	2°13	11°10	9°36	26° 6	8°17	6°48	11°19	n.a.								
S 29	22 30 58	5°49'55	4♄40	5°56	19°38	22°36	12°57	2°15	11°11	9°35	26° 5	8°12	6°44	11°26	n.a.								
S 30	22 34 54	6°48'48	16°31	4°52	20°46	23°10	13° 3	2°17	11°12	9°34	26° 4	8° 7	6°41	11°33	n.a.								
M31	22 38 51	7♌47'43	28♄21	3♌49	21♄54	23♌44	13♌ 9	2♌18	11♌13	9♌34	26♌ 2	8♄ 2	6♄38	11♄39	n.a.								

Delta T = 01h58m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 352

SEPTEMBER 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 42 47	8♎46'40	10♌15	2°R52	23♌1	24♌18	13♌15	2♌20	11♌13	9°R33	26°R 1	7°R58	6♌35	11♌46	n.a.
W 2	22 46 44	9°45'38	22°14	2♎0	24° 9	24°51	13°21	2°21	11°14	9♌32	26♌0	7♌55	6°32	11°53	n.a.
T 3	22 50 41	10°44'39	4♌25	1°15	25°16	25°24	13°26	2°23	11°15	9°32	25°59	7°54	6°28	12° 0	n.a.
F 4	22 54 37	11°43'41	16°50	0°38	26°24	25°57	13°32	2°24	11°16	9°31	25°58	7°D54	6°25	12° 6	n.a.
S 5	22 58 34	12°42'45	29°35	0°11	27°31	26°30	13°37	2°25	11°16	9°31	25°57	7°55	6°22	12°13	n.a.
S 6	23 2 30	13°41'52	12♌43	29♌54	28°38	27° 3	13°42	2°26	11°17	9°30	25°56	7°56	6°19	12°20	n.a.
M 7	23 6 27	14°41'00	26°18	29°D48	29°45	27°35	13°46	2°27	11°17	9°30	25°55	7°58	6°16	12°26	n.a.
T 8	23 10 23	15°40'09	10♌21	29°51	0♌52	28° 8	13°51	2°27	11°18	9°29	25°54	7°R58	6°13	12°33	n.a.
W 9	23 14 20	16°39'21	24°50	0♎6	1°58	28°40	13°55	2°28	11°18	9°29	25°52	7°57	6° 9	12°40	n.a.
T 10	23 18 16	17°38'35	9♌42	0°30	3° 5	29°12	14° 0	2°28	11°19	9°29	25°51	7°54	6° 6	12°46	n.a.
F 11	23 22 13	18°37'50	24°49	1° 4	4°11	29°44	14° 4	2°29	11°19	9°28	25°50	7°49	6° 3	12°53	n.a.
S 12	23 26 10	19°37'08	10♎2	1°47	5°17	0♌15	14° 8	2°29	11°19	9°28	25°49	7°43	6° 0	13° 0	n.a.
S 13	23 30 6	20°36'28	25°10	2°38	6°23	0°47	14°12	2°29	11°19	9°28	25°48	7°37	5°57	13° 7	n.a.
M14	23 34 3	21°35'51	10♌3	3°38	7°29	1°18	14°15	2°R29	11°19	9°27	25°47	7°31	5°53	13°13	n.a.
T 15	23 37 59	22°35'15	24°35	4°43	8°34	1°49	14°18	2°29	11°20	9°27	25°45	7°26	5°50	13°20	n.a.
W16	23 41 56	23°34'43	8♌42	5°55	9°39	2°20	14°22	2°29	11°R20	9°27	25°44	7°23	5°47	13°27	n.a.
T 17	23 45 52	24°34'12	22°22	7°13	10°45	2°50	14°25	2°29	11°20	9°27	25°43	7°D22	5°44	13°33	n.a.
F 18	23 49 49	25°33'45	5♌38	8°35	11°50	3°21	14°27	2°28	11°19	9°27	25°42	7°22	5°41	13°40	n.a.
S 19	23 53 45	26°33'19	18°32	10° 1	12°54	3°51	14°30	2°28	11°19	9°27	25°41	7°24	5°38	13°47	n.a.
S 20	23 57 42	27°32'56	1♌7	11°30	13°59	4°21	14°33	2°27	11°19	9°27	25°40	7°R25	5°34	13°54	n.a.
M21	0 1 39	28°32'35	13°28	13° 2	15° 3	4°51	14°35	2°27	11°19	9°D27	25°39	7°25	5°31	14° 0	n.a.
T 22	0 5 35	29°32'16	25°39	14°37	16° 7	5°20	14°37	2°26	11°19	9°27	25°37	7°23	5°28	14° 7	n.a.
W23	0 9 32	0♌32'00	7♎41	16°13	17°11	5°49	14°39	2°25	11°18	9°27	25°36	7°18	5°25	14°14	n.a.
T 24	0 13 28	1°31'46	19°38	17°51	18°15	6°18	14°40	2°24	11°18	9°27	25°35	7°12	5°22	14°20	n.a.
F 25	0 17 25	2°31'33	1♌32	19°30	19°18	6°47	14°42	2°22	11°18	9°27	25°34	7° 2	5°19	14°27	n.a.
S 26	0 21 21	3°31'23	13°23	21° 9	20°21	7°16	14°43	2°21	11°17	9°27	25°33	6°52	5°15	14°34	n.a.
S 27	0 25 18	4°31'15	25°14	22°50	21°24	7°44	14°44	2°20	11°16	9°27	25°32	6°40	5°12	14°41	n.a.
M28	0 29 14	5°31'09	7♌7	24°31	22°26	8°12	14°45	2°18	11°16	9°28	25°30	6°29	5° 9	14°47	n.a.
T 29	0 33 11	6°31'05	19° 2	26°12	23°29	8°40	14°46	2°17	11°15	9°28	25°29	6°18	5° 6	14°54	n.a.
W30	0 37 7	7♌31'02	1♌4	27♎53	24♌31	9♌7	14♌46	2♌15	11♌15	9♌28	25♌28	6♌10	5♌3	15♌1	n.a.

Delta T = 01h58m31s Julian Calendar 1 Sept. 352 == Greg. Calendar 2 Sept. 352

OCTOBER 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 41 4	8♌31'02	13♌13	29♎34	25♌32	9♌35	14♌46	2°R13	11°R14	9♌29	25°R27	6°R 4	4♌59	15♌7	n.a.
F 2	0 45 1	9°31'03	25°36	1♌15	26°34	10° 2	14°R47	2♌11	11♌13	9°29	25°R26	6♌1	4°56	15°14	n.a.
S 3	0 48 57	10°31'06	8♌15	2°56	27°35	10°28	14°46	2° 9	11°12	9°29	25°25	6°D 0	4°53	15°21	n.a.
S 4	0 52 54	11°31'11	21°15	4°37	28°35	10°55	14°46	2° 7	11°11	9°30	25°24	6° 0	4°50	15°28	n.a.
M 5	0 56 50	12°31'17	4♌40	6°17	29°35	11°21	14°46	2° 5	11°10	9°30	25°23	6°R 1	4°47	15°34	n.a.
T 6	1 0 47	13°31'25	18°33	7°57	0♌35	11°46	14°45	2° 2	11° 9	9°31	25°21	6° 0	4°44	15°41	n.a.
W 7	1 4 43	14°31'34	2♌55	9°37	1°35	12°12	14°44	2° 0	11° 8	9°31	25°20	5°58	4°40	15°48	n.a.
T 8	1 8 40	15°31'45	17°44	11°16	2°34	12°37	14°43	1°57	11° 7	9°32	25°19	5°52	4°37	15°54	n.a.
F 9	1 12 36	16°31'58	2♎53	12°55	3°32	13° 2	14°41	1°55	11° 6	9°32	25°18	5°45	4°34	16° 1	n.a.
S 10	1 16 33	17°32'12	18°14	14°33	4°31	13°26	14°40	1°52	11° 5	9°33	25°17	5°35	4°31	16° 8	n.a.
S 11	1 20 30	18°32'29	3♌35	16°11	5°28	13°51	14°38	1°49	11° 4	9°34	25°16	5°24	4°28	16°15	n.a.
M12	1 24 26	19°32'47	18°43	17°49	6°26	14°14	14°36	1°46	11° 2	9°34	25°15	5°13	4°25	16°21	n.a.
T 13	1 28 23	20°33'07	3♌31	19°26	7°22	14°38	14°34	1°43	11° 1	9°35	25°14	5° 5	4°21	16°28	n.a.
W14	1 32 19	21°33'30	17°51	21° 3	8°19	15° 1	14°32	1°40	11° 0	9°36	25°13	4°58	4°18	16°35	n.a.
T 15	1 36 16	22°33'54	1♌40	22°40	9°14	15°24	14°29	1°37	10°58	9°37	25°12	4°54	4°15	16°41	n.a.
F 16	1 40 12	23°34'20	15° 0	24°16	10° 9	15°46	14°27	1°34	10°57	9°38	25°11	4°53	4°12	16°48	n.a.
S 17	1 44 9	24°34'49	27°54	25°52	11° 4	16° 8	14°24	1°30	10°55	9°38	25°10	4°53	4° 9	16°55	n.a.
S 18	1 48 5	25°35'19	10♌26	27°28	11°58	16°30	14°21	1°27	10°54	9°39	25° 9	4°53	4° 5	17° 2	n.a.
M19	1 52 2	26°35'51	22°42	29° 3	12°51	16°51	14°17	1°23	10°52	9°40	25° 8	4°52	4° 2	17° 8	n.a.
T 20	1 55 59	27°36'25	4♎45	0♌38	13°44	17°12	14°14	1°20	10°50	9°41	25° 7	4°48	3°59	17°15	n.a.
W21	1 59 55	28°37'01	16°41	2°12	14°36	17°33	14°10	1°16	10°49	9°42	25° 6	4°42	3°56	17°22	n.a.
T 22	2 3 52	29°37'39	28°33	3°47	15°28	17°53	14° 6	1°12	10°47	9°43	25° 5	4°33	3°53	17°29	n.a.
F 23	2 7 48	0♌38'18	10♌23	5°21	16°18	18°13	14° 2	1° 8	10°45	9°44	25° 4	4°21	3°50	17°35	n.a.
S 24	2 11 45	1°38'59	22°15	6°55	17° 8	18°32	13°58	1° 4	10°43	9°45	25° 3	4° 7	3°46	17°42	n.a.
S 25	2 15 41	2°39'41	4♌9	8°29	17°57	18°50	13°53	1° 0	10°42	9°46	25° 2	3°52	3°43	17°49	n.a.
M26	2 19 38	3°40'25	16° 7	10° 2	18°46	19° 9	13°49	0°56	10°40	9°48	25° 2	3°37	3°40	17°55	n.a.
T 27	2 23 34	4°41'11	28° 9	11°36	19°33	19°26	13°44	0°52	10°38	9°49	25° 1	3°23	3°37	18° 2	n.a.
W28	2 27 31	5°41'58	10♌18	13° 9	20°20	19°44	13°39	0°48	10°36	9°50	25° 0	3°12	3°34	18° 9	n.a.
T 29	2 31 28	6°42'46	22°35	14°42	21° 6	20° 1	13°34	0°44	10°34	9°51	24°59	3° 4	3°30	18°16	n.a.
F 30	2 35 24	7°43'35	5♌2	16°15	21°50	20°17	13°29	0°39	10°32	9°53	24°58	2°59	3°27	18°22	n.a.
S 31	2 39 21	8♌44'25	17♌42	17♌48	22♌34	20♌33	13♌23	0♌35	10♌30	9♌54	24♌57	2♌56	3♌24	18♌29	n.a.

Delta T = 01h58m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 352

NOVEMBER 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 43 17	9♍45'16	0♋39	19♌20	23♌17	20♌48	13°R18	0°R30	10°R28	9♉55	24°R57	2°R56	3♋21	18♌36	n.a.
M 2	2 47 14	10°46'09	13°57	20°53	23°58	21° 3	13♌12	0♐26	10♐26	9°57	24♋56	2♋56	3°18	18°42	n.a.
T 3	2 51 10	11°47'02	27°38	22°25	24°39	21°17	13° 6	0°21	10°23	9°58	24°55	2°55	3°15	18°49	n.a.
W 4	2 55 7	12°47'56	11♋45	23°57	25°18	21°31	13° 0	0°17	10°21	9°59	24°54	2°52	3°11	18°56	n.a.
T 5	2 59 3	13°48'51	26°18	25°29	25°56	21°44	12°54	0°12	10°19	10° 1	24°54	2°47	3° 8	19° 3	n.a.
F 6	3 3 0	14°49'46	11♑12	27° 1	26°33	21°57	12°47	0° 7	10°17	10° 2	24°53	2°39	3° 5	19° 9	n.a.
S 7	3 6 57	15°50'43	26°20	28°32	27° 8	22° 9	12°41	0° 3	10°15	10° 4	24°52	2°29	3° 2	19°16	n.a.
S 8	3 10 53	16°51'41	11♊34	0♌4	27°42	22°20	12°34	29♊58	10°12	10° 5	24°52	2°18	2°59	19°23	n.a.
M 9	3 14 50	17°52'40	26°42	1°35	28°14	22°31	12°28	29°53	10°10	10° 7	24°51	2° 7	2°56	19°29	n.a.
T 10	3 18 46	18°53'39	11♐34	3° 6	28°45	22°41	12°21	29°48	10° 8	10° 8	24°50	1°57	2°52	19°36	n.a.
W11	3 22 43	19°54'40	26° 1	4°36	29°14	22°51	12°14	29°44	10° 5	10°10	24°50	1°50	2°49	19°43	n.a.
T 12	3 26 39	20°55'43	9♉59	6° 7	29°42	22°59	12° 7	29°39	10° 3	10°12	24°49	1°46	2°46	19°50	n.a.
F 13	3 30 36	21°56'46	23°28	7°36	0♉8	23° 8	12° 0	29°34	10° 1	10°13	24°49	1°44	2°43	19°56	n.a.
S 14	3 34 32	22°57'50	6♌29	9° 5	0°32	23°15	11°52	29°29	9°58	10°15	24°48	1°D44	2°40	20° 3	n.a.
S 15	3 38 29	23°58'56	19° 5	10°34	0°55	23°22	11°45	29°24	9°56	10°17	24°48	1°R44	2°36	20°10	n.a.
M16	3 42 26	25° 0'02	1♐23	12° 2	1°15	23°29	11°37	29°19	9°53	10°18	24°47	1°44	2°33	20°17	n.a.
T 17	3 46 22	26° 1'09	13°26	13°29	1°34	23°34	11°30	29°14	9°51	10°20	24°47	1°42	2°30	20°23	n.a.
W18	3 50 19	27° 2'18	25°21	14°55	1°51	23°39	11°22	29° 9	9°48	10°22	24°46	1°38	2°27	20°30	n.a.
T 19	3 54 15	28° 3'27	7♌12	16°19	2° 5	23°43	11°14	29° 4	9°46	10°24	24°46	1°31	2°24	20°37	n.a.
F 20	3 58 12	29° 4'37	19° 2	17°42	2°17	23°46	11° 7	28°59	9°43	10°25	24°45	1°22	2°21	20°43	n.a.
S 21	4 2 8	0♌5'48	0♌55	19° 3	2°28	23°49	10°59	28°54	9°41	10°27	24°45	1°11	2°17	20°50	n.a.
S 22	4 6 5	1° 6'59	12°54	20°22	2°36	23°51	10°51	28°49	9°38	10°29	24°45	0°59	2°14	20°57	n.a.
M23	4 10 1	2° 8'12	24°59	21°39	2°41	23°52	10°43	28°44	9°36	10°31	24°44	0°47	2°11	21° 4	n.a.
T 24	4 13 58	3° 9'25	7♌13	22°53	2°44	23°R52	10°35	28°39	9°33	10°33	24°44	0°36	2° 8	21°10	n.a.
W25	4 17 55	4°10'38	19°35	24° 3	2°R45	23°52	10°27	28°34	9°31	10°35	24°44	0°27	2° 5	21°17	n.a.
T 26	4 21 51	5°11'52	2♉8	25°10	2°44	23°50	10°19	28°29	9°28	10°37	24°43	0°20	2° 2	21°24	n.a.
F 27	4 25 48	6°13'05	14°48	26°12	2°39	23°48	10°11	28°24	9°25	10°39	24°43	0°17	1°58	21°30	n.a.
S 28	4 29 44	7°14'20	27°41	27° 8	2°33	23°46	10° 3	28°19	9°23	10°41	24°43	0°D15	1°55	21°37	n.a.
S 29	4 33 41	8°15'34	10♋47	27°59	2°24	23°42	9°54	28°15	9°20	10°43	24°43	0°16	1°52	21°44	n.a.
M30	4 37 37	9♌16'48	24♋8	28♌43	2♉12	23♉37	9♐46	28♊10	9♐18	10♉45	24♋42	0♋17	1♋49	21♌51	n.a.

Delta T = 01h58m30s Julian Calendar 1 Nov. 352 == Greg. Calendar 2 Nov. 352

DECEMBER 352 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 41 34	10♌18'01	7♋46	29♌19	1°R58	23°R32	9°R38	28°R 5	9°R15	10♉47	24°R42	0°R17	1♋46	21♌57	n.a.
W 2	4 45 30	11°19'15	21°43	29°46	1♉41	23♉26	9♐30	28♊0	9♐13	10°49	24♋42	0♋17	1°42	22° 4	n.a.
T 3	4 49 27	12°20'29	5♑58	0♉4	1°22	23°19	9°22	27°55	9°10	10°51	24°42	0°15	1°39	22°11	n.a.
F 4	4 53 24	13°21'42	20°29	0°R11	1° 1	23°11	9°14	27°51	9° 7	10°53	24°42	0°10	1°36	22°18	n.a.
S 5	4 57 20	14°22'55	5♊13	0° 8	0°37	23° 3	9° 6	27°46	9° 5	10°55	24°42	0° 4	1°33	22°24	n.a.
S 6	5 1 17	15°24'08	20° 3	29♌52	0°11	22°53	8°58	27°41	9° 2	10°57	24°42	29♉57	1°30	22°31	n.a.
M 7	5 5 13	16°25'21	4♐51	29°25	29♌43	22°43	8°50	27°37	9° 0	10°59	24°42	29°49	1°27	22°38	n.a.
T 8	5 9 10	17°26'34	19°28	28°46	29°14	22°32	8°42	27°32	8°57	11° 1	24°D42	29°43	1°23	22°44	n.a.
W 9	5 13 6	18°27'46	3♉47	27°56	28°42	22°20	8°34	27°28	8°55	11° 3	24°42	29°39	1°20	22°51	n.a.
T 10	5 17 3	19°28'59	17°44	26°56	28°10	22° 8	8°26	27°23	8°52	11° 5	24°42	29°36	1°17	22°58	n.a.
F 11	5 21 0	20°30'12	1♌15	25°47	27°35	21°54	8°18	27°19	8°50	11° 7	24°42	29°D35	1°14	23° 5	n.a.
S 12	5 24 56	21°31'24	14°21	24°33	27° 0	21°40	8°10	27°15	8°47	11°10	24°42	29°36	1°11	23°11	n.a.
S 13	5 28 53	22°32'37	27° 4	23°14	26°24	21°25	8° 3	27°10	8°45	11°12	24°42	29°38	1° 8	23°18	n.a.
M14	5 32 49	23°33'49	9♐26	21°53	25°48	21°10	7°55	27° 6	8°42	11°14	24°42	29°40	1° 4	23°25	n.a.
T 15	5 36 46	24°35'01	21°34	20°34	25°11	20°53	7°47	27° 2	8°40	11°16	24°42	29°R40	1° 1	23°31	n.a.
W16	5 40 42	25°36'13	3♌31	19°19	24°34	20°36	7°40	26°58	8°37	11°18	24°42	29°40	0°58	23°38	n.a.
T 17	5 44 39	26°37'25	15°23	18° 9	23°58	20°18	7°33	26°54	8°35	11°21	24°42	29°38	0°55	23°45	n.a.
F 18	5 48 35	27°38'37	27°15	17° 6	23°21	20° 0	7°25	26°50	8°33	11°23	24°43	29°35	0°52	23°52	n.a.
S 19	5 52 32	28°39'48	9♌10	16°12	22°46	19°41	7°18	26°46	8°30	11°25	24°43	29°30	0°48	23°58	n.a.
S 20	5 56 29	29°41'00	21°13	15°27	22°12	19°21	7°11	26°42	8°28	11°27	24°43	29°25	0°45	24° 5	n.a.
M21	6 0 25	0♉42'10	3♌25	14°52	21°38	19° 1	7° 4	26°39	8°25	11°30	24°43	29°20	0°42	24°12	n.a.
T 22	6 4 22	1°43'21	15°49	14°26	21° 7	18°40	6°58	26°35	8°23	11°32	24°44	29°15	0°39	24°19	n.a.
W23	6 8 18	2°44'31	28°26	14° 9	20°36	18°19	6°51	26°32	8°21	11°34	24°44	29°11	0°36	24°25	n.a.
T 24	6 12 15	3°45'40	11♉16	14°D 2	20° 8	17°57	6°44	26°28	8°19	11°36	24°44	29° 8	0°33	24°32	n.a.
F 25	6 16 11	4°46'48	24°20	14° 3	19°41	17°35	6°38	26°25	8°16	11°39	24°45	29°D 7	0°29	24°39	n.a.
S 26	6 20 8	5°47'56	7♋36	14°12	19°17	17°12	6°32	26°22	8°14	11°41	24°45	29° 7	0°26	24°45	n.a.
S 27	6 24 4	6°49'02	21° 3	14°28	18°54	16°49	6°26	26°18	8°12	11°43	24°46	29° 8	0°23	24°52	n.a.
M28	6 28 1	7°50'08	4♋42	14°51	18°34	16°26	6°20	26°15	8°10	11°45	24°46	29°10	0°20	24°59	n.a.
T 29	6 31 58	8°51'12	18°32	15°20	18°16	16° 2	6°14	26°12	8° 8	11°48	24°47	29°11	0°17	25° 6	n.a.
W30	6 35 54	9°52'15	2♑31	15°55	18° 1	15°39	6° 8	26° 9	8° 6	11°50	24°47	29°12	0°14	25°12	n.a.
T 31	6 39 51	10♉53'17	16♑39	16♌34	17♌48	15♉15	6♐3	26♊7	8♐4	11♉52	24♋48	29°R12	0♋10	25♌19	n.a.

Delta T = 01h58m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]