

SWISS EPHEMERIS for the year 3340 BCE

JANUARY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	4 53 47	16♌7'57	22♋24	3♋49	6♋4	23°R39	12♋12	2♌54	8°R 8	27°R15	9♌24	13°R17	13♋16	13♋16	n.a.
T 2	4 57 44	17° 8'04	5♌12	4°23	7°18	23♋21	12°26	3° 1	8♌6	27♋13	9°25	13♋17	13°13	13°22	n.a.
F 3	5 1 40	18° 8'10	18° 0	4°49	8°32	23° 3	12°40	3° 8	8° 4	27°11	9°26	13°D16	13°10	13°29	n.a.
S 4	5 5 37	19° 8'13	1♌20	5° 5	9°46	22°46	12°53	3°15	8° 2	27°10	9°27	13°17	13° 6	13°36	n.a.
S 5	5 9 33	20° 8'15	15° 6	5°R11	11° 0	22°30	13° 7	3°22	8° 0	27° 8	9°28	13°17	13° 3	13°42	n.a.
M 6	5 13 30	21° 8'15	29°17	5° 8	12°14	22°14	13°21	3°30	7°59	27° 6	9°29	13°18	13° 0	13°49	n.a.
T 7	5 17 26	22° 8'14	13♌52	4°56	13°28	22° 0	13°35	3°37	7°57	27° 5	9°30	13°18	12°57	13°56	n.a.
W 8	5 21 23	23° 8'10	28°48	4°35	14°42	21°45	13°49	3°44	7°55	27° 3	9°31	13°19	12°54	14° 2	n.a.
T 9	5 25 20	24° 8'04	13♌56	4° 6	15°56	21°32	14° 3	3°51	7°54	27° 1	9°32	13°R19	12°51	14° 9	n.a.
F 10	5 29 16	25° 7'57	29° 8	3°29	17°10	21°20	14°17	3°58	7°52	27° 0	9°33	13°19	12°47	14°15	n.a.
S 11	5 33 13	26° 7'47	14♋15	2°45	18°24	21° 8	14°31	4° 5	7°51	26°58	9°34	13°18	12°44	14°22	n.a.
S 12	5 37 9	27° 7'35	29° 7	1°56	19°38	20°57	14°45	4°12	7°49	26°56	9°35	13°16	12°41	14°29	n.a.
M13	5 41 6	28° 7'20	13♌37	1° 3	20°52	20°47	14°59	4°19	7°48	26°55	9°36	13°15	12°38	14°35	n.a.
T 14	5 45 2	29° 7'03	27°41	0° 6	22° 6	20°37	15°13	4°26	7°47	26°53	9°38	13°13	12°35	14°42	n.a.
W15	5 48 59	0♌6'43	11♌18	29♌8	23°20	20°29	15°27	4°33	7°45	26°51	9°39	13°11	12°32	14°49	n.a.
T 16	5 52 55	1° 6'21	24°27	28°10	24°34	20°21	15°41	4°40	7°44	26°50	9°40	13°10	12°28	14°55	n.a.
F 17	5 56 52	2° 5'56	7♌12	27°12	25°47	20°14	15°55	4°47	7°43	26°48	9°41	13°D10	12°25	15° 2	n.a.
S 18	6 0 49	3° 5'28	19°37	26°17	27° 1	20° 7	16° 9	4°53	7°42	26°46	9°42	13°11	12°22	15° 9	n.a.
S 19	6 4 45	4° 4'59	1♌46	25°24	28°15	20° 2	16°23	5° 0	7°40	26°45	9°43	13°12	12°19	15°15	n.a.
M20	6 8 42	5° 4'26	13°44	24°36	29°28	19°57	16°38	5° 7	7°39	26°43	9°44	13°14	12°16	15°22	n.a.
T 21	6 12 38	6° 3'51	25°34	23°52	0♌42	19°54	16°52	5°13	7°38	26°41	9°46	13°16	12°12	15°29	n.a.
W22	6 16 35	7° 3'14	7♌21	23°13	1°55	19°50	17° 6	5°20	7°37	26°40	9°47	13°R17	12° 9	15°35	n.a.
T 23	6 20 31	8° 2'35	19° 8	22°40	3° 9	19°48	17°20	5°27	7°36	26°38	9°48	13°17	12° 6	15°42	n.a.
F 24	6 24 28	9° 1'53	0♌58	22°13	4°22	19°47	17°34	5°33	7°36	26°37	9°49	13°15	12° 3	15°49	n.a.
S 25	6 28 24	10° 1'09	12°53	21°52	5°36	19°46	17°49	5°40	7°35	26°35	9°51	13°13	12° 0	15°55	n.a.
S 26	6 32 21	11° 0'22	24°55	21°37	6°49	19°D46	18° 3	5°46	7°34	26°33	9°52	13° 9	11°57	16° 2	n.a.
M27	6 36 18	11°59'34	7♌5	21°28	8° 2	19°47	18°17	5°53	7°33	26°32	9°53	13° 4	11°53	16° 8	n.a.
T 28	6 40 14	12°58'43	19°26	21°D25	9°15	19°48	18°32	5°59	7°33	26°30	9°54	12°59	11°50	16°15	n.a.
W29	6 44 11	13°57'50	1♌59	21°28	10°29	19°50	18°46	6° 6	7°32	26°29	9°56	12°54	11°47	16°22	n.a.
T 30	6 48 7	14°56'55	14°45	21°36	11°42	19°53	19° 0	6°12	7°31	26°27	9°57	12°50	11°44	16°28	n.a.
F 31	6 52 4	15°55'58	27♌46	21°50	12°55	19°57	19°14	6♌18	7♌31	26♌25	9°58	12°I47	11°I41	16°I35	n.a.

Delta T = 24h50m18s Julian Calendar 1 Jan. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3341 BCE  
 The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 56 0	16♌54'58	11♌5	22♌9	14♌8	20♌1	19♌29	6♌24	7°R30	26°R24	10♌0	12°D45	11♋38	16♋42	n.a.
S 2	6 59 57	17°53'57	24°42	22°32	15°21	20° 6	19°43	6°30	7♌30	26♌22	10° 1	12♋45	11°34	16°48	n.a.
M 3	7 3 53	18°52'54	8♌40	23° 1	16°34	20°11	19°57	6°37	7°30	26°21	10° 2	12°47	11°31	16°55	n.a.
T 4	7 7 50	19°51'50	22°58	23°33	17°47	20°18	20°12	6°43	7°29	26°19	10° 4	12°48	11°28	17° 2	n.a.
W 5	7 11 47	20°50'43	7♌34	24°10	19° 0	20°24	20°26	6°49	7°29	26°18	10° 5	12°R49	11°25	17° 8	n.a.
T 6	7 15 43	21°49'34	22°24	24°51	20°12	20°32	20°40	6°55	7°29	26°16	10° 6	12°49	11°22	17°15	n.a.
F 7	7 19 40	22°48'23	7♌22	25°35	21°25	20°40	20°55	7° 0	7°29	26°15	10° 8	12°47	11°18	17°22	n.a.
S 8	7 23 36	23°47'11	22°21	26°23	22°38	20°49	21° 9	7° 6	7°29	26°13	10° 9	12°43	11°15	17°28	n.a.
S 9	7 27 33	24°45'56	7♌11	27°14	23°51	20°58	21°23	7°12	7°D29	26°12	10°10	12°37	11°12	17°35	n.a.
M10	7 31 29	25°44'38	21°44	28° 8	25° 3	21° 8	21°38	7°18	7°29	26°11	10°12	12°30	11° 9	17°42	n.a.
T 11	7 35 26	26°43'18	5♌54	29° 5	26°16	21°19	21°52	7°23	7°29	26° 9	10°13	12°24	11° 6	17°48	n.a.
W12	7 39 23	27°41'56	19°37	0♌5	27°28	21°30	22° 6	7°29	7°29	26° 8	10°14	12°17	11° 3	17°55	n.a.
T 13	7 43 19	28°40'32	2♌52	1° 8	28°41	21°42	22°20	7°35	7°29	26° 6	10°16	12°13	10°59	18° 1	n.a.
F 14	7 47 16	29°39'05	15°42	2°14	29°53	21°54	22°35	7°40	7°29	26° 5	10°17	12°10	10°56	18° 8	n.a.
S 15	7 51 12	0♌37'35	28° 9	3°21	1♌5	22° 7	22°49	7°46	7°30	26° 4	10°19	12°D 8	10°53	18°15	n.a.
S 16	7 55 9	1°36'04	10♌18	4°32	2°18	22°20	23° 3	7°51	7°30	26° 2	10°20	12° 9	10°50	18°21	n.a.
M17	7 59 5	2°34'29	22°15	5°44	3°30	22°34	23°17	7°56	7°30	26° 1	10°21	12°10	10°47	18°28	n.a.
T 18	8 3 2	3°32'53	4♌4	6°59	4°42	22°48	23°32	8° 1	7°31	26° 0	10°23	12°11	10°44	18°35	n.a.
W19	8 6 58	4°31'14	15°51	8°16	5°54	23° 3	23°46	8° 7	7°31	25°59	10°24	12°R11	10°40	18°41	n.a.
T 20	8 10 55	5°29'34	27°39	9°35	7° 6	23°18	24° 0	8°12	7°32	25°58	10°26	12°10	10°37	18°48	n.a.
F 21	8 14 52	6°27'51	9♌33	10°56	8°18	23°34	24°14	8°17	7°32	25°56	10°27	12° 6	10°34	18°55	n.a.
S 22	8 18 48	7°26'05	21°36	12°19	9°30	23°51	24°28	8°22	7°33	25°55	10°29	12° 0	10°31	19° 1	n.a.
S 23	8 22 45	8°24'18	3♌50	13°44	10°42	24° 7	24°42	8°26	7°34	25°54	10°30	11°52	10°28	19° 8	n.a.
M24	8 26 41	9°22'29	16°15	15°10	11°53	24°24	24°56	8°31	7°34	25°53	10°31	11°43	10°24	19°15	n.a.
T 25	8 30 38	10°20'37	28°53	16°39	13° 5	24°42	25°10	8°36	7°35	25°52	10°33	11°32	10°21	19°21	n.a.
W26	8 34 34	11°18'44	11♌43	18°10	14°16	25° 0	25°24	8°41	7°36	25°51	10°34	11°22	10°18	19°28	n.a.
T 27	8 38 31	12°16'49	24°46	19°42	15°28	25°18	25°38	8°45	7°37	25°50	10°36	11°13	10°15	19°35	n.a.
F 28	8 42 27	13°14'52	8♌1	21♌16	16♌39	25♌37	25♌52	8♌50	7♌38	25♌49	10°37	11°I 6	10°I12	19°I41	n.a.

Delta T = 24h50m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3340 BCE

MARCH 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 46 24	14 <sup>22</sup> 12'53	21 <sup>12</sup> 28	22 <sup>35</sup> 52	17 <sup>17</sup> 51	25 <sup>18</sup> 56	26 <sup>32</sup> 6	8 <sup>27</sup> 54	7 <sup>38</sup> 39	25 <sup>25</sup> R48	10 <sup>22</sup> 38	11°R 1	10 <sup>11</sup> 9	19 <sup>11</sup> 48	n.a.		
S 2	8 50 21	15°10'53	5 <sup>11</sup> 8	24°30	19° 2	26°16	26°20	8°59	7°40	25 <sup>25</sup> II47	10°40	10 <sup>11</sup> 59	10° 5	19°54	n.a.		
M 3	8 54 17	16° 8'52	19° 1	26°10	20°13	26°36	26°34	9° 3	7°41	25°46	10°41	10°D59	10° 2	20° 1	n.a.		
T 4	8 58 14	17° 6'49	3 <sup>27</sup> 7	27°51	21°24	26°56	26°48	9° 7	7°42	25°45	10°43	10°59	9°59	20° 8	n.a.		
W 5	9 2 10	18° 4'44	17°25	29°35	22°35	27°17	27° 2	9°11	7°44	25°44	10°44	10°R59	9°56	20°14	n.a.		
T 6	9 6 7	19° 2'39	1 <sup>35</sup> 53	1 <sup>22</sup> 20	23°46	27°38	27°16	9°15	7°45	25°43	10°45	10°58	9°53	20°21	n.a.		
F 7	9 10 3	20° 0'31	16°29	3° 6	24°57	28° 0	27°29	9°19	7°46	25°42	10°47	10°54	9°50	20°28	n.a.		
S 8	9 14 0	20°58'22	1 <sup>22</sup> 6	4°55	26° 8	28°22	27°43	9°23	7°48	25°41	10°48	10°47	9°46	20°34	n.a.		
S 9	9 17 56	21°56'11	15°38	6°46	27°19	28°44	27°57	9°27	7°49	25°41	10°50	10°38	9°43	20°41	n.a.		
M10	9 21 53	22°53'59	29°58	8°38	28°29	29° 6	28°10	9°31	7°50	25°40	10°51	10°27	9°40	20°48	n.a.		
T 11	9 25 50	23°51'45	14 <sup>12</sup> 0	10°32	29°40	29°29	28°24	9°34	7°52	25°39	10°52	10°16	9°37	20°54	n.a.		
W12	9 29 46	24°49'29	27°39	12°28	0 <sup>10</sup> Y50	29°52	28°38	9°38	7°54	25°39	10°54	10° 6	9°34	21° 1	n.a.		
T 13	9 33 43	25°47'11	10 <sup>10</sup> Y54	14°26	2° 1	0 <sup>11</sup> II16	28°51	9°41	7°55	25°38	10°55	9°57	9°30	21° 8	n.a.		
F 14	9 37 39	26°44'52	23°44	16°25	3°11	0°39	29° 4	9°45	7°57	25°37	10°57	9°51	9°27	21°14	n.a.		
S 15	9 41 36	27°42'30	6 <sup>18</sup> 13	18°26	4°21	1° 3	29°18	9°48	7°59	25°37	10°58	9°47	9°24	21°21	n.a.		
S 16	9 45 32	28°40'07	18°24	20°29	5°31	1°28	29°31	9°51	8° 0	25°36	10°59	9°45	9°21	21°28	n.a.		
M17	9 49 29	29°37'43	0 <sup>11</sup> II22	22°33	6°41	1°52	29°45	9°54	8° 2	25°36	11° 1	9°D45	9°18	21°34	n.a.		
T 18	9 53 25	0 <sup>12</sup> X35'16	12°12	24°38	7°51	2°17	29°58	9°57	8° 4	25°35	11° 2	9°R45	9°15	21°41	n.a.		
W19	9 57 22	1°32'48	24° 0	26°45	9° 1	2°43	0 <sup>13</sup> 11	10° 0	8° 6	25°35	11° 3	9°44	9°11	21°48	n.a.		
T 20	10 1 19	2°30'18	5 <sup>15</sup> 51	28°53	10°11	3° 8	0°24	10° 3	8° 8	25°34	11° 5	9°42	9° 8	21°54	n.a.		
F 21	10 5 15	3°27'47	17°49	1 <sup>12</sup> 3	11°21	3°34	0°37	10° 6	8°10	25°34	11° 6	9°37	9° 5	22° 1	n.a.		
S 22	10 9 12	4°25'14	0 <sup>14</sup> 0	3°12	12°30	4° 0	0°50	10° 8	8°12	25°33	11° 7	9°30	9° 2	22° 7	n.a.		
S 23	10 13 8	5°22'39	12°24	5°23	13°39	4°26	1° 3	10°11	8°14	25°33	11° 9	9°20	8°59	22°14	n.a.		
M24	10 17 5	6°20'03	25° 5	7°34	14°49	4°53	1°16	10°13	8°16	25°33	11°10	9° 8	8°55	22°21	n.a.		
T 25	10 21 1	7°17'26	8 <sup>19</sup> 1	9°45	15°58	5°19	1°29	10°16	8°18	25°32	11°11	8°56	8°52	22°27	n.a.		
W26	10 24 58	8°14'47	21°13	11°55	17° 7	5°46	1°42	10°18	8°20	25°32	11°13	8°43	8°49	22°34	n.a.		
T 27	10 28 54	9°12'07	4 <sup>28</sup> 38	14° 5	18°16	6°13	1°55	10°20	8°23	25°32	11°14	8°32	8°46	22°41	n.a.		
F 28	10 32 51	10° 9'26	18°15	16°15	19°25	6°41	2° 7	10°22	8°25	25°32	11°15	8°24	8°43	22°47	n.a.		
S 29	10 36 47	11° 6'44	2 <sup>11</sup> 0	18°23	20°33	7° 9	2°20	10°24	8°27	25°31	11°16	8°18	8°40	22°54	n.a.		
S 30	10 40 44	12° 4'02	15°54	20°31	21°42	7°36	2°33	10°26	8°30	25°31	11°18	8°15	8°36	23° 1	n.a.		
M31	10 44 41	13 <sup>12</sup> 1'18	29 <sup>11</sup> 53	22 <sup>12</sup> X36	22 <sup>12</sup> Y50	8 <sup>11</sup> 5	2 <sup>22</sup> 45	10 <sup>12</sup> X28	8 <sup>12</sup> 32	25 <sup>22</sup> II31	11 <sup>12</sup> 19	8 <sup>12</sup> II14	8 <sup>12</sup> II33	23 <sup>12</sup> II 7	n.a.		

Delta T = 24h50m12s Julian Calendar 1 March 3340 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3340 BCE  
 The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

APRIL 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 48 37	13 <sup>12</sup> X58'34	13 <sup>12</sup> X7'57	24 <sup>12</sup> X40	23 <sup>12</sup> Y59	8 <sup>11</sup> II33	2 <sup>22</sup> 58	10 <sup>12</sup> X30	8 <sup>12</sup> 34	25°R31	11 <sup>12</sup> 20	8°R13	8 <sup>11</sup> II30	23 <sup>12</sup> II14	n.a.		
W 2	10 52 34	14°55'49	28° 6	26°42	25° 7	9° 2	3°10	10°31	8°37	25 <sup>22</sup> II31	11°21	8 <sup>11</sup> II13	8°27	23°21	n.a.		
T 3	10 56 30	15°53'04	12 <sup>12</sup> 318	28°42	26°15	9°30	3°22	10°33	8°39	25°D31	11°22	8°11	8°24	23°27	n.a.		
F 4	11 0 27	16°50'17	26°32	0 <sup>13</sup> Y40	27°23	9°59	3°34	10°34	8°42	25°31	11°24	8° 7	8°21	23°34	n.a.		
S 5	11 4 23	17°47'30	10 <sup>14</sup> 44	2°35	28°31	10°28	3°47	10°36	8°44	25°31	11°25	8° 0	8°17	23°41	n.a.		
S 6	11 8 20	18°44'43	24°51	4°28	29°39	10°58	3°59	10°37	8°47	25°31	11°26	7°51	8°14	23°47	n.a.		
M 7	11 12 16	19°41'54	8 <sup>13</sup> X47	6°19	0 <sup>14</sup> 46	11°27	4°11	10°38	8°50	25°31	11°27	7°40	8°11	23°54	n.a.		
T 8	11 16 13	20°39'05	22°30	8° 7	1°54	11°57	4°23	10°39	8°52	25°32	11°28	7°28	8° 8	24° 1	n.a.		
W 9	11 20 10	21°36'15	5 <sup>14</sup> Y54	9°52	3° 1	12°27	4°35	10°40	8°55	25°32	11°29	7°17	8° 5	24° 7	n.a.		
T 10	11 24 6	22°33'24	18°59	11°34	4° 8	12°57	4°46	10°41	8°58	25°32	11°31	7° 8	8° 1	24°14	n.a.		
F 11	11 28 3	23°30'32	1 <sup>15</sup> 43	13°14	5°15	13°28	4°58	10°42	9° 1	25°32	11°32	7° 0	7°58	24°20	n.a.		
S 12	11 31 59	24°27'39	14° 9	14°52	6°22	13°58	5°10	10°42	9° 4	25°33	11°33	6°56	7°55	24°27	n.a.		
S 13	11 35 56	25°24'45	26°18	16°26	7°29	14°29	5°21	10°43	9° 6	25°33	11°34	6°54	7°52	24°34	n.a.		
M14	11 39 52	26°21'51	8 <sup>16</sup> II16	17°58	8°35	15° 0	5°33	10°43	9° 9	25°33	11°35	6°D53	7°49	24°40	n.a.		
T 15	11 43 49	27°18'56	20° 7	19°27	9°42	15°31	5°44	10°44	9°12	25°34	11°36	6°54	7°46	24°47	n.a.		
W16	11 47 45	28°16'00	1 <sup>16</sup> 56	20°53	10°48	16° 2	5°55	10°44	9°15	25°34	11°37	6°R54	7°42	24°54	n.a.		
T 17	11 51 42	29°13'03	13°48	22°17	11°54	16°34	6° 6	10°44	9°18	25°35	11°38	6°53	7°39	25° 0	n.a.		
F 18	11 55 39	0 <sup>17</sup> Y10'06	25°50	23°37	13° 0	17° 5	6°17	10°R44	9°21	25°35	11°39	6°50	7°36	25° 7	n.a.		
S 19	11 59 35	1° 7'07	8 <sup>18</sup> 4	24°55	14° 6	17°37	6°28	10°44	9°24	25°36	11°40	6°44	7°33	25°14	n.a.		
S 20	12 3 32	2° 4'08	20°36	26° 9	15°11	18° 9	6°39	10°44	9°27	25°36	11°41	6°37	7°30	25°20	n.a.		
M21	12 7 28	3° 1'09	3 <sup>19</sup> 28	27°21	16°16	18°41	6°50	10°44	9°30	25°37	11°42	6°28	7°26	25°27	n.a.		
T 22	12 11 25	3°58'09	16°39	28°29	17°21	19°13	7° 1	10°43	9°34	25°37	11°43	6°18	7°23	25°34	n.a.		
W23	12 15 21	4°55'08	0 <sup>20</sup> 10	29°35	18°26	19°45	7°11	10°43	9°37	25°38	11°44	6° 8	7°20	25°40	n.a.		
T 24	12 19 18	5°52'07	13°58	0 <sup>21</sup> 37	19°31	20°18	7°22	10°42	9°40	25°39	11°45	5°59	7°17	25°47	n.a.		
F 25	12 23 14	6°49'06	28° 0	1°36	20°35	20°50	7°32	10°41	9°43	25°39	11°46	5°52	7°14	25°54	n.a.		
S 26	12 27 11	7°46'05	12 <sup>22</sup> 10	2°31	21°40	21°23	7°42	10°41	9°46	25°40	11°46	5°47	7°11	26° 0	n.a.		
S 27	12 31 8	8°43'04	26°25	3°23	22°44	21°56	7°53	10°40	9°50	25°41	11°47	5°45	7° 7	26° 7	n.a.		
M28	12 35 4	9°40'03	10 <sup>23</sup> X41	4°12	23°48	22°29	8° 3	10°39	9°53	25°42	11°48	5°D45	7° 4	26°14	n.a.		
T 29	12 39 1	10°37'03	24°56	4°57	24°51	23° 3	8°13	10°38	9°56	25°42	11°49	5°46	7° 1	26°20	n.a.		
W30	12 42 57	11°Y34'02	9 <sup>24</sup> 7	5 <sup>24</sup> X38	25 <sup>24</sup> X55	23 <sup>24</sup> II36	8 <sup>24</sup> 23	10 <sup>24</sup> X37	9 <sup>24</sup> 59	25 <sup>24</sup> II43	11 <sup>24</sup> 50	5°R46	6 <sup>24</sup> II58	26 <sup>24</sup> II27	n.a.		

Delta T = 24h50m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3340 BCE

MAY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 46 54	12°31'02	23°31'12	6°15	26°58	24°11 9	8°32	10°R35	10°8 3	25°1144	11°51	5°R46	6°1155	26°1134	n.a.								
F 2	12 50 50	13°28'02	7°12	6°48	28° 0	24°43	8°42	10°734	10° 6	25°45	11°51	5°1144	6°52	26°40	n.a.								
S 3	12 54 47	14°25'02	21° 4	7°17	29° 3	25°17	8°51	10°33	10° 9	25°46	11°52	5°39	6°48	26°47	n.a.								
S 4	12 58 43	15°22'03	4°46	7°42	0°11 5	25°51	9° 1	10°31	10°13	25°47	11°53	5°33	6°45	26°54	n.a.								
M 5	13 2 40	16°19'04	18°17	8° 2	1° 8	26°25	9°10	10°30	10°16	25°48	11°54	5°25	6°42	27° 0	n.a.								
T 6	13 6 37	17°16'05	1°35	8°18	2° 9	26°59	9°19	10°28	10°20	25°49	11°54	5°17	6°39	27° 7	n.a.								
W 7	13 10 33	18°13'06	14°39	8°29	3°11	27°33	9°28	10°26	10°23	25°50	11°55	5° 9	6°36	27°13	n.a.								
T 8	13 14 30	19°10'08	27°26	8°36	4°12	28° 8	9°37	10°24	10°27	25°51	11°56	5° 3	6°32	27°20	n.a.								
F 9	13 18 26	20° 7'10	9°58	8°R38	5°13	28°42	9°46	10°22	10°30	25°52	11°56	4°58	6°29	27°27	n.a.								
S 10	13 22 23	21° 4'12	22°15	8°35	6°14	29°17	9°55	10°20	10°34	25°53	11°57	4°55	6°26	27°33	n.a.								
S 11	13 26 19	22° 1'14	4°1120	8°28	7°14	29°52	10° 3	10°18	10°37	25°55	11°58	4°D54	6°23	27°40	n.a.								
M12	13 30 16	22°58'17	16°15	8°16	8°14	0°27	10°12	10°16	10°41	25°56	11°58	4°55	6°20	27°47	n.a.								
T13	13 34 12	23°55'19	28° 5	8° 0	9°14	1° 2	10°20	10°13	10°44	25°57	11°59	4°56	6°17	27°53	n.a.								
W14	13 38 9	24°52'22	9°53	7°40	10°13	1°37	10°28	10°11	10°48	25°58	11°59	4°58	6°13	28° 0	n.a.								
T15	13 42 5	25°49'26	21°46	7°15	11°12	2°13	10°36	10° 8	10°51	26° 0	12° 0	4°R59	6°10	28° 7	n.a.								
F16	13 46 2	26°46'29	3°48	6°47	12°10	2°48	10°44	10° 6	10°55	26° 1	12° 0	4°59	6° 7	28°13	n.a.								
S17	13 49 59	27°43'32	16° 3	6°15	13° 8	3°24	10°52	10° 3	10°59	26° 2	12° 1	4°57	6° 4	28°20	n.a.								
S18	13 53 55	28°40'36	28°37	5°41	14° 6	3°59	10°59	10° 0	11° 2	26° 4	12° 1	4°54	6° 1	28°27	n.a.								
M19	13 57 52	29°37'40	11°32	5° 4	15° 3	4°35	11° 7	9°57	11° 6	26° 5	12° 2	4°50	5°58	28°33	n.a.								
T20	14 1 48	0°34'45	24°51	4°26	16° 0	5°11	11°14	9°55	11° 9	26° 6	12° 2	4°44	5°54	28°40	n.a.								
W21	14 5 45	1°31'50	8°34	3°46	16°57	5°47	11°21	9°52	11°13	26° 8	12° 2	4°39	5°51	28°47	n.a.								
T22	14 9 41	2°28'56	22°39	3° 6	17°53	6°23	11°28	9°48	11°17	26° 9	12° 3	4°35	5°48	28°53	n.a.								
F23	14 13 38	3°26'02	7°11	2°26	18°48	6°59	11°35	9°45	11°20	26°11	12° 3	4°31	5°45	29° 0	n.a.								
S24	14 17 34	4°23'09	21°35	1°47	19°43	7°36	11°42	9°42	11°24	26°12	12° 4	4°29	5°42	29° 7	n.a.								
S25	14 21 31	5°20'17	6°15	1°10	20°37	8°12	11°48	9°39	11°28	26°14	12° 4	4°D29	5°38	29°13	n.a.								
M26	14 25 28	6°17'26	20°55	0°35	21°31	8°49	11°55	9°35	11°31	26°15	12° 4	4°30	5°35	29°20	n.a.								
T27	14 29 24	7°14'37	5°29	0° 3	22°25	9°25	12° 1	9°32	11°35	26°17	12° 4	4°31	5°32	29°27	n.a.								
W28	14 33 21	8°11'48	19°52	29°34	23°17	10° 2	12° 7	9°29	11°39	26°19	12° 5	4°32	5°29	29°33	n.a.								
T29	14 37 17	9° 9'01	4°2	29°10	24°10	10°39	12°13	9°25	11°42	26°20	12° 5	4°R33	5°26	29°40	n.a.								
F30	14 41 14	10° 6'15	17°58	28°50	25° 1	11°16	12°19	9°21	11°46	26°22	12° 5	4°33	5°23	29°47	n.a.								
S31	14 45 10	11° 3'30	1°38	28°36	25°1152	11°53	12°24	9°18	11°50	26°23	12° 5	4°1132	5°119	29°53	n.a.								

Delta T = 24h50m07s Julian Calendar 1 May 3340 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3340 BCE  
 The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

JUNE 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 49 7	12° 0'46	15°31 3	28°R26	26°1142	12°30	12°30	9°R14	11°53	26°1125	12° 6	4°R29	5°116	0°5 0	n.a.								
M 2	14 53 3	12°58'04	28°13	28°D23	27°32	13° 8	12°35	9°110	11°57	26°27	12° 6	4°1127	5°13	0° 7	n.a.								
T 3	14 57 0	13°55'23	11°9 9	28°V25	28°21	13°45	12°40	9° 6	12° 1	26°29	12° 6	4°24	5°10	0°13	n.a.								
W 4	15 0 57	14°52'43	23°50	28°34	29° 9	14°23	12°45	9° 2	12° 4	26°30	12° 6	4°21	5° 7	0°20	n.a.								
T 5	15 4 53	15°50'05	6°19	28°48	29°57	15° 0	12°50	8°58	12° 8	26°32	12° 6	4°18	5° 3	0°27	n.a.								
F 6	15 8 50	16°47'28	18°36	29° 9	0°543	15°38	12°55	8°54	12°12	26°34	12° 6	4°17	5° 0	0°33	n.a.								
S 7	15 12 46	17°44'52	0°1142	29°36	1°29	16°16	12°59	8°50	12°15	26°36	12° 6	4°D16	4°57	0°40	n.a.								
S 8	15 16 43	18°42'17	12°40	0°810	2°14	16°54	13° 3	8°46	12°19	26°38	12° 6	4°16	4°54	0°47	n.a.								
M 9	15 20 39	19°39'44	24°32	0°50	2°59	17°32	13° 7	8°42	12°23	26°39	12°R 6	4°17	4°51	0°53	n.a.								
T10	15 24 36	20°37'11	6°20	1°36	3°42	18°10	13°11	8°38	12°26	26°41	12° 6	4°18	4°48	1° 0	n.a.								
W11	15 28 32	21°34'40	18° 8	2°28	4°24	18°48	13°15	8°34	12°30	26°43	12° 6	4°19	4°44	1° 7	n.a.								
T12	15 32 29	22°32'10	0°11	3°26	5° 5	19°26	13°18	8°29	12°34	26°45	12° 6	4°20	4°41	1°13	n.a.								
F13	15 36 26	23°29'41	12° 1	4°31	5°46	20° 5	13°22	8°25	12°37	26°47	12° 6	4°21	4°38	1°20	n.a.								
S14	15 40 22	24°27'13	24°15	5°41	6°25	20°43	13°25	8°21	12°41	26°49	12° 6	4°R21	4°35	1°27	n.a.								
S15	15 44 19	25°24'47	6°1147	6°56	7° 3	21°22	13°28	8°16	12°45	26°51	12° 6	4°21	4°32	1°33	n.a.								
M16	15 48 15	26°22'21	19°39	8°17	7°40	22° 1	13°31	8°12	12°48	26°53	12° 6	4°21	4°29	1°40	n.a.								
T17	15 52 12	27°19'57	2°57	9°43	8°15	22°39	13°33	8° 7	12°52	26°55	12° 5	4°20	4°25	1°46	n.a.								
W18	15 56 8	28°17'34	16°41	11°13	8°50	23°18	13°36	8° 3	12°55	26°57	12° 5	4°19	4°22	1°53	n.a.								
T19	16 0 5	29°15'13	0°1150	12°48	9°23	23°57	13°38	7°58	12°59	26°59	12° 5	4°19	4°19	2° 0	n.a.								
F20	16 4 1	0°11253	15°22	14°28	9°55	24°36	13°40	7°54	13° 2	27° 1	12° 5	4°18	4°16	2° 6	n.a.								
S21	16 7 58	1°10'34	0°113	16°11	10°25	25°16	13°42	7°49	13° 6	27° 3	12° 5	4°D18	4°13	2°13	n.a.								
S22	16 11 55	2° 8'17	15°13	17°57	10°54	25°55	13°44	7°45	13°10	27° 5	12° 4	4°18	4° 9	2°20	n.a.								
M23	16 15 51	3° 6'02	0°115	19°47	11°21	26°34	13°45	7°40	13°13	27° 7	12° 4	4°18	4° 6	2°26	n.a.								
T24	16 19 48	4° 3'49	15°11	21°39	11°47	27°14	13°46	7°36	13°17	27° 9	12° 4	4°R18	4° 3	2°33	n.a.								
W25	16 23 44	5° 1'38	29°54	23°33	12°11	27°53	13°47	7°31	13°20	27°11	12° 3	4°18	4° 0	2°40	n.a.								
T26	16 27 41	5°59'29	14°11	25°29	12°33	28°33	13°48	7°27	13°23	27°13	12° 3	4°18	3°57	2°46	n.a.								
F27	16 31 37	6°57'22	28°18	27°26	12°54	29°12	13°49	7°22	13°27	27°16	12° 3	4°18	3°54	2°53	n.a.								
S28	16 35 34	7°55'16	11°57	29°25	13°13	29°52	13°49	7°17	13°30	27°18	12° 2	4°D18	3°50	3° 0	n.a.								
S29	16 39 31	8°53'13	25°14	1°1124	13°30	0°1132	13°50	7°13	13°34	27°20	12° 2	4°18	3°47	3° 6	n.a.								
M30	16 43 27	9°51'12	8°11	3°1124	13°45	1°112	13°R50	7°7 8	13°37	27°22	12° 1	4°118	3°1144	3°113	n.a.								

Delta T = 24h50m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3340 BCE

JULY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 47 24	10II49'13	20Y51	5II23	13Ξ58	1Ω52	13°R50	7°R 4	13Ϣ41	27II24	12°R 1	4II19	3II41	3Ξ20	n.a.								
W 2	16 51 20	11°47'16	3Ϣ16	7°23	14° 9	2°32	13Ξ49	6°59	13°44	27°26	12° 0	4°20	3°38	3°26	n.a.								
T 3	16 55 17	12°45'21	15°29	9°22	14°19	3°12	13°49	6°54	13°47	27°28	12° 0	4°20	3°35	3°33	n.a.								
F 4	16 59 13	13°43'29	27°32	11°21	14°25	3°53	13°48	6°50	13°51	27°31	11°59	4°21	3°31	3°40	n.a.								
S 5	17 3 10	14°41'38	9II29	13°19	14°30	4°33	13°47	6°45	13°54	27°33	11°59	4°R21	3°28	3°46	n.a.								
S 6	17 7 6	15°39'50	21°20	15°16	14°33	5°14	13°46	6°41	13°57	27°35	11°58	4°20	3°25	3°53	n.a.								
M 7	17 11 3	16°38'03	3Ξ 9	17°12	14°R33	5°54	13°45	6°36	14° 0	27°37	11°58	4°19	3°22	4° 0	n.a.								
T 8	17 15 0	17°36'18	14°57	19° 8	14°31	6°35	13°43	6°32	14° 4	27°39	11°57	4°18	3°19	4° 6	n.a.								
W 9	17 18 56	18°34'35	26°47	21° 2	14°26	7°16	13°42	6°27	14° 7	27°42	11°56	4°16	3°15	4°13	n.a.								
T 10	17 22 53	19°32'54	8Ω41	22°55	14°20	7°56	13°40	6°23	14°10	27°44	11°56	4°13	3°12	4°20	n.a.								
F 11	17 26 49	20°31'15	20°44	24°48	14°11	8°37	13°38	6°19	14°13	27°46	11°55	4°11	3° 9	4°26	n.a.								
S 12	17 30 46	21°29'38	2II57	26°39	13°59	9°18	13°35	6°14	14°16	27°48	11°55	4° 9	3° 6	4°33	n.a.								
S 13	17 34 42	22°28'02	15°26	28°29	13°45	9°59	13°33	6°10	14°19	27°50	11°54	4° 9	3° 3	4°40	n.a.								
M 14	17 38 39	23°26'28	28°14	0Ξ17	13°29	10°41	13°30	6° 6	14°22	27°53	11°53	4°D 8	3° 0	4°46	n.a.								
T 15	17 42 35	24°24'56	11Ω24	2° 5	13°10	11°22	13°27	6° 2	14°25	27°55	11°52	4° 9	2°56	4°53	n.a.								
W 16	17 46 32	25°23'26	25° 0	3°51	12°49	12° 3	13°24	5°57	14°28	27°57	11°52	4°10	2°53	5° 0	n.a.								
T 17	17 50 29	26°21'58	9II 2	5°37	12°27	12°45	13°21	5°53	14°31	27°59	11°51	4°12	2°50	5° 6	n.a.								
F 18	17 54 25	27°20'31	23°31	7°21	12° 2	13°26	13°18	5°49	14°34	28° 2	11°50	4°13	2°47	5°13	n.a.								
S 19	17 58 22	28°19'07	8°22	9° 4	11°35	14° 8	13°14	5°45	14°37	28° 4	11°49	4°R13	2°44	5°20	n.a.								
S 20	18 2 18	29°17'45	23°30	10°46	11° 6	14°49	13°10	5°41	14°40	28° 6	11°49	4°12	2°41	5°26	n.a.								
M 21	18 6 15	0Ξ16'25	8Ϣ45	12°27	10°35	15°31	13° 6	5°37	14°43	28° 8	11°48	4°10	2°37	5°33	n.a.								
T 22	18 10 11	1°15'07	23°57	14° 7	10° 3	16°13	13° 2	5°33	14°46	28°11	11°47	4° 7	2°34	5°40	n.a.								
W 23	18 14 8	2°13'52	8Ξ57	15°46	9°30	16°55	12°58	5°29	14°49	28°13	11°46	4° 3	2°31	5°47	n.a.								
T 24	18 18 4	3°12'39	23°36	17°24	8°56	17°37	12°53	5°26	14°51	28°15	11°45	3°59	2°28	5°53	n.a.								
F 25	18 22 1	4°11'28	7Ϣ49	19° 1	8°21	18°19	12°48	5°22	14°54	28°17	11°44	3°56	2°25	6° 0	n.a.								
S 26	18 25 58	5°10'20	21°35	20°37	7°45	19° 1	12°44	5°18	14°57	28°19	11°44	3°54	2°21	6° 7	n.a.								
S 27	18 29 54	6° 9'14	4Y53	22°11	7° 9	19°43	12°38	5°15	14°59	28°22	11°43	3°D53	2°18	6°13	n.a.								
M 28	18 33 51	7° 8'11	17°46	23°45	6°32	20°25	12°33	5°11	15° 2	28°24	11°42	3°53	2°15	6°20	n.a.								
T 29	18 37 47	8° 7'10	0Ϣ19	25°18	5°56	21° 7	12°28	5° 8	15° 5	28°26	11°41	3°55	2°12	6°27	n.a.								
W 30	18 41 44	9° 6'12	12°34	26°50	5°20	21°50	12°22	5° 4	15° 7	28°28	11°40	3°56	2° 9	6°33	n.a.								
T 31	18 45 40	10Ξ 5'17	24Ϣ37	28Ξ21	4Ξ44	22Ω32	12Ξ17	5° 1	15°10	28II31	11Ξ39	3II58	2II 6	6Ξ40	n.a.								

Delta T = 24h50m01s Julian Calendar 1 July 3340 BCE == Greg. Calendar 4 June 3340 BCE  
 The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 49 37	11Ξ 4'23	6II32	29Ξ51	4°R 9	23Ω15	12°R11	4°R58	15Ϣ12	28II33	11°R38	3°R58	2II 2	6Ξ47	n.a.								
S 2	18 53 33	12° 3'33	18°22	1Ω20	3Ξ36	23°58	12° 5	4°54	15°14	28°35	11°R37	3II57	1°59	6°53	n.a.								
S 3	18 57 30	13° 2'44	0Ξ10	2°48	3° 3	24°40	11°59	4°51	15°17	28°37	11°36	3°54	1°56	7° 0	n.a.								
M 4	19 1 27	14° 1'58	11°59	4°15	2°32	25°23	11°52	4°48	15°19	28°39	11°35	3°49	1°53	7° 7	n.a.								
T 5	19 5 23	15° 1'15	23°50	5°41	2° 2	26° 6	11°46	4°45	15°21	28°41	11°34	3°42	1°50	7°13	n.a.								
W 6	19 9 20	16° 0'33	5Ω45	7° 6	1°35	26°49	11°39	4°42	15°24	28°44	11°33	3°34	1°47	7°20	n.a.								
T 7	19 13 16	16°59'54	17°46	8°30	1° 9	27°32	11°33	4°40	15°26	28°46	11°32	3°26	1°43	7°27	n.a.								
F 8	19 17 13	17°59'17	29°55	9°52	0°45	28°15	11°26	4°37	15°28	28°48	11°31	3°18	1°40	7°33	n.a.								
S 9	19 21 9	18°58'42	12II14	11°14	0°23	28°58	11°19	4°34	15°30	28°50	11°30	3°11	1°37	7°40	n.a.								
S 10	19 25 6	19°58'09	24°45	12°35	0° 3	29°41	11°12	4°32	15°32	28°52	11°29	3° 6	1°34	7°47	n.a.								
M 11	19 29 2	20°57'37	7Ω31	13°54	29II46	0II25	11° 5	4°29	15°34	28°54	11°28	3° 3	1°31	7°53	n.a.								
T 12	19 32 59	21°57'08	20°35	15°12	29°31	1° 8	10°58	4°27	15°36	28°56	11°27	3°D 2	1°27	8° 0	n.a.								
W 13	19 36 56	22°56'41	4II 1	16°29	29°18	1°51	10°50	4°25	15°38	28°58	11°26	3° 2	1°24	8° 7	n.a.								
T 14	19 40 52	23°56'16	17°51	17°44	29° 8	2°35	10°43	4°23	15°40	29° 1	11°24	3° 3	1°21	8°13	n.a.								
F 15	19 44 49	24°55'53	2° 5	18°57	29° 0	3°19	10°35	4°21	15°42	29° 3	11°23	3°R 4	1°18	8°20	n.a.								
S 16	19 48 45	25°55'32	16°44	20° 9	28°54	4° 2	10°28	4°19	15°43	29° 5	11°22	3° 3	1°15	8°27	n.a.								
S 17	19 52 42	26°55'13	1Ϣ41	21°20	28°51	4°46	10°20	4°17	15°45	29° 7	11°21	3° 0	1°12	8°33	n.a.								
M 18	19 56 38	27°54'56	16°52	22°28	28°D50	5°30	10°12	4°15	15°47	29° 9	11°20	2°55	1° 8	8°40	n.a.								
T 19	20 0 35	28°54'41	2Ξ 6	23°34	28°52	6°14	10° 4	4°13	15°48	29°11	11°19	2°48	1° 5	8°47	n.a.								
W 20	20 4 32	29°54'29	17°12	24°38	28°56	6°57	9°57	4°12	15°50	29°13	11°18	2°39	1° 2	8°53	n.a.								
T 21	20 8 28	0Ω54'18	2Ϣ 0	25°40	29° 3	7°41	9°49	4°10	15°52	29°15	11°17	2°30	0°59	9° 0	n.a.								
F 22	20 12 25	1°54'10	16°24	26°39	29°11	8°25	9°41	4° 9	15°53	29°17	11°15	2°21	0°56	9° 7	n.a.								
S 23	20 16 21	2°54'04	0Y19	27°35	29°22	9°10	9°33	4° 8	15°55	29°19	11°14	2°15	0°53	9°13	n.a.								
S 24	20 20 18	3°54'01	13°43	28°28	29°35	9°54	9°25	4° 6	15°56	29°21	11°13	2°11	0°49	9°20	n.a.								
M 25	20 24 14	4°54'00	26°40	29°17	29°50	10°38	9°16	4° 5	15°57	29°22	11°12	2° 9	0°46	9°27	n.a.								
T 26	20 28 11	5°54'02	9Ϣ13	0II 2	0Ξ 8	11°22	9° 8	4° 4	15°59	29°24	11°11	2°D 8	0°43	9°33	n.a.								
W 27	20 32 7	6°54'06	21°26	0°43	0°27	12° 7	9° 0	4° 3	16° 0	29°26	11°10	2° 9	0°40	9°40	n.a.								
T 28	20 36 4	7°54'12	3II26	1°19	0°48	12°51	8°52	4° 3	16° 1	29°28	11° 9	2°R 9	0°37	9°47	n.a.								
F 29	20 40 1	8°54'21	15°18	1°50	1°11	13°35	8°44	4° 2	16° 2	29°30	11° 7	2° 8	0°33	9°53	n.a.								
S 30	20 43 57	9°54'32	27° 5	2°15	1°36	14°20	8°36	4° 1	16° 3	29°32	11° 6	2° 5	0°30	10° 0	n.a.								
S 31	20 47 54	10Ω54'46	8Ξ53	2II33	2Ξ 2	15II 5	8Ξ28	4° 1	16° 4	29II33	11Ξ 5	1II59	0II27	10Ξ 7	n.a.								

Delta T = 24h49m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3340 BCE

SEPTEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 51 50	11♏55°01	20♌44	2♏45	2♌30	15♏49	8°R20	4°R 1	16♌ 5	29♏35	11°R 4	1°R51	0♏24	10♌14	n.a.								
T 2	20 55 47	12°55'19	2♏41	2°R49	3° 0	16°34	8♌11	4♌ 0	16° 6	29°37	11♌ 3	1♏40	0°21	10°20	n.a.								
W 3	20 59 43	13°55'39	14°45	2°45	3°31	17°19	8° 3	4° 0	16° 7	29°39	11° 2	1°26	0°18	10°27	n.a.								
T 4	21 3 40	14°56'00	26°58	2°32	4° 4	18° 4	7°55	4°D 0	16° 8	29°40	11° 0	1°13	0°14	10°34	n.a.								
F 5	21 7 36	15°56'24	9♏19	2°10	4°38	18°49	7°47	4° 0	16° 8	29°42	10°59	0°59	0°11	10°40	n.a.								
S 6	21 11 33	16°56'49	21°51	1°38	5°14	19°34	7°39	4° 0	16° 9	29°44	10°58	0°47	0° 8	10°47	n.a.								
S 7	21 15 30	17°57'16	4♌33	0°57	5°51	20°19	7°31	4° 1	16°10	29°45	10°57	0°38	0° 5	10°54	n.a.								
M 8	21 19 26	18°57'45	17°27	0° 7	6°29	21° 4	7°24	4° 1	16°10	29°47	10°56	0°32	0° 2	11° 0	n.a.								
T 9	21 23 23	19°58'15	0♏34	29♏ 8	7° 8	21°49	7°16	4° 1	16°11	29°49	10°55	0°28	29♌58	11° 7	n.a.								
W10	21 27 19	20°58'48	13°57	28° 1	7°49	22°34	7° 8	4° 2	16°11	29°50	10°54	0°27	29°55	11°14	n.a.								
T 11	21 31 16	21°59'21	27°38	26°48	8°31	23°19	7° 1	4° 3	16°12	29°52	10°52	0°27	29°52	11°20	n.a.								
F 12	21 35 12	22°59'56	11♌38	25°30	9°14	24° 5	6°53	4° 4	16°12	29°53	10°51	0°27	29°49	11°27	n.a.								
S 13	21 39 9	24° 0'33	25°57	24°11	9°58	24°50	6°46	4° 4	16°12	29°55	10°50	0°25	29°46	11°34	n.a.								
S 14	21 43 5	25° 1'11	10♌34	22°52	10°43	25°36	6°38	4° 5	16°13	29°56	10°49	0°21	29°43	11°40	n.a.								
M15	21 47 2	26° 1'51	25°25	21°36	11°29	26°21	6°31	4° 7	16°13	29°58	10°48	0°14	29°39	11°47	n.a.								
T 16	21 50 59	27° 2'32	10♌21	20°25	12°16	27° 6	6°24	4° 8	16°13	29°59	10°47	0° 4	29°36	11°54	n.a.								
W17	21 54 55	28° 3'15	25°16	19°22	13° 4	27°52	6°17	4° 9	16°13	0♌ 0	10°46	29♌52	29°33	12° 0	n.a.								
T 18	21 58 52	29° 3'59	9♌58	18°29	13°52	28°38	6°10	4°11	16°R13	0° 2	10°45	29°40	29°30	12° 7	n.a.								
F 19	22 2 48	0♏45	24°21	17°46	14°42	29°23	6° 3	4°12	16°13	0° 3	10°43	29°29	29°27	12°14	n.a.								
S 20	22 6 45	1° 5'33	8♏18	17°15	15°33	0♌ 9	5°56	4°14	16°13	0° 4	10°42	29°19	29°24	12°20	n.a.								
S 21	22 10 41	2° 6'22	21°47	16°55	16°24	0°55	5°50	4°16	16°13	0° 6	10°41	29°12	29°20	12°27	n.a.								
M22	22 14 38	3° 7'14	4♌49	16°D47	17°16	1°41	5°43	4°17	16°13	0° 7	10°40	29° 8	29°17	12°34	n.a.								
T 23	22 18 34	4° 8'07	17°26	16°50	18° 9	2°26	5°37	4°19	16°12	0° 8	10°39	29° 7	29°14	12°40	n.a.								
W24	22 22 31	5° 9'01	29°42	17° 4	19° 2	3°12	5°31	4°21	16°12	0° 9	10°38	29° 6	29°11	12°47	n.a.								
T 25	22 26 27	6° 9'58	11♏44	17°28	19°57	3°58	5°25	4°24	16°12	0°10	10°37	29° 6	29° 8	12°54	n.a.								
F 26	22 30 24	7°10'56	23°36	18° 0	20°52	4°44	5°19	4°26	16°11	0°12	10°36	29° 5	29° 4	13° 1	n.a.								
S 27	22 34 21	8°11'56	5♌24	18°41	21°47	5°30	5°13	4°28	16°11	0°13	10°35	29° 2	29° 1	13° 7	n.a.								
S 28	22 38 17	9°12'57	17°13	19°29	22°43	6°16	5° 8	4°31	16°10	0°14	10°34	28°57	28°58	13°14	n.a.								
M29	22 42 14	10°14'00	29° 7	20°23	23°40	7° 3	5° 3	4°33	16°10	0°15	10°33	28°48	28°55	13°21	n.a.								
T 30	22 46 10	11♏15'05	11♏10	21♏22	24♌37	7♌49	4♌57	4♌36	16♌ 9	0♌16	10♌32	28♌37	28♌52	13♌27	n.a.								

Delta T = 24h49m55s Julian Calendar 1 Sept. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3340 BCE  
 The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 50 7	12♏16°10	23♏24	22♏26	25♌35	8♌35	4°R52	4♌39	16°R 8	0♌17	10°R31	28°R24	28♌49	13♌34	n.a.								
T 2	22 54 3	13°17'17	5♏50	23°35	26°34	9°21	4♌48	4°42	16°R 8	0°18	10♌30	28♌10	28°45	13°41	n.a.								
F 3	22 58 0	14°18'25	18°29	24°47	27°33	10° 8	4°43	4°44	16° 7	0°19	10°29	27°57	28°42	13°47	n.a.								
S 4	23 1 56	15°19'34	1♌19	26° 2	28°32	10°54	4°38	4°48	16° 6	0°19	10°28	27°45	28°39	13°54	n.a.								
S 5	23 5 53	16°20'44	14°21	27°20	29°32	11°40	4°34	4°51	16° 5	0°20	10°27	27°35	28°36	14° 1	n.a.								
M 6	23 9 50	17°21'55	27°34	28°40	0♏32	12°27	4°30	4°54	16° 4	0°21	10°26	27°29	28°33	14° 7	n.a.								
T 7	23 13 46	18°23'07	10♏57	0♏ 2	1°33	13°13	4°26	4°57	16° 3	0°22	10°26	27°25	28°30	14°14	n.a.								
W 8	23 17 43	19°24'20	24°30	1°25	2°34	14° 0	4°22	5° 1	16° 2	0°23	10°25	27°D24	28°26	14°21	n.a.								
T 9	23 21 39	20°25'33	8♌14	2°50	3°36	14°46	4°19	5° 4	16° 1	0°23	10°24	27°24	28°23	14°27	n.a.								
F 10	23 25 36	21°26'47	22° 9	4°17	4°38	15°33	4°15	5° 8	16° 0	0°24	10°23	27°R24	28°20	14°34	n.a.								
S 11	23 29 32	22°28'02	6♌36	5°44	5°41	16°19	4°12	5°12	15°59	0°25	10°22	27°24	28°17	14°41	n.a.								
S 12	23 33 29	23°29'17	20°33	7°12	6°44	17° 6	4° 9	5°15	15°57	0°25	10°21	27°21	28°14	14°48	n.a.								
M13	23 37 25	24°30'32	4♌59	8°40	7°47	17°53	4° 7	5°19	15°56	0°26	10°21	27°15	28°10	14°54	n.a.								
T 14	23 41 22	25°31'48	19°28	10°10	8°50	18°39	4° 4	5°23	15°55	0°26	10°20	27° 7	28° 7	15° 1	n.a.								
W15	23 45 19	26°33'05	3♌56	11°40	9°54	19°26	4° 2	5°27	15°53	0°27	10°19	26°58	28° 4	15° 8	n.a.								
T 16	23 49 15	27°34'22	18°16	13°10	10°58	20°13	4° 0	5°32	15°52	0°27	10°18	26°47	28° 1	15°14	n.a.								
F 17	23 53 12	28°35'39	2♏21	14°41	12° 3	21° 0	3°58	5°36	15°51	0°28	10°18	26°38	27°58	15°21	n.a.								
S 18	23 57 8	29°36'57	16° 7	16°12	13° 8	21°46	3°56	5°40	15°49	0°28	10°17	26°29	27°55	15°28	n.a.								
S 19	0 1 5	0♌38°16	29°31	17°43	14°13	22°33	3°54	5°44	15°47	0°29	10°16	26°24	27°51	15°34	n.a.								
M20	0 5 1	1°39'35	12♌32	19°14	15°19	23°20	3°53	5°49	15°46	0°29	10°15	26°20	27°48	15°41	n.a.								
T 21	0 8 58	2°40'55	25°10	20°46	16°24	24° 7	3°52	5°54	15°44	0°29	10°15	26°D19	27°45	15°48	n.a.								
W22	0 12 54	3°42'16	7♏29	22°18	17°30	24°54	3°51	5°58	15°42	0°29	10°14	26°20	27°42	15°54	n.a.								
T 23	0 16 51	4°43'37	19°34	23°50	18°37	25°41	3°50	6° 3	15°41	0°30	10°14	26°21	27°39	16° 1	n.a.								
F 24	0 20 48	5°44'59	1♌28	25°23	19°43	26°28	3°50	6° 8	15°39	0°30	10°13	26°R22	27°35	16° 8	n.a.								
S 25	0 24 44	6°46'21	13°18	26°56	20°50	27°15	3°50	6°13	15°37	0°30	10°12	26°22	27°32	16°14	n.a.								
S 26	0 28 41	7°47'44	25° 9	28°28	21°57	28° 2	3°D49	6°18	15°35	0°30	10°12	26°20	27°29	16°21	n.a.								
M27	0 32 37	8°49'07	7♏ 5	0♌ 1	23° 5	28°49	3°50	6°23	15°33	0°30	10°11	26°16	27°26	16°28	n.a.								
T 28	0 36 34	9°50'31	19°12	1°35	24°12	29°36	3°50	6°28	15°31	0°30	10°11	26°10	27°23	16°35	n.a.								
W29	0 40 30	10°51'55	1♏32	3° 8	25°20	0♏23	3°51	6°33	15°29	0°R30	10°10	26° 2	27°20	16°41	n.a.								
T 30	0 44 27	11°53'19	14° 8	4°42	26°28	1°10	3°51	6°38	15°27	0°30	10°10	25°54	27°16	16°48	n.a.								
F 31	0 48 23	12♌54°44	27♏ 0	6♌15	27♏36	1♏57	3♌52	6♌43	15♌25	0♌30	10♌ 9	25♌45	27♌13	16♌55	n.a.								

Delta T = 24h49m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3340 BCE

NOVEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 52 20	13♂56'08	10♂10	7♂49	28♂44	2♂44	3♂53	6♂49	15°R23	0°R30	10°R 9	25°R38	27♂10	17♂ 1	n.a.
S 2	0 56 17	14°57'32	23°35	9°24	29°53	3°32	3°55	6°54	15♂21	0♂30	10♂ 8	25♂32	27° 7	17° 8	n.a.
M 3	1 0 13	15°58'56	7♂13	10°58	1♂1	4°19	3°56	7° 0	15°19	0°30	10° 8	25°29	27° 4	17°15	n.a.
T 4	1 4 10	17° 0'20	21° 2	12°33	2°10	5° 6	3°58	7° 5	15°17	0°30	10° 8	25°D27	27° 1	17°21	n.a.
W 5	1 8 6	18° 1'44	4♂58	14° 8	3°19	5°53	4° 0	7°11	15°14	0°30	10° 7	25°28	26°57	17°28	n.a.
T 6	1 12 3	19° 3'07	19° 1	15°44	4°29	6°40	4° 2	7°17	15°12	0°29	10° 7	25°29	26°54	17°35	n.a.
F 7	1 15 59	20° 4'30	3♂ 7	17°20	5°38	7°28	4° 5	7°23	15°10	0°29	10° 7	25°30	26°51	17°41	n.a.
S 8	1 19 56	21° 5'52	17°15	18°56	6°47	8°15	4° 7	7°29	15° 8	0°29	10° 6	25°R31	26°48	17°48	n.a.
S 9	1 23 52	22° 7'14	1♂24	20°32	7°57	9° 2	4°10	7°34	15° 5	0°28	10° 6	25°31	26°45	17°55	n.a.
M10	1 27 49	23° 8'34	15°32	22° 9	9° 7	9°49	4°13	7°40	15° 3	0°28	10° 6	25°29	26°41	18° 2	n.a.
T 11	1 31 46	24° 9'54	29°36	23°46	10°17	10°37	4°16	7°47	15° 1	0°27	10° 6	25°26	26°38	18° 8	n.a.
W12	1 35 42	25°11'13	13♂35	25°24	11°27	11°24	4°20	7°53	14°58	0°27	10° 6	25°21	26°35	18°15	n.a.
T 13	1 39 39	26°12'32	27°25	27° 2	12°37	12°11	4°23	7°59	14°56	0°27	10° 5	25°17	26°32	18°22	n.a.
F 14	1 43 35	27°13'49	11♂ 7	28°40	13°47	12°58	4°27	8° 5	14°53	0°26	10° 5	25°12	26°29	18°28	n.a.
S 15	1 47 32	28°15'06	24°26	0♂19	14°58	13°46	4°31	8°11	14°51	0°25	10° 5	25° 8	26°26	18°35	n.a.
S 16	1 51 28	29°16'22	7♂33	1°58	16° 8	14°33	4°35	8°18	14°48	0°25	10° 5	25° 6	26°22	18°42	n.a.
M17	1 55 25	0♂17'38	20°22	3°38	17°19	15°20	4°40	8°24	14°46	0°24	10° 5	25°D 5	26°19	18°48	n.a.
T 18	1 59 21	1°18'53	2II55	5°18	18°30	16° 8	4°44	8°30	14°43	0°24	10° 5	25° 5	26°16	18°55	n.a.
W19	2 3 18	2°20'08	15°12	6°58	19°40	16°55	4°49	8°37	14°41	0°23	10° 5	25° 6	26°13	19° 2	n.a.
T 20	2 7 14	3°21'21	27°17	8°39	20°51	17°42	4°54	8°43	14°38	0°22	10°D 5	25° 8	26°10	19° 8	n.a.
F 21	2 11 11	4°22'35	9♂13	10°21	22° 2	18°29	4°59	8°50	14°36	0°21	10° 5	25° 9	26° 7	19°15	n.a.
S 22	2 15 8	5°23'47	21° 4	12° 3	23°14	19°17	5° 4	8°56	14°33	0°21	10° 5	25°11	26° 3	19°22	n.a.
S 23	2 19 4	6°24'59	2♂55	13°45	24°25	20° 4	5°10	9° 3	14°31	0°20	10° 5	25°R11	26° 0	19°29	n.a.
M24	2 23 1	7°26'10	14°52	15°27	25°36	20°51	5°15	9°10	14°28	0°19	10° 5	25°11	25°57	19°35	n.a.
T 25	2 26 57	8°27'21	26°58	17°10	26°48	21°39	5°21	9°17	14°25	0°18	10° 5	25°10	25°54	19°42	n.a.
W26	2 30 54	9°28'30	9♂18	18°53	27°59	22°26	5°27	9°23	14°23	0°17	10° 5	25° 9	25°51	19°49	n.a.
T 27	2 34 50	10°29'39	21°56	20°36	29°11	23°13	5°33	9°30	14°20	0°16	10° 5	25° 6	25°47	19°55	n.a.
F 28	2 38 47	11°30'47	4♂55	22°19	0♂22	24° 1	5°39	9°37	14°18	0°15	10° 6	25° 4	25°44	20° 2	n.a.
S 29	2 42 43	12°31'53	18°16	24° 1	1°34	24°48	5°46	9°44	14°15	0°14	10° 6	25° 3	25°41	20° 9	n.a.
S 30	2 46 40	13♂32'59	1♂57	25♂44	2♂46	25♂35	5♂52	9♂51	14♂12	0♂13	10♂ 6	25♂ 1	25♂38	20♂15	n.a.

Delta T = 24h49m49s Julian Calendar 1 Nov. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3340 BCE  
 The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 50 37	14♂34'04	15♂58	27♂26	3♂58	26♂22	5♂59	9♂58	14°R10	0°R12	10♂ 6	25°R 0	25♂35	20♂22	n.a.
T 2	2 54 33	15°35'07	0♂14	29° 7	5°10	27°10	6° 6	10° 5	14♂ 7	0♂11	10° 6	25°D 0	25°32	20°29	n.a.
W 3	2 58 30	16°36'09	14°40	0♂47	6°22	27°57	6°13	10°12	14° 4	0°10	10° 7	25♂ 1	25°28	20°36	n.a.
T 4	3 2 26	17°37'10	29°11	2°26	7°34	28°44	6°20	10°19	14° 2	0° 9	10° 7	25° 1	25°25	20°42	n.a.
F 5	3 6 23	18°38'09	13♂41	4° 3	8°46	29°31	6°28	10°26	13°59	0° 8	10° 7	25° 2	25°22	20°49	n.a.
S 6	3 10 19	19°39'06	28° 6	5°38	9°58	0♂19	6°35	10°33	13°57	0° 7	10° 8	25° 3	25°19	20°56	n.a.
S 7	3 14 16	20°40'02	12♂22	7°11	11°10	1° 6	6°43	10°40	13°54	0° 6	10° 8	25° 3	25°16	21° 2	n.a.
M 8	3 18 13	21°40'56	26°26	8°41	12°22	1°53	6°51	10°47	13°51	0° 5	10° 8	25°R 3	25°13	21° 9	n.a.
T 9	3 22 9	22°41'48	10♂18	10° 6	13°34	2°40	6°59	10°55	13°49	0° 3	10° 9	25° 3	25° 9	21°16	n.a.
W10	3 26 6	23°42'38	23°56	11°28	14°46	3°27	7° 7	11° 2	13°46	0° 2	10° 9	25° 3	25° 6	21°22	n.a.
T 11	3 30 2	24°43'26	7♂20	12°45	15°59	4°15	7°15	11° 9	13°44	0° 1	10°10	25°D 3	25° 3	21°29	n.a.
F 12	3 33 59	25°44'12	20°31	13°55	17°11	5° 2	7°24	11°16	13°41	0° 0	10°10	25° 3	25° 0	21°36	n.a.
S 13	3 37 55	26°44'57	3♂29	15° 0	18°23	5°49	7°32	11°24	13°39	29II58	10°11	25° 3	24°57	21°43	n.a.
S 14	3 41 52	27°45'40	16°13	15°57	19°36	6°36	7°41	11°31	13°36	29°57	10°11	25° 3	24°53	21°49	n.a.
M15	3 45 48	28°46'21	28°45	16°46	20°48	7°23	7°50	11°38	13°34	29°56	10°12	25°R 3	24°50	21°56	n.a.
T 16	3 49 45	29°47'01	11II 6	17°27	22° 1	8°10	7°59	11°46	13°31	29°54	10°12	25° 3	24°47	22° 3	n.a.
W17	3 53 41	0♂47'39	23°16	17°58	23°13	8°57	8° 8	11°53	13°29	29°53	10°13	25° 2	24°44	22° 9	n.a.
T 18	3 57 38	1°48'15	5♂17	18°19	24°26	9°44	8°17	12° 0	13°26	29°51	10°14	25° 1	24°41	22°16	n.a.
F 19	4 1 35	2°48'50	17°12	18°30	25°38	10°31	8°27	12° 8	13°24	29°50	10°14	25° 0	24°38	22°23	n.a.
S 20	4 5 31	3°49'23	29° 4	18°R30	26°51	11°18	8°36	12°15	13°21	29°48	10°15	24°59	24°34	22°30	n.a.
S 21	4 9 28	4°49'54	10♂55	18°20	28° 4	12° 5	8°46	12°23	13°19	29°47	10°16	24°58	24°31	22°36	n.a.
M22	4 13 24	5°50'24	22°51	18° 0	29°16	12°52	8°56	12°30	13°17	29°46	10°16	24°57	24°28	22°43	n.a.
T 23	4 17 21	6°50'52	4♂55	17°29	0♂29	13°39	9° 5	12°37	13°14	29°44	10°17	24°D57	24°25	22°50	n.a.
W24	4 21 17	7°51'18	17°11	16°50	1°42	14°26	9°15	12°45	13°12	29°43	10°18	24°57	24°22	22°56	n.a.
T 25	4 25 14	8°51'43	29°46	16° 3	2°54	15°13	9°25	12°52	13°10	29°41	10°18	24°58	24°18	23° 3	n.a.
F 26	4 29 11	9°52'06	12♂42	15° 9	4° 7	15°59	9°36	13° 0	13° 7	29°39	10°19	24°59	24°15	23°10	n.a.
S 27	4 33 7	10°52'27	26° 2	14° 9	5°20	16°46	9°46	13° 7	13° 5	29°38	10°20	25° 0	24°12	23°16	n.a.
S 28	4 37 4	11°52'47	9♂48	13° 6	6°33	17°33	9°56	13°15	13° 3	29°36	10°21	25° 1	24° 9	23°23	n.a.
M29	4 41 0	12°53'05	24° 0	12° 1	7°45	18°20	10° 7	13°22	13° 1	29°35	10°22	25°R 2	24° 6	23°30	n.a.
T 30	4 44 57	13°53'21	8♂33	10°55	8°58	19° 6	10°17	13°30	12°59	29°33	10°22	25° 1	24° 3	23°37	n.a.
W31	4 48 53	14♂53'35	23♂23	9♂51	10♂11	19♂53	10♂28	13♂37	12♂56	29II32	10♂23	25♂ 0	23♂59	23♂43	n.a.

Delta T = 24h49m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]