

SWISS EPHEMERIS for the year 2930 BCE

JANUARY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 3 52	18♌26'19	2♋24	21♍49	2♍47	24°R25	25♌16	12♍2	27♋54	26♌28	24♋21	3♎6	2♎35	20♋4	n.a.
F 2	5 7 48	19°26'36	14°14	22°44	3°40	24♌8	25°16	12°9	27°55	26°30	24°22	3°7	2°32	20°10	n.a.
S 3	5 11 45	20°26'51	26°3	23°42	4°34	23°51	25°R17	12°15	27°55	26°32	24°24	3°9	2°28	20°17	n.a.
S 4	5 15 41	21°27'05	7♍56	24°42	5°29	23°35	25°17	12°21	27°55	26°34	24°25	3°10	2°25	20°24	n.a.
M 5	5 19 38	22°27'16	19°55	25°46	6°24	23°20	25°16	12°27	27°55	26°37	24°26	3°12	2°22	20°31	n.a.
T 6	5 23 34	23°27'26	2♌5	26°51	7°19	23°5	25°16	12°33	27°56	26°39	24°28	3°R12	2°19	20°37	n.a.
W 7	5 27 31	24°27'34	14°27	27°59	8°16	22°51	25°15	12°39	27°56	26°41	24°29	3°12	2°16	20°44	n.a.
T 8	5 31 27	25°27'39	27°4	29°8	9°12	22°38	25°14	12°44	27°57	26°44	24°30	3°10	2°13	20°51	n.a.
F 9	5 35 24	26°27'43	9♌55	0♌20	10°9	22°26	25°13	12°50	27°57	26°46	24°32	3°7	2°9	20°57	n.a.
S 10	5 39 21	27°27'44	23°0	1°34	11°7	22°14	25°12	12°56	27°58	26°48	24°33	3°4	2°6	21°4	n.a.
S 11	5 43 17	28°27'43	6♋20	2°49	12°5	22°3	25°11	13°2	27°58	26°50	24°34	3°0	2°3	21°11	n.a.
M12	5 47 14	29°27'40	19°52	4°6	13°4	21°54	25°9	13°7	27°59	26°53	24°35	2°56	2°0	21°17	n.a.
T13	5 51 10	0♌27'35	3♌35	5°24	14°3	21°44	25°7	13°13	28°0	26°55	24°37	2°53	1°57	21°24	n.a.
W14	5 55 7	1°27'26	17°29	6°45	15°2	21°36	25°6	13°18	28°1	26°57	24°38	2°51	1°53	21°31	n.a.
T15	5 59 3	2°27'16	1♌31	8°6	16°2	21°29	25°3	13°24	28°2	26°59	24°39	2°D50	1°50	21°37	n.a.
F16	6 3 0	3°27'02	15°41	9°29	17°2	21°22	25°1	13°29	28°2	27°2	24°40	2°50	1°47	21°44	n.a.
S17	6 6 56	4°26'47	29°57	10°54	18°2	21°16	24°59	13°35	28°3	27°4	24°41	2°52	1°44	21°51	n.a.
S18	6 10 53	5°26'29	14♌15	12°20	19°3	21°11	24°56	13°40	28°4	27°6	24°42	2°53	1°41	21°57	n.a.
M19	6 14 50	6°26'08	28°35	13°47	20°4	21°6	24°53	13°45	28°5	27°8	24°43	2°R54	1°38	22°4	n.a.
T20	6 18 46	7°25'45	12♎51	15°15	21°5	21°3	24°50	13°50	28°7	27°11	24°44	2°54	1°34	22°11	n.a.
W21	6 22 43	8°25'20	27°0	16°45	22°7	21°0	24°47	13°55	28°8	27°13	24°45	2°52	1°31	22°17	n.a.
T22	6 26 39	9°24'52	10♌57	18°17	23°9	20°58	24°43	14°0	28°9	27°15	24°46	2°48	1°28	22°24	n.a.
F23	6 30 36	10°24'23	24°39	19°49	24°11	20°57	24°40	14°5	28°10	27°17	24°47	2°43	1°25	22°31	n.a.
S24	6 34 32	11°23'51	8♎2	21°23	25°14	20°D56	24°36	14°10	28°11	27°20	24°47	2°36	1°22	22°37	n.a.
S25	6 38 29	12°23'17	21°4	22°58	26°17	20°56	24°32	14°15	28°13	27°22	24°48	2°29	1°19	22°44	n.a.
M26	6 42 26	13°22'40	3♎47	24°34	27°20	20°57	24°28	14°20	28°14	27°24	24°49	2°23	1°15	22°51	n.a.
T27	6 46 22	14°22'02	16°11	26°12	28°23	20°59	24°24	14°25	28°16	27°26	24°50	2°18	1°12	22°57	n.a.
W28	6 50 19	15°21'22	28°20	27°50	29°27	21°1	24°20	14°29	28°17	27°28	24°51	2°14	1°9	23°4	n.a.
T29	6 54 15	16°20'39	10♌18	29°31	0♌30	21°4	24°15	14°34	28°19	27°31	24°51	2°13	1°6	23°11	n.a.
F30	6 58 12	17°19'55	22°9	1♌12	1°35	21°8	24°10	14°38	28°20	27°33	24°52	2°D13	1°3	23°18	n.a.
S31	7 2 8	18♌19'09	3♎58	2♌55	2♌39	21♌13	24♎5	14♎43	28♌22	27♌35	24♋52	2♎14	0♎59	23♋24	n.a.

Delta T = 20h59m04s Julian Calendar 1 Jan. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2931 BCE  
 The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 6 5	19♌18'20	15♍52	4♌39	3♌43	21♌18	24°R0	14♍47	28♌24	27♌37	24♋53	2♎15	0♎56	23♋31	n.a.
M 2	7 10 1	20°17'30	27°54	6°24	4°48	21°24	23♌55	14°51	28°25	27°39	24°54	2°R16	0°53	23°38	n.a.
T 3	7 13 58	21°16'38	10♌10	8°11	5°53	21°30	23°50	14°55	28°27	27°41	24°54	2°16	0°50	23°44	n.a.
W 4	7 17 55	22°15'43	22°42	9°59	6°58	21°37	23°45	15°0	28°29	27°44	24°55	2°14	0°47	23°51	n.a.
T 5	7 21 51	23°14'47	5♌33	11°49	8°3	21°45	23°39	15°4	28°31	27°46	24°55	2°9	0°44	23°58	n.a.
F 6	7 25 48	24°13'48	18°44	13°39	9°9	21°53	23°33	15°7	28°33	27°48	24°56	2°3	0°40	24°4	n.a.
S 7	7 29 44	25°12'48	2♋14	15°32	10°14	22°2	23°27	15°11	28°35	27°50	24°56	1°54	0°37	24°11	n.a.
S 8	7 33 41	26°11'45	16°0	17°25	11°20	22°12	23°21	15°15	28°37	27°52	24°56	1°45	0°34	24°18	n.a.
M 9	7 37 37	27°10'39	29°59	19°20	12°26	22°22	23°15	15°19	28°39	27°54	24°57	1°36	0°31	24°24	n.a.
T10	7 41 34	28°9'31	14♌7	21°17	13°32	22°33	23°9	15°22	28°41	27°56	24°57	1°28	0°28	24°31	n.a.
W11	7 45 30	29°8'21	28°19	23°14	14°38	22°44	23°3	15°26	28°43	27°58	24°57	1°23	0°25	24°38	n.a.
T12	7 49 27	0♋7'08	12♌31	25°13	15°45	22°56	22°56	15°29	28°45	28°0	24°57	1°19	0°21	24°44	n.a.
F13	7 53 24	1°5'53	26°42	27°13	16°51	23°8	22°50	15°33	28°47	28°2	24°58	1°D18	0°18	24°51	n.a.
S14	7 57 20	2°4'35	10♌48	29°15	17°58	23°21	22°43	15°36	28°50	28°4	24°58	1°18	0°15	24°58	n.a.
S15	8 1 17	3°3'15	24°51	1♋17	19°5	23°34	22°36	15°39	28°52	28°6	24°58	1°R18	0°12	25°4	n.a.
M16	8 5 13	4°1'52	8♎47	3°20	20°11	23°48	22°30	15°42	28°54	28°8	24°58	1°18	0°9	25°11	n.a.
T17	8 9 10	5°0'27	22°37	5°25	21°18	24°3	22°23	15°45	28°57	28°10	24°58	1°16	0°5	25°18	n.a.
W18	8 13 6	5°59'00	6♌20	7°30	22°26	24°18	22°16	15°48	28°59	28°12	24°58	1°12	0°2	25°24	n.a.
T19	8 17 3	6°57'31	19°52	9°36	23°33	24°33	22°9	15°51	29°1	28°13	24°R58	1°5	29♌59	25°31	n.a.
F20	8 20 59	7°55'59	3♎13	11°42	24°40	24°49	22°1	15°54	29°4	28°15	24°58	0°56	29°56	25°38	n.a.
S21	8 24 56	8°54'25	16°19	13°48	25°48	25°5	21°54	15°57	29°6	28°17	24°58	0°44	29°53	25°44	n.a.
S22	8 28 53	9°52'49	29°11	15°54	26°55	25°22	21°47	15°59	29°9	28°19	24°58	0°33	29°50	25°51	n.a.
M23	8 32 49	10°51'11	11♎46	17°59	28°3	25°39	21°39	16°2	29°11	28°21	24°58	0°21	29°46	25°58	n.a.
T24	8 36 46	11°49'31	24°6	20°4	29°11	25°57	21°32	16°4	29°14	28°23	24°58	0°11	29°43	26°4	n.a.
W25	8 40 42	12°47'49	6♌13	22°8	0♌19	26°15	21°25	16°6	29°17	28°24	24°58	0°3	29°40	26°11	n.a.
T26	8 44 39	13°46'05	18°10	24°11	1°27	26°33	21°17	16°8	29°19	28°26	24°57	29♌58	29°37	26°18	n.a.
F27	8 48 35	14°44'20	0♎0	26°12	2°35	26°52	21°10	16°11	29°22	28°28	24°57	29°55	29°34	26°24	n.a.
S28	8 52 32	15°42'33	11♍50	28°10	3♌43	27♌11	21♎2	16°13	29♌25	28♌29	24♋57	29°D54	29♌30	26♋31	n.a.

Delta T = 20h59m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2930 BCE

MARCH 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 56 28	16 <sup>40</sup> 44	23 <sup>11</sup> 43	0 <sup>11</sup> 7	4 <sup>35</sup> 52	27 <sup>18</sup> 31	20 <sup>0</sup> R54	16 <sup>11</sup> 15	29 <sup>11</sup> 28	28 <sup>28</sup> 31	24 <sup>0</sup> R57	29 <sup>0</sup> R54	29 <sup>18</sup> 27	26 <sup>0</sup> 38	n.a.
M 2	9 0 25	17 <sup>38</sup> 53	5 <sup>27</sup> 46	2 <sup>0</sup> 1	6 <sup>0</sup> 0	27 <sup>0</sup> 51	20 <sup>0</sup> 47	16 <sup>16</sup> 16	29 <sup>0</sup> 30	28 <sup>0</sup> 33	24 <sup>0</sup> 56	29 <sup>0</sup> 54	29 <sup>24</sup> 24	26 <sup>0</sup> 44	n.a.
T 3	9 4 22	18 <sup>37</sup> 01	18 <sup>0</sup> 3	3 <sup>5</sup> 2	7 <sup>0</sup> 9	28 <sup>0</sup> 11	20 <sup>0</sup> 39	16 <sup>16</sup> 18	29 <sup>0</sup> 33	28 <sup>0</sup> 34	24 <sup>0</sup> 56	29 <sup>0</sup> 53	29 <sup>21</sup> 21	26 <sup>0</sup> 51	n.a.
W 4	9 8 18	19 <sup>35</sup> 08	0 <sup>3</sup> 40	5 <sup>0</sup> 40	8 <sup>0</sup> 17	28 <sup>0</sup> 32	20 <sup>0</sup> 31	16 <sup>0</sup> 20	29 <sup>0</sup> 36	28 <sup>0</sup> 36	24 <sup>0</sup> 56	29 <sup>0</sup> 50	29 <sup>18</sup> 18	26 <sup>0</sup> 58	n.a.
T 5	9 12 15	20 <sup>33</sup> 12	13 <sup>0</sup> 40	7 <sup>0</sup> 24	9 <sup>0</sup> 26	28 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 24	16 <sup>0</sup> 21	29 <sup>0</sup> 39	28 <sup>0</sup> 38	24 <sup>0</sup> 55	29 <sup>0</sup> 44	29 <sup>15</sup> 15	27 <sup>0</sup> 4	n.a.
F 6	9 16 11	21 <sup>31</sup> 15	27 <sup>0</sup> 4	9 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 35	29 <sup>0</sup> 15	20 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 23	29 <sup>0</sup> 42	28 <sup>0</sup> 39	24 <sup>0</sup> 55	29 <sup>0</sup> 36	29 <sup>11</sup> 11	27 <sup>0</sup> 11	n.a.
S 7	9 20 8	22 <sup>29</sup> 16	10 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 43	29 <sup>0</sup> 36	20 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 24	29 <sup>0</sup> 45	28 <sup>0</sup> 41	24 <sup>0</sup> 54	29 <sup>0</sup> 25	29 <sup>0</sup> 8	27 <sup>0</sup> 18	n.a.
S 8	9 24 4	23 <sup>27</sup> 16	25 <sup>0</sup> 1	12 <sup>0</sup> 16	12 <sup>0</sup> 52	29 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 1	16 <sup>0</sup> 25	29 <sup>0</sup> 48	28 <sup>0</sup> 42	24 <sup>0</sup> 54	29 <sup>0</sup> 14	29 <sup>0</sup> 5	27 <sup>0</sup> 24	n.a.
M 9	9 28 1	24 <sup>25</sup> 13	9 <sup>11</sup> 26	13 <sup>0</sup> 45	14 <sup>0</sup> 1	0 <sup>11</sup> 21	19 <sup>0</sup> 53	16 <sup>0</sup> 27	29 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 44	24 <sup>0</sup> 53	29 <sup>0</sup> 2	29 <sup>0</sup> 2	27 <sup>0</sup> 31	n.a.
T 10	9 31 57	25 <sup>23</sup> 09	24 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> 10	0 <sup>0</sup> 44	19 <sup>0</sup> 46	16 <sup>0</sup> 28	29 <sup>0</sup> 54	28 <sup>0</sup> 45	24 <sup>0</sup> 53	28 <sup>0</sup> 52	28 <sup>0</sup> 59	27 <sup>0</sup> 38	n.a.
W 11	9 35 54	26 <sup>21</sup> 02	8 <sup>11</sup> 36	16 <sup>0</sup> 32	16 <sup>0</sup> 20	1 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 29	29 <sup>0</sup> 57	28 <sup>0</sup> 47	24 <sup>0</sup> 52	28 <sup>0</sup> 44	28 <sup>0</sup> 56	27 <sup>0</sup> 44	n.a.
T 12	9 39 51	27 <sup>18</sup> 54	23 <sup>0</sup> 8	17 <sup>0</sup> 48	17 <sup>0</sup> 29	1 <sup>0</sup> 30	19 <sup>0</sup> 30	16 <sup>0</sup> 29	0 <sup>11</sup> 0	28 <sup>0</sup> 48	24 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 39	28 <sup>0</sup> 52	27 <sup>0</sup> 51	n.a.
F 13	9 43 47	28 <sup>16</sup> 44	7 <sup>11</sup> 31	19 <sup>0</sup> 1	18 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> 54	19 <sup>0</sup> 23	16 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 3	28 <sup>0</sup> 49	24 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 36	28 <sup>0</sup> 49	27 <sup>0</sup> 58	n.a.
S 14	9 47 44	29 <sup>14</sup> 31	21 <sup>0</sup> 42	20 <sup>0</sup> 8	19 <sup>0</sup> 47	2 <sup>0</sup> 18	19 <sup>0</sup> 15	16 <sup>0</sup> 31	0 <sup>0</sup> 6	28 <sup>0</sup> 51	24 <sup>0</sup> 50	28 <sup>0</sup> 35	28 <sup>0</sup> 46	28 <sup>0</sup> 4	n.a.
S 15	9 51 40	0 <sup>11</sup> 217	5 <sup>11</sup> 40	21 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 57	2 <sup>0</sup> 42	19 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 9	28 <sup>0</sup> 52	24 <sup>0</sup> 49	28 <sup>0</sup> 35	28 <sup>0</sup> 43	28 <sup>0</sup> 11	n.a.
M 16	9 55 37	1 <sup>0</sup> 10'01	19 <sup>0</sup> 26	22 <sup>0</sup> 10	22 <sup>0</sup> 6	3 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 1	16 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 13	28 <sup>0</sup> 53	24 <sup>0</sup> 49	28 <sup>0</sup> 35	28 <sup>0</sup> 40	28 <sup>0</sup> 18	n.a.
T 17	9 59 33	2 <sup>0</sup> 7'43	2 <sup>0</sup> 58	23 <sup>0</sup> 4	23 <sup>0</sup> 16	3 <sup>0</sup> 32	18 <sup>0</sup> 53	16 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 16	28 <sup>0</sup> 55	24 <sup>0</sup> 48	28 <sup>0</sup> 32	28 <sup>0</sup> 36	28 <sup>0</sup> 24	n.a.
W 18	10 3 30	3 <sup>0</sup> 5'23	16 <sup>0</sup> 20	23 <sup>0</sup> 54	24 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 57	18 <sup>0</sup> 46	16 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 19	28 <sup>0</sup> 56	24 <sup>0</sup> 47	28 <sup>0</sup> 27	28 <sup>0</sup> 33	28 <sup>0</sup> 31	n.a.
T 19	10 7 26	4 <sup>0</sup> 3'02	29 <sup>0</sup> 30	24 <sup>0</sup> 38	25 <sup>0</sup> 35	4 <sup>0</sup> 22	18 <sup>0</sup> 39	16 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 22	28 <sup>0</sup> 57	24 <sup>0</sup> 46	28 <sup>0</sup> 19	28 <sup>0</sup> 30	28 <sup>0</sup> 38	n.a.
F 20	10 11 23	5 <sup>0</sup> 0'39	12 <sup>0</sup> 28	25 <sup>0</sup> 18	26 <sup>0</sup> 45	4 <sup>0</sup> 48	18 <sup>0</sup> 32	16 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 26	28 <sup>0</sup> 58	24 <sup>0</sup> 45	28 <sup>0</sup> 9	28 <sup>0</sup> 27	28 <sup>0</sup> 44	n.a.
S 21	10 15 20	5 <sup>0</sup> 58'13	25 <sup>0</sup> 15	25 <sup>0</sup> 53	27 <sup>0</sup> 55	5 <sup>0</sup> 14	18 <sup>0</sup> 25	16 <sup>0</sup> R33	0 <sup>0</sup> 29	28 <sup>0</sup> 59	24 <sup>0</sup> 45	27 <sup>0</sup> 57	28 <sup>0</sup> 24	28 <sup>0</sup> 51	n.a.
S 22	10 19 16	6 <sup>0</sup> 55'47	7 <sup>11</sup> 50	26 <sup>0</sup> 22	29 <sup>0</sup> 4	5 <sup>0</sup> 40	18 <sup>0</sup> 18	16 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 32	29 <sup>0</sup> 0	24 <sup>0</sup> 44	27 <sup>0</sup> 44	28 <sup>0</sup> 21	28 <sup>0</sup> 58	n.a.
M 23	10 23 13	7 <sup>0</sup> 53'19	20 <sup>0</sup> 12	26 <sup>0</sup> 47	0 <sup>0</sup> 14	6 <sup>0</sup> 6	18 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 35	29 <sup>0</sup> 2	24 <sup>0</sup> 43	27 <sup>0</sup> 31	28 <sup>0</sup> 17	29 <sup>0</sup> 4	n.a.
T 24	10 27 9	8 <sup>0</sup> 50'49	2 <sup>0</sup> 24	27 <sup>0</sup> 7	1 <sup>0</sup> 24	6 <sup>0</sup> 33	18 <sup>0</sup> 4	16 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 39	29 <sup>0</sup> 3	24 <sup>0</sup> 42	27 <sup>0</sup> 20	28 <sup>0</sup> 14	29 <sup>0</sup> 11	n.a.
W 25	10 31 6	9 <sup>0</sup> 48'18	14 <sup>0</sup> 25	27 <sup>0</sup> 22	2 <sup>0</sup> 34	6 <sup>0</sup> 59	17 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 4	24 <sup>0</sup> 41	27 <sup>0</sup> 11	28 <sup>0</sup> 11	29 <sup>0</sup> 18	n.a.
T 26	10 35 2	10 <sup>0</sup> 45'46	26 <sup>0</sup> 18	27 <sup>0</sup> 32	3 <sup>0</sup> 44	7 <sup>0</sup> 26	17 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 45	29 <sup>0</sup> 5	24 <sup>0</sup> 40	27 <sup>0</sup> 5	28 <sup>0</sup> 8	29 <sup>0</sup> 24	n.a.
F 27	10 38 59	11 <sup>0</sup> 43'13	8 <sup>11</sup> 17	27 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 54	7 <sup>0</sup> 54	17 <sup>0</sup> 44	16 <sup>0</sup> 31	0 <sup>0</sup> 49	29 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup> 39	27 <sup>0</sup> 1	28 <sup>0</sup> 5	29 <sup>0</sup> 31	n.a.
S 28	10 42 55	12 <sup>0</sup> 40'39	19 <sup>0</sup> 55	27 <sup>0</sup> R37	6 <sup>0</sup> 5	8 <sup>0</sup> 21	17 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 52	29 <sup>0</sup> 7	24 <sup>0</sup> 38	27 <sup>0</sup> 0	28 <sup>0</sup> 2	29 <sup>0</sup> 38	n.a.
S 29	10 46 52	13 <sup>0</sup> 38'04	1 <sup>11</sup> 48	27 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 15	8 <sup>0</sup> 49	17 <sup>0</sup> 32	16 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 56	29 <sup>0</sup> 7	24 <sup>0</sup> 37	26 <sup>0</sup> D59	27 <sup>0</sup> 58	29 <sup>0</sup> 44	n.a.
M 30	10 50 49	14 <sup>0</sup> 35'28	13 <sup>0</sup> 49	27 <sup>0</sup> 24	8 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 29	0 <sup>0</sup> 59	29 <sup>0</sup> 8	24 <sup>0</sup> 36	27 <sup>0</sup> R 0	27 <sup>0</sup> 55	29 <sup>0</sup> 51	n.a.
T 31	10 54 45	15 <sup>11</sup> 32'51	26 <sup>11</sup> 6	27 <sup>11</sup> 11	9 <sup>11</sup> 35	9 <sup>11</sup> 45	17 <sup>0</sup> 20	16 <sup>11</sup> 28	1 <sup>11</sup> 2	29 <sup>11</sup> 9	24 <sup>0</sup> 35	26 <sup>0</sup> R59	27 <sup>0</sup> R52	29 <sup>0</sup> 58	n.a.

Delta T = 20h58m59s Julian Calendar 1 March 2930 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2930 BCE  
 The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

APRIL 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	10 58 42	16 <sup>11</sup> 30'13	8 <sup>11</sup> 43	26 <sup>0</sup> R53	10 <sup>0</sup> 46	10 <sup>0</sup> 13	17 <sup>0</sup> R14	16 <sup>0</sup> R27	1 <sup>11</sup> 6	29 <sup>11</sup> 10	24 <sup>0</sup> R34	26 <sup>0</sup> R57	27 <sup>0</sup> R49	0 <sup>11</sup> 4	n.a.
T 2	11 2 38	17 <sup>0</sup> 27'34	21 <sup>0</sup> 44	26 <sup>0</sup> R32	11 <sup>0</sup> 56	10 <sup>0</sup> 42	17 <sup>0</sup> 8	16 <sup>11</sup> 26	1 <sup>0</sup> 9	29 <sup>0</sup> 11	24 <sup>0</sup> 32	26 <sup>0</sup> R53	27 <sup>0</sup> 46	0 <sup>11</sup> 1	n.a.
F 3	11 6 35	18 <sup>0</sup> 24'54	5 <sup>11</sup> 12	26 <sup>0</sup> 8	13 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 11	17 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 24	1 <sup>0</sup> 13	29 <sup>0</sup> 12	24 <sup>0</sup> 31	26 <sup>0</sup> 46	27 <sup>0</sup> 42	0 <sup>0</sup> 18	n.a.
S 4	11 10 31	19 <sup>0</sup> 22'13	19 <sup>0</sup> 7	25 <sup>0</sup> 41	14 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 40	16 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 23	1 <sup>0</sup> 16	29 <sup>0</sup> 12	24 <sup>0</sup> 30	26 <sup>0</sup> 38	27 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 24	n.a.
S 5	11 14 28	20 <sup>0</sup> 19'31	3 <sup>11</sup> 29	25 <sup>0</sup> 12	15 <sup>0</sup> 28	12 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 22	1 <sup>0</sup> 20	29 <sup>0</sup> 13	24 <sup>0</sup> 29	26 <sup>0</sup> 28	27 <sup>0</sup> 36	0 <sup>0</sup> 31	n.a.
M 6	11 18 24	21 <sup>0</sup> 16'49	18 <sup>0</sup> 11	24 <sup>0</sup> 40	16 <sup>0</sup> 39	12 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 46	16 <sup>0</sup> 20	1 <sup>0</sup> 23	29 <sup>0</sup> 14	24 <sup>0</sup> 28	26 <sup>0</sup> 18	27 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 38	n.a.
T 7	11 22 21	22 <sup>0</sup> 14'05	3 <sup>11</sup> 5	24 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 49	13 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 41	16 <sup>0</sup> 18	1 <sup>0</sup> 27	29 <sup>0</sup> 14	24 <sup>0</sup> 26	26 <sup>0</sup> 9	27 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 44	n.a.
W 8	11 26 18	23 <sup>0</sup> 11'20	18 <sup>0</sup> 4	23 <sup>0</sup> 34	19 <sup>0</sup> 0	13 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 36	16 <sup>0</sup> 17	1 <sup>0</sup> 30	29 <sup>0</sup> 15	24 <sup>0</sup> 25	26 <sup>0</sup> 3	27 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 51	n.a.
T 9	11 30 14	24 <sup>0</sup> 8'34	2 <sup>11</sup> 57	23 <sup>0</sup> 0	20 <sup>0</sup> 11	14 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 31	16 <sup>0</sup> 15	1 <sup>0</sup> 34	29 <sup>0</sup> 15	24 <sup>0</sup> 24	25 <sup>0</sup> 58	27 <sup>0</sup> 23	0 <sup>0</sup> 58	n.a.
F 10	11 34 11	25 <sup>0</sup> 5'47	17 <sup>0</sup> 38	22 <sup>0</sup> 26	21 <sup>0</sup> 22	14 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 26	16 <sup>0</sup> 13	1 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 16	24 <sup>0</sup> 23	25 <sup>0</sup> 56	27 <sup>0</sup> 20	1 <sup>0</sup> 4	n.a.
S 11	11 38 7	26 <sup>0</sup> 2'59	2 <sup>11</sup> 3	21 <sup>0</sup> 54	22 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 22	16 <sup>0</sup> 11	1 <sup>0</sup> 41	29 <sup>0</sup> 17	24 <sup>0</sup> 21	25 <sup>0</sup> D56	27 <sup>0</sup> 17	1 <sup>0</sup> 11	n.a.
S 12	11 42 4	27 <sup>0</sup> 0'10	16 <sup>0</sup> 8	21 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 43	15 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 18	16 <sup>0</sup> 9	1 <sup>0</sup> 44	29 <sup>0</sup> 17	24 <sup>0</sup> 20	25 <sup>0</sup> 57	27 <sup>0</sup> 14	1 <sup>0</sup> 18	n.a.
M 13	11 46 0	27 <sup>0</sup> 57'20	29 <sup>0</sup> 53	20 <sup>0</sup> 53	24 <sup>0</sup> 54	16 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 13	16 <sup>0</sup> 7	1 <sup>0</sup> 48	29 <sup>0</sup> 17	24 <sup>0</sup> 19	25 <sup>0</sup> R57	27 <sup>0</sup> 11	1 <sup>0</sup> 24	n.a.
T 14	11 49 57	28 <sup>0</sup> 54'29	13 <sup>11</sup> 20	20 <sup>0</sup> 27	26 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 40	16 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 5	1 <sup>0</sup> 51	29 <sup>0</sup> 18	24 <sup>0</sup> 17	25 <sup>0</sup> 56	27 <sup>0</sup> 8	1 <sup>0</sup> 31	n.a.
W 15	11 53 53	29 <sup>0</sup> 51'37	26 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> 3	27 <sup>0</sup> 16	17 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 2	1 <sup>0</sup> 55	29 <sup>0</sup> 18	24 <sup>0</sup> 16	25 <sup>0</sup> 53	27 <sup>0</sup> 4	1 <sup>0</sup> 38	n.a.
T 16	11 57 50	0 <sup>11</sup> 48'43	9 <sup>11</sup> 24	19 <sup>0</sup> 43	28 <sup>0</sup> 27	17 <sup>0</sup> 42	16 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 0	1 <sup>0</sup> 58	29 <sup>0</sup> 19	24 <sup>0</sup> 15	25 <sup>0</sup> 48	27 <sup>0</sup> 1	1 <sup>0</sup> 44	n.a.
F 17	12 1 47	1 <sup>0</sup> 45'49	22 <sup>0</sup> 6	19 <sup>0</sup> 26	29 <sup>0</sup> 39	18 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 58	15 <sup>0</sup> 58	2 <sup>0</sup> 2	29 <sup>0</sup> 19	24 <sup>0</sup> 13	25 <sup>0</sup> 41	26 <sup>0</sup> 58	1 <sup>0</sup> 51	n.a.
S 18	12 5 43	2 <sup>0</sup> 42'54	4 <sup>11</sup> 35	19 <sup>0</sup> 13	0 <sup>11</sup> 50	18 <sup>0</sup> 45	15 <sup>0</sup> 55	15 <sup>0</sup> 55	2 <sup>0</sup> 6	29 <sup>0</sup> 19	24 <sup>0</sup> 12	25 <sup>0</sup> 32	26 <sup>0</sup> 55	1 <sup>0</sup> 58	n.a.
S 19	12 9 40	3 <sup>0</sup> 39													

SWISS EPHEMERIS for the year 2930 BCE

MAY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

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

Delta T = 20h58m53s Julian Calendar 1 May 2930 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

JUNE 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 59 11	14°R 33'19	5°Y 7	14°R 18	23°Y 41	13°S 59	16°L 21	13°R 7	4°Y 31	29°R 0	23°R 6	24°R 9	24°R 35	6°M 50	n.a.
T 2	15 3 8	15°30'33	20° 2	16°24	24°54	14°36	16°25	13°M 3	4°34	28°X 59	23°L 4	24°R 8	24°32	6°57	n.a.
W 3	15 7 5	16°27'49	5°R 8	18°30	26° 7	15°13	16°30	12°58	4°37	28°58	23° 3	24° 8	24°29	7° 4	n.a.
T 4	15 11 1	17°25'05	20°19	20°35	27°20	15°50	16°35	12°54	4°40	28°57	23° 1	24°D 7	24°25	7°10	n.a.
F 5	15 14 58	18°22'23	5°II 23	22°38	28°33	16°27	16°40	12°49	4°43	28°56	23° 0	24° 7	24°22	7°17	n.a.
S 6	15 18 54	19°19'41	20°13	24°40	29°46	17° 5	16°45	12°45	4°46	28°55	22°59	24° 8	24°19	7°24	n.a.
S 7	15 22 51	20°17'01	4°S 42	26°41	0°R 59	17°42	16°50	12°41	4°48	28°54	22°57	24° 8	24°16	7°30	n.a.
M 8	15 26 47	21°14'21	18°45	28°41	2°13	18°20	16°56	12°36	4°51	28°52	22°56	24° 8	24°13	7°37	n.a.
T 9	15 30 44	22°11'42	2°L 23	0°II 39	3°26	18°57	17° 1	12°32	4°54	28°51	22°55	24° 9	24°10	7°44	n.a.
W 10	15 34 40	23° 9'04	15°34	2°35	4°39	19°35	17° 7	12°28	4°56	28°50	22°53	24° 9	24° 6	7°50	n.a.
T 11	15 38 37	24° 6'27	28°22	4°30	5°52	20°13	17°13	12°23	4°59	28°49	22°52	24° 9	24° 3	7°57	n.a.
F 12	15 42 34	25° 3'50	10°M 51	6°24	7° 6	20°51	17°19	12°19	5° 1	28°47	22°51	24° 9	24° 0	8° 4	n.a.
S 13	15 46 30	26° 1'15	23° 4	8°16	8°19	21°29	17°25	12°15	5° 4	28°46	22°50	24° 9	23°57	8°10	n.a.
S 14	15 50 27	26°58'41	5°L 5	10° 6	9°33	22° 7	17°31	12°11	5° 6	28°45	22°48	24° 9	23°54	8°17	n.a.
M 15	15 54 23	27°56'08	16°59	11°55	10°46	22°45	17°38	12° 6	5° 9	28°43	22°47	24° 9	23°50	8°24	n.a.
T 16	15 58 20	28°53'36	28°48	13°42	11°59	23°23	17°44	12° 2	5°11	28°42	22°46	24°10	23°47	8°30	n.a.
W 17	16 2 16	29°51'05	10°M 36	15°28	13°13	24° 2	17°51	11°58	5°14	28°41	22°45	24°10	23°44	8°37	n.a.
T 18	16 6 13	0°II 48'36	22°25	17°12	14°27	24°40	17°58	11°54	5°16	28°39	22°44	24°R 10	23°41	8°44	n.a.
F 19	16 10 9	1°46'08	4°X 19	18°54	15°40	25°18	18° 5	11°50	5°18	28°38	22°43	24°10	23°38	8°50	n.a.
S 20	16 14 6	2°43'42	16°19	20°35	16°54	25°57	18°12	11°46	5°21	28°36	22°42	24°10	23°35	8°57	n.a.
S 21	16 18 3	3°41'17	28°27	22°15	18° 7	26°36	18°19	11°42	5°23	28°35	22°41	24° 9	23°31	9° 4	n.a.
M 22	16 21 59	4°38'54	10°S 46	23°53	19°21	27°15	18°27	11°38	5°25	28°34	22°39	24° 7	23°28	9°10	n.a.
T 23	16 25 56	5°36'32	23°16	25°30	20°35	27°54	18°34	11°34	5°27	28°32	22°38	24° 6	23°25	9°17	n.a.
W 24	16 29 52	6°34'13	6°L 1	27° 5	21°49	28°32	18°42	11°30	5°29	28°31	22°37	24° 4	23°22	9°23	n.a.
T 25	16 33 49	7°31'55	19° 2	28°38	23° 3	29°12	18°50	11°27	5°31	28°29	22°36	24° 3	23°19	9°30	n.a.
F 26	16 37 45	8°29'39	2°X 22	0°S 10	24°16	29°51	18°58	11°23	5°33	28°28	22°35	24°D 3	23°16	9°37	n.a.
S 27	16 41 42	9°27'25	16° 1	1°41	25°30	0°L 30	19° 6	11°19	5°35	28°26	22°35	24° 3	23°12	9°43	n.a.
S 28	16 45 38	10°25'12	0°Y 0	3°10	26°44	1° 9	19°14	11°16	5°37	28°24	22°34	24° 3	23° 9	9°50	n.a.
M 29	16 49 35	11°23'02	14°20	4°38	27°58	1°49	19°22	11°12	5°39	28°23	22°33	24° 4	23° 6	9°57	n.a.
T 30	16 53 32	12°II 20'54	28°Y 57	6°S 4	29°R 12	2°L 28	19°L 30	11°M 9	5°Y 41	28°X 21	22°L 32	24°R 6	23°R 3	10°M 3	n.a.

Delta T = 20h58m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2930 BCE

JULY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 57 28	13II18'48	13B47	7E28	0II26	3Ω 8	19Ω39	11°R 5	5Y43	28°R20	22°R31	24B 6	23B 0	10M10	n.a.							
T 2	17 1 25	14°16'44	28'44	8°51	1°41	3°47	19°47	11M 2	5°45	28°R18	22°R30	24°R 7	22°56	10°17	n.a.							
F 3	17 5 21	15°14'41	13II40	10°12	2°55	4°27	19°56	10°59	5°46	28°17	22°29	24° 6	22°53	10°23	n.a.							
S 4	17 9 18	16°12'41	28°27	11°32	4° 9	5° 7	20° 5	10°55	5°48	28°15	22°29	24° 4	22°50	10°30	n.a.							
S 5	17 13 14	17°10'42	12E58	12°49	5°23	5°47	20°14	10°52	5°50	28°13	22°28	24° 1	22°47	10°37	n.a.							
M 6	17 17 11	18° 8'46	27° 6	14° 5	6°37	6°27	20°23	10°49	5°51	28°12	22°27	23°58	22°44	10°43	n.a.							
T 7	17 21 7	19° 6'50	10Ω49	15°20	7°52	7° 7	20°32	10°46	5°53	28°10	22°27	23°54	22°41	10°50	n.a.							
W 8	17 25 4	20° 4'57	24° 6	16°32	9° 6	7°47	20°42	10°43	5°54	28° 9	22°26	23°51	22°37	10°57	n.a.							
T 9	17 29 1	21° 3'05	6M58	17°42	10°20	8°28	20°51	10°40	5°56	28° 7	22°25	23°49	22°34	11° 3	n.a.							
F 10	17 32 57	22° 1'14	19°28	18°50	11°35	9° 8	21° 1	10°38	5°57	28° 5	22°25	23°D49	22°31	11°10	n.a.							
S 11	17 36 54	22°59'25	1E40	19°56	12°49	9°48	21°10	10°35	5°59	28° 4	22°24	23°49	22°28	11°17	n.a.							
S 12	17 40 50	23°57'38	13°39	21° 0	14° 4	10°29	21°20	10°32	6° 0	28° 2	22°24	23°50	22°25	11°23	n.a.							
M13	17 44 47	24°55'53	25°31	22° 1	15°18	11° 9	21°30	10°30	6° 1	28° 0	22°23	23°52	22°22	11°30	n.a.							
T 14	17 48 43	25°54'09	7M19	23° 0	16°33	11°50	21°40	10°27	6° 2	27°59	22°23	23°53	22°18	11°36	n.a.							
W15	17 52 40	26°52'28	19° 7	23°56	17°47	12°31	21°50	10°25	6° 4	27°57	22°22	23°R54	22°15	11°43	n.a.							
T 16	17 56 36	27°50'48	1X 1	24°49	19° 2	13°12	22° 0	10°23	6° 5	27°55	22°22	23°54	22°12	11°50	n.a.							
F 17	18 0 33	28°49'10	13° 2	25°39	20°16	13°53	22°10	10°20	6° 6	27°54	22°21	23°53	22° 9	11°56	n.a.							
S 18	18 4 30	29°47'35	25°14	26°26	21°31	14°33	22°20	10°18	6° 7	27°52	22°21	23°49	22° 6	12° 3	n.a.							
S 19	18 8 26	0E46'01	7B37	27° 9	22°45	15°15	22°31	10°16	6° 8	27°50	22°21	23°44	22° 2	12°10	n.a.							
M20	18 12 23	1°44'30	20°13	27°49	24° 0	15°56	22°41	10°14	6° 9	27°49	22°20	23°38	21°59	12°16	n.a.							
T 21	18 16 19	2°43'00	3M 1	28°24	25°15	16°37	22°52	10°13	6° 9	27°47	22°20	23°31	21°56	12°23	n.a.							
W22	18 20 16	3°41'33	16° 3	28°55	26°30	17°18	23° 2	10°11	6°10	27°46	22°20	23°25	21°53	12°30	n.a.							
T 23	18 24 12	4°40'08	29°18	29°21	27°44	18° 0	23°13	10° 9	6°11	27°44	22°20	23°19	21°50	12°36	n.a.							
F 24	18 28 9	5°38'46	12X45	29°42	28°59	18°41	23°24	10° 8	6°12	27°42	22°20	23°15	21°47	12°43	n.a.							
S 25	18 32 6	6°37'26	26°26	29°58	0E14	19°22	23°35	10° 6	6°12	27°41	22°19	23°13	21°43	12°50	n.a.							
S 26	18 36 2	7°36'08	10Y19	0Ω 9	1°29	20° 4	23°46	10° 5	6°13	27°39	22°19	23°D12	21°40	12°56	n.a.							
M27	18 39 59	8°34'53	24°25	0°R13	2°44	20°46	23°57	10° 3	6°14	27°37	22°19	23°13	21°37	13° 3	n.a.							
T 28	18 43 55	9°33'41	8B43	0°11	3°59	21°27	24° 8	10° 2	6°14	27°36	22°19	23°14	21°34	13°10	n.a.							
W29	18 47 52	10°32'31	23°11	0° 2	5°14	22° 9	24°19	10° 1	6°15	27°34	22°D19	23°R15	21°31	13°16	n.a.							
T 30	18 51 48	11°31'23	7II44	29E47	6°29	22°51	24°30	10° 0	6°15	27°33	22°19	23°14	21°28	13°23	n.a.							
F 31	18 55 45	12E30'18	22II20	29E24	7E44	23Ω33	24Ω42	9M59	6Y15	27X31	22E19	23B11	21B24	13M29	n.a.							

Delta T = 20h58m48s Julian Calendar 1 July 2930 BCE == Greg. Calendar 7 June 2930 BCE  
 The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 59 41	13E29'16	6E50	28°R54	8E59	24Ω15	24Ω53	9°R58	6Y16	27°R29	22E19	23°R 6	21B21	13M36	n.a.							
S 2	19 3 38	14°28'15	21° 9	28E17	10°14	24°57	25° 5	9M58	6°16	27°R28	22°19	22°B58	21°18	13°43	n.a.							
M 3	19 7 35	15°27'17	5Ω11	11°29	27°33	11°29	25°40	9°57	6°16	27°26	22°19	22°50	21°15	13°49	n.a.							
T 4	19 11 31	16°26'21	18°52	26°42	12°44	26°22	25°28	9°56	6°16	27°25	22°20	22°41	21°12	13°56	n.a.							
W 5	19 15 28	17°25'27	2M 9	25°46	13°59	27° 4	25°40	9°56	6°16	27°23	22°20	22°32	21° 8	14° 3	n.a.							
T 6	19 19 24	18°24'35	15° 2	24°44	15°14	27°47	25°51	9°56	6°R16	27°22	22°20	22°26	21° 5	14° 9	n.a.							
F 7	19 23 21	19°23'45	27°33	23°39	16°29	28°29	26° 3	9°56	6°16	27°20	22°20	22°21	21° 2	14°16	n.a.							
S 8	19 27 17	20°22'57	9E47	22°32	17°45	29°12	26°15	9°55	6°16	27°19	22°21	22°18	20°59	14°23	n.a.							
S 9	19 31 14	21°22'10	21°46	21°24	19° 0	29°54	26°27	9°D55	6°16	27°17	22°21	22°D18	20°56	14°29	n.a.							
M10	19 35 10	22°21'26	3M37	20°17	20°15	0M37	26°39	9°55	6°16	27°16	22°21	22°18	20°53	14°36	n.a.							
T 11	19 39 7	23°20'44	15°25	19°12	21°30	1°20	26°51	9°56	6°16	27°14	22°22	22°19	20°49	14°43	n.a.							
W12	19 43 4	24°20'04	27°15	18°12	22°45	2° 3	27° 3	9°56	6°15	27°13	22°22	22°R19	20°46	14°49	n.a.							
T 13	19 47 0	25°19'26	9X12	17°19	24° 1	2°46	27°16	9°56	6°15	27°11	22°23	22°18	20°43	14°56	n.a.							
F 14	19 50 57	26°18'50	21°21	16°33	25°16	3°29	27°28	9°57	6°15	27°10	22°23	22°14	20°40	15° 3	n.a.							
S 15	19 54 53	27°18'17	3B43	15°56	26°31	4°12	27°40	9°57	6°14	27° 9	22°24	22° 7	20°37	15° 9	n.a.							
S 16	19 58 50	28°17'45	16°22	15°29	27°47	4°55	27°53	9°58	6°14	27° 7	22°24	21°58	20°34	15°16	n.a.							
M17	20 2 46	29°17'16	29°17	15°12	29° 2	5°38	28° 5	9°59	6°13	27° 6	22°25	21°48	20°30	15°23	n.a.							
T 18	20 6 43	0Ω16'49	12E29	15°D 7	0Ω17	6°21	28°18	10° 0	6°13	27° 5	22°25	21°36	20°27	15°29	n.a.							
W19	20 10 39	1°16'24	25°54	15°12	1°33	7° 5	28°30	10° 1	6°12	27° 3	22°26	21°24	20°24	15°36	n.a.							
T 20	20 14 36	2°16'01	9X32	15°27	2°48	7°48	28°43	10° 2	6°11	27° 2	22°27	21°14	20°21	15°42	n.a.							
F 21	20 18 33	3°15'41	23°18	15°53	4° 3	8°32	28°55	10° 3	6°11	27° 1	22°28	21° 6	20°18	15°49	n.a.							
S 22	20 22 29	4°15'23	7Y12	16°28	5°19	9°15	29° 8	10° 4	6°10	27° 0	22°28	21° 1	20°14	15°56	n.a.							
S 23	20 26 26	5°15'07	21°11	17°13	6°34	9°59	29°21	10° 6	6° 9	26°58	22°29	20°58	20°11	16° 2	n.a.							
M24	20 30 22	6°14'55	5B14	18° 5	7°50	10°42	29°33	10° 7	6° 8	26°57	22°30	20°D57	20° 8	16° 9	n.a.							
T 25	20 34 19	7°14'44	19°20	19° 5	9° 5	11°26	29°46	10° 9	6° 7	26°56	22°31	20°R58	20° 5	16°16	n.a.							
W26	20 38 15	8°14'37	3II29	20°12	10°20	12°10	29°59	10°10	6° 6	26°55	22°32	20°57	20° 2	16°22	n.a.							
T 27	20 42 12	9°14'31	17°38	21°24	11°36	12°54	0M12	10°12	6° 5	26°54	22°32	20°55	19°59	16°29	n.a.							
F 28	20 46 8	10°14'29	1E47	22°41	12°51	13°38	0°25	10°14	6° 4	26°53	22°33	20°50	19°55	16°36	n.a.							
S 29	20 50 5	11°14'28	15°52	24° 3	14° 7	14°22	0°38	10°16	6° 3	26°52	22°34	20°42	19°52	16°42	n.a.							
S 30	20 54 2	12°14'30	29°48	25°29	15°22	15° 6	0°51	10°18	6° 2	26°50	22°35	20°32	19°49	16°49	n.a.							
M31	20 57 58	13Ω14'34	13Ω32	26E57	16Ω38	15M50	1M 4	10M20	6Y 0	26X49	22E36	20B19	19B46	16M56	n.a.							

Delta T = 20h58m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2930 BCE

SEPTEMBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 1 55	14♌14'40	26♌59	28♄29	17♌53	16♎34	1♎17	10♌22	5°R59	26°R48	22♄37	20°R 6	19♄43	17♌ 2	n.a.								
W 2	21 5 51	15°14'48	10♎7	0♌ 2	19° 9	17°19	1°30	10°25	5°Y58	26♄47	22°38	19♄53	19°40	17° 9	n.a.								
T 3	21 9 48	16°14'58	22°56	1°37	20°24	18° 3	1°43	10°27	5°56	26°47	22°40	19°43	19°36	17°16	n.a.								
F 4	21 13 44	17°15'10	5♄25	3°14	21°40	18°47	1°56	10°30	5°55	26°46	22°41	19°34	19°33	17°22	n.a.								
S 5	21 17 41	18°15'23	17°37	4°51	22°55	19°32	2° 9	10°32	5°54	26°45	22°42	19°29	19°30	17°29	n.a.								
S 6	21 21 37	19°15'39	29°36	6°30	24°11	20°16	2°22	10°35	5°52	26°44	22°43	19°26	19°27	17°35	n.a.								
M 7	21 25 34	20°15'56	11♌26	8° 9	25°26	21° 1	2°35	10°38	5°51	26°43	22°44	19°25	19°24	17°42	n.a.								
T 8	21 29 31	21°16'15	23°14	9°48	26°42	21°45	2°49	10°41	5°49	26°42	22°46	19°25	19°20	17°49	n.a.								
W 9	21 33 27	22°16'36	5♄ 4	11°28	27°57	22°30	3° 2	10°44	5°47	26°41	22°47	19°25	19°17	17°55	n.a.								
T 10	21 37 24	23°16'58	17° 2	13° 8	29°13	23°15	3°15	10°47	5°46	26°41	22°48	19°23	19°14	18° 2	n.a.								
F 11	21 41 20	24°17'23	29°13	14°48	0♎28	24° 0	3°28	10°50	5°44	26°40	22°49	19°19	19°11	18° 9	n.a.								
S 12	21 45 17	25°17'48	11♄42	16°27	1°44	24°45	3°42	10°53	5°42	26°39	22°51	19°12	19° 8	18°15	n.a.								
S 13	21 49 13	26°18'16	24°31	18° 7	2°59	25°30	3°55	10°57	5°40	26°39	22°52	19° 3	19° 5	18°22	n.a.								
M14	21 53 10	27°18'45	7♄42	19°46	4°15	26°14	4° 8	11° 0	5°39	26°38	22°54	18°51	19° 1	18°29	n.a.								
T 15	21 57 6	28°19'16	21°14	21°26	5°30	27° 0	4°22	11° 4	5°37	26°37	22°55	18°39	18°58	18°35	n.a.								
W16	22 1 3	29°19'49	5♄ 4	23° 5	6°46	27°45	4°35	11° 7	5°35	26°37	22°57	18°26	18°55	18°42	n.a.								
T 17	22 5 0	0♎20'23	19° 9	24°43	8° 1	28°30	4°48	11°11	5°33	26°36	22°58	18°15	18°52	18°49	n.a.								
F 18	22 8 56	1°20'59	3°Y22	26°22	9°17	29°15	5° 2	11°15	5°31	26°36	22°59	18° 6	18°49	18°55	n.a.								
S 19	22 12 53	2°21'38	17°40	28° 0	10°32	0♄ 0	5°15	11°19	5°29	26°35	23° 1	18° 0	18°45	19° 2	n.a.								
S 20	22 16 49	3°22'18	1♄57	29°37	11°48	0°45	5°29	11°23	5°27	26°35	23° 3	17°57	18°42	19° 8	n.a.								
M21	22 20 46	4°23'00	16°11	1♎15	13° 3	1°31	5°42	11°27	5°25	26°35	23° 4	17°D56	18°39	19°15	n.a.								
T 22	22 24 42	5°23'44	0♎19	2°52	14°18	2°16	5°55	11°31	5°23	26°34	23° 6	17°R57	18°36	19°22	n.a.								
W23	22 28 39	6°24'30	14°21	4°29	15°34	3° 2	6° 9	11°35	5°21	26°34	23° 7	17°56	18°33	19°28	n.a.								
T 24	22 32 35	7°25'18	28°15	6° 5	16°49	3°47	6°22	11°39	5°18	26°34	23° 9	17°55	18°30	19°35	n.a.								
F 25	22 36 32	8°26'08	12♄ 3	7°41	18° 5	4°33	6°36	11°44	5°16	26°33	23°11	17°50	18°26	19°42	n.a.								
S 26	22 40 29	9°27'00	25°42	9°17	19°20	5°18	6°49	11°48	5°14	26°33	23°12	17°43	18°23	19°48	n.a.								
S 27	22 44 25	10°27'53	9♌12	10°53	20°36	6° 4	7° 2	11°53	5°12	26°33	23°14	17°34	18°20	19°55	n.a.								
M28	22 48 22	11°28'48	22°31	12°28	21°51	6°50	7°16	11°57	5°10	26°33	23°16	17°22	18°17	20° 2	n.a.								
T 29	22 52 18	12°29'45	5♎36	14° 3	23° 7	7°36	7°29	12° 2	5° 7	26°33	23°18	17°10	18°14	20° 8	n.a.								
W30	22 56 15	13♎30'43	18♎28	15♎38	24♎22	8♄21	7♎42	12♌ 7	5°Y 5	26♄33	23♄19	16♄59	18♄11	20♌15	n.a.								

Delta T = 20h58m42s Julian Calendar 1 Sept. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2930 BCE  
 The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 0 11	14♎31'42	1♄ 3	17♎13	25♎37	9♄ 7	7♎56	12♌12	5°R 3	26°R32	23♄21	16°R49	18♄ 7	20♌22	n.a.								
F 2	23 4 8	15°32'42	13°24	18°47	26°53	9°53	8° 9	12°16	5°Y 0	26°D32	23°23	16♄41	18° 4	20°28	n.a.								
S 3	23 8 4	16°33'44	25°32	20°22	28° 8	10°39	8°23	12°21	4°58	26♄32	23°25	16°36	18° 1	20°35	n.a.								
S 4	23 12 1	17°34'47	7♌28	21°56	29°24	11°25	8°36	12°26	4°55	26°33	23°27	16°33	17°58	20°42	n.a.								
M 5	23 15 58	18°35'51	19°17	23°30	0♄39	12°11	8°49	12°32	4°53	26°33	23°29	16°D33	17°55	20°48	n.a.								
T 6	23 19 54	19°36'56	1♄ 4	25° 4	1°54	12°57	9° 3	12°37	4°51	26°33	23°30	16°34	17°51	20°55	n.a.								
W 7	23 23 51	20°38'01	12°53	26°38	3°10	13°43	9°16	12°42	4°48	26°33	23°32	16°35	17°48	21° 1	n.a.								
T 8	23 27 47	21°39'08	24°49	28°11	4°25	14°30	9°29	12°47	4°46	26°33	23°34	16°R35	17°45	21° 8	n.a.								
F 9	23 31 44	22°40'16	6♄59	29°45	5°40	15°16	9°42	12°53	4°43	26°33	23°36	16°34	17°42	21°15	n.a.								
S 10	23 35 40	23°41'24	19°27	1♄18	6°56	16° 2	9°56	12°58	4°41	26°34	23°38	16°30	17°39	21°21	n.a.								
S 11	23 39 37	24°42'33	2♄18	2°52	8°11	16°48	10° 9	13° 4	4°38	26°34	23°40	16°25	17°36	21°28	n.a.								
M12	23 43 33	25°43'43	15°33	4°25	9°26	17°35	10°22	13° 9	4°36	26°34	23°42	16°17	17°32	21°35	n.a.								
T 13	23 47 30	26°44'54	29°15	5°58	10°42	18°21	10°35	13°15	4°33	26°35	23°44	16° 9	17°29	21°41	n.a.								
W14	23 51 27	27°46'05	13♄20	7°32	11°57	19° 7	10°48	13°20	4°31	26°35	23°46	16° 0	17°26	21°48	n.a.								
T 15	23 55 23	28°47'17	27°46	9° 5	13°12	19°54	11° 1	13°26	4°28	26°35	23°48	15°53	17°23	21°55	n.a.								
F 16	23 59 20	29°48'30	12°Y25	10°38	14°27	20°40	11°14	13°32	4°26	26°36	23°50	15°47	17°20	22° 1	n.a.								
S 17	0 3 16	0♄49'43	27°10	12°11	15°43	21°27	11°28	13°38	4°23	26°36	23°52	15°43	17°17	22° 8	n.a.								
S 18	0 7 13	1°50'58	11♄54	13°44	16°58	22°13	11°41	13°44	4°20	26°37	23°54	15°D42	17°13	22°15	n.a.								
M19	0 11 9	2°52'14	26°30	15°16	18°13	23° 0	11°54	13°50	4°18	26°37	23°56	15°42	17°10	22°21	n.a.								
T 20	0 15 6	3°53'30	10♎55	16°49	19°28	23°47	12° 6	13°56	4°15	26°38	23°58	15°43	17° 7	22°28	n.a.								
W21	0 19 2	4°54'48	25° 5	18°21	20°43	24°33	12°19	14° 2	4°13	26°39	24° 0	15°45	17° 4	22°34	n.a.								
T 22	0 22 59	5°56'06	8♄59	19°53	21°59	25°20	12°32	14° 8	4°10	26°39	24° 3	15°R45	17° 1	22°41	n.a.								
F 23	0 26 56	6°57'26	22°37	21°25	23°14	26° 7	12°45	14°14	4° 8	26°40	24° 5	15°44	16°57	22°48	n.a.								
S 24	0 30 52	7°58'46	6♌ 1	22°57	24°29	26°53	12°58	14°20	4° 5	26°41	24° 7	15°41	16°54	22°54	n.a.								
S 25	0 34 49	9° 0'07	19°10	24°28	25°44	27°40	13°11	14°26	4° 3	26°41	24° 9	15°36	16°51	23° 1	n.a.								
M26	0 38 45	10° 1'28	2♎ 6	25°58	26°59	28°27	13°23	14°33	4° 0	26°42	24°11	15°30	16°48	23° 8	n.a.								
T 27	0 42 42	11° 2'50	14°49	27°27	28°14	29°14	13°36	14°39	3°57	26°43	24°13	15°24	16°45	23°14	n.a.								
W28	0 46 38	12° 4'12	27°20	28°56	29°29	0♌ 1	13°49	14°45	3°55	26°44	24°15	15°17	16°42	23°21	n.a.								
T 29	0 50 35	13° 5'35	9♄39	0♌24	0♌44	0°48	14° 1	14°52	3°52	26°45	24°18	15°12	16°38	23°28	n.a.								
F 30	0 54 31	14° 6'58	21°48	1°50	2° 0	1°35	14°14	14°58	3°50	26°46	24°20	15° 8	16°35	23°34	n.a.								
S 31	0 58 28	15♄ 8'21	3♌48	3♌15	3♌15	2♌22	14♎26	15♌ 5	3°Y47	26♄47	24♄22	15♄ 6	16♄32	23♌41	n.a.								

Delta T = 20h58m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2930 BCE

NOVEMBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 2 24	16♁ 9'44	15♁40	4♁38	4♁30	3♁ 9	14♁39	15♁11	3°R45	26♁48	24♁24	15°D 5	16♁29	23♁48	n.a.
M 2	1 6 21	17°11'08	27°28	5°59	5°45	3°56	14°51	15°18	3°Y42	26°49	24°26	15°B 6	16°26	23°54	n.a.
T 3	1 10 18	18°12'31	9♁14	7°18	7° 0	4°43	15° 3	15°24	3°40	26°50	24°28	15° 7	16°22	24° 1	n.a.
W 4	1 14 14	19°13'54	21° 3	8°33	8°15	5°30	15°16	15°31	3°37	26°51	24°31	15° 9	16°19	24° 8	n.a.
T 5	1 18 11	20°15'17	2♁58	9°45	9°30	6°17	15°28	15°38	3°35	26°52	24°33	15°11	16°16	24°14	n.a.
F 6	1 22 7	21°16'40	15° 5	10°53	10°45	7° 4	15°40	15°44	3°33	26°53	24°35	15°12	16°13	24°21	n.a.
S 7	1 26 4	22°18'02	27°29	11°56	11°59	7°51	15°52	15°51	3°30	26°54	24°37	15°R12	16°10	24°27	n.a.
S 8	1 30 0	23°19'24	10♁14	12°53	13°14	8°38	16° 4	15°58	3°28	26°56	24°39	15°11	16° 7	24°34	n.a.
M 9	1 33 57	24°20'45	23°24	13°45	14°29	9°25	16°16	16° 5	3°25	26°57	24°42	15° 9	16° 3	24°41	n.a.
T 10	1 37 53	25°22'06	7♁ 2	14°29	15°44	10°12	16°28	16°12	3°23	26°58	24°44	15° 6	16° 0	24°47	n.a.
W11	1 41 50	26°23'26	21° 7	15° 5	16°59	11° 0	16°40	16°18	3°21	26°59	24°46	15° 4	15°57	24°54	n.a.
T 12	1 45 47	27°24'46	5°Y37	15°32	18°14	11°47	16°51	16°25	3°19	27° 1	24°48	15° 1	15°54	25° 1	n.a.
F 13	1 49 43	28°26'05	20°28	15°49	19°29	12°34	17° 3	16°32	3°16	27° 2	24°50	14°59	15°51	25° 7	n.a.
S 14	1 53 40	29°27'24	5♁32	15°R56	20°43	13°21	17°15	16°39	3°14	27° 4	24°53	14°58	15°48	25°14	n.a.
S 15	1 57 36	0♁28'43	20°39	15°52	21°58	14° 8	17°26	16°46	3°12	27° 5	24°55	14°D58	15°44	25°21	n.a.
M16	2 1 33	1°30'01	5♁40	15°35	23°13	14°56	17°38	16°53	3°10	27° 6	24°57	14°59	15°41	25°27	n.a.
T 17	2 5 29	2°31'20	20°29	15° 7	24°28	15°43	17°49	17° 0	3° 7	27° 8	24°59	15° 0	15°38	25°34	n.a.
W18	2 9 26	3°32'37	4♁58	14°28	25°42	16°30	18° 0	17° 7	3° 5	27° 9	25° 1	15° 1	15°35	25°41	n.a.
T 19	2 13 22	4°33'55	19° 5	13°37	26°57	17°17	18°12	17°14	3° 3	27°11	25° 3	15° 2	15°32	25°47	n.a.
F 20	2 17 19	5°35'12	2♁48	12°37	28°12	18° 5	18°23	17°21	3° 1	27°12	25° 6	15°R 2	15°28	25°54	n.a.
S 21	2 21 16	6°36'29	16° 9	11°29	29°26	18°52	18°34	17°28	2°59	27°14	25° 8	15° 2	15°25	26° 1	n.a.
S 22	2 25 12	7°37'45	29° 9	10°15	0♁41	19°39	18°45	17°35	2°57	27°16	25°10	15° 1	15°22	26° 7	n.a.
M23	2 29 9	8°39'01	11♁51	8°57	1°55	20°27	18°56	17°43	2°55	27°17	25°12	15° 1	15°19	26°14	n.a.
T 24	2 33 5	9°40'16	24°18	7°38	3°10	21°14	19° 6	17°50	2°53	27°19	25°14	15° 0	15°16	26°21	n.a.
W25	2 37 2	10°41'30	6♁33	6°21	4°24	22° 1	19°17	17°57	2°51	27°21	25°16	14°59	15°13	26°27	n.a.
T 26	2 40 58	11°42'44	18°38	5° 7	5°39	22°49	19°28	18° 4	2°50	27°22	25°18	14°59	15° 9	26°34	n.a.
F 27	2 44 55	12°43'57	0♁35	3°59	6°54	23°36	19°38	18°11	2°48	27°24	25°21	14°58	15° 6	26°40	n.a.
S 28	2 48 51	13°45'09	12°27	2°58	8° 8	24°23	19°49	18°18	2°46	27°26	25°23	14°D58	15° 3	26°47	n.a.
S 29	2 52 48	14°46'21	24°15	2° 5	9°22	25°11	19°59	18°25	2°44	27°28	25°25	14°R58	15° 0	26°54	n.a.
M30	2 56 45	15♁47'31	6♁ 3	1♁21	10♁37	25♁58	20♁ 9	18♁33	2°Y43	27°29	25♁27	14°B58	14°B57	27♁ 0	n.a.

Delta T = 20h58m37s Julian Calendar 1 Nov. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2930 BCE  
 The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 0 41	16♁48'40	17♁51	0°R46	11♁51	26♁45	20♁19	18♁40	2°R41	27♁31	25♁29	14°R58	14°B54	27♁ 7	n.a.
W 2	3 4 38	17°49'48	29°43	0♁21	13° 6	27°33	20°29	18°47	2°Y39	27°33	25°31	14°B58	14°50	27°14	n.a.
T 3	3 8 34	18°50'54	11♁41	0° 4	14°20	28°20	20°39	18°54	2°38	27°35	25°33	14°57	14°47	27°20	n.a.
F 4	3 12 31	19°51'59	23°50	29°D56	15°34	29° 7	20°49	19° 1	2°36	27°37	25°35	14°57	14°44	27°27	n.a.
S 5	3 16 27	20°53'03	6♁12	29°D56	16°49	29°55	20°59	19° 8	2°35	27°39	25°37	14°56	14°41	27°34	n.a.
S 6	3 20 24	21°54'05	18°52	0♁ 4	18° 3	0♁42	21° 8	19°16	2°33	27°41	25°39	14°D56	14°38	27°40	n.a.
M 7	3 24 20	22°55'06	1♁54	0°19	19°17	1°29	21°18	19°23	2°32	27°42	25°41	14°56	14°34	27°47	n.a.
T 8	3 28 17	23°56'05	15°21	0°40	20°31	2°17	21°27	19°30	2°31	27°44	25°43	14°57	14°31	27°54	n.a.
W 9	3 32 14	24°57'02	29°14	1° 8	21°45	3° 4	21°36	19°37	2°29	27°46	25°45	14°58	14°28	28° 0	n.a.
T 10	3 36 10	25°57'58	13°Y34	1°41	22°59	3°51	21°45	19°44	2°28	27°48	25°47	14°58	14°25	28° 7	n.a.
F 11	3 40 7	26°58'52	28°17	2°19	24°13	4°38	21°54	19°51	2°27	27°50	25°49	14°59	14°22	28°14	n.a.
S 12	3 44 3	27°59'44	13♁20	3° 1	25°27	5°26	22° 3	19°59	2°26	27°52	25°51	15°R 0	14°19	28°20	n.a.
S 13	3 48 0	29° 0'35	28°34	3°48	26°41	6°13	22°12	20° 6	2°25	27°54	25°53	14°59	14°15	28°27	n.a.
M14	3 51 56	0♁ 1'25	13♁49	4°38	27°55	7° 0	22°21	20°13	2°24	27°56	25°55	14°58	14°12	28°34	n.a.
T 15	3 55 53	1° 2'13	28°55	5°32	29° 9	7°47	22°29	20°20	2°22	27°59	25°57	14°57	14° 9	28°40	n.a.
W16	3 59 49	2° 2'59	13♁43	6°29	0♁23	8°35	22°38	20°27	2°22	28° 1	25°59	14°54	14° 6	28°47	n.a.
T 17	4 3 46	3° 3'45	28° 8	7°29	1°37	9°22	22°46	20°34	2°21	28° 3	26° 0	14°52	14° 3	28°53	n.a.
F 18	4 7 43	4° 4'29	12♁ 4	8°31	2°51	10° 9	22°54	20°41	2°20	28° 5	26° 2	14°50	14° 0	29° 0	n.a.
S 19	4 11 39	5° 5'11	25°33	9°36	4° 5	10°56	23° 2	20°48	2°19	28° 7	26° 4	14°49	13°56	29° 7	n.a.
S 20	4 15 36	6° 5'52	8♁36	10°43	5°18	11°43	23°10	20°55	2°18	28° 9	26° 6	14°D48	13°53	29°13	n.a.
M21	4 19 32	7° 6'32	21°15	11°52	6°32	12°31	23°18	21° 2	2°17	28°11	26° 8	14°49	13°50	29°20	n.a.
T 22	4 23 29	8° 7'10	3♁36	13° 4	7°46	13°18	23°25	21° 9	2°17	28°13	26° 9	14°51	13°47	29°27	n.a.
W23	4 27 25	9° 7'46	15°42	14°17	8°59	14° 5	23°33	21°16	2°16	28°16	26°11	14°52	13°44	29°33	n.a.
T 24	4 31 22	10° 8'21	27°38	15°31	10°13	14°52	23°40	21°23	2°16	28°18	26°13	14°54	13°40	29°40	n.a.
F 25	4 35 18	11° 8'55	9♁28	16°47	11°26	15°39	23°47	21°30	2°15	28°20	26°15	14°R55	13°37	29°47	n.a.
S 26	4 39 15	12° 9'27	21°15	18° 5	12°40	16°26	23°54	21°37	2°15	28°22	26°16	14°55	13°34	29°53	n.a.
S 27	4 43 12	13° 9'57	3♁ 1	19°24	13°53	17°13	24° 1	21°44	2°14	28°24	26°18	14°54	13°31	0♁ 0	n.a.
M28	4 47 8	14°10'25	14°51	20°45	15° 6	18° 0	24° 8	21°50	2°14	28°27	26°20	14°51	13°28	0° 7	n.a.
T 29	4 51 5	15°10'51	26°44	22° 7	16°20	18°47	24°14	21°57	2°14	28°29	26°21	14°46	13°25	0°13	n.a.
W30	4 55 1	16°11'16	8♁44	23°30	17°33	19°34	24°21	22° 4	2°13	28°31	26°23	14°41	13°21	0°20	n.a.
T 31	4 58 58	17♁11'38	20♁52	24♁54	18♁46	20♁21	24♁27	22♁11	2°Y13	28♁33	26♁24	14°B35	13°B18	0♁27	n.a.

Delta T = 20h58m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]