

SWISS EPHEMERIS for the year 2465 BCE

JANUARY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 16 35	21 <sup>♌</sup> 23°05'	17 <sup>♋</sup> 40	8 <sup>♋</sup> 4	23 <sup>♋</sup> 54	5 <sup>♋</sup> 48	7 <sup>♋</sup> 53	14 <sup>♋</sup> 14	2 <sup>♋</sup> 16	0 <sup>♋</sup> 49	24 <sup>♋</sup> R55	8 <sup>♋</sup> R31	8 <sup>♋</sup> II 4	14 <sup>♋</sup> 854	n.a.
F 2	5 20 31	22°23'32"	0 <sup>♋</sup> 51	8°19	24°1	6°25	8°5	14°15	2°18	0°51	24 <sup>♋</sup> Ω55	8 <sup>♋</sup> II29	8°1	15°1	n.a.
S 3	5 24 28	23°23'56"	13°37	8 <sup>♋</sup> R24	24°6	7°3	8°16	14°16	2°21	0°52	24°54	8°28	7°57	15°8	n.a.
S 4	5 28 24	24°24'17"	26°3	8°18	24 <sup>♋</sup> R 8	7°40	8°28	14°17	2°24	0°54	24°53	8°D28	7°54	15°14	n.a.
M 5	5 32 21	25°24'37"	8 <sup>♋</sup> Y12	8°3	24°8	8°18	8°40	14°18	2°26	0°55	24°53	8°28	7°51	15°21	n.a.
T 6	5 36 18	26°24'54"	20°9	7°38	24°5	8°55	8°51	14°19	2°29	0°57	24°52	8°30	7°48	15°28	n.a.
W 7	5 40 14	27°25'09"	1 <sup>♋</sup> 59	7°4	24°0	9°33	9°3	14°19	2°31	0°58	24°52	8°31	7°45	15°34	n.a.
T 8	5 44 11	28°25'22"	13°46	6°22	23°52	10°10	9°14	14°20	2°33	1°0	24°51	8°33	7°41	15°41	n.a.
F 9	5 48 7	29°25'33"	25°35	5°33	23°42	10°47	9°25	14°20	2°36	1°1	24°50	8°34	7°38	15°48	n.a.
S 10	5 52 4	0 <sup>♋</sup> 25°41'	7 <sup>♋</sup> II29	4°38	23°29	11°25	9°36	14°20	2°38	1°3	24°49	8°R35	7°35	15°54	n.a.
S 11	5 56 0	1°25'48"	19°30	3°39	23°13	12°2	9°47	14°21	2°40	1°4	24°49	8°34	7°32	16°1	n.a.
M12	5 59 57	2°25'52"	1 <sup>♋</sup> 41	2°38	22°55	12°39	9°58	14°R21	2°43	1°5	24°48	8°33	7°29	16°8	n.a.
T 13	6 3 53	3°25'55"	14°4	1°35	22°35	13°16	10°9	14°21	2°45	1°7	24°47	8°30	7°26	16°14	n.a.
W14	6 7 50	4°25'55"	26°39	0°32	22°12	13°54	10°20	14°21	2°47	1°8	24°46	8°26	7°22	16°21	n.a.
T 15	6 11 47	5°25'53"	9 <sup>♋</sup> Ω26	29 <sup>♋</sup> 731	21°47	14°31	10°31	14°20	2°49	1°9	24°45	8°21	7°19	16°28	n.a.
F 16	6 15 43	6°25'49"	22°27	28°33	21°20	15°8	10°41	14°20	2°51	1°10	24°44	8°17	7°16	16°34	n.a.
S 17	6 19 40	7°25'43"	5 <sup>♋</sup> η42	27°39	20°51	15°45	10°52	14°20	2°53	1°12	24°43	8°13	7°13	16°41	n.a.
S 18	6 23 36	8°25'35"	19°10	26°50	20°20	16°22	11°2	14°19	2°55	1°13	24°42	8°10	7°10	16°48	n.a.
M19	6 27 33	9°25'26"	2 <sup>♋</sup> 53	26°6	19°47	16°59	11°12	14°19	2°57	1°14	24°41	8°9	7°7	16°54	n.a.
T 20	6 31 29	10°25'14"	16°49	25°29	19°13	17°36	11°23	14°18	2°59	1°15	24°40	8°D 9	7°3	17°1	n.a.
W21	6 35 26	11°25'01"	0 <sup>♋</sup> Λ59	24°57	18°38	18°12	11°33	14°17	3°1	1°16	24°39	8°10	7°0	17°8	n.a.
T 22	6 39 22	12°24'46"	15°22	24°33	18°1	18°49	11°43	14°16	3°3	1°17	24°38	8°11	6°57	17°14	n.a.
F 23	6 43 19	13°24'29"	29°53	24°15	17°24	19°26	11°52	14°15	3°5	1°18	24°37	8°12	6°54	17°21	n.a.
S 24	6 47 16	14°24'10"	14 <sup>♋</sup> 730	24°3	16°47	20°3	12°2	14°14	3°6	1°19	24°36	8°R12	6°51	17°27	n.a.
S 25	6 51 12	15°23'48"	29°7	23°D58	16°9	20°39	12°12	14°13	3°8	1°20	24°35	8°11	6°47	17°34	n.a.
M26	6 55 9	16°23'25"	13 <sup>♋</sup> 38	23°59	15°30	21°16	12°21	14°12	3°10	1°21	24°33	8°7	6°44	17°41	n.a.
T 27	6 59 5	17°23'00"	27°56	24°6	14°53	21°52	12°31	14°10	3°11	1°22	24°32	8°2	6°41	17°47	n.a.
W28	7 3 2	18°22'32"	11 <sup>♋</sup> 56	24°19	14°15	22°29	12°40	14°9	3°13	1°23	24°31	7°56	6°38	17°54	n.a.
T 29	7 6 58	19°22'02"	25°33	24°37	13°38	23°5	12°49	14°7	3°14	1°23	24°30	7°49	6°35	18°1	n.a.
F 30	7 10 55	20°21'29"	8 <sup>♋</sup> 47	25°0	13°3	23°41	12°58	14°6	3°16	1°24	24°28	7°42	6°32	18°7	n.a.
S 31	7 14 51	21 <sup>♋</sup> 20°54'	21 <sup>♋</sup> 37	25 <sup>♋</sup> 27	12 <sup>♋</sup> 28	24 <sup>♋</sup> 17	13 <sup>♋</sup> 7	14 <sup>♋</sup> 4	3 <sup>♋</sup> 17	1 <sup>♋</sup> 25	24 <sup>♋</sup> Ω27	7 <sup>♋</sup> II37	6 <sup>♋</sup> II28	18 <sup>♋</sup> 14	n.a.

Delta T = 17h00m23s Julian Calendar 1 Jan. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2466 BCE  
 The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 18 48	22 <sup>♋</sup> 20°17'	4 <sup>♋</sup> Y 6	26 <sup>♋</sup> 7 0	11°R55	24 <sup>♋</sup> 54	13 <sup>♋</sup> 16	14°R 2	3 <sup>♋</sup> 18	1 <sup>♋</sup> 26	24°R26	7°R33	6 <sup>♋</sup> II25	18 <sup>♋</sup> 21	n.a.
M 2	7 22 45	23°19'37"	16°17	26°36	11 <sup>♋</sup> 23	25°30	13°25	14 <sup>♋</sup> 0	3°20	1°26	24 <sup>♋</sup> Ω24	7 <sup>♋</sup> II31	6°22	18°27	n.a.
T 3	7 26 41	24°18'54"	28°16	27°17	10°53	26°6	13°33	13°58	3°21	1°27	24°23	7°D31	6°19	18°34	n.a.
W 4	7 30 38	25°18'09"	10 <sup>♋</sup> 8 6	28°1	10°25	26°41	13°42	13°56	3°22	1°28	24°21	7°32	6°16	18°41	n.a.
T 5	7 34 34	26°17'21"	21 <sup>♋</sup> 54	28°48	9°59	27°17	13°50	13°54	3°23	1°28	24°20	7°33	6°13	18°47	n.a.
F 6	7 38 31	27°16'31"	3 <sup>♋</sup> II44	29°39	9°35	27°53	13°58	13°51	3°24	1°29	24°19	7°R34	6°9	18°54	n.a.
S 7	7 42 27	28°15'39"	15°42	0 <sup>♋</sup> 34	9°13	28°29	14°6	13°49	3°25	1°29	24°17	7°34	6°6	19°1	n.a.
S 8	7 46 24	29°14'44"	27°50	1°31	8°54	29°4	14°14	13°47	3°26	1°30	24°16	7°32	6°3	19°7	n.a.
M 9	7 50 20	0 <sup>♋</sup> 13°47'	10 <sup>♋</sup> 13	2°30	8°37	29°40	14°22	13°44	3°27	1°30	24°14	7°27	6°0	19°14	n.a.
T 10	7 54 17	1°12'47"	22°51	3°33	8°22	0 <sup>♋</sup> Λ15	14°29	13°41	3°28	1°31	24°13	7°21	5°57	19°21	n.a.
W11	7 58 14	2°11'45"	5 <sup>♋</sup> Ω46	4°38	8°10	0°51	14°37	13°39	3°29	1°31	24°11	7°12	5°53	19°27	n.a.
T 12	8 2 10	3°10'41"	18°57	5°46	8°0	1°26	14°44	13°36	3°30	1°31	24°10	7°2	5°50	19°34	n.a.
F 13	8 6 7	4°9'35"	2 <sup>♋</sup> η22	6°55	7°53	2°1	14°51	13°33	3°31	1°32	24°8	6°53	5°47	19°41	n.a.
S 14	8 10 3	5°8'27"	15°59	8°7	7°49	2°36	14°58	13°30	3°31	1°32	24°7	6°44	5°44	19°47	n.a.
S 15	8 14 0	6°7'16"	29°46	9°22	7°D47	3°11	15°5	13°27	3°32	1°32	24°5	6°37	5°41	19°54	n.a.
M16	8 17 56	7°6'04"	13 <sup>♋</sup> 41	10°38	7°47	3°46	15°12	13°24	3°33	1°33	24°3	6°32	5°38	20°1	n.a.
T 17	8 21 53	8°4'50"	27°41	11°56	7°49	4°21	15°19	13°21	3°33	1°33	24°2	6°30	5°34	20°7	n.a.
W18	8 25 49	9°3'34"	11 <sup>♋</sup> Λ46	13°16	7°54	4°56	15°25	13°18	3°34	1°33	24°0	6°D29	5°31	20°14	n.a.
T 19	8 29 46	10°2'16"	25°55	14°38	8°1	5°30	15°31	13°15	3°34	1°33	23°59	6°30	5°28	20°20	n.a.
F 20	8 33 43	11°0'56"	10 <sup>♋</sup> 7 6	16°2	8°11	6°5	15°38	13°11	3°34	1°33	23°57	6°R30	5°25	20°27	n.a.
S 21	8 37 39	11°59'35"	24°19	17°27	8°22	6°39	15°44	13°8	3°35	1°33	23°55	6°29	5°22	20°34	n.a.
S 22	8 41 36	12°58'12"	8 <sup>♋</sup> 329	18°55	8°36	7°13	15°49	13°4	3°35	1°R33	23°54	6°25	5°18	20°40	n.a.
M23	8 45 32	13°56'46"	22°34	20°24	8°52	7°47	15°55	13°1	3°35	1°33	23°52	6°19	5°15	20°47	n.a.
T 24	8 49 29	14°55'19"	6 <sup>♋</sup> 30	21°54	9°9	8°21	16°1	12°57	3°35	1°33	23°50	6°10	5°12	20°54	n.a.
W25	8 53 25	15°53'50"	20°12	23°27	9°29	8°55	16°6	12°54	3°36	1°33	23°49	5°59	5°9	21°0	n.a.
T 26	8 57 22	16°52'18"	3 <sup>♋</sup> X38	25°1	9°50	9°29	16°11	12°50	3°36	1°33	23°47	5°47	5°6	21°7	n.a.
F 27	9 1 19	17°50'44"	16°44	26°37	10°13	10°3	16°16	12°46	3°R36	1°33	23°45	5°36	5°3	21°14	n.a.
S 28	9 5 15	18°49'08"	29°31	28°14	10°38	10°36	16°21	12°42	3°36	1°33	23°44	5°26	4°59	21°20	n.a.
S 29	9 9 12	19 <sup>♋</sup> 47°30'	11 <sup>♋</sup> Y58	29 <sup>♋</sup> 53	11 <sup>♋</sup> 3 4	11 <sup>♋</sup> 9	16 <sup>♋</sup> 26	12 <sup>♋</sup> 38	3 <sup>♋</sup> 36	1 <sup>♋</sup> 33	23 <sup>♋</sup> Ω42	5 <sup>♋</sup> II18	4 <sup>♋</sup> II56	21 <sup>♋</sup> 827	n.a.

Delta T = 17h00m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2465 BCE

MARCH 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 13 8	20 <sup>45</sup> 45'50	24 <sup>Υ</sup> 9	1 <sup>≈</sup> 34	11 <sup>♁</sup> 32	11 <sup>♂</sup> 43	16 <sup>♁</sup> 30	12 <sup>♁</sup> R34	3 <sup>♁</sup> R35	1 <sup>♁</sup> R32	23 <sup>♁</sup> R40	5 <sup>♁</sup> R13	4 <sup>♁</sup> II53	21 <sup>♁</sup> ♁34	n.a.		
T 2	9 17 5	21 <sup>44</sup> '07	6 <sup>♁</sup> 8	3 <sup>♁</sup> 16	12 <sup>♁</sup> 2	12 <sup>♁</sup> 16	16 <sup>♁</sup> 35	12 <sup>♁</sup> ♁31	3 <sup>♁</sup> ♁35	1 <sup>♁</sup> ♁32	23 <sup>♁</sup> ♁39	5 <sup>♁</sup> II10	4 <sup>♁</sup> 50	21 <sup>♁</sup> 40	n.a.		
W 3	9 21 1	22 <sup>42</sup> '22	17 <sup>♁</sup> 58	5 <sup>♁</sup> 0	12 <sup>♁</sup> 33	12 <sup>♁</sup> 48	16 <sup>♁</sup> 39	12 <sup>♁</sup> 27	3 <sup>♁</sup> 35	1 <sup>♁</sup> 32	23 <sup>♁</sup> 37	5 <sup>♁</sup> 9	4 <sup>♁</sup> 47	21 <sup>♁</sup> 47	n.a.		
T 4	9 24 58	23 <sup>40</sup> '35	29 <sup>47</sup>	6 <sup>♁</sup> 46	13 <sup>♁</sup> 5	13 <sup>♁</sup> 21	16 <sup>♁</sup> 43	12 <sup>♁</sup> 22	3 <sup>♁</sup> 35	1 <sup>♁</sup> 31	23 <sup>♁</sup> 35	5 <sup>♁</sup> 9	4 <sup>♁</sup> 44	21 <sup>♁</sup> 54	n.a.		
F 5	9 28 54	24 <sup>38</sup> '46	11 <sup>♁</sup> 38	8 <sup>♁</sup> 33	13 <sup>♁</sup> 39	13 <sup>♁</sup> 54	16 <sup>♁</sup> 47	12 <sup>♁</sup> 18	3 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 31	23 <sup>♁</sup> 34	5 <sup>♁</sup> 9	4 <sup>♁</sup> 40	22 <sup>♁</sup> 0	n.a.		
S 6	9 32 51	25 <sup>36</sup> '54	23 <sup>38</sup>	10 <sup>♁</sup> 22	14 <sup>♁</sup> 14	14 <sup>♁</sup> 26	16 <sup>♁</sup> 50	12 <sup>♁</sup> 14	3 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 31	23 <sup>♁</sup> 32	5 <sup>♁</sup> 8	4 <sup>♁</sup> 37	22 <sup>♁</sup> 7	n.a.		
S 7	9 36 47	26 <sup>35</sup> '01	5 <sup>♁</sup> 51	12 <sup>♁</sup> 13	14 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 58	16 <sup>♁</sup> 54	12 <sup>♁</sup> 10	3 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 30	5 <sup>♁</sup> 4	4 <sup>♁</sup> 34	22 <sup>♁</sup> 14	n.a.		
M 8	9 40 44	27 <sup>33</sup> '05	18 <sup>♁</sup> 21	14 <sup>♁</sup> 5	15 <sup>♁</sup> 27	15 <sup>♁</sup> 30	16 <sup>♁</sup> 57	12 <sup>♁</sup> 6	3 <sup>♁</sup> 33	1 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 29	4 <sup>♁</sup> 59	4 <sup>♁</sup> 31	22 <sup>♁</sup> 20	n.a.		
T 9	9 44 41	28 <sup>31</sup> '07	1 <sup>♁</sup> 11	15 <sup>♁</sup> 59	16 <sup>♁</sup> 6	16 <sup>♁</sup> 2	17 <sup>♁</sup> 0	12 <sup>♁</sup> 2	3 <sup>♁</sup> 33	1 <sup>♁</sup> 29	23 <sup>♁</sup> 27	4 <sup>♁</sup> 50	4 <sup>♁</sup> 28	22 <sup>♁</sup> 27	n.a.		
W10	9 48 37	29 <sup>29</sup> '08	14 <sup>♁</sup> 23	17 <sup>♁</sup> 55	16 <sup>♁</sup> 45	16 <sup>♁</sup> 34	17 <sup>♁</sup> 3	11 <sup>♁</sup> 57	3 <sup>♁</sup> 32	1 <sup>♁</sup> 29	23 <sup>♁</sup> 25	4 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 24	22 <sup>♁</sup> 33	n.a.		
T 11	9 52 34	0 <sup>♁</sup> 27'06	27 <sup>♁</sup> 55	19 <sup>♁</sup> 52	17 <sup>♁</sup> 26	17 <sup>♁</sup> 6	17 <sup>♁</sup> 6	11 <sup>♁</sup> 53	3 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>♁</sup> 28	23 <sup>♁</sup> 23	4 <sup>♁</sup> 28	4 <sup>♁</sup> 21	22 <sup>♁</sup> 40	n.a.		
F 12	9 56 30	1 <sup>♁</sup> 25'02	11 <sup>♁</sup> 44	21 <sup>♁</sup> 51	18 <sup>♁</sup> 8	17 <sup>♁</sup> 37	17 <sup>♁</sup> 9	11 <sup>♁</sup> 49	3 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>♁</sup> 28	23 <sup>♁</sup> 22	4 <sup>♁</sup> 16	4 <sup>♁</sup> 18	22 <sup>♁</sup> 47	n.a.		
S 13	10 0 27	2 <sup>♁</sup> 22'57	25 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♁</sup> 52	18 <sup>♁</sup> 51	18 <sup>♁</sup> 8	17 <sup>♁</sup> 11	11 <sup>♁</sup> 45	3 <sup>♁</sup> 30	1 <sup>♁</sup> 27	23 <sup>♁</sup> 20	4 <sup>♁</sup> 5	4 <sup>♁</sup> 15	22 <sup>♁</sup> 53	n.a.		
S 14	10 4 23	3 <sup>♁</sup> 20'50	10 <sup>♁</sup> 0	25 <sup>♁</sup> 54	19 <sup>♁</sup> 34	18 <sup>♁</sup> 39	17 <sup>♁</sup> 13	11 <sup>♁</sup> 40	3 <sup>♁</sup> 29	1 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 18	3 <sup>♁</sup> 56	4 <sup>♁</sup> 12	23 <sup>♁</sup> 0	n.a.		
M15	10 8 20	4 <sup>♁</sup> 18'42	24 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 58	20 <sup>♁</sup> 19	19 <sup>♁</sup> 10	17 <sup>♁</sup> 15	11 <sup>♁</sup> 36	3 <sup>♁</sup> 28	1 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 17	3 <sup>♁</sup> 50	4 <sup>♁</sup> 9	23 <sup>♁</sup> 7	n.a.		
T 16	10 12 16	5 <sup>♁</sup> 16'32	8 <sup>♁</sup> 33	0 <sup>♁</sup> 3	21 <sup>♁</sup> 4	19 <sup>♁</sup> 40	17 <sup>♁</sup> 17	11 <sup>♁</sup> 32	3 <sup>♁</sup> 28	1 <sup>♁</sup> 25	23 <sup>♁</sup> 15	3 <sup>♁</sup> 46	4 <sup>♁</sup> 5	23 <sup>♁</sup> 13	n.a.		
W17	10 16 13	6 <sup>♁</sup> 14'20	22 <sup>♁</sup> 46	2 <sup>♁</sup> 9	21 <sup>♁</sup> 51	20 <sup>♁</sup> 11	17 <sup>♁</sup> 19	11 <sup>♁</sup> 27	3 <sup>♁</sup> 27	1 <sup>♁</sup> 24	23 <sup>♁</sup> 14	3 <sup>♁</sup> 45	4 <sup>♁</sup> 2	23 <sup>♁</sup> 20	n.a.		
T 18	10 20 10	7 <sup>♁</sup> 12'08	6 <sup>♁</sup> 54	4 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 38	20 <sup>♁</sup> 41	17 <sup>♁</sup> 20	11 <sup>♁</sup> 23	3 <sup>♁</sup> 26	1 <sup>♁</sup> 24	23 <sup>♁</sup> 12	3 <sup>♁</sup> 45	3 <sup>♁</sup> 59	23 <sup>♁</sup> 27	n.a.		
F 19	10 24 6	8 <sup>♁</sup> 9'54	20 <sup>♁</sup> 56	6 <sup>♁</sup> 25	23 <sup>♁</sup> 26	21 <sup>♁</sup> 11	17 <sup>♁</sup> 22	11 <sup>♁</sup> 18	3 <sup>♁</sup> 25	1 <sup>♁</sup> 23	23 <sup>♁</sup> 10	3 <sup>♁</sup> 44	3 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 33	n.a.		
S 20	10 28 3	9 <sup>♁</sup> 7'38	4 <sup>♁</sup> 52	8 <sup>♁</sup> 34	24 <sup>♁</sup> 15	21 <sup>♁</sup> 41	17 <sup>♁</sup> 23	11 <sup>♁</sup> 14	3 <sup>♁</sup> 24	1 <sup>♁</sup> 22	23 <sup>♁</sup> 9	3 <sup>♁</sup> 43	3 <sup>♁</sup> 53	23 <sup>♁</sup> 40	n.a.		
S 21	10 31 59	10 <sup>♁</sup> 5'22	18 <sup>♁</sup> 41	10 <sup>♁</sup> 44	25 <sup>♁</sup> 4	22 <sup>♁</sup> 10	17 <sup>♁</sup> 24	11 <sup>♁</sup> 9	3 <sup>♁</sup> 23	1 <sup>♁</sup> 21	23 <sup>♁</sup> 7	3 <sup>♁</sup> 39	3 <sup>♁</sup> 50	23 <sup>♁</sup> 47	n.a.		
M22	10 35 56	11 <sup>♁</sup> 3'04	2 <sup>♁</sup> 22	12 <sup>♁</sup> 54	25 <sup>♁</sup> 54	22 <sup>♁</sup> 39	17 <sup>♁</sup> 24	11 <sup>♁</sup> 5	3 <sup>♁</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 6	3 <sup>♁</sup> 32	3 <sup>♁</sup> 46	23 <sup>♁</sup> 53	n.a.		
T 23	10 39 52	12 <sup>♁</sup> 0'45	15 <sup>♁</sup> 22	15 <sup>♁</sup> 4	26 <sup>♁</sup> 45	23 <sup>♁</sup> 8	17 <sup>♁</sup> 25	11 <sup>♁</sup> 1	3 <sup>♁</sup> 20	1 <sup>♁</sup> 19	23 <sup>♁</sup> 4	3 <sup>♁</sup> 22	3 <sup>♁</sup> 43	24 <sup>♁</sup> 0	n.a.		
W24	10 43 49	12 <sup>♁</sup> 58'24	29 <sup>♁</sup> 11	17 <sup>♁</sup> 14	27 <sup>♁</sup> 36	23 <sup>♁</sup> 37	17 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 56	3 <sup>♁</sup> 19	1 <sup>♁</sup> 19	23 <sup>♁</sup> 2	3 <sup>♁</sup> 11	3 <sup>♁</sup> 40	24 <sup>♁</sup> 7	n.a.		
T 25	10 47 45	13 <sup>♁</sup> 56'01	12 <sup>♁</sup> 17	19 <sup>♁</sup> 24	28 <sup>♁</sup> 28	24 <sup>♁</sup> 5	17 <sup>♁</sup> R25	10 <sup>♁</sup> 52	3 <sup>♁</sup> 18	1 <sup>♁</sup> 18	23 <sup>♁</sup> 1	2 <sup>♁</sup> 58	3 <sup>♁</sup> 37	24 <sup>♁</sup> 13	n.a.		
F 26	10 51 42	14 <sup>♁</sup> 53'38	25 <sup>♁</sup> 7	21 <sup>♁</sup> 33	29 <sup>♁</sup> 21	24 <sup>♁</sup> 33	17 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 47	3 <sup>♁</sup> 17	1 <sup>♁</sup> 17	22 <sup>♁</sup> 59	2 <sup>♁</sup> 46	3 <sup>♁</sup> 34	24 <sup>♁</sup> 20	n.a.		
S 27	10 55 39	15 <sup>♁</sup> 51'12	7 <sup>♁</sup> Υ2	23 <sup>♁</sup> 40	0 <sup>♁</sup> 14	25 <sup>♁</sup> 1	17 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 43	3 <sup>♁</sup> 15	1 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 58	2 <sup>♁</sup> 35	3 <sup>♁</sup> 30	24 <sup>♁</sup> 26	n.a.		
S 28	10 59 35	16 <sup>♁</sup> 48'46	20 <sup>♁</sup> 2	25 <sup>♁</sup> 47	1 <sup>♁</sup> 8	25 <sup>♁</sup> 29	17 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 39	3 <sup>♁</sup> 14	1 <sup>♁</sup> 15	22 <sup>♁</sup> 56	2 <sup>♁</sup> 26	3 <sup>♁</sup> 27	24 <sup>♁</sup> 33	n.a.		
M29	11 3 32	17 <sup>♁</sup> 46'17	2 <sup>♁</sup> 8	27 <sup>♁</sup> 52	2 <sup>♁</sup> 2	25 <sup>♁</sup> 56	17 <sup>♁</sup> 24	10 <sup>♁</sup> 34	3 <sup>♁</sup> 12	1 <sup>♁</sup> 14	22 <sup>♁</sup> 55	2 <sup>♁</sup> 20	3 <sup>♁</sup> 24	24 <sup>♁</sup> 40	n.a.		
T 30	11 7 28	18 <sup>♁</sup> 43'48	14 <sup>♁</sup> 4	29 <sup>♁</sup> 55	2 <sup>♁</sup> 57	26 <sup>♁</sup> 23	17 <sup>♁</sup> 24	10 <sup>♁</sup> 30	3 <sup>♁</sup> 11	1 <sup>♁</sup> 13	22 <sup>♁</sup> 53	2 <sup>♁</sup> 16	3 <sup>♁</sup> 21	24 <sup>♁</sup> 46	n.a.		
W31	11 11 25	19 <sup>♁</sup> 41'16	25 <sup>♁</sup> ♁54	1 <sup>♁</sup> Υ56	3 <sup>♁</sup> ≈52	26 <sup>♁</sup> ♁50	17 <sup>♁</sup> ♁23	10 <sup>♁</sup> ♁25	3 <sup>♁</sup> ♁ 9	1 <sup>♁</sup> ♁11	22 <sup>♁</sup> ♁52	2 <sup>♁</sup> ♁15	3 <sup>♁</sup> ♁18	24 <sup>♁</sup> ♁53	n.a.		

Delta T = 17h00m18s Julian Calendar 1 March 2465 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2465 BCE  
 The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

APRIL 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 15 21	20 <sup>♁</sup> 38'43	7 <sup>♁</sup> II42	3 <sup>♁</sup> Υ55	4 <sup>♁</sup> ≈47	27 <sup>♁</sup> 16	17 <sup>♁</sup> R21	10 <sup>♁</sup> R21	3 <sup>♁</sup> R 8	1 <sup>♁</sup> R10	22 <sup>♁</sup> R50	2 <sup>♁</sup> D15	3 <sup>♁</sup> II15	25 <sup>♁</sup> 0	n.a.		
F 2	11 19 18	21 <sup>♁</sup> 36'09	19 <sup>♁</sup> 33	5 <sup>♁</sup> 52	5 <sup>♁</sup> 44	27 <sup>♁</sup> 42	17 <sup>♁</sup> 120	10 <sup>♁</sup> 17	3 <sup>♁</sup> ♁ 6	1 <sup>♁</sup> ♁ 9	22 <sup>♁</sup> 49	2 <sup>♁</sup> R15	3 <sup>♁</sup> 11	25 <sup>♁</sup> 6	n.a.		
S 3	11 23 14	22 <sup>♁</sup> 33'33	1 <sup>♁</sup> ♁33	7 <sup>♁</sup> 46	6 <sup>♁</sup> 40	28 <sup>♁</sup> 8	17 <sup>♁</sup> 19	10 <sup>♁</sup> 13	3 <sup>♁</sup> 5	1 <sup>♁</sup> 8	22 <sup>♁</sup> 47	2 <sup>♁</sup> II15	3 <sup>♁</sup> 8	25 <sup>♁</sup> 13	n.a.		
S 4	11 27 11	23 <sup>♁</sup> 30'56	13 <sup>♁</sup> 47	9 <sup>♁</sup> 38	7 <sup>♁</sup> 37	28 <sup>♁</sup> 33	17 <sup>♁</sup> 17	10 <sup>♁</sup> 8	3 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 7	22 <sup>♁</sup> 46	2 <sup>♁</sup> 13	3 <sup>♁</sup> 5	25 <sup>♁</sup> 20	n.a.		
M 5	11 31 8	24 <sup>♁</sup> 28'17	26 <sup>♁</sup> 19	11 <sup>♁</sup> 26	8 <sup>♁</sup> 35	28 <sup>♁</sup> 58	17 <sup>♁</sup> 15	10 <sup>♁</sup> 4	3 <sup>♁</sup> 1	1 <sup>♁</sup> 6	22 <sup>♁</sup> 45	2 <sup>♁</sup> 9	3 <sup>♁</sup> 2	25 <sup>♁</sup> 26	n.a.		
T 6	11 35 4	25 <sup>♁</sup> 25'37	9 <sup>♁</sup> 15	13 <sup>♁</sup> 12	9 <sup>♁</sup> 32	29 <sup>♁</sup> 22	17 <sup>♁</sup> 13	10 <sup>♁</sup> 0	3 <sup>♁</sup> 0	1 <sup>♁</sup> 4	22 <sup>♁</sup> 43	2 <sup>♁</sup> 3	2 <sup>♁</sup> 59	25 <sup>♁</sup> 33	n.a.		
W 7	11 39 1	26 <sup>♁</sup> 22'56	22 <sup>♁</sup> 35	14 <sup>♁</sup> 55	10 <sup>♁</sup> 31	29 <sup>♁</sup> 27	17 <sup>♁</sup> 11	9 <sup>♁</sup> 56	2 <sup>♁</sup> 58	1 <sup>♁</sup> 3	22 <sup>♁</sup> 42	1 <sup>♁</sup> 54	2 <sup>♁</sup> 55	25 <sup>♁</sup> 40	n.a.		
T 8	11 42 57	27 <sup>♁</sup> 20'13	6 <sup>♁</sup> ♁20	16 <sup>♁</sup> 36	11 <sup>♁</sup> 29	0 <sup>♁</sup> 11	17 <sup>♁</sup> 8	9 <sup>♁</sup> 52	2 <sup>♁</sup> 56	1 <sup>♁</sup> 2	22 <sup>♁</sup> 41	1 <sup>♁</sup> 44	2 <sup>♁</sup> 52	25 <sup>♁</sup> 46	n.a.		
F 9	11 46 54	28 <sup>♁</sup> 17'29	20 <sup>♁</sup> 28	18 <sup>♁</sup> 13	12 <sup>♁</sup> 28	0 <sup>♁</sup> 34	17 <sup>♁</sup> 6	9 <sup>♁</sup> 47	2 <sup>♁</sup> 54	1 <sup>♁</sup> 1	22 <sup>♁</sup> 39	1 <sup>♁</sup> 35	2 <sup>♁</sup> 49	25 <sup>♁</sup> 53	n.a.		
S 10	11 50 50	29 <sup>♁</sup> 14'44	4 <sup>♁</sup> ♁54	19 <sup>♁</sup> 47	13 <sup>♁</sup> 27	0 <sup>♁</sup> 57	17 <sup>♁</sup> 3	9 <sup>♁</sup> 43	2 <sup>♁</sup> 52	0 <sup>♁</sup> 59	22 <sup>♁</sup> 38	1 <sup>♁</sup> 25	2 <sup>♁</sup> 46	26 <sup>♁</sup> 0	n.a.		
S 11	11 54 47	0 <sup>♁</sup> Υ11'58	19 <sup>♁</sup> 30	21 <sup>♁</sup> 18	14 <sup>♁</sup> 27	1 <sup>♁</sup> 20	17 <sup>♁</sup> 0	9 <sup>♁</sup> 39	2 <sup>♁</sup> 51	0 <sup>♁</sup> 58	22 <sup>♁</sup> 37	1 <sup>♁</sup> 18	2 <sup>♁</sup> 43	26 <sup>♁</sup> 6	n.a.		
M12	11 58 43	1 <sup>♁</sup> 9'11	4 <sup>♁</sup> 112	22 <sup>♁</sup> 46	15 <sup>♁</sup> 27	1 <sup>♁</sup> 42	16 <sup>♁</sup> 57	9 <sup>♁</sup> 35	2 <sup>♁</sup> 49	0 <sup>♁</sup> 57	22 <sup>♁</sup> 36	1 <sup>♁</sup> 13	2 <sup>♁</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 13	n.a.		
T 13	12 2 40	2 <sup>♁</sup> 6'24	18 <sup>♁</sup> 50	24 <sup>♁</sup> 11	16 <sup>♁</sup> 27	2 <sup>♁</sup> 4	16 <sup>♁</sup> 53	9 <sup>♁</sup> 31	2 <sup>♁</sup> 47	0 <sup>♁</sup> 55	22 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 11	2 <sup>♁</sup> 36	26 <sup>♁</sup> 19	n.a.		
W14	12 6 37	3 <sup>♁</sup> 3'36	3 <sup>♁</sup> ♁21	25 <sup>♁</sup> 33	17 <sup>♁</sup> 28	2 <sup>♁</sup> 26	16 <sup>♁</sup> 50	9 <sup>♁</sup> 28	2 <sup>♁</sup> 45	0 <sup>♁</sup> 54	22 <sup>♁</sup> 33	1 <sup>♁</sup> D10	2 <sup>♁</sup> 33	26 <sup>♁</sup> 26	n.a.		
T 15	12 10 33	4 <sup>♁</sup> 0'47															

SWISS EPHEMERIS for the year 2465 BCE

MAY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 13 38	19°14'39	9♄44	9♃46	5♂18	7♁12	15°R26	8°R30	2°R 7	0°R29	22°R17	0♁16	1♁39	28♂19	n.a.
S 2	13 17 34	20°11'41	21°57	10° 0	6°23	7°24	15♁20	8♁28	2♁ 5	0♁27	22♁16	0°R16	1°36	28°26	n.a.
M 3	13 21 31	21° 8'43	4♁29	10° 9	7°28	7°35	15°14	8°25	2° 3	0°26	22°16	0°15	1°33	28°32	n.a.
T 4	13 25 28	22° 5'44	17°23	10°14	8°33	7°45	15° 7	8°22	2° 0	0°24	22°15	0°13	1°30	28°39	n.a.
W 5	13 29 24	23° 2'45	0♁44	10°R14	9°39	7°54	15° 1	8°20	1°58	0°22	22°15	0° 9	1°27	28°46	n.a.
T 6	13 33 21	23°59'46	14°32	10° 9	10°44	8° 3	14°54	8°17	1°56	0°21	22°14	0° 4	1°23	28°52	n.a.
F 7	13 37 17	24°56'46	28°46	10° 1	11°50	8°11	14°47	8°15	1°53	0°19	22°13	29♂59	1°20	28°59	n.a.
S 8	13 41 14	25°53'46	13♁23	9°47	12°56	8°19	14°41	8°13	1°51	0°18	22°13	29°54	1°17	29° 6	n.a.
S 9	13 45 10	26°50'45	28°16	9°30	14° 2	8°26	14°34	8°11	1°48	0°16	22°12	29°50	1°14	29°12	n.a.
M10	13 49 7	27°47'45	13♁16	9° 9	15° 8	8°32	14°27	8° 8	1°46	0°14	22°12	29°48	1°11	29°19	n.a.
T 11	13 53 3	28°44'45	28°16	8°44	16°15	8°37	14°20	8° 6	1°44	0°13	22°12	29°D47	1° 7	29°26	n.a.
W12	13 57 0	29°41'45	13♁ 7	8°16	17°21	8°42	14°12	8° 4	1°41	0°11	22°11	29°47	1° 4	29°32	n.a.
T 13	14 0 57	0♃38'46	27°43	7°45	18°28	8°46	14° 5	8° 3	1°39	0° 9	22°11	29°49	1° 1	29°39	n.a.
F 14	14 4 53	1°35'47	12♂ 1	7°12	19°35	8°49	13°58	8° 1	1°36	0° 8	22°11	29°50	0°58	29°46	n.a.
S 15	14 8 50	2°32'49	25°57	6°37	20°42	8°51	13°50	7°59	1°34	0° 6	22°10	29°51	0°55	29°52	n.a.
S 16	14 12 46	3°29'51	9♁33	6° 0	21°49	8°53	13°43	7°57	1°31	0° 5	22°10	29°R51	0°52	29°59	n.a.
M17	14 16 43	4°26'53	22°49	5°23	22°56	8°R53	13°36	7°56	1°29	0° 3	22°10	29°50	0°48	0♁ 5	n.a.
T 18	14 20 39	5°23'56	5♂47	4°46	24° 4	8°53	13°28	7°55	1°27	0° 1	22°10	29°48	0°45	0°12	n.a.
W19	14 24 36	6°21'00	18°28	4°10	25°11	8°52	13°20	7°53	1°24	0° 0	22° 9	29°45	0°42	0°19	n.a.
T 20	14 28 32	7°18'04	0♁56	3°35	26°19	8°51	13°13	7°52	1°22	29♁58	22° 9	29°41	0°39	0°25	n.a.
F 21	14 32 29	8°15'08	13°12	3° 2	27°27	8°49	13° 5	7°51	1°19	29°57	22° 9	29°38	0°36	0°32	n.a.
S 22	14 36 26	9°12'13	25°18	2°31	28°35	8°45	12°58	7°50	1°17	29°55	22° 9	29°35	0°32	0°39	n.a.
S 23	14 40 22	10° 9'19	7♂16	2° 3	29°43	8°41	12°50	7°49	1°15	29°53	22°D 9	29°32	0°29	0°45	n.a.
M24	14 44 19	11° 6'25	19° 8	1°39	0♁51	8°37	12°42	7°48	1°12	29°52	22° 9	29°31	0°26	0°52	n.a.
T 25	14 48 15	12° 3'31	0♁56	1°19	1°59	8°31	12°34	7°47	1°10	29°50	22° 9	29°D31	0°23	0°59	n.a.
W26	14 52 12	13° 0'39	12°43	1° 3	3° 7	8°25	12°27	7°46	1° 7	29°49	22° 9	29°31	0°20	1° 5	n.a.
T 27	14 56 8	13°57'46	24°31	0°52	4°16	8°18	12°19	7°46	1° 5	29°47	22° 9	29°32	0°17	1°12	n.a.
F 28	15 0 5	14°54'54	6♁23	0°45	5°24	8°10	12°11	7°45	1° 3	29°46	22°10	29°34	0°13	1°19	n.a.
S 29	15 4 1	15°52'03	18°24	0°D44	6°33	8° 2	12° 4	7°45	1° 0	29°44	22°10	29°35	0°10	1°25	n.a.
S 30	15 7 58	16°49'12	0♁38	0°49	7°42	7°53	11°56	7°45	0°58	29°43	22°10	29°36	0° 7	1°32	n.a.
M31	15 11 55	17♂46'21	13♁ 8	0♁59	8♁51	7♁43	11♁48	7♁44	0♁56	29♁41	22♁10	29°R36	0♁ 4	1♁38	n.a.

Delta T = 17h00m13s Julian Calendar 1 May 2465 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2465 BCE  
 The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

JUNE 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 15 51	18♂43'31	25♁59	1♂14	10♁ 0	7°R33	11°R41	7°R44	0°R54	29°R39	22♁11	29°R36	0♁ 1	1♁45	n.a.
W 2	15 19 48	19°40'41	9♁15	1°35	11° 9	7♁22	11♁33	7°D44	0♁51	29♁38	22°11	29♂36	29♂58	1°52	n.a.
T 3	15 23 44	20°37'52	22°57	2° 2	12°18	7°11	11°26	7♁44	0°49	29°36	22°11	29°35	29°54	1°58	n.a.
F 4	15 27 41	21°35'03	7♁ 6	2°35	13°27	6°59	11°18	7°45	0°47	29°35	22°12	29°34	29°51	2° 5	n.a.
S 5	15 31 37	22°32'15	21°40	3°13	14°37	6°46	11°11	7°45	0°45	29°34	22°12	29°33	29°48	2°12	n.a.
S 6	15 35 34	23°29'28	6♁35	3°57	15°46	6°33	11° 3	7°45	0°42	29°32	22°13	29°33	29°45	2°18	n.a.
M 7	15 39 30	24°26'42	21°43	4°47	16°56	6°20	10°56	7°46	0°40	29°31	22°13	29°32	29°42	2°25	n.a.
T 8	15 43 27	25°23'57	6♁54	5°42	18° 5	6° 6	10°49	7°46	0°38	29°29	22°14	29°D32	29°38	2°32	n.a.
W 9	15 47 24	26°21'13	22° 1	6°42	19°15	5°52	10°41	7°47	0°36	29°28	22°14	29°32	29°35	2°38	n.a.
T 10	15 51 20	27°18'30	6♁53	7°48	20°25	5°37	10°34	7°48	0°34	29°26	22°15	29°33	29°32	2°45	n.a.
F 11	15 55 17	28°15'48	21°26	8°59	21°35	5°22	10°27	7°49	0°32	29°25	22°15	29°33	29°29	2°52	n.a.
S 12	15 59 13	29°13'08	5♁33	10°16	22°45	5° 7	10°20	7°49	0°30	29°24	22°16	29°R33	29°26	2°58	n.a.
S 13	16 3 10	0♁10'29	19°15	11°37	23°55	4°52	10°14	7°50	0°28	29°22	22°17	29°33	29°23	3° 5	n.a.
M14	16 7 6	1° 7'51	2♂32	13° 3	25° 5	4°36	10° 7	7°52	0°26	29°21	22°17	29°D33	29°19	3°12	n.a.
T 15	16 11 3	2° 5'15	15°26	14°34	26°16	4°20	10° 0	7°53	0°24	29°20	22°18	29°33	29°16	3°18	n.a.
W16	16 14 59	3° 2'40	28° 0	16° 9	27°26	4° 4	9°54	7°54	0°22	29°19	22°19	29°33	29°13	3°25	n.a.
T 17	16 18 56	4° 0'07	10♁18	17°48	28°37	3°48	9°47	7°56	0°20	29°17	22°20	29°34	29°10	3°31	n.a.
F 18	16 22 53	4°57'36	22°24	19°30	29°47	3°32	9°41	7°57	0°18	29°16	22°21	29°34	29° 7	3°38	n.a.
S 19	16 26 49	5°55'05	4♁21	21°17	0♁58	3°16	9°35	7°59	0°17	29°15	22°22	29°35	29° 4	3°45	n.a.
S 20	16 30 46	6°52'37	16°11	23° 6	2° 9	3° 1	9°29	8° 0	0°15	29°14	22°23	29°35	29° 0	3°51	n.a.
M21	16 34 42	7°50'10	27°59	24°59	3°20	2°45	9°23	8° 2	0°13	29°12	22°23	29°R35	28°57	3°58	n.a.
T 22	16 38 39	8°47'44	9♁46	26°54	4°30	2°29	9°17	8° 4	0°11	29°11	22°24	29°35	28°54	4° 5	n.a.
W23	16 42 35	9°45'20	21°34	28°51	5°41	2°14	9°11	8° 6	0°10	29°10	22°26	29°35	28°51	4°11	n.a.
T 24	16 46 32	10°42'57	3♁27	0♁49	6°53	1°59	9° 5	8° 8	0° 8	29° 9	22°27	29°33	28°48	4°18	n.a.
F 25	16 50 28	11°40'36	15°26	2°49	8° 4	1°44	9° 0	8°10	0° 6	29° 8	22°28	29°32	28°44	4°25	n.a.
S 26	16 54 25	12°38'16	27°33	4°50	9°15	1°30	8°55	8°12	0° 5	29° 7	22°29	29°30	28°41	4°31	n.a.
S 27	16 58 22	13°35'57	9♁52	6°52	10°26	1°16	8°50	8°15	0° 3	29° 6	22°30	29°28	28°38	4°38	n.a.
M28	17 2 18	14°33'40	22°26	8°54	11°38	1° 3	8°45	8°17	0° 2	29° 5	22°31	29°27	28°35	4°45	n.a.
T 29	17 6 15	15°31'23	5♁16	10°56	12°49	0°50	8°40	8°20	0° 0	29° 4	22°32	29°26	28°32	4°51	n.a.
W30	17 10 11	16♁29'09	18♁27	12♁58	14♂ 1	0♁38	8♁35	8♁22	29♁59	29♁ 3	22♁34	29°D25	28♂29	4♁58	n.a.

Delta T = 17h00m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2465 BCE

JULY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 14 8	17II26'55	2♂ 1	14II59	15♂12	0°R26	8°R31	8♉25	29°R57	29°R 2	22♊35	29♂26	28♂25	5II 5	n.a.								
F 2	17 18 4	18°24'43	15°58	17° 0	16°24	0♂14	8♉26	8°28	29♂56	29♂ 1	22°36	29°27	28°22	5°11	n.a.								
S 3	17 22 1	19°22'32	0II50	19° 0	17°36	0° 4	8°22	8°30	29°55	29° 0	22°37	29°28	28°19	5°18	n.a.								
S 4	17 25 57	20°20'23	15° 3	20°59	18°48	29♉54	8°18	8°33	29°53	28°59	22°39	29°29	28°16	5°24	n.a.								
M 5	17 29 54	21°18'15	0♂ 2	22°58	19°59	29°44	8°14	8°36	29°52	28°58	22°40	29°R30	28°13	5°31	n.a.								
T 6	17 33 51	22°16'09	15°11	24°55	21°11	29°36	8°11	8°40	29°51	28°58	22°42	29°29	28°10	5°38	n.a.								
W 7	17 37 47	23°14'05	0♂20	26°51	22°24	29°28	8° 7	8°43	29°50	28°57	22°43	29°27	28° 6	5°44	n.a.								
T 8	17 41 44	24°12'03	15°19	28°46	23°36	29°21	8° 4	8°46	29°49	28°56	22°45	29°25	28° 3	5°51	n.a.								
F 9	17 45 40	25°10'03	0♂ 1	0♂40	24°48	29°14	8° 1	8°49	29°48	28°55	22°46	29°21	28° 0	5°58	n.a.								
S 10	17 49 37	26° 8'04	14°19	2°32	26° 0	29° 8	7°58	8°53	29°47	28°55	22°48	29°18	27°57	6° 4	n.a.								
S 11	17 53 33	27° 6'08	28°10	4°24	27°13	29° 3	7°55	8°56	29°46	28°54	22°49	29°14	27°54	6°11	n.a.								
M12	17 57 30	28° 4'14	11♂32	6°14	28°25	28°59	7°53	9° 0	29°45	28°53	22°51	29°12	27°50	6°18	n.a.								
T13	18 1 27	29° 2'21	24°28	8° 3	29°37	28°55	7°50	9° 4	29°44	28°53	22°52	29°D11	27°47	6°24	n.a.								
W14	18 5 23	0♂ 0'31	7♀ 2	9°50	0II50	28°52	7°48	9° 7	29°43	28°52	22°54	29°11	27°44	6°31	n.a.								
T15	18 9 20	0°58'44	19°16	11°36	2° 3	28°50	7°46	9°11	29°43	28°52	22°56	29°12	27°41	6°38	n.a.								
F16	18 13 16	1°56'58	1♂17	13°22	3°15	28°49	7°44	9°15	29°42	28°51	22°57	29°14	27°38	6°44	n.a.								
S17	18 17 13	2°55'15	13° 9	15° 5	4°28	28°D49	7°42	9°19	29°41	28°51	22°59	29°16	27°35	6°51	n.a.								
S18	18 21 9	3°53'34	24°57	16°48	5°41	28°49	7°41	9°23	29°41	28°50	23° 1	29°R17	27°31	6°58	n.a.								
M19	18 25 6	4°51'55	6II43	18°30	6°54	28°50	7°40	9°27	29°40	28°50	23° 3	29°16	27°28	7° 4	n.a.								
T20	18 29 2	5°50'18	18°32	20°10	8° 7	28°52	7°39	9°32	29°39	28°49	23° 4	29°14	27°25	7°11	n.a.								
W21	18 32 59	6°48'44	0♂26	21°49	9°20	28°55	7°38	9°36	29°39	28°49	23° 6	29°11	27°22	7°17	n.a.								
T22	18 36 56	7°47'12	12°28	23°27	10°33	28°59	7°37	9°40	29°39	28°49	23° 8	29° 5	27°19	7°24	n.a.								
F23	18 40 52	8°45'41	24°38	25° 4	11°46	29° 3	7°36	9°45	29°38	28°48	23°10	28°59	27°16	7°31	n.a.								
S24	18 44 49	9°44'13	6♊59	26°40	12°59	29° 8	7°36	9°49	29°38	28°48	23°12	28°51	27°12	7°37	n.a.								
S25	18 48 45	10°42'46	19°30	28°14	14°13	29°14	7°D36	9°54	29°38	28°48	23°14	28°44	27° 9	7°44	n.a.								
M26	18 52 42	11°41'22	2♉14	29°48	15°26	29°21	7°36	9°58	29°37	28°48	23°16	28°38	27° 6	7°51	n.a.								
T27	18 56 38	12°39'59	15°12	1♊20	16°40	29°29	7°36	10° 3	29°37	28°47	23°17	28°33	27° 3	7°57	n.a.								
W28	19 0 35	13°38'38	28°25	2°51	17°53	29°37	7°37	10° 8	29°37	28°47	23°19	28°29	27° 0	8° 4	n.a.								
T29	19 4 31	14°37'19	11♂54	4°22	19° 7	29°46	7°37	10°13	29°37	28°47	23°21	28°D28	26°56	8°11	n.a.								
F30	19 8 28	15°36'02	25°42	5°51	20°20	29°56	7°38	10°18	29°D37	28°47	23°23	28°29	26°53	8°17	n.a.								
S31	19 12 25	16♂34'47	9♉48	7♊19	21II34	0♂ 6	7♉39	10♉23	29♂37	28♂47	23♊25	28♂30	26♂50	8II24	n.a.								

Delta T = 17h00m08s Julian Calendar 1 July 2465 BCE == Greg. Calendar 11 June 2465 BCE  
 The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 16 21	17♂33'34	24♉12	8♊45	22II47	0♂17	7♉41	10♉28	29♂37	28°D47	23♊28	28°R31	26♂47	8II31	n.a.								
M 2	19 20 18	18°32'22	8♂52	10°11	24° 1	0°29	7°42	10°33	29°37	28♂47	23°30	28♂30	26°44	8°37	n.a.								
T 3	19 24 14	19°31'13	23°44	11°36	25°15	0°42	7°44	10°38	29°37	28°47	23°32	28°28	26°41	8°44	n.a.								
W 4	19 28 11	20°30'06	8♂39	12°59	26°29	0°55	7°45	10°43	29°38	28°47	23°34	28°23	26°37	8°51	n.a.								
T 5	19 32 7	21°29'01	23°30	14°21	27°43	1° 9	7°47	10°48	29°38	28°47	23°36	28°16	26°34	8°57	n.a.								
F 6	19 36 4	22°27'58	8♂ 9	15°42	28°57	1°23	7°50	10°54	29°38	28°47	23°38	28° 8	26°31	9° 4	n.a.								
S 7	19 40 0	23°26'57	22°28	17° 1	0♂11	1°39	7°52	10°59	29°39	28°48	23°40	27°59	26°28	9°11	n.a.								
S 8	19 43 57	24°25'59	6♂23	18°19	1°25	1°54	7°55	11° 5	29°39	28°48	23°42	27°51	26°25	9°17	n.a.								
M 9	19 47 54	25°25'03	19°50	19°36	2°39	2°11	7°57	11°10	29°40	28°48	23°45	27°44	26°22	9°24	n.a.								
T10	19 51 50	26°24'10	2♀50	20°51	3°53	2°28	8° 0	11°16	29°40	28°48	23°47	27°39	26°18	9°30	n.a.								
W11	19 55 47	27°23'19	15°25	22° 5	5° 7	2°45	8° 3	11°21	29°41	28°49	23°49	27°36	26°15	9°37	n.a.								
T12	19 59 43	28°22'30	27°41	23°17	6°22	3° 3	8° 7	11°27	29°41	28°49	23°51	27°D35	26°12	9°44	n.a.								
F13	20 3 40	29°21'44	9♂42	24°27	7°36	3°22	8°10	11°33	29°42	28°50	23°53	27°36	26° 9	9°50	n.a.								
S14	20 7 36	0♊21'01	21°33	25°36	8°51	3°41	8°14	11°38	29°43	28°50	23°56	27°R36	26° 6	9°57	n.a.								
S15	20 11 33	1°20'20	3II20	26°42	10° 5	4° 1	8°18	11°44	29°44	28°50	23°58	27°36	26° 2	10° 4	n.a.								
M16	20 15 29	2°19'42	15° 8	27°46	11°19	4°21	8°22	11°50	29°44	28°51	24° 0	27°35	25°59	10°10	n.a.								
T17	20 19 26	3°19'06	27° 1	28°48	12°34	4°42	8°26	11°56	29°45	28°51	24° 3	27°31	25°56	10°17	n.a.								
W18	20 23 23	4°18'32	9♂ 2	29°47	13°49	5° 3	8°30	12° 2	29°46	28°52	24° 5	27°24	25°53	10°24	n.a.								
T19	20 27 19	5°18'01	21°14	0♉44	15° 3	5°25	8°35	12° 8	29°47	28°53	24° 7	27°15	25°50	10°30	n.a.								
F20	20 31 16	6°17'32	3♊39	1°38	16°18	5°47	8°39	12°14	29°48	28°53	24° 9	27° 3	25°47	10°37	n.a.								
S21	20 35 12	7°17'05	16°17	2°28	17°33	6°10	8°44	12°20	29°49	28°54	24°12	26°51	25°43	10°44	n.a.								
S22	20 39 9	8°16'41	29° 8	3°14	18°47	6°33	8°49	12°26	29°51	28°55	24°14	26°38	25°40	10°50	n.a.								
M23	20 43 5	9°16'18	12♉11	3°57	20° 2	6°57	8°55	12°33	29°52	28°55	24°17	26°27	25°37	10°57	n.a.								
T24	20 47 2	10°15'58	25°25	4°35	21°17	7°21	9° 0	12°39	29°53	28°56	24°19	26°18	25°34	11° 4	n.a.								
W25	20 50 58	11°15'39	8♂50	5° 9	22°32	7°45	9° 6	12°45	29°54	28°57	24°21	26°11	25°31	11°10	n.a.								
T26	20 54 55	12°15'23	22°26	5°38	23°47	8°10	9°11	12°51	29°56	28°58	24°24	26° 8	25°27	11°17	n.a.								
F27	20 58 52	13°15'08	6♉13	6° 0	25° 2	8°36	9°17	12°58	29°57	28°58	24°26	26° 6	25°24	11°24	n.a.								
S28	21 2 48	14°14'56	20°11	6°17	26°17	9° 2	9°23	13° 4	29°59	28°59	24°28	26° 6	25°21	11°30	n.a.								
S29	21 6 45	15°14'45	4♂20	6°27	27°32	9°28	9°30	13°11	0♉ 0	29° 0	24°31	26° 6	25°18	11°37	n.a.								
M30	21 10 41	16°14'36	18°39	6°R30	28°47	9°54	9°36	13°17	0° 2	29° 1	24°33	26° 5	25°15	11°44	n.a.								
T31	21 14 38	17♊14'29	3♂ 6	6♉25	0♊ 2	10♂21	9♉43	13♉24	0♉ 3	29♂ 2	24♊36	26♂ 1	25♂12	11II50	n.a.								

Delta T = 17h00m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2465 BCE

SEPTEMBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 18 34	18♌14'24	17♋37	6°R11	1♉17	10♌48	9♌49	13♎30	0♌ 5	29♎ 3	24♌38	25°R54	25♋ 8	11♐57	n.a.								
T 2	21 22 31	19°14'21	2♋ 6	5♎49	2°32	11°16	9°56	13°37	0° 7	29° 4	24°40	25♋44	25° 5	12° 3	n.a.								
F 3	21 26 28	20°14'20	16°27	5°19	3°47	11°44	10° 3	13°43	0° 8	29° 5	24°43	25°33	25° 2	12°10	n.a.								
S 4	21 30 24	21°14'21	0♋33	4°39	5° 3	12°12	10°10	13°50	0°10	29° 6	24°45	25°20	24°59	12°17	n.a.								
S 5	21 34 21	22°14'24	14°20	3°50	6°18	12°41	10°18	13°56	0°12	29° 7	24°48	25° 8	24°56	12°23	n.a.								
M 6	21 38 17	23°14'29	27°44	2°54	7°33	13°10	10°25	14° 3	0°14	29° 9	24°50	24°58	24°53	12°30	n.a.								
T 7	21 42 14	24°14'36	10♋43	1°50	8°48	13°39	10°33	14°10	0°16	29°10	24°53	24°50	24°49	12°37	n.a.								
W 8	21 46 10	25°14'46	23°20	0°39	10° 4	14° 8	10°41	14°17	0°18	29°11	24°55	24°44	24°46	12°43	n.a.								
T 9	21 50 7	26°14'58	5♋37	29♌25	11°19	14°38	10°48	14°23	0°20	29°12	24°57	24°42	24°43	12°50	n.a.								
F 10	21 54 3	27°15'12	17°39	28° 8	12°34	15° 8	10°57	14°30	0°22	29°14	25° 0	24°41	24°40	12°57	n.a.								
S 11	21 58 0	28°15'28	29°31	26°51	13°50	15°38	11° 5	14°37	0°24	29°15	25° 2	24°41	24°37	13° 3	n.a.								
S 12	22 1 56	29°15'47	11♐19	25°36	15° 5	16° 9	11°13	14°44	0°26	29°16	25° 5	24°40	24°33	13°10	n.a.								
M13	22 5 53	0♐16'08	23° 8	24°26	16°21	16°40	11°21	14°50	0°28	29°18	25° 7	24°38	24°30	13°17	n.a.								
T 14	22 9 50	1°16'31	5♉ 4	23°22	17°36	17°11	11°30	14°57	0°30	29°19	25°10	24°34	24°27	13°23	n.a.								
W15	22 13 46	2°16'57	17°10	22°28	18°52	17°42	11°39	15° 4	0°33	29°20	25°12	24°28	24°24	13°30	n.a.								
T 16	22 17 43	3°17'24	29°31	21°43	20° 7	18°14	11°48	15°11	0°35	29°22	25°14	24°18	24°21	13°37	n.a.								
F 17	22 21 39	4°17'53	12♌ 8	21°10	21°23	18°46	11°57	15°18	0°37	29°23	25°17	24° 6	24°18	13°43	n.a.								
S 18	22 25 36	5°18'25	25° 3	20°48	22°38	19°18	12° 6	15°25	0°40	29°25	25°19	23°53	24°14	13°50	n.a.								
S 19	22 29 32	6°18'58	8♎15	20°D37	23°54	19°50	12°15	15°32	0°42	29°26	25°22	23°40	24°11	13°57	n.a.								
M20	22 33 29	7°19'33	21°42	20°38	25°10	20°22	12°24	15°39	0°44	29°28	25°24	23°28	24° 8	14° 3	n.a.								
T 21	22 37 25	8°20'09	5♎21	20°51	26°25	20°55	12°34	15°46	0°47	29°29	25°26	23°18	24° 5	14°10	n.a.								
W22	22 41 22	9°20'47	19°10	21°13	27°41	21°28	12°43	15°53	0°50	29°31	25°29	23°11	24° 2	14°17	n.a.								
T 23	22 45 19	10°21'27	3♌ 5	21°45	28°56	22° 1	12°53	16° 0	0°52	29°33	25°31	23° 7	23°59	14°23	n.a.								
F 24	22 49 15	11°22'08	17° 4	22°25	0♎12	22°35	13° 3	16° 7	0°55	29°34	25°33	23°D 5	23°55	14°30	n.a.								
S 25	22 53 12	12°22'51	1♌ 7	23°13	1°28	23° 8	13°13	16°14	0°57	29°36	25°36	23° 5	23°52	14°37	n.a.								
S 26	22 57 8	13°23'35	15°11	24° 7	2°43	23°42	13°23	16°21	1° 0	29°38	25°38	23°R 6	23°49	14°43	n.a.								
M27	23 1 5	14°24'20	29°18	25° 8	3°59	24°16	13°33	16°28	1° 3	29°39	25°40	23° 5	23°46	14°50	n.a.								
T 28	23 5 1	15°25'07	13♋25	26°14	5°15	24°50	13°44	16°35	1° 5	29°41	25°43	23° 2	23°43	14°56	n.a.								
W29	23 8 58	16°25'55	27°30	27°24	6°30	25°24	13°54	16°42	1° 8	29°43	25°45	22°56	23°39	15° 3	n.a.								
T 30	23 12 54	17°26'44	11♋32	28♌38	7♎46	25♌58	14♌ 5	16°49	1♌11	29♎45	25♌47	22♋48	23♋36	15♐10	n.a.								

Delta T = 17h00m03s Julian Calendar 1 Sept. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2465 BCE  
 The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 16 51	18♎27'34	25♋25	29♌55	9♎ 2	26♌33	14♌15	16♎56	1♌14	29♎46	25♌50	22°R37	23♋33	15♐16	n.a.								
S 2	23 20 48	19°28'26	9♋ 8	1♎15	10°17	27° 8	14°26	17° 3	1°17	29°48	25°52	22♋26	23°30	15°23	n.a.								
S 3	23 24 44	20°29'19	22°35	2°38	11°33	27°43	14°37	17°10	1°20	29°50	25°54	22°15	23°27	15°30	n.a.								
M 4	23 28 41	21°30'13	5♋45	4° 2	12°49	28°18	14°48	17°17	1°23	29°52	25°57	22° 6	23°24	15°36	n.a.								
T 5	23 32 37	22°31'09	18°35	5°28	14° 5	28°53	14°59	17°24	1°26	29°54	25°59	21°58	23°20	15°43	n.a.								
W 6	23 36 34	23°32'06	1♋ 7	6°56	15°20	29°28	15°10	17°30	1°29	29°56	26° 1	21°54	23°17	15°50	n.a.								
T 7	23 40 30	24°33'05	13°23	8°24	16°36	0♋ 3	15°21	17°37	1°32	29°58	26° 3	21°51	23°14	15°56	n.a.								
T 8	23 44 27	25°34'05	25°24	9°54	17°52	0°39	15°32	17°44	1°35	0♌ 0	26° 5	21°D51	23°11	16° 3	n.a.								
S 9	23 48 23	26°35'07	7♐17	11°24	19° 7	1°15	15°44	17°51	1°38	0° 2	26° 8	21°52	23° 8	16°10	n.a.								
S 10	23 52 20	27°36'10	19° 5	12°55	20°23	1°50	15°55	17°58	1°41	0° 4	26°10	21°53	23° 4	16°16	n.a.								
M11	23 56 17	28°37'15	0♉55	14°27	21°39	2°26	16° 7	18° 5	1°44	0° 6	26°12	21°R53	23° 1	16°23	n.a.								
T 12	0 0 13	29°38'21	12°50	15°59	22°55	3° 2	16°19	18°12	1°47	0° 8	26°14	21°52	22°58	16°30	n.a.								
W13	0 4 10	0♌39'29	24°58	17°31	24°10	3°38	16°30	18°19	1°50	0°10	26°16	21°49	22°55	16°36	n.a.								
T 14	0 8 6	1°40'37	7♌21	19° 4	25°26	4°15	16°42	18°26	1°54	0°12	26°18	21°44	22°52	16°43	n.a.								
F 15	0 12 3	2°41'47	20° 5	20°37	26°42	4°51	16°54	18°33	1°57	0°14	26°20	21°36	22°49	16°50	n.a.								
S 16	0 15 59	3°42'58	3♎ 9	22°10	27°58	5°27	17° 6	18°40	2° 0	0°16	26°22	21°28	22°45	16°56	n.a.								
S 17	0 19 56	4°44'11	16°36	23°43	29°13	6° 4	17°18	18°46	2° 3	0°18	26°24	21°19	22°42	17° 3	n.a.								
M18	0 23 52	5°45'24	0♌23	25°16	0♌29	6°41	17°30	18°53	2° 7	0°20	26°26	21°11	22°39	17°10	n.a.								
T 19	0 27 49	6°46'38	14°27	26°49	1°45	7°17	17°43	19° 0	2°10	0°22	26°28	21° 5	22°36	17°16	n.a.								
W20	0 31 46	7°47'52	28°43	28°23	3° 0	7°54	17°55	19° 7	2°13	0°24	26°30	21° 1	22°33	17°23	n.a.								
T 21	0 35 42	8°49'08	13♌ 5	29°56	4°16	8°31	18° 7	19°14	2°17	0°26	26°32	20°59	22°30	17°30	n.a.								
F 22	0 39 39	9°50'24	27°30	1♌30	5°32	9° 8	18°20	19°20	2°20	0°28	26°34	20°D59	22°26	17°36	n.a.								
S 23	0 43 35	10°51'40	11♌51	3° 4	6°48	9°46	18°32	19°27	2°24	0°31	26°36	21° 0	22°23	17°43	n.a.								
S 24	0 47 32	11°52'58	26° 8	4°37	8° 3	10°23	18°45	19°34	2°27	0°33	26°38	21° 1	22°20	17°50	n.a.								
M25	0 51 28	12°54'15	10♋16	6°11	9°19	11° 0	18°58	19°40	2°30	0°35	26°40	21°R 2	22°17	17°56	n.a.								
T 26	0 55 25	13°55'33	24°15	7°45	10°35	11°38	19°10	19°47	2°34	0°37	26°42	21° 1	22°14	18° 3	n.a.								
W27	0 59 21	14°56'50	8♋ 5	9°19	11°50	12°15	19°23	19°53	2°37	0°39	26°43	20°59	22°10	18°10	n.a.								
T 28	1 3 18	15°58'08	21°43	10°53	13° 6	12°53	19°36	20° 0	2°41	0°42	26°45	20°55	22° 7	18°16	n.a.								
F 29	1 7 15	16°59'26	5♋11	12°27	14°22	13°30	19°49	20° 6	2°44	0°44	26°47	20°50	22° 4	18°23	n.a.								
S 30	1 11 11	18° 0'45	18°26	14° 1	15°37	14° 8	20° 2	20°13	2°48	0°46	26°49	20°45	22° 1	18°30	n.a.								
S 31	1 15 8	19♌ 2'03	1♋28	15♌35	16♌53	14♋46	20♌15	20♎19	2♌51	0♌48	26♌50	20♋39	21♋58	18♐36	n.a.								

Delta T = 17h00m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2465 BCE

NOVEMBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	1 19 4	20♌3'22	14♍17	17♎10	18♏8	15♐23	20♑28	20♒26	2♓55	0♍51	26♎52	20°R34	21♏55	18♐43	n.a.
T 2	1 23 1	21° 4'41	26°51	18°44	19°24	16° 1	20°41	20°32	2°58	0°53	26°54	20♏30	21°51	18°50	n.a.
W 3	1 26 57	22° 6'00	9♌12	20°19	20°40	16°39	20°54	20°38	3° 2	0°55	26°55	20°28	21°48	18°56	n.a.
T 4	1 30 54	23° 7'20	21°21	21°54	21°55	17°17	21° 8	20°45	3° 6	0°57	26°57	20°D28	21°45	19° 3	n.a.
F 5	1 34 50	24° 8'40	3♐20	23°30	23°11	17°55	21°21	20°51	3° 9	1° 0	26°58	20°28	21°42	19°10	n.a.
S 6	1 38 47	25°10'00	15°11	25° 5	24°26	18°33	21°34	20°57	3°13	1° 2	27° 0	20°30	21°39	19°16	n.a.
S 7	1 42 43	26°11'21	27° 0	26°41	25°42	19°11	21°48	21° 3	3°16	1° 4	27° 1	20°32	21°36	19°23	n.a.
M 8	1 46 40	27°12'42	8♌49	28°17	26°57	19°50	22° 1	21° 9	3°20	1° 6	27° 3	20°34	21°32	19°30	n.a.
T 9	1 50 37	28°14'03	20°44	29°53	28°13	20°28	22°15	21°16	3°23	1° 9	27° 4	20°35	21°29	19°36	n.a.
W10	1 54 33	29°15'24	2♎49	1♐29	29°28	21° 6	22°28	21°22	3°27	1°11	27° 6	20°R35	21°26	19°43	n.a.
T 11	1 58 30	0♍16'46	15°10	3° 6	0♍44	21°44	22°42	21°28	3°31	1°13	27° 7	20°34	21°23	19°50	n.a.
F 12	2 2 26	1°18'08	27°50	4°43	1°59	22°23	22°56	21°33	3°34	1°15	27° 8	20°32	21°20	19°56	n.a.
S 13	2 6 23	2°19'29	10♑54	6°21	3°15	23° 1	23° 9	21°39	3°38	1°18	27°10	20°30	21°16	20° 3	n.a.
S 14	2 10 19	3°20'51	24°24	7°59	4°30	23°40	23°23	21°45	3°41	1°20	27°11	20°27	21°13	20° 9	n.a.
M15	2 14 16	4°22'13	8♌18	9°37	5°46	24°18	23°37	21°51	3°45	1°22	27°12	20°25	21°10	20°16	n.a.
T 16	2 18 12	5°23'34	22°36	11°15	7° 1	24°57	23°50	21°57	3°49	1°25	27°14	20°23	21° 7	20°23	n.a.
W17	2 22 9	6°24'55	7♍12	12°54	8°17	25°35	24° 4	22° 2	3°52	1°27	27°15	20°22	21° 4	20°29	n.a.
T 18	2 26 6	7°26'16	22° 0	14°33	9°32	26°14	24°18	22° 8	3°56	1°29	27°16	20°D22	21° 1	20°36	n.a.
F 19	2 30 2	8°27'37	6♌53	16°12	10°48	26°52	24°32	22°14	3°59	1°31	27°17	20°22	20°57	20°43	n.a.
S 20	2 33 59	9°28'57	21°42	17°51	12° 3	27°31	24°46	22°19	4° 3	1°34	27°18	20°23	20°54	20°49	n.a.
S 21	2 37 55	10°30'16	6♌21	19°31	13°19	28°10	25° 0	22°24	4° 7	1°36	27°19	20°24	20°51	20°56	n.a.
M22	2 41 52	11°31'34	20°45	21°11	14°34	28°49	25°14	22°30	4°10	1°38	27°20	20°25	20°48	21° 3	n.a.
T 23	2 45 48	12°32'52	4♏52	22°51	15°49	29°27	25°28	22°35	4°14	1°40	27°21	20°25	20°45	21° 9	n.a.
W24	2 49 45	13°34'08	18°40	24°31	17° 5	0♍6	25°42	22°40	4°17	1°43	27°22	20°R25	20°42	21°16	n.a.
T 25	2 53 41	14°35'24	2♌8	26°11	18°20	0°45	25°56	22°46	4°21	1°45	27°23	20°25	20°38	21°23	n.a.
F 26	2 57 38	15°36'38	15°19	27°50	19°35	1°24	26°10	22°51	4°24	1°47	27°24	20°24	20°35	21°29	n.a.
S 27	3 1 35	16°37'51	28°14	29°30	20°51	2° 3	26°24	22°56	4°28	1°49	27°25	20°24	20°32	21°36	n.a.
S 28	3 5 31	17°39'04	10♍54	1♌8	22° 6	2°42	26°38	23° 1	4°31	1°52	27°26	20°23	20°29	21°43	n.a.
M29	3 9 28	18°40'15	23°22	2°47	23°21	3°21	26°52	23° 6	4°35	1°54	27°26	20°23	20°26	21°49	n.a.
T 30	3 13 24	19♍41'26	5♌39	4♌24	24♍36	3♏59	27♎6	23♑11	4♐39	1♌56	27♎27	20♏23	20♏22	21♐56	n.a.

Delta T = 16h59m58s Julian Calendar 1 Nov. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2465 BCE  
 The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	3 17 21	20♍42'35	17♌46	6♌0	25♍52	4♏38	27♎20	23♑15	4♐42	1♌58	27♎28	20°R23	20♏19	22♐3	n.a.
T 2	3 21 17	21°43'44	29°46	7°34	27° 7	5°17	27°34	23°20	4°46	2° 0	27°28	20♏23	20°16	22° 9	n.a.
F 3	3 25 14	22°44'51	11♐39	9° 7	28°22	5°56	27°48	23°25	4°49	2° 2	27°29	20°23	20°13	22°16	n.a.
S 4	3 29 10	23°45'58	23°30	10°37	29°37	6°35	28° 2	23°29	4°52	2° 5	27°30	20°22	20°10	22°23	n.a.
S 5	3 33 7	24°47'04	5♌18	12° 5	0♌52	7°14	28°17	23°34	4°56	2° 7	27°30	20°22	20° 7	22°29	n.a.
M 6	3 37 4	25°48'09	17° 9	13°29	2° 7	7°53	28°31	23°38	4°59	2° 9	27°31	20°21	20° 3	22°36	n.a.
T 7	3 41 0	26°49'13	29° 4	14°49	3°23	8°32	28°45	23°43	5° 3	2°11	27°31	20°20	20° 0	22°43	n.a.
W 8	3 44 57	27°50'16	11♎9	16° 5	4°38	9°11	28°59	23°47	5° 6	2°13	27°32	20°20	19°57	22°50	n.a.
T 9	3 48 53	28°51'18	23°26	17°15	5°53	9°50	29°13	23°51	5°10	2°15	27°32	20°D19	19°54	22°56	n.a.
F 10	3 52 50	29°52'19	6♐1	18°20	7° 8	10°30	29°27	23°55	5°13	2°17	27°33	20°19	19°51	23° 3	n.a.
S 11	3 56 46	0♌53'19	18°58	19°17	8°23	11° 9	29°42	23°59	5°16	2°19	27°33	20°20	19°47	23°10	n.a.
S 12	4 0 43	1°54'18	2♌19	20° 7	9°38	11°48	29°56	24° 3	5°20	2°21	27°33	20°21	19°44	23°16	n.a.
M13	4 4 39	2°55'16	16° 8	20°48	10°53	12°27	0♌10	24° 7	5°23	2°23	27°33	20°22	19°41	23°23	n.a.
T 14	4 8 36	3°56'13	0♍24	21°20	12° 8	13° 6	0°24	24°11	5°26	2°25	27°34	20°23	19°38	23°30	n.a.
W15	4 12 33	4°57'09	15° 4	21°41	13°23	13°45	0°38	24°14	5°29	2°27	27°34	20°R23	19°35	23°36	n.a.
T 16	4 16 29	5°58'03	0♌3	21°53	14°38	14°24	0°52	24°18	5°33	2°29	27°34	20°23	19°32	23°43	n.a.
F 17	4 20 26	6°58'57	15°12	21°R53	15°53	15° 3	1° 7	24°22	5°36	2°31	27°34	20°22	19°28	23°50	n.a.
S 18	4 24 22	7°59'48	0♌24	21°42	17° 8	15°42	1°21	24°25	5°39	2°33	27°34	20°20	19°25	23°56	n.a.
S 19	4 28 19	9° 0'38	15°27	21°20	18°23	16°22	1°35	24°29	5°42	2°35	27°34	20°18	19°22	24° 3	n.a.
M20	4 32 15	10° 1'26	0♏13	20°48	19°38	17° 1	1°49	24°32	5°45	2°37	27°R34	20°15	19°19	24°10	n.a.
T 21	4 36 12	11° 2'13	14°36	20° 6	20°53	17°40	2° 3	24°35	5°48	2°39	27°34	20°13	19°16	24°16	n.a.
W22	4 40 9	12° 2'57	28°34	19°16	22° 8	18°19	2°17	24°38	5°52	2°41	27°34	20°11	19°13	24°23	n.a.
T 23	4 44 5	13° 3'39	12♌5	18°18	23°23	18°58	2°31	24°41	5°55	2°43	27°34	20°D11	19° 9	24°30	n.a.
F 24	4 48 2	14° 4'19	25°12	17°14	24°38	19°37	2°45	24°44	5°58	2°45	27°34	20°11	19° 6	24°36	n.a.
S 25	4 51 58	15° 4'58	7♍58	16° 6	25°53	20°16	2°59	24°47	6° 1	2°46	27°34	20°13	19° 3	24°43	n.a.
S 26	4 55 55	16° 5'34	20°26	14°57	27° 7	20°56	3°13	24°50	6° 4	2°48	27°34	20°14	19° 0	24°50	n.a.
M27	4 59 51	17° 6'08	2♌40	13°47	28°22	21°35	3°27	24°52	6° 7	2°50	27°34	20°16	18°57	24°56	n.a.
T 28	5 3 48	18° 6'41	14°43	12°39	29°37	22°14	3°41	24°55	6° 9	2°52	27°33	20°R17	18°53	25° 3	n.a.
W29	5 7 44	19° 7'11	26°39	11°35	0♌52	22°53	3°55	24°57	6°12	2°53	27°33	20°17	18°50	25°10	n.a.
T 30	5 11 41	20° 7'40	8♐31	10°35	2° 7	23°32	4° 9	25° 0	6°15	2°55	27°33	20°15	18°47	25°16	n.a.
F 31	5 15 38	21♌8'07	20♐21	9♌40	3♌21	24♏11	4♌23	25♑2	6♐18	2♌57	27♎32	20♏12	18♏44	25♐23	n.a.

Delta T = 16h59m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]