

SWISS EPHEMERIS for the year 1570 BCE

JANUARY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 44 6	27°49'10	15°42	4°R43	8°33	19°43	24°R30	24°31	29°R54	15°R52	18°R34	7°R45	6°11	19°10	n.a.								
T 2	5 48 2	28°49'51	0°50	3°45	9°43	19°47	24°Y30	24°38	29°II52	15°Y52	18°Y33	7°39	6° 8	19°17	n.a.								
F 3	5 51 59	29°50'30	16° 5	2°42	10°54	19°49	24°D30	24°45	29°49	15°51	18°33	7°31	6° 5	19°24	n.a.								
S 4	5 55 56	0°51'08	1°16	1°34	12° 4	19°51	24°30	24°52	29°46	15°51	18°33	7°22	6° 2	19°30	n.a.								
S 5	5 59 52	1°51'43	16°14	0°26	13°15	19°53	24°30	24°59	29°44	15°51	18°32	7°14	5°59	19°37	n.a.								
M 6	6 3 49	2°52'17	0°50	29°17	14°25	19°R53	24°31	25° 6	29°41	15°51	18°32	7° 8	5°55	19°44	n.a.								
T 7	6 7 45	3°52'48	15° 0	28°10	15°35	19°53	24°32	25°14	29°38	15°51	18°32	7° 4	5°52	19°50	n.a.								
W 8	6 11 42	4°53'18	28°43	27° 6	16°45	19°52	24°33	25°21	29°36	15°51	18°32	7° 3	5°49	19°57	n.a.								
T 9	6 15 38	5°53'45	12°Y 0	26° 7	17°54	19°51	24°34	25°28	29°33	15°D51	18°32	7°D 3	5°46	20° 4	n.a.								
F 10	6 19 35	6°54'10	24°55	25°14	19° 4	19°48	24°35	25°35	29°31	15°51	18°32	7° 3	5°43	20°11	n.a.								
S 11	6 23 31	7°54'33	7°31	24°27	20°13	19°45	24°37	25°43	29°28	15°51	18°31	7°R 4	5°39	20°17	n.a.								
S 12	6 27 28	8°54'53	19°53	23°48	21°23	19°41	24°38	25°50	29°25	15°51	18°31	7° 3	5°36	20°24	n.a.								
M13	6 31 25	9°55'12	2°II 3	23°15	22°32	19°37	24°40	25°57	29°23	15°51	18°31	7° 0	5°33	20°31	n.a.								
T 14	6 35 21	10°55'29	14° 6	22°50	23°41	19°31	24°43	26° 5	29°20	15°51	18°31	6°54	5°30	20°37	n.a.								
W15	6 39 18	11°55'44	26° 4	22°32	24°49	19°25	24°45	26°12	29°18	15°51	18°D31	6°46	5°27	20°44	n.a.								
T 16	6 43 14	12°55'56	7°58	22°21	25°58	19°18	24°47	26°19	29°15	15°51	18°31	6°34	5°24	20°51	n.a.								
F 17	6 47 11	13°56'07	19°51	22°D18	27° 6	19°10	24°50	26°27	29°13	15°52	18°31	6°22	5°20	20°58	n.a.								
S 18	6 51 7	14°56'16	1°43	22°21	28°15	19° 2	24°53	26°34	29°10	15°52	18°31	6° 8	5°17	21° 4	n.a.								
S 19	6 55 4	15°56'22	13°37	22°30	29°23	18°52	24°56	26°42	29° 8	15°52	18°31	5°55	5°14	21°11	n.a.								
M20	6 59 0	16°56'27	25°33	22°45	0°X30	18°42	24°59	26°49	29° 5	15°53	18°31	5°44	5°11	21°18	n.a.								
T 21	7 2 57	17°56'30	7°35	23° 5	1°38	18°31	25° 3	26°57	29° 3	15°53	18°32	5°35	5° 8	21°25	n.a.								
W22	7 6 54	18°56'31	19°44	23°31	2°45	18°20	25° 7	27° 4	29° 0	15°53	18°32	5°29	5° 4	21°31	n.a.								
T 23	7 10 50	19°56'30	2° 5	24° 2	3°53	18° 7	25°10	27°12	28°58	15°54	18°32	5°25	5° 1	21°38	n.a.								
F 24	7 14 47	20°56'27	14°42	24°37	5° 0	17°54	25°14	27°19	28°55	15°54	18°32	5°24	4°58	21°45	n.a.								
S 25	7 18 43	21°56'23	27°38	25°17	6° 6	17°40	25°19	27°27	28°53	15°55	18°32	5°D24	4°55	21°51	n.a.								
S 26	7 22 40	22°56'16	10°M59	26° 0	7°13	17°26	25°23	27°34	28°51	15°55	18°32	5°R24	4°52	21°58	n.a.								
M27	7 26 36	23°56'08	24°47	26°47	8°19	17°11	25°27	27°42	28°48	15°56	18°33	5°22	4°49	22° 5	n.a.								
T 28	7 30 33	24°55'58	9°X 4	27°37	9°26	16°55	25°32	27°49	28°46	15°57	18°33	5°19	4°45	22°12	n.a.								
W29	7 34 29	25°55'47	23°48	28°31	10°31	16°38	25°37	27°57	28°44	15°57	18°33	5°13	4°42	22°18	n.a.								
T 30	7 38 26	26°55'33	8°Z53	29°27	11°37	16°21	25°42	28° 5	28°42	15°58	18°34	5° 4	4°39	22°25	n.a.								
F 31	7 42 23	27°55'17	24°Z12	0°Z27	12°X42	16°L 3	25°Y47	28°Z12	28°II39	15°Y59	18°Y34	4°S54	4°S36	22°S32	n.a.								

Delta T = 10h31m30s Julian Calendar 1 Jan. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1571 BCE  
 The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 46 19	28°54'59	9°32	1°Z29	13°X48	15°R44	25°Y53	28°Z20	28°R37	15°Y59	18°Y34	4°R42	4°33	22°S38	n.a.								
S 2	7 50 16	29°54'39	24°42	2°33	14°52	15°L25	25°58	28°27	28°II35	16° 0	18°35	4°31	4°30	22°45	n.a.								
T 3	7 54 12	0°54'17	9°X32	3°40	15°57	15° 5	26° 4	28°35	28°33	16° 1	18°35	4°22	4°26	22°52	n.a.								
M 4	7 58 9	1°53'51	23°56	4°49	17° 1	14°45	26°10	28°42	28°31	16° 2	18°35	4°16	4°23	22°59	n.a.								
W 5	8 2 5	2°53'24	7°Y49	6° 0	18° 5	14°25	26°16	28°50	28°29	16° 3	18°36	4°12	4°20	23° 5	n.a.								
T 6	8 6 2	3°52'54	21°13	7°13	19° 9	14° 4	26°22	28°57	28°27	16° 4	18°36	4°11	4°17	23°12	n.a.								
F 7	8 9 58	4°52'22	4°X11	8°28	20°12	13°42	26°28	29° 5	28°25	16° 5	18°37	4°11	4°14	23°19	n.a.								
S 8	8 13 55	5°51'47	16°46	9°45	21°16	13°20	26°35	29°12	28°23	16° 6	18°37	4°10	4°10	23°26	n.a.								
S 9	8 17 52	6°51'09	29° 4	11° 4	22°18	12°58	26°42	29°20	28°21	16° 7	18°38	4° 9	4° 7	23°32	n.a.								
M10	8 21 48	7°50'29	11°II 9	12°24	23°21	12°36	26°48	29°27	28°19	16° 8	18°38	4° 6	4° 4	23°39	n.a.								
T 11	8 25 45	8°49'47	23° 6	13°46	24°23	12°13	26°55	29°35	28°17	16° 9	18°39	3°59	4° 1	23°46	n.a.								
W12	8 29 41	9°49'03	4°S59	15°10	25°24	11°50	27° 3	29°42	28°16	16°10	18°39	3°50	3°58	23°52	n.a.								
T 13	8 33 38	10°48'16	16°50	16°35	26°26	11°28	27°10	29°50	28°14	16°11	18°40	3°38	3°55	23°59	n.a.								
F 14	8 37 34	11°47'27	28°43	18° 2	27°27	11° 4	27°17	29°57	28°12	16°12	18°41	3°25	3°51	24° 6	n.a.								
S 15	8 41 31	12°46'35	10°L37	19°31	28°27	10°41	27°25	0°5 5	28°11	16°13	18°41	3°11	3°48	24°13	n.a.								
S 16	8 45 27	13°45'41	22°36	21° 0	29°27	10°18	27°32	0°12	28° 9	16°15	18°42	2°57	3°45	24°19	n.a.								
M17	8 49 24	14°44'45	4°39	22°32	0°Y27	9°55	27°40	0°20	28° 7	16°16	18°43	2°45	3°42	24°26	n.a.								
T 18	8 53 21	15°43'47	16°49	24° 5	1°26	9°32	27°48	0°27	28° 6	16°17	18°43	2°35	3°39	24°33	n.a.								
W19	8 57 17	16°42'47	29° 6	25°39	2°25	9° 9	27°56	0°34	28° 4	16°18	18°44	2°28	3°36	24°40	n.a.								
T 20	9 1 14	17°41'45	11°L34	27°15	3°23	8°47	28° 4	0°42	28° 3	16°20	18°45	2°23	3°32	24°46	n.a.								
F 21	9 5 10	18°40'40	24°15	28°52	4°21	8°24	28°13	0°49	28° 2	16°21	18°45	2°22	3°29	24°53	n.a.								
S 22	9 9 7	19°39'34	7°M13	0°31	5°19	8° 2	28°21	0°56	28° 0	16°22	18°46	2°D22	3°26	25° 0	n.a.								
S 23	9 13 3	20°38'26	20°30	2°11	6°15	7°40	28°30	1° 4	27°59	16°24	18°47	2°R22	3°23	25° 6	n.a.								
M24	9 17 0	21°37'17	4°X10	3°52	7°12	7°18	28°38	1°11	27°58	16°25	18°48	2°21	3°20	25°13	n.a.								
T 25	9 20 56	22°36'05	18°15	5°36	8° 8	6°57	28°47	1°18	27°56	16°27	18°49	2°19	3°16	25°20	n.a.								
W26	9 24 53	23°34'52	2°Z44	7°20	9° 3	6°36	28°56	1°25	27°55	16°28	18°49	2°14	3°13	25°27	n.a.								
T 27	9 28 50	24°33'37	17°33	9° 6	9°58	6°16	29° 5	1°33	27°54	16°30	18°50	2° 7	3°10	25°33	n.a.								
F 28	9 32 46	25°32'20	2°38	10°54	10°Y52	5°L56	29°Y14	1°40	27°II53	16°Y31	18°Y51	1°S58	3° 7	25°40	n.a.								

Delta T = 10h31m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570 BCE

MARCH 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 36 43	26 <sup>33</sup> 1'00	17 <sup>47</sup> 47	12 <sup>43</sup> 43	11 <sup>45</sup> 45	5°R36	29 <sup>24</sup> 24	1 <sup>47</sup> 47	27°R52	16 <sup>33</sup> 33	18 <sup>52</sup> 52	1°R48	3 <sup>4</sup> 4	25 <sup>47</sup> 47	n.a.
S 2	9 40 39	27°29'39	2 <sup>52</sup> 52	14°33	12°38	5 <sup>17</sup> 17	29°33	1°54	27 <sup>51</sup> 51	16°34	18°53	1 <sup>38</sup> 38	3° 1	25°53	n.a.
M 3	9 44 36	28°28'15	17°41	16°26	13°30	4°59	29°43	2° 1	27°50	16°36	18°54	1°31	2°57	26° 0	n.a.
T 4	9 48 32	29°26'50	2 <sup>7</sup> 7	18°19	14°22	4°41	29°52	2° 8	27°49	16°38	18°55	1°25	2°54	26° 7	n.a.
W 5	9 52 29	0 <sup>25</sup> 25'22	16° 8	20°14	15°13	4°24	0 <sup>2</sup> 2	2°15	27°49	16°39	18°56	1°22	2°51	26°14	n.a.
T 6	9 56 25	1°23'51	29°38	22°11	16° 3	4° 8	0°12	2°22	27°48	16°41	18°57	1°D21	2°48	26°20	n.a.
F 7	10 0 22	2°22'19	12 <sup>34</sup> 34	24° 9	16°52	3°52	0°22	2°29	27°47	16°43	18°58	1°21	2°45	26°27	n.a.
S 8	10 4 19	3°20'44	25°22	26° 9	17°40	3°37	0°32	2°36	27°46	16°44	18°59	1°22	2°42	26°34	n.a.
S 9	10 8 15	4°19'07	7 <sup>43</sup> 43	28°10	18°28	3°23	0°42	2°43	27°46	16°46	19° 0	1°R22	2°38	26°41	n.a.
M10	10 12 12	5°17'28	19°49	0 <sup>12</sup> 12	19°15	3°10	0°52	2°49	27°45	16°48	19° 1	1°21	2°35	26°47	n.a.
T 11	10 16 8	6°15'46	1 <sup>46</sup> 46	2°16	20° 1	2°57	1° 3	2°56	27°45	16°50	19° 2	1°17	2°32	26°54	n.a.
W12	10 20 5	7°14'03	13°38	4°21	20°46	2°45	1°13	3° 3	27°44	16°51	19° 3	1°12	2°29	27° 1	n.a.
T 13	10 24 1	8°12'17	25°30	6°26	21°30	2°34	1°24	3°10	27°44	16°53	19° 4	1° 4	2°26	27° 7	n.a.
F 14	10 27 58	9°10'29	7 <sup>23</sup> 23	8°33	22°13	2°24	1°34	3°16	27°44	16°55	19° 5	0°55	2°22	27°14	n.a.
S 15	10 31 54	10° 8'39	19°22	10°41	22°55	2°14	1°45	3°23	27°43	16°57	19° 6	0°46	2°19	27°21	n.a.
S 16	10 35 51	11° 6'46	1 <sup>27</sup> 27	12°49	23°36	2° 5	1°56	3°29	27°43	16°59	19° 7	0°36	2°16	27°28	n.a.
M17	10 39 48	12° 4'52	13°40	14°57	24°16	1°57	2° 7	3°36	27°43	17° 1	19° 8	0°28	2°13	27°34	n.a.
T 18	10 43 44	13° 2'56	26° 3	17° 6	24°55	1°50	2°18	3°42	27°43	17° 3	19° 9	0°22	2°10	27°41	n.a.
W19	10 47 41	14° 0'59	8 <sup>35</sup> 35	19°14	25°32	1°44	2°29	3°49	27°43	17° 5	19°11	0°17	2° 7	27°48	n.a.
T 20	10 51 37	14°58'59	21°18	21°22	26° 8	1°38	2°40	3°55	27°D43	17° 7	19°12	0°15	2° 3	27°54	n.a.
F 21	10 55 34	15°56'58	4 <sup>14</sup> 14	23°30	26°43	1°33	2°51	4° 1	27°43	17° 9	19°13	0°D15	2° 0	28° 1	n.a.
S 22	10 59 30	16°54'55	17°23	25°36	27°17	1°29	3° 2	4° 8	27°43	17°10	19°14	0°16	1°57	28° 8	n.a.
S 23	11 3 27	17°52'51	0 <sup>47</sup> 47	27°41	27°49	1°26	3°14	4°14	27°43	17°12	19°15	0°17	1°54	28°15	n.a.
M24	11 7 23	18°50'46	14°29	29°44	28°20	1°24	3°25	4°20	27°43	17°14	19°17	0°R18	1°51	28°21	n.a.
T 25	11 11 20	19°48'39	28°27	1°45	28°49	1°22	3°37	4°26	27°44	17°17	19°18	0°18	1°47	28°28	n.a.
W26	11 15 17	20°46'31	12 <sup>34</sup> 34	3°44	29°17	1°21	3°48	4°32	27°44	17°19	19°19	0°16	1°44	28°35	n.a.
T 27	11 19 13	21°44'22	27°14	5°41	29°43	1°D21	4° 0	4°38	27°44	17°21	19°20	0°12	1°41	28°42	n.a.
F 28	11 23 10	22°42'11	11 <sup>46</sup> 46	7°35	0 <sup>8</sup> 8	1°22	4°12	4°44	27°45	17°23	19°21	0° 8	1°38	28°48	n.a.
S 29	11 27 6	23°39'58	26°43	9°27	0°31	1°23	4°23	4°50	27°45	17°25	19°23	0° 2	1°35	28°55	n.a.
S 30	11 31 3	24°37'44	11 <sup>26</sup> 26	11°15	0°52	1°25	4°35	4°56	27°46	17°27	19°24	29°V57	1°32	29° 2	n.a.
M31	11 34 59	25 <sup>35</sup> 35'29	25 <sup>59</sup> 59	13°V 0	1 <sup>11</sup> 11	1°D28	4 <sup>47</sup> 47	5 <sup>1</sup> 1	27 <sup>46</sup> 46	17°V29	19°V25	29°V53	1 <sup>28</sup> 28	29 <sup>8</sup> 8	n.a.

Delta T = 10h31m26s Julian Calendar 1 March 1570 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1570 BCE  
 The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

APRIL 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 38 56	26 <sup>33</sup> 33'12	10 <sup>14</sup> 14	14 <sup>42</sup> 42	1 <sup>29</sup> 29	1°D32	4 <sup>59</sup> 59	5 <sup>7</sup> 7	27 <sup>47</sup> 47	17 <sup>31</sup> 31	19 <sup>26</sup> 26	29°R50	1 <sup>25</sup> 25	29 <sup>15</sup> 15	n.a.
W 2	11 42 52	27°30'53	24° 8	16°21	1°44	1°36	5°11	5°13	27°48	17°33	19°28	29°D48	1°22	29°22	n.a.
T 3	11 46 49	28°28'33	7 <sup>38</sup> 38	17°56	1°58	1°41	5°23	5°18	27°48	17°35	19°29	29°V48	1°19	29°29	n.a.
F 4	11 50 46	29°26'11	20°44	19°28	2° 9	1°47	5°35	5°24	27°49	17°37	19°30	29°50	1°16	29°35	n.a.
S 5	11 54 42	0 <sup>23</sup> 23'48	3 <sup>27</sup> 27	20°56	2°18	1°54	5°48	5°29	27°50	17°40	19°32	29°51	1°13	29°42	n.a.
S 6	11 58 39	1°21'23	15°51	22°21	2°25	2° 1	6° 0	5°34	27°51	17°42	19°33	29°53	1° 9	29°49	n.a.
M 7	12 2 35	2°18'56	28° 1	23°42	2°30	2° 9	6°12	5°40	27°52	17°44	19°34	29°R54	1° 6	29°56	n.a.
T 8	12 6 32	3°16'28	10 <sup>0</sup> 0	24°59	2°32	2°18	6°25	5°45	27°53	17°46	19°36	29°53	1° 3	0 <sup>2</sup> 2	n.a.
W 9	12 10 28	4°13'58	21°54	26°13	2°R33	2°27	6°37	5°50	27°54	17°48	19°37	29°52	1° 0	0° 9	n.a.
T 10	12 14 25	5°11'26	3 <sup>47</sup> 47	27°22	2°30	2°37	6°50	5°55	27°55	17°51	19°38	29°50	0°57	0°16	n.a.
F 11	12 18 21	6° 8'53	15°42	28°28	2°26	2°47	7° 2	6° 0	27°56	17°53	19°40	29°47	0°53	0°22	n.a.
S 12	12 22 18	7° 6'19	27°45	29°30	2°19	2°58	7°15	6° 5	27°57	17°55	19°41	29°43	0°50	0°29	n.a.
S 13	12 26 15	8° 3'43	9 <sup>57</sup> 57	0 <sup>28</sup> 28	2° 9	3°10	7°28	6°10	27°58	17°57	19°42	29°40	0°47	0°36	n.a.
M14	12 30 11	9° 1'06	22°21	1°22	1°57	3°22	7°40	6°15	28° 0	17°59	19°44	29°37	0°44	0°43	n.a.
T 15	12 34 8	9°58'27	4 <sup>58</sup> 58	2°12	1°43	3°35	7°53	6°19	28° 1	18° 2	19°45	29°34	0°41	0°49	n.a.
W16	12 38 4	10°55'48	17°48	2°57	1°26	3°49	8° 6	6°24	28° 3	18° 4	19°46	29°33	0°38	0°56	n.a.
T 17	12 42 1	11°53'07	0 <sup>52</sup> 52	3°39	1° 7	4° 3	8°19	6°29	28° 4	18° 6	19°48	29°D33	0°34	1° 3	n.a.
F 18	12 45 57	12°50'26	14° 9	4°16	0°46	4°17	8°31	6°33	28° 5	18° 8	19°49	29°33	0°31	1°10	n.a.
S 19	12 49 54	13°47'43	27°40	4°48	0°22	4°32	8°44	6°37	28° 7	18°10	19°50	29°34	0°28	1°16	n.a.
S 20	12 53 50	14°45'00	11 <sup>22</sup> 22	5°16	29°V57	4°48	8°57	6°42	28° 9	18°13	19°52	29°35	0°25	1°23	n.a.
M21	12 57 47	15°42'17	25°16	5°40	29°29	5° 4	9°10	6°46	28°10	18°15	19°53	29°36	0°22	1°30	n.a.
T 22	13 1 43	16°39'32	9 <sup>19</sup> 19	5°59	28°59	5°21	9°23	6°50	28°12	18°17	19°55	29°37	0°19	1°36	n.a.
W23	13 5 40	17°36'47	23°31	6°13	28°28	5°38	9°36	6°54	28°14	18°19	19°56	29°R37	0°15	1°43	n.a.
T 24	13 9 37	18°34'02	7 <sup>49</sup> 49	6°23	27°56	5°56	9°49	6°58	28°16	18°22	19°57	29°36	0°12	1°50	n.a.
F 25	13 13 33	19°31'15	22°10	6°28	27°22	6°14	10° 3	7° 2	28°17	18°24	19°59	29°35	0° 9	1°57	n.a.
S 26	13 17 30	20°28'29	6 <sup>31</sup> 31	6°R29	26°46	6°32	10°16	7° 6	28°19	18°26	20° 0	29°34	0° 6	2° 3	n.a.
S 27	13 21 26	21°25'41	20°46	6°25	26°10	6°52	10°29	7°10	28°21	18°28	20° 1	29°33	0° 3	2°10	n.a.
M28	13 25 23	22°22'53	4 <sup>53</sup> 53	6°17	25°33	7°11	10°42	7°13	28°23	18°31	20° 3	29°33	29°V59	2°17	n.a.
T 29	13 29 19	23°20'05	18°46	6° 4	24°56	7°31	10°55	7°17	28°25	18°33	20° 4	29°32	29°56	2°23	n.a.
W30	13 33 16	24°V17'15	2 <sup>23</sup> 23	5 <sup>48</sup> 48	24°V18	7 <sup>51</sup> 51	11 <sup>8</sup> 8	7 <sup>20</sup> 20	28 <sup>27</sup> 27	18°V35	20°V 6	29°D32	29°V53	2 <sup>30</sup> 30	n.a.

Delta T = 10h31m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570 BCE

MAY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 37 12	25°14'26	15°42	5°R28	23°R41	8°Ω12	11°Ω22	7°≈24	28°II29	18°Υ37	20°Υ7	29°Υ32	29°Υ50	2°Ω37	n.a.
F 2	13 41 9	26°11'35	28°41	5°8 5	23°Υ3	8°34	11°35	7°27	28°31	18°40	20°8	29°33	29°47	2°44	n.a.
S 3	13 45 6	27°8'44	11°II22	4°38	22°26	8°55	11°49	7°30	28°34	18°42	20°10	29°33	29°44	2°50	n.a.
S 4	13 49 2	28°5'52	23°46	4°9	21°50	9°18	12°2	7°34	28°36	18°44	20°11	29°33	29°40	2°57	n.a.
M 5	13 52 59	29°2'59	5°Ω57	3°38	21°15	9°40	12°15	7°37	28°38	18°46	20°12	29°33	29°37	3°4	n.a.
T 6	13 56 55	0°8'0'06	17°58	3°5	20°40	10°3	12°29	7°40	28°40	18°48	20°14	29°R33	29°34	3°11	n.a.
W 7	14 0 52	0°57'12	29°52	2°32	20°7	10°26	12°42	7°42	28°43	18°51	20°15	29°D33	29°31	3°17	n.a.
T 8	14 4 48	1°54'17	11°Ω46	1°57	19°36	10°50	12°56	7°45	28°45	18°53	20°16	29°33	29°28	3°24	n.a.
F 9	14 8 45	2°51'22	23°43	1°23	19°6	11°14	13°9	7°48	28°48	18°55	20°18	29°33	29°25	3°31	n.a.
S 10	14 12 41	3°48'26	5°II48	0°50	18°38	11°38	13°22	7°50	28°50	18°57	20°19	29°34	29°21	3°37	n.a.
S 11	14 16 38	4°45'29	18°4	0°18	18°12	12°3	13°36	7°53	28°53	18°59	20°20	29°34	29°18	3°44	n.a.
M12	14 20 35	5°42'32	0°Ω35	29°Υ48	17°48	12°28	13°49	7°55	28°55	19°2	20°22	29°35	29°15	3°51	n.a.
T13	14 24 31	6°39'35	13°23	29°20	17°26	12°54	14°3	7°57	28°58	19°4	20°23	29°35	29°12	3°58	n.a.
W14	14 28 28	7°36'37	26°30	28°55	17°7	13°19	14°16	8°0	29°0	19°6	20°24	29°R36	29°9	4°4	n.a.
T15	14 32 24	8°33'39	9°II56	28°33	16°50	13°46	14°30	8°2	29°3	19°8	20°26	29°35	29°5	4°11	n.a.
F16	14 36 21	9°30'41	23°38	28°15	16°35	14°12	14°43	8°4	29°6	19°10	20°27	29°35	29°2	4°18	n.a.
S17	14 40 17	10°27'43	7°≈35	28°0	16°22	14°39	14°57	8°6	29°9	19°12	20°28	29°34	28°59	4°25	n.a.
S18	14 44 14	11°24'45	21°43	27°50	16°12	15°6	15°10	8°7	29°11	19°14	20°30	29°32	28°56	4°31	n.a.
M19	14 48 10	12°21'48	5°Ω59	27°45	16°5	15°33	15°24	8°9	29°14	19°17	20°31	29°31	28°53	4°38	n.a.
T20	14 52 7	13°18'50	20°18	27°D44	15°59	16°1	15°38	8°11	29°17	19°19	20°32	29°30	28°50	4°45	n.a.
W21	14 56 4	14°15'53	4°≈36	27°48	15°56	16°29	15°51	8°12	29°20	19°21	20°34	29°29	28°46	4°51	n.a.
T22	15 0 0	15°12'56	18°51	27°57	15°D56	16°57	16°5	8°14	29°23	19°23	20°35	29°D29	28°43	4°58	n.a.
F23	15 3 57	16°10'00	2°X59	28°11	15°58	17°25	16°18	8°15	29°26	19°25	20°36	29°29	28°40	5°5	n.a.
S24	15 7 53	17°7'04	16°59	28°30	16°2	17°54	16°32	8°16	29°29	19°27	20°37	29°30	28°37	5°12	n.a.
S25	15 11 50	18°4'08	0°Υ50	28°54	16°8	18°23	16°45	8°17	29°32	19°29	20°39	29°32	28°34	5°18	n.a.
M26	15 15 46	19°1'13	14°29	29°22	16°17	18°52	16°59	8°18	29°35	19°31	20°40	29°33	28°30	5°25	n.a.
T27	15 19 43	19°58'19	27°57	29°56	16°27	19°22	17°12	8°19	29°38	19°33	20°41	29°R33	28°27	5°32	n.a.
W28	15 23 39	20°55'24	11°Ω11	0°Ω35	16°40	19°52	17°26	8°20	29°41	19°35	20°42	29°33	28°24	5°38	n.a.
T29	15 27 36	21°52'31	24°12	1°18	16°55	20°22	17°39	8°21	29°44	19°37	20°44	29°31	28°21	5°45	n.a.
F30	15 31 33	22°49'37	6°II58	2°7	17°11	20°52	17°53	8°21	29°47	19°39	20°45	29°29	28°18	5°52	n.a.
S31	15 35 29	23°46'44	19°II30	3°Ω0	17°Υ30	21°Ω23	18°Ω7	8°≈22	29°II50	19°Υ41	20°Υ46	29°Υ25	28°Υ15	5°Ω59	n.a.

Delta T = 10h31m22s Julian Calendar 1 May 1570 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1570 BCE  
 The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

JUNE 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 39 26	24°43'51	1°Ω49	3°Ω58	17°Υ50	21°Ω54	18°Ω20	8°≈22	29°II54	19°Υ43	20°Υ47	29°R21	28°Υ11	6°Ω5	n.a.
M 2	15 43 22	25°40'59	13°57	5°0	18°12	22°25	18°34	8°22	29°57	19°45	20°48	29°Υ17	28°8	6°12	n.a.
T 3	15 47 19	26°38'07	25°57	6°8	18°36	22°56	18°47	8°22	0°Ω0	19°46	20°49	29°14	28°5	6°19	n.a.
W 4	15 51 15	27°35'15	7°Ω51	7°19	19°1	23°28	19°0	8°R22	0°3	19°48	20°51	29°11	28°2	6°26	n.a.
T 5	15 55 12	28°32'23	19°43	8°35	19°28	24°0	19°14	8°22	0°7	19°50	20°52	29°9	27°59	6°32	n.a.
F 6	15 59 8	29°29'32	1°II39	9°56	19°56	24°32	19°27	8°22	0°10	19°52	20°53	29°D9	27°56	6°39	n.a.
S 7	16 3 5	0°II26'41	13°43	11°20	20°26	25°4	19°41	8°22	0°13	19°54	20°54	29°10	27°52	6°46	n.a.
S 8	16 7 2	1°23'50	25°59	12°49	20°57	25°36	19°54	8°22	0°17	19°56	20°55	29°11	27°49	6°52	n.a.
M 9	16 10 58	2°21'00	8°Ω32	14°22	21°30	26°9	20°8	8°21	0°20	19°57	20°56	29°13	27°46	6°59	n.a.
T10	16 14 55	3°18'10	21°26	15°59	22°4	26°42	20°21	8°21	0°24	19°59	20°57	29°14	27°43	7°6	n.a.
W11	16 18 51	4°15'21	4°II43	17°40	22°39	27°15	20°34	8°20	0°27	20°1	20°58	29°R14	27°40	7°13	n.a.
T12	16 22 48	5°12'33	18°24	19°24	23°16	27°48	20°48	8°19	0°30	20°3	20°59	29°13	27°36	7°19	n.a.
F13	16 26 44	6°9'45	2°≈28	21°11	23°54	28°22	21°1	8°18	0°34	20°4	21°0	29°9	27°33	7°26	n.a.
S14	16 30 41	7°6'58	16°51	23°2	24°32	28°56	21°14	8°17	0°37	20°6	21°1	29°5	27°30	7°33	n.a.
S15	16 34 37	8°4'13	1°Ω27	24°56	25°12	29°30	21°27	8°16	0°41	20°8	21°2	28°59	27°27	7°40	n.a.
M16	16 38 34	9°1'28	16°9	26°52	25°53	0°II4	21°41	8°15	0°45	20°9	21°3	28°54	27°24	7°46	n.a.
T17	16 42 31	9°58'45	0°≈51	28°50	26°35	0°38	21°54	8°14	0°48	20°11	21°4	28°48	27°21	7°53	n.a.
W18	16 46 27	10°56'02	15°24	0°II51	27°18	1°12	22°7	8°13	0°52	20°12	21°5	28°44	27°17	8°0	n.a.
T19	16 50 24	11°53'21	29°46	2°53	28°2	1°47	22°20	8°11	0°55	20°14	21°6	28°42	27°14	8°6	n.a.
F20	16 54 20	12°50'41	13°X52	4°56	28°47	2°22	22°33	8°10	0°59	20°15	21°7	28°D41	27°11	8°13	n.a.
S21	16 58 17	13°48'03	27°42	7°0	29°33	2°57	22°46	8°8	1°2	20°17	21°8	28°42	27°8	8°20	n.a.
S22	17 2 13	14°45'25	11°Υ15	9°5	0°Ω20	3°32	22°59	8°6	1°6	20°18	21°9	28°43	27°5	8°27	n.a.
M23	17 6 10	15°42'50	24°34	11°10	1°7	4°8	23°12	8°4	1°10	20°20	21°10	28°R44	27°2	8°33	n.a.
T24	17 10 7	16°40'16	7°Ω39	13°15	1°55	4°43	23°25	8°2	1°13	20°21	21°11	28°44	26°58	8°40	n.a.
W25	17 14 3	17°37'43	20°32	15°20	2°44	5°19	23°38	8°0	1°17	20°23	21°11	28°42	26°55	8°47	n.a.
T26	17 18 0	18°35'11	3°II13	17°24	3°34	5°55	23°51	7°58	1°21	20°24	21°12	28°37	26°52	8°53	n.a.
F27	17 21 56	19°32'41	15°43	19°28	4°24	6°31	24°4	7°56	1°24	20°25	21°13	28°30	26°49	9°0	n.a.
S28	17 25 53	20°30'12	28°3	21°31	5°15	7°7	24°17	7°54	1°28	20°27	21°14	28°22	26°46	9°7	n.a.
S29	17 29 49	21°27'45	10°Ω14	23°33	6°7	7°43	24°29	7°51	1°32	20°28	21°15	28°12	26°42	9°14	n.a.
M30	17 33 46	22°II25'19	22°Ω16	25°II34	6°Ω59	8°II20	24°Ω42	7°≈49	1°Ω36	20°Υ29	21°Υ15	28°Υ2	26°Υ39	9°Ω20	n.a.

Delta T = 10h31m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570 BCE

JULY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 37 42	23II22'54	4♌12	27II34	7♄52	8♃57	24♂55	7°R46	1♁39	20♃31	21♃16	27°R53	26♃36	9♄27	n.a.							
W 2	17 41 39	24°20'30	16° 4	29°33	8°45	9°34	25° 7	7♄44	1°43	20°32	21°17	27°Y45	26°33	9°34	n.a.							
T 3	17 45 36	25°18'07	27°55	1♁30	9°39	10°11	25°20	7°41	1°47	20°33	21°18	27°R39	26°30	9°41	n.a.							
F 4	17 49 32	26°15'46	9♃48	3°26	10°34	10°48	25°32	7°38	1°50	20°34	21°18	27°35	26°27	9°47	n.a.							
S 5	17 53 29	27°13'25	21°49	5°20	11°29	11°25	25°45	7°35	1°54	20°35	21°19	27°34	26°23	9°54	n.a.							
S 6	17 57 25	28°11'06	4♌ 2	7°13	12°25	12° 3	25°57	7°32	1°58	20°36	21°20	27°D34	26°20	10° 1	n.a.							
M 7	18 1 22	29° 8'48	16°33	9° 5	13°21	12°41	26°10	7°29	2° 2	20°37	21°20	27°34	26°17	10° 7	n.a.							
T 8	18 5 18	0♁ 6'32	29°25	10°55	14°17	13°18	26°22	7°26	2° 5	20°38	21°21	27°R35	26°14	10°14	n.a.							
W 9	18 9 15	1° 4'17	12♃44	12°44	15°14	13°56	26°34	7°23	2° 9	20°39	21°21	27°34	26°11	10°21	n.a.							
T 10	18 13 11	2° 2'03	26°31	14°32	16°12	14°34	26°46	7°19	2°13	20°40	21°22	27°31	26° 8	10°28	n.a.							
F 11	18 17 8	2°59'51	10♄45	16°18	17°10	15°13	26°59	7°16	2°17	20°41	21°23	27°25	26° 4	10°34	n.a.							
S 12	18 21 5	3°57'40	25°25	18° 2	18° 8	15°51	27°11	7°12	2°20	20°42	21°23	27°17	26° 1	10°41	n.a.							
S 13	18 25 1	4°55'31	10♁22	19°46	19° 7	16°29	27°23	7° 9	2°24	20°43	21°24	27° 8	25°58	10°48	n.a.							
M 14	18 28 58	5°53'24	25°28	21°28	20° 6	17° 8	27°35	7° 5	2°28	20°44	21°24	26°58	25°55	10°54	n.a.							
T 15	18 32 54	6°51'19	10♁33	23° 8	21° 6	17°47	27°46	7° 2	2°32	20°45	21°25	26°49	25°52	11° 1	n.a.							
W 16	18 36 51	7°49'15	25°27	24°48	22° 6	18°26	27°58	6°58	2°35	20°46	21°25	26°41	25°48	11° 8	n.a.							
T 17	18 40 47	8°47'13	10♄ 3	26°26	23° 6	19° 5	28°10	6°54	2°39	20°46	21°25	26°36	25°45	11°15	n.a.							
F 18	18 44 44	9°45'14	24°16	28° 2	24° 7	19°44	28°22	6°50	2°43	20°47	21°26	26°33	25°42	11°21	n.a.							
S 19	18 48 40	10°43'16	8♃ 7	29°38	25° 8	20°23	28°33	6°46	2°47	20°48	21°26	26°D32	25°39	11°28	n.a.							
S 20	18 52 37	11°41'21	21°34	1♌12	26°10	21° 3	28°45	6°42	2°50	20°49	21°27	26°R33	25°36	11°35	n.a.							
M 21	18 56 34	12°39'27	4♄42	2°44	27°11	21°42	28°56	6°38	2°54	20°49	21°27	26°32	25°33	11°42	n.a.							
T 22	19 0 30	13°37'36	17°33	4°16	28°14	22°22	29° 8	6°34	2°58	20°50	21°27	26°31	25°29	11°48	n.a.							
W 23	19 4 27	14°35'47	0II 9	5°46	29°16	23° 2	29°19	6°30	3° 2	20°50	21°28	26°27	25°26	11°55	n.a.							
T 24	19 8 23	15°34'01	12°34	7°15	0III19	23°42	29°30	6°26	3° 5	20°51	21°28	26°20	25°23	12° 2	n.a.							
F 25	19 12 20	16°32'16	24°50	8°42	1°22	24°22	29°41	6°21	3° 9	20°51	21°28	26°10	25°20	12° 8	n.a.							
S 26	19 16 16	17°30'33	6♁58	10° 9	2°25	25° 2	29°52	6°17	3°13	20°52	21°28	25°58	25°17	12°15	n.a.							
S 27	19 20 13	18°28'53	19° 0	11°33	3°29	25°42	0III 3	6°13	3°16	20°52	21°29	25°45	25°14	12°22	n.a.							
M 28	19 24 10	19°27'14	0♌57	12°57	4°33	26°23	0°14	6° 8	3°20	20°53	21°29	25°30	25°10	12°29	n.a.							
T 29	19 28 6	20°25'37	12°50	14°19	5°37	27° 3	0°25	6° 4	3°24	20°53	21°29	25°17	25° 7	12°35	n.a.							
W 30	19 32 3	21°24'02	24°40	15°40	6°41	27°44	0°36	5°59	3°27	20°53	21°29	25° 5	25° 4	12°42	n.a.							
T 31	19 35 59	22°22'29	6♃30	16♌59	7II46	28III25	0III47	5♁55	3♁31	20♃54	21♃29	24♃56	25♃ 1	12♄49	n.a.							

Delta T = 10h31m18s Julian Calendar 1 July 1570 BCE == Greg. Calendar 17 June 1570 BCE  
 The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 39 56	23♁20'58	18III23	18♌16	8II51	29III 6	0II57	5°R50	3♁34	20♃54	21♃29	24°R50	24♃58	12♄55	n.a.							
S 2	19 43 52	24°19'28	0♁23	19°32	9°56	29°47	1° 8	5♁46	3°38	20°54	21°29	24°Y46	24°54	13° 2	n.a.							
S 3	19 47 49	25°18'01	12°34	20°47	11° 1	0♁28	1°18	5°41	3°42	20°54	21°30	24°45	24°51	13° 9	n.a.							
M 4	19 51 45	26°16'35	25° 0	21°59	12° 7	1° 9	1°28	5°37	3°45	20°55	21°30	24°44	24°48	13°16	n.a.							
T 5	19 55 42	27°15'11	7III48	23°10	13°13	1°50	1°38	5°32	3°49	20°55	21°30	24°44	24°45	13°22	n.a.							
W 6	19 59 39	28°13'49	21° 1	24°19	14°19	2°32	1°48	5°27	3°52	20°55	21°R30	24°43	24°42	13°29	n.a.							
T 7	20 3 35	29°12'29	4♄44	25°26	15°25	3°13	1°58	5°23	3°56	20°55	21°30	24°40	24°39	13°36	n.a.							
F 8	20 7 32	0♌11'10	18°56	26°30	16°32	3°55	2° 8	5°18	3°59	20°55	21°30	24°34	24°35	13°42	n.a.							
S 9	20 11 28	1° 9'54	3♁37	27°33	17°38	4°37	2°18	5°13	4° 3	20°R55	21°30	24°25	24°32	13°49	n.a.							
S 10	20 15 25	2° 8'40	18°40	28°33	18°45	5°18	2°28	5° 9	4° 6	20°55	21°29	24°15	24°29	13°56	n.a.							
M 11	20 19 21	3° 7'27	3♁58	29°30	19°52	6° 0	2°37	5° 4	4° 9	20°55	21°29	24° 4	24°26	14° 3	n.a.							
T 12	20 23 18	4° 6'17	19°17	0III25	21° 0	6°42	2°47	4°59	4°13	20°55	21°29	23°53	24°23	14° 9	n.a.							
W 13	20 27 14	5° 5'09	4♄28	1°16	22° 7	7°25	2°56	4°54	4°16	20°55	21°29	23°45	24°20	14°16	n.a.							
T 14	20 31 11	6° 4'03	19°20	2° 4	23°15	8° 7	3° 5	4°50	4°20	20°54	21°29	23°39	24°16	14°23	n.a.							
F 15	20 35 8	7° 3'00	3♃47	2°49	24°23	8°49	3°14	4°45	4°23	20°54	21°29	23°35	24°13	14°29	n.a.							
S 16	20 39 4	8° 1'59	17°46	3°30	25°31	9°32	3°23	4°40	4°26	20°54	21°29	23°D34	24°10	14°36	n.a.							
S 17	20 43 1	9° 1'01	1♄18	4° 6	26°39	10°14	3°32	4°35	4°29	20°54	21°28	23°34	24° 7	14°43	n.a.							
M 18	20 46 57	10° 0'05	14°25	4°38	27°48	10°57	3°41	4°31	4°33	20°53	21°28	23°R34	24° 4	14°50	n.a.							
T 19	20 50 54	10°59'11	27°12	5° 6	28°56	11°39	3°49	4°26	4°36	20°53	21°28	23°33	24° 0	14°56	n.a.							
W 20	20 54 50	11°58'20	9III41	5°28	0♁ 5	12°22	3°58	4°21	4°39	20°53	21°28	23°30	23°57	15° 3	n.a.							
T 21	20 58 47	12°57'32	21°57	5°44	1°14	13° 5	4° 6	4°17	4°42	20°52	21°27	23°24	23°54	15°10	n.a.							
F 22	21 2 43	13°56'46	4♁ 3	5°54	2°23	13°48	4°15	4°12	4°45	20°52	21°27	23°15	23°51	15°16	n.a.							
S 23	21 6 40	14°56'02	16° 3	5°R58	3°32	14°31	4°23	4° 7	4°48	20°52	21°27	23° 4	23°48	15°23	n.a.							
S 24	21 10 37	15°55'21	27°58	5°54	4°42	15°14	4°31	4° 3	4°52	20°51	21°26	22°52	23°45	15°30	n.a.							
M 25	21 14 33	16°54'42	9♌50	5°43	5°52	15°58	4°39	3°58	4°55	20°50	21°26	22°39	23°41	15°37	n.a.							
T 26	21 18 30	17°54'05	21°42	5°25	7° 1	16°41	4°46	3°54	4°58	20°50	21°25	22°26	23°38	15°43	n.a.							
W 27	21 22 26	18°53'31	3III33	4°59	8°11	17°24	4°54	3°49	5° 1	20°49	21°25	22°15	23°35	15°50	n.a.							
T 28	21 26 23	19°52'58	15°26	4°24	9°21	18° 8	5° 1	3°45	5° 3	20°49	21°24	22° 7	23°32	15°57	n.a.							
F 29	21 30 19	20°52'27	27°24	3°42	10°31	18°52	5° 9	3°40	5° 6	20°48	21°24	22° 1	23°29	16° 3	n.a.							
S 30	21 34 16	21°51'59	9♁27	2°51	11°42	19°35	5°16	3°36	5° 9	20°47	21°23	21°58	23°26	16°10	n.a.							
S 31	21 38 12	22♌51'32	21♁41	1III54	12♁52	20♁19	5III23	3♁32	5♁12	20♃47	21♃23	21°D57	23♃22	16♄17	n.a.							

Delta T = 10h31m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570 BCE

SEPTEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 42 9	23 <sup>05</sup> 11'08	4 <sup>11</sup> 8	0°R51	14 <sup>05</sup> 3	21 <sup>05</sup> 3	5 <sup>11</sup> 30	3°R27	5 <sup>05</sup> 15	20°R46	21°R22	21°Y58	23°Y19	16 <sup>02</sup> 24	n.a.
T 2	21 46 6	24°50'45	16°54	29 <sup>04</sup> 43	15°13	21°47	5°36	3 <sup>05</sup> 23	5°18	20°Y45	21°Y22	21°59	23°16	16°30	n.a.
W 3	21 50 2	25°50'25	0 <sup>07</sup> 2	28°31	16°24	22°31	5°43	3°19	5°20	20°44	21°21	21°R59	23°13	16°37	n.a.
T 4	21 53 59	26°50'06	13°35	27°18	17°35	23°15	5°49	3°15	5°23	20°44	21°21	21°58	23°10	16°44	n.a.
F 5	21 57 55	27°49'49	27°36	26° 5	18°46	23°59	5°55	3°11	5°26	20°43	21°20	21°54	23° 6	16°50	n.a.
S 6	22 1 52	28°49'34	12 <sup>03</sup> 5	24°55	19°58	24°43	6° 2	3° 7	5°28	20°42	21°19	21°48	23° 3	16°57	n.a.
S 7	22 5 48	29°49'21	26°58	23°50	21° 9	25°28	6° 8	3° 3	5°31	20°41	21°19	21°41	23° 0	17° 4	n.a.
M 8	22 9 45	0 <sup>11</sup> 49'10	12 <sup>05</sup> 9	22°51	22°20	26°12	6°13	2°59	5°33	20°40	21°18	21°33	22°57	17°11	n.a.
T 9	22 13 41	1°49'01	27°26	22° 1	23°32	26°56	6°19	2°55	5°36	20°39	21°17	21°26	22°54	17°17	n.a.
W10	22 17 38	2°48'54	12 <sup>07</sup> 40	21°20	24°44	27°41	6°24	2°51	5°38	20°38	21°17	21°19	22°51	17°24	n.a.
T 11	22 21 35	3°48'49	27°39	20°50	25°55	28°25	6°30	2°48	5°41	20°37	21°16	21°15	22°47	17°31	n.a.
F 12	22 25 31	4°48'46	12 <sup>09</sup> 17	20°31	27° 7	29°10	6°35	2°44	5°43	20°36	21°15	21°13	22°44	17°37	n.a.
S 13	22 29 28	5°48'45	26°27	20°D24	28°19	29°55	6°40	2°40	5°45	20°35	21°15	21°D13	22°41	17°44	n.a.
S 14	22 33 24	6°48'47	10 <sup>08</sup> 8	20°27	29°31	0 <sup>11</sup> 40	6°45	2°37	5°48	20°34	21°14	21°14	22°38	17°51	n.a.
M15	22 37 21	7°48'51	23°23	20°42	0 <sup>12</sup> 44	1°24	6°49	2°33	5°50	20°33	21°13	21°15	22°35	17°58	n.a.
T 16	22 41 17	8°48'58	6 <sup>11</sup> 13	21° 7	1°56	2° 9	6°54	2°30	5°52	20°31	21°12	21°R16	22°31	18° 4	n.a.
W17	22 45 14	9°49'07	18°43	21°42	3° 8	2°54	6°58	2°27	5°54	20°30	21°11	21°15	22°28	18°11	n.a.
T 18	22 49 10	10°49'18	0 <sup>13</sup> 57	22°25	4°21	3°39	7° 2	2°24	5°56	20°29	21°11	21°13	22°25	18°18	n.a.
F 19	22 53 7	11°49'31	13° 0	23°16	5°34	4°24	7° 6	2°21	5°58	20°28	21°10	21° 9	22°22	18°24	n.a.
S 20	22 57 4	12°49'47	24°55	24°14	6°46	5°10	7°10	2°18	6° 0	20°26	21° 9	21° 4	22°19	18°31	n.a.
S 21	23 1 0	13°50'05	6 <sup>14</sup> 47	25°18	7°59	5°55	7°13	2°15	6° 2	20°25	21° 8	20°57	22°16	18°38	n.a.
M22	23 4 57	14°50'24	18°38	26°28	9°12	6°40	7°17	2°12	6° 4	20°24	21° 7	20°50	22°12	18°45	n.a.
T 23	23 8 53	15°50'46	0 <sup>14</sup> 30	27°43	10°25	7°25	7°20	2° 9	6° 6	20°23	21° 6	20°43	22° 9	18°51	n.a.
W24	23 12 50	16°51'10	12°26	29° 1	11°38	8°11	7°23	2° 6	6° 8	20°21	21° 5	20°37	22° 6	18°58	n.a.
T 25	23 16 46	17°51'35	24°26	0 <sup>15</sup> 23	12°51	8°56	7°26	2° 4	6°10	20°20	21° 4	20°33	22° 3	19° 5	n.a.
F 26	23 20 43	18°52'02	6 <sup>16</sup> 33	1°47	14° 5	9°42	7°28	2° 1	6°11	20°18	21° 3	20°30	22° 0	19°11	n.a.
S 27	23 24 39	19°52'31	18°48	3°14	15°18	10°27	7°31	1°59	6°13	20°17	21° 3	20°D29	21°57	19°18	n.a.
S 28	23 28 36	20°53'02	1 <sup>17</sup> 14	4°43	16°31	11°13	7°33	1°57	6°15	20°16	21° 2	20°30	21°53	19°25	n.a.
M29	23 32 32	21°53'35	13°51	6°14	17°45	11°59	7°35	1°55	6°16	20°14	21° 1	20°31	21°50	19°32	n.a.
T 30	23 36 29	22 <sup>18</sup> 54'08	26 <sup>18</sup> 43	7 <sup>19</sup> 46	18 <sup>05</sup> 58	12 <sup>11</sup> 44	7 <sup>11</sup> 37	1 <sup>05</sup> 52	6 <sup>18</sup> 18	20 <sup>13</sup> 13	21 <sup>00</sup> 0	20 <sup>13</sup> 33	21 <sup>00</sup> 47	19 <sup>02</sup> 38	n.a.

Delta T = 10h31m14s Julian Calendar 1 Sept. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1570 BCE  
 The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 40 26	23 <sup>19</sup> 54'44	9 <sup>07</sup> 53	9 <sup>19</sup> 19	20 <sup>02</sup> 12	13 <sup>11</sup> 30	7 <sup>11</sup> 38	1°R50	6 <sup>19</sup> 19	20°R59	20°Y34	21°Y44	19 <sup>02</sup> 45	n.a.	
T 2	23 44 22	24°55'21	23°23	10°53	21°25	14°16	7°40	1 <sup>05</sup> 49	6°21	20°Y10	20°Y58	20°R35	21°41	19°52	n.a.
F 3	23 48 19	25°55'59	7 <sup>03</sup> 14	12°27	22°39	15° 2	7°41	1°47	6°22	20° 8	20°57	20°34	21°37	19°58	n.a.
S 4	23 52 15	26°56'39	21°27	14° 2	23°53	15°48	7°42	1°45	6°23	20° 7	20°56	20°33	21°34	20° 5	n.a.
S 5	23 56 12	27°57'20	5 <sup>05</sup> 59	15°38	25° 7	16°34	7°43	1°44	6°24	20° 5	20°54	20°30	21°31	20°12	n.a.
M 6	0 0 8	28°58'02	20°47	17°13	26°21	17°20	7°44	1°42	6°26	20° 4	20°53	20°27	21°28	20°18	n.a.
T 7	0 4 5	29°58'46	5 <sup>06</sup> 45	18°49	27°35	18° 6	7°44	1°41	6°27	20° 2	20°52	20°24	21°25	20°25	n.a.
W 8	0 8 1	0 <sup>05</sup> 59'30	20°43	20°25	28°49	18°52	7°45	1°39	6°28	20° 0	20°51	20°22	21°22	20°32	n.a.
T 9	0 11 58	2° 0'17	5 <sup>07</sup> 33	22° 1	0 <sup>10</sup> 3	19°38	7°R45	1°38	6°29	19°59	20°50	20°20	21°18	20°39	n.a.
F 10	0 15 55	3° 1'05	20° 8	23°37	1°17	20°24	7°45	1°37	6°30	19°57	20°49	20°D20	21°15	20°45	n.a.
S 11	0 19 51	4° 1'54	4 <sup>08</sup> 21	25°12	2°31	21°10	7°44	1°36	6°31	19°56	20°48	20°20	21°12	20°52	n.a.
S 12	0 23 48	5° 2'45	18° 9	26°48	3°45	21°56	7°44	1°35	6°32	19°54	20°47	20°21	21° 9	20°59	n.a.
M13	0 27 44	6° 3'38	1 <sup>11</sup> 31	28°24	5° 0	22°43	7°43	1°35	6°32	19°52	20°46	20°23	21° 6	21° 5	n.a.
T 14	0 31 41	7° 4'32	14°28	29°59	6°14	23°29	7°42	1°34	6°33	19°51	20°45	20°24	21° 3	21°12	n.a.
W15	0 35 37	8° 5'28	27° 4	1 <sup>12</sup> 35	7°28	24°15	7°41	1°34	6°34	19°49	20°44	20°25	20°59	21°19	n.a.
T 16	0 39 34	9° 6'25	9 <sup>12</sup> 21	3°10	8°43	25° 2	7°40	1°33	6°34	19°47	20°42	20°R25	20°56	21°26	n.a.
F 17	0 43 30	10° 7'24	21°25	4°45	9°57	25°48	7°38	1°33	6°35	19°46	20°41	20°25	20°53	21°32	n.a.
S 18	0 47 27	11° 8'25	3 <sup>12</sup> 21	6°20	11°12	26°34	7°37	1°33	6°36	19°44	20°40	20°24	20°50	21°39	n.a.
S 19	0 51 24	12° 9'27	15°12	7°55	12°27	27°21	7°35	1°D33	6°36	19°42	20°39	20°23	20°47	21°46	n.a.
M20	0 55 20	13°10'30	27° 3	9°30	13°41	28° 7	7°33	1°33	6°36	19°41	20°38	20°22	20°43	21°52	n.a.
T 21	0 59 17	14°11'34	8 <sup>13</sup> 57	11° 5	14°56	28°54	7°30	1°33	6°37	19°39	20°37	20°21	20°40	21°59	n.a.
W22	1 3 13	15°12'40	20°58	12°39	16°11	29°40	7°28	1°33	6°37	19°37	20°36	20°20	20°37	22° 6	n.a.
T 23	1 7 10	16°13'47	3 <sup>15</sup> 7	14°14	17°25	0 <sup>11</sup> 27	7°25	1°33	6°37	19°36	20°35	20°20	20°34	22°12	n.a.
F 24	1 11 6	17°14'55	15°28	15°48	18°40	1°14	7°22	1°34	6°37	19°34	20°33	20°D19	20°31	22°19	n.a.
S 25	1 15 3	18°16'04	28° 0	17°23	19°55	2° 0	7°19	1°34	6°38	19°32	20°32	20°19	20°28	22°26	n.a.
S 26	1 18 59	19°17'14	10 <sup>16</sup> 45	18°57	21°10	2°47	7°16	1°35	6°38	19°30	20°31	20°20	20°24	22°33	n.a.
M27	1 22 56	20°18'24	23°42	20°32	22°25	3°34	7°12	1°36	6°R38	19°29	20°30	20°R20	20°21	22°39	n.a.
T 28	1 26 53	21°19'36	6 <sup>17</sup> 53	22° 6	23°39	4°20	7° 9	1°37	6°38	19°27	20°29	20°19	20°18	22°46	n.a.
W29	1 30 49	22°20'48	20°18	23°41	24°54	5° 7	7° 5	1°38	6°37	19°25	20°28	20°19	20°15	22°53	n.a.
T 30	1 34 46	23°22'01	3 <sup>18</sup> 56	25°15	26° 9	5°54	7° 1	1°39	6°37	19°24	20°26	20°19	20°12	22°59	n.a.
F 31	1 38 42	24 <sup>23</sup> 13'14	17 <sup>18</sup> 47	26 <sup>15</sup> 50	27 <sup>17</sup> 24	6 <sup>16</sup> 41	6 <sup>11</sup> 57	1 <sup>05</sup> 40	6 <sup>18</sup> 37	19 <sup>22</sup> 22	20 <sup>25</sup> 25	20 <sup>19</sup> D19	20 <sup>08</sup> 0	23 <sup>02</sup> 06	n.a.

Delta T = 10h31m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570 BCE

NOVEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 42 39	25♂24'27	1♁50	28♂24	28♏39	7♁27	6°R52	1♁42	6°R37	19°R20	20°R24	20°Y19	20°Y 5	23♂13	n.a.
S 2	1 46 35	26°25'41	16° 5	29°59	29°54	8°14	6♁48	1°43	6♁37	19°Y19	20°Y23	20°19	20° 2	23°19	n.a.
M 3	1 50 32	27°26'55	0♁28	1♁34	1♁ 9	9° 1	6°43	1°45	6°36	19°17	20°22	20°20	19°59	23°26	n.a.
T 4	1 54 28	28°28'09	14°57	3° 8	2°24	9°48	6°38	1°46	6°36	19°15	20°21	20°20	19°56	23°33	n.a.
W 5	1 58 25	29°29'24	29°27	4°43	3°39	10°35	6°33	1°48	6°35	19°14	20°20	20°21	19°53	23°40	n.a.
T 6	2 2 22	0♁30'39	13°Y52	6°18	4°54	11°21	6°28	1°50	6°35	19°12	20°18	20°R22	19°49	23°46	n.a.
F 7	2 6 18	1°31'54	28° 8	7°54	6° 9	12° 8	6°23	1°52	6°34	19°10	20°17	20°22	19°46	23°53	n.a.
S 8	2 10 15	2°33'10	12♁ 9	9°29	7°25	12°55	6°17	1°54	6°33	19° 9	20°16	20°21	19°43	24° 0	n.a.
S 9	2 14 11	3°34'26	25°52	11° 4	8°40	13°42	6°11	1°56	6°33	19° 7	20°15	20°20	19°40	24° 6	n.a.
M10	2 18 8	4°35'43	9♁14	12°40	9°55	14°29	6° 6	1°59	6°32	19° 5	20°14	20°18	19°37	24°13	n.a.
T11	2 22 4	5°37'00	22°14	14°16	11°10	15°16	6° 0	2° 1	6°31	19° 4	20°13	20°15	19°34	24°20	n.a.
W12	2 26 1	6°38'18	4♁53	15°51	12°25	16° 3	5°53	2° 4	6°30	19° 2	20°12	20°13	19°30	24°26	n.a.
T13	2 29 57	7°39'36	17°15	17°27	13°40	16°50	5°47	2° 6	6°29	19° 0	20°11	20°11	19°27	24°33	n.a.
F14	2 33 54	8°40'55	29°22	19° 3	14°55	17°36	5°41	2° 9	6°28	18°59	20°10	20°10	19°24	24°40	n.a.
S15	2 37 51	9°42'14	11♁18	20°39	16°11	18°23	5°34	2°12	6°27	18°57	20° 8	20°D10	19°21	24°47	n.a.
S16	2 41 47	10°43'33	23°10	22°15	17°26	19°10	5°28	2°15	6°26	18°56	20° 7	20°10	19°18	24°53	n.a.
M17	2 45 44	11°44'53	5♁ 1	23°51	18°41	19°57	5°21	2°18	6°25	18°54	20° 6	20°12	19°14	25° 0	n.a.
T18	2 49 40	12°46'13	16°56	25°27	19°56	20°44	5°14	2°21	6°24	18°53	20° 5	20°13	19°11	25° 7	n.a.
W19	2 53 37	13°47'33	29° 0	27° 2	21°11	21°31	5° 7	2°24	6°23	18°51	20° 4	20°15	19° 8	25°13	n.a.
T20	2 57 33	14°48'53	11♁16	28°37	22°27	22°18	5° 0	2°28	6°21	18°50	20° 3	20°16	19° 5	25°20	n.a.
F21	3 1 30	15°50'13	23°48	0♁12	23°42	23° 5	4°53	2°31	6°20	18°48	20° 2	20°R17	19° 2	25°27	n.a.
S22	3 5 26	16°51'34	6♁37	1°46	24°57	23°52	4°45	2°35	6°19	18°47	20° 1	20°16	18°59	25°33	n.a.
S23	3 9 23	17°52'54	19°44	3°19	26°12	24°39	4°38	2°38	6°17	18°45	20° 0	20°13	18°55	25°40	n.a.
M24	3 13 20	18°54'14	3♁ 7	4°52	27°28	25°26	4°30	2°42	6°16	18°44	19°59	20° 9	18°52	25°47	n.a.
T25	3 17 16	19°55'33	16°46	6°23	28°43	26°13	4°23	2°46	6°14	18°42	19°58	20° 4	18°49	25°54	n.a.
W26	3 21 13	20°56'53	0♁36	7°52	29°58	26°59	4°15	2°50	6°13	18°41	19°57	19°59	18°46	26° 0	n.a.
T27	3 25 9	21°58'11	14°36	9°20	1♁13	27°46	4° 7	2°54	6°11	18°40	19°56	19°55	18°43	26° 7	n.a.
F28	3 29 6	22°59'29	28°41	10°46	2°28	28°33	4° 0	2°58	6° 9	18°38	19°55	19°51	18°40	26°14	n.a.
S29	3 33 2	24° 0'47	12♁50	12° 8	3°44	29°20	3°52	3° 2	6° 8	18°37	19°54	19°49	18°36	26°20	n.a.
S30	3 36 59	25♁ 2'03	26♁59	13♁28	4♁59	0♁ 7	3♁44	3♁ 6	6♁ 6	18°Y36	19°Y53	19°D49	18°Y33	26♁27	n.a.

Delta T = 10h31m11s Julian Calendar 1 Nov. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1570 BCE  
 The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 40 55	26♁ 3'18	11♁ 7	14♁44	6♁14	0♁54	3°R36	3♁11	6°R 4	18°R34	19°R52	19°Y49	18°Y30	26♁34	n.a.
T 2	3 44 52	27° 4'33	25°12	15°55	7°29	1°41	3♁28	3°15	6♁ 2	18°Y33	19°Y52	19°51	18°27	26°40	n.a.
W 3	3 48 49	28° 5'47	9°Y14	17° 2	8°44	2°27	3°20	3°20	6° 0	18°32	19°51	19°52	18°24	26°47	n.a.
T 4	3 52 45	29° 7'00	23° 9	18° 2	10° 0	3°14	3°12	3°24	5°59	18°31	19°50	19°R53	18°20	26°54	n.a.
F 5	3 56 42	0♁ 8'12	6♁57	18°56	11°15	4° 1	3° 4	3°29	5°57	18°29	19°49	19°51	18°17	27° 0	n.a.
S 6	4 0 38	1° 9'23	20°35	19°42	12°30	4°48	2°56	3°34	5°55	18°28	19°48	19°48	18°14	27° 7	n.a.
S 7	4 4 35	2°10'33	3♁59	20°19	13°45	5°35	2°48	3°39	5°53	18°27	19°47	19°42	18°11	27°14	n.a.
M 8	4 8 31	3°11'43	17° 9	20°47	15° 0	6°21	2°40	3°43	5°51	18°26	19°47	19°35	18° 8	27°21	n.a.
T 9	4 12 28	4°12'52	0♁ 2	21° 5	16°15	7° 8	2°32	3°48	5°48	18°25	19°46	19°27	18° 5	27°27	n.a.
W10	4 16 24	5°14'00	12°39	21°R13	17°30	7°55	2°24	3°54	5°46	18°24	19°45	19°18	18° 1	27°34	n.a.
T11	4 20 21	6°15'08	25° 0	21° 9	18°46	8°41	2°16	3°59	5°44	18°23	19°44	19°10	17°58	27°41	n.a.
F12	4 24 18	7°16'14	7♁ 7	20°53	20° 1	9°28	2° 8	4° 4	5°42	18°22	19°43	19° 4	17°55	27°47	n.a.
S13	4 28 14	8°17'20	19° 5	20°26	21°16	10°15	2° 0	4° 9	5°40	18°21	19°43	19° 0	17°52	27°54	n.a.
S14	4 32 11	9°18'25	0♁56	19°47	22°31	11° 1	1°52	4°15	5°38	18°20	19°42	18°57	17°49	28° 1	n.a.
M15	4 36 7	10°19'30	12°46	18°59	23°46	11°48	1°44	4°20	5°35	18°19	19°41	18°D57	17°46	28° 7	n.a.
T16	4 40 4	11°20'33	24°40	18° 1	25° 1	12°35	1°36	4°26	5°33	18°18	19°41	18°58	17°42	28°14	n.a.
W17	4 44 0	12°21'36	6♁44	16°56	26°16	13°21	1°28	4°31	5°31	18°17	19°40	18°59	17°39	28°21	n.a.
T18	4 47 57	13°22'37	19° 2	15°46	27°31	14° 8	1°20	4°37	5°28	18°16	19°39	18°R59	17°36	28°27	n.a.
F19	4 51 53	14°23'38	1♁39	14°32	28°47	14°54	1°13	4°43	5°26	18°16	19°39	18°58	17°33	28°34	n.a.
S20	4 55 50	15°24'38	14°38	13°17	0♁ 2	15°41	1° 5	4°49	5°24	18°15	19°38	18°55	17°30	28°41	n.a.
S21	4 59 47	16°25'36	28° 0	12° 3	1°17	16°27	0°57	4°54	5°21	18°14	19°38	18°50	17°26	28°48	n.a.
M22	5 3 43	17°26'34	11♁46	10°53	2°32	17°14	0°50	5° 0	5°19	18°13	19°37	18°42	17°23	28°54	n.a.
T23	5 7 40	18°27'30	25°51	9°47	3°47	18° 0	0°42	5° 6	5°16	18°13	19°37	18°32	17°20	29° 1	n.a.
W24	5 11 36	19°28'25	10♁11	8°47	5° 2	18°46	0°35	5°12	5°14	18°12	19°36	18°22	17°17	29° 8	n.a.
T25	5 15 33	20°29'18	24°40	7°54	6°17	19°33	0°28	5°19	5°11	18°11	19°36	18°12	17°14	29°14	n.a.
F26	5 19 29	21°30'10	9♁11	7° 9	7°32	20°19	0°21	5°25	5° 9	18°11	19°35	18° 4	17°11	29°21	n.a.
S27	5 23 26	22°31'00	23°38	6°33	8°47	21° 5	0°14	5°31	5° 6	18°10	19°35	17°58	17° 7	29°28	n.a.
S28	5 27 23	23°31'48	7♁56	6° 4	10° 2	21°52	0° 7	5°37	5° 4	18°10	19°34	17°55	17° 4	29°34	n.a.
M29	5 31 19	24°32'34	22° 4	5°44	11°17	22°38	0° 0	5°44	5° 1	18° 9	19°34	17°D54	17° 1	29°41	n.a.
T30	5 35 16	25°33'18	6°Y 0	5°32	12°32	23°24	29♁53	5°50	4°58	18° 9	19°33	17°54	16°58	29°48	n.a.
W31	5 39 12	26♁34'01	19°Y45	5°D28	13♁47	24♁10	29♁47	5♁57	4♁56	18°Y 8	19°Y33	17°R54	16°Y55	29♁54	n.a.

Delta T = 10h31m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]