

SWISS EPHEMERIS for the year 2528 BCE

JANUARY 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	5 17 42	21 <sup>♌</sup> 42'20	5 <sup>♌</sup> 41	28 <sup>♌</sup> 29	29 <sup>♌</sup> 16	16 <sup>♌</sup> 51	18°R38	24°R51	21 <sup>♌</sup> 37	12°R11	3°R 2	28°R 3	26 <sup>♌</sup> 38	1 <sup>♌</sup> 0	n.a.
T 2	5 21 38	22°42'45	19 <sup>♌</sup> 36	29°52	0 <sup>♌</sup> 31	17°32	18 <sup>♌</sup> 31	24 <sup>♌</sup> 48	21°40	12 <sup>♌</sup> 10	3 <sup>♌</sup> 1	27 <sup>♌</sup> 55	26°35	1° 7	n.a.
F 3	5 25 35	23°43'07	3 <sup>♌</sup> 16	1 <sup>♌</sup> 16	1°46	18°13	18°25	24°44	21°43	12° 8	3° 0	27°46	26°32	1°14	n.a.
S 4	5 29 32	24°43'27	16°38	2°41	3° 0	18°54	18°18	24°41	21°46	12° 6	3° 0	27°36	26°29	1°20	n.a.
S 5	5 33 28	25°43'46	29°41	4° 8	4°15	19°34	18°12	24°37	21°49	12° 5	2°59	27°26	26°26	1°27	n.a.
M 6	5 37 25	26°44'02	12 <sup>♌</sup> 24	5°35	5°30	20°15	18° 5	24°33	21°53	12° 3	2°58	27°16	26°22	1°33	n.a.
T 7	5 41 21	27°44'15	24°48	7° 4	6°45	20°56	17°58	24°29	21°56	12° 1	2°58	27° 9	26°19	1°40	n.a.
W 8	5 45 18	28°44'27	6 <sup>♌</sup> 56	8°34	7°59	21°37	17°51	24°25	21°59	12° 0	2°57	27° 4	26°16	1°47	n.a.
T 9	5 49 14	29°44'36	18°53	10° 4	9°14	22°18	17°44	24°21	22° 2	11°58	2°57	27° 2	26°13	1°53	n.a.
F 10	5 53 11	0 <sup>♌</sup> 44'43	0 <sup>♌</sup> 43	11°36	10°29	22°58	17°37	24°17	22° 5	11°57	2°56	27°D 1	26°10	2° 0	n.a.
S 11	5 57 8	1°44'48	12°31	13° 9	11°43	23°39	17°30	24°13	22° 9	11°55	2°55	27° 1	26° 7	2° 7	n.a.
S 12	6 1 4	2°44'50	24°24	14°43	12°58	24°20	17°22	24° 9	22°12	11°54	2°55	27°R 2	26° 3	2°13	n.a.
M13	6 5 1	3°44'50	6 <sup>♌</sup> 26	16°18	14°12	25° 0	17°15	24° 5	22°15	11°52	2°54	27° 1	26° 0	2°20	n.a.
T 14	6 8 57	4°44'47	18°42	17°55	15°27	25°41	17° 8	24° 1	22°19	11°50	2°54	26°59	25°57	2°27	n.a.
W15	6 12 54	5°44'43	1 <sup>♌</sup> 15	19°32	16°41	26°22	17° 0	23°57	22°22	11°49	2°53	26°54	25°54	2°33	n.a.
T 16	6 16 50	6°44'36	17° 9	21°10	17°56	27° 2	16°53	23°52	22°25	11°47	2°53	26°47	25°51	2°40	n.a.
F 17	6 20 47	7°44'27	24°24	22°50	19°10	27°43	16°45	23°48	22°28	11°46	2°52	26°37	25°47	2°47	n.a.
S 18	6 24 43	8°44'15	10 <sup>♌</sup> 59	24°30	20°25	28°23	16°37	23°44	22°32	11°44	2°52	26°26	25°44	2°53	n.a.
S 19	6 28 40	9°44'02	24°51	26°12	21°39	29° 4	16°30	23°39	22°35	11°43	2°52	26°14	25°41	3° 0	n.a.
M20	6 32 37	10°43'46	8 <sup>♌</sup> 56	27°55	22°54	29°44	16°22	23°35	22°39	11°42	2°51	26° 3	25°38	3° 7	n.a.
T 21	6 36 33	11°43'28	23° 8	29°39	24° 8	0 <sup>♌</sup> 25	16°14	23°30	22°42	11°40	2°51	25°54	25°35	3°13	n.a.
W22	6 40 30	12°43'08	7 <sup>♌</sup> 23	1 <sup>♌</sup> 24	25°22	1° 5	16° 7	23°26	22°45	11°39	2°51	25°47	25°32	3°20	n.a.
T 23	6 44 26	13°42'47	21°38	3°11	26°37	1°46	15°59	23°21	22°49	11°37	2°50	25°43	25°28	3°27	n.a.
F 24	6 48 23	14°42'23	5 <sup>♌</sup> 49	4°58	27°51	2°26	15°51	23°17	22°52	11°36	2°50	25°42	25°25	3°33	n.a.
S 25	6 52 19	15°41'57	19°54	6°47	29° 5	3° 6	15°43	23°12	22°55	11°35	2°50	25°42	25°22	3°40	n.a.
S 26	6 56 16	16°41'30	3 <sup>♌</sup> 54	8°37	0 <sup>♌</sup> 20	3°47	15°35	23° 8	22°59	11°33	2°49	25°41	25°19	3°47	n.a.
M27	7 0 12	17°41'00	17°48	10°28	1°34	4°27	15°28	23° 3	23° 2	11°32	2°49	25°40	25°16	3°53	n.a.
T 28	7 4 9	18°40'29	1 <sup>♌</sup> 34	12°21	2°48	5° 7	15°20	22°58	23° 6	11°31	2°49	25°36	25°13	4° 0	n.a.
W29	7 8 6	19°39'56	15°13	14°15	4° 2	5°47	15°12	22°54	23° 9	11°30	2°49	25°30	25° 9	4° 7	n.a.
T 30	7 12 2	20°39'20	28°42	16° 9	5°17	6°28	15° 4	22°49	23°13	11°28	2°49	25°20	25° 6	4°13	n.a.
F 31	7 15 59	21 <sup>♌</sup> 38'43	11 <sup>♌</sup> 59	18 <sup>♌</sup> 6	6 <sup>♌</sup> 31	7 <sup>♌</sup> 8	14 <sup>♌</sup> 56	22 <sup>♌</sup> 44	23 <sup>♌</sup> 16	11 <sup>♌</sup> 27	2 <sup>♌</sup> 49	25 <sup>♌</sup> 8	25 <sup>♌</sup> 3	4 <sup>♌</sup> 20	n.a.

Delta T = 17h31m15s Julian Calendar 1 Jan. 2528 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2529 BCE  
 The year -2527 astronomical counting style corresponds to year 2528 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 19 55	22 <sup>♌</sup> 38'03	25 <sup>♌</sup> 3	20 <sup>♌</sup> 3	7 <sup>♌</sup> 45	7 <sup>♌</sup> 48	14°R49	22°R40	23 <sup>♌</sup> 19	11°R26	2°R49	24°R55	25 <sup>♌</sup> 0	4 <sup>♌</sup> 27	n.a.
S 2	7 23 52	23°37'21	7 <sup>♌</sup> 52	22° 1	8°59	8°28	14 <sup>♌</sup> 41	22 <sup>♌</sup> 35	23°23	11 <sup>♌</sup> 25	2 <sup>♌</sup> 48	24 <sup>♌</sup> 41	24°57	4°33	n.a.
M 3	7 27 48	24°36'37	20°26	24° 0	10°13	9° 8	14°34	22°31	23°26	11°24	2°48	24°29	24°53	4°40	n.a.
T 4	7 31 45	25°35'50	2 <sup>♌</sup> 44	26° 0	11°27	9°48	14°26	22°26	23°30	11°22	2°48	24°19	24°50	4°47	n.a.
W 5	7 35 41	26°35'01	14°50	28° 1	12°41	10°28	14°18	22°21	23°33	11°21	2°D48	24°11	24°47	4°53	n.a.
T 6	7 39 38	27°34'09	26°45	0 <sup>♌</sup> 3	13°55	11° 8	14°11	22°17	23°36	11°20	2°48	24° 6	24°44	5° 0	n.a.
F 7	7 43 35	28°33'15	8 <sup>♌</sup> 34	2° 6	15° 9	11°48	14° 4	22°12	23°40	11°19	2°48	24° 4	24°41	5° 7	n.a.
S 8	7 47 31	29°32'18	20°22	4° 8	16°23	12°28	13°56	22° 7	23°43	11°18	2°48	24° 3	24°38	5°13	n.a.
S 9	7 51 28	0 <sup>♌</sup> 31'19	2 <sup>♌</sup> 13	6°11	17°37	13° 8	13°49	22° 3	23°47	11°17	2°49	24° 3	24°34	5°20	n.a.
M10	7 55 24	1°30'18	14°15	8°14	18°51	13°48	13°42	21°58	23°50	11°16	2°49	24° 3	24°31	5°26	n.a.
T 11	7 59 21	2°29'14	26°31	10°17	20° 5	14°28	13°35	21°54	23°53	11°15	2°49	24° 1	24°28	5°33	n.a.
W12	8 3 17	3°28'08	9 <sup>♌</sup> 8	12°19	21°19	15° 8	13°28	21°49	23°57	11°14	2°49	23°57	24°25	5°40	n.a.
T 13	8 7 14	4°26'59	22° 7	14°20	22°33	15°48	13°21	21°45	24° 0	11°14	2°49	23°50	24°22	5°46	n.a.
F 14	8 11 10	5°25'48	5 <sup>♌</sup> 33	16°20	23°46	16°28	13°14	21°40	24° 4	11°13	2°49	23°41	24°18	5°53	n.a.
S 15	8 15 7	6°24'34	19°23	18°18	25° 0	17° 8	13° 7	21°36	24° 7	11°12	2°50	23°30	24°15	6° 0	n.a.
S 16	8 19 4	7°23'18	3 <sup>♌</sup> 35	20°14	26°14	17°47	13° 1	21°32	24°10	11°11	2°50	23°18	24°12	6° 6	n.a.
M17	8 23 0	8°22'00	18° 4	22° 7	27°27	18°27	12°54	21°27	24°14	11°10	2°50	23° 7	24° 9	6°13	n.a.
T 18	8 26 57	9°20'40	2 <sup>♌</sup> 43	23°58	28°41	19° 7	12°48	21°23	24°17	11°10	2°50	22°58	24° 6	6°20	n.a.
W19	8 30 53	10°19'18	17°24	25°46	29°55	19°46	12°42	21°19	24°20	11° 9	2°51	22°52	24° 3	6°26	n.a.
T 20	8 34 50	11°17'54	2 <sup>♌</sup> 1	27°31	1 <sup>♌</sup> 8	20°26	12°36	21°14	24°24	11° 8	2°51	22°48	23°59	6°33	n.a.
F 21	8 38 46	12°16'27	16°28	29°11	2°22	21° 6	12°30	21°10	24°27	11° 8	2°51	22°D46	23°56	6°40	n.a.
S 22	8 42 43	13°15'00	0 <sup>♌</sup> 42	0 <sup>♌</sup> 48	3°35	21°45	12°24	21° 6	24°30	11° 7	2°52	22°46	23°53	6°46	n.a.
S 23	8 46 39	14°13'30	14°43	2°20	4°49	22°25	12°18	21° 2	24°33	11° 6	2°52	22°R47	23°50	6°53	n.a.
M24	8 50 36	15°11'59	28°29	3°48	6° 2	23° 5	12°12	20°58	24°37	11° 6	2°53	22°46	23°47	7° 0	n.a.
T 25	8 54 33	16°10'25	12 <sup>♌</sup> 1	5°11	7°16	23°44	12° 7	20°54	24°40	11° 5	2°53	22°43	23°44	7° 6	n.a.
W26	8 58 29	17° 8'51	25°21	6°29	8°29	24°24	12° 2	20°50	24°43	11° 5	2°54	22°38	23°40	7°13	n.a.
T 27	9 2 26	18° 7'14	8 <sup>♌</sup> 28	7°42	9°42	25° 3	11°57	20°46	24°46	11° 4	2°54	22°30	23°37	7°20	n.a.
F 28	9 6 22	19 <sup>♌</sup> 5'35	21 <sup>♌</sup> 23	8 <sup>♌</sup> 50	10 <sup>♌</sup> 56	25 <sup>♌</sup> 43	11 <sup>♌</sup> 52	20 <sup>♌</sup> 42	24 <sup>♌</sup> 50	11 <sup>♌</sup> 4	2 <sup>♌</sup> 55	22 <sup>♌</sup> 21	23 <sup>♌</sup> 34	7 <sup>♌</sup> 26	n.a.

Delta T = 17h31m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2528 BCE

MARCH 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 10 19	20 <sup>33</sup> 3'55	4 <sup>48</sup> 6	9 <sup>52</sup> 52	12 <sup>58</sup> 9	26 <sup>58</sup> 22	11°R47	20°R39	24 <sup>53</sup> 53	11°R 4	2 <sup>55</sup> 55	22°R 9	23 <sup>31</sup> 31	7 <sup>33</sup> 33	n.a.		
S 2	9 14 15	21° 2'12	16°38	10°49	13°22	27° 1	11 <sup>54</sup> 42	20 <sup>35</sup> 35	24°56	11 <sup>3</sup> 3	2°56	21 <sup>58</sup> 58	23°28	7°40	n.a.		
M 3	9 18 12	22° 0'28	28°57	11°41	14°36	27°41	11°37	20°31	24°59	11° 3	2°56	21°48	23°24	7°46	n.a.		
T 4	9 22 8	22°58'41	11 <sup>5</sup> 5	12°27	15°49	28°20	11°33	20°28	25° 2	11° 3	2°57	21°39	23°21	7°53	n.a.		
W 5	9 26 5	23°56'52	23° 4	13° 7	17° 2	29° 0	11°29	20°24	25° 5	11° 2	2°58	21°33	23°18	8° 0	n.a.		
T 6	9 30 2	24°55'02	4 <sup>56</sup> 56	13°42	18°15	29°39	11°25	20°21	25° 8	11° 2	2°58	21°29	23°15	8° 6	n.a.		
F 7	9 33 58	25°53'09	16°43	14°10	19°28	0 <sup>58</sup> 58	11°21	20°18	25°11	11° 2	2°59	21°D28	23°12	8°13	n.a.		
S 8	9 37 55	26°51'14	28°30	14°33	20°41	0°58	11°17	20°14	25°15	11° 2	3° 0	21°28	23° 9	8°19	n.a.		
S 9	9 41 51	27°49'17	10 <sup>21</sup> 21	14°51	21°54	1°37	11°14	20°11	25°18	11° 2	3° 0	21°29	23° 5	8°26	n.a.		
M10	9 45 48	28°47'19	22°22	15° 2	23° 7	2°16	11°10	20° 8	25°21	11° 1	3° 1	21°30	23° 2	8°33	n.a.		
T 11	9 49 44	29°45'18	4 <sup>37</sup> 37	15° 8	24°20	2°55	11° 7	20° 5	25°23	11° 1	3° 2	21°R30	22°59	8°39	n.a.		
W12	9 53 41	0 <sup>43</sup> 43	17°12	15°R 9	25°33	3°35	11° 4	20° 2	25°26	11° 1	3° 2	21°28	22°56	8°46	n.a.		
T 13	9 57 37	1°41'09	0 <sup>11</sup> 11	15° 4	26°46	4°14	11° 1	19°59	25°29	11°D 1	3° 3	21°25	22°53	8°53	n.a.		
F 14	10 1 34	2°39'02	13°36	14°54	27°58	4°53	10°58	19°56	25°32	11° 1	3° 4	21°20	22°50	8°59	n.a.		
S 15	10 5 30	3°36'53	27°30	14°39	29°11	5°32	10°56	19°54	25°35	11° 1	3° 5	21°13	22°46	9° 6	n.a.		
S 16	10 9 27	4°34'42	11 <sup>50</sup> 50	14°20	0 <sup>24</sup> 24	6°11	10°54	19°51	25°38	11° 2	3° 6	21° 6	22°43	9°13	n.a.		
M17	10 13 24	5°32'29	26°32	13°57	1°37	6°50	10°51	19°48	25°41	11° 2	3° 7	20°59	22°40	9°19	n.a.		
T 18	10 17 20	6°30'15	11 <sup>28</sup> 28	13°30	2°49	7°29	10°49	19°46	25°44	11° 2	3° 7	20°53	22°37	9°26	n.a.		
W19	10 21 17	7°27'58	26°30	13° 0	4° 2	8° 8	10°48	19°44	25°46	11° 2	3° 8	20°49	22°34	9°33	n.a.		
T 20	10 25 13	8°25'41	11 <sup>29</sup> 29	12°28	5°14	8°47	10°46	19°41	25°49	11° 2	3° 9	20°47	22°30	9°39	n.a.		
F 21	10 29 10	9°23'21	26°17	11°53	6°27	9°26	10°45	19°39	25°52	11° 3	3°10	20°D47	22°27	9°46	n.a.		
S 22	10 33 6	10°21'01	10 <sup>48</sup> 48	11°18	7°39	10° 5	10°43	19°37	25°54	11° 3	3°11	20°48	22°24	9°53	n.a.		
S 23	10 37 3	11°18'39	24°59	10°41	8°51	10°44	10°42	19°35	25°57	11° 3	3°12	20°49	22°21	9°59	n.a.		
M24	10 40 59	12°16'16	8 <sup>50</sup> 50	10° 4	10° 4	11°23	10°42	19°33	26° 0	11° 3	3°13	20°R50	22°18	10° 6	n.a.		
T 25	10 44 56	13°13'52	22°20	9°28	11°16	12° 2	10°41	19°31	26° 2	11° 4	3°14	20°50	22°15	10°13	n.a.		
W26	10 48 53	14°11'27	5 <sup>31</sup> 31	8°54	12°28	12°41	10°40	19°29	26° 5	11° 4	3°15	20°48	22°11	10°19	n.a.		
T 27	10 52 49	15° 9'01	18°25	8°21	13°41	13°20	10°40	19°28	26° 7	11° 5	3°16	20°44	22° 8	10°26	n.a.		
F 28	10 56 46	16° 6'33	1 <sup>5</sup> 5	7°50	14°53	13°59	10°D40	19°26	26°10	11° 5	3°17	20°40	22° 5	10°32	n.a.		
S 29	11 0 42	17° 4'04	13°31	7°22	16° 5	14°37	10°40	19°25	26°12	11° 6	3°18	20°34	22° 2	10°39	n.a.		
S 30	11 4 39	18° 1'34	25°46	6°57	17°17	15°16	10°40	19°23	26°15	11° 6	3°19	20°28	21°59	10°46	n.a.		
M31	11 8 35	18 <sup>59</sup> 59	7 <sup>52</sup> 52	6 <sup>36</sup> 36	18 <sup>59</sup> 29	15 <sup>55</sup> 55	10 <sup>54</sup> 40	19 <sup>22</sup> 22	26 <sup>17</sup> 17	11 <sup>3</sup> 7	3 <sup>21</sup> 21	20 <sup>23</sup> 23	21 <sup>55</sup> 55	10 <sup>52</sup> 52	n.a.		

Delta T = 17h31m10s Julian Calendar 1 March 2528 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2528 BCE  
 The year -2527 astronomical counting style corresponds to year 2528 B.C.E historical counting style.

APRIL 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 12 32	19 <sup>56</sup> 30	19 <sup>50</sup> 50	6°R19	19 <sup>41</sup> 41	16 <sup>34</sup> 34	10 <sup>54</sup> 41	19°R21	26 <sup>19</sup> 19	11 <sup>3</sup> 7	3 <sup>22</sup> 22	20°R19	21 <sup>52</sup> 52	10 <sup>59</sup> 59	n.a.		
W 2	11 16 28	20°53'57	1 <sup>42</sup> 42	6 <sup>58</sup> 6	20°53	17°13	10°42	19 <sup>20</sup> 20	26°22	11° 8	3°23	20°16	21°49	11° 6	n.a.		
T 3	11 20 25	21°51'21	13°30	5°57	22° 5	17°51	10°43	19°19	26°24	11° 9	3°24	20°14	21°46	11°12	n.a.		
F 4	11 24 22	22°48'45	25°17	5°52	23°17	18°30	10°44	19°18	26°26	11°10	3°25	20°D14	21°43	11°19	n.a.		
S 5	11 28 18	23°46'07	7 <sup>5</sup> 5	5°D52	24°28	19° 9	10°45	19°17	26°28	11°10	3°26	20°15	21°40	11°26	n.a.		
S 6	11 32 15	24°43'28	18°58	5°56	25°40	19°48	10°47	19°16	26°31	11°11	3°27	20°17	21°36	11°32	n.a.		
M 7	11 36 11	25°40'48	1 <sup>11</sup> 11	6° 5	26°52	20°26	10°48	19°16	26°33	11°12	3°29	20°18	21°33	11°39	n.a.		
T 8	11 40 8	26°38'07	13°15	6°19	28° 3	21° 5	10°50	19°15	26°35	11°13	3°30	20°20	21°30	11°46	n.a.		
W 9	11 44 4	27°35'24	25°49	6°37	29°15	21°44	10°52	19°15	26°37	11°14	3°31	20°R20	21°27	11°52	n.a.		
T 10	11 48 1	28°32'40	8 <sup>54</sup> 54	6°59	0 <sup>26</sup> 26	22°22	10°54	19°15	26°39	11°14	3°32	20°20	21°24	11°59	n.a.		
F 11	11 51 57	29°29'54	22° 5	7°26	1°38	23° 1	10°57	19°14	26°41	11°15	3°34	20°19	21°21	12° 6	n.a.		
S 12	11 55 54	0 <sup>27</sup> 27	5 <sup>53</sup> 53	7°56	2°49	23°40	10°59	19°D14	26°43	11°16	3°35	20°17	21°17	12°12	n.a.		
S 13	11 59 51	1°24'20	20° 8	8°31	4° 1	24°18	11° 2	19°14	26°45	11°17	3°36	20°14	21°14	12°19	n.a.		
M14	12 3 47	2°21'31	4 <sup>49</sup> 49	9°10	5°12	24°57	11° 5	19°14	26°46	11°18	3°37	20°12	21°11	12°25	n.a.		
T 15	12 7 44	3°18'41	19°48	9°53	6°23	25°35	11° 8	19°15	26°48	11°19	3°39	20°10	21° 8	12°32	n.a.		
W16	12 11 40	4°15'50	4 <sup>5</sup> 5	10°40	7°34	26°14	11°11	19°15	26°50	11°20	3°40	20° 9	21° 5	12°39	n.a.		
T 17	12 15 37	5°12'58	20° 9	11°31	8°45	26°52	11°15	19°15	26°52	11°21	3°41	20°D 9	21° 1	12°45	n.a.		
F 18	12 19 33	6°10'06	5 <sup>12</sup> 12	12°25	9°56	27°31	11°18	19°16	26°53	11°23	3°43	20° 9	20°58	12°52	n.a.		
S 19	12 23 30	7° 7'13	20° 0	13°22	11° 7	28° 9	11°22	19°16	26°55	11°24	3°44	20°10	20°55	12°59	n.a.		
S 20	12 27 26	8° 4'20	4 <sup>26</sup> 26	14°24	12°18	28°48	11°26	19°17	26°57	11°25	3°45	20°11	20°52	13° 5	n.a.		
M21	12 31 23	9° 1'26	18°27	15°28	13°29	29°26	11°30	19°18	26°58	11°26	3°47	20°12	20°49	13°12	n.a.		
T 22	12 35 19	9°58'32	2 <sup>3</sup> 3	16°36	14°40	0 <sup>5</sup> 5	11°34	19°19	27° 0	11°27	3°48	20°12	20°46	13°19	n.a.		
W23	12 39 16	10°55'38	15°15	17°47	15°50	0°43	11°38	19°20	27° 1	11°29	3°50	20°R12	20°42	13°25	n.a.		
T 24	12 43 13	11°52'43	28° 5	19° 2	17° 1	1°22	11°43	19°21	27° 3	11°30	3°51	20°12	20°39	13°32	n.a.		
F 25	12 47 9	12°49'49	10 <sup>37</sup> 37	20°20	18°12	2° 0	11°48	19°22	27° 4	11°31	3°52	20°11	20°36	13°39	n.a.		
S 26	12 51 6	13°46'53	22°53	21°40	19°22	2°39	11°52	19°23	27° 5	11°33	3°54	20°10	20°33	13°45	n.a.		
S 27	12 55 2	14°43'58	4 <sup>58</sup> 58	23° 4	20°33	3°17	11°57	19°25	27° 7	11°34	3°55	20°10	20°30	13°52	n.a.		
M28	12 58 59	15°41'02	16°54	24°31	21°43	3°55	12° 3	19°26	27° 8	11°35	3°57	20° 9	20°26	13°59	n.a.		
T 29	13 2 55	16°38'06	28°45	26° 1	22°53	4°34	12° 8	19°28	27° 9	11°37	3°58	20° 9	20°23	14° 5	n.a.		
W30	13 6 52	17°35'10	10 <sup>32</sup> 32	27 <sup>34</sup> 34	24 <sup>8</sup> 4	5 <sup>12</sup> 12	12 <sup>13</sup> 13	19 <sup>29</sup> 29	27 <sup>10</sup> 10	11 <sup>38</sup> 38	3 <sup>59</sup> 59	20 <sup>8</sup> 8	20 <sup>20</sup> 20	14 <sup>12</sup> 12	n.a.		

Delta T = 17h31m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2528 BCE

MAY 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 10 48	18°32'14	22°19	29°10	25°14	5°50	12°19	19°31	27°11	11°40	4°1	20°D 8	20°17	14°18	n.a.
F 2	13 14 45	19°29'17	4°8	0°49	26°24	6°29	12°25	19°33	27°12	11°41	4°2	20°8	20°14	14°25	n.a.
S 3	13 18 42	20°26'20	16°1	2°31	27°34	7°7	12°30	19°35	27°13	11°43	4°4	20°R 8	20°11	14°32	n.a.
S 4	13 22 38	21°23'23	28°0	4°16	28°44	7°46	12°37	19°37	27°14	11°44	4°5	20°8	20°7	14°38	n.a.
M 5	13 26 35	22°20'25	10°II 8	6°3	29°54	8°24	12°43	19°39	27°15	11°46	4°7	20°8	20°4	14°45	n.a.
T 6	13 30 31	23°17'27	22°29	7°54	1°II 3	9°2	12°49	19°41	27°16	11°47	4°8	20°8	20°1	14°52	n.a.
W 7	13 34 28	24°14'29	5°5	9°47	2°13	9°41	12°55	19°44	27°17	11°49	4°10	20°7	19°58	14°58	n.a.
T 8	13 38 24	25°11'31	18°0	11°42	3°23	10°19	13°2	19°46	27°18	11°51	4°11	20°7	19°55	15°5	n.a.
F 9	13 42 21	26°8'32	1°16	13°40	4°32	10°57	13°9	19°49	27°18	11°52	4°12	20°D 7	19°52	15°12	n.a.
S 10	13 46 17	27°5'32	14°56	15°40	5°42	11°35	13°16	19°51	27°19	11°54	4°14	20°7	19°48	15°18	n.a.
S 11	13 50 14	28°2'33	29°1	17°42	6°51	12°14	13°23	19°54	27°20	11°56	4°15	20°8	19°45	15°25	n.a.
M12	13 54 11	28°59'33	13°II 29	19°46	8°0	12°52	13°30	19°57	27°20	11°57	4°17	20°9	19°42	15°32	n.a.
T13	13 58 7	29°56'33	28°17	21°52	9°10	13°30	13°37	20°0	27°21	11°59	4°18	20°9	19°39	15°38	n.a.
W14	14 2 4	0°53'34	13°19	23°59	10°19	14°9	13°44	20°3	27°21	12°1	4°20	20°R10	19°36	15°45	n.a.
T15	14 6 0	1°50'34	28°28	26°7	11°28	14°47	13°52	20°6	27°22	12°3	4°21	20°10	19°32	15°51	n.a.
F16	14 9 57	2°47'34	13°II 35	28°16	12°36	15°25	13°59	20°9	27°22	12°4	4°23	20°9	19°29	15°58	n.a.
S17	14 13 53	3°44'35	28°30	0°25	13°45	16°3	14°7	20°12	27°23	12°6	4°24	20°8	19°26	16°5	n.a.
S18	14 17 50	4°41'37	13°7 5	2°35	14°54	16°41	14°15	20°15	27°23	12°8	4°26	20°6	19°23	16°11	n.a.
M19	14 21 46	5°38'38	27°16	4°45	16°2	17°20	14°23	20°19	27°23	12°10	4°27	20°4	19°20	16°18	n.a.
T20	14 25 43	6°35'41	11°3 1	6°54	17°11	17°58	14°31	20°22	27°23	12°12	4°29	20°3	19°17	16°25	n.a.
W21	14 29 39	7°32'44	24°18	9°3	18°19	18°36	14°39	20°26	27°23	12°14	4°30	20°2	19°13	16°31	n.a.
T22	14 33 36	8°29'48	7°10	11°11	19°28	19°14	14°48	20°29	27°24	12°16	4°32	20°D 1	19°10	16°38	n.a.
F23	14 37 33	9°26'52	19°40	13°18	20°36	19°53	14°56	20°33	27°24	12°18	4°33	20°1	19°7	16°45	n.a.
S24	14 41 29	10°23'57	1°53	15°24	21°44	20°31	15°5	20°37	27°R24	12°19	4°35	20°2	19°4	16°51	n.a.
S25	14 45 26	11°21'03	13°53	17°29	22°52	21°9	15°13	20°41	27°24	12°21	4°36	20°4	19°1	16°58	n.a.
M26	14 49 22	12°18'10	25°45	19°32	23°59	21°47	15°22	20°45	27°23	12°23	4°38	20°5	18°57	17°5	n.a.
T27	14 53 19	13°15'18	7°9	21°34	25°7	22°25	15°31	20°49	27°23	12°25	4°39	20°7	18°54	17°11	n.a.
W28	14 57 15	14°12'26	19°19	23°34	26°15	23°4	15°40	20°53	27°23	12°27	4°41	20°R 7	18°51	17°18	n.a.
T29	15 1 12	15°9'35	1°8	25°33	27°22	23°42	15°49	20°57	27°23	12°29	4°42	20°7	18°48	17°25	n.a.
F30	15 5 8	16°6'45	13°2	27°30	28°29	24°20	15°58	21°1	27°23	12°31	4°44	20°5	18°45	17°31	n.a.
S31	15 9 5	17°3'55	25°4	29°25	29°II 37	24°58	16°8	21°6	27°22	12°II 33	4°45	20°2	18°42	17°38	n.a.

Delta T = 17h31m05s Julian Calendar 1 May 2528 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2528 BCE  
 The year -2527 astronomical counting style corresponds to year 2528 B.C.E historical counting style.

JUNE 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 13 2	18°1'07	7°II 14	1°II 18	0°44	25°36	16°17	21°10	27°R22	12°II 36	4°47	19°R58	18°38	17°44	n.a.
M 2	15 16 58	18°58'19	19°35	3°10	1°50	26°15	16°27	21°15	27°22	12°38	4°48	19°53	18°35	17°51	n.a.
T 3	15 20 55	19°55'32	2°8	5°0	2°57	26°53	16°36	21°19	27°21	12°40	4°49	19°49	18°32	17°58	n.a.
W 4	15 24 51	20°52'45	14°55	6°49	4°4	27°31	16°46	21°24	27°21	12°42	4°51	19°44	18°29	18°4	n.a.
T 5	15 28 48	21°50'00	27°56	8°35	5°10	28°9	16°56	21°29	27°20	12°44	4°52	19°41	18°26	18°11	n.a.
F 6	15 32 44	22°47'14	11°II 14	10°20	6°17	28°47	17°6	21°33	27°19	12°46	4°54	19°39	18°23	18°18	n.a.
S 7	15 36 41	23°44'30	24°49	12°3	7°23	29°26	17°16	21°38	27°19	12°48	4°55	19°D38	18°19	18°24	n.a.
S 8	15 40 37	24°41'46	8°II 43	13°45	8°29	0°II 4	17°26	21°43	27°18	12°50	4°57	19°39	18°16	18°31	n.a.
M 9	15 44 34	25°39'03	22°56	15°24	9°35	0°42	17°36	21°48	27°17	12°52	4°58	19°40	18°13	18°38	n.a.
T10	15 48 31	26°36'21	7°27	17°2	10°40	1°20	17°46	21°53	27°16	12°55	4°59	19°42	18°10	18°44	n.a.
W11	15 52 27	27°33'39	22°11	18°38	11°46	1°58	17°57	21°58	27°16	12°57	5°1	19°R42	18°7	18°51	n.a.
T12	15 56 24	28°30'59	7°II 4	20°13	12°51	2°37	18°7	22°3	27°15	12°59	5°2	19°41	18°3	18°58	n.a.
F13	16 0 20	29°28'19	21°58	21°46	13°56	3°15	18°17	22°9	27°14	13°1	5°4	19°38	18°0	19°4	n.a.
S14	16 4 17	0°II 25'41	6°47	23°17	15°1	3°53	18°28	22°14	27°13	13°3	5°5	19°33	17°57	19°11	n.a.
S15	16 8 13	1°23'04	21°20	24°46	16°5	4°31	18°39	22°19	27°12	13°5	5°6	19°27	17°54	19°17	n.a.
M16	16 12 10	2°20'28	5°33	26°14	17°10	5°9	18°50	22°25	27°11	13°8	5°8	19°21	17°51	19°24	n.a.
T17	16 16 6	3°17'54	19°21	27°39	18°14	5°48	19°0	22°30	27°10	13°10	5°9	19°15	17°48	19°31	n.a.
W18	16 20 3	4°15'21	2°42	29°3	19°18	6°26	19°11	22°36	27°8	13°12	5°10	19°9	17°44	19°37	n.a.
T19	16 24 0	5°12'50	15°37	0°25	20°22	7°4	19°22	22°41	27°7	13°14	5°12	19°5	17°41	19°44	n.a.
F20	16 27 56	6°10'20	28°9	1°45	21°26	7°42	19°33	22°47	27°6	13°16	5°13	19°4	17°38	19°51	n.a.
S21	16 31 53	7°7'52	10°X 22	3°4	22°29	8°20	19°44	22°53	27°5	13°19	5°14	19°D 3	17°35	19°57	n.a.
S22	16 35 49	8°5'26	22°22	4°20	23°32	8°59	19°56	22°59	27°3	13°21	5°16	19°4	17°32	20°4	n.a.
M23	16 39 46	9°3'01	4°Y 12	5°34	24°35	9°37	20°7	23°4	27°2	13°23	5°17	19°5	17°29	20°11	n.a.
T24	16 43 42	10°0'38	15°59	6°47	25°38	10°15	20°18	23°10	27°1	13°25	5°18	19°R 6	17°25	20°17	n.a.
W25	16 47 39	10°58'17	27°48	7°57	26°40	10°53	20°30	23°16	26°59	13°28	5°19	19°6	17°22	20°24	n.a.
T26	16 51 35	11°55'58	9°41	9°4	27°42	11°32	20°41	23°22	26°58	13°30	5°21	19°3	17°19	20°31	n.a.
F27	16 55 32	12°53'40	21°43	10°10	28°44	12°10	20°53	23°28	26°56	13°32	5°22	18°59	17°16	20°37	n.a.
S28	16 59 29	13°51'24	3°II 56	11°13	29°45	12°48	21°4	23°34	26°55	13°34	5°23	18°52	17°13	20°44	n.a.
S29	17 3 25	14°49'10	16°21	12°13	0°II 47	13°26	21°16	23°40	26°53	13°36	5°24	18°43	17°9	20°51	n.a.
M30	17 7 22	15°II 46'57	29°II 0	13°II 11	1°II 48	14°II 5	21°II 28	23°47	26°52	13°II 39	5°25	18°33	17°6	20°57	n.a.

Delta T = 17h31m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2528 BCE

JULY 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 11 18	16II44'46	11☾51	14☾ 5	2♂48	14II43	21☾39	23☾53	26°R50	13II41	5♃27	18°R23	17♁ 3	21♃ 4	n.a.
W 2	17 15 15	17°42'36	24°56	14°57	3°49	15°21	21°51	23°59	26°48	13°43	5°28	18♁14	17° 0	21°10	n.a.
T 3	17 19 11	18°40'28	8♂13	15°46	4°49	16° 0	22° 3	24° 5	26°46	13°45	5°29	18° 6	16°57	21°17	n.a.
F 4	17 23 8	19°38'21	21°41	16°31	5°48	16°38	22°15	24°12	26°45	13°48	5°30	18° 0	16°54	21°24	n.a.
S 5	17 27 4	20°36'16	5♃21	17°13	6°47	17°16	22°27	24°18	26°43	13°50	5°31	17°57	16°50	21°30	n.a.
S 6	17 31 1	21°34'13	19°13	17°51	7°46	17°55	22°39	24°24	26°41	13°52	5°32	17°D56	16°47	21°37	n.a.
M 7	17 34 58	22°32'10	3♁16	18°25	8°45	18°33	22°51	24°31	26°39	13°54	5°33	17°57	16°44	21°44	n.a.
T 8	17 38 54	23°30'10	17°30	18°54	9°43	19°11	23° 3	24°37	26°37	13°56	5°34	17°R57	16°41	21°50	n.a.
W 9	17 42 51	24°28'10	1III53	19°19	10°41	19°50	23°15	24°44	26°35	13°59	5°36	17°56	16°38	21°57	n.a.
T 10	17 46 47	25°26'13	16°23	19°40	11°38	20°28	23°28	24°51	26°33	14° 1	5°37	17°54	16°35	22° 4	n.a.
F 11	17 50 44	26°24'17	0♂55	19°55	12°35	21° 6	23°40	24°57	26°31	14° 3	5°38	17°48	16°31	22°10	n.a.
S 12	17 54 40	27°22'23	15°23	20° 5	13°31	21°45	23°52	25° 4	26°29	14° 5	5°39	17°40	16°28	22°17	n.a.
S 13	17 58 37	28°20'31	29°R 9	14°27	22°23	24° 5	25°11	26°27	26°27	14° 7	5°40	17°30	16°25	22°24	n.a.
M 14	18 2 33	29°18'41	13☾44	20° 8	15°22	23° 1	24°17	25°17	26°25	14°10	5°41	17°19	16°22	22°30	n.a.
T 15	18 6 30	0☾16'52	27°26	20° 0	16°17	23°40	24°30	25°24	26°23	14°12	5°41	17° 8	16°19	22°37	n.a.
W 16	18 10 27	1°15'06	10♁44	19°46	17°12	24°18	24°42	25°31	26°21	14°14	5°42	16°58	16°15	22°44	n.a.
T 17	18 14 23	2°13'22	23°38	19°26	18° 5	24°57	24°55	25°38	26°19	14°16	5°43	16°51	16°12	22°50	n.a.
F 18	18 18 20	3°11'40	6♂11	19° 0	18°59	25°35	25° 7	25°44	26°17	14°18	5°44	16°45	16° 9	22°57	n.a.
S 19	18 22 16	4°10'01	18°25	18°27	19°51	26°13	25°20	25°51	26°15	14°20	5°45	16°43	16° 6	23° 3	n.a.
S 20	18 26 13	5° 8'24	0♃25	17°48	20°43	26°52	25°33	25°58	26°13	14°22	5°46	16°42	16° 3	23°10	n.a.
M 21	18 30 9	6° 6'49	12°16	17° 3	21°35	27°30	25°45	26° 5	26°10	14°24	5°47	16°42	16° 0	23°17	n.a.
T 22	18 34 6	7° 5'16	24° 4	16°14	22°25	28° 9	25°58	26°12	26° 8	14°27	5°48	16°41	15°56	23°23	n.a.
W 23	18 38 2	8° 3'46	5♃54	15°19	23°15	28°47	26°11	26°19	26° 6	14°29	5°48	16°40	15°53	23°30	n.a.
T 24	18 41 59	9° 2'18	17°51	14°21	24° 5	29°26	26°23	26°26	26° 4	14°31	5°49	16°37	15°50	23°37	n.a.
F 25	18 45 56	10° 0'52	29°59	13°21	24°53	0☾ 4	26°36	26°33	26° 1	14°33	5°50	16°31	15°47	23°43	n.a.
S 26	18 49 52	10°59'29	12II22	12°19	25°41	0°43	26°49	26°40	25°59	14°35	5°51	16°22	15°44	23°50	n.a.
S 27	18 53 49	11°58'08	25° 2	11°17	26°28	1°21	27° 2	26°47	25°57	14°37	5°51	16°11	15°41	23°57	n.a.
M 28	18 57 45	12°56'49	7☾59	10°17	27°15	2° 0	27°15	26°54	25°54	14°39	5°52	15°58	15°37	24° 3	n.a.
T 29	19 1 42	13°55'33	21°13	9°20	28° 0	2°38	27°28	27° 1	25°52	14°41	5°53	15°45	15°34	24°10	n.a.
W 30	19 5 38	14°54'18	4♂41	8°27	28°45	3°17	27°41	27° 8	25°50	14°43	5°54	15°33	15°31	24°17	n.a.
T 31	19 9 35	15☾53'06	18♂21	7☾40	29♂28	3☾56	27☾54	27☾16	25☾47	14II45	5♃54	15☾23	15☾28	24♃23	n.a.

Delta T = 17h31m00s Julian Calendar 1 July 2528 BCE == Greg. Calendar 10 June 2528 BCE  
 The year -2527 astronomical counting style corresponds to year 2528 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	19 13 32	16☾51'55	2♃10	7°R 0	0♃11	4☾34	28☾ 7	27☾23	25°R45	14II47	5♃55	15°R15	15☾25	24♃30	n.a.
S 2	19 17 28	17°50'47	16° 6	6☾28	0°53	5°13	28°20	27°30	25☾42	14°49	5°55	15☾11	15°21	24°37	n.a.
S 3	19 21 25	18°49'40	0♁ 6	6° 5	1°33	5°51	28°33	27°37	25°40	14°51	5°56	15° 9	15°18	24°43	n.a.
M 4	19 25 21	19°48'36	14°10	5°51	2°13	6°30	28°46	27°44	25°38	14°53	5°57	15° 8	15°15	24°50	n.a.
T 5	19 29 18	20°47'33	28°16	5°D47	2°51	7° 9	28°59	27°51	25°35	14°55	5°57	15° 8	15°12	24°56	n.a.
W 6	19 33 14	21°46'32	12II24	5°53	3°29	7°47	29°12	27°59	25°33	14°56	5°58	15° 7	15° 9	25° 3	n.a.
T 7	19 37 11	22°45'33	26°33	6° 9	4° 5	8°26	29°25	28° 6	25°30	14°58	5°58	15° 4	15° 6	25°10	n.a.
F 8	19 41 7	23°44'37	10♂40	6°35	4°39	9° 5	29°38	28°13	25°28	15° 0	5°59	14°58	15° 2	25°16	n.a.
S 9	19 45 4	24°43'42	24°42	7°10	5°13	9°43	29°51	28°20	25°26	15° 2	5°59	14°49	14°59	25°23	n.a.
S 10	19 49 1	25°42'49	8☾35	7°54	5°45	10°22	0♂ 4	28°27	25°23	15° 4	5°59	14°38	14°56	25°30	n.a.
M 11	19 52 57	26°41'58	22°17	8°46	6°15	11° 1	0°17	28°35	25°21	15° 5	6° 0	14°26	14°53	25°36	n.a.
T 12	19 56 54	27°41'10	5♁42	9°46	6°44	11°40	0°31	28°42	25°18	15° 7	6° 0	14°14	14°50	25°43	n.a.
W 13	20 0 50	28°40'24	18°48	10°53	7°12	12°18	0°44	28°49	25°16	15° 9	6° 0	14° 3	14°46	25°50	n.a.
T 14	20 4 47	29°39'40	1♂36	12° 6	7°37	12°57	0°57	28°56	25°14	15°11	6° 1	13°54	14°43	25°56	n.a.
F 15	20 8 43	0♂38'59	14° 4	13°25	8° 2	13°36	1°10	29° 4	25°11	15°12	6° 1	13°48	14°40	26° 3	n.a.
S 16	20 12 40	1°38'20	26°16	14°49	8°24	14°15	1°23	29°11	25° 9	15°14	6° 1	13°44	14°37	26°10	n.a.
S 17	20 16 36	2°37'43	8♃15	16°17	8°45	14°53	1°36	29°18	25° 6	15°16	6° 2	13°43	14°34	26°16	n.a.
M 18	20 20 33	3°37'09	20° 6	17°49	9° 4	15°32	1°49	29°25	25° 4	15°17	6° 2	13°D43	14°31	26°23	n.a.
T 19	20 24 29	4°36'37	1♂54	19°23	9°21	16°11	2° 2	29°32	25° 2	15°19	6° 2	13°R43	14°27	26°30	n.a.
W 20	20 28 26	5°36'08	13°44	21° 0	9°36	16°50	2°16	29°40	24°59	15°21	6° 2	13°43	14°24	26°36	n.a.
T 21	20 32 23	6°35'41	25°42	22°40	9°49	17°29	2°29	29°47	24°57	15°22	6° 2	13°41	14°21	26°43	n.a.
F 22	20 36 19	7°35'17	7II54	24°20	10° 0	18° 8	2°42	29°54	24°54	15°24	6° 3	13°37	14°18	26°50	n.a.
S 23	20 40 16	8°34'56	20°22	26° 2	10° 8	18°47	2°55	0♂ 1	24°52	15°25	6° 3	13°30	14°15	26°56	n.a.
S 24	20 44 12	9°34'37	3☾10	27°45	10°15	19°26	3° 8	0° 8	24°50	15°27	6° 3	13°21	14°12	27° 3	n.a.
M 25	20 48 9	10°34'20	16°21	29°29	10°19	20° 5	3°21	0°15	24°47	15°28	6° 3	13°11	14° 8	27° 9	n.a.
T 26	20 52 5	11°34'05	29°52	1♂13	10°R21	20°44	3°34	0°23	24°45	15°29	6° 3	13° 0	14° 5	27°16	n.a.
W 27	20 56 2	12°33'53	13♂43	2°58	10°21	21°23	3°47	0°30	24°43	15°31	6° 3	12°50	14° 2	27°23	n.a.
T 28	20 59 59	13°33'43	27°49	4°42	10°19	22° 2	4° 1	0°37	24°41	15°32	6°R 3	12°42	13°59	27°29	n.a.
F 29	21 3 55	14°33'35	12♃ 5	6°26	10°14	22°41	4°14	0°44	24°38	15°34	6° 3	12°35	13°56	27°36	n.a.
S 30	21 7 52	15°33'29	26°25	8°11	10° 6	23°20	4°27	0°51	24°36	15°35	6° 3	12°32	13°52	27°43	n.a.
S 31	21 11 48	16♂33'25	10♁46	9♂54	9♃56	23☾59	4♂40	0♂58	24☾34	15II36	6♃ 3	12°D31	13♁49	27♃49	n.a.

Delta T = 17h30m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2528 BCE

SEPTEMBER 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 15 45	17 <sup>h</sup> 33'22	25 <sup>h</sup> 03'	11 <sup>h</sup> 03'38	9 <sup>h</sup> R44	24 <sup>h</sup> 38'	4 <sup>h</sup> 05'3	1 <sup>h</sup> 05'	24 <sup>h</sup> R32	15 <sup>h</sup> II37	6 <sup>h</sup> R 3	12 <sup>h</sup> 03'1	13 <sup>h</sup> 04'6	27 <sup>h</sup> 05'6	n.a.								
T 2	21 19 41	18 <sup>h</sup> 33'22	9 <sup>h</sup> 15'	13 <sup>h</sup> 21'	9 <sup>h</sup> mp	25 <sup>h</sup> 17'	5 <sup>h</sup> 6'	1 <sup>h</sup> 12'	24 <sup>h</sup> 30'	15 <sup>h</sup> 39'	6 <sup>h</sup> 3'	12 <sup>h</sup> 32'	13 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 3'	n.a.								
W 3	21 23 38	24 <sup>h</sup> 33'23	23 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 4'	9 <sup>h</sup> 12'	25 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 19'	24 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 2'	12 <sup>h</sup> R32	13 <sup>h</sup> 40'	28 <sup>h</sup> 9'	n.a.								
T 4	21 27 34	20 <sup>h</sup> 33'26	7 <sup>h</sup> 16'	16 <sup>h</sup> 46'	8 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 35'	5 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 26'	24 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 41'	6 <sup>h</sup> 2'	12 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 37'	28 <sup>h</sup> 16'	n.a.								
F 5	21 31 31	21 <sup>h</sup> 33'32	21 <sup>h</sup> 4'	18 <sup>h</sup> 28'	8 <sup>h</sup> 31'	27 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 33'	24 <sup>h</sup> 23'	15 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 2'	12 <sup>h</sup> 28'	13 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 23'	n.a.								
S 6	21 35 27	22 <sup>h</sup> 33'38	4 <sup>h</sup> 34'3	20 <sup>h</sup> 9'	8 <sup>h</sup> 8'	27 <sup>h</sup> 53'	5 <sup>h</sup> 57'	1 <sup>h</sup> 40'	24 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 43'	6 <sup>h</sup> 2'	12 <sup>h</sup> 22'	13 <sup>h</sup> 30'	28 <sup>h</sup> 29'	n.a.								
S 7	21 39 24	23 <sup>h</sup> 33'47	18 <sup>h</sup> 10'	21 <sup>h</sup> 50'	7 <sup>h</sup> 42'	28 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 10'	1 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 44'	6 <sup>h</sup> 2'	12 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 36'	n.a.								
M 8	21 43 21	24 <sup>h</sup> 33'58	1 <sup>h</sup> 26'	23 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 45'	6 <sup>h</sup> 1'	12 <sup>h</sup> 6'	13 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 43'	n.a.								
T 9	21 47 17	25 <sup>h</sup> 34'10	14 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 10'	6 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 47'	6 <sup>h</sup> 1'	11 <sup>h</sup> 57'	13 <sup>h</sup> 21'	28 <sup>h</sup> 49'	n.a.								
W10	21 51 14	26 <sup>h</sup> 34'24	27 <sup>h</sup> 16'	26 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> 03'0	6 <sup>h</sup> 49'	2 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 1'	11 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 18'	28 <sup>h</sup> 56'	n.a.								
T 11	21 55 10	27 <sup>h</sup> 34'40	9 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 27'	5 <sup>h</sup> 41'	1 <sup>h</sup> 9'	7 <sup>h</sup> 1'	2 <sup>h</sup> 14'	24 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 1'	11 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 3'	n.a.								
F 12	21 59 7	28 <sup>h</sup> 34'59	22 <sup>h</sup> 8'	0 <sup>h</sup> mp	6 <sup>h</sup> 5'	1 <sup>h</sup> 49'	7 <sup>h</sup> 14'	2 <sup>h</sup> 21'	24 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 0'	11 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 9'	n.a.								
S 13	22 3 3	29 <sup>h</sup> 35'19	4 <sup>h</sup> 05'15	1 <sup>h</sup> 43'	4 <sup>h</sup> 32'	2 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 27'	2 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 50'	6 <sup>h</sup> 0'	11 <sup>h</sup> 37'	13 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 16'	n.a.								
S 14	22 7 0	0 <sup>h</sup> mp35'41	16 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 20'	3 <sup>h</sup> 57'	3 <sup>h</sup> 7'	7 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 34'	24 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> D37	13 <sup>h</sup> 5'	29 <sup>h</sup> 22'	n.a.								
M15	22 10 56	1 <sup>h</sup> 36'06	28 <sup>h</sup> 1'	4 <sup>h</sup> 57'	3 <sup>h</sup> 21'	3 <sup>h</sup> 46'	7 <sup>h</sup> 52'	2 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 4'	15 <sup>h</sup> 52'	5 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 38'	13 <sup>h</sup> 2'	29 <sup>h</sup> 29'	n.a.								
T 16	22 14 53	2 <sup>h</sup> 36'32	9 <sup>h</sup> 34'8	6 <sup>h</sup> 33'	2 <sup>h</sup> 44'	4 <sup>h</sup> 26'	8 <sup>h</sup> 5'	2 <sup>h</sup> 48'	24 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 53'	5 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 58'	29 <sup>h</sup> 36'	n.a.								
W17	22 18 50	3 <sup>h</sup> 37'01	21 <sup>h</sup> 38'	8 <sup>h</sup> 9'	2 <sup>h</sup> 8'	5 <sup>h</sup> 5'	8 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 58'	11 <sup>h</sup> 41'	12 <sup>h</sup> 55'	29 <sup>h</sup> 42'	n.a.								
T 18	22 22 46	4 <sup>h</sup> 37'32	3 <sup>h</sup> II35	9 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 32'	5 <sup>h</sup> 44'	8 <sup>h</sup> 30'	3 <sup>h</sup> 1'	23 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 54'	5 <sup>h</sup> 58'	11 <sup>h</sup> R42	12 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 49'	n.a.								
F 19	22 26 43	5 <sup>h</sup> 38'05	15 <sup>h</sup> 44'	11 <sup>h</sup> 20'	0 <sup>h</sup> 56'	6 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 7'	23 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 56'	n.a.								
S 20	22 30 39	6 <sup>h</sup> 38'40	28 <sup>h</sup> 11'	12 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 3'	8 <sup>h</sup> 54'	3 <sup>h</sup> 14'	23 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> 39'	12 <sup>h</sup> 46'	0 <sup>h</sup> 2'	n.a.								
S 21	22 34 36	7 <sup>h</sup> 39'17	11 <sup>h</sup> 00'	14 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 04'7	7 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 7'	3 <sup>h</sup> 20'	23 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 43'	0 <sup>h</sup> 9'	n.a.								
M22	22 38 32	8 <sup>h</sup> 39'56	24 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 3'	29 <sup>h</sup> 14'	8 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 19'	3 <sup>h</sup> 26'	23 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 55'	11 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 16'	n.a.								
T 23	22 42 29	9 <sup>h</sup> 40'37	7 <sup>h</sup> 05'2	17 <sup>h</sup> 36'	28 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 2'	9 <sup>h</sup> 31'	3 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 55'	11 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 22'	n.a.								
W24	22 46 25	10 <sup>h</sup> 41'19	21 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 10'	28 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 41'	9 <sup>h</sup> 43'	3 <sup>h</sup> 39'	23 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 29'	n.a.								
T 25	22 50 22	11 <sup>h</sup> 42'04	6 <sup>h</sup> mp19	20 <sup>h</sup> 43'	27 <sup>h</sup> 45'	10 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 45'	23 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 59'	5 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 17'	12 <sup>h</sup> 30'	0 <sup>h</sup> 36'	n.a.								
F 26	22 54 19	12 <sup>h</sup> 42'50	20 <sup>h</sup> 58'	22 <sup>h</sup> 15'	27 <sup>h</sup> 19'	11 <sup>h</sup> 0'	10 <sup>h</sup> 8'	3 <sup>h</sup> 51'	23 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 59'	5 <sup>h</sup> 53'	11 <sup>h</sup> 14'	12 <sup>h</sup> 27'	0 <sup>h</sup> 42'	n.a.								
S 27	22 58 15	13 <sup>h</sup> 43'37	5 <sup>h</sup> 04'5	23 <sup>h</sup> 48'	26 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 40'	10 <sup>h</sup> 20'	3 <sup>h</sup> 57'	23 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 59'	5 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> D13	12 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 49'	n.a.								
S 28	23 2 12	14 <sup>h</sup> 44'26	20 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 20'	26 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 32'	4 <sup>h</sup> 3'	23 <sup>h</sup> 44'	16 <sup>h</sup> 0'	5 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> 13'	12 <sup>h</sup> 20'	0 <sup>h</sup> 56'	n.a.								
M29	23 6 8	15 <sup>h</sup> 45'17	5 <sup>h</sup> II14	26 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 12'	12 <sup>h</sup> 59'	10 <sup>h</sup> 44'	4 <sup>h</sup> 10'	23 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 0'	5 <sup>h</sup> 51'	11 <sup>h</sup> 14'	12 <sup>h</sup> 17'	1 <sup>h</sup> 2'	n.a.								
T 30	23 10 5	16 <sup>h</sup> mp46'09	19 <sup>h</sup> II44	28 <sup>h</sup> mp23	25 <sup>h</sup> 05'55	13 <sup>h</sup> 03'8	10 <sup>h</sup> 05'6	4 <sup>h</sup> 01'5	23 <sup>h</sup> 42'	16 <sup>h</sup> II 1	5 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 05'	12 <sup>h</sup> 05'	1 <sup>h</sup> 9'	n.a.								

Delta T = 17h30m55s Julian Calendar 1 Sept. 2528 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2528 BCE  
 The year -2527 astronomical counting style corresponds to year 2528 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 14 1	17 <sup>h</sup> mp47'01	3 <sup>h</sup> mp59	29 <sup>h</sup> mp55	25 <sup>h</sup> R39	14 <sup>h</sup> 01'8	11 <sup>h</sup> 07'	4 <sup>h</sup> 02'1	23 <sup>h</sup> R41	16 <sup>h</sup> II 1	5 <sup>h</sup> R49	11 <sup>h</sup> 01'7	12 <sup>h</sup> 01'11	1 <sup>h</sup> 01'16	n.a.								
T 2	23 17 58	18 <sup>h</sup> 47'55	17 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 26'	25 <sup>h</sup> 02'26	14 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> 19'	4 <sup>h</sup> 27'	23 <sup>h</sup> 40'	16 <sup>h</sup> 1'	5 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> R17	12 <sup>h</sup> 8'	1 <sup>h</sup> 22'	n.a.								
F 3	23 21 54	19 <sup>h</sup> 48'51	1 <sup>h</sup> 33'9	2 <sup>h</sup> 56'	25 <sup>h</sup> 16'	15 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 39'	16 <sup>h</sup> 1'	5 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 17'	12 <sup>h</sup> 4'	1 <sup>h</sup> 29'	n.a.								
S 4	23 25 51	20 <sup>h</sup> 49'47	15 <sup>h</sup> 3'	4 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 17'	11 <sup>h</sup> 42'	4 <sup>h</sup> 39'	23 <sup>h</sup> 38'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 1'	1 <sup>h</sup> 36'	n.a.								
S 5	23 29 48	21 <sup>h</sup> 50'44	28 <sup>h</sup> 11'	5 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 44'	23 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 13'	11 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 42'	n.a.								
M 6	23 33 44	22 <sup>h</sup> 51'43	11 <sup>h</sup> 00'	7 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 0'	17 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 5'	4 <sup>h</sup> 50'	23 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 10'	11 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 49'	n.a.								
T 7	23 37 41	23 <sup>h</sup> 52'42	23 <sup>h</sup> 45'	8 <sup>h</sup> 56'	24 <sup>h</sup> D59	18 <sup>h</sup> 16'	12 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 56'	23 <sup>h</sup> 35'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 44'	11 <sup>h</sup> 7'	11 <sup>h</sup> 52'	1 <sup>h</sup> 56'	n.a.								
W 8	23 41 37	24 <sup>h</sup> 53'43	6 <sup>h</sup> 13'	10 <sup>h</sup> 25'	25 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 55'	12 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 1'	23 <sup>h</sup> 34'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 44'	11 <sup>h</sup> 5'	11 <sup>h</sup> 49'	2 <sup>h</sup> 2'	n.a.								
T 9	23 45 34	25 <sup>h</sup> 54'44	18 <sup>h</sup> 30'	11 <sup>h</sup> 54'	25 <sup>h</sup> 5'	19 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 39'	5 <sup>h</sup> 7'	23 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> R 2	5 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 3'	11 <sup>h</sup> 45'	2 <sup>h</sup> 9'	n.a.								
F 10	23 49 30	26 <sup>h</sup> 55'47	0 <sup>h</sup> mp37	13 <sup>h</sup> 22'	25 <sup>h</sup> 12'	20 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 50'	5 <sup>h</sup> 12'	23 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> 2'	11 <sup>h</sup> 42'	2 <sup>h</sup> 15'	n.a.								
S 11	23 53 27	27 <sup>h</sup> 56'51	12 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 49'	25 <sup>h</sup> 21'	20 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 1'	5 <sup>h</sup> 17'	23 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 41'	11 <sup>h</sup> D 1	11 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 22'	n.a.								
S 12	23 57 23	28 <sup>h</sup> 57'56	24 <sup>h</sup> 28'	16 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 34'	13 <sup>h</sup> 12'	5 <sup>h</sup> 22'	23 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 40'	11 <sup>h</sup> 2'	11 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 29'	n.a.								
M13	0 1 20	29 <sup>h</sup> 59'02	6 <sup>h</sup> 31'6	17 <sup>h</sup> 42'	25 <sup>h</sup> 46'	22 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 28'	23 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 39'	11 <sup>h</sup> 3'	11 <sup>h</sup> 33'	2 <sup>h</sup> 35'	n.a.								
T 14	0 5 16	1 <sup>h</sup> 01'10	18 <sup>h</sup> 3'	19 <sup>h</sup> 7'	26 <sup>h</sup> 1'	22 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> 34'	5 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 4'	11 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 42'	n.a.								
W15	0 9 13	2 <sup>h</sup> 1'19	29 <sup>h</sup> 53'	20 <sup>h</sup> 32'	26 <sup>h</sup> 19'	23 <sup>h</sup> 34'	13 <sup>h</sup> 45'	5 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 1'	5 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 5'	11 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 49'	n.a.								
T 16	0 13 10	3 <sup>h</sup> 2'29	11 <sup>h</sup> II50	21 <sup>h</sup> 55'	26 <sup>h</sup> 39'	24 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 43'	23 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 1'	5 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 6'	11 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 55'	n.a.								
F 17	0 17 6	4 <sup>h</sup> 3'40	23 <sup>h</sup> 57'	23 <sup>h</sup> 16'	27 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 54'	14 <sup>h</sup> 6'	5 <sup>h</sup> 47'	23 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 1'	5 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 6'	11 <sup>h</sup> 20'	3 <sup>h</sup> 2'	n.a.								
S 18	0 21 3	5 <sup>h</sup> 4'52	6 <sup>h</sup> 30'20	24 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 17'	5 <sup>h</sup> 52'	23 <sup>h</sup> 28'	16 <sup>h</sup> 1'	5 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> R 6	11 <sup>h</sup> 17'	3 <sup>h</sup> 9'	n.a.								
S 19	0 24 59	6 <sup>h</sup> 6'06	19 <sup>h</sup> 3'	25 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup>																		

SWISS EPHEMERIS for the year 2528 BCE

NOVEMBER 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 16 14	19♂23'07	25♂6	6°R40	5♂37	4♂54	16♂33	6♂51	23♂29	15°R53	5°R18	11°D 3	10♂32	4♂42	n.a.
S 2	1 20 11	20°24'28	8♂7	6♂37	6°22	5°34	16°42	6°55	23°30	15♂52	5♂17	11♂3	10°29	4°49	n.a.
M 3	1 24 8	21°25'48	20°48	6°22	7° 7	6°14	16°51	6°58	23°30	15°52	5°16	11° 4	10°26	4°55	n.a.
T 4	1 28 4	22°27'09	3♂13	5°56	7°54	6°54	17° 0	7° 2	23°31	15°51	5°15	11° 5	10°23	5° 2	n.a.
W 5	1 32 1	23°28'29	15°26	5°18	8°42	7°35	17° 8	7° 5	23°32	15°50	5°14	11° 6	10°20	5° 9	n.a.
T 6	1 35 57	24°29'49	27°29	4°29	9°30	8°15	17°17	7° 8	23°32	15°49	5°12	11° 7	10°16	5°15	n.a.
F 7	1 39 54	25°31'09	9♀25	3°29	10°20	8°55	17°25	7°11	23°33	15°48	5°11	11°R 8	10°13	5°22	n.a.
S 8	1 43 50	26°32'30	21°16	2°21	11°10	9°35	17°33	7°14	23°34	15°47	5°10	11° 8	10°10	5°29	n.a.
S 9	1 47 47	27°33'50	3♂5	1° 5	12° 1	10°15	17°41	7°17	23°34	15°46	5° 9	11° 6	10° 7	5°35	n.a.
M10	1 51 43	28°35'10	14°54	29♂46	12°53	10°56	17°49	7°20	23°35	15°45	5° 8	11° 4	10° 4	5°42	n.a.
T11	1 55 40	29°36'30	26°44	28°24	13°46	11°36	17°57	7°23	23°36	15°44	5° 6	11° 1	10° 0	5°48	n.a.
W12	1 59 36	0♂37'50	8♂38	27° 3	14°39	12°16	18° 5	7°26	23°37	15°43	5° 5	10°58	9°57	5°55	n.a.
T13	2 3 33	1°39'10	20°39	25°46	15°33	12°57	18°12	7°28	23°38	15°42	5° 4	10°55	9°54	6° 2	n.a.
F14	2 7 30	2°40'30	2♂49	24°35	16°28	13°37	18°20	7°31	23°39	15°41	5° 3	10°52	9°51	6° 8	n.a.
S15	2 11 26	3°41'50	15°11	23°31	17°23	14°17	18°27	7°33	23°40	15°40	5° 1	10°49	9°48	6°15	n.a.
S16	2 15 23	4°43'10	27°49	22°36	18°19	14°58	18°34	7°35	23°42	15°39	5° 0	10°48	9°45	6°22	n.a.
M17	2 19 19	5°44'30	10♂48	21°50	19°16	15°38	18°41	7°37	23°43	15°37	4°59	10°D48	9°41	6°28	n.a.
T18	2 23 16	6°45'49	24°10	21°15	20°13	16°18	18°48	7°39	23°44	15°36	4°58	10°49	9°38	6°35	n.a.
W19	2 27 12	7°47'09	7♂57	20°50	21°10	16°59	18°55	7°41	23°45	15°35	4°56	10°50	9°35	6°42	n.a.
T20	2 31 9	8°48'28	22°11	20°35	22° 9	17°39	19° 1	7°43	23°47	15°34	4°55	10°52	9°32	6°48	n.a.
F21	2 35 5	9°49'47	6♂49	20°D29	23° 7	18°20	19° 8	7°45	23°48	15°32	4°54	10°R53	9°29	6°55	n.a.
S22	2 39 2	10°51'06	21°49	20°32	24° 6	19° 0	19°14	7°47	23°50	15°31	4°53	10°52	9°25	7° 2	n.a.
S23	2 42 59	11°52'24	7♂12	20°43	25° 6	19°41	19°20	7°48	23°51	15°30	4°52	10°51	9°22	7° 8	n.a.
M24	2 46 55	12°53'42	22°18	21° 2	26° 6	20°21	19°26	7°50	23°53	15°28	4°50	10°47	9°19	7°15	n.a.
T25	2 50 52	13°54'59	7♂27	21°27	27° 7	21° 2	19°32	7°51	23°54	15°27	4°49	10°42	9°16	7°22	n.a.
W26	2 54 48	14°56'15	22°20	21°59	28° 8	21°42	19°37	7°52	23°56	15°26	4°48	10°37	9°13	7°28	n.a.
T27	2 58 45	15°57'30	6♂49	22°36	29° 9	22°23	19°43	7°53	23°58	15°24	4°47	10°32	9°10	7°35	n.a.
F28	3 2 41	16°58'44	20°49	23°19	0♂11	23° 3	19°48	7°54	23°59	15°23	4°45	10°28	9° 6	7°42	n.a.
S29	3 6 38	17°59'57	4♂21	24° 6	1°13	23°44	19°53	7°55	24° 1	15°21	4°44	10°25	9° 3	7°48	n.a.
S30	3 10 34	19♂1'09	17♂25	24♂57	2♂15	24♂24	19♂58	7♂56	24♂3	15♂20	4♂43	10°D24	9♂0	7♂55	n.a.

Delta T = 17h30m50s Julian Calendar 1 Nov. 2528 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2528 BCE  
 The year -2527 astronomical counting style corresponds to year 2528 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2528 BCE (-2527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	3 14 31	20♂2'19	0♂4	25♂52	3♂18	25♂5	20♂3	7♂57	24♂5	15°R19	4°R42	10♂25	8♂57	8♂2	n.a.
T 2	3 18 28	21° 3'28	12°24	26°50	4°21	25°45	20° 7	7°57	24° 7	15♂17	4♂41	10°26	8°54	8° 8	n.a.
W 3	3 22 24	22° 4'36	24°30	27°51	5°24	26°26	20°12	7°58	24° 9	15°16	4°40	10°28	8°51	8°15	n.a.
T 4	3 26 21	23° 5'43	6♀25	28°55	6°28	27° 7	20°16	7°58	24°11	15°14	4°38	10°R29	8°47	8°22	n.a.
F 5	3 30 17	24° 6'49	18°15	0♂1	7°32	27°47	20°20	7°59	24°13	15°12	4°37	10°28	8°44	8°28	n.a.
S 6	3 34 14	25° 7'53	0♂2	1°10	8°36	28°28	20°24	7°59	24°15	15°11	4°36	10°26	8°41	8°35	n.a.
S 7	3 38 10	26° 8'56	11°50	2°20	9°41	29° 8	20°28	7°R59	24°17	15° 9	4°35	10°22	8°38	8°42	n.a.
M 8	3 42 7	27° 9'57	23°42	3°33	10°46	29°49	20°32	7°59	24°19	15° 8	4°34	10°15	8°35	8°48	n.a.
T 9	3 46 3	28°10'58	5♂38	4°47	11°51	0♂30	20°35	7°59	24°21	15° 6	4°33	10° 7	8°31	8°55	n.a.
W10	3 50 0	29°11'57	17°41	6° 2	12°56	1°10	20°38	7°58	24°24	15° 5	4°32	9°57	8°28	9° 2	n.a.
T11	3 53 57	0♂12'56	29°51	7°20	14° 2	1°51	20°41	7°58	24°26	15° 3	4°30	9°47	8°25	9° 8	n.a.
F12	3 57 53	1°13'53	12♂11	8°38	15° 8	2°32	20°44	7°58	24°28	15° 1	4°29	9°38	8°22	9°15	n.a.
S13	4 1 50	2°14'48	24°41	9°58	16°14	3°12	20°47	7°57	24°31	15° 0	4°28	9°30	8°19	9°22	n.a.
S14	4 5 46	3°15'43	7♂24	11°19	17°20	3°53	20°49	7°56	24°33	14°58	4°27	9°24	8°16	9°28	n.a.
M15	4 9 43	4°16'36	20°22	12°41	18°27	4°34	20°52	7°56	24°35	14°57	4°26	9°21	8°12	9°35	n.a.
T16	4 13 39	5°17'29	3♂37	14° 4	19°33	5°15	20°54	7°55	24°38	14°55	4°25	9°D20	8° 9	9°42	n.a.
W17	4 17 36	6°18'20	17°13	15°29	20°40	5°55	20°56	7°54	24°40	14°53	4°24	9°20	8° 6	9°48	n.a.
T18	4 21 32	7°19'10	1♂11	16°54	21°47	6°36	20°57	7°53	24°43	14°52	4°23	9°21	8° 3	9°55	n.a.
F19	4 25 29	8°19'58	15°32	18°20	22°54	7°17	20°59	7°52	24°45	14°50	4°22	9°R21	8° 0	10° 2	n.a.
S20	4 29 26	9°20'46	0♂13	19°47	24° 2	7°58	21° 0	7°50	24°48	14°48	4°21	9°19	7°57	10° 8	n.a.
S21	4 33 22	10°21'31	15°10	21°16	25° 9	8°38	21° 2	7°49	24°51	14°47	4°20	9°15	7°53	10°15	n.a.
M22	4 37 19	11°22'16	0♂17	22°45	26°17	9°19	21° 3	7°47	24°53	14°45	4°19	9° 8	7°50	10°22	n.a.
T23	4 41 15	12°22'59	15°23	24°14	27°25	10° 0	21° 3	7°46	24°56	14°43	4°18	8°59	7°47	10°28	n.a.
W24	4 45 12	13°23'40	0♂18	25°45	28°33	10°41	21° 4	7°44	24°59	14°41	4°17	8°49	7°44	10°35	n.a.
T25	4 49 8	14°24'20	14°53	27°17	29°41	11°21	21° 4	7°43	25° 1	14°40	4°16	8°38	7°41	10°42	n.a.
F26	4 53 5	15°24'58	29° 2	28°49	0♂50	12° 2	21° 5	7°41	25° 4	14°38	4°15	8°29	7°37	10°48	n.a.
S27	4 57 1	16°25'33	12♂42	0♂23	1°58	12°43	21°R 5	7°39	25° 7	14°36	4°15	8°22	7°34	10°55	n.a.
S28	5 0 58	17°26'07	25°53	1°57	3° 7	13°24	21° 5	7°37	25°10	14°35	4°14	8°18	7°31	11° 2	n.a.
M29	5 4 55	18°26'38	8♂37	3°32	4°15	14° 5	21° 4	7°34	25°13	14°33	4°13	8°16	7°28	11° 8	n.a.
T30	5 8 51	19°27'07	21° 0	5° 8	5°24	14°45	21° 4	7°32	25°16	14°31	4°12	8°D15	7°25	11°15	n.a.
W31	5 12 48	20♂27'34	3♀5	6♂45	6♂33	15♂26	21♂3	7♂30	25♂19	14♂30	4♂11	8°R16	7♂22	11♂22	n.a.

Delta T = 17h30m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]