

SWISS EPHEMERIS for the year 1797 BCE

JANUARY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 36 21	25°59'20	12°48'	11°50'	7°34'	26°20'	29°37'	15°56'	24°54'	28°18'	4°52'	15°53'	17°00'	21°04'	n.a.		
S 2	5 40 18	26°59'55	27° 8'	13°26'	8°44'	27° 6'	29°47'	15°53'	24°56'	28°20'	4°52'	15°51'	16°57'	21°11'	n.a.		
M 3	5 44 15	28° 0'29	11°48'	15° 3'	9°54'	27°52'	29°57'	15°50'	24°58'	28°22'	4°51'	15°49'	16°54'	21°18'	n.a.		
T 4	5 48 11	29° 1'01	26°41'	16°40'	11° 3'	28°38'	0°37'	15°47'	25° 0'	28°24'	4°50'	15°47'	16°51'	21°24'	n.a.		
W 5	5 52 8	0°31'13	11°40'	18°19'	12°13'	29°24'	0°17'	15°44'	25° 2'	28°26'	4°50'	15°45'	16°48'	21°31'	n.a.		
T 6	5 56 4	1° 1'59	26°38'	19°59'	13°23'	0°17'10	0°27'	15°42'	25° 4'	28°28'	4°49'	15°43'	16°44'	21°38'	n.a.		
F 7	6 0 1	2° 2'25	11°25'	21°39'	14°32'	0°56'	0°38'	15°39'	25° 6'	28°30'	4°48'	15°43'	16°41'	21°45'	n.a.		
S 8	6 3 57	3° 2'50	25°54'	23°21'	15°41'	1°42'	0°48'	15°36'	25° 8'	28°32'	4°48'	15°43'	16°38'	21°51'	n.a.		
S 9	6 7 54	4° 3'12	10° 1'	25° 3'	16°50'	2°29'	0°59'	15°34'	25°10'	28°34'	4°47'	15°44'	16°35'	21°58'	n.a.		
M10	6 11 51	5° 3'33	23°41'	26°46'	17°59'	3°15'	1° 9'	15°32'	25°12'	28°36'	4°47'	15°44'	16°32'	22° 5'	n.a.		
T11	6 15 47	6° 3'52	6°56'	28°31'	19° 8'	4° 1'	1°20'	15°29'	25°14'	28°38'	4°46'	15°45'	16°28'	22°11'	n.a.		
W12	6 19 44	7° 4'10	19°46'	0°16'	20°16'	4°47'	1°31'	15°27'	25°15'	28°40'	4°46'	15°46'	16°25'	22°18'	n.a.		
T13	6 23 40	8° 4'25	2° 16'	2° 2'	21°24'	5°33'	1°42'	15°25'	25°17'	28°42'	4°45'	15°47'	16°22'	22°25'	n.a.		
F14	6 27 37	9° 4'40	14°29'	3°49'	22°33'	6°20'	1°53'	15°23'	25°19'	28°44'	4°45'	15°R47	16°19'	22°31'	n.a.		
S15	6 31 33	10° 4'52	26°30'	5°37'	23°41'	7° 6'	2° 5'	15°21'	25°20'	28°46'	4°44'	15°46'	16°16'	22°38'	n.a.		
S16	6 35 30	11° 5'03	8°23'	7°27'	24°48'	7°52'	2°16'	15°20'	25°22'	28°47'	4°44'	15°46'	16°13'	22°45'	n.a.		
M17	6 39 26	12° 5'11	20°13'	9°17'	25°56'	8°39'	2°27'	15°18'	25°23'	28°49'	4°44'	15°45'	16° 9'	22°52'	n.a.		
T18	6 43 23	13° 5'19	2° 13'	11° 8'	27° 3'	9°25'	2°39'	15°17'	25°25'	28°51'	4°43'	15°45'	16° 6'	22°58'	n.a.		
W19	6 47 19	14° 5'24	13°58'	13° 0'	28°10'	10°11'	2°50'	15°15'	25°26'	28°53'	4°43'	15°45'	16° 3'	23° 5'	n.a.		
T20	6 51 16	15° 5'27	26° 0'	14°54'	29°17'	10°58'	3° 2'	15°14'	25°27'	28°54'	4°43'	15°44'	16° 0'	23°12'	n.a.		
F21	6 55 13	16° 5'29	8°31'	16°48'	0°12'	11°44'	3°14'	15°13'	25°29'	28°56'	4°42'	15°D44	15°57'	23°18'	n.a.		
S22	6 59 9	17° 5'28	20°33'	18°43'	1°31'	12°30'	3°26'	15°12'	25°30'	28°58'	4°42'	15°R44	15°54'	23°25'	n.a.		
S23	7 3 6	18° 5'25	3° 8'	20°38'	2°37'	13°17'	3°38'	15°11'	25°31'	28°59'	4°42'	15°44'	15°50'	23°32'	n.a.		
M24	7 7 2	19° 5'20	15°55'	22°35'	3°43'	14° 3'	3°50'	15°10'	25°32'	29° 1'	4°42'	15°44'	15°47'	23°38'	n.a.		
T25	7 10 59	20° 5'13	28°55'	24°32'	4°49'	14°50'	4° 2'	15° 9'	25°33'	29° 3'	4°41'	15°44'	15°44'	23°45'	n.a.		
W26	7 14 55	21° 5'03	12°10'	26°29'	5°54'	15°36'	4°14'	15° 8'	25°34'	29° 4'	4°41'	15°43'	15°41'	23°52'	n.a.		
T27	7 18 52	22° 4'51	25°38'	28°27'	7° 0'	16°22'	4°26'	15° 8'	25°35'	29° 6'	4°41'	15°42'	15°38'	23°59'	n.a.		
F28	7 22 49	23° 4'37	9°21'	0°25'	8° 5'	17° 9'	4°39'	15° 7'	25°36'	29° 7'	4°41'	15°42'	15°34'	24° 5'	n.a.		
S29	7 26 45	24° 4'20	23°17'	2°22'	9° 9'	17°55'	4°51'	15° 7'	25°37'	29° 9'	4°41'	15°D42	15°31'	24°12'	n.a.		
S30	7 30 42	25° 4'00	7°26'	4°20'	10°14'	18°42'	5° 3'	15° 7'	25°38'	29°10'	4°41'	15°42'	15°28'	24°19'	n.a.		
M31	7 34 38	26° 3'38	21°45'	6°16'	11°18'	19°28'	5°16'	15°D 7'	25°39'	29°12'	4°41'	15°42'	15°25'	24°25'	n.a.		

Delta T = 12h01m21s Julian Calendar 1 Jan. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1798 BCE

The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 38 35	27°31'14	6°11'13	8°12'	12°22'	20°14'	5°29'	15° 7'	25°40'	29°13'	4°R41	15°44'	15°22'	24°32'	n.a.		
W 2	7 42 31	28° 2'47	20°45'	10° 7'	13°25'	21° 1'	5°41'	15° 7'	25°40'	29°15'	4°D41	15°44'	15°19'	24°39'	n.a.		
T 3	7 46 28	29° 2'18	5°16'	11°59'	14°29'	21°47'	5°54'	15° 7'	25°41'	29°16'	4°B41	15°45'	15°15'	24°45'	n.a.		
F 4	7 50 24	0°11'47	19°41'	13°50'	15°31'	22°34'	6° 7'	15° 8'	25°41'	29°17'	4°41'	15°R45	15°12'	24°52'	n.a.		
S 5	7 54 21	1° 1'13	3°54'	15°37'	16°34'	23°20'	6°20'	15° 8'	25°42'	29°19'	4°41'	15°45'	15° 9'	24°59'	n.a.		
S 6	7 58 18	2° 0'37	17°51'	17°22'	17°36'	24° 6'	6°33'	15° 9'	25°42'	29°20'	4°41'	15°43'	15° 6'	25° 5'	n.a.		
M 7	8 2 14	2°59'59	1°19'29	19° 3'	18°38'	24°53'	6°46'	15°10'	25°43'	29°21'	4°41'	15°41'	15° 3'	25°12'	n.a.		
T 8	8 6 11	3°59'19	14°44'	20°41'	19°39'	25°39'	6°59'	15°10'	25°43'	29°23'	4°41'	15°38'	14°59'	25°19'	n.a.		
W 9	8 10 7	4°58'37	27°38'	22°14'	20°40'	26°26'	7°12'	15°11'	25°43'	29°24'	4°41'	15°36'	14°56'	25°26'	n.a.		
T10	8 14 4	5°57'52	10°12'	23°42'	21°41'	27°12'	7°25'	15°12'	25°44'	29°25'	4°41'	15°33'	14°53'	25°32'	n.a.		
F11	8 18 0	6°57'06	22°28'	25° 5'	22°41'	27°58'	7°38'	15°13'	25°44'	29°26'	4°42'	15°31'	14°50'	25°39'	n.a.		
S12	8 21 57	7°56'18	4°13'31	26°22'	23°41'	28°45'	7°51'	15°15'	25°44'	29°27'	4°42'	15°D31	14°47'	25°46'	n.a.		
S13	8 25 53	8°55'28	16°26'	27°33'	24°41'	29°31'	8° 4'	15°16'	25°44'	29°28'	4°42'	15°31'	14°44'	25°52'	n.a.		
M14	8 29 50	9°54'36	28°16'	28°38'	25°40'	0°31'18	8°18'	15°18'	25°R44	29°29'	4°42'	15°32'	14°40'	25°59'	n.a.		
T15	8 33 47	10°53'42	10° 8'	29°37'	26°38'	1° 4'	8°31'	15°19'	25°44'	29°30'	4°42'	15°34'	14°37'	26° 6'	n.a.		
W16	8 37 43	11°52'46	22° 5'	0°12'29	27°36'	1°50'	8°45'	15°21'	25°44'	29°31'	4°43'	15°35'	14°34'	26°12'	n.a.		
T17	8 41 40	12°51'48	4°31'12	1°14'	28°34'	2°37'	8°58'	15°23'	25°44'	29°32'	4°43'	15°37'	14°31'	26°19'	n.a.		
F18	8 45 36	13°50'48	16°32'	1°53'	29°31'	3°23'	9°12'	15°25'	25°44'	29°33'	4°43'	15°R37	14°28'	26°26'	n.a.		
S19	8 49 33	14°49'47	29° 8'	2°24'	0°12'28	4°10'	9°25'	15°27'	25°44'	29°34'	4°44'	15°36'	14°25'	26°32'	n.a.		
S20	8 53 29	15°48'42	12° 0'	2°48'	1°24'	4°56'	9°39'	15°29'	25°43'	29°35'	4°44'	15°34'	14°21'	26°39'	n.a.		
M21	8 57 26	16°47'36	25°10'	3° 5'	2°19'	5°42'	9°52'	15°31'	25°43'	29°36'	4°45'	15°30'	14°18'	26°46'	n.a.		
T22	9 1 22	17°46'28	8°36'	3°15'	3°14'	6°29'	10° 6'	15°33'	25°43'	29°37'	4°45'	15°26'	14°15'	26°53'	n.a.		
W23	9 5 19	18°45'17	22°16'	3°R18	4° 8'	7°15'	10°20'	15°36'	25°42'	29°37'	4°45'	15°20'	14°12'	26°59'	n.a.		
T24	9 9 16	19°44'04	6° 8'	3°14'	5° 2'	8° 1'	10°33'	15°38'	25°42'	29°38'	4°46'	15°15'	14° 9'	27° 6'	n.a.		
F25	9 13 12	20°42'48	20° 8'	3° 4'	5°55'	8°47'	10°47'	15°41'	25°41'	29°39'	4°46'	15°11'	14° 5'	27°13'	n.a.		
S26	9 17 9	21°41'30	4° 8'	2°48'	6°48'	9°34'	11° 1'	15°44'	25°41'	29°40'	4°47'	15° 8'	14° 2'	27°19'	n.a.		
S27	9 21 5	22°40'10	18°23'	2°26'	7°39'	10°20'	11°15'	15°47'	25°40'	29°40'	4°47'	15°D 7'	13°59'	27°26'	n.a.		
M28	9 25 2	23°38'47	2°11'33	1°58'	8°30'	11° 6'	11°29'	15°49'	25°39'	29°41'	4°48'	15° 7'	13°56'	27°33'	n.a.		
T29	9 28 58	24°37'22	16°11'43	1°12'27	9°12'21	11°35'52	11°42'	15°53'	25°38'	29°42'	4°49'	15° 8'	13°53'	27°40'	n.a.		

Delta T = 12h01m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797 BCE

MARCH 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	9 32 55	25 <sup>35</sup> 35'55	0 <sup>55</sup> 11	0°R51	10°Y10	12 <sup>38</sup> 38	11 <sup>56</sup> 56	15 <sup>56</sup> 56	25°R38	29 <sup>42</sup> 42	4 <sup>49</sup> 49	15 <sup>10</sup> 10	13 <sup>50</sup> 50	27 <sup>46</sup> 46	n.a.
T 2	9 36 51	26°34'25	14°55	0 <sup>12</sup> 12	10°59	13°24	12°10	15°59	25 <sup>37</sup> 37	29°42	4°50	15°R10	13°46	27°53	n.a.
F 3	9 40 48	27°32'53	28°52	29 <sup>31</sup> 31	11°47	14°11	12°24	16° 2	25°36	29°43	4°50	15° 9	13°43	27°59	n.a.
S 4	9 44 45	28°31'19	12 <sup>40</sup> 40	28°48	12°34	14°57	12°38	16° 6	25°35	29°43	4°51	15° 7	13°40	28° 6	n.a.
S 5	9 48 41	29°29'42	26°17	28° 5	13°20	15°43	12°52	16° 9	25°34	29°44	4°52	15° 2	13°37	28°13	n.a.
M 6	9 52 38	0 <sup>28</sup> 28'04	9 <sup>39</sup> 39	27°21	14° 5	16°29	13° 6	16°13	25°33	29°44	4°53	14°55	13°34	28°19	n.a.
T 7	9 56 34	1°26'23	22°44	26°38	14°49	17°15	13°20	16°17	25°32	29°45	4°53	14°47	13°31	28°26	n.a.
W 8	10 0 31	2°24'41	5 <sup>33</sup> 33	25°57	15°33	18° 1	13°34	16°20	25°31	29°45	4°54	14°39	13°27	28°33	n.a.
T 9	10 4 27	3°22'56	18° 4	25°18	16°15	18°47	13°48	16°24	25°30	29°45	4°55	14°31	13°24	28°40	n.a.
F 10	10 8 24	4°21'10	0 <sup>20</sup> 20	24°42	16°56	19°33	14° 2	16°28	25°29	29°45	4°56	14°24	13°21	28°46	n.a.
S 11	10 12 20	5°19'22	12°23	24° 9	17°36	20°19	14°17	16°32	25°27	29°46	4°56	14°20	13°18	28°53	n.a.
S 12	10 16 17	6°17'33	24°18	23°40	18°15	21° 5	14°31	16°36	25°26	29°46	4°57	14°17	13°15	29° 0	n.a.
M13	10 20 13	7°15'42	6 <sup>17</sup> 17	23°16	18°53	21°51	14°45	16°41	25°25	29°46	4°58	14°D16	13°11	29° 6	n.a.
T 14	10 24 10	8°13'50	18° 0	22°55	19°30	22°36	14°59	16°45	25°23	29°46	4°59	14°16	13° 8	29°13	n.a.
W15	10 28 7	9°11'55	29°58	22°40	20° 5	23°22	15°13	16°49	25°22	29°46	5° 0	14°17	13° 5	29°20	n.a.
T 16	10 32 3	10°10'00	12 <sup>37</sup> 37	22°29	20°39	24° 8	15°27	16°54	25°20	29°46	5° 1	14°R18	13° 2	29°26	n.a.
F 17	10 36 0	11° 8'02	24°32	22°23	21°11	24°54	15°41	16°59	25°19	29°R46	5° 1	14°17	12°59	29°33	n.a.
S 18	10 39 56	12° 6'03	7 <sup>17</sup> 17	22°D22	21°43	25°40	15°55	17° 3	25°17	29°46	5° 2	14°15	12°56	29°40	n.a.
S 19	10 43 53	13° 4'03	20°23	22°26	22°12	26°25	16°10	17° 8	25°16	29°46	5° 3	14°10	12°52	29°46	n.a.
M20	10 47 49	14° 2'00	3 <sup>52</sup> 52	22°35	22°41	27°11	16°24	17°13	25°14	29°46	5° 4	14° 3	12°49	29°53	n.a.
T 21	10 51 46	14°59'56	17°42	22°48	23° 7	27°56	16°38	17°18	25°13	29°46	5° 5	13°54	12°46	0 <sup>17</sup> 17	n.a.
W22	10 55 42	15°57'51	1 <sup>48</sup> 48	23° 6	23°32	28°42	16°52	17°23	25°11	29°46	5° 6	13°44	12°43	0° 6	n.a.
T 23	10 59 39	16°55'43	16° 8	23°29	23°55	29°28	17° 6	17°28	25° 9	29°46	5° 7	13°35	12°40	0°13	n.a.
F 24	11 3 36	17°53'33	0 <sup>33</sup> 33	23°55	24°17	0 <sup>13</sup> 13	17°20	17°33	25° 7	29°46	5° 8	13°26	12°36	0°20	n.a.
S 25	11 7 32	18°51'22	14°59	24°26	24°37	0°59	17°35	17°38	25° 6	29°45	5° 9	13°20	12°33	0°26	n.a.
S 26	11 11 29	19°49'09	29°20	25° 1	24°54	1°44	17°49	17°43	25° 4	29°45	5°10	13°16	12°30	0°33	n.a.
M27	11 15 25	20°46'54	13 <sup>33</sup> 33	25°40	25°10	2°29	18° 3	17°49	25° 2	29°45	5°11	13°15	12°27	0°40	n.a.
T 28	11 19 22	21°44'38	27°38	26°23	25°24	3°15	18°17	17°54	25° 0	29°44	5°13	13°D15	12°24	0°46	n.a.
W29	11 23 18	22°42'19	11 <sup>32</sup> 32	27° 9	25°36	4° 0	18°31	18° 0	24°58	29°44	5°14	13°R15	12°21	0°53	n.a.
T 30	11 27 15	23°39'58	25°17	27°59	25°45	4°45	18°45	18° 5	24°56	29°44	5°15	13°14	12°17	1° 0	n.a.
F 31	11 31 11	24 <sup>37</sup> 37'36	8 <sup>51</sup> 51	28 <sup>52</sup> 52	25 <sup>53</sup> 53	5 <sup>31</sup> 31	18 <sup>59</sup> 59	18 <sup>11</sup> 11	24 <sup>54</sup> 54	29 <sup>43</sup> 43	5 <sup>16</sup> 16	13 <sup>12</sup> 12	12 <sup>14</sup> 14	1 <sup>17</sup> 17	n.a.

Delta T = 12h01m17s Julian Calendar 1 March 1797 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1797 BCE  
 The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

APRIL 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 35 8	25 <sup>35</sup> 35'12	22 <sup>14</sup> 14	29 <sup>48</sup> 48	25 <sup>58</sup> 58	6 <sup>16</sup> 16	19 <sup>14</sup> 14	18 <sup>17</sup> 17	24°R52	29°R43	5 <sup>17</sup> 17	13°R 7	12 <sup>11</sup> 11	1 <sup>13</sup> 13	n.a.
S 2	11 39 5	26°32'47	5 <sup>27</sup> 27	0 <sup>48</sup> 48	26° 1	7° 1	19°28	18°22	24 <sup>50</sup> 50	29 <sup>42</sup> 42	5°18	12 <sup>59</sup> 59	12° 8	1°20	n.a.
M 3	11 43 1	27°30'19	18°28	1°50	26°R 1	7°46	19°42	18°28	24°48	29°42	5°19	12°49	12° 5	1°27	n.a.
T 4	11 46 58	28°27'51	1 <sup>17</sup> 17	2°56	25°59	8°31	19°56	18°34	24°46	29°41	5°21	12°37	12° 2	1°33	n.a.
W 5	11 50 54	29°25'21	13°53	4° 4	25°55	9°16	20°10	18°40	24°44	29°41	5°22	12°25	11°58	1°40	n.a.
T 6	11 54 51	0 <sup>22</sup> 22'49	26°15	5°15	25°48	10° 1	20°24	18°46	24°42	29°40	5°23	12°12	11°55	1°47	n.a.
F 7	11 58 47	1°20'17	8 <sup>25</sup> 25	6°29	25°39	10°46	20°38	18°52	24°40	29°40	5°24	12° 2	11°52	1°53	n.a.
S 8	12 2 44	2°17'43	20°26	7°46	25°28	11°31	20°52	18°58	24°37	29°39	5°25	11°53	11°49	2° 0	n.a.
S 9	12 6 40	3°15'09	2 <sup>18</sup> 18	9° 5	25°14	12°15	21° 6	19° 5	24°35	29°38	5°27	11°47	11°46	2° 7	n.a.
M10	12 10 37	4°12'33	14° 8	10°27	24°58	13° 0	21°20	19°11	24°33	29°37	5°28	11°44	11°42	2°13	n.a.
T 11	12 14 34	5° 9'57	25°58	11°51	24°39	13°45	21°34	19°17	24°31	29°37	5°29	11°43	11°39	2°20	n.a.
W12	12 18 30	6° 7'20	7 <sup>55</sup> 55	13°18	24°18	14°29	21°48	19°24	24°28	29°36	5°30	11°42	11°36	2°27	n.a.
T 13	12 22 27	7° 4'42	20° 3	14°47	23°55	15°14	22° 2	19°30	24°26	29°35	5°32	11°42	11°33	2°33	n.a.
F 14	12 26 23	8° 2'03	2 <sup>29</sup> 29	16°19	23°30	15°59	22°15	19°36	24°24	29°34	5°33	11°41	11°30	2°40	n.a.
S 15	12 30 20	8°59'23	15°16	17°53	23° 3	16°43	22°29	19°43	24°21	29°33	5°34	11°38	11°27	2°47	n.a.
S 16	12 34 16	9°56'42	28°29	19°30	22°34	17°28	22°43	19°50	24°19	29°33	5°36	11°33	11°23	2°53	n.a.
M17	12 38 13	10°54'01	12 <sup>8</sup> 8	21° 9	22° 3	18°12	22°57	19°56	24°17	29°32	5°37	11°25	11°20	3° 0	n.a.
T 18	12 42 9	11°51'18	26°14	22°50	21°30	18°56	23°11	20° 3	24°14	29°31	5°38	11°14	11°17	3° 7	n.a.
W19	12 46 6	12°48'35	10 <sup>41</sup> 41	24°34	20°57	19°41	23°24	20°10	24°12	29°30	5°40	11° 3	11°14	3°13	n.a.
T 20	12 50 2	13°45'51	25°23	26°20	20°22	20°25	23°38	20°16	24°10	29°29	5°41	10°52	11°11	3°20	n.a.
F 21	12 53 59	14°43'06	10 <sup>13</sup> 13	28° 9	19°46	21° 9	23°52	20°23	24° 7	29°28	5°42	10°42	11° 7	3°27	n.a.
S 22	12 57 56	15°40'20	25° 2	0 <sup>17</sup> 17	19° 9	21°53	24° 5	20°30	24° 5	29°27	5°44	10°35	11° 4	3°33	n.a.
S 23	13 1 52	16°37'33	9 <sup>43</sup> 43	1°53	18°31	22°37	24°19	20°37	24° 2	29°26	5°45	10°30	11° 1	3°40	n.a.
M24	13 5 49	17°34'45	24°10	3°48	17°54	23°21	24°33	20°44	24° 0	29°25	5°46	10°27	10°58	3°47	n.a.
T 25	13 9 45	18°31'56	8 <sup>20</sup> 20	5°46	17°16	24° 5	24°46	20°51	23°57	29°23	5°48	10°D27	10°55	3°53	n.a.
W26	13 13 42	19°29'06	22°12	7°46	16°38	24°49	25° 0	20°58	23°55	29°22	5°49	10°R27	10°52	4° 0	n.a.
T 27	13 17 38	20°26'15	5 <sup>48</sup> 48	9°47	16° 1	25°32	25°13	21° 5	23°52	29°21	5°50	10°26	10°48	4° 7	n.a.
F 28	13 21 35	21°23'23	19° 8	11°51	15°25	26°16	25°26	21°12	23°50	29°20	5°52	10°24	10°45	4°13	n.a.
S 29	13 25 31	22°20'30	2 <sup>14</sup> 14	13°56	14°49	27° 0	25°40	21°19	23°48	29°19	5°53	10°19	10°42	4°20	n.a.
S 30	13 29 28	23 <sup>17</sup> 17'36	15 <sup>8</sup> 8	16 <sup>17</sup> 17	14 <sup>14</sup> 14	27 <sup>43</sup> 43	25 <sup>53</sup> 53	21 <sup>27</sup> 27	23 <sup>45</sup> 45	29 <sup>18</sup> 18	5 <sup>55</sup> 55	10 <sup>11</sup> 11	10 <sup>39</sup> 39	4 <sup>27</sup> 27	n.a.

Delta T = 12h01m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797 BCE

MAY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 33 25	24°14'42	27°11'50	18°11'11	13°R41	28°27'27	26°11'06	21°18'34	23°R43	29°R16	5°58'56	10°R 1	10°36'36	4°27'33	n.a.		
T 2	13 37 21	25°11'47	10°21'21	20°21'13	13°Y 9	29°10'26	26°19'21	21°41'23	23°40'29	29°M15	5°58'59	9°37'49	10°33'40	4°40'47	n.a.		
W 3	13 41 18	26° 8'51	22°21'41	22°31'12	22°39'29	29°53'26	26°33'21	21°48'23	23°38'29	29°14'59	5°59'37	9°37'49	10°29'47	4°47'53	n.a.		
T 4	13 45 14	27° 5'55	4°M52	24°42'12	10°10'00	0°37'26	26°46'21	21°56'23	23°35'29	29°13'06	6° 0'24	9°24'10	10°26'45	5°3'53	n.a.		
F 5	13 49 11	28° 2'59	16°54'26	26°53'11	11°44'12	1°20'26	26°59'22	22° 3'23	23°33'29	29°11'06	6° 2'14	9°14'10	10°23'05	5° 0'00	n.a.		
S 6	13 53 7	29° 0'02	28°49'29	29° 4'11	11°20'20	2° 3'27	27°12'22	21°11'23	23°30'29	29°10'06	6° 3'09	9° 5'10	10°20'05	5° 7'00	n.a.		
S 7	13 57 4	29°57'05	10°37'18	18°15'10	10°57'32	2°46'27	27°25'22	21°18'23	23°28'29	29° 9'06	6° 5'08	8°59'10	10°17'51	5°14'20	n.a.		
M 8	14 1 0	0°54'08	22°27'32	3°26'10	10°38'32	3°29'27	27°38'22	21°48'23	23°25'29	29° 7'06	6° 6'08	8°56'10	10°13'52	5°20'27	n.a.		
T 9	14 4 57	1°51'11	4°17'43	5°36'10	10°20'41	4°12'27	27°51'22	21°33'23	23°23'29	29° 6'08	6° 8'08	8°D54	10°10'52	5°27'27	n.a.		
W10	14 8 54	2°48'14	16°13'7	7°45'10	10° 5'45	4°55'28	28° 3'22	22°40'23	23°21'29	29° 4'09	6° 9'08	8°54'10	10° 7'53	5°34'20	n.a.		
T 11	14 12 50	3°45'17	28°20'9	9°53'9	9°52'53	5°37'28	28°16'22	22°48'23	23°18'29	29° 3'10	6°10'08	8°R55	10° 4'54	5°40'20	n.a.		
F 12	14 16 47	4°42'20	10°45'10	11°59'9	9°41'6	6°20'28	28°29'22	22°55'23	23°16'29	29° 2'12	6°12'08	8°55'10	10° 1'54	5°47'20	n.a.		
S 13	14 20 43	5°39'23	23°30'14	14° 5'9	9°33'7	7° 3'28	28°41'23	23° 3'23	23°13'29	29° 0'13	6°13'08	8°53'9	9°58'54	5°54'20	n.a.		
S 14	14 24 40	6°36'27	6°42'16	16° 8'9	9°28'7	7°45'28	28°54'23	23°11'23	23°11'28	28°59'06	6°15'08	8°50'9	9°54'06	6° 0'00	n.a.		
M15	14 28 36	7°33'30	20°22'18	18°10'9	9°24'8	8°28'29	29° 6'23	23°18'23	23° 9'28	28°57'06	6°16'08	8°44'9	9°51'06	6° 7'00	n.a.		
T 16	14 32 33	8°30'34	4°Y31	20°10'9	9°D24	9°10'29	29°19'23	23°26'23	23° 6'28	28°56'06	6°18'08	8°37'9	9°48'6	6°14'20	n.a.		
W17	14 36 29	9°27'38	19° 6'22	8' 9'25	9°52'29	9°52'29	29°31'23	23°3'23	23° 4'28	28°54'06	6°19'08	8°28'9	9°45'6	6°20'20	n.a.		
T 18	14 40 26	10°24'42	4°1'24	24° 4'9	9°29'10	10°35'29	29°44'23	23°41'23	23° 2'28	28°53'06	6°21'08	8°19'9	9°42'6	6°27'20	n.a.		
F 19	14 44 23	11°21'46	19° 7'25	58°9	9°35'11	11°17'29	29°56'23	23°49'22	22°59'28	28°51'06	6°22'08	8°11'9	9°39'6	6°34'20	n.a.		
S 20	14 48 19	12°18'50	4°II14	27°51'9	9°43'11	11°59'0	Y 8'23	23°57'22	22°57'28	28°50'06	6°23'08	8° 6'9	9°35'6	6°40'20	n.a.		
S 21	14 52 16	13°15'55	19°13'29	41'9	9°53'12	12°41'0	0°20'24	24° 4'22	22°55'28	28°48'06	6°25'08	8° 2'9	9°32'6	6°47'20	n.a.		
M22	14 56 12	14°12'59	3°57'11	II29	10° 5'13	13°22'0	0°32'24	24°12'22	22°53'28	28°47'06	6°26'08	8°D 1	9°29'6	6°54'20	n.a.		
T 23	15 0 9	15°10'03	18°20'3	15'10	10°19'14	4° 0'04	0°44'24	24°20'22	22°50'28	28°45'06	6°28'08	8° 1'9	9°26'7	7° 0'00	n.a.		
W24	15 4 5	16° 7'08	2°Ω20	5° 0'10	10°35'14	46°0'56	24°28'22	22°48'28	28°43'06	28°43'06	6°29'08	8° 2'9	9°23'7	7° 7'00	n.a.		
T 25	15 8 2	17° 4'12	15°57'6	42°10	10°53'15	27°1°	8°24	24°35'22	22°46'28	28°42'06	6°31'08	8°R 2	9°19'7	7°14'20	n.a.		
F 26	15 11 58	18° 1'16	29°14'8	22°11	11°13'16	9° 1'19	24°43'22	22°44'28	28°40'06	28°40'06	6°32'08	8° 2'9	9°16'7	7°20'20	n.a.		
S 27	15 15 55	18°58'20	12°11'10	0° 10'11	11°35'16	6°50'1	31'24	24°51'22	22°42'28	28°39'06	6°33'08	7°59'9	9°13'7	7°27'20	n.a.		
S 28	15 19 52	19°55'25	24°53'11	36°11	11°58'17	32°1	42'24	24°59'22	22°40'28	28°37'06	6°35'08	7°55'9	9°10'7	7°34'20	n.a.		
M29	15 23 48	20°52'29	7°22'13	10'13	12°23'18	13'18	13'18	1°54'25	25° 6'22	22°37'28	6°36'08	7°49'9	9° 7'7	7°40'20	n.a.		
T 30	15 27 45	21°49'34	19°39'14	42'12	12°50'18	54'2°	5'25	25°14'22	22°35'28	28°34'06	6°38'08	7°41'9	9° 4'7	7°47'20	n.a.		
W31	15 31 41	22°46'39	1°M47	16°II12	13°Y18	19°35'2	Y17'25	25°22'22	22°33'28	28°M32	6°39'08	7°33'9	9°5'0	7°54'20	n.a.		

Delta T = 12h01m12s Julian Calendar 1 May 1797 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1797 BCE  
 The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

JUNE 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 35 38	23°43'45	13°M47	17°II39	13°Y48	20°16'2	Y28'25	25°30'22	22°R31	28°R31	6°40'7	7°R25	8°57'8	8°0'0	n.a.		
F 2	15 39 34	24°40'51	25°42'19	5'14	14°19'20	56'20	39'25	38'22	22°29'28	28°M29	6°42'7	7°18'8	8°54'8	8° 7'00	n.a.		
S 3	15 43 31	25°37'58	7°32'20	28'14	14°51'21	37'21	50'25	45'22	22°28'28	28°27'06	6°43'07	7°12'8	8°51'8	8°14'00	n.a.		
S 4	15 47 27	26°35'05	19°21'21	50'15	15°25'22	18'3°	1'25	53'22	22°26'28	28°26'06	6°45'07	7° 9'8	8°48'8	8°20'00	n.a.		
M 5	15 51 24	27°32'14	1°3'9	23°9	16° 0'22	58'3°	12'26	1'22	22°24'28	28°24'06	6°46'07	7° 7'8	8°45'8	8°27'00	n.a.		
T 6	15 55 21	28°29'23	13° 1'24	25'16	16°36'23	39'3°	22'26	9'22	22°22'28	28°23'06	6°47'07	7°D 7	8°41'8	8°34'00	n.a.		
W 7	15 59 17	29°26'33	25° 0'25	40'17	17°14'24	19'3°	33'26	17'22	22°20'28	28°21'06	6°49'07	7° 8'8	8°38'8	8°40'00	n.a.		
T 8	16 3 14	0°II23'44	7°39'26	52'17	17°53'24	59'3°	44'26	24'22	22°18'28	28°19'06	6°50'07	7°10'8	8°35'8	8°47'00	n.a.		
F 9	16 7 10	1°20'56	19°33'28	2'18	18°32'25	39'3°	54'26	32'22	22°17'28	28°18'06	6°51'07	7°11'8	8°32'8	8°54'00	n.a.		
S 10	16 11 7	2°18'09	2°18'09	2°18'09	19°13'26	19'4°	5'26	40'22	22°15'28	28°16'06	6°53'07	7°R12	8°29'9	9° 0'00	n.a.		
S 11	16 15 3	3°15'23	15°26'0	13'0	19°55'26	59'4°	15'26	48'22	22°13'28	28°14'06	6°54'07	7°11'8	8°25'9	9° 7'00	n.a.		
M12	16 19 0	4°12'38	29° 0'1	15'20	20°38'27	39'4°	25'26	56'22	22°12'28	28°13'06	6°55'07	7° 9'8	8°22'9	9°14'00	n.a.		
T 13	16 22 56	5° 9'55	13°Y 3	2°14	21°22'28	19'4°	35'27	3°22	22°10'28	28°11'06	6°57'07	7° 6'8	8°19'9	9°20'00	n.a.		
W14	16 26 53	6° 7'13	27°32'3	10'22	22° 6'28	58'4°	45'27	11'22	22° 9'28	28°10'06	6°58'07	7° 2'8	8°16'9	9°27'00	n.a.		
T 15	16 30 50	7° 4'32	12°32'4	3'22	22°52'29	38'4°	55'27	19'22	22° 7'28	28° 8'06	6°59'07	6°58'8	8°13'9	9°34'00	n.a.		
F 16	16 34 46	8° 1'52	27°24'4	52'23	23°38'0	Y17'5	4'27	22'22	22° 6'28	28° 6'06	6° 7'07	6°54'8	8°10'9	9°40'00	n.a.		
S 17	16 38 43	8°59'13	12°II45	5°39	24°25'0	56'5	14'27	34'22	22° 4'28	28° 5'06	6° 7'07	6°51'8	8° 6'9	9°47'00	n.a.		
S 18	16 42 39	9°56'36	27°54'6	21'25	25°13'1	35'5	24'27	42'22	22° 3'28	28° 3'06	6° 7'07	6°50'8	8° 3'9	9°54'00	n.a.		
M19	16 46 36	10°53'59	12°50'7	0'25	26° 2'2	14'5	33'27	50'22	22° 1'28	28° 2'06	6° 7'07	6°D50	8° 0'10	10° 0'00	n.a.		
T 20	16 50 32	11°51'23	27°27'7	36'26	26°52'2	53'5	42'27	57'22	22° 0'28	28° 0'06	6° 7'07	6°50'8	7°57'10	10° 7'00	n.a.		
W21	16 54 29	12°48'49	11°Ω38	8° 7'27	27°42'3	32'5	51'28	5'21	21°59'27	27°58'06	6° 7'07	6°52'8	7°54'10	10°14'00	n.a.		
T 22	16 58 25	13°46'15	25°24'8	34'28	28°33'4	10'6	0'28	13'21	21°58'27	27°57'06	6° 7'07	6°53'8	7°50'10	10°20'00	n.a.		
F 23	17 2 22	14°43'42	8°11'45	8'56	29°24'4	9'6	9'28	20'21	21°56'27	27°55'06	6° 7'07	6°R54	7°47'10	10°27'00	n.a.		
S 24	17 6 19	15°41'10	21°42'9	14'0	0°16'5	27'6	18'28	28'21	21°55'27	27°54'06	6°10'07	6°54'8	7°44'10	10°34'00	n.a.		
S 25	17 10 15	16°38'39	4°20'9	27'1	9° 9'6	5'6	27'28	35'21	21°54'27	27°52'06	6°11'07	6°53'8	7°41'10	10°40'00	n.a.		
M26	17 14 12	17°36'09	16°42'9	35'2	6°43'6	35'28	43'21	53'27	21°53'27	27°51'06	6°13'07	6°51'8	7°38'10	10°47'00	n.a.		
T 27	17 18 8	18°33'40	28°51'9	R38	2°56'7	21'6	43'28	51'21	21°52'27	27°49'06	6°14'07	6°49'8	7°35'10	10°54'00	n.a.		
W28	17 22 5	19°31'12	10°M50	9°35	3°50'7	59'6	52'28	58'21	21°51'27	27°48'06	6°15'07	6°46'8	7°31'11	11° 0'00	n.a.		
T 29	17 26 1	20°28'46	22°44'9	27'4	4°45'8	37'7	0'29	5'21	21°50'27	27°46'06	6°16'07	6°44'8	7°28'11	11° 7'00	n.a.		
F 30	17 29 58	21°II26'21	4°34'9	14'9	5°41'9	Y14'7	Y 8'29	13'21	21°50'27	27°M45	6°17'07	6°41'8	7°25'11	11°13'00	n.a.		

Delta T = 12h01m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797 BCE

JULY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	17 33 54	22II23'57	16♂23	8°R55	6♁37	9♂51	7♃16	29♄20	21°R49	27°R43	7♄18	6°R40	7♅22	11♆20	n.a.									
S 2	17 37 51	23°21'35	28°13	8♁30	7°33	10°29	7°23	29°28	21♁48	27♄42	7°19	6♄39	7°19	11°27	n.a.									
M 3	17 41 48	24°19'15	10♁6	8° 1	8°30	11° 6	7°31	29°35	21°47	27°41	7°20	6°D39	7°16	11°33	n.a.									
T 4	17 45 44	25°16'56	22° 4	7°26	9°28	11°43	7°38	29°42	21°47	27°39	7°21	6°39	7°12	11°40	n.a.									
W 5	17 49 41	26°14'38	4♁11	6°46	10°26	12°19	7°46	29°50	21°46	27°38	7°22	6°40	7° 9	11°47	n.a.									
T 6	17 53 37	27°12'23	16°28	6° 3	11°24	12°56	7°53	29°57	21°45	27°37	7°23	6°41	7° 6	11°53	n.a.									
F 7	17 57 34	28°10'09	28°59	5°15	12°23	13°33	8° 0	0II 4	21°45	27°35	7°24	6°42	7° 3	12° 0	n.a.									
S 8	18 1 30	29° 7'57	11♁46	4°25	13°22	14° 9	8° 7	0°11	21°44	27°34	7°25	6°42	7° 0	12° 7	n.a.									
S 9	18 5 27	0♁5 4'6	24°53	3°33	14°21	14°45	8°13	0°19	21°44	27°33	7°26	6°R43	6°56	12°13	n.a.									
M10	18 9 23	1° 3'38	8♂22	2°40	15°21	15°21	8°20	0°26	21°44	27°31	7°27	6°43	6°53	12°20	n.a.									
T 11	18 13 20	2° 1'32	22°15	1°47	16°21	15°57	8°26	0°33	21°43	27°30	7°28	6°43	6°50	12°27	n.a.									
W12	18 17 17	2°59'28	6♁31	0°54	17°22	16°33	8°32	0°40	21°43	27°29	7°29	6°42	6°47	12°33	n.a.									
T 13	18 21 13	3°57'26	21° 8	0° 4	18°23	17° 8	8°39	0°47	21°43	27°27	7°30	6°42	6°44	12°40	n.a.									
F 14	18 25 10	4°55'26	6II 2	29II18	19°24	17°44	8°44	0°54	21°43	27°26	7°31	6°42	6°41	12°47	n.a.									
S 15	18 29 6	5°53'28	21° 6	28°35	20°26	18°19	8°50	1° 1	21°43	27°25	7°32	6°42	6°37	12°53	n.a.									
S 16	18 33 3	6°51'32	6♁11	27°58	21°28	18°54	8°56	1° 7	21°43	27°24	7°32	6°42	6°34	13° 0	n.a.									
M17	18 36 59	7°49'38	21° 8	27°27	22°30	19°29	9° 1	1°14	21°D43	27°23	7°33	6°42	6°31	13° 7	n.a.									
T 18	18 40 56	8°47'45	5♁49	27° 3	23°33	20° 3	9° 6	1°21	21°43	27°22	7°34	6°41	6°28	13°13	n.a.									
W19	18 44 53	9°45'55	20° 9	26°46	24°36	20°38	9°11	1°28	21°43	27°21	7°35	6°41	6°25	13°20	n.a.									
T 20	18 48 49	10°44'05	4♁3	26°37	25°39	21°12	9°16	1°34	21°43	27°19	7°36	6°41	6°22	13°27	n.a.									
F 21	18 52 46	11°42'18	17°30	26°D37	26°42	21°46	9°21	1°41	21°43	27°18	7°36	6°40	6°18	13°33	n.a.									
S 22	18 56 42	12°40'32	0♁33	26°45	27°46	22°20	9°26	1°48	21°43	27°17	7°37	6°40	6°15	13°40	n.a.									
S 23	19 0 39	13°38'48	13°12	27° 2	28°50	22°54	9°30	1°54	21°44	27°16	7°38	6°D40	6°12	13°47	n.a.									
M24	19 4 35	14°37'05	25°33	27°27	29°54	23°27	9°34	2° 1	21°44	27°15	7°38	6°40	6° 9	13°53	n.a.									
T 25	19 8 32	15°35'24	7II39	28° 1	0II59	24° 1	9°38	2° 7	21°44	27°14	7°39	6°40	6° 6	14° 0	n.a.									
W26	19 12 28	16°33'45	19°35	28°43	2° 4	24°34	9°42	2°13	21°45	27°14	7°40	6°41	6° 2	14° 7	n.a.									
T 27	19 16 25	17°32'08	1♁25	29°33	3° 9	25° 6	9°46	2°20	21°45	27°13	7°40	6°42	5°59	14°13	n.a.									
F 28	19 20 21	18°30'33	13°14	0♁30	4°14	25°39	9°49	2°26	21°46	27°12	7°41	6°43	5°56	14°20	n.a.									
S 29	19 24 18	19°29'00	25° 4	1°35	5°19	26°12	9°53	2°32	21°46	27°11	7°41	6°44	5°53	14°27	n.a.									
S 30	19 28 15	20°27'28	6♁58	2°46	6°25	26°44	9°56	2°38	21°47	27°10	7°42	6°R45	5°50	14°33	n.a.									
M31	19 32 11	21♁25'59	18♁59	4♁4	7II31	27♂16	9♂59	2II44	21♁48	27♄9	7♄43	6♄44	5♄47	14♁40	n.a.									

Delta T = 12h01m08s Julian Calendar 1 July 1797 BCE == Greg. Calendar 16 June 1797 BCE

The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	19 36 8	22♁24'31	1♁10	5♁27	8II37	27♂48	10♂1	2II50	21♁49	27°R 9	7♄43	6°R43	5♄43	14♁47	n.a.									
W 2	19 40 4	23°23'06	13°30	6°55	9°44	28°19	10° 4	2°56	21°49	27♄8	7°44	6°D41	5°40	14°53	n.a.									
T 3	19 44 1	24°21'43	26° 2	8°28	10°50	28°51	10° 6	3° 2	21°50	27° 7	7°44	6°39	5°37	15° 0	n.a.									
F 4	19 47 57	25°20'22	8♁48	10° 4	11°57	29°22	10° 8	3° 8	21°51	27° 6	7°45	6°36	5°34	15° 7	n.a.									
S 5	19 51 54	26°19'04	21°47	11°44	13° 4	29°52	10°10	3°14	21°52	27° 6	7°45	6°33	5°31	15°13	n.a.									
S 6	19 55 51	27°17'47	5♂1	13°26	14°11	0♁23	10°12	3°19	21°53	27° 5	7°45	6°31	5°28	15°20	n.a.									
M 7	19 59 47	28°16'33	18°31	15°11	15°19	0°53	10°14	3°25	21°54	27° 5	7°46	6°30	5°24	15°27	n.a.									
T 8	20 3 44	29°15'22	2♁18	16°58	16°26	1°23	10°15	3°30	21°55	27° 4	7°46	6°D30	5°21	15°33	n.a.									
W 9	20 7 40	0♁14'13	16°21	18°46	17°34	1°53	10°16	3°36	21°57	27° 4	7°46	6°30	5°18	15°40	n.a.									
T 10	20 11 37	1°13'07	0II40	20°35	18°42	2°23	10°17	3°41	21°58	27° 3	7°47	6°32	5°15	15°46	n.a.									
F 11	20 15 33	2°12'03	15°13	22°25	19°50	2°52	10°18	3°46	21°59	27° 3	7°47	6°33	5°12	15°53	n.a.									
S 12	20 19 30	3°11'02	29°54	24°15	20°59	3°21	10°19	3°52	22° 0	27° 2	7°47	6°R34	5° 8	16° 0	n.a.									
S 13	20 23 26	4°10'03	14♁40	26° 6	22° 7	3°50	10°19	3°57	22° 2	27° 2	7°48	6°34	5° 5	16° 6	n.a.									
M14	20 27 23	5° 9'07	29°23	27°56	23°16	4°18	10°R19	4° 2	22° 3	27° 1	7°48	6°32	5° 2	16°13	n.a.									
T 15	20 31 20	6° 8'12	13♁56	29°46	24°25	4°46	10°19	4° 7	22° 5	27° 1	7°48	6°29	4°59	16°20	n.a.									
W16	20 35 16	7° 7'20	28°13	1♁36	25°34	5°14	10°19	4°12	22° 6	27° 1	7°48	6°25	4°56	16°26	n.a.									
T 17	20 39 13	8° 6'30	12♁8	3°26	26°43	5°42	10°19	4°17	22° 8	27° 1	7°48	6°20	4°53	16°33	n.a.									
F 18	20 43 9	9° 5'42	25°39	5°15	27°52	6° 9	10°18	4°21	22° 9	27° 0	7°49	6°15	4°49	16°40	n.a.									
S 19	20 47 6	10° 4'55	8♁45	7° 3	29° 2	6°36	10°17	4°26	22°11	27° 0	7°49	6°11	4°46	16°46	n.a.									
S 20	20 51 2	11° 4'11	21°28	8°51	0♁11	7° 2	10°16	4°31	22°13	27° 0	7°49	6° 8	4°43	16°53	n.a.									
M21	20 54 59	12° 3'29	3II50	10°38	1°21	7°28	10°15	4°35	22°14	27° 0	7°49	6° 6	4°40	17° 0	n.a.									
T 22	20 58 55	13° 2'48	15°57	12°25	2°31	7°54	10°13	4°40	22°16	27° 0	7°49	6°D 5	4°37	17° 6	n.a.									
W23	21 2 52	14° 2'10	27°52	14°10	3°41	8°20	10°12	4°44	22°18	27° 0	7°49	6° 6	4°34	17°13	n.a.									
T 24	21 6 49	15° 1'34	9♁42	15°55	4°51	8°45	10°10	4°48	22°20	27° 0	7°R49	6° 8	4°30	17°20	n.a.									
F 25	21 10 45	16° 0'59	21°30	17°39	6° 1	9°10	10° 8	4°52	22°22	27°D 0	7°49	6°10	4°27	17°26	n.a.									
S 26	21 14 42	17° 0'27	3♁22	19°23	7°12	9°34	10° 6	4°56	22°24	27° 0	7°49	6°R10	4°24	17°33	n.a.									
S 27	21 18 38	17°59'57	15°22	21° 5	8°22	9°58	10° 3	5° 0	22°26	27° 0	7°49	6°10	4°21	17°40	n.a.									
M28	21 22 35	18°59'29	27°32	22°47	9°33	10°22	10° 1	5° 4	22°28	27° 0	7°49	6° 8	4°18	17°46	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 1797 BCE

SEPTEMBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 38 21	22♌57'56	18♋35	29♎26	14♏17	11♏53	9°R48	5♁19	22♎37	27♌0	7°R48	5°R41	4♏5	18♌13	n.a.
S 2	21 42 18	23°57'39	1♃55	1♃4	15°29	12°14	9♃45	5°22	22°39	27°1	7♃48	5♏33	4°2	18°20	n.a.
S 3	21 46 14	24°57'24	15°27	2°42	16°40	12°35	9°41	5°25	22°41	27°1	7°48	5°26	3°59	18°26	n.a.
M 4	21 50 11	25°57'11	29°10	4°19	17°52	12°56	9°37	5°29	22°44	27°1	7°47	5°21	3°55	18°33	n.a.
T 5	21 54 7	26°57'01	13♌1	5°55	19°4	13°16	9°33	5°32	22°46	27°2	7°47	5°18	3°52	18°39	n.a.
W 6	21 58 4	27°56'53	27°0	7°30	20°15	13°36	9°28	5°35	22°49	27°2	7°47	5°D17	3°49	18°46	n.a.
T 7	22 2 0	28°56'48	11♁6	9°5	21°27	13°56	9°24	5°38	22°51	27°3	7°47	5°17	3°46	18°53	n.a.
F 8	22 5 57	29°56'45	25°19	10°39	22°39	14°15	9°19	5°40	22°54	27°3	7°46	5°18	3°43	18°59	n.a.
S 9	22 9 53	0♃56'45	9♏36	12°13	23°51	14°33	9°14	5°43	22°56	27°4	7°46	5°R18	3°40	19°6	n.a.
S 10	22 13 50	1°56'47	23°56	13°46	25°4	14°51	9°9	5°46	22°59	27°4	7°45	5°17	3°36	19°13	n.a.
M11	22 17 47	2°56'51	8♎14	15°19	26°16	15°8	9°4	5°48	23°1	27°5	7°45	5°13	3°33	19°19	n.a.
T 12	22 21 43	3°56'57	22°25	16°51	27°29	15°25	8°59	5°51	23°4	27°5	7°45	5°6	3°30	19°26	n.a.
W13	22 25 40	4°57'05	6♃25	18°22	28°41	15°41	8°53	5°53	23°7	27°6	7°44	4°57	3°27	19°33	n.a.
T 14	22 29 36	5°57'16	20°10	19°53	29°54	15°57	8°48	5°55	23°9	27°7	7°44	4°47	3°24	19°39	n.a.
F 15	22 33 33	6°57'28	3♎35	21°24	1♎6	16°12	8°42	5°57	23°12	27°7	7°43	4°36	3°20	19°46	n.a.
S 16	22 37 29	7°57'42	16°38	22°53	2°19	16°26	8°36	5°59	23°15	27°8	7°43	4°26	3°17	19°53	n.a.
S 17	22 41 26	8°57'58	29°21	24°23	3°32	16°40	8°30	6°1	23°18	27°9	7°42	4°17	3°14	19°59	n.a.
M18	22 45 22	9°58'16	11♎44	25°51	4°45	16°54	8°23	6°3	23°21	27°10	7°42	4°11	3°11	20°6	n.a.
T 19	22 49 19	10°58'35	23°51	27°20	5°58	17°7	8°17	6°4	23°24	27°10	7°41	4°7	3°8	20°13	n.a.
W20	22 53 15	11°58'56	5♌46	28°47	7°11	17°19	8°10	6°6	23°27	27°11	7°40	4°5	3°5	20°19	n.a.
T 21	22 57 12	12°59'19	17°35	0♎14	8°25	17°30	8°4	6°7	23°30	27°12	7°40	4°D5	3°1	20°26	n.a.
F 22	23 1 9	13°59'43	29°23	1°41	9°38	17°41	7°57	6°9	23°33	27°13	7°39	4°R6	2°58	20°33	n.a.
S 23	23 5 5	15°0'09	11♏16	3°6	10°51	17°51	7°50	6°10	23°36	27°14	7°39	4°5	2°55	20°39	n.a.
S 24	23 9 2	16°0'37	23°19	4°31	12°5	18°1	7°43	6°11	23°39	27°15	7°38	4°4	2°52	20°46	n.a.
M25	23 12 58	17°1'06	5♋36	5°56	13°18	18°10	7°36	6°12	23°42	27°16	7°37	4°0	2°49	20°52	n.a.
T 26	23 16 55	18°1'37	18°10	7°19	14°32	18°18	7°28	6°13	23°45	27°17	7°37	3°53	2°45	20°59	n.a.
W27	23 20 51	19°2'09	1♋4	8°42	15°45	18°25	7°21	6°13	23°48	27°18	7°36	3°43	2°42	21°6	n.a.
T 28	23 24 48	20°2'43	14°18	10°3	16°59	18°32	7°14	6°14	23°51	27°19	7°35	3°32	2°39	21°12	n.a.
F 29	23 28 44	21°3'19	27°49	11°24	18°13	18°38	7°6	6°14	23°54	27°20	7°34	3°19	2°36	21°19	n.a.
S 30	23 32 41	22°3'56	11♃37	12°43	19♎27	18♌43	6♃58	6♁15	23°58	27♌22	7♃34	3♏7	2♏33	21♌26	n.a.

Delta T = 12h01m04s Julian Calendar 1 Sept. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1797 BCE  
 The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 36 38	23♃4'35	25♃35	14♎1	20♎41	18♌48	6°R51	6♁15	24♎1	27♌23	7°R33	2°R56	2♏30	21♌32	n.a.
M 2	23 40 34	24°5'16	9♌41	15°18	21°55	18°52	6°Y43	6°15	24°4	27°24	7♃32	2♏47	2°26	21°39	n.a.
T 3	23 44 31	25°5'59	23°49	16°33	23°9	18°55	6°35	6°R15	24°8	27°25	7°31	2°41	2°23	21°46	n.a.
W 4	23 48 27	26°6'43	7♁58	17°46	24°23	18°57	6°27	6°15	24°11	27°27	7°30	2°39	2°20	21°52	n.a.
T 5	23 52 24	27°7'30	22°5	18°57	25°37	18°58	6°19	6°15	24°14	27°28	7°29	2°38	2°17	21°59	n.a.
F 6	23 56 20	28°8'18	6♏9	20°6	26°51	18°R59	6°11	6°15	24°18	27°29	7°29	2°38	2°14	22°6	n.a.
S 7	0 0 17	29°9'08	20°9	21°12	28°6	18°59	6°3	6°14	24°21	27°31	7°28	2°37	2°11	22°12	n.a.
S 8	0 4 13	0♎10'00	4♎6	22°15	29°20	18°58	5°55	6°14	24°24	27°32	7°27	2°34	2°7	22°19	n.a.
M 9	0 8 10	1°10'54	17°57	23°15	0♃34	18°56	5°47	6°13	24°28	27°33	7°26	2°29	2°4	22°26	n.a.
T 10	0 12 7	2°11'49	1♃42	24°10	1°49	18°53	5°39	6°13	24°31	27°35	7°25	2°21	2°1	22°32	n.a.
W11	0 16 3	3°12'46	15°17	25°2	3°3	18°49	5°30	6°12	24°35	27°36	7°24	2°9	1°58	22°39	n.a.
T 12	0 20 0	4°13'44	28°40	25°48	4°18	18°45	5°22	6°11	24°38	27°38	7°23	1°56	1°55	22°45	n.a.
F 13	0 23 56	5°14'43	11♎49	26°29	5°32	18°40	5°14	6°10	24°42	27°39	7°22	1°42	1°51	22°52	n.a.
S 14	0 27 53	6°15'43	24°41	27°4	6°47	18°34	5°6	6°8	24°45	27°41	7°21	1°29	1°48	22°59	n.a.
S 15	0 31 49	7°16'45	7♌16	27°31	8°2	18°27	4°58	6°7	24°49	27°43	7°20	1°18	1°45	23°5	n.a.
M16	0 35 46	8°17'48	19°35	27°50	9°16	18°19	4°49	6°6	24°52	27°44	7°19	1°9	1°42	23°12	n.a.
T 17	0 39 42	9°18'52	1♌39	28°1	10°31	18°10	4°41	6°4	24°56	27°46	7°18	1°3	1°39	23°19	n.a.
W18	0 43 39	10°19'57	13°34	28°R2	11°46	18°0	4°33	6°3	24°59	27°48	7°17	0°59	1°36	23°25	n.a.
T 19	0 47 36	11°21'02	25°22	27°53	13°1	17°50	4°25	6°1	25°3	27°49	7°16	0°58	1°32	23°32	n.a.
F 20	0 51 32	12°22'09	7♏9	27°34	14°16	17°39	4°17	5°9	25°7	27°51	7°15	0°58	1°29	23°39	n.a.
S 21	0 55 29	13°23'16	19°1	27°3	15°30	17°27	4°9	5°7	25°10	27°53	7°14	0°58	1°26	23°45	n.a.
S 22	0 59 25	14°24'24	1♎3	26°21	16°45	17°14	4°1	5°55	25°14	27°54	7°13	0°57	1°23	23°52	n.a.
M23	1 3 22	15°25'32	13°20	25°28	18°0	17°0	3°53	5°53	25°17	27°56	7°11	0°54	1°20	23°59	n.a.
T 24	1 7 18	16°26'41	25°58	24°25	19°15	16°46	3°45	5°51	25°21	27°58	7°10	0°48	1°16	24°5	n.a.
W25	1 11 15	17°27'51	8♋59	23°14	20°30	16°31	3°38	5°48	25°25	28°0	7°9	0°39	1°13	24°12	n.a.
T 26	1 15 11	18°29'01	22°24	21°56	21°45	16°15	3°30	5°46	25°28	28°2	7°8	0°29	1°10	24°19	n.a.
F 27	1 19 8	19°30'12	6♃14	20°35	23°0	15°58	3°22	5°43	25°32	28°4	7°7	0°17	1°7	24°25	n.a.
S 28	1 23 4	20°31'24	20°24	19°12	24°15	15°41	3°15	5°41	25°36	28°5	7°6	0°5	1°4	24°32	n.a.
S 29	1 27 1	21°32'36	4♌49	17°50	25°30	15°23	3°7	5°38	25°39	28°7	7°5	29♁55	1°1	24°38	n.a.
M30	1 30 58	22°33'50	19°23	16°33	26°45	15°4	3°0	5°35	25°43	28°9	7°4	29°47	0°57	24°45	n.a.
T 31	1 34 54	23♎35'04	3♁58	15♎23	28♃0	14♌45	2♃53	5♁32	25♎47	28♌11	7♃2	29♁42	0♏54	24♌52	n.a.

Delta T = 12h01m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1797 BCE

NOVEMBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 38 51	24♁36'18	18♂29	14°R21	29♎15	14°R25	2°R46	5°R29	25♁50	28♎13	7°R 1	29°R39	0♁51	24♁58	n.a.
T 2	1 42 47	25°37'34	2♁51	13♁29	0♁30	14♁ 4	2°V39	5♂26	25°54	28°15	7♁ 0	29°D39	0°48	25° 5	n.a.
F 3	1 46 44	26°38'51	17° 1	12°47	1°46	13°43	2°32	5°23	25°58	28°17	6°59	29♂39	0°45	25°12	n.a.
S 4	1 50 40	27°40'08	1♁ 0	12°17	3° 1	13°21	2°25	5°19	26° 1	28°19	6°58	29°R39	0°42	25°18	n.a.
S 5	1 54 37	28°41'26	14°46	11°58	4°16	12°59	2°18	5°16	26° 5	28°21	6°57	29°38	0°38	25°25	n.a.
M 6	1 58 33	29°42'44	28°20	11°D49	5°31	12°37	2°12	5°12	26° 9	28°23	6°55	29°35	0°35	25°32	n.a.
T 7	2 2 30	0♎44'04	11♎42	11°50	6°46	12°14	2° 6	5° 9	26°12	28°25	6°54	29°28	0°32	25°38	n.a.
W 8	2 6 27	1°45'23	24°53	12° 1	8° 2	11°51	1°59	5° 5	26°16	28°27	6°53	29°20	0°29	25°45	n.a.
T 9	2 10 23	2°46'43	7♁52	12°21	9°17	11°28	1°53	5° 1	26°19	28°29	6°52	29°10	0°26	25°52	n.a.
F 10	2 14 20	3°48'04	20°39	12°48	10°32	11° 4	1°47	4°58	26°23	28°32	6°51	28°59	0°22	25°58	n.a.
S 11	2 18 16	4°49'25	3♎13	13°22	11°47	10°40	1°42	4°54	26°27	28°34	6°49	28°48	0°19	26° 5	n.a.
S 12	2 22 13	5°50'45	15°35	14° 2	13° 2	10°16	1°36	4°50	26°30	28°36	6°48	28°39	0°16	26°11	n.a.
M13	2 26 9	6°52'06	27°44	14°48	14°18	9°52	1°31	4°46	26°34	28°38	6°47	28°32	0°13	26°18	n.a.
T 14	2 30 6	7°53'27	9♁44	15°39	15°33	9°28	1°26	4°42	26°38	28°40	6°46	28°28	0°10	26°25	n.a.
W15	2 34 2	8°54'48	21°35	16°34	16°48	9° 4	1°20	4°38	26°41	28°42	6°45	28°25	0° 7	26°31	n.a.
T 16	2 37 59	9°56'09	3♁22	17°33	18° 4	8°40	1°16	4°33	26°45	28°44	6°43	28°D25	0° 3	26°38	n.a.
F 17	2 41 56	10°57'29	15° 8	18°36	19°19	8°16	1°11	4°29	26°48	28°47	6°42	28°26	0° 0	26°45	n.a.
S 18	2 45 52	11°58'49	26°59	19°41	20°34	7°52	1° 6	4°25	26°52	28°49	6°41	28°28	29♂57	26°51	n.a.
S 19	2 49 49	13° 0'09	8♁58	20°49	21°49	7°29	1° 2	4°20	26°56	28°51	6°40	28°R29	29°54	26°58	n.a.
M20	2 53 45	14° 1'28	21°13	22° 0	23° 5	7° 6	0°58	4°16	26°59	28°53	6°39	28°29	29°51	27° 5	n.a.
T 21	2 57 42	15° 2'47	3♁47	23°12	24°20	6°43	0°54	4°11	27° 3	28°55	6°37	28°27	29°48	27°11	n.a.
W22	3 1 38	16° 4'05	16°45	24°27	25°35	6°20	0°50	4° 7	27° 6	28°58	6°36	28°23	29°44	27°18	n.a.
T 23	3 5 35	17° 5'22	0♂10	25°43	26°50	5°58	0°46	4° 2	27°10	29° 0	6°35	28°17	29°41	27°25	n.a.
F 24	3 9 31	18° 6'39	14° 4	27° 1	28° 6	5°36	0°43	3°58	27°13	29° 2	6°34	28°11	29°38	27°31	n.a.
S 25	3 13 28	19° 7'55	28°23	28°20	29°21	5°15	0°40	3°53	27°17	29° 4	6°33	28° 4	29°35	27°38	n.a.
S 26	3 17 25	20° 9'11	13♁ 3	29°41	0♎36	4°54	0°37	3°48	27°20	29° 7	6°31	27°58	29°32	27°45	n.a.
M27	3 21 21	21°10'26	27°58	1♎ 2	1°51	4°34	0°34	3°44	27°24	29° 9	6°30	27°54	29°28	27°51	n.a.
T 28	3 25 18	22°11'41	12♂58	2°25	3° 6	4°14	0°31	3°39	27°27	29°11	6°29	27°51	29°25	27°58	n.a.
W29	3 29 14	23°12'55	27°55	3°48	4°22	3°55	0°29	3°34	27°30	29°13	6°28	27°D50	29°22	28° 4	n.a.
T 30	3 33 11	24♎14'09	12♁41	5♎12	5♎37	3♁37	0°V27	3♂29	27♁34	29♎16	6♁27	27♂51	29♂19	28♁11	n.a.

Delta T = 12h01m00s Julian Calendar 1 Nov. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1797 BCE  
 The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 37 7	25♎15'22	27♁11	6♎38	6♎52	3°R19	0°R25	3°R24	27♁37	29♎18	6°R26	27♂53	29♂16	28♁18	n.a.
S 2	3 41 4	26°16'36	11♁22	8° 4	8° 7	3♁ 2	0°V23	3♂19	27°40	29°20	6♁25	27°54	29°13	28°24	n.a.
S 3	3 45 0	27°17'48	25°12	9°30	9°23	2°45	0°21	3°15	27°44	29°22	6°23	27°R55	29° 9	28°31	n.a.
M 4	3 48 57	28°19'01	8♎42	10°58	10°38	2°30	0°20	3°10	27°47	29°25	6°22	27°54	29° 6	28°38	n.a.
T 5	3 52 54	29°20'12	21°54	12°26	11°53	2°15	0°19	3° 5	27°50	29°27	6°21	27°52	29° 3	28°44	n.a.
W 6	3 56 50	0♁21'23	4♁49	13°55	13° 8	2° 0	0°18	3° 0	27°54	29°29	6°20	27°49	29° 0	28°51	n.a.
T 7	4 0 47	1°22'34	17°30	15°24	14°23	1°47	0°17	2°55	27°57	29°32	6°19	27°45	28°57	28°58	n.a.
F 8	4 4 43	2°23'43	29°57	16°54	15°38	1°34	0°16	2°50	28° 0	29°34	6°18	27°41	28°53	29° 4	n.a.
S 9	4 8 40	3°24'52	12♎14	18°25	16°54	1°22	0°16	2°45	28° 3	29°36	6°17	27°36	28°50	29°11	n.a.
S 10	4 12 36	4°26'00	24°21	19°56	18° 9	1°11	0°D16	2°40	28° 6	29°38	6°16	27°33	28°47	29°18	n.a.
M11	4 16 33	5°27'07	6♁20	21°28	19°24	1° 1	0°16	2°35	28° 9	29°41	6°15	27°30	28°44	29°24	n.a.
T 12	4 20 29	6°28'14	18°13	23° 0	20°39	0°52	0°16	2°30	28°12	29°43	6°14	27°28	28°41	29°31	n.a.
W13	4 24 26	7°29'18	0♁ 1	24°34	21°54	0°43	0°16	2°25	28°16	29°45	6°13	27°D28	28°38	29°38	n.a.
T 14	4 28 23	8°30'22	11°48	26° 7	23° 9	0°35	0°17	2°20	28°19	29°47	6°12	27°29	28°34	29°44	n.a.
F 15	4 32 19	9°31'25	23°35	27°42	24°24	0°28	0°18	2°15	28°22	29°50	6°11	27°30	28°31	29°51	n.a.
S 16	4 36 16	10°32'26	5♁27	29°17	25°40	0°22	0°19	2°10	28°25	29°52	6°10	27°32	28°28	29°57	n.a.
S 17	4 40 12	11°33'25	17°27	0♁52	26°55	0°16	0°20	2° 6	28°27	29°54	6° 9	27°33	28°25	0♁ 4	n.a.
M18	4 44 9	12°34'23	29°40	2°29	28°10	0°12	0°22	2° 1	28°30	29°56	6° 8	27°34	28°22	0°11	n.a.
T 19	4 48 5	13°35'19	12♁10	4° 6	29°25	0° 8	0°23	1°56	28°33	29°59	6° 7	27°R35	28°19	0°17	n.a.
W20	4 52 2	14°36'14	25° 2	5°44	0♁40	0° 5	0°25	1°51	28°36	0♁ 1	6° 6	27°34	28°15	0°24	n.a.
T 21	4 55 58	15°37'07	8♂18	7°22	1°55	0° 3	0°27	1°46	28°39	0° 3	6° 5	27°34	28°12	0°31	n.a.
F 22	4 59 55	16°37'59	22° 3	9° 1	3°10	0° 1	0°30	1°42	28°42	0° 5	6° 4	27°32	28° 9	0°37	n.a.
S 23	5 3 52	17°38'48	6♁15	10°41	4°25	0°D 1	0°32	1°37	28°44	0° 8	6° 3	27°31	28° 6	0°44	n.a.
S 24	5 7 48	18°39'36	20°53	12°22	5°40	0° 1	0°35	1°32	28°47	0°10	6° 3	27°30	28° 3	0°51	n.a.
M25	5 11 45	19°40'23	5♂51	14° 3	6°55	0° 2	0°38	1°28	28°50	0°12	6° 2	27°29	27°59	0°57	n.a.
T 26	5 15 41	20°41'08	21° 1	15°45	8°10	0° 3	0°41	1°23	28°52	0°14	6° 1	27°D29	27°56	1° 4	n.a.
W27	5 19 38	21°41'51	6♁14	17°28	9°25	0° 6	0°44	1°19	28°55	0°16	6° 0	27°29	27°53	1°11	n.a.
T 28	5 23 34	22°42'33	21°21	19°12	10°40	0° 9	0°47	1°14	28°57	0°18	5°59	27°29	27°50	1°17	n.a.
F 29	5 27 31	23°43'13	6♁12	20°57	11°55	0°12	0°51	1°10	29° 0	0°21	5°59	27°29	27°47	1°24	n.a.
S 30	5 31 28	24°43'52	20°42	22°42	13°10	0°17	0°55	1° 6	29° 2	0°23	5°58	27°30	27°44	1°31	n.a.
S 31	5 35 24	25♁44'30	4♎47	24♁28	14♁24	0♁22	0°V59	1♂ 2	29♁ 5	0♁25	5♁57	27♂30	27♂40	1♁37	n.a.

Delta T = 12h00m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]