

SWISS EPHEMERIS for the year 1994 BCE

JANUARY 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 31 32	24 <sup>h</sup> 52'58	10 <sup>m</sup> 35	14 <sup>z</sup> 44	5 <sup>z</sup> 54	0 <sup>z</sup> 20	4°R27	15 <sup>m</sup> 58	4°R31	17 <sup>m</sup> 15	11°R40	15 <sup>z</sup> 56	17 <sup>z</sup> 32	13 <sup>z</sup> 37	n.a.
S 2	5 35 28	25°53'30	22°33	16°24	7° 9	1° 5	4 <sup>z</sup> 22	15°59	4 <sup>z</sup> 28	17°15	11 <sup>z</sup> 38	15°R56	17°29	13°44	n.a.
S 3	5 39 25	26°54'01	4 <sup>z</sup> 44	18° 6	8°23	1°49	4°17	16° 0	4°26	17°15	11°37	15°56	17°26	13°51	n.a.
M 4	5 43 21	27°54'30	17°14	19°48	9°38	2°34	4°13	16° 1	4°24	17°15	11°35	15°54	17°23	13°57	n.a.
T 5	5 47 18	28°54'58	0 <sup>m</sup> 7	21°31	10°53	3°19	4° 7	16° 1	4°21	17°R15	11°34	15°50	17°19	14° 4	n.a.
W 6	5 51 14	29°55'24	13°26	23°16	12° 8	4° 4	4° 2	16° 2	4°19	17°15	11°32	15°44	17°16	14°11	n.a.
T 7	5 55 11	0 <sup>z</sup> 55'49	27°12	25° 1	13°22	4°48	3°57	16° 2	4°17	17°15	11°31	15°37	17°13	14°17	n.a.
F 8	5 59 7	1°56'12	11 <sup>z</sup> 24	26°47	14°37	5°33	3°51	16° 3	4°15	17°15	11°29	15°30	17°10	14°24	n.a.
S 9	6 3 4	2°56'34	25°57	28°34	15°52	6°18	3°46	16° 3	4°12	17°15	11°28	15°23	17° 7	14°30	n.a.
S 10	6 7 1	3°56'53	10 <sup>z</sup> 45	0 <sup>z</sup> 22	17° 7	7° 2	3°40	16° 3	4°10	17°15	11°26	15°17	17° 3	14°37	n.a.
M 11	6 10 57	4°57'11	25°40	2°11	18°21	7°47	3°34	16°R 3	4° 8	17°15	11°25	15°14	17° 0	14°44	n.a.
T 12	6 14 54	5°57'26	10 <sup>z</sup> 33	4° 1	19°36	8°31	3°28	16° 3	4° 6	17°14	11°23	15°D12	16°57	14°50	n.a.
W 13	6 18 50	6°57'39	25°18	5°52	20°50	9°16	3°22	16° 3	4° 4	17°14	11°22	15°13	16°54	14°57	n.a.
T 14	6 22 47	7°57'50	9 <sup>z</sup> 48	7°44	22° 5	10° 0	3°15	16° 2	4° 2	17°14	11°20	15°14	16°51	15° 4	n.a.
F 15	6 26 43	8°57'58	24° 0	9°36	23°20	10°45	3° 9	16° 2	4° 0	17°13	11°19	15°15	16°48	15°10	n.a.
S 16	6 30 40	9°58'04	7 <sup>z</sup> 54	11°30	24°34	11°29	3° 2	16° 2	3°58	17°13	11°17	15°R16	16°44	15°17	n.a.
S 17	6 34 36	10°58'08	21°29	13°24	25°49	12°13	2°56	16° 1	3°56	17°13	11°16	15°16	16°41	15°24	n.a.
M 18	6 38 33	11°58'09	4 <sup>z</sup> 46	15°19	27° 3	12°57	2°49	16° 0	3°54	17°12	11°14	15°14	16°38	15°30	n.a.
T 19	6 42 30	12°58'08	17°48	17°15	28°17	13°42	2°42	15°59	3°52	17°12	11°12	15°10	16°35	15°37	n.a.
W 20	6 46 26	13°58'05	0 <sup>z</sup> 35	19°11	29°32	14°26	2°35	15°59	3°50	17°11	11°11	15° 5	16°32	15°44	n.a.
T 21	6 50 23	14°57'59	13° 9	21° 8	0 <sup>z</sup> 46	15°10	2°28	15°58	3°48	17°11	11° 9	15° 0	16°29	15°50	n.a.
F 22	6 54 19	15°57'51	25°31	23° 4	2° 1	15°54	2°21	15°57	3°47	17°10	11° 8	14°55	16°25	15°57	n.a.
S 23	6 58 16	16°57'41	7 <sup>z</sup> 43	25° 1	3°15	16°38	2°14	15°55	3°45	17°10	11° 6	14°50	16°22	16° 4	n.a.
S 24	7 2 12	17°57'29	19°46	26°58	4°29	17°22	2° 6	15°54	3°43	17° 9	11° 5	14°47	16°19	16°10	n.a.
M 25	7 6 9	18°57'15	1 <sup>z</sup> 42	28°53	5°44	18° 6	1°59	15°53	3°42	17° 8	11° 3	14°45	16°16	16°17	n.a.
T 26	7 10 6	19°56'58	13°33	0 <sup>z</sup> 49	6°58	18°50	1°52	15°51	3°40	17° 8	11° 2	14°D44	16°13	16°23	n.a.
W 27	7 14 2	20°56'40	25°20	2°43	8°12	19°33	1°44	15°50	3°39	17° 7	11° 0	14°44	16° 9	16°30	n.a.
T 28	7 17 59	21°56'19	7 <sup>m</sup> 8	4°35	9°26	20°17	1°37	15°48	3°37	17° 6	10°59	14°46	16° 6	16°37	n.a.
F 29	7 21 55	22°55'56	18°59	6°26	10°40	21° 1	1°29	15°46	3°36	17° 6	10°57	14°47	16° 3	16°43	n.a.
S 30	7 25 52	23°55'31	0 <sup>z</sup> 58	8°14	11°55	21°45	1°21	15°44	3°34	17° 5	10°56	14°49	16° 0	16°50	n.a.
S 31	7 29 48	24 <sup>z</sup> 55'05	13 <sup>z</sup> 8	9 <sup>z</sup> 59	13 <sup>z</sup> 9	22 <sup>z</sup> 28	1 <sup>z</sup> 14	15 <sup>m</sup> 42	3 <sup>z</sup> 33	17 <sup>m</sup> 4	10 <sup>z</sup> 54	14 <sup>z</sup> 50	15 <sup>z</sup> 57	16 <sup>z</sup> 57	n.a.

Delta T = 13h24m09s Julian Calendar 1 Jan. 1994 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1995 BCE  
 The year -1993 astronomical counting style corresponds to year 1994 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 33 45	25 <sup>z</sup> 54'36	25 <sup>z</sup> 36	11 <sup>z</sup> 41	14 <sup>z</sup> 23	23 <sup>z</sup> 12	1°R 6	15°R40	3°R32	17°R 3	10°R53	14°R51	15 <sup>z</sup> 54	17 <sup>z</sup> 3	n.a.
T 2	7 37 41	26°54'06	8 <sup>m</sup> 24	13°20	15°37	23°55	0 <sup>z</sup> 58	15 <sup>m</sup> 38	3 <sup>z</sup> 30	17 <sup>m</sup> 2	10 <sup>z</sup> 51	14 <sup>z</sup> 50	15°50	17°10	n.a.
W 3	7 41 38	27°53'33	21°37	14°54	16°51	24°39	0°51	15°36	3°29	17° 1	10°50	14°49	15°47	17°17	n.a.
T 4	7 45 35	28°52'59	5 <sup>z</sup> 17	16°23	18° 5	25°22	0°43	15°34	3°28	17° 0	10°48	14°47	15°44	17°23	n.a.
F 5	7 49 31	29°52'23	19°25	17°47	19°19	26° 6	0°35	15°32	3°27	16°59	10°47	14°45	15°41	17°30	n.a.
S 6	7 53 28	0 <sup>z</sup> 51'45	3 <sup>z</sup> 58	19° 6	20°33	26°49	0°27	15°29	3°26	16°59	10°45	14°44	15°38	17°37	n.a.
S 7	7 57 24	1°51'05	18°51	20°19	21°47	27°32	0°20	15°27	3°25	16°58	10°44	14°42	15°35	17°43	n.a.
M 8	8 1 21	2°50'22	3 <sup>z</sup> 58	21°25	23° 1	28°16	0°12	15°24	3°24	16°56	10°43	14°41	15°31	17°50	n.a.
T 9	8 5 17	3°49'37	19° 8	22°25	24°14	28°59	0° 4	15°21	3°23	16°55	10°41	14°D41	15°28	17°57	n.a.
W 10	8 9 14	4°48'50	4 <sup>z</sup> 12	23°18	25°28	29°42	29 <sup>z</sup> 56	15°18	3°22	16°54	10°40	14°42	15°25	18° 3	n.a.
T 11	8 13 10	5°48'01	19° 2	24° 4	26°42	0 <sup>z</sup> 25	29°49	15°16	3°21	16°53	10°39	14°42	15°22	18°10	n.a.
F 12	8 17 7	6°47'09	3 <sup>z</sup> Y33	24°43	27°56	1° 8	29°41	15°13	3°20	16°52	10°37	14°43	15°19	18°16	n.a.
S 13	8 21 4	7°46'14	17°39	25°14	29° 9	1°51	29°33	15°10	3°20	16°51	10°36	14°44	15°15	18°23	n.a.
S 14	8 25 0	8°45'17	1 <sup>z</sup> 21	25°38	0 <sup>z</sup> 23	2°34	29°26	15° 6	3°19	16°50	10°34	14°44	15°12	18°30	n.a.
M 15	8 28 57	9°44'18	14°39	25°55	1°37	3°17	29°18	15° 3	3°18	16°49	10°33	14°R44	15° 9	18°36	n.a.
T 16	8 32 53	10°43'16	27°36	26° 4	2°50	4° 0	29°11	15° 0	3°18	16°47	10°32	14°44	15° 6	18°43	n.a.
W 17	8 36 50	11°42'12	10 <sup>z</sup> 13	26°R 7	4° 4	4°43	29° 3	14°57	3°17	16°46	10°31	14°43	15° 3	18°50	n.a.
T 18	8 40 46	12°41'05	22°35	26° 2	5°17	5°26	28°56	14°53	3°17	16°45	10°29	14°43	15° 0	18°56	n.a.
F 19	8 44 43	13°39'56	4 <sup>z</sup> 44	25°50	6°31	6° 8	28°48	14°50	3°16	16°44	10°28	14°43	14°56	19° 3	n.a.
S 20	8 48 39	14°38'45	16°44	25°32	7°44	6°51	28°41	14°47	3°16	16°42	10°27	14°D43	14°53	19°10	n.a.
S 21	8 52 36	15°37'31	28°38	25° 8	8°58	7°34	28°34	14°43	3°16	16°41	10°26	14°43	14°50	19°16	n.a.
M 22	8 56 33	16°36'15	10 <sup>z</sup> 28	24°39	10°11	8°16	28°27	14°39	3°15	16°40	10°24	14°R43	14°47	19°23	n.a.
T 23	9 0 29	17°34'57	22°15	24° 6	11°24	8°59	28°20	14°36	3°15	16°38	10°23	14°43	14°44	19°30	n.a.
W 24	9 4 26	18°33'37	4 <sup>m</sup> 4	23°28	12°38	9°42	28°13	14°32	3°15	16°37	10°22	14°43	14°41	19°36	n.a.
T 25	9 8 22	19°32'14	15°55	22°47	13°51	10°24	28° 6	14°28	3°15	16°36	10°21	14°42	14°37	19°43	n.a.
F 26	9 12 19	20°30'50	27°51	22° 4	15° 4	11° 6	27°59	14°24	3°D15	16°34	10°20	14°42	14°34	19°50	n.a.
S 27	9 16 15	21°29'23	9 <sup>z</sup> 55	21°19	16°17	11°49	27°53	14°20	3°15	16°33	10°19	14°41	14°31	19°56	n.a.
S 28	9 20 12	22 <sup>z</sup> 27'55	22 <sup>z</sup> 11	20 <sup>z</sup> 34	17 <sup>z</sup> 30	12 <sup>z</sup> 31	27 <sup>z</sup> 46	14 <sup>m</sup> 16	3 <sup>z</sup> 15	16 <sup>m</sup> 31	10 <sup>z</sup> 18	14 <sup>z</sup> 40	14 <sup>z</sup> 28	20 <sup>z</sup> 3	n.a.

Delta T = 13h24m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1994 BCE

MARCH 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 24 8	23 <sup>26</sup> 26'25	4 <sup>11</sup> 40	19 <sup>0</sup> R49	18 <sup>18</sup> 43	13 <sup>13</sup> 13	27 <sup>0</sup> R40	14 <sup>0</sup> R13	3 <sup>11</sup> 15	16 <sup>0</sup> R30	10 <sup>0</sup> R17	14 <sup>0</sup> R39	14 <sup>22</sup> 25	20 <sup>0</sup> Ω 9	n.a.							
T 2	9 28 5	24 <sup>0</sup> 24'53	17 <sup>27</sup>	19 <sup>22</sup> 5	19 <sup>56</sup>	13 <sup>56</sup>	27 <sup>0</sup> 33	14 <sup>10</sup> 8	3 <sup>15</sup>	16 <sup>10</sup> 28	10 <sup>0</sup> 16	14 <sup>22</sup> 39	14 <sup>21</sup>	20 <sup>0</sup> 16	n.a.							
W 3	9 32 2	25 <sup>0</sup> 23'19	0 <sup>7</sup> 35	18 <sup>22</sup>	21 <sup>0</sup> 9	14 <sup>38</sup>	27 <sup>27</sup>	14 <sup>0</sup> 4	3 <sup>16</sup>	16 <sup>27</sup>	10 <sup>0</sup> 15	14 <sup>0</sup> D39	14 <sup>18</sup>	20 <sup>0</sup> 23	n.a.							
T 4	9 35 58	26 <sup>0</sup> 21'44	14 <sup>0</sup> 6	17 <sup>43</sup>	22 <sup>22</sup>	15 <sup>20</sup>	27 <sup>21</sup>	14 <sup>0</sup> 0	3 <sup>16</sup>	16 <sup>25</sup>	10 <sup>0</sup> 14	14 <sup>39</sup>	14 <sup>15</sup>	20 <sup>0</sup> 29	n.a.							
F 5	9 39 55	27 <sup>0</sup> 20'07	28 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 6	23 <sup>35</sup>	16 <sup>0</sup> 2	27 <sup>15</sup>	13 <sup>56</sup>	3 <sup>16</sup>	16 <sup>24</sup>	10 <sup>0</sup> 13	14 <sup>40</sup>	14 <sup>12</sup>	20 <sup>0</sup> 36	n.a.							
S 6	9 43 51	28 <sup>0</sup> 18'28	12 <sup>3</sup> 24	16 <sup>33</sup>	24 <sup>48</sup>	16 <sup>44</sup>	27 <sup>0</sup> 9	13 <sup>52</sup>	3 <sup>17</sup>	16 <sup>22</sup>	10 <sup>0</sup> 12	14 <sup>41</sup>	14 <sup>0</sup> 9	20 <sup>0</sup> 43	n.a.							
S 7	9 47 48	29 <sup>0</sup> 16'47	27 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 4	26 <sup>0</sup> 1	17 <sup>26</sup>	27 <sup>0</sup> 4	13 <sup>48</sup>	3 <sup>17</sup>	16 <sup>21</sup>	10 <sup>0</sup> 11	14 <sup>42</sup>	14 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 49	n.a.							
M 8	9 51 44	0 <sup>15</sup> 05'05	12 <sup>22</sup> 8	15 <sup>40</sup>	27 <sup>13</sup>	18 <sup>0</sup> 8	26 <sup>58</sup>	13 <sup>44</sup>	3 <sup>18</sup>	16 <sup>19</sup>	10 <sup>0</sup> 10	14 <sup>0</sup> R42	14 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 56	n.a.							
T 9	9 55 41	1 <sup>0</sup> 13'21	27 <sup>18</sup>	15 <sup>20</sup>	28 <sup>26</sup>	18 <sup>50</sup>	26 <sup>53</sup>	13 <sup>39</sup>	3 <sup>18</sup>	16 <sup>18</sup>	10 <sup>0</sup> 9	14 <sup>42</sup>	13 <sup>59</sup>	21 <sup>0</sup> 3	n.a.							
W10	9 59 37	2 <sup>0</sup> 11'35	12 <sup>18</sup> 28	15 <sup>0</sup> 5	29 <sup>39</sup>	19 <sup>32</sup>	26 <sup>48</sup>	13 <sup>35</sup>	3 <sup>19</sup>	16 <sup>16</sup>	10 <sup>0</sup> 8	14 <sup>41</sup>	13 <sup>56</sup>	21 <sup>0</sup> 9	n.a.							
T 11	10 3 34	3 <sup>0</sup> 9'46	27 <sup>29</sup>	14 <sup>55</sup>	0 <sup>15</sup> 51	20 <sup>14</sup>	26 <sup>42</sup>	13 <sup>31</sup>	3 <sup>19</sup>	16 <sup>15</sup>	10 <sup>0</sup> 8	14 <sup>39</sup>	13 <sup>53</sup>	21 <sup>0</sup> 16	n.a.							
F 12	10 7 31	4 <sup>0</sup> 7'56	12 <sup>12</sup> 12	14 <sup>50</sup>	2 <sup>0</sup> 4	20 <sup>56</sup>	26 <sup>38</sup>	13 <sup>26</sup>	3 <sup>20</sup>	16 <sup>13</sup>	10 <sup>0</sup> 7	14 <sup>36</sup>	13 <sup>50</sup>	21 <sup>0</sup> 23	n.a.							
S 13	10 11 27	5 <sup>0</sup> 6'03	26 <sup>32</sup>	14 <sup>0</sup> D50	3 <sup>16</sup>	21 <sup>37</sup>	26 <sup>33</sup>	13 <sup>22</sup>	3 <sup>21</sup>	16 <sup>11</sup>	10 <sup>0</sup> 6	14 <sup>34</sup>	13 <sup>46</sup>	21 <sup>0</sup> 29	n.a.							
S 14	10 15 24	6 <sup>0</sup> 4'09	10 <sup>8</sup> 24	14 <sup>55</sup>	4 <sup>29</sup>	22 <sup>19</sup>	26 <sup>28</sup>	13 <sup>17</sup>	3 <sup>22</sup>	16 <sup>10</sup>	10 <sup>0</sup> 5	14 <sup>32</sup>	13 <sup>43</sup>	21 <sup>0</sup> 36	n.a.							
M15	10 19 20	7 <sup>0</sup> 2'12	23 <sup>49</sup>	15 <sup>0</sup> 5	5 <sup>41</sup>	23 <sup>0</sup> 1	26 <sup>24</sup>	13 <sup>13</sup>	3 <sup>23</sup>	16 <sup>0</sup> 8	10 <sup>0</sup> 5	14 <sup>30</sup>	13 <sup>40</sup>	21 <sup>0</sup> 43	n.a.							
T 16	10 23 17	8 <sup>0</sup> 0'14	6 <sup>11</sup> 48	15 <sup>19</sup>	6 <sup>53</sup>	23 <sup>42</sup>	26 <sup>19</sup>	13 <sup>0</sup> 9	3 <sup>24</sup>	16 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 4	14 <sup>0</sup> D29	13 <sup>37</sup>	21 <sup>0</sup> 49	n.a.							
W17	10 27 13	8 <sup>58</sup> '13	19 <sup>24</sup>	15 <sup>38</sup>	8 <sup>0</sup> 6	24 <sup>24</sup>	26 <sup>15</sup>	13 <sup>0</sup> 4	3 <sup>25</sup>	16 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 3	14 <sup>30</sup>	13 <sup>34</sup>	21 <sup>0</sup> 56	n.a.							
T 18	10 31 10	9 <sup>56</sup> '10	19 <sup>24</sup> 1	16 <sup>0</sup> 2	9 <sup>18</sup>	25 <sup>0</sup> 5	26 <sup>11</sup>	13 <sup>0</sup> 0	3 <sup>26</sup>	16 <sup>0</sup> 3	10 <sup>0</sup> 3	14 <sup>31</sup>	13 <sup>31</sup>	22 <sup>0</sup> 2	n.a.							
F 19	10 35 6	10 <sup>54</sup> '06	13 <sup>45</sup>	16 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	25 <sup>47</sup>	26 <sup>0</sup> 7	12 <sup>55</sup>	3 <sup>27</sup>	16 <sup>0</sup> 2	10 <sup>0</sup> 2	14 <sup>33</sup>	13 <sup>27</sup>	22 <sup>0</sup> 9	n.a.							
S 20	10 39 3	11 <sup>51</sup> '59	25 <sup>39</sup>	17 <sup>0</sup> 2	11 <sup>42</sup>	26 <sup>28</sup>	26 <sup>0</sup> 4	12 <sup>51</sup>	3 <sup>28</sup>	16 <sup>0</sup> 0	10 <sup>0</sup> 1	14 <sup>34</sup>	13 <sup>24</sup>	22 <sup>0</sup> 16	n.a.							
S 21	10 43 0	12 <sup>49</sup> '50	7 <sup>0</sup> Ω28	17 <sup>38</sup>	12 <sup>54</sup>	27 <sup>10</sup>	26 <sup>0</sup> 0	12 <sup>46</sup>	3 <sup>29</sup>	15 <sup>59</sup>	10 <sup>0</sup> 1	14 <sup>35</sup>	13 <sup>21</sup>	22 <sup>0</sup> 22	n.a.							
M22	10 46 56	13 <sup>47</sup> '39	19 <sup>15</sup>	18 <sup>18</sup>	14 <sup>0</sup> 6	27 <sup>51</sup>	25 <sup>57</sup>	12 <sup>42</sup>	3 <sup>30</sup>	15 <sup>57</sup>	10 <sup>0</sup> 0	14 <sup>0</sup> R36	13 <sup>18</sup>	22 <sup>0</sup> 29	n.a.							
T 23	10 50 53	14 <sup>45</sup> '27	1 <sup>10</sup> 3	19 <sup>0</sup> 1	15 <sup>18</sup>	28 <sup>32</sup>	25 <sup>54</sup>	12 <sup>37</sup>	3 <sup>31</sup>	15 <sup>55</sup>	10 <sup>0</sup> 0	14 <sup>34</sup>	13 <sup>15</sup>	22 <sup>0</sup> 36	n.a.							
W24	10 54 49	15 <sup>43</sup> '13	12 <sup>55</sup>	19 <sup>48</sup>	16 <sup>30</sup>	29 <sup>14</sup>	25 <sup>51</sup>	12 <sup>33</sup>	3 <sup>33</sup>	15 <sup>54</sup>	9 <sup>59</sup>	14 <sup>32</sup>	13 <sup>12</sup>	22 <sup>0</sup> 42	n.a.							
T 25	10 58 46	16 <sup>40</sup> '57	24 <sup>53</sup>	20 <sup>39</sup>	17 <sup>42</sup>	29 <sup>55</sup>	25 <sup>48</sup>	12 <sup>29</sup>	3 <sup>34</sup>	15 <sup>52</sup>	9 <sup>59</sup>	14 <sup>27</sup>	13 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 49	n.a.							
F 26	11 2 42	17 <sup>38</sup> '40	6 <sup>2</sup> 59	21 <sup>33</sup>	18 <sup>54</sup>	0 <sup>15</sup> 36	25 <sup>45</sup>	12 <sup>24</sup>	3 <sup>36</sup>	15 <sup>50</sup>	9 <sup>59</sup>	14 <sup>22</sup>	13 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 56	n.a.							
S 27	11 6 39	18 <sup>36</sup> '21	19 <sup>14</sup>	22 <sup>30</sup>	20 <sup>0</sup> 5	1 <sup>17</sup>	25 <sup>43</sup>	12 <sup>20</sup>	3 <sup>37</sup>	15 <sup>49</sup>	9 <sup>58</sup>	14 <sup>16</sup>	13 <sup>0</sup> 2	23 <sup>0</sup> 2	n.a.							
S 28	11 10 35	19 <sup>34</sup> '01	1 <sup>11</sup> 40	23 <sup>30</sup>	21 <sup>17</sup>	1 <sup>58</sup>	25 <sup>40</sup>	12 <sup>15</sup>	3 <sup>39</sup>	15 <sup>47</sup>	9 <sup>58</sup>	14 <sup>10</sup>	12 <sup>59</sup>	23 <sup>0</sup> 9	n.a.							
M29	11 14 32	20 <sup>31</sup> '39	14 <sup>19</sup>	24 <sup>33</sup>	22 <sup>29</sup>	2 <sup>39</sup>	25 <sup>38</sup>	12 <sup>11</sup>	3 <sup>40</sup>	15 <sup>46</sup>	9 <sup>58</sup>	14 <sup>0</sup> 5	12 <sup>56</sup>	23 <sup>0</sup> 16	n.a.							
T 30	11 18 28	21 <sup>29</sup> '16	27 <sup>12</sup>	25 <sup>39</sup>	23 <sup>40</sup>	3 <sup>20</sup>	25 <sup>36</sup>	12 <sup>0</sup> 7	3 <sup>42</sup>	15 <sup>44</sup>	9 <sup>57</sup>	14 <sup>0</sup> 1	12 <sup>52</sup>	23 <sup>0</sup> 22	n.a.							
W31	11 22 25	22 <sup>18</sup> 26'52	10 <sup>17</sup> 22	26 <sup>22</sup> 48	24 <sup>15</sup> 52	4 <sup>17</sup> 1	25 <sup>35</sup> 35	12 <sup>10</sup> 2	3 <sup>44</sup>	15 <sup>42</sup>	9 <sup>57</sup>	13 <sup>22</sup> 59	12 <sup>22</sup> 49	23 <sup>0</sup> 29	n.a.							

Delta T = 13h24m05s Julian Calendar 1 March 1994 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1994 BCE  
 The year -1993 astronomical counting style corresponds to year 1994 B.C.E historical counting style.

APRIL 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 26 22	23 <sup>18</sup> 24'27	23 <sup>17</sup> 49	28 <sup>22</sup> 0	26 <sup>17</sup> 3	4 <sup>15</sup> 42	25 <sup>0</sup> R33	11 <sup>0</sup> R58	3 <sup>11</sup> 45	15 <sup>0</sup> R41	9 <sup>0</sup> R57	13 <sup>0</sup> D58	12 <sup>22</sup> 46	23 <sup>0</sup> Ω36	n.a.							
F 2	11 30 18	24 <sup>0</sup> 22'01	7 <sup>3</sup> 36	29 <sup>14</sup>	27 <sup>14</sup>	5 <sup>23</sup>	25 <sup>0</sup> 32	11 <sup>10</sup> 54	3 <sup>47</sup>	15 <sup>10</sup> 39	9 <sup>0</sup> 57	13 <sup>22</sup> 59	12 <sup>43</sup>	23 <sup>0</sup> 42	n.a.							
S 3	11 34 15	25 <sup>0</sup> 19'34	21 <sup>43</sup>	0 <sup>18</sup> 31	28 <sup>26</sup>	6 <sup>0</sup> 4	25 <sup>31</sup>	11 <sup>49</sup>	3 <sup>49</sup>	15 <sup>38</sup>	9 <sup>56</sup>	14 <sup>0</sup> 0	12 <sup>40</sup>	23 <sup>0</sup> 49	n.a.							
S 4	11 38 11	26 <sup>0</sup> 17'06	6 <sup>22</sup> 10	1 <sup>50</sup>	29 <sup>37</sup>	6 <sup>45</sup>	25 <sup>30</sup>	11 <sup>45</sup>	3 <sup>51</sup>	15 <sup>36</sup>	9 <sup>56</sup>	14 <sup>0</sup> 1	12 <sup>37</sup>	23 <sup>0</sup> 55	n.a.							
M 5	11 42 8	27 <sup>0</sup> 14'36	20 <sup>54</sup>	3 <sup>12</sup>	0 <sup>8</sup> 48	7 <sup>26</sup>	25 <sup>29</sup>	11 <sup>41</sup>	3 <sup>53</sup>	15 <sup>34</sup>	9 <sup>56</sup>	14 <sup>0</sup> R 1	12 <sup>33</sup>	24 <sup>0</sup> 2	n.a.							
T 6	11 46 4	28 <sup>0</sup> 12'06	5 <sup>18</sup> 49	4 <sup>36</sup>	1 <sup>59</sup>	8 <sup>0</sup> 6	25 <sup>28</sup>	11 <sup>37</sup>	3 <sup>55</sup>	15 <sup>33</sup>	9 <sup>56</sup>	14 <sup>0</sup> 0	12 <sup>30</sup>	24 <sup>0</sup> 9	n.a.							
W 7	11 50 1	29 <sup>0</sup> 9'34	20 <sup>49</sup>	6 <sup>0</sup> 3	3 <sup>10</sup>	8 <sup>47</sup>	25 <sup>28</sup>	11 <sup>32</sup>	3 <sup>57</sup>	15 <sup>31</sup>	9 <sup>56</sup>	13 <sup>56</sup>	12 <sup>27</sup>	24 <sup>0</sup> 15	n.a.							
T 8	11 53 57	0 <sup>15</sup> 1	5 <sup>15</sup> 45	7 <sup>32</sup>	4 <sup>21</sup>	9 <sup>28</sup>	25 <sup>27</sup>	11 <sup>28</sup>	3 <sup>59</sup>	15 <sup>30</sup>	9 <sup>0</sup> D56	13 <sup>50</sup>	12 <sup>24</sup>	24 <sup>0</sup> 22	n.a.							
F 9	11 57 54	1 <sup>0</sup> 4'26	20 <sup>28</sup>	9 <sup>0</sup> 4	5 <sup>32</sup>	10 <sup>0</sup> 8	25 <sup>0</sup> D27	11 <sup>24</sup>	4 <sup>0</sup> 1	15 <sup>28</sup>	9 <sup>56</sup>	13 <sup>43</sup>	12 <sup>21</sup>	24 <sup>0</sup> 29	n.a.							
S 10	12 1 51	2 <sup>0</sup> 1'51	4 <sup>8</sup> 50	10 <sup>37</sup>	6 <sup>43</sup>	10 <sup>49</sup>	25 <sup>27</sup>	11 <sup>20</sup>	4 <sup>0</sup> 3	15 <sup>27</sup>	9 <sup>56</sup>	13 <sup>36</sup>	12 <sup>18</sup>	24 <sup>0</sup> 35	n.a.							
S 11	12 5 47	2 <sup>59</sup> '14	18 <sup>48</sup>	12 <sup>13</sup>	7 <sup>54</sup>	11 <sup>29</sup>	25 <sup>28</sup>	11 <sup>16</sup>	4 <sup>0</sup> 5	15 <sup>25</sup>	9 <sup>56</sup>	13 <sup>29</sup>	12 <sup>14</sup>	24 <sup>0</sup> 42	n.a.							
M12	12 9 44	3 <sup>56</sup> '36	2 <sup>11</sup> 17	13 <sup>52</sup>	9 <sup>0</sup> 4	12 <sup>10</sup>	25 <sup>28</sup>	11 <sup>12</sup>	4 <sup>0</sup> 7	15 <sup>23</sup>	9 <sup>56</sup>	13 <sup>23</sup>	12 <sup>11</sup>	24 <sup>0</sup> 49	n.a.							
T 13	12 13 40	4 <sup>53</sup> '57	15 <sup>20</sup>	15 <sup>33</sup>	10 <sup>15</sup>	12 <sup>50</sup>	25 <sup>29</sup>	11 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 9	15 <sup>22</sup>	9 <sup>56</sup>	13 <sup>19</sup>	12 <sup>0</sup> 8	24 <sup>0</sup> 55	n.a.							
W14	12 17 37	5 <sup>51</sup> '16	27 <sup>59</sup>	17 <sup>16</sup>	11 <sup>25</sup>	13 <sup>31</sup>	25 <sup>29</sup>	11 <sup>0</sup> 5	4 <sup>12</sup>	15 <sup>20</sup>	9 <sup>56</sup>	13 <sup>17</sup>	12 <sup>0</sup> 5	25 <sup>0</sup> 2	n.a.							
T 15	12 21 33	6 <sup>48</sup> '34	10 <sup>0</sup> 17	19 <sup>0</sup> 1	12 <sup>36</sup>	14 <sup>11</sup>	25 <sup>30</sup>	11 <sup>0</sup> 1	4 <sup>14</sup>	15 <sup>19</sup>	9 <sup>57</sup>	13 <sup>0</sup> D17	12 <sup>0</sup> 2	25 <sup>0</sup> 9	n.a.							
F 16	12 25 30	7 <sup>45</sup> '51	22 <sup>20</sup>	20 <sup>49</sup>	13 <sup>46</sup>	14 <sup>52</sup>	25 <sup>32</sup>	10 <sup>57</sup>	4 <sup>16</sup>	15 <sup>17</sup>	9 <sup>57</sup>	13 <sup>18</sup>	11 <sup>58</sup>	25 <sup>0</sup> 15	n.a.							
S 17	12 29 26	8 <sup>43</sup> '06	4 <sup>0</sup> 12	22 <sup>39</sup>	14 <sup>56</sup>	15 <sup>32</sup>	25 <sup>33</sup>	10 <sup>53</sup>	4 <sup>19</sup>	15 <sup>16</sup>	9 <sup>57</sup>	13 <sup>19</sup>	11 <sup>55</sup>	25 <sup>0</sup> 22	n.a.							
S 18	12 33 23	9 <sup>40</sup> '20	16 <sup>0</sup> 0	24 <sup>31</sup>	16 <sup>0</sup> 7	16 <sup>12</sup>	25 <sup>34</sup>	10 <sup>50</sup>	4 <sup>21</sup>	15 <sup>15</sup>	9 <sup>57</sup>	13 <sup>0</sup> R19	11 <sup>52</sup>	25 <sup>0</sup> 29	n.a.							
M19	12 37 20	10 <sup>37</sup> '33	27 <sup>48</sup>	26 <sup>25</sup>	17 <sup>17</sup>	16 <sup>52</sup>	25 <sup>36</sup>	10 <sup>46</sup>	4 <sup>24</sup>	15 <sup>13</sup>	9 <sup>58</sup>	13 <sup>18</sup>	11 <sup>49</sup>	25 <sup>0</sup> 35	n.a.							
T 20	12 41 16	11 <sup>34</sup> '45	9 <sup>10</sup> 39	28 <sup>22</sup>	18 <sup>27</sup>	17 <sup>33</sup>	25 <sup>38</sup>	10 <sup>43</sup>	4 <sup>26</sup>	15 <sup>12</sup>	9 <sup>58</sup>	13 <sup>15</sup>	11 <sup>46</sup>	25 <sup>0</sup> 42	n.a.							
W21	12 45 13	12 <sup>31</sup> '56	21 <sup>37</sup>	0 <sup>15</sup> 21	19 <sup>37</sup>	18 <sup>13</sup>	25 <sup>40</sup>	10 <sup>39</sup>	4 <sup>29</sup>	15 <sup>10</sup>	9 <sup>58</sup>	1										

SWISS EPHEMERIS for the year 1994 BCE

MAY 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 24 38	22°3'12	1♁58	21°33	1♂11	24°52	26♁10	10°R 8	4♂56	14°R57	10♁4	12♁2	11♁11	26♁55	n.a.		
S 2	13 28 35	23° 0'18	16°11	23°45	2°20	25°32	26°14	10♂6	4°59	14♂56	10° 4	12°R 3	11° 8	27° 2	n.a.		
M 3	13 32 31	23°57'23	0♂36	25°56	3°29	26°12	26°18	10° 3	5° 2	14°55	10° 5	12° 1	11° 4	27° 8	n.a.		
T 4	13 36 28	24°54'28	15°10	28° 7	4°37	26°52	26°22	10° 0	5° 5	14°54	10° 6	11°58	11° 1	27°15	n.a.		
W 5	13 40 24	25°51'33	29°48	0♂16	5°46	27°31	26°26	9°58	5° 8	14°53	10° 7	11°52	10°58	27°22	n.a.		
T 6	13 44 21	26°48'38	14°25	2°25	6°55	28°11	26°31	9°56	5°12	14°51	10° 7	11°44	10°55	27°28	n.a.		
F 7	13 48 18	27°45'43	28°53	4°33	8° 3	28°51	26°36	9°53	5°15	14°50	10° 8	11°33	10°52	27°35	n.a.		
S 8	13 52 14	28°42'48	13♁6	6°39	9°11	29°30	26°40	9°51	5°18	14°49	10° 9	11°22	10°49	27°42	n.a.		
S 9	13 56 11	29°39'52	26°57	8°44	10°19	0♂10	26°45	9°49	5°21	14°48	10°10	11°11	10°45	27°48	n.a.		
M10	14 0 7	0♂36'56	10♂25	10°47	11°27	0°49	26°51	9°47	5°24	14°47	10°11	11° 2	10°42	27°55	n.a.		
T11	14 4 4	1°34'00	23°27	12°48	12°35	1°29	26°56	9°45	5°27	14°46	10°12	10°55	10°39	28° 2	n.a.		
W12	14 8 0	2°31'03	6♁6	14°47	13°43	2° 8	27° 1	9°43	5°30	14°45	10°13	10°50	10°36	28° 8	n.a.		
T13	14 11 57	3°28'06	18°25	16°45	14°51	2°48	27° 7	9°41	5°34	14°44	10°14	10°48	10°33	28°15	n.a.		
F14	14 15 53	4°25'08	0♂29	18°40	15°58	3°27	27°13	9°40	5°37	14°43	10°15	10°48	10°29	28°21	n.a.		
S15	14 19 50	5°22'11	12°22	20°33	17° 6	4° 7	27°19	9°38	5°40	14°42	10°16	10°48	10°26	28°28	n.a.		
S16	14 23 47	6°19'13	24°11	22°25	18°13	4°46	27°25	9°37	5°44	14°42	10°17	10°47	10°23	28°35	n.a.		
M17	14 27 43	7°16'15	6♂0	24°14	19°20	5°25	27°31	9°35	5°47	14°41	10°18	10°45	10°20	28°41	n.a.		
T18	14 31 40	8°13'16	17°55	26° 1	20°27	6° 5	27°37	9°34	5°50	14°40	10°19	10°41	10°17	28°48	n.a.		
W19	14 35 36	9°10'18	29°59	27°46	21°34	6°44	27°44	9°33	5°54	14°39	10°20	10°34	10°14	28°55	n.a.		
T20	14 39 33	10° 7'19	12♁16	29°29	22°41	7°23	27°50	9°32	5°57	14°38	10°21	10°25	10°10	29° 1	n.a.		
F21	14 43 29	11° 4'21	24°48	1♂10	23°47	8° 2	27°57	9°31	6° 1	14°38	10°23	10°14	10° 7	29° 8	n.a.		
S22	14 47 26	12° 1'22	7♂36	2°49	24°53	8°42	28° 4	9°30	6° 4	14°37	10°24	10° 2	10° 4	29°15	n.a.		
S23	14 51 22	12°58'25	20°39	4°26	26° 0	9°21	28°11	9°29	6° 7	14°36	10°25	9°49	10° 1	29°21	n.a.		
M24	14 55 19	13°55'27	3♁56	6° 0	27° 6	10° 0	28°18	9°28	6°11	14°36	10°26	9°38	9°58	29°28	n.a.		
T25	14 59 16	14°52'30	17°26	7°33	28°11	10°39	28°25	9°27	6°14	14°35	10°28	9°28	9°55	29°35	n.a.		
W26	15 3 12	15°49'33	1♁5	9° 3	29°17	11°18	28°33	9°27	6°18	14°34	10°29	9°22	9°51	29°41	n.a.		
T27	15 7 9	16°46'37	14°53	10°31	0♁23	11°57	28°40	9°26	6°21	14°34	10°30	9°18	9°48	29°48	n.a.		
F28	15 11 5	17°43'42	28°48	11°57	1°28	12°36	28°48	9°26	6°25	14°33	10°32	9°16	9°45	29°55	n.a.		
S29	15 15 2	18°40'48	12♁49	13°21	2°33	13°15	28°55	9°26	6°29	14°33	10°33	9°16	9°42	0♂1	n.a.		
S30	15 18 58	19°37'54	26°56	14°42	3°38	13°54	29° 3	9°26	6°32	14°32	10°34	9°16	9°39	0° 8	n.a.		
M31	15 22 55	20°35'01	11♁8	16♂2	4♁43	14♁33	29♁11	9°D25	6♂36	14♂32	10♁36	9♁15	9♁35	0♂15	n.a.		

Delta T = 13h24m01s Julian Calendar 1 May 1994 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1994 BCE  
 The year -1993 astronomical counting style corresponds to year 1994 B.C.E historical counting style.

JUNE 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 26 51	21°32'08	25♁22	17°19	5♁47	15♁12	29♁19	9♂25	6♂39	14°R32	10♁37	9°R11	9♁32	0♂21	n.a.		
W 2	15 30 48	22°29'17	9♂38	18°33	6°52	15°51	29°28	9°26	6°43	14°31	10°39	9♁5	9°29	0°28	n.a.		
T 3	15 34 45	23°26'27	23°50	19°45	7°56	16°30	29°36	9°26	6°47	14°31	10°40	8°57	9°26	0°35	n.a.		
F 4	15 38 41	24°23'37	7♁54	20°55	9° 0	17° 9	29°44	9°26	6°50	14°30	10°42	8°47	9°23	0°41	n.a.		
S 5	15 42 38	25°20'48	21°45	22° 2	10° 3	17°48	29°53	9°26	6°54	14°30	10°43	8°35	9°20	0°48	n.a.		
S 6	15 46 34	26°18'00	5♂20	23° 6	11° 7	18°27	0♂2	9°27	6°57	14°30	10°45	8°24	9°16	0°55	n.a.		
M 7	15 50 31	27°15'13	18°35	24° 8	12°10	19° 5	0°11	9°27	7° 1	14°30	10°46	8°15	9°13	1° 1	n.a.		
T 8	15 54 27	28°12'27	1♁30	25° 7	13°13	19°44	0°19	9°28	7° 5	14°30	10°48	8° 7	9°10	1° 8	n.a.		
W 9	15 58 24	29° 9'41	14° 4	26° 2	14°16	20°23	0°28	9°29	7° 8	14°29	10°50	8° 3	9° 7	1°15	n.a.		
T10	16 2 20	0♂6'56	26°21	26°55	15°18	21° 2	0°38	9°30	7°12	14°29	10°51	8° 0	9° 4	1°21	n.a.		
F11	16 6 17	1° 4'11	8♂24	27°44	16°21	21°40	0°47	9°31	7°16	14°29	10°53	7°D59	9° 1	1°28	n.a.		
S12	16 10 14	2° 1'27	20°18	28°30	17°23	22°19	0°56	9°32	7°19	14°29	10°54	8° 0	8°57	1°34	n.a.		
S13	16 14 10	2°58'44	2♂7	29°12	18°24	22°58	1° 6	9°33	7°23	14°29	10°56	8°R 0	8°54	1°41	n.a.		
M14	16 18 7	3°56'02	13°57	29°51	19°26	23°36	1°15	9°34	7°27	14°D29	10°58	8° 0	8°51	1°48	n.a.		
T15	16 22 3	4°53'20	25°54	0♁26	20°27	24°15	1°25	9°36	7°31	14°29	11° 0	7°57	8°48	1°54	n.a.		
W16	16 26 0	5°50'39	8♁2	0°56	21°28	24°54	1°34	9°37	7°34	14°29	11° 1	7°53	8°45	2° 1	n.a.		
T17	16 29 56	6°47'59	20°25	1°23	22°28	25°32	1°44	9°39	7°38	14°29	11° 3	7°46	8°41	2° 8	n.a.		
F18	16 33 53	7°45'20	3♂7	1°44	23°28	26°11	1°54	9°40	7°42	14°29	11° 5	7°38	8°38	2°14	n.a.		
S19	16 37 49	8°42'42	16° 8	2° 2	24°28	26°49	2° 4	9°42	7°45	14°30	11° 7	7°28	8°35	2°21	n.a.		
S20	16 41 46	9°40'05	29°28	2°14	25°27	27°28	2°14	9°44	7°49	14°30	11° 8	7°19	8°32	2°28	n.a.		
M21	16 45 43	10°37'29	13♁7	2°22	26°26	28° 6	2°24	9°46	7°53	14°30	11°10	7°10	8°29	2°34	n.a.		
T22	16 49 39	11°34'54	27° 0	2°R24	27°25	28°45	2°35	9°48	7°56	14°30	11°12	7° 2	8°26	2°41	n.a.		
W23	16 53 36	12°32'21	11♁4	2°21	28°23	29°23	2°45	9°50	8° 0	14°30	11°14	6°58	8°22	2°48	n.a.		
T24	16 57 32	13°29'50	25°16	2°13	29°21	0♂2	2°55	9°52	8° 4	14°31	11°16	6°55	8°19	2°54	n.a.		
F25	17 1 29	14°27'19	9♁30	2° 0	0♂18	0°40	3° 6	9°54	8° 8	14°31	11°18	6°D55	8°16	3° 1	n.a.		
S26	17 5 25	15°24'51	23°45	1°41	1°15	1°18	3°16	9°56	8°11	14°32	11°19	6°55	8°13	3° 8	n.a.		
S27	17 9 22	16°22'24	7♁57	1°16	2°12	1°57	3°27	9°59	8°15	14°32	11°21	6°56	8°10	3°14	n.a.		
M28	17 13 18	17°19'58	22° 6	0°47	3° 8	2°35	3°38	10° 1	8°19	14°32	11°23	6°R56	8° 6	3°21	n.a.		
T29	17 17 15	18°17'35	6♂9	0°13	4° 4	3°13	3°49	10° 4	8°22	14°33	11°25	6°55	8° 3	3°28	n.a.		
W30	17 21 12	19°15'13	20♂6	29♂34	4♂59	3♂52	4♂0	10♂7	8♂26	14♂33	11♁27	6♁52	8♁0	3♂34	n.a.		

Delta T = 13h23m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1994 BCE

JULY 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 25 8	20II12'53	3B54	28°R52	5Ω53	4II30	4δ11	10II10	8II30	14II34	11E29	6°R46	7Ω57	3II41	n.a.
F 2	17 29 5	21°10'34	17'33	28II 6	6°48	5° 8	4°22	10°12	8°33	14°35	11°31	6Ω39	7°54	3°48	n.a.
S 3	17 33 1	22° 8'18	0II59	27°17	7°41	5°47	4°33	10°15	8°37	14°35	11°33	6°32	7°51	3°54	n.a.
S 4	17 36 58	23° 6'03	14°10	26°26	8°34	6°25	4°44	10°18	8°41	14°36	11°35	6°25	7°47	4° 1	n.a.
M 5	17 40 54	24° 3'50	27° 7	25°35	9°27	7° 3	4°55	10°22	8°44	14°36	11°37	6°18	7°44	4° 8	n.a.
T 6	17 44 51	25° 1'39	9E47	24°43	10°19	7°41	5° 7	10°25	8°48	14°37	11°39	6°14	7°41	4°14	n.a.
W 7	17 48 47	25°59'29	22°12	23°53	11°10	8°20	5°18	10°28	8°51	14°38	11°41	6°11	7°38	4°21	n.a.
T 8	17 52 44	26°57'20	4Ω23	23° 4	12° 0	8°58	5°29	10°32	8°55	14°39	11°43	6°D10	7°35	4°28	n.a.
F 9	17 56 41	27°55'13	16°22	22°19	12°50	9°36	5°41	10°35	8°58	14°40	11°45	6°10	7°32	4°34	n.a.
S 10	18 0 37	28°53'08	28°15	21°38	13°39	10°14	5°53	10°39	9° 2	14°40	11°47	6°11	7°28	4°41	n.a.
S 11	18 4 34	29°51'04	10II 3	21° 2	14°28	10°52	6° 4	10°42	9° 6	14°41	11°49	6°13	7°25	4°48	n.a.
M12	18 8 30	0E49'01	21°53	20°31	15°16	11°30	6°16	10°46	9° 9	14°42	11°51	6°14	7°22	4°54	n.a.
T 13	18 12 27	1°47'00	3Ω50	20° 8	16° 2	12° 9	6°28	10°50	9°13	14°43	11°53	6°R15	7°19	5° 1	n.a.
W14	18 16 23	2°45'00	15°58	19°51	16°49	12°47	6°40	10°54	9°16	14°44	11°55	6°14	7°16	5° 8	n.a.
T 15	18 20 20	3°43'03	28°22	19°42	17°34	13°25	6°52	10°58	9°19	14°45	11°57	6°12	7°12	5°14	n.a.
F 16	18 24 16	4°41'06	11II 6	19°D41	18°18	14° 3	7° 3	11° 2	9°23	14°46	11°59	6° 8	7° 9	5°21	n.a.
S 17	18 28 13	5°39'12	24°12	19°48	19° 1	14°41	7°15	11° 6	9°26	14°47	12° 1	6° 4	7° 6	5°28	n.a.
S 18	18 32 10	6°37'19	7A42	20° 3	19°44	15°19	7°28	11°10	9°30	14°48	12° 3	5°59	7° 3	5°34	n.a.
M19	18 36 6	7°35'28	21°35	20°27	20°25	15°57	7°40	11°14	9°33	14°49	12° 5	5°55	7° 0	5°41	n.a.
T 20	18 40 3	8°33'39	5B48	20°59	21° 6	16°35	7°52	11°18	9°37	14°50	12° 7	5°51	6°57	5°48	n.a.
W21	18 43 59	9°31'51	20°16	21°40	21°45	17°13	8° 4	11°23	9°40	14°51	12° 9	5°49	6°53	5°54	n.a.
T 22	18 47 56	10°30'06	4Ω53	22°28	22°23	17°51	8°16	11°27	9°43	14°53	12°11	5°D49	6°50	6° 1	n.a.
F 23	18 51 52	11°28'23	19°33	23°23	23° 0	18°29	8°29	11°32	9°46	14°54	12°13	5°49	6°47	6° 8	n.a.
S 24	18 55 49	12°26'42	4X10	24°26	23°36	19° 7	8°41	11°36	9°50	14°55	12°15	5°50	6°44	6°14	n.a.
S 25	18 59 46	13°25'03	18°39	25°36	24°10	19°45	8°53	11°41	9°53	14°56	12°17	5°52	6°41	6°21	n.a.
M26	19 3 42	14°23'26	2Y56	26°52	24°43	20°23	9° 6	11°46	9°56	14°58	12°19	5°53	6°38	6°28	n.a.
T 27	19 7 39	15°21'52	16°59	28°13	25°15	21° 1	9°18	11°51	9°59	14°59	12°22	5°R53	6°34	6°34	n.a.
W28	19 11 35	16°20'20	0B47	29°40	25°46	21°38	9°31	11°56	10° 3	15° 0	12°24	5°53	6°31	6°41	n.a.
T 29	19 15 32	17°18'51	14°20	1E12	26°15	22°16	9°43	12° 0	10° 6	15° 2	12°26	5°51	6°28	6°48	n.a.
F 30	19 19 28	18°17'24	27°37	2°48	26°42	22°54	9°56	12° 5	10° 9	15° 3	12°28	5°49	6°25	6°54	n.a.
S 31	19 23 25	19E15'59	10II40	4E27	27Ω 8	23II32	10Ω 8	12II11	10II12	15II 5	12E30	5Ω47	6Ω22	7II 1	n.a.

Delta T = 13h23m57s Julian Calendar 1 July 1994 BCE == Greg. Calendar 14 June 1994 BCE  
 The year -1993 astronomical counting style corresponds to year 1994 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 27 21	20E14'37	23II29	6E 9	27Ω32	24II10	10Ω21	12II16	10II15	15II 6	12E32	5°R44	6Ω18	7II 8	n.a.
M 2	19 31 18	21°13'16	6E 5	7°54	27°55	24°48	10°34	12°21	10°18	15° 8	12°34	5Ω42	6°15	7°14	n.a.
T 3	19 35 15	22°11'58	18°28	9°41	28°16	25°26	10°47	12°26	10°21	15° 9	12°36	5°41	6°12	7°21	n.a.
W 4	19 39 11	23°10'43	0Ω40	11°30	28°35	26° 3	10°59	12°31	10°24	15°11	12°38	5°D40	6° 9	7°28	n.a.
T 5	19 43 8	24° 9'29	12°43	13°19	28°52	26°41	11°12	12°37	10°27	15°12	12°40	5°40	6° 6	7°34	n.a.
F 6	19 47 4	25° 8'17	24°38	15°10	29° 7	27°19	11°25	12°42	10°30	15°14	12°42	5°41	6° 3	7°41	n.a.
S 7	19 51 1	26° 7'07	6II28	17° 1	29°20	27°57	11°38	12°48	10°33	15°15	12°44	5°42	5°59	7°48	n.a.
S 8	19 54 57	27° 6'00	18°16	18°53	29°31	28°34	11°51	12°53	10°36	15°17	12°46	5°43	5°56	7°54	n.a.
M 9	19 58 54	28° 4'54	0Ω 5	20°45	29°40	29°12	12° 4	12°59	10°38	15°19	12°48	5°44	5°53	8° 1	n.a.
T 10	20 2 50	29° 3'50	12° 1	22°36	29°47	29°50	12°16	13° 5	10°41	15°20	12°50	5°44	5°50	8° 8	n.a.
W11	20 6 47	0Ω 2	24° 7	24°27	29°52	0E28	12°29	13°10	10°44	15°22	12°52	5°45	5°47	8°14	n.a.
T 12	20 10 44	1° 1'48	6II28	26°18	29°R54	1° 5	12°42	13°16	10°47	15°24	12°54	5°R45	5°44	8°21	n.a.
F 13	20 14 40	2° 0'50	19° 8	28° 9	29°54	1°43	12°55	13°22	10°49	15°25	12°56	5°44	5°40	8°28	n.a.
S 14	20 18 37	2°59'54	2A11	29°58	29°52	2°21	13° 8	13°28	10°52	15°27	12°58	5°44	5°37	8°34	n.a.
S 15	20 22 33	3°59'00	15°40	1Ω47	29°47	2°58	13°21	13°34	10°54	15°29	13° 0	5°44	5°34	8°41	n.a.
M16	20 26 30	4°58'09	29°35	3°36	29°40	3°36	13°34	13°40	10°57	15°31	13° 2	5°44	5°31	8°48	n.a.
T 17	20 30 26	5°57'19	13E55	5°23	29°30	4°14	13°47	13°46	10°59	15°33	13° 4	5°D44	5°28	8°54	n.a.
W18	20 34 23	6°56'31	28°37	7°10	29°18	4°51	14° 0	13°52	11° 2	15°34	13° 6	5°R44	5°24	9° 1	n.a.
T 19	20 38 19	7°55'45	13Ω33	8°56	29° 4	5°29	14°14	13°58	11° 4	15°36	13° 8	5°44	5°21	9° 8	n.a.
F 20	20 42 16	8°55'02	28°37	10°42	28°47	6° 6	14°27	14° 4	11° 7	15°38	13° 9	5°44	5°18	9°14	n.a.
S 21	20 46 13	9°54'20	13X38	12°26	28°28	6°44	14°40	14°10	11° 9	15°40	13°11	5°43	5°15	9°21	n.a.
S 22	20 50 9	10°53'41	28°29	14°10	28° 7	7°21	14°53	14°16	11°11	15°42	13°13	5°43	5°12	9°28	n.a.
M23	20 54 6	11°53'05	13Y 4	15°52	27°43	7°59	15° 6	14°23	11°14	15°44	13°15	5°42	5° 9	9°34	n.a.
T 24	20 58 2	12°52'31	27°17	17°34	27°18	8°37	15°19	14°29	11°16	15°46	13°17	5°42	5° 5	9°41	n.a.
W25	21 1 59	13°52'00	11B 8	19°15	26°51	9°14	15°32	14°35	11°18	15°48	13°19	5°D41	5° 2	9°48	n.a.
T 26	21 5 55	14°51'31	24°36	20°56	26°21	9°52	15°45	14°42	11°20	15°50	13°21	5°41	4°59	9°54	n.a.
F 27	21 9 52	15°51'05	7II42	22°35	25°51	10°29	15°59	14°48	11°22	15°52	13°22	5°42	4°56	10° 1	n.a.
S 28	21 13 48	16°50'41	20°30	24°14	25°19	11° 7	16°12	14°54	11°24	15°54	13°24	5°43	4°53	10° 8	n.a.
S 29	21 17 45	17°50'20	3E 2	25°52	24°45	11°44	16°25	15° 1	11°26	15°56	13°26	5°44	4°50	10°14	n.a.
M30	21 21 42	18°50'01	15°21	27°30	24°11	12°22	16°38	15° 8	11°28	15°58	13°28	5°45	4°46	10°21	n.a.
T 31	21 25 38	19Ω49'44	27E29	29Ω 7	23Ω36	12E59	16Ω51	15II14	11II30	16II 0	13E29	5Ω46	4Ω43	10II28	n.a.

Delta T = 13h23m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1994 BCE

SEPTEMBER 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 29 35	20 <sup>h</sup> 49'30	9 <sup>h</sup> 29	0 <sup>m</sup> 43	23°R 0	13 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 4	15 <sup>m</sup> 21	11 <sup>h</sup> 32	16 <sup>m</sup> 2	13 <sup>h</sup> 31	5°R46	4 <sup>m</sup> 40	10 <sup>m</sup> 34	n.a.		
T 2	21 33 31	21°49'18	21°23	2°18	22 <sup>h</sup> 23	14°14	17°17	15°27	11°34	16°4	13°33	5 <sup>m</sup> 45	4°37	10°41	n.a.		
F 3	21 37 28	22°49'08	3 <sup>m</sup> 14	3°53	21°47	14°51	17°30	15°34	11°35	16°6	13°35	5°44	4°34	10°48	n.a.		
S 4	21 41 24	23°49'00	15°3	5°27	21°11	15°29	17°44	15°41	11°37	16°8	13°36	5°41	4°30	10°54	n.a.		
S 5	21 45 21	24°48'54	26°52	7°0	20°35	16°6	17°57	15°47	11°39	16°10	13°38	5°38	4°27	11°1	n.a.		
M 6	21 49 17	25°48'50	8 <sup>m</sup> 43	8°33	20°0	16°43	18°10	15°54	11°40	16°13	13°40	5°35	4°24	11°8	n.a.		
T 7	21 53 14	26°48'48	20°40	10°5	19°25	17°21	18°23	16°1	11°42	16°15	13°41	5°32	4°21	11°14	n.a.		
W 8	21 57 11	27°48'48	2 <sup>m</sup> 46	11°37	18°52	17°58	18°36	16°8	11°43	16°17	13°43	5°29	4°18	11°21	n.a.		
T 9	22 1 7	28°48'49	15°5	13°8	18°20	18°35	18°49	16°14	11°45	16°19	13°44	5°27	4°15	11°28	n.a.		
F 10	22 5 4	29°48'53	27°40	14°38	17°49	19°13	19°2	16°21	11°46	16°21	13°46	5°D26	4°11	11°34	n.a.		
S 11	22 9 0	0 <sup>m</sup> 48'59	10 <sup>m</sup> 36	16°8	17°20	19°50	19°15	16°28	11°47	16°23	13°47	5°27	4°8	11°41	n.a.		
S 12	22 12 57	1°49'06	23°55	17°38	16°53	20°27	19°28	16°35	11°49	16°26	13°49	5°28	4°5	11°48	n.a.		
M13	22 16 53	2°49'15	7 <sup>m</sup> 31	19°6	16°27	21°4	19°41	16°42	11°50	16°28	13°50	5°29	4°2	11°54	n.a.		
T 14	22 20 50	3°49'26	21°54	20°34	16°4	21°42	19°54	16°49	11°51	16°30	13°52	5°31	3°59	12°1	n.a.		
W15	22 24 46	4°49'38	6 <sup>m</sup> 33	22°2	15°43	22°19	20°7	16°56	11°52	16°32	13°53	5°R31	3°56	12°8	n.a.		
T 16	22 28 43	5°49'52	21°33	23°28	15°24	22°56	20°20	17°3	11°53	16°34	13°55	5°30	3°52	12°15	n.a.		
F 17	22 32 40	6°50'08	6 <sup>m</sup> 47	24°54	15°8	23°33	20°33	17°10	11°54	16°37	13°56	5°28	3°49	12°21	n.a.		
S 18	22 36 36	7°50'26	22°4	26°20	14°53	24°10	20°46	17°17	11°55	16°39	13°57	5°24	3°46	12°28	n.a.		
S 19	22 40 33	8°50'46	7 <sup>m</sup> 14	27°44	14°42	24°47	20°59	17°24	11°56	16°41	13°59	5°19	3°43	12°35	n.a.		
M20	22 44 29	9°51'08	22°8	29°8	14°33	25°25	21°11	17°30	11°57	16°43	14°0	5°14	3°40	12°41	n.a.		
T 21	22 48 26	10°51'32	6 <sup>m</sup> 37	0 <sup>m</sup> 31	14°26	26°2	21°24	17°37	11°58	16°46	14°1	5°10	3°36	12°48	n.a.		
W22	22 52 22	11°51'59	20°39	1°53	14°22	26°39	21°37	17°44	11°59	16°48	14°3	5°6	3°33	12°55	n.a.		
T 23	22 56 19	12°52'27	4 <sup>m</sup> 12	3°14	14°D20	27°16	21°50	17°51	11°59	16°50	14°4	5°4	3°30	13°1	n.a.		
F 24	23 0 15	13°52'58	17°18	4°35	14°21	27°53	22°2	17°59	12°0	16°52	14°5	5°D4	3°27	13°8	n.a.		
S 25	23 4 12	14°53'31	0 <sup>m</sup> 1	5°53	14°24	28°30	22°15	18°6	12°1	16°55	14°6	5°5	3°24	13°15	n.a.		
S 26	23 8 9	15°54'05	12°25	7°11	14°30	29°7	22°28	18°13	12°1	16°57	14°8	5°6	3°21	13°21	n.a.		
M27	23 12 5	16°54'42	24°34	8°27	14°38	29°44	22°40	18°20	12°2	16°59	14°9	5°8	3°17	13°28	n.a.		
T 28	23 16 2	17°55'21	6 <sup>m</sup> 32	9°42	14°48	0 <sup>m</sup> 21	22°53	18°27	12°2	17°1	14°10	5°R8	3°14	13°35	n.a.		
W29	23 19 58	18°56'01	18°25	10°54	15°0	0°58	23°5	18°34	12°2	17°4	14°11	5°7	3°11	13°41	n.a.		
T 30	23 23 55	19 <sup>m</sup> 56'43	0 <sup>m</sup> 14	12 <sup>m</sup> 5	15 <sup>m</sup> 14	1 <sup>m</sup> 35	23 <sup>m</sup> 18	18 <sup>m</sup> 41	12 <sup>m</sup> 3	17 <sup>m</sup> 6	14 <sup>m</sup> 12	5 <sup>m</sup> 4	3 <sup>m</sup> 8	13 <sup>m</sup> 48	n.a.		

Delta T = 13h23m52s Julian Calendar 1 Sept. 1994 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1994 BCE  
 The year -1993 astronomical counting style corresponds to year 1994 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 27 51	20 <sup>m</sup> 57'27	12 <sup>m</sup> 2	13 <sup>m</sup> 13	15 <sup>m</sup> 31	2 <sup>m</sup> 12	23 <sup>m</sup> 30	18 <sup>m</sup> 48	12 <sup>m</sup> 3	17 <sup>m</sup> 8	14 <sup>m</sup> 13	4°R58	3 <sup>m</sup> 5	13 <sup>m</sup> 55	n.a.		
S 2	23 31 48	21°58'13	23°52	14°19	15°49	2°49	23°42	18°55	12°3	17°10	14°14	4 <sup>m</sup> 51	3°1	14°1	n.a.		
S 3	23 35 44	22°59'00	5 <sup>m</sup> 45	15°22	16°10	3°26	23°55	19°2	12°3	17°13	14°15	4°42	2°58	14°8	n.a.		
M 4	23 39 41	23°59'48	17°43	16°22	16°32	4°2	24°7	19°9	12°3	17°15	14°16	4°32	2°55	14°15	n.a.		
T 5	23 43 38	25°0'38	29°47	17°18	16°57	4°39	24°19	19°16	12°R4	17°17	14°17	4°22	2°52	14°21	n.a.		
W 6	23 47 34	26°1'30	11 <sup>m</sup> 59	18°10	17°23	5°16	24°31	19°23	12°3	17°19	14°18	4°13	2°49	14°28	n.a.		
T 7	23 51 31	27°2'22	24°22	18°57	17°50	5°53	24°43	19°30	12°3	17°22	14°19	4°6	2°46	14°35	n.a.		
F 8	23 55 27	28°3'16	6 <sup>m</sup> 57	19°38	18°20	6°30	24°56	19°37	12°3	17°24	14°20	4°1	2°42	14°41	n.a.		
S 9	23 59 24	29°4'11	19°49	20°14	18°51	7°6	25°8	19°44	12°3	17°26	14°20	3°59	2°39	14°48	n.a.		
S 10	0 3 20	0 <sup>m</sup> 5'07	3 <sup>m</sup> 3	20°43	19°23	7°43	25°19	19°51	12°3	17°28	14°21	3°D58	2°36	14°55	n.a.		
M11	0 7 17	1°6'05	16°33	21°4	19°57	8°20	25°31	19°58	12°3	17°31	14°22	3°59	2°33	15°1	n.a.		
T 12	0 11 13	2°7'03	0 <sup>m</sup> 32	21°17	20°32	8°56	25°43	20°5	12°2	17°33	14°23	4°R0	2°30	15°8	n.a.		
W13	0 15 10	3°8'02	14°55	21°R21	21°9	9°33	25°55	20°12	12°2	17°35	14°23	3°59	2°27	15°15	n.a.		
T 14	0 19 7	4°9'02	29°42	21°16	21°47	10°10	26°7	20°19	12°1	17°37	14°24	3°57	2°23	15°22	n.a.		
F 15	0 23 3	5°10'03	14 <sup>m</sup> 46	20°59	22°26	10°46	26°18	20°25	12°1	17°39	14°25	3°52	2°20	15°28	n.a.		
S 16	0 27 0	6°11'05	0 <sup>m</sup> Y1	20°32	23°7	11°23	26°30	20°32	12°0	17°41	14°25	3°44	2°17	15°35	n.a.		
S 17	0 30 56	7°12'08	15°14	19°54	23°49	11°59	26°41	20°39	12°0	17°44	14°26	3°34	2°14	15°42	n.a.		
M18	0 34 53	8°13'12	0 <sup>m</sup> 816	19°5	24°32	12°36	26°53	20°46	11°59	17°46	14°26	3°24	2°11	15°48	n.a.		
T 19	0 38 49	9°14'18	14°56	18°6	25°16	13°12	27°4	20°53	11°58	17°48	14°27	3°14	2°7	15°55	n.a.		
W20	0 42 46	10°15'24	29°9	16°58	26°1	13°49	27°15	21°0	11°57	17°50	14°27	3°6	2°4	16°2	n.a.		
T 21	0 46 42	11°16'32	12 <sup>m</sup> 32	15°42	26°47	14°25	27°26	21°6	11°56	17°52	14°28	3°0	2°1	16°8	n.a.		
F 22	0 50 39	12°17'41	26°5	14°22	27°34	15°1	27°38	21°13	11°56	17°54	14°28	2°57	1°58	16°15	n.a.		
S 23	0 54 35	13°18'52	8 <sup>m</sup> 52	12°59	28°22	15°38	27°49	21°20	11°55	17°56	14°28	2°D55	1°55	16°22	n.a.		
S 24	0 58 32	14°20'03	21°16	11°37	29°11	16°14	28°0	21°26	11°54	17°58	14°29	2°55	1°52	16°28	n.a.		
M25	1 2 29	15°21'16	3 <sup>m</sup> 23	10°18	0 <sup>m</sup> 1	16°50	28°10	21°33	11°53	18°0	14°29	2°R56	1°48	16°35	n.a.		
T 26	1 6 25	16°22'29	15°18	9°5	0°51	17°27	28°21	21°40	11°51	18°3	14°29	2°55	1°45	16°42	n.a.		
W27	1 10 22	17°23'44	27°7	7°59	1°43	18°3	28°32	21°46	11°50	18°5	14°30	2°52	1°42	16°48	n.a.		
T 28	1 14 18	18°24'59	8 <sup>m</sup> 55	7°4	2°35	18°39	28°43	21°53	11°49	18°7	14°30	2°47	1°39	16°55	n.a.		
F 29	1 18 15	19°26'15	20°44	6°18	3°28	19°15	28°53	21°59	11°48	18°9	14°30	2°38	1°36	17°2	n.a.		
S 30	1 22 11	20°27'32	2 <sup>m</sup> 37	5°44	4°22	19°51	29°4	22°6	11°47	18°11	14°30	2°27	1°32	17°8	n.a.		
S 31	1 26 8	21 <sup>m</sup> 28'50	14 <sup>m</sup> 37	5 <sup>m</sup> 22	5 <sup>m</sup> 16	20 <sup>m</sup> 27	29 <sup>m</sup> 14	22 <sup>m</sup> 12	11 <sup>m</sup> 45	18 <sup>m</sup> 13	14 <sup>m</sup> 30	2 <sup>m</sup> 14	1 <sup>m</sup> 29	17 <sup>m</sup> 15	n.a.		

Delta T = 13h23m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1994 BCE

NOVEMBER 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 30 4	22 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	5°R10	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11°R44	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	1°R59	1 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	1 34 1	23°31'27	9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	5°D 8	7° 6	21°39	29°34	22°25	11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	18°16	14°30	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	1°23	17°29	n.a.
W 3	1 37 58	24°32'46	21°28	5 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	8° 3	22°15	29°44	22°31	11°41	18°18	14°R30	1°31	1°20	17°35	n.a.
T 4	1 41 54	25°34'06	4 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	5°34	8°59	22°51	29°54	22°38	11°39	18°20	14°30	1°20	1°17	17°42	n.a.
F 5	1 45 51	26°35'25	16°49	5°59	9°57	23°27	0 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	22°44	11°38	18°22	14°30	1°12	1°13	17°49	n.a.
S 6	1 49 47	27°36'45	29°47	6°32	10°55	24° 3	0°14	22°50	11°36	18°24	14°30	1° 7	1°10	17°55	n.a.
S 7	1 53 44	28°38'05	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	7°11	11°53	24°39	0°24	22°56	11°34	18°26	14°30	1° 5	1° 7	18° 2	n.a.
M 8	1 57 40	29°39'25	26°28	7°56	12°52	25°15	0°33	23° 3	11°33	18°28	14°30	1° 4	1° 4	18° 9	n.a.
T 9	2 1 37	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	8°46	13°52	25°50	0°43	23° 9	11°31	18°29	14°30	1° 4	1° 1	18°15	n.a.
W10	2 5 33	1°42'04	24°21	9°41	14°51	26°26	0°52	23°15	11°29	18°31	14°30	1° 3	0°58	18°22	n.a.
T 11	2 9 30	2°43'24	8 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10°40	15°52	27° 2	1° 1	23°21	11°27	18°33	14°29	1° 0	0°54	18°29	n.a.
F 12	2 13 27	3°44'43	23°30	11°43	16°53	27°37	1°10	23°27	11°25	18°35	14°29	0°54	0°51	18°35	n.a.
S 13	2 17 23	4°46'02	8 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12°48	17°54	28°13	1°19	23°32	11°24	18°36	14°29	0°45	0°48	18°42	n.a.
S 14	2 21 20	5°47'21	23°20	13°57	18°55	28°48	1°28	23°38	11°22	18°38	14°29	0°34	0°45	18°49	n.a.
M15	2 25 16	6°48'40	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15° 8	19°57	29°24	1°37	23°44	11°20	18°40	14°28	0°22	0°42	18°55	n.a.
T 16	2 29 13	7°49'58	22°46	16°21	21° 0	29°59	1°45	23°50	11°18	18°41	14°28	0°10	0°38	19° 2	n.a.
W17	2 33 9	8°51'17	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17°36	22° 3	0 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	1°54	23°55	11°16	18°43	14°27	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	0°35	19° 9	n.a.
T 18	2 37 6	9°52'36	20°46	18°52	23° 6	1°10	2° 2	24° 1	11°13	18°45	14°27	29°52	0°32	19°16	n.a.
F 19	2 41 2	10°53'55	4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	20°10	24° 9	1°45	2°10	24° 7	11°11	18°46	14°26	29°47	0°29	19°22	n.a.
S 20	2 44 59	11°55'14	16°57	21°30	25°13	2°20	2°19	24°12	11° 9	18°48	14°26	29°44	0°26	19°29	n.a.
S 21	2 48 56	12°56'32	29°26	22°51	26°17	2°55	2°27	24°17	11° 7	18°49	14°25	29°D44	0°23	19°36	n.a.
M22	2 52 52	13°57'51	11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	24°13	27°22	3°30	2°34	24°23	11° 5	18°51	14°25	29°R44	0°19	19°42	n.a.
T 23	2 56 49	14°59'10	23°34	25°36	28°26	4° 5	2°42	24°28	11° 2	18°52	14°24	29°44	0°16	19°49	n.a.
W24	3 0 45	16° 0'28	5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27° 0	29°31	4°40	2°50	24°33	11° 0	18°54	14°24	29°42	0°13	19°56	n.a.
T 25	3 4 42	17° 1'46	17°13	28°24	0 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	5°15	2°57	24°39	10°58	18°55	14°23	29°38	0°10	20° 2	n.a.
F 26	3 8 38	18° 3'04	29° 3	29°50	1°42	5°50	3° 5	24°44	10°56	18°56	14°22	29°31	0° 7	20° 9	n.a.
S 27	3 12 35	19° 4'22	11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2°48	6°25	3°12	24°49	10°53	18°58	14°22	29°21	0° 4	20°16	n.a.
S 28	3 16 31	20° 5'39	23° 8	2°43	3°54	6°59	3°19	24°54	10°51	18°59	14°21	29° 9	0° 0	20°22	n.a.
M29	3 20 28	21° 6'55	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	4°11	5° 0	7°34	3°26	24°59	10°48	19° 0	14°20	28°56	29 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	20°29	n.a.
T 30	3 24 25	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 13h23m48s Julian Calendar 1 Nov. 1994 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1994 BCE  
 The year -1993 astronomical counting style corresponds to year 1994 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1994 BCE (-1993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 28 21	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	10°R43	19 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	14°R18	28°R31	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	3 32 18	24°10'42	13°36	8°37	8°21	9°18	3°45	25°13	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	19° 4	14 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29°48	20°49	n.a.
F 3	3 36 14	25°11'56	26°42	10° 7	9°28	9°52	3°52	25°18	10°39	19° 5	14°17	28°14	29°44	20°56	n.a.
S 4	3 40 11	26°13'09	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	11°38	10°35	10°26	3°58	25°22	10°36	19° 6	14°16	28°10	29°41	21° 3	n.a.
S 5	3 44 7	27°14'21	23°26	13° 9	11°43	11° 0	4° 4	25°27	10°34	19° 8	14°15	28°D 9	29°38	21° 9	n.a.
M 6	3 48 4	28°15'32	7 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	14°41	12°51	11°35	4°10	25°31	10°31	19° 9	14°14	28° 9	29°35	21°16	n.a.
T 7	3 52 0	29°16'41	20°53	16°13	13°58	12° 9	4°15	25°35	10°28	19°10	14°13	28°10	29°32	21°23	n.a.
W 8	3 55 57	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17°46	15° 6	12°43	4°21	25°40	10°26	19°11	14°12	28°R10	29°29	21°29	n.a.
T 9	3 59 54	1°18'56	19° 4	19°19	16°15	13°17	4°26	25°44	10°23	19°12	14°11	28° 8	29°25	21°36	n.a.
F 10	4 3 50	2°20'02	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	20°53	17°23	13°50	4°31	25°48	10°21	19°13	14°10	28° 4	29°22	21°43	n.a.
S 11	4 7 47	3°21'06	17°51	22°28	18°32	14°24	4°36	25°52	10°18	19°14	14° 9	27°58	29°19	21°49	n.a.
S 12	4 11 43	4°22'09	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	24° 3	19°40	14°58	4°41	25°56	10°15	19°14	14° 8	27°50	29°16	21°56	n.a.
M13	4 15 40	5°23'11	16°44	25°39	20°49	15°31	4°46	26° 0	10°13	19°15	14° 7	27°42	29°13	22° 3	n.a.
T 14	4 19 36	6°24'11	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	27°15	21°58	16° 5	4°50	26° 3	10°10	19°16	14° 6	27°33	29°10	22°10	n.a.
W15	4 23 33	7°25'10	14°55	28°52	23° 7	16°38	4°55	26° 7	10° 8	19°17	14° 4	27°25	29° 6	22°16	n.a.
T 16	4 27 29	8°26'08	28°32	0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	24°16	17°12	4°59	26°11	10° 5	19°18	14° 3	27°19	29° 3	22°23	n.a.
F 17	4 31 26	9°27'05	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	2° 9	25°26	17°45	5° 3	26°14	10° 2	19°18	14° 2	27°16	29° 0	22°30	n.a.
S 18	4 35 23	10°28'01	24°38	3°48	26°35	18°18	5° 7	26°18	10° 0	19°19	14° 1	27°D15	28°57	22°36	n.a.
S 19	4 39 19	11°28'55	7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	5°28	27°45	18°51	5°11	26°21	9°57	19°20	14° 0	27°15	28°54	22°43	n.a.
M20	4 43 16	12°29'48	19°23	7° 8	28°55	19°24	5°14	26°24	9°55	19°20	13°58	27°16	28°50	22°50	n.a.
T 21	4 47 12	13°30'40	1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8°49	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	19°57	5°17	26°27	9°52	19°21	13°57	27°18	28°47	22°56	n.a.
W22	4 51 9	14°31'31	13°17	10°31	1°14	20°29	5°21	26°30	9°49	19°22	13°56	27°R19	28°44	23° 3	n.a.
T 23	4 55 5	15°32'21	25° 8	12°14	2°24	21° 2	5°23	26°33	9°47	19°22	13°54	27°18	28°41	23°10	n.a.
F 24	4 59 2	16°33'09	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	13°58	3°35	21°35	5°26	26°36	9°44	19°23	13°53	27°16	28°38	23°17	n.a.
S 25	5 2 58	17°33'56	19° 0	15°42	4°45	22° 7	5°29	26°39	9°41	19°23	13°52	27°12	28°35	23°23	n.a.
S 26	5 6 55	18°34'42	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17°27	5°55	22°39	5°31	26°42	9°39	19°24	13°50	27° 6	28°31	23°30	n.a.
M27	5 10 52	19°35'27	13°37	19°13	7° 6	23°12	5°33	26°44	9°36	19°24	13°49	26°59	28°28	23°37	n.a.
T 28	5 14 48	20°36'10	26°18	21° 0	8°16	23°44	5°35	26°47	9°34	19°24	13°48	26°53	28°25	23°43	n.a.
W29	5 18 45	21°36'51	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	22°47	9°27	24°16	5°37	26°49	9°31	19°25	13°46	26°46	28°22	23°50	n.a.
T 30	5 22 41	22°37'31	22°32	24°36	10°37	24°47	5°39	26°52	9°29	19°25	13°45	26°41	28°19	23°57	n.a.
F 31	5 26 38	23 <sup>h</sup> 38'10 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 13h23m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]