

SWISS EPHEMERIS for the year 2523 BCE

JANUARY 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 16 50	21 <sup>h</sup> 28'51	4 <sup>h</sup> 51	3°R22	17 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 32	23°R32	8°R49	18°R42	19 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 23	n.a.								
W 2	5 20 47	22°29'15	16°43	3 <sup>h</sup> 5	18°53	20°55	12°20	23°14	10°35	23 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 40	19°53	24°30	n.a.								
T 3	5 24 43	23°29'38	28°35	2°55	20°7	21°41	12°34	23°15	10°37	23°28	8°47	18°36	19°49	24°37	n.a.								
F 4	5 28 40	24°29'59	10 <sup>h</sup> 30	2°D52	21°21	22°27	12°48	23°17	10°40	23°27	8°47	18°32	19°46	24°43	n.a.								
S 5	5 32 36	25°30'18	22°32	2°56	22°35	23°13	13°2	23°19	10°43	23°25	8°46	18°28	19°43	24°50	n.a.								
S 6	5 36 33	26°30'35	4 <sup>h</sup> 42	3°6	23°48	24°0	13°16	23°21	10°45	23°23	8°45	18°24	19°40	24°57	n.a.								
M 7	5 40 30	27°30'50	17°4	3°22	25°2	24°46	13°30	23°22	10°48	23°22	8°44	18°21	19°37	25°4	n.a.								
T 8	5 44 26	28°31'03	29°38	3°44	26°16	25°32	13°44	23°23	10°51	23°20	8°43	18°19	19°34	25°10	n.a.								
W 9	5 48 23	29°31'15	12 <sup>h</sup> 35	4°11	27°29	26°19	13°58	23°25	10°53	23°18	8°43	18°D18	19°30	25°17	n.a.								
T 10	5 52 19	0 <sup>h</sup> 31'24	25°24	4°42	28°43	27°5	14°12	23°26	10°56	23°17	8°42	18°18	19°27	25°24	n.a.								
F 11	5 56 16	1°31'31	8 <sup>h</sup> 36	5°19	29°56	27°52	14°26	23°27	10°59	23°15	8°41	18°19	19°24	25°31	n.a.								
S 12	6 0 12	2°31'36	22°1	5°59	1 <sup>h</sup> 10	28°38	14°40	23°28	11°2	23°13	8°41	18°20	19°21	25°37	n.a.								
S 13	6 4 9	3°31'38	5 <sup>h</sup> 38	6°44	2°23	29°24	14°54	23°29	11°5	23°12	8°40	18°22	19°18	25°44	n.a.								
M 14	6 8 6	4°31'38	19°28	7°32	3°37	0 <sup>h</sup> 11	15°8	23°30	11°8	23°10	8°39	18°23	19°14	25°51	n.a.								
T 15	6 12 2	5°31'36	3 <sup>h</sup> 29	8°23	4°50	0°57	15°22	23°30	11°10	23°8	8°39	18°R23	19°11	25°57	n.a.								
W 16	6 15 59	6°31'31	17°40	9°17	6°3	1°43	15°36	23°31	11°13	23°7	8°38	18°23	19°8	26°4	n.a.								
T 17	6 19 55	7°31'23	2 <sup>h</sup> 0	10°15	7°16	2°30	15°49	23°32	11°16	23°5	8°38	18°22	19°5	26°11	n.a.								
F 18	6 23 52	8°31'13	16°24	11°15	8°29	3°16	16°3	23°32	11°19	23°3	8°37	18°21	19°2	26°18	n.a.								
S 19	6 27 48	9°31'01	0 <sup>h</sup> 50	12°17	9°42	4°3	16°17	23°32	11°22	23°2	8°36	18°20	18°59	26°24	n.a.								
S 20	6 31 45	10°30'47	15°12	13°22	10°55	4°49	16°30	23°32	11°25	23°0	8°36	18°19	18°55	26°31	n.a.								
M 21	6 35 41	11°30'30	29°24	14°30	12°8	5°35	16°44	23°33	11°28	22°59	8°35	18°18	18°52	26°38	n.a.								
T 22	6 39 38	12°30'11	13 <sup>h</sup> 24	15°39	13°21	6°22	16°58	23°R33	11°32	22°57	8°35	18°D18	18°49	26°45	n.a.								
W 23	6 43 35	13°29'49	27°5	16°51	14°34	7°8	17°11	23°32	11°35	22°56	8°35	18°18	18°46	26°51	n.a.								
T 24	6 47 31	14°29'26	10 <sup>h</sup> 27	18°4	15°47	7°55	17°25	23°32	11°38	22°54	8°34	18°18	18°43	26°58	n.a.								
F 25	6 51 28	15°29'00	23°29	19°20	17°0	8°41	17°38	23°32	11°41	22°52	8°34	18°19	18°40	27°5	n.a.								
S 26	6 55 24	16°28'32	6 <sup>h</sup> 11	20°37	18°12	9°28	17°51	23°32	11°44	22°51	8°33	18°19	18°36	27°11	n.a.								
S 27	6 59 21	17°28'03	18°36	21°56	19°25	10°14	18°5	23°31	11°47	22°49	8°33	18°19	18°33	27°18	n.a.								
M 28	7 3 17	18°27'31	0 <sup>h</sup> 46	23°16	20°37	11°0	18°18	23°31	11°50	22°48	8°33	18°R19	18°30	27°25	n.a.								
T 29	7 7 14	19°26'57	12°46	24°38	21°50	11°47	18°31	23°30	11°54	22°47	8°32	18°19	18°27	27°32	n.a.								
W 30	7 11 10	20°26'21	24°40	26°2	23°2	12°33	18°44	23°29	11°57	22°45	8°32	18°D19	18°24	27°38	n.a.								
T 31	7 15 7	21 <sup>h</sup> 25'44	6 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 45	n.a.								

Delta T = 17h28m47s Julian Calendar 1 Jan. 2523 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2524 BCE  
 The year -2522 astronomical counting style corresponds to year 2523 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 19 4	22 <sup>h</sup> 25'04	18 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 11	23°R27	12 <sup>h</sup> 3	22°R42	8°R32	18 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 52	n.a.								
S 2	7 23 0	23°24'22	0 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 22	26°39	14°53	19°24	23 <sup>h</sup> 26	12°7	22 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 31	18°20	18°14	27°59	n.a.								
S 3	7 26 57	24°23'39	12°48	1°52	27°51	15°39	19°37	23°25	12°10	22°39	8°31	18°21	18°11	28°5	n.a.								
M 4	7 30 53	25°22'53	25°18	3°23	29°3	16°25	19°50	23°24	12°13	22°38	8°31	18°21	18°8	28°12	n.a.								
T 5	7 34 50	26°22'05	8 <sup>h</sup> 5	4°56	0 <sup>h</sup> 15	17°12	20°2	23°22	12°17	22°37	8°31	18°22	18°5	28°19	n.a.								
W 6	7 38 46	27°21'15	21°10	6°30	1°27	17°58	20°15	23°21	12°20	22°35	8°31	18°R22	18°1	28°25	n.a.								
T 7	7 42 43	28°20'23	4 <sup>h</sup> 32	8°5	2°39	18°45	20°28	23°19	12°23	22°34	8°31	18°21	17°58	28°32	n.a.								
F 8	7 46 39	29°19'29	18°10	9°42	3°50	19°31	20°41	23°18	12°27	22°33	8°31	18°21	17°55	28°39	n.a.								
S 9	7 50 36	0 <sup>h</sup> 18'32	2 <sup>h</sup> 3	11°20	5°2	20°17	20°53	23°16	12°30	22°32	8°30	18°19	17°52	28°46	n.a.								
S 10	7 54 33	1°17'33	16°5	12°59	6°14	21°4	21°6	23°14	12°33	22°30	8°30	18°18	17°49	28°52	n.a.								
M 11	7 58 29	2°16'31	0 <sup>h</sup> 15	14°40	7°25	21°50	21°18	23°12	12°37	22°29	8°D30	18°16	17°46	28°59	n.a.								
T 12	8 2 26	3°15'27	14°29	16°23	8°37	22°36	21°30	23°10	12°40	22°28	8°30	18°15	17°42	29°6	n.a.								
W 13	8 6 22	4°14'20	28°43	18°7	9°48	23°23	21°43	23°8	12°43	22°27	8°31	18°D14	17°39	29°12	n.a.								
T 14	8 10 19	5°13'11	12 <sup>h</sup> 56	19°52	10°59	24°9	21°55	23°6	12°47	22°26	8°31	18°14	17°36	29°19	n.a.								
F 15	8 14 15	6°11'59	27°3	21°38	12°10	24°55	22°7	23°4	12°50	22°24	8°31	18°15	17°33	29°26	n.a.								
S 16	8 18 12	7°10'45	11 <sup>h</sup> 5	23°27	13°21	25°41	22°19	23°2	12°54	22°23	8°31	18°16	17°30	29°33	n.a.								
S 17	8 22 8	8°9'29	24°59	25°16	14°32	26°28	22°31	22°59	12°57	22°22	8°31	18°17	17°26	29°39	n.a.								
M 18	8 26 5	9°8'10	8 <sup>h</sup> 43	27°7	15°43	27°14	22°43	22°57	13°1	22°21	8°31	18°18	17°23	29°46	n.a.								
T 19	8 30 2	10°6'48	22°15	29°0	16°54	28°0	22°55	22°54	13°4	22°20	8°31	18°R19	17°20	29°53	n.a.								
W 20	8 33 58	11°5'25	5 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 54	18°4	28°46	23°7	22°51	13°7	22°19	8°32	18°18	17°17	0 <sup>h</sup> 0	n.a.								
T 21	8 37 55	12°3'59	18°41	2°49	19°15	29°32	23°18	22°49	13°11	22°18	8°32	18°16	17°14	0°6	n.a.								
F 22	8 41 51	13°2'32	1 <sup>h</sup> 31	4°46	20°25	0 <sup>h</sup> 18	23°30	22°46	13°14	22°17	8°32	18°12	17°11	0°13	n.a.								
S 23	8 45 48	14°1'02	14°7	6°44	21°36	1°5	23°42	22°43	13°18	22°16	8°32	18°8	17°7	0°20	n.a.								
S 24	8 49 44	14°59'30	26°28	8°44	22°46	1°51	23°53	22°40	13°21	22°16	8°33	18°4	17°4	0°26	n.a.								
M 25	8 53 41	15°57'56	8 <sup>h</sup> 38	10°45	23°56	2°37	24°4	22°37	13°24	22°15	8°33	18°0	17°1	0°33	n.a.								
T 26	8 57 37	16°56'20	20°38	12°47	25°6	3°23	24°16	22°34	13°28	22°14	8°33	17°56	16°58	0°40	n.a.								
W 27	9 1 34	17°54'43	2 <sup>h</sup> 32	14°51	26°16	4°9	24°27	22°31	13°31	22°13	8°34	17°54	16°55	0°47	n.a.								
T 28	9 5 31	18 <sup>h</sup> 53'04	14 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 34	17°D52	16 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 53	n.a.								

Delta T = 17h28m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2523 BCE

MARCH 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	9 9 27	19 <sup>51</sup> 23	26 <sup>11</sup> 21	19 <sup>51</sup> 1	28 <sup>38</sup> 35	5 <sup>3</sup> 41	24 <sup>47</sup> 49	22 <sup>2</sup> R24	13 <sup>38</sup> 38	22 <sup>2</sup> R11	8 <sup>3</sup> 34	17 <sup>53</sup> 53	16 <sup>5</sup> 48	1 <sup>11</sup> 0	n.a.
S 2	9 13 24	20 <sup>49</sup> 40	8 <sup>27</sup> 24	21 <sup>0</sup> 8	29 <sup>45</sup>	6 <sup>27</sup>	25 <sup>0</sup> 0	22 <sup>11</sup> 21	13 <sup>42</sup>	22 <sup>11</sup> 11	8 <sup>35</sup>	17 <sup>54</sup>	16 <sup>45</sup>	1 <sup>0</sup> 7	n.a.
S 3	9 17 20	21 <sup>47</sup> 56	20 <sup>40</sup>	23 <sup>15</sup>	0 <sup>17</sup> 54	7 <sup>13</sup>	25 <sup>10</sup>	22 <sup>17</sup>	13 <sup>45</sup>	22 <sup>10</sup>	8 <sup>35</sup>	17 <sup>55</sup>	16 <sup>42</sup>	1 <sup>13</sup>	n.a.
M 4	9 21 17	22 <sup>46</sup> 10	3 <sup>20</sup> 14	25 <sup>22</sup>	2 <sup>0</sup> 3	7 <sup>59</sup>	25 <sup>21</sup>	22 <sup>14</sup>	13 <sup>48</sup>	22 <sup>0</sup> 9	8 <sup>36</sup>	17 <sup>57</sup>	16 <sup>39</sup>	1 <sup>20</sup>	n.a.
T 5	9 25 13	23 <sup>44</sup> 22	16 <sup>0</sup> 7	27 <sup>30</sup>	3 <sup>12</sup>	8 <sup>45</sup>	25 <sup>32</sup>	22 <sup>10</sup>	13 <sup>52</sup>	22 <sup>0</sup> 9	8 <sup>36</sup>	17 <sup>58</sup>	16 <sup>36</sup>	1 <sup>27</sup>	n.a.
W 6	9 29 10	24 <sup>42</sup> 32	29 <sup>24</sup>	29 <sup>38</sup>	4 <sup>21</sup>	9 <sup>30</sup>	25 <sup>42</sup>	22 <sup>0</sup> 7	13 <sup>55</sup>	22 <sup>0</sup> 8	8 <sup>37</sup>	17 <sup>57</sup>	16 <sup>32</sup>	1 <sup>34</sup>	n.a.
T 7	9 33 6	25 <sup>40</sup> 41	13 <sup>33</sup>	1 <sup>3</sup> 46	5 <sup>30</sup>	10 <sup>16</sup>	25 <sup>53</sup>	22 <sup>0</sup> 3	13 <sup>59</sup>	22 <sup>0</sup> 8	8 <sup>37</sup>	17 <sup>55</sup>	16 <sup>29</sup>	1 <sup>40</sup>	n.a.
F 8	9 37 3	26 <sup>38</sup> 48	27 <sup>0</sup> 5	3 <sup>53</sup>	6 <sup>39</sup>	11 <sup>0</sup> 2	26 <sup>0</sup> 3	21 <sup>59</sup>	14 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 7	8 <sup>38</sup>	17 <sup>51</sup>	16 <sup>26</sup>	1 <sup>47</sup>	n.a.
S 9	9 41 0	27 <sup>36</sup> 53	11 <sup>3</sup> 24	5 <sup>59</sup>	7 <sup>48</sup>	11 <sup>48</sup>	26 <sup>13</sup>	21 <sup>56</sup>	14 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 7	8 <sup>39</sup>	17 <sup>45</sup>	16 <sup>23</sup>	1 <sup>54</sup>	n.a.
S 10	9 44 56	28 <sup>34</sup> 56	25 <sup>55</sup>	8 <sup>0</sup> 4	8 <sup>56</sup>	12 <sup>34</sup>	26 <sup>23</sup>	21 <sup>52</sup>	14 <sup>0</sup> 9	22 <sup>0</sup> 6	8 <sup>39</sup>	17 <sup>39</sup>	16 <sup>20</sup>	2 <sup>0</sup> 0	n.a.
M 11	9 48 53	29 <sup>32</sup> 56	10 <sup>17</sup> 32	10 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 5	13 <sup>19</sup>	26 <sup>33</sup>	21 <sup>48</sup>	14 <sup>12</sup>	22 <sup>0</sup> 6	8 <sup>40</sup>	17 <sup>33</sup>	16 <sup>17</sup>	2 <sup>0</sup> 7	n.a.
T 12	9 52 49	0 <sup>30</sup> 55	25 <sup>0</sup> 7	12 <sup>0</sup> 8	11 <sup>13</sup>	14 <sup>0</sup> 5	26 <sup>43</sup>	21 <sup>44</sup>	14 <sup>15</sup>	22 <sup>0</sup> 5	8 <sup>41</sup>	17 <sup>28</sup>	16 <sup>13</sup>	2 <sup>14</sup>	n.a.
W 13	9 56 46	1 <sup>28</sup> 52	9 <sup>3</sup> 36	14 <sup>0</sup> 8	12 <sup>21</sup>	14 <sup>50</sup>	26 <sup>52</sup>	21 <sup>40</sup>	14 <sup>19</sup>	22 <sup>0</sup> 5	8 <sup>41</sup>	17 <sup>24</sup>	16 <sup>10</sup>	2 <sup>21</sup>	n.a.
T 14	10 0 42	2 <sup>26</sup> 47	23 <sup>53</sup>	16 <sup>0</sup> 5	13 <sup>29</sup>	15 <sup>36</sup>	27 <sup>0</sup> 2	21 <sup>36</sup>	14 <sup>22</sup>	22 <sup>0</sup> 5	8 <sup>42</sup>	17 <sup>22</sup>	16 <sup>0</sup> 7	2 <sup>27</sup>	n.a.
F 15	10 4 39	3 <sup>24</sup> 40	7 <sup>11</sup> 57	17 <sup>59</sup>	14 <sup>37</sup>	16 <sup>22</sup>	27 <sup>12</sup>	21 <sup>32</sup>	14 <sup>25</sup>	22 <sup>0</sup> 4	8 <sup>43</sup>	17 <sup>22</sup>	16 <sup>0</sup> 4	2 <sup>34</sup>	n.a.
S 16	10 8 35	4 <sup>22</sup> 30	21 <sup>46</sup>	19 <sup>51</sup>	15 <sup>44</sup>	17 <sup>0</sup> 7	27 <sup>21</sup>	21 <sup>28</sup>	14 <sup>28</sup>	22 <sup>0</sup> 4	8 <sup>43</sup>	17 <sup>23</sup>	16 <sup>0</sup> 1	2 <sup>41</sup>	n.a.
S 17	10 12 32	5 <sup>20</sup> 19	5 <sup>20</sup>	21 <sup>40</sup>	16 <sup>52</sup>	17 <sup>53</sup>	27 <sup>30</sup>	21 <sup>24</sup>	14 <sup>32</sup>	22 <sup>0</sup> 4	8 <sup>44</sup>	17 <sup>24</sup>	15 <sup>57</sup>	2 <sup>48</sup>	n.a.
M 18	10 16 29	6 <sup>18</sup> 06	18 <sup>42</sup>	23 <sup>25</sup>	17 <sup>59</sup>	18 <sup>38</sup>	27 <sup>39</sup>	21 <sup>20</sup>	14 <sup>35</sup>	22 <sup>0</sup> 4	8 <sup>45</sup>	17 <sup>24</sup>	15 <sup>54</sup>	2 <sup>54</sup>	n.a.
T 19	10 20 25	7 <sup>15</sup> 51	1 <sup>10</sup> 50	25 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 6	19 <sup>23</sup>	27 <sup>48</sup>	21 <sup>15</sup>	14 <sup>38</sup>	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>46</sup>	17 <sup>23</sup>	15 <sup>51</sup>	3 <sup>0</sup> 1	n.a.
W 20	10 24 22	8 <sup>13</sup> 34	14 <sup>47</sup>	26 <sup>46</sup>	20 <sup>13</sup>	20 <sup>0</sup> 9	27 <sup>57</sup>	21 <sup>11</sup>	14 <sup>41</sup>	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>47</sup>	17 <sup>20</sup>	15 <sup>48</sup>	3 <sup>0</sup> 8	n.a.
T 21	10 28 18	9 <sup>11</sup> 15	27 <sup>33</sup>	28 <sup>21</sup>	21 <sup>20</sup>	20 <sup>54</sup>	28 <sup>0</sup> 6	21 <sup>0</sup> 7	14 <sup>45</sup>	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>47</sup>	17 <sup>15</sup>	15 <sup>45</sup>	3 <sup>14</sup>	n.a.
F 22	10 32 15	10 <sup>0</sup> 8'55	10 <sup>11</sup> 7	29 <sup>52</sup>	22 <sup>26</sup>	21 <sup>39</sup>	28 <sup>14</sup>	21 <sup>0</sup> 3	14 <sup>48</sup>	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>48</sup>	17 <sup>0</sup> 7	15 <sup>42</sup>	3 <sup>21</sup>	n.a.
S 23	10 36 11	11 <sup>0</sup> 6'33	22 <sup>31</sup>	1 <sup>17</sup> 20	23 <sup>33</sup>	22 <sup>24</sup>	28 <sup>23</sup>	20 <sup>58</sup>	14 <sup>51</sup>	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>49</sup>	16 <sup>58</sup>	15 <sup>38</sup>	3 <sup>28</sup>	n.a.
S 24	10 40 8	12 <sup>0</sup> 4'10	4 <sup>2</sup> 45	2 <sup>44</sup>	24 <sup>39</sup>	23 <sup>10</sup>	28 <sup>31</sup>	20 <sup>54</sup>	14 <sup>54</sup>	22 <sup>0</sup> D 3	8 <sup>50</sup>	16 <sup>48</sup>	15 <sup>35</sup>	3 <sup>35</sup>	n.a.
M 25	10 44 4	13 <sup>0</sup> 1'45	16 <sup>49</sup>	4 <sup>0</sup> 4	25 <sup>45</sup>	23 <sup>55</sup>	28 <sup>40</sup>	20 <sup>50</sup>	14 <sup>57</sup>	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>51</sup>	16 <sup>38</sup>	15 <sup>32</sup>	3 <sup>41</sup>	n.a.
T 26	10 48 1	13 <sup>59</sup> 19	28 <sup>47</sup>	5 <sup>20</sup>	26 <sup>51</sup>	24 <sup>40</sup>	28 <sup>48</sup>	20 <sup>45</sup>	15 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>52</sup>	16 <sup>29</sup>	15 <sup>29</sup>	3 <sup>48</sup>	n.a.
W 27	10 51 57	14 <sup>56</sup> 52	10 <sup>11</sup> 40	6 <sup>33</sup>	27 <sup>56</sup>	25 <sup>25</sup>	28 <sup>56</sup>	20 <sup>41</sup>	15 <sup>0</sup> 3	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>53</sup>	16 <sup>22</sup>	15 <sup>26</sup>	3 <sup>55</sup>	n.a.
T 28	10 55 54	15 <sup>54</sup> 23	22 <sup>31</sup>	7 <sup>41</sup>	29 <sup>0</sup> 2	26 <sup>10</sup>	29 <sup>0</sup> 3	20 <sup>37</sup>	15 <sup>0</sup> 6	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>54</sup>	16 <sup>17</sup>	15 <sup>23</sup>	4 <sup>0</sup> 1	n.a.
F 29	10 59 51	16 <sup>51</sup> 53	4 <sup>2</sup> 25	8 <sup>45</sup>	0 <sup>8</sup> 7	26 <sup>55</sup>	29 <sup>11</sup>	20 <sup>32</sup>	15 <sup>0</sup> 9	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>55</sup>	16 <sup>14</sup>	15 <sup>19</sup>	4 <sup>0</sup> 8	n.a.
S 30	11 3 47	17 <sup>49</sup> 23	16 <sup>27</sup>	9 <sup>45</sup>	1 <sup>12</sup>	27 <sup>40</sup>	29 <sup>19</sup>	20 <sup>28</sup>	15 <sup>12</sup>	22 <sup>0</sup> 3	8 <sup>56</sup>	16 <sup>13</sup>	15 <sup>16</sup>	4 <sup>15</sup>	n.a.
S 31	11 7 44	18 <sup>46</sup> 51	28 <sup>27</sup> 41	10 <sup>17</sup> 41	2 <sup>18</sup> 17	28 <sup>3</sup> 24	29 <sup>27</sup> 26	20 <sup>11</sup> 24	15 <sup>15</sup>	22 <sup>11</sup> 4	8 <sup>57</sup>	16 <sup>13</sup>	15 <sup>13</sup>	4 <sup>11</sup> 22	n.a.

Delta T = 17h28m42s Julian Calendar 1 March 2523 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2523 BCE  
 The year -2522 astronomical counting style corresponds to year 2523 B.C.E historical counting style.

APRIL 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	11 11 40	19 <sup>51</sup> 44'18	11 <sup>3</sup> 13	11 <sup>17</sup> 33	3 <sup>8</sup> 21	29 <sup>3</sup> 9	29 <sup>27</sup> 33	20 <sup>19</sup> 19	15 <sup>18</sup> 18	22 <sup>11</sup> 4	8 <sup>58</sup>	16 <sup>14</sup> R14	15 <sup>10</sup> 10	4 <sup>11</sup> 28	n.a.
T 2	11 15 37	20 <sup>41</sup> 44	24 <sup>0</sup> 7	12 <sup>20</sup>	4 <sup>26</sup>	29 <sup>54</sup>	29 <sup>40</sup>	20 <sup>11</sup> 15	15 <sup>21</sup>	22 <sup>0</sup> 4	8 <sup>59</sup>	16 <sup>14</sup>	15 <sup>0</sup> 7	4 <sup>35</sup>	n.a.
W 3	11 19 33	21 <sup>39</sup> 09	7 <sup>26</sup>	13 <sup>0</sup> 3	5 <sup>30</sup>	0 <sup>33</sup> 39	29 <sup>47</sup>	20 <sup>10</sup>	15 <sup>24</sup>	22 <sup>0</sup> 4	9 <sup>0</sup> 0	16 <sup>12</sup>	15 <sup>0</sup> 3	4 <sup>42</sup>	n.a.
T 4	11 23 30	22 <sup>36</sup> 34	21 <sup>14</sup>	13 <sup>41</sup>	6 <sup>34</sup>	1 <sup>23</sup>	29 <sup>54</sup>	20 <sup>0</sup> 6	15 <sup>27</sup>	22 <sup>0</sup> 5	9 <sup>0</sup> 1	16 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 0	4 <sup>48</sup>	n.a.
F 5	11 27 26	23 <sup>33</sup> 57	5 <sup>3</sup> 28	14 <sup>15</sup>	7 <sup>37</sup>	2 <sup>0</sup> 8	0 <sup>3</sup> 1	20 <sup>0</sup> 1	15 <sup>30</sup>	22 <sup>0</sup> 5	9 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 1	14 <sup>57</sup>	4 <sup>55</sup>	n.a.
S 6	11 31 23	24 <sup>31</sup> 19	20 <sup>0</sup> 6	14 <sup>44</sup>	8 <sup>40</sup>	2 <sup>53</sup>	0 <sup>0</sup> 7	19 <sup>57</sup>	15 <sup>33</sup>	22 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 3	15 <sup>52</sup>	14 <sup>54</sup>	5 <sup>0</sup> 2	n.a.
S 7	11 35 20	25 <sup>28</sup> 40	4 <sup>17</sup> 59	15 <sup>0</sup> 9	9 <sup>44</sup>	3 <sup>37</sup>	0 <sup>14</sup>	19 <sup>53</sup>	15 <sup>36</sup>	22 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 5	15 <sup>42</sup>	14 <sup>51</sup>	5 <sup>0</sup> 9	n.a.
M 8	11 39 16	26 <sup>25</sup> 59	20 <sup>0</sup> 0	15 <sup>29</sup>	10 <sup>46</sup>	4 <sup>21</sup>	0 <sup>20</sup>	19 <sup>48</sup>	15 <sup>38</sup>	22 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 6	15 <sup>32</sup>	14 <sup>48</sup>	5 <sup>15</sup>	n.a.
T 9	11 43 13	27 <sup>23</sup> 18	4 <sup>8</sup> 59	15 <sup>45</sup>	11 <sup>49</sup>	5 <sup>0</sup> 6	0 <sup>26</sup>	19 <sup>44</sup>	15 <sup>41</sup>	22 <sup>0</sup> 7	9 <sup>0</sup> 7	15 <sup>23</sup>	14 <sup>44</sup>	5 <sup>22</sup>	n.a.
W 10	11 47 9	28 <sup>20</sup> 35	19 <sup>47</sup>	15 <sup>55</sup>	12 <sup>51</sup>	5 <sup>50</sup>	0 <sup>32</sup>	19 <sup>40</sup>	15 <sup>44</sup>	22 <sup>0</sup> 7	9 <sup>0</sup> 8	15 <sup>17</sup>	14 <sup>41</sup>	5 <sup>29</sup>	n.a.
T 11	11 51 6	29 <sup>17</sup> 51	4 <sup>11</sup> 17	16 <sup>0</sup> 1	13 <sup>53</sup>	6 <sup>34</sup>	0 <sup>38</sup>	19 <sup>35</sup>	15 <sup>47</sup>	22 <sup>0</sup> 8	9 <sup>0</sup> 9	15 <sup>12</sup>	14 <sup>38</sup>	5 <sup>35</sup>	n.a.
F 12	11 55 2	0 <sup>15</sup> 06	18 <sup>27</sup>	16 <sup>1</sup> R 3	14 <sup>55</sup>	7 <sup>19</sup>	0 <sup>43</sup>	19 <sup>31</sup>	15 <sup>49</sup>	22 <sup>0</sup> 9	9 <sup>11</sup>	15 <sup>10</sup>	14 <sup>35</sup>	5 <sup>42</sup>	n.a.
S 13	11 58 59	1 <sup>12</sup> 20	2 <sup>15</sup>	16 <sup>0</sup> 0	15 <sup>56</sup>	8 <sup>0</sup> 3	0 <sup>49</sup>	19 <sup>27</sup>	15 <sup>52</sup>	22 <sup>0</sup> 9	9 <sup>12</sup>	15 <sup>10</sup> D10	14 <sup>32</sup>	5 <sup>49</sup>	n.a.
S 14	12 2 55	2 <sup>0</sup> 9'33	15 <sup>42</sup>	15 <sup>52</sup>	16 <sup>57</sup>	8 <sup>47</sup>	0 <sup>54</sup>	19 <sup>22</sup>	15 <sup>55</sup>	22 <sup>10</sup>	9 <sup>13</sup>	15 <sup>10</sup> R10	14 <sup>29</sup>	5 <sup>56</sup>	n.a.
M 15	12 6 52	3 <sup>0</sup> 6'44	28 <sup>51</sup>	15 <sup>40</sup>	17 <sup>58</sup>	9 <sup>31</sup>	0 <sup>59</sup>	19 <sup>18</sup>	15 <sup>57</sup>	22 <sup>11</sup>	9 <sup>14</sup>	15 <sup>0</sup> 9	14 <sup>25</sup>	6 <sup>0</sup> 2	n.a.
T 16	12 10 49	4 <sup>0</sup> 3'54	11 <sup>14</sup> 44	15 <sup>24</sup>	18 <sup>59</sup>	10 <sup>15</sup>	1 <sup>0</sup> 4	19 <sup>14</sup>	16 <sup>0</sup> 0	22 <sup>11</sup>	9 <sup>16</sup>	15 <sup>0</sup> 7	14 <sup>22</sup>	6 <sup>0</sup> 9	n.a.
W 17	12 14 45	5 <sup>0</sup> 1'04	24 <sup>24</sup>	15 <sup>0</sup> 5	19 <sup>59</sup>	10 <sup>58</sup>	1 <sup>0</sup> 9	19 <sup>10</sup>	16 <sup>0</sup> 2	22 <sup>12</sup>	9 <sup>17</sup>	15 <sup>0</sup> 2	14 <sup>19</sup>	6 <sup>16</sup>	n.a.
T 18	12 18 42	5 <sup>58</sup> 12	6 <sup>11</sup> 52	14 <sup>42</sup>	20 <sup>58</sup>	11 <sup>42</sup>	1 <sup>13</sup>	19 <sup>0</sup> 6	16 <sup>0</sup> 5	22 <sup>13</sup>	9 <sup>18</sup>	14 <sup>55</sup>	14 <sup>16</sup>	6 <sup>22</sup>	n.a.
F 19	12 22 38	6 <sup>55</sup> 19	19 <sup>12</sup>	14 <sup>16</sup>	21 <sup>58</sup>	12 <sup>26</sup>	1 <sup>18</sup>	19 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 7	22 <sup>14</sup>	9 <sup>19</sup>	14 <sup>44</sup>	14 <sup>13</sup>	6 <sup>29</sup>	n.a.
S 20	12 26 35	7 <sup>52</sup> 26	1 <sup>12</sup> 23	13 <sup>47</sup>	22 <sup>56</sup>	13 <sup>10</sup>	1 <sup>22</sup>	18 <sup>58</sup>	16 <sup>10</sup>	22 <sup>14</sup>	9 <sup>21</sup>	14 <sup>32</sup>	14 <sup>0</sup> 9	6 <sup>36</sup>	n.a.
S 21	12 30 31	8 <sup>49</sup> 31	13 <sup>28</sup>	13 <sup>17</sup>	23 <sup>55</sup>	13 <sup>53</sup>	1 <sup>26</sup>	18 <sup>54</sup>	16 <sup>12</sup>	22 <sup>15</sup>	9 <sup>22</sup>	14 <sup>18</sup>	14 <sup>0</sup> 6	6 <sup>43</sup>	n.a.
M 22	12 34 28	9 <sup>46</sup> 37	25 <sup>26</sup>	12 <sup>45</sup>	24 <sup>53</sup>	14 <sup>37</sup>	1 <sup>30</sup>	18 <sup>50</sup>	16 <sup>14</sup>	22 <sup>16</sup>	9 <sup>23</sup>	14 <sup>0</sup> 5	14 <sup>0</sup> 3	6 <sup>49</sup>	n.a.
T 23	12 38 24	10 <sup>43</sup> 41	7 <sup>11</sup> 20	12 <sup>11</sup>	25 <sup>51</sup>	15 <sup>20</sup>	1 <sup>34</sup>	18 <sup>46</sup>	16 <sup>17</sup>	22<					

SWISS EPHEMERIS for the year 2523 BCE

MAY 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 9 57	18°Y20'09	15°46	8°R14	3II15	21°6	1°57	18°R16	16°34	22II26	9°36	13°R24	13°34	7°M50	n.a.
T 2	13 13 53	19°17'12	29°31	7°Y56	4° 9	21°48	1°59	18°R12	16°36	22°27	9°37	13°20	13°31	7°56	n.a.
F 3	13 17 50	20°14'15	13°X47	7°42	5° 1	22°31	2° 1	18° 9	16°38	22°28	9°39	13°13	13°28	8° 3	n.a.
S 4	13 21 46	21°11'18	28°29	7°32	5°54	23°14	2° 2	18° 6	16°40	22°29	9°40	13° 4	13°25	8°10	n.a.
S 5	13 25 43	22° 8'20	13°Y32	7°26	6°45	23°57	2° 4	18° 2	16°41	22°31	9°42	12°54	13°22	8°17	n.a.
M 6	13 29 40	23° 5'23	28°46	7°D25	7°36	24°39	2° 5	17°59	16°43	22°32	9°43	12°43	13°19	8°23	n.a.
T 7	13 33 36	24° 2'26	14°8 1	7°28	8°26	25°22	2° 6	17°56	16°45	22°33	9°45	12°34	13°15	8°30	n.a.
W 8	13 37 33	24°59'28	29° 5	7°36	9°16	26° 4	2° 7	17°53	16°47	22°35	9°46	12°26	13°12	8°37	n.a.
T 9	13 41 29	25°56'30	13II50	7°49	10° 4	26°46	2° 8	17°50	16°48	22°36	9°48	12°22	13° 9	8°43	n.a.
F 10	13 45 26	26°53'33	28°11	8° 6	10°53	27°28	2° 9	17°47	16°50	22°37	9°49	12°19	13° 6	8°50	n.a.
S 11	13 49 22	27°50'34	12°6 6	8°29	11°40	28°10	2° 9	17°44	16°52	22°39	9°51	12°D19	13° 3	8°57	n.a.
S 12	13 53 19	28°47'36	25°35	8°56	12°26	28°52	2°R 9	17°41	16°53	22°40	9°52	12°R19	13° 0	9° 4	n.a.
M13	13 57 15	29°44'37	8°Q41	9°28	13°12	29°34	2° 9	17°39	16°55	22°42	9°54	12°18	12°56	9°10	n.a.
T 14	14 1 12	0°B41'38	21°28	10° 5	13°57	0°X16	2° 9	17°36	16°56	22°43	9°55	12°17	12°53	9°17	n.a.
W15	14 5 9	1°38'39	3°M59	10°46	14°41	0°58	2° 8	17°33	16°58	22°45	9°57	12°13	12°50	9°24	n.a.
T 16	14 9 5	2°35'40	16°17	11°32	15°24	1°40	2° 8	17°31	16°59	22°46	9°58	12° 6	12°47	9°30	n.a.
F 17	14 13 2	3°32'41	28°26	12°23	16° 5	2°21	2° 7	17°29	17° 0	22°48	10° 0	11°57	12°44	9°37	n.a.
S 18	14 16 58	4°29'42	10°A28	13°18	16°46	3° 3	2° 6	17°26	17° 2	22°49	10° 1	11°46	12°40	9°44	n.a.
S 19	14 20 55	5°26'44	22°25	14°18	17°26	3°44	2° 5	17°24	17° 3	22°51	10° 3	11°34	12°37	9°50	n.a.
M20	14 24 51	6°23'45	4°M19	15°22	18° 5	4°25	2° 4	17°22	17° 4	22°53	10° 4	11°22	12°34	9°57	n.a.
T 21	14 28 48	7°20'47	16°10	16°30	18°43	5° 7	2° 2	17°20	17° 5	22°54	10° 6	11°11	12°31	10° 4	n.a.
W22	14 32 44	8°17'50	28° 1	17°43	19°19	5°48	2° 0	17°18	17° 6	22°56	10° 7	11° 2	12°28	10°11	n.a.
T 23	14 36 41	9°14'53	9°Y54	19° 0	19°54	6°29	1°58	17°16	17° 7	22°58	10° 9	10°56	12°25	10°17	n.a.
F 24	14 40 38	10°11'56	21°52	20°21	20°28	7°10	1°56	17°14	17° 8	22°59	10°10	10°51	12°21	10°24	n.a.
S 25	14 44 34	11° 9'01	3°Z56	21°46	21° 1	7°51	1°54	17°12	17° 9	23° 1	10°12	10°50	12°18	10°31	n.a.
S 26	14 48 31	12° 6'06	16°11	23°15	21°32	8°31	1°51	17°11	17°10	23° 3	10°13	10°D50	12°15	10°37	n.a.
M27	14 52 27	13° 3'12	28°41	24°48	22° 2	9°12	1°49	17° 9	17°11	23° 5	10°15	10°50	12°12	10°44	n.a.
T 28	14 56 24	14° 0'19	11°Q30	26°24	22°31	9°52	1°46	17° 8	17°12	23° 7	10°16	10°R51	12° 9	10°51	n.a.
W29	15 0 20	14°57'27	24°43	28° 5	22°58	10°33	1°43	17° 6	17°13	23° 8	10°18	10°50	12° 5	10°58	n.a.
T 30	15 4 17	15°54'35	8°X23	29°49	23°23	11°13	1°39	17° 5	17°14	23°10	10°19	10°48	12° 2	11° 4	n.a.
F 31	15 8 13	16°51'45	22°X31	1°B36	23II47	11°X54	1°36	17°M 4	17°M14	23II12	10°B21	10°Q44	11°Q59	11°M11	n.a.

Delta T = 17h28m37s Julian Calendar 1 May 2523 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2523 BCE  
 The year -2522 astronomical counting style corresponds to year 2523 B.C.E historical counting style.

JUNE 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 12 10	17°B48'56	7°Y 5	3°B26	24II 9	12°X34	1°R32	17°R 3	17°M15	23II14	10°B22	10°R38	11°Q56	11°M18	n.a.
S 2	15 16 7	18°46'07	22° 2	5°19	24°29	13°14	1°29	17°M 2	17°15	23°16	10°24	10°Q31	11°53	11°24	n.a.
M 3	15 20 3	19°43'20	7°B14	7°15	24°48	13°54	1°25	17° 1	17°16	23°18	10°26	10°23	11°50	11°31	n.a.
T 4	15 24 0	20°40'34	22°30	9°14	25° 5	14°33	1°21	17° 0	17°16	23°20	10°27	10°16	11°46	11°38	n.a.
W 5	15 27 56	21°37'48	7°II40	11°14	25°19	15°13	1°16	16°59	17°17	23°22	10°29	10°11	11°43	11°44	n.a.
T 6	15 31 53	22°35'04	22°33	13°16	25°32	15°53	1°12	16°59	17°17	23°24	10°30	10° 8	11°40	11°51	n.a.
F 7	15 35 49	23°32'20	7°B 4	15°19	25°43	16°32	1° 7	16°58	17°18	23°26	10°32	10°D 7	11°37	11°58	n.a.
S 8	15 39 46	24°29'37	21° 7	17°24	25°52	17°11	1° 2	16°58	17°18	23°28	10°33	10° 7	11°34	12° 5	n.a.
S 9	15 43 42	25°26'55	4°Q44	19°29	25°58	17°51	0°57	16°57	17°18	23°30	10°35	10° 8	11°31	12°11	n.a.
M10	15 47 39	26°24'13	17°54	21°35	26° 2	18°30	0°52	16°57	17°18	23°32	10°36	10° 9	11°27	12°18	n.a.
T 11	15 51 36	27°21'32	0°M42	23°41	26°R 4	19° 9	0°47	16°57	17°19	23°34	10°37	10°R10	11°24	12°25	n.a.
W12	15 55 32	28°18'52	13°11	25°47	26° 4	19°48	0°42	16°D57	17°19	23°36	10°39	10° 8	11°21	12°31	n.a.
T 13	15 59 29	29°16'13	25°26	27°53	26° 2	20°26	0°36	16°57	17°R19	23°38	10°40	10° 5	11°18	12°38	n.a.
F 14	16 3 25	0°II13'35	7°A30	29°57	25°57	21° 5	0°30	16°57	17°19	23°40	10°42	10° 1	11°15	12°45	n.a.
S 15	16 7 22	1°10'58	19°26	2°II 2	25°49	21°43	0°25	16°57	17°19	23°42	10°43	9°55	11°11	12°52	n.a.
S 16	16 11 18	2° 8'21	1°M19	4° 5	25°40	22°22	0°19	16°57	17°19	23°44	10°45	9°48	11° 8	12°58	n.a.
M17	16 15 15	3° 5'46	13°11	6° 7	25°27	23° 0	0°12	16°58	17°18	23°46	10°46	9°41	11° 5	13° 5	n.a.
T 18	16 19 11	4° 3'13	25° 3	8° 9	25°13	23°38	0° 6	16°58	17°18	23°48	10°48	9°35	11° 2	13°12	n.a.
W19	16 23 8	5° 0'40	6°X58	10° 8	24°56	24°16	0° 0	16°59	17°18	23°50	10°49	9°30	10°59	13°18	n.a.
T 20	16 27 5	5°58'09	18°57	12° 7	24°37	24°54	29°X53	17° 0	17°18	23°52	10°50	9°27	10°56	13°25	n.a.
F 21	16 31 1	6°55'39	1°Z 3	14° 4	24°16	25°32	29°47	17° 0	17°17	23°55	10°52	9°25	10°52	13°32	n.a.
S 22	16 34 58	7°53'11	13°16	16° 0	23°53	26° 9	29°40	17° 1	17°17	23°57	10°53	9°D25	10°49	13°38	n.a.
S 23	16 38 54	8°50'45	25°41	17°55	23°27	26°47	29°33	17° 2	17°16	23°59	10°55	9°26	10°46	13°45	n.a.
M24	16 42 51	9°48'20	8°M19	19°48	23° 0	27°24	29°26	17° 3	17°16	24° 1	10°56	9°27	10°43	13°52	n.a.
T 25	16 46 47	10°45'57	21°14	21°39	22°31	28° 1	29°19	17° 4	17°15	24° 3	10°57	9°29	10°40	13°59	n.a.
W26	16 50 44	11°43'35	4°X27	23°29	22° 0	28°38	29°12	17° 6	17°15	24° 5	10°59	9°30	10°37	14° 5	n.a.
T 27	16 54 40	12°41'16	18° 3	25°18	21°28	29°15	29° 5	17° 7	17°14	24° 8	11° 0	9°R30	10°33	14°12	n.a.
F 28	16 58 37	13°38'58	2°Y 1	27° 5	20°54	29°52	28°58	17° 9	17°14	24°10	11° 1	9°29	10°30	14°19	n.a.
S 29	17 2 34	14°36'42	16°22	28°51	20°20	0°Y29	28°50	17°10	17°13	24°12	11° 3	9°27	10°27	14°25	n.a.
S 30	17 6 30	15°II34'28	1°B 3	0°Q35	19II44	1°Y 5	28°X43	17°M12	17°M12	24II14	11°B 4	9°Q24	10°Q24	14°M32	n.a.

Delta T = 17h28m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2523 BCE

JULY 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 10 27	16II32'16	15♂58	2♁18	19♂R 8	1♃41	28♂R35	17♃13	17♂R11	24II16	11♂5	9♂R21	10♁21	14♃39	n.a.
T 2	17 14 23	17°30'05	0II59	4° 0	18II32	2°17	28♂R28	17°15	17♂R10	24°19	11° 7	9♁18	10°17	14°45	n.a.
W 3	17 18 20	18°27'57	15°59	5°40	17°55	2°53	28°20	17°17	17°10	24°21	11° 8	9°16	10°14	14°52	n.a.
T 4	17 22 16	19°25'51	0♁48	7°18	17°18	3°29	28°12	17°19	17° 9	24°23	11° 9	9°15	10°11	14°59	n.a.
F 5	17 26 13	20°23'46	15°19	8°56	16°42	4° 5	28° 4	17°21	17° 8	24°25	11°10	9°D15	10° 8	15° 6	n.a.
S 6	17 30 9	21°21'42	29°26	10°32	16° 6	4°40	27°57	17°23	17° 7	24°27	11°12	9°15	10° 5	15°12	n.a.
S 7	17 34 6	22°19'41	13♂R 8	12° 6	15°31	5°16	27°49	17°26	17° 5	24°30	11°13	9°17	10° 2	15°19	n.a.
M 8	17 38 3	23°17'40	26°25	13°40	14°57	5°51	27°41	17°28	17° 4	24°32	11°14	9°18	9°58	15°26	n.a.
T 9	17 41 59	24°15'42	9♃17	15°12	14°24	6°26	27°33	17°31	17° 3	24°34	11°15	9°19	9°55	15°32	n.a.
W10	17 45 56	25°13'44	21°49	16°42	13°52	7° 0	27°25	17°33	17° 2	24°36	11°16	9°R19	9°52	15°39	n.a.
T 11	17 49 52	26°11'49	4♁ 4	18°11	13°22	7°35	27°17	17°36	17° 1	24°39	11°17	9°19	9°49	15°46	n.a.
F 12	17 53 49	27° 9'55	16° 7	19°39	12°53	8° 9	27° 9	17°39	16°59	24°41	11°19	9°19	9°46	15°52	n.a.
S 13	17 57 45	28° 8'03	28° 3	21° 6	12°27	8°44	27° 2	17°41	16°58	24°43	11°20	9°17	9°43	15°59	n.a.
S 14	18 1 42	29° 6'12	9♃54	22°31	12° 2	9°18	26°54	17°44	16°57	24°45	11°21	9°16	9°39	16° 6	n.a.
M15	18 5 38	0♁ 4'23	21°46	23°54	11°39	9°51	26°46	17°47	16°55	24°48	11°22	9°15	9°36	16°13	n.a.
T 16	18 9 35	1° 2'36	3♂41	25°16	11°19	10°25	26°38	17°50	16°54	24°50	11°23	9°13	9°33	16°19	n.a.
W17	18 13 32	2° 0'51	15°41	26°37	11° 1	10°58	26°30	17°53	16°52	24°52	11°24	9°13	9°30	16°26	n.a.
T 18	18 17 28	2°59'08	27°50	27°56	10°45	11°32	26°22	17°57	16°51	24°54	11°25	9°12	9°27	16°33	n.a.
F 19	18 21 25	3°57'27	10♁ 9	29°13	10°31	12° 5	26°14	18° 0	16°49	24°56	11°26	9°D12	9°23	16°39	n.a.
S 20	18 25 21	4°55'48	22°38	0♂29	10°20	12°38	26° 7	18° 3	16°48	24°59	11°27	9°12	9°20	16°46	n.a.
S 21	18 29 18	5°54'11	5♁20	1°43	10°12	13°10	25°59	18° 7	16°46	25° 1	11°28	9°12	9°17	16°53	n.a.
M22	18 33 14	6°52'36	18°15	2°55	10° 5	13°43	25°51	18°10	16°44	25° 3	11°29	9°13	9°14	16°59	n.a.
T 23	18 37 11	7°51'04	1♂24	4° 5	10° 1	14°15	25°44	18°14	16°43	25° 5	11°30	9°13	9°11	17° 6	n.a.
W24	18 41 7	8°49'33	14°48	5°13	10°D 0	14°47	25°36	18°18	16°41	25° 7	11°31	9°R13	9° 8	17°13	n.a.
T 25	18 45 4	9°48'05	28°28	6°19	10° 1	15°19	25°29	18°22	16°39	25°10	11°32	9°13	9° 4	17°20	n.a.
F 26	18 49 1	10°46'40	12♃22	7°23	10° 4	15°50	25°22	18°25	16°37	25°12	11°33	9°D13	9° 1	17°26	n.a.
S 27	18 52 57	11°45'17	26°32	8°25	10°10	16°21	25°14	18°29	16°35	25°14	11°34	9°13	8°58	17°33	n.a.
S 28	18 56 54	12°43'56	10♂54	9°24	10°17	16°53	25° 7	18°33	16°33	25°16	11°34	9°13	8°55	17°40	n.a.
M29	19 0 50	13°42'38	25°25	10°21	10°27	17°23	25° 0	18°38	16°31	25°18	11°35	9°14	8°52	17°46	n.a.
T 30	19 4 47	14°41'23	10II 2	11°14	10°39	17°54	24°53	18°42	16°30	25°20	11°36	9°14	8°49	17°53	n.a.
W31	19 8 43	15♁40'09	24II39	12♂ 5	10II53	18♃24	24♂46	18♃46	16♁28	25II22	11♂37	9♁14	8♁45	18♃ 0	n.a.

Delta T = 17h28m32s Julian Calendar 1 July 2523 BCE == Greg. Calendar 10 June 2523 BCE  
 The year -2522 astronomical counting style corresponds to year 2523 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 12 40	16♁38'58	9♁ 9	12♂52	11II 9	18♃54	24♂R39	18♃50	16♂R26	25II25	11♂38	9♂R15	8♁42	18♃ 6	n.a.
F 2	19 16 37	17°37'50	23°27	13°35	11°28	19°24	24♂R32	18°55	16♁24	25°27	11°38	9♁14	8°39	18°13	n.a.
S 3	19 20 33	18°36'43	7♂28	14°15	11°47	19°54	24°26	18°59	16°21	25°29	11°39	9°14	8°36	18°20	n.a.
S 4	19 24 30	19°35'39	21° 8	14°51	12° 9	20°23	24°19	19° 4	16°19	25°31	11°40	9°13	8°33	18°26	n.a.
M 5	19 28 26	20°34'36	4♃25	15°22	12°33	20°52	24°13	19° 8	16°17	25°33	11°40	9°11	8°29	18°33	n.a.
T 6	19 32 23	21°33'36	17°20	15°48	12°58	21°20	24° 7	19°13	16°15	25°35	11°41	9°10	8°26	18°40	n.a.
W 7	19 36 19	22°32'37	29°55	16° 9	13°25	21°49	24° 1	19°18	16°13	25°37	11°42	9° 8	8°23	18°47	n.a.
T 8	19 40 16	23°31'40	12♁13	16°24	13°53	22°17	23°55	19°23	16°11	25°39	11°42	9° 7	8°20	18°53	n.a.
F 9	19 44 12	24°30'46	24°17	16°33	14°23	22°45	23°49	19°27	16° 9	25°41	11°43	9°D 7	8°17	19° 0	n.a.
S 10	19 48 9	25°29'53	6♃12	16♂R36	14°55	23°12	23°43	19°32	16° 6	25°43	11°44	9° 7	8°14	19° 7	n.a.
S 11	19 52 6	26°29'02	18° 3	16°32	15°28	23°39	23°38	19°37	16° 4	25°45	11°44	9° 8	8°10	19°13	n.a.
M12	19 56 2	27°28'14	29°55	16°21	16° 2	24° 6	23°33	19°43	16° 2	25°47	11°45	9°10	8° 7	19°20	n.a.
T 13	19 59 59	28°27'27	11♂52	16° 2	16°38	24°33	23°27	19°48	15°59	25°49	11°45	9°11	8° 4	19°27	n.a.
W14	20 3 55	29°26'43	23°58	15°36	17°15	24°59	23°22	19°53	15°57	25°51	11°46	9°13	8° 1	19°33	n.a.
T 15	20 7 52	0♂26'01	6♁17	15° 1	17°53	25°25	23°18	19°58	15°55	25°53	11°46	9°R13	7°58	19°40	n.a.
F 16	20 11 48	1°25'20	18°49	14°19	18°33	25°50	23°13	20° 3	15°53	25°55	11°46	9°13	7°55	19°47	n.a.
S 17	20 15 45	2°24'42	1♁37	13°30	19°13	26°15	23° 8	20° 9	15°50	25°57	11°47	9°11	7°51	19°53	n.a.
S 18	20 19 41	3°24'06	14°41	12°34	19°55	26°40	23° 4	20°14	15°48	25°58	11°47	9° 9	7°48	20° 0	n.a.
M19	20 23 38	4°23'33	28° 1	11°32	20°38	27° 4	23° 0	20°20	15°45	26° 0	11°48	9° 5	7°45	20° 7	n.a.
T 20	20 27 35	5°23'01	11♂34	10°25	21°21	27°29	22°56	20°25	15°43	26° 2	11°48	9° 1	7°42	20°14	n.a.
W21	20 31 31	6°22'32	25°19	9°15	22° 6	27°52	22°52	20°31	15°41	26° 4	11°48	8°57	7°39	20°20	n.a.
T 22	20 35 28	7°22'06	9♃14	8° 4	22°52	28°16	22°48	20°37	15°38	26° 6	11°49	8°54	7°35	20°27	n.a.
F 23	20 39 24	8°21'42	23°16	6°52	23°39	28°38	22°45	20°42	15°36	26° 7	11°49	8°52	7°32	20°34	n.a.
S 24	20 43 21	9°21'20	7♂23	5°43	24°26	29° 1	22°42	20°48	15°33	26° 9	11°49	8°D51	7°29	20°40	n.a.
S 25	20 47 17	10°21'02	21°33	4°39	25°15	29°23	22°39	20°54	15°31	26°11	11°49	8°51	7°26	20°47	n.a.
M26	20 51 14	11°20'45	5II45	3°41	26° 4	29°45	22°36	21° 0	15°28	26°13	11°50	8°53	7°23	20°54	n.a.
T 27	20 55 10	12°20'31	19°57	2°50	26°54	0♂ 6	22°33	21° 6	15°26	26°14	11°50	8°54	7°20	21° 0	n.a.
W28	20 59 7	13°20'20	4♁ 5	2° 9	27°45	0°27	22°31	21°12	15°24	26°16	11°50	8°R55	7°16	21° 7	n.a.
T 29	21 3 4	14°20'11	18° 9	1°38	28°37	0°47	22°28	21°18	15°21	26°18	11°50	8°55	7°13	21°14	n.a.
F 30	21 7 0	15°20'05	2♂ 3	1°18	29°29	1° 7	22°26	21°24	15°19	26°19	11°50	8°53	7°10	21°20	n.a.
S 31	21 10 57	16♂20'00	15♂45	1°D10	0♁23	1♂26	22♂24	21♃30	15♁16	26II21	11♂50	8♁49	7♁ 7	21♃27	n.a.

Delta T = 17h28m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2523 BCE

SEPTEMBER 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 14 53	17 <sup>19</sup> 19'57	29 <sup>12</sup> 12	1 <sup>12</sup> 12	1 <sup>16</sup> 16	1 <sup>18</sup> 18	22 <sup>20</sup> 23	21 <sup>36</sup> 36	15 <sup>14</sup> 14	26 <sup>22</sup> 22	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>43</sup> 43	7 <sup>5</sup> 4	21 <sup>34</sup> 34	n.a.								
M 2	21 18 50	18 <sup>19</sup> 19'57	12 <sup>12</sup> 12	1 <sup>25</sup> 25	2 <sup>11</sup> 11	2 <sup>3</sup> 3	22 <sup>21</sup> 21	21 <sup>42</sup> 42	15 <sup>11</sup> 11	26 <sup>24</sup> 24	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>36</sup> 36	7 <sup>0</sup> 0	21 <sup>40</sup> 40	n.a.								
T 3	21 22 46	19 <sup>19</sup> 19'59	25 <sup>14</sup> 14	1 <sup>49</sup> 49	3 <sup>6</sup> 6	2 <sup>21</sup> 21	22 <sup>20</sup> 20	21 <sup>48</sup> 48	15 <sup>9</sup> 9	26 <sup>25</sup> 25	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>29</sup> 29	6 <sup>57</sup> 57	21 <sup>47</sup> 47	n.a.								
W 4	21 26 43	20 <sup>20</sup> 20'02	7 <sup>47</sup> 47	2 <sup>23</sup> 23	4 <sup>1</sup> 1	2 <sup>39</sup> 39	22 <sup>19</sup> 19	21 <sup>55</sup> 55	15 <sup>6</sup> 6	26 <sup>27</sup> 27	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>22</sup> 22	6 <sup>54</sup> 54	21 <sup>54</sup> 54	n.a.								
T 5	21 30 39	21 <sup>20</sup> 20'08	20 <sup>4</sup> 4	3 <sup>5</sup> 5	4 <sup>58</sup> 58	2 <sup>55</sup> 55	22 <sup>18</sup> 18	22 <sup>1</sup> 1	15 <sup>4</sup> 4	26 <sup>28</sup> 28	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>16</sup> 16	6 <sup>51</sup> 51	22 <sup>1</sup> 1	n.a.								
F 6	21 34 36	22 <sup>20</sup> 20'15	2 <sup>11</sup> 11	3 <sup>56</sup> 56	5 <sup>54</sup> 54	3 <sup>12</sup> 12	22 <sup>17</sup> 17	22 <sup>7</sup> 7	15 <sup>2</sup> 2	26 <sup>30</sup> 30	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>12</sup> 12	6 <sup>48</sup> 48	22 <sup>7</sup> 7	n.a.								
S 7	21 38 33	23 <sup>20</sup> 20'24	14 <sup>3</sup> 3	4 <sup>53</sup> 53	6 <sup>52</sup> 52	3 <sup>27</sup> 27	22 <sup>17</sup> 17	22 <sup>14</sup> 14	14 <sup>59</sup> 59	26 <sup>31</sup> 31	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>10</sup> 10	6 <sup>45</sup> 45	22 <sup>14</sup> 14	n.a.								
S 8	21 42 29	24 <sup>20</sup> 20'35	25 <sup>54</sup> 54	5 <sup>58</sup> 58	7 <sup>49</sup> 49	3 <sup>42</sup> 42	22 <sup>16</sup> 16	22 <sup>20</sup> 20	14 <sup>57</sup> 57	26 <sup>33</sup> 33	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>D 9</sup> D 9	6 <sup>41</sup> 41	22 <sup>21</sup> 21	n.a.								
M 9	21 46 26	25 <sup>20</sup> 20'47	7 <sup>45</sup> 45	7 <sup>8</sup> 8	8 <sup>48</sup> 48	3 <sup>57</sup> 57	22 <sup>D 16</sup> D 16	22 <sup>26</sup> 26	14 <sup>54</sup> 54	26 <sup>34</sup> 34	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>10</sup> 10	6 <sup>38</sup> 38	22 <sup>27</sup> 27	n.a.								
T 10	21 50 22	26 <sup>21</sup> 21'02	19 <sup>42</sup> 42	8 <sup>22</sup> 22	9 <sup>47</sup> 47	4 <sup>11</sup> 11	22 <sup>17</sup> 17	22 <sup>33</sup> 33	14 <sup>52</sup> 52	26 <sup>35</sup> 35	11 <sup>50</sup> 50	8 <sup>11</sup> 11	6 <sup>35</sup> 35	22 <sup>34</sup> 34	n.a.								
W 11	21 54 19	27 <sup>21</sup> 21'18	1 <sup>349</sup> 349	9 <sup>42</sup> 42	10 <sup>46</sup> 46	4 <sup>25</sup> 25	22 <sup>17</sup> 17	22 <sup>39</sup> 39	14 <sup>50</sup> 50	26 <sup>37</sup> 37	11 <sup>49</sup> 49	8 <sup>13</sup> 13	6 <sup>32</sup> 32	22 <sup>41</sup> 41	n.a.								
T 12	21 58 15	28 <sup>21</sup> 21'36	14 <sup>13</sup> 13	11 <sup>4</sup> 4	11 <sup>46</sup> 46	4 <sup>37</sup> 37	22 <sup>17</sup> 17	22 <sup>46</sup> 46	14 <sup>47</sup> 47	26 <sup>38</sup> 38	11 <sup>49</sup> 49	8 <sup>R 13</sup> R 13	6 <sup>29</sup> 29	22 <sup>47</sup> 47	n.a.								
F 13	22 2 12	29 <sup>21</sup> 21'56	26 <sup>55</sup> 55	12 <sup>30</sup> 30	12 <sup>46</sup> 46	4 <sup>50</sup> 50	22 <sup>18</sup> 18	22 <sup>53</sup> 53	14 <sup>45</sup> 45	26 <sup>39</sup> 39	11 <sup>49</sup> 49	8 <sup>11</sup> 11	6 <sup>26</sup> 26	22 <sup>54</sup> 54	n.a.								
S 14	22 6 8	0 <sup>12</sup> 22'17	9 <sup>58</sup> 58	13 <sup>58</sup> 58	13 <sup>47</sup> 47	5 <sup>1</sup> 1	22 <sup>19</sup> 19	22 <sup>59</sup> 59	14 <sup>43</sup> 43	26 <sup>40</sup> 40	11 <sup>49</sup> 49	8 <sup>7</sup> 7	6 <sup>22</sup> 22	23 <sup>1</sup> 1	n.a.								
S 15	22 10 5	1 <sup>22</sup> 24'41	23 <sup>23</sup> 23	15 <sup>28</sup> 28	14 <sup>48</sup> 48	5 <sup>12</sup> 12	22 <sup>20</sup> 20	23 <sup>6</sup> 6	14 <sup>40</sup> 40	26 <sup>42</sup> 42	11 <sup>48</sup> 48	8 <sup>0</sup> 0	6 <sup>19</sup> 19	23 <sup>7</sup> 7	n.a.								
M 16	22 14 2	2 <sup>23</sup> 23'06	7 <sup>8</sup> 8	17 <sup>0</sup> 0	15 <sup>49</sup> 49	5 <sup>22</sup> 22	22 <sup>22</sup> 22	23 <sup>12</sup> 12	14 <sup>38</sup> 38	26 <sup>43</sup> 43	11 <sup>48</sup> 48	7 <sup>52</sup> 52	6 <sup>16</sup> 16	23 <sup>14</sup> 14	n.a.								
T 17	22 17 58	3 <sup>23</sup> 23'32	21 <sup>10</sup> 10	18 <sup>33</sup> 33	16 <sup>51</sup> 51	5 <sup>32</sup> 32	22 <sup>23</sup> 23	23 <sup>19</sup> 19	14 <sup>36</sup> 36	26 <sup>44</sup> 44	11 <sup>48</sup> 48	7 <sup>42</sup> 42	6 <sup>13</sup> 13	23 <sup>21</sup> 21	n.a.								
W 18	22 21 55	4 <sup>24</sup> 24'01	5 <sup>23</sup> 23	20 <sup>8</sup> 8	17 <sup>54</sup> 54	5 <sup>41</sup> 41	22 <sup>25</sup> 25	23 <sup>26</sup> 26	14 <sup>33</sup> 33	26 <sup>45</sup> 45	11 <sup>47</sup> 47	7 <sup>33</sup> 33	6 <sup>10</sup> 10	23 <sup>27</sup> 27	n.a.								
T 19	22 25 51	5 <sup>24</sup> 24'32	19 <sup>43</sup> 43	21 <sup>43</sup> 43	18 <sup>56</sup> 56	5 <sup>49</sup> 49	22 <sup>27</sup> 27	23 <sup>33</sup> 33	14 <sup>31</sup> 31	26 <sup>46</sup> 46	11 <sup>47</sup> 47	7 <sup>25</sup> 25	6 <sup>6</sup> 6	23 <sup>34</sup> 34	n.a.								
F 20	22 29 48	6 <sup>25</sup> 25'05	4 <sup>5</sup> 5	23 <sup>19</sup> 19	20 <sup>0</sup> 0	5 <sup>57</sup> 57	22 <sup>29</sup> 29	23 <sup>39</sup> 39	14 <sup>29</sup> 29	26 <sup>47</sup> 47	11 <sup>47</sup> 47	7 <sup>18</sup> 18	6 <sup>3</sup> 3	23 <sup>41</sup> 41	n.a.								
S 21	22 33 44	7 <sup>25</sup> 25'40	18 <sup>23</sup> 23	24 <sup>55</sup> 55	21 <sup>3</sup> 3	6 <sup>4</sup> 4	22 <sup>31</sup> 31	23 <sup>46</sup> 46	14 <sup>27</sup> 27	26 <sup>48</sup> 48	11 <sup>46</sup> 46	7 <sup>14</sup> 14	6 <sup>0</sup> 0	23 <sup>47</sup> 47	n.a.								
S 22	22 37 41	8 <sup>26</sup> 26'17	2 <sup>34</sup> 34	26 <sup>32</sup> 32	22 <sup>7</sup> 7	6 <sup>10</sup> 10	22 <sup>34</sup> 34	23 <sup>53</sup> 53	14 <sup>24</sup> 24	26 <sup>49</sup> 49	11 <sup>46</sup> 46	7 <sup>D 13</sup> D 13	5 <sup>57</sup> 57	23 <sup>54</sup> 54	n.a.								
M 23	22 41 37	9 <sup>26</sup> 26'56	16 <sup>38</sup> 38	28 <sup>9</sup> 9	23 <sup>11</sup> 11	6 <sup>15</sup> 15	22 <sup>37</sup> 37	24 <sup>0</sup> 0	14 <sup>22</sup> 22	26 <sup>50</sup> 50	11 <sup>45</sup> 45	7 <sup>13</sup> 13	5 <sup>54</sup> 54	24 <sup>1</sup> 1	n.a.								
T 24	22 45 34	10 <sup>27</sup> 27'37	0 <sup>33</sup> 33	29 <sup>46</sup> 46	24 <sup>16</sup> 16	6 <sup>20</sup> 20	22 <sup>39</sup> 39	24 <sup>7</sup> 7	14 <sup>20</sup> 20	26 <sup>51</sup> 51	11 <sup>45</sup> 45	7 <sup>R 13</sup> R 13	5 <sup>51</sup> 51	24 <sup>8</sup> 8	n.a.								
W 25	22 49 30	11 <sup>28</sup> 28'20	14 <sup>19</sup> 19	1 <sup>23</sup> 23	25 <sup>20</sup> 20	6 <sup>24</sup> 24	22 <sup>43</sup> 43	24 <sup>14</sup> 14	14 <sup>18</sup> 18	26 <sup>52</sup> 52	11 <sup>44</sup> 44	7 <sup>13</sup> 13	5 <sup>47</sup> 47	24 <sup>14</sup> 14	n.a.								
T 26	22 53 27	12 <sup>29</sup> 29'05	27 <sup>56</sup> 56	3 <sup>0</sup> 0	26 <sup>25</sup> 25	6 <sup>27</sup> 27	22 <sup>46</sup> 46	24 <sup>20</sup> 20	14 <sup>16</sup> 16	26 <sup>53</sup> 53	11 <sup>44</sup> 44	7 <sup>11</sup> 11	5 <sup>44</sup> 44	24 <sup>21</sup> 21	n.a.								
F 27	22 57 24	13 <sup>29</sup> 29'52	11 <sup>24</sup> 24	4 <sup>37</sup> 37	27 <sup>31</sup> 31	6 <sup>29</sup> 29	22 <sup>49</sup> 49	24 <sup>27</sup> 27	14 <sup>14</sup> 14	26 <sup>53</sup> 53	11 <sup>43</sup> 43	7 <sup>7</sup> 7	5 <sup>41</sup> 41	24 <sup>28</sup> 28	n.a.								
S 28	23 1 20	14 <sup>30</sup> 30'40	24 <sup>42</sup> 42	6 <sup>14</sup> 14	28 <sup>37</sup> 37	6 <sup>30</sup> 30	22 <sup>53</sup> 53	24 <sup>34</sup> 34	14 <sup>12</sup> 12	26 <sup>54</sup> 54	11 <sup>43</sup> 43	6 <sup>59</sup> 59	5 <sup>38</sup> 38	24 <sup>34</sup> 34	n.a.								
S 29	23 5 17	15 <sup>31</sup> 31'30	7 <sup>49</sup> 49	7 <sup>51</sup> 51	29 <sup>42</sup> 42	6 <sup>R 31</sup> R 31	22 <sup>57</sup> 57	24 <sup>41</sup> 41	14 <sup>10</sup> 10	26 <sup>55</sup> 55	11 <sup>42</sup> 42	6 <sup>49</sup> 49	5 <sup>35</sup> 35	24 <sup>41</sup> 41	n.a.								
M 30	23 9 13	16 <sup>32</sup> 32'22	20 <sup>43</sup> 43	9 <sup>28</sup> 28	0 <sup>49</sup> 49	6 <sup>31</sup> 31	23 <sup>1</sup> 1	24 <sup>48</sup> 48	14 <sup>8</sup> 8	26 <sup>56</sup> 56	11 <sup>41</sup> 41	6 <sup>37</sup> 37	5 <sup>32</sup> 32	24 <sup>48</sup> 48	n.a.								

Delta T = 17h28m27s Julian Calendar 1 Sept. 2523 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2523 BCE  
 The year -2522 astronomical counting style corresponds to year 2523 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 13 10	17 <sup>33</sup> 33'15	3 <sup>23</sup> 23	11 <sup>4</sup> 4	1 <sup>55</sup> 55	6 <sup>R 30</sup> R 30	23 <sup>7</sup> 5	24 <sup>55</sup> 55	14 <sup>R 6</sup> R 6	26 <sup>56</sup> 56	11 <sup>R 41</sup> R 41	6 <sup>R 24</sup> R 24	5 <sup>28</sup> 28	24 <sup>54</sup> 54	n.a.								
W 2	23 17 6	18 <sup>34</sup> 34'09	15 <sup>49</sup> 49	12 <sup>40</sup> 40	3 <sup>2</sup> 2	6 <sup>28</sup> 28	23 <sup>10</sup> 10	25 <sup>2</sup> 2	14 <sup>4</sup> 4	26 <sup>57</sup> 57	11 <sup>340</sup> 340	6 <sup>11</sup> 11	5 <sup>25</sup> 25	25 <sup>1</sup> 1	n.a.								
T 3	23 21 3	19 <sup>35</sup> 35'05	28 <sup>2</sup> 2	14 <sup>16</sup> 16	4 <sup>9</sup> 9	6 <sup>26</sup> 26	23 <sup>14</sup> 14	25 <sup>9</sup> 9	14 <sup>2</sup> 2	26 <sup>58</sup> 58	11 <sup>39</sup> 39	5 <sup>59</sup> 59	5 <sup>22</sup> 22	25 <sup>8</sup> 8	n.a.								
F 4	23 24 59	20 <sup>36</sup> 36'02	10 <sup>3</sup> 3	15 <sup>52</sup> 52	5 <sup>16</sup> 16	6 <sup>22</sup> 22	23 <sup>19</sup> 19	25 <sup>16</sup> 16	14 <sup>0</sup> 0	26 <sup>58</sup> 58	11 <sup>39</sup> 39	5 <sup>50</sup> 50	5 <sup>19</sup> 19	25 <sup>14</sup> 14	n.a.								
S 5	23 28 56	21 <sup>37</sup> 37'00	21 <sup>56</sup> 56	17 <sup>28</sup> 28	6 <sup>24</sup> 24	6 <sup>18</sup> 18	23 <sup>24</sup> 24	25 <sup>23</sup> 23	13 <sup>59</sup> 59	26 <sup>59</sup> 59	11 <sup>38</sup> 38	5 <sup>43</sup> 43	5 <sup>16</sup> 16	25 <sup>21</sup> 21	n.a.								
S 6	23 32 53	22 <sup>37</sup> 37'59	3 <sup>45</sup> 45	19 <sup>4</sup> 4	7 <sup>31</sup> 31	6 <sup>13</sup> 13	23 <sup>29</sup> 29	25 <sup>30</sup> 30	13 <sup>57</sup> 57	26 <sup>59</sup> 59	11 <sup>37</sup> 37	5 <sup>40</sup> 40	5 <sup>12</sup> 12	25 <sup>28</sup> 28	n.a.								
M 7	23 36 49	23 <sup>39</sup> 39'00	15 <sup>33</sup> 33	20 <sup>39</sup> 39	8 <sup>39</sup> 39	6 <sup>6</sup> 6	23 <sup>35</sup> 35	25 <sup>37</sup> 37	13 <sup>55</sup> 55	27 <sup>0</sup> 0	11 <sup>36</sup> 36	5 <sup>38</sup> 38	5 <sup>9</sup> 9	25 <sup>34</sup> 34	n.a.								
T 8	23 40 46	24 <sup>40</sup> 40'01	27 <sup>27</sup> 27	22 <sup>14</sup> 14	9 <sup>47</sup> 47	6 <sup>0</sup> 0	23 <sup>40</sup> 40	25 <sup>44</sup> 44	13 <sup>53</sup> 53	27 <sup>0</sup> 0	11 <sup>36</sup> 36	5 <sup>D 38</sup> D 38	5 <sup>6</sup> 6	25 <sup>41</sup> 41	n.a.								
W 9	23 44 42	25 <sup>41</sup> 41'03	9 <sup>33</sup> 33	23 <sup>49</sup> 49	10 <sup>56</sup> 56	5 <sup>52</sup> 52	23 <sup>46</sup> 46	25 <sup>51</sup> 51	13 <sup>52</sup> 52	27 <sup>0</sup> 0	11 <sup>35</sup> 35	5 <sup>R 38</sup> R 38	5 <sup>3</sup> 3	25 <sup>48</sup> 48	n.a.								
T 10	23 48 39	26 <sup>42</sup> 42'07	21 <sup>55</sup> 55	25 <sup>24</sup> 24	12 <sup>4</sup> 4	5 <sup>43</sup> 43	23 <sup>52</sup> 52	25 <sup>58</sup> 58	13 <sup>50</sup> 50	27 <sup>1</sup> 1	11 <sup>34</sup> 34	5 <sup>37</sup> 37	5 <sup>0</sup> 0	25 <sup>54</sup> 54	n.a.								
F 11	23 52 35	27 <sup>43</sup> 43'11	4 <sup>38</sup> 38	26 <sup>59</sup> 59	13 <sup>13</sup> 13	5 <sup>34</sup> 34	23 <sup>58</sup> 58	26 <sup>5</sup> 5	13 <sup>49</sup> 49	27 <sup>1</sup> 1	11 <sup>33</sup> 33	5 <sup>34</sup> 34	4 <sup>57</sup> 57	26 <sup>1</sup> 1	n.a.								
S 12	23 56 32	28 <sup>44</sup> 44'16	17 <sup>47</sup> 47	28 <sup>33</sup> 33	14 <sup>22</sup> 22	5 <sup>24</sup> 24	24 <sup>4</sup> 4	26 <sup>12</sup> 12	13 <sup>47</sup> 47	27 <sup>1</sup> 1	11 <sup>32</sup> 32	5 <sup>29</sup> 29	4 <sup>53</sup> 53	26 <sup>8</sup> 8	n.a.								
S 13	0 0 28	29 <sup>45</sup> 45'22	1 <sup>22</sup> 22	0 <sup>8</sup> 8	15 <sup>31</sup> 31	5 <sup>13</sup> 13	24 <sup>11</sup> 11	26 <sup>19</sup> 19	13 <sup>45</sup> 45	27 <sup>2</sup> 2	11 <sup>31</sup> 31	5 <sup>20</sup> 20	4 <sup>50</sup> 50	26 <sup>14</sup> 14	n.a.								
M 14	0 4 25	0 <sup>46</sup> 46'28	15 <sup>24</sup> 24	1 <sup>42</sup> 42	16 <sup>40</sup> 40	5 <sup>1</sup> 1	24 <sup>17</sup> 17	26 <sup>26</sup> 26	13 <sup>44</sup> 44	27 <sup>2</sup> 2	11 <sup>31</sup> 31	5 <sup>10</sup> 10	4 <sup>47</sup> 47	26 <sup>21</sup> 21	n.a.								
T 15	0 8 22	1 <sup>47</sup> 47'36	29 <sup>48</sup> 48	3 <sup>17</sup> 17	17 <sup>50</sup> 50	4 <sup>48</sup> 48	24 <sup>24</sup> 24	26 <sup>33</sup> 33	13 <sup>43</sup> 43	27 <sup>2</sup> 2	11 <sup>30</sup> 30	4 <sup>57</sup> 57	4 <sup>44</sup> 44	26 <sup>28</sup> 28	n.a.								
W 16	0 12 18	2 <sup>48</sup> 48'44	14 <sup>49</sup> 49	4 <sup>51</sup> 51	18 <sup>59</sup> 59	4 <sup>34</sup> 34	24 <sup>31</sup> 31	26 <sup>40</sup> 40	13 <sup>41</sup> 41	27 <sup>2</sup> 2	11 <sup>29</sup> 29	4 <sup>45</sup> 45	4 <sup>41</sup> 41	26 <sup>34</sup> 34	n.a.								
T 17	0 16 15	3 <sup>49</sup> 49'54	29 <sup>18</sup> 18	6 <sup>26</sup> 26	20 <sup>9</sup> 9	4 <sup>20</sup> 20	24 <sup>38</sup> 38	26 <sup>47</sup> 47	13														

SWISS EPHEMERIS for the year 2523 BCE

NOVEMBER 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	1 15 23	19♌ 9'11	18♍ 18	0♍ 4	7♍ 53	29°R26	26♌ 42	28♍ 29	13°R25	27°R 0	11°R12	2°R43	3♌ 50	28♍ 21	n.a.
S 2	1 19 19	20°10'33	0♌ 8	1°39	9° 5	29°V 3	26°51	28°36	13≈25	27°II 0	11♌ 11	2♌ 35	3°47	28°28	n.a.
S 3	1 23 16	21°11'54	11°55	3°14	10°17	28°39	27° 1	28°43	13°24	26°59	11°10	2°30	3°43	28°35	n.a.
M 4	1 27 13	22°13'16	23°42	4°49	11°29	28°15	27°10	28°49	13°24	26°59	11° 8	2°28	3°40	28°41	n.a.
T 5	1 31 9	23°14'38	5♌ 34	6°23	12°41	27°51	27°20	28°56	13°23	26°58	11° 7	2°D28	3°37	28°48	n.a.
W 6	1 35 6	24°16'00	17°36	7°57	13°53	27°27	27°30	29° 2	13°23	26°58	11° 6	2°28	3°34	28°55	n.a.
T 7	1 39 2	25°17'21	29°54	9°31	15° 5	27° 3	27°40	29° 9	13°23	26°57	11° 5	2°R28	3°31	29° 1	n.a.
F 8	1 42 59	26°18'42	12≈32	11° 5	16°18	26°39	27°50	29°15	13°22	26°57	11° 4	2°27	3°28	29° 8	n.a.
S 9	1 46 55	27°20'03	25°37	12°37	17°30	26°15	28° 0	29°22	13°22	26°56	11° 2	2°24	3°24	29°15	n.a.
S 10	1 50 52	28°21'24	9♌ 10	14° 9	18°43	25°51	28°11	29°28	13°22	26°55	11° 1	2°18	3°21	29°21	n.a.
M 11	1 54 48	29°22'44	23°13	15°40	19°55	25°27	28°21	29°35	13°22	26°55	11° 0	2° 9	3°18	29°28	n.a.
T 12	1 58 45	0♍ 24'04	7°V 44	17°10	21° 8	25° 4	28°32	29°41	13°22	26°54	10°59	2° 0	3°15	29°35	n.a.
W 13	2 2 42	1°25'23	22°37	18°38	22°21	24°41	28°42	29°47	13°D22	26°53	10°58	1°50	3°12	29°41	n.a.
T 14	2 6 38	2°26'42	7♌ 44	20° 5	23°34	24°18	28°53	29°54	13°22	26°52	10°56	1°40	3° 8	29°48	n.a.
F 15	2 10 35	3°28'01	22°55	21°29	24°46	23°55	29° 4	0♌ 0	13°22	26°52	10°55	1°33	3° 5	29°55	n.a.
S 16	2 14 31	4°29'20	7°II 59	22°51	25°59	23°33	29°15	0° 6	13°22	26°51	10°54	1°28	3° 2	0♌ 1	n.a.
S 17	2 18 28	5°30'39	22°48	24°10	27°12	23°11	29°26	0°12	13°22	26°50	10°53	1°26	2°59	0° 8	n.a.
M 18	2 22 24	6°31'58	7♌ 16	25°25	28°25	22°50	29°37	0°18	13°23	26°49	10°51	1°D26	2°56	0°15	n.a.
T 19	2 26 21	7°33'17	21°21	26°36	29°38	22°29	29°49	0°24	13°23	26°48	10°50	1°27	2°53	0°21	n.a.
W 20	2 30 17	8°34'35	5♌ 3	27°42	0♌ 51	22° 8	0♌ 0	0°30	13°23	26°47	10°49	1°R28	2°49	0°28	n.a.
T 21	2 34 14	9°35'53	18°22	28°43	2° 5	21°49	0°12	0°36	13°24	26°46	10°48	1°27	2°46	0°35	n.a.
F 22	2 38 11	10°37'11	1♍ 23	29°37	3°18	21°29	0°23	0°42	13°24	26°45	10°46	1°25	2°43	0°41	n.a.
S 23	2 42 7	11°38'29	14° 7	0♌ 24	4°31	21°11	0°35	0°48	13°25	26°44	10°45	1°20	2°40	0°48	n.a.
S 24	2 46 4	12°39'46	26°37	1° 2	5°44	20°53	0°47	0°54	13°25	26°43	10°44	1°14	2°37	0°55	n.a.
M 25	2 50 0	13°41'02	8♌ 56	1°32	6°58	20°35	0°59	1° 0	13°26	26°42	10°43	1° 5	2°34	1° 1	n.a.
T 26	2 53 57	14°42'18	21° 6	1°51	8°11	20°19	1°11	1° 5	13°27	26°41	10°41	0°56	2°30	1° 8	n.a.
W 27	2 57 53	15°43'34	3♍ 8	2°R 0	9°25	20° 3	1°23	1°11	13°27	26°39	10°40	0°46	2°27	1°15	n.a.
T 28	3 1 50	16°44'49	15° 4	1°57	10°38	19°48	1°35	1°17	13°28	26°38	10°39	0°38	2°24	1°21	n.a.
F 29	3 5 46	17°46'02	26°55	1°43	11°52	19°34	1°47	1°22	13°29	26°37	10°38	0°31	2°21	1°28	n.a.
S 30	3 9 43	18♍ 47'16	8♌ 43	1♌ 18	13♌ 5	19°V 20	1♌ 59	1♌ 28	13≈30	26°II 36	10♌ 36	0♌ 27	2♌ 18	1♌ 35	n.a.

Delta T = 17h28m22s Julian Calendar 1 Nov. 2523 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2523 BCE  
 The year -2522 astronomical counting style corresponds to year 2523 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2523 BCE (-2522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 13 40	19♍ 48'28	20♌ 31	0°R40	14♌ 19	19°R 7	2♌ 12	1♌ 33	13≈31	26°R35	10°R35	0°R24	2♌ 14	1♌ 41	n.a.
M 2	3 17 36	20°49'39	2♌ 20	29♍ 53	15°32	18°V 55	2°24	1°38	13°32	26°II 33	10♌ 34	0°D23	2°11	1°48	n.a.
T 3	3 21 33	21°50'49	14°14	28°55	16°46	18°44	2°37	1°44	13°33	26°32	10°33	0♌ 24	2° 8	1°55	n.a.
W 4	3 25 29	22°51'57	26°17	27°50	17°59	18°34	2°49	1°49	13°34	26°31	10°31	0°26	2° 5	2° 1	n.a.
T 5	3 29 26	23°53'05	8≈34	26°39	19°13	18°24	3° 2	1°54	13°35	26°29	10°30	0°28	2° 2	2° 8	n.a.
F 6	3 33 22	24°54'11	21° 8	25°25	20°27	18°15	3°15	1°59	13°36	26°28	10°29	0°R29	1°59	2°15	n.a.
S 7	3 37 19	25°55'15	4♌ 6	24° 8	21°40	18° 7	3°27	2° 4	13°37	26°27	10°28	0°28	1°55	2°21	n.a.
S 8	3 41 15	26°56'18	17°30	22°53	22°54	18° 0	3°40	2° 9	13°39	26°25	10°26	0°27	1°52	2°28	n.a.
M 9	3 45 12	27°57'20	1°V 23	21°41	24° 8	17°54	3°53	2°14	13°40	26°24	10°25	0°23	1°49	2°35	n.a.
T 10	3 49 9	28°58'20	15°44	20°33	25°21	17°48	4° 6	2°19	13°41	26°22	10°24	0°19	1°46	2°41	n.a.
W 11	3 53 5	29°59'18	0♌ 31	19°32	26°35	17°44	4°19	2°24	13°43	26°21	10°23	0°14	1°43	2°48	n.a.
T 12	3 57 2	1♌ 0'15	15°37	18°38	27°49	17°40	4°32	2°29	13°44	26°19	10°22	0°10	1°40	2°55	n.a.
F 13	4 0 58	2° 1'11	0♍ 53	17°52	29° 3	17°37	4°46	2°33	13°46	26°18	10°21	0° 7	1°36	3° 1	n.a.
S 14	4 4 55	3° 2'05	16° 9	17°14	0♍ 16	17°34	4°59	2°38	13°47	26°16	10°19	0° 5	1°33	3° 8	n.a.
S 15	4 8 51	4° 2'58	1♌ 14	16°46	1°30	17°33	5°12	2°42	13°49	26°15	10°18	0°D 4	1°30	3°15	n.a.
M 16	4 12 48	5° 3'50	16° 0	16°25	2°44	17°32	5°26	2°47	13°50	26°13	10°17	0° 5	1°27	3°21	n.a.
T 17	4 16 44	6° 4'41	0♌ 22	16°14	3°58	17°D32	5°39	2°51	13°52	26°12	10°16	0° 6	1°24	3°28	n.a.
W 18	4 20 41	7° 5'30	14°18	16°D10	5°12	17°32	5°52	2°55	13°54	26°10	10°15	0° 8	1°20	3°35	n.a.
T 19	4 24 38	8° 6'18	27°46	16°13	6°25	17°34	6° 6	2°59	13°56	26° 9	10°14	0° 9	1°17	3°41	n.a.
F 20	4 28 34	9° 7'05	10♍ 51	16°24	7°39	17°36	6°20	3° 4	13°58	26° 7	10°13	0°R 9	1°14	3°48	n.a.
S 21	4 32 31	10° 7'50	23°33	16°41	8°53	17°39	6°33	3° 8	13°59	26° 6	10°12	0° 9	1°11	3°55	n.a.
S 22	4 36 27	11° 8'34	5♌ 58	17° 4	10° 7	17°42	6°47	3°11	14° 1	26° 4	10°11	0° 7	1° 8	4° 1	n.a.
M 23	4 40 24	12° 9'17	18°10	17°32	11°21	17°47	7° 0	3°15	14° 3	26° 2	10°10	0° 5	1° 5	4° 8	n.a.
T 24	4 44 20	13° 9'58	0♍ 11	18° 6	12°35	17°52	7°14	3°19	14° 5	26° 1	10° 8	0° 2	1° 1	4°15	n.a.
W 25	4 48 17	14°10'38	12° 5	18°44	13°49	17°57	7°28	3°23	14° 7	25°59	10° 7	29°II 59	0°58	4°21	n.a.
T 26	4 52 13	15°11'16	23°54	19°27	15° 2	18° 4	7°42	3°26	14° 9	25°58	10° 6	29°57	0°55	4°28	n.a.
F 27	4 56 10	16°11'52	5♌ 42	20°14	16°16	18°10	7°56	3°30	14°12	25°56	10° 5	29°55	0°52	4°35	n.a.
S 28	5 0 7	17°12'27	17°31	21° 4	17°30	18°18	8°10	3°33	14°14	25°54	10° 5	29°54	0°49	4°41	n.a.
S 29	5 4 3	18°13'00	29°22	21°57	18°44	18°26	8°24	3°37	14°16	25°53	10° 4	29°D53	0°46	4°48	n.a.
M 30	5 8 0	19°13'31	11♌ 17	22°54	19°58	18°35	8°37	3°40	14°18	25°51	10° 3	29°54	0°42	4°55	n.a.
T 31	5 11 56	20♌ 14'00	23♌ 19	23♍ 53	21♍ 12	18°V 45	8♌ 51	3♌ 43	14≈20	25°II 49	10♌ 2	29°II 54	0♌ 39	5♌ 1	n.a.

Delta T = 17h28m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]