



# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2264

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming  
Dieter Koch and Alois Treindl  
based on Swiss Ephemeris  
Code D5EPX

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

JANUARY 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	6 40 7	9°36'40	17°33'	10°51'	18°44'	16°51'	21°R53	29°R34	4°Y19	17°R49	18°328	0°R37	29°8 4	25°18	20°28	F 1
S 2	6 44 3	10°47'49	0°55	12°27	19°59	17° 3	21°L49	29°D34	4°20	17°49	18°30	0°II30	29° 1	25°25	20°30	S 2
S 3	6 48 0	11°48'59	14°27	14° 3	21°14	17°15	21°44	29°Y34	4°21	17°49	18°32	0°23	28°58	25°31	20°32	S 3
M 4	6 51 57	12°50'08	28°10	15°40	22°29	17°26	21°40	29°34	4°22	17°48	18°34	0°16	28°55	25°38	20°34	M 4
T 5	6 55 53	13°51'17	12°2	17°17	23°44	17°36	21°35	29°34	4°23	17°48	18°36	0°11	28°51	25°45	20°36	T 5
W 6	6 59 50	14°52'26	26° 1	18°54	24°59	17°46	21°30	29°35	4°24	17°47	18°38	0° 7	28°48	25°51	20°38	W 6
T 7	7 3 46	15°53'34	10°Y 4	20°32	26°14	17°55	21°24	29°35	4°26	17°47	18°40	0°D 5	28°45	25°58	20°40	T 7
F 8	7 7 43	16°54'43	24°11	22°10	27°30	18° 3	21°19	29°36	4°27	17°46	18°42	0° 5	28°42	26° 5	20°42	F 8
S 9	7 11 39	17°55'51	8°20	23°48	28°45	18°11	21°13	29°36	4°28	17°45	18°44	0° 6	28°39	26°11	20°44	S 9
S 10	7 15 36	18°56'59	22°30	25°26	29°59	18°18	21° 8	29°37	4°29	17°45	18°46	0° 7	28°35	26°18	20°46	S 10
M 11	7 19 32	19°58'06	6°II38	27° 5	1°15	18°24	21° 2	29°38	4°31	17°44	18°48	0°R 7	28°32	26°25	20°48	M 11
T 12	7 23 29	20°59'14	20°43	28°44	2°30	18°30	20°56	29°39	4°32	17°43	18°51	0° 6	28°29	26°31	20°51	T 12
W 13	7 27 26	22° 0'21	4°241	0°23	3°45	18°35	20°50	29°41	4°34	17°42	18°53	0° 1	28°26	26°38	20°53	W 13
T 14	7 31 22	23° 1'28	18°28	2° 3	5° 1	18°40	20°44	29°42	4°35	17°42	18°55	29°854	28°23	26°45	20°56	T 14
F 15	7 35 19	24° 2'34	2°L 1	3°42	6°16	18°43	20°37	29°43	4°37	17°41	18°57	29°45	28°20	26°51	20°58	F 15
S 16	7 39 15	25° 3'40	15°18	5°22	7°31	18°46	20°31	29°45	4°39	17°40	18°59	29°35	28°16	26°58	21° 0	S 16
S 17	7 43 12	26° 4'47	28°16	7° 2	8°46	18°49	20°24	29°47	4°40	17°39	19° 1	29°25	28°13	27° 5	21° 3	S 17
M 18	7 47 8	27° 5'52	10°Y54	8°41	10° 1	18°50	20°17	29°48	4°42	17°38	19° 3	29°15	28°10	27°11	21° 6	M 18
T 19	7 51 5	28° 6'58	23°16	10°21	11°17	18°51	20°10	29°50	4°44	17°37	19° 5	29° 8	28° 7	27°18	21° 8	T 19
W 20	7 55 1	29° 8'03	5°22	12° 0	12°32	18°R51	20° 3	29°52	4°46	17°36	19° 7	29° 2	28° 4	27°25	21°11	W 20
T 21	7 58 58	0°59'09	17°18	13°38	13°47	18°50	19°56	29°54	4°47	17°35	19° 9	28°59	28° 1	27°31	21°14	T 21
F 22	8 2 55	1°10'14	29° 7	15°16	15° 2	18°49	19°49	29°56	4°49	17°34	19°11	28°D58	27°57	27°38	21°16	F 22
S 23	8 6 51	2°11'19	10°L56	16°53	16°18	18°47	19°42	29°59	4°51	17°33	19°13	28°58	27°54	27°45	21°19	S 23
S 24	8 10 48	3°12'23	22°50	18°29	17°33	18°44	19°34	0°8 1	4°53	17°32	19°15	28°R59	27°51	27°51	21°22	S 24
M 25	8 14 44	4°13'28	4°253	20° 4	18°48	18°40	19°27	0° 3	4°55	17°31	19°17	28°59	27°48	27°58	21°25	M 25
T 26	8 18 41	5°14'32	17°12	21°36	20° 3	18°35	19°20	0° 6	4°57	17°30	19°19	28°57	27°45	28° 5	21°28	T 26
W 27	8 22 37	6°15'35	29°49	23° 6	21°19	18°30	19°12	0° 9	4°59	17°29	19°21	28°53	27°41	28°11	21°31	W 27
T 28	8 26 34	7°16'39	12°348	24°34	22°34	18°24	19° 4	0°12	5° 1	17°28	19°23	28°46	27°38	28°18	21°34	T 28
F 29	8 30 30	8°17'41	26° 9	25°58	23°49	18°17	18°57	0°14	5° 4	17°27	19°25	28°37	27°35	28°25	21°37	F 29
S 30	8 34 27	9°18'43	9°551	27°18	25° 4	18° 9	18°49	0°17	5° 6	17°25	19°27	28°25	27°32	28°31	21°40	S 30
S 31	8 38 24	10°19'44	23°550	28°34	26°19	18°0	18°L41	0°21	5°Y 8	17°24	19°29	28°13	27°29	28°38	21°43	S 31

Day	☉	☾		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	23s 3	26s 0	3s47	24s43	1s45	22s 9	0n47	7n59	3n 2	14n56	0n47	8n55	2s33	1n 3	0s43	5n39	0n55	20s37	1n32	20n15	19n55	7s 6	0s 1	4n 5			
S 2	22 58	24 18	4 29	24 38	1 49	22 17	0 45	7 56	3 4	14 58	0 48	8 55	2 33	1 4	0 43	5 39	0 55	20 37	1 32	20 14	19 55	7 9	0 1	4 5			
S 3	22 53	21 13	4 57	24 32	1 52	22 25	0 42	7 53	3 6	15 0	0 48	8 55	2 32	1 4	0 43	5 40	0 55	20 36	1 32	20 12	19 54	7 13	0 0	4 4			
M 4	22 47	16 55	5 9	24 24	1 55	22 32	0 40	7 50	3 8	15 1	0 48	8 56	2 32	1 5	0 43	5 40	0 55	20 36	1 32	20 11	19 53	7 16	0n 0	4 4			
T 5	22 41	11 42	5 2	24 15	1 58	22 38	0 37	7 48	3 10	15 3	0 48	8 56	2 32	1 5	0 43	5 40	0 55	20 36	1 32	20 10	19 53	7 19	0 1	4 4			
W 6	22 35	5 50	4 38	24 4	2 1	22 44	0 35	7 46	3 11	15 5	0 48	8 56	2 32	1 6	0 43	5 40	0 55	20 36	1 32	20 9	19 52	7 22	0 1	4 3			
T 7	22 28	0n21	3 57	23 52	2 3	22 49	0 32	7 44	3 13	15 7	0 49	8 57	2 31	1 6	0 43	5 41	0 55	20 36	1 32	20 8	19 51	7 25	0 2	4 3			
F 8	22 20	6 33	3 2	23 38	2 5	22 53	0 30	7 43	3 15	15 9	0 49	8 57	2 31	1 7	0 43	5 41	0 56	20 36	1 31	20 8	19 50	7 28	0 2	4 3			
S 9	22 12	12 27	1 55	23 23	2 6	22 57	0 27	7 42	3 17	15 11	0 49	8 58	2 31	1 7	0 43	5 41	0 56	20 35	1 31	20 9	19 50	7 31	0 3	4 3			
S 10	22 4	17 42	0 41	23 6	2 7	23 0	0 25	7 40	3 19	15 13	0 49	8 59	2 30	1 8	0 43	5 41	0 56	20 35	1 31	20 9	19 49	7 34	0 4	4 2			
M11	21 55	21 58	0n35	22 48	2 8	23 2	0 22	7 40	3 21	15 15	0 49	8 59	2 30	1 8	0 43	5 42	0 56	20 35	1 31	20 9	19 48	7 37	0 4	4 2			
T 12	21 46	24 53	1 48	22 28	2 8	23 4	0 19	7 39	3 23	15 17	0 50	9 0	2 30	1 9	0 43	5 42	0 56	20 35	1 31	20 9	19 48	7 40	0 5	4 2			
W13	21 37	26 14	2 55	22 7	2 8	23 4	0 17	7 39	3 25	15 19	0 50	9 1	2 30	1 10	0 43	5 42	0 56	20 35	1 31	20 8	19 47	7 43	0 6	4 1			
T 14	21 27	25 56	3 50	21 45	2 7	23 4	0 14	7 39	3 27	15 21	0 50	9 1	2 29	1 10	0 43	5 43	0 56	20 34	1 31	20 6	19 46	7 47	0 6	4 1			
F 15	21 16	24 4	4 30	21 20	2 6	23 4	0 12	7 39	3 29	15 24	0 50	9 2	2 29	1 11	0 43	5 43	0 56	20 34	1 31	20 4	19 46	7 50	0 7	4 1			
S 16	21 5	20 56	4 56	20 55	2 4	23 2	0 9	7 40	3 31	15 26	0 50	9 3	2 29	1 12	0 43	5 43	0 56	20 34	1 31	20 2	19 45	7 53	0 8	4 1			
S 17	20 54	16 49	5 5	20 28	2 2	23 0	0 7	7 41	3 33	15 28	0 51	9 4	2 28	1 12	0 42	5 44	0 56	20 34	1 31	20 0	19 44	7 56	0 9	4 0			
M18	20 43	12 4	4 59	19 59	1 59	22 58	0 4	7 42	3 34	15 30	0 51	9 5	2 28	1 13	0 42	5 44	0 56	20 34	1 31	19 58	19 43	7 59	0 9	4 0			
T 19	20 31	6 56	4 39	19 29	1 56	22 54	0 1	7 43	3 36	15 33	0 51	9 5	2 28	1 14	0 42	5 45	0 56	20 33	1 30	19 56	19 43	8 2	0 10	4 0			
W20	20 18	1 38	4 6	18 58	1 52	22 50	0s 1	7 45	3 38	15 35	0 51	9 6	2 28	1 14	0 42	5 45	0 56	20 33	1 30	19 55	19 42	8 5	0 11	4 0			
T 21	20 5	3s39	3 24	18 25	1 47	22 45	0 4	7 47	3 40	15 38	0 51	9 7	2 27	1 15	0 42	5 45	0 56	20 33	1 30	19 54	19 41	8 8	0 12	3 59			
F 22	19 52	8 46	2 33	17 52	1 42	22 40	0 6	7 49	3 42	15 40	0 51	9 8	2 27	1 16	0 42	5 46	0 56	20 33	1 30	19 54	19 41	8 11	0 13	3 59			
S 23	19 39	13 35	1 35	17 17	1 36	22 33	0 9	7 52	3 44	15 42	0 52	9 9	2 27	1 17	0 42	5 46	0 56	20 33	1 30	19 54	19 40	8 14	0 13	3 59			
S 24	19 25	17 55	0 33	16 41	1 29	22 27	0 11	7 55	3 46	15 45	0 52	9 11	2 26	1 18	0 42	5 47	0 56	20 32	1 30	19 54	19 39	8 17	0 14	3 59			
M25	19 11	21 36	0s31	16 4	1 22	22 19	0 14	7 58	3 48	15 47	0 52	9 12	2 26	1 18	0 42	5 47	0 56	20 32	1 30	19 54	19 38	8 20	0 15	3 58			
T 26	18 56	24 23	1 36	15 26	1 13	22 11	0 16	8 2	3 50	15 50	0 52	9 13	2 26	1 19	0 42	5 48	0 56	20 32	1 30	19 54	19 38	8 24	0 16	3 58			
W27	18 41	26 1	2 36	14 48	1 4	22 2	0 19	8 6	3 51	15 52	0 52	9 14	2 26	1 20	0 42	5 48	0 56	20 32	1 30	19 53	19 37	8 27	0 17	3 58			
T 28	18 26	26 17	3 31	14 10	0 54	21 52	0 21	8 10	3 53	15 55	0 52	9 15	2 25	1 21	0 42	5 49	0 56	20 32	1 30	19 51	19 36	8 30	0 18	3 58			
F 29	18 10	25 4	4 15	13 31	0 43	21 42	0 23	8 14	3 55	15 57	0 53	9 17	2 25	1 22	0 42	5 49	0 56	20 31	1 30	19 49	19 36	8 33	0 19	3 58			
S 30	17 54	22 21	4 46	12 53	0 31	21 31	0 26	8 19	3 57	16 0	0 53	9 18	2 25	1 23	0 42	5 50	0 56	20 31	1 30	19 47	19 35	8 36	0 20	3 57			
S 31	17s38	18s17	5s 1	12s15	0s18	21s19	0s28	8n24	3n58	16n 3	0n53	9n19	2s24	1n24	0s42	5n50	0n56	20s31	1n29	19n44	19n34	8s39	0n21	3n57			

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

FEBRUARY 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	8 42 20	11 <sup>20</sup> 44	8 <sup>11</sup> 2	29 <sup>44</sup> 44	27 <sup>35</sup> 35	17 <sup>51</sup> 51	18 <sup>33</sup> 33	0 <sup>24</sup> 24	5 <sup>10</sup> 10	17 <sup>23</sup> 23	19 <sup>31</sup> 31	28 <sup>2</sup> 2	27 <sup>26</sup> 26	28 <sup>45</sup> 45	21 <sup>46</sup> 46	M 1
T 2	8 46 17	12 <sup>21</sup> 43	22 <sup>21</sup> 0	0 <sup>48</sup> 48	28 <sup>50</sup> 50	17 <sup>40</sup> 40	18 <sup>25</sup> 25	0 <sup>27</sup> 27	5 <sup>13</sup> 13	17 <sup>22</sup> 22	19 <sup>33</sup> 33	27 <sup>52</sup> 52	27 <sup>22</sup> 22	28 <sup>51</sup> 51	21 <sup>49</sup> 49	T 2
W 3	8 50 13	13 <sup>22</sup> 40	6 <sup>42</sup> 42	1 <sup>45</sup> 45	0 <sup>5</sup> 5	17 <sup>29</sup> 29	18 <sup>17</sup> 17	0 <sup>30</sup> 30	5 <sup>15</sup> 15	17 <sup>20</sup> 20	19 <sup>35</sup> 35	27 <sup>45</sup> 45	27 <sup>19</sup> 19	28 <sup>58</sup> 58	21 <sup>53</sup> 53	W 3
T 4	8 54 10	14 <sup>23</sup> 37	21 <sup>0</sup> 0	2 <sup>35</sup> 35	1 <sup>20</sup> 20	17 <sup>18</sup> 18	18 <sup>9</sup> 9	0 <sup>34</sup> 34	5 <sup>18</sup> 18	17 <sup>19</sup> 19	19 <sup>37</sup> 37	27 <sup>40</sup> 40	27 <sup>16</sup> 16	29 <sup>5</sup> 5	21 <sup>56</sup> 56	T 4
F 5	8 58 6	15 <sup>24</sup> 33	5 <sup>12</sup> 12	3 <sup>16</sup> 16	2 <sup>36</sup> 36	17 <sup>5</sup> 5	18 <sup>1</sup> 1	0 <sup>37</sup> 37	5 <sup>20</sup> 20	17 <sup>18</sup> 18	19 <sup>39</sup> 39	27 <sup>39</sup> 39	27 <sup>13</sup> 13	29 <sup>11</sup> 11	21 <sup>59</sup> 59	F 5
S 6	9 2 3	16 <sup>25</sup> 27	19 <sup>16</sup> 16	3 <sup>48</sup> 48	3 <sup>51</sup> 51	16 <sup>52</sup> 52	17 <sup>53</sup> 53	0 <sup>41</sup> 41	5 <sup>23</sup> 23	17 <sup>16</sup> 16	19 <sup>41</sup> 41	27 <sup>38</sup> 38	27 <sup>10</sup> 10	29 <sup>18</sup> 18	22 <sup>2</sup> 2	S 6
S 7	9 5 59	17 <sup>26</sup> 20	3 <sup>12</sup> 12	4 <sup>10</sup> 10	5 <sup>6</sup> 6	16 <sup>38</sup> 38	17 <sup>45</sup> 45	0 <sup>45</sup> 45	5 <sup>25</sup> 25	17 <sup>15</sup> 15	19 <sup>43</sup> 43	27 <sup>38</sup> 38	27 <sup>7</sup> 7	29 <sup>25</sup> 25	22 <sup>6</sup> 6	S 7
M 8	9 9 56	18 <sup>27</sup> 11	17 <sup>0</sup> 0	4 <sup>21</sup> 21	6 <sup>21</sup> 21	16 <sup>23</sup> 23	17 <sup>37</sup> 37	0 <sup>49</sup> 49	5 <sup>28</sup> 28	17 <sup>13</sup> 13	19 <sup>45</sup> 45	27 <sup>37</sup> 37	27 <sup>3</sup> 3	29 <sup>31</sup> 31	22 <sup>9</sup> 9	M 8
T 9	9 13 53	19 <sup>28</sup> 01	0 <sup>40</sup> 40	4 <sup>21</sup> 21	7 <sup>36</sup> 36	16 <sup>7</sup> 7	17 <sup>29</sup> 29	0 <sup>53</sup> 53	5 <sup>30</sup> 30	17 <sup>12</sup> 12	19 <sup>46</sup> 46	27 <sup>34</sup> 34	27 <sup>0</sup> 0	29 <sup>38</sup> 38	22 <sup>12</sup> 12	T 9
W10	9 17 49	20 <sup>28</sup> 50	14 <sup>11</sup> 11	4 <sup>10</sup> 10	8 <sup>52</sup> 52	15 <sup>51</sup> 51	17 <sup>21</sup> 21	0 <sup>57</sup> 57	5 <sup>33</sup> 33	17 <sup>11</sup> 11	19 <sup>48</sup> 48	27 <sup>28</sup> 28	26 <sup>57</sup> 57	29 <sup>45</sup> 45	22 <sup>16</sup> 16	W10
T 11	9 21 46	21 <sup>29</sup> 38	27 <sup>33</sup> 33	3 <sup>49</sup> 49	10 <sup>7</sup> 7	15 <sup>34</sup> 34	17 <sup>13</sup> 13	1 <sup>0</sup> 0	5 <sup>36</sup> 36	17 <sup>9</sup> 9	19 <sup>50</sup> 50	27 <sup>18</sup> 18	26 <sup>54</sup> 54	29 <sup>51</sup> 51	22 <sup>19</sup> 19	T 11
F 12	9 25 42	22 <sup>30</sup> 24	10 <sup>44</sup> 44	3 <sup>16</sup> 16	11 <sup>22</sup> 22	15 <sup>17</sup> 17	17 <sup>5</sup> 5	1 <sup>0</sup> 0	5 <sup>38</sup> 38	17 <sup>8</sup> 8	19 <sup>52</sup> 52	27 <sup>6</sup> 6	26 <sup>51</sup> 51	29 <sup>58</sup> 58	22 <sup>23</sup> 23	F 12
S 13	9 29 39	23 <sup>31</sup> 09	23 <sup>42</sup> 42	2 <sup>34</sup> 34	12 <sup>37</sup> 37	14 <sup>58</sup> 58	16 <sup>58</sup> 58	1 <sup>0</sup> 0	5 <sup>41</sup> 41	17 <sup>6</sup> 6	19 <sup>54</sup> 54	26 <sup>53</sup> 53	26 <sup>47</sup> 47	0 <sup>5</sup> 5	22 <sup>26</sup> 26	S 13
S 14	9 33 35	24 <sup>31</sup> 52	6 <sup>26</sup> 26	1 <sup>43</sup> 43	13 <sup>52</sup> 52	14 <sup>40</sup> 40	16 <sup>50</sup> 50	1 <sup>14</sup> 14	5 <sup>44</sup> 44	17 <sup>5</sup> 5	19 <sup>56</sup> 56	26 <sup>39</sup> 39	26 <sup>44</sup> 44	0 <sup>11</sup> 11	22 <sup>30</sup> 30	S 14
M15	9 37 32	25 <sup>32</sup> 34	18 <sup>55</sup> 55	0 <sup>45</sup> 45	15 <sup>7</sup> 7	14 <sup>20</sup> 20	16 <sup>42</sup> 42	1 <sup>18</sup> 18	5 <sup>46</sup> 46	17 <sup>3</sup> 3	19 <sup>57</sup> 57	26 <sup>25</sup> 25	26 <sup>41</sup> 41	0 <sup>18</sup> 18	22 <sup>33</sup> 33	M15
T 16	9 41 28	26 <sup>33</sup> 15	1 <sup>41</sup> 41	29 <sup>41</sup> 41	16 <sup>23</sup> 23	14 <sup>0</sup> 0	16 <sup>34</sup> 34	1 <sup>23</sup> 23	5 <sup>49</sup> 49	17 <sup>2</sup> 2	19 <sup>59</sup> 59	26 <sup>14</sup> 14	26 <sup>38</sup> 38	0 <sup>25</sup> 25	22 <sup>37</sup> 37	T 16
W17	9 45 25	27 <sup>33</sup> 55	13 <sup>15</sup> 15	28 <sup>33</sup> 33	17 <sup>38</sup> 38	13 <sup>40</sup> 40	16 <sup>26</sup> 26	1 <sup>28</sup> 28	5 <sup>52</sup> 52	17 <sup>0</sup> 0	20 <sup>1</sup> 1	26 <sup>5</sup> 5	26 <sup>35</sup> 35	0 <sup>31</sup> 31	22 <sup>40</sup> 40	W17
T 18	9 49 22	28 <sup>34</sup> 34	25 <sup>9</sup> 9	27 <sup>23</sup> 23	18 <sup>53</sup> 53	13 <sup>19</sup> 19	16 <sup>19</sup> 19	1 <sup>32</sup> 32	5 <sup>55</sup> 55	16 <sup>58</sup> 58	20 <sup>3</sup> 3	26 <sup>0</sup> 0	26 <sup>32</sup> 32	0 <sup>38</sup> 38	22 <sup>44</sup> 44	T 18
F 19	9 53 18	29 <sup>35</sup> 12	6 <sup>58</sup> 58	26 <sup>13</sup> 13	20 <sup>8</sup> 8	12 <sup>57</sup> 57	16 <sup>11</sup> 11	1 <sup>37</sup> 37	5 <sup>58</sup> 58	16 <sup>57</sup> 57	20 <sup>4</sup> 4	25 <sup>57</sup> 57	26 <sup>28</sup> 28	0 <sup>45</sup> 45	22 <sup>48</sup> 48	F 19
S 20	9 57 15	0 <sup>35</sup> 48	18 <sup>45</sup> 45	25 <sup>5</sup> 5	21 <sup>23</sup> 23	12 <sup>35</sup> 35	16 <sup>3</sup> 3	1 <sup>42</sup> 42	6 <sup>0</sup> 0	16 <sup>55</sup> 55	20 <sup>6</sup> 6	25 <sup>55</sup> 55	26 <sup>25</sup> 25	0 <sup>51</sup> 51	22 <sup>51</sup> 51	S 20
S 21	10 1 11	1 <sup>36</sup> 23	0 <sup>38</sup> 38	24 <sup>0</sup> 0	22 <sup>38</sup> 38	12 <sup>13</sup> 13	15 <sup>56</sup> 56	1 <sup>47</sup> 47	6 <sup>4</sup> 4	16 <sup>54</sup> 54	20 <sup>8</sup> 8	25 <sup>55</sup> 55	26 <sup>22</sup> 22	0 <sup>58</sup> 58	22 <sup>55</sup> 55	S 21
M22	10 5 8	2 <sup>36</sup> 58	12 <sup>40</sup> 40	23 <sup>0</sup> 0	23 <sup>53</sup> 53	11 <sup>50</sup> 50	15 <sup>49</sup> 49	1 <sup>52</sup> 52	6 <sup>7</sup> 7	16 <sup>52</sup> 52	20 <sup>9</sup> 9	25 <sup>55</sup> 55	26 <sup>19</sup> 19	1 <sup>5</sup> 5	22 <sup>59</sup> 59	M22
T 23	10 9 4	3 <sup>37</sup> 30	24 <sup>58</sup> 58	22 <sup>5</sup> 5	25 <sup>8</sup> 8	11 <sup>27</sup> 27	15 <sup>41</sup> 41	1 <sup>57</sup> 57	6 <sup>10</sup> 10	16 <sup>51</sup> 51	20 <sup>11</sup> 11	25 <sup>54</sup> 54	26 <sup>16</sup> 16	1 <sup>11</sup> 11	23 <sup>2</sup> 2	T 23
W24	10 13 1	4 <sup>38</sup> 02	7 <sup>36</sup> 36	21 <sup>17</sup> 17	26 <sup>23</sup> 23	11 <sup>4</sup> 4	15 <sup>34</sup> 34	2 <sup>0</sup> 0	6 <sup>13</sup> 13	16 <sup>49</sup> 49	20 <sup>12</sup> 12	25 <sup>50</sup> 50	26 <sup>12</sup> 12	1 <sup>18</sup> 18	23 <sup>6</sup> 6	W24
T 25	10 16 57	5 <sup>38</sup> 33	20 <sup>39</sup> 39	20 <sup>37</sup> 37	27 <sup>39</sup> 39	10 <sup>41</sup> 41	15 <sup>27</sup> 27	2 <sup>8</sup> 8	6 <sup>16</sup> 16	16 <sup>47</sup> 47	20 <sup>14</sup> 14	25 <sup>43</sup> 43	26 <sup>9</sup> 9	1 <sup>25</sup> 25	23 <sup>10</sup> 10	T 25
F 26	10 20 54	6 <sup>39</sup> 02	4 <sup>8</sup> 8	20 <sup>3</sup> 3	28 <sup>54</sup> 54	10 <sup>17</sup> 17	15 <sup>20</sup> 20	2 <sup>13</sup> 13	6 <sup>19</sup> 19	16 <sup>46</sup> 46	20 <sup>16</sup> 16	25 <sup>34</sup> 34	26 <sup>6</sup> 6	1 <sup>31</sup> 31	23 <sup>13</sup> 13	F 26
S 27	10 24 51	7 <sup>39</sup> 29	18 <sup>4</sup> 4	19 <sup>38</sup> 38	0 <sup>9</sup> 9	9 <sup>53</sup> 53	15 <sup>13</sup> 13	2 <sup>19</sup> 19	6 <sup>22</sup> 22	16 <sup>44</sup> 44	20 <sup>17</sup> 17	25 <sup>23</sup> 23	26 <sup>3</sup> 3	1 <sup>38</sup> 38	23 <sup>17</sup> 17	S 27
S 28	10 28 47	8 <sup>39</sup> 55	2 <sup>22</sup> 22	19 <sup>19</sup> 19	1 <sup>24</sup> 24	9 <sup>29</sup> 29	15 <sup>6</sup> 6	2 <sup>24</sup> 24	6 <sup>25</sup> 25	16 <sup>42</sup> 42	20 <sup>19</sup> 19	25 <sup>11</sup> 11	26 <sup>0</sup> 0	1 <sup>45</sup> 45	23 <sup>21</sup> 21	S 28
M29	10 32 44	9 <sup>40</sup> 20	16 <sup>58</sup> 58	19 <sup>8</sup> 8	2 <sup>39</sup> 39	9 <sup>29</sup> 29	14 <sup>59</sup> 59	2 <sup>30</sup> 30	6 <sup>28</sup> 28	16 <sup>41</sup> 41	20 <sup>20</sup> 20	25 <sup>8</sup> 8	25 <sup>57</sup> 57	1 <sup>51</sup> 51	23 <sup>25</sup> 25	M29

Day	☉	☾		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	17s21	13s 8	4s57	11s38	0s 5	21s 7	0s30	8n29	4n 0	16n 5	0n53	9n21	2s24	1n25	0s42	5n51	0n56	20s31	1n29	19n42	19n33	8s42	0n22	3n57					
T 2	17 4	7 14	4 35	11 2	0n 9	20 54	0 33	8 34	4 2	16 8	0 53	9 22	2 24	1 26	0 42	5 51	0 56	20 31	1 29	19 39	19 33	8 45	0 23	3 57					
W 3	16 47	0 57	3 55	10 27	0 25	20 40	0 35	8 40	4 3	16 10	0 53	9 23	2 24	1 27	0 42	5 52	0 56	20 30	1 29	19 38	19 32	8 48	0 24	3 56					
T 4	16 29	5n23	3 1	9 55	0 40	20 26	0 37	8 46	4 5	16 13	0 53	9 25	2 23	1 28	0 42	5 52	0 56	20 30	1 29	19 37	19 31	8 51	0 25	3 56					
F 5	16 12	11 25	1 56	9 25	0 57	20 12	0 39	8 53	4 6	16 15	0 54	9 26	2 23	1 29	0 42	5 53	0 56	20 30	1 29	19 36	19 31	8 54	0 26	3 56					
S 6	15 54	16 49	0 44	8 58	1 13	19 56	0 42	8 59	4 8	16 18	0 54	9 28	2 23	1 30	0 42	5 53	0 56	20 30	1 29	19 36	19 30	8 57	0 28	3 56					
S 7	15 35	21 15	0n29	8 34	1 30	19 40	0 44	9 6	4 9	16 21	0 54	9 29	2 23	1 31	0 42	5 54	0 57	20 30	1 29	19 36	19 29	9 0	0 29	3 56					
M 8	15 17	24 26	1 41	8 14	1 48	19 24	0 46	9 13	4 11	16 23	0 54	9 31	2 22	1 32	0 42	5 54	0 57	20 29	1 29	19 36	19 28	9 3	0 30	3 55					
T 9	14 58	26 9	2 45	7 58	2 4	19 7	0 48	9 20	4 12	16 26	0 54	9 33	2 22	1 33	0 42	5 55	0 57	20 29	1 29	19 35	19 28	9 7	0 31	3 55					
W10	14 39	26 17	3 39	7 47	2 21	18 49	0 50	9 28	4 13	16 28	0 54	9 34	2 22	1 34	0 42	5 56	0 57	20 29	1 29	19 34	19 27	9 10	0 32	3 55					
T 11	14 19	24 53	4 21	7 40	2 37	18 31	0 52	9 35	4 14	16 31	0 54	9 36	2 22	1 35	0 42	5 56	0 57	20 29	1 29	19 32	19 26	9 13	0 33	3 55					
F 12	14 0	22 8	4 48	7 38	2 51	18 12	0 54	9 43	4 15	16 33	0 54	9 38	2 21	1 36	0 42	5 57	0 57	20 29	1 29	19 29	19 25	9 16	0 35	3 55					
S 13	13 40	18 18	4 59	7 40	3 5	17 53	0 56	9 51	4 16	16 36	0 54	9 39	2 21	1 37	0 42	5 57	0 57	20 28	1 29	19 26	19 25	9 19	0 36	3 55					
S 14	13 20	13 43	4 55	7 47	3 16	17 33	0 57	9 59	4 17	16 38	0 54	9 41	2 21	1 38	0 42	5 58	0 57	20 28	1 28	19 23	19 24	9 22	0 37	3 54					
M15	12 59	8 38	4 37	7 59	3 26	17 13	0 59	10 7	4 18	16 41	0 55	9 43	2 21	1 39	0 42	5 59	0 57	20 28	1 28	19 20	19 23	9 25	0 38	3 54					
T 16	12 39	3 18	4 7	8 14	3 34	16 52	1 1	10 16	4 19	16 43	0 55	9 45	2 20	1 40	0 42	5 59	0 57	20 28	1 28	19 17	19 23	9 28	0 39	3 54					
W17	12 18	2s 4	3 25	8 32	3 39	16 31	1 3	10 24	4 19	16 45	0 55	9 46	2 20	1 42	0 42	6 0	0 57	20 28	1 28	19 15	19 22	9 31	0 41	3 54					
T 18	11 57	7 19	2 35	8 54	3 42	16 10	1 4	10 33	4 20	16 48	0 55	9 48	2 20	1 43	0 41	6 1	0 57	20 28	1 28	19 14	19 21	9 34	0 42	3 54					
F 19	11 36	12 16	1 39	9 17	3 42	15 48	1 6	10 42	4 20	16 50	0 55	9 50	2 20	1 44	0 41	6 1	0 57	20 27	1 28	19 13	19 20	9 37	0 43	3 54					
S 20	11 15	16 46	0 38	9 41	3 40	15 25	1 7	10 50	4 21	16 52	0 55	9 52	2 19	1 45	0 41	6 2	0 57	20 27	1 28	19 13	19 20	9 40	0 45	3 53					
S 21	10 53	20 40	0s25	10 6	3 36	15 2	1 9	10 59	4 21	16 55	0 55	9 54	2 19	1 46	0 41	6 2	0 57	20 27	1 28	19 13	19 19	9 43	0 46	3 53					
M22	10 32	23 44	1 27	10 31	3 30	14 39	1 10	11 8	4 21	16 57	0 55	9 56	2 19	1 47	0 41	6 3	0 57	20 27	1 28	19 13	19 18	9 46	0 47	3 53					
T 23	10 10	25 46	2 27	10 56	3 22	14 15	1 12	11 17	4 21	16 59	0 55	9 58	2 19	1 49	0 41	6 4	0 57	20 27	1 28	19 12	19 17	9 49	0 49	3 53					
W24	9 48	26 33	3 22	11 20	3 13	13 51	1 13	11 26	4 21	17 1	0 55	10 0	2 19	1 50	0 41	6 4	0 57	20 26	1 28	19 11	19 17	9 52	0 50	3 53					
T 25	9 26	25 54	4 7	11 43	3 3	13 26	1 14	11 35	4 21	17 4	0 55	10 2	2 18	1 51	0 41	6 5	0 57	20 26	1 28	19 10	19 16	9 55	0 51	3 53					
F 26	9 4	23 44	4 41	12 4	2 51	13 1	1 15	11 44	4 21	17 6	0 55	10 4	2 18	1 52	0 41	6 6	0 57	20 26	1 28	19 8	19 15	9 58	0 53	3 53					
S 27	8 41	20 8	4 59	12 24	2 39	12 36	1 16	11 52	4 21	17 8	0 55	10 6	2 18	1 54	0 41	6 6	0 57	20 26	1 28	19 5	19 14	10 1	0 54	3 52					
S 28	8 19	15 15	4 59	12 41	2 26	12 10	1 17	12 1	4 20	17 10	0 55	10 8	2 18	1 55	0 41	6 7	0 57	20 26	1 28	19 2	19 14	10 4	0 55	3 52					
M29	7s56	9s26	4s40	12s57	2n13	11s44	1s18	12n10	4n20	17n12	0n55	10n10	2s17	1n56	0s41	6n 8	0n57	20s26	1n27	18n59	19n13	10s 8	0n57	3n52					

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

MARCH 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	10 36 40	10 <sup>h</sup> 40'42	1 <sup>h</sup> 44	19°D 4	3 <sup>h</sup> 54	8°R42	14°R53	2 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 31	16°R39	20 <sup>h</sup> 22	24°R50	25 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 29	T 1
W 2	10 40 37	11°41'03	16°31	19 <sup>h</sup> 7	5° 9	8 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 46	2°41	6°34	16 <sup>h</sup> 37	20°23	24 <sup>h</sup> 42	25°50	2° 5	23°32	W 2
T 3	10 44 33	12°41'22	1 <sup>h</sup> 13	19°16	6°24	7°54	14°40	2°47	6°38	16°36	20°25	24°38	25°47	2°11	23°36	T 3
F 4	10 48 30	13°41'39	15°42	19°31	7°39	7°30	14°34	2°53	6°41	16°34	20°26	24°36	25°44	2°18	23°40	F 4
S 5	10 52 26	14°41'55	29°57	19°52	8°54	7° 7	14°28	2°58	6°44	16°32	20°27	24°D36	25°41	2°25	23°44	S 5
S 6	10 56 23	15°42'08	13 <sup>h</sup> 55	20°18	10° 9	6°44	14°22	3° 4	6°47	16°31	20°29	24°R36	25°38	2°31	23°48	S 6
M 7	11 0 20	16°42'19	27°37	20°49	11°24	6°21	14°16	3°10	6°51	16°29	20°30	24°36	25°34	2°38	23°52	M 7
T 8	11 4 16	17°42'28	11 <sup>h</sup> 53	21°25	12°39	5°59	14°10	3°17	6°54	16°27	20°31	24°33	25°31	2°45	23°55	T 8
W 9	11 8 13	18°42'35	24°17	22° 4	13°54	5°36	14° 5	3°23	6°57	16°26	20°33	24°28	25°28	2°51	23°59	W 9
T 10	11 12 9	19°42'39	7 <sup>h</sup> 18	22°48	15° 9	5°15	14° 0	3°29	7° 0	16°24	20°34	24°21	25°25	2°58	24° 3	T 10
F 11	11 16 6	20°42'42	20° 7	23°35	16°24	4°53	13°54	3°35	7° 4	16°22	20°35	24°11	25°22	3° 4	24° 7	F 11
S 12	11 20 2	21°42'43	2 <sup>h</sup> 44	24°26	17°39	4°32	13°49	3°42	7° 7	16°21	20°36	24° 0	25°18	3°11	24°11	S 12
S 13	11 23 59	22°42'41	15°11	25°20	18°53	4°12	13°45	3°48	7°10	16°19	20°37	23°48	25°15	3°18	24°15	S 13
M14	11 27 55	23°42'38	27°27	26°17	20° 8	3°52	13°40	3°54	7°14	16°17	20°39	23°37	25°12	3°24	24°19	M14
T 15	11 31 52	24°42'33	9 <sup>h</sup> 33	27°16	21°23	3°33	13°35	4° 1	7°17	16°16	20°40	23°27	25° 9	3°31	24°22	T 15
W16	11 35 49	25°42'26	21°31	28°19	22°38	3°14	13°31	4° 7	7°20	16°14	20°41	23°20	25° 6	3°38	24°26	W16
T 17	11 39 45	26°42'17	3 <sup>h</sup> 12	29°23	23°53	2°56	13°27	4°14	7°24	16°12	20°42	23°15	25° 3	3°44	24°30	T 17
F 18	11 43 42	27°42'07	15° 9	0 <sup>h</sup> 30	25° 8	2°39	13°23	4°21	7°27	16°11	20°43	23°13	24°59	3°51	24°34	F 18
S 19	11 47 38	28°41'54	26°57	1°40	26°22	2°22	13°19	4°27	7°31	16° 9	20°44	23°D13	24°56	3°58	24°38	S 19
S 20	11 51 35	29°41'40	8 <sup>h</sup> 48	2°51	27°37	2° 6	13°15	4°34	7°34	16° 8	20°45	23°14	24°53	4° 4	24°42	S 20
M21	11 55 31	0 <sup>h</sup> 41'25	20°49	4° 4	28°52	1°50	13°12	4°41	7°37	16° 6	20°46	23°15	24°50	4°11	24°46	M21
T 22	11 59 28	1°41'08	3 <sup>h</sup> 3	5°20	0 <sup>h</sup> 7	1°35	13° 8	4°48	7°41	16° 4	20°47	23°R15	24°47	4°18	24°49	T 22
W23	12 3 24	2°40'49	15°40	6°37	1°21	1°21	13° 5	4°55	7°44	16° 3	20°48	23°14	24°44	4°24	24°53	W23
T 24	12 7 21	3°40'28	28°40	7°56	2°36	1° 8	13° 2	5° 1	7°48	16° 1	20°49	23°11	24°40	4°31	24°57	T 24
F 25	12 11 18	4°40'05	12 <sup>h</sup> 58	9°16	3°51	0°56	13° 0	5° 8	7°51	16° 0	20°50	23° 6	24°37	4°38	25° 1	F 25
S 26	12 15 14	5°39'41	26° 2	10°38	5° 6	0°44	12°57	5°15	7°55	15°58	20°50	23° 0	24°34	4°44	25° 5	S 26
S 27	12 19 11	6°39'15	10 <sup>h</sup> 26	12° 2	6°20	0°33	12°55	5°22	7°58	15°56	20°51	22°52	24°31	4°51	25° 9	S 27
M28	12 23 7	7°38'47	25°11	13°27	7°35	0°23	12°52	5°29	8° 1	15°55	20°52	22°45	24°28	4°58	25°12	M28
T 29	12 27 4	8°38'17	10 <sup>h</sup> 12	14°54	8°50	0°13	12°50	5°37	8° 5	15°53	20°53	22°39	24°24	5° 4	25°16	T 29
W30	12 31 0	9°37'45	25°19	16°23	10° 4	0° 5	12°49	5°44	8° 8	15°52	20°53	22°34	24°21	5°11	25°20	W30
T 31	12 34 57	10 <sup>h</sup> 37'11	10 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 24	T 31

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat	decl lat
T 1	7s33	3s 0	4s 2	13s11	2n 0	11s18	1s19	12n18	4n19	17n14	0n55	10n12	2s17	1n57	0s41	6n 8
W 2	7 10	3n36	3 7	13 23	1 46	10 51	1 20	12 26	4 18	17 16	0 55	10 14	2 17	1 59	0 41	6 9
T 3	6 47	10 0	2 1	13 33	1 33	10 25	1 21	12 34	4 17	17 18	0 55	10 17	2 17	2 0	0 41	6 10
F 4	6 24	15 46	0 47	13 41	1 20	9 57	1 22	12 42	4 16	17 19	0 55	10 19	2 17	2 1	0 41	6 10
S 5	6 1	20 34	0n28	13 47	1 7	9 30	1 23	12 50	4 15	17 21	0 55	10 21	2 16	2 2	0 41	6 11
S 6	5 38	24 6	1 41	13 51	0 54	9 2	1 23	12 58	4 14	17 23	0 55	10 23	2 16	2 4	0 41	6 12
M 7	5 14	26 9	2 46	13 53	0 41	8 34	1 24	13 5	4 13	17 25	0 55	10 25	2 16	2 5	0 41	6 12
T 8	4 51	26 37	3 41	13 53	0 29	8 6	1 24	13 12	4 12	17 26	0 55	10 28	2 16	2 6	0 41	6 13
W 9	4 28	25 32	4 23	13 52	0 17	7 38	1 25	13 19	4 10	17 28	0 55	10 30	2 16	2 8	0 41	6 14
T 10	4 4	23 5	4 50	13 49	0 5	7 9	1 25	13 26	4 9	17 29	0 55	10 32	2 16	2 9	0 41	6 14
F 11	3 41	19 32	5 2	13 44	0s 6	6 41	1 26	13 32	4 7	17 31	0 55	10 34	2 15	2 10	0 41	6 15
S 12	3 17	15 8	5 0	13 37	0 17	6 12	1 26	13 38	4 6	17 32	0 55	10 37	2 15	2 12	0 41	6 15
S 13	2 53	10 10	4 43	13 29	0 27	5 43	1 26	13 44	4 4	17 34	0 55	10 39	2 15	2 13	0 41	6 16
M14	2 30	4 53	4 13	13 19	0 37	5 13	1 26	13 50	4 2	17 35	0 55	10 41	2 15	2 14	0 41	6 17
T 15	2 6	0s32	3 32	13 8	0 46	4 44	1 26	13 55	4 0	17 36	0 55	10 44	2 15	2 16	0 41	6 17
W16	1 42	5 53	2 44	12 55	0 56	4 14	1 26	14 0	3 58	17 37	0 55	10 46	2 15	2 17	0 41	6 18
T 17	1 19	10 59	1 44	12 40	1 4	3 45	1 26	14 5	3 56	17 39	0 55	10 48	2 14	2 18	0 41	6 19
F 18	0 55	15 40	0 43	12 25	1 12	3 15	1 26	14 9	3 54	17 40	0 55	10 51	2 14	2 20	0 41	6 19
S 19	0 31	19 46	0s20	12 7	1 20	2 45	1 26	14 13	3 52	17 41	0 55	10 53	2 14	2 21	0 41	6 20
S 20	0 7	23 6	1 23	11 48	1 28	2 15	1 26	14 17	3 50	17 42	0 55	10 55	2 14	2 22	0 41	6 21
M21	0n16	25 28	2 23	11 28	1 35	1 45	1 25	14 21	3 47	17 43	0 55	10 58	2 14	2 24	0 41	6 21
T 22	0 40	26 40	3 18	11 7	1 41	1 15	1 25	14 24	3 45	17 44	0 55	11 0	2 14	2 25	0 41	6 22
W23	1 4	26 32	4 5	10 44	1 47	0 45	1 25	14 27	3 43	17 45	0 55	11 3	2 13	2 26	0 41	6 23
T 24	1 28	24 59	4 41	10 20	1 53	0 15	1 24	14 29	3 41	17 45	0 55	11 5	2 13	2 28	0 41	6 23
F 25	1 51	21 59	5 3	9 54	1 58	0n15	1 24	14 32	3 38	17 46	0 55	11 7	2 13	2 29	0 41	6 24
S 26	2 15	17 38	5 8	9 28	2 3	0 45	1 23	14 34	3 36	17 47	0 55	11 10	2 13	2 30	0 41	6 24
S 27	2 38	12 11	4 54	9 0	2 7	1 15	1 22	14 35	3 33	17 47	0 55	11 12	2 13	2 32	0 41	6 25
M28	3 2	5 54	4 21	8 30	2 11	1 45	1 22	14 37	3 31	17 48	0 55	11 15	2 13	2 33	0 41	6 26
T 29	3 25	0n50	3 29	8 0	2 14	2 15	1 21	14 38	3 28	17 48	0 55	11 17	2 13	2 34	0 41	6 26
W30	3 49	7 35	2 22	7 28	2 17	2 46	1 20	14 38	3 26	17 49	0 55	11 20	2 13	2 36	0 41	6 27
T 31	4n12	13n52	1s 6	6s56	2s19	3n16	1s19	14n39	3n23	17n49	0n54	11n22	2s12	2n37	0s41	6n27

Julian Day Number = 2548028.5, Delta T = 240.05 sec  
Ecliptic obliquity = 23°24'23", Nutation = - 0°00'13", out-of-bounds declination in red  
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°25'57", Lahiri = 27°32'57"

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264

## geocentric

APRIL 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
F 1	12 38 53	11°36'35"	25°13'	19°24'	12°33'	29°R50	12°R45	5°58'	8°15'	15°R49	20°355	22°D31	24°15'	5°24'	25°28'	F 1
S 2	12 42 50	12°35'56"	9°11'46"	20°56'	13°48'	29°Q44	12°Q44	6° 5'	8°18'	15°17'47"	20°55'	22°32'	24°12'	5°31'	25°31'	S 2
S 3	12 46 47	13°35'16"	23°58'	22°30'	15° 3'	29°38'	12°43'	6°13'	8°22'	15°46'	20°56'	22°34'	24° 9'	5°38'	25°35'	S 3
M 4	12 50 43	14°34'33"	7°24'47"	24° 6'	16°17'	29°34'	12°42'	6°20'	8°25'	15°45'	20°57'	22°35'	24° 5'	5°44'	25°39'	M 4
T 5	12 54 40	15°33'47"	21°14'	25°43'	17°32'	29°30'	12°42'	6°27'	8°29'	15°43'	20°57'	22°R35	24° 2'	5°51'	25°42'	T 5
W 6	12 58 36	16°33'00"	4°21'	27°21'	18°46'	29°27'	12°41'	6°35'	8°32'	15°42'	20°58'	22°33'	23°59'	5°57'	25°46'	W 6
T 7	13 2 33	17°32'10"	17°10'	29° 1'	20° 1'	29°24'	12°41'	6°42'	8°36'	15°40'	20°58'	22°30'	23°56'	6° 4'	25°50'	T 7
F 8	13 6 29	18°31'17"	29°45'	0°42'	21°15'	29°23'	12°D41	6°49'	8°39'	15°39'	20°58'	22°26'	23°53'	6°11'	25°53'	F 8
S 9	13 10 26	19°30'23"	12°17' 7"	2°25'	22°30'	29°22'	12°41'	6°57'	8°42'	15°38'	20°59'	22°20'	23°50'	6°17'	25°57'	S 9
S 10	13 14 22	20°29'26"	24°19'	4° 9'	23°44'	29°D22	12°41'	7° 4'	8°46'	15°36'	20°59'	22°14'	23°46'	6°24'	26° 1'	S 10
M 11	13 18 19	21°28'27"	6°22'	5°54'	24°58'	29°23'	12°42'	7°12'	8°49'	15°35'	21° 0'	22° 9'	23°43'	6°31'	26° 4'	M 11
T 12	13 22 15	22°27'26"	18°18'	7°41'	26°13'	29°24'	12°42'	7°19'	8°52'	15°34'	21° 0'	22° 4'	23°40'	6°37'	26° 8'	T 12
W 13	13 26 12	23°26'23"	0°11'10"	9°30'	27°27'	29°26'	12°43'	7°27'	8°56'	15°33'	21° 0'	22° 1'	23°37'	6°44'	26°11'	W 13
T 14	13 30 9	24°25'18"	11°58'	11°20'	28°41'	29°29'	12°44'	7°34'	8°59'	15°31'	21° 0'	21°59'	23°34'	6°51'	26°15'	T 14
F 15	13 34 5	25°24'11"	23°46'	13°11'	29°56'	29°32'	12°45'	7°42'	9° 2'	15°30'	21° 1'	21°D59	23°30'	6°57'	26°18'	F 15
S 16	13 38 2	26°23'02"	5°27'35"	15° 4'	1°18'10"	29°37'	12°47'	7°49'	9° 6'	15°29'	21° 1'	21°59'	23°27'	7° 4'	26°22'	S 16
S 17	13 41 58	27°21'52"	17°30'	16°58'	2°24'	29°41'	12°48'	7°57'	9° 9'	15°28'	21° 1'	22° 1'	23°24'	7°11'	26°25'	S 17
M 18	13 45 55	28°20'39"	29°34'	18°54'	3°39'	29°47'	12°50'	8° 5'	9°12'	15°27'	21° 1'	22° 3'	23°21'	7°17'	26°29'	M 18
T 19	13 49 51	29°19'25"	11°23'50"	20°52'	4°53'	29°53'	12°52'	8°12'	9°16'	15°26'	21° 1'	22° 4'	23°18'	7°24'	26°32'	T 19
W 20	13 53 48	0°18'10"	24°24'	22°51'	6° 7'	29°59'	12°54'	8°20'	9°19'	15°25'	21° 1'	22° 5'	23°15'	7°31'	26°35'	W 20
T 21	13 57 44	1°16'52"	7°22'20"	24°51'	7°21'	0°17' 7"	12°56'	8°27'	9°22'	15°23'	21° 1'	22°R 5	23°11'	7°37'	26°39'	T 21
F 22	14 1 41	2°15'33"	20°40'	26°52'	8°35'	0°15'	12°59'	8°35'	9°25'	15°22'	21°R 1	22° 4'	23° 8'	7°44'	26°42'	F 22
S 23	14 5 38	3°14'12"	4°28'28"	28°55'	9°50'	0°24'	13° 2'	8°43'	9°29'	15°21'	21° 1'	22° 2'	23° 5'	7°51'	26°45'	S 23
S 24	14 9 34	4°12'50"	18°43'	1°18' 0"	11° 4'	0°33'	13° 4'	8°50'	9°32'	15°20'	21° 1'	22° 0'	23° 2'	7°57'	26°49'	S 24
M 25	14 13 31	5°11'26"	3°12'22"	3° 5'	12°18'	0°43'	13° 7'	8°58'	9°35'	15°19'	21° 1'	21°58'	22°59'	8° 4'	26°52'	M 25
T 26	14 17 27	6°10'00"	18°21'	5°11'	13°32'	0°53'	13°11'	9° 6'	9°38'	15°19'	21° 1'	21°56'	22°55'	8°10'	26°55'	T 26
W 27	14 21 24	7° 8'32"	3°32'32"	7°19'	14°46'	1° 4'	13°14'	9°13'	9°41'	15°18'	21° 1'	21°55'	22°52'	8°17'	26°58'	W 27
T 28	14 25 20	8° 7'03"	18°44'	9°27'	16° 0'	1°16'	13°18'	9°21'	9°44'	15°17'	21° 1'	21°D54	22°49'	8°24'	27° 1'	T 28
F 29	14 29 17	9° 5'31"	3°11'49"	11°35'	17°14'	1°28'	13°21'	9°29'	9°47'	15°16'	21° 1'	21°54'	22°46'	8°30'	27° 4'	F 29
S 30	14 33 13	10° 3'58"	18°11'38"	13°24'44"	18°28'28"	1°17'40"	13°25'13"	9°36'36"	9°51'51"	15°15'15"	21°31'31"	21°55'55"	22°43'43"	8°37'37"	27°17'17"	S 30

Day	☉	☾		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
F 1	4n35	19n17	0n15	6s22	2s21	3n45	1s18	14n39	3n21	17n50	0n54	11n25	2s12	2n38	0s41	6n28	0n57	20s22	1n26	18n23	18n48	11s44	1n43	3n50				
S 2	4 58	23 25	1 32	5 47	2 23	4 15	1 17	14 39	3 18	17 50	0 54	11 27	2 12	2 40	0 41	6 28	0 57	20 22	1 26	18 23	18 48	11 47	1 45	3 50				
S 3	5 21	25 59	2 43	5 10	2 24	4 45	1 16	14 38	3 16	17 50	0 54	11 30	2 12	2 41	0 41	6 29	0 57	20 22	1 26	18 23	18 47	11 50	1 46	3 50				
M 4	5 44	26 52	3 41	4 33	2 25	5 15	1 15	14 38	3 13	17 50	0 54	11 32	2 12	2 43	0 41	6 29	0 57	20 22	1 26	18 23	18 46	11 53	1 48	3 50				
T 5	6 7	26 7	4 26	3 55	2 25	5 44	1 13	14 37	3 11	17 51	0 54	11 35	2 12	2 44	0 41	6 30	0 57	20 22	1 25	18 23	18 45	11 56	1 49	3 50				
W 6	6 30	23 56	4 56	3 15	2 24	6 14	1 12	14 35	3 8	17 51	0 54	11 37	2 12	2 45	0 41	6 31	0 57	20 22	1 25	18 23	18 45	11 59	1 51	3 50				
T 7	6 52	20 35	5 10	2 35	2 23	6 43	1 11	14 34	3 6	17 51	0 54	11 40	2 12	2 47	0 41	6 31	0 57	20 22	1 25	18 22	18 44	12 2	1 52	3 50				
F 8	7 15	16 22	5 9	1 54	2 22	7 12	1 9	14 32	3 3	17 51	0 54	11 42	2 12	2 48	0 41	6 32	0 57	20 22	1 25	18 21	18 43	12 5	1 53	3 50				
S 9	7 37	11 31	4 53	1 11	2 20	7 41	1 8	14 30	3 1	17 50	0 54	11 45	2 12	2 49	0 41	6 32	0 57	20 22	1 25	18 20	18 42	12 8	1 55	3 50				
S 10	8 0	6 18	4 25	0 28	2 18	8 10	1 7	14 28	2 58	17 50	0 54	11 47	2 11	2 51	0 41	6 33	0 57	20 22	1 25	18 18	18 41	12 11	1 56	3 50				
M11	8 22	0 54	3 44	0n16	2 15	8 39	1 5	14 25	2 56	17 50	0 54	11 49	2 11	2 52	0 41	6 33	0 57	20 22	1 25	18 17	18 41	12 14	1 58	3 50				
T 12	8 44	4s29	2 54	1 2	2 12	9 7	1 3	14 22	2 53	17 50	0 54	11 52	2 11	2 53	0 41	6 34	0 57	20 22	1 25	18 16	18 40	12 17	1 59	3 50				
W13	9 6	9 41	1 57	1 48	2 8	9 35	1 2	14 19	2 51	17 50	0 54	11 54	2 11	2 54	0 41	6 34	0 57	20 22	1 25	18 15	18 39	12 20	2 1	3 50				
T 14	9 27	14 32	0 55	2 35	2 4	10 3	1 0	14 16	2 48	17 49	0 54	11 57	2 11	2 56	0 41	6 35	0 57	20 22	1 25	18 14	18 38	12 23	2 2	3 50				
F 15	9 49	18 51	0s10	3 22	1 59	10 31	0 58	14 12	2 46	17 49	0 53	11 59	2 11	2 57	0 41	6 35	0 57	20 22	1 25	18 14	18 37	12 26	2 4	3 50				
S 16	10 10	22 25	1 14	4 11	1 53	10 59	0 57	14 9	2 44	17 48	0 53	12 2	2 11	2 58	0 41	6 35	0 57	20 22	1 25	18 14	18 37	12 29	2 5	3 50				
S 17	10 31	25 5	2 16	5 0	1 48	11 26	0 55	14 5	2 41	17 48	0 53	12 4	2 11	3 0	0 41	6 36	0 57	20 22	1 25	18 15	18 36	12 32	2 6	3 51				
M18	10 52	26 37	3 13	5 50	1 41	11 53	0 53	14 1	2 39	17 47	0 53	12 7	2 11	3 1	0 41	6 36	0 57	20 22	1 25	18 15	18 35	12 35	2 8	3 51				
T 19	11 13	26 53	4 1	6 40	1 34	12 20	0 51	13 56	2 36	17 47	0 53	12 9	2 11	3 2	0 41	6 37	0 57	20 22	1 25	18 16	18 34	12 38	2 9	3 51				
W20	11 34	25 48	4 40	7 31	1 27	12 46	0 49	13 52	2 34	17 46	0 53	12 12	2 11	3 3	0 41	6 37	0 57	20 22	1 25	18 16	18 33	12 40	2 10	3 51				
T 21	11 54	23 20	5 5	8 23	1 19	13 12	0 47	13 47	2 32	17 45	0 53	12 14	2 11	3 5	0 41	6 38	0 57	20 22	1 25	18 16	18 33	12 43	2 12	3 51				
F 22	12 14	19 34	5 16	9 14	1 11	13 38	0 45	13 42	2 29	17 44	0 53	12 17	2 11	3 6	0 41	6 38	0 57	20 22	1 25	18 16	18 32	12 46	2 13	3 51				
S 23	12 35	14 39	5 8	10 6	1 2	14 3	0 43	13 37	2 27	17 44	0 53	12 19	2 11	3 7	0 41	6 38	0 57	20 22	1 25	18 15	18 31	12 49	2 15	3 51				
S 24	12 54	8 47	4 42	10 58	0 53	14 29	0 41	13 31	2 25	17 43	0 53	12 22	2 11	3 9	0 41	6 39	0 57	20 22	1 24	18 15	18 30	12 52	2 16	3 51				
M25	13 14	2 17	3 57	11 50	0 44	14 53	0 39	13 26	2 23	17 42	0 53	12 24	2 11	3 10	0 41	6 39	0 57	20 23	1 24	18 14	18 29	12 55	2 17	3 51				
T 26	13 33	4n29	2 55	12 42	0 34	15 18	0 37	13 20	2 20	17 41	0 53	12 27	2 11	3 11	0 41	6 39	0 57	20 23	1 24	18 13	18 29	12 58	2 19	3 51				
W27	13 53	11 6	1 40	13 33	0 24	15 42	0 35	13 14	2 18	17 40	0 53	12 29	2 10	3 12	0 41	6 40	0 57	20 23	1 24	18 13	18 28	13 1	2 20	3 51				
T 28	14 12	17 6	0 18	14 24	0 14	16 5	0 32	13 8	2 16	17 39	0 52	12 32	2 10	3 13	0 41	6 40	0 57	20 23	1 24	18 13	18 27	13 4	2 21	3 51				
F 29	14 30	21 57	1n6	15 14	0 3	16 28	0 30	13 1	2 14	17 38	0 52	12 34	2 10	3 15	0 41	6 40	0 57	20 23	1 24	18 13	18 26	13 7	2 22	3 51				
S 30	14n49	25n18	2n23	16n 3	0n 7	16n51	0s28	12n55	2n12	17n36	0n52	12n36	2s10	3n16	0s41	6n41	0n57	20s23	1n24	18n13	18n25	13s10	2n24	3n51				

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264

## geocentric

MAY 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	14 37 10	11° 2'23	3° 54	15° 52	19° 42	1° 53	13° 29	9° 44	9° 54	15° 14	21° 0	21° 56	22° 40	8° 44	27° 10	S 1
M 2	14 41 7	12° 0'46	17° 5	18° 1	20° 56	2° 7	13° 33	9° 52	9° 57	15° 14	21° 0	21° 57	22° 36	8° 50	27° 13	M 2
T 3	14 45 3	12° 59'06	0° 41	20° 8	22° 10	2° 21	13° 38	9° 59	10° 0	15° 13	21° 0	21° 57	22° 33	8° 57	27° 16	T 3
W 4	14 49 0	13° 57'25	13° 51	22° 15	23° 24	2° 36	13° 42	10° 7	10° 3	15° 12	20° 59	21° 58	22° 30	9° 4	27° 19	W 4
T 5	14 52 56	14° 55'41	26° 39	24° 21	24° 38	2° 51	13° 47	10° 15	10° 6	15° 11	20° 59	21° 57	22° 27	9° 10	27° 22	T 5
F 6	14 56 53	15° 53'55	9° 8	26° 25	25° 52	3° 7	13° 52	10° 22	10° 9	15° 11	20° 59	21° 57	22° 24	9° 17	27° 25	F 6
S 7	15 0 49	16° 52'07	21° 23	28° 27	27° 6	3° 23	13° 57	10° 30	10° 11	15° 10	20° 58	21° 56	22° 21	9° 24	27° 28	S 7
S 8	15 4 46	17° 50'18	3° 25	0° 28	28° 20	3° 39	14° 2	10° 38	10° 14	15° 10	20° 58	21° 56	22° 17	9° 30	27° 31	S 8
M 9	15 8 42	18° 48'26	15° 20	2° 26	29° 34	3° 56	14° 8	10° 45	10° 17	15° 9	20° 57	21° 55	22° 14	9° 37	27° 33	M 9
T 10	15 12 39	19° 46'33	27° 10	4° 21	0° 48	4° 13	14° 13	10° 53	10° 20	15° 8	20° 57	21° 55	22° 11	9° 44	27° 36	T 10
W 11	15 16 36	20° 44'37	8° 58	6° 14	2° 2	4° 31	14° 19	11° 1	10° 23	15° 8	20° 56	21° 55	22° 8	9° 50	27° 39	W 11
T 12	15 20 32	21° 42'41	20° 46	8° 3	3° 15	4° 49	14° 24	11° 8	10° 26	15° 7	20° 56	21° 55	22° 5	9° 57	27° 41	T 12
F 13	15 24 29	22° 40'42	2° 37	9° 50	4° 29	5° 8	14° 30	11° 16	10° 28	15° 7	20° 55	21° 55	22° 1	10° 3	27° 44	F 13
S 14	15 28 25	23° 38'42	14° 33	11° 33	5° 43	5° 27	14° 36	11° 23	10° 31	15° 7	20° 54	21° 55	21° 58	10° 10	27° 46	S 14
S 15	15 32 22	24° 36'41	26° 36	13° 13	6° 57	5° 46	14° 43	11° 31	10° 34	15° 6	20° 54	21° 54	21° 55	10° 17	27° 49	S 15
M 16	15 36 18	25° 34'38	8° 48	14° 50	8° 10	6° 6	14° 49	11° 38	10° 36	15° 6	20° 53	21° 54	21° 52	10° 23	27° 51	M 16
T 17	15 40 15	26° 32'34	21° 12	16° 23	9° 24	6° 26	14° 56	11° 46	10° 39	15° 6	20° 52	21° 54	21° 49	10° 30	27° 54	T 17
W 18	15 44 12	27° 30'28	3° 51	17° 53	10° 38	6° 47	15° 2	11° 53	10° 42	15° 5	20° 52	21° 53	21° 46	10° 37	27° 56	W 18
T 19	15 48 8	28° 28'22	16° 48	19° 18	11° 51	7° 8	15° 9	12° 1	10° 44	15° 5	20° 51	21° 53	21° 42	10° 43	27° 58	T 19
F 20	15 52 5	29° 26'14	0° 5	20° 40	13° 5	7° 29	15° 16	12° 8	10° 47	15° 5	20° 50	21° 52	21° 39	10° 50	28° 1	F 20
S 21	15 56 1	0° 24'04	13° 45	21° 59	14° 19	7° 50	15° 23	12° 16	10° 49	15° 5	20° 49	21° 53	21° 36	10° 57	28° 3	S 21
S 22	15 59 58	1° 21'54	27° 47	23° 13	15° 32	8° 12	15° 30	12° 23	10° 52	15° 5	20° 49	21° 53	21° 33	11° 3	28° 5	S 22
M 23	16 3 54	2° 19'42	12° 51	24° 24	16° 46	8° 34	15° 38	12° 31	10° 54	15° 4	20° 48	21° 54	21° 30	11° 10	28° 7	M 23
T 24	16 7 51	3° 17'30	26° 56	25° 31	18° 0	8° 57	15° 45	12° 38	10° 57	15° 4	20° 47	21° 55	21° 27	11° 17	28° 9	T 24
W 25	16 11 47	4° 15'16	11° 54	26° 33	19° 13	9° 20	15° 53	12° 45	10° 59	15° 4	20° 46	21° 55	21° 23	11° 23	28° 11	W 25
T 26	16 15 44	5° 13'01	26° 59	27° 32	20° 27	9° 43	16° 0	12° 53	11° 1	15° 4	20° 45	21° 56	21° 20	11° 30	28° 13	T 26
F 27	16 19 41	6° 10'45	12° 2	28° 26	21° 40	10° 6	16° 8	13° 0	11° 4	15° 4	20° 44	21° 55	21° 17	11° 37	28° 15	F 27
S 28	16 23 37	7° 8'28	26° 54	29° 17	22° 54	10° 30	16° 16	13° 7	11° 6	15° 4	20° 43	21° 54	21° 14	11° 43	28° 17	S 28
S 29	16 27 34	8° 6'09	11° 58	0° 3	24° 7	10° 54	16° 24	13° 14	11° 8	15° 4	20° 42	21° 52	21° 11	11° 50	28° 19	S 29
M 30	16 31 30	9° 3'49	1° 28	0° 44	25° 21	11° 19	16° 32	13° 22	11° 10	15° 5	20° 41	21° 50	21° 7	11° 57	28° 21	M 30
T 31	16 35 27	10° 1'27	9° 21	1° 52	26° 34	11° 43	16° 41	13° 29	11° 12	15° 5	20° 40	21° 47	21° 4	12° 3	28° 22	T 31

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	15n 7	26n51	3n29	16n51	0n18	17n14	0s26	12n48	2n10	17n35	0n52	12n39	2s10	3n17	0s41	6n41	0n57
M 2	15 25	26 37	4 21	17 38	0 29	17 36	0 23	12 41	2 8	17 34	0 52	12 41	2 10	3 18	0 41	6 41	0 57
T 3	15 43	24 47	4 56	18 23	0 39	17 57	0 21	12 34	2 5	17 33	0 52	12 44	2 10	3 19	0 41	6 41	0 57
W 4	16 0	21 39	5 14	19 6	0 50	18 18	0 19	12 27	2 3	17 31	0 52	12 46	2 10	3 21	0 41	6 42	0 57
T 5	16 18	17 34	5 16	19 48	1 0	18 38	0 16	12 20	2 1	17 30	0 52	12 48	2 10	3 22	0 41	6 42	0 57
F 6	16 35	12 49	5 3	20 28	1 10	18 58	0 14	12 12	1 59	17 28	0 52	12 51	2 10	3 23	0 41	6 42	0 57
S 7	16 51	7 39	4 37	21 5	1 19	19 18	0 11	12 5	1 57	17 27	0 52	12 53	2 10	3 24	0 41	6 42	0 57
S 8	17 8	2 17	3 58	21 40	1 29	19 37	0 9	11 57	1 55	17 25	0 52	12 56	2 10	3 25	0 41	6 43	0 57
M 9	17 24	3s 7	3 10	22 12	1 37	19 55	0 7	11 49	1 53	17 24	0 52	12 58	2 10	3 26	0 41	6 43	0 57
T 10	17 39	8 23	2 13	22 42	1 45	20 13	0 4	11 41	1 52	17 22	0 52	13 0	2 10	3 27	0 41	6 43	0 57
W 11	17 55	13 20	1 11	23 10	1 52	20 31	0 2	11 32	1 50	17 20	0 51	13 3	2 10	3 28	0 41	6 43	0 57
T 12	18 10	17 49	0 6	23 35	1 59	20 47	0n 1	11 24	1 48	17 18	0 51	13 5	2 10	3 29	0 41	6 43	0 57
F 13	18 25	21 37	0s59	23 57	2 5	21 4	0 3	11 15	1 46	17 17	0 51	13 7	2 10	3 30	0 41	6 44	0 57
S 14	18 40	24 32	2 3	24 17	2 10	21 19	0 6	11 7	1 44	17 15	0 51	13 10	2 10	3 31	0 41	6 44	0 57
S 15	18 54	26 23	3 1	24 35	2 14	21 34	0 8	10 58	1 42	17 13	0 51	13 12	2 10	3 33	0 41	6 44	0 57
M 16	19 8	26 58	3 52	24 50	2 18	21 49	0 11	10 49	1 40	17 11	0 51	13 14	2 10	3 34	0 41	6 44	0 56
T 17	19 21	26 14	4 33	25 3	2 21	22 3	0 13	10 40	1 39	17 9	0 51	13 16	2 10	3 35	0 41	6 44	0 56
W 18	19 35	24 9	5 2	25 13	2 23	22 16	0 16	10 31	1 37	17 7	0 51	13 19	2 10	3 36	0 41	6 44	0 56
T 19	19 48	20 48	5 16	25 22	2 24	22 29	0 18	10 21	1 35	17 5	0 51	13 21	2 11	3 37	0 41	6 44	0 56
F 20	20 0	16 19	5 14	25 28	2 24	22 41	0 20	10 12	1 33	17 3	0 51	13 23	2 11	3 38	0 41	6 44	0 56
S 21	20 12	10 55	4 55	25 32	2 23	22 52	0 23	10 2	1 32	17 1	0 51	13 25	2 11	3 38	0 41	6 44	0 56
S 22	20 24	4 49	4 17	25 35	2 21	23 3	0 25	9 52	1 30	16 58	0 51	13 27	2 11	3 39	0 41	6 44	0 56
M 23	20 36	1n42	3 23	25 36	2 18	23 13	0 28	9 43	1 28	16 56	0 51	13 30	2 11	3 40	0 41	6 44	0 56
T 24	20 47	8 17	2 14	25 35	2 15	23 22	0 30	9 33	1 27	16 54	0 51	13 32	2 11	3 41	0 42	6 44	0 56
W 25	20 58	14 30	0 55	25 32	2 10	23 31	0 33	9 22	1 25	16 52	0 51	13 34	2 11	3 42	0 42	6 44	0 56
T 26	21 8	19 55	0n28	25 28	2 5	23 39	0 35	9 12	1 23	16 49	0 51	13 36	2 11	3 43	0 42	6 44	0 56
F 27	21 19	24 0	1 49	25 22	1 59	23 46	0 37	9 2	1 22	16 47	0 50	13 38	2 11	3 44	0 42	6 44	0 56
S 28	21 28	26 24	3 2	25 16	1 51	23 53	0 40	8 51	1 20	16 44	0 50	13 40	2 11	3 45	0 42	6 44	0 56
S 29	21 38	26 55	4 1	25 8	1 43	23 59	0 42	8 41	1 19	16 42	0 50	13 42	2 11	3 46	0 42	6 44	0 56
M 30	21 47	25 38	4 44	24 58	1 34	24 4	0 44	8 30	1 17	16 39	0 50	13 45	2 11	3 46	0 42	6 44	0 56
T 31	21n55	22n51	5n 9	24n48	1n24	24n 8	0n47	8n19	1n16	16n37	0n50	13n47	2s11	3n47	0s42	6n44	0n56

Julian Day Number = 2548089.5, Delta T = 240.29 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°24'23", Nutation = - 0°00'15", out-of-bounds declination in red  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°26'05", Lahiri = 27°33'06"



ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

JUNE 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
W 1	16 39 23	10 <sup>II</sup> 59'04	22 <sup>♏</sup> 38	19 <sup>♊</sup> 55	27 <sup>♏</sup> 48	12 <sup>♏</sup> 8	16 <sup>♏</sup> 49	13 <sup>♊</sup> 36	11 <sup>♏</sup> 14	15 <sup>♏</sup> 5	20 <sup>♏</sup> R39	21 <sup>♏</sup> R46	21 <sup>♊</sup> 1	12 <sup>♏</sup> 10	28 <sup>♏</sup> 24	W 1
T 2	16 43 20	11°56'40	5 <sup>♏</sup> 30	2°23	29° 1	12°34	16°58	13°43	11°17	15° 5	20 <sup>♊</sup> 38	21 <sup>♊</sup> 45	20°58	12°16	28°26	T 2
F 3	16 47 16	12°54'14	18° 0	2°46	0 <sup>♊</sup> 54	12°59	17° 6	13°50	11°19	15° 5	20°37	21°D45	20°55	12°23	28°27	F 3
S 4	16 51 13	13°51'46	0 <sup>♊</sup> 12	3° 6	1°28	13°25	17°15	13°57	11°21	15° 6	20°36	21°46	20°52	12°30	28°29	S 4
S 5	16 55 10	14°49'18	12°12	3°20	2°41	13°51	17°24	14° 4	11°22	15° 6	20°35	21°47	20°48	12°36	28°30	S 5
M 6	16 59 6	15°46'48	24° 3	3°30	3°54	14°17	17°33	14°11	11°24	15° 6	20°34	21°49	20°45	12°43	28°32	M 6
T 7	17 3 3	16°44'16	5 <sup>♏</sup> 51	3°35	5° 8	14°43	17°42	14°18	11°26	15° 7	20°32	21°50	20°42	12°50	28°33	T 7
W 8	17 6 59	17°41'44	17°39	3°R35	6°21	15°10	17°51	14°25	11°28	15° 7	20°31	21°R51	20°39	12°56	28°34	W 8
T 9	17 10 56	18°39'11	29°30	3°31	7°34	15°37	18° 1	14°32	11°30	15° 8	20°30	21°51	20°36	13° 3	28°36	T 9
F 10	17 14 52	19°36'36	11 <sup>♊</sup> 27	3°23	8°48	16° 4	18°10	14°38	11°32	15° 8	20°29	21°49	20°33	13°10	28°37	F 10
S 11	17 18 49	20°34'01	23°32	3°10	10° 1	16°32	18°20	14°45	11°33	15° 9	20°28	21°47	20°29	13°16	28°38	S 11
S 12	17 22 45	21°31'25	5 <sup>♊</sup> 48	2°54	11°14	16°59	18°29	14°52	11°35	15° 9	20°26	21°43	20°26	13°23	28°39	S 12
M13	17 26 42	22°28'48	18°15	2°34	12°27	17°27	18°39	14°58	11°37	15°10	20°25	21°38	20°23	13°30	28°40	M13
T 14	17 30 39	23°26'10	0 <sup>♊</sup> 54	2°10	13°40	17°55	18°49	15° 5	11°38	15°10	20°24	21°33	20°20	13°36	28°41	T 14
W15	17 34 35	24°23'32	13°47	1°43	14°53	18°23	18°59	15°12	11°40	15°11	20°23	21°28	20°17	13°43	28°42	W15
T 16	17 38 32	25°20'53	26°53	1°14	16° 6	18°52	19° 9	15°18	11°41	15°12	20°21	21°24	20°13	13°49	28°43	T 16
F 17	17 42 28	26°18'14	10 <sup>♊</sup> 15	0°43	17°20	19°21	19°19	15°25	11°43	15°12	20°20	21°21	20°10	13°56	28°44	F 17
S 18	17 46 25	27°15'34	23°53	0°11	18°33	19°49	19°29	15°31	11°44	15°13	20°19	21°D20	20° 7	14° 3	28°45	S 18
S 19	17 50 21	28°12'54	7 <sup>♏</sup> 47	29 <sup>♏</sup> 37	19°46	20°19	19°39	15°37	11°45	15°14	20°17	21°20	20° 4	14° 9	28°46	S 19
M20	17 54 18	29°10'14	21°58	29° 3	20°59	20°48	19°49	15°44	11°47	15°14	20°16	21°21	20° 1	14°16	28°46	M20
T 21	17 58 14	0 <sup>♊</sup> 57	7°33	6 <sup>♊</sup> 23	28°29	22°12	21°17	20° 0	15°50	11°48	15°15	20°15	21°23	19°58	14°23	T 21
W22	18 2 11	1° 4'52	21° 1	27°56	23°25	21°47	20°10	15°56	11°49	15°16	20°13	21°R23	19°54	14°29	28°47	W22
T 23	18 6 8	2° 2'11	5 <sup>♏</sup> 46	27°25	24°38	22°17	20°21	16° 2	11°50	15°17	20°12	21°23	19°51	14°36	28°48	T 23
F 24	18 10 4	2°59'29	20°32	26°55	25°51	22°47	20°31	16° 8	11°51	15°18	20°10	21°20	19°48	14°43	28°48	F 24
S 25	18 14 1	3°56'47	5 <sup>♊</sup> 13	26°27	27° 4	23°17	20°42	16°14	11°53	15°19	20° 9	21°16	19°45	14°49	28°49	S 25
S 26	18 17 57	4°54'05	19°40	26° 3	28°17	23°48	20°53	16°20	11°54	15°20	20° 8	21° 9	19°42	14°56	28°49	S 26
M27	18 21 54	5°51'22	3 <sup>♏</sup> 49	25°41	29°29	24°18	21° 4	16°26	11°55	15°21	20° 6	21° 2	19°39	15° 3	28°49	M27
T 28	18 25 50	6°48'38	17°33	25°24	0 <sup>♏</sup> 42	24°49	21°15	16°32	11°56	15°22	20° 5	20°55	19°35	15° 9	28°50	T 28
W29	18 29 47	7°45'54	0 <sup>♏</sup> 53	25°10	1°55	25°20	21°26	16°38	11°56	15°23	20° 3	20°49	19°32	15°16	28°50	W29
T 30	18 33 44	8 <sup>♊</sup> 43'09	13 <sup>♏</sup> 47	25 <sup>♏</sup> 0	3 <sup>♏</sup> 8	25 <sup>♏</sup> 51	21 <sup>♏</sup> 37	16 <sup>♊</sup> 44	11 <sup>♏</sup> 57	15 <sup>♏</sup> 24	20 <sup>♊</sup> 2	20 <sup>♊</sup> 45	19 <sup>♊</sup> 29	15 <sup>♏</sup> 23	28 <sup>♏</sup> 50	T 30

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	22n 4	18n55	5n16	24n37	1n13	24n12	0n49	8n 8	1n14	16n34	0n50	13n49	2s11	3n48	0s42	6n44	0n56	20s28	1n22	18n11	17n59	14s43	2n58	3n55	
T 2	22 11	14 14	5 7	24 25	1 1	24 15	0 51	7 57	1 13	16 32	0 50	13 51	2 11	3 49	0 42	6 44	0 56	20 28	1 22	18 11	17 58	14 45	2 58	3 55	
F 3	22 19	9 5	4 44	24 12	0 49	24 18	0 53	7 46	1 11	16 29	0 50	13 53	2 11	3 50	0 42	6 44	0 56	20 29	1 22	18 11	17 58	14 48	2 59	3 55	
S 4	22 26	3 42	4 8	23 58	0 36	24 19	0 55	7 35	1 10	16 26	0 50	13 55	2 11	3 50	0 42	6 44	0 56	20 29	1 22	18 11	17 57	14 51	3 0	3 55	
S 5	22 33	1s43	3 22	23 43	0 22	24 20	0 58	7 24	1 8	16 23	0 50	13 57	2 12	3 51	0 42	6 43	0 56	20 29	1 22	18 11	17 56	14 54	3 1	3 56	
M 6	22 39	7 2	2 27	23 28	0 7	24 21	1 0	7 12	1 7	16 21	0 50	13 59	2 12	3 52	0 42	6 43	0 56	20 29	1 22	18 12	17 55	14 57	3 1	3 56	
T 7	22 45	12 5	1 27	23 13	0s 9	24 20	1 2	7 1	1 5	16 18	0 50	14 1	2 12	3 53	0 42	6 43	0 56	20 30	1 22	18 12	17 54	15 0	3 2	3 56	
W 8	22 50	16 42	0 23	22 57	0 25	24 19	1 4	6 49	1 4	16 15	0 50	14 2	2 12	3 53	0 42	6 43	0 56	20 30	1 22	18 12	17 53	15 2	3 3	3 56	
T 9	22 55	20 42	0s42	22 40	0 41	24 17	1 6	6 37	1 2	16 12	0 50	14 4	2 12	3 54	0 42	6 43	0 56	20 30	1 22	18 12	17 53	15 5	3 3	3 56	
F 10	23 0	23 52	1 46	22 24	0 58	24 14	1 8	6 26	1 1	16 9	0 50	14 6	2 12	3 55	0 42	6 43	0 56	20 30	1 21	18 12	17 52	15 8	3 4	3 56	
S 11	23 4	26 0	2 45	22 7	1 15	24 11	1 10	6 14	1 0	16 6	0 50	14 8	2 12	3 55	0 42	6 42	0 56	20 31	1 21	18 11	17 51	15 11	3 5	3 56	
S 12	23 8	26 54	3 38	21 50	1 32	24 7	1 11	6 2	0 58	16 3	0 50	14 10	2 12	3 56	0 42	6 42	0 56	20 31	1 21	18 10	17 50	15 14	3 5	3 57	
M13	23 12	26 28	4 21	21 33	1 50	24 2	1 13	5 50	0 57	16 0	0 50	14 12	2 12	3 56	0 42	6 42	0 56	20 31	1 21	18 9	17 49	15 17	3 6	3 57	
T 14	23 15	24 41	4 52	21 17	2 7	23 57	1 15	5 37	0 56	15 57	0 50	14 14	2 12	3 57	0 42	6 42	0 56	20 31	1 21	18 7	17 48	15 19	3 6	3 57	
W15	23 17	21 36	5 9	21 0	2 23	23 51	1 17	5 25	0 54	15 54	0 50	14 15	2 13	3 58	0 42	6 41	0 56	20 32	1 21	18 6	17 47	15 22	3 7	3 57	
T 16	23 19	17 24	5 11	20 44	2 40	23 44	1 18	5 13	0 53	15 51	0 49	14 17	2 13	3 58	0 42	6 41	0 56	20 32	1 21	18 5	17 47	15 25	3 7	3 57	
F 17	23 21	12 16	4 55	20 29	2 56	23 36	1 20	5 0	0 52	15 48	0 49	14 19	2 13	3 59	0 42	6 41	0 56	20 32	1 21	18 4	17 46	15 28	3 8	3 57	
S 18	23 23	6 27	4 23	20 14	3 11	23 28	1 22	4 48	0 50	15 44	0 49	14 21	2 13	3 59	0 42	6 41	0 56	20 32	1 21	18 4	17 45	15 31	3 8	3 58	
S 19	23 24	0 13	3 35	19 59	3 25	23 19	1 23	4 35	0 49	15 41	0 49	14 22	2 13	4 0	0 42	6 40	0 56	20 33	1 21	18 4	17 44	15 33	3 9	3 58	
M20	23 24	6n10	2 33	19 46	3 38	23 10	1 24	4 23	0 48	15 38	0 49	14 24	2 13	4 0	0 42	6 40	0 56	20 33	1 21	18 5	17 43	15 36	3 9	3 58	
T 21	23 24	12 21	1 21	19 34	3 50	23 0	1 26	4 10	0 47	15 35	0 49	14 26	2 13	4 1	0 42	6 40	0 56	20 33	1 21	18 5	17 42	15 39	3 9	3 58	
W22	23 24	17 57	0 2	19 23	4 1	22 49	1 27	3 57	0 45	15 31	0 49	14 27	2 13	4 1	0 42	6 39	0 56	20 34	1 20	18 5	17 42	15 42	3 10	3 58	
T 23	23 23	22 30	1n17	19 13	4 10	22 37	1 28	3 44	0 44	15 28	0 49	14 29	2 14	4 1	0 42	6 39	0 56	20 34	1 20	18 5	17 41	15 45	3 10	3 58	
F 24	23 22	25 35	2 32	19 4	4 18	22 25	1 30	3 31	0 43	15 24	0 49	14 31	2 14	4 2	0 42	6 38	0 56	20 34	1 20	18 4	17 40	15 47	3 10	3 59	
S 25	23 21	26 53	3 35	18 57	4 25	22 12	1 31	3 18	0 42	15 21	0 49	14 32	2 14	4 2	0 42	6 38	0 56	20 34	1 20	18 3	17 39	15 50	3 11	3 59	
S 26	23 19	26 19	4 24	18 51	4 30	21 59	1 32	3 5	0 41	15 17	0 49	14 34	2 14	4 3	0 42	6 38	0 56	20 35	1 20	18 1	17 38	15 53	3 11	3 59	
M27	23 17	24 3	4 55	18 47	4 34	21 45	1 33	2 52	0 39	15 14	0 49	14 35	2 14	4 3	0 42	6 37	0 56	20 35	1 20	18 0	17 37	15 56	3 11	3 59	
T 28	23 14	20 26	5 8	18 44	4 36	21 30	1 34	2 39	0 38	15 10	0 49	14 37	2 14	4 3	0 43	6 37	0 56	20 35	1 20	17 58	17 36	15 9	3 12	3 59	
W29	23 11	15 53	5 4	18 42	4 37	21 15	1 35	2 25	0 37	15 7	0 49	14 38	2 14	4 4	0 43	6 36	0 56	20 36	1 20	17 56	17 36	16 1	3 12	3 59	
T 30	23n 7	10n44	4n44	18n43	4s36	20n59	1n36	2n12	0n36	15n 3	0n49	14n40	2s15	4n 4	0s43	6n36	0n56	20s36	1n20	17n55	17n35	16s 4	3n12	4n 0	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

JULY 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
F 1	18 37 40	9♉40'24	26♎19	24°R55	4♌21	26♎22	21♌48	16♋49	11♏58	15♎25	20°R 0	20°R42	19♉26	15♌29	28♋50	F 1
S 2	18 41 37	10°37'38	8♊32	24°D55	5°34	26°54	22° 0	16°55	11°59	15°26	19♉59	20°D41	19°23	15°36	28°R50	S 2
S 3	18 45 33	11°34'52	20°32	24♊59	6°46	27°25	22°11	17° 0	11°59	15°27	19°57	20♋41	19°19	15°42	28°50	S 3
M 4	18 49 30	12°32'05	2♌23	25° 8	7°59	27°57	22°22	17° 6	12° 0	15°29	19°56	20°42	19°16	15°49	28°50	M 4
T 5	18 53 26	13°29'18	14°11	25°22	9°12	28°29	22°34	17°11	12° 1	15°30	19°55	20°43	19°13	15°56	28°50	T 5
W 6	18 57 23	14°26'30	26° 0	25°40	10°24	29° 1	22°45	17°17	12° 1	15°31	19°53	20°R43	19°10	16° 2	28°49	W 6
T 7	19 1 19	15°23'43	7♊56	26° 4	11°37	29°33	22°57	17°22	12° 2	15°32	19°52	20°42	19° 7	16° 9	28°49	T 7
F 8	19 5 16	16°20'55	20° 0	26°33	12°49	0♊ 6	23° 8	17°27	12° 2	15°34	19°50	20°38	19° 4	16°16	28°49	F 8
S 9	19 9 13	17°18'07	2♉17	27° 6	14° 2	0°38	23°20	17°32	12° 3	15°35	19°49	20°32	19° 0	16°22	28°48	S 9
S 10	19 13 9	18°15'19	14°48	27°45	15°15	1°11	23°32	17°37	12° 3	15°36	19°47	20°24	18°57	16°29	28°48	S 10
M 11	19 17 6	19°12'31	27°33	28°28	16°27	1°44	23°44	17°42	12° 3	15°38	19°46	20°14	18°54	16°36	28°48	M 11
T 12	19 21 2	20° 9'43	10♋33	29°16	17°39	2°16	23°55	17°47	12° 4	15°39	19°44	20° 4	18°51	16°42	28°47	T 12
W 13	19 24 59	21° 6'55	23°46	0♉ 8	18°52	2°50	24° 7	17°52	12° 4	15°41	19°43	19°54	18°48	16°49	28°46	W 13
T 14	19 28 55	22° 4'07	7♋11	1° 6	20° 4	3°23	24°19	17°57	12° 4	15°42	19°41	19°46	18°45	16°56	28°46	T 14
F 15	19 32 52	23° 1'20	20°48	2° 8	21°17	3°56	24°31	18° 1	12° 4	15°44	19°40	19°40	18°41	17° 2	28°45	F 15
S 16	19 36 48	23°58'33	4♏34	3°14	22°29	4°30	24°43	18° 6	12° 4	15°45	19°38	19°36	18°38	17° 9	28°44	S 16
S 17	19 40 45	24°55'47	18°29	4°25	23°41	5° 3	24°56	18°10	12°R 4	15°47	19°37	19°34	18°35	17°16	28°43	S 17
M 18	19 44 42	25°53'01	2♉33	5°40	24°54	5°37	25° 8	18°15	12° 4	15°48	19°35	19°D34	18°32	17°22	28°42	M 18
T 19	19 48 38	26°50'16	16°44	7° 0	26° 6	6°11	25°20	18°19	12° 4	15°50	19°34	19°R35	18°29	17°29	28°42	T 19
W 20	19 52 35	27°47'31	1♊ 2	8°24	27°18	6°45	25°32	18°23	12° 4	15°51	19°32	19°34	18°25	17°35	28°41	W 20
T 21	19 56 31	28°44'47	15°24	9°52	28°30	7°19	25°44	18°27	12° 4	15°53	19°31	19°32	18°22	17°42	28°40	T 21
F 22	20 0 28	29°42'04	29°47	11°24	29°42	7°53	25°57	18°32	12° 4	15°55	19°29	19°27	18°19	17°49	28°38	F 22
S 23	20 4 24	0♌39'22	14♉ 5	13° 0	0♎55	8°28	26° 9	18°36	12° 3	15°56	19°28	19°20	18°16	17°55	28°37	S 23
S 24	20 8 21	1°36'40	28°14	14°40	2° 7	9° 2	26°22	18°40	12° 3	15°58	19°27	19°10	18°13	18° 2	28°36	S 24
M 25	20 12 17	2°33'58	12♌ 8	16°24	3°19	9°37	26°34	18°43	12° 3	16° 0	19°25	18°59	18°10	18° 9	28°35	M 25
T 26	20 16 14	3°31'17	25°43	18°10	4°31	10°12	26°47	18°47	12° 2	16° 1	19°24	18°48	18° 6	18°15	28°34	T 26
W 27	20 20 11	4°28'36	8♎57	20° 1	5°43	10°47	26°59	18°51	12° 2	16° 3	19°22	18°37	18° 3	18°22	28°32	W 27
T 28	20 24 7	5°25'55	21°48	21°54	6°55	11°22	27°12	18°54	12° 1	16° 5	19°21	18°29	18° 0	18°29	28°31	T 28
F 29	20 28 4	6°23'15	4♊19	23°49	8° 6	11°57	27°24	18°58	12° 1	16° 7	19°19	18°22	17°57	18°35	28°29	F 29
S 30	20 32 0	7°20'36	16°32	25°48	9°18	12°32	27°37	19° 1	12° 0	16° 8	19°18	18°19	17°54	18°42	28°28	S 30
S 31	20 35 57	8♌17'56	28♊32	27♉48	10♎30	13♊ 7	27♌50	19♋ 4	11♏59	16♎10	19♉17	18♊17	17♉51	18♌49	28♋26	S 31

Day	☉	☽		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♈	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	23n 3	5n18	4n11	18n44	4s35	20n42	1n36	1n58	0n35	15n 0	0n49	14n41	2s15	4n 4	0s43	6n36	0n56	20s36	1n20	17n54	17n34	16s 7	3n12	4n 0	
S 2	22 59	0s12	3 28	18 47	4 31	20 25	1 37	1 45	0 34	14 56	0 49	14 43	2 15	4 5	0 43	6 35	0 55	20 37	1 20	17 54	17 33	16 10	3 12	4 0	
S 3	22 54	5 36	2 36	18 52	4 27	20 8	1 38	1 31	0 33	14 52	0 49	14 44	2 15	4 5	0 43	6 35	0 55	20 37	1 20	17 54	17 32	16 12	3 12	4 0	
M 4	22 49	10 46	1 37	18 57	4 22	19 50	1 38	1 18	0 31	14 49	0 49	14 45	2 15	4 5	0 43	6 34	0 55	20 37	1 19	17 54	17 31	16 15	3 13	4 0	
T 5	22 43	15 31	0 35	19 4	4 15	19 31	1 39	1 4	0 30	14 45	0 49	14 47	2 15	4 5	0 43	6 34	0 55	20 37	1 19	17 55	17 30	16 18	3 13	4 0	
W 6	22 38	19 41	0s28	19 12	4 8	19 12	1 39	0 50	0 29	14 41	0 49	14 48	2 15	4 5	0 43	6 33	0 55	20 38	1 19	17 55	17 29	16 21	3 13	4 0	
T 7	22 31	23 6	1 31	19 21	4 0	18 52	1 39	0 36	0 28	14 37	0 49	14 49	2 16	4 6	0 43	6 33	0 55	20 38	1 19	17 54	17 29	16 24	3 13	4 1	
F 8	22 24	25 32	2 31	19 31	3 51	18 32	1 40	0 23	0 27	14 33	0 49	14 51	2 16	4 6	0 43	6 32	0 55	20 38	1 19	17 53	17 28	16 26	3 13	4 1	
S 9	22 17	26 47	3 24	19 42	3 41	18 11	1 40	0 9	0 26	14 30	0 49	14 52	2 16	4 6	0 43	6 32	0 55	20 39	1 19	17 51	17 27	16 29	3 13	4 1	
S 10	22 10	26 42	4 8	19 53	3 30	17 50	1 40	0s 5	0 25	14 26	0 49	14 53	2 16	4 6	0 43	6 31	0 55	20 39	1 19	17 49	17 26	16 32	3 13	4 1	
M11	22 2	25 13	4 41	20 5	3 19	17 29	1 40	0 19	0 24	14 22	0 49	14 54	2 16	4 6	0 43	6 31	0 55	20 39	1 19	17 47	17 25	16 35	3 13	4 1	
T 12	21 54	22 23	5 0	20 17	3 7	17 6	1 40	0 33	0 23	14 18	0 49	14 55	2 17	4 6	0 43	6 30	0 55	20 40	1 19	17 44	17 24	16 37	3 13	4 1	
W13	21 45	18 21	5 3	20 29	2 55	16 44	1 40	0 47	0 22	14 14	0 49	14 57	2 17	4 6	0 43	6 29	0 55	20 40	1 19	17 41	17 23	16 40	3 12	4 2	
T 14	21 36	13 21	4 50	20 41	2 43	16 21	1 40	1 1	0 21	14 10	0 49	14 58	2 17	4 6	0 43	6 29	0 55	20 40	1 18	17 39	17 23	16 43	3 12	4 2	
F 15	21 27	7 38	4 21	20 54	2 30	15 58	1 39	1 16	0 20	14 6	0 49	14 59	2 17	4 6	0 43	6 28	0 55	20 41	1 18	17 38	17 22	16 45	3 12	4 2	
S 16	21 17	1 30	3 36	21 5	2 17	15 34	1 39	1 30	0 19	14 2	0 49	15 0	2 17	4 6	0 43	6 28	0 55	20 41	1 18	17 37	17 21	16 48	3 12	4 2	
S 17	21 7	4n48	2 38	21 17	2 3	15 9	1 39	1 44	0 18	13 58	0 49	15 1	2 17	4 6	0 43	6 27	0 55	20 41	1 18	17 36	17 20	16 51	3 12	4 2	
M18	20 56	10 56	1 29	21 27	1 50	14 45	1 38	1 58	0 17	13 54	0 49	15 2	2 18	4 6	0 43	6 26	0 55	20 41	1 18	17 36	17 19	16 54	3 12	4 2	
T 19	20 46	16 34	0 15	21 37	1 36	14 20	1 38	2 13	0 16	13 50	0 49	15 3	2 18	4 6	0 43	6 26	0 55	20 42	1 18	17 36	17 18	16 56	3 11	4 2	
W20	20 34	21 20	1n 1	21 46	1 22	13 55	1 37	2 27	0 15	13 46	0 49	15 4	2 18	4 6	0 43	6 25	0 55	20 42	1 18	17 36	17 17	16 59	3 11	4 3	
T 21	20 23	24 48	2 13	21 54	1 9	13 29	1 36	2 41	0 14	13 41	0 49	15 5	2 18	4 6	0 43	6 25	0 55	20 42	1 18	17 35	17 16	17 2	3 11	4 3	
F 22	20 11	26 41	3 16	22 0	0 55	13 3	1 35	2 56	0 13	13 37	0 49	15 6	2 18	4 6	0 43	6 24	0 55	20 43	1 18	17 34	17 16	17 4	3 10	4 3	
S 23	19 59	26 46	4 7	22 5	0 42	12 36	1 34	3 10	0 12	13 33	0 49	15 7	2 19	4 6	0 43	6 23	0 55	20 43	1 18	17 32	17 15	17 7	3 10	4 3	
S 24	19 46	25 5	4 42	22 7	0 29	12 10	1 33	3 25	0 11	13 29	0 49	15 8	2 19	4 6	0 43	6 23	0 55	20 43	1 17	17 30	17 14	17 10	3 10	4 3	
M25	19 34	21 55	5 0	22 8	0 16	11 43	1 32	3 39	0 10	13 25	0 49	15 8	2 19	4 5	0 43	6 22	0 55	20 44	1 17	17 26	17 13	17 13	3 9	4 3	
T 26	19 20	17 37	5 0	22 7	0 3	11 16	1 31	3 54	0 9	13 20	0 49	15 9	2 19	4 5	0 43	6 21	0 55	20 44	1 17	17 23	17 12	17 15	3 9	4 3	
W27	19 7	12 35	4 43	22 3	0n 9	10 48	1 30	4 8	0 8	13 16	0 49	15 10	2 19	4 5	0 43	6 20	0 55	20 44	1 17	17 21	17 11	17 18	3 9	4 3	
T 28	18 53	7 7	4 13	21 58	0 20	10 20	1 29	4 23	0 7	13 12	0 49	15 11	2 20	4 5	0 43	6 20	0 55	20 45	1 17	17 18	17 10	17 21	3 8	4 4	
F 29	18 39	1 31	3 31	21 49	0 31	9 52	1 27	4 37	0 6	13 7	0 49	15 12	2 20	4 4	0 43	6 19	0 55	20 45	1 17	17 16	17 9	17 23	3 8	4 4	
S 30	18 25	4s 2	2 40	21 38	0 41	9 24	1 26	4 52	0 5	13 3	0 49	15 12	2 20	4 4	0 44	6 18	0 55	20 45	1 17	17 15	17 8	17 26	3 7	4 4	
S 31	18n10	9s20	1n43	21n24	0n51	8n55	1n24	5s 6	0n 4	12n59	0n49	15n13	2s20	4n 4	0s44	6n18	0n55	20s46	1n17	17n15	17n 8	17s29	3n 7	4n 4	



# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264

## geocentric

AUGUST 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
M 1	20 39 53	9♏15°17	10♍23	29♊50	11♎42	13♏43	28♏2	19♏8	11°R59	16♎12	19°R15	18°D17	17♏47	18♍55	28°R25	M 1
T 2	20 43 50	10°12'39	22°12	1♏53	12°54	14°19	28°15	19°11	11°Y58	16°14	19°Z14	18°R17	17°44	19°2	28°K23	T 2
W 3	20 47 46	11°10'01	4♎7	3°58	14°5	14°54	28°28	19°14	11°57	16°16	19°13	18♏16	17°41	19°8	28°21	W 3
T 4	20 51 43	12°7'24	16°1	6°3	15°17	15°30	28°41	19°17	11°56	16°18	19°11	18°14	17°38	19°15	28°20	T 4
F 5	20 55 40	13°4'47	28°11	8°9	16°29	16°6	28°53	19°20	11°56	16°20	19°10	18°9	17°35	19°22	28°18	F 5
S 6	20 59 36	14°2'11	10♊38	10°14	17°40	16°42	29°6	19°22	11°55	16°22	19°9	18°1	17°31	19°28	28°16	S 6
S 7	21 3 33	14°59'36	23°22	12°20	18°52	17°18	29°19	19°25	11°54	16°24	19°7	17°51	17°28	19°35	28°14	S 7
M 8	21 7 29	15°57'02	6♎25	14°25	20°3	17°55	29°32	19°27	11°53	16°26	19°6	17°40	17°25	19°42	28°12	M 8
T 9	21 11 26	16°54'28	19°46	16°30	21°14	18°31	29°45	19°30	11°52	16°28	19°5	17°27	17°22	19°48	28°10	T 9
W10	21 15 22	17°51'55	3♎24	18°34	22°26	19°8	29°58	19°32	11°51	16°30	19°3	17°16	17°19	19°55	28°8	W10
T 11	21 19 19	18°49'24	17°13	20°37	23°37	19°44	0♎11	19°35	11°49	16°32	19°2	17°5	17°16	20°2	28°6	T 11
F 12	21 23 15	19°46'53	1°Y12	22°38	24°48	20°21	0°24	19°37	11°48	16°34	19°1	16°57	17°12	20°8	28°4	F 12
S 13	21 27 12	20°44'24	15°16	24°39	26°0	20°58	0°37	19°39	11°47	16°36	19°0	16°52	17°9	20°15	28°2	S 13
S 14	21 31 9	21°41'56	29°24	26°39	27°11	21°35	0°50	19°41	11°46	16°38	18°58	16°50	17°6	20°22	28°0	S 14
M15	21 35 5	22°39'29	13♏32	28°37	28°22	22°12	1°3	19°42	11°44	16°40	18°57	16°49	17°3	20°28	27°58	M15
T 16	21 39 2	23°37'04	27°39	0♎33	29°33	22°49	1°16	19°44	11°43	16°42	18°56	16°49	17°0	20°35	27°56	T 16
W17	21 42 58	24°34'41	11♏45	2°29	0♏44	23°26	1°29	19°46	11°42	16°44	18°55	16°49	16°57	20°41	27°53	W17
T 18	21 46 55	25°32'19	25°48	4°23	1°55	24°3	1°42	19°47	11°40	16°46	18°54	16°46	16°53	20°48	27°51	T 18
F 19	21 50 51	26°29'58	9♏48	6°15	3°6	24°41	1°55	19°49	11°39	16°48	18°53	16°41	16°50	20°55	27°49	F 19
S 20	21 54 48	27°27'39	23°41	8°6	4°17	25°18	2°8	19°50	11°37	16°50	18°52	16°33	16°47	21°1	27°46	S 20
S 21	21 58 44	28°25'21	7♏25	9°56	5°27	25°56	2°21	19°51	11°36	16°52	18°51	16°23	16°44	21°8	27°44	S 21
M22	22 2 41	29°23'05	20°57	11°44	6°38	26°34	2°34	19°53	11°34	16°54	18°50	16°11	16°41	21°15	27°42	M22
T 23	22 6 38	0♎20°50	4♎13	13°30	7°49	27°11	2°47	19°54	11°33	16°57	18°49	15°59	16°37	21°21	27°39	T 23
W24	22 10 34	1°18'36	17°13	15°16	8°59	27°49	3°0	19°54	11°31	16°59	18°48	15°48	16°34	21°28	27°37	W24
T 25	22 14 31	2°16'23	29°54	16°59	10°10	28°27	3°13	19°55	11°29	17°1	18°47	15°38	16°31	21°35	27°34	T 25
F 26	22 18 27	3°14'12	12♏19	18°42	11°20	29°6	3°26	19°56	11°28	17°3	18°46	15°31	16°28	21°41	27°32	F 26
S 27	22 22 24	4°12'02	24°29	20°23	12°31	29°44	3°39	19°57	11°26	17°5	18°45	15°27	16°25	21°48	27°29	S 27
S 28	22 26 20	5°9'53	6♍26	22°3	13°41	0♍22	3°52	19°57	11°24	17°7	18°44	15°25	16°22	21°55	27°26	S 28
M29	22 30 17	6°7'45	18°17	23°41	14°52	1°1	4°5	19°57	11°22	17°10	18°43	15°D25	16°18	22°1	27°24	M29
T 30	22 34 13	7°5'39	0♎5	25°18	16°2	1°39	4°18	19°58	11°20	17°12	18°42	15°25	16°15	22°8	27°21	T 30
W31	22 38 10	8♎3'34	11♎55	26♎53	17♏12	2♍18	4♎32	19♏58	11°Y18	17♎14	18♏41	15°R25	16♏12	22♍15	27♎19	W31

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
M 1	17n55	14s15	0n42	21n 8	1n 0	8n26	1n23	5s21	0n 4	12n54	0n49	15n14	2s20	4n 4	0s44	M 1
T 2	17 40	18 38	0s21	20 49	1 8	7 57	1 21	5 36	0 3	12 50	0 49	15 14	2 21	4 3	0 44	T 2
W 3	17 24	22 17	1 23	20 28	1 15	7 28	1 19	5 50	0 2	12 46	0 49	15 15	2 21	4 3	0 44	W 3
T 4	17 8	25 1	2 21	20 4	1 22	6 59	1 17	6 5	0 1	12 41	0 49	15 15	2 21	4 3	0 44	T 4
F 5	16 52	26 38	3 15	19 37	1 28	6 29	1 15	6 20	0 0	12 37	0 49	15 16	2 21	4 2	0 44	F 5
S 6	16 36	26 58	4 0	19 8	1 33	6 0	1 13	6 34	0s 1	12 32	0 49	15 17	2 22	4 2	0 44	S 6
S 7	16 19	25 53	4 34	18 38	1 37	5 30	1 11	6 49	0 2	12 28	0 49	15 17	2 22	4 2	0 44	S 7
M 8	16 2	23 24	4 55	18 5	1 40	5 0	1 9	7 3	0 3	12 23	0 49	15 17	2 22	4 1	0 44	M 8
T 9	15 45	19 36	5 0	17 30	1 43	4 30	1 7	7 18	0 3	12 19	0 49	15 18	2 22	4 1	0 44	T 9
W10	15 27	14 44	4 49	16 54	1 44	3 59	1 5	7 33	0 4	12 14	0 49	15 18	2 22	4 0	0 44	W10
T 11	15 10	9 2	4 20	16 16	1 45	3 29	1 2	7 47	0 5	12 10	0 49	15 19	2 23	4 0	0 44	T 11
F 12	14 52	2 50	3 36	15 37	1 46	2 59	1 0	8 2	0 6	12 5	0 49	15 19	2 23	3 59	0 44	F 12
S 13	14 34	3n34	2 38	14 57	1 45	2 28	0 57	8 16	0 7	12 1	0 49	15 19	2 23	3 59	0 44	S 13
S 14	14 15	9 50	1 31	14 15	1 44	1 57	0 55	8 31	0 8	11 56	0 49	15 20	2 23	3 58	0 44	S 14
M15	13 57	15 36	0 17	13 33	1 43	1 27	0 52	8 46	0 8	11 52	0 50	15 20	2 24	3 58	0 44	M15
T 16	13 38	20 32	0n57	12 50	1 41	0 56	0 49	9 0	0 9	11 47	0 50	15 20	2 24	3 57	0 44	T 16
W17	13 19	24 17	2 8	12 6	1 38	0 25	0 46	9 15	0 10	11 42	0 50	15 20	2 24	3 57	0 44	W17
T 18	12 59	26 31	3 11	11 22	1 35	0s 6	0 44	9 29	0 11	11 38	0 50	15 21	2 24	3 56	0 44	T 18
F 19	12 40	27 4	4 2	10 37	1 31	0 36	0 41	9 44	0 12	11 33	0 50	15 21	2 25	3 55	0 44	F 19
S 20	12 20	25 54	4 38	9 52	1 27	1 7	0 38	9 58	0 12	11 29	0 50	15 21	2 25	3 55	0 44	S 20
S 21	12 0	23 11	4 57	9 6	1 22	1 38	0 35	10 12	0 13	11 24	0 50	15 21	2 25	3 54	0 44	S 21
M22	11 40	19 14	5 0	8 21	1 17	2 9	0 32	10 27	0 14	11 19	0 50	15 21	2 25	3 54	0 44	M22
T 23	11 20	14 23	4 46	7 35	1 12	2 40	0 28	10 41	0 15	11 15	0 50	15 21	2 25	3 53	0 44	T 23
W24	11 0	9 0	4 18	6 49	1 6	3 10	0 25	10 56	0 15	11 10	0 50	15 21	2 26	3 52	0 44	W24
T 25	10 39	3 21	3 37	6 3	1 0	3 41	0 22	11 10	0 16	11 5	0 50	15 21	2 26	3 52	0 44	T 25
F 26	10 18	2s18	2 46	5 17	0 54	4 12	0 18	11 24	0 17	11 1	0 50	15 21	2 26	3 51	0 44	F 26
S 27	9 57	7 47	1 49	4 32	0 47	4 42	0 15	11 38	0 18	10 56	0 50	15 21	2 26	3 50	0 44	S 27
S 28	9 36	12 54	0 48	3 46	0 40	5 13	0 12	11 52	0 18	10 51	0 50	15 21	2 27	3 49	0 44	S 28
M29	9 15	17 30	0s15	3 1	0 33	5 43	0 8	12 7	0 19	10 47	0 50	15 21	2 27	3 49	0 44	M29
T 30	8 54	21 24	1 17	2 16	0 26	6 14	0 5	12 21	0 20	10 42	0 50	15 21	2 27	3 48	0 44	T 30
W31	8n32	24s27	2s16	1n31	0n19	6s44	0n 1	12s35	0s21	10n37	0n50	15n20	2s27	3n47	0s44	W31

Julian Day Number = 2548181.5, Delta T = 240.65 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°24'24", Nutation = - 0°00'12", out-of-bounds declination in red  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°26'18", Lahiri = 27°33'18"

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264

## geocentric

SEPTEMBER 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	22 42 7	9 <sup>h</sup> 1'30	23 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 16	T 1	
F 2	22 46 3	9 <sup>h</sup> 59'28	6 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 13	F 2	
S 3	22 50 0	10 <sup>h</sup> 57'27	18 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 42	4 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 10	S 3	
S 4	22 53 56	11 <sup>h</sup> 55'27	1 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 8	S 4	
M 5	22 57 53	12 <sup>h</sup> 53'28	14 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 5	M 5	
T 6	23 1 49	13 <sup>h</sup> 51'31	28 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 2	T 6	
W 7	23 5 46	14 <sup>h</sup> 49'36	12 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 59	W 7	
T 8	23 9 42	15 <sup>h</sup> 47'42	26 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 57	T 8	
F 9	23 13 39	16 <sup>h</sup> 45'50	10 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 54	F 9	
S 10	23 17 36	17 <sup>h</sup> 43'59	25 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 51	S 10	
S 11	23 21 32	18 <sup>h</sup> 42'11	9 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> D19	15 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 48	S 11	
M12	23 25 29	19 <sup>h</sup> 40'25	24 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 45	M12	
T 13	23 29 25	20 <sup>h</sup> 38'40	8 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 42	T 13	
W14	23 33 22	21 <sup>h</sup> 36'58	22 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> R21	15 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 39	W14	
T 15	23 37 18	22 <sup>h</sup> 35'18	6 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 37	T 15	
F 16	23 41 15	23 <sup>h</sup> 33'40	20 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 34	F 16	
S 17	23 45 11	24 <sup>h</sup> 32'04	3 <sup>h</sup> 51	20 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 31	S 17	
S 18	23 49 8	25 <sup>h</sup> 30'31	17 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 28	S 18	
M19	23 53 5	26 <sup>h</sup> 28'59	0 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 25	M19	
T 20	23 57 1	27 <sup>h</sup> 27'29	13 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 22	T 20	
W21	0 0 58	28 <sup>h</sup> 26'01	25 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 19	W21	
T 22	0 4 54	29 <sup>h</sup> 24'34	8 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 16	T 22	
F 23	0 8 51	0 <sup>h</sup> 23'10	20 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 14	F 23	
S 24	0 12 47	1 <sup>h</sup> 21'48	2 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 11	S 24	
S 25	0 16 44	2 <sup>h</sup> 20'27	14 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> D26	14 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 8	S 25	
M26	0 20 40	3 <sup>h</sup> 19'08	26 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 5	M26	
T 27	0 24 37	4 <sup>h</sup> 17'51	8 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 2	T 27	
W28	0 28 33	5 <sup>h</sup> 16'36	19 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 59	W28	
T 29	0 32 30	6 <sup>h</sup> 15'22	1 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> R31	14 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 56	T 29	
F 30	0 36 27	7 <sup>h</sup> 14'10	14 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> D28	13 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 54	F 30	

Day	☉	☾		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
-----	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

OCTOBER 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
S 1	0 40 23	8♂13'00	26♂35	2♂27	22♂43	22♂59	11♂8	19°R11	10°R 9	18♂22	18♂28	13°R30	14♂34	25♂41	25°R51	S 1
S 2	0 44 20	9°11'51	9♂27	2°50	23°50	23°40	11°20	19♂8	10°Y 7	18°24	18°28	13♂26	14°30	25°47	25°K48	S 2
M 3	0 48 16	10°10'45	22°43	3°8	24°57	24°22	11°32	19°5	10°5	18°26	18°28	13°22	14°27	25°54	25°45	M 3
T 4	0 52 13	11°9'40	6♂26	3°19	26°4	25°4	11°44	19°2	10°2	18°28	18°28	13°17	14°24	26°0	25°43	T 4
W 5	0 56 9	12°8'36	20°34	3°R24	27°10	25°45	11°57	18°59	10°0	18°31	18°28	13°12	14°21	26°7	25°40	W 5
T 6	1 0 6	13°7'35	5°Y 4	3°22	28°17	26°27	12°9	18°55	9°57	18°33	18°28	13°8	14°18	26°14	25°37	T 6
F 7	1 4 2	14°6'35	19°49	3°13	29°23	27°9	12°21	18°52	9°55	18°35	18°29	13°5	14°14	26°20	25°34	F 7
S 8	1 7 59	15°5'38	4♂42	2°57	0♂29	27°51	12°33	18°48	9°53	18°37	18°29	13°4	14°11	26°27	25°32	S 8
S 9	1 11 56	16°4'43	19°36	2°33	1°35	28°33	12°45	18°45	9°50	18°39	18°29	13°D 4	14°8	26°34	25°29	S 9
M10	1 15 52	17°3'50	4♂22	2°0	2°41	29°15	12°56	18°41	9°48	18°41	18°29	13°5	14°5	26°40	25°26	M10
T 11	1 19 49	18°2'59	18°55	1°20	3°46	29°57	13°8	18°37	9°45	18°43	18°30	13°6	14°2	26°47	25°24	T 11
W12	1 23 45	19°2'11	3♂12	0°33	4°51	0♂39	13°20	18°33	9°43	18°45	18°30	13°7	13°59	26°54	25°21	W12
T 13	1 27 42	20°1'25	17°10	29♂38	5°56	1°21	13°32	18°29	9°41	18°47	18°30	13°R 8	13°55	27°0	25°19	T 13
F 14	1 31 38	21°0'41	0♂49	28°37	7°1	2°4	13°43	18°25	9°38	18°49	18°31	13°8	13°52	27°7	25°16	F 14
S 15	1 35 35	22°0'00	14°9	27°31	8°6	2°46	13°55	18°21	9°36	18°51	18°31	13°6	13°49	27°14	25°14	S 15
S 16	1 39 31	22°59'20	27°13	26°21	9°11	3°28	14°6	18°17	9°34	18°53	18°32	13°4	13°46	27°20	25°11	S 16
M17	1 43 28	23°58'43	10♂1	25°9	10°15	4°11	14°18	18°13	9°31	18°54	18°32	13°2	13°43	27°27	25°9	M17
T 18	1 47 25	24°58'09	22°36	23°56	11°19	4°54	14°29	18°9	9°29	18°56	18°33	12°59	13°40	27°34	25°6	T 18
W19	1 51 21	25°57'36	4♂58	22°46	12°23	5°36	14°40	18°5	9°27	18°58	18°33	12°56	13°36	27°40	25°4	W19
T 20	1 55 18	26°57'05	17°10	21°40	13°26	6°19	14°52	18°0	9°24	19°0	18°34	12°54	13°33	27°47	25°2	T 20
F 21	1 59 14	27°56'37	29°13	20°40	14°30	7°2	15°3	17°56	9°22	19°2	18°34	12°53	13°30	27°53	24°59	F 21
S 22	2 3 11	28°56'11	11♂8	19°47	15°33	7°45	15°14	17°52	9°20	19°4	18°35	12°D52	13°27	28°0	24°57	S 22
S 23	2 7 7	29°55'46	22°58	19°4	16°36	8°28	15°25	17°47	9°18	19°5	18°36	12°52	13°24	28°7	24°55	S 23
M24	2 11 4	0♂55'24	4♂45	18°31	17°38	9°11	15°36	17°43	9°15	19°7	18°36	12°53	13°20	28°13	24°53	M24
T 25	2 15 0	1°55'03	16°32	18°8	18°41	9°54	15°47	17°38	9°13	19°9	18°37	12°54	13°17	28°20	24°51	T 25
W26	2 18 57	2°54'44	28°22	17°D57	19°43	10°38	15°57	17°34	9°11	19°11	18°38	12°55	13°14	28°27	24°48	W26
T 27	2 22 54	3°54'27	10♂20	17°58	20°44	11°21	16°8	17°29	9°9	19°12	18°39	12°56	13°11	28°33	24°46	T 27
F 28	2 26 50	4°54'12	22°29	18°9	21°46	12°4	16°19	17°24	9°7	19°14	18°40	12°57	13°8	28°40	24°44	F 28
S 29	2 30 47	5°53'58	4♂55	18°31	22°47	12°48	16°29	17°20	9°5	19°16	18°40	12°R57	13°5	28°47	24°42	S 29
S 30	2 34 43	6°53'46	17°41	19°2	23°47	13°32	16°40	17°15	9°3	19°17	18°41	12°57	13°1	28°53	24°40	S 30
M31	2 38 40	7♂53'36	0♂51	19♂43	24♂48	14♂15	16♂50	17♂10	9°Y 1	19♂19	18♂42	12♂56	12♂58	29♂0	24♂39	M31

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	3s15	25s42	4s59	15s38	3s33	20s25	2s 3	19s 9	0s41	8n12	0n53	15n 2	2s34	3n20	0s45	5n27	0n55	21s 0	1n 9	15n52	16n11	20s 7	2n 5	4n 4	
S 2	3 38	22 52	5 12	15 49	3 36	20 46	2 7	19 20	0 41	8 8	0 53	15 1	2 34	3 19	0 45	5 26	0 55	21 0	1 9	15 51	16 10	20 10	2 4	4 4	
M 3	4 2	18 46	5 8	15 57	3 38	21 6	2 11	19 31	0 42	8 3	0 53	15 0	2 34	3 18	0 45	5 25	0 55	21 0	1 9	15 50	16 9	20 12	2 3	4 4	
T 4	4 25	13 35	4 47	16 2	3 39	21 26	2 15	19 41	0 42	7 59	0 54	14 59	2 34	3 17	0 45	5 24	0 55	21 0	1 8	15 48	16 8	20 14	2 2	4 4	
W 5	4 48	7 33	4 9	16 4	3 40	21 46	2 19	19 52	0 43	7 54	0 54	14 58	2 34	3 16	0 45	5 23	0 55	21 0	1 8	15 47	16 7	20 17	2 0	4 4	
T 6	5 11	0 57	3 13	16 3	3 39	22 5	2 23	20 2	0 43	7 50	0 54	14 57	2 34	3 15	0 45	5 23	0 55	21 1	1 8	15 46	16 6	20 19	1 59	4 3	
F 7	5 33	5n49	2 4	15 58	3 37	22 23	2 27	20 12	0 44	7 45	0 54	14 56	2 34	3 14	0 44	5 22	0 55	21 1	1 8	15 45	16 5	20 22	1 58	4 3	
S 8	5 56	12 21	0 46	15 49	3 33	22 41	2 31	20 22	0 44	7 41	0 54	14 55	2 35	3 13	0 44	5 21	0 56	21 1	1 8	15 44	16 4	20 24	1 57	4 3	
S 9	6 19	18 11	0n36	15 36	3 28	22 58	2 35	20 32	0 45	7 36	0 54	14 54	2 35	3 13	0 44	5 20	0 56	21 1	1 8	15 44	16 4	20 26	1 55	4 3	
M10	6 42	22 52	1 55	15 19	3 22	23 15	2 38	20 42	0 45	7 32	0 54	14 53	2 35	3 12	0 44	5 19	0 56	21 1	1 8	15 45	16 3	20 29	1 54	4 3	
T 11	7 4	26 1	3 5	14 57	3 14	23 31	2 42	20 52	0 46	7 27	0 54	14 51	2 35	3 11	0 44	5 19	0 56	21 1	1 8	15 45	16 2	20 31	1 53	4 3	
W12	7 27	27 24	4 2	14 31	3 3	23 47	2 45	21 1	0 46	7 23	0 55	14 50	2 35	3 10	0 44	5 18	0 56	21 1	1 7	15 45	16 1	20 34	1 52	4 2	
T 13	7 49	27 0	4 44	14 0	2 51	24 2	2 49	21 10	0 47	7 19	0 55	14 49	2 35	3 9	0 44	5 17	0 56	21 1	1 7	15 46	16 0	20 36	1 51	4 2	
F 14	8 11	24 57	5 8	13 25	2 38	24 17	2 52	21 19	0 47	7 14	0 55	14 48	2 35	3 8	0 44	5 16	0 56	21 1	1 7	15 46	15 59	20 38	1 50	4 2	
S 15	8 33	21 35	5 15	12 47	2 22	24 31	2 56	21 28	0 48	7 10	0 55	14 47	2 35	3 7	0 44	5 16	0 56	21 1	1 7	15 45	15 58	20 41	1 48	4 2	
S 16	8 56	17 12	5 6	12 6	2 5	24 45	2 59	21 37	0 48	7 6	0 55	14 46	2 36	3 6	0 44	5 15	0 56	21 1	1 7	15 44	15 57	20 43	1 47	4 2	
M17	9 17	12 8	4 41	11 22	1 46	24 58	3 2	21 45	0 49	7 1	0 55	14 44	2 36	3 5	0 44	5 14	0 56	21 1	1 7	15 44	15 56	20 45	1 46	4 1	
T 18	9 39	6 39	4 3	10 37	1 27	25 10	3 6	21 54	0 49	6 57	0 55	14 43	2 36	3 4	0 44	5 14	0 56	21 1	1 7	15 43	15 55	20 48	1 45	4 1	
W19	10 1	1 0	3 15	9 52	1 6	25 22	3 9	22 2	0 50	6 53	0 56	14 42	2 36	3 3	0 44	5 13	0 56	21 2	1 6	15 42	15 54	20 50	1 44	4 1	
T 20	10 22	4s37	2 18	9 8	0 46	25 33	3 12	22 10	0 50	6 49	0 56	14 41	2 36	3 3	0 44	5 12	0 56	21 2	1 6	15 41	15 53	20 52	1 43	4 1	
F 21	10 44	10 1	1 15	8 27	0 25	25 44	3 15	22 17	0 51	6 45	0 56	14 39	2 36	3 2	0 44	5 11	0 56	21 2	1 6	15 41	15 52	20 55	1 42	4 1	
S 22	11 5	15 0	0 10	7 48	0 5	25 54	3 18	22 25	0 51	6 40	0 56	14 38	2 36	3 1	0 44	5 11	0 56	21 2	1 6	15 41	15 51	20 57	1 41	4 0	
S 23	11 26	19 23	0s56	7 14	0n14	26 3	3 20	22 32	0 52	6 36	0 56	14 37	2 36	3 0	0 44	5 10	0 56	21 2	1 6	15 41	15 50	20 59	1 40	4 0	
M24	11 47	23 0	1 58	6 45	0 32	26 12	3 23	22 39	0 52	6 32	0 56	14 35	2 36	2 59	0 44	5 9	0 56	21 2	1 6	15 41	15 49	21 2	1 38	4 0	
T 25	12 7	25 39	2 56	6 21	0 49	26 20	3 26	22 46	0 53	6 28	0 57	14 34	2 36	2 58	0 44	5 9	0 56	21 2	1 6	15 41	15 48	21 4	1 37	4 0	
W26	12 28	27 10	3 47	6 3	1 4	26 28	3 28	22 53	0 53	6 24	0 57	14 33	2 36	2 57	0 44	5 8	0 56	21 2	1 6	15 42	15 47	21 6	1 36	4 0	
T 27	12 48	27 27	4 28	5 50	1 18	26 35	3 30	23 0	0 53	6 20	0 57	14 32	2 36	2 57	0 44	5 8	0 56	21 2	1 5	15 42	15 46	21 9	1 35	3 59	
F 28	13 8	26 26	4 58	5 43	1 30	26 41	3 33	23 6	0 54	6 16	0 57	14 30	2 36	2 56	0 44	5 7	0 56	21 2	1 5	15 42	15 45	21 11	1 34	3 59	
S 29	13 28	24 6	5 15	5 42	1 40	26 47	3 35	23 12	0 54	6 12	0 57	14 29	2 36	2 55	0 44	5 6	0 56	21 2	1 5	15 42	15 45	21 13	1 33	3 59	
S 30	13 48	20 32	5 17	5 46	1 49	26 52	3 37	23 18	0 55	6 8	0 57	14 28	2 36	2 54	0 44	5 6	0 56	21 2	1 5	15 42	15 44	21 16	1 32	3 59	
M31	14s 7	15s52	5s 2	5s55	1n56	26s57	3s38	23s23	0s55	6n 5	0n58	14n26	2s36	2n53	0s44	5n 5	0n56	21s 2	1n 5	15n42	15n43	21s18	1n31	3n58	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

NOVEMBER 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Day
T 1	2 42 36	8♉53'27	14♋28	20♊31	25♌48	14♌59	17♍0	17°R 5	8°R59	19♍21	18♌43	12°R56	12♌55	29♍7	24°R37	T 1
W 2	2 46 33	9°53'20	28°32	21°27	26°47	15°43	17°10	17♌1	8°Y57	19°22	18°44	12♌56	12°52	29°13	24♋35	W 2
T 3	2 50 29	10°53'15	13°Y 2	22°30	27°46	16°26	17°20	16°56	8°55	19°24	18°45	12°55	12°49	29°20	24°33	T 3
F 4	2 54 26	11°53'11	27°54	23°38	28°45	17°10	17°30	16°51	8°53	19°25	18°46	12°55	12°45	29°27	24°31	F 4
S 5	2 58 23	12°53'09	13♌0	24°51	29°43	17°54	17°40	16°46	8°51	19°27	18°47	12°55	12°42	29°33	24°30	S 5
S 6	3 2 19	13°53'09	28°11	26° 8	0♌41	18°38	17°50	16°41	8°49	19°28	18°48	12°55	12°39	29°40	24°28	S 6
M 7	3 6 16	14°53'11	13♉19	27°29	1°39	19°22	18° 0	16°36	8°47	19°30	18°49	12°55	12°36	29°47	24°27	M 7
T 8	3 10 12	15°53'15	28°13	28°53	2°35	20° 6	18° 9	16°32	8°45	19°31	18°50	12°55	12°33	29°53	24°25	T 8
W 9	3 14 9	16°53'22	12♌48	0♉20	3°32	20°51	18°19	16°27	8°44	19°33	18°52	12°54	12°30	29°59	24°24	W 9
T 10	3 18 5	17°53'30	26°59	1°48	4°28	21°35	18°28	16°22	8°42	19°34	18°53	12°54	12°26	0♌7	24°22	T 10
F 11	3 22 2	18°53'40	10♌45	3°19	5°23	22°19	18°37	16°17	8°40	19°35	18°54	12°54	12°23	0°13	24°21	F 11
S 12	3 25 58	19°53'52	24° 5	4°50	6°18	23° 4	18°46	16°12	8°39	19°37	18°55	12°D54	12°20	0°20	24°20	S 12
S 13	3 29 55	20°54'07	7♍3	6°23	7°12	23°48	18°55	16° 7	8°37	19°38	18°56	12°54	12°17	0°26	24°18	S 13
M14	3 33 52	21°54'23	19°41	7°57	8° 6	24°33	19° 4	16° 3	8°35	19°39	18°58	12°55	12°14	0°33	24°17	M14
T 15	3 37 48	22°54'41	2♌2	9°31	8°59	25°17	19°13	15°58	8°34	19°40	18°59	12°56	12°11	0°40	24°16	T 15
W16	3 41 45	23°55'01	14°11	11° 6	9°51	26° 2	19°22	15°53	8°32	19°42	19° 0	12°57	12° 7	0°46	24°15	W16
T 17	3 45 41	24°55'23	26°11	12°42	10°43	26°47	19°30	15°48	8°31	19°43	19° 2	12°58	12° 4	0°53	24°14	T 17
F 18	3 49 38	25°55'47	8♉4	14°17	11°34	27°32	19°39	15°43	8°30	19°44	19° 3	12°R58	12° 1	1° 0	24°13	F 18
S 19	3 53 34	26°56'12	19°53	15°53	12°24	28°16	19°47	15°39	8°28	19°45	19° 4	12°58	11°58	1° 6	24°12	S 19
S 20	3 57 31	27°56'39	1♌41	17°29	13°14	29° 1	19°55	15°34	8°27	19°46	19° 6	12°57	11°55	1°13	24°11	S 20
M21	4 1 27	28°57'08	13°29	19° 5	14° 2	29°46	20° 3	15°29	8°26	19°47	19° 7	12°56	11°51	1°20	24°10	M21
T 22	4 5 24	29°57'38	25°19	20°41	14°50	0♌31	20°11	15°25	8°24	19°48	19° 9	12°53	11°48	1°26	24° 9	T 22
W23	4 9 21	0♌58'10	7♌15	22°17	15°37	1°16	20°19	15°20	8°23	19°49	19°10	12°50	11°45	1°33	24° 9	W23
T 24	4 13 17	1°58'43	19°17	23°52	16°24	2° 2	20°27	15°16	8°22	19°50	19°12	12°47	11°42	1°40	24° 8	T 24
F 25	4 17 14	2°59'18	1♌30	25°28	17° 9	2°47	20°34	15°11	8°21	19°51	19°13	12°44	11°39	1°46	24° 8	F 25
S 26	4 21 10	3°59'53	13°55	27° 4	17°53	3°32	20°42	15° 7	8°20	19°52	19°15	12°42	11°36	1°53	24° 7	S 26
S 27	4 25 7	5° 0'30	26°38	28°39	18°36	4°18	20°49	15° 2	8°19	19°53	19°16	12°41	11°32	2° 0	24° 7	S 27
M28	4 29 3	6° 1'08	9♋40	0♌14	19°18	5° 3	20°56	14°58	8°18	19°54	19°18	12°D41	11°29	2° 6	24° 6	M28
T 29	4 33 0	7° 1'47	23° 6	1°50	19°59	5°48	21° 3	14°54	8°17	19°54	19°20	12°41	11°26	2°13	24° 6	T 29
W30	4 36 56	8♌2'27	6°Y57	3♌25	20♌39	6♌34	21♍10	14♌49	8°Y16	19♍55	19♌21	12♌43	11♌23	2♌20	24♋5	W30

Day	☉	☾		♂		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	14s27	10s16	4s31	6s 8	2n 1	27s 1	3s40	23s29	0s55	6n 1	0n58	14n25	2s36	2n53	0s44	5n 4	0n56	21s 2	1n 5	15n42	15n42	21s20	1n30	3n58	
W 2	14 46	3 59	3 43	6 25	2 5	27 4	3 42	23 34	0 56	5 57	0 58	14 24	2 36	2 52	0 44	5 4	0 56	21 2	1 5	15 42	15 41	21 22	1 30	3 58	
T 3	15 4	2n42	2 39	6 46	2 8	27 7	3 43	23 39	0 56	5 53	0 58	14 22	2 36	2 51	0 44	5 3	0 56	21 2	1 5	15 42	15 40	21 25	1 29	3 58	
F 4	15 23	9 26	1 23	7 9	2 10	27 9	3 45	23 44	0 57	5 49	0 58	14 21	2 36	2 50	0 44	5 3	0 56	21 2	1 4	15 42	15 39	21 27	1 28	3 57	
S 5	15 41	15 44	0n 0	7 35	2 10	27 10	3 46	23 48	0 57	5 46	0 58	14 20	2 36	2 50	0 44	5 2	0 56	21 2	1 4	15 42	15 38	21 29	1 27	3 57	
S 6	15 59	21 6	1 24	8 4	2 10	27 11	3 47	23 52	0 57	5 42	0 59	14 18	2 36	2 49	0 44	5 2	0 56	21 2	1 4	15 42	15 37	21 32	1 26	3 57	
M 7	16 17	25 2	2 41	8 34	2 8	27 11	3 48	23 56	0 58	5 39	0 59	14 17	2 36	2 48	0 44	5 1	0 56	21 2	1 4	15 42	15 36	21 34	1 25	3 57	
T 8	16 34	27 10	3 46	9 6	2 6	27 11	3 48	24 0	0 58	5 35	0 59	14 16	2 36	2 48	0 44	5 1	0 56	21 2	1 4	15 42	15 35	21 36	1 24	3 56	
W 9	16 52	27 21	4 35	9 39	2 3	27 10	3 49	24 4	0 58	5 32	0 59	14 14	2 36	2 47	0 44	5 0	0 56	21 2	1 4	15 41	15 34	21 38	1 23	3 56	
T 10	17 8	25 44	5 6	10 12	2 0	27 9	3 49	24 7	0 59	5 28	0 59	14 13	2 36	2 46	0 44	5 0	0 56	21 2	1 4	15 41	15 33	21 41	1 23	3 56	
F 11	17 25	22 36	5 18	10 47	1 56	27 7	3 50	24 10	0 59	5 25	1 0	14 12	2 36	2 46	0 44	4 59	0 57	21 2	1 4	15 41	15 32	21 43	1 22	3 56	
S 12	17 41	18 22	5 12	11 22	1 52	27 5	3 50	24 13	0 59	5 21	1 0	14 10	2 36	2 45	0 44	4 59	0 57	21 2	1 3	15 41	15 31	21 45	1 21	3 55	
S 13	17 57	13 24	4 50	11 57	1 47	27 2	3 49	24 15	1 0	5 18	1 0	14 9	2 36	2 44	0 44	4 58	0 57	21 2	1 3	15 41	15 30	21 47	1 20	3 55	
M14	18 13	7 59	4 15	12 32	1 41	26 58	3 49	24 18	1 0	5 15	1 0	14 8	2 36	2 44	0 44	4 58	0 57	21 1	1 3	15 42	15 29	21 49	1 20	3 55	
T 15	18 29	2 23	3 28	13 8	1 36	26 54	3 48	24 20	1 0	5 11	1 0	14 6	2 36	2 43	0 44	4 57	0 57	21 1	1 3	15 42	15 28	21 52	1 19	3 54	
W16	18 44	3s14	2 33	13 43	1 30	26 50	3 48	24 21	1 1	5 8	1 1	14 5	2 36	2 43	0 44	4 57	0 57	21 1	1 3	15 42	15 27	21 54	1 18	3 54	
T 17	18 58	8 40	1 32	14 18	1 24	26 45	3 47	24 23	1 1	5 5	1 1	14 4	2 36	2 42	0 44	4 56	0 57	21 1	1 3	15 42	15 26	21 56	1 18	3 54	
F 18	19 13	13 45	0 27	14 52	1 18	26 39	3 46	24 24	1 1	5 2	1 1	14 3	2 36	2 42	0 44	4 56	0 57	21 1	1 3	15 43	15 25	21 58	1 17	3 54	
S 19	19 27	18 18	0s38	15 26	1 11	26 33	3 44	24 25	1 2	4 59	1 1	14 1	2 35	2 41	0 44	4 56	0 57	21 1	1 3	15 43	15 24	22 0	1 16	3 53	
S 20	19 41	22 8	1 42	16 0	1 4	26 26	3 43	24 26	1 2	4 56	1 1	14 0	2 35	2 41	0 44	4 55	0 57	21 1	1 2	15 42	15 23	22 3	1 16	3 53	
M21	19 54	25 3	2 41	16 33	0 58	26 20	3 41	24 27	1 2	4 53	1 2	13 59	2 35	2 40	0 44	4 55	0 57	21 1	1 2	15 42	15 22	22 5	1 15	3 53	
T 22	20 7	26 53	3 33	17 5	0 51	26 12	3 39	24 27	1 2	4 50	1 2	13 58	2 35	2 40	0 43	4 54	0 57	21 1	1 2	15 41	15 21	22 7	1 15	3 53	
W23	20 20	27 29	4 17	17 36	0 44	26 4	3 36	24 27	1 3	4 47	1 2	13 56	2 35	2 39	0 43	4 54	0 57	21 1	1 2	15 40	15 20	22 9	1 14	3 52	
T 24	20 32	26 48	4 49	18 7	0 37	25 56	3 34	24 26	1 3	4 44	1 2	13 55	2 35	2 39	0 43	4 54	0 57	21 1	1 2	15 39	15 19	22 11	1 13	3 52	
F 25	20 44	24 49	5 9	18 37	0 30	25 48	3 31	24 26	1 3	4 41	1 3	13 54	2 35	2 38	0 43	4 53	0 57	21 1	1 2	15 38	15 18	22 14	1 13	3 52	
S 26	20 55	21 39	5 15	19 6	0 23	25 39	3 28	24 25	1 3	4 39	1 3	13 53	2 35	2 38	0 43	4 53	0 57	21 0	1 2	15 38	15 17	22 16	1 13	3 51	
S 27	21 6	17 25	5 6	19 34	0 16	25 29	3 24	24 24	1 4	4 36	1 3	13 52	2 34	2 38	0 43	4 53	0 57	21 0	1 2	15 37	15 16	22 18	1 12	3 51	
M28	21 17	12 16	4 41	20 1	0 9	25 20	3 21	24 22	1 4	4 34	1 3	13 51	2 34	2 37	0 43	4 52	0 57	21 0	1 2	15 37	15 15	22 20	1 12	3 51	
T 29	21 27	6 25	4 0	20 27	0 3	25 10	3 17	24 21	1 4	4 31	1 3	13 50	2 34	2 37	0 43	4 52	0 57	21 0	1 1	15 38	15 14	22 22	1 11	3 51	
W30	21s37	0s 4	3s 4	20s53	0s 4	24s59	3s12	24s19	1s 4	4n29	1n 4	13n48	2s34	2n37	0s43	4n52	0n57	21s 0	1n 1	15n38	15n14	22s24	1n11	3n50	

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2264  
geocentric

DECEMBER 2264

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	Day
T 1	4 40 53	9♈ 3'08	21♏13	4♊59	21♋18	7♌19	21♍16	14°R45	8°R15	19♎56	19♏23	12♐44	11♑20	2♒26	24°R 5	T 1
F 2	4 44 50	10° 3'50	5♋54	6°34	21°55	8° 5	21°23	14♌41	8°Y14	19°57	19°25	12°R45	11°17	2°33	24♋ 5	F 2
S 3	4 48 46	11° 4'33	20°55	8° 9	22°31	8°51	21°29	14°37	8°14	19°57	19°26	12°45	11°13	2°40	24° 5	S 3
S 4	4 52 43	12° 5'17	6♊ 7	9°43	23° 6	9°36	21°36	14°33	8°13	19°58	19°28	12°44	11°10	2°46	24°D 5	S 4
M 5	4 56 39	13° 6'03	21°23	11°18	23°39	10°22	21°42	14°29	8°12	19°58	19°30	12°41	11° 7	2°53	24° 5	M 5
T 6	5 0 36	14° 6'50	6♋30	12°52	24°11	11° 8	21°48	14°25	8°12	19°59	19°31	12°36	11° 4	3° 0	24° 5	T 6
W 7	5 4 32	15° 7'38	21°21	14°26	24°41	11°54	21°54	14°21	8°11	20° 0	19°33	12°31	11° 1	3° 6	24° 5	W 7
T 8	5 8 29	16° 8'28	5♌46	16° 0	25°10	12°40	21°59	14°17	8°11	20° 0	19°35	12°27	10°57	3°13	24° 5	T 8
F 9	5 12 26	17° 9'18	19°44	17°35	25°37	13°26	22° 5	14°14	8°10	20° 1	19°37	12°22	10°54	3°19	24° 5	F 9
S 10	5 16 22	18°10'10	3♎12	19° 9	26° 2	14°12	22°10	14°10	8°10	20° 1	19°39	12°20	10°51	3°26	24° 6	S 10
S 11	5 20 19	19°11'04	16°13	20°43	26°25	14°58	22°15	14° 7	8° 9	20° 1	19°40	12°D19	10°48	3°33	24° 6	S 11
M12	5 24 15	20°11'58	28°50	22°17	26°47	15°44	22°20	14° 3	8° 9	20° 2	19°42	12°19	10°45	3°39	24° 7	M12
T 13	5 28 12	21°12'54	11♌ 8	23°51	27° 7	16°30	22°25	14° 0	8° 9	20° 2	19°44	12°20	10°42	3°46	24° 7	T 13
W14	5 32 8	22°13'51	23°11	25°26	27°25	17°16	22°30	13°57	8° 9	20° 2	19°46	12°22	10°38	3°53	24° 8	W14
T 15	5 36 5	23°14'49	5♎ 4	27° 0	27°40	18° 2	22°34	13°53	8° 9	20° 3	19°48	12°23	10°35	3°59	24° 8	T 15
F 16	5 40 1	24°15'49	16°52	28°34	27°54	18°49	22°38	13°50	8° 9	20° 3	19°50	12°R23	10°32	4° 6	24° 9	F 16
S 17	5 43 58	25°16'49	28°38	0♋ 9	28° 5	19°35	22°42	13°47	8°D 8	20° 3	19°52	12°22	10°29	4°13	24° 9	S 17
S 18	5 47 55	26°17'50	10♊26	1°44	28°15	20°21	22°46	13°44	8° 8	20° 3	19°54	12°18	10°26	4°19	24°10	S 18
M19	5 51 51	27°18'52	22°18	3°18	28°22	21° 8	22°50	13°41	8° 9	20° 3	19°55	12°12	10°23	4°26	24°11	M19
T 20	5 55 48	28°19'55	4♋16	4°53	28°26	21°54	22°54	13°39	8° 9	20° 3	19°57	12° 4	10°19	4°33	24°12	T 20
W21	5 59 44	29°20'59	16°21	6°28	28°R29	22°41	22°57	13°36	8° 9	20° 3	19°59	11°55	10°16	4°39	24°13	W21
T 22	6 3 41	0♋22'03	28°35	8° 3	28°29	23°27	23° 1	13°34	8° 9	20°R 3	20° 1	11°45	10°13	4°46	24°14	T 22
F 23	6 7 37	1°23'07	10♌58	9°38	28°26	24°14	23° 4	13°31	8° 9	20° 3	20° 3	11°36	10°10	4°53	24°15	F 23
S 24	6 11 34	2°24'12	23°33	11°13	28°21	25° 0	23° 7	13°29	8°10	20° 3	20° 5	11°28	10° 7	4°59	24°16	S 24
S 25	6 15 30	3°25'18	6♊20	12°48	28°13	25°47	23° 9	13°27	8°10	20° 3	20° 7	11°22	10° 3	5° 6	24°17	S 25
M26	6 19 27	4°26'23	19°22	14°24	28° 3	26°34	23°12	13°24	8°10	20° 3	20° 9	11°19	10° 0	5°13	24°18	M26
T 27	6 23 24	5°27'29	2♏42	15°59	27°51	27°20	23°14	13°22	8°11	20° 3	20°11	11°D18	9°57	5°19	24°20	T 27
W28	6 27 20	6°28'34	16°21	17°34	27°36	28° 7	23°16	13°20	8°12	20° 3	20°13	11°18	9°54	5°26	24°21	W28
T 29	6 31 17	7°29'40	0♋21	19° 9	27°18	28°54	23°18	13°19	8°12	20° 3	20°15	11°19	9°51	5°33	24°22	T 29
F 30	6 35 13	8°30'46	14°42	20°45	26°58	29°41	23°20	13°17	8°13	20° 2	20°17	11°R19	9°48	5°39	24°24	F 30
S 31	6 39 10	9♋31'53	29♋23	22♋20	26♋36	0♌28	23♎22	13♋15	8°Y13	20♎ 2	20♋19	11♋18	9♋44	5♋46	24♋25	S 31

Day	☉	☾		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒	♓	♈	♉	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s47	6n29	1s56	21s17	0s11	24s49	3s 8	24s17	1s 5	4n26	1n 4	13n47	2s34	2n36	0s43	4n52	0n57	21s 0	1n 1	15n38	15n13	22s26	1n10	3n50
F 2	21 56	12 53	0 38	21 40	0 18	24 38	3 3	24 14	1 5	4 24	1 4	13 46	2 34	2 36	0 43	4 51	0 57	21 0	1 1	15 39	15 12	22 29	1 10	3 50
S 3	22 4	18 41	0n45	22 2	0 24	24 27	2 57	24 12	1 5	4 21	1 4	13 45	2 33	2 36	0 43	4 51	0 57	21 0	1 1	15 39	15 11	22 31	1 10	3 49
S 4	22 13	23 21	2 5	22 23	0 31	24 15	2 52	24 9	1 5	4 19	1 5	13 44	2 33	2 36	0 43	4 51	0 57	21 0	1 1	15 38	15 10	22 33	1 10	3 49
M 5	22 20	26 23	3 16	22 43	0 37	24 4	2 46	24 5	1 5	4 17	1 5	13 43	2 33	2 35	0 43	4 51	0 57	20 59	1 1	15 37	15 9	22 35	1 9	3 49
T 6	22 28	27 27	4 13	23 2	0 43	23 52	2 40	24 2	1 5	4 15	1 5	13 42	2 33	2 35	0 43	4 51	0 58	20 59	1 1	15 36	15 8	22 37	1 9	3 48
W 7	22 35	26 31	4 51	23 19	0 50	23 40	2 33	23 58	1 6	4 13	1 5	13 41	2 33	2 35	0 43	4 50	0 58	20 59	1 1	15 34	15 7	22 39	1 9	3 48
T 8	22 41	23 49	5 10	23 36	0 56	23 28	2 26	23 54	1 6	4 11	1 6	13 41	2 33	2 35	0 43	4 50	0 58	20 59	1 0	15 33	15 6	22 41	1 9	3 48
F 9	22 47	19 46	5 10	23 51	1 2	23 16	2 19	23 49	1 6	4 9	1 6	13 40	2 32	2 35	0 43	4 50	0 58	20 59	1 0	15 32	15 5	22 43	1 8	3 48
S 10	22 53	14 51	4 52	24 5	1 7	23 3	2 11	23 45	1 6	4 7	1 6	13 39	2 32	2 35	0 43	4 50	0 58	20 59	1 0	15 31	15 4	22 45	1 8	3 47
S 11	22 58	9 25	4 19	24 18	1 13	22 51	2 3	23 40	1 6	4 5	1 6	13 38	2 32	2 35	0 43	4 50	0 58	20 59	1 0	15 31	15 3	22 47	1 8	3 47
M12	23 3	3 45	3 35	24 29	1 18	22 38	1 54	23 35	1 6	4 4	1 7	13 37	2 32	2 34	0 43	4 50	0 58	20 58	1 0	15 31	15 2	22 50	1 8	3 47
T 13	23 7	1s55	2 42	24 39	1 24	22 26	1 45	23 29	1 7	4 2	1 7	13 36	2 31	2 34	0 43	4 50	0 58	20 58	1 0	15 31	15 1	22 52	1 8	3 46
W14	23 11	7 24	1 43	24 48	1 29	22 13	1 36	23 24	1 7	4 0	1 7	13 36	2 31	2 34	0 43	4 50	0 58	20 58	1 0	15 32	15 0	22 54	1 8	3 46
T 15	23 14	12 34	0 40	24 56	1 33	22 0	1 26	23 18	1 7	3 59	1 7	13 35	2 31	2 34	0 43	4 50	0 58	20 58	1 0	15 32	14 59	22 56	1 8	3 46
F 16	23 17	17 14	0s24	25 2	1 38	21 47	1 16	23 12	1 7	3 57	1 8	13 34	2 31	2 34	0 43	4 50	0 58	20 58	1 0	15 32	14 58	22 58	1 8	3 46
S 17	23 19	21 15	1 27	25 7	1 42	21 35	1 5	23 5	1 7	3 56	1 8	13 34	2 31	2 34	0 43	4 49	0 58	20 58	0 59	15 32	14 57	23 0	1 8	3 45
S 18	23 21	24 23	2 26	25 10	1 46	21 22	0 54	22 58	1 7	3 55	1 8	13 33	2 30	2 34	0 42	4 49	0 58	20 57	0 59	15 30	14 56	23 2	1 8	3 45
M19	23 23	26 30	3 19	25 12	1 50	21 9	0 42	22 51	1 7	3 53	1 8	13 32	2 30	2 35	0 42	4 49	0 58	20 57	0 59	15 29	14 55	23 4	1 8	3 45
T 20	23 24	27 23	4 3	25 13	1 54	20 56	0 30	22 44	1 7	3 52	1 9	13 32	2 30	2 35	0 42	4 49	0 58	20 57	0 59	15 26	14 54	23 6	1 8	3 44
W21	23 24	26 59	4 37	25 12	1 57	20 44	0 18	22 37	1 7	3 51	1 9	13 31	2 30	2 35	0 42	4 49	0 58	20 57	0 59	15 23	14 53	23 8	1 8	3 44
T 22	23 24	25 17	4 59	25 10	2 0	20 31	0 5	22 29	1 7	3 50	1 9	13 31	2 29	2 35	0 42	4 50	0 58	20 57	0 59	15 20	14 52	23 10	1 8	3 44
F 23	23 24	22 22	5 7	25 6	2 3	20 19	0n 8	22 21	1 7	3 49	1 10	13 30	2 29	2 35	0 42	4 50	0 58	20 56	0 59	15 18	14 51	23 12	1 8	3 44
S 24	23 23	18 22	5 0	25 1	2 5	20 7	0 22	22 12	1 8	3 48	1 10	13 30	2 29	2 35	0 42	4 50	0 58	20 56	0 59	15 15	14 50	23 14	1 9	3 43
S 25	23 22	13 29	4 38	24 54	2 8	19 55	0 36	22 4	1 8	3 47	1 10	13 29	2 29	2 35	0 42	4 50	0 58	20 56	0 59	15 13	14 49	23 16	1 9	3 43
M26	23 20	7 55	4 2	24 46	2 9	19 43	0 50	21 55	1 8	3 46	1 10	13 29	2 28	2 36	0 42	4 50	0 58	20 56	0 59	15 12	14 48	23 18	1 9	3 43
T 27	23 18	1 52	3 12	24 37	2 11	19 31	1 4	21 46	1 8	3 46	1 11	13 29	2 28	2 36	0 42	4 50	0 58	20 56	0 58	15 12	14 47	23 20	1 9	3 42
W28	23 15	4n25	2 10	24 26	2 11	19 19	1 19	21 37	1 8	3 45	1 11	13 28	2 28	2 36	0 42	4 50	0 58	20 56	0 58	15 12	14 46	23 22	1 10	3 42
T 29	23 12	10 40	0 59	24 13	2 12	19 8	1 35	21 27	1 8	3 45	1 11	13 28	2 27	2 36	0 42	4 50	0 58	20 55	0 58	15 12	14 45	23 24	1 10	3 42
F 30	23 8	16 31	0n18	23 59	2 12	18 56	1 50	21 18	1 8	3 44	1 11	13 28	2 27	2 37	0 42	4 50	0 59	20 55	0 58	15 12	14 44	23 26	1 10	3 42
S 31	23s 4	21n32	1n35	23s43	2s11	18s45	2n 5	21s 8	1s 8	3n44	1n12	13n28	2s27	2n37	0s42	4n50	0n59	20s55	0n58	15n12	14n43	23s28	1n10	3n41

Julian Day Number = 2548303.5, Delta T = 241.13 sec  
Ecliptic obliquity = 23°24'24", Nutation = - 0°00'12", out-of-bounds declination in red  
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 28°26'35", Lahiri = 27°33'35"