

SWISS EPHEMERIS for the year 2476

JANUARY 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	6 42 45	10 <sup>21</sup> 21'02	24 <sup>22</sup> 24	28 <sup>23</sup> 2	10 <sup>22</sup> 23	24 <sup>24</sup> 34	0°R 6	27°R 8	24 <sup>25</sup> 52	0 <sup>26</sup> 51	28 <sup>27</sup> 16	8°R52	8 <sup>28</sup> 48	11 <sup>29</sup> 15	2°R48	
T 2	6 46 42	11°22'09	8 <sup>23</sup> 28	29°27	10°R25	25°16	29 <sup>28</sup> 58	27 <sup>29</sup> 4	24°53	0°53	28°17	8 <sup>30</sup> 51	8°44	11°22	2 <sup>29</sup> 44	
F 3	6 50 39	12°23'16	22°38	0 <sup>29</sup> 49	10°24	25°59	29°51	26°59	24°55	0°56	28°18	8°51	8°41	11°28	2°40	
S 4	6 54 35	13°24'23	6 <sup>30</sup> 49	2°10	10°21	26°42	29°43	26°54	24°56	0°58	28°19	8°D51	8°38	11°35	2°36	
S 5	6 58 32	14°25'30	21° 1	3°27	10°16	27°25	29°35	26°50	24°58	1° 0	28°20	8°51	8°35	11°42	2°32	
M 6	7 2 28	15°26'37	5 <sup>31</sup> 10	4°42	10° 7	28° 7	29°28	26°45	24°59	1° 2	28°20	8°51	8°32	11°49	2°29	
T 7	7 6 25	16°27'44	19°15	5°52	9°57	28°50	29°20	26°40	25° 0	1° 4	28°21	8°52	8°28	11°55	2°25	
W 8	7 10 21	17°28'50	3 <sup>32</sup> 13	6°58	9°44	29°33	29°13	26°35	25° 1	1° 7	28°22	8°53	8°25	12° 2	2°21	
T 9	7 14 18	18°29'57	17° 2	7°59	9°28	0 <sup>33</sup> 16	29° 5	26°30	25° 3	1° 9	28°23	8°53	8°22	12° 9	2°17	
F 10	7 18 14	19°31'04	0 <sup>34</sup> 40	8°54	9°10	0°58	28°58	26°25	25° 4	1°11	28°24	8°54	8°19	12°15	2°14	
S 11	7 22 11	20°32'11	14° 5	9°42	8°50	1°41	28°51	26°20	25° 5	1°13	28°24	8°R54	8°16	12°22	2°10	
S 12	7 26 8	21°33'17	27°16	10°22	8°27	2°24	28°44	26°16	25° 6	1°15	28°25	8°53	8°13	12°29	2° 7	
M13	7 30 4	22°34'24	10 <sup>35</sup> 11	10°54	8° 2	3° 7	28°37	26°11	25° 7	1°17	28°26	8°52	8° 9	12°36	2° 3	
T 14	7 34 1	23°35'30	22°50	11°17	7°35	3°49	28°31	26° 6	25° 8	1°20	28°26	8°50	8° 6	12°42	2° 0	
W15	7 37 57	24°36'37	5 <sup>36</sup> 14	11°29	7° 6	4°32	28°24	26° 1	25° 8	1°22	28°27	8°48	8° 3	12°49	1°56	
T 16	7 41 54	25°37'43	17°26	11°R30	6°35	5°15	28°17	25°56	25° 9	1°24	28°28	8°45	8° 0	12°56	1°53	
F 17	7 45 50	26°38'50	29°27	11°19	6° 3	5°58	28°11	25°51	25°10	1°26	28°28	8°43	7°57	13° 3	1°49	
S 18	7 49 47	27°39'57	11 <sup>40</sup> 22	10°57	5°30	6°40	28° 5	25°46	25°11	1°28	28°28	8°41	7°54	13° 9	1°46	
S 19	7 53 43	28°41'03	23°14	10°23	4°55	7°23	27°59	25°41	25°11	1°30	28°29	8°40	7°50	13°16	1°42	
M20	7 57 40	29°42'10	5 <sup>41</sup> 8	9°37	4°19	8° 6	27°53	25°36	25°12	1°32	28°29	8°D40	7°47	13°23	1°39	
T 21	8 1 37	0 <sup>42</sup> 43'17	17° 9	8°42	3°43	8°48	27°47	25°31	25°12	1°34	28°30	8°41	7°44	13°29	1°36	
W22	8 5 33	1°44'23	29°23	7°37	3° 7	9°31	27°42	25°26	25°13	1°36	28°30	8°42	7°41	13°36	1°33	
T 23	8 9 30	2°45'30	11 <sup>45</sup> 52	6°26	2°30	10°14	27°36	25°21	25°13	1°38	28°30	8°44	7°38	13°43	1°30	
F 24	8 13 26	3°46'36	24°41	5°10	1°53	10°57	27°31	25°16	25°13	1°40	28°31	8°46	7°34	13°50	1°27	
S 25	8 17 23	4°47'42	7 <sup>48</sup> 53	3°52	1°17	11°39	27°26	25°12	25°14	1°42	28°31	8°R46	7°31	13°56	1°24	
S 26	8 21 19	5°48'48	21°27	2°34	0°41	12°22	27°21	25° 7	25°14	1°44	28°31	8°46	7°28	14° 3	1°21	
M27	8 25 16	6°49'53	5 <sup>50</sup> 23	1°18	0° 6	13° 5	27°16	25° 2	25°14	1°46	28°31	8°44	7°25	14°10	1°18	
T 28	8 29 12	7°50'58	19°37	0° 7	29 <sup>51</sup> 32	13°47	27°11	24°57	25°14	1°48	28°31	8°40	7°22	14°17	1°15	
W29	8 33 9	8°52'01	4 <sup>52</sup> 4	29 <sup>52</sup> 2	28°59	14°30	27° 7	24°52	25°R14	1°50	28°31	8°36	7°19	14°23	1°12	
T 30	8 37 6	9°53'04	18°38	28° 5	28°28	15°13	27° 3	24°48	25°14	1°52	28°31	8°31	7°15	14°30	1° 9	
F 31	8 41 2	10 <sup>54</sup> 47'07	3 <sup>53</sup> 13	27 <sup>54</sup> 16	27 <sup>55</sup> 9	15°55	26 <sup>55</sup> 59	24 <sup>56</sup> 43	25°14	1°54	28°R31	8°26	7°12	14°37	1° 6	

Delta T = 21m54s

FEBRUARY 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	8 44 59	11 <sup>55</sup> 5'08	17 <sup>56</sup> 41	26°R36	27°R31	16°V38	26°R55	24°R38	25°R14	1°356	28°R31	8°R23	7°R 9	14°43	1°R 4	
S 2	8 48 55	12°56'08	2 <sup>57</sup> 0	26 <sup>37</sup> 5	27 <sup>38</sup> 5	17°20	26 <sup>39</sup> 51	24 <sup>40</sup> 34	25°14	1°57	28°31	8°R21	7° 6	14°50	1°R 1	
M 3	8 52 52	13°57'07	16° 6	25°43	26°42	18° 3	26°48	24°29	25°14	1°59	28°31	8°D20	7° 3	14°57	0°59	
T 4	8 56 48	14°58'05	29°57	25°30	26°20	18°46	26°44	24°25	25°13	2° 1	28°31	8°21	7° 0	15° 4	0°56	
W 5	9 0 45	15°59'02	13 <sup>32</sup> 35	25°D26	26° 1	19°28	26°41	24°20	25°13	2° 3	28°31	8°23	6°56	15°10	0°54	
T 6	9 4 41	16°59'58	27° 0	25°29	25°44	20°11	26°38	24°16	25°13	2° 5	28°31	8°24	6°53	15°17	0°52	
F 7	9 8 38	18° 0'52	10 <sup>33</sup> 12	25°39	25°30	20°53	26°36	24°12	25°12	2° 6	28°30	8°R25	6°50	15°24	0°50	
S 8	9 12 35	19° 1'46	23°12	25°57	25°18	21°36	26°33	24° 7	25°12	2° 8	28°30	8°23	6°47	15°30	0°47	
S 9	9 16 31	20° 2'38	6 <sup>34</sup> 1	26°21	25° 9	22°18	26°31	24° 3	25°11	2°10	28°30	8°20	6°44	15°37	0°45	
M10	9 20 28	21° 3'29	18°38	26°50	25° 2	23° 1	26°29	23°59	25°10	2°11	28°29	8°15	6°40	15°44	0°43	
T 11	9 24 24	22° 4'19	1 <sup>35</sup> 5	27°25	24°58	23°43	26°27	23°55	25°10	2°13	28°29	8° 8	6°37	15°51	0°41	
W12	9 28 21	23° 5'08	13°22	28° 4	24°D56	24°25	26°25	23°51	25° 9	2°15	28°29	7°59	6°34	15°57	0°39	
T 13	9 32 17	24° 5'56	25°29	28°48	24°56	25° 8	26°24	23°47	25° 8	2°16	28°28	7°50	6°31	16° 4	0°38	
F 14	9 36 14	25° 6'43	7 <sup>36</sup> 28	29°36	24°59	25°50	26°22	23°43	25° 7	2°18	28°28	7°41	6°28	16°11	0°36	
S 15	9 40 10	26° 7'29	19°22	0 <sup>37</sup> 27	25° 5	26°33	26°21	23°39	25° 7	2°19	28°27	7°34	6°25	16°18	0°34	
S 16	9 44 7	27° 8'14	1 <sup>38</sup> 13	1°22	25°12	27°15	26°20	23°36	25° 6	2°21	28°27	7°28	6°21	16°24	0°33	
M17	9 48 4	28° 8'58	13° 5	2°20	25°22	27°57	26°20	23°32	25° 5	2°22	28°26	7°24	6°18	16°31	0°31	
T 18	9 52 0	29° 9'41	25° 4	3°21	25°35	28°39	26°19	23°29	25° 4	2°24	28°25	7°D23	6°15	16°38	0°30	
W19	9 55 57	0 <sup>38</sup> 10'23	7 <sup>37</sup> 13	4°24	25°49	29°22	26°19	23°25	25° 3	2°25	28°25	7°23	6°12	16°44	0°29	
T 20	9 59 53	1°11'04	19°39	5°30	26° 5	0 <sup>39</sup> 4	26°D19	23°22	25° 1	2°26	28°24	7°24	6° 9	16°51	0°27	
F 21	10 3 50	2°11'44	2 <sup>40</sup> 26	6°38	26°24	0°46	26°19	23°18	25° 0	2°28	28°23	7°R25	6° 6	16°58	0°26	
S 22	10 7 46	3°12'23	15°38	7°48	26°44	1°28	26°19	23°15	24°59	2°29	28°23	7°25	6° 2	17° 5	0°25	
S 23	10 11 43	4°13'01	29°17	9° 0	27° 6	2°10	26°20	23°12	24°58	2°30	28°22	7°22	5°59	17°11	0°24	
M24	10 15 39	5°13'37	13 <sup>41</sup> 24	10°13	27°30	2°53	26°21	23° 9	24°56	2°32	28°21	7°18	5°56	17°18	0°23	
T 25	10 19 36	6°14'12	27°55	11°29	27°56	3°35	26°22	23° 6	24°55	2°33	28°20	7°11	5°53	17°25	0°22	
W26	10 23 33	7°14'46	12 <sup>42</sup> 46	12°45	28°23	4°17	26°23	23° 3	24°54	2°34	28°19	7° 2	5°50	17°31	0°22	
T 27	10 27 29	8°15'18	27°47	14° 4	28°52	4°59	26°24	23° 0	24°52	2°35	28°18	6°52	5°46	17°38	0°21	
F 28	10 31 26	9°15'48	12 <sup>43</sup> 49	15°24	29°23	5°41	26°26	22°58	24°51	2°37	28°18	6°42	5°43	17°45	0°20	
S 29	10 35 22	10 <sup>16</sup> 17'17	27 <sup>44</sup> 42	16 <sup>44</sup> 45	29 <sup>24</sup> 55	6°23	26 <sup>27</sup> 27	22 <sup>59</sup> 55	24°49	2°38	28°17	6°34	5°40	17°52	0°20	

Delta T = 21m54s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2476

MARCH 2476

00:00 UT

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

Delta T = 21m54s

APRIL 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 41 32	12°15'30	3°24'8	10°15'15	25°45'28	28°31'28	28°58'22	22°30'23	23°41'23	2°57'27	27°34'3	3°23'3	3°58'21	21°27'0	0°48'48		
T 2	12 45 28	13°14'57	17°1'12	12°15'26	26°44'29	12°29°12	29°6'22	22°31'23	23°38'23	2°57'27	27°32'3	3°23'3	3°55'21	21°33'0	0°50'50		
F 3	12 49 25	14°14'22	29°52'14	14°15'27	27°44'29	13°29°13	22°32'23	22°32'23	23°36'23	2°57'27	27°31'3	3°22'3	3°52'21	21°40'0	0°52'52		
S 4	12 53 22	15°13'45	12°26'16	16°17'28	28°43'0	13°29°21	22°33'23	22°33'23	23°33'23	2°57'27	27°29'3	3°20'3	3°49'21	21°47'0	0°55'55		
S 5	12 57 18	16°13'05	24°47'18	18°19'29	29°44'1	15°29°29	22°35'23	22°35'23	23°30'23	2°57'27	27°27'3	3°14'3	3°46'21	21°53'0	0°57'57		
M 6	13 1 15	17°12'23	6°17'20	20°21'0	0°44'1	1°56'29	29°37'22	22°36'23	23°28'23	2°57'27	27°26'3	3°6'3	3°43'22	22°0'0	0°59'59		
T 7	13 5 11	18°11'38	19°0'22	22°25'1	1°45'2	2°37'29	29°45'22	22°38'23	23°25'23	2°57'27	27°24'3	2°55'3	3°39'22	22°7'0	1°2'2		
W 8	13 9 8	19°10'52	0°57'24	24°28'2	2°46'3	3°18'29	29°53'22	22°39'23	23°23'23	2°57'27	27°22'3	2°42'3	3°36'22	22°14'0	1°5'5		
T 9	13 13 4	20°10'03	12°52'26	26°32'3	3°47'3	3°58'0	0°1'22	22°41'23	23°20'23	2°57'27	27°21'3	2°29'3	3°33'22	22°20'0	1°7'7		
F 10	13 17 1	21°9'13	24°44'28	28°35'4	4°49'4	4°39'0	0°18'22	22°43'23	23°18'23	2°56'27	27°19'3	2°16'3	3°30'22	22°27'0	1°10'10		
S 11	13 20 57	22°8'20	6°16'36	0°38'5	5°51'5	5°20'0	0°18'22	22°45'23	23°15'23	2°56'27	27°17'3	2°4'3	3°27'22	22°34'0	1°13'13		
S 12	13 24 54	23°7'26	18°29'2	4°56'6	6°0'6	6°0'0	0°27'22	22°47'23	23°12'23	2°56'27	27°16'3	1°54'3	3°23'22	22°40'0	1°16'16		
M 13	13 28 51	24°6'30	0°25'4	4°40'7	5°56'6	6°41'0	0°36'22	22°49'23	23°10'23	2°56'27	27°14'3	1°47'3	3°20'22	22°47'0	1°19'19		
T 14	13 32 47	25°5'31	12°26'6	6°40'8	8°59'7	7°22'0	0°45'22	22°52'23	23°7'23	2°55'27	27°12'3	1°43'3	3°17'22	22°54'0	1°22'22		
W 15	13 36 44	26°4'32	24°37'8	8°37'10	10°2'8	8°2'0	0°54'22	22°54'23	23°5'23	2°55'27	27°10'3	1°41'3	3°14'23	23°1'0	1°25'25		
T 16	13 40 40	27°3'30	7°0'10	10°32'11	1°6'8	8°43'1	1°3'22	22°57'23	23°2'23	2°55'27	27°9'3	1°41'3	3°11'23	23°7'0	1°28'28		
F 17	13 44 37	28°2'26	19°40'12	12°25'12	9°9'9	9°23'1	1°13'22	22°59'23	22°59'23	2°54'27	27°7'3	1°41'3	3°8'23	23°14'0	1°32'32		
S 18	13 48 33	29°1'21	2°41'14	14°14'13	13°13'10	10°4'1	1°22'22	23°2'22	22°57'23	2°54'27	27°5'3	1°41'3	3°4'23	23°21'0	1°35'35		
S 19	13 52 30	0°0'14	16°8'16	16°0'14	14°18'10	10°44'1	1°32'22	23°5'22	22°54'23	2°53'27	27°4'3	1°40'3	3°1'23	23°27'0	1°38'38		
M 20	13 56 26	0°59'06	0°3'17	17°43'15	15°22'11	11°25'1	1°41'22	23°8'22	22°52'23	2°53'27	27°2'3	1°37'3	2°58'23	23°34'0	1°42'42		
T 21	14 0 23	1°57'56	14°26'19	19°22'16	16°27'12	12°5'1	1°51'22	23°11'22	22°49'23	2°52'27	27°0'3	1°31'3	2°55'23	23°41'0	1°45'45		
W 22	14 4 20	2°56'44	29°14'29	14'20'20	20°57'17	13°45'2	2°1'22	23°14'22	22°47'23	2°52'27	26°59'3	1°24'3	2°52'23	23°48'0	1°49'49		
T 23	14 8 16	3°55'30	14°21'22	22°27'18	18°36'13	13°26'2	2°11'22	23°17'22	22°44'23	2°51'27	26°57'3	1°15'3	2°48'23	23°54'0	1°53'53		
F 24	14 12 13	4°54'14	29°38'23	23°52'19	19°42'14	14°6'2	2°21'22	23°20'22	22°42'23	2°50'27	26°55'3	1°7'3	2°45'24	24°1'0	1°56'56		
S 25	14 16 9	5°52'57	14°54'25	25°13'20	20°47'14	14°46'2	2°31'22	23°24'22	22°39'23	2°50'27	26°54'3	0°59'3	2°42'24	24°8'0	2°0'0		
S 26	14 20 6	6°51'37	29°57'26	26°29'21	21°53'15	15°27'2	2°42'22	23°27'22	22°37'23	2°49'27	26°52'3	0°53'3	2°39'24	24°14'0	2°4'4		
M 27	14 24 2	7°50'16	14°14'27	27°40'22	22°58'16	16°7'2	2°52'22	23°31'22	22°34'23	2°48'27	26°50'3	0°50'3	2°36'24	24°21'0	2°8'8		
T 28	14 27 59	8°48'53	28°56'28	28°46'24	24°4'16	16°47'3	3°2'22	23°35'22	22°32'23	2°47'27	26°49'3	0°49'3	2°33'24	24°28'0	2°12'12		
W 29	14 31 55	9°47'27	12°44'29	29°46'25	10'17'27	17°27'3	3°13'22	23°38'22	22°29'23	2°47'27	26°47'3	0°50'3	2°29'24	24°35'0	2°16'16		

SWISS EPHEMERIS for the year 2476

MAY 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 39 49	11♈44'30	9♎ 0	1♀31	2♂7	18♂47	3♁34	23♁46	22°R24	2°R45	26°R44	0°R51	2♁23	24♁48	2♁24
S 2	14 43 45	12°42'57	21°35	2°15	28°29	19°27	3°45	23°50	22♁22	2♁44	26♁42	0♁51	2°20	24°55	2°28
S 3	14 47 42	13°41'23	3♉55	2°54	29°36	20° 7	3°56	23°55	22°20	2°43	26°41	0°49	2°17	25° 1	2°32
M 4	14 51 38	14°39'47	16° 0	3°27	0♃43	20°47	4° 7	23°59	22°17	2°42	26°39	0°45	2°14	25° 8	2°37
T 5	14 55 35	15°38'08	27°58	3°54	1°50	21°27	4°18	24° 3	22°15	2°41	26°37	0°39	2°10	25°15	2°41
W 6	14 59 31	16°36'28	9♎51	4°16	2°57	22° 7	4°29	24° 8	22°13	2°40	26°36	0°31	2° 7	25°22	2°45
T 7	15 3 28	17°34'46	21°43	4°32	4° 4	22°47	4°41	24°12	22°10	2°39	26°34	0°23	2° 4	25°28	2°50
F 8	15 7 24	18°33'01	3♁35	4°42	5°11	23°27	4°52	24°17	22° 8	2°38	26°33	0°15	2° 1	25°35	2°54
S 9	15 11 21	19°31'16	15°29	4°R47	6°19	24° 7	5° 4	24°21	22° 6	2°37	26°31	0° 8	1°58	25°42	2°59
S 10	15 15 18	20°29'28	27°27	4°47	7°26	24°47	5°15	24°26	22° 4	2°36	26°30	0° 2	1°54	25°48	3° 3
M11	15 19 14	21°27'39	9♎31	4°41	8°34	25°27	5°27	24°31	22° 2	2°35	26°28	29♎58	1°51	25°55	3° 8
T 12	15 23 11	22°25'48	21°42	4°31	9°42	26° 6	5°38	24°36	21°59	2°34	26°27	29°56	1°48	26° 2	3°12
W13	15 27 7	23°23'55	4♁ 3	4°16	10°50	26°46	5°50	24°41	21°57	2°33	26°25	29°D56	1°45	26° 9	3°17
T 14	15 31 4	24°22'01	16°36	3°56	11°58	27°26	6° 2	24°46	21°55	2°32	26°24	29°57	1°42	26°15	3°22
F 15	15 35 0	25°20'06	29°23	3°33	13° 6	28° 6	6°14	24°51	21°53	2°30	26°22	29°59	1°39	26°22	3°27
S 16	15 38 57	26°18'09	12♁28	3° 6	14°14	28°45	6°26	24°56	21°51	2°29	26°21	0♁ 0	1°35	26°29	3°32
S 17	15 42 53	27°16'11	25°54	2°36	15°23	29°25	6°38	25° 1	21°49	2°28	26°20	0°R 1	1°32	26°35	3°36
M18	15 46 50	28°14'12	9♎42	2° 4	16°31	0♁ 4	6°50	25° 7	21°47	2°27	26°18	0° 0	1°29	26°42	3°41
T 19	15 50 47	29°12'11	23°52	1°30	17°40	0°44	7° 2	25°12	21°45	2°25	26°17	29♎58	1°26	26°49	3°46
W20	15 54 43	0♁10'09	8♃24	0°55	18°48	1°24	7°14	25°18	21°44	2°24	26°15	29°55	1°23	26°56	3°51
T 21	15 58 40	1° 8'06	23°13	0°20	19°57	2° 3	7°26	25°23	21°42	2°23	26°14	29°52	1°20	27° 2	3°56
F 22	16 2 36	2° 6'02	8♁13	29♁44	21° 6	2°43	7°38	25°29	21°40	2°22	26°13	29°48	1°16	27° 9	4° 1
S 23	16 6 33	3° 3'56	23°14	29° 9	22°15	3°22	7°51	25°34	21°38	2°20	26°12	29°44	1°13	27°16	4° 6
S 24	16 10 29	4° 1'49	8♁ 8	28°36	23°24	4° 2	8° 3	25°40	21°37	2°19	26°10	29°42	1°10	27°22	4°12
M25	16 14 26	4°59'41	22°48	28° 4	24°33	4°41	8°16	25°46	21°35	2°17	26° 9	29°D41	1° 7	27°29	4°17
T 26	16 18 22	5°57'31	7♁ 6	27°34	25°42	5°20	8°28	25°52	21°33	2°16	26° 8	29°41	1° 4	27°36	4°22
W27	16 22 19	6°55'19	20°58	27° 8	26°51	6° 0	8°41	25°58	21°32	2°15	26° 7	29°42	1° 0	27°42	4°27
T 28	16 26 16	7°53'06	4♁25	26°44	28° 1	6°39	8°53	26° 4	21°30	2°13	26° 6	29°43	0°57	27°49	4°32
F 29	16 30 12	8°50'51	17°27	26°24	29°10	7°18	9° 6	26°10	21°29	2°12	26° 4	29°44	0°54	27°56	4°38
S 30	16 34 9	9°48'35	0♁ 6	26° 8	0♁19	7°58	9°19	26°16	21°27	2°10	26° 3	29°45	0°51	28° 3	4°43
S 31	16 38 5	10♁46'17	12♁28	25♁56	1♁29	8♁37	9♁32	26♁22	21♁26	2♁ 9	26♁ 2	29°R46	0♁48	28♁ 9	4♁48

Delta T = 21m55s

JUNE 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 42 2	11♁43'57	24♁35	25°R48	2♁38	9♁16	9♁44	26♁29	21°R24	2°R 7	26°R 1	29°R45	0♁45	28♁16	4♁54
T 2	16 45 58	12°41'36	6♁33	25°D45	3°48	9°55	9°57	26°35	21♁23	2♁ 6	26♁ 0	29♎44	0°41	28°23	4°59
W 3	16 49 55	13°39'14	18°26	25♁46	4°58	10°35	10°10	26°41	21°22	2° 4	25°59	29°42	0°38	28°29	5° 4
T 4	16 53 51	14°36'50	0♁17	25°51	6° 7	11°14	10°23	26°48	21°21	2° 3	25°58	29°40	0°35	28°36	5°10
F 5	16 57 48	15°34'25	12°11	26° 2	7°17	11°53	10°36	26°54	21°19	2° 1	25°57	29°38	0°32	28°43	5°15
S 6	17 1 45	16°31'59	24° 9	26°16	8°27	12°32	10°49	27° 1	21°18	2° 0	25°56	29°36	0°29	28°50	5°21
S 7	17 5 41	17°29'31	6♁15	26°35	9°37	13°11	11° 2	27° 7	21°17	1°58	25°55	29°34	0°26	28°56	5°26
M 8	17 9 38	18°27'03	18°30	26°58	10°47	13°50	11°15	27°14	21°16	1°57	25°55	29°33	0°22	29° 3	5°32
T 9	17 13 34	19°24'33	0♁55	27°26	11°57	14°29	11°28	27°21	21°15	1°55	25°54	29°D33	0°19	29°10	5°37
W10	17 17 31	20°22'03	13°33	27°58	13° 7	15° 8	11°41	27°27	21°14	1°54	25°53	29°33	0°16	29°16	5°43
T 11	17 21 27	21°19'31	26°23	28°34	14°17	15°47	11°55	27°34	21°13	1°52	25°52	29°34	0°13	29°23	5°49
F 12	17 25 24	22°16'59	9♁28	29°14	15°28	16°26	12° 8	27°41	21°13	1°50	25°51	29°35	0°10	29°30	5°54
S 13	17 29 20	23°14'26	22°47	29°58	16°38	17° 5	12°21	27°48	21°12	1°49	25°51	29°35	0° 6	29°36	6° 0
S 14	17 33 17	24°11'52	6♁21	0♁45	17°48	17°44	12°34	27°55	21°11	1°47	25°50	29°36	0° 3	29°43	6° 6
M15	17 37 14	25° 9'18	20°10	1°37	18°59	18°23	12°48	28° 2	21°10	1°46	25°49	29°R36	0° 0	29°50	6°11
T 16	17 41 10	26° 6'43	4♃15	2°32	20° 9	19° 2	13° 1	28° 9	21°10	1°44	25°49	29°36	29♎57	29°57	6°17
W17	17 45 7	27° 4'07	18°33	3°31	21°20	19°41	13°14	28°16	21° 9	1°42	25°48	29°36	29°54	0♁ 3	6°22
T 18	17 49 3	28° 1'32	3♁ 1	4°33	22°30	20°20	13°28	28°23	21° 9	1°41	25°47	29°36	29°51	0°10	6°28
F 19	17 53 0	28°58'55	17°37	5°39	23°41	20°59	13°41	28°30	21° 8	1°39	25°47	29°36	29°47	0°17	6°34
S 20	17 56 56	29°56'19	2♁13	6°48	24°52	21°38	13°54	28°37	21° 8	1°37	25°46	29°D36	29°44	0°23	6°40
S 21	18 0 53	0♁53'41	16°46	8° 0	26° 2	22°16	14° 8	28°44	21° 7	1°36	25°46	29°36	29°41	0°30	6°45
M22	18 4 49	1°51'04	1♁ 7	9°16	27°13	22°55	14°21	28°51	21° 7	1°34	25°46	29°R36	29°38	0°37	6°51
T 23	18 8 46	2°48'25	15°14	10°35	28°24	23°34	14°35	28°59	21° 7	1°33	25°45	29°36	29°35	0°44	6°57
W24	18 12 43	3°45'46	29° 1	11°57	29°35	24°13	14°48	29° 6	21° 6	1°31	25°45	29°35	29°32	0°50	7° 3
T 25	18 16 39	4°43'06	12♁26	13°22	0♁46	24°52	15° 2	29°13	21° 6	1°29	25°44	29°35	29°28	0°57	7° 8
F 26	18 20 36	5°40'25	25°29	14°51	1°57	25°30	15°15	29°20	21° 6	1°28	25°44	29°34	29°25	1° 4	7°14
S 27	18 24 32	6°37'44	8♁11	16°22	3° 8	26° 9	15°29	29°28	21° 6	1°26	25°44	29°33	29°22	1°10	7°20
S 28	18 28 29	7°35'01	20°35	17°57	4°19	26°48	15°43	29°35	21°D 6	1°25	25°44	29°33	29°19	1°17	7°26
M29	18 32 25	8°32'19	2♁44	19°35	5°30	27°26	15°56	29°43	21° 6	1°23	25°43	29°32	29°16	1°24	7°31
T 30	18 36 22	9♁29'35	14♁43	21♁15	6♁41	28♁ 5	16♁10	29♁50	21♁ 6	1♁21	25♁43	29°D32	29♎12	1♁30	7♁37

Delta T = 21m55s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2476

JULY 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 40 18	10♌26'51	26♋37	22♏59	7♏52	28♌44	16♌23	29♌58	21♌6	1°R20	25°R43	29°R33	29°R9	1♏37	7♌43
T 2	18 44 15	11°24'06	8♏29	24°46	9°3	29°22	16°37	0♏5	21°7	1♌18	25°R43	29°R34	29°6	1°44	7°49
F 3	18 48 12	12°21'20	20°24	26°35	10°14	0♏1	16°50	0°13	21°7	1°17	25°43	29°R35	29°3	1°51	7°54
S 4	18 52 8	13°18'35	2♋26	28°27	11°26	0°40	17°4	0°20	21°7	1°15	25°43	29°R36	29°0	1°57	8°0
S 5	18 56 5	14°15'48	14°39	0♌22	12°37	1°18	17°18	0°28	21°7	1°13	25°D43	29°R37	28°57	2°4	8°6
M 6	19 0 1	15°13'02	27°6	2°20	13°48	1°57	17°31	0°35	21°8	1°12	25°43	29°R37	28°53	2°11	8°12
T 7	19 3 58	16°10'15	9♌47	4°19	15°0	2°35	17°45	0°43	21°8	1°10	25°43	29°R37	28°50	2°17	8°17
W 8	19 7 54	17°7'28	22°45	6°21	16°11	3°14	17°58	0°51	21°9	1°9	25°43	29°R36	28°47	2°24	8°23
T 9	19 11 51	18°4'41	5♌59	8°25	17°23	3°52	18°12	0°58	21°9	1°7	25°43	29°R34	28°44	2°31	8°29
F 10	19 15 48	19°1'53	19°27	10°31	18°34	4°31	18°26	1°6	21°10	1°6	25°43	29°R32	28°41	2°37	8°34
S 11	19 19 44	19°59'06	3♋9	12°38	19°46	5°9	18°39	1°14	21°11	1°4	25°43	29°R29	28°38	2°44	8°40
S 12	19 23 41	20°56'19	17°2	14°46	20°58	5°48	18°53	1°21	21°11	1°3	25°44	29°R26	28°34	2°51	8°46
M13	19 27 37	21°53'32	1♏13	16°55	22°9	6°26	19°6	1°29	21°12	1°1	25°44	29°R24	28°31	2°58	8°51
T 14	19 31 34	22°50'45	15°11	19°5	23°21	7°5	19°20	1°37	21°13	1°0	25°44	29°R23	28°28	3°4	8°57
W15	19 35 30	23°47'59	29°23	21°15	24°33	7°43	19°34	1°44	21°14	0°58	25°45	29°D23	28°25	3°11	9°3
T 16	19 39 27	24°45'14	13♌38	23°25	25°45	8°22	19°47	1°52	21°15	0°57	25°45	29°R24	28°22	3°18	9°8
F 17	19 43 23	25°42'28	27°51	25°35	26°56	9°0	20°1	2°0	21°16	0°55	25°45	29°R25	28°18	3°24	9°14
S 18	19 47 20	26°39'43	12♏2	27°44	28°8	9°38	20°14	2°8	21°17	0°54	25°46	29°R27	28°15	3°31	9°20
S 19	19 51 17	27°36'59	26°8	29°53	29°20	10°17	20°28	2°16	21°18	0°52	25°46	29°R27	28°12	3°38	9°25
M20	19 55 13	28°34'15	10♌4	2♏0	0♌32	10°55	20°41	2°23	21°19	0°51	25°47	29°R27	28°9	3°44	9°31
T 21	19 59 10	29°31'31	23°49	4°7	1°44	11°34	20°55	2°31	21°20	0°50	25°47	29°R25	28°6	3°51	9°36
W22	20 3 6	0♏28'48	7♏20	6°12	2°56	12°12	21°8	2°39	21°22	0°48	25°48	29°R22	28°3	3°58	9°42
T 23	20 7 3	1°26'05	20°34	8°16	4°9	12°50	21°22	2°47	21°23	0°47	25°48	29°R18	27°59	4°5	9°48
F 24	20 10 59	2°23'22	3♏31	10°18	5°21	13°29	21°35	2°54	21°24	0°46	25°49	29°R12	27°56	4°11	9°53
S 25	20 14 56	3°20'39	16°10	12°19	6°33	14°7	21°49	3°2	21°26	0°44	25°50	29°R7	27°53	4°18	9°58
S 26	20 18 52	4°17'56	28°32	14°18	7°45	14°45	22°2	3°10	21°27	0°43	25°50	29°R2	27°50	4°25	10°4
M27	20 22 49	5°15'14	10♋41	16°15	8°57	15°24	22°16	3°18	21°29	0°42	25°51	28°R58	27°47	4°31	10°9
T 28	20 26 46	6°12'32	22°40	18°11	10°10	16°2	22°29	3°26	21°30	0°40	25°52	28°R55	27°44	4°38	10°15
W29	20 30 42	7°9'50	4♏33	20°5	11°22	16°40	22°42	3°33	21°32	0°39	25°53	28°D54	27°40	4°45	10°20
T 30	20 34 39	8°7'08	16°25	21°57	12°34	17°19	22°56	3°41	21°33	0°38	25°53	28°R54	27°37	4°51	10°25
F 31	20 38 35	9♏4'27	28♏20	23♏48	13♌47	17♏57	23♌9	3♏49	21°35	0°37	25°54	28°R56	27°R34	4♏58	10♌31

Delta T = 21m56s

AUGUST 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 42 32	10♏1'46	10♋24	25♏37	14♌59	18♏35	23♌22	3♏57	21♌37	0°R36	25°R55	28°R57	27°R31	5♏5	10♌36
S 2	20 46 28	10°59'05	22°42	27°24	16°12	19°13	23°36	4°4	21°39	0°35	25°56	28°R58	27°R28	5°11	10°41
M 3	20 50 25	11°56'25	5♌16	29°9	17°24	19°52	23°49	4°12	21°40	0°33	25°57	28°R58	27°R24	5°18	10°47
T 4	20 54 21	12°53'46	18°10	0♏53	18°37	20°30	24°2	4°20	21°42	0°32	25°58	28°R57	27°R21	5°25	10°52
W 5	20 58 18	13°51'07	1♌26	2°34	19°50	21°8	24°15	4°28	21°44	0°31	25°59	28°R53	27°R18	5°32	10°57
T 6	21 2 15	14°48'28	15°2	4°14	21°2	21°46	24°28	4°35	21°46	0°30	26°0	28°R48	27°R15	5°38	11°2
F 7	21 6 11	15°45'51	28°57	5°53	22°15	22°25	24°41	4°43	21°48	0°29	26°1	28°R41	27°R12	5°45	11°7
S 8	21 10 8	16°43'14	13♋6	7°29	23°28	23°3	24°55	4°51	21°50	0°28	26°2	28°R33	27°R9	5°52	11°12
S 9	21 14 4	17°40'38	27°25	9°4	24°41	23°41	25°8	4°58	21°52	0°27	26°3	28°R26	27°R5	5°58	11°17
M10	21 18 1	18°38'03	11♏48	10°38	25°53	24°19	25°21	5°6	21°54	0°26	26°5	28°R20	27°R2	6°5	11°22
T 11	21 21 57	19°35'29	26°9	12°9	27°6	24°57	25°33	5°14	21°57	0°25	26°6	28°R16	26°R59	6°12	11°27
W12	21 25 54	20°32'57	10♌27	13°39	28°19	25°36	25°46	5°21	21°59	0°24	26°7	28°R13	26°R56	6°18	11°32
T 13	21 29 50	21°30'26	24°36	15°7	29°32	26°14	25°59	5°29	22°1	0°23	26°8	28°D13	26°R53	6°25	11°37
F 14	21 33 47	22°27'56	8♏37	16°33	0♏45	26°52	26°12	5°36	22°3	0°23	26°10	28°R14	26°R50	6°32	11°42
S 15	21 37 44	23°25'28	22°29	17°58	1°58	27°30	26°25	5°44	22°6	0°22	26°11	28°R15	26°R46	6°38	11°47
S 16	21 41 40	24°23'01	6♌11	19°20	3°11	28°8	26°38	5°51	22°8	0°21	26°12	28°R14	26°R43	6°45	11°51
M17	21 45 37	25°20'35	19°42	20°41	4°24	28°47	26°50	5°59	22°11	0°20	26°14	28°R12	26°R40	6°52	11°56
T 18	21 49 33	26°18'10	3♏3	22°0	5°38	29°25	27°3	6°7	22°13	0°20	26°15	28°R8	26°R37	6°59	12°1
W19	21 53 30	27°15'46	16°13	23°18	6°51	0♏3	27°16	6°14	22°16	0°19	26°17	28°R1	26°R34	7°5	12°5
T 20	21 57 26	28°13'24	29°9	24°33	8°4	0°41	27°28	6°21	22°18	0°18	26°18	27°R52	26°R30	7°12	12°10
F 21	22 1 23	29°11'03	11♏53	25°46	9°17	1°19	27°41	6°29	22°21	0°17	26°19	27°R41	26°R27	7°19	12°15
S 22	22 5 19	0♏8'43	24°23	26°57	10°31	1°58	27°53	6°36	22°23	0°17	26°21	27°R30	26°R24	7°25	12°19
S 23	22 9 16	1°6'24	6♌39	28°6	11°44	2°36	28°6	6°44	22°26	0°16	26°23	27°R20	26°R21	7°32	12°23
M24	22 13 13	2°4'06	18°44	29°12	12°58	3°14	28°18	6°51	22°29	0°16	26°24	27°R10	26°R18	7°39	12°28
T 25	22 17 9	3°1'49	0♏41	0♌17	14°11	3°52	28°30	6°58	22°32	0°15	26°26	27°R3	26°R15	7°45	12°32
W26	22 21 6	3°59'33	12°31	1°18	15°25	4°30	28°42	7°5	22°34	0°15	26°27	26°R59	26°R11	7°52	12°36
T 27	22 25 2	4°57'18	24°21	2°18	16°38	5°8	28°55	7°13	22°37	0°14	26°29	26°R57	26°R8	7°59	12°41
F 28	22 28 59	5°55'05	6♋15	3°14	17°52	5°47	29°7	7°20	22°40	0°14	26°31	26°D56	26°R5	8°5	12°45
S 29	22 32 55	6°52'53	18°17	4°7	19°5	6°25	29°19	7°27	22°43	0°13	26°32	26°R56	26°R2	8°12	12°49
S 30	22 36 52	7°50'41	0♌35	4°58	20°19	7°3	29°31	7°34	22°46	0°13	26°34	26°R56	25°R59	8°19	12°53
M31	22 40 48	8♏48'31	13♌11	5♌45	21♏32	7♏41	29♌43	7♏41	22°49	0°13	26°36	26°R55	25°R55	8♏26	12♌57

Delta T = 21m56s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [4.12.2006]

SWISS EPHEMERIS for the year 2476

SEPTEMBER 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	22 44 45	9 <sup>h</sup> 46'22	26 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> R12	26 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> R52	25 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 31
W 2	22 48 42	10 <sup>h</sup> 44'15	9 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> Ω 6	7 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> Ω 12	26 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 5
T 3	22 52 38	11 <sup>h</sup> 42'08	23 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 9
F 4	22 56 35	12 <sup>h</sup> 40'03	7 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 13
S 5	23 0 31	13 <sup>h</sup> 37'59	22 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 16
S 6	23 4 28	14 <sup>h</sup> 35'57	7 <sup>h</sup> Υ 4	9 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 20
M 7	23 8 24	15 <sup>h</sup> 33'57	21 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> η 9	12 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 24
T 8	23 12 21	16 <sup>h</sup> 31'59	6 <sup>h</sup> Ω 35	9 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 27
W 9	23 16 17	17 <sup>h</sup> 30'02	21 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 31
T 10	23 20 14	18 <sup>h</sup> 28'07	5 <sup>h</sup> Π 24	9 <sup>h</sup> R51	3 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 34
F 11	23 24 10	19 <sup>h</sup> 26'15	19 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> D11	26 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 37
S 12	23 28 7	20 <sup>h</sup> 24'24	3 <sup>h</sup> Ω 7	9 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 41
S 13	23 32 4	21 <sup>h</sup> 22'35	16 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 44
M 14	23 36 0	22 <sup>h</sup> 20'49	29 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 47
T 15	23 39 57	23 <sup>h</sup> 19'04	12 <sup>h</sup> Ω 48	8 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 50
W 16	23 43 53	24 <sup>h</sup> 17'21	25 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 53
T 17	23 47 50	25 <sup>h</sup> 15'40	8 <sup>h</sup> η 15	7 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 56
F 18	23 51 46	26 <sup>h</sup> 14'00	20 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 59
S 19	23 55 43	27 <sup>h</sup> 12'23	2 <sup>h</sup> Ω 59	5 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 2
S 20	23 59 39	28 <sup>h</sup> 10'47	15 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 5
M 21	0 3 36	29 <sup>h</sup> 9'13	27 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 7
T 22	0 7 33	0 <sup>h</sup> Ω 7'41	8 <sup>h</sup> η 58	2 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 10
W 23	0 11 29	1 <sup>h</sup> 6'11	20 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 12
T 24	0 15 26	2 <sup>h</sup> 4'42	2 <sup>h</sup> Ω 34	0 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 15
F 25	0 19 22	3 <sup>h</sup> 3'15	14 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> η 30	22 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 17
S 26	0 23 19	4 <sup>h</sup> 1'49	26 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> D59	24 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 19
S 27	0 27 15	5 <sup>h</sup> 0'25	8 <sup>h</sup> Ω 41	27 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> R 0	24 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 22
M 28	0 31 12	5 <sup>h</sup> 59'03	21 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 24
T 29	0 35 8	6 <sup>h</sup> 57'43	4 <sup>h</sup> Ω 13	26 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 26
W 30	0 39 5	7 <sup>h</sup> Ω 56'24	17 <sup>h</sup> Ω 39	25 <sup>h</sup> η 54	28 <sup>h</sup> η 38	26 <sup>h</sup> η 47	5 <sup>h</sup> Ω 2	10 <sup>h</sup> Ω 50	24 <sup>h</sup> Ω 30	0 <sup>h</sup> Ω 17	27 <sup>h</sup> Ω 37	23 <sup>h</sup> Ω 51	24 <sup>h</sup> Ω 20	11 <sup>h</sup> Ω 46	14 <sup>h</sup> Ω 28

Delta T = 21m56s

OCTOBER 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	0 43 2	8 <sup>h</sup> Ω 55'06	1 <sup>h</sup> Ω 34	25 <sup>h</sup> R35	29 <sup>h</sup> η 53	27 <sup>h</sup> η 26	5 <sup>h</sup> Ω 11	10 <sup>h</sup> Ω 55	24 <sup>h</sup> Ω 34	0 <sup>h</sup> Ω 18	27 <sup>h</sup> Ω 40	23 <sup>h</sup> R43	24 <sup>h</sup> Ω 17	11 <sup>h</sup> Ω 53	14 <sup>h</sup> Ω 30
F 2	0 46 58	9 <sup>h</sup> 53'51	15 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> D26	1 <sup>h</sup> Ω 7	28 <sup>h</sup> 4	5 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> Ω 34	24 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 32
S 3	0 50 55	10 <sup>h</sup> 52'37	0 <sup>h</sup> Υ 46	25 <sup>h</sup> η 27	2 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 33
S 4	0 54 51	11 <sup>h</sup> 51'25	15 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 35
M 5	0 58 48	12 <sup>h</sup> 50'15	0 <sup>h</sup> Ω 58	26 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 37
T 6	1 2 44	13 <sup>h</sup> 49'07	16 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> Ω 37	5 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 38
W 7	1 6 41	14 <sup>h</sup> 48'02	0 <sup>h</sup> Π 55	27 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 39
T 8	1 10 37	15 <sup>h</sup> 46'58	15 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 41
F 9	1 14 34	16 <sup>h</sup> 45'57	29 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> D51	23 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 42
S 10	1 18 31	17 <sup>h</sup> 44'59	13 <sup>h</sup> Ω 22	29 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> R52	23 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 43
S 11	1 22 27	18 <sup>h</sup> 44'02	26 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> Ω 9	12 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 44
M 12	1 26 24	19 <sup>h</sup> 43'08	9 <sup>h</sup> Ω 51	2 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 45
T 13	1 30 20	20 <sup>h</sup> 42'16	22 <sup>h</sup> 40	3 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 46
W 14	1 34 17	21 <sup>h</sup> 41'27	5 <sup>h</sup> η 14	5 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 47
T 15	1 38 13	22 <sup>h</sup> 40'39	17 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 48
F 16	1 42 10	23 <sup>h</sup> 39'54	29 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 49
S 17	1 46 6	24 <sup>h</sup> 39'11	11 <sup>h</sup> Ω 56	9 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 49
S 18	1 50 3	25 <sup>h</sup> 38'29	23												

SWISS EPHEMERIS for the year 2476

NOVEMBER 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 45 15	9♌32'09	23♍57	5♎16	8♏35	17♐16	8♑48	12♒58	26♓30	0♔53	28♕53	21°R 9	22♗38	15♘20	14°R48		
M 2	2 49 11	10°31'55	9♌13	6°57	9°51	17°55	8°52	13° 1	26°34	0°54	28°55	21♗ 3	22°35	15°26	14°47		
T 3	2 53 8	11°31'43	24°30	8°37	11° 6	18°33	8°57	13° 3	26°38	0°56	28°58	20°59	22°32	15°33	14°46		
W 4	2 57 4	12°31'33	9♌37	10°17	12°21	19°12	9° 1	13° 5	26°41	0°58	29° 0	20°57	22°29	15°40	14°45		
T 5	3 1 1	13°31'25	24°25	11°56	13°36	19°51	9° 5	13° 7	26°45	0°59	29° 2	20°D56	22°26	15°46	14°44		
F 6	3 4 57	14°31'19	8♌50	13°35	14°51	20°29	9° 9	13° 9	26°49	1° 1	29° 5	20°57	22°23	15°53	14°43		
S 7	3 8 54	15°31'16	22°47	15°14	16° 6	21° 8	9°12	13°11	26°52	1° 3	29° 7	20°59	22°19	16° 0	14°42		
S 8	3 12 51	16°31'14	6♌19	16°52	17°22	21°46	9°16	13°13	26°56	1° 4	29° 9	21° 0	22°16	16° 6	14°41		
M 9	3 16 47	17°31'15	19°26	18°29	18°37	22°25	9°19	13°15	27° 0	1° 6	29°12	21°R 0	22°13	16°13	14°39		
T 10	3 20 44	18°31'18	2♌12	20° 6	19°52	23° 4	9°22	13°16	27° 3	1° 8	29°14	20°59	22°10	16°20	14°38		
W11	3 24 40	19°31'23	14°40	21°43	21° 7	23°42	9°25	13°18	27° 7	1°10	29°16	20°57	22° 7	16°26	14°36		
T 12	3 28 37	20°31'29	26°55	23°19	22°22	24°21	9°28	13°19	27°10	1°12	29°18	20°53	22° 4	16°33	14°35		
F 13	3 32 33	21°31'38	8♌59	24°55	23°38	25° 0	9°30	13°21	27°14	1°13	29°21	20°48	22° 0	16°40	14°33		
S 14	3 36 30	22°31'49	20°56	26°30	24°53	25°39	9°32	13°22	27°17	1°15	29°23	20°43	21°57	16°46	14°31		
S 15	3 40 26	23°32'02	2♌48	28° 5	26° 8	26°17	9°35	13°23	27°21	1°17	29°25	20°38	21°54	16°53	14°29		
M16	3 44 23	24°32'16	14°37	29°40	27°23	26°56	9°37	13°24	27°24	1°19	29°27	20°34	21°51	17° 0	14°28		
T 17	3 48 20	25°32'33	26°26	1♌14	28°39	27°35	9°38	13°24	27°28	1°21	29°30	20°30	21°48	17° 6	14°26		
W18	3 52 16	26°32'51	8♌16	2°48	29°54	28°14	9°40	13°25	27°31	1°23	29°32	20°28	21°44	17°13	14°23		
T 19	3 56 13	27°33'11	20° 9	4°22	1♌ 9	28°52	9°41	13°26	27°35	1°25	29°34	20°D28	21°41	17°20	14°21		
F 20	4 0 9	28°33'33	2♌ 9	5°56	2°25	29°31	9°42	13°26	27°38	1°27	29°36	20°28	21°38	17°26	14°19		
S 21	4 4 6	29°33'55	14°16	7°29	3°40	0♌10	9°43	13°27	27°42	1°29	29°38	20°29	21°35	17°33	14°17		
S 22	4 8 2	0♌34'20	26°35	9° 1	4°55	0°49	9°44	13°27	27°45	1°31	29°40	20°31	21°32	17°40	14°14		
M23	4 11 59	1°34'46	9♌ 8	10°34	6°10	1°27	9°45	13°27	27°48	1°33	29°43	20°33	21°29	17°46	14°12		
T 24	4 15 55	2°35'13	22° 1	12° 6	7°26	2° 6	9°45	13°R27	27°52	1°35	29°45	20°34	21°25	17°53	14°10		
W25	4 19 52	3°35'41	5♌14	13°38	8°41	2°45	9°R45	13°27	27°55	1°37	29°47	20°R34	21°22	18° 0	14° 7		
T 26	4 23 49	4°36'10	18°52	15°10	9°56	3°24	9°45	13°27	27°58	1°39	29°49	20°33	21°19	18° 6	14° 4		
F 27	4 27 45	5°36'41	2♍56	16°42	11°12	4° 3	9°45	13°26	28° 1	1°41	29°51	20°32	21°16	18°13	14° 2		
S 28	4 31 42	6°37'13	17°24	18°13	12°27	4°42	9°45	13°26	28° 4	1°43	29°53	20°31	21°13	18°20	13°59		
S 29	4 35 38	7°37'46	2♌13	19°44	13°42	5°21	9°44	13°25	28° 8	1°45	29°55	20°29	21° 9	18°26	13°56		
M30	4 39 35	8♌38'21	17♌17	21♌15	14♌58	5♎59	9♏43	13♑25	28♒11	1♔47	29♕57	20♗27	21♗ 6	18♘33	13♙53		

Delta T = 21m57s

DECEMBER 2476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 43 31	9♌38'56	2♌27	22♍46	16♎13	6♏38	9°R42	13°R24	28♓14	1♔49	29♕59	20°R26	21♗ 3	18♘40	13°R50		
W 2	4 47 28	10°39'34	17°34	24°16	17°28	7°17	9♏41	13♑23	28°17	1°51	0♌ 1	20°D26	21° 0	18°46	13°47		
T 3	4 51 24	11°40'12	2♌29	25°46	18°43	7°56	9°40	13°22	28°20	1°54	0° 3	20♗26	20°57	18°53	13°44		
F 4	4 55 21	12°40'52	17° 3	27°16	19°59	8°35	9°38	13°21	28°23	1°56	0° 5	20°27	20°54	19° 0	13°41		
S 5	4 59 18	13°41'34	1♌13	28°45	21°14	9°14	9°36	13°20	28°26	1°58	0° 7	20°27	20°50	19° 6	13°38		
S 6	5 3 14	14°42'17	14°56	0♌14	22°29	9°53	9°34	13°19	28°29	2° 0	0° 8	20°28	20°47	19°13	13°34		
M 7	5 7 11	15°43'01	28°12	1°43	23°45	10°32	9°32	13°17	28°32	2° 2	0°10	20°28	20°44	19°20	13°31		
T 8	5 11 7	16°43'47	11♌ 3	3°10	25° 0	11°11	9°30	13°16	28°35	2° 5	0°12	20°29	20°41	19°26	13°28		
W 9	5 15 4	17°44'35	23°33	4°38	26°15	11°50	9°27	13°14	28°37	2° 7	0°14	20°R29	20°38	19°33	13°24		
T 10	5 19 0	18°45'23	5♌46	6° 5	27°31	12°29	9°24	13°12	28°40	2° 9	0°16	20°29	20°35	19°40	13°21		
F 11	5 22 57	19°46'14	17°47	7°30	28°46	13° 8	9°21	13°10	28°43	2°11	0°17	20°28	20°31	19°46	13°17		
S 12	5 26 54	20°47'05	29°40	8°55	0♌ 1	13°47	9°18	13° 8	28°46	2°13	0°19	20°D28	20°28	19°53	13°14		
S 13	5 30 50	21°47'58	11♌29	10°19	1°17	14°26	9°15	13° 6	28°48	2°16	0°21	20°29	20°25	20° 0	13°10		
M14	5 34 47	22°48'52	23°17	11°42	2°32	15° 5	9°11	13° 4	28°51	2°18	0°22	20°29	20°22	20° 6	13° 7		
T 15	5 38 43	23°49'47	5♌ 7	13° 3	3°47	15°44	9° 7	13° 2	28°53	2°20	0°24	20°29	20°19	20°13	13° 3		
W16	5 42 40	24°50'44	17° 3	14°22	5° 3	16°24	9° 3	13° 0	28°56	2°22	0°26	20°R29	20°16	20°20	12°59		
T 17	5 46 36	25°51'41	29° 6	15°40	6°18	17° 3	8°59	12°57	28°58	2°25	0°27	20°29	20°12	20°26	12°56		
F 18	5 50 33	26°52'39	11♌17	16°55	7°33	17°42	8°55	12°55	29° 1	2°27	0°29	20°29	20° 9	20°33	12°52		
S 19	5 54 29	27°53'38	23°39	18° 7	8°49	18°21	8°51	12°52	29° 3	2°29	0°30	20°28	20° 6	20°40	12°48		
S 20	5 58 26	28°54'38	6♌13	19°16	10° 4	19° 0	8°46	12°49	29° 6	2°31	0°32	20°27	20° 3	20°46	12°44		
M21	6 2 23	29°55'38	19° 0	20°22	11°19	19°39	8°41	12°46	29° 8	2°34	0°33	20°26	20° 0	20°53	12°40		
T 22	6 6 19	0♌56'39	2♌ 1	21°23	12°35	20°18	8°36	12°43	29°10	2°36	0°35	20°24	19°56	21° 0	12°36		
W23	6 10 16	1°57'40	15°19	22°20	13°50	20°58	8°31	12°40	29°12	2°38	0°36	20°23	19°53	21° 6	12°33		
T 24	6 14 12	2°58'42	28°53	23°11	15° 5	21°37	8°26	12°37	29°15	2°40	0°38	20°D23	19°50	21°13	12°29		
F 25	6 18 9	3°59'44	12♍45	23°56	16°21	22°16	8°20	12°34	29°17	2°43	0°39	20°23	19°47	21°20	12°25		
S 26	6 22 5	5° 0'46	26°55	24°33	17°36	22°55	8°15	12°31	29°19	2°45	0°40	20°24	19°44	21°26	12°21		
S 27	6 26 2	6° 1'49	11♌22	25° 3	18°51	23°34	8° 9	12°27	29°21	2°47	0°41	20°25	19°41	21°33	12°17		
M28	6 29 58	7° 2'52	26° 1	25°23	20° 6	24°14	8° 3	12°24	29°23	2°50	0°43	20°26	19°37	21°40	12°13		
T 29	6 33 55	8° 3'56	10♌48	25°34	21°22	24°53	7°57	12°20	29°25	2°52	0°44	20°27	19°34	21°46	12° 9		
W30	6 37 52	9° 4'59	25°37	25°R34	22°37	25°32	7°51	12°17	29°27	2°54	0°45	20°R27	19°31	21°53	12° 5		
T 31	6 41 48	10♌ 6'04	10♌20	25♌23	23♌52	26♎11	7♏45	12♑13	29♒29	2♔56	0♌46	20♗26	19♗28	22♘ 0	12♙ 1		

Delta T = 21m57s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [4.12.2006]