

SWISS EPHEMERIS for the year 1481 BCE

JANUARY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 45 45	28♁11'19	28♁21	17♁37	22♁22	2♁ 0	6♁ 1	3♁ 0	26°R 2	3♁43	5°R57	23°R34	24♁42	11♁ 9	n.a.		
W 2	5 49 42	29°12'00	10♁44	19°17	23°37	2°46	6°11	3° 7	25♁59	3°44	5♁57	23♁34	24°39	11°16	n.a.		
T 3	5 53 38	0♁12'39	23°28	20°56	24°52	3°32	6°22	3°14	25°57	3°46	5°57	23°32	24°36	11°23	n.a.		
F 4	5 57 35	1°13'17	6♁36	22°37	26° 7	4°18	6°32	3°20	25°55	3°47	5°56	23°29	24°32	11°29	n.a.		
S 5	6 1 31	2°13'54	20°11	24°19	27°22	5° 5	6°43	3°27	25°53	3°48	5°56	23°26	24°29	11°36	n.a.		
S 6	6 5 28	3°14'30	4♁12	26° 1	28°37	5°51	6°53	3°34	25°50	3°50	5°55	23°23	24°26	11°43	n.a.		
M 7	6 9 25	4°15'04	18°36	27°45	29°52	6°37	7° 4	3°41	25°48	3°51	5°55	23°21	24°23	11°49	n.a.		
T 8	6 13 21	5°15'36	3♁19	29°29	1♁ 7	7°24	7°14	3°48	25°46	3°53	5°54	23°19	24°20	11°56	n.a.		
W 9	6 17 18	6°16'06	18°14	1♁14	2°22	8°10	7°24	3°55	25°43	3°54	5°54	23°D18	24°16	12° 3	n.a.		
T 10	6 21 14	7°16'35	3♁12	3° 0	3°37	8°56	7°34	4° 2	25°41	3°55	5°53	23°18	24°13	12° 9	n.a.		
F 11	6 25 11	8°17'01	18° 5	4°47	4°52	9°43	7°43	4° 9	25°38	3°56	5°52	23°19	24°10	12°16	n.a.		
S 12	6 29 7	9°17'26	2♁46	6°35	6° 7	10°29	7°53	4°16	25°36	3°58	5°52	23°20	24° 7	12°23	n.a.		
S 13	6 33 4	10°17'48	17°11	8°24	7°22	11°16	8° 3	4°24	25°33	3°59	5°51	23°21	24° 4	12°29	n.a.		
M 14	6 37 1	11°18'08	1°Y17	10°14	8°37	12° 2	8°12	4°31	25°31	4° 0	5°50	23°22	24° 1	12°36	n.a.		
T 15	6 40 57	12°18'26	15° 1	12° 4	9°52	12°49	8°22	4°38	25°28	4° 1	5°49	23°R22	23°57	12°43	n.a.		
W 16	6 44 54	13°18'41	28°26	13°56	11° 6	13°35	8°31	4°45	25°26	4° 2	5°49	23°22	23°54	12°49	n.a.		
T 17	6 48 50	14°18'55	11♁32	15°48	12°21	14°21	8°40	4°53	25°23	4° 3	5°48	23°21	23°51	12°56	n.a.		
F 18	6 52 47	15°19'06	24°21	17°42	13°36	15° 8	8°49	5° 0	25°21	4° 4	5°47	23°20	23°48	13° 3	n.a.		
S 19	6 56 43	16°19'15	6♁55	19°35	14°51	15°54	8°58	5° 7	25°18	4° 5	5°46	23°19	23°45	13° 9	n.a.		
S 20	7 0 40	17°19'21	19°17	21°30	16° 6	16°41	9° 7	5°15	25°16	4° 6	5°45	23°18	23°42	13°16	n.a.		
M 21	7 4 36	18°19'26	1♁29	23°25	17°20	17°27	9°15	5°22	25°13	4° 7	5°44	23°17	23°38	13°23	n.a.		
T 22	7 8 33	19°19'29	13°32	25°21	18°35	18°14	9°24	5°29	25°10	4° 8	5°43	23°17	23°35	13°29	n.a.		
W 23	7 12 30	20°19'29	25°28	27°16	19°50	19° 0	9°32	5°37	25° 8	4° 9	5°42	23°D17	23°32	13°36	n.a.		
T 24	7 16 26	21°19'28	7♁19	29°12	21° 4	19°47	9°40	5°44	25° 5	4°10	5°41	23°17	23°29	13°43	n.a.		
F 25	7 20 23	22°19'24	19° 8	1♁ 8	22°19	20°34	9°49	5°52	25° 2	4°11	5°40	23°17	23°26	13°49	n.a.		
S 26	7 24 19	23°19'18	0♁56	3° 3	23°34	21°20	9°56	5°59	25° 0	4°11	5°39	23°R17	23°22	13°56	n.a.		
S 27	7 28 16	24°19'11	12°47	4°58	24°48	22° 7	10° 4	6° 7	24°57	4°12	5°38	23°17	23°19	14° 2	n.a.		
M 28	7 32 12	25°19'01	24°45	6°51	26° 3	22°53	10°12	6°14	24°55	4°13	5°37	23°17	23°16	14° 9	n.a.		
T 29	7 36 9	26°18'49	6♁52	8°44	27°18	23°40	10°20	6°22	24°52	4°13	5°35	23°17	23°13	14°16	n.a.		
W 30	7 40 5	27°18'36	19°13	10°34	28°32	24°26	10°27	6°29	24°49	4°14	5°34	23°17	23°10	14°22	n.a.		
T 31	7 44 2	28♁18'21	1♁53	12♁23	29♁47	25♁13	10♁34	6♁37	24♁47	4♁15	5♁33	23°D16	23♁ 7	14♁29	n.a.		

Delta T = 09h57m54s Julian Calendar 1 Jan. 1481 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1482 BCE
 The year -1480 astronomical counting style corresponds to year 1481 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 47 59	29♁18'04	14♁54	14♁ 9	1♁ 2	26♁ 0	10♁42	6♁44	24°R44	4♁15	5°R32	23♁17	23♁ 3	14♁36	n.a.		
S 2	7 51 55	0♁17'45	28°21	15°51	2°16	26°46	10°49	6°52	24♁42	4°16	5°R30	23°17	23° 0	14°42	n.a.		
S 3	7 55 52	1°17'24	12♁14	17°30	3°31	27°33	10°55	7° 0	24°39	4°16	5°29	23°18	22°57	14°49	n.a.		
M 4	7 59 48	2°17'01	26°34	19° 5	4°45	28°19	11° 2	7° 7	24°36	4°17	5°28	23°19	22°54	14°56	n.a.		
T 5	8 3 45	3°16'37	11♁17	20°36	6° 0	29° 6	11° 9	7°15	24°34	4°17	5°26	23°19	22°51	15° 2	n.a.		
W 6	8 7 41	4°16'10	26°18	22° 1	7°14	29°53	11°15	7°22	24°31	4°18	5°25	23°R19	22°48	15° 9	n.a.		
T 7	8 11 38	5°15'41	11♁29	23°21	8°29	0♁39	11°21	7°30	24°29	4°18	5°24	23°19	22°44	15°16	n.a.		
F 8	8 15 34	6°15'10	26°41	24°35	9°43	1°26	11°28	7°38	24°26	4°18	5°22	23°18	22°41	15°22	n.a.		
S 9	8 19 31	7°14'37	11♁43	25°42	10°58	2°12	11°34	7°45	24°23	4°19	5°21	23°16	22°38	15°29	n.a.		
S 10	8 23 28	8°14'01	26°27	26°43	12°12	2°59	11°39	7°53	24°21	4°19	5°19	23°14	22°35	15°36	n.a.		
M 11	8 27 24	9°13'22	10°Y48	27°37	13°27	3°45	11°45	8° 1	24°18	4°19	5°18	23°13	22°32	15°42	n.a.		
T 12	8 31 21	10°12'41	24°43	28°24	14°41	4°32	11°50	8° 8	24°16	4°19	5°17	23°11	22°28	15°49	n.a.		
W 13	8 35 17	11°11'58	8♁12	29° 4	15°56	5°19	11°56	8°16	24°13	4°20	5°15	23°D11	22°25	15°56	n.a.		
T 14	8 39 14	12°11'12	21°16	29°35	17°10	6° 5	12° 1	8°23	24°11	4°20	5°14	23°11	22°22	16° 2	n.a.		
F 15	8 43 10	13°10'24	3♁58	0♁ 0	18°24	6°52	12° 6	8°31	24° 9	4°20	5°12	23°12	22°19	16° 9	n.a.		
S 16	8 47 7	14° 9'33	16°22	0°16	19°39	7°38	12°11	8°39	24° 6	4°20	5°10	23°13	22°16	16°16	n.a.		
S 17	8 51 3	15° 8'40	28°33	0°25	20°53	8°25	12°15	8°46	24° 4	4°20	5° 9	23°15	22°13	16°22	n.a.		
M 18	8 55 0	16° 7'45	10♁33	0°R27	22° 7	9°11	12°20	8°54	24° 1	4°R20	5° 7	23°16	22° 9	16°29	n.a.		
T 19	8 58 57	17° 6'47	22°26	0°21	23°22	9°58	12°24	9° 1	23°59	4°20	5° 6	23°R17	22° 6	16°36	n.a.		
W 20	9 2 53	18° 5'46	4♁16	0° 8	24°36	10°44	12°28	9° 9	23°57	4°20	5° 4	23°16	22° 3	16°42	n.a.		
T 21	9 6 50	19° 4'44	16° 4	29♁49	25°50	11°31	12°32	9°17	23°54	4°20	5° 3	23°15	22° 0	16°49	n.a.		
F 22	9 10 46	20° 3'39	27°53	29°24	27° 4	12°17	12°36	9°24	23°52	4°20	5° 1	23°12	21°57	16°56	n.a.		
S 23	9 14 43	21° 2'32	9♁45	28°53	28°18	13° 3	12°40	9°32	23°50	4°20	4°59	23° 7	21°53	17° 2	n.a.		
S 24	9 18 39	22° 1'23	21°42	28°18	29°33	13°50	12°43	9°39	23°48	4°19	4°58	23° 2	21°50	17° 9	n.a.		
M 25	9 22 36	23° 0'12	3♁46	27°39	0♁47	14°36	12°47	9°47	23°45	4°19	4°56	22°57	21°47	17°16	n.a.		
T 26	9 26 32	23°58'59	15°59	26°56	2° 1	15°23	12°50	9°54	23°43	4°19	4°54	22°52	21°44	17°22	n.a.		
W 27	9 30 29	24°57'44	28°24	26°11	3°15	16° 9	12°53	10° 2	23°41	4°19	4°53	22°48	21°41	17°29	n.a.		
T 28	9 34 26	25°56'28	11♁ 4	25°25	4°29	16°55	12°55	10° 9	23°39	4°18	4°51	22°46	21°38	17°36	n.a.		
F 29	9 38 22	26♁55'09	24♁ 2	24♁38	5♁43	17♁42	12♁58	10♁16	23♁37	4♁18	4♁50	22°D45	21♁34	17♁42	n.a.		

Delta T = 09h57m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1481 BCE

MARCH 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 42 19	27 ^h 53 ^m 49 ^s	7 ^h 20 ^m	23 ^h R52	6 ^h 57 ^m	18 ^h 28 ^m	13 ^h 0 ^m	10 ^h 24 ^m	23 ^h R35	4 ^h R18	4 ^h R48	22 ^h 45 ^m	21 ^h 31 ^m	17 ^h 49 ^m	n.a.
S 2	9 46 15	28 ^h 52 ^m 27 ^s	21 ^h 3 ^m	23 ^h 7 ^m	8 ^h 11 ^m	19 ^h 15 ^m	13 ^h 3 ^m	10 ^h 31 ^m	23 ^h 33 ^m	4 ^h 17 ^m	4 ^h 46 ^m	22 ^h 46 ^m	21 ^h 28 ^m	17 ^h 56 ^m	n.a.
M 3	9 50 12	29 ^h 51 ^m 03 ^s	5 ^h 10 ^m	22 ^h 24 ^m	9 ^h 25 ^m	20 ^h 1 ^m	13 ^h 5 ^m	10 ^h 39 ^m	23 ^h 31 ^m	4 ^h 17 ^m	4 ^h 45 ^m	22 ^h 48 ^m	21 ^h 25 ^m	18 ^h 2 ^m	n.a.
T 4	9 54 8	0 ^h 49 ^m 37 ^s	19 ^h 41 ^m	21 ^h 44 ^m	10 ^h 39 ^m	20 ^h 47 ^m	13 ^h 6 ^m	10 ^h 46 ^m	23 ^h 29 ^m	4 ^h 16 ^m	4 ^h 43 ^m	22 ^h R49	21 ^h 22 ^m	18 ^h 9 ^m	n.a.
W 5	9 58 5	1 ^h 48 ^m 09 ^s	4 ^h 32 ^m	21 ^h 7 ^m	11 ^h 53 ^m	21 ^h 33 ^m	13 ^h 8 ^m	10 ^h 53 ^m	23 ^h 27 ^m	4 ^h 16 ^m	4 ^h 41 ^m	22 ^h 48 ^m	21 ^h 19 ^m	18 ^h 16 ^m	n.a.
T 6	10 2 1	2 ^h 46 ^m 40 ^s	19 ^h 39 ^m	20 ^h 34 ^m	13 ^h 7 ^m	22 ^h 20 ^m	13 ^h 10 ^m	11 ^h 1 ^m	23 ^h 25 ^m	4 ^h 15 ^m	4 ^h 39 ^m	22 ^h 46 ^m	21 ^h 15 ^m	18 ^h 22 ^m	n.a.
F 7	10 5 58	3 ^h 45 ^m 08 ^s	4 ^h 52 ^m	20 ^h 5 ^m	14 ^h 21 ^m	23 ^h 6 ^m	13 ^h 11 ^m	11 ^h 8 ^m	23 ^h 23 ^m	4 ^h 15 ^m	4 ^h 38 ^m	22 ^h 42 ^m	21 ^h 12 ^m	18 ^h 29 ^m	n.a.
S 8	10 9 55	4 ^h 43 ^m 35 ^s	20 ^h 0 ^m	19 ^h 41 ^m	15 ^h 35 ^m	23 ^h 52 ^m	13 ^h 12 ^m	11 ^h 15 ^m	23 ^h 22 ^m	4 ^h 14 ^m	4 ^h 36 ^m	22 ^h 36 ^m	21 ^h 9 ^m	18 ^h 36 ^m	n.a.
S 9	10 13 51	5 ^h 41 ^m 59 ^s	4 ^h Y55	19 ^h 21 ^m	16 ^h 49 ^m	24 ^h 38 ^m	13 ^h 13 ^m	11 ^h 22 ^m	23 ^h 20 ^m	4 ^h 14 ^m	4 ^h 34 ^m	22 ^h 30 ^m	21 ^h 6 ^m	18 ^h 42 ^m	n.a.
M10	10 17 48	6 ^h 40 ^m 21 ^s	19 ^h 28 ^m	19 ^h 7 ^m	18 ^h 3 ^m	25 ^h 24 ^m	13 ^h 14 ^m	11 ^h 29 ^m	23 ^h 18 ^m	4 ^h 13 ^m	4 ^h 33 ^m	22 ^h 23 ^m	21 ^h 3 ^m	18 ^h 49 ^m	n.a.
T 11	10 21 44	7 ^h 38 ^m 41 ^s	3 ^h 33 ^m	18 ^h 57 ^m	19 ^h 17 ^m	26 ^h 10 ^m	13 ^h 14 ^m	11 ^h 37 ^m	23 ^h 17 ^m	4 ^h 12 ^m	4 ^h 31 ^m	22 ^h 18 ^m	20 ^h 59 ^m	18 ^h 55 ^m	n.a.
W12	10 25 41	8 ^h 36 ^m 59 ^s	17 ^h 10 ^m	18 ^h D53	20 ^h 31 ^m	26 ^h 56 ^m	13 ^h 14 ^m	11 ^h 44 ^m	23 ^h 15 ^m	4 ^h 12 ^m	4 ^h 29 ^m	22 ^h 14 ^m	20 ^h 56 ^m	19 ^h 2 ^m	n.a.
T 13	10 29 37	9 ^h 35 ^m 14 ^s	0 ^h 11 ^m	18 ^h 54 ^m	21 ^h 45 ^m	27 ^h 42 ^m	13 ^h R15	11 ^h 51 ^m	23 ^h 13 ^m	4 ^h 11 ^m	4 ^h 28 ^m	22 ^h 11 ^m	20 ^h 53 ^m	19 ^h 9 ^m	n.a.
F 14	10 33 34	10 ^h 33 ^m 27 ^s	13 ^h 1 ^m	18 ^h 59 ^m	22 ^h 59 ^m	28 ^h 28 ^m	13 ^h 14 ^m	11 ^h 58 ^m	23 ^h 12 ^m	4 ^h 10 ^m	4 ^h 26 ^m	22 ^h D11	20 ^h 50 ^m	19 ^h 15 ^m	n.a.
S 15	10 37 30	11 ^h 31 ^m 39 ^s	25 ^h 24 ^m	19 ^h 10 ^m	24 ^h 12 ^m	29 ^h 14 ^m	13 ^h 14 ^m	12 ^h 5 ^m	23 ^h 10 ^m	4 ^h 9 ^m	4 ^h 24 ^m	22 ^h 12 ^m	20 ^h 47 ^m	19 ^h 22 ^m	n.a.
S 16	10 41 27	12 ^h 29 ^m 48 ^s	7 ^h 30 ^m	19 ^h 25 ^m	25 ^h 26 ^m	0 ^h 0 ^m	13 ^h 14 ^m	12 ^h 12 ^m	23 ^h 9 ^m	4 ^h 8 ^m	4 ^h 23 ^m	22 ^h 13 ^m	20 ^h 44 ^m	19 ^h 29 ^m	n.a.
M17	10 45 24	13 ^h 27 ^m 55 ^s	19 ^h 26 ^m	19 ^h 46 ^m	26 ^h 40 ^m	0 ^h 46 ^m	13 ^h 13 ^m	12 ^h 19 ^m	23 ^h 8 ^m	4 ^h 8 ^m	4 ^h 21 ^m	22 ^h R14	20 ^h 40 ^m	19 ^h 35 ^m	n.a.
T 18	10 49 20	14 ^h 25 ^m 59 ^s	1 ^h 15 ^m	20 ^h 10 ^m	27 ^h 54 ^m	1 ^h 32 ^m	13 ^h 12 ^m	12 ^h 25 ^m	23 ^h 6 ^m	4 ^h 7 ^m	4 ^h 19 ^m	22 ^h 13 ^m	20 ^h 37 ^m	19 ^h 42 ^m	n.a.
W19	10 53 17	15 ^h 24 ^m 02 ^s	13 ^h 2 ^m	20 ^h 39 ^m	29 ^h 7 ^m	2 ^h 18 ^m	13 ^h 11 ^m	12 ^h 32 ^m	23 ^h 5 ^m	4 ^h 6 ^m	4 ^h 18 ^m	22 ^h 11 ^m	20 ^h 34 ^m	19 ^h 49 ^m	n.a.
T 20	10 57 13	16 ^h 22 ^m 03 ^s	24 ^h 51 ^m	21 ^h 12 ^m	0 ^h Y21	3 ^h 4 ^m	13 ^h 10 ^m	12 ^h 39 ^m	23 ^h 4 ^m	4 ^h 5 ^m	4 ^h 16 ^m	22 ^h 6 ^m	20 ^h 31 ^m	19 ^h 55 ^m	n.a.
F 21	11 1 10	17 ^h 20 ^m 02 ^s	6 ^h 43 ^m	21 ^h 49 ^m	1 ^h 35 ^m	3 ^h 50 ^m	13 ^h 9 ^m	12 ^h 46 ^m	23 ^h 3 ^m	4 ^h 4 ^m	4 ^h 14 ^m	21 ^h 59 ^m	20 ^h 28 ^m	20 ^h 2 ^m	n.a.
S 22	11 5 6	18 ^h 17 ^m 59 ^s	18 ^h 42 ^m	22 ^h 29 ^m	2 ^h 48 ^m	4 ^h 35 ^m	13 ^h 7 ^m	12 ^h 53 ^m	23 ^h 1 ^m	4 ^h 3 ^m	4 ^h 13 ^m	21 ^h 50 ^m	20 ^h 25 ^m	20 ^h 9 ^m	n.a.
S 23	11 9 3	19 ^h 15 ^m 54 ^s	0 ^h 48 ^m	23 ^h 14 ^m	4 ^h 2 ^m	5 ^h 21 ^m	13 ^h 6 ^m	12 ^h 59 ^m	23 ^h 0 ^m	4 ^h 2 ^m	4 ^h 11 ^m	21 ^h 40 ^m	20 ^h 21 ^m	20 ^h 15 ^m	n.a.
M24	11 12 59	20 ^h 13 ^m 48 ^s	13 ^h 3 ^m	24 ^h 2 ^m	5 ^h 15 ^m	6 ^h 7 ^m	13 ^h 4 ^m	13 ^h 6 ^m	22 ^h 59 ^m	4 ^h 1 ^m	4 ^h 9 ^m	21 ^h 29 ^m	20 ^h 18 ^m	20 ^h 22 ^m	n.a.
T 25	11 16 56	21 ^h 11 ^m 40 ^s	25 ^h 28 ^m	24 ^h 53 ^m	6 ^h 29 ^m	6 ^h 52 ^m	13 ^h 2 ^m	13 ^h 12 ^m	22 ^h 58 ^m	4 ^h 0 ^m	4 ^h 8 ^m	21 ^h 19 ^m	20 ^h 15 ^m	20 ^h 29 ^m	n.a.
W26	11 20 52	22 ^h 9 ^m 30 ^s	8 ^h 11 ^m	25 ^h 48 ^m	7 ^h 42 ^m	7 ^h 38 ^m	12 ^h 59 ^m	13 ^h 19 ^m	22 ^h 57 ^m	3 ^h 59 ^m	4 ^h 6 ^m	21 ^h 10 ^m	20 ^h 12 ^m	20 ^h 35 ^m	n.a.
T 27	11 24 49	23 ^h 7 ^m 19 ^s	20 ^h 52 ^m	26 ^h 45 ^m	8 ^h 56 ^m	8 ^h 24 ^m	12 ^h 57 ^m	13 ^h 26 ^m	22 ^h 56 ^m	3 ^h 58 ^m	4 ^h 5 ^m	21 ^h 4 ^m	20 ^h 9 ^m	20 ^h 42 ^m	n.a.
F 28	11 28 46	24 ^h 5 ^m 07 ^s	3 ^h 54 ^m	27 ^h 46 ^m	10 ^h 9 ^m	9 ^h 9 ^m	12 ^h 54 ^m	13 ^h 32 ^m	22 ^h 55 ^m	3 ^h 57 ^m	4 ^h 3 ^m	21 ^h 0 ^m	20 ^h 5 ^m	20 ^h 49 ^m	n.a.
S 29	11 32 42	25 ^h 2 ^m 53 ^s	17 ^h 13 ^m	28 ^h 50 ^m	11 ^h 23 ^m	9 ^h 55 ^m	12 ^h 52 ^m	13 ^h 38 ^m	22 ^h 55 ^m	3 ^h 55 ^m	4 ^h 2 ^m	20 ^h 58 ^m	20 ^h 2 ^m	20 ^h 55 ^m	n.a.
S 30	11 36 39	26 ^h 0 ^m 38 ^s	0 ^h 34 ^m	29 ^h 56 ^m	12 ^h 36 ^m	10 ^h 40 ^m	12 ^h 49 ^m	13 ^h 45 ^m	22 ^h 54 ^m	3 ^h 54 ^m	4 ^h 0 ^m	20 ^h D58	19 ^h 59 ^m	21 ^h 2 ^m	n.a.
M31	11 40 35	26 ^h Y58 ^m 22 ^s	14 ^h 34 ^m	1 ^h Y 6 ^m	13 ^h Y50	11 ^h 25 ^m	12 ^h 45 ^m	13 ^h 51 ^m	22 ^h 53 ^m	3 ^h 53 ^m	3 ^h 59 ^m	20 ^h R58	19 ^h 56 ^m	21 ^h 9 ^m	n.a.

Delta T = 09h57m50s Julian Calendar 1 March 1481 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1481 BCE
 The year -1480 astronomical counting style corresponds to year 1481 B.C.E historical counting style.

APRIL 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 44 32	27 ^h 56 ^m 05 ^s	29 ^h 3 ^m	2 ^h 18 ^m	15 ^h Y 3 ^m	12 ^h 21 ^m	12 ^h R42	13 ^h 57 ^m	22 ^h R53	3 ^h R52	3 ^h R57	20 ^h R58	19 ^h 53 ^m	21 ^h 15 ^m	n.a.
W 2	11 48 28	28 ^h 53 ^m 46 ^s	13 ^h 35 ^m	3 ^h 32 ^m	16 ^h 17 ^m	12 ^h 56 ^m	12 ^h 39 ^m	14 ^h 3 ^m	22 ^h 52 ^m	3 ^h 51 ^m	3 ^h 56 ^m	20 ^h 56 ^m	19 ^h 50 ^m	21 ^h 22 ^m	n.a.
T 3	11 52 25	29 ^h 51 ^m 26 ^s	28 ^h 24 ^m	4 ^h 49 ^m	17 ^h 30 ^m	13 ^h 41 ^m	12 ^h 35 ^m	14 ^h 10 ^m	22 ^h 51 ^m	3 ^h 49 ^m	3 ^h 54 ^m	20 ^h 52 ^m	19 ^h 46 ^m	21 ^h 29 ^m	n.a.
F 4	11 56 21	0 ^h Y49 ^m 05 ^s	13 ^h Y22	6 ^h 8 ^m	18 ^h 43 ^m	14 ^h 27 ^m	12 ^h 31 ^m	14 ^h 16 ^m	22 ^h 51 ^m	3 ^h 48 ^m	3 ^h 53 ^m	20 ^h 45 ^m	19 ^h 43 ^m	21 ^h 35 ^m	n.a.
S 5	12 0 18	1 ^h 46 ^m 42 ^s	28 ^h 21 ^m	7 ^h 30 ^m	19 ^h 57 ^m	15 ^h 12 ^m	12 ^h 27 ^m	14 ^h 22 ^m	22 ^h 50 ^m	3 ^h 47 ^m	3 ^h 51 ^m	20 ^h 36 ^m	19 ^h 40 ^m	21 ^h 42 ^m	n.a.
S 6	12 4 15	2 ^h 44 ^m 18 ^s	13 ^h Y10	8 ^h 55 ^m	21 ^h 10 ^m	15 ^h 57 ^m	12 ^h 23 ^m	14 ^h 28 ^m	22 ^h 50 ^m	3 ^h 45 ^m	3 ^h 50 ^m	20 ^h 26 ^m	19 ^h 37 ^m	21 ^h 49 ^m	n.a.
M 7	12 8 11	3 ^h 41 ^m 53 ^s	27 ^h 41 ^m	10 ^h 21 ^m	22 ^h 23 ^m	16 ^h 42 ^m	12 ^h 19 ^m	14 ^h 33 ^m	22 ^h 50 ^m	3 ^h 44 ^m	3 ^h 48 ^m	20 ^h 15 ^m	19 ^h 34 ^m	21 ^h 55 ^m	n.a.
T 8	12 12 8	4 ^h 39 ^m 26 ^s	11 ^h Y49	11											

SWISS EPHEMERIS for the year 1481 BCE

MAY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 42 48	26°37'26	8♋ 6	25°38	21♉34	4♌28	9°R54	16♌35	22♉57	3°R 8	3°R21	18°R 5	18♉17	24♌36	n.a.								
F 2	13 46 45	27°34'36	22°42	27°50	22°46	5°12	9♌47	16°39	22°58	3♌ 7	3♌20	17♉58	18°14	24°42	n.a.								
S 3	13 50 41	28°31'45	7°Y18	0♉ 1	23°59	5°55	9°40	16°43	22°59	3° 5	3°19	17°48	18°11	24°49	n.a.								
S 4	13 54 38	29°28'54	21°47	2°12	25°12	6°39	9°32	16°47	23° 1	3° 3	3°19	17°38	18° 8	24°56	n.a.								
M 5	13 58 35	0♉26'02	6♉ 3	4°23	26°24	7°22	9°25	16°50	23° 2	3° 2	3°18	17°26	18° 5	25° 2	n.a.								
T 6	14 2 31	1°23'10	20° 0	6°32	27°37	8° 6	9°17	16°54	23° 3	3° 0	3°17	17°16	18° 1	25° 9	n.a.								
W 7	14 6 28	2°20'17	3♌34	8°41	28°49	8°49	9°10	16°58	23° 4	2°59	3°17	17° 8	17°58	25°16	n.a.								
T 8	14 10 24	3°17'24	16°43	10°48	0♌ 2	9°32	9° 2	17° 1	23° 5	2°57	3°16	17° 2	17°55	25°22	n.a.								
F 9	14 14 21	4°14'30	29°29	12°54	1°14	10°15	8°55	17° 5	23° 7	2°55	3°15	16°59	17°52	25°29	n.a.								
S 10	14 18 17	5°11'35	11♉54	14°58	2°26	10°59	8°47	17° 8	23° 8	2°54	3°15	16°D58	17°49	25°36	n.a.								
S 11	14 22 14	6° 8'40	24° 3	17° 0	3°39	11°42	8°39	17°12	23°10	2°52	3°14	16°58	17°46	25°42	n.a.								
M12	14 26 10	7° 5'45	6♌ 0	19° 0	4°51	12°25	8°32	17°15	23°11	2°50	3°14	16°R58	17°42	25°49	n.a.								
T13	14 30 7	8° 2'49	17°51	20°59	6° 3	13° 7	8°24	17°18	23°13	2°49	3°13	16°57	17°39	25°56	n.a.								
W14	14 34 4	8°59'52	29°41	22°55	7°16	13°50	8°16	17°21	23°14	2°47	3°13	16°55	17°36	26° 2	n.a.								
T15	14 38 0	9°56'55	11♌35	24°50	8°28	14°33	8° 9	17°24	23°16	2°46	3°12	16°51	17°33	26° 9	n.a.								
F16	14 41 57	10°53'58	23°37	26°42	9°40	15°16	8° 1	17°27	23°17	2°44	3°12	16°44	17°30	26°16	n.a.								
S17	14 45 53	11°51'01	5♌51	28°32	10°52	15°58	7°53	17°30	23°19	2°42	3°12	16°36	17°27	26°22	n.a.								
S18	14 49 50	12°48'03	18°20	0♌20	12° 4	16°41	7°46	17°32	23°21	2°41	3°11	16°26	17°23	26°29	n.a.								
M19	14 53 46	13°45'05	1♌ 4	2° 6	13°16	17°23	7°38	17°35	23°23	2°39	3°11	16°15	17°20	26°36	n.a.								
T20	14 57 43	14°42'07	14° 3	3°50	14°28	18° 5	7°31	17°37	23°25	2°38	3°11	16° 4	17°17	26°42	n.a.								
W21	15 1 39	15°39'09	27°17	5°32	15°40	18°48	7°23	17°40	23°27	2°36	3°11	15°56	17°14	26°49	n.a.								
T22	15 5 36	16°36'11	10♌44	7°11	16°52	19°30	7°16	17°42	23°29	2°35	3°11	15°49	17°11	26°56	n.a.								
F23	15 9 33	17°33'14	24°22	8°49	18° 4	20°12	7° 8	17°44	23°31	2°33	3°10	15°45	17° 7	27° 2	n.a.								
S24	15 13 29	18°30'16	8♉ 9	10°24	19°16	20°54	7° 1	17°46	23°33	2°31	3°10	15°43	17° 4	27° 9	n.a.								
S25	15 17 26	19°27'20	22° 4	11°57	20°28	21°36	6°53	17°48	23°35	2°30	3°10	15°D43	17° 1	27°16	n.a.								
M26	15 21 22	20°24'23	6♌ 6	13°28	21°40	22°18	6°46	17°50	23°37	2°28	3°10	15°43	16°58	27°22	n.a.								
T27	15 25 19	21°21'28	20°13	14°56	22°52	23° 0	6°39	17°52	23°39	2°27	3°D10	15°R44	16°55	27°29	n.a.								
W28	15 29 15	22°18'32	4♌24	16°22	24° 3	23°41	6°32	17°54	23°41	2°25	3°10	15°43	16°52	27°36	n.a.								
T29	15 33 12	23°15'38	18°38	17°46	25°15	24°23	6°25	17°55	23°44	2°24	3°10	15°41	16°48	27°42	n.a.								
F30	15 37 8	24°12'44	2°Y52	19° 8	26°27	25° 4	6°18	17°57	23°46	2°22	3°10	15°36	16°45	27°49	n.a.								
S31	15 41 5	25°8'50	17°Y 2	20°I28	27°II38	25°K46	6♌11	17°58	23°48	2♌21	3°Y10	15°E30	16°E42	27°I56	n.a.								

Delta T = 09h57m46s Julian Calendar 1 May 1481 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1481 BCE
 The year -1480 astronomical counting style corresponds to year 1481 B.C.E historical counting style.

JUNE 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 45 2	26♉ 6'58	1♉ 6	21°II45	28°II50	26°K27	6°R 4	17°559	23°E51	2°R20	3°Y11	15°R22	16°E39	28♌ 2	n.a.								
M 2	15 48 58	27° 4'05	14°57	22°59	0♉ 1	27° 9	5♌57	18° 1	23°53	2♌18	3°11	15°E14	16°36	28° 9	n.a.								
T 3	15 52 55	28° 1'14	28°33	24°12	1°13	27°50	5°51	18° 2	23°56	2°17	3°11	15° 7	16°33	28°16	n.a.								
W 4	15 56 51	28°58'23	11°II51	25°21	2°24	28°31	5°44	18° 3	23°58	2°15	3°11	15° 2	16°29	28°23	n.a.								
T 5	16 0 48	29°55'32	24°49	26°28	3°36	29°12	5°38	18° 4	24° 1	2°14	3°12	14°58	16°26	28°29	n.a.								
F 6	16 4 44	0♌52'42	7♉28	27°32	4°47	29°53	5°31	18° 4	24° 3	2°13	3°12	14°56	16°23	28°36	n.a.								
S 7	16 8 41	1°49'53	19°50	28°34	5°59	0°Y33	5°25	18° 5	24° 6	2°11	3°12	14°D56	16°20	28°43	n.a.								
S 8	16 12 37	2°47'04	1♌57	29°32	7°10	1°14	5°19	18° 6	24° 9	2°10	3°13	14°57	16°17	28°49	n.a.								
M 9	16 16 34	3°44'15	13°54	0♉27	8°21	1°55	5°13	18° 6	24°11	2° 8	3°13	14°58	16°13	28°56	n.a.								
T10	16 20 31	4°41'27	25°46	1°20	9°32	2°35	5° 7	18° 6	24°14	2° 7	3°14	14°59	16°10	29° 3	n.a.								
W11	16 24 27	5°38'39	7♌37	2° 9	10°43	3°16	5° 2	18° 7	24°17	2° 6	3°14	15°R 0	16° 7	29° 9	n.a.								
T12	16 28 24	6°35'52	19°32	2°54	11°55	3°56	4°56	18° 7	24°20	2° 5	3°15	14°59	16° 4	29°16	n.a.								
F13	16 32 20	7°33'05	1♌37	3°36	13° 6	4°36	4°51	18°R 7	24°22	2° 3	3°15	14°56	16° 1	29°23	n.a.								
S14	16 36 17	8°30'19	13°55	4°14	14°17	5°16	4°45	18° 7	24°25	2° 2	3°16	14°52	15°58	29°29	n.a.								
S15	16 40 13	9°27'33	26°29	4°48	15°27	5°56	4°40	18° 7	24°28	2° 1	3°16	14°47	15°54	29°36	n.a.								
M16	16 44 10	10°24'48	9♌23	5°19	16°38	6°36	4°35	18° 6	24°31	2° 0	3°17	14°42	15°51	29°43	n.a.								
T17	16 48 6	11°22'04	22°37	5°44	17°49	7°16	4°31	18° 6	24°34	1°59	3°18	14°36	15°48	29°49	n.a.								
W18	16 52 3	12°19'21	6♌ 9	6° 6	19° 0	7°55	4°26	18° 5	24°37	1°57	3°18	14°32	15°45	29°56	n.a.								
T19	16 56 0	13°16'39	19°59	6°23	20°11	8°35	4°21	18° 5	24°40	1°56	3°19	14°28	15°42	0°Y 3	n.a.								
F20	16 59 56	14°13'59	4♉ 2	6°35	21°21	9°14	4°17	18° 4	24°43	1°55	3°20	14°27	15°39	0° 9	n.a.								
S21	17 3 53	15°11'19	18°15	6°42	22°32	9°54	4°13	18° 3	24°46	1°54	3°21	14°D26	15°35	0°16	n.a.								
S22	17 7 49	16° 8'40	2♌33	6°R44	23°42	10°33	4° 9	18° 3	24°50	1°53	3°22	14°27	15°32	0°23	n.a.								
M23	17 11 46	17° 6'03	16°53	6°41	24°53	11°12	4° 5	18° 2	24°53	1°52	3°23	14°29	15°29	0°30	n.a.								
T24	17 15 42	18° 3'28	1♌12	6°32	26° 3	11°51	4° 1	18° 0	24°56	1°51	3°23	14°30	15°26	0°36	n.a.								
W25	17 19 39	19° 0'53	15°26	6°19	27°13	12°30	3°58	17°59	24°59	1°50	3°24	14°R31	15°23	0°43	n.a.								
T26	17 23 35	19°58'21	29°34	6° 0	28°24	13° 9	3°54	17°58	25° 2	1°49	3°25	14°30	15°19	0°50	n.a.								
F27	17 27 32	20°55'49	13°Y34	5°36	29°34	13°47	3°51	17°57	25° 6	1°48	3°26	14°29	15°16	0°56	n.a.								
S28	17 31 29	21°53'20	27°23	5° 7	0♌44	14°26	3°48	17°55	25° 9	1°47	3°27	14°27	15°13	1° 3	n.a.								
S29	17 35 25	22°50'51	11♉ 1	4°33	1°54	15° 4	3°45	17°54	25°12	1°46	3°29	14°24	15°10	1°10	n.a.								
M30	17 39 22	23°II48'25	24♉26	3♉55	3♌ 4	15°Y43	3♌43	17°52	25°E16	1♌46	3°Y30	14°E21	15°E 7	1°Y16	n.a.								

Delta T = 09h57m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1481 BCE

JULY 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	17 43 18	24II46'00	7II37	3°R14	4♁14	16°V21	3°R40	17°R50	25♁19	1°R45	3♁31	14°R18	15♁4	1♁23	n.a.
W 2	17 47 15	25°43'36	20°34	2♁29	5°24	16°59	3♁38	17°48	25°22	1♁44	3°32	14♁16	15°0	1°30	n.a.
T 3	17 51 11	26°41'14	3♁15	1°41	6°33	17°37	3°36	17°46	25°26	1°43	3°33	14°15	14°57	1°36	n.a.
F 4	17 55 8	27°38'54	15°42	0°52	7°43	18°15	3°34	17°44	25°29	1°43	3°34	14°D14	14°54	1°43	n.a.
S 5	17 59 4	28°36'34	27°56	0°2	8°53	18°52	3°32	17°42	25°33	1°42	3°36	14°15	14°51	1°50	n.a.
S 6	18 3 1	29°34'17	9♁59	29II11	10°2	19°30	3°31	17°40	25°36	1°41	3°37	14°16	14°48	1°56	n.a.
M 7	18 6 58	0♁32'00	21°55	28°22	11°12	20°7	3°29	17°37	25°40	1°41	3°38	14°17	14°45	2°0	n.a.
T 8	18 10 54	1°29'45	3♁45	27°35	12°21	20°44	3°28	17°35	25°43	1°40	3°40	14°18	14°41	2°10	n.a.
W 9	18 14 51	2°27'31	15°36	26°51	13°30	21°21	3°27	17°32	25°47	1°39	3°41	14°19	14°38	2°17	n.a.
T 10	18 18 47	3°25'18	27°31	26°11	14°39	21°58	3°26	17°30	25°50	1°39	3°43	14°20	14°35	2°23	n.a.
F 11	18 22 44	4°23'07	9♁35	25°36	15°49	22°35	3°26	17°27	25°54	1°38	3°44	14°R20	14°32	2°30	n.a.
S 12	18 26 40	5°20'57	21°52	25°6	16°58	23°12	3°25	17°24	25°58	1°38	3°45	14°19	14°29	2°37	n.a.
S 13	18 30 37	6°18'48	4♁26	24°43	18°6	23°48	3°25	17°21	26°1	1°37	3°47	14°19	14°25	2°43	n.a.
M 14	18 34 33	7°16'41	17°22	24°26	19°15	24°25	3°D25	17°18	26°5	1°37	3°48	14°18	14°22	2°50	n.a.
T 15	18 38 30	8°14'36	0♁41	24°17	20°24	25°1	3°25	17°15	26°9	1°36	3°50	14°17	14°19	2°57	n.a.
W 16	18 42 27	9°12'32	14°24	24°D16	21°32	25°37	3°25	17°12	26°12	1°36	3°52	14°16	14°16	3°0	n.a.
T 17	18 46 23	10°10'30	28°29	24°22	22°41	26°13	3°26	17°9	26°16	1°36	3°53	14°16	14°13	3°10	n.a.
F 18	18 50 20	11°8'29	12♁54	24°37	23°49	26°49	3°27	17°5	26°20	1°35	3°55	14°D16	14°10	3°17	n.a.
S 19	18 54 16	12°6'31	27°32	25°0	24°58	27°24	3°28	17°2	26°23	1°35	3°56	14°16	14°6	3°23	n.a.
S 20	18 58 13	13°4'34	12♁17	25°31	26°6	28°0	3°29	16°59	26°27	1°35	3°58	14°16	14°3	3°30	n.a.
M 21	19 2 9	14°2'39	27°3	26°9	27°14	28°35	3°30	16°55	26°31	1°35	4°0	14°R16	14°0	3°37	n.a.
T 22	19 6 6	15°0'46	11♁42	26°56	28°22	29°10	3°31	16°52	26°34	1°34	4°2	14°16	13°57	3°44	n.a.
W 23	19 10 3	15°58'55	26°10	27°50	29°29	29°45	3°33	16°48	26°38	1°34	4°3	14°16	13°54	3°50	n.a.
T 24	19 13 59	16°57'07	10°V22	28°51	0♁37	0♁20	3°35	16°44	26°42	1°34	4°5	14°D16	13°50	3°57	n.a.
F 25	19 17 56	17°55'20	24°18	29°59	1°44	0°55	3°37	16°40	26°46	1°34	4°7	14°16	13°47	4°0	n.a.
S 26	19 21 52	18°53'36	7♁55	1♁14	2°52	1°29	3°39	16°36	26°49	1°34	4°9	14°16	13°44	4°10	n.a.
S 27	19 25 49	19°51'55	21°15	2°34	3°59	2°4	3°41	16°33	26°53	1°D34	4°11	14°17	13°41	4°17	n.a.
M 28	19 29 45	20°50'15	4II19	4°0	5°6	2°38	3°44	16°29	26°57	1°34	4°12	14°17	13°38	4°24	n.a.
T 29	19 33 42	21°48'38	17°8	5°31	6°13	3°12	3°47	16°24	27°1	1°34	4°14	14°18	13°35	4°30	n.a.
W 30	19 37 38	22°47'03	29°43	7°6	7°20	3°46	3°50	16°20	27°5	1°34	4°16	14°19	13°31	4°37	n.a.
T 31	19 41 35	23♁45'30	12♁7	8♁44	8♁27	4♁19	3♁53	16♁16	27♁8	1♁34	4♁18	14°R19	13♁28	4♁44	n.a.

Delta T = 09h57m43s Julian Calendar 1 July 1481 BCE == Greg. Calendar 18 June 1481 BCE
 The year -1480 astronomical counting style corresponds to year 1481 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	19 45 32	24♁43'59	24♁20	10♁26	9♁33	4♁52	3♁56	16°R12	27♁12	1♁34	4♁20	14°R19	13♁25	4♁50	n.a.
S 2	19 49 28	25°42'30	6♁24	12°11	10°40	5°26	4°0	16°8	27°16	1°34	4°22	14♁18	13°22	4°57	n.a.
S 3	19 53 25	26°41'03	18°22	13°58	11°46	5°59	4°3	16°3	27°20	1°35	4°24	14°17	13°19	5°0	n.a.
M 4	19 57 21	27°39'38	0♁14	15°47	12°52	6°31	4°7	15°59	27°24	1°35	4°26	14°15	13°16	5°11	n.a.
T 5	20 1 18	28°38'15	12°4	17°37	13°58	7°4	4°11	15°55	27°27	1°35	4°28	14°13	13°12	5°17	n.a.
W 6	20 5 14	29°36'54	23°54	19°28	15°4	7°36	4°15	15°50	27°31	1°35	4°30	14°10	13°9	5°24	n.a.
T 7	20 9 11	0♁35'34	5♁48	21°20	16°9	8°8	4°20	15°46	27°35	1°36	4°32	14°8	13°6	5°31	n.a.
F 8	20 13 7	1°34'17	17°50	23°13	17°14	8°40	4°24	15°41	27°39	1°36	4°34	14°7	13°3	5°37	n.a.
S 9	20 17 4	2°33'02	0♁4	25°5	18°20	9°12	4°29	15°37	27°43	1°37	4°37	14°D6	13°0	5°44	n.a.
S 10	20 21 1	3°31'48	12°34	26°58	19°25	9°43	4°34	15°32	27°46	1°37	4°39	14°7	12°56	5°51	n.a.
M 11	20 24 57	4°30'36	25°25	28°50	20°29	10°15	4°39	15°27	27°50	1°37	4°41	14°8	12°53	5°57	n.a.
T 12	20 28 54	5°29'26	8♁41	0♁42	21°34	10°46	4°44	15°23	27°54	1°38	4°43	14°9	12°50	6°0	n.a.
W 13	20 32 50	6°28'18	22°22	2°33	22°38	11°17	4°49	15°18	27°58	1°39	4°45	14°10	12°47	6°11	n.a.
T 14	20 36 47	7°27'13	6♁31	4°24	23°42	11°47	4°55	15°13	28°1	1°39	4°47	14°11	12°44	6°18	n.a.
F 15	20 40 43	8°26'09	21°4	6°14	24°46	12°17	5°0	15°9	28°5	1°40	4°50	14°R11	12°41	6°24	n.a.
S 16	20 44 40	9°25'07	5♁58	8°4	25°50	12°47	5°6	15°4	28°9	1°40	4°52	14°10	12°37	6°31	n.a.
S 17	20 48 36	10°24'07	21°4	9°52	26°53	13°17	5°12	14°59	28°13	1°41	4°54	14°8	12°34	6°38	n.a.
M 18	20 52 33	11°23'10	6♁13	11°40	27°56	13°47	5°18	14°54	28°16	1°42	4°56	14°4	12°31	6°44	n.a.
T 19	20 56 30	12°22'15	21°16	13°27	28°59	14°16	5°25	14°50	28°20	1°42	4°58	14°0	12°28	6°51	n.a.
W 20	21 0 26	13°21'22	6°V3	15°13	0♁1	14°45	5°31	14°45	28°24	1°43	5°1	13°57	12°25	6°58	n.a.
T 21	21 4 23	14°20'31	20°29	16°59	1°4	15°14	5°38	14°40	28°28	1°44	5°3	13°54	12°22	7°0	n.a.
F 22	21 8 19	15°19'43	4♁31	18°43	2°6	15°42	5°44	14°35	28°31	1°45	5°5	13°52	12°18	7°11	n.a.
S 23	21 12 16	16°18'58	18°7	20°27	3°7	16°11	5°51	14°31	28°35	1°46	5°8	13°D51	12°15	7°18	n.a.
S 24	21 16 12	17°18'15	1II20	22°10	4°9	16°38	5°58	14°26	28°39	1°47	5°10	13°52	12°12	7°24	n.a.
M 25	21 20 9	18°17'35	14°12	23°52	5°10	17°6	6°6	14°21	28°42	1°47	5°12	13°53	12°9	7°31	n.a.
T 26	21 24 5	19°16'57	26°46	25°33	6°11	17°33	6°13	14°16	28°46	1°48	5°15	13°55	12°6	7°38	n.a.
W 27	21 28 2	20°16'22	9♁6	27°13	7°11	18°0	6°20	14°12	28°49	1°49	5°17	13°R56	12°2	7°45	n.a.
T 28	21 31 59	21°15'49	21°15	28°52	8°11	18°27	6°28	14°7	28°53	1°50	5°19	13°56	11°59	7°51	n.a.
F 29	21 35 55	22°15'18	3♁16	0♁31	9°11	18°53	6°36	14°2	28°57	1°51	5°22	13°54	11°56	7°58	n.a.
S 30	21 39 52	23°14'50	15°12	2°9	10°10	19°19	6°44	13°57	29°0	1°52	5°24	13°50	11°53	8°0	n.a.
S 31	21 43 48	24♁14'24	27♁4	3♁46	11♁9	19♁45	6♁52	13♁53	29♁4	1♁54	5♁26	13♁44	11♁50	8♁11	n.a.

Delta T = 09h57m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1481 BCE

SEPTEMBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 47 45	25 ¹³ 13'59	8 ^{mp} 55	5 ^{mp} 23	12 [♁] 8	20 [♂] 10	7 [♁] 0	13 ^R 48	29 [♁] 7	1 [♁] 55	5 ^{mp} 29	13 ^R 37	11 [♁] 47	8 ^{mp} 18	n.a.
T 2	21 51 41	26°13'37	20°45	6°58	13° 6	20°35	7° 8	13 [♁] 44	29°11	1°56	5°31	13 [♁] 29	11°43	8°25	n.a.
W 3	21 55 38	27°13'17	2 [♁] 38	8°33	14° 4	21° 0	7°17	13°39	29°14	1°57	5°34	13°20	11°40	8°31	n.a.
T 4	21 59 34	28°12'59	14°34	10° 8	15° 1	21°24	7°25	13°34	29°18	1°58	5°36	13°12	11°37	8°38	n.a.
F 5	22 3 31	29°12'43	26°37	11°42	15°58	21°48	7°34	13°30	29°21	2° 0	5°38	13° 6	11°34	8°45	n.a.
S 6	22 7 27	0 ^{mp} 12'29	8 [♁] 50	13°15	16°54	22°12	7°43	13°25	29°25	2° 1	5°41	13° 1	11°31	8°52	n.a.
S 7	22 11 24	1°12'17	21°16	14°47	17°50	22°35	7°52	13°21	29°28	2° 2	5°43	12°59	11°28	8°58	n.a.
M 8	22 15 21	2°12'07	4 [♁] 1	16°19	18°45	22°58	8° 1	13°17	29°31	2° 3	5°46	12°D58	11°24	9° 5	n.a.
T 9	22 19 17	3°11'59	17° 7	17°50	19°40	23°20	8°10	13°12	29°35	2° 5	5°48	12°59	11°21	9°12	n.a.
W10	22 23 14	4°11'52	0 [♂] 39	19°20	20°34	23°42	8°20	13° 8	29°38	2° 6	5°50	13° 0	11°18	9°18	n.a.
T11	22 27 10	5°11'48	14°39	20°50	21°27	24° 3	8°29	13° 4	29°41	2° 8	5°53	13°R 1	11°15	9°25	n.a.
F12	22 31 7	6°11'45	29° 7	22°19	22°20	24°24	8°39	12°59	29°44	2° 9	5°55	13° 0	11°12	9°32	n.a.
S13	22 35 3	7°11'44	13 [♁] 59	23°48	23°13	24°45	8°48	12°55	29°48	2°10	5°58	12°56	11° 8	9°39	n.a.
S14	22 39 0	8°11'45	29°10	25°16	24° 4	25° 5	8°58	12°51	29°51	2°12	6° 0	12°51	11° 5	9°45	n.a.
M15	22 42 57	9°11'48	14 [♁] 31	26°43	24°55	25°25	9° 8	12°47	29°54	2°13	6° 3	12°43	11° 2	9°52	n.a.
T16	22 46 53	10°11'52	29°48	28° 9	25°45	25°44	9°18	12°43	29°57	2°15	6° 5	12°34	10°59	9°59	n.a.
W17	22 50 50	11°11'59	14 [♂] 53	29°35	26°35	26° 3	9°28	12°39	0 [♁] 0	2°17	6° 7	12°25	10°56	10° 5	n.a.
T18	22 54 46	12°12'09	29°35	1 [♁] 0	27°24	26°21	9°38	12°36	0° 3	2°18	6°10	12°17	10°53	10°12	n.a.
F19	22 58 43	13°12'20	13 [♂] 49	2°25	28°12	26°39	9°49	12°32	0° 6	2°20	6°12	12°11	10°49	10°19	n.a.
S20	23 2 39	14°12'34	27°33	3°48	28°59	26°57	9°59	12°28	0° 9	2°21	6°15	12° 8	10°46	10°25	n.a.
S21	23 6 36	15°12'50	10 [♁] 48	5°11	29°45	27°14	10°10	12°25	0°12	2°23	6°17	12°D 6	10°43	10°32	n.a.
M22	23 10 32	16°13'08	23°38	6°32	0 [♁] 30	27°30	10°20	12°21	0°15	2°25	6°19	12° 7	10°40	10°39	n.a.
T23	23 14 29	17°13'28	6 [♁] 7	7°53	1°14	27°46	10°31	12°18	0°18	2°27	6°22	12°R 7	10°37	10°46	n.a.
W24	23 18 25	18°13'51	18°20	9°13	1°58	28° 1	10°42	12°14	0°21	2°28	6°24	12° 7	10°33	10°52	n.a.
T25	23 22 22	19°14'16	0 [♁] 21	10°31	2°40	28°15	10°53	12°11	0°24	2°30	6°26	12° 5	10°30	10°59	n.a.
F26	23 26 19	20°14'42	12°15	11°48	3°21	28°29	11° 4	12° 8	0°27	2°32	6°29	12° 1	10°27	11° 6	n.a.
S27	23 30 15	21°15'11	24° 6	13° 4	4° 2	28°43	11°15	12° 4	0°29	2°34	6°31	11°54	10°24	11°12	n.a.
S28	23 34 12	22°15'42	5 ^{mp} 55	14°18	4°41	28°56	11°26	12° 1	0°32	2°35	6°34	11°44	10°21	11°19	n.a.
M29	23 38 8	23°16'14	17°46	15°31	5°18	29° 8	11°38	11°58	0°35	2°37	6°36	11°32	10°18	11°26	n.a.
T30	23 42 5	24 ^{mp} 16'48	29 ^{mp} 40	16 [♁] 41	5 [♁] 55	29 [♂] 20	11 [♁] 49	11 [♁] 56	0 [♁] 37	2 [♁] 39	6 ^{mp} 38	11 [♁] 18	10 [♁] 14	11 ^{mp} 32	n.a.

Delta T = 09h57m39s Julian Calendar 1 Sept. 1481 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1481 BCE
 The year -1480 astronomical counting style corresponds to year 1481 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 46 1	25 ^{mp} 17'24	11 [♁] 38	17 [♁] 49	6 [♁] 30	29 [♂] 31	12 [♁] 0	11°R53	0 [♁] 40	2 [♁] 41	6 ^{mp} 41	11°R 4	10 [♁] 11	11 ^{mp} 39	n.a.
T 2	23 49 58	26°18'01	23°42	18°54	7° 4	29°41	12°12	11 [♁] 50	0°43	2°43	6°43	10 [♁] 50	10° 8	11°46	n.a.
F 3	23 53 54	27°18'40	5 [♁] 52	19°57	7°37	29°51	12°24	11°47	0°45	2°45	6°45	10°39	10° 5	11°53	n.a.
S 4	23 57 51	28°19'21	18°10	20°57	8° 8	0 [♁] 0	12°35	11°45	0°48	2°47	6°47	10°30	10° 2	11°59	n.a.
S 5	0 1 48	29°20'03	0 [♁] 40	21°53	8°37	0° 8	12°47	11°42	0°50	2°49	6°50	10°24	9°59	12° 6	n.a.
M 6	0 5 44	0 [♁] 20'46	13°24	22°45	9° 5	0°16	12°59	11°40	0°52	2°51	6°52	10°21	9°55	12°13	n.a.
T 7	0 9 41	1°21'31	2°22'17	23°32	9°31	0°22	13°11	11°38	0°55	2°53	6°54	10°20	9°52	12°19	n.a.
W 8	0 13 37	2°22'17	9 [♂] 48	24°14	9°56	0°29	13°23	11°36	0°57	2°55	6°57	10°20	9°49	12°26	n.a.
T 9	0 17 34	3°23'04	23°35	24°51	10°19	0°34	13°35	11°34	0°59	2°57	6°59	10°20	9°46	12°33	n.a.
F10	0 21 30	4°23'53	7 [♁] 47	25°21	10°39	0°39	13°48	11°32	1° 1	2°59	7° 1	10°18	9°43	12°40	n.a.
S11	0 25 27	5°24'42	22°24	25°44	10°58	0°43	14° 0	11°30	1° 4	3° 1	7° 3	10°13	9°39	12°46	n.a.
S12	0 29 23	6°25'33	7 [♁] 22	25°58	11°15	0°46	14°12	11°28	1° 6	3° 3	7° 5	10° 6	9°36	12°53	n.a.
M13	0 33 20	7°26'25	22°34	26°R 5	11°30	0°49	14°25	11°27	1° 8	3° 5	7° 8	9°56	9°33	13° 0	n.a.
T14	0 37 17	8°27'18	7 [♂] 48	26° 1	11°43	0°50	14°37	11°25	1°10	3° 7	7°10	9°44	9°30	13° 6	n.a.
W15	0 41 13	9°28'12	22°55	25°48	11°53	0°51	14°50	11°24	1°12	3° 9	7°12	9°32	9°27	13°13	n.a.
T16	0 45 10	10°29'08	7 [♁] 44	25°23	12° 2	0°R51	15° 2	11°22	1°14	3°11	7°14	9°21	9°24	13°20	n.a.
F17	0 49 6	11°30'05	22° 7	24°48	12° 8	0°51	15°15	11°21	1°15	3°13	7°16	9°13	9°20	13°27	n.a.
S18	0 53 3	12°31'04	6 [♁] 0	24° 2	12°11	0°49	15°28	11°20	1°17	3°16	7°18	9° 7	9°17	13°33	n.a.
S19	0 56 59	13°32'04	19°23	23° 6	12°R12	0°47	15°40	11°19	1°19	3°18	7°20	9° 4	9°14	13°40	n.a.
M20	1 0 56	14°33'06	2 [♁] 19	22° 1	12°11	0°44	15°53	11°18	1°21	3°20	7°22	9° 3	9°11	13°47	n.a.
T21	1 4 52	15°34'09	14°50	20°48	12° 8	0°40	16° 6	11°18	1°22	3°22	7°24	9° 3	9° 8	13°53	n.a.
W22	1 8 49	16°35'13	27° 4	19°29	12° 2	0°35	16°19	11°17	1°24	3°24	7°26	9° 3	9° 4	14° 0	n.a.
T23	1 12 46	17°36'19	9 [♁] 4	18° 7	11°53	0°29	16°32	11°16	1°26	3°26	7°28	9° 1	9° 1	14° 7	n.a.
F24	1 16 42	18°37'26	20°56	16°44	11°42	0°22	16°45	11°16	1°27	3°29	7°30	8°57	8°58	14°13	n.a.
S25	1 20 39	19°38'34	2 ^{mp} 45	15°24	11°29	0°15	16°58	11°16	1°29	3°31	7°32	8°50	8°55	14°20	n.a.
S26	1 24 35	20°39'43	14°35	14° 9	11°13	0° 7	17°11	11°15	1°30	3°33	7°34	8°40	8°52	14°27	n.a.
M27	1 28 32	21°40'54	26°29	13° 1	10°55	29 [♂] 58	17°25	11°D15	1°31	3°35	7°36	8°28	8°49	14°34	n.a.
T28	1 32 28	22°42'05	8 [♁] 28	12° 2	10°34	29°48	17°38	11°15	1°33	3°37	7°38	8°14	8°45	14°40	n.a.
W29	1 36 25	23°43'17	20°35	11°14	10°12	29°37	17°51	11°16	1°34	3°40	7°40	7°59	8°42	14°47	n.a.
T30	1 40 21	24°44'30	2 [♁] 50	10°36	9°47	29°25	18° 5	11°16	1°35	3°42	7°41	7°46	8°39	14°54	n.a.
F31	1 44 18	25 [♁] 45'44	15 [♁] 13	10 [♁] 10	9 [♁] 20	29 [♂] 13	18 [♁] 18	11 [♁] 16	1°D36	3 [♁] 44	7 ^{mp} 43	7 [♁] 34	8 [♁] 36	15 ^{mp} 0	n.a.

Delta T = 09h57m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1481 BCE

NOVEMBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 48 14	26 ^h 46'58	27 ^m 46	9°R55	8°R51	29°R 0	18 ^m 31	11 ^h 17	1 ^h 37	3 ^m 46	7 ^m 45	7°R25	8 ^h 33	15 ^m 7	n.a.		
S 2	1 52 11	27°48'13	10 ^h 29	9°D51	8 ^m 21	28 ^h 45	18°45	11°17	1°38	3°49	7°47	7 ^h 19	8°30	15°14	n.a.		
M 3	1 56 8	28°49'28	23°24	9 ^h 57	7°49	28°31	18°58	11°18	1°39	3°51	7°48	7°16	8°26	15°21	n.a.		
T 4	2 0 4	29°50'44	6 ^h 31	10°12	7°15	28°15	19°12	11°19	1°40	3°53	7°50	7°D15	8°23	15°27	n.a.		
W 5	2 4 1	0 ^m 52'00	19°54	10°36	6°41	27°59	19°25	11°20	1°41	3°56	7°52	7°15	8°20	15°34	n.a.		
T 6	2 7 57	1°53'17	3 ^h 35	11° 8	6° 5	27°42	19°39	11°21	1°42	3°58	7°53	7°R15	8°17	15°41	n.a.		
F 7	2 11 54	2°54'33	17°34	11°46	5°29	27°24	19°53	11°22	1°42	4° 0	7°55	7°14	8°14	15°47	n.a.		
S 8	2 15 50	3°55'49	1 ^h 52	12°30	4°53	27° 5	20° 6	11°23	1°43	4° 2	7°57	7°11	8°10	15°54	n.a.		
S 9	2 19 47	4°57'06	16°28	13°20	4°16	26°46	20°20	11°24	1°44	4° 5	7°58	7° 6	8° 7	16° 1	n.a.		
M10	2 23 43	5°58'23	1 ^h 16	14°15	3°40	26°27	20°34	11°26	1°44	4° 7	8° 0	6°58	8° 4	16° 8	n.a.		
T11	2 27 40	6°59'39	16° 9	15°13	3° 4	26° 7	20°48	11°27	1°45	4° 9	8° 1	6°48	8° 1	16°14	n.a.		
W12	2 31 37	8° 0'56	0 ^h 58	16°16	2°28	25°46	21° 1	11°29	1°45	4°11	8° 3	6°38	7°58	16°21	n.a.		
T13	2 35 33	9° 2'13	15°36	17°22	1°53	25°25	21°15	11°31	1°46	4°14	8° 4	6°29	7°55	16°28	n.a.		
F14	2 39 30	10° 3'31	29°54	18°30	1°20	25° 3	21°29	11°33	1°46	4°16	8° 6	6°22	7°51	16°34	n.a.		
S15	2 43 26	11° 4'48	13 ^h 48	19°41	0°48	24°41	21°43	11°35	1°46	4°18	8° 7	6°17	7°48	16°41	n.a.		
S16	2 47 23	12° 6'07	27°15	20°55	0°17	24°18	21°57	11°37	1°46	4°20	8° 8	6°15	7°45	16°48	n.a.		
M17	2 51 19	13° 7'25	10 ^h 15	22°10	29 ^h 48	23°55	22°11	11°39	1°47	4°23	8°10	6°D15	7°42	16°55	n.a.		
T18	2 55 16	14° 8'43	22°53	23°27	29°21	23°32	22°25	11°42	1°47	4°25	8°11	6°16	7°39	17° 1	n.a.		
W19	2 59 12	15°10'02	5 ^h 11	24°46	28°56	23° 8	22°38	11°44	1°47	4°27	8°12	6°17	7°36	17° 8	n.a.		
T20	3 3 9	16°11'21	17°14	26° 6	28°33	22°45	22°52	11°47	1°47	4°29	8°13	6°R17	7°32	17°15	n.a.		
F21	3 7 6	17°12'40	29° 9	27°27	28°13	22°21	23° 6	11°49	1°47	4°32	8°15	6°16	7°29	17°21	n.a.		
S22	3 11 2	18°13'59	10 ^h 59	28°49	27°55	21°57	23°20	11°52	1°47	4°34	8°16	6°13	7°26	17°28	n.a.		
S23	3 14 59	19°15'19	22°51	0 ^m 12	27°39	21°33	23°34	11°55	1°46	4°36	8°17	6° 8	7°23	17°35	n.a.		
M24	3 18 55	20°16'38	4 ^h 47	1°37	27°26	21° 9	23°48	11°58	1°46	4°38	8°18	6° 1	7°20	17°42	n.a.		
T25	3 22 52	21°17'57	16°51	3° 2	27°15	20°44	24° 2	12° 1	1°46	4°41	8°19	5°53	7°16	17°48	n.a.		
W26	3 26 48	22°19'16	29° 6	4°27	27° 7	20°20	24°16	12° 4	1°46	4°43	8°20	5°44	7°13	17°55	n.a.		
T27	3 30 45	23°20'35	11 ^h 33	5°54	27° 1	19°57	24°30	12° 7	1°45	4°45	8°21	5°36	7°10	18° 2	n.a.		
F28	3 34 41	24°21'53	2 ^h 13	7°21	26°58	19°33	24°44	12°11	1°45	4°47	8°22	5°29	7° 7	18° 8	n.a.		
S29	3 38 38	25°23'11	7 ^h 5	8°49	26°D57	19° 9	24°58	12°14	1°44	4°49	8°23	5°24	7° 4	18°15	n.a.		
S30	3 42 35	26 ^m 24'29	20 ^h 9	10 ^m 17	26 ^h 59	18 ^h 46	25 ^m 12	12 ^h 18	1 ^h 44	4 ^m 51	8 ^h 24	5 ^h 20	7 ^h 1	18 ^h 22	n.a.		

Delta T = 09h57m35s Julian Calendar 1 Nov. 1481 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1481 BCE
 The year -1480 astronomical counting style corresponds to year 1481 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1481 BCE (-1480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 46 31	27 ^m 25'46	3 ^h 25	11 ^m 46	27 ^h 3	18°R23	25 ^m 26	12 ^h 21	1°R43	4 ^m 54	8 ^h 25	5°D19	6 ^h 57	18 ^h 29	n.a.		
T 2	3 50 28	28°27'02	16°52	13°16	27° 9	18 ^h 1	25°40	12°25	1°42	4°56	8°25	5 ^h 20	6°54	18°35	n.a.		
W 3	3 54 24	29°28'18	0 ^h 30	14°46	27°18	17°38	25°54	12°29	1°42	4°58	8°26	5°21	6°51	18°42	n.a.		
T 4	3 58 21	0 ^h 29'33	14°18	16°16	27°29	17°17	26° 8	12°33	1°41	5° 0	8°27	5°23	6°48	18°49	n.a.		
F 5	4 2 17	1°30'46	28°17	17°47	27°42	16°55	26°22	12°37	1°40	5° 2	8°28	5°R24	6°45	18°55	n.a.		
S 6	4 6 14	2°31'59	12 ^h 26	19°19	27°57	16°35	26°36	12°41	1°39	5° 4	8°28	5°23	6°42	19° 2	n.a.		
S 7	4 10 10	3°33'10	26°43	20°51	28°14	16°15	26°50	12°45	1°38	5° 6	8°29	5°21	6°38	19° 9	n.a.		
M 8	4 14 7	4°34'20	11 ^h 5	22°24	28°33	15°55	27° 4	12°49	1°37	5° 8	8°30	5°18	6°35	19°16	n.a.		
T 9	4 18 4	5°35'29	25°29	23°57	28°55	15°36	27°18	12°54	1°36	5°10	8°30	5°14	6°32	19°22	n.a.		
W10	4 22 0	6°36'38	9 ^h 49	25°31	29°18	15°18	27°32	12°58	1°35	5°12	8°31	5° 9	6°29	19°29	n.a.		
T11	4 25 57	7°37'45	24° 0	27° 5	29°43	15° 0	27°46	13° 3	1°34	5°14	8°31	5° 5	6°26	19°36	n.a.		
F12	4 29 53	8°38'51	7 ^h 58	28°40	0 ^m 9	14°43	28° 0	13° 7	1°33	5°16	8°32	5° 2	6°22	19°43	n.a.		
S13	4 33 50	9°39'56	21°37	0 ^h 15	0°38	14°27	28°14	13°12	1°31	5°18	8°32	5° 0	6°19	19°49	n.a.		
S14	4 37 46	10°41'01	4 ^h 56	1°52	1° 8	14°11	28°28	13°17	1°30	5°20	8°32	4°D59	6°16	19°56	n.a.		
M15	4 41 43	11°42'04	17°55	3°28	1°39	13°56	28°41	13°22	1°29	5°22	8°33	5° 0	6°13	20° 3	n.a.		
T16	4 45 39	12°43'07	0 ^h 33	5° 5	2°12	13°42	28°55	13°27	1°27	5°24	8°33	5° 1	6°10	20° 9	n.a.		
W17	4 49 36	13°44'08	12°54	6°43	2°47	13°29	29° 9	13°32	1°26	5°26	8°33	5° 3	6° 7	20°16	n.a.		
T18	4 53 33	14°45'09	25° 1	8°22	3°23	13°16	29°23	13°37	1°24	5°28	8°34	5° 4	6° 3	20°23	n.a.		
F19	4 57 29	15°46'08	6 ^h 59	10° 1	4° 0	13° 5	29°37	13°42	1°23	5°30	8°34	5° 5	6° 0	20°30	n.a.		
S20	5 1 26	16°47'07	18°51	11°41	4°38	12°54	29°50	13°47	1°21	5°31	8°34	5°R 6	5°57	20°36	n.a.		
S21	5 5 22	17°48'05	0 ^h 44	13°21	5°18	12°43	0 ^h 4	13°53	1°20	5°33	8°34	5° 5	5°54	20°43	n.a.		
M22	5 9 19	18°49'01	12°41	15° 3	5°59	12°34	0°18	13°58	1°18	5°35	8°34	5° 4	5°51	20°50	n.a.		
T23	5 13 15	19°49'57	24°47	16°45	6°41	12°26	0°31	14° 4	1°16	5°37	8°34	5° 2	5°47	20°56	n.a.		
W24	5 17 12	20°50'51	7 ^m 7	18°27	7°24	12°18	0°45	14° 9	1°14	5°38	8°R34	4°59	5°44	21° 3	n.a.		
T25	5 21 8	21°51'44	19°41	20°11	8° 8	12°11	0°58	14°15	1°13	5°40	8°34	4°57	5°41	21°10	n.a.		
F26	5 25 5	22°52'36	2 ^h 33	21°55	8°54	12° 5	1°12	14°21	1°11	5°42	8°34	4°56	5°38	21°17	n.a.		
S27	5 29 2	23°53'27	15°43	23°40	9°40	11°59	1°26	14°27	1° 9	5°44	8°34	4°54	5°35	21°23	n.a.		
S28	5 32 58	24°54'16	29°10	25°26	10°27	11°55	1°39	14°32	1° 7	5°45	8°34	4°D54	5°32	21°30	n.a.		
M29	5 36 55	25°55'04	12 ^h 52	27°12	11°15	11°51	1°52	14°38	1° 5	5°47	8°34	4°54	5°28	21°37	n.a.		
T30	5 40 51	26°55'50	26°47	28°59	12° 3	11°48	2° 6	14°44	1° 3	5°48	8°34	4°54	5°25	21°43	n.a.		
W31	5 44 48	27 ^h 56'35	10 ^h 51	0 ^h 37	12 ^m 53	11 ^h 46	2 ^h 19	14 ^h 50	1 ^h 1	5 ^m 50	8 ^h 33	4 ^h 55	5 ^h 22	21 ^h 50	n.a.		

Delta T = 09h57m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]