

SWISS EPHEMERIS for the year 1532

JANUARY 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	7 16 45	19°34'35	6♐29	6♋5	20♋45	0♄32	21♐5	21°R35	6°R 9	23♋32	28♋58	25°R14	26♐11	1♋39	27♋55	
T 2	7 20 41	20°41'42	19° 6	7°37	22° 1	1° 0	21°15	21♐31	6♄6	23°34	29° 0	25♐11	26° 8	1°46	27°56	
W 3	7 24 38	21°42'49	1♌30	9°10	23°16	1°27	21°24	21°27	6° 4	23°35	29° 2	25° 4	26° 5	1°52	27°58	
T 4	7 28 34	22°43'55	13°43	10°43	24°31	1°56	21°34	21°23	6° 1	23°36	29° 4	24°55	26° 2	1°59	28° 0	
F 5	7 32 31	23°45'00	25°49	12°16	25°47	2°24	21°43	21°19	5°59	23°37	29° 6	24°44	25°58	2° 6	28° 2	
S 6	7 36 27	24°46'05	7♋48	13°50	27° 2	2°52	21°52	21°16	5°57	23°39	29° 8	24°32	25°55	2°12	28° 4	
S 7	7 40 24	25°47'10	19°42	15°25	28°18	3°21	22° 1	21°12	5°54	23°40	29°10	24°19	25°52	2°19	28° 6	
M 8	7 44 20	26°48'13	1♋34	17° 0	29°33	3°50	22°10	21° 8	5°52	23°42	29°11	24° 8	25°49	2°26	28° 9	
T 9	7 48 17	27°49'16	13°24	18°36	0♋48	4°19	22°19	21° 5	5°49	23°43	29°13	23°59	25°46	2°32	28°11	
W10	7 52 14	28°50'18	25°13	20°13	2° 4	4°48	22°28	21° 1	5°47	23°45	29°15	23°52	25°43	2°39	28°13	
T11	7 56 10	29°51'19	7♋5	21°50	3°19	5°18	22°36	20°58	5°45	23°46	29°17	23°48	25°39	2°46	28°15	
F12	8 0 7	0♋52'18	19° 2	23°28	4°34	5°48	22°45	20°55	5°42	23°48	29°19	23°D46	25°36	2°52	28°18	
S13	8 4 3	1°53'17	1♐8	25° 6	5°50	6°17	22°53	20°52	5°40	23°49	29°21	23°46	25°33	2°59	28°20	
S14	8 8 0	2°54'14	13°27	26°45	7° 5	6°48	23° 1	20°49	5°38	23°51	29°23	23°48	25°30	3° 6	28°22	
M15	8 11 56	3°55'10	26° 3	28°25	8°20	7°18	23° 9	20°46	5°36	23°52	29°25	23°49	25°27	3°13	28°25	
T16	8 15 53	4°56'05	9♄1	0♋5	9°36	7°48	23°17	20°43	5°34	23°54	29°27	23°R49	25°23	3°19	28°27	
W17	8 19 49	5°56'58	22°25	1°46	10°51	8°19	23°25	20°40	5°31	23°56	29°29	23°47	25°20	3°26	28°30	
T18	8 23 46	6°57'50	6♐17	3°28	12° 6	8°49	23°33	20°38	5°29	23°57	29°30	23°44	25°17	3°33	28°32	
F19	8 27 43	7°58'41	20°38	5°11	13°22	9°20	23°40	20°35	5°27	23°59	29°32	23°39	25°14	3°39	28°35	
S20	8 31 39	8°59'30	5♄26	6°54	14°37	9°51	23°47	20°33	5°25	24° 1	29°34	23°32	25°11	3°46	28°38	
S21	8 35 36	10° 0'18	20°33	8°38	15°52	10°22	23°55	20°30	5°23	24° 2	29°36	23°25	25° 8	3°53	28°40	
M22	8 39 32	11° 1'04	5♁51	10°23	17° 7	10°54	24° 2	20°28	5°21	24° 4	29°38	23°19	25° 4	3°59	28°43	
T23	8 43 29	12° 1'49	21° 8	12° 9	18°22	11°25	24° 9	20°26	5°19	24° 6	29°40	23°14	25° 1	4° 6	28°46	
W24	8 47 25	13° 2'33	6♐15	13°55	19°38	11°56	24°15	20°24	5°17	24° 8	29°42	23°11	24°58	4°13	28°49	
T25	8 51 22	14° 3'16	21° 1	15°42	20°53	12°28	24°22	20°22	5°15	24°10	29°44	23°D 9	24°55	4°19	28°51	
F26	8 55 18	15° 3'57	5♁22	17°30	22° 8	13° 0	24°29	20°20	5°14	24°11	29°45	23°10	24°52	4°26	28°54	
S27	8 59 15	16° 4'37	19°15	19°19	23°23	13°32	24°35	20°18	5°12	24°13	29°47	23°11	24°49	4°33	28°57	
S28	9 3 12	17° 5'16	2♐41	21° 8	24°38	14° 4	24°41	20°17	5°10	24°15	29°49	23°13	24°45	4°40	29° 0	
M29	9 7 8	18° 5'54	15°41	22°57	25°53	14°36	24°47	20°15	5° 8	24°17	29°51	23°R14	24°42	4°46	29° 3	
T30	9 11 5	19° 6'31	28°20	24°48	27° 8	15° 8	24°53	20°14	5° 7	24°19	29°53	23°13	24°39	4°53	29° 6	
W31	9 15 1	20° 7'07	10♋42	26°38	28°23	15♄41	24♐59	20♐12	5♄5	24♋21	29°55	23♐11	24♐36	5° 0	29♋9	

Delta T = 150.10 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1532 == Greg. Calendar 11 Jan. 1532

FEBRUARY 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	9 18 58	21° 7'41	22°150	28°29	29°38	16♄13	25♐5	20°R11	5°R 3	24♋23	29♋56	23°R 8	24♐33	5° 6	29♋12	
F 2	9 22 54	22° 8'15	4♋49	0♋20	0♋54	16°46	25°10	20♐10	5♄2	24°25	29°58	23♐3	24°29	5°13	29°15	
S 3	9 26 51	23° 8'46	16°42	2°12	2° 9	17°18	25°15	20° 9	5° 0	24°27	0° 0	22°58	24°26	5°20	29°18	
S 4	9 30 47	24° 9'17	28°33	4° 3	3°24	17°51	25°20	20° 8	4°59	24°29	0° 2	22°52	24°23	5°26	29°22	
M 5	9 34 44	25° 9'45	10°22	5°53	4°39	18°24	25°25	20° 8	4°58	24°31	0° 3	22°47	24°20	5°33	29°25	
T 6	9 38 41	26°10'12	22°13	7°43	5°54	18°57	25°30	20° 7	4°56	24°33	0° 5	22°43	24°17	5°40	29°28	
W 7	9 42 37	27°10'38	4♋8	9°32	7° 9	19°30	25°35	20° 6	4°55	24°35	0° 7	22°40	24°14	5°46	29°31	
T 8	9 46 34	28°11'02	16° 7	11°20	8°23	20° 3	25°39	20° 6	4°54	24°37	0° 9	22°39	24°10	5°53	29°35	
F 9	9 50 30	29°11'24	28°14	13° 6	9°38	20°36	25°43	20° 6	4°52	24°39	0°10	22°D39	24° 7	6° 0	29°38	
S10	9 54 27	0♋11'44	10♐30	14°50	10°53	21°10	25°48	20° 6	4°51	24°41	0°12	22°40	24° 4	6° 7	29°41	
S11	9 58 23	1°12'02	22°57	16°31	12° 8	21°43	25°51	20°D 6	4°50	24°43	0°14	22°41	24° 1	6°13	29°45	
M12	10 2 20	2°12'18	5♄40	18° 9	13°23	22°17	25°55	20° 6	4°49	24°45	0°15	22°43	23°58	6°20	29°48	
T13	10 6 16	3°12'32	18°40	19°44	14°38	22°50	25°59	20° 6	4°48	24°48	0°17	22°44	23°55	6°27	29°51	
W14	10 10 13	4°12'44	2♐1	21°14	15°53	23°24	26° 2	20° 6	4°47	24°50	0°19	22°R45	23°51	6°33	29°55	
T15	10 14 10	5°12'54	15°44	22°39	17° 7	23°58	26° 5	20° 6	4°46	24°52	0°20	22°44	23°48	6°40	29°58	
F16	10 18 6	6°13'02	29°50	23°59	18°22	24°32	26° 8	20° 7	4°45	24°54	0°22	22°43	23°45	6°47	0°Y 2	
S17	10 22 3	7°13'08	14♄19	25°13	19°37	25° 5	26°11	20° 8	4°44	24°56	0°24	22°42	23°42	6°53	0° 5	
S18	10 25 59	8°13'12	29° 6	26°21	20°52	25°39	26°14	20° 8	4°44	24°58	0°25	22°40	23°39	7° 0	0° 9	
M19	10 29 56	9°13'13	14♁5	27°21	22° 6	26°13	26°17	20° 9	4°43	25° 1	0°27	22°38	23°35	7° 7	0°12	
T20	10 33 52	10°13'13	29° 9	28°14	23°21	26°47	26°19	20°10	4°42	25° 3	0°28	22°37	23°32	7°13	0°16	
W21	10 37 49	11°13'10	14♐8	28°59	24°36	27°22	26°21	20°11	4°42	25° 5	0°30	22°36	23°29	7°20	0°19	
T22	10 41 45	12°13'06	28°54	29°35	25°50	27°56	26°23	20°12	4°41	25° 7	0°31	22°D36	23°26	7°27	0°23	
F23	10 45 42	13°12'59	13♁20	0°Y 3	27° 5	28°30	26°25	20°14	4°40	25° 9	0°33	22°37	23°23	7°33	0°26	
S24	10 49 39	14°12'51	27°21	0°23	28°19	29° 4	26°26	20°15	4°40	25°12	0°34	22°37	23°20	7°40	0°30	
S25	10 53 35	15°12'41	10♐56	0°33	29°34	29°39	26°28	20°17	4°40	25°14	0°36	22°38	23°16	7°47	0°34	
M26	10 57 32	16°12'30	24° 6	0°R35	0°Y48	0♐13	26°29	20°18	4°39	25°16	0°37	22°39	23°13	7°54	0°37	
T27	11 1 28	17°12'16	6♋51	0°28	2° 3	0°48	26°30	20°20	4°39	25°18	0°39	22°39	23°10	8° 0	0°41	
W28	11 5 25	18°12'02	19°17	0°13	3°17	1°22	26°31	20°22	4°39	25°21	0°40	22°R39	23° 7	8° 7	0°44	
T29	11 9 21	19°11'45	1♋26	29°50	4°Y32	1♐57	26♐32	20♐24	4♄39	25♋23	0°41	22♐39	23♐4	8°14	0°Y48	

Delta T = 150.03 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1532

MARCH 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	11 13 18	20♌11'26	13♋25	29°R20	5♃46	2♂32	26♌32	20♂26	4°R38	25♌25	0♌43	22°R39	23♎0	8♌20	0♃52	
S 2	11 17 14	21°11'06	25°17	28♌44	7° 1	3° 6	26°32	20°28	4♌38	25°28	0°44	22♎39	22°57	8°27	0°55	
S 3	11 21 11	22°10'44	7♌6	28° 2	8°15	3°41	26°R32	20°30	4°D38	25°30	0°45	22°D38	22°54	8°34	0°59	
M 4	11 25 7	23°10'20	18°56	27°16	9°29	4°16	26°32	20°33	4°38	25°32	0°47	22°38	22°51	8°40	1° 3	
T 5	11 29 4	24° 9'54	0♌50	26°26	10°43	4°51	26°32	20°35	4°38	25°34	0°48	22°39	22°48	8°47	1° 7	
W 6	11 33 1	25° 9'27	12°51	25°34	11°58	5°26	26°32	20°38	4°38	25°37	0°49	22°39	22°45	8°54	1°10	
T 7	11 36 57	26° 8'57	25° 2	24°40	13°12	6° 1	26°31	20°40	4°39	25°39	0°50	22°R39	22°41	9° 0	1°14	
F 8	11 40 54	27° 8'25	7♃23	23°47	14°26	6°36	26°30	20°43	4°39	25°41	0°52	22°39	22°38	9° 7	1°18	
S 9	11 44 50	28° 7'51	19°55	22°54	15°40	7°11	26°29	20°46	4°39	25°43	0°53	22°38	22°35	9°14	1°21	
S 10	11 48 47	29° 7'15	2♌41	22° 4	16°54	7°46	26°28	20°49	4°40	25°46	0°54	22°37	22°32	9°20	1°25	
M11	11 52 43	0♃6'37	15°41	21°16	18° 9	8°21	26°26	20°52	4°40	25°48	0°55	22°37	22°29	9°27	1°29	
T12	11 56 40	1° 5'56	28°54	20°32	19°23	8°56	26°25	20°55	4°40	25°50	0°56	22°36	22°26	9°34	1°33	
W13	12 0 36	2° 5'13	12♂23	19°52	20°37	9°31	26°23	20°59	4°41	25°52	0°57	22°35	22°22	9°40	1°36	
T14	12 4 33	3° 4'28	26° 7	19°17	21°51	10° 7	26°21	21° 2	4°41	25°55	0°58	22°34	22°19	9°47	1°40	
F15	12 8 30	4° 3'41	10♌6	18°48	23° 5	10°42	26°19	21° 6	4°42	25°57	0°59	22°D34	22°16	9°54	1°44	
S16	12 12 26	5° 2'51	24°19	18°23	24°19	11°17	26°17	21° 9	4°43	25°59	1° 0	22°35	22°13	10° 0	1°47	
S17	12 16 23	6° 1'59	8♌44	18° 5	25°33	11°53	26°14	21°13	4°43	26° 2	1° 1	22°36	22°10	10° 7	1°51	
M18	12 20 19	7° 1'04	23°18	17°51	26°46	12°28	26°12	21°17	4°44	26° 4	1° 2	22°37	22° 6	10°14	1°55	
T19	12 24 16	8° 0'07	7♎56	17°44	28° 0	13° 3	26° 9	21°21	4°45	26° 6	1° 3	22°38	22° 3	10°21	1°59	
W20	12 28 12	8°59'08	22°32	17°D42	29°14	13°39	26° 6	21°25	4°46	26° 8	1° 4	22°R38	22° 0	10°27	2° 2	
T21	12 32 9	9°58'06	7♌1	17°46	0♌28	14°14	26° 2	21°29	4°47	26°10	1° 5	22°38	21°57	10°34	2° 6	
F22	12 36 5	10°57'03	21°16	17°54	1°41	14°50	25°59	21°33	4°48	26°13	1° 6	22°36	21°54	10°41	2°10	
S23	12 40 2	11°55'58	5♌13	18° 8	2°55	15°25	25°55	21°37	4°49	26°15	1° 7	22°34	21°51	10°47	2°13	
S24	12 43 59	12°54'50	18°49	18°27	4° 9	16° 1	25°52	21°41	4°50	26°17	1° 8	22°31	21°47	10°54	2°17	
M25	12 47 55	13°53'41	2♌1	18°51	5°22	16°36	25°48	21°46	4°51	26°19	1° 9	22°28	21°44	11° 1	2°21	
T26	12 51 52	14°52'31	14°51	19°19	6°36	17°12	25°44	21°50	4°52	26°21	1° 9	22°25	21°41	11° 7	2°24	
W27	12 55 48	15°51'18	27°20	19°51	7°49	17°48	25°40	21°55	4°53	26°24	1°10	22°23	21°38	11°14	2°28	
T28	12 59 45	16°50'04	9♋33	20°28	9° 3	18°23	25°35	21°59	4°55	26°26	1°11	22°22	21°35	11°21	2°32	
F29	13 3 41	17°48'48	21°33	21° 8	10°16	18°59	25°31	22° 4	4°56	26°28	1°11	22°D22	21°31	11°27	2°35	
S30	13 7 38	18°47'30	3♌26	21°52	11°30	19°35	25°26	22° 9	4°57	26°30	1°12	22°22	21°28	11°34	2°39	
S31	13 11 34	19°46'10	15♌15	22♌39	12♌43	20♂11	25♌21	22♂14	4♌59	26♌32	1♌13	22♎24	21♎25	11♌41	2♃42	

Delta T = 149.97 sec. Julian Calendar 1 March 1532 == Greg. Calendar 11 March 1532

APRIL 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	13 15 31	20♃44'49	27♌7	23♌30	13♋57	20♂46	25°R16	22♂19	5♌0	26♌34	1♌13	22♎26	21♎22	11♌47	2♃46	
T 2	13 19 27	21°43'26	9♌4	24°24	15°10	21°22	25♌11	22°24	5° 2	26°36	1°14	22°27	21°19	11°54	2°50	
W 3	13 23 24	22°42'01	21°12	25°21	16°23	21°58	25° 6	22°29	5° 3	26°39	1°15	22°R28	21°16	12° 1	2°53	
T 4	13 27 21	23°40'35	3♃33	26°21	17°36	22°34	25° 0	22°34	5° 5	26°41	1°15	22°27	21°12	12° 7	2°57	
F 5	13 31 17	24°39'06	16°10	27°24	18°50	23°10	24°55	22°40	5° 7	26°43	1°16	22°25	21° 9	12°14	3° 0	
S 6	13 35 14	25°37'36	29° 2	28°30	20° 3	23°46	24°49	22°45	5° 9	26°45	1°16	22°22	21° 6	12°21	3° 4	
S 7	13 39 10	26°36'04	12♌11	29°38	21°16	24°22	24°43	22°50	5°10	26°47	1°16	22°17	21° 3	12°27	3° 7	
M 8	13 43 7	27°34'30	25°35	0♃48	22°29	24°58	24°37	22°56	5°12	26°49	1°17	22°11	21° 0	12°34	3°11	
T 9	13 47 3	28°32'53	9♂11	2° 1	23°42	25°34	24°31	23° 2	5°14	26°51	1°17	22° 5	20°57	12°41	3°14	
W10	13 51 0	29°31'15	23° 0	3°17	24°55	26°10	24°25	23° 7	5°16	26°53	1°18	22° 0	20°53	12°47	3°18	
T11	13 54 56	0♌29'35	6♌56	4°34	26° 8	26°46	24°19	23°13	5°18	26°55	1°18	21°57	20°50	12°54	3°21	
F12	13 58 53	1°27'53	21° 0	5°54	27°21	27°22	24°12	23°19	5°20	26°57	1°18	21°54	20°47	13° 1	3°24	
S13	14 2 50	2°26'09	5♌8	7°16	28°34	27°58	24° 6	23°25	5°22	26°59	1°19	21°D54	20°44	13° 7	3°28	
S14	14 6 46	3°24'22	19°19	8°40	29°47	28°34	23°59	23°31	5°24	27° 1	1°19	21°55	20°41	13°14	3°31	
M15	14 10 43	4°22'34	3♎32	10° 5	0♂59	29°10	23°52	23°36	5°26	27° 3	1°19	21°56	20°37	13°21	3°34	
T16	14 14 39	5°20'43	17°44	11°34	2°12	29°46	23°45	23°43	5°28	27° 4	1°19	21°R57	20°34	13°27	3°38	
W17	14 18 36	6°18'50	1♌54	13° 4	3°25	0♌22	23°39	23°49	5°30	27° 6	1°19	21°57	20°31	13°34	3°41	
T18	14 22 32	7°16'56	15°56	14°36	4°37	0°59	23°32	23°55	5°33	27° 8	1°20	21°54	20°28	13°41	3°44	
F19	14 26 29	8°14'59	29°49	16°10	5°50	1°35	23°24	24° 1	5°35	27°10	1°20	21°50	20°25	13°47	3°47	
S20	14 30 25	9°13'01	13♌29	17°45	7° 2	2°11	23°17	24° 7	5°37	27°12	1°20	21°44	20°22	13°54	3°51	
S21	14 34 22	10°11'02	26°53	19°23	8°15	2°47	23°10	24°14	5°40	27°14	1°20	21°36	20°18	14° 1	3°54	
M22	14 38 19	11° 9'01	9♌58	21° 3	9°27	3°23	23° 3	24°20	5°42	27°15	1°20	21°27	20°15	14° 7	3°57	
T23	14 42 15	12° 6'58	22°45	22°45	10°40	4° 0	22°55	24°27	5°45	27°17	1°R20	21°19	20°12	14°14	4° 0	
W24	14 46 12	13° 4'54	5♋14	24°29	11°52	4°36	22°48	24°33	5°47	27°19	1°20	21°12	20° 9	14°21	4° 3	
T25	14 50 8	14° 2'49	17°26	26°15	13° 4	5°12	22°41	24°40	5°50	27°20	1°20	21° 6	20° 6	14°27	4° 6	
F26	14 54 5	15° 0'42	29°27	28° 2	14°17	5°48	22°33	24°46	5°52	27°22	1°20	21° 3	20° 3	14°34	4° 9	
S27	14 58 1	15°58'34	11♌20	29°52	15°29	6°25	22°26	24°53	5°55	27°24	1°20	21°D 1	19°59	14°41	4°12	
S28	15 1 58	16°56'25	23°10	1♌44	16°41	7° 1	22°18	25° 0	5°57	27°25	1°19	21° 2	19°56	14°47	4°15	
M29	15 5 54	17°54'14	5♌2	3°37	17°53	7°37	22°11	25° 6	6° 0	27°27	1°19	21° 2	19°53	14°54	4°18	
T30	15 9 51	18°52'03	17♌1	5♋33	19♂5	8♌14	22♌3	25♂13	6♌3	27♌29	1♌19	21°R 3	19♎50	15♌1	4°21	

Delta T = 149.91 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1532

MAY 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 13 48	19♁49'50	29♄13	7♃30	20♂17	8♁50	21°R55	25♂20	6♁5	27♄30	1°R19	21°R 3	19♂47	15♁8	4♂24		
T 2	15 17 44	20°47'36	11♂42	9°30	21°29	9°27	21♂48	25°27	6°8	27°32	1♁19	21♂1	19°43	15°14	4°27		
F 3	15 21 41	21°45'20	24°30	11°31	22°41	10°3	21°40	25°34	6°11	27°33	1°18	20°56	19°40	15°21	4°29		
S 4	15 25 37	22°43'04	7♃39	13°34	23°53	10°39	21°32	25°41	6°14	27°35	1°18	20°50	19°37	15°28	4°32		
S 5	15 29 34	23°40'46	21°10	15°38	25°5	11°16	21°25	25°48	6°17	27°36	1°18	20°41	19°34	15°34	4°35		
M 6	15 33 30	24°38'27	4♂59	17°45	26°16	11°52	21°17	25°55	6°20	27°38	1°17	20°31	19°31	15°41	4°37		
T 7	15 37 27	25°36'07	19°2	19°52	27°28	12°29	21°9	26°2	6°22	27°39	1°17	20°21	19°28	15°48	4°40		
W 8	15 41 23	26°33'45	3♁16	22°1	28°40	13°5	21°2	26°9	6°25	27°40	1°17	20°11	19°24	15°54	4°43		
T 9	15 45 20	27°31'22	17°35	24°11	29°51	13°42	20°54	26°16	6°28	27°42	1°16	20°4	19°21	16°1	4°45		
F 10	15 49 17	28°28'58	1♂54	26°22	1♁3	14°18	20°47	26°24	6°31	27°43	1°16	19°59	19°18	16°8	4°48		
S 11	15 53 13	29°26'32	16°9	28°33	2°14	14°55	20°39	26°31	6°34	27°44	1°15	19°57	19°15	16°14	4°50		
S 12	15 57 10	0♂24'04	0♂19	0♂45	3°26	15°32	20°32	26°38	6°38	27°46	1°15	19°D56	19°12	16°21	4°53		
M13	16 1 6	1°21'35	14°21	2°57	4°37	16°8	20°24	26°46	6°41	27°47	1°14	19°R56	19°8	16°28	4°55		
T 14	16 5 3	2°19'05	28°16	5°9	5°48	16°45	20°17	26°53	6°44	27°48	1°14	19°56	19°5	16°34	4°57		
W15	16 8 59	3°16'33	12♁3	7°20	6°59	17°21	20°10	27°0	6°47	27°49	1°13	19°54	19°2	16°41	5°0		
T 16	16 12 56	4°14'00	25°41	9°31	8°11	17°58	20°2	27°8	6°50	27°51	1°13	19°50	18°59	16°48	5°2		
F 17	16 16 52	5°11'26	9♂9	11°40	9°22	18°35	19°55	27°15	6°53	27°52	1°12	19°43	18°56	16°54	5°4		
S 18	16 20 49	6°8'51	22°26	13°49	10°33	19°11	19°48	27°23	6°57	27°53	1°11	19°34	18°53	17°1	5°6		
S 19	16 24 46	7°6'15	5♁31	15°56	11°44	19°48	19°41	27°30	7°0	27°54	1°11	19°23	18°49	17°8	5°9		
M20	16 28 42	8°3'38	18°21	18°1	12°54	20°25	19°34	27°38	7°3	27°55	1°10	19°10	18°46	17°14	5°11		
T 21	16 32 39	9°1'00	0♁57	20°5	14°5	21°1	19°27	27°45	7°6	27°56	1°9	18°58	18°43	17°21	5°13		
W22	16 36 35	9°58'21	13°19	22°7	15°16	21°38	19°21	27°53	7°10	27°57	1°8	18°47	18°40	17°28	5°15		
T 23	16 40 32	10°55'42	25°27	24°6	16°26	22°15	19°14	28°1	7°13	27°58	1°8	18°37	18°37	17°34	5°17		
F 24	16 44 28	11°53'02	7♁25	26°4	17°37	22°51	19°7	28°8	7°16	27°59	1°7	18°31	18°34	17°41	5°19		
S 25	16 48 25	12°50'21	19°17	27°59	18°48	23°28	19°1	28°16	7°20	28°0	1°6	18°27	18°30	17°48	5°21		
S 26	16 52 21	13°47'40	1♁5	29°52	19°58	24°5	18°54	28°23	7°23	28°1	1°5	18°25	18°27	17°54	5°22		
M27	16 56 18	14°44'58	12°57	1♁42	21°8	24°42	18°48	28°31	7°26	28°1	1°4	18°25	18°24	18°1	5°24		
T 28	17 0 15	15°42'16	24°56	3°30	22°19	25°18	18°42	28°39	7°30	28°2	1°4	18°25	18°21	18°8	5°26		
W29	17 4 11	16°39'34	7♂9	5°16	23°29	25°55	18°36	28°47	7°33	28°3	1°3	18°24	18°18	18°14	5°28		
T 30	17 8 8	17°36'51	19°40	7°0	24°39	26°32	18°30	28°54	7°37	28°4	1°2	18°22	18°14	18°21	5°29		
F 31	17 12 4	18♂34'08	2♁34	8♁40	25♁49	27♁9	18♂24	29♂2	7♁40	28♁5	1♁1	18♂17	18♂11	18♁28	5♂31		

Delta T = 149.84 sec. Julian Calendar 1 May 1532 == Greg. Calendar 11 May 1532

JUNE 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 16 1	19♂31'24	15♁53	10♁19	26♁59	27♁46	18°R19	29♂10	7♁44	28♁5	1°R 0	18°R 9	18♂8	18♁34	5♂32		
S 2	17 19 57	20°28'41	29°37	11°55	28°9	28°23	18♂13	29°18	7°47	28°6	0♁59	17♂59	18°5	18°41	5°34		
M 3	17 23 54	21°25'57	13♂45	13°28	29°19	29°0	18°8	29°25	7°51	28°6	0°58	17°48	18°2	18°48	5°35		
T 4	17 27 50	22°23'12	28°12	14°59	0♂28	29°37	18°2	29°33	7°54	28°7	0°57	17°37	17°59	18°54	5°37		
W 5	17 31 47	23°20'27	12♁51	16°27	1°38	0♂13	17°57	29°41	7°58	28°8	0°56	17°26	17°55	19°1	5°38		
T 6	17 35 44	24°17'42	27°35	17°53	2°47	0°50	17°52	29°49	8°1	28°8	0°55	17°18	17°52	19°8	5°39		
F 7	17 39 40	25°14'56	12♂15	19°16	3°57	1°27	17°47	29°57	8°5	28°9	0°54	17°12	17°49	19°14	5°41		
S 8	17 43 37	26°12'09	26°47	20°36	5°6	2°4	17°43	0♁4	8°9	28°9	0°53	17°9	17°46	19°21	5°42		
S 9	17 47 33	27°9'22	11♂5	21°54	6°16	2°41	17°38	0°12	8°12	28°10	0°52	17°8	17°43	19°27	5°43		
M10	17 51 30	28°6'34	25°9	23°9	7°25	3°18	17°34	0°20	8°16	28°10	0°51	17°8	17°40	19°34	5°44		
T 11	17 55 26	29°3'46	8♁58	24°21	8°34	3°55	17°30	0°28	8°19	28°10	0°49	17°8	17°36	19°41	5°45		
W12	17 59 23	0♁57	22°32	25°31	9°43	4°32	17°26	0°36	8°23	28°11	0°48	17°6	17°33	19°47	5°46		
T 13	18 3 19	0°58'08	5♂53	26°37	10°51	5°10	17°22	0°44	8°26	28°11	0°47	17°2	17°30	19°54	5°47		
F 14	18 7 16	1°55'18	19°1	27°41	12°0	5°47	17°18	0°52	8°30	28°11	0°46	16°55	17°27	20°1	5°48		
S 15	18 11 13	2°52'28	1♁57	28°41	13°9	6°24	17°15	0°59	8°34	28°11	0°45	16°46	17°24	20°7	5°49		
S 16	18 15 9	3°49'38	14°42	29°38	14°17	7°1	17°11	1°7	8°37	28°12	0°44	16°35	17°20	20°14	5°49		
M17	18 19 6	4°46'48	27°15	0♂32	15°26	7°38	17°8	1°15	8°41	28°12	0°42	16°23	17°17	20°21	5°50		
T 18	18 23 2	5°43'57	9♁36	1°23	16°34	8°15	17°5	1°23	8°45	28°12	0°41	16°11	17°14	20°27	5°51		
W19	18 26 59	6°41'07	21°47	2°10	17°42	8°52	17°2	1°31	8°48	28°12	0°40	16°0	17°11	20°34	5°51		
T 20	18 30 55	7°38'17	3♁48	2°54	18°50	9°29	16°59	1°38	8°52	28°12	0°39	15°51	17°8	20°41	5°52		
F 21	18 34 52	8°35'27	15°42	3°33	19°58	10°7	16°57	1°46	8°55	28°12	0°37	15°45	17°5	20°47	5°52		
S 22	18 38 48	9°32'38	27°31	4°9	21°6	10°44	16°55	1°54	8°59	28°R12	0°36	15°41	17°1	20°54	5°53		
S 23	18 42 45	10°29'48	9♁18	4°41	22°13	11°21	16°52	2°2	9°3	28°12	0°35	15°39	16°58	21°1	5°53		
M24	18 46 42	11°26'59	21°9	5°8	23°21	11°58	16°51	2°10	9°6	28°12	0°34	15°D39	16°55	21°7	5°54		
T 25	18 50 38	12°24'11	3♂7	5°32	24°28	12°35	16°49	2°17	9°10	28°12	0°32	15°40	16°52	21°14	5°54		
W26	18 54 35	13°21'23	15°19	5°51	25°35	13°13	16°47	2°25	9°14	28°12	0°31	15°R40	16°49	21°21	5°54		
T 27	18 58 31	14°18'35	27°49	6°5	26°42	13°50	16°46	2°33	9°17	28°12	0°30	15°39	16°46	21°27	5°54		
F 28	19 2 28	15°15'49	10♁42	6°15	27°49	14°27	16°44	2°41	9°21	28°11	0°28	15°36	16°42	21°34	5°54		
S 29	19 6 24	16°13'02	24°2	6°20	28°56	15°5	16°43	2°48	9°25	28°11	0°27	15°31	16°39	21°41	5°54		
S 30	19 10 21	17♁10'17	7♂50	6°R20	0♂3	15♂42	16♂42	2♁56	9♁28	28♁11	0♁26	15♂24	16♂36	21♁47	5°R54		

Delta T = 149.78 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1532

JULY 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 14 17	18° 7'32"	22° 11' 6"	6° R15	1° 11' 9"	16° 19'	16° R42	3° 4'	9° 32'	28° R11	0° R24	15° R16	16° 11' 33"	21° 54'	5° R54
T 2	19 18 14	19° 4'48"	6° 28'45"	6° 15'	2° 16'	16° 57'	16° 11' 41"	3° 11'	9° 35'	28° 11' 10"	0° 23'	15° 11' 7"	16° 30'	22° 1'	5° 15' 54"
W 3	19 22 11	20° 2'04"	21° 40'	5° 51'	3° 22'	17° 34'	16° 41'	3° 19'	9° 39'	28° 10'	0° 21'	14° 59'	16° 26'	22° 7'	5° 54"
T 4	19 26 7	20° 59'21"	6° 14'43"	5° 32'	4° 28'	18° 12'	16° D41	3° 27'	9° 43'	28° 10'	0° 20'	14° 53'	16° 23'	22° 14'	5° 54"
F 5	19 30 4	21° 56'38"	21° 44'	5° 8'	5° 34'	18° 49'	16° 41'	3° 34'	9° 46'	28° 9'	0° 19'	14° 49'	16° 20'	22° 21'	5° 54"
S 6	19 34 0	22° 53'56"	6° 11'35"	4° 41'	6° 39'	19° 27'	16° 41'	3° 42'	9° 50'	28° 9'	0° 17'	14° 47'	16° 17'	22° 27'	5° 53"
S 7	19 37 57	23° 51'14"	21° 10'	4° 9'	7° 45'	20° 4'	16° 41'	3° 49'	9° 53'	28° 8'	0° 16'	14° D47	16° 14'	22° 34'	5° 53"
M 8	19 41 53	24° 48'32"	5° 24'	3° 34'	8° 50'	20° 42'	16° 42'	3° 57'	9° 57'	28° 8'	0° 15'	14° 48'	16° 11'	22° 41'	5° 53"
T 9	19 45 50	25° 45'51"	19° 17'	2° 55'	9° 55'	21° 19'	16° 43'	4° 4'	10° 0'	28° 7'	0° 13'	14° R49	16° 7'	22° 47'	5° 52"
W10	19 49 46	26° 43'10"	2° 11' 50"	2° 14'	11° 0'	21° 57'	16° 44'	4° 12'	10° 4'	28° 7'	0° 12'	14° 49'	16° 4'	22° 54'	5° 51"
T 11	19 53 43	27° 40'29"	16° 3'	1° 32'	12° 5'	22° 34'	16° 45'	4° 19'	10° 7'	28° 6'	0° 10'	14° 47'	16° 1'	23° 1'	5° 51"
F 12	19 57 40	28° 37'49"	28° 59'	0° 48'	13° 9'	23° 12'	16° 46'	4° 27'	10° 11'	28° 5'	0° 9'	14° 43'	15° 58'	23° 7'	5° 50"
S 13	20 1 36	29° 35'10"	11° 17'40"	0° 4'	14° 13'	23° 50'	16° 47'	4° 34'	10° 14'	28° 5'	0° 8'	14° 38'	15° 55'	23° 14'	5° 50"
S 14	20 5 33	0° 132'31"	24° 9'	29° 20'	15° 18'	24° 27'	16° 49'	4° 41'	10° 18'	28° 4'	0° 6'	14° 31'	15° 52'	23° 21'	5° 49"
M15	20 9 29	1° 29'53"	6° 28'27"	28° 37'	16° 21'	25° 5'	16° 51'	4° 49'	10° 21'	28° 3'	0° 5'	14° 23'	15° 48'	23° 27'	5° 48"
T 16	20 13 26	2° 27'16"	18° 35'	27° 57'	17° 25'	25° 43'	16° 53'	4° 56'	10° 25'	28° 3'	0° 3'	14° 16'	15° 45'	23° 34'	5° 47"
W17	20 17 22	3° 24'39"	0° 33'36"	27° 19'	18° 28'	26° 20'	16° 55'	5° 3'	10° 28'	28° 2'	0° 2'	14° 9'	15° 42'	23° 41'	5° 46"
T 18	20 21 19	4° 22'04"	12° 30'	26° 45'	19° 31'	26° 58'	16° 57'	5° 10'	10° 32'	28° 1'	0° 1'	14° 3'	15° 39'	23° 47'	5° 45"
F 19	20 25 15	5° 19'29"	24° 19'	26° 15'	20° 34'	27° 36'	17° 0'	5° 18'	10° 35'	28° 0'	29° 35'9"	14° 0'	15° 36'	23° 54'	5° 44"
S 20	20 29 12	6° 16'56"	6° 11' 7"	25° 50'	21° 37'	28° 14'	17° 3'	5° 25'	10° 38'	27° 59'	29° 58'	13° 58'	15° 32'	24° 1'	5° 43"
S 21	20 33 9	7° 14'23"	17° 55'	25° 30'	22° 39'	28° 52'	17° 6'	5° 32'	10° 42'	27° 58'	29° 57'	13° D58	15° 29'	24° 7'	5° 42"
M22	20 37 5	8° 11'52"	29° 47'	25° 17'	23° 41'	29° 29'	17° 9'	5° 39'	10° 45'	27° 58'	29° 55'	13° 58'	15° 26'	24° 14'	5° 41"
T 23	20 41 2	9° 9'22"	11° 17'47"	25° 9'	24° 43'	0° 11' 7"	17° 12'	5° 46'	10° 48'	27° 57'	29° 54'	14° 0'	15° 23'	24° 20'	5° 40"
W24	20 44 58	10° 6'53"	23° 59'	25° D 8'	25° 44'	0° 45'	17° 15'	5° 53'	10° 52'	27° 56'	29° 52'	14° 2'	15° 20'	24° 27'	5° 38"
T 25	20 48 55	11° 4'26"	6° 18'28"	25° 14'	26° 46'	1° 23'	17° 19'	6° 0'	10° 55'	27° 55'	29° 51'	14° R 3'	15° 17'	24° 34'	5° 37"
F 26	20 52 51	12° 2'01"	19° 18'	25° 27'	27° 46'	2° 1'	17° 23'	6° 7'	10° 58'	27° 54'	29° 50'	14° 2'	15° 13'	24° 40'	5° 36"
S 27	20 56 48	12° 59'37"	2° 11' 33"	25° 46'	28° 47'	2° 39'	17° 27'	6° 14'	11° 1'	27° 53'	29° 48'	14° 1'	15° 10'	24° 47'	5° 34"
S 28	21 0 44	13° 57'14"	16° 16'	26° 13'	29° 47'	3° 17'	17° 31'	6° 20'	11° 5'	27° 52'	29° 47'	13° 58'	15° 7'	24° 54'	5° 33"
M29	21 4 41	14° 54'53"	0° 28'28"	26° 47'	0° 47'	3° 55'	17° 35'	6° 27'	11° 8'	27° 50'	29° 46'	13° 55'	15° 4'	25° 0'	5° 31"
T 30	21 8 38	15° 52'33"	15° 4'	27° 28'	1° 47'	4° 33'	17° 39'	6° 34'	11° 11'	27° 49'	29° 44'	13° 51'	15° 1'	25° 7'	5° 30"
W31	21 12 34	16° 50'15"	0° 11'	28° 16'	2° 46'	5° 11'	17° 44'	6° 40'	11° 14'	27° 48'	29° 43'	13° 47'	14° 11' 58"	25° 14'	5° 28"

Delta T = 149.71 sec. Julian Calendar 1 July 1532 == Greg. Calendar 11 July 1532

AUGUST 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 16 31	17° 17'47'59"	15° 11'	29° 11'	3° 45'	5° 11' 49"	17° 11' 49"	6° 47'	11° 17'	27° R47	29° R42	13° R44	14° 11' 54"	25° 20'	5° R27
F 2	21 20 27	18° 45'43"	0° 11' 23"	0° 12'	4° 43'	6° 27'	17° 53'	6° 54'	11° 20'	27° 11' 46"	29° 34'0"	13° 11' 43"	14° 51'	25° 27'	5° 15' 25"
S 3	21 24 24	19° 43'29"	15° 28'	1° 20'	5° 41'	7° 5'	17° 58'	7° 0'	11° 23'	27° 45'	29° 39'	13° D42	14° 48'	25° 34'	5° 23"
S 4	21 28 20	20° 41'16"	0° 18'	2° 33'	6° 39'	7° 43'	18° 4'	7° 6'	11° 26'	27° 43'	29° 38'	13° 43'	14° 45'	25° 40'	5° 21"
M 5	21 32 17	21° 39'04"	14° 47'	3° 53'	7° 36'	8° 22'	18° 9'	7° 13'	11° 29'	27° 42'	29° 37'	13° 44'	14° 42'	25° 47'	5° 20"
T 6	21 36 13	22° 36'54"	28° 51'	5° 17'	8° 33'	9° 0'	18° 15'	7° 19'	11° 32'	27° 41'	29° 35'	13° 45'	14° 38'	25° 54'	5° 18"
W 7	21 40 10	23° 34'45"	12° 11' 30"	6° 47'	9° 30'	9° 38'	18° 20'	7° 25'	11° 35'	27° 40'	29° 34'	13° 46'	14° 35'	26° 0'	5° 16"
T 8	21 44 7	24° 32'37"	25° 44'	8° 22'	10° 25'	10° 16'	18° 26'	7° 32'	11° 38'	27° 38'	29° 33'	13° R47	14° 32'	26° 7'	5° 14"
F 9	21 48 3	25° 30'30"	8° 17'37"	10° 0'	11° 21'	10° 55'	18° 32'	7° 38'	11° 41'	27° 37'	29° 32'	13° 46'	14° 29'	26° 14'	5° 12"
S 10	21 52 0	26° 28'24"	21° 12'	11° 43'	12° 16'	11° 33'	18° 38'	7° 44'	11° 44'	27° 36'	29° 30'	13° 45'	14° 26'	26° 20'	5° 10"
S 11	21 55 56	27° 26'20"	3° 33'	13° 28'	13° 10'	12° 11'	18° 44'	7° 50'	11° 47'	27° 34'	29° 29'	13° 43'	14° 23'	26° 27'	5° 8"
M12	21 59 53	28° 24'18"	15° 39'	15° 17'	14° 4'	12° 50'	18° 51'	7° 56'	11° 49'	27° 33'	29° 28'	13° 41'	14° 19'	26° 34'	5° 6"
T 13	22 3 49	29° 22'16"	27° 37'	17° 7'	14° 57'	13° 28'	18° 57'	8° 2'	11° 52'	27° 31'	29° 27'	13° 38'	14° 16'	26° 40'	5° 4'
W14	22 7 46	0° 11' 20'16"	9° 33'30"	19° 0'	15° 50'	14° 6'	19° 4'	8° 8'	11° 55'	27° 30'	29° 26'	13° 36'	14° 13'	26° 47'	5° 1'
T 15	22 11 42	1° 18'18"	21° 20'	20° 54'	16° 42'	14° 45'	19° 11'	8° 13'	11° 57'	27° 29'	29° 24'	13° 35'	14° 10'	26° 54'	4° 59"
F 16	22 15 39	2° 16'21"	3° 11' 8"	22° 50'	17° 34'	15° 23'	19° 18'	8° 19'	12° 0'	27° 27'	29° 23'	13° 34'	14° 7'	27° 0'	4° 57"
S 17	22 19 36	3° 14'26"	14° 57'	24° 46'	18° 24'	16° 2'	19° 25'	8° 25'	12° 3'	27° 26'	29° 22'	13° D34	14° 3'	27° 7'	4° 55"
S 18	22 23 32	4° 12'33"	26° 49'	26° 42'	19° 15'	16° 40'	19° 32'	8° 30'	12° 5'	27° 24'	29° 21'	13° 34'	14° 0'	27° 13'	4° 52"
M19	22 27 29	5° 10'41"	8° 17'48"	28° 39'	20° 4'	17° 19'	19° 40'	8° 36'	12° 8'	27° 23'	29° 20'	13° 35'	13° 57'	27° 20'	4° 50"
T 20	22 31 25	6° 8'51"	20° 54'	0° 11' 36"	20° 53'	17° 58'	19° 47'	8° 41'	12° 10'	27° 21'	29° 19'	13° 36'	13° 54'	27° 27'	4° 48"
W21	22 35 22	7° 7'04"	3° 11' 23"	2° 32'	21° 41'	18° 36'	19° 55'	8° 46'	12° 13'	27° 20'	29° 18'	13° 36'	13° 51'	27° 33'	4° 45"
T 22	22 39 18	8° 5'18"	15° 45'	4° 28'	22° 28'	19° 15'	20° 3'	8° 52'	12° 15'	27° 18'	29° 17'	13° 37'	13° 48'	27° 40'	4° 43"
F 23	22 43 15	9° 3'35"	28° 35'	6° 24'	23° 14'	19° 54'	20° 10'	8° 57'	12° 17'	27° 16'	29° 16'	13° 37'	13° 44'	27° 47'	4° 40"
S 24	22 47 11	10° 1'53"	11° 11'47"	8° 18'	24° 0'	20° 32'	20° 18'	9° 2'	12° 20'	27° 15'	29° 15'	13° R37	13° 41'	27° 53'	4° 38"
S 25	22 51 8	11° 0'14"	25° 22'	10° 12'	24° 45'	21° 11'	20° 27'	9° 7'	12° 22'	27° 13'	29° 14'	13° 37'	13° 38'	28° 0'	4° 35"
M26	22 55 5	11° 58'37"	9° 21'	12° 5'	25° 28'	21° 50'	20° 35'	9° 12'	12° 24'	27° 12'	29° 13'	13° 37'	13° 35'	28° 7'	4° 33"
T 27	22 59 1	12° 57'02"	23° 45'	13° 57'	26° 11'	22° 29'	20° 43'	9° 17'	12° 26'	27° 10'	29° 12'	13° 37'	13° 32'	28° 13'	4° 30"
W28	23 2 58	13° 55'29"	8° 11' 29"	15° 49'	26° 53'	23° 8'	20° 52'	9° 22'	12° 29'	27° 9'	29° 11'	13° D37	13° 29'	28° 20'	4° 27"
T 29	23 6 54	14° 53'58"	23° 30'	17° 39'	27° 34'	23° 46'	21° 1'	9° 26'	12° 31'	27° 7'	29° 10'	13° 37'	13° 25'	28° 27'	4° 25"
F 30	23 10 51	15° 52'30"	8° 11' 37"	19° 28'	28° 14'	24° 25'	21° 9'	9° 31'	12° 33'	27° 5'	29° 9'	13° R37	13° 22'	28° 33'	4° 22"
S 31	23 14 47	16° 51'03"	23° 11'44"	21° 16'	28° 53'	25° 11' 4"	21° 11' 18"	9° 36'	12° 35'	27° 11' 4"	29° 8' 9"	13° 11' 37"	13° 19'	28° 40'	4° 20"

Delta T = 149.65 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1532

SEPTEMBER 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 18 44	17 ^h 49'38	8 ^h 40	23 ^h 3	29 ^h 30	25 ^h 43	21 ^h 27	9 ^h 40	12 ^h 37	27 ^h 2	29 ^h 8	13 ^h R37	13 ^h 16	28 ^h 47	4 ^h R17
M 2	23 22 40	18 ^h 48'14	23 ^h 18	24 ^h 49	0 ^h 7	26 ^h 22	21 ^h 36	9 ^h 44	12 ^h 39	27 ^h 0	29 ^h 7	13 ^h 36	13 ^h 13	28 ^h 53	4 ^h 14
T 3	23 26 37	19 ^h 46'53	7 ^h 33	26 ^h 34	0 ^h 42	27 ^h 1	21 ^h 46	9 ^h 49	12 ^h 41	26 ^h 59	29 ^h 6	13 ^h 36	13 ^h 9	29 ^h 0	4 ^h 11
W 4	23 30 33	20 ^h 45'33	21 ^h 21	28 ^h 18	1 ^h 16	27 ^h 40	21 ^h 55	9 ^h 53	12 ^h 43	26 ^h 57	29 ^h 5	13 ^h 35	13 ^h 6	29 ^h 6	4 ^h 9
T 5	23 34 30	21 ^h 44'16	4 ^h 42	0 ^h 1	1 ^h 48	28 ^h 19	22 ^h 4	9 ^h 57	12 ^h 44	26 ^h 55	29 ^h 5	13 ^h 34	13 ^h 3	29 ^h 13	4 ^h 6
F 6	23 38 27	22 ^h 43'00	17 ^h 38	1 ^h 43	2 ^h 19	28 ^h 59	22 ^h 14	10 ^h 1	12 ^h 46	26 ^h 54	29 ^h 4	13 ^h D34	13 ^h 0	29 ^h 20	4 ^h 3
S 7	23 42 23	23 ^h 41'45	0 ^h 32	3 ^h 24	2 ^h 49	29 ^h 38	22 ^h 24	10 ^h 5	12 ^h 48	26 ^h 52	29 ^h 3	13 ^h 34	12 ^h 57	29 ^h 26	4 ^h 0
S 8	23 46 20	24 ^h 40'32	12 ^h 29	5 ^h 4	3 ^h 17	0 ^h 17	22 ^h 33	10 ^h 9	12 ^h 50	26 ^h 50	29 ^h 3	13 ^h 35	12 ^h 54	29 ^h 33	3 ^h 58
M 9	23 50 16	25 ^h 39'22	24 ^h 32	6 ^h 43	3 ^h 44	0 ^h 56	22 ^h 43	10 ^h 13	12 ^h 51	26 ^h 49	29 ^h 2	13 ^h 35	12 ^h 50	29 ^h 40	3 ^h 55
T 10	23 54 13	26 ^h 38'12	6 ^h 25	8 ^h 21	4 ^h 9	1 ^h 35	22 ^h 53	10 ^h 16	12 ^h 53	26 ^h 47	29 ^h 1	13 ^h 37	12 ^h 47	29 ^h 46	3 ^h 52
W11	23 58 9	27 ^h 37'05	18 ^h 14	9 ^h 58	4 ^h 32	2 ^h 15	23 ^h 3	10 ^h 20	12 ^h 54	26 ^h 45	29 ^h 1	13 ^h 38	12 ^h 44	29 ^h 53	3 ^h 49
T 12	0 2 6	28 ^h 36'00	0 ^h 0	11 ^h 34	4 ^h 54	2 ^h 54	23 ^h 13	10 ^h 23	12 ^h 56	26 ^h 44	29 ^h 0	13 ^h 39	12 ^h 41	0 ^h 0	3 ^h 46
F 13	0 6 2	29 ^h 34'56	11 ^h 52	13 ^h 9	5 ^h 13	3 ^h 33	23 ^h 24	10 ^h 27	12 ^h 57	26 ^h 42	29 ^h 0	13 ^h R39	12 ^h 38	0 ^h 6	3 ^h 44
S 14	0 9 59	0 ^h 33'54	23 ^h 46	14 ^h 44	5 ^h 31	4 ^h 13	23 ^h 34	10 ^h 30	12 ^h 59	26 ^h 40	28 ^h 59	13 ^h 39	12 ^h 34	0 ^h 13	3 ^h 41
S 15	0 13 56	1 ^h 32'55	5 ^h 47	16 ^h 18	5 ^h 47	4 ^h 52	23 ^h 45	10 ^h 33	13 ^h 0	26 ^h 39	28 ^h 59	13 ^h 38	12 ^h 31	0 ^h 20	3 ^h 38
M16	0 17 52	2 ^h 31'57	17 ^h 50	17 ^h 50	6 ^h 1	5 ^h 32	23 ^h 55	10 ^h 36	13 ^h 1	26 ^h 37	28 ^h 58	13 ^h 36	12 ^h 28	0 ^h 26	3 ^h 35
T 17	0 21 49	3 ^h 31'01	0 ^h 17	19 ^h 22	6 ^h 13	6 ^h 11	24 ^h 6	10 ^h 39	13 ^h 2	26 ^h 35	28 ^h 58	13 ^h 33	12 ^h 25	0 ^h 33	3 ^h 32
W18	0 25 45	4 ^h 30'08	12 ^h 48	20 ^h 54	6 ^h 22	6 ^h 51	24 ^h 16	10 ^h 42	13 ^h 4	26 ^h 34	28 ^h 57	13 ^h 30	12 ^h 22	0 ^h 40	3 ^h 29
T 19	0 29 42	5 ^h 29'17	25 ^h 32	22 ^h 24	6 ^h 30	7 ^h 30	24 ^h 27	10 ^h 45	13 ^h 5	26 ^h 32	28 ^h 57	13 ^h 26	12 ^h 19	0 ^h 46	3 ^h 27
F 20	0 33 38	6 ^h 28'29	8 ^h 11	23 ^h 53	6 ^h 35	8 ^h 10	24 ^h 38	10 ^h 47	13 ^h 6	26 ^h 31	28 ^h 57	13 ^h 24	12 ^h 15	0 ^h 53	3 ^h 24
S 21	0 37 35	7 ^h 27'42	21 ^h 46	25 ^h 22	6 ^h 38	8 ^h 50	24 ^h 49	10 ^h 50	13 ^h 7	26 ^h 29	28 ^h 56	13 ^h 22	12 ^h 12	0 ^h 59	3 ^h 21
S 22	0 41 31	8 ^h 26'58	5 ^h 17	26 ^h 50	6 ^h R39	9 ^h 29	25 ^h 0	10 ^h 52	13 ^h 8	26 ^h 27	28 ^h 56	13 ^h D21	12 ^h 9	1 ^h 6	3 ^h 18
M23	0 45 28	9 ^h 26'17	19 ^h 7	28 ^h 17	6 ^h 37	10 ^h 9	25 ^h 11	10 ^h 55	13 ^h 9	26 ^h 26	28 ^h 56	13 ^h 21	12 ^h 6	1 ^h 13	3 ^h 15
T 24	0 49 25	10 ^h 25'38	3 ^h 15	29 ^h 43	6 ^h 33	10 ^h 49	25 ^h 23	10 ^h 57	13 ^h 9	26 ^h 24	28 ^h 55	13 ^h 22	12 ^h 3	1 ^h 19	3 ^h 12
W25	0 53 21	11 ^h 25'01	17 ^h 40	1 ^h 8	6 ^h 27	11 ^h 28	25 ^h 34	10 ^h 59	13 ^h 10	26 ^h 22	28 ^h 55	13 ^h 24	12 ^h 0	1 ^h 26	3 ^h 10
T 26	0 57 18	12 ^h 24'26	2 ^h 19	2 ^h 33	6 ^h 18	12 ^h 8	25 ^h 45	11 ^h 1	13 ^h 11	26 ^h 21	28 ^h 55	13 ^h 25	11 ^h 56	1 ^h 33	3 ^h 7
F 27	1 1 14	13 ^h 23'54	17 ^h 8	3 ^h 56	6 ^h 7	12 ^h 48	25 ^h 57	11 ^h 3	13 ^h 12	26 ^h 19	28 ^h 55	13 ^h R25	11 ^h 53	1 ^h 39	3 ^h 4
S 28	1 5 11	14 ^h 23'24	1 ^h 59	5 ^h 19	5 ^h 54	13 ^h 28	26 ^h 8	11 ^h 5	13 ^h 12	26 ^h 18	28 ^h 55	13 ^h 24	11 ^h 50	1 ^h 46	3 ^h 1
S 29	1 9 7	15 ^h 22'56	16 ^h 47	6 ^h 40	5 ^h 38	14 ^h 8	26 ^h 20	11 ^h 7	13 ^h 13	26 ^h 16	28 ^h 55	13 ^h 21	11 ^h 47	1 ^h 53	2 ^h 58
M30	1 13 4	16 ^h 22'30	1 ^h 12	8 ^h 1	5 ^h 12	14 ^h 48	26 ^h 12	11 ^h 8	13 ^h 14	26 ^h 15	28 ^h 55	13 ^h 17	11 ^h 44	1 ^h 59	2 ^h 56

Delta T = 149.58 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1532 == Greg. Calendar 11 Sept. 1532

OCTOBER 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 17 0	17 ^h 22'06	15 ^h 38	9 ^h 20	4 ^h R59	15 ^h 28	26 ^h 43	11 ^h 10	13 ^h 14	26 ^h R13	28 ^h R55	13 ^h R12	11 ^h 40	2 ^h 0	2 ^h R53
W 2	1 20 57	18 ^h 21'44	29 ^h 30	10 ^h 38	4 ^h 36	16 ^h 8	26 ^h 55	11 ^h 11	13 ^h 14	26 ^h 12	28 ^h D54	13 ^h 6	11 ^h 37	2 ^h 13	2 ^h Y50
T 3	1 24 53	19 ^h 21'24	12 ^h 56	11 ^h 55	4 ^h 12	16 ^h 48	27 ^h 7	11 ^h 13	13 ^h 15	26 ^h 10	28 ^h 54	13 ^h 1	11 ^h 34	2 ^h 19	2 ^h 48
F 4	1 28 50	20 ^h 21'05	25 ^h 57	13 ^h 11	3 ^h 45	17 ^h 28	27 ^h 19	11 ^h 14	13 ^h 15	26 ^h 9	28 ^h 55	12 ^h 57	11 ^h 31	2 ^h 26	2 ^h 45
S 5	1 32 47	21 ^h 20'49	8 ^h 34	14 ^h 25	3 ^h 16	18 ^h 8	27 ^h 31	11 ^h 15	13 ^h 15	26 ^h 7	28 ^h 55	12 ^h 54	11 ^h 28	2 ^h 33	2 ^h 42
S 6	1 36 43	22 ^h 20'34	20 ^h 52	15 ^h 37	2 ^h 46	18 ^h 49	27 ^h 43	11 ^h 16	13 ^h 16	26 ^h 6	28 ^h 55	12 ^h D54	11 ^h 25	2 ^h 39	2 ^h 40
M 7	1 40 40	23 ^h 20'21	2 ^h 55	16 ^h 48	2 ^h 14	19 ^h 29	27 ^h 55	11 ^h 17	13 ^h 16	26 ^h 4	28 ^h 55	12 ^h 54	11 ^h 21	2 ^h 46	2 ^h 37
T 8	1 44 36	24 ^h 20'09	14 ^h 47	17 ^h 57	1 ^h 41	20 ^h 9	28 ^h 8	11 ^h 17	13 ^h 16	26 ^h 3	28 ^h 55	12 ^h 55	11 ^h 18	2 ^h 52	2 ^h 34
W 9	1 48 33	25 ^h 20'00	26 ^h 35	19 ^h 3	1 ^h 7	20 ^h 49	28 ^h 20	11 ^h 18	13 ^h 16	26 ^h 1	28 ^h 55	12 ^h 57	11 ^h 15	2 ^h 59	2 ^h 32
T 10	1 52 29	26 ^h 19'52	8 ^h 23	20 ^h 8	0 ^h 31	21 ^h 30	28 ^h 32	11 ^h 18	13 ^h R16	26 ^h 0	28 ^h 55	12 ^h R58	11 ^h 12	3 ^h 6	2 ^h 29
F 11	1 56 26	27 ^h 19'45	20 ^h 16	21 ^h 10	29 ^h 55	22 ^h 10	28 ^h 45	11 ^h 19	13 ^h 16	25 ^h 59	28 ^h 56	12 ^h 58	11 ^h 9	3 ^h 12	2 ^h 27
S 12	2 0 22	28 ^h 19'41	2 ^h 16	22 ^h 9	29 ^h 19	22 ^h 51	28 ^h 57	11 ^h 19	13 ^h 16	25 ^h 57	28 ^h 56	12 ^h 56	11 ^h 6	3 ^h 19	2 ^h 24
S 13	2 4 19	29 ^h 19'38	14 ^h 28	23 ^h 5	28 ^h 42	23 ^h 31	29 ^h 10	11 ^h 19	13 ^h 16	25 ^h 56	28 ^h 56	12 ^h 52	11 ^h 2	3 ^h 26	2 ^h 22
M14	2 8 16	0 ^h 19'37	26 ^h 52	23 ^h 57	28 ^h 6	24 ^h 12	29 ^h 22	11 ^h R19	13 ^h 16	25 ^h 55	28 ^h 56	12 ^h 45	10 ^h 59	3 ^h 32	2 ^h 19
T 15	2 12 12	1 ^h 19'38	9 ^h 30	24 ^h 46	27 ^h 29	24 ^h 52	29 ^h 35	11 ^h 19	13 ^h 15	25 ^h 53	28 ^h 57	12 ^h 37	10 ^h 56	3 ^h 39	2 ^h 17
W16	2 16 9	2 ^h 19'41	22 ^h 22	25 ^h 30	26 ^h 53	25 ^h 33	29 ^h 47	11 ^h 19	13 ^h 15	25 ^h 52	28 ^h 57	12 ^h 28	10 ^h 53	3 ^h 46	2 ^h 15
T 17	2 20 5	3 ^h 19'46	5 ^h 11	26 ^h 10	26 ^h 19	26 ^h 13	0 ^h 0	11 ^h 19	13 ^h 15	25 ^h 51	28 ^h 58	12 ^h 19	10 ^h 50	3 ^h 52	2 ^h 12
F 18	2 24 2	4 ^h 19'54	18 ^h 44	26 ^h 44	25 ^h 45	26 ^h 54	0 ^h 13	11 ^h 18	13 ^h 14	25 ^h 50	28 ^h 58	12 ^h			

SWISS EPHEMERIS for the year 1532

NOVEMBER 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 19 14	18♌25'02	3♂50	20°R35	21°R 9	6♌27	3♄16	11°R 1	13°R 3	25°R35	29♂7	10°R59	10♎2	5♋32	1°R42		
S 2	3 23 10	19°25'37	16°28	19♌14	21°D 6	7° 9	3°29	10♄59	13♄1	25♋34	29° 8	10♎51	9°59	5°39	1°R40		
S 3	3 27 7	20°26'13	28°47	17°54	21♌7	7°50	3°42	10°57	13° 0	25°33	29° 9	10°47	9°56	5°45	1°38		
M 4	3 31 3	21°26'50	10♌51	16°37	21° 9	8°31	3°56	10°55	12°59	25°33	29° 9	10°44	9°52	5°52	1°37		
T 5	3 35 0	22°27'29	22°44	15°25	21°14	9°13	4° 9	10°52	12°58	25°32	29°10	10°D44	9°49	5°59	1°35		
W 6	3 38 56	23°28'08	4♋32	14°22	21°22	9°54	4°23	10°50	12°56	25°31	29°11	10°R44	9°46	6° 5	1°34		
T 7	3 42 53	24°28'49	16°20	13°28	21°31	10°35	4°36	10°47	12°55	25°30	29°12	10°44	9°43	6°12	1°32		
F 8	3 46 49	25°29'31	28°14	12°46	21°43	11°17	4°49	10°44	12°53	25°30	29°13	10°43	9°40	6°18	1°31		
S 9	3 50 46	26°30'14	10♎19	12°15	21°57	11°58	5° 3	10°42	12°52	25°29	29°14	10°39	9°37	6°25	1°30		
S 10	3 54 43	27°30'58	22°39	11°55	22°13	12°40	5°16	10°39	12°50	25°29	29°15	10°33	9°33	6°32	1°28		
M11	3 58 39	28°31'43	5♂16	11°D47	22°31	13°22	5°30	10°36	12°49	25°28	29°16	10°23	9°30	6°38	1°27		
T 12	4 2 36	29°32'30	18°11	11°50	22°51	14° 3	5°43	10°33	12°47	25°28	29°18	10°12	9°27	6°45	1°26		
W13	4 6 32	0♄33'18	1♏25	12° 3	23°13	14°45	5°57	10°30	12°45	25°27	29°19	9°59	9°24	6°52	1°25		
T 14	4 10 29	1°34'07	14°55	12°25	23°37	15°27	6°10	10°27	12°44	25°27	29°20	9°46	9°21	6°58	1°24		
F 15	4 14 25	2°34'57	28°38	12°56	24° 3	16° 8	6°24	10°23	12°42	25°26	29°21	9°34	9°17	7° 5	1°23		
S 16	4 18 22	3°35'49	12♄31	13°35	24°30	16°50	6°37	10°20	12°40	25°26	29°22	9°24	9°14	7°12	1°22		
S 17	4 22 18	4°36'42	26°30	14°20	25° 0	17°32	6°51	10°16	12°38	25°25	29°23	9°17	9°11	7°18	1°21		
M18	4 26 15	5°37'36	10♌33	15°12	25°30	18°14	7° 5	10°13	12°36	25°25	29°25	9°13	9° 8	7°25	1°20		
T 19	4 30 12	6°38'31	24°37	16° 8	26° 3	18°56	7°18	10° 9	12°34	25°25	29°26	9°12	9° 5	7°32	1°19		
W20	4 34 8	7°39'28	8♎42	17° 9	26°36	19°38	7°32	10° 5	12°32	25°25	29°27	9°11	9° 2	7°38	1°18		
T 21	4 38 5	8°40'26	22°46	18°15	27°12	20°20	7°45	10° 2	12°30	25°24	29°28	9°11	8°58	7°45	1°18		
F 22	4 42 1	9°41'26	6♁49	19°23	27°48	21° 2	7°59	9°58	12°28	25°24	29°30	9° 9	8°55	7°52	1°17		
S 23	4 45 58	10°42'26	20°50	20°35	28°26	21°44	8°12	9°54	12°26	25°24	29°31	9° 5	8°52	7°58	1°16		
S 24	4 49 54	11°43'28	4♌47	21°49	29° 6	22°26	8°26	9°50	12°24	25°24	29°32	8°58	8°49	8° 5	1°16		
M25	4 53 51	12°44'31	18°38	23° 6	29°46	23° 8	8°39	9°46	12°22	25°24	29°34	8°48	8°46	8°11	1°15		
T 26	4 57 47	13°45'35	2♄17	24°25	0♌28	23°51	8°53	9°41	12°20	25°24	29°35	8°36	8°43	8°18	1°15		
W27	5 1 44	14°46'39	15°43	25°45	1°10	24°33	9° 7	9°37	12°18	25°D24	29°37	8°22	8°39	8°25	1°15		
T 28	5 5 41	15°47'45	28°53	27° 7	1°54	25°15	9°20	9°33	12°15	25°24	29°38	8° 9	8°36	8°31	1°14		
F 29	5 9 37	16°48'51	11♂45	28°30	2°39	25°58	9°34	9°29	12°13	25°24	29°40	7°57	8°33	8°38	1°14		
S 30	5 13 34	17♄49'57	24♂18	29♌54	3♌25	26♌40	9♄47	9♄24	12♄11	25♋24	29♂41	7♎47	8♎30	8♋45	1°R14		

Delta T = 149.45 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1532 == Greg. Calendar 11 Nov. 1532

DECEMBER 1532 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 17 30	18♄51'04	6♌34	1♄19	4♌12	27♌22	10♄1	9°R20	12°R 8	25♋24	29♂43	7°R41	8♎27	8♋51	1°R14		
M 2	5 21 27	19°52'12	18°37	2°45	5° 0	28° 5	10°14	9♄15	12♄6	25°24	29°44	7♎37	8°23	8°58	1°R14		
T 3	5 25 23	20°53'20	0♋30	4°12	5°48	28°47	10°28	9°11	12° 4	25°24	29°46	7°35	8°20	9° 5	1°D14		
W 4	5 29 20	21°54'28	12°17	5°39	6°38	29°30	10°41	9° 6	12° 1	25°25	29°47	7°D35	8°17	9°11	1°14		
T 5	5 33 16	22°55'36	24° 5	7° 7	7°28	0♄13	10°55	9° 1	11°59	25°25	29°49	7°R35	8°14	9°18	1°14		
F 6	5 37 13	23°56'44	5♎59	8°35	8°19	0°55	11° 8	8°57	11°57	25°25	29°50	7°35	8°11	9°25	1°14		
S 7	5 41 10	24°57'53	18° 5	10° 4	9°11	1°38	11°21	8°52	11°54	25°25	29°52	7°32	8° 8	9°31	1°14		
S 8	5 45 6	25°59'01	0♂27	11°34	10° 4	2°21	11°35	8°47	11°52	25°26	29°53	7°27	8° 4	9°38	1°15		
M 9	5 49 3	27° 0'10	13° 9	13° 4	10°57	3° 3	11°48	8°42	11°49	25°26	29°55	7°20	8° 1	9°44	1°15		
T 10	5 52 59	28° 1'19	26°14	14°34	11°51	3°46	12° 2	8°38	11°47	25°27	29°57	7°10	7°58	9°51	1°15		
W11	5 56 56	29° 2'28	9♏43	16° 4	12°46	4°29	12°15	8°33	11°44	25°27	29°58	6°58	7°55	9°58	1°16		
T 12	6 0 52	0♂3'37	23°33	17°35	13°41	5°12	12°28	8°28	11°42	25°28	0♌0	6°47	7°52	10° 4	1°16		
F 13	6 4 49	1° 4'47	7♄41	19° 7	14°37	5°55	12°41	8°23	11°39	25°28	0° 2	6°36	7°49	10°11	1°17		
S 14	6 8 45	2° 5'56	22° 2	20°38	15°33	6°38	12°55	8°18	11°37	25°29	0° 3	6°27	7°45	10°18	1°18		
S 15	6 12 42	3° 7'06	6♌29	22°10	16°30	7°21	13° 8	8°13	11°34	25°29	0° 5	6°21	7°42	10°24	1°18		
M16	6 16 39	4° 8'16	20°56	23°42	17°28	8° 4	13°21	8° 8	11°31	25°30	0° 7	6°18	7°39	10°31	1°19		
T 17	6 20 35	5° 9'26	5♎20	25°15	18°26	8°47	13°34	8° 3	11°29	25°31	0° 9	6°D17	7°36	10°38	1°20		
W18	6 24 32	6°10'37	19°36	26°48	19°25	9°30	13°47	7°58	11°26	25°31	0°10	6°17	7°33	10°44	1°21		
T 19	6 28 28	7°11'47	3♁42	28°21	20°24	10°13	14° 0	7°53	11°24	25°32	0°12	6°R18	7°29	10°51	1°22		
F 20	6 32 25	8°12'58	17°39	29°55	21°24	10°56	14°13	7°48	11°21	25°33	0°14	6°17	7°26	10°58	1°23		
S 21	6 36 21	9°14'09	1♌25	1♂29	22°24	11°39	14°26	7°43	11°18	25°34	0°16	6°15	7°23	11° 4	1°24		
S 22	6 40 18	10°15'21	15° 1	3° 4	23°24	12°23	14°39	7°38	11°16	25°35	0°17	6°10	7°20	11°11	1°25		
M23	6 44 14	11°16'32	28°27	4°39	24°25	13° 6	14°52	7°33	11°13	25°35	0°19	6° 3	7°17	11°18	1°26		
T 24	6 48 11	12°17'43	11♄41	6°14	25°26	13°49	15° 5	7°28	11°11	25°36	0°21	5°54	7°14	11°24	1°27		
W25	6 52 8	13°18'54	24°42	7°50	26°28	14°33	15°18	7°24	11° 8	25°37	0°23	5°44	7°10	11°31	1°28		
T 26	6 56 4	14°20'05	7♂31	9°26	27°30	15°16	15°31	7°19	11° 5	25°38	0°25	5°34	7° 7	11°37	1°30		
F 27	7 0 1	15°21'16	20° 6	11° 2	28°33	16° 0	15°43	7°14	11° 3	25°39	0°27	5°25	7° 4	11°44	1°31		
S 28	7 3 57	16°22'26	2♌28	12°39	29°35	16°43	15°56	7° 9	11° 0	25°40	0°28	5°18	7° 1	11°51	1°32		
S 29	7 7 54	17°23'36	14°37	14°17	0♄38	17°27	16° 9	7° 4	10°58	25°41	0°30	5°14	6°58	11°57	1°34		
M30	7 11 50	18°24'45	26°35	15°55	1°42	18°10	16°21	6°59	10°55	25°42	0°32	5°11	6°55	12° 4	1°35		
T 31	7 15 47	19♂25'53	8♋26	17♂34	2♄45	18♄54	16♄34	6♄54	10♄53	25♋44	0♌34	5°D11	6♎51	12♋11	1°R37		

Delta T = 149.39 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens