

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

JANUARY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 16 39	19♌39'02	15♋21	6♋55	15°R46	16♋26	19°R21	24♋13	17°R38	14♋49	22♌22	15♌ 3	13♌33	18♌41	12♋55
T 2	7 20 35	20°40'08	28° 7	8°20	15♌10	17°10	19♌13	24°15	17♌36	14°50	22°24	15° 5	13°30	18°48	12°58
F 3	7 24 32	21°41'13	10♌39	9°41	14°36	17°55	19° 5	24°17	17°34	14°52	22°26	15°R 6	13°27	18°55	13° 0
S 4	7 28 28	22°42'18	23° 0	10°59	14° 2	18°39	18°57	24°19	17°32	14°53	22°28	15° 6	13°24	19° 2	13° 3
S 5	7 32 25	23°43'21	5♌11	12°12	13°29	19°24	18°49	24°20	17°30	14°55	22°30	15° 3	13°21	19° 8	13° 6
M 6	7 36 21	24°44'24	17°16	13°20	12°58	20° 8	18°41	24°23	17°28	14°56	22°32	14°59	13°18	19°15	13° 9
T 7	7 40 18	25°45'26	29°15	14°21	12°29	20°53	18°33	24°25	17°27	14°58	22°34	14°53	13°14	19°22	13°11
W 8	7 44 15	26°46'27	11♌ 9	15°16	12° 2	21°37	18°25	24°27	17°25	15° 0	22°36	14°46	13°11	19°28	13°14
T 9	7 48 11	27°47'27	23° 2	16° 2	11°37	22°22	18°18	24°30	17°23	15° 1	22°38	14°37	13° 8	19°35	13°17
F 10	7 52 8	28°48'27	4♌53	16°40	11°14	23° 6	18°10	24°32	17°21	15° 3	22°40	14°28	13° 5	19°42	13°20
S 11	7 56 4	29°49'26	16°46	17° 9	10°53	23°50	18° 2	24°35	17°19	15° 5	22°42	14°20	13° 2	19°49	13°23
S 12	8 0 1	0♍50'24	28°43	17°27	10°34	24°35	17°54	24°37	17°18	15° 6	22°44	14°13	12°58	19°55	13°26
M13	8 3 57	1°51'21	10♍48	17°R34	10°18	25°19	17°47	24°40	17°16	15° 8	22°46	14° 9	12°55	20° 2	13°29
T 14	8 7 54	2°52'18	23° 5	17°31	10° 5	26° 3	17°39	24°43	17°15	15°10	22°48	14° 6	12°52	20° 9	13°32
W15	8 11 50	3°53'14	5♌37	17°15	9°54	26°48	17°31	24°46	17°13	15°12	22°50	14°D 6	12°49	20°15	13°35
T 16	8 15 47	4°54'09	18°30	16°49	9°45	27°32	17°24	24°49	17°12	15°14	22°52	14° 6	12°46	20°22	13°39
F 17	8 19 44	5°55'04	1♌48	16°12	9°39	28°16	17°17	24°53	17°10	15°15	22°54	14° 8	12°43	20°29	13°42
S 18	8 23 40	6°55'58	15°34	15°25	9°35	29° 0	17°10	24°56	17° 9	15°17	22°55	14°R 8	12°39	20°36	13°45
S 19	8 27 37	7°56'50	29°48	14°30	9°D34	29°44	17° 2	24°59	17° 7	15°19	22°57	14° 7	12°36	20°42	13°48
M20	8 31 33	8°57'42	14♌30	13°28	9°36	0♋28	16°55	25° 3	17° 6	15°21	22°59	14° 4	12°33	20°49	13°51
T 21	8 35 30	9°58'33	29°33	12°20	9°39	1°13	16°48	25° 6	17° 5	15°23	23° 1	13°58	12°30	20°56	13°55
W22	8 39 26	10°59'23	14♌50	11° 9	9°45	1°57	16°42	25°10	17° 3	15°25	23° 3	13°50	12°27	21° 2	13°58
T 23	8 43 23	12° 0'11	0♋ 9	9°57	9°54	2°41	16°35	25°14	17° 2	15°27	23° 5	13°41	12°24	21° 9	14° 1
F 24	8 47 19	13° 0'58	15°18	8°46	10° 4	3°25	16°28	25°18	17° 1	15°29	23° 7	13°31	12°20	21°16	14° 5
S 25	8 51 16	14° 1'43	0♋ 9	7°37	10°17	4° 9	16°22	25°22	17° 0	15°31	23° 9	13°23	12°17	21°23	14° 8
S 26	8 55 13	15° 2'27	14°35	6°33	10°32	4°53	16°16	25°26	16°59	15°33	23°10	13°17	12°14	21°29	14°12
M27	8 59 9	16° 3'09	28°31	5°34	10°48	5°36	16°10	25°30	16°58	15°35	23°12	13°13	12°11	21°36	14°15
T 28	9 3 6	17° 3'49	12♌ 0	4°41	11° 7	6°20	16° 4	25°34	16°57	15°37	23°14	13°D12	12° 8	21°43	14°19
W29	9 7 2	18° 4'28	25° 2	3°56	11°28	7° 4	15°58	25°39	16°56	15°39	23°16	13°12	12° 4	21°49	14°22
T 30	9 10 59	19° 5'04	7♌43	3°18	11°51	7°48	15°52	25°43	16°55	15°41	23°18	13°R13	12° 1	21°56	14°26
F 31	9 14 55	20°55'40	20♌ 6	2°48	12♌15	8♋32	15°56	25°46	16°54	15°43	23°20	13°13	11°58	22°0 3	14°29

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	22s 3	18n57	2n35	19s49	1s16	16s55	5n41	5s58	0s38	22n29	0n23	7n 5	2s30	23n 2	0n 6	7s 3	1s 8	24s 9	2s33	22s40	22s29	10n49	2s43	4n20
T 2	21 54	21 16	1 31	19 19	1 7	16 48	5 52	5 39	0 37	22 30	0 23	7 6	2 30	23 2	0 6	7 2	1 8	24 9	2 33	22 40	22 29	10 47	2 42	4 20
F 3	21 45	22 30	0 24	18 47	0 57	16 42	6 2	5 21	0 37	22 32	0 24	7 7	2 29	23 1	0 6	7 2	1 8	24 8	2 33	22 40	22 28	10 44	2 41	4 20
S 4	21 35	22 36	0s43	18 15	0 46	16 37	6 11	5 3	0 36	22 33	0 24	7 8	2 29	23 1	0 6	7 1	1 8	24 8	2 33	22 40	22 28	10 42	2 41	4 20
S 5	21 25	21 37	1 47	17 43	0 34	16 32	6 19	4 44	0 35	22 34	0 24	7 9	2 29	23 1	0 6	7 0	1 8	24 8	2 33	22 40	22 28	10 39	2 40	4 19
M 6	21 14	19 39	2 46	17 12	0 21	16 27	6 26	4 26	0 34	22 35	0 24	7 10	2 28	23 1	0 6	7 0	1 8	24 8	2 33	22 39	22 27	10 37	2 39	4 19
T 7	21 3	16 50	3 36	16 40	0 7	16 23	6 33	4 7	0 33	22 37	0 24	7 11	2 28	23 1	0 6	6 59	1 8	24 7	2 33	22 38	22 27	10 35	2 38	4 19
W 8	20 51	13 21	4 17	16 10	0n 8	16 20	6 39	3 49	0 32	22 38	0 24	7 12	2 28	23 1	0 6	6 58	1 8	24 7	2 33	22 38	22 26	10 32	2 37	4 19
T 9	20 39	9 22	4 47	15 41	0 24	16 17	6 44	3 30	0 31	22 39	0 24	7 14	2 28	23 0	0 6	6 58	1 8	24 7	2 33	22 37	22 26	10 30	2 36	4 19
F 10	20 27	5 2	5 4	15 14	0 40	16 15	6 48	3 12	0 30	22 40	0 24	7 15	2 27	23 0	0 6	6 57	1 8	24 7	2 33	22 36	22 26	10 27	2 35	4 18
S 11	20 14	0 31	5 8	14 50	0 57	16 13	6 52	2 53	0 29	22 41	0 25	7 16	2 27	23 0	0 6	6 56	1 8	24 6	2 34	22 35	22 25	10 25	2 34	4 18
S 12	20 1	4s 3	4 58	14 27	1 15	16 12	6 54	2 35	0 28	22 42	0 25	7 17	2 27	23 0	0 6	6 56	1 8	24 6	2 34	22 34	22 25	10 23	2 34	4 18
M13	19 48	8 30	4 35	14 8	1 32	16 11	6 56	2 16	0 27	22 44	0 25	7 19	2 26	23 0	0 6	6 55	1 8	24 6	2 34	22 33	22 24	10 20	2 33	4 18
T 14	19 34	12 42	4 0	13 53	1 50	16 10	6 58	1 58	0 26	22 45	0 25	7 20	2 26	23 0	0 6	6 54	1 8	24 6	2 34	22 33	22 24	10 18	2 32	4 17
W15	19 20	16 27	3 12	13 40	2 8	16 10	6 58	1 40	0 25	22 46	0 25	7 21	2 26	22 59	0 6	6 54	1 8	24 5	2 34	22 33	22 24	10 15	2 31	4 17
T 16	19 5	19 31	2 13	13 32	2 25	16 11	6 59	1 21	0 24	22 47	0 25	7 23	2 26	22 59	0 6	6 53	1 8	24 5	2 34	22 33	22 23	10 13	2 30	4 17
F 17	18 50	21 39	1 6	13 28	2 41	16 12	6 58	1 3	0 23	22 48	0 25	7 24	2 25	22 59	0 6	6 52	1 8	24 5	2 34	22 33	22 23	10 11	2 29	4 17
S 18	18 35	22 35	0n 8	13 27	2 55	16 13	6 57	0 44	0 22	22 49	0 25	7 26	2 25	22 59	0 6	6 51	1 8	24 5	2 34	22 33	22 22	10 8	2 28	4 17
S 19	18 20	22 7	1 23	13 31	3 9	16 15	6 56	0 26	0 21	22 50	0 25	7 27	2 25	22 59	0 6	6 51	1 8	24 5	2 34	22 33	22 22	10 6	2 26	4 16
M20	18 4	20 8	2 35	13 38	3 20	16 17	6 54	0 7	0 20	22 51	0 26	7 29	2 25	22 59	0 6	6 50	1 8	24 4	2 34	22 33	22 21	10 3	2 25	4 16
T 21	17 48	16 44	3 38	13 48	3 29	16 19	6 51	0n11	0 19	22 52	0 26	7 30	2 24	22 59	0 7	6 49	1 8	24 4	2 35	22 32	22 21	10 1	2 24	4 16
W22	17 31	12 10	4 27	14 1	3 36	16 21	6 48	0 30	0 18	22 53	0 26	7 32	2 24	22 59	0 7	6 48	1 8	24 4	2 35	22 31	22 21	9 59	2 23	4 16
T 23	17 14	6 50	4 56	14 16	3 40	16 24	6 45	0 48	0 18	22 54	0 26	7 33	2 24	22 58	0 7	6 48	1 8	24 4	2 35	22 30	22 20	9 56	2 22	4 16
F 24	16 57	1 8	5 4	14 32	3 42	16 27	6 41	1 6	0 17	22 55	0 26	7 35	2 23	22 58	0 7	6 47	1 8	24 3	2 35	22 29	22 20	9 54	2 21	4 15
S 25	16 40	4n31	4 52	14 50	3 42	16 30	6 37	1 25	0 16	22 55	0 26	7 37	2 23	22 58	0 7	6 46	1 8	24 3	2 35	22 28	22 19	9 51	2 20	4 15
S 26	16 22	9 46	4 21	15 9	3 39	16 33	6 33	1 43	0 15	22 56	0 26	7 38	2 23	22 58	0 7	6 45	1 8	24 3	2 35	22 27	22 19	9 49	2 19	4 15
M27	16 4	14 19	3 35	15 28	3 34	16 36	6 29	2 1	0 14	22 57	0 26	7 40	2 23	22 58	0 7	6 44	1 8	24 3	2 35	22 27	22 19	9 46	2 18	4 15
T 28	15 46	17 59	2 38	15 46	3 28	16 39	6 24	2 19	0 13	22 58	0 26	7 42	2 22	22 58	0 7	6 44	1 8	24 3	2 35	22 26	22 18	9 44	2 16	4 15
W29	15 27	20 37	1 35	16 5	3 20																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

FEBRUARY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
S 1	9 18 52	21° 6'13	2° 16	2°R26	12°341	9°V15	15°R41	25°V52	16°R54	15°K45	23°321	13°R11	11°A55	22°Q10	14°K33				
S 2	9 22 48	22° 6'45	14°17	2°11	13° 9	9°59	15°36	25°57	16°II53	15°47	23°23	13°A 6	11°52	22°16	14°36				
M 3	9 26 45	23° 7'15	26°13	2°D 4	13°38	10°43	15°31	26° 2	16°53	15°50	23°25	12°59	11°49	22°23	14°40				
T 4	9 30 42	24° 7'43	8°Q 6	2° 5	14° 9	11°26	15°26	26° 7	16°52	15°52	23°27	12°49	11°45	22°30	14°44				
W 5	9 34 38	25° 8'09	19°57	2°11	14°41	12°10	15°21	26°12	16°51	15°54	23°28	12°37	11°42	22°36	14°47				
T 6	9 38 35	26° 8'34	1°P 50	2°25	15°15	12°53	15°16	26°17	16°51	15°56	23°30	12°23	11°39	22°43	14°51				
F 7	9 42 31	27° 8'57	13°44	2°44	15°50	13°37	15°12	26°22	16°51	15°58	23°32	12° 9	11°36	22°50	14°54				
S 8	9 46 28	28° 9'18	25°42	3° 8	16°27	14°20	15° 8	26°27	16°50	16° 0	23°33	11°55	11°33	22°57	14°58				
S 9	9 50 24	29° 9'38	7°A 4	3°38	17° 5	15° 4	15° 4	26°32	16°50	16° 2	23°35	11°44	11°29	23° 3	15° 2				
M 10	9 54 21	0°K 9'56	19°54	4°12	17°44	15°47	15° 0	26°37	16°50	16° 5	23°37	11°35	11°26	23°10	15° 6				
T 11	9 58 17	1°10'13	2°M 13	4°51	18°24	16°30	14°56	26°43	16°49	16° 7	23°38	11°29	11°23	23°17	15° 9				
W 12	10 2 14	2°10'28	14°45	5°34	19° 5	17°14	14°53	26°48	16°49	16° 9	23°40	11°26	11°20	23°23	15°13				
T 13	10 6 10	3°10'42	27°34	6°20	19°48	17°57	14°49	26°54	16°49	16°11	23°42	11°25	11°17	23°30	15°17				
F 14	10 10 7	4°10'55	10°A 44	7°11	20°31	18°40	14°46	26°59	16°D49	16°14	23°43	11°25	11°14	23°37	15°21				
S 15	10 14 4	5°11'06	24°19	8° 4	21°16	19°23	14°43	27° 5	16°49	16°16	23°45	11°25	11°10	23°44	15°24				
S 16	10 18 0	6°11'15	8°321	9° 0	22° 1	20° 7	14°40	27°11	16°49	16°18	23°46	11°23	11° 7	23°50	15°28				
M 17	10 21 57	7°11'23	22°50	10° 0	22°47	20°50	14°38	27°17	16°49	16°20	23°48	11°19	11° 4	23°57	15°32				
T 18	10 25 53	8°11'29	7°K 43	11° 1	23°35	21°33	14°35	27°23	16°49	16°23	23°49	11°11	11° 1	24° 4	15°36				
W 19	10 29 50	9°11'33	22°54	12° 6	24°23	22°16	14°33	27°29	16°50	16°25	23°51	11° 2	10°58	24°10	15°39				
T 20	10 33 46	10°11'35	8°K 12	13°12	25°11	22°59	14°31	27°35	16°50	16°27	23°52	10°50	10°55	24°17	15°43				
F 21	10 37 43	11°11'36	23°27	14°21	26° 1	23°42	14°29	27°41	16°50	16°29	23°54	10°39	10°51	24°24	15°47				
S 22	10 41 39	12°11'34	8°V 27	15°32	26°51	24°25	14°28	27°47	16°51	16°32	23°55	10°28	10°48	24°31	15°51				
S 23	10 45 36	13°11'31	23° 4	16°45	27°42	25° 7	14°26	27°53	16°51	16°34	23°57	10°20	10°45	24°37	15°55				
M 24	10 49 33	14°11'25	7°L 11	18° 0	28°34	25°50	14°25	27°59	16°52	16°36	23°58	10°14	10°42	24°44	15°59				
T 25	10 53 29	15°11'17	20°49	19°16	29°27	26°33	14°24	28° 6	16°52	16°38	23°59	10°11	10°39	24°51	16° 2				
W 26	10 57 26	16°11'07	3°II 57	20°35	0°K 20	27°16	14°23	28°12	16°53	16°41	24° 1	10°10	10°35	24°57	16° 6				
T 27	11 1 22	17°10'55	16°41	21°54	1°13	27°59	14°22	28°18	16°53	16°43	24° 2	10°10	10°32	25° 4	16°10				
F 28	11 5 19	18°10'40	29° 4	23°16	2° 7	28°41	14°22	28°25	16°54	16°45	24° 3	10°10	10°29	25°11	16°14				
S 29	11 9 15	19°K 10'23	11°321	24°K 39	3°K 2	29°V 24	14°22	28°V 31	16°II 55	16°K 48	24°3 5	10°K 8	10°K 26	25°Q 18	16°K 18				

Day	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒						
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
S 1	14s30	21n49	1s40	16s55	2n49	16s53	6n 2	3n32	0s10	23n 1	0n27	7n49	2s21	22n58	0n 7	6s40	1s 8	24s 2	2s36	22s26	22s16	9n34	2s12	4n14
S 2	14 10 20	8 2 37	17 10	2 38	16 56	5 56	3 50	0 9	23 2	0 27	7 51	2 21	22 58	0 7	6 40	1 8	24 2	2 36	22 26	22 16	9 32	2 10	4 14	
M 3	13 51 17	34 3 27	17 23	2 25	16 59	5 50	4 8	0 8	23 2	0 27	7 53	2 21	22 58	0 7	6 39	1 8	24 1	2 36	22 25	22 16	9 30	2 9	4 14	
T 4	13 31 14	18 4 8	17 35	2 13	17 2	5 44	4 26	0 7	23 3	0 27	7 55	2 21	22 58	0 7	6 38	1 8	24 1	2 36	22 24	22 15	9 27	2 8	4 14	
W 5	13 11 10	28 4 38	17 46	2 0	17 5	5 38	4 43	0 6	23 4	0 27	7 57	2 20	22 57	0 7	6 37	1 8	24 1	2 36	22 22	22 15	9 25	2 7	4 13	
T 6	12 50 6	15 4 55	17 56	1 47	17 8	5 31	5 1	0 6	23 4	0 27	7 59	2 20	22 57	0 7	6 36	1 8	24 1	2 36	22 20	22 14	9 22	2 5	4 13	
F 7	12 30 1	48 5 0	18 4	1 35	17 11	5 25	5 19	0 5	23 5	0 27	8 1	2 20	22 57	0 7	6 35	1 8	24 1	2 36	22 18	22 14	9 20	2 4	4 13	
S 8	12 9 2	2s45	4 52	18 10	1 22	17 13	5 18	5 36	0 4	23 5	0 27	8 3	2 20	22 57	0 7	6 34	1 8	24 1	2 37	22 17	22 13	9 17	2 3	4 13
S 9	11 48 7	13 4 31	18 16	1 10	17 15	5 12	5 54	0 3	23 6	0 27	8 6	2 20	22 57	0 7	6 34	1 8	24 0	2 37	22 15	22 13	9 15	2 1	4 13	
M 10	11 27 11	27 3 57	18 19	0 58	17 17	5 5	6 12	0 2	23 6	0 27	8 8	2 19	22 57	0 7	6 33	1 8	24 0	2 37	22 14	22 13	9 13	2 0	4 13	
T 11	11 5 15	16 3 11	18 22	0 46	17 18	4 58	6 29	0 1	23 7	0 27	8 10	2 19	22 57	0 7	6 32	1 8	24 0	2 37	22 13	22 12	9 10	1 59	4 13	
W 12	10 44 18	28 2 16	18 23	0 34	17 20	4 51	6 46	0 1	23 7	0 27	8 12	2 19	22 57	0 7	6 31	1 8	24 0	2 37	22 13	22 12	9 8	1 57	4 13	
T 13	10 22 20	51 1 13	18 22	0 23	17 21	4 44	7 4	0n 0	23 8	0 27	8 14	2 19	22 57	0 7	6 30	1 8	24 0	2 37	22 12	22 11	9 5	1 56	4 12	
F 14	10 0 22	10 0 4	18 20	0 11	17 21	4 37	7 21	0 1	23 8	0 27	8 16	2 18	22 57	0 7	6 29	1 8	24 0	2 37	22 12	22 11	9 3	1 55	4 12	
S 15	9 38 22	15 1n 8	18 17	0 1	17 22	4 30	7 38	0 2	23 8	0 27	8 19	2 18	22 57	0 7	6 28	1 8	24 0	2 38	22 12	22 10	9 0	1 53	4 12	
S 16	9 16 20	57 2 17	18 12	0s10	17 22	4 23	7 55	0 2	23 9	0 27	8 21	2 18	22 57	0 7	6 28	1 8	23 59	2 38	22 12	22 10	8 58	1 52	4 12	
M 17	8 54 18	16 3 20	18 6	0 20	17 21	4 16	8 12	0 3	23 9	0 28	8 23	2 18	22 57	0 7	6 27	1 8	23 59	2 38	22 12	22 10	8 56	1 51	4 12	
T 18	8 31 14	20 4 11	17 59	0 29	17 20	4 9	8 29	0 4	23 9	0 28	8 25	2 18	22 57	0 7	6 26	1 8	23 59	2 38	22 11	22 9	8 53	1 49	4 12	
W 19	8 9 9	25 4 45	17 50	0 39	17 19	4 2	8 46	0 5	23 10	0 28	8 28	2 17	22 57	0 7	6 25	1 8	23 59	2 38	22 9	22 9	8 51	1 48	4 12	
T 20	7 46 3	53 5 0	17 39	0 47	17 18	3 55	9 2	0 6	23 10	0 28	8 30	2 17	22 57	0 7	6 24	1 8	23 59	2 38	22 8	22 8	8 48	1 46	4 12	
F 21	7 23 1n52	4 53	17 27	0 56	17 16	3 48	9 19	0 6	23 10	0 28	8 32	2 17	22 57	0 7	6 23	1 8	23 59	2 38	22 6	22 8	8 46	1 45	4 12	
S 22	7 0 7	25 4 26	17 14	1 4	17 13	3 41	9 36	0 7	23 10	0 28	8 35	2 17	22 57	0 7	6 22	1 8	23 59	2 38	22 4	22 7	8 43	1 44	4 12	
S 23	6 37 12	24 3 41	17 0	1 12	17 10	3 34	9 52	0 8	23 11	0 28	8 37	2 17	22 58	0 7	6 21	1 8	23 59	2 39	22 3	22 7	8 41	1 42	4 12	
M 24	6 14 16	32 2 45	16 44	1 19	17 7	3 27	10 8	0 8	23 11	0 28	8 40	2 16	22 58	0 7	6 21	1 8	23 58	2 39	22 2	22 6	8 39	1 41	4 11	
T 25	5 51 19	37 1 40	16 26	1 26	17 3	3 20	10 25	0 9	23 11	0 28	8 42	2 16	22 58	0 7	6 20	1 8	23 58	2 39	22 2	22 6	8 36	1 39	4 11	
W 26	5 28 21	32 0 33	16 8	1 32	16 59	3 13	10 41	0 10	23 11	0 28	8 44	2 16	22 58	0 7	6 19	1 8	23 58	2 39	22 2	22 5	8 34	1 38	4 11	
T 27	5 5 22	16 0s34	15 48	1 39	16 54	3 6	10 57	0 11	23 11	0 28	8 47	2 16	22 58	0 7	6 18	1 8	23 58	2 39	22 2	22 5	8 31	1 37	4 11	
F 28	4 41 21	52 1 38	15 26	1 44	16 49	2 59	11 13	0 11	23 11	0 28	8 49	2 16	22 58	0 7	6 17	1 8	23 58	2 39	22 2					

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

MARCH 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 13 12	20 ^h 10'04"	23 ^h 01'11"	26 ^h 33'03"	3 ^h 38'58"	0 ^h 08'06"	14 ^h 02'22"	28 ^h 09'38"	16 ^h 11'56"	16 ^h 16'50"	24 ^h 03'06"	10 ^h 08'04"	10 ^h 07'23"	25 ^h 02'24"	16 ^h 16'21"
M 2	11 17 8	21 ^h 09'42"	5 ^h 08'13"	27 ^h 29'05"	4 ^h 53'05"	0 ^h 49'13"	14 ^h 02'22"	28 ^h 05'16"	16 ^h 57'57"	16 ^h 52'24"	24 ^h 07'09"	9 ^h 47'57"	10 ^h 20'16"	25 ^h 31'16"	16 ^h 25'29"
T 3	11 21 5	22 ^h 09'18"	16 ^h 05'34"	28 ^h 57'05"	5 ^h 50'13"	1 ^h 32'14"	14 ^h 22'28"	28 ^h 45'16"	16 ^h 57'57"	16 ^h 52'24"	24 ^h 08'09"	9 ^h 48'10"	10 ^h 16'10"	25 ^h 38'16"	16 ^h 29'33"
W 4	11 25 2	23 ^h 08'52"	28 ^h 04'45"	0 ^h 26'06"	6 ^h 47'21"	2 ^h 14'14"	14 ^h 23'28"	28 ^h 58'16"	16 ^h 58'58"	16 ^h 57'57"	24 ^h 09'09"	9 ^h 36'10"	10 ^h 13'10"	25 ^h 44'16"	16 ^h 33'33"
T 5	11 28 58	24 ^h 08'24"	10 ^h 04'40"	1 ^h 56'07"	7 ^h 44'21"	2 ^h 56'14"	14 ^h 23'29"	29 ^h 05'16"	16 ^h 59'59"	16 ^h 59'59"	24 ^h 11'09"	9 ^h 22'10"	10 ^h 10'10"	25 ^h 51'16"	16 ^h 37'37"
F 6	11 32 55	25 ^h 07'54"	22 ^h 03'39"	3 ^h 27'07"	8 ^h 42'12"	3 ^h 39'07"	14 ^h 24'29"	29 ^h 12'17"	17 ^h 00'17"	17 ^h 01'17"	24 ^h 12'09"	9 ^h 08'10"	10 ^h 07'10"	25 ^h 58'16"	16 ^h 40'40"
S 7	11 36 51	26 ^h 07'22"	4 ^h 02'45"	5 ^h 00'09"	9 ^h 40'04"	4 ^h 21'14"	14 ^h 25'29"	29 ^h 18'17"	17 ^h 02'17"	17 ^h 03'17"	24 ^h 13'09"	8 ^h 55'10"	10 ^h 04'10"	26 ^h 05'16"	16 ^h 44'44"
S 8	11 40 48	27 ^h 06'47"	16 ^h 57'07"	6 ^h 35'03"	10 ^h 38'05"	5 ^h 03'14"	14 ^h 27'29"	29 ^h 25'17"	17 ^h 03'17"	17 ^h 06'17"	24 ^h 14'09"	8 ^h 44'10"	10 ^h 01'10"	26 ^h 11'16"	16 ^h 48'48"
M 9	11 44 44	28 ^h 06'11"	29 ^h 01'18"	8 ^h 10'08"	11 ^h 37'05"	5 ^h 46'14"	14 ^h 28'29"	29 ^h 32'17"	17 ^h 04'17"	17 ^h 08'17"	24 ^h 15'09"	8 ^h 35'10"	9 ^h 57'10"	26 ^h 18'16"	16 ^h 52'52"
T 10	11 48 41	29 ^h 05'33"	11 ^h 04'48"	9 ^h 47'09"	12 ^h 37'06"	6 ^h 28'14"	14 ^h 30'29"	29 ^h 39'17"	17 ^h 05'17"	17 ^h 10'17"	24 ^h 16'09"	8 ^h 30'10"	9 ^h 54'10"	26 ^h 25'16"	16 ^h 55'55"
W 11	11 52 37	0 ^h 09'45"	24 ^h 29'11"	11 ^h 26'13"	13 ^h 37'07"	7 ^h 10'14"	14 ^h 32'29"	29 ^h 46'17"	17 ^h 07'17"	17 ^h 12'17"	24 ^h 17'09"	8 ^h 27'10"	9 ^h 51'10"	26 ^h 31'16"	16 ^h 59'59"
T 12	11 56 34	1 ^h 04'11"	7 ^h 25'13"	13 ^h 06'14"	14 ^h 37'07"	7 ^h 52'14"	14 ^h 34'29"	29 ^h 53'17"	17 ^h 08'17"	17 ^h 15'17"	24 ^h 18'09"	8 ^h 26'10"	9 ^h 48'10"	26 ^h 38'17"	17 ^h 03'03"
F 13	12 0 31	2 ^h 03'28"	20 ^h 39'16"	14 ^h 47'15"	15 ^h 37'08"	8 ^h 34'14"	14 ^h 36'08"	0 ^h 08'17"	17 ^h 09'17"	17 ^h 17'17"	24 ^h 19'09"	8 ^h 26'10"	9 ^h 45'10"	26 ^h 45'17"	17 ^h 07'07"
S 14	12 4 27	3 ^h 02'42"	4 ^h 03'07"	16 ^h 29'16"	16 ^h 38'09"	9 ^h 16'14"	14 ^h 38'08"	0 ^h 08'17"	17 ^h 11'17"	17 ^h 19'17"	24 ^h 20'09"	8 ^h 26'10"	9 ^h 41'10"	26 ^h 52'17"	17 ^h 10'10"
S 15	12 8 24	4 ^h 01'55"	18 ^h 00'00"	18 ^h 13'17"	17 ^h 40'09"	9 ^h 58'14"	14 ^h 41'00"	0 ^h 15'17"	17 ^h 12'17"	17 ^h 21'17"	24 ^h 21'09"	8 ^h 26'10"	9 ^h 38'10"	26 ^h 58'17"	17 ^h 14'14"
M 16	12 12 20	5 ^h 01'06"	2 ^h 08'14"	19 ^h 58'18"	18 ^h 41'10"	10 ^h 40'14"	14 ^h 44'00"	0 ^h 22'17"	17 ^h 14'17"	17 ^h 23'17"	24 ^h 22'09"	8 ^h 23'10"	9 ^h 35'10"	27 ^h 05'17"	17 ^h 18'18"
T 17	12 16 17	6 ^h 00'16"	16 ^h 49'21"	21 ^h 45'19"	19 ^h 43'11"	11 ^h 22'14"	14 ^h 47'00"	0 ^h 29'17"	17 ^h 15'17"	17 ^h 26'17"	24 ^h 23'09"	8 ^h 18'10"	9 ^h 32'10"	27 ^h 12'17"	17 ^h 21'21"
W 18	12 20 13	6 ^h 59'23"	1 ^h 04'40"	23 ^h 33'20"	20 ^h 45'12"	12 ^h 04'14"	14 ^h 50'00"	0 ^h 37'17"	17 ^h 17'17"	17 ^h 28'17"	24 ^h 23'09"	8 ^h 10'10"	9 ^h 29'10"	27 ^h 19'17"	17 ^h 25'25"
T 19	12 24 10	7 ^h 58'28"	16 ^h 41'25"	25 ^h 23'21"	21 ^h 47'12"	12 ^h 46'14"	14 ^h 53'00"	0 ^h 44'17"	17 ^h 19'17"	17 ^h 30'17"	24 ^h 24'09"	8 ^h 01'10"	9 ^h 26'10"	27 ^h 25'17"	17 ^h 29'29"
F 20	12 28 6	8 ^h 57'32"	1 ^h 09'41"	27 ^h 14'22"	22 ^h 50'13"	13 ^h 28'14"	14 ^h 57'00"	0 ^h 51'17"	17 ^h 21'17"	17 ^h 32'17"	24 ^h 25'09"	7 ^h 52'10"	9 ^h 22'10"	27 ^h 32'17"	17 ^h 32'32"
S 21	12 32 3	9 ^h 56'34"	16 ^h 32'18"	29 ^h 06'23"	23 ^h 53'14"	14 ^h 09'15"	15 ^h 00'00"	0 ^h 59'17"	17 ^h 22'17"	17 ^h 34'17"	24 ^h 26'09"	7 ^h 43'10"	9 ^h 19'10"	27 ^h 39'17"	17 ^h 36'36"
S 22	12 35 59	10 ^h 55'33"	1 ^h 08'05"	1 ^h 09'00"	24 ^h 56'14"	14 ^h 51'15"	15 ^h 04'00"	1 ^h 06'17"	17 ^h 24'17"	17 ^h 36'17"	24 ^h 26'09"	7 ^h 37'10"	9 ^h 16'10"	27 ^h 45'17"	17 ^h 39'39"
M 23	12 39 56	11 ^h 54'31"	15 ^h 14'25"	2 ^h 55'26"	0 ^h 15'33"	15 ^h 08'15"	15 ^h 08'00"	1 ^h 14'17"	17 ^h 26'17"	17 ^h 39'17"	24 ^h 27'09"	7 ^h 32'10"	9 ^h 13'10"	27 ^h 52'17"	17 ^h 43'43"
T 24	12 43 53	12 ^h 53'26"	28 ^h 05'45"	4 ^h 52'27"	3 ^h 06'15"	16 ^h 15'15"	15 ^h 12'00"	1 ^h 21'17"	17 ^h 28'17"	17 ^h 41'17"	24 ^h 28'09"	7 ^h 30'10"	9 ^h 10'10"	27 ^h 59'17"	17 ^h 47'47"
W 25	12 47 49	13 ^h 52'19"	12 ^h 11'09"	6 ^h 50'28"	28 ^h 07'16"	16 ^h 56'15"	15 ^h 17'00"	1 ^h 28'17"	17 ^h 30'17"	17 ^h 43'17"	24 ^h 28'09"	7 ^h 30'10"	9 ^h 06'10"	28 ^h 06'17"	17 ^h 50'50"
T 26	12 51 46	14 ^h 51'10"	24 ^h 58'08"	8 ^h 49'29"	29 ^h 11'17"	17 ^h 38'15"	15 ^h 21'00"	1 ^h 36'17"	17 ^h 32'17"	17 ^h 45'17"	24 ^h 29'09"	7 ^h 31'10"	9 ^h 03'10"	28 ^h 12'17"	17 ^h 54'54"
F 27	12 55 42	15 ^h 49'58"	7 ^h 02'16"	10 ^h 50'01"	18 ^h 19'15"	18 ^h 19'15"	15 ^h 26'00"	1 ^h 43'17"	17 ^h 34'17"	17 ^h 47'17"	24 ^h 30'09"	7 ^h 32'10"	9 ^h 00'10"	28 ^h 19'17"	17 ^h 57'57"
S 28	12 59 39	16 ^h 48'44"	19 ^h 38'12"	12 ^h 52'19"	1 ^h 20'19"	19 ^h 01'15"	15 ^h 31'00"	1 ^h 51'17"	17 ^h 36'17"	17 ^h 49'17"	24 ^h 30'09"	7 ^h 32'10"	8 ^h 57'10"	28 ^h 26'18"	18 ^h 01'01"
S 29	13 3 35	17 ^h 47'28"	1 ^h 03'38"	14 ^h 55'29"	2 ^h 25'19"	19 ^h 42'15"	15 ^h 36'00"	1 ^h 59'17"	17 ^h 38'17"	17 ^h 51'17"	24 ^h 31'09"	7 ^h 31'10"	8 ^h 54'10"	28 ^h 32'18"	18 ^h 04'04"
M 30	13 7 32	18 ^h 46'10"	13 ^h 31'17"	17 ^h 00'33"	3 ^h 30'20"	20 ^h 24'15"	15 ^h 41'00"	2 ^h 06'17"	17 ^h 40'17"	17 ^h 53'17"	24 ^h 31'09"	7 ^h 28'10"	8 ^h 51'10"	28 ^h 39'18"	18 ^h 07'07"
T 31	13 11 28	19 ^h 44'49"	25 ^h 02'22"	19 ^h 09'15"	4 ^h 35'21"	21 ^h 08'15"	15 ^h 46'00"	2 ^h 14'17"	17 ^h 42'17"	17 ^h 55'17"	24 ^h 32'09"	7 ^h 27'10"	8 ^h 47'10"	28 ^h 46'18"	18 ^h 11'11"

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	3s54	18n 7	3s26	14s40	1s54	16s38	2n46	11n44	0n13	23n11	0n28	8n54	2s15	22n58	0n 7	6s15	1s 8	23s58	2s40	22s 1	22s 4	8n24	1s32	4n11
M 2	3 31	15 3	4 7	14 14	1 59	16 31	2 39	12 0	0 13	23 11	0 28	8 57	2 15	22 58	0 7	6 14	1 8	23 58	2 40	22 0	22 3	8 22	1 31	4 11
T 3	3 7	11 24	4 37	13 47	2 3	16 24	2 32	12 15	0 14	23 11	0 28	8 59	2 15	22 58	0 7	6 13	1 8	23 58	2 40	21 59	22 3	8 19	1 29	4 11
W 4	2 44	7 19	4 55	13 19	2 7	16 17	2 25	12 31	0 15	23 11	0 28	9 2	2 15	22 58	0 7	6 13	1 8	23 58	2 40	21 57	22 2	8 17	1 28	4 11
T 5	2 20	2 57	5 0	12 50	2 10	16 9	2 19	12 46	0 15	23 11	0 28	9 4	2 15	22 58	0 7	6 12	1 8	23 58	2 40	21 55	22 2	8 14	1 27	4 11
F 6	1 56	1s33	4 52	12 19	2 12	16 1	2 12	13 1	0 16	23 11	0 28	9 7	2 15	22 58	0 7	6 11	1 8	23 58	2 40	21 53	22 1	8 12	1 25	4 11
S 7	1 33	6 2	4 31	11 47	2 15	15 52	2 5	13 16	0 17	23 11	0 28	9 9	2 15	22 59	0 7	6 10	1 8	23 58	2 41	21 51	22 1	8 9	1 24	4 11
S 8	1 9	10 19	3 57	11 14	2 17	15 42	1 59	13 31	0 17	23 11	0 28	9 12	2 14	22 59	0 7	6 9	1 8	23 57	2 41	21 49	22 0	8 7	1 22	4 11
M 9	0 45	14 14	3 12	10 39	2 18	15 32	1 52	13 46	0 18	23 11	0 28	9 15	2 14	22 59	0 7	6 8	1 8	23 57	2 41	21 48	22 0	8 4	1 21	4 11
T 10	0 22	17 34	2 16	10 4	2 19	15 22	1 46	14 0	0 19	23 11	0 28	9 17	2 14	22 59	0 7	6 7	1 8	23 57	2 41	21 47	21 59	8 2	1 19	4 11
W 11	0n 2	20 8	1 13	9 26	2 19	15 11	1 40	14 15	0 19	23 11	0 28	9 20	2 14	22 59	0 7	6 7	1 8	23 57	2 41	21 46	21 59	8 0	1 18	4 11
T 12	0 26	21 41	0 5	8 48	2 19	15 0	1 33	14 29	0 20	23 10	0 28	9 22	2 14	22 59	0 7	6 6	1 8	23 57	2 41	21 46	21 59	7 57	1 17	4 11
F 13	0 49	22 6	1n 4	8 9	2 19	14 48	1 27	14 43	0															

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

APRIL 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	13 15 25	20°43'26	7°15	21°11	5°40	21°46	15°52	2°21	17°45	17°57	24°32	7°R16	8°44	28°53	18°14
T 2	13 19 22	21°42'01	19°13	23°18	6°46	22°28	15°57	2°29	17°47	17°59	24°33	7°7	8°41	28°59	18°17
F 3	13 23 18	22°40'34	1°19	25°26	7°52	23°9	16°3	2°37	17°50	18°1	24°33	6°59	8°38	29°6	18°21
S 4	13 27 15	23°39'05	13°34	27°33	8°57	23°50	16°9	2°44	17°52	18°3	24°33	6°51	8°35	29°13	18°24
S 5	13 31 11	24°37'34	26°0	29°41	10°4	24°31	16°15	2°52	17°54	18°5	24°34	6°44	8°32	29°19	18°27
M 6	13 35 8	25°36'01	8°36	1°48	11°10	25°12	16°21	3°0	17°57	18°7	24°34	6°39	8°28	29°26	18°30
T 7	13 39 4	26°34'26	21°24	3°55	12°16	25°53	16°28	3°7	17°59	18°9	24°34	6°36	8°25	29°33	18°34
W 8	13 43 1	27°32'50	4°24	6°1	13°23	26°34	16°34	3°15	18°2	18°10	24°34	6°D35	8°22	29°40	18°37
T 9	13 46 57	28°31'12	17°36	8°6	14°29	27°15	16°41	3°23	18°4	18°12	24°35	6°35	8°19	29°46	18°40
F 10	13 50 54	29°29'32	1°3	10°9	15°36	27°56	16°48	3°30	18°7	18°14	24°35	6°37	8°16	29°53	18°43
S 11	13 54 51	0°27'51	14°40	12°11	16°43	28°37	16°55	3°38	18°10	18°16	24°35	6°38	8°12	29°59	18°46
S 12	13 58 47	1°26'08	28°33	14°10	17°50	29°18	17°2	3°46	18°12	18°18	24°35	6°R39	8°9	0°7	18°49
M13	14 2 44	2°24'24	12°40	16°8	18°57	29°59	17°9	3°54	18°15	18°19	24°35	6°39	8°6	0°13	18°52
T 14	14 6 40	3°22'38	27°0	18°2	20°5	0°II40	17°16	4°1	18°18	18°21	24°35	6°37	8°3	0°20	18°55
W15	14 10 37	4°20'50	11°30	19°54	21°12	1°21	17°24	4°9	18°21	18°23	24°35	6°34	8°0	0°27	18°58
T 16	14 14 33	5°19'01	26°5	21°42	22°20	2°2	17°31	4°17	18°23	18°25	24°R35	6°29	7°57	0°33	19°1
F 17	14 18 30	6°17'11	10°39	23°28	23°27	2°42	17°39	4°24	18°26	18°26	24°35	6°25	7°53	0°40	19°4
S 18	14 22 26	7°15'19	25°6	25°10	24°35	3°23	17°47	4°32	18°29	18°28	24°35	6°21	7°50	0°47	19°7
S 19	14 26 23	8°13'25	9°20	26°48	25°43	4°4	17°55	4°40	18°32	18°30	24°35	6°18	7°47	0°54	19°9
M20	14 30 20	9°11'30	23°16	28°23	26°51	4°44	18°3	4°48	18°35	18°31	24°35	6°16	7°44	1°0	19°12
T 21	14 34 16	10°9'33	6°II51	29°54	27°59	5°25	18°12	4°55	18°38	18°33	24°35	6°D15	7°41	1°7	19°15
W22	14 38 13	11°7'35	20°3	1°II21	29°7	6°5	18°20	5°3	18°41	18°34	24°35	6°16	7°38	1°14	19°17
T 23	14 42 9	12°5'34	2°53	2°44	0°Y16	6°46	18°28	5°11	18°44	18°36	24°35	6°17	7°34	1°20	19°20
F 24	14 46 6	13°3'32	15°23	4°4	1°24	7°26	18°37	5°18	18°47	18°37	24°34	6°19	7°31	1°27	19°23
S 25	14 50 2	14°1'28	27°38	5°19	2°33	8°7	18°46	5°26	18°50	18°39	24°34	6°20	7°28	1°34	19°25
S 26	14 53 59	14°59'22	9°240	6°30	3°41	8°47	18°55	5°34	18°53	18°40	24°34	6°R21	7°25	1°41	19°28
M27	14 57 55	15°57'14	21°36	7°37	4°50	9°27	19°4	5°41	18°56	18°42	24°34	6°21	7°22	1°47	19°30
T 28	15 1 52	16°55'04	3°17	8°40	5°59	10°8	19°13	5°49	18°59	18°43	24°33	6°20	7°18	1°54	19°33
W29	15 5 49	17°52'53	15°23	9°38	7°7	10°48	19°22	5°57	19°3	18°45	24°33	6°18	7°15	2°1	19°35
T 30	15 9 45	18°50'40	27°24	10°II33	8°Y16	11°II28	19°31	6°4	19°II6	18°46	24°33	6°Y16	7°Y12	2°II8	19°Y37

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	8n 7	4n 7	5s 7	7n44	0s35	9s42	0s16	18n46	0n32	23n 2	0n29	10n15	2s12	23n 3	0n 7
T 2	8 29	0s20	5 1	8 41	0 25	9 22	0 20	18 57	0 32	23 1	0 29	10 18	2 12	23 3	0 7
F 3	8 51	4 49	4 40	9 37	0 15	9 2	0 25	19 8	0 33	23 1	0 29	10 21	2 12	23 3	0 7
S 4	9 12	9 10	4 7	10 33	0 5	8 41	0 29	19 19	0 33	23 0	0 29	10 23	2 12	23 3	0 7
S 5	9 34	13 12	3 22	11 29	0n 6	8 20	0 33	19 30	0 34	22 59	0 29	10 26	2 12	23 4	0 7
M 6	9 55	16 42	2 26	12 24	0 17	7 59	0 38	19 40	0 35	22 58	0 29	10 29	2 12	23 4	0 7
T 7	10 17	19 28	1 22	13 18	0 28	7 37	0 42	19 51	0 35	22 58	0 29	10 31	2 11	23 4	0 7
W 8	10 38	21 16	0 12	14 10	0 39	7 15	0 46	20 1	0 36	22 57	0 29	10 34	2 11	23 4	0 7
T 9	10 59	21 56	1n 0	15 1	0 49	6 53	0 49	20 11	0 36	22 56	0 29	10 37	2 11	23 5	0 7
F 10	11 19	21 21	2 9	15 51	1 0	6 30	0 53	20 21	0 37	22 55	0 29	10 39	2 11	23 5	0 7
S 11	11 40	19 30	3 12	16 39	1 10	6 8	0 57	20 30	0 38	22 54	0 29	10 42	2 11	23 5	0 7
S 12	12 0	16 30	4 6	17 24	1 20	5 45	1 0	20 40	0 37	22 53	0 29	10 45	2 11	23 5	0 7
M13	12 20	12 29	4 45	18 8	1 30	5 22	1 4	20 49	0 38	22 53	0 29	10 47	2 11	23 6	0 7
T 14	12 40	7 43	5 7	18 49	1 39	4 58	1 7	20 58	0 39	22 52	0 29	10 50	2 11	23 6	0 7
W15	13 0	2 29	5 11	19 29	1 47	4 35	1 10	21 7	0 39	22 51	0 29	10 53	2 11	23 6	0 7
T 16	13 20	2n56	4 54	20 5	1 55	4 11	1 14	21 16	0 39	22 50	0 29	10 55	2 11	23 6	0 7
F 17	13 39	8 11	4 18	20 39	2 2	3 47	1 17	21 24	0 40	22 49	0 29	10 58	2 11	23 7	0 7
S 18	13 58	12 56	3 26	21 11	2 9	3 22	1 20	21 33	0 40	22 48	0 29	11 0	2 11	23 7	0 7
S 19	14 17	16 53	2 22	21 40	2 14	2 58	1 22	21 41	0 41	22 47	0 29	11 3	2 11	23 7	0 7
M20	14 36	19 47	1 11	22 7	2 19	2 33	1 25	21 49	0 41	22 46	0 29	11 6	2 11	23 7	0 7
T 21	14 54	21 27	0s 3	22 31	2 23	2 9	1 28	21 57	0 42	22 45	0 29	11 8	2 11	23 8	0 7
W22	15 12	21 53	1 15	22 53	2 27	1 44	1 30	22 4	0 42	22 43	0 29	11 11	2 11	23 8	0 7
T 23	15 30	21 7	2 21	23 12	2 29	1 19	1 33	22 12	0 43	22 42	0 29	11 13	2 11	23 8	0 7
F 24	15 48	19 19	3 19	23 29	2 31	0 54	1 35	22 19	0 43	22 41	0 29	11 16	2 11	23 8	0 7
S 25	16 5	16 40	4 6	23 43	2 31	0 28	1 37	22 26	0 44	22 40	0 29	11 18	2 11	23 9	0 7
S 26	16 22	13 21	4 42	23 56	2 31	0 3	1 39	22 33	0 44	22 39	0 29	11 21	2 11	23 9	0 7
M27	16 39	9 32	5 5	24 6	2 30	0n22	1 41	22 39	0 44	22 37	0 29	11 23	2 11	23 9	0 7
T 28	16 56	5 22	5 15	24 14	2 28	0 48	1 43	22 46	0 45	22 36	0 29	11 26	2 11	23 9	0 7
W29	17 12	1 0	5 11	24 20	2 24	1 14	1 45	22 52	0 45	22 35	0 29	11 28	2 11	23 10	0 7
T 30	17n28	3s28	4s54	24n24	2n20	1n39	1s47	22n58	0n46	22n34	0n29	11n31	2s11	23n10	0n 7

Julian Day Number = 2279250.5, Delta T = 174.09 sec

Ecliptic obliquity = 23°29'59", Nutation = 0°00'16"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°09'28", Lahiri = 17°16'28" Julian Calendar 1 Apr. 1528 == Greg. Calendar 11 Apr. 1528

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

MAY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 13 42	19♁48'25	9♁35	11♁22	9♁25	12♁ 9	19♁40	6♁12	19♁ 9	18♁47	24°R32	6°R14	7♁ 9	2♁14	19♁40
S 2	15 17 38	20°46'09	21°58	12° 8	10°34	12°49	19°50	6°19	19°12	18°49	24♁32	6♁11	7° 6	2°21	19°42
S 3	15 21 35	21°43'52	4♁36	12°48	11°44	13°29	20° 0	6°27	19°15	18°50	24°31	6° 9	7° 3	2°28	19°44
M 4	15 25 31	22°41'32	17°28	13°24	12°53	14° 9	20° 9	6°34	19°19	18°51	24°31	6° 8	6°59	2°34	19°46
T 5	15 29 28	23°39'12	0♁37	13°56	14° 2	14°49	20°19	6°42	19°22	18°52	24°30	6°D 7	6°56	2°41	19°48
W 6	15 33 24	24°36'50	14° 0	14°23	15°11	15°29	20°29	6°49	19°25	18°54	24°30	6° 7	6°53	2°48	19°50
T 7	15 37 21	25°34'28	27°36	14°45	16°21	16° 9	20°39	6°57	19°29	18°55	24°29	6° 8	6°50	2°55	19°52
F 8	15 41 18	26°32'04	11♁25	15° 2	17°30	16°49	20°49	7° 4	19°32	18°56	24°29	6° 9	6°47	3° 1	19°54
S 9	15 45 14	27°29'39	25°23	15°15	18°40	17°29	20°59	7°12	19°35	18°57	24°28	6°10	6°43	3° 8	19°56
S 10	15 49 11	28°27'13	9♁29	15°22	19°50	18° 9	21° 9	7°19	19°39	18°58	24°27	6°10	6°40	3°15	19°58
M11	15 53 7	29°24'46	23°40	15°R25	20°59	18°49	21°20	7°27	19°42	18°59	24°27	6°R10	6°37	3°22	20° 0
T 12	15 57 4	0♁22'18	7♁54	15°24	22° 9	19°29	21°30	7°34	19°46	19° 0	24°26	6°10	6°34	3°28	20° 2
W13	16 1 0	1°19'50	22° 9	15°18	23°19	20° 9	21°41	7°41	19°49	19° 1	24°25	6°10	6°31	3°35	20° 4
T 14	16 4 57	2°17'20	6♁22	15° 8	24°29	20°48	21°51	7°49	19°52	19° 2	24°25	6°10	6°28	3°42	20° 5
F 15	16 8 53	3°14'50	20°29	14°53	25°39	21°28	22° 2	7°56	19°56	19° 3	24°24	6° 9	6°24	3°48	20° 7
S 16	16 12 50	4°12'19	4♁28	14°35	26°49	22° 8	22°13	8° 3	19°59	19° 4	24°23	6° 9	6°21	3°55	20° 8
S 17	16 16 47	5° 9'47	18°16	14°13	27°59	22°48	22°23	8°10	20° 3	19° 5	24°22	6° 9	6°18	4° 2	20°10
M18	16 20 43	6° 7'15	1♁49	13°48	29° 9	23°27	22°34	8°17	20° 6	19° 6	24°21	6° 9	6°15	4° 9	20°11
T 19	16 24 40	7° 4'41	15° 7	13°21	0♁20	24° 7	22°45	8°25	20°10	19° 6	24°21	6° 9	6°12	4°15	20°13
W20	16 28 36	8° 2'07	28° 7	12°51	1°30	24°47	22°57	8°32	20°13	19° 7	24°20	6° 9	6° 9	4°22	20°14
T 21	16 32 33	8°59'32	10♁50	12°19	2°40	25°26	23° 8	8°39	20°17	19° 8	24°19	6° 9	6° 5	4°29	20°16
F 22	16 36 29	9°56'55	23°18	11°47	3°51	26° 6	23°19	8°46	20°20	19° 9	24°18	6° 8	6° 2	4°35	20°17
S 23	16 40 26	10°54'18	5♁31	11°13	5° 1	26°45	23°30	8°53	20°24	19° 9	24°17	6° 8	5°59	4°42	20°18
S 24	16 44 22	11°51'39	17°35	10°40	6°11	27°25	23°42	9° 0	20°27	19°10	24°16	6° 7	5°56	4°49	20°19
M25	16 48 19	12°48'59	29°31	10° 7	7°22	28° 4	23°53	9° 7	20°31	19°10	24°15	6° 7	5°53	4°56	20°20
T 26	16 52 16	13°46'19	11♁24	9°35	8°33	28°44	24° 4	9°13	20°35	19°11	24°14	6°D 7	5°49	5° 2	20°21
W27	16 56 12	14°43'37	23°19	9° 4	9°43	29°23	24°16	9°20	20°38	19°12	24°13	6° 7	5°46	5° 9	20°22
T 28	17 0 9	15°40'55	5♁21	8°36	10°54	0♁ 3	24°28	9°27	20°42	19°12	24°12	6° 7	5°43	5°16	20°23
F 29	17 4 5	16°38'11	17°33	8°10	12° 5	0°42	24°39	9°34	20°45	19°13	24°11	6° 8	5°40	5°23	20°24
S 30	17 8 2	17°35'27	0♁ 0	7°48	13°15	1°21	24°51	9°40	20°49	19°13	24°10	6° 9	5°37	5°29	20°25
S 31	17 11 58	18♁32'42	12♁45	7♁28	14♁26	2♁ 1	25♁ 3	9♁47	20♁52	19♁13	24♁ 9	6♁10	5♁34	5♁36	20♁26

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	17n44	7s50	4s23	24n26	2n15	2n 5	1s48	23n 4	0n46	22n32	0n29	11n33	2s11	23n10	0n 7	5s31	1s10	24s 3	2s50	21s24	21s33	5n55	0s12	4n15
S 2	17 59	11 59	3 40	24 26	2 9	2 31	1 50	23 10	0 46	22 31	0 29	11 36	2 11	23 10	0 7	5 30	1 10	24 3	2 50	21 24	21 33	5 52	0 11	4 15
S 3	18 15	15 41	2 45	24 25	2 2	2 56	1 51	23 15	0 47	22 30	0 29	11 38	2 11	23 11	0 7	5 30	1 10	24 3	2 50	21 23	21 32	5 50	0 10	4 15
M 4	18 29	18 43	1 41	24 21	1 54	3 22	1 53	23 20	0 47	22 28	0 29	11 41	2 11	23 11	0 7	5 29	1 10	24 4	2 50	21 23	21 32	5 48	0 9	4 15
T 5	18 44	20 50	0 30	24 16	1 45	3 48	1 54	23 25	0 48	22 27	0 30	11 43	2 11	23 11	0 7	5 29	1 10	24 4	2 50	21 23	21 31	5 45	0 8	4 15
W 6	18 58	21 49	0n43	24 9	1 35	4 14	1 55	23 30	0 48	22 25	0 30	11 46	2 11	23 12	0 7	5 29	1 10	24 4	2 50	21 23	21 31	5 43	0 7	4 15
T 7	19 12	21 33	1 56	24 1	1 24	4 40	1 56	23 35	0 48	22 24	0 30	11 48	2 11	23 12	0 7	5 28	1 10	24 4	2 51	21 23	21 30	5 40	0 6	4 16
F 8	19 26	19 58	3 3	23 51	1 12	5 5	1 57	23 39	0 49	22 22	0 30	11 50	2 11	23 12	0 7	5 28	1 10	24 5	2 51	21 23	21 30	5 38	0 5	4 16
S 9	19 39	17 11	4 0	23 40	0 59	5 31	1 58	23 43	0 49	22 21	0 30	11 53	2 11	23 12	0 7	5 27	1 10	24 5	2 51	21 23	21 29	5 35	0 4	4 16
S 10	19 52	13 22	4 43	23 27	0 46	5 57	1 58	23 48	0 50	22 19	0 30	11 55	2 12	23 13	0 7	5 27	1 10	24 5	2 51	21 24	21 29	5 33	0 4	4 16
M11	20 5	8 48	5 9	23 13	0 31	6 22	1 59	23 51	0 50	22 18	0 30	11 57	2 12	23 13	0 7	5 27	1 10	24 5	2 51	21 24	21 28	5 30	0 3	4 16
T 12	20 17	3 44	5 17	22 58	0 16	6 48	2 0	23 55	0 50	22 16	0 30	12 0	2 12	23 13	0 7	5 26	1 10	24 6	2 51	21 24	21 28	5 28	0 2	4 16
W13	20 29	1n33	5 5	22 42	0 1	7 13	2 0	23 58	0 51	22 14	0 30	12 2	2 12	23 13	0 7	5 26	1 10	24 6	2 51	21 24	21 27	5 26	0 1	4 17
T 14	20 40	6 43	4 34	22 24	0s16	7 39	2 0	24 2	0 51	22 13	0 30	12 4	2 12	23 14	0 7	5 26	1 10	24 6	2 52	21 23	21 27	5 23	0 0	4 17
F 15	20 52	11 31	3 47	22 6	0 32	8 4	2 1	24 5	0 51	22 11	0 30	12 7	2 12	23 14	0 7	5 25	1 10	24 7	2 52	21 23	21 26	5 21	0n 1	4 17
S 16	21 2	15 39	2 47	21 47	0 50	8 29	2 1	24 8	0 52	22 9	0 30	12 9	2 12	23 14	0 7	5 25	1 10	24 7	2 52	21 23	21 25	5 18	0 1	4 17
S 17	21 13	18 52	1 38	21 27	1 7	8 54	2 1	24 10	0 52	22 8	0 30	12 11	2 12	23 15	0 7	5 25	1 10	24 7	2 52	21 23	21 25	5 16	0 2	4 17
M18	21 23	20 58	0 24	21 7	1 24	9 19	2 1	24 13	0 52	22 6	0 30	12 13	2 12	23 15	0 7	5 24	1 10	24 7	2 52	21 23	21 24	5 13	0 3	4 17
T 19	21 33	21 51	0s49	20 47	1 41	9 44	2 1	24 15	0 53	22 4	0 30	12 15	2 12	23 15	0 7	5 24	1 10	24 8	2 52	21 23	21 24	5 11	0 4	4 18
W20	21 42	21 30	1 59	20 26	1 58	10 9	2 0	24 17	0 53	22 2	0 30	12 18	2 12	23 15	0 7	5 24	1 10	24 8	2 53	21 23	21 23	5 8	0 4	4 18
T 21	21 51	20 3	3 1	20 6	2 15	10 33	2 0	24 19	0 53	22 0	0 30	12 20	2 12	23 16	0 7	5 24	1 10	24 8	2 53	21 23	21 23	5 6	0 5	4 18
F 22	22 0	17 40	3 53	19 45	2 31	10 57	2 0	24 20	0 54	21 58	0 30	12 22	2 12	23 16	0 7	5 23	1 10	24 9	2 53	21 23	21 22	5 4	0 6	4 18
S 23	22 8	14 32	4 33	19 26	2 47	11 21	1 59	24 22	0 54	21 57	0 30	12 24	2 12	23 16	0 7	5 23	1 11	24 9	2 53	21 23	21 22	5 1	0 6	4 18
S 24	22 16	10 50	5 0	19 7	3 1	11 45																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

JUNE 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	17 15 55	19II29°56	25III.50	7°R13	15♂37	2♂40	25♂15	9♂54	20II56	19♂14	24°R 8	6♂11	5♂30	5♂43	20♂27	
T 2	17 19 51	20°27'10	9♂15	7II 1	16°48	3°19	25°27	10° 0	21° 0	19°14	24♂ 7	6°R11	5°27	5°49	20°27	
W 3	17 23 48	21°24'23	23° 1	6°54	17°59	3°59	25°39	10° 7	21° 3	19°15	24° 6	6°10	5°24	5°56	20°28	
T 4	17 27 45	22°21'36	7♂ 4	6°D51	19°10	4°38	25°51	10°13	21° 7	19°15	24° 4	6° 9	5°21	6° 3	20°29	
F 5	17 31 41	23°18'49	21°20	6°53	20°21	5°17	26° 3	10°19	21°10	19°15	24° 3	6° 7	5°18	6°10	20°29	
S 6	17 35 38	24°16'01	5♂44	6°59	21°32	5°56	26°15	10°26	21°14	19°15	24° 2	6° 5	5°15	6°16	20°30	
S 7	17 39 34	25°13'13	20°12	7°10	22°43	6°35	26°27	10°32	21°17	19°15	24° 1	6° 3	5°11	6°23	20°30	
M 8	17 43 31	26°10'24	4♂38	7°26	23°54	7°14	26°39	10°38	21°21	19°16	24° 0	6° 1	5° 8	6°30	20°30	
T 9	17 47 27	27° 7'36	18°58	7°47	25° 6	7°54	26°52	10°44	21°25	19°16	23°58	6° 0	5° 5	6°37	20°31	
W10	17 51 24	28° 4'48	3♂ 9	8°12	26°17	8°33	27° 4	10°50	21°28	19°16	23°57	6°D 0	5° 2	6°43	20°31	
T 11	17 55 20	29° 2'00	17° 8	8°42	27°28	9°12	27°16	10°56	21°32	19°16	23°56	6° 1	4°59	6°50	20°31	
F 12	17 59 17	29°59'12	0♂55	9°17	28°40	9°51	27°29	11° 2	21°35	19°R16	23°55	6° 2	4°55	6°57	20°31	
S 13	18 3 14	0♂56'24	14°30	9°56	29°51	10°30	27°41	11° 8	21°39	19°16	23°53	6° 3	4°52	7° 3	20°31	
S 14	18 7 10	1°53'36	27°51	10°40	1II 2	11° 9	27°54	11°14	21°42	19°16	23°52	6° 4	4°49	7°10	20°R31	
M15	18 11 7	2°50'49	11II 0	11°28	2°14	11°48	28° 6	11°20	21°46	19°16	23°51	6°R 4	4°46	7°17	20°31	
T 16	18 15 3	3°48'01	23°56	12°21	3°25	12°27	28°19	11°26	21°49	19°16	23°49	6° 3	4°43	7°24	20°31	
W17	18 19 0	4°45'14	6♂40	13°18	4°37	13° 6	28°31	11°31	21°53	19°16	23°48	6° 1	4°40	7°30	20°31	
T 18	18 22 56	5°42'26	19°11	14°20	5°49	13°45	28°44	11°37	21°57	19°15	23°47	5°57	4°36	7°37	20°31	
F 19	18 26 53	6°39'39	1♂30	15°25	7° 0	14°23	28°57	11°43	22° 0	19°15	23°46	5°52	4°33	7°44	20°31	
S 20	18 30 50	7°36'51	13°39	16°35	8°12	15° 2	29°10	11°48	22° 3	19°15	23°44	5°47	4°30	7°51	20°30	
S 21	18 34 46	8°34'03	25°39	17°50	9°24	15°41	29°22	11°53	22° 7	19°15	23°43	5°41	4°27	7°57	20°30	
M22	18 38 43	9°31'15	7♂34	19° 8	10°36	16°20	29°35	11°59	22°10	19°14	23°41	5°37	4°24	8° 4	20°29	
T 23	18 42 39	10°28'27	19°26	20°30	11°47	16°59	29°48	12° 4	22°14	19°14	23°40	5°33	4°21	8°11	20°29	
W24	18 46 36	11°25'39	1♂20	21°56	12°59	17°38	0♂ 1	12° 9	22°17	19°14	23°39	5°31	4°17	8°17	20°28	
T 25	18 50 32	12°22'51	13°20	23°26	14°11	18°16	0°14	12°14	22°21	19°13	23°37	5°D31	4°14	8°24	20°28	
F 26	18 54 29	13°20'03	25°30	25° 0	15°23	18°55	0°27	12°19	22°24	19°13	23°36	5°31	4°11	8°31	20°27	
S 27	18 58 25	14°17'15	7♂56	26°38	16°35	19°34	0°39	12°24	22°28	19°13	23°34	5°33	4° 8	8°38	20°27	
S 28	19 2 22	15°14'27	20°42	28°19	17°47	20°13	0°52	12°29	22°31	19°12	23°33	5°34	4° 5	8°44	20°26	
M29	19 6 18	16°11'39	3♂52	0♂ 4	18°59	20°51	1° 5	12°34	22°34	19°12	23°32	5°R35	4° 1	8°51	20°25	
T 30	19 10 15	17°08'52	17♂27	1♂52	20II11	21♂30	1♂18	12♂39	22II38	19♂11	23♂30	5♂34	3♂58	8♂58	20♂24	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
M 1	23n 5	20s11	0s57	17n22	4s16	14n47	1s51	24n25	0n57	21n38	0n30	12n42	2s13	23n18	0n 7	5s22	1s11	24s12	2s54	21s24	21s17	4n39	0n11	4n20
T 2	23 9 21	37 0n17	17 17	4 19	15 8	1 50	24 25	0 57	21 36	0 30	12 44	2 13	23 19	0 7	5 22	1 11	24 12	2 54	21 24	21 16	4 37	0 12	4 20	
W 3	23 13 21	47 1 32	17 13	4 21	15 29	1 49	24 24	0 57	21 34	0 31	12 46	2 14	23 19	0 7	5 21	1 11	24 13	2 55	21 24	21 15	4 34	0 12	4 20	
T 4	23 17 20	37 2 42	17 12	4 22	15 10	1 48	24 23	0 58	21 32	0 31	12 48	2 14	23 19	0 7	5 21	1 11	24 13	2 55	21 23	21 15	4 32	0 12	4 20	
F 5	23 20 18	7 3 44	17 13	4 21	16 10	1 46	24 22	0 58	21 30	0 31	12 50	2 14	23 19	0 7	5 21	1 11	24 13	2 55	21 23	21 14	4 29	0 13	4 21	
S 6	23 22 14	29 4 32	17 16	4 20	16 31	1 45	24 20	0 58	21 27	0 31	12 52	2 14	23 20	0 7	5 21	1 11	24 14	2 55	21 23	21 14	4 27	0 13	4 21	
S 7	23 25 10	0 5 3	17 20	4 17	16 50	1 43	24 19	0 59	21 25	0 31	12 54	2 14	23 20	0 7	5 21	1 11	24 14	2 55	21 22	21 13	4 24	0 14	4 21	
M 8	23 27 4 57	5 15	17 27	4 13	17 10	1 41	24 17	0 59	21 23	0 31	12 56	2 14	23 20	0 7	5 21	1 11	24 14	2 55	21 22	21 13	4 22	0 14	4 21	
T 9	23 28 0n20	5 7	17 35	4 8	17 28	1 40	24 15	0 59	21 20	0 31	12 57	2 14	23 20	0 7	5 21	1 11	24 15	2 55	21 22	21 12	4 20	0 14	4 21	
W10	23 29 5 32	4 40	17 45	4 2	17 47	1 38	24 13	0 59	21 18	0 31	12 59	2 14	23 21	0 7	5 21	1 11	24 15	2 55	21 22	21 11	4 17	0 14	4 22	
T 11	23 30 10 24	3 57	17 56	3 55	18 5	1 36	24 10	1 0	21 16	0 31	13 1	2 15	23 21	0 7	5 21	1 11	24 15	2 56	21 22	21 11	4 15	0 15	4 22	
F 12	23 30 14 39	3 1	18 9	3 48	18 23	1 34	24 8	1 0	21 13	0 31	13 3	2 15	23 21	0 7	5 21	1 12	24 16	2 56	21 22	21 10	4 12	0 15	4 22	
S 13	23 30 18 4	1 56	18 22	3 40	18 40	1 32	24 5	1 0	21 11	0 31	13 4	2 15	23 21	0 7	5 21	1 12	24 16	2 56	21 22	21 10	4 10	0 15	4 22	
S 14	23 29 20 28	0 45	18 38	3 31	18 57	1 30	24 2	1 0	21 8	0 31	13 6	2 15	23 22	0 7	5 21	1 12	24 16	2 56	21 22	21 9	4 7	0 15	4 22	
M15	23 28 21 42	0s27	18 54	3 21	19 13	1 28	23 59	1 1	21 6	0 31	13 8	2 15	23 22	0 7	5 21	1 12	24 17	2 56	21 23	21 9	4 5	0 15	4 22	
T 16	23 27 21 45	1 36	19 11	3 11	19 29	1 26	23 55	1 1	21 4	0 31	13 9	2 15	23 22	0 7	5 22	1 12	24 17	2 56	21 22	21 8	4 3	0 16	4 23	
W17	23 25 20 40	2 40	19 29	3 0	19 44	1 24	23 52	1 1	21 1	0 31	13 11	2 16	23 22	0 7	5 22	1 12	24 17	2 56	21 22	21 7	4 0	0 16	4 23	
T 18	23 23 18 35	3 34	19 47	2 49	19 59	1 22	23 48	1 1	20 58	0 31	13 12	2 16	23 23	0 7	5 22	1 12	24 18	2 56	21 21	21 7	3 58	0 16	4 23	
F 19	23 20 15 41	4 18	20 6	2 37	20 13	1 20	23 44	1 1	20 56	0 31	13 14	2 16	23 23	0 7	5 22	1 12	24 18	2 57	21 20	21 6	3 55	0 16	4 23	
S 20	23 17 12 9	4 49	20 25	2 25	20 27	1 18	23 40	1 2	20 53	0 31	13 15	2 16	23 23	0 7	5 22	1 12	24 18	2 57	21 19	21 6	3 53	0 16	4 23	
S 21	23 13 8 11	5 7	20 44	2 13	20 41	1 15	23 36	1 2	20 51	0 31	13 17	2 16	23 23	0 7	5 22	1 12	24 19	2 57	21 18	21 5	3 50	0 16	4 24	
M22	23 9 3 56	5 11	21 4	2 0	20 53	1 13	23 32	1 2	20 48	0 31	13 18	2 16	23 23	0 7	5 22	1 12	24 19	2 57	21 18	21 4	3 48	0 16	4 24	
T 23	23 5 0s26	5 2	21 23	1 47	21 6	1 11	23 27	1 2	20 45	0 32	13 20	2 16	23 24	0 7	5 23	1 12	24 19	2 57	21 17	21 4	3 46	0 16	4 24	
W24	23 0 4 49	4 40	21 41	1 34	21 17	1 8	23 22	1 3	20 43	0 32	13 21	2 17	23 24	0 7	5 23	1 12	24 20	2 57	21 17	21 3	3 43	0 16	4 24	
T 25	22 55 9 3	4 6	21 59	1 21	21 28	1 6	23 17	1 3	20 40	0 32	13 23	2 17	23 24	0 7	5 23	1 12	24 20	2 57	21 17	21 3	3 41	0 16	4 24	
F 26	22 50 13 0	3 21	22 16	1 8	21 39	1 3	23 12	1 3	20 37	0 32	13 24	2 17	23 24	0 7	5 23	1 12	24 21	2 57	21 17	21 2	3 38	0 16	4 24	
S 27	22 44 16 28	2 25	22 32	0 55	21 49	1 1	23 7	1 3	20 35	0 32	13 25	2 17	23 24	0 7	5 23	1 12	24 21	2 57	21 17	21 2	3 36	0 16	4 25	
S 28	22 38 19 15	1 20	22 47	0 42	21 58	0 58	23 1	1 3	20 32	0 32	13 27	2 17	23 25	0 7	5 24	1 12	24 21	2 58	21 17	21 1	3 33	0 15	4 25	
M29	22 31 21 8	0 9	23 0	0 29	22 7	0 56	22 56	1 4	20 29	0 32	13 28	2 18	23 25	0 7	5 24	1 12	24 22	2 58	21 17	21 0	3 31	0 15	4 25	
T 30	22n24	21s11	1n 4	23n12	0s17	22n15	0s53	22n50	1n															

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

JULY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	19 14 12	18°06'04"	1°27'27"	3°27'43"	21°11'24"	22°09'09"	1°03'31"	12°08'43"	22°11'41"	19°R10	23°R29	5°R32	3°A55	9°M 4	20°R23
T 2	19 18 8	19° 3'17"	1°55'00"	5°37'00"	22°36'00"	22°47'00"	1°44'00"	12°48'00"	22°44'00"	19°K 10	23°Z27	5°A28	3°52	9°11	20°K22
F 3	19 22 5	20° 0'31"	0°03'31"	7°33'00"	23°48'00"	23°26'00"	1°58'00"	12°53'00"	22°48'00"	19° 9	23°26	5°22	3°49	9°18	20°21
S 4	19 26 1	20°57'45"	1°52'23"	9°32'00"	25° 0'00"	24° 5'00"	2°11'00"	12°57'00"	22°51'00"	19° 9	23°25	5°15	3°46	9°25	20°20
S 5	19 29 58	21°55'00"	0°K 16	11°33'00"	26°13'00"	24°43'00"	2°24'00"	13° 1'00"	22°54'00"	19° 8	23°23	5° 9	3°42	9°31	20°19
M 6	19 33 54	22°52'15"	1°5' 3	13°36'00"	27°25'00"	25°22'00"	2°37'00"	13° 6'00"	22°57'00"	19° 7	23°22	5° 3	3°39	9°38	20°18
T 7	19 37 51	23°49'31"	2°39'37"	15°40'00"	28°37'00"	26° 0'00"	2°50'00"	13°10'00"	23° 0'00"	19° 6	23°20	4°59	3°36	9°45	20°17
W 8	19 41 48	24°46'49"	3°V53	17°45'00"	29°50'00"	26°39'00"	3° 3'00"	13°14'00"	23° 4'00"	19° 6	23°19	4°56	3°33	9°52	20°15
T 9	19 45 44	25°44'07"	27°50'00"	19°52'00"	1°52' 2	27°17'00"	3°16'00"	13°18'00"	23° 7'00"	19° 5	23°17	4°D56	3°30	9°58	20°14
F 10	19 49 41	26°41'26"	11°B27	21°58'00"	2°15'00"	27°56'00"	3°29'00"	13°22'00"	23°10'00"	19° 4	23°16	4°56	3°27	10° 5	20°13
S 11	19 53 37	27°38'46"	24°46'00"	24° 5'00"	3°28'00"	28°34'00"	3°43'00"	13°26'00"	23°13'00"	19° 3	23°15	4°57	3°23	10°12	20°11
S 12	19 57 34	28°36'08"	7°II49	26°12'00"	4°40'00"	29°13'00"	3°56'00"	13°29'00"	23°16'00"	19° 2	23°13	4°R58	3°20	10°18	20°10
M13	20 1 30	29°33'30"	20°38'00"	28°18'00"	5°53'00"	29°51'00"	4° 9'00"	13°33'00"	23°19'00"	19° 1	23°12	4°57	3°17	10°25	20° 8
T 14	20 5 27	0°Ω30'53"	3°E15	0°Ω24' 7	6° 0'00"	0°Ω30'00"	4°22'00"	13°37'00"	23°22'00"	19° 0	23°10	4°53	3°14	10°32	20° 7
W15	20 9 23	1°28'18"	15°41'00"	2°29'00"	8°18'00"	1° 8'00"	4°35'00"	13°40'00"	23°25'00"	18°59	23° 9	4°47	3°11	10°39	20° 5
T 16	20 13 20	2°25'43"	27°59'00"	4°33'00"	9°31'00"	1°47'00"	4°49'00"	13°43'00"	23°28'00"	18°58	23° 8	4°39	3° 7	10°45	20° 4
F 17	20 17 17	3°23'09"	10°Ω 8	6°36'00"	10°44'00"	2°25'00"	5° 2'00"	13°47'00"	23°31'00"	18°57	23° 6	4°29	3° 4	10°52	20° 2
S 18	20 21 13	4°20'36"	22°10'00"	8°37'00"	11°57'00"	3° 4'00"	5°15'00"	13°50'00"	23°34'00"	18°56	23° 5	4°18	3° 1	10°59	20° 0
S 19	20 25 10	5°18'04"	4°M 6	10°38'00"	13°10'00"	3°42'00"	5°28'00"	13°53'00"	23°37'00"	18°55	23° 3	4° 7	2°58	11° 5	19°58
M20	20 29 6	6°15'33"	15°58'00"	12°37'00"	14°23'00"	4°20'00"	5°41'00"	13°56'00"	23°40'00"	18°54	23° 2	3°56	2°55	11°12	19°57
T 21	20 33 3	7°13'02"	27°49'00"	14°35'00"	15°36'00"	4°59'00"	5°55'00"	13°59'00"	23°43'00"	18°53	23° 1	3°48	2°52	11°19	19°55
W22	20 36 59	8°10'33"	9°A41	16°31'00"	16°49'00"	5°37'00"	6° 8'00"	14° 2'00"	23°46'00"	18°52	22°59	3°42	2°48	11°26	19°53
T 23	20 40 56	9° 8'04"	21°39'00"	18°26'00"	18° 2'00"	6°16'00"	6°21'00"	14° 4'00"	23°48'00"	18°51	22°58	3°38	2°45	11°32	19°51
F 24	20 44 52	10° 5'36"	3°M46	20°19'00"	19°15'00"	6°54'00"	6°34'00"	14° 7'00"	23°51'00"	18°50	22°57	3°36	2°42	11°39	19°49
S 25	20 48 49	11° 3'10"	16° 9'00"	22°11'00"	20°28'00"	7°32'00"	6°47'00"	14°10'00"	23°54'00"	18°48	22°55	3°D36	2°39	11°46	19°47
S 26	20 52 46	12° 0'44"	28°51'00"	24° 1'00"	21°42'00"	8°11'00"	7° 1'00"	14°12'00"	23°56'00"	18°47	22°54	3°R37	2°36	11°53	19°45
M27	20 56 42	12°58'19"	11°A58	25°50'00"	22°55'00"	8°49'00"	7°14'00"	14°14'00"	23°59'00"	18°46	22°53	3°37	2°33	11°59	19°43
T 28	21 0 39	13°55'55"	25°33'00"	27°37'00"	24° 8'00"	9°27'00"	7°27'00"	14°16'00"	24° 2'00"	18°45	22°51	3°35	2°29	12° 6	19°40
W29	21 4 35	14°53'32"	9°Z37	29°23'00"	25°21'00"	10° 6'00"	7°40'00"	14°19'00"	24° 4'00"	18°43	22°50	3°31	2°26	12°13	19°38
T 30	21 8 32	15°51'10"	24° 8'00"	1°M 7	26°35'00"	10°44'00"	7°53'00"	14°21'00"	24° 7'00"	18°42	22°49	3°24	2°23	12°19	19°36
F 31	21 12 28	16°Ω48'49"	9°A 3	2°M50	27°E48	11°Ω22	8°Ω 6	14°B23	24°II 9	18°K41	22°Z47	3°A15	2°A20	12°M26	19°K34

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	22n16	21s14	2n15	23n22	0s 5	22n23	0s51	22n44	1n 4	20n23	0n32	13n30	2s18	23n25	0n 7
T 2	22 8 19 15	3 20 23 30	0n 7	22 30	0 48	22 37	1 4	20 21	0 32	13 32	2 18	23 25	0 7	5 25	1 12
F 3	22 0 15 58	4 13 23 35	0 18	22 36	0 45	22 31	1 4	20 18	0 32	13 33	2 18	23 26	0 8	5 25	1 13
S 4	21 52 11 39	4 50 23 38	0 29	22 42	0 43	22 25	1 5	20 15	0 32	13 34	2 18	23 26	0 8	5 25	1 13
S 5	21 43 6 37	5 7 23 39	0 40	22 47	0 40	22 18	1 5	20 12	0 32	13 35	2 19	23 26	0 8	5 25	1 13
M 6	21 33 1 15	5 3 23 37	0 49	22 51	0 37	22 11	1 5	20 9	0 32	13 36	2 19	23 26	0 8	5 26	1 13
T 7	21 24 4n 7	4 40 23 32	0 58	22 55	0 35	22 4	1 5	20 6	0 32	13 37	2 19	23 26	0 8	5 26	1 13
W 8	21 13 9 10	4 0 23 25	1 6	22 58	0 32	21 57	1 5	20 3	0 32	13 38	2 19	23 27	0 8	5 26	1 13
T 9	21 3 13 37	3 6 23 15	1 14	23 1	0 29	21 49	1 5	20 0	0 33	13 39	2 19	23 27	0 8	5 27	1 13
F 10	20 52 17 15	2 3 23 2	1 21	23 2	0 27	21 42	1 6	19 57	0 33	13 40	2 20	23 27	0 8	5 27	1 13
S 11	20 41 19 53	0 55 22 46	1 27	23 3	0 24	21 34	1 6	19 54	0 33	13 41	2 20	23 27	0 8	5 28	1 13
S 12	20 30 21 25	0s15 22 28	1 32	23 4	0 21	21 27	1 6	19 51	0 33	13 42	2 20	23 27	0 8	5 28	1 13
M13	20 18 21 47	1 23 22 7	1 36	23 4	0 18	21 19	1 6	19 48	0 33	13 43	2 20	23 27	0 8	5 28	1 13
T 14	20 5 21 2	2 26 21 44	1 40	23 3	0 16	21 10	1 6	19 45	0 33	13 44	2 20	23 28	0 8	5 29	1 13
W15	19 53 19 16	3 20 21 19	1 43	23 1	0 13	21 2	1 6	19 42	0 33	13 45	2 21	23 28	0 8	5 29	1 13
T 16	19 40 16 38	4 4 20 52	1 45	22 59	0 10	20 54	1 7	19 39	0 33	13 45	2 21	23 28	0 8	5 30	1 13
F 17	19 27 13 18	4 37 20 23	1 46	22 56	0 8	20 45	1 7	19 36	0 33	13 46	2 21	23 28	0 8	5 30	1 13
S 18	19 13 9 29	4 57 19 52	1 47	22 53	0 5	20 36	1 7	19 32	0 33	13 47	2 21	23 28	0 8	5 31	1 13
S 19	18 59 5 19	5 3 19 19	1 47	22 49	0 2	20 28	1 7	19 29	0 33	13 48	2 22	23 28	0 8	5 31	1 13
M20	18 45 0 59	4 57 18 45	1 46	22 44	0n 0	20 19	1 7	19 26	0 33	13 48	2 22	23 29	0 8	5 31	1 13
T 21	18 31 3s22	4 37 18 10	1 45	22 38	0 3	20 9	1 7	19 23	0 33	13 49	2 22	23 29	0 8	5 32	1 13
W22	18 16 7 37	4 6 17 34	1 43	22 32	0 6	20 0	1 7	19 20	0 34	13 50	2 22	23 29	0 8	5 32	1 13
T 23	18 1 11 36	3 24 16 56	1 40	22 25	0 8	19 51	1 8	19 17	0 34	13 50	2 22	23 29	0 8	5 33	1 13
F 24	17 46 15 11	2 32 16 17	1 38	22 18	0 11	19 41	1 8	19 13	0 34	13 51	2 23	23 29	0 8	5 33	1 13
S 25	17 30 18 10	1 32 15 38	1 34	22 9	0 14	19 31	1 8	19 10	0 34	13 51	2 23	23 29	0 8	5 34	1 13
S 26	17 14 20 22	0 25 14 58	1 30	22 1	0 16	19 22	1 8	19 7	0 34	13 52	2 23	23 29	0 8	5 34	1 13
M27	16 58 21 33	0n44 14 17	1 26	21 51	0 19	19 12	1 8	19 4	0 34	13 52	2 23	23 30	0 8	5 35	1 13
T 28	16 41 21 32	1 54 13 36	1 21	21 41	0 21	19 2	1 8	19 0	0 34	13 53	2 24	23 30	0 8	5 35	1 13
W29	16 25 20 11	2 59 12 54	1 16	21 30	0 24	18 51	1 8	18 57	0 34	13 53	2 24	23 30	0 8	5 36	1 14
T 30	16 7 17 30	3 54 12 12	1 10	21 19	0 26	18 41	1 8	18 54	0 34	13 53	2 24	23 30	0 8	5 37	1 14
F 31	15n50	13s37	4n35	11n30	1n 5	21n 7	0n28	18n31	1n 9	18n50	0n34	13n54	2s24	23n30	0n 8

Julian Day Number = 2279341.5, Delta T = 173.89 sec

Ecliptic obliquity = 23°29'57", Nutation = 0°00'16"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°09'41", Lahiri = 17°16'41" Julian Calendar 1 July 1528 == Greg. Calendar 11 July 1528

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

AUGUST 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 16 25	17 ^h 46 ^m 29 ^s	24 ^h 22 ^m 12 ^s	4 ^h 32 ^m 32 ^s	29 ^h 25 ^m 2 ^s	12 ^h 02 ^m 0 ^s	8 ^h 02 ^m 20 ^s	14 ^h 08 ^m 24 ^s	24 ^h 11 ^m 12 ^s	18 ^h 03 ^m 39 ^s	22 ^h 04 ^m 46 ^s	3 ^h 05 ^m 5 ^s	2 ^h 27 ^m 17 ^s	12 ^h 33 ^m 33 ^s	19 ^h 03 ^m 31 ^s	
S 2	21 20 21	18 ^h 44 ^m 11 ^s	9 ^h 26 ^m	6 ^h 12 ^m	0 ^h 01 ^m 15 ^s	12 ^h 39 ^m	8 ^h 33 ^m	14 ^h 26 ^m	24 ^h 14 ^m	18 ^h 38 ^m	22 ^h 03 ^m 45 ^s	2 ^h 27 ^m 55 ^s	2 ^h 13 ^m	12 ^h 40 ^m	19 ^h 29 ^m	
M 3	21 24 18	19 ^h 41 ^m 54 ^s	24 ^h 34 ^m	7 ^h 50 ^m	1 ^h 29 ^m	13 ^h 17 ^m	8 ^h 46 ^m	14 ^h 28 ^m	24 ^h 17 ^m	18 ^h 37 ^m	22 ^h 44 ^m	2 ^h 46 ^m	2 ^h 10 ^m	12 ^h 46 ^m	19 ^h 27 ^m	
T 4	21 28 15	20 ^h 39 ^m 39 ^s	9 ^h 25 ^m	9 ^h 27 ^m	2 ^h 42 ^m	13 ^h 55 ^m	8 ^h 59 ^m	14 ^h 29 ^m	24 ^h 19 ^m	18 ^h 35 ^m	22 ^h 42 ^m	2 ^h 39 ^m	2 ^h 7 ^m	12 ^h 53 ^m	19 ^h 24 ^m	
W 5	21 32 11	21 ^h 37 ^m 26 ^s	23 ^h 54 ^m	11 ^h 3 ^m	3 ^h 56 ^m	14 ^h 33 ^m	9 ^h 12 ^m	14 ^h 31 ^m	24 ^h 21 ^m	18 ^h 34 ^m	22 ^h 41 ^m	2 ^h 34 ^m	2 ^h 4 ^m	13 ^h 0 ^m	19 ^h 22 ^m	
T 6	21 36 8	22 ^h 35 ^m 14 ^s	7 ^h 58 ^m	12 ^h 37 ^m	5 ^h 9 ^m	15 ^h 12 ^m	9 ^h 25 ^m	14 ^h 32 ^m	24 ^h 23 ^m	18 ^h 32 ^m	22 ^h 40 ^m	2 ^h 32 ^m	2 ^h 1 ^m	13 ^h 6 ^m	19 ^h 19 ^m	
F 7	21 40 4	23 ^h 33 ^m 04 ^s	21 ^h 36 ^m	14 ^h 10 ^m	6 ^h 23 ^m	15 ^h 50 ^m	9 ^h 38 ^m	14 ^h 33 ^m	24 ^h 26 ^m	18 ^h 31 ^m	22 ^h 39 ^m	2 ^h 03 ^m 31 ^s	1 ^h 58 ^m	13 ^h 13 ^m	19 ^h 17 ^m	
S 8	21 44 1	24 ^h 30 ^m 56 ^s	4 ^h 11 ^m 50 ^s	15 ^h 41 ^m	7 ^h 37 ^m	16 ^h 28 ^m	9 ^h 51 ^m	14 ^h 34 ^m	24 ^h 28 ^m	18 ^h 29 ^m	22 ^h 38 ^m	2 ^h 03 ^m 31 ^s	1 ^h 54 ^m	13 ^h 20 ^m	19 ^h 14 ^m	
S 9	21 47 57	25 ^h 28 ^m 50 ^s	17 ^h 44 ^m	17 ^h 11 ^m	8 ^h 51 ^m	17 ^h 6 ^m	10 ^h 4 ^m	14 ^h 35 ^m	24 ^h 30 ^m	18 ^h 28 ^m	22 ^h 37 ^m	2 ^h 30 ^m	1 ^h 51 ^m	13 ^h 27 ^m	19 ^h 12 ^m	
M10	21 51 54	26 ^h 26 ^m 45 ^s	0 ^h 21 ^m	18 ^h 40 ^m	10 ^h 4 ^m	17 ^h 44 ^m	10 ^h 17 ^m	14 ^h 36 ^m	24 ^h 32 ^m	18 ^h 26 ^m	22 ^h 35 ^m	2 ^h 28 ^m	1 ^h 48 ^m	13 ^h 33 ^m	19 ^h 9 ^m	
T 11	21 55 50	27 ^h 24 ^m 43 ^s	12 ^h 45 ^m	20 ^h 7 ^m	11 ^h 18 ^m	18 ^h 23 ^m	10 ^h 30 ^m	14 ^h 37 ^m	24 ^h 34 ^m	18 ^h 25 ^m	22 ^h 34 ^m	2 ^h 23 ^m	1 ^h 45 ^m	13 ^h 40 ^m	19 ^h 7 ^m	
W12	21 59 47	28 ^h 22 ^m 42 ^s	24 ^h 58 ^m	21 ^h 33 ^m	12 ^h 32 ^m	19 ^h 1 ^m	10 ^h 43 ^m	14 ^h 37 ^m	24 ^h 36 ^m	18 ^h 23 ^m	22 ^h 33 ^m	2 ^h 15 ^m	1 ^h 42 ^m	13 ^h 47 ^m	19 ^h 4 ^m	
T 13	22 3 44	29 ^h 20 ^m 43 ^s	7 ^h 0 ^m	22 ^h 58 ^m	13 ^h 46 ^m	19 ^h 39 ^m	10 ^h 55 ^m	14 ^h 38 ^m	24 ^h 38 ^m	18 ^h 22 ^m	22 ^h 32 ^m	2 ^h 5 ^m	1 ^h 39 ^m	13 ^h 54 ^m	19 ^h 2 ^m	
F 14	22 7 40	0 ^h 18 ^m 45 ^s	1 ^h 9 ^m	24 ^h 20 ^m	15 ^h 0 ^m	20 ^h 17 ^m	11 ^h 8 ^m	14 ^h 38 ^m	24 ^h 40 ^m	18 ^h 20 ^m	22 ^h 31 ^m	1 ^h 52 ^m	1 ^h 35 ^m	14 ^h 0 ^m	18 ^h 59 ^m	
S 15	22 11 37	1 ^h 16 ^m 49 ^s	1 ^h 0 ^m	25 ^h 42 ^m	16 ^h 14 ^m	20 ^h 55 ^m	11 ^h 21 ^m	14 ^h 39 ^m	24 ^h 42 ^m	18 ^h 19 ^m	22 ^h 30 ^m	1 ^h 38 ^m	1 ^h 32 ^m	14 ^h 7 ^m	18 ^h 56 ^m	
S 16	22 15 33	2 ^h 14 ^m 55 ^s	12 ^h 53 ^m	27 ^h 2 ^m	17 ^h 28 ^m	21 ^h 33 ^m	11 ^h 34 ^m	14 ^h 39 ^m	24 ^h 44 ^m	18 ^h 17 ^m	22 ^h 29 ^m	1 ^h 24 ^m	1 ^h 29 ^m	14 ^h 14 ^m	18 ^h 53 ^m	
M17	22 19 30	3 ^h 13 ^m 03 ^s	24 ^h 44 ^m	28 ^h 20 ^m	18 ^h 42 ^m	22 ^h 12 ^m	11 ^h 47 ^m	14 ^h 39 ^m	24 ^h 46 ^m	18 ^h 15 ^m	22 ^h 28 ^m	1 ^h 10 ^m	1 ^h 26 ^m	14 ^h 20 ^m	18 ^h 51 ^m	
T 18	22 23 26	4 ^h 11 ^m 12 ^s	6 ^h 25 ^m 35 ^s	29 ^h 36 ^m	19 ^h 56 ^m	22 ^h 50 ^m	11 ^h 59 ^m	14 ^h 03 ^m 39 ^s	24 ^h 47 ^m	18 ^h 14 ^m	22 ^h 27 ^m	0 ^h 59 ^m	1 ^h 23 ^m	14 ^h 27 ^m	18 ^h 48 ^m	
W19	22 27 23	5 ^h 9 ^m 22 ^s	18 ^h 28 ^m	0 ^h 25 ^m 1 ^s	21 ^h 10 ^m	23 ^h 28 ^m	12 ^h 12 ^m	14 ^h 39 ^m	24 ^h 49 ^m	18 ^h 12 ^m	22 ^h 26 ^m	0 ^h 51 ^m	1 ^h 19 ^m	14 ^h 34 ^m	18 ^h 45 ^m	
T 20	22 31 19	6 ^h 7 ^m 35 ^s	0 ^h 11 ^m 27 ^s	2 ^h 4 ^m	22 ^h 24 ^m	24 ^h 6 ^m	12 ^h 25 ^m	14 ^h 39 ^m	24 ^h 51 ^m	18 ^h 11 ^m	22 ^h 25 ^m	0 ^h 45 ^m	1 ^h 16 ^m	14 ^h 41 ^m	18 ^h 43 ^m	
F 21	22 35 16	7 ^h 5 ^m 49 ^s	12 ^h 35 ^m	3 ^h 15 ^m	23 ^h 39 ^m	24 ^h 44 ^m	12 ^h 37 ^m	14 ^h 38 ^m	24 ^h 52 ^m	18 ^h 9 ^m	22 ^h 24 ^m	0 ^h 42 ^m	1 ^h 13 ^m	14 ^h 47 ^m	18 ^h 40 ^m	
S 22	22 39 12	8 ^h 4 ^m 04 ^s	24 ^h 56 ^m	4 ^h 25 ^m	24 ^h 53 ^m	25 ^h 22 ^m	12 ^h 50 ^m	14 ^h 38 ^m	24 ^h 54 ^m	18 ^h 7 ^m	22 ^h 23 ^m	0 ^h 41 ^m	1 ^h 10 ^m	14 ^h 54 ^m	18 ^h 37 ^m	
S 23	22 43 9	9 ^h 2 ^m 21 ^s	7 ^h 27 ^m 34 ^s	5 ^h 32 ^m	26 ^h 7 ^m	26 ^h 1 ^m	13 ^h 2 ^m	14 ^h 37 ^m	24 ^h 56 ^m	18 ^h 6 ^m	22 ^h 22 ^m	0 ^h 41 ^m	1 ^h 7 ^m	15 ^h 1 ^m	18 ^h 34 ^m	
M24	22 47 6	10 ^h 0 ^m 40 ^s	20 ^h 36 ^m	6 ^h 37 ^m	27 ^h 21 ^m	26 ^h 39 ^m	13 ^h 15 ^m	14 ^h 37 ^m	24 ^h 57 ^m	18 ^h 4 ^m	22 ^h 21 ^m	0 ^h 41 ^m	1 ^h 4 ^m	15 ^h 7 ^m	18 ^h 31 ^m	
T 25	22 51 2	10 ^h 59 ^m 00 ^s	4 ^h 30 ^m 4 ^s	7 ^h 40 ^m	28 ^h 36 ^m	27 ^h 17 ^m	13 ^h 27 ^m	14 ^h 36 ^m	24 ^h 58 ^m	18 ^h 3 ^m	22 ^h 21 ^m	0 ^h 39 ^m	1 ^h 0 ^m	15 ^h 14 ^m	18 ^h 28 ^m	
W26	22 54 59	11 ^h 57 ^m 21 ^s	18 ^h 1 ^m	8 ^h 40 ^m	29 ^h 50 ^m	27 ^h 55 ^m	13 ^h 39 ^m	14 ^h 35 ^m	25 ^h 0 ^m	18 ^h 1 ^m	22 ^h 20 ^m	0 ^h 35 ^m	0 ^h 57 ^m	15 ^h 21 ^m	18 ^h 26 ^m	
T 27	22 58 55	12 ^h 55 ^m 44 ^s	2 ^h 28 ^m 28 ^s	9 ^h 38 ^m	1 ^h 0 ^m 4 ^s	28 ^h 33 ^m	13 ^h 52 ^m	14 ^h 34 ^m	25 ^h 1 ^m	17 ^h 59 ^m	22 ^h 19 ^m	0 ^h 29 ^m	0 ^h 54 ^m	15 ^h 28 ^m	18 ^h 23 ^m	
F 28	23 2 52	13 ^h 54 ^m 09 ^s	17 ^h 20 ^m	10 ^h 33 ^m	2 ^h 19 ^m	29 ^h 11 ^m	14 ^h 4 ^m	14 ^h 33 ^m	25 ^h 2 ^m	17 ^h 58 ^m	22 ^h 18 ^m	0 ^h 20 ^m	0 ^h 51 ^m	15 ^h 34 ^m	18 ^h 20 ^m	
S 29	23 6 48	14 ^h 52 ^m 36 ^s	2 ^h 23 ^m 32 ^s	11 ^h 25 ^m	3 ^h 33 ^m	29 ^h 49 ^m	14 ^h 16 ^m	14 ^h 32 ^m	25 ^h 4 ^m	17 ^h 56 ^m	22 ^h 17 ^m	0 ^h 10 ^m	0 ^h 48 ^m	15 ^h 41 ^m	18 ^h 17 ^m	
S 30	23 10 45	15 ^h 51 ^m 04 ^s	17 ^h 53 ^m	12 ^h 14 ^m	4 ^h 48 ^m	0 ^h 0 ^m 27 ^s	14 ^h 28 ^m	14 ^h 31 ^m	25 ^h 5 ^m	17 ^h 54 ^m	22 ^h 17 ^m	29 ^h 05 ^m 59 ^s	0 ^h 44 ^m	15 ^h 48 ^m	18 ^h 14 ^m	
MB1	23 14 41	16 ^h 49 ^m 34 ^s	3 ^h 0 ^m 11 ^s	13 ^h 25 ^m 0 ^s	6 ^h 0 ^m 2 ^s	1 ^h 0 ^m 5 ^s	14 ^h 02 ^m 40 ^s	14 ^h 08 ^m 29 ^s	25 ^h 06 ^m	17 ^h 53 ^m	22 ^h 16 ^m	29 ^h 05 ^m 50 ^s	0 ^h 27 ^m 41 ^s	15 ^h 54 ^m	18 ^h 11 ^m	

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
S 1	15n33	8s48	4n58	10n47	0n58	20n54	0n31	18n20	1n9	18n47	0n34	13n54	2s24	23n30	0n8	5s38	1s14	24s32	3s0	20s50	20s40	2n11	0s2	4n29
S 2	15 15	3 26	4 59	10 4	0 52	20 41	0 33	18 9	1 9	18 44	0 35	13 54	2 25	23 30	0 8	5 38	1 14	24 32	3 0	20 48	20 40	2 9	0 3	4 29
M 3	14 57	2n 7	4 40	9 21	0 45	20 27	0 35	17 58	1 9	18 40	0 35	13 55	2 25	23 30	0 8	5 39	1 14	24 32	3 0	20 46	20 39	2 6	0 4	4 29
T 4	14 38	7 27	4 2	8 38	0 38	20 13	0 38	17 47	1 9	18 37	0 35	13 55	2 25	23 31	0 8	5 39	1 14	24 33	3 0	20 44	20 38	2 4	0 4	4 29
W 5	14 20	12 13	3 9	7 55	0 31	19 58	0 40	17 36	1 9	18 34	0 35	13 55	2 25	23 31	0 8	5 40	1 14	24 33	3 0	20 44	20 38	2 2	0 5	4 29
T 6	14 1	16 11	2 6	7 12	0 24	19 43	0 42	17 25	1 9	18 30	0 35	13 55	2 26	23 31	0 8	5 41	1 14	24 33	3 0	20 43	20 37	1 59	0 6	4 30
F 7	13 42	19 8	0 57	6 29	0 16	19 26	0 44	17 14																

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

SEPTEMBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 18 38	17 ^m 48'07"	18 ^m 15'	13 ^h 42'	7 ^m 17'	1 ^m 43'	14 ^h 53'	14 ^h R28	25 ^h II 7	17 ^h R51	22 ^h R15	29 ^h R43	0 ^h 38'	16 ^m 1	18 ^h R 9		
W 2	23 22 35	18 ^h 46'41"	2 ^h 57'	14 ^h 20'	8 ^h 31'	2 ^h 22'	15 ^h 5'	14 ^h 26'	25 ^h 8	17 ^h K49	22 ^h 15'	29 ^h 38'	0 ^h 35'	16 ^h 8	18 ^h K 6		
T 3	23 26 31	19 ^h 45'18"	17 ^h 11'	14 ^h 54'	9 ^h 46'	3 ^h 0'	15 ^h 16'	14 ^h 25'	25 ^h 9	17 ^h 48	22 ^h 14'	29 ^h 35'	0 ^h 32'	16 ^h 15	18 ^h 3		
F 4	23 30 28	20 ^h 43'56"	0 ^h 57'	15 ^h 23'	11 ^h 0'	3 ^h 38'	15 ^h 28'	14 ^h 23'	25 ^h 10	17 ^h 46	22 ^h 14'	29 ^h D35	0 ^h 29'	16 ^h 21	18 ^h 0		
S 5	23 34 24	21 ^h 42'38"	14 ^h 16'	15 ^h 47'	12 ^h 15'	4 ^h 16'	15 ^h 40'	14 ^h 21'	25 ^h 11	17 ^h 44	22 ^h 13'	29 ^h 35'	0 ^h 25'	16 ^h 28	17 ^h 57		
S 6	23 38 21	22 ^h 41'21"	27 ^h 10'	16 ^h 6'	13 ^h 30'	4 ^h 54'	15 ^h 52'	14 ^h 19'	25 ^h 12	17 ^h 43	22 ^h 12'	29 ^h R35	0 ^h 22'	16 ^h 35	17 ^h 54		
M 7	23 42 17	23 ^h 40'07"	9 ^h 54'	16 ^h 20'	14 ^h 44'	5 ^h 32'	16 ^h 4'	14 ^h 17'	25 ^h 13	17 ^h 41	22 ^h 12'	29 ^h 34'	0 ^h 19'	16 ^h 42	17 ^h 51		
T 8	23 46 14	24 ^h 38'55"	22 ^h 2'	16 ^h 27'	15 ^h 59'	6 ^h 10'	16 ^h 15'	14 ^h 15'	25 ^h 13	17 ^h 39	22 ^h 11'	29 ^h 30'	0 ^h 16'	16 ^h 48	17 ^h 49		
W 9	23 50 10	25 ^h 37'45"	4 ^h 9'	16 ^h R28	17 ^h 14'	6 ^h 48'	16 ^h 27'	14 ^h 12'	25 ^h 14	17 ^h 38	22 ^h 11'	29 ^h 24'	0 ^h 13'	16 ^h 55	17 ^h 46		
T 10	23 54 7	26 ^h 36'37"	16 ^h 9'	16 ^h 22'	18 ^h 29'	7 ^h 26'	16 ^h 38'	14 ^h 10'	25 ^h 15	17 ^h 36	22 ^h 10'	29 ^h 16'	0 ^h 10'	17 ^h 2	17 ^h 43		
F 11	23 58 4	27 ^h 35'32"	28 ^h 3'	16 ^h 9'	19 ^h 43'	8 ^h 4'	16 ^h 50'	14 ^h 7'	25 ^h 15	17 ^h 34	22 ^h 10'	29 ^h 6'	0 ^h 6'	17 ^h 8	17 ^h 40		
S 12	0 2 0	28 ^h 34'29"	9 ^h 55'	15 ^h 49'	20 ^h 58'	8 ^h 42'	17 ^h 1'	14 ^h 5'	25 ^h 16	17 ^h 33	22 ^h 10'	28 ^h 54'	0 ^h 3'	17 ^h 15	17 ^h 37		
S 13	0 5 57	29 ^h 33'27"	21 ^h 47'	15 ^h 21'	22 ^h 13'	9 ^h 20'	17 ^h 13'	14 ^h 2'	25 ^h 16	17 ^h 31	22 ^h 9'	28 ^h 42'	29 ^h 35'	17 ^h 22	17 ^h 35		
M14	0 9 53	0 ^h 32'28"	3 ^h 59'	14 ^h 45'	23 ^h 28'	9 ^h 59'	17 ^h 24'	13 ^h 59'	25 ^h 17	17 ^h 30	22 ^h 9'	28 ^h 31'	29 ^h 57'	17 ^h 29	17 ^h 32		
T 15	0 13 50	1 ^h 31'31"	15 ^h 35'	14 ^h 2'	24 ^h 43'	10 ^h 37'	17 ^h 35'	13 ^h 57'	25 ^h 17	17 ^h 28	22 ^h 9'	28 ^h 22'	29 ^h 54'	17 ^h 35	17 ^h 29		
W16	0 17 46	2 ^h 30'36"	27 ^h 34'	13 ^h 12'	25 ^h 58'	11 ^h 15'	17 ^h 46'	13 ^h 54'	25 ^h 17	17 ^h 26	22 ^h 8'	28 ^h 15'	29 ^h 50'	17 ^h 42	17 ^h 26		
T 17	0 21 43	3 ^h 29'43"	9 ^h 40'	12 ^h 16'	27 ^h 13'	11 ^h 53'	17 ^h 57'	13 ^h 51'	25 ^h 18	17 ^h 25	22 ^h 8'	28 ^h 11'	29 ^h 47'	17 ^h 49	17 ^h 24		
F 18	0 25 39	4 ^h 28'52"	21 ^h 54'	11 ^h 14'	28 ^h 27'	12 ^h 31'	18 ^h 8'	13 ^h 47'	25 ^h 18	17 ^h 23	22 ^h 8'	28 ^h 9'	29 ^h 44'	17 ^h 55	17 ^h 21		
S 19	0 29 36	5 ^h 28'02"	4 ^h 20'	10 ^h 7'	29 ^h 42'	13 ^h 9'	18 ^h 19'	13 ^h 44'	25 ^h 18	17 ^h 22	22 ^h 8'	28 ^h D 9'	29 ^h 41'	18 ^h 2	17 ^h 18		
S 20	0 33 32	6 ^h 27'15"	17 ^h 1'	8 ^h 58'	0 ^h 57'	13 ^h 47'	18 ^h 30'	13 ^h 41'	25 ^h 18	17 ^h 20	22 ^h 8'	28 ^h 10'	29 ^h 38'	18 ^h 9	17 ^h 15		
M21	0 37 29	7 ^h 26'29"	0 ^h 31'	7 ^h 47'	2 ^h 12'	14 ^h 25'	18 ^h 40'	13 ^h 38'	25 ^h R18	17 ^h 19	22 ^h 7'	28 ^h 11'	29 ^h 35'	18 ^h 16	17 ^h 13		
T 22	0 41 26	8 ^h 25'46"	13 ^h 23'	6 ^h 38'	3 ^h 27'	15 ^h 3'	18 ^h 51'	13 ^h 34'	25 ^h 18	17 ^h 17	22 ^h 7'	28 ^h R11	29 ^h 31'	18 ^h 22	17 ^h 10		
W23	0 45 22	9 ^h 25'03"	27 ^h 11'	5 ^h 30'	4 ^h 42'	15 ^h 41'	19 ^h 1'	13 ^h 31'	25 ^h 18	17 ^h 16	22 ^h 7'	28 ^h 9'	29 ^h 28'	18 ^h 29	17 ^h 8		
T 24	0 49 19	10 ^h 24'23"	11 ^h 24'	4 ^h 28'	5 ^h 57'	16 ^h 19'	19 ^h 12'	13 ^h 27'	25 ^h 18	17 ^h 14	22 ^h 7'	28 ^h 6'	29 ^h 25'	18 ^h 36	17 ^h 5		
F 25	0 53 15	11 ^h 23'44"	26 ^h 2'	3 ^h 31'	7 ^h 12'	16 ^h 57'	19 ^h 22'	13 ^h 23'	25 ^h 18	17 ^h 13	22 ^h D 7'	28 ^h 1'	29 ^h 22'	18 ^h 42	17 ^h 3		
S 26	0 57 12	12 ^h 23'08"	11 ^h K 0'	2 ^h 43'	8 ^h 28'	17 ^h 35'	19 ^h 32'	13 ^h 20'	25 ^h 17	17 ^h 11	22 ^h 7'	27 ^h 54'	29 ^h 19'	18 ^h 49	17 ^h 0		
S 27	1 1 8	13 ^h 22'33"	26 ^h 9'	2 ^h 4'	9 ^h 43'	18 ^h 13'	19 ^h 42'	13 ^h 16'	25 ^h 17	17 ^h 10	22 ^h 7'	27 ^h 47'	29 ^h 15'	18 ^h 56	16 ^h 58		
M28	1 5 5	14 ^h 21'59"	11 ^h 12'	1 ^h 35'	10 ^h 58'	18 ^h 51'	19 ^h 52'	13 ^h 12'	25 ^h 17	17 ^h 8	22 ^h 7'	27 ^h 41'	29 ^h 12'	19 ^h 3	16 ^h 55		
T 29	1 9 1	15 ^h 21'28"	26 ^h 24'	1 ^h 17'	12 ^h 13'	19 ^h 29'	20 ^h 2'	13 ^h 8'	25 ^h 16	17 ^h 7	22 ^h 7'	27 ^h 36'	29 ^h 9'	19 ^h 9	16 ^h 53		
W30	1 12 58	16 ^h 21'00"	11 ^h 31'	1 ^h D10	13 ^h 28'	20 ^h 11'	20 ^h 43'	13 ^h 4	25 ^h II16	17 ^h K 5	22 ^h 31'	27 ^h 33'	29 ^h 11'	19 ^h 16	16 ^h K50		

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat								
T 1	4n50	10n16	3n21	8s22	3s13	10n 7	1n22	11n59	1n11	17n 1	0n38	13n48	2s31	23n33	0n 8	5s57	1s14	24s38	3s 1	20s 8	20s20	0n57	0s34	4n29	
W 2	4 27	14 40	2 16	8 43	3 19	9 40	1 22	11 46	1 11	16 58	0 38	13 48	2 32	23 33	0 8	5 58	1 14	24 38	3 1 20	7 20	19 0	55	0 35	4 29	
T 3	4 4 18	3 1 5	9 2	3 25	9 13	1 23	11 32	1 11	16 54	0 38	13 47	2 32	23 33	0 8	5 58	1 14	24 38	3 1 20	7 20	19 0	52	0 36	4 29		
F 4	3 41	20 17	0s 7	9 19	3 31	8 45	1 24	11 18	1 11	16 51	0 38	13 46	2 32	23 33	0 8	5 59	1 14	24 38	3 1 20	7 20	18 0	50	0 38	4 29	
S 5	3 18	21 17	1 17	9 33	3 36	8 17	1 24	11 4	1 11	16 48	0 39	13 46	2 32	23 33	0 8	6 0	1 14	24 38	3 1 20	7 20	17 0	48	0 39	4 29	
S 6	2 55	21 7	2 21	9 44	3 40	7 48	1 25	10 50	1 11	16 44	0 39	13 45	2 32	23 33	0 8	6 0	1 14	24 38	3 1 20	7 20	17 0	45	0 40	4 29	
M 7	2 31	19 52	3 17	9 52	3 43	7 20	1 25	10 36	1 11	16 41	0 39	13 44	2 33	23 33	0 8	6 1	1 14	24 39	3 1 20	7 20	16 0	43	0 41	4 29	
T 8	2 8	17 43	4 1	9 58	3 46	6 51	1 25	10 22	1 11	16 37	0 39	13 43	2 33	23 33	0 9	6 2	1 14	24 39	3 1 20	6 20	15 0	41	0 42	4 29	
W 9	1 44	14 49	4 35	9 59	3 48	6 22	1 26	10 8	1 11	16 34	0 39	13 42	2 33	23 33	0 9	6 2	1 14	24 39	3 1 20	4 20	15 0	38	0 44	4 29	
T 10	1 21	11 20	4 55	9 58	3 48	5 53	1 26	9 54	1 11	16 31	0 39	13 41	2 33	23 33	0 9	6 3	1 14	24 39	3 1 20	3 20	14 0	36	0 45	4 29	
F 11	0 58	7 26	5 3	9 52	3 47	5 24	1 26	9 39	1 11	16 27	0 39	13 41	2 33	23 33	0 9	6 4	1 14	24 39	3 1 20	0 20	13 0	34	0 46	4 28	
S 12	0 34	3 16	4 58	9 42	3 45	4 54	1 26	9 25	1 11	16 24	0 40	13 40	2 34	23 33	0 9	6 4	1 14	24 39	3 1 19	58	20	31	0 47	4 28	
S 13	0 11	1s 1	4 39	9 28	3 41	4 25	1 26	9 11	1 11	16 21	0 40	13 39	2 34	23 33	0 9	6 5	1 14	24 39	3 1 19	55	20	12	0 29	0 48	4 28
M14	0s13	5 16	4 9	9 9	3 36	3 55	1 26	8 56	1 11	16 18	0 40	13 38	2 34	23 33	0 9	6 6	1 14	24 39	3 1 19	53	20	11	0 26	0 50	4 28
T 15	0 36	9 20	3 27	8 45	3 29	3 25	1 26	8 42	1 11	16 14	0 40	13 37	2 34	23 34	0 9	6 6	1 14	24 39	3 1 19	51	20	11	0 22	0 51	4 28
W16	1 0	13 4	2 36	8 18	3 20	2 55	1 26	8 27	1 11	16 11	0 40	13 36	2 34	23 34	0 9	6 7	1 14	24 39	3 1 19	49	20	10	0 24	0 52	4 28
T 17	1 24	16 17	1 38	7 45	3 9	2 25	1 25	8 13	1 11	16 8	0 40	13 35	2 34	23 34	0 9	6 7	1 14	24 39	3 1 19	48	20	9	0 19	0 53	4 28
F 18	1 47	18 50	0 34	7 9	2 56	1 55	1 25	7 58	1 11	16 5	0 40	13 33	2 35	23 34	0 9	6 8	1 14	24 39	3 1 19	48	20	9	0 17	0 54	4 28
S 19	2 11	20 31	0n33	6 29	2 41	1 25																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

OCTOBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 16 55	17♁20'33	25♃31	1♁14	14♁43	20♁46	20♁22	13°R 0	25°R16	17°R 4	22♃ 8	27°D32	29♁ 3	19♁23	16°R48
F 2	1 20 51	18°20'09	9♁25	1°29	15°58	21°24	20°32	12♃56	25♁15	17♁ 3	22° 8	27♁32	29° 0	19°29	16♁46
S 3	1 24 48	19°19'47	22°51	1°54	17°13	22° 2	20°41	12°51	25°14	17° 1	22° 8	27°34	28°56	19°36	16°43
S 4	1 28 44	20°19'27	5♁52	2°29	18°28	22°40	20°50	12°47	25°14	17° 0	22° 8	27°35	28°53	19°43	16°41
M 5	1 32 41	21°19'09	18°30	3°13	19°44	23°18	21° 0	12°43	25°13	16°59	22° 8	27°R36	28°50	19°50	16°39
T 6	1 36 37	22°18'54	0♁50	4° 4	20°59	23°56	21° 9	12°38	25°12	16°57	22° 9	27°36	28°47	19°56	16°37
W 7	1 40 34	23°18'41	12°56	5° 3	22°14	24°34	21°18	12°34	25°12	16°56	22° 9	27°34	28°44	20° 3	16°34
T 8	1 44 30	24°18'30	24°53	6° 9	23°29	25°12	21°27	12°30	25°11	16°55	22° 9	27°30	28°41	20°10	16°32
F 9	1 48 27	25°18'22	6♁45	7°19	24°44	25°50	21°36	12°25	25°10	16°54	22°10	27°26	28°37	20°16	16°30
S 10	1 52 24	26°18'15	18°36	8°35	26° 0	26°28	21°45	12°20	25° 9	16°52	22°10	27°20	28°34	20°23	16°28
S 11	1 56 20	27°18'11	0♁29	9°55	27°15	27° 6	21°53	12°16	25° 8	16°51	22°11	27°14	28°31	20°30	16°26
M12	2 0 17	28°18'09	12°26	11°18	28°30	27°44	22° 2	12°11	25° 7	16°50	22°11	27° 9	28°28	20°37	16°24
T 13	2 4 13	29°18'08	24°28	12°45	29°45	28°22	22°10	12° 7	25° 6	16°49	22°12	27° 5	28°25	20°43	16°22
W14	2 8 10	0♁18'10	6♁38	14°14	1♁ 1	29° 1	22°19	12° 2	25° 5	16°48	22°12	27° 2	28°21	20°50	16°21
T 15	2 12 6	1°18'14	18°57	15°44	2°16	29°39	22°27	11°57	25° 4	16°47	22°13	27° 0	28°18	20°57	16°19
F 16	2 16 3	2°18'19	1♁25	17°17	3°31	0♁17	22°35	11°52	25° 2	16°46	22°13	27°D 0	28°15	21° 3	16°17
S 17	2 19 59	3°18'26	14° 6	18°51	4°47	0°55	22°43	11°48	25° 1	16°45	22°14	27° 1	28°12	21°10	16°15
S 18	2 23 56	4°18'35	26°59	20°26	6° 2	1°33	22°50	11°43	25° 0	16°44	22°15	27° 2	28° 9	21°17	16°14
M19	2 27 53	5°18'46	10♃ 8	22° 1	7°17	2°11	22°58	11°38	24°58	16°43	22°15	27° 4	28° 6	21°24	16°12
T 20	2 31 49	6°18'58	23°33	23°38	8°32	2°49	23° 5	11°33	24°57	16°42	22°16	27° 5	28° 2	21°30	16°10
W21	2 35 46	7°19'11	7♁17	25°14	9°48	3°27	23°13	11°28	24°55	16°41	22°17	27°R 6	27°59	21°37	16° 9
T 22	2 39 42	8°19'26	21°19	26°51	11° 3	4° 5	23°20	11°23	24°54	16°40	22°17	27° 5	27°56	21°44	16° 7
F 23	2 43 39	9°19'43	5♁39	28°29	12°18	4°43	23°27	11°18	24°52	16°39	22°18	27° 4	27°53	21°50	16° 6
S 24	2 47 35	10°20'01	20°13	0♁ 6	13°34	5°21	23°34	11°14	24°51	16°38	22°19	27° 2	27°50	21°57	16° 5
S 25	2 51 32	11°20'20	4♁58	1°43	14°49	5°59	23°41	11° 9	24°49	16°37	22°20	27° 0	27°47	22° 4	16° 3
M26	2 55 28	12°20'41	19°47	3°20	16° 4	6°37	23°47	11° 4	24°48	16°37	22°21	26°58	27°43	22°10	16° 2
T 27	2 59 25	13°21'03	4♃32	4°58	17°20	7°15	23°54	10°59	24°46	16°36	22°22	26°56	27°40	22°17	16° 1
W28	3 3 22	14°21'27	19° 6	6°35	18°35	7°53	24° 0	10°54	24°44	16°35	22°23	26°56	27°37	22°24	16° 0
T 29	3 7 18	15°21'53	3♁22	8°12	19°50	8°32	24° 6	10°49	24°42	16°35	22°23	26°D56	27°34	22°31	15°59
F 30	3 11 15	16°22'21	17°16	9°48	21° 6	9°10	24°12	10°44	24°40	16°34	22°24	26°56	27°31	22°37	15°57
S 31	3 15 11	17♁22'50	0♁46	11♁25	22♁21	9♁48	24♁18	10♃39	24♁39	16♁33	22♃25	26♁57	27♁27	22♁44	15♁56

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	6s50	19n22	0n11	0n26	1n 0	4s40	1n15	4n45	1n10	15n25	0n43	13n18	2s36	23n34	0n 9
F 2	7 12	20 52	1s 4	0 32	1 14	5 10	1 14	4 29	1 10	15 22	0 43	13 16	2 36	23 34	0 9
S 3	7 35	21 5	2 13	0 33	1 25	5 40	1 13	4 14	1 10	15 19	0 43	13 15	2 36	23 34	0 9
S 4	7 58	20 9	3 13	0 28	1 35	6 10	1 11	3 59	1 10	15 16	0 43	13 14	2 37	23 34	0 9
M 5	8 20	18 13	4 2	0 18	1 44	6 39	1 10	3 44	1 10	15 13	0 43	13 12	2 37	23 34	0 9
T 6	8 42	15 29	4 39	0 4	1 51	7 9	1 9	3 29	1 10	15 10	0 44	13 11	2 37	23 34	0 9
W 7	9 5	12 9	5 2	0s14	1 56	7 38	1 7	3 14	1 10	15 8	0 44	13 10	2 37	23 34	0 9
T 8	9 27	8 22	5 11	0 36	2 1	8 8	1 6	2 58	1 9	15 5	0 44	13 8	2 37	23 34	0 9
F 9	9 49	4 17	5 8	1 1	2 4	8 37	1 4	2 43	1 9	15 2	0 44	13 7	2 37	23 34	0 9
S 10	10 11	0 3	4 51	1 29	2 6	9 6	1 3	2 28	1 9	15 0	0 44	13 5	2 37	23 34	0 9
S 11	10 32	4s11	4 21	2 0	2 6	9 34	1 1	2 13	1 9	14 57	0 45	13 4	2 37	23 34	0 9
M12	10 54	8 18	3 40	2 33	2 6	10 3	0 59	1 57	1 9	14 54	0 45	13 2	2 37	23 34	0 9
T 13	11 15	12 7	2 49	3 7	2 5	10 31	0 57	1 42	1 9	14 52	0 45	13 1	2 37	23 34	0 9
W14	11 36	15 29	1 50	3 43	2 4	10 59	0 56	1 27	1 9	14 49	0 45	13 0	2 37	23 34	0 9
T 15	11 57	18 12	0 44	4 21	2 1	11 27	0 54	1 12	1 9	14 47	0 45	12 58	2 37	23 34	0 9
F 16	12 18	20 6	0n24	4 59	1 58	11 54	0 52	0 56	1 9	14 44	0 46	12 57	2 37	23 33	0 9
S 17	12 39	21 1	1 33	5 38	1 55	12 22	0 50	0 41	1 9	14 42	0 46	12 55	2 37	23 33	0 9
S 18	12 59	20 50	2 38	6 17	1 51	12 48	0 48	0 26	1 9	14 40	0 46	12 54	2 37	23 33	0 9
M19	13 20	19 32	3 36	6 57	1 46	13 15	0 46	0 11	1 8	14 37	0 46	12 52	2 37	23 33	0 9
T 20	13 40	17 7	4 23	7 37	1 42	13 41	0 44	0s 5	1 8	14 35	0 46	12 51	2 37	23 33	0 9
W21	13 59	13 42	4 57	8 18	1 36	14 7	0 42	0 20	1 8	14 33	0 47	12 49	2 37	23 33	0 9
T 22	14 19	9 28	5 14	8 58	1 31	14 33	0 40	0 35	1 8	14 31	0 47	12 48	2 37	23 33	0 9
F 23	14 38	4 37	5 12	9 38	1 25	14 58	0 38	0 50	1 8	14 29	0 47	12 46	2 37	23 33	0 9
S 24	14 57	0n34	4 50	10 18	1 19	15 23	0 36	1 6	1 8	14 27	0 47	12 45	2 37	23 33	0 9
S 25	15 16	5 47	4 9	10 58	1 13	15 47	0 34	1 21	1 8	14 25	0 48	12 43	2 37	23 33	0 9
M26	15 35	10 42	3 11	11 37	1 7	16 11	0 31	1 36	1 8	14 23	0 48	12 42	2 37	23 33	0 9
T 27	15 53	14 58	2 1	12 16	1 0	16 35	0 29	1 51	1 7	14 21	0 48	12 40	2 37	23 33	0 9
W28	16 11	18 14	0 43	12 54	0 54	16 58	0 27	2 7	1 7	14 19	0 48	12 39	2 37	23 33	0 9
T 29	16 29	20 18	0s36	13 32	0 47	17 21	0 25	2 22	1 7	14 17	0 48	12 38	2 37	23 33	0 9
F 30	16 47	21 3	1 50	14 9	0 40	17 43	0 22	2 37	1 7	14 15	0 49	12 36	2 37	23 33	0 9
S 31	17s 4	20n33	2s57	14s45	0n34	18s 5	0n20	2s52	1n 7	14n13	0n49	12n35	2s37	23n33	0n 9

Julian Day Number = 2279433.5, Delta T = 173.69 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'58, Nutation = 0°00'14
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°09'54, Lahiri = 17°16'53 Julian Calendar 1 Oct. 1528 == Greg. Calendar 11 Oct. 1528

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

NOVEMBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 19 8	18♐23'21	13♋52	13♐1	23♐36	10♌26	24♌24	10°R35	24°R37	16°R33	22♋26	26♐58	27♐24	22♐51	15°R56
M 2	3 23 4	19°23'54	26°36	14°37	24°52	11° 4	24°29	10♌30	24♐35	16°R32	22°28	26°59	27°21	22°57	15°R55
T 3	3 27 1	20°24'29	9♏0	16°13	26° 7	11°42	24°35	10°25	24°33	16°32	22°29	26°59	27°18	23° 4	15°54
W 4	3 30 57	21°25'05	21° 9	17°49	27°22	12°20	24°40	10°20	24°31	16°31	22°30	26°R59	27°15	23°11	15°53
T 5	3 34 54	22°25'43	3♐8	19°24	28°38	12°58	24°45	10°16	24°29	16°31	22°31	26°59	27°12	23°18	15°52
F 6	3 38 51	23°26'23	15° 0	20°59	29°53	13°36	24°50	10°11	24°27	16°30	22°32	26°59	27° 8	23°24	15°52
S 7	3 42 47	24°27'04	26°51	22°34	1♌8	14°14	24°55	10° 6	24°25	16°30	22°33	26°59	27° 5	23°31	15°51
S 8	3 46 44	25°27'47	8♌45	24° 9	2°24	14°52	24°59	10° 2	24°22	16°29	22°34	26°58	27° 2	23°38	15°50
M 9	3 50 40	26°28'32	20°46	25°44	3°39	15°30	25° 4	9°57	24°20	16°29	22°36	26°D58	26°59	23°44	15°50
T 10	3 54 37	27°29'18	2♐56	27°19	4°54	16° 8	25° 8	9°52	24°18	16°29	22°37	26°58	26°56	23°51	15°50
W 11	3 58 33	28°30'06	15°17	28°53	6°10	16°47	25°12	9°48	24°16	16°29	22°38	26°58	26°52	23°58	15°49
T 12	4 2 30	29°30'55	27°52	0♌28	7°25	17°25	25°16	9°43	24°14	16°28	22°39	26°R58	26°49	24° 5	15°49
F 13	4 6 26	0♌31'45	10♌41	2° 2	8°40	18° 3	25°19	9°39	24°11	16°28	22°41	26°58	26°46	24°11	15°49
S 14	4 10 23	1°32'36	23°43	3°36	9°56	18°41	25°23	9°35	24° 9	16°28	22°42	26°58	26°43	24°18	15°48
S 15	4 14 20	2°33'29	7♋0	5°10	11°11	19°19	25°26	9°30	24° 7	16°28	22°43	26°57	26°40	24°25	15°48
M 16	4 18 16	3°34'22	20°29	6°44	12°27	19°57	25°29	9°26	24° 4	16°28	22°45	26°57	26°37	24°31	15°48
T 17	4 22 13	4°35'17	4♌10	8°18	13°42	20°35	25°32	9°22	24° 2	16°28	22°46	26°56	26°33	24°38	15°D48
W 18	4 26 9	5°36'12	18° 2	9°52	14°57	21°13	25°35	9°18	24° 0	16°D28	22°48	26°55	26°30	24°45	15°48
T 19	4 30 6	6°37'08	2♐4	11°26	16°13	21°51	25°38	9°14	23°57	16°28	22°49	26°D55	26°27	24°51	15°48
F 20	4 34 2	7°38'04	16°13	13° 0	17°28	22°29	25°40	9°10	23°55	16°28	22°50	26°55	26°24	24°58	15°48
S 21	4 37 59	8°39'02	0♌29	14°34	18°43	23° 7	25°42	9° 6	23°52	16°28	22°52	26°55	26°21	25° 5	15°49
S 22	4 41 55	9°39'59	14°48	16° 8	19°59	23°45	25°44	9° 2	23°50	16°28	22°53	26°56	26°18	25°12	15°49
M 23	4 45 52	10°40'58	29° 7	17°42	21°14	24°23	25°46	8°58	23°47	16°28	22°55	26°57	26°14	25°18	15°49
T 24	4 49 49	11°41'57	13♋23	19°16	22°29	25° 1	25°48	8°55	23°45	16°28	22°56	26°58	26°11	25°25	15°50
W 25	4 53 45	12°42'57	27°31	20°50	23°45	25°39	25°49	8°51	23°42	16°29	22°58	26°R59	26° 8	25°32	15°50
T 26	4 57 42	13°43'58	11♐28	22°24	25° 0	26°17	25°51	8°47	23°40	16°29	23° 0	26°58	26° 5	25°38	15°51
F 27	5 1 38	14°45'00	25° 9	23°58	26°15	26°55	25°52	8°44	23°37	16°29	23° 1	26°57	26° 2	25°45	15°51
S 28	5 5 35	15°46'02	8♋32	25°33	27°31	27°33	25°53	8°41	23°35	16°29	23° 3	26°54	25°58	25°52	15°52
S 29	5 9 31	16°47'05	21°36	27° 7	28°46	28°11	25°53	8°37	23°32	16°30	23° 4	26°51	25°55	25°59	15°52
M 30	5 13 28	17°48'09	4♏21	28°41	0♋1	28♌49	25°54	8♋34	23♐30	16°R30	23♋6	26♐48	25♐52	26♐5	15°R53

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	17s21	18n56	3s52	15s21	0n27	18s26	0n18	3s 7	1n 7	14n12	0n49	12n33	2s36	23n33	0n 9
M 2	17 37	16 24	4 34	15 57	0 20	18 47	0 15	3 22	1 6	14 10	0 49	12 32	2 36	23 33	0 9
T 3	17 54	13 12	5 2	16 31	0 13	19 7	0 13	3 37	1 6	14 8	0 50	12 31	2 36	23 33	0 9
W 4	18 10	9 30	5 16	17 5	0 7	19 27	0 11	3 52	1 6	14 7	0 50	12 29	2 36	23 33	0 9
T 5	18 25	5 29	5 15	17 38	0s 0	19 46	0 8	4 7	1 6	14 5	0 50	12 28	2 36	23 32	0 9
F 6	18 41	1 17	5 2	18 10	0 7	20 5	0 6	4 22	1 6	14 4	0 50	12 26	2 36	23 32	0 9
S 7	18 56	2s57	4 35	18 41	0 14	20 23	0 3	4 37	1 6	14 3	0 51	12 25	2 36	23 32	0 9
S 8	19 11	7 6	3 57	19 11	0 20	20 41	0 1	4 52	1 5	14 1	0 51	12 24	2 36	23 32	0 10
M 9	19 25	11 1	3 8	19 40	0 27	20 58	0s 1	5 7	1 5	14 0	0 51	12 22	2 36	23 32	0 10
T 10	19 39	14 33	2 10	20 9	0 33	21 14	0 4	5 22	1 5	13 59	0 51	12 21	2 35	23 32	0 10
W 11	19 53	17 29	1 4	20 36	0 39	21 30	0 6	5 37	1 5	13 58	0 52	12 20	2 35	23 32	0 10
T 12	20 6	19 39	0n 5	21 2	0 46	21 45	0 9	5 51	1 5	13 57	0 52	12 19	2 35	23 32	0 10
F 13	20 19	20 52	1 15	21 28	0 52	21 59	0 11	6 6	1 4	13 56	0 52	12 17	2 35	23 32	0 10
S 14	20 31	20 58	2 23	21 52	0 58	22 13	0 14	6 21	1 4	13 55	0 52	12 16	2 35	23 32	0 10
S 15	20 43	19 55	3 24	22 15	1 4	22 26	0 16	6 36	1 4	13 54	0 53	12 15	2 35	23 32	0 10
M 16	20 55	17 44	4 15	22 38	1 9	22 39	0 18	6 50	1 4	13 53	0 53	12 14	2 34	23 32	0 10
T 17	21 7	14 31	4 52	22 59	1 15	22 51	0 21	7 5	1 3	13 52	0 53	12 13	2 34	23 31	0 10
W 18	21 18	10 29	5 13	23 18	1 20	23 2	0 23	7 19	1 3	13 52	0 53	12 12	2 34	23 31	0 10
T 19	21 28	5 51	5 16	23 37	1 25	23 12	0 25	7 34	1 3	13 51	0 54	12 10	2 34	23 31	0 10
F 20	21 38	0 51	4 59	23 55	1 30	23 22	0 28	7 48	1 3	13 50	0 54	12 9	2 34	23 31	0 10
S 21	21 48	4n14	4 24	24 11	1 35	23 31	0 30	8 2	1 3	13 50	0 54	12 8	2 34	23 31	0 10
S 22	21 57	9 7	3 33	24 26	1 40	23 40	0 32	8 17	1 2	13 49	0 54	12 7	2 33	23 31	0 10
M 23	22 6	13 30	2 28	24 40	1 44	23 47	0 35	8 31	1 2	13 49	0 55	12 6	2 33	23 31	0 10
T 24	22 15	17 5	1 15	24 52	1 48	23 54	0 37	8 45	1 2	13 49	0 55	12 5	2 33	23 31	0 10
W 25	22 23	19 36	0s 3	25 3	1 52	24 0	0 39	8 59	1 2	13 48	0 55	12 4	2 33	23 31	0 10
T 26	22 30	20 54	1 19	25 13	1 56	24 6	0 42	9 13	1 1	13 48	0 55	12 3	2 33	23 31	0 10
F 27	22 37	20 55	2 29	25 21	1 59	24 10	0 44	9 27	1 1	13 48	0 56	12 2	2 32	23 30	0 10
S 28	22 44	19 44	3 30	25 28	2 2	24 14	0 46	9 41	1 1	13 48	0 56	12 2	2 32	23 30	0 10
S 29	22 50	17 31	4 17	25 33	2 5	24 18	0 48	9 55	1 0	13 48	0 56	12 1	2 32	23 30	0 10
M 30	22s56	14n30	4s51	25s37	2s 7	24s20	0s50	10s 9	1n 0	13n48	0n56	12n 0	2s32	23n30	0n10

Julian Day Number = 2279464.5, Delta T = 173.63 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'57", Nutation = 0°00'13"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°09'58", Lahiri = 17°16'58" Julian Calendar 1 Nov. 1528 == Greg. Calendar 11 Nov. 1528

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

DECEMBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 17 24	18 ^h 49 ^m 14 ^s	16 ^h 04 ^m 47 ^s	0 ^h 31 ^m 15 ^s	1 ^h 31 ^m 16 ^s	29 ^h 05 ^m 27 ^s	25 ^h 05 ^m 54 ^s	8 ^h 08 ^m 31 ^s	23 ^h 02 ^m 27 ^s	16 ^h 31 ^m 31 ^s	23 ^h 08 ^m 08 ^s	26 ^h 04 ^m 45 ^s	25 ^h 04 ^m 49 ^s	26 ^h 07 ^m 12 ^s	15 ^h 31 ^m 54 ^s
W 2	5 21 21	19 ^h 50 ^m 20 ^s	28 ^h 59 ^m 59 ^s	1 ^h 49 ^m 04 ^s	2 ^h 32 ^m 03 ^s	0 ^h 04 ^m 50 ^s	25 ^h 05 ^m 54 ^s	8 ^h 08 ^m 28 ^s	23 ^h 02 ^m 25 ^s	16 ^h 31 ^m 29 ^s	23 ^h 09 ^m 23 ^s	26 ^h 04 ^m 42 ^s	25 ^h 04 ^m 46 ^s	26 ^h 06 ^m 19 ^s	15 ^h 32 ^m 55 ^s
T 3	5 25 18	20 ^h 51 ^m 26 ^s	10 ^h 09 ^m 59 ^s	3 ^h 23 ^m 30 ^s	3 ^h 47 ^m 04 ^s	0 ^h 43 ^m 00 ^s	25 ^h 05 ^m 54 ^s	8 ^h 08 ^m 25 ^s	23 ^h 02 ^m 22 ^s	16 ^h 31 ^m 27 ^s	23 ^h 11 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 41 ^s	25 ^h 04 ^m 43 ^s	26 ^h 06 ^m 25 ^s	15 ^h 33 ^m 56 ^s
F 4	5 29 14	21 ^h 52 ^m 33 ^s	22 ^h 52 ^m 42 ^s	4 ^h 57 ^m 05 ^s	5 ^h 02 ^m 12 ^s	1 ^h 21 ^m 21 ^s	25 ^h 05 ^m 54 ^s	8 ^h 08 ^m 22 ^s	23 ^h 01 ^m 19 ^s	16 ^h 31 ^m 25 ^s	23 ^h 13 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 40 ^s	25 ^h 03 ^m 39 ^s	26 ^h 06 ^m 32 ^s	15 ^h 34 ^m 57 ^s
S 5	5 33 11	22 ^h 53 ^m 41 ^s	4 ^h 43 ^m 43 ^s	6 ^h 30 ^m 06 ^s	6 ^h 18 ^m 18 ^s	1 ^h 59 ^m 59 ^s	25 ^h 05 ^m 53 ^s	8 ^h 09 ^m 19 ^s	23 ^h 01 ^m 17 ^s	16 ^h 31 ^m 23 ^s	23 ^h 14 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 41 ^s	25 ^h 03 ^m 36 ^s	26 ^h 06 ^m 39 ^s	15 ^h 35 ^m 58 ^s
S 6	5 37 7	23 ^h 54 ^m 50 ^s	16 ^h 37 ^m 37 ^s	8 ^h 03 ^m 03 ^s	7 ^h 33 ^m 33 ^s	2 ^h 37 ^m 37 ^s	25 ^h 05 ^m 53 ^s	8 ^h 09 ^m 17 ^s	23 ^h 01 ^m 14 ^s	16 ^h 31 ^m 21 ^s	23 ^h 16 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 42 ^s	25 ^h 03 ^m 33 ^s	26 ^h 06 ^m 45 ^s	15 ^h 36 ^m 59 ^s
M 7	5 41 4	24 ^h 55 ^m 59 ^s	28 ^h 38 ^m 38 ^s	9 ^h 36 ^m 06 ^s	8 ^h 48 ^m 48 ^s	3 ^h 15 ^m 15 ^s	25 ^h 05 ^m 52 ^s	8 ^h 09 ^m 14 ^s	23 ^h 01 ^m 12 ^s	16 ^h 31 ^m 19 ^s	23 ^h 18 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 44 ^s	25 ^h 03 ^m 30 ^s	26 ^h 06 ^m 52 ^s	16 ^h 00 ^m 00 ^s
T 8	5 45 0	25 ^h 57 ^m 09 ^s	10 ^h 05 ^m 52 ^s	11 ^h 09 ^m 09 ^s	10 ^h 03 ^m 03 ^s	3 ^h 53 ^m 53 ^s	25 ^h 05 ^m 51 ^s	8 ^h 09 ^m 12 ^s	23 ^h 00 ^m 09 ^s	16 ^h 31 ^m 17 ^s	23 ^h 20 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 46 ^s	25 ^h 03 ^m 27 ^s	26 ^h 06 ^m 59 ^s	16 ^h 01 ^m 01 ^s
W 9	5 48 57	26 ^h 58 ^m 20 ^s	23 ^h 02 ^m 12 ^s	12 ^h 40 ^m 40 ^s	11 ^h 19 ^m 19 ^s	4 ^h 31 ^m 31 ^s	25 ^h 05 ^m 50 ^s	8 ^h 09 ^m 09 ^s	23 ^h 00 ^m 07 ^s	16 ^h 31 ^m 15 ^s	23 ^h 21 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 47 ^s	25 ^h 03 ^m 24 ^s	27 ^h 00 ^m 06 ^s	16 ^h 02 ^m 02 ^s
T 10	5 52 53	27 ^h 59 ^m 31 ^s	6 ^h 07 ^m 09 ^s	14 ^h 11 ^m 11 ^s	12 ^h 34 ^m 34 ^s	5 ^h 09 ^m 09 ^s	25 ^h 05 ^m 48 ^s	8 ^h 09 ^m 07 ^s	23 ^h 00 ^m 04 ^s	16 ^h 31 ^m 13 ^s	23 ^h 23 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 46 ^s	25 ^h 03 ^m 20 ^s	27 ^h 00 ^m 12 ^s	16 ^h 03 ^m 03 ^s
F 11	5 56 50	29 ^h 04 ^m 42 ^s	19 ^h 01 ^m 17 ^s	15 ^h 41 ^m 41 ^s	13 ^h 49 ^m 49 ^s	5 ^h 47 ^m 47 ^s	25 ^h 05 ^m 46 ^s	8 ^h 09 ^m 05 ^s	23 ^h 00 ^m 01 ^s	16 ^h 31 ^m 11 ^s	23 ^h 25 ^m 26 ^s	26 ^h 04 ^m 45 ^s	25 ^h 03 ^m 17 ^s	27 ^h 00 ^m 19 ^s	16 ^h 04 ^m 04 ^s
S 12	6 0 47	0 ^h 31 ^m 54 ^s	2 ^h 33 ^m 43 ^s	17 ^h 09 ^m 09 ^s	15 ^h 04 ^m 04 ^s	6 ^h 25 ^m 25 ^s	25 ^h 05 ^m 45 ^s	8 ^h 09 ^m 03 ^s	22 ^h 59 ^m 59 ^s	16 ^h 31 ^m 09 ^s	23 ^h 27 ^m 27 ^s	26 ^h 04 ^m 41 ^s	25 ^h 03 ^m 14 ^s	27 ^h 00 ^m 26 ^s	16 ^h 05 ^m 05 ^s
S 13	6 4 43	1 ^h 03 ^m 06 ^s	16 ^h 28 ^m 28 ^s	18 ^h 36 ^m 36 ^s	16 ^h 20 ^m 20 ^s	7 ^h 03 ^m 03 ^s	25 ^h 05 ^m 43 ^s	8 ^h 09 ^m 01 ^s	22 ^h 59 ^m 57 ^s	16 ^h 31 ^m 07 ^s	23 ^h 29 ^m 29 ^s	26 ^h 04 ^m 36 ^s	25 ^h 03 ^m 11 ^s	27 ^h 00 ^m 33 ^s	16 ^h 06 ^m 06 ^s
M14	6 8 40	2 ^h 04 ^m 18 ^s	0 ^h 26 ^m 26 ^s	20 ^h 01 ^m 01 ^s	17 ^h 35 ^m 35 ^s	7 ^h 41 ^m 41 ^s	25 ^h 05 ^m 40 ^s	7 ^h 59 ^m 59 ^s	22 ^h 59 ^m 55 ^s	16 ^h 31 ^m 05 ^s	23 ^h 31 ^m 31 ^s	26 ^h 04 ^m 30 ^s	25 ^h 03 ^m 08 ^s	27 ^h 00 ^m 39 ^s	16 ^h 07 ^m 07 ^s
T 15	6 12 36	3 ^h 05 ^m 30 ^s	14 ^h 34 ^m 34 ^s	21 ^h 24 ^m 24 ^s	18 ^h 50 ^m 50 ^s	8 ^h 19 ^m 19 ^s	25 ^h 05 ^m 38 ^s	7 ^h 57 ^m 57 ^s	22 ^h 59 ^m 51 ^s	16 ^h 31 ^m 03 ^s	23 ^h 32 ^m 32 ^s	26 ^h 04 ^m 24 ^s	25 ^h 03 ^m 04 ^s	27 ^h 00 ^m 46 ^s	16 ^h 08 ^m 11 ^s
W16	6 16 33	4 ^h 06 ^m 42 ^s	28 ^h 48 ^m 48 ^s	22 ^h 44 ^m 44 ^s	20 ^h 05 ^m 05 ^s	8 ^h 57 ^m 57 ^s	25 ^h 05 ^m 35 ^s	7 ^h 55 ^m 55 ^s	22 ^h 59 ^m 49 ^s	16 ^h 31 ^m 01 ^s	23 ^h 34 ^m 34 ^s	26 ^h 04 ^m 19 ^s	25 ^h 03 ^m 01 ^s	27 ^h 00 ^m 52 ^s	16 ^h 09 ^m 13 ^s
T 17	6 20 29	5 ^h 07 ^m 53 ^s	13 ^h 31 ^m 31 ^s	24 ^h 01 ^m 01 ^s	21 ^h 20 ^m 20 ^s	9 ^h 35 ^m 35 ^s	25 ^h 05 ^m 33 ^s	7 ^h 54 ^m 54 ^s	22 ^h 59 ^m 46 ^s	16 ^h 30 ^m 59 ^s	23 ^h 36 ^m 36 ^s	26 ^h 04 ^m 15 ^s	24 ^h 58 ^m 58 ^s	27 ^h 00 ^m 59 ^s	16 ^h 10 ^m 14 ^s
F 18	6 24 26	6 ^h 09 ^m 04 ^s	27 ^h 01 ^m 01 ^s	25 ^h 14 ^m 14 ^s	22 ^h 36 ^m 36 ^s	10 ^h 13 ^m 13 ^s	25 ^h 05 ^m 30 ^s	7 ^h 52 ^m 52 ^s	22 ^h 59 ^m 44 ^s	16 ^h 30 ^m 57 ^s	23 ^h 38 ^m 38 ^s	26 ^h 04 ^m 13 ^s	24 ^h 55 ^m 55 ^s	28 ^h 00 ^m 06 ^s	16 ^h 11 ^m 16 ^s
S 19	6 28 22	7 ^h 10 ^m 15 ^s	11 ^h 07 ^m 25 ^s	26 ^h 23 ^m 23 ^s	23 ^h 51 ^m 51 ^s	10 ^h 50 ^m 50 ^s	25 ^h 05 ^m 26 ^s	7 ^h 51 ^m 51 ^s	22 ^h 59 ^m 41 ^s	16 ^h 30 ^m 55 ^s	23 ^h 40 ^m 40 ^s	26 ^h 04 ^m 13 ^s	24 ^h 52 ^m 52 ^s	28 ^h 00 ^m 13 ^s	16 ^h 12 ^m 18 ^s
S 20	6 32 19	8 ^h 11 ^m 25 ^s	25 ^h 27 ^m 27 ^s	27 ^h 27 ^m 27 ^s	25 ^h 06 ^m 06 ^s	11 ^h 28 ^m 28 ^s	25 ^h 05 ^m 23 ^s	7 ^h 50 ^m 50 ^s	22 ^h 59 ^m 39 ^s	16 ^h 30 ^m 53 ^s	23 ^h 42 ^m 42 ^s	26 ^h 04 ^m 14 ^s	24 ^h 49 ^m 49 ^s	28 ^h 00 ^m 19 ^s	16 ^h 13 ^m 20 ^s
M21	6 36 16	9 ^h 12 ^m 35 ^s	9 ^h 23 ^m 23 ^s	28 ^h 26 ^m 26 ^s	26 ^h 21 ^m 21 ^s	12 ^h 06 ^m 06 ^s	25 ^h 05 ^m 19 ^s	7 ^h 49 ^m 49 ^s	22 ^h 59 ^m 36 ^s	16 ^h 30 ^m 51 ^s	23 ^h 44 ^m 44 ^s	26 ^h 04 ^m 15 ^s	24 ^h 45 ^m 45 ^s	28 ^h 00 ^m 26 ^s	16 ^h 14 ^m 22 ^s
T 22	6 40 12	10 ^h 13 ^m 45 ^s	23 ^h 01 ^m 01 ^s	29 ^h 17 ^m 17 ^s	27 ^h 36 ^m 36 ^s	12 ^h 44 ^m 44 ^s	25 ^h 05 ^m 16 ^s	7 ^h 48 ^m 48 ^s	22 ^h 59 ^m 34 ^s	16 ^h 30 ^m 49 ^s	23 ^h 45 ^m 45 ^s	26 ^h 04 ^m 16 ^s	24 ^h 42 ^m 42 ^s	28 ^h 00 ^m 33 ^s	16 ^h 15 ^m 23 ^s
W23	6 44 9	11 ^h 14 ^m 54 ^s	6 ^h 02 ^m 02 ^s	0 ^h 22 ^m 22 ^s	28 ^h 51 ^m 51 ^s	13 ^h 22 ^m 22 ^s	25 ^h 05 ^m 12 ^s	7 ^h 47 ^m 47 ^s	22 ^h 59 ^m 32 ^s	16 ^h 30 ^m 47 ^s	23 ^h 47 ^m 47 ^s	26 ^h 04 ^m 16 ^s	24 ^h 39 ^m 39 ^s	28 ^h 00 ^m 39 ^s	16 ^h 16 ^m 25 ^s
T 24	6 48 5	12 ^h 16 ^m 03 ^s	20 ^h 21 ^m 21 ^s	0 ^h 37 ^m 37 ^s	0 ^h 22 ^m 22 ^s	14 ^h 00 ^m 00 ^s	25 ^h 05 ^m 08 ^s	7 ^h 46 ^m 46 ^s	22 ^h 59 ^m 29 ^s	16 ^h 30 ^m 45 ^s	23 ^h 49 ^m 49 ^s	26 ^h 04 ^m 13 ^s	24 ^h 36 ^m 36 ^s	28 ^h 00 ^m 46 ^s	16 ^h 17 ^m 27 ^s
F 25	6 52 2	13 ^h 17 ^m 11 ^s	3 ^h 39 ^m 39 ^s	1 ^h 04 ^m 04 ^s	1 ^h 22 ^m 22 ^s	14 ^h 37 ^m 37 ^s	25 ^h 05 ^m 03 ^s	7 ^h 46 ^m 46 ^s	22 ^h 59 ^m 27 ^s	16 ^h 30 ^m 43 ^s	23 ^h 51 ^m 51 ^s	26 ^h 04 ^m 08 ^s	24 ^h 33 ^m 33 ^s	28 ^h 00 ^m 53 ^s	16 ^h 18 ^m 30 ^s
S 26	6 55 58	14 ^h 18 ^m 19 ^s	16 ^h 45 ^m 45 ^s	1 ^h 20 ^m 20 ^s	2 ^h 37 ^m 37 ^s	15 ^h 15 ^m 15 ^s	24 ^h 59 ^m 59 ^s	7 ^h 45 ^m 45 ^s	22 ^h 59 ^m 24 ^s	16 ^h 30 ^m 41 ^s	23 ^h 53 ^m 53 ^s	26 ^h 04 ^m 01 ^s	24 ^h 30 ^m 30 ^s	29 ^h 00 ^m 00 ^s	16 ^h 19 ^m 32 ^s
S 27	6 59 55	15 ^h 19 ^m 27 ^s	29 ^h 37 ^m 37 ^s	1 ^h 26 ^m 26 ^s	3 ^h 52 ^m 52 ^s	15 ^h 53 ^m 53 ^s	24 ^h 54 ^m 54 ^s	7 ^h 45 ^m 45 ^s	22 ^h 59 ^m 22 ^s	16 ^h 30 ^m 39 ^s	23 ^h 55 ^m 55 ^s	25 ^h 52 ^m 52 ^s	24 ^h 26 ^m 26 ^s	29 ^h 00 ^m 06 ^s	16 ^h 20 ^m 34 ^s
M28	7 3 52	16 ^h 20 ^m 35 ^s	12 ^h 01 ^m 01 ^s	1 ^h 20 ^m 20 ^s	5 ^h 07 ^m 07 ^s	16 ^h 31 ^m 31 ^s	24 ^h 50 ^m 50 ^s	7 ^h 44 ^m 44 ^s	22 ^h 59 ^m 20 ^s	16 ^h 30 ^m 37 ^s	23 ^h 57 ^m 57 ^s	25 ^h 42 ^m 42 ^s	24 ^h 23 ^m 23 ^s	29 ^h 00 ^m 13 ^s	16 ^h 21 ^m 36 ^s
T 29	7 7 48	17 ^h 21 ^m 42 ^s	24 ^h 38 ^m 38 ^s	1 ^h 03 ^m 03 ^s	6										