

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

JANUARY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 16 38	19°39'02	15°20	6°55	15°R46	16°H26	19°R21	24°V13	17°R38	14°H49	22°Z22	15°A 3	13°A33	18°Q41	12°H55
T 2	7 20 35	20°40'08	28° 7	8°20	15°Z10	17°10	19°Z13	24°15	17°H36	14°50	22°24	15° 5	13°30	18°48	12°58
F 3	7 24 31	21°41'13	10°H39	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°42'17	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°E11	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°44'23	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°45'25	29°14	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 14	26°46'26	11°Q 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° 1	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 7	28°48'26	4°H53	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°49'25	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 0	0°50'23	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°H48	17°R34	10°18	25°19	17°47	24°40	17°16	15° 8	22°45	14° 9	12°55	20° 2	13°29
T 14	8 7 54	2°52'17	23° 5	17°31	10° 5	26° 3	17°39	24°43	17°15	15°10	22°47	14° 6	12°52	20° 9	13°32
W15	8 11 50	3°53'13	5°H37	17°15	9°54	26°48	17°31	24°46	17°13	15°12	22°49	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°51	14° 6	12°46	20°22	13°39
F 17	8 19 43	5°55'03	1°H48	16°12	9°39	28°16	17°17	24°53	17°10	15°15	22°53	14° 8	12°43	20°29	13°42
S 18	8 23 40	6°55'57	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 36	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°Z29	13°28	9°36	0°V28	16°55	25° 3	17° 6	15°21	22°59	14° 4	12°33	20°49	13°51
T 21	8 35 29	9°58'32	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°59'22	14°H49	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° 0'10	0°H 8	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° 0'57	15°18	8°46	10° 4	3°25	16°28	25°18	17° 1	15°29	23° 6	13°31	12°20	21°16	14° 5
S 25	8 51 16	14° 1'42	0°V 9	7°37	10°17	4° 9	16°22	25°22	17° 0	15°31	23° 8	13°23	12°17	21°23	14° 8
S 26	8 55 12	15° 2'26	14°34	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° 3'08	28°31	5°34	10°48	5°36	16°10	25°30	16°58	15°35	23°12	13°14	12°11	21°36	14°15
T 28	9 3 5	17° 3'48	11°H59	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° 4'27	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 58	19° 5'04	7°H42	3°18	11°51	7°48	15°52	25°43	16°55	15°41	23°17	13°R13	12° 1	21°56	14°26
F 31	9 14 55	20° 5'39	20°H 5	2°H48	12°Z15	8°V32	15°Q46	25°V48	16°H55	15°H43	23°Z19	13°A13	11°H58	22°Q 3	14°H29

Delta T = 153.22 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1528 == Greg. Calendar 11 Jan. 1528

FEBRUARY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 18 52	21° 6'12	2°E16	2°R26	12°Z41	9°V15	15°R41	25°V52	16°R54	15°H45	23°Z21	13°R11	11°A55	22°Q10	14°H33
S 2	9 22 48	22° 6'44	14°17	2°H11	13° 9	9°59	15°E36	25°57	16°H53	15°47	23°23	13°A 6	11°52	22°16	14°36
M 3	9 26 45	23° 7'14	26°13	2°D 4	13°38	10°43	15°31	26° 2	16°53	15°50	23°24	12°59	11°49	22°23	14°40
T 4	9 30 41	24° 7'42	8°Q 5	2° 5	14° 9	11°26	15°26	26° 7	16°52	15°52	23°26	12°49	11°45	22°30	14°44
W 5	9 34 38	25° 8'08	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 34	26° 8'33	1°H50	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° 8'56	13°44	2°44	15°50	13°37	15°12	26°22	16°51	15°58	23°31	12° 9	11°36	22°50	14°55
S 8	9 46 27	28° 9'17	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° 9'37	7°H44	3°38	17° 5	15° 4	15° 4	26°32	16°50	16° 3	23°35	11°44	11°29	23° 3	15° 2
M10	9 54 21	0°H 9'56	19°53	4°12	17°44	15°47	15° 0	26°37	16°50	16° 5	23°36	11°35	11°26	23°10	15° 6
T 11	9 58 17	1°10'12	2°H12	4°51	18°24	16°30	14°56	26°43	16°49	16° 7	23°38	11°29	11°23	23°17	15° 9
W12	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°41	11°25	11°17	23°30	15°17
F 14	10 10 7	4°10'54	10°H44	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 3	5°11'05	24°19	8° 4	21°16	19°23	14°43	27° 5	16°49	16°16	23°44	11°25	11°10	23°44	15°24
S 16	10 18 0	6°11'14	8°Z21	9° 0	22° 1	20° 7	14°40	27°11	16°49	16°18	23°46	11°23	11° 7	23°50	15°28
M17	10 21 56	7°11'22	22°50	10° 0	22°47	20°50	14°38	27°17	16°49	16°20	23°47	11°19	11° 4	23°57	15°32
T 18	10 25 53	8°11'28	7°H43	11° 1	23°35	21°33	14°35	27°23	16°49	16°23	23°49	11°11	11° 1	24° 4	15°36
W19	10 29 50	9°11'32	22°54	12° 6	24°23	22°16	14°33	27°29	16°50	16°25	23°50	11° 2	10°58	24°10	15°39
T 20	10 33 46	10°11'35	8°H12	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°11'35	23°27	14°21	26° 1	23°42	14°29	27°41	16°50	16°29	23°53	10°39	10°51	24°24	15°47
S 22	10 41 39	12°11'33	8°V27	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°11'30	23° 3	16°45	27°42	25° 7	14°26	27°53	16°51	16°34	23°56	10°20	10°45	24°37	15°55
M24	10 49 32	14°11'24	7°H11	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°11'16	20°48	19°16	29°27	26°33	14°24	28° 6	16°52	16°39	23°59	10°11	10°39	24°51	16° 2
W26	10 57 25	16°11'06	3°H57	20°35	0°H20	27°16	14°23	28°12	16°53	16°41	24° 0	10°10	10°35	24°57	16° 6
T 27	11 1 22	17°10'54	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°10'39	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°H10'22	11°E13	24°H39	3°H 2	29°V24	14°E22	28°V31	16°H55	16°H48	24°Z 4	10°A 8	10°A26	25°Q18	16°H18

Delta T = 153.15 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

MARCH 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 13 12	20 <sup>h</sup> 10'03	23 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> R 4	10 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 21	
M 2	11 17 8	21° 9'41	5 <sup>h</sup> 3	27°29	4°53	0°49	14°22	28°45	16°56	16°52	24° 7	9 <sup>h</sup> 57	10°20	25°31	16°25	
T 3	11 21 5	22° 9'18	16°53	28°57	5°50	1°32	14°22	28°51	16°57	16°54	24° 8	9°48	10°16	25°38	16°29	
W 4	11 25 1	23° 8'52	28°45	0 <sup>h</sup> 26	6°46	2°14	14°23	28°58	16°58	16°57	24° 9	9°36	10°13	25°44	16°33	
T 5	11 28 58	24° 8'24	10 <sup>h</sup> 40	1°56	7°44	2°56	14°23	29° 5	16°59	16°59	24°10	9°22	10°10	25°51	16°37	
F 6	11 32 54	25° 7'53	22°39	3°27	8°42	3°39	14°24	29°12	17° 0	17° 1	24°11	9° 8	10° 7	25°58	16°40	
S 7	11 36 51	26° 7'21	4 <sup>h</sup> 45	5° 0	9°40	4°21	14°25	29°18	17° 2	17° 3	24°12	8°55	10° 4	26° 5	16°44	
S 8	11 40 47	27° 6'47	16°57	6°35	10°38	5° 3	14°27	29°25	17° 3	17° 6	24°14	8°44	10° 1	26°11	16°48	
M 9	11 44 44	28° 6'10	29°18	8°10	11°37	5°46	14°28	29°32	17° 4	17° 8	24°15	8°35	9°57	26°18	16°52	
T 10	11 48 41	29° 5'32	11 <sup>h</sup> 48	9°47	12°37	6°28	14°30	29°39	17° 5	17°10	24°16	8°30	9°54	26°25	16°55	
W11	11 52 37	0 <sup>h</sup> Y 4'52	24°29	11°26	13°37	7°10	14°32	29°46	17° 6	17°12	24°17	8°27	9°51	26°31	16°59	
T 12	11 56 34	1° 4'10	7 <sup>h</sup> 24	13° 6	14°37	7°52	14°34	29°53	17° 8	17°15	24°18	8°D26	9°48	26°38	17° 3	
F 13	12 0 30	2° 3'27	20°36	14°47	15°37	8°34	14°36	0 <sup>h</sup> 1	17° 9	17°17	24°19	8°26	9°45	26°45	17° 7	
S 14	12 4 27	3° 2'41	4 <sup>h</sup> 3	16°29	16°38	9°16	14°38	0° 8	17°11	17°19	24°20	8°R26	9°41	26°52	17°10	
S 15	12 8 23	4° 1'54	17°59	18°13	17°39	9°58	14°41	0°15	17°12	17°21	24°20	8°26	9°38	26°58	17°14	
M16	12 12 20	5° 1'05	2 <sup>h</sup> 14	19°58	18°41	10°40	14°44	0°22	17°14	17°24	24°21	8°23	9°35	27° 5	17°18	
T 17	12 16 16	6° 0'15	16°49	21°45	19°43	11°22	14°47	0°29	17°15	17°26	24°22	8°18	9°32	27°12	17°21	
W18	12 20 13	6°59'22	1 <sup>h</sup> 40	23°33	20°45	12° 4	14°50	0°37	17°17	17°28	24°23	8°10	9°29	27°19	17°25	
T 19	12 24 10	7°58'28	16°40	25°23	21°47	12°46	14°53	0°44	17°19	17°30	24°24	8° 1	9°26	27°25	17°29	
F 20	12 28 6	8°57'31	1 <sup>h</sup> 41	27°14	22°50	13°28	14°57	0°51	17°21	17°32	24°25	7°52	9°22	27°32	17°32	
S 21	12 32 3	9°56'33	16°32	29° 6	23°53	14° 9	15° 0	0°59	17°22	17°34	24°25	7°43	9°19	27°39	17°36	
S 22	12 35 59	10°55'32	1 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> Y 0	24°56	14°51	15° 4	1° 6	17°24	17°36	24°26	7°37	9°16	27°45	17°39	
M23	12 39 56	11°54'30	15°13	2°55	26° 0	15°33	15° 8	1°14	17°26	17°39	24°27	7°32	9°13	27°52	17°43	
T 24	12 43 52	12°53'25	28°55	4°52	27° 3	16°15	15°12	1°21	17°28	17°41	24°27	7°30	9°10	27°59	17°47	
W25	12 47 49	13°52'18	12 <sup>h</sup> 9	6°50	28° 7	16°56	15°17	1°28	17°30	17°43	24°28	7°D30	9° 6	28° 6	17°50	
T 26	12 51 45	14°51'09	24°58	8°49	29°11	17°38	15°21	1°36	17°32	17°45	24°29	7°31	9° 3	28° 12	17°54	
F 27	12 55 42	15°49'57	7 <sup>h</sup> 26	10°50	0 <sup>h</sup> 16	18°19	15°26	1°43	17°34	17°47	24°29	7°32	9° 0	28°19	17°57	
S 28	12 59 39	16°48'44	19°38	12°52	1°20	19° 1	15°31	1°51	17°36	17°49	24°30	7°R32	8°57	28°26	18° 1	
S 29	13 3 35	17°47'27	1 <sup>h</sup> 37	14°55	2°25	19°42	15°36	1°59	17°38	17°51	24°30	7°31	8°54	28°32	18° 4	
M30	13 7 32	18°46'09	13°31	17° 0	3°30	20°24	15°41	2° 6	17°40	17°53	24°31	7°28	8°51	28°39	18° 7	
T 31	13 11 28	19°44'48	25 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> Y 5	4 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 5	15°46	2 <sup>h</sup> 14	17°43	17 <sup>h</sup> 55	24°33	7°22	8°47	28°46	18 <sup>h</sup> 11	

Delta T = 153.09 sec. Julian Calendar 1 March 1528 == Greg. Calendar 11 March 1528

APRIL 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	13 15 25	20 <sup>h</sup> Y43'26	7 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> Y11	5 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 546	15°52	2 <sup>h</sup> 21	17°45	17 <sup>h</sup> 57	24°32	7°R16	8°44	28°53	18°14	
T 2	13 19 21	21°42'01	19°13	23°18	6°46	22°28	15°57	2°29	17°47	17°59	24°32	7 <sup>h</sup> 7	8°41	28°59	18°17	
F 3	13 23 18	22°40'33	1 <sup>h</sup> 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 14	23°39'04	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°37'33	26° 0	29°41	10° 3	24°31	16°15	2°52	17°54	18° 5	24°33	6°44	8°32	29°19	18°27	
M 6	13 35 7	25°36'00	8 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 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°32'49	4 <sup>h</sup> 23	6° 1	13°23	26°34	16°34	3°15	18° 2	18°11	24°34	6°D35	8°22	29°40	18°37	
T 9	13 46 57	28°31'11	17°35	8° 6	14°29	27°15	16°41	3°23	18° 4	18°12	24°34	6°35	8°19	29°46	18°40	
F 10	13 50 54	29°29'31	1 <sup>h</sup> 3	10° 9	15°36	27°56	16°48	3°30	18° 7	18°14	24°34	6°37	8°16	29°53	18°43	
S 11	13 54 50	0 <sup>h</sup> 27'50	14°39	12°11	16°43	28°37	16°55	3°38	18°10	18°16	24°35	6°38	8°12	0 <sup>h</sup> 0	18°46	
S 12	13 58 47	1°26'07	28°32	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 43	2°24'23	12 <sup>h</sup> 40	16° 8	18°57	29°59	17° 9	3°54	18°15	18°20	24°35	6°39	8° 6	0°13	18°52	
T 14	14 6 40	3°22'37	27° 0	18° 2	20° 5	0 <sup>h</sup> II40	17°16	4° 1	18°18	18°21	24°35	6°37	8° 3	0°20	18°55	
W15	14 10 36	4°20'50	11 <sup>h</sup> 29	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° 4	21°42	22°20	2° 1	17°31	4°17	18°23	18°25	24°R35	6°30	7°57	0°33	19° 1	
F 17	14 18 30	6°17'10	10 <sup>h</sup> Y39	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°15'18	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 <sup>h</sup> 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 19	9°11'29	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 <sup>h</sup> II51	29°54	27°59	5°25	18°11	4°55	18°38	18°33	24°35	6°D15	7°41	1° 7	19°15	
W22	14 38 12	11° 7'34	20° 2	1 <sup>h</sup> II21	29° 7	6° 5	18°20	5° 3	18°41	18°34	24°34	6°16	7°38	1°14	19°17	
T 23	14 42 9	12° 5'33	2 <sup>h</sup> 53	2°44	0 <sup>h</sup> Y16	6°46	18°28	5°11	18°44	18°36	24°34	6°17	7°34	1°20	19°20	
F 24	14 46 5	13° 3'31	15°23	4° 4	1°24	7°26	18°37	5°18	18°47	18°38	24°34	6°19	7°31	1°27	19°23	
S 25	14 50 2	14° 1'27	27°37	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°59'21	9 <sup>h</sup> 40	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°57'13	21°35	7°37	4°50	9°27	19° 4	5°41	18°56	18°42	24°33	6°21	7°22	1°47	19°30	
T 28	15 1 52	16°55'04	3 <sup>h</sup> 28	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 48	17°52'52	15°23	9°38	7° 7	10°48	19°22	5°57	19° 2	18°45	24°33	6°18	7°15	2° 1	19°35	
T 30	15 9 45	18°50'39	27 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> II33	8 <sup>h</sup> Y16	11 <sup>h</sup> II28	19°31	6 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> II 6	18 <sup>h</sup> 46	24°33	6 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 37	

Delta T = 153.03 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

MAY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	15 13 41	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°46'08	21°58	12°8	10°34	12°49	19°50	6°19	19°12	18°49	24°31	6°11	7°6	2°21	19°42
S 3	15 21 34	21°43'51	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°30	6°8	6°59	2°34	19°46
T 5	15 29 28	23°39'11	0♁37	13°56	14°2	14°49	20°19	6°42	19°22	18°52	24°30	6°D7	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°29	6°7	6°53	2°48	19°50
T 7	15 37 21	25°34'27	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 17	26°32'03	11♁24	15°2	17°30	16°49	20°49	7°4	19°32	18°56	24°28	6°9	6°47	3°1	19°54
S 9	15 45 14	27°29'38	25°22	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 10	28°27'12	9♁28	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°24'45	23°40	15°R25	20°59	18°49	21°20	7°27	19°42	18°59	24°26	6°R11	6°37	3°22	20°0
T 12	15 57 3	0♂22'17	7♁54	15°24	22°9	19°29	21°30	7°34	19°45	19°0	24°26	6°10	6°34	3°28	20°2
W13	16 1 0	1°19'49	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°24	6°10	6°28	3°42	20°5
F 15	16 8 53	3°14'49	20°29	14°53	25°39	21°28	22°2	7°56	19°56	19°3	24°23	6°10	6°24	3°48	20°7
S 16	16 12 50	4°12'18	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 46	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°7'14	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 39	7°4'41	15°6	13°21	0♁20	24°7	22°45	8°25	20°10	19°6	24°20	6°9	6°12	4°15	20°13
W20	16 28 36	8°2'06	28°7	12°51	1°30	24°47	22°56	8°32	20°13	19°7	24°19	6°9	6°9	4°22	20°14
T 21	16 32 32	8°59'31	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°56'54	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°54'17	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°51'38	17°34	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°30	10°7	7°22	28°4	23°53	9°7	20°31	19°11	24°15	6°7	5°53	4°56	20°20
T 26	16 52 15	13°46'18	11♂24	9°35	8°33	28°44	24°4	9°13	20°35	19°11	24°14	6°D7	5°49	5°2	20°21
W27	16 56 12	14°43'36	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 8	15°40'54	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 1	17°35'26	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♂32'41	12♂45	7♂28	14♁26	2♁1	25♁3	9♁47	20♂52	19♁14	24♁9	6♁10	5♁34	5♂36	20♁26

Delta T = 152.96 sec. Julian Calendar 1 May 1528 == Greg. Calendar 11 May 1528

JUNE 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	17 15 55	19♂29'56	25♂50	7°R13	15♁37	2♁40	25♁15	9♁54	20♂56	19♁14	24°R7	6°11	5♁30	5♂43	20♁27
T 2	17 19 51	20°27'09	9♁15	7♂1	16°48	3°19	25°27	10°0	21°0	19°14	24°36	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°5	6°10	5°24	5°56	20°28
T 4	17 27 44	22°21'35	7♁3	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°18'48	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 37	24°16'00	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°13'12	20°12	7°10	22°43	6°35	26°27	10°32	21°17	19°16	24°0	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	23°59	6°1	5°8	6°30	20°30
T 9	17 47 27	27°7'36	18°58	7°47	25°5	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°4'47	3♃8	8°12	26°17	8°33	27°4	10°50	21°28	19°16	23°57	6°D0	5°2	6°43	20°31
T 11	17 55 20	29°1'59	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°59'11	0♁55	9°17	28°39	9°51	27°29	11°2	21°35	19°R16	23°54	6°2	4°55	6°57	20°31
S 13	18 3 13	0♁56'23	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	1♂2	11°9	27°54	11°14	21°42	19°16	23°52	6°4	4°49	7°10	20°R31
M15	18 11 6	2°50'48	11♂0	11°28	2°14	11°48	28°6	11°20	21°46	19°16	23°50	6°R4	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°45'13	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°42'25	19°11	14°20	5°49	13°45	28°44	11°37	21°56	19°16	23°46	5°57	4°36	7°37	20°31
F 19	18 26 53	6°39'38	1♂30	15°25	7°0	14°23	28°57	11°43	22°0	19°15	23°45	5°52	4°33	7°44	20°31
S 20	18 30 49	7°36'50	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°34'02	25°39	17°49	9°24	15°41	29°22	11°53	22°7	19°15	23°42	5°41	4°27	7°57	20°30
M22	18 38 42	9°31'14	7♂34	19°8	10°36	16°20	29°35	11°59	22°10	19°15	23°41	5°37	4°24	8°4	20°29
T 23	18 42 39	10°28'26	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 35	11°25'38	1♂20	21°56	12°59	17°38	0♂1	12°9	22°17	19°14	23°38	5°31	4°17	8°17	20°28
T 25	18 50 32	12°22'50	13°19	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°20'02	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°17'14	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°14'26	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°11'38	3♁51	0♁4	18°59	20°51	1°5	12°34	22°34	19°12	23°31	5°R35	4°1	8°51	20°25
T 30	19 10 15	17♁8'51	17♁26	1♁52	20♂11	21♁30	1♂18	12♁39	22♂38	19♁11	23♁30	5♁34	3♁58	8♂58	20♁24

Delta T = 152.90 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

JULY 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	19 14 11	18° 6'04	1° 32'27	3° 54'43	21° 11'24	22° 59'09	18° 03'31	12° 48'43	22° 11'41	19° 10'10	23° 28'28	5° 32'32	3° 52'55	9° 11'04	20° 23'23
T 2	19 18 8	19° 3'17	15° 50'00	5° 37'37	22° 36'36	22° 47'27	1° 44'44	12° 48'48	22° 44'44	19° 11'10	23° 27'27	5° 27'28	3° 52'52	9° 11'11	20° 22'22
F 3	19 22 4	20° 0'30	0° 33'31	7° 33'33	23° 48'48	23° 26'26	1° 58'58	12° 53'53	22° 48'48	19° 9'09	23° 26'26	5° 22'22	3° 49'49	9° 18'18	20° 21'21
S 4	19 26 1	20° 57'44	15° 22'22	9° 32'32	25° 0'00	24° 5'05	2° 11'11	12° 57'57	22° 51'51	19° 9'09	23° 24'24	5° 15'15	3° 46'46	9° 25'25	20° 20'20
S 5	19 29 58	21° 54'59	0° 16'16	11° 33'33	26° 13'13	24° 43'43	2° 24'24	13° 1'01	22° 54'54	19° 8'08	23° 23'23	5° 9'09	3° 42'42	9° 31'31	20° 19'19
M 6	19 33 54	22° 52'14	15° 3'03	13° 36'36	27° 25'25	25° 22'22	2° 37'37	13° 6'06	22° 57'57	19° 7'07	23° 21'21	5° 3'03	3° 39'39	9° 38'38	20° 18'18
T 7	19 37 51	23° 49'31	29° 36'36	15° 40'40	28° 37'37	26° 0'00	2° 50'50	13° 10'10	23° 0'00	19° 6'06	23° 20'20	4° 59'59	3° 36'36	9° 45'45	20° 17'17
W 8	19 41 47	24° 46'48	13° 53'53	17° 45'45	29° 50'50	26° 39'39	3° 3'03	13° 14'14	23° 4'04	19° 6'06	23° 19'19	4° 56'56	3° 33'33	9° 52'52	20° 15'15
T 9	19 45 44	25° 44'06	27° 50'50	19° 51'51	1° 52'02	27° 17'17	3° 16'16	13° 18'18	23° 7'07	19° 5'05	23° 17'17	4° 56'56	3° 30'30	9° 58'58	20° 14'14
F 10	19 49 40	26° 41'25	11° 32'27	21° 58'58	2° 15'15	27° 56'56	3° 29'29	13° 22'22	23° 10'10	19° 4'04	23° 16'16	4° 56'56	3° 27'27	10° 5'05	20° 13'13
S 11	19 53 37	27° 38'46	24° 46'46	24° 5'05	3° 28'28	28° 34'34	3° 43'43	13° 26'26	23° 13'13	19° 3'03	23° 14'14	4° 57'57	3° 23'23	10° 12'12	20° 11'11
S 12	19 57 33	28° 36'07	7° 11'49	26° 12'12	4° 40'40	29° 13'13	3° 56'56	13° 29'29	23° 16'16	19° 2'02	23° 13'13	4° 58'58	3° 20'20	10° 18'18	20° 10'10
M13	20 1 30	29° 33'29	20° 38'38	28° 18'18	5° 53'53	29° 51'51	4° 9'09	13° 33'33	23° 19'19	19° 1'01	23° 11'11	4° 57'57	3° 17'17	10° 25'25	20° 8'08
T 14	20 5 27	0° 30'53	3° 15'15	0° 24'24	7° 6'06	0° 30'30	4° 22'22	13° 37'37	23° 22'22	19° 0'00	23° 10'10	4° 53'53	3° 14'14	10° 32'32	20° 7'07
W15	20 9 23	1° 28'17	15° 41'41	2° 29'29	8° 18'18	1° 8'08	4° 35'35	13° 40'40	23° 25'25	18° 59'59	23° 9'09	4° 47'47	3° 11'11	10° 39'39	20° 5'05
T 16	20 13 20	2° 25'42	27° 58'58	4° 33'33	9° 31'31	1° 47'47	4° 49'49	13° 43'43	23° 28'28	18° 58'58	23° 7'07	4° 39'39	3° 7'07	10° 45'45	20° 4'04
F 17	20 17 16	3° 23'08	10° 10'10	6° 36'36	10° 44'44	2° 25'25	5° 2'02	13° 47'47	23° 31'31	18° 57'57	23° 6'06	4° 29'29	3° 4'04	10° 52'52	20° 2'02
S 18	20 21 13	4° 20'36	22° 9'09	8° 37'37	11° 57'57	3° 4'04	5° 15'15	13° 50'50	23° 34'34	18° 56'56	23° 4'04	4° 18'18	3° 1'01	10° 59'59	20° 0'00
S 19	20 25 9	5° 18'03	4° 11'11	10° 38'38	13° 10'10	3° 42'42	5° 28'28	13° 53'53	23° 37'37	18° 55'55	23° 3'03	4° 7'07	2° 58'58	11° 5'05	19° 58'58
M20	20 29 6	6° 15'32	15° 58'58	12° 37'37	14° 23'23	4° 20'20	5° 41'41	13° 56'56	23° 40'40	18° 54'54	23° 2'02	3° 56'56	2° 55'55	11° 12'12	19° 57'57
T 21	20 33 2	7° 13'02	27° 49'49	14° 35'35	15° 36'36	4° 59'59	5° 55'55	13° 59'59	23° 43'43	18° 53'53	23° 0'00	3° 48'48	2° 52'52	11° 19'19	19° 55'55
W22	20 36 59	8° 10'32	9° 41'41	16° 31'31	16° 49'49	5° 37'37	6° 8'08	14° 2'02	23° 45'45	18° 52'52	22° 59'59	3° 42'42	2° 48'48	11° 26'26	19° 53'53
T 23	20 40 56	9° 8'04	21° 39'39	18° 26'26	18° 2'02	6° 16'16	6° 21'21	14° 4'04	23° 48'48	18° 51'51	22° 58'58	3° 38'38	2° 45'45	11° 32'32	19° 51'51
F 24	20 44 52	10° 5'36	3° 11'46	20° 19'19	19° 15'15	6° 54'54	6° 34'34	14° 7'07	23° 51'51	18° 50'50	22° 56'56	3° 36'36	2° 42'42	11° 39'39	19° 49'49
S 25	20 48 49	11° 3'09	16° 9'09	22° 11'11	20° 28'28	7° 32'32	6° 47'47	14° 10'10	23° 54'54	18° 48'48	22° 55'55	3° 36'36	2° 39'39	11° 46'46	19° 47'47
S 26	20 52 45	12° 0'43	28° 51'51	24° 1'01	21° 42'42	8° 11'11	7° 1'01	14° 12'12	23° 56'56	18° 47'47	22° 54'54	3° 37'37	2° 36'36	11° 53'53	19° 45'45
M27	20 56 42	12° 58'18	11° 57'58	25° 50'50	22° 55'55	8° 49'49	7° 14'14	14° 14'14	23° 59'59	18° 46'46	22° 52'52	3° 37'37	2° 33'33	11° 59'59	19° 43'43
T 28	21 0 38	13° 55'54	25° 32'32	27° 37'37	24° 8'08	9° 27'27	7° 27'27	14° 16'16	24° 2'02	18° 45'45	22° 51'51	3° 35'35	2° 29'29	12° 6'06	19° 40'40
W29	21 4 35	14° 53'31	9° 36'36	29° 23'23	25° 21'21	10° 6'06	7° 40'40	14° 19'19	24° 4'04	18° 43'43	22° 50'50	3° 31'31	2° 26'26	12° 13'13	19° 38'38
T 30	21 8 31	15° 51'09	24° 8'08	1° 11'11	26° 35'35	10° 44'44	7° 53'53	14° 21'21	24° 7'07	18° 42'42	22° 48'48	3° 24'24	2° 23'23	12° 19'19	19° 36'36
F 31	21 12 28	16° 48'48	9° 33'33	2° 11'11	27° 48'48	11° 22'22	8° 10'10	14° 23'23	24° 11'11	18° 41'41	22° 47'47	3° 15'15	2° 20'20	12° 26'26	19° 34'34

Delta T = 152.83 sec. Julian Calendar 1 July 1528 == Greg. Calendar 11 July 1528

AUGUST 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	21 16 25	17° 06'29	24° 12'12	4° 11'32	29° 52'02	12° 0'00	8° 20'20	14° 24'24	24° 12'12	18° 39'39	22° 46'46	3° 5'05	2° 17'17	12° 33'33	19° 31'31
S 2	21 20 21	18° 44'10	9° 26'26	6° 11'11	0° 15'15	12° 39'39	8° 33'33	14° 26'26	24° 14'14	18° 38'38	22° 45'45	2° 55'55	2° 13'13	12° 40'40	19° 29'29
M 3	21 24 18	19° 41'54	24° 33'33	7° 50'50	1° 29'29	13° 17'17	8° 46'46	14° 28'28	24° 16'16	18° 37'37	22° 44'44	2° 46'46	2° 10'10	12° 46'46	19° 27'27
T 4	21 28 14	20° 39'39	9° 25'25	9° 27'27	2° 42'42	13° 55'55	8° 59'59	14° 29'29	24° 19'19	18° 35'35	22° 42'42	2° 39'39	2° 7'07	12° 53'53	19° 24'24
W 5	21 32 11	21° 37'25	23° 54'54	11° 3'03	3° 56'56	14° 33'33	9° 12'12	14° 31'31	24° 21'21	18° 34'34	22° 41'41	2° 34'34	2° 4'04	13° 0'00	19° 22'22
T 6	21 36 7	22° 35'13	7° 58'58	12° 37'37	5° 9'09	15° 12'12	9° 25'25	14° 32'32	24° 23'23	18° 32'32	22° 40'40	2° 32'32	2° 1'01	13° 6'06	19° 19'19
F 7	21 40 4	23° 33'03	21° 35'35	14° 10'10	6° 23'23	15° 50'50	9° 38'38	14° 33'33	24° 26'26	18° 31'31	22° 38'38	2° 31'31	1° 58'58	13° 13'13	19° 17'17
S 8	21 44 0	24° 30'55	4° 11'50	15° 41'41	7° 37'37	16° 28'28	9° 51'51	14° 34'34	24° 28'28	18° 29'29	22° 37'37	2° 31'31	1° 54'54	13° 20'20	19° 14'14
S 9	21 47 57	25° 28'49	17° 44'44	17° 11'11	8° 51'51	17° 6'06	10° 4'04	14° 35'35	24° 30'30	18° 28'28	22° 36'36	2° 30'30	1° 51'51	13° 27'27	19° 12'12
M10	21 51 54	26° 26'45	0° 21'21	18° 40'40	10° 4'04	17° 44'44	10° 17'17	14° 36'36	24° 32'32	18° 26'26	22° 35'35	2° 28'28	1° 48'48	13° 33'33	19° 9'09
T 11	21 55 50	27° 24'42	12° 44'44	20° 7'07	11° 18'18	18° 23'23	10° 30'30	14° 37'37	24° 34'34	18° 25'25	22° 34'34	2° 23'23	1° 45'45	13° 40'40	19° 7'07
W12	21 59 47	28° 22'41	24° 58'58	21° 33'33	12° 32'32	19° 1'01	10° 43'43	14° 37'37	24° 36'36	18° 23'23	22° 33'33	2° 15'15	1° 42'42	13° 47'47	19° 4'04
T 13	22 3 43	29° 20'42	7° 10'10	22° 58'58	13° 46'46	19° 39'39	10° 55'55	14° 38'38	24° 38'38	18° 22'22	22° 32'32	2° 5'05	1° 39'39	13° 54'54	19° 2'02
F 14	22 7 40	0° 18'45	19° 4'04	24° 20'20	15° 0'00	20° 17'17	11° 8'08	14° 38'38	24° 40'40	18° 20'20	22° 31'31	1° 52'52	1° 35'35	14° 0'00	18° 59'59
S 15	22 11 36	1° 16'49	1° 11'00	25° 42'42	16° 14'14	20° 55'55	11° 21'21	14° 39'39	24° 42'42	18° 19'19	22° 30'30	1° 38'38	1° 32'32	14° 7'07	18° 56'56
S 16	22 15 33	2° 14'55	12° 53'53	27° 1'01	17° 28'28	21° 33'33	11° 34'34	14° 39'39	24° 44'44	18° 17'17	22° 29'29	1° 24'24	1° 29'29	14° 14'14	18° 53'53
M17	22 19 29	3° 13'02	24° 44'44	28° 20'20	18° 42'42	22° 12'12	11° 47'47	14° 39'39	24° 46'46	18° 16'16	22° 28'28	1° 10'10	1° 26'26	14° 20'20	18° 51'51
T 18	22 23 26	4° 11'11	6° 35'35	29° 36'36	19° 56'56	22° 50'50	11° 59'59	14° 39'39	24° 47'47	18° 14'14	22° 27'27	0° 59'59	1° 23'23	14° 27'27	18° 48'48
W19	22 27 23	5° 9'22	18° 28'28	0° 51'51	21° 10'10	23° 28'28	12° 12'12	14° 39'39	24° 49'49	18° 12'12	22° 26'26	0° 51'51	1° 19'19	14° 34'34	18° 45'45
T 20	22 31 19	6° 7'34	0° 11'27	2° 4'04	22° 24'24	24° 6'06	12° 25'25	14° 39'39	24° 51'51	18° 11'11	22° 25'25	0° 45'45	1° 16'16	14° 41'41	18° 43'43
F 21	22 35 16	7° 5'48	12° 35'35	3° 15'15	23° 39'39	24° 44'44	12° 37'37	14° 38'38	24° 52'52	18° 9'09	22° 24'24	0° 42'42	1° 13'13	14° 47'47	18° 40'40
S 22	22 39 12	8° 4'03	24° 55'55	4° 25'25	24° 53'53	25° 22'22	12° 50'50	14° 38'38	24° 54'54	18° 8'08	22° 23'23	0° 41'41	1° 10'10	14° 54'54	18° 37'37
S 23	22 43 9	9° 2'20	7° 34'34	5° 32'32	26° 7'07	26° 1'01	13° 2'02	14° 37'37	24° 55'55	18° 6'06	22° 22'22	0° 41'41	1° 7'07	15° 1'01	18° 34'34
M24	22 47 5	10° 0'39	20° 36'36	6° 37'37	27° 21'21	26° 39'39	13° 15'15	14° 37'37	24° 57'57						

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

SEPTEMBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 18 38	17 <sup>h</sup> 48'06"	18 <sup>h</sup> Y15	13 <sup>h</sup> Ω42	7 <sup>h</sup> ♁17	1 <sup>h</sup> ♁43	14 <sup>h</sup> Ω52	14 <sup>h</sup> R28	25 <sup>h</sup> II 7	17 <sup>h</sup> R51	22 <sup>h</sup> R15	29 <sup>h</sup> R43	0 <sup>h</sup> ♁38	16 <sup>h</sup> ♁1	18 <sup>h</sup> R 9								
W 2	23 22 34	18 <sup>h</sup> 46'40"	2 <sup>h</sup> ♁57	14 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> ♁26	25 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> ♁49	22 <sup>h</sup> ♁14	29 <sup>h</sup> ♁38	0 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> ♁ 6								
T 3	23 26 31	19 <sup>h</sup> 45'17"	17 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 3								
F 4	23 30 27	20 <sup>h</sup> 43'56"	0 <sup>h</sup> II57	15 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> D35	0 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 0								
S 5	23 34 24	21 <sup>h</sup> 42'37"	14 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 57								
S 6	23 38 20	22 <sup>h</sup> 41'20"	27 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> R35	0 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 54								
M 7	23 42 17	23 <sup>h</sup> 40'06"	9 <sup>h</sup> ♁44	16 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 51								
T 8	23 46 14	24 <sup>h</sup> 38'54"	22 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 49								
W 9	23 50 10	25 <sup>h</sup> 37'44"	4 <sup>h</sup> Ω 9	16 <sup>h</sup> R28	17 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 46								
T 10	23 54 7	26 <sup>h</sup> 36'37"	16 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 43								
F 11	23 58 3	27 <sup>h</sup> 35'31"	28 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 40								
S 12	0 2 0	28 <sup>h</sup> 34'28"	9 <sup>h</sup> ♁55	15 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 37								
S 13	0 5 56	29 <sup>h</sup> 33'27"	21 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 35								
M 14	0 9 53	0 <sup>h</sup> Ω32'27"	3 <sup>h</sup> Ω39	14 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> ♁57	17 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 32								
T 15	0 13 49	1 <sup>h</sup> 31'30"	15 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 29								
W 16	0 17 46	2 <sup>h</sup> 30'35"	27 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 26								
T 17	0 21 43	3 <sup>h</sup> 29'42"	9 <sup>h</sup> ♁40	12 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 24								
F 18	0 25 39	4 <sup>h</sup> 28'51"	21 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 21								
S 19	0 29 36	5 <sup>h</sup> 28'02"	4 <sup>h</sup> ♁19	10 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> D 9	29 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 18								
S 20	0 33 32	6 <sup>h</sup> 27'14"	17 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> Ω57	13 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 15								
M 21	0 37 29	7 <sup>h</sup> 26'29"	0 <sup>h</sup> Ω 0	7 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> R18	17 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 13								
T 22	0 41 25	8 <sup>h</sup> 25'45"	13 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> R11	29 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 10								
W 23	0 45 22	9 <sup>h</sup> 25'03"	27 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 8								
T 24	0 49 18	10 <sup>h</sup> 24'22"	11 <sup>h</sup> Ω24	4 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 5								
F 25	0 53 15	11 <sup>h</sup> 23'44"	26 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> D 7	28 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 3								
S 26	0 57 12	12 <sup>h</sup> 23'07"	10 <sup>h</sup> ♁59	2 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 0								
S 27	1 1 8	13 <sup>h</sup> 22'32"	26 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 58								
M 28	1 5 5	14 <sup>h</sup> 21'59"	11 <sup>h</sup> Y20	1 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 55								
T 29	1 9 1	15 <sup>h</sup> 21'28"	26 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 53								
W 30	1 12 58	16 <sup>h</sup> Ω20'59"	11 <sup>h</sup> ♁ 9	1 <sup>h</sup> D10	13 <sup>h</sup> Ω28	20 <sup>h</sup> ♁ 8	20 <sup>h</sup> Ω12	13 <sup>h</sup> ♁ 4	25 <sup>h</sup> II16	17 <sup>h</sup> ♁ 5	22 <sup>h</sup> ♁ 7	27 <sup>h</sup> ♁33	29 <sup>h</sup> ♁ 6	19 <sup>h</sup> ♁16	16 <sup>h</sup> ♁50								

Delta T = 152.70 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1528 == Greg. Calendar 11 Sept. 1528

OCTOBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 16 54	17 <sup>h</sup> Ω20'32"	25 <sup>h</sup> ♁31	1 <sup>h</sup> Ω14	14 <sup>h</sup> Ω43	20 <sup>h</sup> ♁46	20 <sup>h</sup> Ω22	13 <sup>h</sup> R 0	25 <sup>h</sup> R16	17 <sup>h</sup> R 4	22 <sup>h</sup> ♁ 7	27 <sup>h</sup> ♁32	29 <sup>h</sup> ♁ 3	19 <sup>h</sup> ♁23	16 <sup>h</sup> R48								
F 2	1 20 51	18 <sup>h</sup> 20'08"	9 <sup>h</sup> II25	1 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> ♁56	25 <sup>h</sup> II15	17 <sup>h</sup> ♁ 3	22 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> ♁46								
S 3	1 24 47	19 <sup>h</sup> 19'46"	22 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 43								
S 4	1 28 44	20 <sup>h</sup> 19'26"	5 <sup>h</sup> ♁52	2 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 41								
M 5	1 32 40	21 <sup>h</sup> 19'09"	18 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> R36	28 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 39								
T 6	1 36 37	22 <sup>h</sup> 18'53"	0 <sup>h</sup> Ω49	4 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 37								
W 7	1 40 34	23 <sup>h</sup> 18'40"	12 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 34								
T 8	1 44 30	24 <sup>h</sup> 18'30"	24 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 32								
F 9	1 48 27	25 <sup>h</sup> 18'21"	6 <sup>h</sup> ♁45	7 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 30								
S 10	1 52 23	26 <sup>h</sup> 18'15"	18 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 28								
S 11	1 56 20	27 <sup>h</sup> 18'10"	0 <sup>h</sup> Ω29	9 <sup>h</sup> 55	27 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 26								
M 12	2 0 16	28 <sup>h</sup> 18'08"	12 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 24								
T 13	2 4 13	29 <sup>h</sup> 18'08"	24 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 22								
W 14	2 8 9	0 <sup>h</sup> ♁18'09"	6 <sup>h</sup> ♁38	14 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> ♁ 1	29 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 21								
T 15	2 12 6	1 <sup>h</sup> 18'13"	18 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 19								
F 16	2 16 3	2 <sup>h</sup> 18'18"	1 <sup>h</sup> ♁25	17 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> Ω17	22 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> D 0	28 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 17								
S 17																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1528

NOVEMBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 19 7	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°23'53	26°36	14°37	24°52	11° 4	24°29	10♌30	24♌35	16♌32	22°27	26°59	27°21	22°57	15♌55
T 3	3 27 1	20°24'28	9♌ 0	16°13	26° 7	11°42	24°35	10°25	24°33	16°32	22°28	26°59	27°18	23° 4	15°54
W 4	3 30 57	21°25'04	21° 9	17°49	27°22	12°20	24°40	10°20	24°31	16°31	22°29	26°R59	27°15	23°11	15°53
T 5	3 34 54	22°25'42	3♍ 8	19°24	28°38	12°58	24°45	10°16	24°29	16°31	22°30	26°59	27°12	23°18	15°52
F 6	3 38 50	23°26'22	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 43	25°27'47	8♌45	24° 9	2°24	14°52	24°59	10° 2	24°22	16°30	22°34	26°58	27° 2	23°38	15°50
M 9	3 50 40	26°28'31	20°46	25°44	3°39	15°30	25° 4	9°57	24°20	16°29	22°35	26°D58	26°59	23°44	15°50
T 10	3 54 36	27°29'17	2♌55	27°19	4°54	16° 8	25° 8	9°52	24°18	16°29	22°36	26°58	26°56	23°51	15°50
W11	3 58 33	28°30'05	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°30'54	27°52	0♌27	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♌31'44	10♌40	2° 2	8°40	18° 3	25°19	9°39	24°11	16°28	22°40	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 19	2°33'28	7♌ 3	5°10	11°11	19°19	25°26	9°30	24° 7	16°28	22°43	26°57	26°40	24°25	15°48
M16	4 18 16	3°34'22	20°29	6°44	12°27	19°57	25°29	9°26	24° 4	16°28	22°44	26°57	26°37	24°31	15°48
T 17	4 22 12	4°35'16	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
W18	4 26 9	5°36'11	18° 2	9°52	14°57	21°13	25°35	9°18	24° 0	16°D28	22°47	26°55	26°30	24°45	15°48
T 19	4 30 5	6°37'07	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°39'01	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°47	16° 8	19°59	23°45	25°44	9° 2	23°50	16°28	22°53	26°56	26°18	25°12	15°49
M23	4 45 52	10°40'57	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 48	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
W25	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 41	13°43'57	11♌28	22°24	25° 0	26°17	25°51	8°47	23°40	16°29	22°59	26°58	26° 5	25°38	15°51
F 27	5 1 38	14°44'59	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 34	15°46'01	8♌32	25°33	27°30	27°33	25°53	8°41	23°35	16°30	23° 2	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
M30	5 13 28	17°48'09	4♌21	28°41	0♌ 1	28♌49	25♌54	8♌34	23♌30	16♌30	23♌ 6	26♌48	25♌52	26♌ 5	15♌53

Delta T = 152.57 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1528 == Greg. Calendar 11 Nov. 1528

DECEMBER 1528 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 17 24	18♌49'13	16♌47	0♌15	1♌16	29♌27	25♌54	8°R31	23°R27	16♌31	23♌ 7	26°R45	25♌49	26♌12	15♌54
W 2	5 21 21	19°50'19	28°59	1°49	2°32	0♌ 5	25°R54	8♌28	23♌25	16°31	23° 9	26♌42	25°46	26°19	15°55
T 3	5 25 17	20°51'25	10♍59	3°23	3°47	0°43	25°54	8°25	23°22	16°32	23°11	26°41	25°43	26°25	15°56
F 4	5 29 14	21°52'33	22°52	4°57	5° 2	1°21	25°54	8°22	23°19	16°32	23°12	26°D40	25°39	26°32	15°57
S 5	5 33 10	22°53'41	4♌43	6°30	6°18	1°59	25°53	8°19	23°17	16°33	23°14	26°41	25°36	26°39	15°58
S 6	5 37 7	23°54'49	16°37	8° 3	7°33	2°37	25°53	8°17	23°14	16°33	23°16	26°42	25°33	26°45	15°59
M 7	5 41 3	24°55'59	28°38	9°36	8°48	3°15	25°52	8°14	23°12	16°34	23°18	26°44	25°30	26°52	16° 0
T 8	5 45 0	25°57'09	10♌52	11° 8	10° 3	3°53	25°51	8°12	23° 9	16°35	23°19	26°46	25°27	26°59	16° 1
W 9	5 48 57	26°58'19	23°21	12°40	11°19	4°31	25°50	8° 9	23° 7	16°35	23°21	26°R47	25°24	27° 6	16° 2
T 10	5 52 53	27°59'30	6♌ 9	14°11	12°34	5° 9	25°48	8° 7	23° 4	16°36	23°23	26°46	25°20	27°12	16° 4
F 11	5 56 50	29° 0'42	19°16	15°41	13°49	5°47	25°46	8° 5	23° 1	16°37	23°25	26°45	25°17	27°19	16° 5
S 12	6 0 46	0♌ 1'53	2♌43	17° 9	15° 4	6°25	25°45	8° 3	22°59	16°38	23°27	26°41	25°14	27°26	16° 6
S 13	6 4 43	1° 3'05	16°27	18°36	16°20	7° 3	25°43	8° 1	22°56	16°39	23°28	26°36	25°11	27°32	16° 8
M14	6 8 39	2° 4'17	0♌26	20° 1	17°35	7°41	25°40	7°59	22°54	16°39	23°30	26°30	25° 8	27°39	16° 9
T 15	6 12 36	3° 5'29	14°34	21°24	18°50	8°19	25°38	7°57	22°51	16°40	23°32	26°24	25° 4	27°46	16°11
W16	6 16 33	4° 6'41	28°48	22°44	20° 5	8°57	25°35	7°55	22°49	16°41	23°34	26°19	25° 1	27°52	16°13
T 17	6 20 29	5° 7'52	13♌ 3	24° 1	21°20	9°35	25°32	7°54	22°46	16°42	23°36	26°15	24°58	27°59	16°14
F 18	6 24 26	6° 9'03	27°16	25°14	22°36	10°13	25°29	7°52	22°44	16°43	23°38	26°13	24°55	28° 6	16°16
S 19	6 28 22	7°10'14	11♌25	26°23	23°51	10°50	25°26	7°51	22°41	16°44	23°39	26°D13	24°52	28°13	16°18
S 20	6 32 19	8°11'25	25°27	27°27	25° 6	11°28	25°23	7°50	22°39	16°45	23°41	26°14	24°49	28°19	16°20
M21	6 36 15	9°12'35	9♌23	28°26	26°21	12° 6	25°19	7°49	22°36	16°46	23°43	26°15	24°45	28°26	16°22
T 22	6 40 12	10°13'44	23°11	29°17	27°36	12°44	25°16	7°48	22°34	16°48	23°45	26°R16	24°42	28°33	16°23
W23	6 44 8	11°14'53	6♌51	0♌ 2	28°51	13°22	25°12	7°47	22°31	16°49	23°47	26°16	24°39	28°39	16°25
T 24	6 48 5	12°16'02	20°20	0°37	0♌ 6	14° 0	25° 8	7°46	22°29	16°50	23°49	26°13	24°36	28°46	16°28
F 25	6 52 2	13°17'11	3♌39	1° 4	1°22	14°37	25° 3	7°46	22°27	16°51	23°51	26° 8	24°33	28°53	16°30
S 26	6 55 58	14°18'19	16°45	1°20	2°37	15°15	24°59	7°45	22°24	16°52	23°53	26° 1	24°30	29° 0	16°32
S 27	6 59 55	15°19'26	29°37	1°R26	3°52	15°53	24°54	7°45	22°22	16°54	23°55	25°52	24°26	29° 6	16°34
M28	7 3 51	16°20'34	12♌14	1°20	5° 7	16°31	24°50	7°44	22°20	16°55	23°57	25°42	24°23	29°13	16°36
T 29	7 7 48	17°21'41	24°38	1° 3	6°22	17° 9	24°45	7°44	22°18	16°56	23°59	25°33	24°20	29°20	16°38
W30	7 11 44	18°22'47	6♍48	0°33	7°37	17°46	24°40	7°D44	22°15	16°58	24° 0	25°24	24°17	29°26	16°41
T 31	7 15 41	19°23'54	18♌47	29°53	8♌52	18♌24	24♌34	7♌44	22♌13	16♌59	24♌ 2	25♌17	24♌14	29♌33	16♌43

Delta T = 152.50 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]