

SWISS EPHEMERIS for the year 1720

JANUARY 1720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 39 8	9°50'22	14°00	28°15	24°50	8°19	4°58	22°05	14°58	17°R55	19°R 6	19°Ω 4	20°Ω34	0°Ω 7	13°Ω 1	
T 2	6 43 5	10°51'32	27°50	28°38	25°39	8°55	5° 2	22°10	14°59	17°R54	19°R 5	19° 6	20°30	0°14	13° 3	
W 3	6 47 1	11°52'41	11°50	28°51	26°29	9°31	5° 5	22°16	15° 0	17°53	19° 5	19°R 6	20°27	0°21	13° 6	
T 4	6 50 58	12°53'52	26° 1	28°R53	27°20	10° 7	5° 8	22°21	15° 0	17°52	19° 5	19° 6	20°24	0°28	13° 8	
F 5	6 54 54	13°55'02	10°M.19	28°43	28°12	10°44	5°11	22°27	15° 1	17°51	19° 4	19° 3	20°21	0°34	13°10	
S 6	6 58 51	14°56'12	24°43	28°22	29° 5	11°20	5°14	22°32	15° 2	17°50	19° 4	18°59	20°18	0°41	13°13	
S 7	7 2 47	15°57'22	9°A 7	27°49	29°58	11°57	5°17	22°37	15° 3	17°50	19° 3	18°54	20°15	0°48	13°15	
M 8	7 6 44	16°58'33	23°27	27° 4	0°A52	12°34	5°19	22°42	15° 4	17°49	19° 3	18°49	20°11	0°54	13°17	
T 9	7 10 40	17°59'43	7°B37	26° 9	1°46	13°10	5°22	22°47	15° 4	17°48	19° 2	18°44	20° 8	1° 1	13°20	
W10	7 14 37	19° 0'53	21°32	25° 5	2°41	13°47	5°24	22°52	15° 5	17°48	19° 2	18°41	20° 5	1° 8	13°22	
T 11	7 18 34	20° 2'02	5°C 8	23°54	3°37	14°24	5°26	22°57	15° 5	17°47	19° 1	18°38	20° 2	1°15	13°25	
F 12	7 22 30	21° 3'11	18°23	22°39	4°34	15° 1	5°28	23° 2	15° 6	17°47	19° 0	18°D38	19°59	1°21	13°28	
S 13	7 26 27	22° 4'19	1°K18	21°20	5°30	15°38	5°29	23° 7	15° 6	17°46	19° 0	18°38	19°55	1°28	13°30	
S 14	7 30 23	23° 5'26	13°52	20° 2	6°28	16°15	5°31	23°12	15° 7	17°45	18°59	18°40	19°52	1°35	13°33	
M15	7 34 20	24° 6'33	26° 9	18°46	7°26	16°52	5°32	23°16	15° 7	17°45	18°58	18°41	19°49	1°41	13°36	
T 16	7 38 16	25° 7'39	8°Y14	17°34	8°24	17°29	5°33	23°21	15° 7	17°45	18°57	18°43	19°46	1°48	13°38	
W17	7 42 13	26° 8'43	20° 9	16°29	9°23	18° 7	5°33	23°25	15° 7	17°44	18°57	18°44	19°43	1°55	13°41	
T 18	7 46 9	27° 9'47	2°B 1	15°31	10°22	18°44	5°34	23°30	15° 8	17°44	18°56	18°R44	19°40	2° 2	13°44	
F 19	7 50 6	28°10'50	13°55	14°41	11°22	19°21	5°34	23°34	15° 8	17°43	18°55	18°43	19°36	2° 8	13°47	
S 20	7 54 3	29°11'52	25°53	14° 0	12°22	19°58	5°35	23°38	15°R 8	17°43	18°54	18°41	19°33	2°15	13°50	
S 21	7 57 59	0°A22'53	8°II 2	13°29	13°23	20°36	5°R35	23°43	15° 8	17°43	18°53	18°39	19°30	2°22	13°53	
M22	8 1 56	1°13'53	20°25	13° 7	14°24	21°13	5°35	23°47	15° 8	17°43	18°52	18°36	19°27	2°28	13°56	
T 23	8 5 52	2°14'53	3°C 3	12°53	15°25	21°51	5°34	23°51	15° 7	17°42	18°51	18°33	19°24	2°35	13°59	
W24	8 9 49	3°15'51	15°59	12°D48	16°27	22°28	5°34	23°55	15° 7	17°42	18°50	18°31	19°21	2°42	14° 2	
T 25	8 13 45	4°16'48	29°12	12°51	17°29	23° 6	5°33	23°58	15° 7	17°42	18°49	18°29	19°17	2°49	14° 5	
F 26	8 17 42	5°17'44	12°Q42	13° 2	18°31	23°43	5°32	24° 2	15° 7	17°42	18°48	18°D29	19°14	2°55	14° 8	
S 27	8 21 38	6°18'39	26°26	13°19	19°34	24°21	5°31	24° 6	15° 6	17°42	18°47	18°29	19°11	3° 2	14°11	
S 28	8 25 35	7°19'33	10°M22	13°42	20°37	24°59	5°30	24° 9	15° 6	17°42	18°46	18°29	19° 8	3° 9	14°14	
M29	8 29 32	8°20'26	24°27	14°12	21°41	25°36	5°28	24°13	15° 5	17°D42	18°45	18°30	19° 5	3°15	14°18	
T 30	8 33 28	9°21'18	8°A38	14°46	22°44	26°14	5°26	24°16	15° 5	17°42	18°44	18°31	19° 1	3°22	14°21	
W31	8 37 25	10°22'10	22°Q51	15°Z6	23°A48	26°Y52	5°A25	24°M20	15°Q 4	17°R42	18°M43	18°Q32	18°Q58	3°R29	14°A24	

Delta T = 9.99 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1720

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 41 21	11°23'01	7°M 4	16°Z10	24°A53	27°Y30	5°R23	24°M23	15°R 4	17°R42	18°R41	18°R32	18°Q55	3°R36	14°A28	
F 2	8 45 18	12°23'50	21°14	16°58	25°57	28° 7	5°A20	24°26	15°Q 3	17°42	18°M40	18°Q32	18°52	3°42	14°31	
S 3	8 49 14	13°24'39	5°A20	17°49	27° 2	28°45	5°18	24°29	15° 2	17°42	18°39	18°32	18°49	3°49	14°34	
S 4	8 53 11	14°25'28	19°19	18°44	28° 7	29°23	5°15	24°32	15° 1	17°43	18°38	18°31	18°46	3°56	14°38	
M 5	8 57 7	15°26'15	3°B10	19°42	29°12	0°B 1	5°12	24°35	15° 1	17°43	18°36	18°31	18°42	4° 2	14°41	
T 6	9 1 4	16°27'01	16°50	20°43	0°B18	0°39	5° 9	24°38	15° 0	17°43	18°35	18°31	18°39	4° 9	14°44	
W 7	9 5 1	17°27'46	0°A18	21°46	1°24	1°17	5° 6	24°41	14°59	17°43	18°34	18°30	18°36	4°16	14°48	
T 8	9 8 57	18°28'29	13°31	22°52	2°30	1°55	5° 3	24°43	14°58	17°44	18°33	18°30	18°33	4°23	14°51	
F 9	9 12 54	19°29'11	26°30	24° 0	3°36	2°33	4°59	24°46	14°57	17°44	18°31	18°30	18°30	4°29	14°55	
S 10	9 16 50	20°29'52	9°K13	25°10	4°42	3°11	4°56	24°48	14°56	17°45	18°30	18°30	18°27	4°36	14°58	
S 11	9 20 47	21°30'31	21°42	26°21	5°49	3°49	4°52	24°50	14°54	17°45	18°28	18°30	18°23	4°43	15° 2	
M12	9 24 43	22°31'09	3°Y57	27°35	6°55	4°27	4°48	24°53	14°53	17°45	18°27	18°30	18°20	4°50	15° 6	
T 13	9 28 40	23°31'44	16° 1	28°50	8° 2	5° 5	4°44	24°55	14°52	17°46	18°26	18°29	18°17	4°56	15° 9	
W14	9 32 36	24°32'19	27°57	0°A 7	9° 9	5°43	4°39	24°57	14°51	17°47	18°24	18°28	18°14	5° 3	15°13	
T 15	9 36 33	25°32'51	9°B50	1°25	10°17	6°21	4°35	24°59	14°49	17°47	18°23	18°28	18°11	5°10	15°16	
F 16	9 40 30	26°33'22	21°43	2°45	11°24	6°59	4°30	25° 0	14°48	17°48	18°21	18°D27	18° 7	5°16	15°20	
S 17	9 44 26	27°33'50	3°II40	4° 6	12°32	7°37	4°25	25° 2	14°46	17°48	18°20	18°27	18° 4	5°23	15°24	
S 18	9 48 23	28°34'17	15°48	5°29	13°39	8°15	4°20	25° 4	14°45	17°49	18°18	18°28	18° 1	5°30	15°27	
M19	9 52 19	29°34'42	28° 9	6°52	14°47	8°53	4°15	25° 5	14°43	17°50	18°17	18°29	17°58	5°37	15°31	
T 20	9 56 16	0°K35'05	10°Q49	8°17	15°55	9°32	4°10	25° 7	14°42	17°51	18°15	18°30	17°55	5°43	15°35	
W21	10 0 12	1°35'27	23°50	9°43	17° 3	10°10	4° 4	25° 8	14°40	17°51	18°14	18°31	17°52	5°50	15°38	
T 22	10 4 9	2°35'46	7°Q14	11°11	18°12	10°48	3°59	25° 9	14°39	17°52	18°12	18°32	17°48	5°57	15°42	
F 23	10 8 5	3°36'03	21° 0	12°39	19°20	11°26	3°53	25°10	14°37	17°53	18°11	18°R32	17°45	6° 3	15°46	
S 24	10 12 2	4°36'19	5°M 8	14° 9	20°29	12° 4	3°47	25°11	14°35	17°54	18° 9	18°31	17°42	6°10	15°50	
S 25	10 15 59	5°36'33	19°32	15°39	21°37	12°42	3°41	25°12	14°33	17°55	18° 8	18°30	17°39	6°17	15°53	
M26	10 19 55	6°36'45	4°A 7	17°11	22°46	13°21	3°35	25°13	14°32	17°56	18° 6	18°28	17°36	6°24	15°57	
T 27	10 23 52	7°36'55	18°46	18°44	23°55	13°59	3°29	25°14	14°30	17°57	18° 5	18°25	17°32	6°30	16° 1	
W28	10 27 48	8°37'04	3°M24	20°17	25° 4	14°37	3°22	25°14	14°28	17°58	18° 3	18°23	17°29	6°37	16° 5	
T 29	10 31 45	9°K37'11	17°M53	21°A52	26°Z13	15°B15	3°A16	25°M15	14°Q26	17°R59	18°M 1	18°Q21	17°Q26	6°R44	16°A 8	

Delta T = 10.00 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

