

SWISS EPHEMERIS for the year 2323

JANUARY 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 39 0	9°27'29	3♁24	7♁47	5♁ 3	21♁56	12°R18	1°R23	28♁ 6	23♁32	10°Y19	27°R17	27♁59	25♁47	4°R32								
T 2	6 42 56	10°28'36	16°39	9°23	6°17	22°40	12♁12	1♁23	28°10	23°34	10°20	27♁16	27°55	25°54	4♁31								
W 3	6 46 53	11°29'44	0♁19	10°58	7°31	23°23	12° 6	1°23	28°13	23°36	10°20	27°15	27°52	26° 1	4°31								
T 4	6 50 49	12°30'53	14°26	12°34	8°45	24° 7	12° 0	1°D23	28°17	23°38	10°20	27°12	27°49	26° 8	4°30								
F 5	6 54 46	13°32'02	28°59	14°10	9°58	24°51	11°54	1°23	28°20	23°41	10°20	27° 6	27°46	26°14	4°29								
S 6	6 58 42	14°33'11	13♁56	15°47	11°12	25°34	11°48	1°23	28°24	23°43	10°21	26°57	27°43	26°21	4°29								
S 7	7 2 39	15°34'21	29° 8	17°23	12°26	26°18	11°41	1°23	28°27	23°45	10°21	26°46	27°40	26°28	4°28								
M 8	7 6 36	16°35'31	14♁26	19° 1	13°40	27° 2	11°35	1°24	28°31	23°47	10°21	26°35	27°36	26°34	4°28								
T 9	7 10 32	17°36'41	29°37	20°38	14°54	27°45	11°28	1°24	28°34	23°50	10°21	26°25	27°33	26°41	4°27								
W10	7 14 29	18°37'51	14♁32	22°16	16° 8	28°29	11°21	1°25	28°38	23°52	10°22	26°17	27°30	26°48	4°27								
T 11	7 18 25	19°39'01	29° 1	23°54	17°22	29°13	11°14	1°26	28°41	23°54	10°22	26°11	27°27	26°55	4°27								
F 12	7 22 22	20°40'10	13♁ 2	25°32	18°36	29°57	11° 7	1°27	28°45	23°57	10°23	26° 9	27°24	27° 1	4°27								
S 13	7 26 18	21°41'19	26°33	27°11	19°50	0♁41	11° 0	1°27	28°48	23°59	10°23	26°D 8	27°21	27° 8	4°26								
S 14	7 30 15	22°42'28	9°Y37	28°50	21° 4	1°25	10°52	1°29	28°52	24° 1	10°23	26° 8	27°17	27°15	4°26								
M15	7 34 11	23°43'36	22°16	0♁30	22°18	2° 9	10°45	1°30	28°55	24° 3	10°24	26°R 9	27°14	27°22	4°D26								
T 16	7 38 8	24°44'44	4♁37	2° 9	23°33	2°53	10°38	1°31	28°59	24° 6	10°24	26° 8	27°11	27°28	4°26								
W17	7 42 5	25°45'51	16°44	3°49	24°47	3°37	10°30	1°32	29° 2	24° 8	10°25	26° 6	27° 8	27°35	4°26								
T 18	7 46 1	26°46'58	28°41	5°30	26° 1	4°21	10°23	1°34	29° 5	24°10	10°25	26° 1	27° 5	27°42	4°27								
F 19	7 49 58	27°48'05	10♁33	7°10	27°15	5° 6	10°15	1°36	29° 9	24°12	10°26	25°53	27° 1	27°48	4°27								
S 20	7 53 54	28°49'10	22°24	8°50	28°29	5°50	10° 7	1°37	29°12	24°15	10°27	25°44	26°58	27°55	4°27								
S 21	7 57 51	29°50'16	4♁17	10°31	29°44	6°34	9°59	1°39	29°15	24°17	10°27	25°33	26°55	28° 2	4°27								
M22	8 1 47	0♁51'21	16°13	12°11	0♁58	7°18	9°52	1°41	29°18	24°19	10°28	25°21	26°52	28° 9	4°28								
T 23	8 5 44	1°52'25	28°15	13°52	2°12	8° 3	9°44	1°43	29°22	24°22	10°28	25°11	26°49	28°15	4°28								
W24	8 9 41	2°53'29	10♁23	15°32	3°27	8°47	9°36	1°45	29°25	24°24	10°29	25° 1	26°46	28°22	4°29								
T 25	8 13 37	3°54'32	22°38	17°11	4°41	9°31	9°28	1°48	29°28	24°26	10°30	24°54	26°42	28°29	4°29								
F 26	8 17 34	4°55'34	5♁ 2	18°50	5°55	10°16	9°20	1°50	29°31	24°28	10°31	24°50	26°39	28°35	4°30								
S 27	8 21 30	5°56'36	17°36	20°28	7°10	11° 0	9°12	1°52	29°34	24°31	10°31	24°48	26°36	28°42	4°31								
S 28	8 25 27	6°57'38	0♁21	22° 4	8°24	11°45	9° 4	1°55	29°37	24°33	10°32	24°D48	26°33	28°49	4°32								
M29	8 29 23	7°58'39	13°21	23°40	9°38	12°30	8°56	1°58	29°40	24°35	10°33	24°49	26°30	28°56	4°32								
T 30	8 33 20	8°59'40	26°38	25°13	10°53	13°14	8°48	2° 0	29°44	24°37	10°34	24°50	26°27	29° 2	4°33								
W31	8 37 16	10♁ 0'41	10♁13	26♁44	12♁ 7	13♁59	8♁40	2♁ 3	29♁47	24♁39	10°Y34	24°R51	26♁23	29♁ 9	4♁34								

Delta T = 12m44s

FEBRUARY 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 41 13	11♁ 1'41	24♁ 9	28♁12	13♁22	14♁44	8°R32	2♁ 6	29♁50	24♁42	10°Y35	24°R50	26♁20	29♁16	4♁35								
F 2	8 45 10	12° 2'40	8♁26	29°37	14°36	15°28	8♁24	2° 9	29°52	24°44	10°36	24♁47	26°17	29°23	4°36								
S 3	8 49 6	13° 3'39	23° 1	0♁57	15°51	16°13	8°16	2°13	29°55	24°46	10°37	24°42	26°14	29°29	4°37								
S 4	8 53 3	14° 4'38	7♁50	2°13	17° 5	16°58	8° 8	2°16	29°58	24°48	10°38	24°37	26°11	29°36	4°39								
M 5	8 56 59	15° 5'35	22°46	3°24	18°20	17°43	8° 0	2°19	0♁ 1	24°50	10°39	24°30	26° 7	29°43	4°40								
T 6	9 0 56	16° 6'32	7♁40	4°29	19°34	18°28	7°52	2°23	0° 4	24°53	10°40	24°24	26° 4	29°49	4°41								
W 7	9 4 52	17° 7'28	22°24	5°26	20°49	19°13	7°44	2°26	0° 7	24°55	10°41	24°19	26° 1	29°56	4°42								
T 8	9 8 49	18° 8'23	6♁49	6°16	22° 3	19°58	7°36	2°30	0° 9	24°57	10°42	24°16	25°58	0♁ 3	4°44								
F 9	9 12 45	19° 9'16	20°52	6°57	23°18	20°43	7°28	2°34	0°12	24°59	10°43	24°D15	25°55	0°10	4°45								
S 10	9 16 42	20°10'08	4°Y28	7°29	24°32	21°28	7°21	2°38	0°15	25° 1	10°44	24°15	25°52	0°16	4°47								
S 11	9 20 39	21°10'59	17°38	7°51	25°47	22°13	7°13	2°42	0°18	25° 3	10°45	24°17	25°48	0°23	4°48								
M12	9 24 35	22°11'49	0♁24	8° 2	27° 1	22°58	7° 5	2°46	0°20	25° 5	10°46	24°19	25°45	0°30	4°50								
T 13	9 28 32	23°12'37	12°50	8°R 3	28°16	23°43	6°58	2°50	0°23	25° 7	10°47	24°20	25°42	0°37	4°52								
W14	9 32 28	24°13'24	25° 1	7°53	29°31	24°28	6°51	2°54	0°25	25° 9	10°48	24°R20	25°39	0°43	4°53								
T 15	9 36 25	25°14'09	7♁ 0	7°32	0♁45	25°13	6°43	2°58	0°28	25°11	10°49	24°20	25°36	0°50	4°55								
F 16	9 40 21	26°14'53	18°53	7° 0	2° 0	25°59	6°36	3° 3	0°30	25°13	10°50	24°18	25°33	0°57	4°57								
S 17	9 44 18	27°15'35	0♁45	6°19	3°14	26°44	6°29	3° 7	0°33	25°15	10°51	24°14	25°29	1° 3	4°59								
S 18	9 48 14	28°16'16	12°39	5°29	4°29	27°29	6°22	3°12	0°35	25°17	10°52	24°10	25°26	1°10	5° 1								
M19	9 52 11	29°16'55	24°38	4°32	5°43	28°14	6°15	3°16	0°37	25°19	10°53	24° 6	25°23	1°17	5° 3								
T 20	9 56 8	0♁17'33	6♁46	3°29	6°58	29° 0	6° 8	3°21	0°39	25°21	10°54	24° 1	25°20	1°24	5° 5								
W21	10 0 4	1°18'09	19° 4	2°22	8°13	29°45	6° 2	3°26	0°42	25°23	10°56	23°58	25°17	1°30	5° 7								
T 22	10 4 1	2°18'43	1♁33	1°14	9°27	0♁31	5°55	3°31	0°44	25°25	10°57	23°55	25°13	1°37	5° 9								
F 23	10 7 57	3°19'16	14°15	0° 5	10°42	1°16	5°49	3°36	0°46	25°27	10°58	23°54	25°10	1°44	5°11								
S 24	10 11 54	4°19'48	27° 9	28♁57	11°56	2° 2	5°42	3°41	0°48	25°29	10°59	23°D53	25° 7	1°50	5°14								
S 25	10 15 50	5°20'18	10♁16	27°53	13°11	2°47	5°36	3°46	0°50	25°31	11° 0	23°54	25° 4	1°57	5°16								
M26	10 19 47	6°20'46	23°35	26°53	14°26	3°33	5°30	3°51	0°52	25°33	11° 2	23°55	25° 1	2° 4	5°18								
T 27	10 23 43	7°21'14	7♁ 7	25°59	15°40	4°18	5°24	3°56	0°54	25°35	11° 3	23°57	24°58	2°11	5°21								
W28	10 27 40	8♁21'40	20♁52	25♁11	16♁55	5♁ 4	5♁19	4♁ 2	0♁56	25♁36	11°Y 4	23♁58	24♁54	2♁17	5♁23								

Delta T = 12m44s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2323

MARCH 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	10 31 37	9♋22'05	4♌49	24°R30	18♌9	5♌49	5°R13	4♌7	0♌58	25♌38	11♌6	23°R58	24♌51	2♌24	5♌25					
F 2	10 35 33	10°22'29	18°57	23♌56	19°24	6°35	5♌8	4°13	1°0	25°40	11°7	23♌58	24°48	2°31	5°28					
S 3	10 39 30	11°22'51	3♌15	23°29	20°39	7°21	5°2	4°18	1°2	25°42	11°8	23°58	24°45	2°38	5°31					
S 4	10 43 26	12°23'13	17°40	23°10	21°53	8°6	4°57	4°24	1°3	25°43	11°9	23°56	24°42	2°44	5°33					
M 5	10 47 23	13°23'32	2♌7	22°58	23°8	8°52	4°52	4°30	1°5	25°45	11°11	23°55	24°39	2°51	5°36					
T 6	10 51 19	14°23'50	16°32	22°D54	24°22	9°38	4°48	4°35	1°7	25°47	11°12	23°54	24°35	2°58	5°39					
W 7	10 55 16	15°24'07	0♌50	22°55	25°37	10°24	4°43	4°41	1°8	25°48	11°13	23°53	24°32	3°4	5°41					
T 8	10 59 12	16°24'21	14°55	23°3	26°52	11°10	4°38	4°47	1°10	25°50	11°15	23°52	24°29	3°11	5°44					
F 9	11 3 9	17°24'34	28°44	23°18	28°6	11°55	4°34	4°53	1°11	25°52	11°16	23°D52	24°26	3°18	5°47					
S 10	11 7 6	18°24'45	12♌13	23°37	29°21	12°41	4°30	4°59	1°13	25°53	11°18	23°53	24°23	3°25	5°50					
S 11	11 11 2	19°24'54	25°21	24°2	0♌35	13°27	4°26	5°5	1°14	25°55	11°19	23°53	24°19	3°31	5°53					
M12	11 14 59	20°25'02	8♌9	24°32	1°50	14°13	4°22	5°11	1°16	25°56	11°20	23°53	24°16	3°38	5°56					
T 13	11 18 55	21°25'07	20°39	25°6	3°4	14°59	4°19	5°18	1°17	25°58	11°22	23°54	24°13	3°45	5°59					
W14	11 22 52	22°25'10	2♌52	25°45	4°19	15°45	4°16	5°24	1°18	25°59	11°23	23°54	24°10	3°51	6°2					
T 15	11 26 48	23°25'11	14°54	26°28	5°34	16°31	4°12	5°30	1°19	26°1	11°24	23°54	24°7	3°58	6°5					
F 16	11 30 45	24°25'10	26°49	27°14	6°48	17°17	4°9	5°36	1°20	26°2	11°26	23°54	24°4	4°5	6°8					
S 17	11 34 41	25°25'07	8♌42	28°4	8°3	18°3	4°7	5°43	1°22	26°3	11°27	23°54	24°0	4°12	6°11					
S 18	11 38 38	26°25'01	20°37	28°57	9°17	18°49	4°4	5°49	1°23	26°5	11°29	23°54	23°57	4°18	6°14					
M19	11 42 35	27°24'54	2♌38	29°53	10°32	19°35	4°1	5°56	1°24	26°6	11°30	23°55	23°54	4°25	6°17					
T 20	11 46 31	28°24'44	14°49	0♌52	11°46	20°21	3°59	6°3	1°25	26°7	11°32	23°55	23°51	4°32	6°20					
W21	11 50 28	29°24'32	27°15	1°54	13°1	21°7	3°57	6°9	1°25	26°9	11°33	23°56	23°48	4°39	6°24					
T 22	11 54 24	0♌24'18	9♌56	2°58	14°15	21°53	3°55	6°16	1°26	26°10	11°35	23°56	23°45	4°45	6°27					
F 23	11 58 21	1°24'02	22°55	4°4	15°30	22°39	3°54	6°23	1°27	26°11	11°36	23°R56	23°41	4°52	6°30					
S 24	12 2 17	2°23'44	6♌11	5°13	16°44	23°25	3°52	6°29	1°28	26°12	11°37	23°56	23°38	4°59	6°34					
S 25	12 6 14	3°23'24	19°43	6°24	17°59	24°11	3°51	6°36	1°28	26°13	11°39	23°55	23°35	5°5	6°37					
M26	12 10 10	4°23'02	3♌30	7°37	19°13	24°57	3°50	6°43	1°29	26°15	11°40	23°54	23°32	5°12	6°40					
T 27	12 14 7	5°22'38	17°28	8°52	20°28	25°44	3°49	6°50	1°30	26°16	11°42	23°53	23°29	5°19	6°44					
W28	12 18 3	6°22'12	1♌35	10°9	21°42	26°30	3°48	6°57	1°30	26°17	11°43	23°51	23°25	5°26	6°47					
T 29	12 22 0	7°21'45	15°46	11°27	22°56	27°16	3°48	7°4	1°31	26°18	11°45	23°50	23°22	5°32	6°51					
F 30	12 25 57	8°21'16	0♌0	12°47	24°11	28°2	3°47	7°11	1°31	26°19	11°46	23°49	23°19	5°39	6°54					
S 31	12 29 53	9♌20'46	14♌12	14♌9	25♌25	28♌48	3°D47	7♌18	1♌31	26♌20	11♌48	23°D49	23♌16	5♌46	6♌58					

Delta T = 12m44s

APRIL 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	12 33 50	10♌20'14	28♌22	15♌33	26♌40	29♌35	3♌47	7♌25	1♌32	26♌21	11♌49	23♌50	23♌13	5♌52	7♌1					
M 2	12 37 46	11°19'40	12♌26	16°58	27°54	0♌21	3°47	7°32	1°32	26°22	11°51	23°51	23°10	5°59	7°5					
T 3	12 41 43	12°19'04	26°24	18°25	29°9	1°7	3°48	7°39	1°32	26°22	11°52	23°52	23°6	6°6	7°8					
W 4	12 45 39	13°18'26	10♌12	19°53	0♌23	1°53	3°48	7°47	1°32	26°23	11°54	23°53	23°3	6°13	7°12					
T 5	12 49 36	14°17'46	23°50	21°23	1°37	2°40	3°49	7°54	1°33	26°24	11°55	23°R54	23°0	6°19	7°16					
F 6	12 53 32	15°17'05	7♌16	22°54	2°52	3°26	3°50	8°1	1°R33	26°25	11°57	23°53	22°57	6°26	7°19					
S 7	12 57 29	16°16'21	20°27	24°27	4°6	4°12	3°52	8°8	1°33	26°26	11°58	23°52	22°54	6°33	7°23					
S 8	13 1 26	17°15'36	3♌23	26°1	5°21	4°58	3°53	8°16	1°33	26°26	12°0	23°49	22°50	6°39	7°27					
M 9	13 5 22	18°14'48	16°4	27°37	6°35	5°45	3°54	8°23	1°32	26°27	12°1	23°45	22°47	6°46	7°30					
T 10	13 9 19	19°13'58	28°30	29°14	7°49	6°31	3°56	8°30	1°32	26°28	12°2	23°41	22°44	6°53	7°34					
W11	13 13 15	20°13'06	10♌43	0♌52	9°4	7°17	3°58	8°38	1°32	26°28	12°4	23°37	22°41	7°0	7°38					
T 12	13 17 12	21°12'12	22°45	2°32	10°18	8°3	4°0	8°45	1°32	26°29	12°5	23°33	22°38	7°6	7°42					
F 13	13 21 8	22°11'16	4♌40	4°14	11°32	8°50	4°3	8°53	1°31	26°29	12°7	23°30	22°35	7°13	7°45					
S 14	13 25 5	23°10'17	16°32	5°57	12°46	9°36	4°5	9°0	1°31	26°30	12°8	23°29	22°31	7°20	7°49					
S 15	13 29 1	24°9'17	28°26	7°41	14°1	10°22	4°8	9°8	1°31	26°31	12°10	23°D29	22°28	7°27	7°53					
M16	13 32 58	25°8'13	10♌27	9°27	15°15	11°9	4°11	9°15	1°30	26°31	12°11	23°30	22°25	7°33	7°57					
T 17	13 36 55	26°7'08	22°38	11°14	16°29	11°55	4°14	9°23	1°30	26°31	12°13	23°31	22°22	7°40	8°1					
W18	13 40 51	27°6'00	5♌6	13°3	17°44	12°41	4°17	9°30	1°29	26°32	12°14	23°33	22°19	7°47	8°4					
T 19	13 44 48	28°4'50	17°53	14°54	18°58	13°27	4°20	9°38	1°29	26°32	12°16	23°R34	22°16	7°53	8°8					
F 20	13 48 44	29°3'38	1♌2	16°46	20°12	14°14	4°24	9°45	1°28	26°32	12°17	23°34	22°12	8°0	8°12					
S 21	13 52 41	0♌2'23	14°34	18°39	21°26	15°0	4°28	9°53	1°27	26°33	12°18	23°32	22°9	8°7	8°16					
S 22	13 56 37	1°1'07	28°29	20°34	22°40	15°46	4°32	10°1	1°26	26°33	12°20	23°29	22°6	8°14	8°20					
M23	14 0 34	1°59'49	12♌42	22°30	23°55	16°32	4°36	10°8	1°26	26°33	12°21	23°24	22°3	8°20	8°24					
T 24	14 4 30	2°58'29	27°10	24°28	25°9	17°18	4°40	10°16	1°25	26°33	12°23	23°18	22°0	8°27	8°28					
W25	14 8 27	3°57'07	11♌45	26°28	26°23	18°5	4°44	10°23	1°24	26°34	12°24	23°12	21°56	8°34	8°31					
T 26	14 12 24	4°55'43	26°20	28°29	27°37	18°51	4°49	10°31	1°23	26°34	12°25	23°6	21°53	8°40	8°35					
F 27	14 16 20	5°54'18	10♌50	0♌31	28°51	19°37	4°54	10°39	1°22	26°34	12°27	23°2	21°50	8°47	8°39					
S 28	14 20 17	6°52'51	25°11	2°35	0♌5	20°23	4°59	10°46	1°21	26°34	12°28	23°0	21°47	8°54	8°43					
S 29	14 24 13	7°51'23	9♌18	4°40	1°19	21°10	5°4	10°54	1°20	26°R34	12°30	22°D59	21°44	9°1	8°47					
M30	14 28 10	8♌49'53	23♌12	6♌46	2♌33	21♌56	5♌9	11♌2	1♌19	26♌34	12♌31	23♌0	21♌41	9♌7	8♌51					

Delta T = 12m45s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2323

MAY 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 32 6	9♂48'21	6♂51	8♂53	3♂48	22♂42	5♂14	11♂9	1°R17	26°R34	12°Y32	23♂1	21♂37	9♂14	8♂55								
W 2	14 36 3	10°46'48	20°17	11°0	5°2	23°28	5°20	11°17	1♂16	26°R34	12°34	23°R 2	21°34	9°21	8°59								
T 3	14 39 59	11°45'13	3°Y31	13°9	6°16	24°14	5°25	11°25	1°15	26°34	12°35	23°1	21°31	9°27	9°3								
F 4	14 43 56	12°43'36	16°32	15°18	7°30	25°0	5°31	11°32	1°14	26°34	12°36	22°59	21°28	9°34	9°6								
S 5	14 47 53	13°41'58	29°22	17°27	8°44	25°46	5°37	11°40	1°12	26°33	12°37	22°54	21°25	9°41	9°10								
S 6	14 51 49	14°40'18	12♂1	19°36	9°58	26°33	5°43	11°48	1°11	26°33	12°39	22°47	21°22	9°48	9°14								
M 7	14 55 46	15°38'37	24°29	21°44	11°12	27°19	5°50	11°55	1°9	26°33	12°40	22°38	21°18	9°54	9°18								
T 8	14 59 42	16°36'53	6♂46	23°52	12°26	28°5	5°56	12°3	1°8	26°33	12°41	22°28	21°15	10°1	9°22								
W 9	15 3 39	17°35'08	18°53	26°0	13°40	28°51	6°3	12°11	1°6	26°32	12°43	22°18	21°12	10°8	9°26								
T 10	15 7 35	18°33'21	0♂52	28°5	14°54	29°37	6°9	12°18	1°5	26°32	12°44	22°8	21°9	10°14	9°30								
F 11	15 11 32	19°31'32	12°46	0♂10	16°8	0°Y23	6°16	12°26	1°3	26°32	12°45	22°0	21°6	10°21	9°34								
S 12	15 15 28	20°29'41	24°36	2°12	17°22	1°9	6°23	12°34	1°2	26°31	12°46	21°55	21°2	10°28	9°37								
S 13	15 19 25	21°27'49	6♂28	4°12	18°36	1°55	6°30	12°41	1°0	26°31	12°47	21°51	20°59	10°35	9°41								
M 14	15 23 22	22°25'54	18°27	6°10	19°50	2°41	6°38	12°49	0°58	26°30	12°49	21°D50	20°56	10°41	9°45								
T 15	15 27 18	23°23'57	0♂36	8°6	21°4	3°26	6°45	12°57	0°56	26°30	12°50	21°50	20°53	10°48	9°49								
W 16	15 31 15	24°21'59	13°1	9°58	22°18	4°12	6°53	13°4	0°55	26°29	12°51	21°51	20°50	10°55	9°53								
T 17	15 35 11	25°19'58	25°47	11°48	23°32	4°58	7°0	13°12	0°53	26°29	12°52	21°R51	20°47	11°1	9°57								
F 18	15 39 8	26°17'56	8♂59	13°35	24°46	5°44	7°8	13°19	0°51	26°28	12°53	21°50	20°43	11°8	10°0								
S 19	15 43 4	27°15'52	22°38	15°18	26°0	6°30	7°16	13°27	0°49	26°28	12°54	21°46	20°40	11°15	10°4								
S 20	15 47 1	28°13'46	6♂44	16°58	27°14	7°15	7°24	13°34	0°47	26°27	12°56	21°40	20°37	11°22	10°8								
M 21	15 50 57	29°11'39	21°15	18°35	28°27	8°1	7°32	13°42	0°45	26°26	12°57	21°32	20°34	11°28	10°12								
T 22	15 54 54	0♂9'30	6♂7	20°8	29°41	8°47	7°40	13°49	0°43	26°26	12°58	21°22	20°31	11°35	10°15								
W 23	15 58 51	1°7'20	21°4	21°38	0♂55	9°33	7°49	13°57	0°41	26°25	12°59	21°12	20°28	11°42	10°19								
T 24	16 2 47	2°5'09	6♂5	23°5	2°9	10°18	7°57	14°4	0°39	26°24	13°0	21°3	20°24	11°48	10°23								
F 25	16 6 44	3°2'56	20°57	24°27	3°23	11°4	8°6	14°12	0°37	26°23	13°1	20°56	20°21	11°55	10°26								
S 26	16 10 40	4°0'42	5♂33	25°46	4°37	11°49	8°15	14°19	0°35	26°23	13°2	20°51	20°18	12°2	10°30								
S 27	16 14 37	4°58'27	19°49	27°2	5°51	12°35	8°24	14°26	0°33	26°22	13°3	20°48	20°15	12°9	10°34								
M 28	16 18 33	5°56'11	3♂44	28°13	7°4	13°20	8°32	14°34	0°31	26°21	13°4	20°D47	20°12	12°15	10°37								
T 29	16 22 30	6°53'54	17°18	29°21	8°18	14°6	8°42	14°41	0°29	26°20	13°5	20°R47	20°8	12°22	10°41								
W 30	16 26 26	7°51'36	0°Y32	0♂25	9°32	14°51	8°51	14°48	0°27	26°19	13°6	20°47	20°5	12°29	10°45								
T 31	16 30 23	8♂49'17	13°Y30	1♂25	10♂46	15°Y37	9♂0	14♂56	0♂24	26♂18	13°Y7	20♂45	20♂2	12♂35	10♂48								

Delta T = 12m45s

JUNE 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 34 20	9♂46'57	26°Y14	2♂21	12♂0	16°Y22	9♂9	15♂3	0°R22	26°R17	13°Y8	20°R41	19♂59	12♂42	10♂52								
S 2	16 38 16	10°44'36	8♂47	3°13	13°13	17°7	9°19	15°10	0♂20	26♂16	13°8	20♂34	19°56	12°49	10°55								
S 3	16 42 13	11°42'13	21°9	4°1	14°27	17°53	9°28	15°17	0°18	26°15	13°9	20°24	19°53	12°56	10°59								
M 4	16 46 9	12°39'50	3♂23	4°44	15°41	18°38	9°38	15°24	0°15	26°14	13°10	20°12	19°49	13°2	11°2								
T 5	16 50 6	13°37'26	15°30	5°24	16°55	19°23	9°48	15°31	0°13	26°13	13°11	19°59	19°46	13°9	11°6								
W 6	16 54 2	14°35'01	27°30	5°59	18°9	20°8	9°58	15°38	0°11	26°12	13°12	19°45	19°43	13°16	11°9								
T 7	16 57 59	15°32'34	9♂24	6°29	19°22	20°53	10°8	15°46	0°8	26°11	13°13	19°32	19°40	13°22	11°12								
F 8	17 1 56	16°30'07	21°15	6°55	20°36	21°38	10°18	15°53	0°6	26°10	13°13	19°21	19°37	13°29	11°16								
S 9	17 5 52	17°27'38	3♂5	7°17	21°50	22°23	10°28	15°59	0°4	26°9	13°14	19°12	19°34	13°36	11°19								
S 10	17 9 49	18°25'08	14°57	7°33	23°4	23°8	10°38	16°6	0°1	26°7	13°15	19°6	19°30	13°43	11°22								
M 11	17 13 45	19°22'37	26°54	7°46	24°17	23°53	10°49	16°13	29♂59	26°6	13°16	19°3	19°27	13°49	11°26								
T 12	17 17 42	20°20'04	9♂1	7°53	25°31	24°38	10°59	16°20	29°56	26°5	13°16	19°2	19°24	13°56	11°29								
W 13	17 21 38	21°17'30	21°24	7°R56	26°45	25°23	11°10	16°27	29°54	26°4	13°17	19°2	19°21	14°3	11°32								
T 14	17 25 35	22°14'56	4♂7	7°55	27°59	26°7	11°20	16°34	29°52	26°3	13°18	19°2	19°18	14°9	11°35								
F 15	17 29 31	23°12'20	17°15	7°49	29°12	26°52	11°31	16°40	29°49	26°1	13°18	19°0	19°14	14°16	11°38								
S 16	17 33 28	24°9'43	0♂51	7°38	0♂26	27°36	11°42	16°47	29°47	26°0	13°19	18°57	19°11	14°23	11°42								
S 17	17 37 25	25°7'05	14°57	7°24	1°40	28°21	11°52	16°54	29°44	25°59	13°20	18°51	19°8	14°30	11°45								
M 18	17 41 21	26°4'26	29°32	7°6	2°53	29°6	12°3	17°0	29°42	25°57	13°20	18°42	19°5	14°36	11°48								
T 19	17 45 18	27°1'46	14♂30	6°44	4°7	29°50	12°14	17°7	29°39	25°56	13°21	18°32	19°2	14°43	11°51								
W 20	17 49 14	27°59'05	29°43	6°19	5°21	0♂34	12°25	17°13	29°37	25°55	13°21	18°22	18°59	14°50	11°54								
T 21	17 53 11	28°56'24	14♂59	5°51	6°34	1°19	12°36	17°20	29°34	25°53	13°22	18°12	18°55	14°56	11°57								
F 22	17 57 7	29°53'43	0♂8	5°21	7°48	2°3	12°48	17°26	29°32	25°52	13°22	18°3	18°52	15°3	12°0								
S 23	18 1 4	0♂51'00	15°1	4°49	9°2	2°47	12°59	17°32	29°29	25°50	13°23	17°58	18°49	15°10	12°2								
S 24	18 5 0	1°48'18	29°31	4°15	10°16	3°31	13°10	17°39	29°27	25°49	13°23	17°55	18°46	15°17	12°5								
M 25	18 8 57	2°45'35	13♂35	3°41	11°29	4°15	13°22	17°45	29°25	25°48	13°24	17°D54	18°43	15°23	12°8								
T 26	18 12 54	3°42'51	27°12	3°7	12°43	4°59	13°33	17°51	29°22	25°46	13°24	17°R54	18°40	15°30	12°11								
W 27	18 16 50	4°40'08	10°Y26	2°33	13°56	5°43	13°45	17°57	29°20	25°45	13°25	17°54	18°36	15°37	12°13								
T 28	18 20 47	5°37'24	23°19	2°0	15°10	6°27	13°56	18°3	29°17	25°43	13°25	17°53	18°33	15°43	12°16								
F 29	18 24 43	6°34'41	5♂54	1°28	16°24	7°11	14°8	18°9	29°15	25°42	13°25	17°49	18°30	15°50	12°19								
S 30	18 28 40	7♂31'57	18♂17	0♂59	17♂37	7♂55	14♂20	18♂15	29♂12	25♂40	13°Y26	17♂43	18♂27	15♂57	12♂21								

Delta T = 12m45s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2323

JULY 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 32 36	8 <sup>h</sup> 29'13"	0 <sup>h</sup> 28'	0°R32	18 <sup>h</sup> 51'	8 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 21'	29°R10	25°R39	13 <sup>h</sup> 26'	17°R35	18 <sup>h</sup> 24'	16 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 24'		
M 2	18 36 33	9°26'29"	12°32'	0 <sup>h</sup> 59'	20° 5'	9°22'	14°43'	18°27'	29°R 8	25°R37	13°26'	17 <sup>h</sup> 24'	18°20'	16°10'	12°26'		
T 3	18 40 29	10°23'44"	24°30'	29 <sup>h</sup> 11'	21°18'	10° 6'	14°55'	18°32'	29° 5'	25°35'	13°26'	17°12'	18°17'	16°17'	12°29'		
W 4	18 44 26	11°21'00"	6 <sup>h</sup> 24'	29°32'	22°32'	10°49'	15° 7'	18°38'	29° 3'	25°34'	13°27'	17° 0'	18°14'	16°24'	12°31'		
T 5	18 48 23	12°18'15"	18°15'	29°20'	23°46'	11°33'	15°19'	18°44'	29° 0'	25°32'	13°27'	16°48'	18°11'	16°30'	12°34'		
F 6	18 52 19	13°15'30"	0 <sup>h</sup> 5	29°12'	24°59'	12°16'	15°31'	18°49'	28°58'	25°31'	13°27'	16°38'	18° 8'	16°37'	12°36'		
S 7	18 56 16	14°12'45"	11°56'	29°D 9	26°13'	12°59'	15°43'	18°55'	28°56'	25°29'	13°27'	16°31'	18° 5'	16°44'	12°38'		
S 8	19 0 12	15°10'00"	23°51'	29°11'	27°27'	13°42'	15°55'	19° 0'	28°53'	25°28'	13°28'	16°26'	18° 1'	16°50'	12°41'		
M 9	19 4 9	16° 7'14"	5 <sup>h</sup> 51'	29°17'	28°40'	14°25'	16° 7'	19° 5'	28°51'	25°26'	13°28'	16°23'	17°58'	16°57'	12°43'		
T 10	19 8 5	17° 4'28"	18° 1'	29°28'	29°54'	15° 8'	16°20'	19°11'	28°49'	25°24'	13°28'	16°D23	17°55'	17° 4'	12°45'		
W11	19 12 2	18° 1'41"	0 <sup>h</sup> 24'	29°45'	1 <sup>h</sup> 7'	15°51'	16°32'	19°16'	28°46'	25°23'	13°28'	16°23'	17°52'	17°11'	12°47'		
T 12	19 15 58	18°58'54"	13° 6'	0 <sup>h</sup> 56'	2°21'	16°34'	16°44'	19°21'	28°44'	25°21'	13°28'	16°R24	17°49'	17°17'	12°49'		
F 13	19 19 55	19°56'08"	26°11'	0°32'	3°35'	17°17'	16°57'	19°26'	28°42'	25°20'	13°28'	16°24'	17°46'	17°24'	12°51'		
S 14	19 23 52	20°53'20"	9 <sup>h</sup> 41'	1° 4'	4°48'	18° 0'	17° 9'	19°31'	28°40'	25°18'	13°28'	16°23'	17°42'	17°31'	12°53'		
S 15	19 27 48	21°50'33"	23°40'	1°40'	6° 2'	18°42'	17°22'	19°36'	28°38'	25°16'	13°R28	16°19'	17°39'	17°37'	12°55'		
M16	19 31 45	22°47'46"	8 <sup>h</sup> 7'	2°21'	7°15'	19°25'	17°34'	19°41'	28°35'	25°15'	13°28'	16°13'	17°36'	17°44'	12°57'		
T 17	19 35 41	23°44'58"	22°58'	3° 8'	8°29'	20° 7'	17°47'	19°45'	28°33'	25°13'	13°28'	16° 6'	17°33'	17°51'	12°59'		
W18	19 39 38	24°42'11"	8 <sup>h</sup> 8'	3°59'	9°42'	20°49'	17°59'	19°50'	28°31'	25°11'	13°28'	15°59'	17°30'	17°57'	13° 0'		
T 19	19 43 34	25°39'24"	23°25'	4°55'	10°56'	21°32'	18°12'	19°55'	28°29'	25°10'	13°28'	15°52'	17°26'	18° 4'	13° 2'		
F 20	19 47 31	26°36'37"	8 <sup>h</sup> 39'	5°55'	12°10'	22°14'	18°25'	19°59'	28°27'	25° 8'	13°28'	15°46'	17°23'	18°11'	13° 4'		
S 21	19 51 28	27°33'50"	23°40'	7° 1'	13°23'	22°56'	18°37'	20° 4'	28°25'	25° 7'	13°28'	15°42'	17°20'	18°18'	13° 5'		
S 22	19 55 24	28°31'03"	8 <sup>h</sup> 20'	8°11'	14°37'	23°38'	18°50'	20° 8'	28°23'	25° 5'	13°27'	15°40'	17°17'	18°24'	13° 7'		
M23	19 59 21	29°28'17"	22°34'	9°25'	15°50'	24°20'	19° 3'	20°12'	28°21'	25° 3'	13°27'	15°D40	17°14'	18°31'	13° 9'		
T 24	20 3 17	0 <sup>h</sup> 25'32"	6 <sup>h</sup> 20'	10°44'	17° 4'	25° 1'	19°15'	20°16'	28°19'	25° 2'	13°27'	15°41'	17°11'	18°38'	13°10'		
W25	20 7 14	1°22'47"	19°39'	12° 8'	18°17'	25°43'	19°28'	20°21'	28°17'	25° 0'	13°27'	15°42'	17° 7'	18°44'	13°11'		
T 26	20 11 10	2°20'03"	2 <sup>h</sup> 34'	13°35'	19°31'	26°25'	19°41'	20°25'	28°15'	24°59'	13°27'	15°R43	17° 4'	18°51'	13°13'		
F 27	20 15 7	3°17'20"	15° 9'	15° 7'	20°44'	27° 6'	19°54'	20°28'	28°13'	24°57'	13°26'	15°42'	17° 1'	18°58'	13°14'		
S 28	20 19 3	4°14'38"	27°28'	16°43'	21°58'	27°48'	20° 7'	20°32'	28°11'	24°55'	13°26'	15°40'	16°58'	19° 5'	13°15'		
S 29	20 23 0	5°11'56"	9 <sup>h</sup> 35'	18°23'	23°11'	28°29'	20°20'	20°36'	28°10'	24°54'	13°26'	15°35'	16°55'	19°11'	13°16'		
M30	20 26 57	6° 9'16"	21°34'	20° 6'	24°25'	29°10'	20°33'	20°40'	28° 8'	24°52'	13°25'	15°30'	16°52'	19°18'	13°18'		
T 31	20 30 53	7 <sup>h</sup> 6'36"	3 <sup>h</sup> 27'	21 <sup>h</sup> 53'	25 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 51'	20 <sup>h</sup> 46'	20 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 51'	13 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 19'		

Delta T = 12m45s

AUGUST 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 34 50	8 <sup>h</sup> 3'56"	15 <sup>h</sup> 18'	23 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 52'	0 <sup>h</sup> 32'	20 <sup>h</sup> 59'	20 <sup>h</sup> 47'	28°R 4	24°R49	13°R25	15°R16	16 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 20'		
T 2	20 38 46	9° 1'18"	27° 9'	25°36'	28° 5'	1°13'	21°12'	20°50'	28°R 3	24°R47	13°R24	15°R10	16°42'	19°38'	13°21'		
F 3	20 42 43	9°58'40"	9 <sup>h</sup> 1	27°32'	29°18'	1°54'	21°25'	20°54'	28° 1'	24°46'	13°24'	15° 4'	16°39'	19°45'	13°22'		
S 4	20 46 39	10°56'03"	20°57'	29°30'	0 <sup>h</sup> 32'	2°34'	21°38'	20°57'	27°59'	24°44'	13°23'	15° 0'	16°36'	19°51'	13°22'		
S 5	20 50 36	11°53'27"	2 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 30'	1°45'	3°15'	21°51'	21° 0'	27°58'	24°43'	13°23'	14°58'	16°32'	19°58'	13°23'		
M 6	20 54 32	12°50'51"	15° 8'	3°32'	2°59'	3°55'	22° 4'	21° 3'	27°56'	24°41'	13°23'	14°D57	16°29'	20° 5'	13°24'		
T 7	20 58 29	13°48'16"	27°27'	5°35'	4°12'	4°36'	22°17'	21° 6'	27°55'	24°40'	13°22'	14°58'	16°26'	20°12'	13°25'		
W 8	21 2 26	14°45'41"	9 <sup>h</sup> 59'	7°39'	5°26'	5°16'	22°30'	21° 9'	27°53'	24°38'	13°22'	14°59'	16°23'	20°18'	13°25'		
T 9	21 6 22	15°43'07"	22°46'	9°44'	6°39'	5°56'	22°43'	21°11'	27°52'	24°37'	13°21'	15° 1'	16°20'	20°25'	13°26'		
F 10	21 10 19	16°40'34"	5 <sup>h</sup> 15'	11°49'	7°52'	6°36'	22°56'	21°14'	27°51'	24°35'	13°20'	15° 2'	16°17'	20°32'	13°26'		
S 11	21 14 15	17°38'02"	19°21'	13°54'	9° 6'	7°16'	23° 9'	21°17'	27°49'	24°34'	13°20'	15°R 2	16°13'	20°38'	13°27'		
S 12	21 18 12	18°35'30"	3 <sup>h</sup> 12'	15°59'	10°19'	7°55'	23°22'	21°19'	27°48'	24°32'	13°19'	15° 2'	16°10'	20°45'	13°27'		
M13	21 22 8	19°32'59"	17°26'	18° 4'	11°32'	8°35'	23°35'	21°21'	27°47'	24°31'	13°19'	15° 0'	16° 7'	20°52'	13°28'		
T 14	21 26 5	20°30'28"	2 <sup>h</sup> 3	20° 8'	12°46'	9°14'	23°49'	21°24'	27°46'	24°29'	13°18'	14°57'	16° 4'	20°58'	13°28'		
W15	21 30 1	21°27'59"	16°54'	22°11'	13°59'	9°54'	24° 2'	21°26'	27°45'	24°28'	13°17'	14°54'	16° 1'	21° 5'	13°28'		
T 16	21 33 58	22°25'30"	1 <sup>h</sup> 57'	24°13'	15°12'	10°33'	24°15'	21°28'	27°44'	24°27'	13°17'	14°51'	15°58'	21°12'	13°28'		
F 17	21 37 55	23°23'02"	17° 0'	26°14'	16°26'	11°12'	24°28'	21°30'	27°43'	24°25'	13°16'	14°49'	15°54'	21°19'	13°28'		
S 18	21 41 51	24°20'35"	1 <sup>h</sup> 55'	28°14'	17°39'	11°51'	24°41'	21°32'	27°42'	24°24'	13°15'	14°47'	15°51'	21°25'	13°R28		
S 19	21 45 48	25°18'10"	16°34'	0 <sup>h</sup> 13'	18°52'	12°29'	24°54'	21°34'	27°41'	24°23'	13°15'	14°D47	15°48'	21°32'	13°28'		
M20	21 49 44	26°15'45"	0 <sup>h</sup> 51'	2°10'	20° 5'	13° 8'	25° 7'	21°35'	27°40'	24°21'	13°14'	14°48'	15°45'	21°39'	13°28'		
T 21	21 53 41	27°13'22"	14°43'	4° 6'	21°18'	13°47'	25°21'	21°37'	27°39'	24°20'	13°13'	14°49'	15°42'	21°45'	13°28'		
W22	21 57 37	28°11'00"	28° 9'	6° 1'	22°32'	14°25'	25°34'	21°38'	27°38'	24°19'	13°12'	14°50'	15°38'	21°52'	13°28'		
T 23	22 1 34	29° 8'40"	11 <sup>h</sup> 10'	7°54'	23°45'	15° 3'	25°47'	21°40'	27°37'	24°17'	13°12'	14°51'	15°35'	21°59'	13°28'		
F 24	22 5 30	0 <sup>h</sup> 6'22"	23°48'	9°46'	24°58'	15°41'	26° 0'	21°41'	27°37'	24°16'	13°11'	14°52'	15°32'	22° 5'	13°27'		
S 25	22 9 27	1° 4'05"	6 <sup>h</sup> 11'	11°36'	26°11'	16°19'	26°13'	21°42'	27°36'	24°15'	13°10'	14°R52	15°29'	22°12'	13°27'		
S 26	22 13 24	2° 1'50"	18°16'	13°25'	27°24'	16°57'	26°26'	21°43'	27°35'	24°14'	13° 9'	14°51'	15°26'	22°19'	13°27'		
M27	22 17 20	2°59'36"	0 <sup>h</sup> 13'	15°12'	28°37'	17°35'	26°39'	21°44'	27°35'	24°13'	13° 8'	14°50'	15°23'	22°25'	13°26'		
T 28	22 21 17	3°57'24"	12° 5'	16°58'	29°51'	18°12'	26°52'	21°45'	27°34'	24°11'	13° 8'	14°49'	15°19'	22°32'	13°26'		
W29	22 25 13	4°55'14"	23°55'	18°43'	1 <sup>h</sup> 4	18°50'	27° 6'	21°45'	27°34'	24°10'	13° 7'	14°47'	15°16'	22°39'	13°25'		
T 30	22 29 10	5°53'05"	5 <sup>h</sup> 47'	20°26'	2°17'	19°27'	27°19'	21°46'	27°33'	24° 9'	13° 6'	14°46'	15°13'	22°46'	13°25'		
F 31	22 33 6	6 <sup>h</sup> 50'57"	17 <sup>h</sup> 45'	22 <sup>h</sup> 8'	3 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 46'	27 <sup>h</sup> 33'	24 <sup>h</sup> 8'	13 <sup>h</sup> 5'	14 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 24'		

Delta T = 12m46s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2323

SEPTEMBER 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 37 3	7 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> Ω49	23 <sup>h</sup> ♍49	4 <sup>h</sup> ♋43	20 <sup>h</sup> ♏41	27 <sup>h</sup> ♌45	21 <sup>h</sup> ♉47	27 <sup>h</sup> ♎33	24 <sup>h</sup> ♍7	13 <sup>h</sup> ♈4	14 <sup>h</sup> ♈44	15 <sup>h</sup> ♉7	22 <sup>h</sup> ♌59	13 <sup>h</sup> ♎23		
S 2	22 40 59	8°46'47	12 <sup>h</sup> ♍2	25°28	5°56	21°17	27°58	21°47	27 <sup>h</sup> ♎32	24 <sup>h</sup> ♌6	13 <sup>h</sup> ♍3	14 <sup>h</sup> D44	15°4	23°6	13 <sup>h</sup> ♌22		
M 3	22 44 56	9°44'44	24°26	27°6	7°9	21°54	28°11	21°47	27°32	24°5	13°2	14 <sup>h</sup> ♋44	15°0	23°12	13°21		
T 4	22 48 53	10°42'43	7 <sup>h</sup> ♋1	28°43	8°22	22°30	28°24	21°R47	27°32	24°4	13°1	14°44	14°57	23°19	13°20		
W 5	22 52 49	11°40'43	19°50	0 <sup>h</sup> ♋18	9°35	23°6	28°37	21°47	27°32	24°3	13°0	14°45	14°54	23°26	13°19		
T 6	22 56 46	12°38'44	2 <sup>h</sup> ♌52	1°52	10°48	23°42	28°50	21°47	27°32	24°2	12°59	14°45	14°51	23°32	13°18		
F 7	23 0 42	13°36'47	16°10	3°25	12°1	24°18	29°3	21°47	27 <sup>h</sup> D32	24°1	12°58	14°45	14°48	23°39	13°17		
S 8	23 4 39	14°34'51	29°43	4°57	13°14	24°54	29°16	21°47	27°32	24°0	12°57	14°R45	14°44	23°46	13°16		
S 9	23 8 35	15°32'57	13 <sup>h</sup> ♎33	6°27	14°26	25°29	29°28	21°46	27°32	23°59	12°56	14°D45	14°41	23°52	13°15		
M10	23 12 32	16°31'04	27°38	7°56	15°39	26°4	29°41	21°46	27°32	23°58	12°55	14°45	14°38	23°59	13°14		
T 11	23 16 28	17°29'12	11 <sup>h</sup> ♌57	9°23	16°52	26°39	29°54	21°45	27°32	23°58	12°54	14°45	14°35	24°6	13°12		
W12	23 20 25	18°27'22	26°28	10°49	18°5	27°14	0 <sup>h</sup> ♍7	21°44	27°32	23°57	12°53	14°46	14°32	24°13	13°11		
T 13	23 24 22	19°25'33	11 <sup>h</sup> ♋6	12°14	19°18	27°49	0°20	21°43	27°33	23°56	12°52	14°46	14°29	24°19	13°10		
F 14	23 28 18	20°23'46	25°46	13°38	20°30	28°23	0°32	21°42	27°33	23°55	12°51	14°46	14°25	24°26	13°8		
S 15	23 32 15	21°22'00	10 <sup>h</sup> ♋21	15°0	21°43	28°58	0°45	21°41	27°33	23°55	12°50	14°R47	14°22	24°33	13°7		
S 16	23 36 11	22°20'16	24°46	16°21	22°56	29°32	0°58	21°40	27°34	23°54	12°49	14°46	14°19	24°39	13°5		
M17	23 40 8	23°18'33	8 <sup>h</sup> ♍55	17°40	24°9	0 <sup>h</sup> ♌5	1°10	21°39	27°34	23°53	12°48	14°46	14°16	24°46	13°4		
T 18	23 44 4	24°16'53	22°44	18°58	25°21	0°39	1°23	21°37	27°35	23°53	12°47	14°45	14°13	24°53	13°2		
W19	23 48 1	25°15'14	6 <sup>h</sup> ♌11	20°14	26°34	1°12	1°36	21°36	27°35	23°52	12°45	14°44	14°9	24°59	13°0		
T 20	23 51 57	26°13'38	19°14	21°29	27°46	1°46	1°48	21°34	27°36	23°52	12°44	14°42	14°6	25°6	12°58		
F 21	23 55 54	27°12'03	1 <sup>h</sup> ♏55	22°42	28°59	2°19	2°1	21°32	27°37	23°51	12°43	14°41	14°3	25°13	12°57		
S 22	23 59 50	28°10'31	14°19	23°53	0 <sup>h</sup> ♏12	2°51	2°13	21°31	27°38	23°51	12°42	14°40	14°0	25°19	12°55		
S 23	0 3 47	29°9'01	26°27	25°3	1°24	3°24	2°25	21°29	27°38	23°50	12°41	14°D39	13°57	25°26	12°53		
M24	0 7 44	0 <sup>h</sup> ♋7	3 <sup>h</sup> ♌25	26°10	2°37	3°56	2°38	21°27	27°39	23°50	12°40	14°40	13°54	25°33	12°51		
T 25	0 11 40	1°6'07	20°17	27°15	3°49	4°28	2°50	21°25	27°40	23°49	12°39	14°40	13°50	25°40	12°49		
W26	0 15 37	2°4'44	2 <sup>h</sup> ♌7	28°18	5°2	5°0	3°2	21°22	27°41	23°49	12°38	14°42	13°47	25°46	12°47		
T 27	0 19 33	3°3'22	14°2	29°19	6°14	5°32	3°15	21°20	27°42	23°49	12°36	14°43	13°44	25°53	12°45		
F 28	0 23 30	4°2'03	26°3	0 <sup>h</sup> ♏17	7°26	6°3	3°27	21°18	27°43	23°48	12°35	14°45	13°41	26°0	12°43		
S 29	0 27 26	5°0'45	8 <sup>h</sup> ♍16	1°13	8°39	6°34	3°39	21°15	27°44	23°48	12°34	14°46	13°38	26°6	12°41		
S 30	0 31 23	5 <sup>h</sup> ♌59'30	20 <sup>h</sup> ♍41	2 <sup>h</sup> ♏5	9 <sup>h</sup> ♏51	7 <sup>h</sup> ♌5	3 <sup>h</sup> ♍51	21 <sup>h</sup> ♉13	27 <sup>h</sup> ♎45	23 <sup>h</sup> ♌48	12 <sup>h</sup> ♍33	14 <sup>h</sup> ♈46	13 <sup>h</sup> ♉35	26 <sup>h</sup> ♌13	12 <sup>h</sup> ♎38		

Delta T = 12m46s

OCTOBER 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 35 19	6 <sup>h</sup> 58'17	3 <sup>h</sup> ♋22	2 <sup>h</sup> ♏55	11 <sup>h</sup> ♌3	7 <sup>h</sup> ♌35	4 <sup>h</sup> ♍3	21°R10	27 <sup>h</sup> ♎47	23°R48	12°R32	14°R45	13 <sup>h</sup> ♋31	26 <sup>h</sup> ♌20	12°R36		
T 2	0 39 16	7°57'05	16°18	3°41	12°16	8°5	4°15	21°8	27°48	23°♌48	12°♍31	14 <sup>h</sup> ♋42	13°28	26°26	12°♎34		
W 3	0 43 13	8°55'56	29°30	4°23	13°28	8°35	4°27	21°4	27°49	23°47	12°29	14°39	13°25	26°33	12°31		
T 4	0 47 9	9°54'48	12 <sup>h</sup> ♏57	5°1	14°40	9°5	4°39	21°1	27°50	23°47	12°28	14°35	13°22	26°40	12°29		
F 5	0 51 6	10°53'43	26°36	5°35	15°53	9°34	4°50	20°58	27°52	23°47	12°27	14°31	13°19	26°46	12°27		
S 6	0 55 2	11°52'39	10 <sup>h</sup> ♎26	6°4	17°5	10°3	5°2	20°55	27°53	23°47	12°26	14°28	13°15	26°53	12°24		
S 7	0 58 59	12°51'37	24°24	6°28	18°17	10°32	5°14	20°52	27°55	23°D47	12°25	14°26	13°12	27°0	12°22		
M 8	1 2 55	13°50'37	8 <sup>h</sup> ♌30	6°47	19°29	11°0	5°25	20°49	27°56	23°47	12°23	14°D24	13°9	27°6	12°19		
T 9	1 6 52	14°49'38	22°40	6°59	20°41	11°28	5°37	20°45	27°58	23°47	12°22	14°25	13°6	27°13	12°17		
W10	1 10 48	15°48'41	6 <sup>h</sup> ♌53	7°R 5	21°53	11°56	5°48	20°42	28°0	23°47	12°21	14°26	13°3	27°20	12°14		
T 11	1 14 45	16°47'46	21°7	7°4	23°5	12°23	6°0	20°38	28°1	23°47	12°20	14°27	13°0	27°26	12°12		
F 12	1 18 42	17°46'52	5 <sup>h</sup> ♋19	6°56	24°17	12°50	6°11	20°35	28°3	23°48	12°19	14°28	12°56	27°33	12°9		
S 13	1 22 38	18°46'01	19°28	6°40	25°29	13°17	6°22	20°31	28°5	23°48	12°18	14°R28	12°53	27°40	12°6		
S 14	1 26 35	19°45'11	3 <sup>h</sup> ♍28	6°16	26°41	13°43	6°33	20°27	28°7	23°48	12°16	14°27	12°50	27°47	12°4		
M15	1 30 31	20°44'23	17°17	5°45	27°53	14°9	6°45	20°23	28°8	23°48	12°15	14°24	12°47	27°53	12°1		
T 16	1 34 28	21°43'37	0 <sup>h</sup> ♌52	5°5	29°4	14°35	6°56	20°19	28°10	23°49	12°14	14°19	12°44	28°0	11°58		
W17	1 38 24	22°42'53	14°9	4°17	0 <sup>h</sup> ♎16	15°0	7°6	20°16	28°12	23°49	12°13	14°13	12°41	28°7	11°55		
T 18	1 42 21	23°42'11	27°8	3°22	1°28	15°25	7°17	20°12	28°14	23°49	12°12	14°6	12°37	28°13	11°53		
F 19	1 46 17	24°41'32	9 <sup>h</sup> ♏49	2°20	2°40	15°50	7°28	20°7	28°16	23°50	12°11	13°59	12°34	28°20	11°50		
S 20	1 50 14	25°40'54	22°12	1°13	3°51	16°14	7°39	20°3	28°18	23°50	12°10	13°53	12°31	28°27	11°47		
S 21	1 54 11	26°40'19	4 <sup>h</sup> ♌20	0°3	5°3	16°38	7°49	19°59	28°21	23°51	12°8	13°49	12°28	28°33	11°44		
M22	1 58 7	27°39'47	16°18	28 <sup>h</sup> ♌50	6°14	17°1	8°0	19°55	28°23	23°51	12°7	13°46	12°25	28°40	11°41		
T 23	2 2 4	28°39'16	28°9	27°37	7°26	17°24	8°10	19°51	28°25	23°52	12°6	13°D45	12°21	28°47	11°38		
W24	2 6 0	29°38'48	10 <sup>h</sup> ♏0	26°25	8°37	17°47	8°21	19°46	28°27	23°52	12°5	13°46	12°18	28°53	11°35		
T 25	2 9 57	0 <sup>h</sup> ♏38'22	21°54	25°18	9°49	18°9	8°31	19°42	28°30	23°53	12°4	13°47	12°15	29°0	11°32		
F 26	2 13 53	1°37'58	3 <sup>h</sup> ♍57	24°17	11°0	18°30	8°41	19°37	28°32	23°53	12°3	13°49	12°12	29°7	11°30		
S 27	2 17 50	2°37'36	16°14	23°24	12°11	18°51	8°51	19°33	28°34	23°54	12°2	13°R49	12°9	29°13	11°27		
S 28	2 21 46	3°37'17	28°49	22°41	13°23	19°12	9°1	19°28	28°37	23°55	12°1	13°48	12°6	29°20	11°24		
M29	2 25 43	4°37'00	11 <sup>h</sup> ♋43	22°7	14°34	19°32	9°11	19°24	28°39	23°56	12°0	13°44	12°2	29°27	11°21		
T 30	2 29 40	5°36'45	24°59	21°45	15°45	19°52	9°21	19°19	28°42	23°56	11°58	13°39	11°59	29°33	11°18		
W31	2 33 36	6 <sup>h</sup> ♏36'31	8 <sup>h</sup> ♏35	21°D34	16 <sup>h</sup> ♎56	20 <sup>h</sup> ♌11	9 <sup>h</sup> ♍31	19 <sup>h</sup> ♉14	28 <sup>h</sup> ♎44	23 <sup>h</sup> ♌57	11 <sup>h</sup> ♍57	13 <sup>h</sup> ♋31	11 <sup>h</sup> ♉56	29 <sup>h</sup> ♌40	11 <sup>h</sup> ♎15		

Delta T = 12m46s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2323

NOVEMBER 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 37 33	7♏36'20	22♌29	21♋34	18♌7	20♌30	9♏40	19°R10	28♌47	23♌58	11°R56	13°R22	11♋53	29♌47	11°R12
F 2	2 41 29	8°36'11	6♌36	21°46	19°18	20°48	9°50	19♌5	28°49	23°59	11°V55	13♋13	11°50	29°53	11♌9
S 3	2 45 26	9°36'04	20°52	22°7	20°29	21°5	9°59	19°0	28°52	24°0	11°54	13°4	11°46	0♌0	11°6
S 4	2 49 22	10°35'58	5♌11	22°39	21°40	21°22	10°8	18°56	28°55	24°1	11°53	12°57	11°43	0°7	11°3
M 5	2 53 19	11°35'54	19°29	23°19	22°51	21°39	10°17	18°51	28°57	24°2	11°52	12°53	11°40	0°14	11°0
T 6	2 57 15	12°35'52	3♌42	24°8	24°2	21°55	10°26	18°46	29°0	24°3	11°51	12°51	11°37	0°20	10°57
W 7	3 1 12	13°35'51	17°48	25°4	25°12	22°10	10°35	18°41	29°3	24°4	11°50	12°D51	11°34	0°27	10°54
T 8	3 5 9	14°35'51	1♋48	26°6	26°23	22°25	10°44	18°36	29°6	24°5	11°49	12°51	11°31	0°34	10°51
F 9	3 9 5	15°35'53	15°39	27°14	27°33	22°39	10°53	18°31	29°9	24°6	11°48	12°R51	11°27	0°40	10°48
S 10	3 13 2	16°35'57	29°21	28°26	28°44	22°52	11°1	18°27	29°12	24°7	11°47	12°50	11°24	0°47	10°45
S 11	3 16 58	17°36'02	12♏55	29°43	29°54	23°5	11°10	18°22	29°14	24°8	11°47	12°47	11°21	0°54	10°42
M12	3 20 55	18°36'09	26°20	1♌3	1♌5	23°18	11°18	18°17	29°17	24°9	11°46	12°40	11°18	1°0	10°39
T 13	3 24 51	19°36'18	9♌33	2°26	2°15	23°29	11°26	18°12	29°20	24°10	11°45	12°31	11°15	1°7	10°36
W14	3 28 48	20°36'28	22°33	3°52	3°25	23°40	11°34	18°7	29°23	24°11	11°44	12°20	11°12	1°14	10°33
T 15	3 32 44	21°36'40	5♏19	5°20	4°35	23°51	11°42	18°2	29°26	24°13	11°43	12°7	11°8	1°20	10°30
F 16	3 36 41	22°36'54	17°52	6°49	5°45	24°0	11°50	17°58	29°30	24°14	11°42	11°55	11°5	1°27	10°27
S 17	3 40 38	23°37'10	0♌10	8°20	6°55	24°9	11°58	17°53	29°33	24°15	11°41	11°43	11°2	1°34	10°24
S 18	3 44 34	24°37'28	12°15	9°52	8°4	24°17	12°5	17°48	29°36	24°17	11°40	11°34	10°59	1°40	10°21
M19	3 48 31	25°37'48	24°11	11°25	9°14	24°25	12°13	17°43	29°39	24°18	11°40	11°27	10°56	1°47	10°18
T 20	3 52 27	26°38'09	6♏1	12°59	10°24	24°32	12°20	17°38	29°42	24°19	11°39	11°22	10°52	1°54	10°16
W21	3 56 24	27°38'32	17°49	14°33	11°33	24°38	12°27	17°34	29°45	24°21	11°38	11°20	10°49	2°0	10°13
T 22	4 0 20	28°38'57	29°42	16°7	12°42	24°43	12°34	17°29	29°48	24°22	11°37	11°D20	10°46	2°7	10°10
F 23	4 4 17	29°39'24	11♏43	17°42	13°52	24°47	12°41	17°24	29°52	24°24	11°37	11°R20	10°43	2°14	10°7
S 24	4 8 13	0♌39'53	23°59	19°17	15°1	24°51	12°48	17°20	29°55	24°25	11°36	11°20	10°40	2°20	10°4
S 25	4 12 10	1°40'24	6♌35	20°53	16°10	24°54	12°54	17°15	29°58	24°27	11°35	11°17	10°37	2°27	10°2
M26	4 16 7	2°40'56	19°35	22°28	17°19	24°56	13°1	17°10	0♌2	24°28	11°35	11°13	10°33	2°34	9°59
T 27	4 20 3	3°41'30	3♏1	24°3	18°27	24°57	13°7	17°6	0°5	24°30	11°34	11°5	10°30	2°40	9°56
W28	4 24 0	4°42'06	16°53	25°39	19°36	24°R58	13°13	17°1	0°8	24°32	11°33	10°55	10°27	2°47	9°54
T 29	4 27 56	5°42'44	1♌9	27°14	20°45	24°57	13°19	16°57	0°12	24°33	11°33	10°43	10°24	2°54	9°51
F 30	4 31 53	6♌43'23	15♌42	28♏49	21♌53	24°56	13♏25	16♌52	0♌15	24°35	11°V32	10♋31	10♋21	3♏0	9♌48

Delta T = 12m46s

DECEMBER 2323

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 35 49	7♌44'03	0♌26	0♌24	23♌1	24°R54	13♏31	16°R48	0♌19	24°36	11°R31	10°R19	10♋18	3♏7	9°R46
S 2	4 39 46	8°44'44	15°12	1°59	2°9	24°51	13°36	16♌44	0°22	24°38	11°V31	10♋9	10°14	3°14	9♌43
M 3	4 43 43	9°45'27	29°52	3°34	25°17	24°47	13°41	16°39	0°25	24°40	11°30	10°3	10°11	3°20	9°41
T 4	4 47 39	10°46'11	14♌21	5°9	26°25	24°43	13°47	16°35	0°29	24°42	11°30	9°59	10°8	3°27	9°38
W 5	4 51 36	11°46'55	28°36	6°43	27°32	24°37	13°51	16°31	0°32	24°43	11°29	9°58	10°5	3°34	9°36
T 6	4 55 32	12°47'41	12♋34	8°18	28°40	24°31	13°56	16°27	0°36	24°45	11°29	9°58	10°2	3°41	9°33
F 7	4 59 29	13°48'27	26°16	9°53	29°47	24°24	14°1	16°23	0°39	24°47	11°28	9°57	9°58	3°47	9°31
S 8	5 3 25	14°49'15	9♏V43	11°27	0♌54	24°15	14°5	16°19	0°43	24°49	11°28	9°55	9°55	3°54	9°29
S 9	5 7 22	15°50'03	22°58	13°1	2°1	24°7	14°10	16°15	0°46	24°51	11°27	9°51	9°52	4°1	9°27
M10	5 11 18	16°50'52	6♌0	14°36	3°8	23°57	14°14	16°11	0°50	24°53	11°27	9°44	9°49	4°7	9°24
T 11	5 15 15	17°51'42	18°51	16°10	4°14	23°46	14°18	16°7	0°54	24°54	11°27	9°34	9°46	4°14	9°22
W12	5 19 12	18°52'33	1♏13	17°44	5°20	23°35	14°22	16°4	0°57	24°56	11°26	9°21	9°43	4°21	9°20
T 13	5 23 8	19°53'25	14°1	19°18	6°26	23°22	14°25	16°0	1°1	24°58	11°26	9°7	9°39	4°27	9°18
F 14	5 27 5	20°54'18	26°20	20°52	7°32	23°9	14°29	15°57	1°4	25°0	11°26	8°53	9°36	4°34	9°16
S 15	5 31 1	21°55'12	8♌29	22°27	8°38	22°55	14°32	15°53	1°8	25°2	11°25	8°40	9°33	4°41	9°14
S 16	5 34 58	22°56'07	20°29	24°1	9°43	22°41	14°35	15°50	1°12	25°4	11°25	8°29	9°30	4°47	9°12
M17	5 38 54	23°57'03	2♏22	25°35	10°48	22°25	14°38	15°47	1°15	25°6	11°25	8°21	9°27	4°54	9°10
T 18	5 42 51	24°58'00	14°10	27°10	11°53	22°9	14°41	15°43	1°19	25°8	11°25	8°15	9°24	5°1	9°8
W19	5 46 47	25°58'58	25°57	28°44	12°57	21°52	14°43	15°40	1°22	25°10	11°25	8°13	9°20	5°7	9°6
T 20	5 50 44	26°59'58	7♏47	0♌19	14°1	21°35	14°46	15°37	1°26	25°12	11°24	8°D12	9°17	5°14	9°4
F 21	5 54 41	28°0'58	19°46	1°53	15°5	21°16	14°48	15°34	1°30	25°14	11°24	8°12	9°14	5°21	9°3
S 22	5 58 37	29°1'59	1♌59	3°28	16°9	20°57	14°50	15°31	1°33	25°16	11°24	8°R12	9°11	5°27	9°1
S 23	6 2 34	0♌3'01	14°31	5°3	17°12	20°38	14°52	15°29	1°37	25°19	11°24	8°11	9°8	5°34	8°59
M24	6 6 30	1°4'04	27°27	6°38	18°15	20°17	14°53	15°26	1°41	25°21	11°24	8°8	9°4	5°41	8°58
T 25	6 10 27	2°5'08	10♏51	8°13	19°18	19°57	14°55	15°23	1°44	25°23	11°24	8°3	9°1	5°47	8°56
W26	6 14 23	3°6'13	24°45	9°48	20°20	19°35	14°56	15°21	1°48	25°25	11°24	7°55	8°58	5°54	8°55
T 27	6 18 20	4°7'19	9♌7	11°24	21°22	19°14	14°57	15°19	1°51	25°27	11°D24	7°45	8°55	6°1	8°53
F 28	6 22 16	5°8'25	23°53	12°59	22°24	18°52	14°58	15°16	1°55	25°29	11°24	7°35	8°52	6°7	8°52
S 29	6 26 13	6°9'32	8♌55	14°35	23°25	18°29	14°58	15°14	1°59	25°31	11°24	7°25	8°49	6°14	8°51
S 30	6 30 10	7°10'40	24°4	16°11	24°26	18°6	14°59	15°12	2°2	25°34	11°24	7°17	8°45	6°21	8°50
M31	6 34 6	8♌11'47	9♌8	17♌47	25♌26	17♌43	14♏59	15♌10	2♌6	25°36	11°V24	7♋11	8♋42	6♏27	8♌48

Delta T = 12m47s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]