

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

JANUARY 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 40 23	10♌12'50	28♍33	6♋44	7♌45	26♍11	10♎55	25♏22	24♐58	7♑31	22♒2	14♓1	12♌34	19♍30	13♎40
F 2	6 44 19	11°14'00	10♌20	8°20	7°57	26♌7	11°1	25°28	24♎58	7°33	22♒2	14♒2	12°30	19°36	13°40
S 3	6 48 16	12°15'09	22°7	9°57	8°10	26°2	11°6	25°34	24°58	7°34	22°1	14°1	12°27	19°43	13°41
S 4	6 52 12	13°16'18	3♎57	11°34	8°26	25°56	11°12	25°39	24°58	7°35	22°0	13°59	12°24	19°49	13°41
M 5	6 56 9	14°17'26	15°56	13°11	8°43	25°50	11°18	25°45	24°58	7°36	22°0	13°54	12°21	19°56	13°42
T 6	7 0 5	15°18'34	28°5	14°49	9°3	25°43	11°24	25°50	24°57	7°37	21°59	13°47	12°18	20°3	13°43
W 7	7 4 2	16°19'42	10♌27	16°28	9°25	25°35	11°31	25°56	24°57	7°38	21°58	13°37	12°14	20°9	13°43
T 8	7 7 58	17°20'49	23°2	18°7	9°48	25°27	11°37	26°1	24°56	7°39	21°58	13°25	12°11	20°16	13°44
F 9	7 11 55	18°21'56	5♏50	19°46	10°13	25°17	11°44	26°6	24°56	7°40	21°57	13°13	12°8	20°23	13°45
S 10	7 15 52	19°23'02	18°50	21°26	10°40	25°7	11°50	26°11	24°55	7°41	21°57	13°2	12°5	20°29	13°46
S 11	7 19 48	20°24'08	2♎3	23°6	11°9	24°56	11°57	26°16	24°55	7°42	21°56	12°51	12°2	20°36	13°47
M12	7 23 45	21°25'14	15°26	24°47	11°39	24°44	12°5	26°22	24°54	7°43	21°56	12°44	11°59	20°43	13°48
T 13	7 27 41	22°26'19	29°0	26°28	12°11	24°31	12°12	26°27	24°53	7°44	21°55	12°39	11°55	20°49	13°49
W14	7 31 38	23°27'24	12♌4	28°10	12°45	24°18	12°19	26°31	24°53	7°45	21°55	12°37	11°52	20°56	13°50
T 15	7 35 34	24°28'29	26°38	29°52	13°19	24°3	12°27	26°36	24°52	7°46	21°54	12°D36	11°49	21°3	13°51
F 16	7 39 31	25°29'33	10♎43	1♌35	13°56	23°48	12°35	26°41	24°51	7°47	21°54	12°R36	11°46	21°9	13°53
S 17	7 43 27	26°30'37	24°58	3°18	14°33	23°33	12°43	26°46	24°50	7°48	21°53	12°36	11°43	21°16	13°54
S 18	7 47 24	27°31'41	9♌21	5°2	15°12	23°16	12°51	26°50	24°49	7°48	21°53	12°34	11°40	21°23	13°55
M19	7 51 21	28°32'45	23°50	6°45	15°52	22°59	12°59	26°55	24°48	7°49	21°53	12°28	11°36	21°29	13°57
T 20	7 55 17	29°33'47	8♌18	8°29	16°33	22°41	13°7	27°0	24°47	7°50	21°52	12°20	11°33	21°36	13°58
W21	7 59 14	0♌34'49	22°41	10°13	17°15	22°23	13°16	27°4	24°46	7°50	21°52	12°10	11°30	21°42	14°0
T 22	8 3 10	1°35'50	6♌52	11°57	17°59	22°4	13°24	27°8	24°44	7°51	21°52	11°57	11°27	21°49	14°1
F 23	8 7 7	2°36'50	20°44	13°41	18°43	21°44	13°33	27°13	24°43	7°51	21°51	11°44	11°24	21°56	14°3
S 24	8 11 3	3°37'49	4♌14	15°25	19°28	21°24	13°42	27°17	24°42	7°52	21°51	11°33	11°20	22°2	14°5
S 25	8 15 0	4°38'47	17°21	17°8	20°15	21°3	13°51	27°21	24°41	7°52	21°51	11°23	11°17	22°9	14°6
M26	8 18 57	5°39'44	0♍4	18°50	21°2	20°42	14°0	27°25	24°39	7°53	21°51	11°16	11°14	22°16	14°8
T 27	8 22 53	6°40'39	12°27	20°32	21°50	20°20	14°10	27°29	24°38	7°53	21°50	11°12	11°11	22°22	14°10
W28	8 26 50	7°41'33	24°33	22°12	22°39	19°58	14°19	27°33	24°36	7°54	21°50	11°10	11°8	22°29	14°12
T 29	8 30 46	8°42'25	6♌27	23°51	23°29	19°35	14°29	27°36	24°35	7°54	21°50	11°9	11°5	22°36	14°14
F 30	8 34 43	9°43'17	18°16	25°27	24°19	19°12	14°38	27°40	24°33	7°54	21°50	11°9	11°1	22°42	14°16
S 31	8 38 39	10°44'07	0♎3	27°≈1	25°≈10	18♌49	14♍48	27♎44	24♏32	7♑55	21♒50	11♓8	10♌58	22♍49	14♎18

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	23s 6	9n42	1s22	24s55	1s36	16s59	4n43	16n15	3n39	3n 8	1s18	17s11	2n 1	2n43	0n46	12s22	1n47	4n49	13s56	16n 5	15n38	18n14	6n29	1n11
F 2	23 1 14 38	0 20	24 53	1 40	16 57	4 47	16 18	3 41	3 10	1 18	17 13	2 1	2 43	0 46	12 22	1 47	4 49	13 56	16 5	15 37	18 17	6 30	1 11	
S 3	22 55 19 2	0n43	24 50	1 44	16 56	4 51	16 22	3 44	3 13	1 18	17 14	2 1	2 43	0 46	12 23	1 47	4 49	13 56	16 5	15 36	18 20	6 30	1 11	
S 4	22 50 22 42	1 45	24 46	1 47	16 55	4 54	16 26	3 46	3 15	1 17	17 15	2 1	2 43	0 46	12 23	1 47	4 50	13 56	16 4	15 35	18 22	6 30	1 10	
M 5	22 43 25 26	2 42	24 40	1 51	16 55	4 57	16 31	3 48	3 18	1 17	17 16	2 1	2 43	0 46	12 23	1 47	4 50	13 55	16 3	15 34	18 25	6 30	1 10	
T 6	22 36 27 1	3 33	24 33	1 54	16 56	4 59	16 35	3 51	3 21	1 17	17 17	2 1	2 43	0 47	12 24	1 47	4 50	13 55	16 0	15 33	18 28	6 30	1 10	
W 7	22 29 27 18	4 14	24 24	1 57	16 57	5 1	16 40	3 53	3 23	1 16	17 19	2 1	2 43	0 47	12 24	1 47	4 50	13 55	15 58	15 33	18 30	6 30	1 10	
T 8	22 22 26 11	4 44	24 13	1 59	16 59	5 3	16 45	3 55	3 26	1 16	17 20	2 2	2 44	0 47	12 24	1 47	4 50	13 55	15 54	15 32	18 33	6 30	1 10	
F 9	22 14 23 42	5 0	24 1	2 1	17 1	5 4	16 50	3 57	3 29	1 16	17 21	2 2	2 44	0 47	12 25	1 47	4 50	13 54	15 50	15 31	18 36	6 30	1 10	
S 10	22 5 19 58	5 1	23 48	2 3	17 4	5 5	16 56	4 0	3 32	1 16	17 22	2 2	2 44	0 47	12 25	1 47	4 50	13 54	15 47	15 30	18 38	6 31	1 10	
S 11	21 56 15 13	4 46	23 32	2 4	17 7	5 5	17 2	4 2	3 35	1 15	17 23	2 2	2 44	0 47	12 25	1 47	4 50	13 54	15 44	15 29	18 41	6 31	1 9	
M12	21 47 9 40	4 15	23 16	2 5	17 11	5 5	17 8	4 4	3 38	1 15	17 24	2 2	2 45	0 47	12 25	1 47	4 51	13 53	15 41	15 28	18 43	6 31	1 9	
T 13	21 37 3 36	3 30	22 57	2 5	17 15	5 5	17 14	4 6	3 41	1 15	17 25	2 2	2 45	0 47	12 26	1 47	4 51	13 53	15 40	15 27	18 46	6 31	1 9	
W14	21 27 2s43	2 32	22 37	2 5	17 20	5 5	17 21	4 8	3 44	1 15	17 26	2 2	2 45	0 47	12 26	1 47	4 51	13 53	15 39	15 26	18 49	6 32	1 9	
T 15	21 16 8 59	1 24	22 15	2 5	17 25	5 4	17 27	4 10	3 47	1 14	17 27	2 2	2 46	0 47	12 26	1 47	4 51	13 53	15 39	15 25	18 51	6 32	1 9	
F 16	21 5 14 55	0 10	21 52	2 4	17 30	5 4	17 34	4 12	3 51	1 14	17 28	2 3	2 46	0 47	12 26	1 47	4 51	13 52	15 39	15 24	18 54	6 32	1 9	
S 17	20 54 20 6	1s 5	21 27	2 3	17 35	5 2	17 41	4 14	3 54	1 14	17 29	2 3	2 47	0 47	12 26	1 48	4 51	13 52	15 39	15 23	18 56	6 33	1 9	
S 18	20 42 24 9	2 17	21 0	2 1	17 41	5 1	17 48	4 15	3 57	1 13	17 30	2 3	2 47	0 47	12 27	1 48	4 52	13 52	15 38	15 22	18 59	6 33	1 8	
M19	20 30 26 40	3 20	20 32	1 59	17 46	4 59	17 56	4 17	4 1	1 13	17 31	2 3	2 47	0 47	12 27	1 48	4 52	13 51	15 37	15 21	19 2	6 34	1 8	
T 20	20 17 27 23	4 10	20 2	1 56	17 52	4 58	18 3	4 19	4 4	1 13	17 32	2 3	2 48	0 47	12 27	1 48	4 52	13 51	15 34	15 20	19 4	6 34	1 8	
W21	20 4 26 14	4 44	19 31	1 52	17 58	4 56	18 11	4 20	4 8	1 13	17 33	2 3	2 48	0 47	12 27	1 48	4 52	13 51	15 31	15 19	19 7	6 35	1 8	
T 22	19 51 23 25	4 59	18 58	1 48	18 4	4 53	18 19	4 22	4 11	1 12	17 34	2 3	2 49	0 47	12 27	1 48	4 52	13 51	15 27	15 18	19 9	6 35	1 8	
F 23	19 37 19 18	4 57	18 24	1 43	18 11	4 51	18 26	4 23	4 15	1 12	17 34	2 3	2 49	0 47	12 27	1 48	4 53	13 50	15 23	15 17	19 12	6 36	1 8	
S 24	19 23 14 17	4 38	17 48	1 38	18 17	4 48	18 34	4 25	4 19	1 12	17 35	2 4	2 50	0 47	12 28	1 48	4 53	13 50	15 20	15 16	19 14	6 36	1 8	
S 25	19 8 8 45	4 4	17 11	1 32	18 23	4 46	18 42	4 26	4 22	1 12	17 36	2 4	2 51	0 47	12 28	1 48	4 53	13 50	15 17	15 15	19 17	6 37	1 8	
M26	18 54 3 1	3 19	16 33	1 25	18 29	4 43	18 50	4 27	4 26	1 11	17 37	2 4	2 51	0 47	12 28	1 48	4 53	13 49	15 14	15 14	19 20	6 37	1 7	
T 27	18 39 2n42	2 26	15 54	1 17	18 35	4 40	18 58	4 28	4 30	1 11	17 37	2 4	2 52	0 47	12 28	1 48	4 54	13 49	15 13	15 13	19 22	6 38	1 7	
W28	18 23 8 11	1 27	15 13	1 9	18 41	4 36	19 7	4 29	4 34	1 11	17 38	2 4	2 52	0 47	12 28	1 48	4 54	13 49	15 13	15 12	19 25	6 38	1 7	
T 29	18 7 13 19	0 25	14 32	1 0	18 47	4 33	19 15	4 30	4 38	1 11	17 39	2 4	2 53	0 47	12 28	1 48	4 54	13 48</						

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

FEBRUARY 1632 GC

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	17s18	24n50	2n35	12s26	0s27	19s 4	4n22	19n39	4n32	4n50	1s10	17s41	2n 5	2n55	0n47	12s28	1n48	4n55	13s47	15n11	15n 8	19n35	6n41	1n 7
M 2	17 1 26 47	3 26	11 44	0 15	19 9	4 18	19 47	4 33	4 54	1 10	17 41	2 5	2 56	0 47	12 28	1 49	4 55	13 47	15 10	15 7	19 37	6 42	1 6	
T 3	16 44 27 28	4 8	11 3	0 2	19 14	4 14	19 54	4 33	4 58	1 10	17 42	2 5	2 56	0 48	12 28	1 49	4 56	13 47	15 7	15 6	19 40	6 42	1 6	
W 4	16 26 26 46	4 39	10 22	0n12	19 19	4 10	20 2	4 33	5 2	1 9	17 43	2 5	2 57	0 48	12 28	1 49	4 56	13 46	15 4	15 5	19 42	6 43	1 6	
T 5	16 8 24 39	4 57	9 42	0 26	19 23	4 6	20 10	4 33	5 7	1 9	17 43	2 5	2 58	0 48	12 28	1 49	4 56	13 46	15 0	15 4	19 45	6 44	1 6	
F 6	15 50 21 12	4 59	9 4	0 41	19 27	4 2	20 17	4 34	5 11	1 9	17 44	2 6	2 59	0 48	12 28	1 49	4 56	13 46	14 56	15 3	19 47	6 45	1 6	
S 7	15 31 16 36	4 45	8 28	0 56	19 31	3 58	20 24	4 33	5 15	1 9	17 44	2 6	2 59	0 48	12 28	1 49	4 57	13 46	14 51	15 2	19 50	6 46	1 6	
S 8	15 13 11 5	4 15	7 55	1 12	19 35	3 53	20 31	4 33	5 19	1 9	17 45	2 6	3 0	0 48	12 28	1 49	4 57	13 45	14 48	15 1	19 52	6 46	1 6	
M 9	14 54 4 58	3 30	7 24	1 28	19 38	3 49	20 38	4 33	5 24	1 8	17 45	2 6	3 1	0 48	12 28	1 49	4 57	13 45	14 45	15 0	19 55	6 47	1 6	
T 10	14 34 1s27	2 32	6 57	1 45	19 41	3 44	20 45	4 33	5 28	1 8	17 45	2 6	3 2	0 48	12 28	1 49	4 58	13 45	14 43	14 59	19 57	6 48	1 5	
W 11	14 15 7 51	1 24	6 33	2 1	19 44	3 39	20 51	4 32	5 33	1 8	17 46	2 6	3 3	0 48	12									

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

MARCH 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	10 36 56	10 ^h 57'52"	1 ^h 54'	25°R31	24 ^h 346	8°R31	20 ^h 32	28 ^h 48	23°R27	7°R48	21 ^h 56	8°R10	9 ^h 23	26 ^h 8	15 ^h 38
T 2	10 40 53	11°57'53"	14° 6'	25 ^h 31	25°51	8°R18	20°44	28°49	23 ^h 25	7 ^h 47	21°57	8 ^h 6'	9°20	26°15	15°41
W 3	10 44 49	12°57'51"	26°43'	24°38	26°56	8° 7'	20°57	28°49	23°22	7°47	21°58	7°59	9°17	26°22	15°45
T 4	10 48 46	13°57'47"	9 ^h 42'	24°22	28° 1'	7°56	21°10	28°50	23°19	7°46	21°58	7°50	9°13	26°28	15°48
F 5	10 52 42	14°57'41"	23° 3'	24°12	29° 6'	7°46	21°23	28°50	23°17	7°45	21°59	7°41	9°10	26°35	15°51
S 6	10 56 39	15°57'33"	6 ^h 45'	24°D 9'	0 ^h 11	7°37	21°36	28°50	23°14	7°44	21°59	7°32	9° 7'	26°42	15°54
S 7	11 0 35	16°57'23"	20°46'	24°12	1°17	7°29	21°49	28°50	23°12	7°43	22° 0'	7°24	9° 4'	26°48	15°58
M 8	11 4 32	17°57'11"	5 ^h 40'	24°21	2°23	7°21	22° 2'	28°R50	23° 9'	7°42	22° 1'	7°18	9° 1'	26°55	16° 1'
T 9	11 8 28	18°56'57"	19°22'	24°35	3°29	7°15	22°15	28°50	23° 6'	7°42	22° 1'	7°15	8°57	27° 2'	16° 5'
W10	11 12 25	19°56'41"	3 ^h 48'	24°55	4°35	7° 9'	22°29	28°50	23° 4'	7°41	22° 2'	7°D13	8°54	27° 8'	16° 8'
T 11	11 16 21	20°56'23"	18°11'	25°20	5°41	7° 3'	22°42	28°50	23° 1'	7°40	22° 3'	7°14	8°51	27°15	16°11
F 12	11 20 18	21°56'04"	2 ^h 30'	25°50	6°48	6°59	22°55	28°49	22°59	7°39	22° 4'	7°15	8°48	27°22	16°15
S 13	11 24 15	22°55'43"	16°41'	26°24	7°54	6°55	23° 9'	28°49	22°56	7°38	22° 4'	7°R16	8°45	27°28	16°18
S 14	11 28 11	23°55'21"	0 ^h 34'	27° 2'	9° 1'	6°52	23°22	28°48	22°53	7°37	22° 5'	7°16	8°42	27°35	16°22
M15	11 32 8	24°54'56"	14°36'	27°44	10° 8'	6°50	23°36	28°47	22°51	7°36	22° 6'	7°14	8°38	27°42	16°25
T 16	11 36 4	25°54'30"	28°18'	28°30	11°16	6°49	23°49	28°47	22°48	7°34	22° 7'	7°10	8°35	27°48	16°29
W17	11 40 1	26°54'03"	11 ^h 39'	29°20	12°23	6°D48	24° 3'	28°46	22°46	7°33	22° 8'	7° 5'	8°32	27°55	16°33
T 18	11 43 57	27°53'33"	25° 7'	0 ^h 12	13°31	6°48	24°17	28°45	22°43	7°32	22° 8'	6°59	8°29	28° 2'	16°36
F 19	11 47 54	28°53'01"	8 ^h 13'	1° 8'	14°38	6°49	24°30	28°44	22°40	7°31	22° 9'	6°52	8°26	28° 8'	16°40
S 20	11 51 50	29°52'27"	21° 5'	2° 6'	15°46	6°51	24°44	28°43	22°38	7°30	22°10	6°45	8°23	28°15	16°43
S 21	11 55 47	0 ^h 51'52"	3 ^h 42'	3° 7'	16°54	6°53	24°58	28°41	22°35	7°29	22°11	6°40	8°19	28°21	16°47
M22	11 59 44	1°51'14"	16° 6'	4°11	18° 2'	6°56	25°12	28°40	22°33	7°27	22°12	6°37	8°16	28°28	16°51
T23	12 3 40	2°50'34"	28°18'	5°17	19°10	7° 0'	25°25	28°38	22°30	7°26	22°13	6°35	8°13	28°35	16°54
W24	12 7 37	3°49'52"	10 ^h 18'	6°26	20°18	7° 4'	25°39	28°37	22°28	7°25	22°14	6°D34	8°10	28°41	16°58
T 25	12 11 33	4°49'08"	22°11'	7°37	21°26	7° 9'	25°53	28°35	22°25	7°23	22°15	6°35	8° 7'	28°48	17° 2'
F 26	12 15 30	5°48'21"	4 ^h 11'	8°50	22°35	7°15	26° 7'	28°33	22°22	7°22	22°16	6°37	8° 3'	28°55	17° 5'
S 27	12 19 26	6°47'33"	15°48'	10° 5'	23°43	7°21	26°21	28°32	22°20	7°21	22°17	6°39	8° 0'	29° 1'	17° 9'
S 28	12 23 23	7°46'42"	27°41'	11°22	24°52	7°28	26°35	28°30	22°17	7°19	22°18	6°40	7°57	29° 8'	17°13
M29	12 27 19	8°45'49"	9 ^h 44'	12°41	26° 1'	7°36	26°49	28°28	22°15	7°18	22°19	6°R41	7°54	29°15	17°16
T 30	12 31 16	9°44'53"	22° 1'	14° 1'	27°10	7°44	27° 3'	28°25	22°13	7°17	22°20	6°40	7°51	29°21	17°20
W31	12 35 13	10 ^h 43'55"	4 ^h 37'	15 ^h 24'	28 ^h 19'	7°53	27 ^h 17'	28 ^h 23'	22 ^h 10'	7 ^h 15'	22 ^h 21'	6 ^h 38'	7 ^h 48'	29 ^h 28'	17 ^h 24'

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat										
M 1	7s28	27n36	4n 7	10s32	2n40	19s11	2n 4	22n 7	4n 6	7n 2	1s 5	17s49	2n10	3n20	0n48	12s24	1n50	5n 5	13s38	14n16	14n39	20n46	7n 8	1n 3	
T 2	7 5 27	23 4	40 10	55 2	26 19	5 1	59 22	9 4	4 7	7 7	1 4	17 49	2 10	3 21	0 48	12 24	1 50	5 6	13 38	14 14	14 38	20 49	7 9	1 3	
W 3	6 42 25	46 5	0 11	15 2	12 18	58 1	54 22	10 4	2 7	12 1	4 17	49 2	10 3	22 0	48 12	24 1	50 5	6 13	38 14	12 14	14 37	20 51	7 11	1 3	
T 4	6 19 22	46 5	6 11	34 1	58 18	50 1	48 22	3 59	7 17	1 4	17 49	2 10	3 23	0 48	12 23	1 50	5 7	13 37	14 9	14 36	20 54	7 12	1 3		
F 5	5 56 18	30 4	55 11	51 1	44 18	42 1	43 22	11 3	57 7	2 2	1 4	17 49	2 10	3 25	0 48	12 23	1 50	5 7	13 37	14 6	14 35	20 56	7 13	1 3	
S 6	5 33 13	11 4	28 12	5 1	30 18	33 1	38 22	11 3	55 7	2 7	1 4	17 49	2 11	3 26	0 48	12 23	1 50	5 8	13 37	14 3	14 34	20 58	7 14	1 3	
S 7	5 10 7	5 3	43 12	18 1	16 18	24 1	33 22	11 3	53 7	3 2	1 4	17 49	2 11	3 27	0 48	12 22	1 51	5 8	13 37	14 1	14 33	21 1	7 15	1 2	
M 8	4 46 0	32 2	45 12	28 1	2 18	14 1	28 22	11 3	51 7	3 7	1 4	17 49	2 11	3 28	0 48	12 22	1 51	5 8	13 36	13 59	14 32	21 3	7 16	1 2	
T 9	4 23 6	8 8	1 35	12	36 0	48 18	4 1	23 22	11 3	48 7	4 2	1 3	17 48	2 11	3 29	0 48	12 22	1 51	5 9	13 36	13 57	14 31	21 5	7 18	1 2
W10	3 59 12	31 0	19 12	42 0	34 17	54 1	18 22	10 3	46 7	4 7	1 3	17 48	2 11	3 30	0 48	12 21	1 51	5 9	13 36	13 57	14 30	21 8	7 19	1 2	
T 11	3 36 18	14 0	8s59	12	46 0	21 17	43 1	13 22	9 3	44 7	5 2	1 3	17 48	2 11	3 31	0 48	12 21	1 51	5 10	13 35	13 57	14 29	21 10	7 20	1 2
F 12	3 12 22	52 2	12 12	48 0	9 17	31 1	8 22	8 3	42 7	5 7	1 3	17 48	2 12	3 32	0 48	12 21	1 51	5 10	13 35	13 58	14 28	21 13	7 21	1 2	
S 13	2 49 26	5 3	17 12	48 0	8 4	17	19 1	3 22	7 3	39 8	2 1	3 17	48 2	12 3	33 0	48 12	20 1	51 5	11 13	35 13	58 14	27 21	15 7	23 1	2
S 14	2 25 27	38 4	9 12	46 0	15 17	6 0	58 22	6 3	37 8	8 1	3 1	17 47	2 12	3 34	0 48	12 20	1 51	5 11	13 35	13 58	14 26	21 17	7 24	1 2	
M15	2 1 27	26 4	46 12	42 0	27 16	53 0	53 22	4 3	35 8	13 1	3 1	17 47	2 12	3 35	0 48	12 19	1 51	5 11	13 34	13 57	14 25	21 20	7 25	1 2	
T 16	1 38 25	32 5	6 12	36 0	38 16	39 0	49 22	2 3	33 8	18 1	3 1	17 47	2 12	3 36	0 48	12 19	1 51	5 12	13 34	13 56	14 24	21 22	7 26	1 2	
W17	1 14 22	13 5	9 12	29 0	48 16	25 0	44 22	0 3	30 8	23 1	2 1	17 46	2 12	3 37	0 48	12 19	1 51	5 12	13 34	13 54	14 23	21 24	7 28	1 2	
T 18	0 50 17	48 4	54 12	20 0	58 16	11 0	39 21	58 3	28 8	28 1	2 1	17 46	2 13	3 38	0 48	12 18	1 51	5 13	13 34	13 52	14 22	21 27	7 29	1 1	
F 19	0 27 12	36 4	25 12	9 1	7 15	56 0	34 21	55 3	26 8	33 1	2 1	17 45	2 13	3 39	0 48	12 18	1 51	5 13	13 33	13 50	14 21	21 29	7 30	1 1	
S 20	0 3 6	57 3	42 11	56 1	16 15	40 0	30 21	53 3	23 8	38 1	2 1	17 45	2 13	3 40	0 48	12 17	1 51	5 14	13 33	13 48	14 20	21 31	7 32	1 1	
S 21	0n21	1 7	2 50	11 42	1 25	15 24	0 25	21 50	3 21	8 43	1 2	17 45	2 13	3 41	0 48	12 17	1 51	5 14	13 33	13 46	14 19	21 33	7 33	1 1	
M22	0 44 4n40	1 49	11 26	1 33	15 8	0 21	21 47	3 19	8 49	1 2	17 44	2 13	3 42	0 48	12 17	1 51	5 15	13 33	13 45	14 18	21 36	7 34	1 1		
T 23	1 8 10	11 0	45 11	8 1	40 14	51 0	16 21	44 3	17 8	54 1	2 1	17 44	2 13	3 43	0 48	12 16	1 51	5 15	13 32	13 44	14 16	21 38	7 36	1 1	
W24	1 32 15	16 0n20	10 49	1 47	14 34	0 12	21 40	3 14	8 59	1 2	17 43	2 14	3 44	0 48	12 16	1 51	5 16	13 32	13 44	14 15	21 40	7 37	1 1		
T 25	1 55 19	43 1	25 10	29 1	53 14	16 0	8 21	37 3	12 9	4 1	1 17	43 2	14 3	45 0	48 12	15 1	51 5	16 13	32 13	45 14	14 21	43 7	38 1	1	
F 26	2 19 23	22 2	25 10	7 1	59 13	58 0	3 21	33 3	10 9	9 1	1 17	42 2	14 3	46 0	48 12	15 1	51 5	16 13	32 13	45 14	13 21	45 7	40 1	1	
S 27	2 42 26	1 3	19 9	44 2	5 13	39 0s	1 21	30 3	8 9	14 1	1 17	42 2	14 3	47 0	48 12	14 1	51 5	17 13	31 13	46 14	12 21	47 7	41 1	1	
S 28	3 6 27	33 4	5 9	19 2	9 13	20 0	5 21	26 3	5 9	19 1	1 1														

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

APRIL 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 39 9	11°42'55	17°03'36	16°48'48	29°28'28	8°02'2	27°43'31	28°R21	22°R 8	7°R14	22°R22	6°R35	7°R44	29°R35	17°R28
F 2	12 43 6	12°41'52	17°00'0	18°14'0	0°43'37	8°12'2	27°46'28	28°R19	22°R 5	7°R12	22°R23	6°R32	7°R41	29°R41	17°R31
S 3	12 47 2	13°40'47	14°49'1	19°42'0	1°46'0	8°23'0	28°0'0	28°R16	22°R 3	7°R11	22°R24	6°R28	7°R38	29°R48	17°R35
S 4	12 50 59	14°39'40	29°1'21	21°11'2	2°55'0	8°34'0	28°14'28	28°R14	22°R 1	7°R10	22°R25	6°R25	7°R35	29°R55	17°R39
M 5	12 54 55	15°38'31	13°33'33	22°42'4	2°42'4	8°46'0	28°28'28	28°R11	21°R58	7°R 8	22°R26	6°R23	7°R32	0°R 1	17°R43
T 6	12 58 52	16°37'20	28°18'2	24°15'5	5°14'0	8°58'0	28°42'28	28°R 8	21°R56	7°R 7	22°R27	6°R22	7°R29	0°R 8	17°R46
W 7	13 2 48	17°36'07	13°R 9	25°49'6	6°24'0	9°11'0	28°57'28	28°R 5	21°R54	7°R 5	22°R28	6°D22	7°R25	0°R15	17°R50
T 8	13 6 45	18°34'52	27°R50	27°25'7	7°33'0	9°24'0	29°11'28	28°R 3	21°R51	7°R 4	22°R30	6°R23	7°R22	0°R21	17°R54
F 9	13 10 42	19°33'35	12°R49	29°3'2	8°43'0	9°37'0	29°25'28	28°R 0	21°R49	7°R 2	22°R31	6°R24	7°R19	0°R28	17°R57
S 10	13 14 38	20°32'17	27°R 8	0°R42	9°53'0	9°52'0	29°39'27	27°R57	21°R47	7°R 0	22°R32	6°R25	7°R16	0°R35	18°R 1
S 11	13 18 35	21°30'57	11°R20	2°23'0	11°3'0	10°6'0	29°54'27	27°R54	21°R45	6°R59	22°R33	6°R26	7°R13	0°R41	18°R 5
M12	13 22 31	22°29'36	25°13'4	4°5'0	12°13'0	10°21'0	0°R 8	27°R50	21°R43	6°R57	22°R34	6°R26	7°R 9	0°R48	18°R 9
T 13	13 26 28	23°28'12	8°R47	5°49'0	13°23'0	10°37'0	0°R22	27°R47	21°R41	6°R56	22°R35	6°R26	7°R 6	0°R55	18°R12
W14	13 30 24	24°26'47	22°4'7	7°35'0	14°33'0	10°53'0	0°R37	27°R44	21°R39	6°R54	22°R37	6°R25	7°R 3	1°R 1	18°R16
T 15	13 34 21	25°25'21	5°R 4	9°22'0	15°43'0	11°10'0	0°R51	27°R40	21°R36	6°R53	22°R38	6°R23	7°R 0	1°R 8	18°R20
F 16	13 38 17	26°23'52	17°R49	11°11'0	16°53'0	11°27'0	1°R 5	27°R37	21°R34	6°R51	22°R39	6°R22	6°R57	1°R15	18°R24
S 17	13 42 14	27°22'22	0°R20	13°1'0	18°3'0	11°44'0	1°R20	27°R34	21°R32	6°R49	22°R40	6°R21	6°R54	1°R21	18°R27
S 18	13 46 11	28°20'50	12°R40	14°53'0	19°14'0	12°2'0	1°R34	27°R30	21°R31	6°R48	22°R42	6°R20	6°R50	1°R28	18°R31
M19	13 50 7	29°19'16	24°R49	16°47'0	20°24'0	12°20'0	1°R49	27°R26	21°R29	6°R46	22°R43	6°R19	6°R47	1°R34	18°R35
T 20	13 54 4	0°R1740	6°R50	18°43'0	21°34'0	12°38'0	2°R 3	27°R23	21°R27	6°R45	22°R44	6°D19	6°R44	1°R41	18°R38
W21	13 58 0	1°16'03	18°R44	20°40'0	22°45'0	12°57'0	2°R17	27°R19	21°R25	6°R43	22°R45	6°R19	6°R41	1°R48	18°R42
T 22	14 1 57	2°14'23	0°R34	22°39'0	23°55'0	13°17'0	2°R32	27°R15	21°R23	6°R41	22°R47	6°R19	6°R38	1°R54	18°R46
F 23	14 5 53	3°12'42	12°R22	24°39'0	25°6'0	13°37'0	2°R46	27°R11	21°R21	6°R40	22°R48	6°R20	6°R34	2°R 1	18°R49
S 24	14 9 50	4°10'59	24°R11	26°41'0	26°16'0	13°57'0	3°R 0	27°R 7	21°R20	6°R38	22°R49	6°R20	6°R31	2°R 8	18°R53
S 25	14 13 46	5°9'14	6°R 5	28°44'0	27°27'0	14°17'0	3°R15	27°R 3	21°R18	6°R36	22°R51	6°R20	6°R28	2°R14	18°R57
M26	14 17 43	6°7'27	18°R 8	0°R49	28°38'0	14°38'0	3°R29	26°R59	21°R16	6°R35	22°R52	6°R20	6°R25	2°R21	19°R 0
T 27	14 21 40	7°5'38	0°R23	2°55'0	29°49'0	14°59'0	3°R44	26°R55	21°R15	6°R33	22°R53	6°R20	6°R22	2°R28	19°R 4
W28	14 25 36	8°3'46	12°R56	5°2'0	0°R59	15°21'0	3°R58	26°R51	21°R13	6°R32	22°R54	6°D20	6°R19	2°R34	19°R 8
T 29	14 29 33	9°1'53	25°R50	7°10'0	2°10'0	15°42'0	4°R12	26°R47	21°R12	6°R30	22°R56	6°R20	6°R15	2°R41	19°R11
F 30	14 33 29	9°R59'58	9°R 9	9°R20	3°R21	16°02'5	4°R27	26°R43	21°R10	6°R28	22°R57	6°R21	6°R12	2°R48	19°R15

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	4n39	20n29	5n 9	7s26	2s24	12s 1	0s21	21n 8	2n57	9n40	1s 1	17s39	2n15	3n52	0n48	12s12	1n52	5n19	13s30	13n45	14n 7	21n59	7n48	1n 0
F 2	5 2	15 36	4 46	6 54	2 26	11 40	0 25	21 4	2 55	9 45	1 1	17 38	2 15	3 53	0 48	12 11	1 52	5 20	13 30	13 43	14 6	22 1	7 49	1 0
S 3	5 25	9 47	4 7	6 21	2 28	11 19	0 28	20 59	2 52	9 50	1 1	17 37	2 15	3 54	0 48	12 11	1 52	5 20	13 30	13 42	14 5	22 3	7 50	1 0
S 4	5 47	3 19	3 12	5 47	2 30	10 57	0 32	20 54	2 50	9 56	1 1	17 37	2 15	3 55	0 48	12 10	1 52	5 21	13 30	13 41	14 4	22 5	7 52	1 0
M 5	6 10	3s29	2 3	5 12	2 31	10 35	0 36	20 49	2 48	10 1	1 0	17 36	2 15	3 55	0 48	12 10	1 52	5 21	13 29	13 41	14 3	22 7	7 53	1 0
T 6	6 33	10 12	0 44	4 36	2 31	10 13	0 39	20 43	2 46	10 6	1 0	17 35	2 15	3 56	0 48	12 9	1 52	5 22	13 29	13 40	14 2	22 10	7 55	1 0
W 7	6 55	16 25	0s37	3 58	2 31	9 51	0 43	20 38	2 44	10 11	1 0	17 35	2 15	3 57	0 48	12 9	1 52	5 22	13 29	13 40	14 1	22 12	7 56	1 0
T 8	7 18	21 39	1 57	3 19	2 30	9 28	0 46	20 33	2 42	10 16	1 0	17 34	2 16	3 58	0 48	12 8	1 52	5 22	13 29	13 41	14 0	22 14	7 57	1 0
F 9	7 40	25 28	3 8	2 39	2 29	9 5	0 49	20 27	2 40	10 21	1 0	17 33	2 16	3 59	0 48	12 8	1 52	5 23	13 29	13 41	13 59	22 16	7 59	1 0
S 10	8 2	27 33	4 5	1 58	2 27	8 41	0 52	20 21	2 38	10 26	1 0	17 32	2 16	4 0	0 48	12 7	1 52	5 23	13 29	13 41	13 58	22 19	8 0	1 0
S 11	8 24	27 46	4 47	1 16	2 25	8 18	0 56	20 15	2 36	10 31	1 0	17 31	2 16	4 1	0 48	12 7	1 52	5 24	13 28	13 42	13 57	22 21	8 1	1 0
M12	8 46	26 13	5 11	0 33	2 22	7 54	0 59	20 9	2 34	10 36	1 0	17 31	2 16	4 1	0 48	12 6	1 52	5 24	13 28	13 42	13 56	22 23	8 3	0 59
T 13	9 8	23 11	5 16	0n11	2 19	7 30	1 2	20 3	2 32	10 42	1 0	17 30	2 16	4 2	0 48	12 6	1 52	5 25	13 28	13 41	13 55	22 25	8 4	0 59
W14	9 30	18 59	5 5	0 56	2 15	7 5	1 4	19 57	2 30	10 47	1 0	17 29	2 16	4 3	0 48	12 5	1 52	5 25	13 28	13 41	13 54	22 27	8 5	0 59
T 15	9 51	13 59	4 38	1 43	2 11	6 41	1 7	19 50	2 28	10 52	1 0	17 28	2 16	4 4	0 48	12 5	1 52	5 26	13 28	13 41	13 53	22 30	8 7	0 59
F 16	10 12	8 28	3 58	2 30	2 6	6 16	1 10	19 44	2 27	10 57	1 0	17 27	2 16	4 5	0 48	12 4	1 52	5 26	13 28	13 40	13 52	22 32	8 8	0 59
S 17	10 34	2 43	3 7	3 18	2 1	5 51	1 13	19 37	2 25	11 2	1 0	17 26	2 16	4 5	0 48	12 4	1 52	5 26	13 27	13 40	13 51	22 34	8 10	0 59
S 18	10 55	3n 3	2 8	4 7	1 55	5 25	1 15	19 30	2 23	11 7	1 0	17 26	2 16	4 6	0 48	12 3	1 52	5 27	13 27	13 39	13 50	22 36	8 11	0 59
M19	11 15	8 39	1 3	4 56	1 49	5 0	1 18	19 23	2 21	11 12	1 0	17 25	2 17	4 7	0 47	12 2	1 52	5 27	13 27	13 39	13 49	22 38	8 12	0 59
T 20	11 36	13 52	0n 3	5 46	1 42	4 34	1 20	19 16	2 19	11 17	0 59	17 24	2 17	4 8	0 47	12 2	1 52	5 28	13 27	13 39	13 47	22 40	8 14	0 59
W21	11 56	18 32	1 8	6 37	1 35	4 8	1 22	19 9	2 17	11 22	0 59	17 23	2 17	4 8	0 47	12 1	1 52	5 28	13 27	13 39	13 46	22 42	8 15	0 59
T 22	12 17	22 26	2 11	7 29	1 27	3 43	1 24	19 2	2 16	11 27	0 59	17 22	2 17	4 9	0 47	12 1	1 52	5 29	13 27	13 39	13 45	22 45	8 16	0 59
F 23	12 37	25 25	3 7	8 21	1 19	3 16	1 26	18 55	2 14	11 32	0 59	17 21	2 17	4 10	0 47	12 0	1 52	5 29	13 27	13 40	13 44	22 47	8 18	0 59
S 24	12 56	27 17	3 56	9 13	1 10	2 50	1 28	18 47	2 12	11 37	0 59	17 20	2 17	4 10	0 47	12 0	1 52	5 29	13 26	13 40	13 43	22 49	8 19	0 59
S 25	13 16	27 55	4 35	10 5	1 1	2 24	1 30	18 39	2 10	11 42	0 59	17 19	2 17	4 11	0 47	11 59	1 52	5 30	13 26	13 40	13 42	22 51	8 20	0 59
M26	13 35	27 14	5 2	10 58	0 52	1 57	1 32	18 32	2 9	11 47	0 59	17 18	2 17	4 11	0 47	11 59	1 52	5 30	13 26	13 40	13 41	22 53	8 22	0 59
T 27	13 55	25 15	5 16	11 51	0 42	1 31	1 34	18 24	2 7	11 51	0 59	17 17	2 17	4 12	0 47	11 58	1 52	5 31	13 26	13 40	13 40	22 55	8 23	0 58
W28	14 14	22 0	5 16	12 43	0 33	1 4	1 36	18 16	2 5	11 56														

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

MAY 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	14 37 26	10♁58'01	22♄54	11♃29	4♃32	16♁27	4♃41	26°R39	21°R 9	6°R27	22♁58	6♁21	6♁ 9	2II54	19°V18
S 2	14 41 22	11°56'01	7♁ 6	13°39	5°43	16°50	4°55	26♄35	21♄ 8	6♄25	23° 0	6°22	6° 6	3° 1	19°22
M 3	14 45 19	12°54'01	21°41	15°50	6°54	17°13	5° 9	26°30	21° 6	6°23	23° 1	6°22	6° 3	3° 8	19°25
T 4	14 49 15	13°51'58	6♄36	18° 0	8° 5	17°36	5°24	26°26	21° 5	6°22	23° 2	6°R22	6° 0	3°14	19°29
W 5	14 53 12	14°49'54	21°43	20°10	9°16	18° 0	5°38	26°22	21° 4	6°20	23° 4	6°22	5°56	3°21	19°32
T 6	14 57 9	15°47'48	6♁52	22°19	10°27	18°24	5°52	26°17	21° 3	6°19	23° 5	6°21	5°53	3°28	19°36
F 7	15 1 5	16°45'41	21°54	24°28	11°38	18°48	6° 6	26°13	21° 2	6°17	23° 6	6°20	5°50	3°34	19°39
S 8	15 5 2	17°43'33	6♁42	26°35	12°49	19°12	6°21	26° 9	21° 1	6°15	23° 8	6°19	5°47	3°41	19°43
S 9	15 8 58	18°41'23	21° 9	28°41	14° 0	19°37	6°35	26° 4	20°59	6°14	23° 9	6°18	5°44	3°48	19°46
M10	15 12 55	19°39'12	5♁12	0II45	15°12	20° 2	6°49	26° 0	20°59	6°12	23°11	6°17	5°40	3°54	19°49
T 11	15 16 51	20°37'00	18°49	2°46	16°23	20°27	7° 3	25°55	20°58	6°11	23°12	6°D16	5°37	4° 1	19°53
W12	15 20 48	21°34'47	2♁ 2	4°46	17°34	20°53	7°17	25°51	20°57	6° 9	23°13	6°17	5°34	4° 8	19°56
T 13	15 24 44	22°32'32	14°53	6°44	18°46	21°19	7°31	25°47	20°56	6° 7	23°15	6°17	5°31	4°14	19°59
F 14	15 28 41	23°30'17	27°26	8°39	19°57	21°45	7°45	25°42	20°55	6° 6	23°16	6°19	5°28	4°21	20° 3
S 15	15 32 38	24°28'00	9°V44	10°31	21° 9	22°11	7°59	25°38	20°54	6° 4	23°17	6°20	5°25	4°28	20° 6
S 16	15 36 34	25°25'42	21°51	12°20	22°20	22°37	8°13	25°33	20°54	6° 3	23°19	6°21	5°21	4°34	20° 9
M17	15 40 31	26°23'23	3♁49	14° 7	23°32	23° 4	8°27	25°29	20°53	6° 1	23°20	6°R22	5°18	4°41	20°12
T 18	15 44 27	27°21'03	15°41	15°51	24°43	23°31	8°41	25°24	20°52	6° 0	23°21	6°22	5°15	4°48	20°15
W19	15 48 24	28°18'42	27°30	17°31	25°55	23°58	8°55	25°20	20°52	5°58	23°23	6°20	5°12	4°54	20°19
T 20	15 52 20	29°16'19	9II18	19° 9	27° 6	24°25	9° 9	25°15	20°51	5°57	23°24	6°18	5° 9	5° 1	20°22
F 21	15 56 17	0II13'55	21° 7	20°44	28°18	24°53	9°23	25°11	20°51	5°55	23°25	6°14	5° 6	5° 8	20°25
S 22	16 0 13	1°11'30	3♁ 0	22°15	29°29	25°21	9°37	25° 6	20°51	5°54	23°27	6°10	5° 2	5°14	20°28
S 23	16 4 10	2° 9'04	14°58	23°44	0♁41	25°49	9°51	25° 2	20°50	5°53	23°28	6° 6	4°59	5°21	20°31
M24	16 8 7	3° 6'37	27° 5	25° 9	1°53	26°17	10° 4	24°58	20°50	5°51	23°29	6° 2	4°56	5°28	20°34
T 25	16 12 3	4° 4'08	9♁23	26°31	3° 5	26°45	10°18	24°53	20°50	5°50	23°31	5°59	4°53	5°34	20°37
W26	16 16 0	5° 1'37	21°55	27°49	4°16	27°14	10°32	24°49	20°50	5°48	23°32	5°57	4°50	5°41	20°40
T 27	16 19 56	5°59'06	4♄46	29° 5	5°28	27°43	10°45	24°44	20°50	5°47	23°33	5°D56	4°46	5°48	20°43
F 28	16 23 53	6°56'33	17°58	0♁17	6°40	28°12	10°59	24°40	20°D50	5°46	23°35	5°57	4°43	5°54	20°45
S 29	16 27 49	7°53'59	1♁34	1°25	7°52	28°41	11°13	24°36	20°50	5°44	23°36	5°58	4°40	6° 1	20°48
S 30	16 31 46	8°51'23	15°36	2°30	9° 3	29°10	11°26	24°32	20°50	5°43	23°37	5°59	4°37	6° 8	20°51
M31	16 35 42	9II48'47	0♄ 3	3♁32	10♁15	29°D40	11♁40	24♄27	20♄50	5♄42	23♁39	6°R 0	4♁34	6II14	20°V54

Day	☉		☽		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♁		♂		♆		♁	
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	15n 9	6n10	3n39	15n17	0s 1	0n17	1s40	17n51	2n 0	12n11	0s59	17s13	2n17	4n14	0n47	11s56	1n52	5n32	13s26	13n40	13n36	23n 4	8n28	0n58
S 2	15 27	0s26	2 36	16 7	0n 9	0 44	1 41	17 43	1 59	12 16	0 59	17 12	2 17	4 15	0 47	11 56	1 52	5 33	13 26	13 40	13 35	23 6	8 29	0 58
M 3	15 45	7 13	1 21	16 56	0 20	1 11	1 42	17 34	1 57	12 21	0 59	17 11	2 17	4 15	0 47	11 55	1 52	5 33	13 26	13 40	13 34	23 8	8 31	0 58
T 4	16 2 13	46 0s	1 17	43 0	30 1	38 1	44 17	25 1	56	12 25	0 59	17 10	2 17	4 16	0 47	11 54	1 52	5 34	13 25	13 40	13 33	23 10	8 32	0 58
W 5	16 19	19 35	1 24	18 29	0 41	2 5	1 45	17 17	1 54	12 30	0 59	17 9	2 17	4 16	0 47	11 54	1 52	5 34	13 25	13 40	13 32	23 12	8 33	0 58
T 6	16 36	24 9	2 41	19 12	0 51	2 32	1 46	17 8	1 53	12 35	0 59	17 8	2 17	4 17	0 47	11 53	1 52	5 34	13 25	13 40	13 31	23 14	8 35	0 58
F 7	16 53	27 1	3 47	19 54	1 1	2 59	1 46	16 59	1 51	12 40	0 59	17 7	2 17	4 17	0 47	11 53	1 52	5 35	13 25	13 40	13 30	23 16	8 36	0 58
S 8	17 9	27 54	4 36	20 34	1 10	3 26	1 47	16 50	1 49	12 44	0 59	17 6	2 17	4 17	0 47	11 52	1 52	5 35	13 25	13 39	13 29	23 18	8 37	0 58
S 9	17 25	26 51	5 6	21 11	1 19	3 53	1 48	16 40	1 48	12 49	0 59	17 5	2 17	4 18	0 47	11 52	1 52	5 35	13 25	13 39	13 28	23 20	8 38	0 58
M10	17 41	24 7	5 17	21 47	1 28	4 20	1 48	16 31	1 46	12 54	0 59	17 4	2 17	4 18	0 47	11 51	1 52	5 36	13 25	13 39	13 26	23 22	8 40	0 58
T 11	17 57	20 6	5 9	22 19	1 36	4 47	1 49	16 22	1 45	12 58	0 59	17 3	2 17	4 18	0 47	11 51	1 52	5 36	13 25	13 38	13 25	23 24	8 41	0 58
W12	18 12	15 13	4 45	22 49	1 43	5 14	1 49	16 12	1 44	13 3	0 59	17 2	2 17	4 19	0 47	11 50	1 52	5 36	13 25	13 38	13 24	23 26	8 42	0 58
T 13	18 27	9 46	4 8	23 17	1 50	5 40	1 50	16 2	1 42	13 7	0 59	17 1	2 17	4 19	0 47	11 50	1 52	5 37	13 25	13 39	13 23	23 28	8 43	0 58
F 14	18 41	4 4	3 19	23 41	1 56	6 7	1 50	15 52	1 41	13 12	0 59	17 0	2 17	4 19	0 47	11 49	1 52	5 37	13 25	13 39	13 22	23 30	8 44	0 58
S 15	18 56	1n41	2 22	24 4	2 1	6 34	1 50	15 43	1 39	13 17	0 59	16 59	2 17	4 19	0 47	11 49	1 52	5 38	13 25	13 40	13 21	23 32	8 46	0 58
S 16	19 10	7 18	1 19	24 23	2 5	7 0	1 50	15 33	1 38	13 21	0 59	16 58	2 17	4 20	0 47	11 48	1 52	5 38	13 25	13 40	13 20	23 34	8 47	0 58
M17	19 23	12 36	0 14	24 41	2 9	7 27	1 50	15 22	1 36	13 26	0 59	16 57	2 17	4 20	0 46	11 48	1 52	5 38	13 25	13 40	13 19	23 36	8 48	0 57
T 18	19 37	17 23	0n51	24 55	2 12	7 53	1 50	15 12	1 35	13 30	0 59	16 56	2 17	4 20	0 46	11 47	1 52	5 39	13 25	13 40	13 18	23 38	8 49	0 57
W19	19 50	21 29	1 54	25 8	2 14	8 19	1 50	15 2	1 34	13 34	0 59	16 55	2 17	4 20	0 46	11 47	1 52	5 39	13 25	13 40	13 17	23 40	8 50	0 57
T 20	20 2 24	43 2	5 2	25 18	2 15	8 45	1 50	14 52	1 32	13 39	0 59	16 54	2 17	4 20	0 46	11 47	1 52	5 39	13 25	13 39	13 16	23 42	8 51	0 57
F 21	20 15	26 53	3 42	25 26	2 16	9 11	1 49	14 41	1 31	13 43	0 59	16 53	2 17	4 21	0 46	11 46	1 52	5 39	13 25	13 38	13 15	23 44	8 53	0 57
S 22	20 26	27 50	4 23	25 31	2 16	9 37	1 49	14 30	1 30	13 48	0 59	16 52	2 17	4 21	0 46	11 46	1 52	5 40	13 25	13 36	13 14	23 46	8 54	0 57
S 23	20 38	27 29	4 52	25 35	2 15	10 2	1 49	14 20	1 28	13 52	0 59	16 51	2 16	4 21	0 46	11 45	1 52	5 40	13 25	13 35	13 13	23 48	8 55	0 57

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

JUNE 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 39 39	10II46'09	14III53	4☉30	11☿27	0♁9	11♃53	24°R23	20♁50	5°R40	23♃40	6°R 0	4♃31	6II21	20Υ56	
W 2	16 43 36	11°43'30	29°59	5°24	12°39	0°39	12° 6	24III19	20°50	5III39	23°41	5♃58	4°27	6°28	20°59	
T 3	16 47 32	12°40'51	15°14	6°14	13°51	1° 9	12°20	24°15	20°50	5°38	23°43	5°55	4°24	6°34	21° 2	
F 4	16 51 29	13°38'11	0♃26	7° 1	15° 3	1°39	12°33	24°11	20°51	5°37	23°44	5°50	4°21	6°41	21° 4	
S 5	16 55 25	14°35'30	15°27	7°43	16°15	2°10	12°46	24° 7	20°51	5°35	23°45	5°45	4°18	6°48	21° 7	
S 6	16 59 22	15°32'48	0♁ 7	8°22	17°27	2°40	12°59	24° 3	20°52	5°34	23°47	5°39	4°15	6°54	21° 9	
M 7	17 3 18	16°30'06	14°20	8°56	18°39	3°11	13°12	23°59	20°52	5°33	23°48	5°35	4°12	7° 1	21°12	
T 8	17 7 15	17°27'24	28° 5	9°26	19°51	3°42	13°25	23°55	20°53	5°32	23°49	5°31	4° 8	7° 8	21°14	
W 9	17 11 12	18°24'41	11♃22	9°52	21° 3	4°13	13°38	23°51	20°53	5°31	23°50	5°29	4° 5	7°14	21°17	
T 10	17 15 8	19°21'57	24°13	10°14	22°16	4°44	13°51	23°47	20°54	5°30	23°52	5°D29	4° 2	7°21	21°19	
F 11	17 19 5	20°19'14	6°V42	10°31	23°28	5°15	14° 4	23°43	20°55	5°29	23°53	5°30	3°59	7°28	21°21	
S 12	17 23 1	21°16'30	18°54	10°43	24°40	5°46	14°17	23°40	20°55	5°28	23°54	5°32	3°56	7°34	21°24	
S 13	17 26 58	22°13'46	0♃54	10°51	25°52	6°18	14°30	23°36	20°56	5°27	23°55	5°R33	3°52	7°41	21°26	
M14	17 30 54	23°11'01	12°46	10°R54	27° 4	6°50	14°42	23°32	20°57	5°26	23°56	5°32	3°49	7°48	21°28	
T 15	17 34 51	24° 8'17	24°34	10°53	28°17	7°21	14°55	23°29	20°58	5°25	23°58	5°30	3°46	7°54	21°30	
W16	17 38 47	25° 5'32	6II21	10°47	29°29	7°53	15° 8	23°25	20°59	5°24	23°59	5°26	3°43	8° 1	21°32	
T 17	17 42 44	26° 2'46	18°11	10°37	0II41	8°26	15°20	23°22	21° 0	5°23	24° 0	5°20	3°40	8° 8	21°34	
F 18	17 46 41	27° 0'01	0♃ 4	10°23	1°54	8°58	15°32	23°19	21° 1	5°22	24° 1	5°12	3°37	8°14	21°36	
S 19	17 50 37	27°57'15	12° 4	10° 5	3° 6	9°30	15°45	23°15	21° 2	5°21	24° 2	5° 2	3°33	8°21	21°38	
S 20	17 54 34	28°54'29	24°11	9°42	4°19	10° 3	15°57	23°12	21° 3	5°20	24° 4	4°52	3°30	8°28	21°40	
M21	17 58 30	29°51'42	6♁27	9°17	5°31	10°36	16° 9	23° 9	21° 4	5°20	24° 5	4°43	3°27	8°34	21°42	
T 22	18 2 27	0♃48'55	18°53	8°48	6°43	11° 8	16°21	23° 6	21° 6	5°19	24° 6	4°35	3°24	8°41	21°44	
W23	18 6 23	1°46'07	1III31	8°17	7°56	11°41	16°33	23° 3	21° 7	5°18	24° 7	4°29	3°21	8°48	21°46	
T 24	18 10 20	2°43'19	14°24	7°43	9° 8	12°14	16°45	23° 0	21° 8	5°17	24° 8	4°25	3°18	8°54	21°47	
F 25	18 14 16	3°40'31	27°34	7° 8	10°21	12°48	16°57	22°57	21°10	5°17	24° 9	4°23	3°14	9° 1	21°49	
S 26	18 18 13	4°37'42	11♁ 4	6°32	11°34	13°21	17° 9	22°54	21°11	5°16	24°10	4°D23	3°11	9° 8	21°51	
S 27	18 22 10	5°34'53	24°56	5°56	12°46	13°54	17°21	22°52	21°13	5°15	24°11	4°24	3° 8	9°14	21°52	
M28	18 26 6	6°32'03	9III 9	5°19	13°59	14°28	17°33	22°49	21°14	5°15	24°12	4°R24	3° 5	9°21	21°54	
T 29	18 30 3	7°29'14	23°45	4°44	15°11	15° 2	17°44	22°46	21°16	5°14	24°13	4°23	3° 2	9°28	21°55	
W30	18 33 59	8☉26'24	8♃38	4☉10	16II24	15III35	17♃56	22III44	21III17	5III14	24♃14	4♃19	2♃58	9III34	21Υ57	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
T 1	22n 6	17s 6	0s48	24n53	1n28	13n42	1s41	12n38	1n17	14n30	0s59	16s43	2n16	4n21	0n46	11s41	1n51	5n43	13s25	13n33	13n 3	24n 6	9n 4	0n57
W 2	22 14	22 16	2 7	24 42	1 19	14 5	1 40	12 27	1 16	14 34	0 59	16 42	2 15	4 20	0 46	11 41	1 51	5 43	13 25	13 32	13 2	24 7	9 5	0 57
T 3	22 22	25 56	3 17	24 30	1 9	14 28	1 39	12 15	1 14	14 38	0 59	16 41	2 15	4 20	0 46	11 41	1 51	5 43	13 25	13 31	13 1	24 9	9 6	0 57
F 4	22 29	27 43	4 14	24 17	0 59	14 50	1 37	12 3	1 13	14 42	0 59	16 40	2 15	4 20	0 46	11 40	1 51	5 43	13 25	13 30	13 0	24 11	9 7	0 57
S 5	22 36	27 25	4 51	24 3	0 47	15 12	1 36	11 51	1 12	14 46	0 59	16 39	2 15	4 20	0 46	11 40	1 51	5 44	13 25	13 28	12 59	24 13	9 8	0 57
S 6	22 42	25 12	5 9	23 49	0 35	15 34	1 34	11 39	1 11	14 50	0 59	16 39	2 15	4 20	0 46	11 40	1 51	5 44	13 25	13 26	12 58	24 15	9 9	0 57
M 7	22 48	21 27	5 7	23 34	0 23	15 55	1 33	11 27	1 10	14 54	0 59	16 38	2 15	4 19	0 46	11 39	1 51	5 44	13 25	13 24	12 57	24 17	9 10	0 57
T 8	22 54	16 39	4 47	23 18	0 9	16 16	1 31	11 14	1 9	14 58	0 59	16 37	2 15	4 19	0 46	11 39	1 51	5 44	13 26	13 23	12 56	24 19	9 11	0 57
W 9	22 59	11 12	4 12	23 3	0s 5	16 37	1 30	11 2	1 7	15 2	0 59	16 36	2 14	4 19	0 45	11 39	1 51	5 44	13 26	13 23	12 54	24 21	9 12	0 57
T 10	23 4	5 27	3 25	22 46	0 19	16 57	1 28	10 49	1 6	15 5	0 59	16 35	2 14	4 19	0 45	11 38	1 51	5 45	13 26	13 23	12 53	24 22	9 12	0 57
F 11	23 8	0n22	2 30	22 30	0 34	17 17	1 26	10 37	1 5	15 9	0 59	16 35	2 14	4 18	0 45	11 38	1 51	5 45	13 26	13 23	12 52	24 24	9 13	0 57
S 12	23 12	6 3	1 29	22 14	0 50	17 36	1 25	10 24	1 4	15 13	0 59	16 34	2 14	4 18	0 45	11 38	1 51	5 45	13 26	13 24	12 51	24 26	9 14	0 57
S 13	23 16	11 25	0 25	21 57	1 6	17 55	1 23	10 12	1 3	15 17	0 59	16 33	2 14	4 18	0 45	11 37	1 51	5 45	13 26	13 24	12 50	24 28	9 15	0 57
M14	23 19	16 19	0n39	21 41	1 22	18 14	1 21	9 59	1 2	15 20	0 59	16 32	2 14	4 17	0 45	11 37	1 51	5 45	13 26	13 24	12 49	24 30	9 16	0 56
T 15	23 22	20 35	1 41	21 25	1 38	18 32	1 19	9 46	1 1	15 24	0 59	16 32	2 14	4 17	0 45	11 37	1 51	5 46	13 26	13 23	12 48	24 32	9 16	0 56
W16	23 24	24 1	2 38	21 9	1 54	18 50	1 17	9 33	1 0	15 28	0 59	16 31	2 13	4 16	0 45	11 37	1 51	5 46	13 26	13 22	12 47	24 33	9 17	0 56
T 17	23 26	26 26	3 29	20 53	2 11	19 7	1 15	9 20	0 59	15 31	0 59	16 30	2 13	4 16	0 45	11 36	1 51	5 46	13 26	13 20	12 46	24 35	9 18	0 56
F 18	23 27	27 40	4 11	20 38	2 27	19 23	1 13	9 7	0 57	15 35	0 59	16 30	2 13	4 16	0 45	11 36	1 51	5 46	13 27	13 17	12 45	24 37	9 19	0 56
S 19	23 28	27 37	4 41	20 23	2 43	19 40	1 11	8 53	0 56	15 38	0 59	16 29	2 13	4 15	0 45	11 36	1 51	5 46	13 27	13 14	12 44	24 39	9 19	0 56
S 20	23 29	26 15	5 0	20 9	2 59	19 55	1 9	8 40	0 55	15 42	1 0	16 28	2 13	4 15	0 45	11 36	1 50	5 46	13 27	13 10	12 43	24 41	9 20	0 56
M21	23 29	23 37	5 5	19 56	3 14	20 11	1 7	8 27	0 54	15 45	1 0	16 28	2 12	4 14	0 45	11 35	1 50	5 46	13 27	13 7	12 41	24 42	9 21	0 56
T 22	23 28	19 53	4 56	19 44	3 29	20 25	1 4	8 13	0 53	15 49	1 0	16 27	2 12	4 14	0 45	11 35	1 50	5 47	13 27	13 4	12 40	24 44	9 21	0 56
W23	23 29	15 11	4 32	19 32	3 42	20 39	1 2	8 0	0 52	15 52	1 0	16 27	2 12	4 13	0 45	11 35	1 50	5 47	13 27	13 2	12 39	24 46	9 22	0 56
T 24	23 28	9 45	3 55	19 21	3 55	20 53	1 0	7 46	0 51	15 55	1 0	16 26	2 12	4 12	0 45	11 35	1 50	5 47	13 27	13 1	12 38	24 48	9 23	0 56
F 25	23 26	3 46	3 4	19 12	4 6	21 6	0 58	7 32	0 50	15 59	1 0	16 26	2 12	4 12	0 45	11 35	1 50	5 47	13 27	13 1	12 37	24 49	9 23	0 56
S 26	23 24	2s32	2 1	19 3	4 17	21 18	0 55	7 19	0 49	16 2	1 0	16 25	2 11	4 11	0 45	11 34	1 50	5 47	13 28	13 1	12 36	24 51	9 24	0 56
S 27	23 22	8 53	0 50	18 56	4 25	21 30	0 53	7 5	0 48	16 5	1 0	16 25	2 11	4 11	0 45	11 34	1 50	5 47	13 28	13 1	12 35	24 53	9 24	0 56
M28	23 20	14 59	0s25	18 50	4 33	21 41	0 50	6 51	0 47	16 8	1 0	16 24	2 11	4 10	0 45	11 34	1 50	5 47	13 28	13 1	12 34	24 55	9 25	0 56
T 29	23 17	20 23	1 41	18 46	4 39	21 52	0 48	6 37	0 46	16 12	1 0	16 24	2 11	4 9	0 45	11 34	1 50	5 47	13 28	13 0	12 33	24		

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

JULY 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 37 56	9 ^h 23'34"	23 ^h 42'	3 ^h R37	17 ^h II37	16 ^h 9	18 ^h 7	22 ^h R42	21 ^h 19	5 ^h R13	24 ^h 15	4 ^h R13	2 ^h 55	9 ^h II41	21 ^h V58	
F 2	18 41 52	10 ^h 20'44"	8 ^h 349	3 ^h 8	18 ^h 50	16 ^h 43	18 ^h 18	22 ^h ML39	21 ^h 21	5 ^h ML13	24 ^h 16	4 ^h 5	2 ^h 52	9 ^h 48	21 ^h 59	
S 3	18 45 49	11 ^h 17'54"	23 ^h 48	2 ^h 42	20 ^h 2	17 ^h 17	18 ^h 29	22 ^h 37	21 ^h 23	5 ^h 12	24 ^h 17	3 ^h 55	2 ^h 49	9 ^h 54	22 ^h 1	
S 4	18 49 45	12 ^h 15'05"	8 ^h 30	2 ^h 19	21 ^h 15	17 ^h 52	18 ^h 41	22 ^h 35	21 ^h 25	5 ^h 12	24 ^h 18	3 ^h 45	2 ^h 46	10 ^h 1	22 ^h 2	
M 5	18 53 42	13 ^h 12'15"	22 ^h 48	2 ^h 0	22 ^h 28	18 ^h 26	18 ^h 52	22 ^h 33	21 ^h 26	5 ^h 12	24 ^h 19	3 ^h 37	2 ^h 43	10 ^h 8	22 ^h 3	
T 6	18 57 39	14 ^h 9'26"	6 ^h X38	1 ^h 46	23 ^h 41	19 ^h 0	19 ^h 3	22 ^h 31	21 ^h 28	5 ^h 11	24 ^h 20	3 ^h 30	2 ^h 39	10 ^h 14	22 ^h 4	
W 7	19 1 35	15 ^h 6'38"	19 ^h 59	1 ^h 36	24 ^h 54	19 ^h 35	19 ^h 13	22 ^h 29	21 ^h 30	5 ^h 11	24 ^h 21	3 ^h 25	2 ^h 36	10 ^h 21	22 ^h 5	
T 8	19 5 32	16 ^h 3'50"	2 ^h V53	1 ^h D32	26 ^h 7	20 ^h 10	19 ^h 24	22 ^h 27	21 ^h 32	5 ^h 11	24 ^h 22	3 ^h 22	2 ^h 33	10 ^h 28	22 ^h 6	
F 9	19 9 28	17 ^h 1'02"	15 ^h 23	1 ^h 32	27 ^h 19	20 ^h 44	19 ^h 35	22 ^h 26	21 ^h 34	5 ^h 10	24 ^h 23	3 ^h D22	2 ^h 30	10 ^h 35	22 ^h 7	
S 10	19 13 25	17 ^h 58'15"	27 ^h 35	1 ^h 38	28 ^h 32	21 ^h 19	19 ^h 45	22 ^h 24	21 ^h 37	5 ^h 10	24 ^h 24	3 ^h R22	2 ^h 27	10 ^h 41	22 ^h 8	
S 11	19 17 21	18 ^h 55'29"	9 ^h X34	1 ^h 50	29 ^h 45	21 ^h 54	19 ^h 56	22 ^h 23	21 ^h 39	5 ^h 10	24 ^h 25	3 ^h 22	2 ^h 24	10 ^h 48	22 ^h 9	
MI2	19 21 18	19 ^h 52'44"	21 ^h 25	2 ^h 7	0 ^h 59	22 ^h 29	20 ^h 6	22 ^h 21	21 ^h 41	5 ^h 10	24 ^h 26	3 ^h 21	2 ^h 20	10 ^h 55	22 ^h 10	
T 13	19 25 14	20 ^h 49'59"	3 ^h II12	2 ^h 29	2 ^h 12	23 ^h 5	20 ^h 16	22 ^h 20	21 ^h 43	5 ^h 10	24 ^h 26	3 ^h 17	2 ^h 17	11 ^h 1	22 ^h 11	
W14	19 29 11	21 ^h 47'15"	15 ^h 1	2 ^h 57	3 ^h 25	23 ^h 40	20 ^h 26	22 ^h 19	21 ^h 46	5 ^h 10	24 ^h 27	3 ^h 11	2 ^h 14	11 ^h 8	22 ^h 11	
T 15	19 33 8	22 ^h 44'32"	26 ^h 54	3 ^h 31	4 ^h 38	24 ^h 15	20 ^h 36	22 ^h 17	21 ^h 48	5 ^h 9	24 ^h 28	3 ^h 2	2 ^h 11	11 ^h 15	22 ^h 12	
F 16	19 37 4	23 ^h 41'49"	8 ^h 55	4 ^h 10	5 ^h 51	24 ^h 51	20 ^h 46	22 ^h 16	21 ^h 50	5 ^h 9	24 ^h 29	2 ^h 51	2 ^h 8	11 ^h 21	22 ^h 12	
S 17	19 41 1	24 ^h 39'07"	21 ^h 5	4 ^h 55	7 ^h 4	25 ^h 27	20 ^h 56	22 ^h 16	21 ^h 53	5 ^h D 9	24 ^h 30	2 ^h 38	2 ^h 4	11 ^h 28	22 ^h 13	
S 18	19 44 57	25 ^h 36'25"	3 ^h Ω24	5 ^h 45	8 ^h 17	26 ^h 2	21 ^h 6	22 ^h 15	21 ^h 55	5 ^h 9	24 ^h 30	2 ^h 25	2 ^h 1	11 ^h 35	22 ^h 13	
M19	19 48 54	26 ^h 33'45"	15 ^h 54	6 ^h 41	9 ^h 31	26 ^h 38	21 ^h 15	22 ^h 14	21 ^h 58	5 ^h 9	24 ^h 31	2 ^h 12	1 ^h 58	11 ^h 41	22 ^h 14	
T 20	19 52 50	27 ^h 31'04"	28 ^h 36	7 ^h 42	10 ^h 44	27 ^h 14	21 ^h 25	22 ^h 13	22 ^h 0	5 ^h 10	24 ^h 32	2 ^h 1	1 ^h 55	11 ^h 48	22 ^h 14	
W21	19 56 47	28 ^h 28'24"	11 ^h 28	8 ^h 49	11 ^h 57	27 ^h 50	21 ^h 34	22 ^h 13	22 ^h 3	5 ^h 10	24 ^h 33	1 ^h 53	1 ^h 52	11 ^h 55	22 ^h 14	
T 22	20 0 43	29 ^h 25'45"	24 ^h 32	10 ^h 0	13 ^h 11	28 ^h 26	21 ^h 43	22 ^h 12	22 ^h 5	5 ^h 10	24 ^h 33	1 ^h 47	1 ^h 49	12 ^h 1	22 ^h 15	
F 23	20 4 40	0 ^h Ω23'06"	7 ^h Ω49	11 ^h 17	14 ^h 24	29 ^h 3	21 ^h 52	22 ^h 12	22 ^h 8	5 ^h 10	24 ^h 34	1 ^h 44	1 ^h 45	12 ^h 8	22 ^h 15	
S 24	20 8 37	1 ^h 20'28"	21 ^h 21	12 ^h 38	15 ^h 37	29 ^h 39	22 ^h 1	22 ^h 12	22 ^h 11	5 ^h 10	24 ^h 34	1 ^h 43	1 ^h 42	12 ^h 15	22 ^h 15	
S 25	20 12 33	2 ^h 17'50"	5 ^h ML 8	14 ^h 4	16 ^h 51	0 ^h Ω15	22 ^h 10	22 ^h 11	22 ^h 13	5 ^h 11	24 ^h 35	1 ^h 42	1 ^h 39	12 ^h 21	22 ^h 15	
M26	20 16 30	3 ^h 15'13"	19 ^h 11	15 ^h 35	18 ^h 4	0 ^h 52	22 ^h 19	22 ^h D11	22 ^h 16	5 ^h 11	24 ^h 36	1 ^h 42	1 ^h 36	12 ^h 28	22 ^h R15	
T 27	20 20 26	4 ^h 12'36"	3 ^h X31	17 ^h 10	19 ^h 18	1 ^h 28	22 ^h 27	22 ^h 11	22 ^h 19	5 ^h 11	24 ^h 36	1 ^h 40	1 ^h 33	12 ^h 35	22 ^h 15	
W28	20 24 23	5 ^h 10'00"	18 ^h 5	18 ^h 49	20 ^h 31	2 ^h 5	22 ^h 36	22 ^h 11	22 ^h 22	5 ^h 11	24 ^h 37	1 ^h 36	1 ^h 30	12 ^h 41	22 ^h 15	
T 29	20 28 19	6 ^h 7'25"	2 ^h Ω49	20 ^h 32	21 ^h 45	2 ^h 42	22 ^h 44	22 ^h 12	22 ^h 25	5 ^h 12	24 ^h 37	1 ^h 29	1 ^h 26	12 ^h 48	22 ^h 15	
F 30	20 32 16	7 ^h 4'51"	17 ^h 36	22 ^h 19	22 ^h 58	3 ^h 19	22 ^h 52	22 ^h 12	22 ^h 27	5 ^h 12	24 ^h 38	1 ^h 20	1 ^h 23	12 ^h 55	22 ^h 15	
S 31	20 36 13	8 ^h Ω 2'17"	2 ^h Ω19	24 ^h 8	24 ^h Ω12	3 ^h Ω56	23 ^h 0	22 ^h ML12	22 ^h 30	5 ^h ML13	24 ^h Ω38	1 ^h Ω 9	1 ^h Ω20	13 ^h II 1	22 ^h V14	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	23n 9	27s11	3s51	18n41	4s46	22n12	0s43	6n 9	0n44	16n18	1s 0	16s23	2n10	4n 8	0n45	11s34	1n50
F 2	23 5 27	45 4 34	18 40	4 47	22 21	0 41	5 55	0 43	16 21	1 0	16 23	2 10	4 7	0 45	11 34	1 50	5 48
S 3	23 0 26	17 4 58	18 41	4 47	22 29	0 38	5 41	0 42	16 24	1 0	16 22	2 10	4 6	0 44	11 34	1 50	5 48
S 4	22 55 23	1 5 2	18 43	4 45	22 36	0 36	5 26	0 41	16 27	1 0	16 22	2 10	4 6	0 44	11 34	1 50	5 48
M 5	22 50 18	27 4 46	18 47	4 41	22 43	0 33	5 12	0 40	16 30	1 0	16 22	2 9	4 5	0 44	11 33	1 50	5 48
T 6	22 44 13	1 4 14	18 52	4 37	22 50	0 31	4 57	0 39	16 33	1 1	16 21	2 9	4 4	0 44	11 33	1 50	5 48
W 7	22 38 7	11 3 29	18 58	4 30	22 55	0 28	4 43	0 38	16 36	1 1	16 21	2 9	4 3	0 44	11 33	1 50	5 48
T 8	22 31 1	13 2 34	19 6	4 23	23 0	0 26	4 28	0 37	16 39	1 1	16 21	2 9	4 2	0 44	11 33	1 49	5 48
F 9	22 24 4n38	1 34 19	14 4 15	23 5	0 23	4 14	0 36	16 41	1 1	16 21	2 9	4 2	0 44	11 33	1 49	5 48	
S 10	22 17 10	10 0 31	19 24 4 5	23 8	0 20	3 59	0 35	16 44	1 1	16 20	2 8	4 1	0 44	11 33	1 49	5 48	
S 11	22 9 15	14 0n33	19 34 3 55	23 12	0 18	3 45	0 34	16 47	1 1	16 20	2 8	4 0	0 44	11 33	1 49	5 48	
MI2	22 1 19	40 1 34	19 45 3 43	23 14	0 15	3 30	0 33	16 49	1 1	16 20	2 8	3 59	0 44	11 33	1 49	5 48	
T 13	21 52 23	19 2 31	19 57 3 31	23 16	0 13	3 15	0 32	16 52	1 1	16 20	2 8	3 58	0 44	11 33	1 49	5 48	
W14	21 43 25	59 3 22	20 9 3 19	23 17	0 10	3 0	0 32	16 55	1 1	16 20	2 7	3 57	0 44	11 33	1 49	5 48	
T 15	21 34 27	30 4 3	20 21 3 5	23 17	0 8	2 45	0 31	17 57	1 1	16 20	2 7	3 56	0 44	11 33	1 49	5 48	
F 16	21 24 27	45 4 35	20 34 2 52	23 17	0 5	2 30	0 30	17 0	1 1	16 20	2 7	3 55	0 44	11 33	1 49	5 48	
S 17	21 14 26	40 4 54	20 46 2 38	23 16	0 2	2 15	0 29	17 2	1 1	16 20	2 7	3 54	0 44	11 33	1 49	5 48	
S 18	21 4 24	18 5 0	20 59 2 23	23 14	0n 0	2 0	0 28	17 5	1 2	16 20	2 6	3 53	0 44	11 33	1 49	5 48	
M19	20 53 20	44 4 52	21 11 2 9	23 12	0 3	1 45	0 27	17 7	1 2	16 20	2 6	3 52	0 44	11 34	1 49	5 48	
T 20	20 42 16	11 4 29	21 22 1 54	23 8	0 5	1 30	0 26	17 10	1 2	16 20	2 6	3 51	0 44	11 34	1 49	5 48	
W21	20 31 10	51 3 52	21 33 1 39	23 5	0 8	1 15	0 25	17 12	1 2	16 20	2 6	3 50	0 44	11 34	1 49	5 48	
T 22	20 19 4	58 3 3	21 42 1 25	23 0	0 10	1 0	0 24	17 14	1 2	16 20	2 5	3 49	0 44	11 34	1 49	5 48	
F 23	20 7 1s14	2 3 21	51 1 10	22 55	0 13	0 44	0 23	17 16	1 2	16 20	2 5	3 48	0 44	11 34	1 49	5 47	
S 24	19 54 7	30 0 55	21 58 0 56	22 49	0 15	0 29	0 23	17 19	1 2	16 21	2 5	3 47	0 44	11 34	1 49	5 47	
S																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

AUGUST 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	20 40 9	8♄5945	16♁49	26♁1	25♁26	4♁33	23♁8	22♁13	22♁33	5♁13	24♁39	0°R57	1♁17	13♁8	22°R14
M 2	20 44 6	9°57'13	0♁59	27°56	26°39	5°10	23°16	22°13	22°36	5°14	24°39	0♁47	1°14	13°15	22°R14
T 3	20 48 2	10°54'43	14°46	29°54	27°53	5°47	23°23	22°14	22°39	5°14	24°40	0°39	1°10	13°21	22°13
W 4	20 51 59	11°52'14	28° 6	1♁53	29° 7	6°25	23°31	22°15	22°42	5°15	24°40	0°33	1° 7	13°28	22°13
T 5	20 55 55	12°49'46	11♁1	3°53	0♁20	7° 2	23°38	22°16	22°46	5°15	24°41	0°29	1° 4	13°35	22°12
F 6	20 59 52	13°47'19	23°33	5°54	1°34	7°40	23°45	22°17	22°49	5°16	24°41	0°28	1° 1	13°42	22°12
S 7	21 3 48	14°44'54	5♁47	7°57	2°48	8°17	23°52	22°18	22°52	5°17	24°41	0°D28	0°58	13°48	22°11
S 8	21 7 45	15°42'31	17°47	9°59	4° 2	8°55	23°59	22°19	22°55	5°17	24°42	0°R28	0°55	13°55	22°10
M 9	21 11 41	16°40'09	29°39	12° 2	5°16	9°33	24° 6	22°20	22°58	5°18	24°42	0°27	0°51	14° 2	22°10
T 10	21 15 38	17°37'49	11♁28	14° 4	6°30	10°10	24°12	22°22	23° 1	5°19	24°42	0°25	0°48	14° 8	22° 9
W 11	21 19 35	18°35'30	23°20	16° 7	7°44	10°48	24°19	22°23	23° 5	5°20	24°43	0°20	0°45	14°15	22° 8
T 12	21 23 31	19°33'13	5♁18	18° 8	8°57	11°26	24°25	22°25	23° 8	5°20	24°43	0°13	0°42	14°22	22° 7
F 13	21 27 28	20°30'57	17°25	20° 9	10°11	12° 5	24°31	22°26	23°11	5°21	24°43	0° 3	0°39	14°28	22° 6
S 14	21 31 24	21°28'43	29°45	22° 9	11°26	12°43	24°37	22°28	23°15	5°22	24°43	29°V52	0°36	14°35	22° 5
S 15	21 35 21	22°26'30	12♁18	24° 8	12°40	13°21	24°43	22°30	23°18	5°23	24°44	29°40	0°32	14°42	22° 4
M 16	21 39 17	23°24'19	25° 5	26° 6	13°54	13°59	24°48	22°32	23°21	5°24	24°44	29°28	0°29	14°48	22° 3
T 17	21 43 14	24°22'09	8♁6	28° 2	15° 8	14°38	24°54	22°34	23°25	5°25	24°44	29°18	0°26	14°55	22° 2
W 18	21 47 11	25°20'01	21° 9	29°58	16°22	15°17	24°59	22°36	23°28	5°26	24°44	29°11	0°23	15° 2	22° 1
T 19	21 51 7	26°17'54	4♁43	1♁52	17°36	15°55	25° 4	22°38	23°32	5°27	24°44	29° 6	0°20	15° 8	21°59
F 20	21 55 4	27°15'48	18°17	3°45	18°50	16°34	25° 9	22°41	23°35	5°28	24°44	29° 3	0°16	15°15	21°58
S 21	21 59 0	28°13'43	2♁1	5°37	20° 4	17°13	25°14	22°43	23°39	5°29	24°44	29°D 3	0°13	15°22	21°57
S 22	22 2 57	29°11'40	15°54	7°27	21°19	17°52	25°18	22°45	23°42	5°30	24°45	29° 3	0°10	15°28	21°55
M 23	22 6 53	0♁9'38	29°56	9°16	22°33	18°31	25°23	22°48	23°46	5°32	24°45	29°R 4	0° 7	15°35	21°54
T 24	22 10 50	1° 7'38	14♁7	11° 4	23°47	19°10	25°27	22°51	23°49	5°33	24°R45	29° 3	0° 4	15°42	21°52
W 25	22 14 46	2° 5'39	28°24	12°51	25° 2	19°49	25°31	22°53	23°53	5°34	24°45	29° 1	0° 1	15°48	21°51
T 26	22 18 43	3° 3'41	12♁46	14°36	26°16	20°28	25°35	22°56	23°56	5°35	24°45	28°56	29°V57	15°55	21°49
F 27	22 22 40	4° 1'45	27° 7	16°20	27°30	21° 7	25°39	22°59	24° 0	5°36	24°45	28°49	29°54	16° 2	21°47
S 28	22 26 36	4°59'50	11♁24	18° 3	28°45	21°47	25°42	23° 2	24° 4	5°38	24°44	28°40	29°51	16° 9	21°46
S 29	22 30 33	5°57'56	25°31	19°44	29°59	22°26	25°45	23° 5	24° 7	5°39	24°44	28°32	29°48	16°15	21°44
M 30	22 34 29	6°56'05	9♁22	21°24	1♁13	23° 6	25°48	23° 9	24°11	5°40	24°44	28°24	29°45	16°22	21°42
T 31	22 38 26	7♁54'15	22♁55	23♁3	2♁28	23♁45	25♁51	23♁12	24♁14	5♁42	24♁44	28°V17	29°V42	16♁29	21°V40

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	18n 3	20s25	4s49	21n43	0n44	21n39	0n34	1s34	0n16	17n35	1s 3	16s23	2n 3	3n38	0n43	11s35	1n48	5n47	13s35	11n50	11n57	25n50	9n32	0n55
M 2	17 47	15 12	4 20	21 30	0 54	21 28	0 36	1 50	0 15	17 36	1 3	16 23	2 3	3 36	0 43	11 36	1 48	5 46	13 35	11 46	11 56	25 51	9 32	0 55
T 3	17 32	9 20	3 37	21 15	1 3	21 15	0 38	2 5	0 14	17 38	1 3	16 24	2 2	3 35	0 43	11 36	1 48	5 46	13 35	11 43	11 54	25 53	9 31	0 55
W 4	17 16	3 14	2 42	20 56	1 11	21 2	0 41	2 21	0 13	17 40	1 3	16 24	2 2	3 34	0 43	11 36	1 48	5 46	13 36	11 41	11 53	25 54	9 31	0 55
T 5	17 0	2n49	1 41	20 35	1 18	20 49	0 43	2 36	0 12	17 42	1 4	16 25	2 2	3 33	0 43	11 36	1 48	5 46	13 36	11 40	11 52	25 56	9 31	0 55
F 6	16 43	8 36	0 37	20 12	1 25	20 35	0 45	2 52	0 12	17 43	1 4	16 25	2 2	3 31	0 43	11 37	1 48	5 46	13 36	11 40	11 51	25 57	9 31	0 55
S 7	16 27	13 55	0n28	19 46	1 30	20 20	0 47	3 8	0 11	17 45	1 4	16 26	2 1	3 30	0 43	11 37	1 48	5 46	13 36	11 40	11 50	25 59	9 30	0 55
S 8	16 10	18 37	1 31	19 18	1 35	20 5	0 49	3 23	0 10	17 47	1 4	16 26	2 1	3 29	0 43	11 37	1 48	5 46	13 37	11 40	11 49	26 0	9 30	0 55
M 9	15 52	22 32	2 28	18 48	1 39	19 49	0 51	3 39	0 9	17 48	1 4	16 27	2 1	3 27	0 43	11 38	1 48	5 45	13 37	11 39	11 48	26 2	9 30	0 55
T 10	15 35	25 30	3 19	18 15	1 42	19 32	0 53	3 55	0 8	17 50	1 4	16 27	2 1	3 26	0 43	11 38	1 48	5 45	13 37	11 38	11 47	26 3	9 30	0 55
W 11	15 17	27 21	4 2	17 41	1 44	19 15	0 55	4 10	0 8	17 51	1 4	16 28	2 0	3 25	0 43	11 38	1 47	5 45	13 37	11 37	11 46	26 5	9 29	0 55
T 12	14 59	27 57	4 34	17 6	1 45	18 58	0 56	4 26	0 7	17 52	1 4	16 29	2 0	3 24	0 43	11 39	1 47	5 45	13 38	11 34	11 44	26 6	9 29	0 55
F 13	14 41	27 13	4 55	16 28	1 46	18 40	0 58	4 41	0 6	17 54	1 4	16 29	2 0	3 22	0 43	11 39	1 47	5 45	13 38	11 31	11 43	26 8	9 28	0 55
S 14	14 22	25 10	5 2	15 50	1 46	18 21	1 0	4 57	0 5	17 55	1 5	16 30	2 0	3 21	0 43	11 39	1 47	5 44	13 38	11 27	11 42	26 9	9 28	0 55
S 15	14 4 21	51 4	5 55	15 10	1 45	18 2	1 1	5 13	0 4	17 56	1 5	16 31	1 59	3 20	0 43	11 40	1 47	5 44	13 38	11 23	11 41	26 10	9 28	0 55
M 16	13 45	17 28	4 33	14 29	1 44	17 42	1 3	5 28	0 4	17 58	1 5	16 31	1 59	3 18	0 43	11 40	1 47	5 44	13 39	11 19	11 40	26 12	9 27	0 55
T 17	13 26	12 12	3 56	13 47	1 42	17 22	1 5	5 44	0 3	17 59	1 5	16 32	1 59	3 17	0 43	11 40	1 47	5 44	13 39	11 15	11 39	26 13	9 27	0 55
W 18	13 6	6 19	3 7	13 4	1 40	17 1	1 6	6 0	0 2	18 0	1 5	16 33	1 59	3 15	0 43	11 41	1 47	5 44	13 39	11 12	11 38	26 15	9 26	0 55
T 19	12 47	0 3	2 6	12 20	1 37	16 40	1 8	6 15	0 1	18 1	1 5	16 34	1 58	3 14	0 43	11 41	1 47	5 43	13 39	11 11	11 37	26 16	9 26	0 55
F 20	12 27	6s18	0 57	11 36	1 34	16 18	1 9	6 31	0 1	18 2	1 5	16 34	1 58	3 13	0 43	11 41	1 47	5 43	13 40	11 10	11 36	26 17	9 25	0 55
S 21	12 7	12 27	0s16	10 52	1 30	15 56	1 10	6 47	0s 0	18 3	1 6	16 35	1 58	3 11	0 43	11 42	1 47	5 43	13 40	11 10	11 34	26 19	9 25	0 55
S 22	11 47	18 3	1 29	10 7	1 26	15 34	1 12	7 2	0 1	18 4	1 6	16 36	1 58	3 10	0 43	11 42	1 47	5 43	13 40	11 10	11 33	26 20	9 24	0 55
M 23	11 26	22 44	2 37	9 22	1 21	15 11	1 13	7 18	0 2	18 5	1 6	16 37	1 57	3 8	0 43	11 43	1 47	5 42	13 40	11 10	11 32	26 22	9 23	0 55
T 24	11 6	26 8	3 37	8 36	1 16	14 47	1 14	7 33	0 2	18 6	1 6	16 38	1 57	3 7	0 43	11 43	1 47	5 42	13 41	11 10	11 31	26 23	9 23	0 55
W 25	10 45	27 52	4 23	7 51	1 11	14 23	1 15	7 49	0 3	18 7	1 6	16 39	1 57	3 6	0 43	11 44	1 47	5 42	13 41	11 9	11 30	26 24	9 22	0 54
T 26	10 24	27 45	4 54	7 5	1 5	13 59	1 16	8 4	0 4	18 7	1 6	16 40	1 57	3 4	0 43	11 44	1 47	5 42	13 41	11 7	11 29	26 26	9 22	0 54
F 27	10 3	25 46	5 5	6 19	0 59	13 35	1 17	8 20	0 5	18 8	1 6	16 41	1 56	3 3	0 43	11 45	1 47	5 41	13 41	11 4	11 28	26 27	9 21	0 54
S 28	9 42	22 10	4 58	5 33	0 53	13 10	1 18	8 35	0 5	18 9	1 6	16 42	1 56	3 1	0 43	11 45	1 47	5 41	13 42	11 2	11 27	26 28	9 20	0 54
S 29	9 21	17 19	4 33	4 48																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

SEPTEMBER 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 42 22	8 ^m 52'26	6 ^Y 6	24 ^m 41	3 ^m 42	24 ^h 25	25 ^h 54	23 ^m 15	24 ^m 18	5 ^m 43	24 ^h R44	28 ^h R13	29 ^Y 38	16 ^{II} 35	21 ^h R38							
T 2	22 46 19	9°50'40	18°56	26°18	4°57	25° 5	25°57	23°19	24°22	5°45	24 ^h 844	28 ^h Y11	29°35	16°42	21 ^h Y36							
F 3	22 50 15	10°48'56	1 ^h 27	27°53	6°11	25°45	25°59	23°22	24°26	5°46	24°44	28°D10	29°32	16°49	21°35							
S 4	22 54 12	11°47'13	13°40	29°28	7°26	26°25	26° 1	23°26	24°29	5°47	24°43	28°11	29°29	16°55	21°33							
S 5	22 58 8	12°45'33	25°41	1 ^h 1	8°40	27° 5	26° 3	23°29	24°33	5°49	24°43	28°13	29°26	17° 2	21°30							
M 6	23 2 5	13°43'55	7 ^{II} 35	2°33	9°55	27°45	26° 5	23°33	24°37	5°50	24°43	28°14	29°22	17° 9	21°28							
T 7	23 6 2	14°42'19	19°25	4° 4	11°10	28°25	26° 7	23°37	24°40	5°52	24°43	28°R14	29°19	17°15	21°26							
W 8	23 9 58	15°40'46	1 ^h 28	5°34	12°24	29° 5	26° 8	23°41	24°44	5°54	24°42	28°12	29°16	17°22	21°24							
T 9	23 13 55	16°39'14	13°19	7° 3	13°39	29°45	26° 9	23°45	24°48	5°55	24°42	28° 9	29°13	17°29	21°22							
F 10	23 17 51	17°37'45	25°30	8°31	14°54	0 ^m 26	26°10	23°49	24°52	5°57	24°42	28° 4	29°10	17°35	21°20							
S 11	23 21 48	18°36'18	7 ^h 25	9°57	16° 8	1° 6	26°11	23°53	24°55	5°58	24°41	27°58	29° 7	17°42	21°17							
S 12	23 25 44	19°34'52	20°40	11°22	17°23	1°47	26°11	23°57	24°59	6° 0	24°41	27°52	29° 3	17°49	21°15							
M13	23 29 41	20°33'29	3 ^m 42	12°46	18°38	2°28	26°12	24° 2	25° 3	6° 2	24°41	27°45	29° 0	17°56	21°13							
T 14	23 33 37	21°32'08	17° 1	14° 9	19°52	3° 8	26°R12	24° 6	25° 7	6° 3	24°40	27°39	28°57	18° 2	21°10							
W15	23 37 34	22°30'49	0 ^h 23	15°31	21° 7	3°49	26°12	24°11	25°11	6° 5	24°40	27°35	28°54	18° 9	21° 8							
T 16	23 41 31	23°29'31	14°26	16°51	22°22	4°30	26°12	24°15	25°14	6° 7	24°39	27°33	28°51	18°16	21° 5							
F 17	23 45 27	24°28'16	28°26	18°10	23°37	5°11	26°11	24°20	25°18	6° 9	24°39	27°D32	28°47	18°22	21° 3							
S 18	23 49 24	25°27'02	12 ^m 33	19°28	24°51	5°52	26°11	24°24	25°22	6°11	24°38	27°33	28°44	18°29	21° 0							
S 19	23 53 20	26°25'51	26°44	20°44	26° 6	6°33	26°10	24°29	25°26	6°12	24°38	27°34	28°41	18°36	20°58							
M20	23 57 17	27°24'41	10 ^h 56	21°59	27°21	7°14	26° 9	24°34	25°29	6°14	24°37	27°36	28°38	18°42	20°55							
T 21	0 1 13	28°23'33	25° 9	23°12	28°36	7°56	26° 8	24°39	25°33	6°16	24°37	27°R37	28°35	18°49	20°53							
W22	0 5 10	29°22'26	9 ^h 31	24°23	29°51	8°37	26° 6	24°44	25°37	6°18	24°36	27°36	28°32	18°56	20°50							
T 23	0 9 6	0 ^h 21'21	23°24	25°33	1 ^h 6	9°18	26° 4	24°49	25°41	6°20	24°36	27°35	28°28	19° 2	20°47							
F 24	0 13 3	1°20'18	7 ^h 22	26°41	2°21	10° 0	26° 3	24°54	25°45	6°22	24°35	27°32	28°25	19° 9	20°45							
S 25	0 17 0	2°19'17	21°12	27°46	3°35	10°41	26° 1	24°59	25°48	6°24	24°34	27°28	28°22	19°16	20°42							
S 26	0 20 56	3°18'18	4 ^h 51	28°50	4°50	11°23	25°58	25° 4	25°52	6°26	24°34	27°25	28°19	19°23	20°39							
M27	0 24 53	4°17'20	18°17	29°51	6° 5	12° 5	25°56	25° 9	25°56	6°28	24°33	27°21	28°16	19°29	20°37							
T 28	0 28 49	5°16'24	1 ^h Y27	0 ^m 50	7°20	12°47	25°53	25°15	26° 0	6°29	24°32	27°19	28°13	19°36	20°34							
W29	0 32 46	6°15'31	14°22	1°45	8°35	13°28	25°50	25°20	26° 3	6°31	24°32	27°17	28° 9	19°43	20°31							
T 30	0 36 42	7 ^h 14'39	27 ^h Y 0	2 ^m 38	9 ^h 50	14 ^m 10	25 ^h 47	25 ^m 26	26 ^m 7	6 ^m 33	24 ^h 31	27°D16	28 ^h Y 6	19 ^h 49	20 ^h Y28							

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat			
W 1	8n16	0n39	1s56	2n31	0n27	11n26	1n21	9s37	0s 8	18n11	1s 7	16s46	1n55	2n55	0n43	11s47	1n46	5n40	13s43	10n52	11n22	26n33	9n17	0n54
T 2	7 54	6 40	0 50	1 46	0 19	10 59	1 22	9 52	0 9	18 12	1 7	16 47	1 55	2 54	0 43	11 48	1 46	5 40	13 43	10 51	11 21	26 35	9 17	0 54
F 3	7 32	12 17	0n18	1 2	0 12	10 32	1 23	10 7	0 10	18 12	1 7	16 48	1 55	2 52	0 43	11 48	1 46	5 40	13 43	10 51	11 20	26 36	9 16	0 54
S 4	7 9	17 18	1 23	0 17	0 5	10 5	1 23	10 22	0 10	18 12	1 7	16 49	1 55	2 51	0 43	11 49	1 46	5 39	13 43	10 51	11 19	26 37	9 15	0 54
S 5	6 47	21 32	2 23	0s27	0s 3	9 38	1 24	10 38	0 11	18 13	1 8	16 50	1 54	2 49	0 43	11 49	1 46	5 39	13 44	10 52	11 18	26 39	9 14	0 54
M 6	6 25	24 51	3 17	1 11	0 10	9 10	1 24	10 53	0 12	18 13	1 8	16 51	1 54	2 48	0 43	11 50	1 46	5 39	13 44	10 52	11 16	26 40	9 13	0 54
T 7	6 2	27 5	4 2	1 54	0 18	8 42	1 24	11 8	0 13	18 13	1 8	16 53	1 54	2 46	0 43	11 50	1 46	5 38	13 44	10 52	11 15	26 41	9 13	0 54
W 8	5 39	28 5	4 37	2 37	0 26	8 13	1 25	11 23	0 13	18 14	1 8	16 54	1 54	2 45	0 43	11 51	1 46	5 38	13 44	10 52	11 14	26 42	9 12	0 54
T 9	5 17	27 47	5 0	3 19	0 34	7 45	1 25	11 38	0 14	18 14	1 8	16 55	1 54	2 44	0 43	11 51	1 46	5 38	13 45	10 50	11 13	26 44	9 11	0 54
F 10	4 54	26 9	5 9	4 1	0 41	7 16	1 25	11 53	0 15	18 14	1 8	16 56	1 53	2 42	0 43	11 52	1 46	5 38	13 45	10 49	11 12	26 45	9 10	0 54
S 11	4 31	23 14	5 5	4 42	0 49	6 47	1 25	12 7	0 15	18 14	1 8	16 57	1 53	2 41	0 43	11 52	1 46	5 37	13 45	10 46	11 11	26 46	9 9	0 54
S 12	4 8	19 8	4 46	5 23	0 57	6 18	1 25	12 22	0 16	18 14	1 8	16 59	1 53	2 39	0 43	11 53	1 46	5 37	13 45	10 44	11 10	26 47	9 8	0 54
M13	3 45	14 4	4 11	6 3	1 5	5 49	1 25	12 37	0 17	18 14	1 9	17 0	1 53	2 37	0 43	11 54	1 46	5 37	13 46	10 42	11 9	26 48	9 7	0 54
T 14	3 22	8 15	3 23	6 43	1 13	5 19	1 25	12 51	0 17	18 14	1 9	17 1	1 53	2 36	0 43	11 54	1 46	5 36	13 46	10 40	11 7	26 50	9 6	0 54
W15	2 59	1 55	2 22	7 22	1 21	4 49	1 25	13 6	0 18	18 14	1 9	17 2	1 52	2 34	0 43	11 55	1 46	5 36	13 46	10 38	11 6	26 51	9 5	0 53
T 16	2 35	4s37	1 11	8 0	1 29	4 20	1 24	13 21	0 19	18 13	1 9	17 4	1 52	2 33	0 43	11 55	1 46	5 36	13 46	10 37	11 5	26 52	9 4	0 53
F 17	2 12	11 1	0s 5	8 37	1 36	3 50	1 24	13 35	0 19	18 13	1 9	17 5	1 52	2 31	0 43	11 56	1 46	5 35	13 46	10 37	11 4	26 53	9 3	0 53
S 18	1 49	16 55	1 21	9 14	1 44	3 19	1 24	13 49	0 20	18 13	1 9	17 6	1 52	2 30	0 43	11 57	1 46	5 35	13 47	10 37	11 3	26 54	9 2	0 53
S 19	1 25	21 57	2 33	9 50	1 52	2 49	1 23	14 4	0 21	18 13	1 9	17 8	1 52	2 28	0 43	11 57	1 46	5 35	13 47	10 38	11 2	26 55	9 1	0 53
M20	1 2	25 41	3 35	10 25	1 59	2 19	1 23	14 18	0 21	18 12	1 9	17 9	1 51	2 27	0 43	11 58	1 46	5 34	13 47	10 38	11 1	26 57	9 0	0 53
T 21	0 38	27 48	4 25	10 59	2 6	1 49	1 22	14 32	0 22	18 12	1 10	17 10	1 51	2 25	0 43	11 59	1 46	5 34	13 47	10 39	11 0	26 58	8 59	0 53
W22	0 15	28 7	4 58	11 33	2 14	1 18	1 21	14 46	0 23	18 11	1 10	17 12	1 51	2 24	0 43	11 59	1 45	5 34	13 47	10 39	10 58	26 59	8 58	0 53
T 23	0s 9	26 35	5 13	12 5	2 21	0 48	1 21	15 0	0 23	18 11	1 10	17 13	1 51	2 22	0 43	12 0	1 45	5 33	13 48	10 38	10 57	27 0	8 57	0 53
F 24	0 32	23 26	5 9	12 36	2 27	0 17	1 20	15 13	0 24	18 10	1 10	17 15	1 51	2 21	0 43	12 1	1 45	5 33	13 48	10 37	10 56	27 1	8 56	0 53
S 25	0 56	18 59	4 47	13 6	2 34	0s13	1 19	15 27	0 25	18 10	1 10	17 16	1 50	2 19	0 43	12 1	1 45	5 33	13 48	10 36	10 55	27 2	8 55	0 53
S 26	1 19	13 37	4 9	13 35	2 40	0 44	1 18	15 41	0 25	18 9	1 10	17 17	1 50	2 18	0 43	12 2	1 45	5 32	13 48	10 34	10 54	27 3	8 54	0 53
M27	1 42	7 41	3 18	14 2	2 46	1 15	1 17	15 54	0 26	18 9	1 10	17 19	1 50	2 16	0 43	12 3	1 45	5 32	13 48	10 33	10 53	27 4	8 53	0 53
T 28	2 6	1 31	2 17	14 28	2 52	1 45																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

OCTOBER 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 40 39	8♁13'50	9♂24	3♁28	11♁ 5	14♁52	25°R44	25♁31	26♁11	6♁35	24°R30	27°Y17	28°Y 3	19♁56	20°R26
S 2	0 44 35	9°13'03	21°34	4°13	12°20	15°34	25♁41	25°37	26°14	6°38	24♁30	27°18	28° 0	20° 3	20°Y23
S 3	0 48 32	10°12'18	3♁34	4°55	13°35	16°17	25°37	25°42	26°18	6°40	24°29	27°19	27°57	20° 9	20°20
M 4	0 52 29	11°11'35	15°27	5°33	14°50	16°59	25°33	25°48	26°22	6°42	24°28	27°21	27°53	20°16	20°17
T 5	0 56 25	12°10'55	27°18	6° 6	16° 5	17°41	25°30	25°54	26°26	6°44	24°27	27°22	27°50	20°23	20°14
W 6	1 0 22	13°10'17	9♁11	6°34	17°20	18°23	25°25	25°59	26°29	6°46	24°26	27°R23	27°47	20°29	20°11
T 7	1 4 18	14° 9'42	21°10	6°56	18°35	19° 6	25°21	26° 5	26°33	6°48	24°26	27°23	27°44	20°36	20° 9
F 8	1 8 15	15° 9'09	3♁22	7°12	19°50	19°48	25°17	26°11	26°37	6°50	24°25	27°22	27°41	20°43	20° 6
S 9	1 12 11	16° 8'38	15°49	7°21	21° 5	20°31	25°12	26°17	26°40	6°52	24°24	27°21	27°38	20°50	20° 3
S 10	1 16 8	17° 8'09	28°35	7°R24	22°20	21°14	25° 7	26°23	26°44	6°54	24°23	27°19	27°34	20°56	20° 0
M11	1 20 4	18° 7'43	11♁43	7°18	23°35	21°56	25° 2	26°29	26°47	6°56	24°22	27°18	27°31	21° 3	19°57
T 12	1 24 1	19° 7'18	25°14	7° 5	24°50	22°39	24°57	26°35	26°51	6°59	24°21	27°17	27°28	21°10	19°54
W13	1 27 58	20° 6'56	9♁ 7	6°43	26° 5	23°22	24°51	26°41	26°55	7° 1	24°20	27°16	27°25	21°16	19°51
T 14	1 31 54	21° 6'36	23°19	6°12	27°20	24° 5	24°46	26°48	26°58	7° 3	24°20	27°D16	27°22	21°23	19°48
F 15	1 35 51	22° 6'18	7♁45	5°33	28°35	24°48	24°40	26°54	27° 2	7° 5	24°19	27°16	27°19	21°30	19°46
S 16	1 39 47	23° 6'02	22°20	4°45	29°50	25°31	24°34	27° 0	27° 5	7° 7	24°18	27°16	27°15	21°36	19°43
S 17	1 43 44	24° 5'48	6♁58	3°49	1♁ 5	26°14	24°28	27° 6	27° 9	7° 9	24°17	27°17	27°12	21°43	19°40
M18	1 47 40	25° 5'36	21°32	2°46	2°20	26°57	24°22	27°13	27°12	7°12	24°16	27°17	27° 9	21°50	19°37
T 19	1 51 37	26° 5'26	5♁59	1°37	3°36	27°41	24°16	27°19	27°16	7°14	24°15	27°17	27° 6	21°57	19°34
W20	1 55 33	27° 5'17	20°13	0°23	4°51	28°24	24° 9	27°25	27°19	7°16	24°14	27°17	27° 3	22° 3	19°31
T 21	1 59 30	28° 5'10	4♁14	29♁ 7	6° 6	29° 7	24° 3	27°32	27°22	7°18	24°13	27°17	26°59	22°10	19°28
F 22	2 3 27	29° 5'04	17°59	27°50	7°21	29°51	23°56	27°38	27°26	7°21	24°12	27°17	26°56	22°17	19°26
S 23	2 7 23	0♁ 5'00	1♁29	26°36	8°36	0♁34	23°49	27°45	27°29	7°23	24°11	27°17	26°53	22°23	19°23
S 24	2 11 20	1° 4'58	14°44	25°26	9°51	1°18	23°42	27°52	27°32	7°25	24°10	27°18	26°50	22°30	19°20
M25	2 15 16	2° 4'57	27°44	24°23	11° 6	2° 2	23°35	27°58	27°36	7°27	24° 9	27°18	26°47	22°37	19°17
T 26	2 19 13	3° 4'58	10°Y32	23°28	12°21	2°45	23°28	28° 5	27°39	7°30	24° 8	27°19	26°44	22°43	19°14
W27	2 23 9	4° 5'01	23° 6	22°43	13°36	3°29	23°21	28°11	27°42	7°32	24° 7	27°R19	26°40	22°50	19°11
T 28	2 27 6	5° 5'05	5♁29	22°10	14°51	4°13	23°13	28°18	27°45	7°34	24° 6	27°19	26°37	22°57	19° 9
F 29	2 31 2	6° 5'12	17°42	21°47	16° 6	4°57	23° 6	28°25	27°49	7°36	24° 5	27°18	26°34	23° 4	19° 6
S 30	2 34 59	7° 5'20	29°46	21°D36	17°22	5°41	22°58	28°32	27°52	7°38	24° 4	27°17	26°31	23°10	19° 3
S 31	2 38 55	8♁ 5'31	11♁43	21♁37	18♁37	6♁25	22♁51	28♁38	27♁55	7♁41	24♁ 2	27°Y16	26°Y28	23♁17	19°Y 1

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	3s16	15n42	1n 6	15s37	3s 7	3s17	1n13	16s47	0s28	18n 5	1s11	17s25	1n49	2n11	0n43	12s 5	1n45	5n31	13s49	10n32	10n48	27n 9	8n48	0n52
S 2	3 40	20 17	2 10	15 57	3 11	3 47	1 12	17 0	0 29	18 5	1 11	17 26	1 49	2 9	0 43	12 6	1 45	5 30	13 49	10 32	10 47	27 10	8 47	0 52
S 3	4 3	23 58	3 7	16 14	3 15	4 18	1 10	17 13	0 30	18 4	1 11	17 28	1 49	2 8	0 43	12 7	1 45	5 30	13 50	10 33	10 46	27 11	8 46	0 52
M 4	4 26	26 36	3 56	16 30	3 17	4 48	1 9	17 25	0 30	18 3	1 11	17 29	1 49	2 6	0 43	12 7	1 45	5 30	13 50	10 33	10 45	27 12	8 45	0 52
T 5	4 49	28 2	4 34	16 43	3 20	5 18	1 7	17 38	0 31	18 2	1 11	17 31	1 49	2 5	0 43	12 8	1 45	5 29	13 50	10 33	10 44	27 13	8 44	0 52
W 6	5 13	28 10	5 1	16 54	3 21	5 48	1 6	17 50	0 31	18 1	1 11	17 32	1 49	2 3	0 43	12 9	1 45	5 29	13 50	10 34	10 42	27 14	8 43	0 52
T 7	5 36	27 0	5 15	17 2	3 22	6 18	1 4	18 3	0 32	17 59	1 11	17 34	1 48	2 2	0 43	12 10	1 45	5 29	13 50	10 34	10 41	27 15	8 42	0 52
F 8	5 59	24 32	5 15	17 7	3 21	6 48	1 3	18 15	0 33	17 58	1 11	17 35	1 48	2 0	0 43	12 10	1 45	5 29	13 50	10 33	10 40	27 16	8 40	0 52
S 9	6 22	20 54	5 0	17 8	3 20	7 18	1 1	18 27	0 33	17 57	1 11	17 37	1 48	1 59	0 43	12 11	1 45	5 28	13 51	10 33	10 39	27 17	8 39	0 52
S 10	6 45	16 13	4 31	17 6	3 17	7 47	1 0	18 39	0 34	17 56	1 11	17 38	1 48	1 57	0 43	12 12	1 45	5 28	13 51	10 32	10 38	27 18	8 38	0 52
M11	7 7	10 40	3 46	17 1	3 13	8 17	0 58	18 50	0 34	17 55	1 11	17 40	1 48	1 56	0 43	12 12	1 45	5 27	13 51	10 32	10 37	27 19	8 37	0 52
T 12	7 30	4 28	2 48	16 51	3 7	8 46	0 56	19 2	0 35	17 53	1 11	17 41	1 48	1 55	0 43	12 13	1 45	5 27	13 51	10 32	10 36	27 20	8 36	0 52
W13	7 53	2s 6	1 39	16 37	3 0	9 15	0 54	19 13	0 35	17 52	1 11	17 43	1 47	1 53	0 43	12 14	1 45	5 27	13 51	10 31	10 34	27 21	8 35	0 52
T 14	8 15	8 44	0 22	16 19	2 52	9 44	0 53	19 25	0 36	17 51	1 12	17 44	1 47	1 52	0 43	12 15	1 45	5 26	13 51	10 31	10 33	27 22	8 33	0 51
F 15	8 38	15 2	0s58	15 56	2 41	10 12	0 51	19 36	0 37	17 49	1 12	17 46	1 47	1 50	0 43	12 15	1 45	5 26	13 51	10 31	10 32	27 23	8 32	0 51
S 16	9 0	20 34	2 15	15 28	2 29	10 41	0 49	19 47	0 37	17 48	1 12	17 48	1 47	1 49	0 43	12 16	1 45	5 26	13 52	10 31	10 31	27 24	8 31	0 51
S 17	9 22	24 51	3 23	14 56	2 15	11 9	0 47	19 58	0 38	17 46	1 12	17 49	1 47	1 48	0 43	12 17	1 45	5 25	13 52	10 32	10 30	27 25	8 30	0 51
M18	9 44	27 30	4 18	14 19	1 59	11 37	0 45	20 8	0 38	17 45	1 12	17 51	1 47	1 46	0 43	12 17	1 45	5 25	13 52	10 32	10 29	27 26	8 29	0 51
T 19	10 6	28 17	4 56	13 39	1 42	12 4	0 43	20 19	0 39	17 43	1 12	17 52	1 47	1 45	0 43	12 18	1 45	5 25	13 52	10 32	10 28	27 27	8 27	0 51
W20	10 27	27 9	5 15	12 55	1 23	12 32	0 41	20 29	0 39	17 41	1 12	17 54	1 46	1 44	0 43	12 19	1 45	5 24	13 52	10 32	10 26	27 28	8 26	0 51
T 21	10 49	24 20	5 15	12 10	1 3	12 59	0 38	20 39	0 40	17 40	1 12	17 55	1 46	1 42	0 43	12 20	1 45	5 24	13 52	10 32	10 25	27 29	8 25	0 51
F 22	11 10	20 10	4 57	11 23	0 43	13 25	0 36	20 49	0 40	17 38	1 12	17 57	1 46	1 41	0 43	12 20	1 45	5 24	13 52	10 32	10 24	27 30	8 24	0 51
S 23	11 31	15 3	4 23	10 37	0 22	13 52	0 34	20 59	0 41	17 37	1 12	17 59	1 46	1 40	0 43	12 21	1 45	5 23	13 52					

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

NOVEMBER 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 42 52	9♈ 5'43	23♁35	21♁49	19♈52	7♁ 9	22°R43	28♈45	27♈58	7♈43	24°R 1	27°R14	26°Y24	23♁24	18°R58
T 2	2 46 49	10° 5'58	5♁25	22°10	21° 7	7°53	22♁35	28°52	28° 1	7°45	24♁ 0	27°Y12	26°21	23°30	18°Y55
W 3	2 50 45	11° 6'14	17°17	22°42	22°22	8°37	22°27	28°59	28° 4	7°47	23°59	27°11	26°18	23°37	18°53
T 4	2 54 42	12° 6'33	29°15	23°22	23°37	9°22	22°19	29° 6	28° 7	7°50	23°58	27° 9	26°15	23°44	18°50
F 5	2 58 38	13° 6'53	11♁23	24° 9	24°52	10° 6	22°11	29°13	28°10	7°52	23°57	27°D 9	26°12	23°50	18°47
S 6	3 2 35	14° 7'15	23°46	25° 4	26° 7	10°51	22° 3	29°20	28°13	7°54	23°56	27° 9	26° 9	23°57	18°45
S 7	3 6 31	15° 7'40	6♈28	26° 5	27°22	11°35	21°55	29°27	28°16	7°56	23°55	27°10	26° 5	24° 4	18°42
M 8	3 10 28	16° 8'06	19°32	27°10	28°37	12°20	21°47	29°34	28°19	7°59	23°54	27°12	26° 2	24°11	18°40
T 9	3 14 25	17° 8'34	3♁ 3	28°21	29°53	13° 4	21°39	29°40	28°22	8° 1	23°53	27°13	25°59	24°17	18°37
W10	3 18 21	18° 9'04	17° 0	29°35	1♁ 8	13°49	21°31	29°47	28°24	8° 3	23°51	27°14	25°56	24°24	18°35
T 11	3 22 18	19° 9'35	1♈23	0♈52	2°23	14°34	21°23	29°55	28°27	8° 5	23°50	27°R14	25°53	24°31	18°33
F 12	3 26 14	20°10'09	16° 6	2°13	3°38	15°18	21°15	0♁ 2	28°30	8° 8	23°49	27°13	25°50	24°37	18°30
S 13	3 30 11	21°10'44	1♁ 5	3°35	4°53	16° 3	21° 6	0° 9	28°32	8°10	23°48	27°11	25°46	24°44	18°28
S 14	3 34 7	22°11'20	16° 9	5° 0	6° 8	16°48	20°58	0°16	28°35	8°12	23°47	27° 8	25°43	24°51	18°26
M15	3 38 4	23°11'58	1♁10	6°26	7°23	17°33	20°50	0°23	28°38	8°14	23°46	27° 4	25°40	24°57	18°23
T 16	3 42 0	24°12'37	15°59	7°54	8°38	18°18	20°42	0°30	28°40	8°16	23°45	27° 1	25°37	25° 4	18°21
W17	3 45 57	25°13'18	0♁30	9°23	9°54	19° 3	20°34	0°37	28°43	8°19	23°44	26°58	25°34	25°11	18°19
T 18	3 49 54	26°13'59	14°38	10°53	11° 9	19°48	20°26	0°44	28°45	8°21	23°42	26°56	25°30	25°18	18°17
F 19	3 53 50	27°14'42	28°22	12°23	12°24	20°34	20°18	0°51	28°48	8°23	23°41	26°D55	25°27	25°24	18°15
S 20	3 57 47	28°15'25	11♁44	13°54	13°39	21°19	20° 9	0°58	28°50	8°25	23°40	26°56	25°24	25°31	18°13
S 21	4 1 43	29°16'10	24°45	15°26	14°54	22° 4	20° 1	1° 5	28°52	8°27	23°39	26°57	25°21	25°38	18°11
M22	4 5 40	0♁16'55	7°Y28	16°58	16° 9	22°50	19°54	1°12	28°55	8°29	23°38	26°59	25°18	25°44	18° 9
T 23	4 9 36	1°17'42	19°57	18°31	17°24	23°35	19°46	1°19	28°57	8°31	23°37	27° 0	25°15	25°51	18° 7
W24	4 13 33	2°18'29	2♁15	20° 4	18°39	24°20	19°38	1°26	28°59	8°34	23°36	27°R 0	25°11	25°58	18° 5
T 25	4 17 29	3°19'18	14°24	21°36	19°54	25° 6	19°30	1°34	29° 1	8°36	23°35	26°59	25° 8	26° 4	18° 3
F 26	4 21 26	4°20'08	26°25	23°10	21° 9	25°52	19°22	1°41	29° 3	8°38	23°33	26°55	25° 5	26°11	18° 1
S 27	4 25 23	5°20'59	8♁22	24°43	22°24	26°37	19°15	1°48	29° 5	8°40	23°32	26°50	25° 2	26°18	18° 0
S 28	4 29 19	6°21'51	20°15	26°16	23°39	27°23	19° 7	1°55	29° 7	8°42	23°31	26°43	24°59	26°25	17°58
M29	4 33 16	7°22'45	2♁ 7	27°49	24°55	28° 8	19° 0	2° 2	29° 9	8°44	23°30	26°35	24°56	26°31	17°56
T 30	4 37 12	8°23'39	13♁58	29♈23	26♁10	28♁54	18♁53	2♁ 9	29♈11	8♈46	23♁29	26°Y27	24°Y52	26♁38	17°Y55

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	14s33	27n43	4n23	6s42	1n57	17s32	0n13	22s18	0s45	17n20	1s12	18s13	1n45	1n28	0n43	12s28	1n45	5n20	13s53	10n31	10n13	27n38	8n13	0n50
T 2	14 53	28 16	4 54	6 44	2 4	17 54	0 11	22 25	0 46	17 18	1 11	18 14	1 45	1 27	0 43	12 28	1 45	5 20	13 53	10 30	10 12	27 39	8 12	0 50
W 3	15 11	27 31	5 11	6 50	2 10	18 16	0 9	22 33	0 46	17 16	1 11	18 16	1 45	1 26	0 43	12 29	1 45	5 20	13 53	10 29	10 10	27 40	8 10	0 50
T 4	15 30	25 30	5 16	7 1	2 14	18 37	0 6	22 40	0 47	17 14	1 11	18 18	1 45	1 25	0 43	12 30	1 45	5 20	13 53	10 29	10 9	27 41	8 9	0 49
F 5	15 48	22 18	5 6	7 16	2 16	18 58	0 4	22 47	0 47	17 12	1 11	18 19	1 45	1 24	0 43	12 31	1 45	5 19	13 53	10 29	10 8	27 41	8 8	0 49
S 6	16 7	18 4	4 43	7 35	2 18	19 18	0 1	22 54	0 48	17 10	1 11	18 21	1 45	1 22	0 43	12 31	1 45	5 19	13 53	10 29	10 7	27 42	8 7	0 49
S 7	16 24	12 57	4 5	7 57	2 18	19 38	0s 1	23 1	0 48	17 8	1 11	18 22	1 45	1 21	0 43	12 32	1 45	5 19	13 53	10 29	10 6	27 43	8 6	0 49
M 8	16 42	7 7	3 13	8 21	2 17	19 57	0 4	23 7	0 49	17 6	1 11	18 24	1 44	1 20	0 43	12 33	1 45	5 19	13 53	10 30	10 5	27 44	8 5	0 49
T 9	16 59	0 46	2 9	8 48	2 15	20 16	0 6	23 13	0 49	17 4	1 11	18 25	1 44	1 19	0 43	12 33	1 45	5 18	13 53	10 30	10 3	27 45	8 4	0 49
W10	17 16	5s50	0 56	9 16	2 13	20 34	0 9	23 19	0 49	17 2	1 11	18 27	1 44	1 18	0 43	12 34	1 45	5 18	13 53	10 31	10 2	27 45	8 3	0 49
T 11	17 33	12 20	0s23	9 46	2 11	20 52	0 11	23 25	0 50	17 0	1 11	18 28	1 44	1 17	0 43	12 35	1 45	5 18	13 53	10 31	10 1	27 46	8 2	0 49
F 12	17 49	18 19	1 42	10 18	2 6	21 9	0 14	23 31	0 50	16 58	1 11	18 30	1 44	1 16	0 44	12 35	1 45	5 18	13 53	10 30	10 0	27 47	8 1	0 49
S 13	18 5	23 17	2 55	10 50	2 2	21 25	0 16	23 36	0 51	16 56	1 11	18 32	1 44	1 15	0 44	12 36	1 45	5 17	13 53	10 30	9 59	27 48	8 0	0 49
S 14	18 21	26 42	3 57	11 23	1 57	21 41	0 19	23 41	0 51	16 54	1 10	18 33	1 44	1 14	0 44	12 37	1 45	5 17	13 53	10 28	9 58	27 48	7 59	0 48
M15	18 37	28 11	4 42	11 56	1 51	21 56	0 21	23 46	0 52	16 52	1 10	18 35	1 44	1 13	0 44	12 38	1 45	5 17	13 53	10 27	9 56	27 49	7 58	0 48
T 16	18 52	27 37	5 8	12 30	1 46	22 11	0 23	23 50	0 52	16 50	1 10	18 36	1 44	1 12	0 44	12 38	1 45	5 17	13 53	10 26	9 55	27 50	7 57	0 48
W17	19 7	25 10	5 13	13 4	1 40	22 24	0 26	23 54	0 52	16 48	1 10	18 38	1 44	1 11	0 44	12 39	1 45	5 16	13 53	10 25	9 54	27 50	7 56	0 48
T 18	19 21	21 14	4 59	13 38	1 34	22 38	0 28	23 58	0 53	16 46	1 10	18 39	1 44	1 10	0 44	12 40	1 45	5 16	13 53	10 24	9 53	27 51	7 55	0 48
F 19	19 35	16 15	4 28	14 12	1 27	22 50	0 31	24 2	0 53	16 44	1 10	18 41	1 44	1 9	0 44	12 40	1 45	5 16	13 53	10 24	9 52	27 52	7 54	0 48
S 20	19 49	10 36	3 43	14 46	1 21	23 2	0 33	24 6	0 54	16 42	1 10	18 42	1 44	1 8	0 44	12 41	1 45	5 16	13 53	10 24	9 51	27 52	7 53	0 48
S 21	20 2	4 39	2 47	15 19	1 14	23 13	0 36	24 9	0 54	16 40	1 10	18 44	1 44	1 7	0 44	12 42	1 45	5 15	13 53	10 25	9 50	27 53	7 53	0 48
M22	20 15	1n22	1 45	15 52	1 7	23 24	0 38	24 12	0 54	16 38	1 9	18 45	1 44	1 6	0 44	12 42	1 45	5 15	13 53	10 25	9 48	27 54	7 52	0 48
T 23	20 28	7 14	0 38	16 24	1 0	23 34	0 40	24 15	0 55	16 36	1 9	18 47	1 44	1 5	0 44	12 43	1 45	5 15	13 53	10 26	9 47	27 54	7 51	0 47
W24	20 40	12 44	0n29	16 56	0 53	23 43	0 43	24 17	0 55	16 34	1 9	18 48	1 43	1 5	0 44	12 44	1 45	5 15	13 53	10 26	9 46	27 55	7 50	0 47
T 25	20 52	17 40	1 33	17 27	0 46	23 51	0 45	24 19	0 55	16 32	1 9	18 50	1 43	1 4	0 44	12 44	1 45	5 15	13 52	10 25	9 45	27 56	7 49	0 47
F 26	21 3	21 52	2 33	17 58	0 39	23 59	0 47	24 21	0 56	16 30	1 9	18 51	1 43	1 3	0 44	12 45	1 45	5 15	13 52	10 24	9 44	27 56	7 48	0 47
S 27	21 14	25 8	3 26	18 28	0 32	24 6	0 49	24 23	0 56	16 29	1 8	18 53	1 43	1 2	0 44	12 45	1 45	5 14	13 52	10 22	9 43	27 57	7 48	0 47
S 28	21 25	27 16	4 9	18 57	0 25	24 12	0 52	24 24	0 56	16 27	1 8	18 54	1 43	1 1	0 44	12 46	1 45	5 14	13 52	10 19	9 41	27 58	7 47	0 47
M29	21 35	28 9	4 41	19 25	0 18	24 17	0 54	24 25	0 57	16 25	1 8	18 55	1 43	1 1	0 44	12 47								

SWISS EPHEMERIS for the year 1632

DECEMBER 1632 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 41 9	9♂24'35	25♁52	0♂56	27♂25	29♂40	18♂R46	2♂16	29♁13	8♁48	23♂R28	26♂R19	24♂Y49	26♁45	17♂R53
T 2	4 45 5	10°25'32	7♁50	2°30	28°40	0♂26	18♂38	2°23	29°15	8°50	23♂27	26♂Y12	24°46	26°51	17♂Y52
F 3	4 49 2	11°26'30	19°57	4° 3	29°55	1°12	18°31	2°30	29°17	8°52	23°26	26° 8	24°43	26°58	17°50
S 4	4 52 58	12°27'29	2♁16	5°37	1♂10	1°58	18°25	2°37	29°18	8°54	23°25	26° 5	24°40	27° 5	17°49
S 5	4 56 55	13°28'29	14°51	7°11	2°25	2°44	18°18	2°44	29°20	8°56	23°24	26°D 5	24°36	27°12	17°47
M 6	5 0 52	14°29'30	27°47	8°45	3°40	3°30	18°11	2°51	29°22	8°58	23°23	26° 5	24°33	27°18	17°46
T 7	5 4 48	15°30'33	11♁ 9	10°18	4°55	4°16	18° 5	2°58	29°23	9° 0	23°22	26° 7	24°30	27°25	17°45
W 8	5 8 45	16°31'36	24°57	11°52	6°10	5° 2	17°59	3° 5	29°25	9° 1	23°21	26°R 7	24°27	27°32	17°44
T 9	5 12 41	17°32'41	9♁15	13°26	7°25	5°48	17°52	3°12	29°26	9° 3	23°20	26° 7	24°24	27°38	17°43
F 10	5 16 38	18°33'46	23°59	15° 0	8°40	6°34	17°46	3°19	29°27	9° 5	23°19	26° 4	24°21	27°45	17°42
S 11	5 20 34	19°34'53	9♂ 4	16°34	9°55	7°21	17°40	3°26	29°29	9° 7	23°18	25°58	24°17	27°52	17°40
S 12	5 24 31	20°36'00	24°22	18° 9	11°10	8° 7	17°35	3°33	29°30	9° 9	23°17	25°51	24°14	27°59	17°40
M13	5 28 27	21°37'08	9♂41	19°43	12°25	8°53	17°29	3°40	29°31	9°11	23°16	25°42	24°11	28° 5	17°39
T 14	5 32 24	22°38'16	24°50	21°18	13°40	9°40	17°22	3°47	29°32	9°12	23°15	25°33	24° 8	28°12	17°38
W15	5 36 21	23°39'24	9♁40	22°53	14°55	10°26	17°19	3°54	29°34	9°14	23°14	25°25	24° 5	28°19	17°37
T 16	5 40 17	24°40'33	24° 3	24°28	16°10	11°13	17°14	4° 0	29°35	9°16	23°13	25°19	24° 2	28°25	17°36
F 17	5 44 14	25°41'42	7♂57	26° 3	17°25	11°59	17° 9	4° 7	29°36	9°18	23°12	25°15	23°58	28°32	17°36
S 18	5 48 10	26°42'51	21°23	27°38	18°39	12°46	17° 4	4°14	29°37	9°19	23°11	25°D13	23°55	28°39	17°35
S 19	5 52 7	27°44'00	4♂22	29°14	19°54	13°32	16°59	4°21	29°38	9°21	23°10	25°13	23°52	28°45	17°34
M20	5 56 3	28°45'08	17° 0	0♂50	21° 9	14°19	16°55	4°27	29°38	9°22	23° 9	25°14	23°49	28°52	17°34
T 21	6 0 0	29°46'17	29°20	2°26	22°24	15° 6	16°51	4°34	29°39	9°24	23° 8	25°R14	23°46	28°59	17°33
W22	6 3 57	0♂47'27	11♂27	4° 2	23°39	15°52	16°47	4°41	29°40	9°26	23° 7	25°13	23°42	29° 6	17°33
T 23	6 7 53	1°48'36	23°26	5°39	24°54	16°39	16°43	4°47	29°41	9°27	23° 6	25° 9	23°39	29°12	17°33
F 24	6 11 50	2°49'45	5♁20	7°16	26° 9	17°26	16°40	4°54	29°41	9°29	23° 6	25° 2	23°36	29°19	17°33
S 25	6 15 46	3°50'54	17°12	8°53	27°23	18°13	16°36	5° 0	29°42	9°30	23° 5	24°52	23°33	29°26	17°32
S 26	6 19 43	4°52'03	29° 3	10°30	28°38	18°59	16°33	5° 7	29°42	9°32	23° 4	24°40	23°30	29°32	17°32
M27	6 23 39	5°53'13	10♁56	12° 8	29°53	19°46	16°30	5°13	29°43	9°33	23° 3	24°27	23°27	29°39	17°32
T 28	6 27 36	6°54'22	22°51	13°46	1♁ 8	20°33	16°27	5°20	29°43	9°35	23° 2	24°13	23°23	29°46	17°D32
W29	6 31 32	7°55'31	4♁50	15°24	2°22	21°20	16°25	5°26	29°44	9°36	23° 2	23°59	23°20	29°53	17°32
T 30	6 35 29	8°56'41	16°55	17° 3	3°37	22° 7	16°22	5°32	29°44	9°37	23° 1	23°47	23°17	29°59	17°32
F 31	6 39 26	9♂57'50	29♁ 6	18♂42	4♁52	22♂54	16♂20	5♂39	29♁44	9♁39	23♂ 0	23♂Y38	23♂Y14	0♂ 6	17♂Y32

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	21s54	26n 4	5n 8	20s19	0n 4	24s26	0s58	24s27	0s57	16n21	1s 8	18s58	1n43	0n59	0n44
T 2	22 3	23 12	5 2	20 45	0s 3	24 29	1 0	24 27	0 58	16 20	1 7	19 0	1 43	0 59	0 44
F 3	22 12	19 19	4 42	21 9	0 9	24 32	1 2	24 27	0 58	16 18	1 7	19 1	1 43	0 58	0 44
S 4	22 20	14 34	4 9	21 33	0 16	24 33	1 4	24 27	0 58	16 16	1 7	19 2	1 43	0 57	0 44
S 5	22 28	9 6	3 24	21 56	0 23	24 34	1 6	24 26	0 59	16 15	1 7	19 4	1 43	0 57	0 44
M 6	22 35	3 7	2 27	22 17	0 29	24 34	1 8	24 25	0 59	16 13	1 7	19 5	1 43	0 56	0 44
T 7	22 42	3s12	1 20	22 38	0 36	24 34	1 10	24 24	0 59	16 11	1 6	19 7	1 43	0 55	0 44
W 8	22 48	9 35	0 6	22 57	0 42	24 33	1 12	24 23	0 59	16 10	1 6	19 8	1 43	0 55	0 44
T 9	22 54	15 43	1s10	23 15	0 48	24 30	1 14	24 21	1 0	16 8	1 6	19 9	1 43	0 54	0 44
F 10	23 0	21 8	2 24	23 33	0 54	24 28	1 15	24 19	1 0	16 7	1 6	19 11	1 43	0 54	0 44
S 11	23 5	25 18	3 29	23 48	1 0	24 24	1 17	24 17	1 0	16 5	1 5	19 12	1 43	0 53	0 45
S 12	23 9	27 42	4 21	24 3	1 6	24 20	1 19	24 15	1 1	16 4	1 5	19 13	1 43	0 53	0 45
M13	23 13	28 0	4 53	24 17	1 11	24 15	1 20	24 12	1 1	16 3	1 5	19 14	1 43	0 52	0 45
T 14	23 17	26 12	5 5	24 29	1 17	24 9	1 22	24 9	1 1	16 2	1 5	19 16	1 43	0 52	0 45
W15	23 20	22 37	4 56	24 40	1 22	24 2	1 23	24 6	1 1	16 0	1 4	19 17	1 43	0 51	0 45
T 16	23 23	17 44	4 28	24 49	1 27	23 55	1 25	24 2	1 2	15 59	1 4	19 18	1 43	0 51	0 45
F 17	23 25	12 4	3 45	24 57	1 32	23 47	1 26	23 58	1 2	15 58	1 4	19 20	1 43	0 51	0 45
S 18	23 27	6 2	2 50	25 4	1 36	23 38	1 28	23 54	1 2	15 57	1 4	19 21	1 43	0 50	0 45
S 19	23 28	0n 4	1 49	25 10	1 40	23 29	1 29	23 50	1 2	15 56	1 3	19 22	1 43	0 50	0 45
M20	23 29	6 1	0 44	25 13	1 44	23 18	1 30	23 45	1 2	15 55	1 3	19 23	1 43	0 50	0 45
T 21	23 29	11 36	0n22	25 16	1 48	23 7	1 31	23 40	1 3	15 54	1 3	19 24	1 43	0 49	0 45
W22	23 29	16 39	1 25	25 17	1 52	22 56	1 32	23 35	1 3	15 53	1 3	19 26	1 43	0 49	0 45
T 23	23 29	21 0	2 24	25 17	1 55	22 43	1 33	23 29	1 3	15 52	1 2	19 27	1 43	0 49	0 45
F 24	23 28	24 27	3 16	25 15	1 58	22 31	1 34	23 24	1 3	15 52	1 2	19 28	1 43	0 49	0 45
S 25	23 26	26 50	3 59	25 11	2 0	22 17	1 35	23 18	1 3	15 51	1 2	19 29	1 43	0 49	0 45
S 26	23 24	28 1	4 31	25 6	2 2	22 3	1 36	23 11	1 3	15 50	1 2	19 30	1 43	0 48	0 45
M27	23 21	27 54	4 52	25 0	2 4	21 48	1 37	23 5	1 3	15 50	1 1	19 31	1 43	0 48	0 45
T 28	23 19	26 29	5 0	24 52	2 6	21 32	1 37	22 58	1 4	15 49	1 1	19 32	1 43	0 48	0 45
W29	23 15	23 52	4 55	24 42	2 7	21 16	1 38	22 51	1 4	15 49	1 1	19 33	1 43	0 48	0 45
T 30	23 11	20 11	4 37	24 31	2 8	20 59	1 39	22 43	1 4	15 48	1 0	19 35	1 43	0 48	0 45
F 31	23s 7	15n38	4n 6	24s18	2s 8	20s42	1s39	22s36	1s 4	15n48	1s 0	19s36	1n44	0n48	0n45

Julian Day Number = 2317470.5, Delta T = 75.29 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'21", Nutation = - 0°00'08"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 19°37'01", Lahiri = 18°44'01"Greg. Calendar