

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

JANUARY 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 42 38	10♁39'39	22♁ 8	25°R 0	20♁56	1°R41	15♁26	29♁ 6	26°R54	5°Y37	11°R25	7°R 2	6♁ 4	20♁25	11°K 8
M 2	6 46 34	11°40'50	6♁36	24♁33	22° 8	1°II37	15°38	29°10	26°II51	5°37	11°R24	6♁55	6° 1	20°32	11°10
T 3	6 50 31	12°42'01	20°58	23°54	23°20	1°35	15°51	29°13	26°49	5°38	11°24	6°51	5°58	20°39	11°12
W 4	6 54 27	13°43'11	5°Y11	23° 3	24°31	1°33	16° 4	29°17	26°46	5°38	11°23	6°49	5°55	20°45	11°15
T 5	6 58 24	14°44'21	19°13	22° 3	25°43	1°D33	16°17	29°20	26°44	5°39	11°23	6°D49	5°51	20°52	11°17
F 6	7 2 20	15°45'30	3♁ 3	20°54	26°54	1°33	16°29	29°24	26°41	5°40	11°23	6°R49	5°48	20°59	11°19
S 7	7 6 17	16°46'39	16°42	19°39	28° 6	1°33	16°42	29°27	26°39	5°40	11°22	6°49	5°45	21° 6	11°22
S 8	7 10 13	17°47'48	0°II11	18°20	29°17	1°35	16°54	29°30	26°37	5°41	11°22	6°47	5°42	21°12	11°25
M 9	7 14 10	18°48'56	13°30	17° 0	0°K28	1°37	17° 7	29°33	26°34	5°42	11°21	6°42	5°39	21°19	11°27
T 10	7 18 7	19°50'03	26°38	15°41	1°39	1°40	17°19	29°36	26°32	5°43	11°21	6°34	5°36	21°26	11°30
W 11	7 22 3	20°51'10	9°E36	14°26	2°50	1°44	17°32	29°39	26°30	5°44	11°21	6°23	5°32	21°32	11°33
T 12	7 26 0	21°52'17	22°21	13°17	4° 1	1°49	17°44	29°42	26°28	5°45	11°20	6°10	5°29	21°39	11°35
F 13	7 29 56	22°53'23	4♁55	12°14	5°12	1°54	17°56	29°45	26°25	5°46	11°20	5°56	5°26	21°46	11°38
S 14	7 33 53	23°54'29	17°16	11°20	6°22	2° 0	18° 9	29°47	26°23	5°46	11°20	5°43	5°23	21°52	11°41
S 15	7 37 49	24°55'34	29°25	10°36	7°33	2° 6	18°21	29°50	26°21	5°47	11°20	5°30	5°20	21°59	11°44
M 16	7 41 46	25°56'39	11°II24	10° 0	8°43	2°13	18°33	29°52	26°19	5°48	11°20	5°20	5°16	22° 6	11°47
T 17	7 45 43	26°57'44	23°16	9°34	9°53	2°21	18°45	29°55	26°17	5°50	11°19	5°13	5°13	22°12	11°50
W 18	7 49 39	27°58'48	5♁ 4	9°18	11° 3	2°30	18°57	29°57	26°15	5°51	11°19	5° 9	5°10	22°19	11°53
T 19	7 53 36	28°59'52	16°54	9°D10	12°13	2°39	19° 9	29°59	26°12	5°52	11°19	5° 7	5° 7	22°26	11°56
F 20	7 57 32	0♁ 0'55	28°49	9°11	13°23	2°49	19°21	0♁ 1	26°10	5°53	11°19	5° 6	5° 4	22°32	11°59
S 21	8 1 29	1° 1'58	10♁56	9°20	14°32	2°59	19°32	0° 3	26° 8	5°54	11°19	5° 6	5° 1	22°39	12° 2
S 22	8 5 25	2° 3'00	23°21	9°36	15°42	3°10	19°44	0° 5	26° 6	5°55	11°19	5° 6	4°57	22°46	12° 5
M 23	8 9 22	3° 4'02	6♁ 8	9°58	16°51	3°22	19°56	0° 7	26° 5	5°56	11°19	5° 3	4°54	22°52	12° 8
T 24	8 13 18	4° 5'04	19°21	10°27	18° 0	3°34	20° 7	0° 8	26° 3	5°58	11°19	4°57	4°51	22°59	12°11
W 25	8 17 15	5° 6'04	3♁ 2	11° 1	19° 9	3°46	20°19	0°10	26° 1	5°59	11°D19	4°49	4°48	23° 6	12°14
T 26	8 21 12	6° 7'05	17°10	11°40	20°18	4° 0	20°30	0°11	25°59	6° 0	11°19	4°39	4°45	23°13	12°18
F 27	8 25 8	7° 8'04	1♁42	12°24	21°27	4°13	20°41	0°12	25°57	6° 2	11°19	4°27	4°42	23°19	12°21
S 28	8 29 5	8° 9'02	16°30	13°12	22°35	4°28	20°52	0°14	25°56	6° 3	11°19	4°14	4°38	23°26	12°24
S 29	8 33 1	9° 9'59	1°K26	14° 4	23°44	4°42	21° 4	0°15	25°54	6° 4	11°19	4° 3	4°35	23°33	12°27
M 30	8 36 58	10°10'55	16°21	14°59	24°52	4°58	21°15	0°16	25°52	6° 6	11°19	3°54	4°32	23°39	12°31
T 31	8 40 54	11°11'50	1°Y 6	15°57	26°K 0	5°II14	21°♁26	0♁17	25°II51	6°Y 7	11°R19	3♁49	4♁29	23♁46	12°K34

Delta T = 5.87 sec.

FEBRUARY 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 44 51	12♁12'43	15°Y36	16♁58	27°K 7	5°II30	21°♁36	0♁17	25°R49	6°Y 9	11°R19	3°R46	4♁26	23♁53	12°K38
T 2	8 48 47	13°13'35	29°47	18° 2	28°15	5°47	21°47	0°18	25°II47	6°10	11°19	3°D45	4°22	23°59	12°41
F 3	8 52 44	14°14'26	13♁38	19° 8	29°22	6° 4	21°58	0°18	25°46	6°12	11°20	3°R45	4°19	24° 6	12°44
S 4	8 56 41	15°15'15	27°11	20°16	0°Y29	6°21	22° 8	0°19	25°45	6°13	11°20	3♁44	4°16	24°13	12°48
S 5	9 0 37	16°16'02	10°II27	21°26	1°36	6°39	22°19	0°19	25°43	6°15	11°20	3°42	4°13	24°19	12°51
M 6	9 4 34	17°16'48	23°28	22°38	2°43	6°58	22°29	0°20	25°42	6°17	11°20	3°38	4°10	24°26	12°55
T 7	9 8 30	18°17'33	6♁17	23°52	3°49	7°17	22°40	0°20	25°41	6°18	11°21	3°30	4° 7	24°33	12°58
W 8	9 12 27	19°18'16	18°55	25° 7	4°55	7°36	22°50	0°R20	25°39	6°20	11°21	3°20	4° 3	24°39	13° 2
T 9	9 16 23	20°18'58	1♁22	26°24	6° 1	7°56	23° 0	0°20	25°38	6°22	11°21	3° 7	4° 0	24°46	13° 6
F 10	9 20 20	21°19'38	13°40	27°43	7° 7	8°16	23°10	0°19	25°37	6°23	11°22	2°54	3°57	24°53	13° 9
S 11	9 24 16	22°20'16	25°50	29° 3	8°12	8°36	23°20	0°19	25°36	6°25	11°22	2°40	3°54	24°59	13°13
S 12	9 28 13	23°20'53	7♁51	0♁24	9°17	8°57	23°30	0°19	25°35	6°27	11°22	2°28	3°51	25° 6	13°16
M 13	9 32 10	24°21'29	19°45	1°46	10°22	9°18	23°39	0°18	25°34	6°29	11°23	2°18	3°48	25°13	13°20
T 14	9 36 6	25°22'03	1♁35	3°10	11°27	9°40	23°49	0°18	25°33	6°30	11°23	2°11	3°44	25°19	13°24
W 15	9 40 3	26°22'36	13°23	4°34	12°31	10° 1	23°58	0°17	25°32	6°32	11°24	2° 6	3°41	25°26	13°27
T 16	9 43 59	27°23'08	25°12	6° 0	13°35	10°23	24° 8	0°16	25°31	6°34	11°24	2° 5	3°38	25°33	13°31
F 17	9 47 56	28°23'39	7♁ 6	7°27	14°38	10°46	24°17	0°15	25°30	6°36	11°25	2°D 4	3°35	25°39	13°35
S 18	9 51 52	29°24'08	19°11	8°55	15°41	11° 9	24°26	0°14	25°30	6°38	11°25	2° 5	3°32	25°46	13°39
S 19	9 55 49	0°K24'36	1°K33	10°24	16°44	11°32	24°35	0°13	25°29	6°40	11°26	2°R 5	3°28	25°53	13°42
M 20	9 59 45	1°25'02	14°15	11°54	17°47	11°55	24°44	0°12	25°28	6°42	11°26	2° 5	3°25	25°59	13°46
T 21	10 3 42	2°25'27	27°23	13°25	18°49	12°19	24°53	0°11	25°28	6°44	11°27	2° 2	3°22	26° 6	13°50
W 22	10 7 38	3°25'51	11°R 0	14°57	19°51	12°43	25° 1	0° 9	25°27	6°46	11°27	1°56	3°19	26°13	13°54
T 23	10 11 35	4°26'14	25° 6	16°30	20°52	13° 7	25°10	0° 8	25°27	6°48	11°28	1°49	3°16	26°19	13°57
F 24	10 15 32	5°26'34	9♁41	18° 5	21°53	13°31	25°18	0° 6	25°26	6°50	11°28	1°41	3°13	26°26	14° 1
S 25	10 19 28	6°26'54	24°37	19°40	22°54	13°56	25°26	0° 4	25°26	6°52	11°29	1°31	3° 9	26°33	14° 5
S 26	10 23 25	7°27'11	9°K47	21°16	23°54	14°21	25°35	0° 3	25°25	6°54	11°30	1°23	3° 6	26°39	14° 9
M 27	10 27 21	8°27'27	25° 1	22°53	24°54	14°46	25°43	0° 1	25°25	6°56	11°30	1°17	3° 3	26°46	14°13
T 28	10 31 18	9°K27'40	10°Y 7	24♁31	25°Y53	15°II12	25°♁50	29♁59	25°II25	6°Y58	11°R31	1♁13	3♁ 0	26♁53	14°K16

Delta T = 5.84 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

MAY 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 35 44	10♁36'35	21♁10	14°R29	21°R42	16♁38	28°R38	25°R58	26♁50	9♁14	12♁41	29°R59	29♁43	3♁46	17♁49
T 2	14 39 41	11°34'45	3♁54	13♁54	21♁9	17°11	28♁35	25♁53	26°53	9°16	12°43	29♁59	29°40	3°53	17°52
W 3	14 43 37	12°32'53	16°17	13°17	20°35	17°45	28°32	25°49	26°55	9°17	12°44	29°D59	29°36	3°59	17°54
T 4	14 47 34	13°30'59	28°25	12°39	19°59	18°19	28°28	25°45	26°58	9°19	12°45	29°59	29°33	4°6	17°57
F 5	14 51 30	14°29'03	10♁22	12°2	19°23	18°52	28°25	25°40	27°1	9°21	12°47	0♁0	29°30	4°13	17°59
S 6	14 55 27	15°27'05	22°13	11°25	18°46	19°26	28°21	25°36	27°4	9°23	12°48	0°2	29°27	4°19	18°2
S 7	14 59 23	16°25'05	4♁1	10°49	18°8	20°0	28°17	25°32	27°7	9°25	12°49	0°3	29°24	4°26	18°4
M 8	15 3 20	17°23'04	15°50	10°15	17°31	20°34	28°13	25°28	27°10	9°27	12°51	0°4	29°21	4°33	18°6
T 9	15 7 16	18°21'01	27°45	9°44	16°53	21°8	28°9	25°24	27°13	9°29	12°52	0°R5	29°17	4°39	18°9
W10	15 11 13	19°18'56	9♁47	9°15	16°15	21°42	28°5	25°20	27°16	9°31	12°54	0°4	29°14	4°46	18°11
T 11	15 15 10	20°16'49	21°59	8°50	15°38	22°16	28°0	25°16	27°19	9°33	12°55	0°3	29°11	4°53	18°13
F 12	15 19 6	21°14'41	4♁22	8°28	15°2	22°50	27°56	25°12	27°22	9°35	12°56	0°1	29°8	4°59	18°15
S 13	15 23 3	22°12'32	16°58	8°11	14°26	23°24	27°51	25°8	27°25	9°36	12°58	29♁58	29°5	5°6	18°17
S 14	15 26 59	23°10'21	29°47	7°57	13°52	23°58	27°46	25°4	27°28	9°38	12°59	29°54	29°2	5°13	18°19
M15	15 30 56	24°8'09	12♁50	7°48	13°19	24°33	27°41	25°1	27°31	9°40	13°0	29°51	28°58	5°19	18°21
T 16	15 34 52	25°5'56	26°7	7°44	12°48	25°7	27°36	24°57	27°34	9°42	13°2	29°48	28°55	5°26	18°23
W17	15 38 49	26°3'42	9♁39	7°D44	12°18	25°41	27°30	24°53	27°37	9°43	13°3	29°46	28°52	5°33	18°25
T 18	15 42 45	27°1'26	23°26	7°48	11°51	26°16	27°25	24°50	27°40	9°45	13°4	29°D45	28°49	5°39	18°27
F 19	15 46 42	27°59'10	7♁26	7°57	11°25	26°50	27°19	24°46	27°44	9°47	13°6	29°45	28°46	5°46	18°29
S 20	15 50 39	28°56'52	21°41	8°11	11°1	27°25	27°13	24°43	27°47	9°48	13°7	29°46	28°42	5°53	18°31
S 21	15 54 35	29°54'33	6♁7	8°29	10°40	28°0	27°7	24°40	27°50	9°50	13°8	29°48	28°39	5°59	18°33
M22	15 58 32	0♁52'14	20°41	8°51	10°21	28°34	27°1	24°36	27°53	9°51	13°10	29°49	28°36	6°6	18°34
T 23	16 2 28	1°49'53	5♁19	9°18	10°4	29°9	26°55	24°33	27°57	9°53	13°11	29°R49	28°33	6°12	18°36
W24	16 6 25	2°47'31	19°56	9°49	9°50	29°44	26°49	24°30	28°0	9°55	13°12	29°48	28°30	6°19	18°37
T 25	16 10 21	3°45'09	4♁25	10°24	9°38	0♁18	26°43	24°27	28°3	9°56	13°13	29°45	28°27	6°26	18°39
F 26	16 14 18	4°42'45	18°39	11°3	9°29	0°53	26°36	24°24	28°7	9°58	13°15	29°40	28°23	6°32	18°40
S 27	16 18 14	5°40'19	2♁34	11°46	9°22	1°28	26°29	24°21	28°10	9°59	13°16	29°35	28°20	6°39	18°42
S 28	16 22 11	6°37'53	16°7	12°32	9°17	2°3	26°23	24°18	28°13	10°1	13°17	29°29	28°17	6°46	18°43
M29	16 26 8	7°35'25	29°16	13°22	9°D15	2°38	26°16	24°16	28°17	10°2	13°19	29°24	28°14	6°52	18°45
T 30	16 30 4	8°32'56	12♁2	14°16	9°15	3°13	26°9	24°13	28°20	10°3	13°20	29°19	28°11	6°59	18°46
W31	16 34 1	9♁30'26	24♁28	15♁13	9♁17	3♁48	26♁2	24♁11	28♁24	10♁5	13♁21	29♁16	28♁8	7♁6	18♁47

Delta T = 5.73 sec.

JUNE 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 37 57	10♁27'54	6♁37	16♁14	9♁22	4♁23	25°R55	24°R8	28♁27	10♁6	13♁22	29°D15	28♁4	7♁12	18♁48
F 2	16 41 54	11°25'21	18°34	17°18	9°29	4°58	25♁48	24♁6	28°31	10°7	13°24	29♁15	28°1	7°19	18°49
S 3	16 45 50	12°22'47	0♁25	18°25	9°38	5°34	25°41	24°3	28°34	10°9	13°25	29°16	27°58	7°26	18°50
S 4	16 49 47	13°20'11	12°13	19°35	9°49	6°9	25°33	24°1	28°38	10°10	13°26	29°18	27°55	7°32	18°51
M 5	16 53 43	14°17'35	24°5	20°48	10°2	6°44	25°26	23°59	28°41	10°11	13°27	29°R19	27°52	7°39	18°52
T 6	16 57 40	15°14'57	6♁4	22°4	10°17	7°19	25°19	23°57	28°45	10°12	13°28	29°19	27°48	7°46	18°53
W 7	17 1 37	16°12'19	18°15	23°24	10°34	7°55	25°11	23°55	28°48	10°14	13°29	29°17	27°45	7°52	18°54
T 8	17 5 33	17°9'40	0♁39	24°46	10°53	8°30	25°4	23°53	28°52	10°15	13°31	29°13	27°42	7°59	18°55
F 9	17 9 30	18°6'59	13°19	26°11	11°14	9°6	24°56	23°52	28°55	10°16	13°32	29°7	27°39	8°6	18°56
S 10	17 13 26	19°4'18	26°15	27°39	11°36	9°41	24°49	23°50	28°59	10°17	13°33	29°0	27°36	8°12	18°56
S 11	17 17 23	20°1'37	9♁37	29°10	12°0	10°17	24°41	23°48	29°2	10°18	13°34	28°51	27°33	8°19	18°57
M12	17 21 19	20°58'55	22°52	0♁44	12°26	10°52	24°33	23°47	29°6	10°19	13°35	28°43	27°29	8°26	18°58
T 13	17 25 16	21°56'12	6♁30	2°21	12°54	11°28	24°26	23°45	29°9	10°20	13°36	28°35	27°26	8°32	18°58
W14	17 29 13	22°53'29	20°19	4°1	13°23	12°3	24°18	23°44	29°13	10°21	13°37	28°29	27°23	8°39	18°58
T 15	17 33 9	23°50'45	4♁15	5°43	13°53	12°39	24°10	23°43	29°17	10°22	13°39	28°25	27°20	8°46	18°59
F 16	17 37 6	24°48'01	18°17	7°28	14°25	13°15	24°3	23°42	29°20	10°23	13°40	28°24	27°17	8°52	18°59
S 17	17 41 2	25°45'17	2°V25	9°16	14°58	13°51	23°55	23°41	29°24	10°24	13°41	28°D24	27°14	8°59	19°0
S 18	17 44 59	26°42'33	16°36	11°7	15°32	14°26	23°47	23°40	29°27	10°25	13°42	28°24	27°10	9°6	19°0
M19	17 48 55	27°39'48	0♁50	13°0	16°8	15°2	23°40	23°39	29°31	10°25	13°43	28°R25	27°7	9°12	19°0
T 20	17 52 52	28°37'04	15°4	14°56	16°45	15°38	23°32	23°38	29°34	10°26	13°44	28°24	27°4	9°19	19°0
W21	17 56 48	29°34'19	29°15	16°54	17°23	16°14	23°25	23°38	29°38	10°27	13°45	28°20	27°1	9°25	19°0
T 22	18 0 45	0♁31'34	13♁20	18°54	18°2	16°50	23°17	23°37	29°42	10°28	13°46	28°14	26°58	9°32	19°R0
F 23	18 4 42	1°28'49	27°14	20°57	18°43	17°26	23°9	23°37	29°45	10°28	13°47	28°6	26°54	9°39	19°0
S 24	18 8 38	2°26'04	10♁54	23°1	19°24	18°2	23°2	23°37	29°49	10°29	13°48	27°56	26°51	9°45	19°0
S 25	18 12 35	3°23'18	24°16	25°7	20°6	18°38	22°55	23°36	29°52	10°30	13°49	27°45	26°48	9°52	19°0
M26	18 16 31	4°20'32	7♁19	27°15	20°50	19°14	22°47	23°36	29°56	10°30	13°50	27°35	26°45	9°59	19°0
T 27	18 20 28	5°17'45	20°1	29°24	21°34	19°50	22°40	23°D36	29°59	10°31	13°51	27°26	26°42	10°5	18°59
W28	18 24 24	6°14'58	2♁25	1♁33	22°19	20°27	22°32	23°36	0♁3	10°31	13°51	27°19	26°39	10°12	18°59
T 29	18 28 21	7°12'11	14°34	3°44	23°5	21°3	22°25	23°37	0°7	10°32	13°52	27°15	26°35	10°19	18°59
F 30	18 32 17	8♁9'23	26♁31	5♁54	23♁51	21♁39	22♁18	23♁37	0♁10	10♁32	13♁53	27♁12	26♁32	10♁25	18♁58

Delta T = 5.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

JULY 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 36 14	9☾ 6'35	8♂21	8☾ 5	24♂39	22♂15	22°R11	23♂37	0☾14	10♂33	13♂54	27°D12	26♂29	10♂32	18°R58
S 2	18 40 11	10° 3'47	20°10	10°15	25°27	22°52	22♂ 4	23°38	0°17	10°33	13°55	27♂12	26°26	10°39	18♂57
M 3	18 44 7	11° 0'58	2♂ 3	12°25	26°16	23°28	21°57	23°38	0°21	10°34	13°56	27°R12	26°23	10°45	18°57
T 4	18 48 4	11°58'10	14° 5	14°35	27° 5	24° 5	21°50	23°39	0°25	10°34	13°57	27°11	26°19	10°52	18°56
W 5	18 52 0	12°55'21	26°21	16°43	27°56	24°41	21°44	23°40	0°28	10°34	13°57	27° 8	26°16	10°59	18°55
T 6	18 55 57	13°52'32	8♂55	18°50	28°47	25°18	21°37	23°41	0°32	10°34	13°58	27° 2	26°13	11° 5	18°55
F 7	18 59 53	14°49'43	21°49	20°56	29°38	25°54	21°30	23°42	0°35	10°35	13°59	26°54	26°10	11°12	18°54
S 8	19 3 50	15°46'54	5♂ 3	23° 1	0♂30	26°31	21°24	23°43	0°39	10°35	14° 0	26°43	26° 7	11°19	18°53
S 9	19 7 46	16°44'05	18°37	25° 4	1°23	27° 7	21°18	23°44	0°42	10°35	14° 0	26°32	26° 4	11°25	18°52
M10	19 11 43	17°41'16	2♂28	27° 6	2°16	27°44	21°12	23°45	0°46	10°35	14° 1	26°20	26° 0	11°32	18°51
T 11	19 15 40	18°38'28	16°32	29° 5	3°10	28°21	21° 5	23°47	0°49	10°35	14° 2	26°10	25°57	11°38	18°50
W12	19 19 36	19°35'40	0♂44	1♂ 4	4° 5	28°57	21° 0	23°48	0°53	10°35	14° 2	26° 1	25°54	11°45	18°49
T 13	19 23 33	20°32'52	14°59	3° 0	5° 0	29°34	20°54	23°50	0°56	10°35	14° 3	25°56	25°51	11°52	18°48
F 14	19 27 29	21°30'05	29°14	4°54	5°55	0♂11	20°48	23°51	0°59	10°R35	14° 4	25°52	25°48	11°58	18°47
S 15	19 31 26	22°27'19	13♂25	6°47	6°51	0°48	20°42	23°53	1° 3	10°35	14° 4	25°51	25°45	12° 5	18°46
S 16	19 35 22	23°24'33	27°33	8°38	7°48	1°24	20°37	23°55	1° 6	10°35	14° 5	25°51	25°41	12°12	18°44
M17	19 39 19	24°21'48	11♂35	10°27	8°44	2° 1	20°32	23°57	1°10	10°35	14° 5	25°51	25°38	12°18	18°43
T 18	19 43 15	25°19'04	25°30	12°14	9°42	2°38	20°27	23°59	1°13	10°35	14° 6	25°49	25°35	12°25	18°42
W19	19 47 12	26°16'21	9♂19	13°59	10°39	3°15	20°22	24° 1	1°16	10°35	14° 7	25°45	25°32	12°32	18°40
T 20	19 51 9	27°13'38	22°59	15°43	11°38	3°52	20°17	24° 3	1°20	10°35	14° 7	25°37	25°29	12°38	18°39
F 21	19 55 5	28°10'57	6☾29	17°25	12°36	4°29	20°12	24° 5	1°23	10°35	14° 8	25°28	25°25	12°45	18°37
S 22	19 59 2	29° 8'16	19°47	19° 5	13°35	5° 6	20° 8	24° 8	1°26	10°34	14° 8	25°16	25°22	12°52	18°36
S 23	20 2 58	0♂ 5'35	2♂51	20°43	14°34	5°44	20° 3	24°10	1°30	10°34	14° 8	25° 3	25°19	12°58	18°34
M24	20 6 55	1° 2'55	15°39	22°19	15°34	6°21	19°59	24°13	1°33	10°34	14° 9	24°51	25°16	13° 5	18°32
T 25	20 10 51	2° 0'16	28°12	23°54	16°34	6°58	19°55	24°16	1°36	10°33	14° 9	24°40	25°13	13°12	18°31
W26	20 14 48	2°57'37	10♂29	25°26	17°34	7°35	19°51	24°18	1°39	10°33	14°10	24°31	25°10	13°18	18°29
T 27	20 18 44	3°54'59	22°34	26°57	18°35	8°12	19°47	24°21	1°42	10°33	14°10	24°25	25° 6	13°25	18°27
F 28	20 22 41	4°52'22	4♂28	28°26	19°36	8°50	19°44	24°24	1°46	10°32	14°10	24°21	25° 3	13°32	18°25
S 29	20 26 38	5°49'45	16°17	29°53	20°37	9°27	19°40	24°27	1°49	10°32	14°11	24°20	25° 0	13°38	18°24
S 30	20 30 34	6°47'08	28° 5	1♂19	21°39	10° 5	19°37	24°30	1°52	10°31	14°11	24°D20	24°57	13°45	18°22
M31	20 34 31	7♂44'33	9♂58	2♂42	22♂40	10♂42	19♂34	24♂34	1♂55	10♂31	14♂11	24°R20	24♂54	13♂51	18♂20

Delta T = 5.64 sec.

AUGUST 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	20 38 27	8♂41'57	22♂ 0	4♂ 3	23♂43	11♂19	19°R31	24♂37	1♂58	10°R30	14♂12	24°R19	24♂51	13♂58	18°R18
W 2	20 42 24	9°39'23	4♂18	5°23	24°45	11°57	19♂29	24°40	2° 1	10°Y30	14°12	24♂17	24°47	14° 5	18♂16
T 3	20 46 20	10°36'49	16°55	6°40	25°48	12°35	19°26	24°44	2° 4	10°29	14°12	24°12	24°44	14°11	18°14
F 4	20 50 17	11°34'17	29°56	7°56	26°51	13°12	19°24	24°47	2° 7	10°28	14°12	24° 5	24°41	14°18	18°12
S 5	20 54 13	12°31'44	13♂21	9° 9	27°54	13°50	19°22	24°51	2°10	10°28	14°13	23°56	24°38	14°25	18° 9
S 6	20 58 10	13°29'13	27°11	10°20	28°57	14°27	19°20	24°55	2°13	10°27	14°13	23°45	24°35	14°31	18° 7
M 7	21 2 7	14°26'43	11♂23	11°29	0☾ 1	15° 5	19°18	24°58	2°16	10°26	14°13	23°35	24°31	14°38	18° 5
T 8	21 6 3	15°24'14	25°50	12°35	1° 5	15°43	19°16	25° 2	2°19	10°25	14°13	23°25	24°28	14°45	18° 3
W 9	21 10 0	16°21'46	10♂27	13°39	2° 9	16°21	19°15	25° 6	2°21	10°25	14°13	23°17	24°25	14°51	18° 0
T 10	21 13 56	17°19'19	25° 7	14°41	3°13	16°58	19°14	25°10	2°24	10°24	14°13	23°12	24°22	14°58	17°58
F 11	21 17 53	18°16'53	9♂42	15°39	4°18	17°36	19°13	25°14	2°27	10°23	14°13	23° 9	24°19	15° 5	17°56
S 12	21 21 49	19°14'29	24° 8	16°35	5°23	18°14	19°12	25°19	2°30	10°22	14°13	23°D 9	24°16	15°11	17°53
S 13	21 25 46	20°12'07	8♂23	17°28	6°28	18°52	19°11	25°23	2°32	10°21	14°13	23° 9	24°12	15°18	17°51
M14	21 29 42	21° 9'46	22°24	18°18	7°33	19°30	19°11	25°27	2°35	10°20	14°R13	23°R 9	24° 9	15°25	17°49
T 15	21 33 39	22° 7'27	6♂12	19° 5	8°39	20° 8	19°10	25°32	2°38	10°19	14°13	23° 9	24° 6	15°31	17°46
W16	21 37 36	23° 5'09	19°46	19°48	9°45	20°46	19°D10	25°36	2°40	10°18	14°13	23° 6	24° 3	15°38	17°44
T 17	21 41 32	24° 2'53	3☾ 7	20°28	10°51	21°24	19°10	25°41	2°43	10°17	14°13	23° 0	24° 0	15°44	17°41
F 18	21 45 29	25° 0'39	16°15	21° 3	11°57	22° 2	19°11	25°45	2°45	10°16	14°13	22°53	23°57	15°51	17°39
S 19	21 49 25	25°58'26	29°12	21°35	13° 3	22°41	19°11	25°50	2°48	10°15	14°13	22°44	23°53	15°58	17°36
S 20	21 53 22	26°56'14	11♂55	22° 2	14°10	23°19	19°12	25°55	2°50	10°14	14°13	22°34	23°50	16° 4	17°33
M21	21 57 18	27°54'04	24°26	22°25	15°16	23°57	19°13	26° 0	2°53	10°13	14°13	22°24	23°47	16°11	17°31
T 22	22 1 15	28°51'56	6♂45	22°43	16°23	24°35	19°14	26° 5	2°55	10°12	14°13	22°15	23°44	16°18	17°28
W23	22 5 11	29°49'49	18°52	22°56	17°30	25°14	19°15	26°10	2°57	10°11	14°13	22° 8	23°41	16°24	17°25
T 24	22 9 8	0♂47'43	0♂50	23° 4	18°37	25°52	19°16	26°15	3° 0	10°10	14°12	22° 3	23°37	16°31	17°23
F 25	22 13 4	1°45'39	12°41	23°R 6	19°45	26°31	19°18	26°20	3° 2	10° 8	14°12	22° 1	23°34	16°38	17°20
S 26	22 17 1	2°43'36	24°28	23° 2	20°52	27° 9	19°19	26°25	3° 4	10° 7	14°12	22°D 1	23°31	16°44	17°17
S 27	22 20 58	3°41'34	6♂15	22°52	22° 0	27°47	19°21	26°30	3° 6	10° 6	14°12	22° 1	23°28	16°51	17°15
M28	22 24 54	4°39'34	18° 6	22°37	23° 8	28°26	19°24	26°36	3° 8	10° 5	14°11	22° 3	23°25	16°58	17°12
T 29	22 28 51	5°37'36	0♂ 7	22°15	24°16	29° 5	19°26	26°41	3°11	10° 3	14°11	22°R 4	23°22	17° 4	17° 9
W30	22 32 47	6°35'38	12°23	21°47	25°24	29°43	19°28	26°46	3°13	10° 2	14°11	22° 4	23°18	17°11	17° 6
T 31	22 36 44	7♂33'42	24♂59	21♂13	26☾32	0♂22	19♂31	26♂52	3♂15	10♂Y 1	14♂10	22♂ 2	23♂15	17♂17	17♂ 4

Delta T = 5.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

NOVEMBER 1865

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♄, ♀, ♁, ♃, ♅) and 30 rows of astronomical data for November 1865.

Delta T = 5.41 sec.

DECEMBER 1865

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♄, ♀, ♁, ♃, ♅) and 31 rows of astronomical data for December 1865.

Delta T = 5.34 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]