

SWISS EPHEMERIS for the year 1802 BCE

JANUARY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 37 13	26♂12'53	14♂22	3♂44	21♂37	23♂48	12♂43	4♂38	3♂12	17♂42	29°R36	25°R 3	23♂43	27♂30	n.a.
M 2	5 41 10	27°13'27	26°53	5°34	22°51	24°30	12°51	4°43	3°14	17°44	29°V36	24♂52	23°39	27°37	n.a.
T 3	5 45 6	28°14'00	9♂38	7°24	24° 5	25°11	12°58	4°47	3°15	17°45	29°35	24°41	23°36	27°43	n.a.
W 4	5 49 3	29°14'31	22°37	9°14	25°19	25°52	13° 6	4°52	3°16	17°47	29°34	24°29	23°33	27°50	n.a.
T 5	5 52 59	0♂15'01	5♂48	11° 4	26°33	26°33	13°13	4°57	3°17	17°49	29°34	24°18	23°30	27°56	n.a.
F 6	5 56 56	1°15'29	19°11	12°53	27°47	27°14	13°20	5° 1	3°18	17°51	29°33	24° 9	23°27	28° 3	n.a.
S 7	6 0 52	2°15'55	2♂44	14°41	29° 1	27°55	13°27	5° 6	3°18	17°53	29°33	24° 3	23°24	28°10	n.a.
S 8	6 4 49	3°16'19	16°26	16°28	0♂15	28°36	13°34	5°11	3°19	17°54	29°33	24° 0	23°20	28°16	n.a.
M 9	6 8 46	4°16'42	0♂19	18°13	1°29	29°17	13°41	5°16	3°20	17°56	29°32	23°D59	23°17	28°23	n.a.
T 10	6 12 42	5°17'04	14°20	19°57	2°42	29°58	13°47	5°21	3°21	17°58	29°32	23°59	23°14	28°30	n.a.
W11	6 16 39	6°17'23	28°31	21°38	3°56	0♂39	13°53	5°27	3°21	18° 0	29°31	23°R59	23°11	28°36	n.a.
T 12	6 20 35	7°17'42	12♂50	23°15	5°10	1°20	14° 0	5°32	3°22	18° 1	29°31	23°58	23° 8	28°43	n.a.
F 13	6 24 32	8°17'58	27°15	24°50	6°24	2° 1	14° 6	5°37	3°23	18° 3	29°31	23°54	23° 5	28°50	n.a.
S 14	6 28 28	9°18'13	11♂41	26°20	7°37	2°42	14°12	5°43	3°23	18° 4	29°30	23°48	23° 1	28°56	n.a.
S 15	6 32 25	10°18'26	26° 3	27°45	8°51	3°23	14°17	5°48	3°24	18° 6	29°30	23°38	22°58	29° 3	n.a.
M16	6 36 21	11°18'37	10♂15	29° 5	10° 4	4° 4	14°23	5°54	3°24	18° 8	29°30	23°27	22°55	29°10	n.a.
T 17	6 40 18	12°18'46	24°12	0♂19	11°18	4°45	14°28	6° 0	3°24	18° 9	29°29	23°14	22°52	29°16	n.a.
W18	6 44 15	13°18'53	7♂48	1°26	12°31	5°26	14°34	6° 5	3°25	18°11	29°29	23° 2	22°49	29°23	n.a.
T 19	6 48 11	14°18'58	21° 2	2°27	13°45	6° 6	14°39	6°11	3°25	18°12	29°29	22°51	22°45	29°30	n.a.
F 20	6 52 8	15°19'01	3♂53	3°19	14°58	6°47	14°44	6°17	3°25	18°14	29°29	22°43	22°42	29°36	n.a.
S 21	6 56 4	16°19'01	16°23	4° 4	16°11	7°28	14°48	6°23	3°25	18°15	29°29	22°38	22°39	29°43	n.a.
S 22	7 0 1	17°18'58	28°34	4°40	17°24	8° 9	14°53	6°29	3°25	18°16	29°28	22°34	22°36	29°49	n.a.
M23	7 3 57	18°18'54	10♂33	5° 7	18°37	8°49	14°57	6°35	3°R25	18°18	29°28	22°33	22°33	29°56	n.a.
T 24	7 7 54	19°18'47	22°23	5°26	19°51	9°30	15° 2	6°41	3°25	18°19	29°28	22°33	22°30	0♂ 3	n.a.
W25	7 11 50	20°18'38	4♂10	5°35	21° 4	10°11	15° 6	6°47	3°25	18°20	29°28	22°33	22°26	0° 9	n.a.
T 26	7 15 47	21°18'26	16° 1	5°R35	22°17	10°51	15°10	6°54	3°25	18°22	29°28	22°31	22°23	0°16	n.a.
F 27	7 19 44	22°18'12	27°59	5°27	23°29	11°32	15°13	7° 0	3°25	18°23	29°28	22°28	22°20	0°23	n.a.
S 28	7 23 40	23°17'55	10♂11	5°10	24°42	12°12	15°17	7° 6	3°24	18°24	29°D28	22°21	22°17	0°29	n.a.
S 29	7 27 37	24°17'37	22°38	4°45	25°55	12°53	15°20	7°13	3°24	18°25	29°28	22°12	22°14	0°36	n.a.
M30	7 31 33	25°17'16	5♂23	4°12	27° 8	13°33	15°24	7°19	3°24	18°26	29°28	22° 1	22°11	0°43	n.a.
T 31	7 35 30	26♂16'52	18♂26	3♂34	28♂20	14♂14	15♂27	7♂26	3♂23	18♂28	29°V28	21♂48	22♂ 7	0♂49	n.a.

Delta T = 12h03m23s Julian Calendar 1 Jan. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1803 BCE
 The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 39 26	27♂16'27	1♂47	2°R49	29♂33	14♂54	15♂29	7♂32	3°R23	18♂29	29°V28	21°R35	22♂ 4	0♂56	n.a.
T 2	7 43 23	28°15'59	15°22	2♂ 0	0♂45	15°35	15°32	7°39	3♂22	18°30	29°28	21♂23	22° 1	1° 3	n.a.
F 3	7 47 19	29°15'29	29°10	1° 8	1°58	16°15	15°35	7°46	3°22	18°31	29°28	21°13	21°58	1° 9	n.a.
S 4	7 51 16	0♂14'57	13♂ 6	0°14	3°10	16°56	15°37	7°53	3°21	18°32	29°29	21° 6	21°55	1°16	n.a.
S 5	7 55 13	1°14'23	27° 8	29♂18	4°23	17°36	15°39	7°59	3°20	18°33	29°29	21° 2	21°51	1°23	n.a.
M 6	7 59 9	2°13'47	11♂12	28°23	5°35	18°16	15°41	8° 6	3°20	18°34	29°29	21° 0	21°48	1°29	n.a.
T 7	8 3 6	3°13'09	25°18	27°29	6°47	18°56	15°43	8°13	3°19	18°35	29°29	21°D 0	21°45	1°36	n.a.
W 8	8 7 2	4°12'29	9♂24	26°38	7°59	19°37	15°44	8°20	3°18	18°36	29°29	21°R 0	21°42	1°42	n.a.
T 9	8 10 59	5°11'47	23°30	25°50	9°11	20°17	15°46	8°27	3°17	18°37	29°30	20°59	21°39	1°49	n.a.
F 10	8 14 55	6°11'04	7♂34	25° 5	10°23	20°57	15°47	8°34	3°16	18°37	29°30	20°56	21°36	1°56	n.a.
S 11	8 18 52	7°10'18	21°35	24°26	11°35	21°37	15°48	8°41	3°15	18°38	29°30	20°50	21°32	2° 2	n.a.
S 12	8 22 48	8° 9'31	5♂30	23°51	12°47	22°17	15°49	8°48	3°14	18°39	29°31	20°41	21°29	2° 9	n.a.
M13	8 26 45	9° 8'41	19°16	23°22	13°58	22°58	15°49	8°55	3°13	18°40	29°31	20°30	21°26	2°16	n.a.
T 14	8 30 42	10° 7'50	2♂49	22°58	15°10	23°38	15°50	9° 3	3°12	18°40	29°31	20°19	21°23	2°22	n.a.
W15	8 34 38	11° 6'56	16° 7	22°41	16°21	24°18	15°50	9°10	3°11	18°41	29°32	20° 7	21°20	2°29	n.a.
T 16	8 38 35	12° 6'00	29° 7	22°29	17°33	24°58	15°R50	9°17	3°10	18°42	29°32	19°57	21°16	2°36	n.a.
F 17	8 42 31	13° 5'01	11♂49	22°23	18°44	25°38	15°50	9°25	3° 8	18°42	29°32	19°48	21°13	2°42	n.a.
S 18	8 46 28	14° 4'01	24°14	22°D22	19°56	26°18	15°50	9°32	3° 7	18°43	29°33	19°43	21°10	2°49	n.a.
S 19	8 50 24	15° 2'57	6°V23	22°27	21° 7	26°58	15°49	9°39	3° 6	18°43	29°33	19°40	21° 7	2°56	n.a.
M20	8 54 21	16° 1'52	18°21	22°37	22°18	27°38	15°49	9°47	3° 4	18°44	29°34	19°D39	21° 4	3° 2	n.a.
T 21	8 58 17	17° 0'44	0♂12	22°52	23°29	28°18	15°48	9°54	3° 3	18°44	29°34	19°39	21° 1	3° 9	n.a.
W22	9 2 14	17°59'34	12° 0	23°13	24°40	28°58	15°47	10° 2	3° 1	18°45	29°35	19°40	20°57	3°16	n.a.
T 23	9 6 11	18°58'21	23°51	23°38	25°50	29°38	15°45	10° 9	3° 0	18°45	29°36	19°R40	20°54	3°22	n.a.
F 24	9 10 7	19°57'06	5♂15	24° 7	27° 1	0°V17	15°44	10°17	2°58	18°46	29°36	19°38	20°51	3°29	n.a.
S 25	9 14 4	20°55'48	18° 4	24°41	28°12	0°57	15°42	10°24	2°57	18°46	29°37	19°35	20°48	3°36	n.a.
S 26	9 18 0	21°54'28	0♂35	25°18	29°22	1°37	15°41	10°32	2°55	18°46	29°37	19°29	20°45	3°42	n.a.
M27	9 21 57	22°53'06	13°27	26° 0	0°V33	2°17	15°39	10°39	2°53	18°46	29°38	19°22	20°42	3°49	n.a.
T 28	9 25 53	23♂51'42	26♂41	26♂45	1°V43	2°V56	15♂37	10♂47	2♂52	18♂47	29°V39	19♂13	20♂38	3♂55	n.a.

Delta T = 12h03m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1802 BCE

MARCH 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 29 50	24 ⁵⁰ 15	10 ¹⁸ 18	27 ³³ 33	2 ⁵³ 53	3 ³⁶ 36	15 ³⁴ R34	10 ⁵⁵ 55	2 ⁵⁰ R50	18 ⁴⁷ 47	29 ³⁹ 39	19 ³ R 3	20 ³⁵ 35	4 ⁸ 2	n.a.
T 2	9 33 46	25 ⁴⁸ 46	24 ¹⁴ 14	28 ²⁵ 25	4 ³ 3	4 ¹⁶ 16	15 ³² 32	11 ² 2	2 ⁴⁸ 48	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁰ 40	18 ⁵⁵ 55	20 ³² 32	4 ⁹ 2	n.a.
F 3	9 37 43	26 ⁴⁷ 43	8 ²⁶ 26	29 ²⁰ 20	5 ¹³ 13	4 ⁵⁵ 55	15 ²⁹ 29	11 ¹⁰ 10	2 ⁴⁶ 46	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴¹ 41	18 ⁴⁸ 48	20 ²⁹ 29	4 ¹⁵ 15	n.a.
S 4	9 41 40	27 ⁴⁵ 42	22 ⁴⁹ 49	0 ¹⁸ 18	6 ²³ 23	5 ³⁵ 35	15 ²⁶ 26	11 ¹⁸ 18	2 ⁴⁴ 44	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴¹ 41	18 ⁴³ 43	20 ²⁶ 26	4 ²² 22	n.a.
S 5	9 45 36	28 ⁴⁴ 07	7 ¹⁶ 16	1 ¹⁹ 19	7 ³² 32	6 ¹⁵ 15	15 ²³ 23	11 ²⁶ 26	2 ⁴³ 43	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴² 42	18 ⁴⁰ 40	20 ²² 22	4 ²⁹ 29	n.a.
M 6	9 49 33	29 ⁴² 30	21 ⁴³ 43	2 ²³ 23	8 ⁴² 42	6 ⁵⁴ 54	15 ²⁰ 20	11 ³³ 33	2 ⁴¹ 41	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴³ 43	18 ^{D40} D40	20 ¹⁹ 19	4 ³⁵ 35	n.a.
T 7	9 53 29	0 ⁴⁰ 51	6 ¹¹ 5	3 ²⁹ 29	9 ⁵¹ 51	7 ³⁴ 34	15 ¹⁶ 16	11 ⁴¹ 41	2 ³⁹ 39	18 ^{R47} R47	29 ⁴⁴ 44	18 ⁴¹ 41	20 ¹⁶ 16	4 ⁴² 42	n.a.
W 8	9 57 26	1 ³⁹ 11	20 ²⁰ 20	4 ³⁷ 37	11 ¹ 1	8 ¹³ 13	15 ¹³ 13	11 ⁴⁹ 49	2 ³⁷ 37	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁵ 45	18 ⁴² 42	20 ¹³ 13	4 ⁴⁹ 49	n.a.
T 9	10 1 22	2 ³⁷ 29	4 ²⁶ 26	5 ⁴⁹ 49	12 ¹⁰ 10	8 ⁵³ 53	15 ⁹ 9	11 ⁵⁷ 57	2 ³⁵ 35	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁵ 45	18 ^{R42} R42	20 ¹⁰ 10	4 ⁵⁵ 55	n.a.
F 10	10 5 19	3 ³⁵ 45	18 ²² 22	7 ² 2	13 ¹⁹ 19	9 ³² 32	15 ⁵ 5	12 ⁴ 4	2 ³³ 33	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁶ 46	18 ⁴¹ 41	20 ⁷ 7	5 ² 2	n.a.
S 11	10 9 15	4 ³⁴ 00	2 ³ 6	8 ¹⁸ 18	14 ²⁸ 28	10 ¹² 12	15 ¹ 1	12 ¹² 12	2 ³⁰ 30	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁷ 47	18 ³⁸ 38	20 ³ 3	5 ⁹ 9	n.a.
S 12	10 13 12	5 ³² 13	15 ⁴⁰ 40	9 ³⁶ 36	15 ³⁷ 37	10 ⁵¹ 51	14 ⁵⁷ 57	12 ²⁰ 20	2 ²⁸ 28	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁸ 48	18 ³⁴ 34	20 ⁰ 0	5 ¹⁵ 15	n.a.
M13	10 17 9	6 ³⁰ 25	29 ¹ 1	10 ⁵⁶ 56	16 ⁴⁵ 45	11 ³¹ 31	14 ⁵² 52	12 ²⁸ 28	2 ²⁶ 26	18 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁹ 49	18 ²⁷ 27	19 ⁵⁷ 57	5 ²² 22	n.a.
T 14	10 21 5	7 ²⁸ 35	12 ¹⁰ 10	12 ¹⁸ 18	17 ⁵⁴ 54	12 ¹⁰ 10	14 ⁴⁸ 48	12 ³⁶ 36	2 ²⁴ 24	18 ⁴⁷ 47	29 ⁵⁰ 50	18 ²⁰ 20	19 ⁵⁴ 54	5 ²⁹ 29	n.a.
W15	10 25 2	8 ²⁶ 42	25 ⁴ 4	13 ⁴² 42	19 ² 2	12 ⁴⁹ 49	14 ⁴³ 43	12 ⁴⁴ 44	2 ²² 22	18 ⁴⁶ 46	29 ⁵¹ 51	18 ¹³ 13	19 ⁵¹ 51	5 ³⁵ 35	n.a.
T 16	10 28 58	9 ²⁴ 48	7 ⁴⁵ 45	15 ⁹ 9	20 ¹¹ 11	13 ²⁹ 29	14 ³⁸ 38	12 ⁵² 52	2 ²⁰ 20	18 ⁴⁶ 46	29 ⁵² 52	18 ⁷ 7	19 ⁴⁸ 48	5 ⁴² 42	n.a.
F 17	10 32 55	10 ²² 53	20 ¹² 12	16 ³⁷ 37	21 ¹⁹ 19	14 ⁸ 8	14 ³³ 33	12 ⁵⁹ 59	2 ¹⁷ 17	18 ⁴⁶ 46	29 ⁵³ 53	18 ³ 3	19 ⁴⁴ 44	5 ⁴⁹ 49	n.a.
S 18	10 36 51	11 ²⁰ 55	2 ⁵⁷ 27	18 ⁷ 7	22 ²⁷ 27	14 ⁴⁷ 47	14 ²⁸ 28	13 ⁷ 7	2 ¹⁵ 15	18 ⁴⁵ 45	29 ⁵⁴ 54	18 ⁰ 0	19 ⁴¹ 41	5 ⁵⁵ 55	n.a.
S 19	10 40 48	12 ¹⁸ 55	14 ³⁰ 30	19 ³⁹ 39	23 ³⁵ 35	15 ²⁷ 27	14 ²³ 23	13 ¹⁵ 15	2 ¹³ 13	18 ⁴⁵ 45	29 ⁵⁵ 55	17 ^{D58} D58	19 ³⁸ 38	6 ² 2	n.a.
M20	10 44 44	13 ¹⁶ 54	26 ²⁴ 24	21 ¹³ 13	24 ⁴² 42	16 ⁶ 6	14 ¹⁷ 17	13 ²³ 23	2 ¹¹ 11	18 ⁴⁵ 45	29 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁹ 59	19 ³⁵ 35	6 ⁸ 8	n.a.
T 21	10 48 41	14 ¹⁴ 50	8 ¹³ 13	22 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁰ 50	16 ⁴⁵ 45	14 ¹² 12	13 ³¹ 31	2 ⁸ 8	18 ⁴⁴ 44	29 ⁵⁷ 57	18 ⁰ 0	19 ³² 32	6 ¹⁵ 15	n.a.
W22	10 52 37	15 ¹² 45	20 ¹ 1	24 ²⁷ 27	26 ⁵⁷ 57	17 ²⁴ 24	14 ⁶ 6	13 ³⁹ 39	2 ⁶ 6	18 ⁴⁴ 44	29 ⁵⁸ 58	18 ² 2	19 ²⁸ 28	6 ²² 22	n.a.
T 23	10 56 34	16 ¹⁰ 38	1 ¹¹ 52	26 ⁷ 7	28 ⁴ 4	18 ³ 3	14 ⁰ 0	13 ⁴⁷ 47	2 ³ 3	18 ⁴³ 43	29 ⁵⁹ 59	18 ³ 3	19 ²⁵ 25	6 ²⁸ 28	n.a.
F 24	11 0 31	17 ⁸ 29	13 ⁵² 52	27 ⁴⁹ 49	29 ¹¹ 11	18 ⁴³ 43	13 ⁵⁴ 54	13 ⁵⁴ 54	2 ¹ 1	18 ⁴³ 43	0 ⁸ 0	18 ^{R4} R4	19 ²² 22	6 ³⁵ 35	n.a.
S 25	11 4 27	18 ⁶ 18	26 ⁴ 4	29 ³² 32	0 ¹⁸ 18	19 ²² 22	13 ⁴⁸ 48	14 ² 2	1 ⁵⁹ 59	18 ⁴² 42	0 ¹ 1	18 ⁴ 4	19 ¹⁹ 19	6 ⁴² 42	n.a.
S 26	11 8 24	19 ⁴ 05	8 ³⁴ 34	1 ¹⁸ 18	1 ²⁵ 25	20 ¹ 1	13 ⁴² 42	14 ¹⁰ 10	1 ⁵⁶ 56	18 ⁴² 42	0 ² 2	18 ² 2	19 ¹⁶ 16	6 ⁴⁸ 48	n.a.
M27	11 12 20	20 ¹ 50	21 ²⁷ 27	3 ⁵ 5	2 ³¹ 31	20 ⁴⁰ 40	13 ³⁶ 36	14 ¹⁸ 18	1 ⁵⁴ 54	18 ⁴¹ 41	0 ³ 3	18 ⁰ 0	19 ¹³ 13	6 ⁵⁵ 55	n.a.
T 28	11 16 17	20 ⁵⁹ 33	4 ⁴³ 43	4 ⁵⁴ 54	3 ³⁷ 37	21 ¹⁹ 19	13 ²⁹ 29	14 ²⁶ 26	1 ⁵¹ 51	18 ⁴⁰ 40	0 ⁴ 4	17 ⁵⁶ 56	19 ⁹ 9	7 ² 2	n.a.
W29	11 20 13	21 ⁵⁷ 14	18 ²⁵ 25	6 ⁴⁵ 45	4 ⁴³ 43	21 ⁵⁸ 58	13 ²³ 23	14 ³⁴ 34	1 ⁴⁹ 49	18 ⁴⁰ 40	0 ⁵ 5	17 ⁵² 52	19 ⁶ 6	7 ⁸ 8	n.a.
T 30	11 24 10	22 ⁵⁴ 54	2 ³² 32	8 ³⁸ 38	5 ⁴⁹ 49	22 ³⁷ 37	13 ¹⁶ 16	14 ⁴¹ 41	1 ⁴⁷ 47	18 ³⁹ 39	0 ⁷ 7	17 ⁴⁹ 49	19 ³ 3	7 ¹⁵ 15	n.a.
F 31	11 28 6	23 ⁵² 32	16 ⁵⁹ 59	10 ³³ 33	6 ⁵⁵ 55	23 ¹⁶ 16	13 ⁹ 9	14 ⁴⁹ 49	1 ⁴⁴ 44	18 ³⁸ 38	0 ⁸ 8	17 ⁴⁶ 46	19 ⁰ 0	7 ²² 22	n.a.

Delta T = 12h03m19s Julian Calendar 1 March 1802 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1802 BCE
 The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

APRIL 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 32 3	24 ⁵⁰ 09	1 ⁴² 42	12 ³⁰ 30	8 ⁸ 0	23 ⁵⁵ 55	13 ^{R3} R3	14 ⁵⁷ 57	1 ^{R42} R42	18 ^{R37} R37	0 ⁸ 9	17 ^{R44} R44	18 ⁵⁷ 57	7 ²⁸ 28	n.a.
S 2	11 36 0	25 ⁴⁷ 44	16 ³³ 33	14 ²⁹ 29	9 ⁶ 6	24 ³⁴ 34	12 ⁵⁶ 56	15 ⁵ 5	1 ³⁹ 39	18 ³⁷ 37	0 ¹⁰ 10	17 ^{D43} D43	18 ⁵³ 53	7 ³⁵ 35	n.a.
M 3	11 39 56	26 ⁴⁵ 17	1 ¹¹ 24	16 ²⁹ 29	10 ¹¹ 11	25 ¹³ 13	12 ⁴⁹ 49	15 ¹³ 13	1 ³⁷ 37	18 ³⁶ 36	0 ¹¹ 11	17 ⁴⁴ 44	18 ⁵⁰ 50	7 ⁴² 42	n.a.
T 4	11 43 53	27 ⁴² 50	16 ⁹ 9	18 ³¹ 31	11 ¹⁵ 15	25 ⁵² 52	12 ⁴² 42	15 ²⁰ 20	1 ³⁴ 34	18 ³⁵ 35	0 ¹³ 13	17 ⁴⁵ 45	18 ⁴⁷ 47	7 ⁴⁸ 48	n.a.
W 5	11 47 49	28 ⁴⁰ 22	0 ⁴² 42	20 ³⁵ 35	12 ²⁰ 20	26 ³¹ 31	12 ³⁴ 34	15 ²⁸ 28	1 ³² 32	18 ³⁴ 34	0 ¹⁴ 14	17 ⁴⁶ 46	18 ⁴⁴ 44	7 ⁵⁵ 55	n.a.
T 6	11 51 46	29 ³⁷ 52	14 ⁵⁹ 59	22 ⁴⁰ 40	13 ²⁴ 24	27 ¹⁰ 10	12 ²⁷ 27	15 ³⁶ 36	1 ²⁹ 29	18 ³³ 33	0 ¹⁵ 15	17 ⁴⁷ 47	18 ⁴¹ 41	8 ² 2	n.a.
F 7	11 55 42	0 ³⁵ 22	28 ⁵⁸ 58	24 ⁴⁷ 47	14 ²⁸ 28	27 ⁴⁸ 48	12 ²⁰ 20	15 ⁴⁴ 44	1 ²⁷ 27	18 ³² 32	0 ¹⁶ 16	17 ^{R48} R48	18 ³⁸ 38	8 ⁸ 8	n.a.
S 8	11 59 39	1 ³² 50	12 ³⁸ 38	26 ⁵⁵ 55	15 ³² 32	28 ²⁷ 27	12 ¹³ 13	15 ⁵¹ 51	1 ²⁴ 24	18 ³¹ 31	0 ¹⁸ 18	17 ⁴⁷ 47	18 ³⁴ 34	8 ¹⁵ 15	n.a.
S 9	12 3 35	2 ³⁰ 17	26 ⁰ 0	29 ⁴ 4	16 ³⁶ 36	29 ⁶ 6	12 ⁵ 5	15 ⁵⁹ 59	1 ²² 22	18 ³⁰ 30	0 ¹⁹ 19	17 ⁴⁶ 46	18 ³¹ 31	8 ²² 22	n.a.
M10	12 7 32	3 ²⁷ 44	9 ⁴ 4	1 ¹⁴ 14	17 ³⁹ 39	29 ⁴⁵ 45	11 ⁵⁸ 58	16 ⁷ 7	1 ¹⁹ 19	18 ²⁹ 29	0 ²⁰ 20	17 ⁴⁵ 45	18 ²⁸ 28	8 ²⁸ 28	n.a.
T 11	12 11 29	4 ²⁵ 09	21 ⁵³ 53	3 ²⁵ 25	18 ⁴² 42	0 ²⁴ 24	11 ⁵⁰ 50	16 ¹⁴ 14	1 ¹⁷ 17	18 ²⁸ 28	0 ²¹ 21	17 ⁴³ 43	18 ²⁵ 25	8 ³⁵ 35	n.a.
W12	12 15 25	5 ²² 34	4 ²⁸ 28	5 ³⁶ 36	19 ⁴⁵ 45	1 ² 2	11 ⁴³ 43	16 ²² 22	1 ¹⁴ 14	18 ²⁷ 27	0 ²³ 23	17 ⁴¹ 41	18 ²² 22	8 ⁴¹ 41	n.a.
T 13	12 19 22	6 ¹⁹ 57	16 ⁵¹ 51	7 ⁴⁸ 48	20 ⁴⁸ 48	1 ⁴¹ 41	11 ³⁵ 35	16 ²⁹ 29	1 ¹² 12	18 ²⁶ 26	0 ²⁴ 24	17 ⁴⁰ 40	18 ¹⁹ 19	8 ⁴⁸ 48	n.a.
F 14	12 23 18	7 ¹⁷ 20	29 ² 2	9 ⁵⁹ 59	21 ⁵⁰ 50	2 ²⁰ 20	11 ²⁸ 28	16 ³⁷ 37	1 ⁹ 9	18 ²⁵ 25	0 ²⁵ 25	17 ³⁹ 39	18 ¹⁵ 15	8 ⁵⁵ 55	n.a.
S 15	12 27 15	8 ¹⁴ 41	11 ¹⁴ 14	12 ¹⁰ 10	22 ⁵² 52	2 ⁵⁹ 59	11 ²⁰ 20	16 ⁴⁴ 44	1 ⁷ 7	18 ²⁴ 24	0 ²⁷ 27	17 ³⁸ 38	18 ¹² 12	9 ¹ 1	n.a.
S 16	12 31 11	9 ¹² 01	23 ⁰ 0	14 ²⁰ 20	23 ⁵⁴ 54	3 ³⁷ 37	11 ¹² 12	16 ⁵² 52	1 ⁴ 4	18 ²³ 23	0 ²⁸ 28	17 ^{D38} D38	18 ⁹ 9	9 ⁸ 8	n.a.
M17	12 35 8	10 ⁹ 20	4 ⁵⁰ 50	16 ³⁰ 30	24 ⁵⁵ 55	4 ¹⁶ 16	11 ⁵ 5	16 ⁵⁹ 59	1 ² 2	18 ²² 22	0 ²⁹ 29	17 ³⁹ 39	18 ^{6</}		

SWISS EPHEMERIS for the year 1802 BCE

MAY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 30 20	23°29'58	10♐16	13♋27	8♁36	13♋16	9°R20	18♋40	0°R29	18°R 3	0♋49	17°R41	17♌21	10♋48	n.a.		
T 2	13 34 16	24°27'03	25°21	15° 5	9°32	13°55	9♁13	18°47	0♌26	18♌ 2	0°50	17♌41	17°18	10°55	n.a.		
W 3	13 38 13	25°24'08	10♋13	16°40	10°26	14°33	9° 6	18°54	0°24	18° 1	0°51	17°40	17°15	11° 1	n.a.		
T 4	13 42 9	26°21'13	24°45	18°13	11°21	15°11	8°59	19° 1	0°22	17°59	0°53	17°39	17°12	11° 8	n.a.		
F 5	13 46 6	27°18'17	8♋55	19°43	12°14	15°50	8°52	19° 8	0°20	17°58	0°54	17°38	17° 9	11°15	n.a.		
S 6	13 50 2	28°15'22	22°39	21°10	13° 8	16°28	8°45	19°15	0°18	17°56	0°56	17°D38	17° 5	11°21	n.a.		
S 7	13 53 59	29°12'26	5♁59	22°35	14° 0	17° 7	8°38	19°21	0°16	17°55	0°57	17°38	17° 2	11°28	n.a.		
M 8	13 57 55	0♁ 9'30	18°56	23°57	14°52	17°45	8°31	19°28	0°14	17°53	0°58	17°38	16°59	11°35	n.a.		
T 9	14 1 52	1° 6'34	1♋34	25°16	15°44	18°24	8°25	19°35	0°12	17°52	1° 0	17°39	16°56	11°41	n.a.		
W10	14 5 49	2° 3'38	13°56	26°33	16°35	19° 2	8°18	19°41	0°10	17°50	1° 1	17°41	16°53	11°48	n.a.		
T 11	14 9 45	3° 0'42	26° 6	27°47	17°25	19°40	8°12	19°48	0° 8	17°48	1° 3	17°42	16°50	11°55	n.a.		
F 12	14 13 42	3°57'46	8♁ 6	28°58	18°14	20°19	8° 6	19°54	0° 6	17°47	1° 4	17°43	16°46	12° 1	n.a.		
S 13	14 17 38	4°54'50	19°59	0♁ 6	19° 3	20°57	8° 0	20° 0	0° 4	17°45	1° 6	17°R43	16°43	12° 8	n.a.		
S 14	14 21 35	5°51'54	1♋48	1°11	19°51	21°35	7°54	20° 7	0° 2	17°44	1° 7	17°42	16°40	12°15	n.a.		
M15	14 25 31	6°48'58	13°36	2°13	20°38	22°14	7°48	20°13	0° 0	17°42	1° 8	17°41	16°37	12°21	n.a.		
T 16	14 29 28	7°46'02	25°25	3°12	21°24	22°52	7°42	20°19	29♁58	17°41	1°10	17°38	16°34	12°28	n.a.		
W17	14 33 24	8°43'06	7♁16	4° 7	22°10	23°30	7°36	20°25	29°57	17°39	1°11	17°35	16°30	12°34	n.a.		
T 18	14 37 21	9°40'09	19°12	4°59	22°54	24° 9	7°31	20°31	29°55	17°37	1°13	17°32	16°27	12°41	n.a.		
F 19	14 41 17	10°37'13	1♁16	5°48	23°38	24°47	7°25	20°37	29°53	17°36	1°14	17°28	16°24	12°48	n.a.		
S 20	14 45 14	11°34'16	13°31	6°33	24°21	25°25	7°20	20°43	29°51	17°34	1°15	17°25	16°21	12°54	n.a.		
S 21	14 49 11	12°31'19	26° 0	7°14	25° 3	26° 4	7°15	20°49	29°50	17°33	1°17	17°23	16°18	13° 1	n.a.		
M22	14 53 7	13°28'23	8♁46	7°52	25°44	26°42	7°10	20°55	29°48	17°31	1°18	17°D22	16°15	13° 8	n.a.		
T 23	14 57 4	14°25'26	21°53	8°25	26°24	27°20	7° 5	21° 1	29°47	17°29	1°20	17°22	16°11	13°14	n.a.		
W24	15 1 0	15°22'29	5♁23	8°55	27° 2	27°58	7° 1	21° 7	29°45	17°28	1°21	17°23	16° 8	13°21	n.a.		
T 25	15 4 57	16°19'31	19°19	9°20	27°40	28°37	6°56	21°12	29°44	17°26	1°22	17°25	16° 5	13°28	n.a.		
F 26	15 8 53	17°16'34	3♁40	9°40	28°16	29°15	6°52	21°18	29°42	17°25	1°24	17°26	16° 2	13°34	n.a.		
S 27	15 12 50	18°13'37	18°25	9°57	28°51	29°53	6°48	21°23	29°41	17°23	1°25	17°R27	15°59	13°41	n.a.		
S 28	15 16 46	19°10'40	3♁27	10° 8	29°25	0♁31	6°44	21°29	29°40	17°21	1°26	17°26	15°55	13°48	n.a.		
M29	15 20 43	20° 7'44	18°39	10°15	29°58	1°10	6°40	21°34	29°38	17°20	1°28	17°23	15°52	13°54	n.a.		
T 30	15 24 40	21° 4'48	3♁53	10°R17	0♁29	1°48	6°36	21°39	29°37	17°18	1°29	17°20	15°49	14° 1	n.a.		
W31	15 28 36	22♁ 1'53	18♁56	10♁15	0♁58	2♁26	6♁33	21♁45	29♁36	17♁16	1♁31	17♁15	15♁46	14♁ 8	n.a.		

Delta T = 12h03m15s Julian Calendar 1 May 1802 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1802 BCE
 The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

JUNE 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 32 33	22♁58'58	3♁42	10°R 7	1♁26	3♁ 4	6°R30	21♁50	29°R35	17°R15	1♁32	17°R10	15♁43	14♁14	n.a.		
F 2	15 36 29	23°56'04	18° 2	9♁55	1°53	3°42	6♁26	21°55	29♁34	17♁13	1°33	17♁ 6	15°40	14°21	n.a.		
S 3	15 40 26	24°53'11	1♁55	9°38	2°18	4°21	6°23	22° 0	29°33	17°12	1°35	17° 2	15°36	14°28	n.a.		
S 4	15 44 22	25°50'18	15°19	9°17	2°42	4°59	6°21	22° 5	29°31	17°10	1°36	17° 0	15°33	14°34	n.a.		
M 5	15 48 19	26°47'27	28°16	8°52	3° 3	5°37	6°18	22° 9	29°31	17° 8	1°37	16°D59	15°30	14°41	n.a.		
T 6	15 52 15	27°44'36	10♋51	8°22	3°23	6°15	6°15	22°14	29°30	17° 7	1°38	17° 0	15°27	14°48	n.a.		
W 7	15 56 12	28°41'46	23° 7	7°50	3°42	6°53	6°13	22°19	29°29	17° 5	1°40	17° 2	15°24	14°54	n.a.		
T 8	16 0 9	29°38'58	5♁10	7°14	3°58	7°32	6°11	22°23	29°28	17° 4	1°41	17° 3	15°21	15° 1	n.a.		
F 9	16 4 5	0♁36'10	17° 4	6°35	4°12	8°10	6° 9	22°28	29°27	17° 2	1°42	17°R 4	15°17	15° 8	n.a.		
S 10	16 8 2	1°33'23	28°52	5°54	4°25	8°48	6° 7	22°32	29°26	17° 1	1°44	17° 3	15°14	15°14	n.a.		
S 11	16 11 58	2°30'38	10♋39	5°12	4°35	9°26	6° 6	22°37	29°26	16°59	1°45	17° 0	15°11	15°21	n.a.		
M12	16 15 55	3°27'53	22°28	4°30	4°43	10° 4	6° 4	22°41	29°25	16°57	1°46	16°55	15° 8	15°28	n.a.		
T 13	16 19 51	4°25'09	4♁20	3°47	4°49	10°43	6° 3	22°45	29°24	16°56	1°47	16°48	15° 5	15°34	n.a.		
W14	16 23 48	5°22'26	16°18	3° 6	4°53	11°21	6° 2	22°49	29°24	16°54	1°48	16°40	15° 1	15°41	n.a.		
T 15	16 27 44	6°19'44	28°23	2°26	4°R55	11°59	6° 1	22°53	29°23	16°53	1°50	16°31	14°58	15°48	n.a.		
F 16	16 31 41	7°17'03	10♁37	1°49	4°54	12°37	6° 1	22°57	29°23	16°51	1°51	16°22	14°55	15°54	n.a.		
S 17	16 35 38	8°14'23	23° 0	1°14	4°51	13°15	6° 0	23° 1	29°23	16°50	1°52	16°14	14°52	16° 1	n.a.		
S 18	16 39 34	9°11'44	5♁36	0°44	4°46	13°54	6° 0	23° 5	29°22	16°48	1°53	16° 7	14°49	16° 8	n.a.		
M19	16 43 31	10° 9'06	18°26	0°17	4°38	14°32	6°D 0	23° 8	29°22	16°47	1°54	16° 3	14°46	16°14	n.a.		
T 20	16 47 27	11° 6'28	1♁32	29♁56	4°28	15°10	6° 0	23°12	29°22	16°46	1°56	16° 1	14°42	16°21	n.a.		
W21	16 51 24	12° 3'51	14°57	29°40	4°16	15°48	6° 0	23°15	29°21	16°44	1°57	16°D 0	14°39	16°28	n.a.		
T 22	16 55 20	13° 1'15	28°42	29°30	4° 1	16°26	6° 1	23°19	29°21	16°43	1°58	16° 1	14°36	16°34	n.a.		
F 23	16 59 17	13°58'40	12♁50	29°D26	3°44	17° 5	6° 1	23°22	29°21	16°41	1°59	16°R 1	14°33	16°41	n.a.		
S 24	17 3 13	14°56'06	27°20	29°29	3°24	17°43	6° 2	23°25	29°D21	16°40	2° 0	16° 1	14°30	16°48	n.a.		
S 25	17 7 10	15°53'33	12♁ 8	29°38	3° 3	18°21	6° 3	23°28	29°21	16°39	2° 1	15°59	14°27	16°54	n.a.		
M26	17 11 7	16°51'01	27° 9	29°53	2°39	18°59	6° 4	23°31	29°21	16°37	2° 2	15°54	14°23	17° 1	n.a.		
T 27	17 15 3	17°48'31	12♁16	0♁16	2°13	19°37	6° 6	23°34	29°21	16°36	2° 3	15°47	14°20	17° 8	n.a.		
W28	17 19 0	18°46'01	27°17	0°45	1°45	20°16	6° 7	23°37	29°22	16°35	2° 4	15°38	14°17	17°14	n.a.		
T 29	17 22 56	19°43'34	12♁ 4	1°21	1°16	20°54	6° 9	23°39	29°22	16°33	2° 5	15°28	14°14	17°21	n.a.		
F 30	17 26 53	20♁41'07	26♁28	2♁ 4	0♁45	21♁32	6♁11	23♁42	29♁22	16♁32	2♁ 6	15♁19	14♁11	17♁28	n.a.		

Delta T = 12h03m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1802 BCE

JULY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 30 49	21II38'42	10≈26	2II53	0°R12	22II10	6♁13	23♃44	29♄22	16°R31	2♃7	15°R12	14♁7	17♃34	n.a.
S 2	17 34 46	22°36'19	23°55	3°49	29II38	22°48	6°15	23°47	29°23	16♁30	2°8	15♁6	14°4	17°41	n.a.
M 3	17 38 43	23°33'58	6♃55	4°52	29°3	23°27	6°18	23°49	29°23	16°28	2°9	15°3	14°1	17°48	n.a.
T 4	17 42 39	24°31'38	19°32	6°0	28°28	24°5	6°21	23°51	29°24	16°27	2°10	15°D2	13°58	17°54	n.a.
W 5	17 46 36	25°29'20	1♀48	7°14	27°51	24°43	6°23	23°53	29°24	16°26	2°11	15°2	13°55	18°1	n.a.
T 6	17 50 32	26°27'04	13°49	8°34	27°15	25°21	6°26	23°55	29°25	16°25	2°12	15°R2	13°52	18°8	n.a.
F 7	17 54 29	27°24'50	25°41	9°59	26°38	26°0	6°30	23°57	29°26	16°24	2°13	15°1	13°48	18°14	n.a.
S 8	17 58 25	28°22'38	7♃29	11°29	26°1	26°38	6°33	23°59	29°26	16°23	2°14	14°59	13°45	18°21	n.a.
S 9	18 2 22	29°20'28	19°17	13°4	25°24	27°16	6°36	24°0	29°27	16°21	2°15	14°55	13°42	18°28	n.a.
M10	18 6 18	0♁18'19	1II9	14°43	24°49	27°54	6°40	24°2	29°28	16°20	2°15	14°47	13°39	18°34	n.a.
T11	18 10 15	1°16'12	13°8	16°26	24°13	28°33	6°44	24°3	29°29	16°19	2°16	14°37	13°36	18°41	n.a.
W12	18 14 12	2°14'07	25°15	18°12	23°39	29°11	6°48	24°5	29°30	16°18	2°17	14°25	13°33	18°48	n.a.
T13	18 18 8	3°12'04	7♁32	20°0	23°6	29°49	6°52	24°6	29°30	16°17	2°18	14°12	13°29	18°54	n.a.
F14	18 22 5	4°10'03	20°1	21°52	22°35	0♁28	6°56	24°7	29°31	16°16	2°19	13°59	13°26	19°1	n.a.
S15	18 26 1	5°8'03	2♁40	23°45	22°5	1°6	7°1	24°8	29°33	16°16	2°19	13°47	13°23	19°8	n.a.
S16	18 29 58	6°6'05	15°30	25°40	21°37	1°44	7°6	24°9	29°34	16°15	2°20	13°37	13°20	19°15	n.a.
M17	18 33 54	7°4'09	28°32	27°36	21°10	2°23	7°11	24°10	29°35	16°14	2°21	13°30	13°17	19°21	n.a.
T18	18 37 51	8°2'14	11♄46	29°33	20°46	3°1	7°16	24°10	29°36	16°13	2°22	13°26	13°13	19°28	n.a.
W19	18 41 47	9°0'21	25°14	1♁31	20°24	3°39	7°21	24°11	29°37	16°12	2°22	13°24	13°10	19°35	n.a.
T20	18 45 44	9°58'29	8♁56	3°29	20°3	4°18	7°26	24°11	29°39	16°11	2°23	13°23	13°7	19°41	n.a.
F21	18 49 41	10°56'39	22°54	5°26	19°46	4°56	7°32	24°12	29°40	16°10	2°24	13°23	13°4	19°48	n.a.
S22	18 53 37	11°54'50	7♁9	7°24	19°30	5°34	7°37	24°12	29°41	16°10	2°24	13°22	13°1	19°55	n.a.
S23	18 57 34	12°53'04	21°38	9°21	19°17	6°13	7°43	24°12	29°43	16°9	2°25	13°19	12°58	20°1	n.a.
M24	19 1 30	13°51'19	6♃18	11°18	19°6	6°51	7°49	24°R12	29°44	16°8	2°25	13°13	12°54	20°8	n.a.
T25	19 5 27	14°49'36	21°4	13°14	18°57	7°29	7°55	24°12	29°46	16°8	2°26	13°4	12°51	20°15	n.a.
W26	19 9 23	15°47'54	5♃48	15°9	18°51	8°8	8°1	24°12	29°47	16°7	2°26	12°54	12°48	20°21	n.a.
T27	19 13 20	16°46'15	20°22	17°4	18°48	8°46	8°8	24°11	29°49	16°6	2°27	12°42	12°45	20°28	n.a.
F28	19 17 16	17°44'38	4≈38	18°57	18°D46	9°25	8°14	24°11	29°51	16°6	2°27	12°31	12°42	20°35	n.a.
S29	19 21 13	18°43'02	18°32	20°49	18°48	10°3	8°21	24°11	29°53	16°5	2°28	12°21	12°39	20°41	n.a.
S30	19 25 10	19°41'29	1♃59	22°41	18°51	10°42	8°28	24°10	29°54	16°5	2°28	12°14	12°35	20°48	n.a.
M31	19 29 6	20♁39'58	15♃1	24♁31	18II57	11♁20	8♁35	24♃9	29♄56	16♁4	2♃29	12♁9	12♁32	20♃55	n.a.

Delta T = 12h03m11s Julian Calendar 1 July 1802 BCE == Greg. Calendar 15 June 1802 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 33 3	21♁38'30	27♃39	26♁20	19II5	11♁58	8♁42	24°R8	29♄58	16°R4	2♃29	12°R6	12♁29	21♃1	n.a.
W 2	19 36 59	22°37'03	9♀57	28°9	19°15	12°37	8°49	24♃7	0♁0	16♁4	2°30	12°D6	12°26	21°8	n.a.
T 3	19 40 56	23°35'39	22°0	29°56	19°27	13°15	8°57	24°6	0°2	16°3	2°30	12°R6	12°23	21°15	n.a.
F 4	19 44 52	24°34'18	3♃53	1♁42	19°41	13°54	9°4	24°5	0°4	16°3	2°30	12♁5	12°19	21°21	n.a.
S 5	19 48 49	25°32'59	15°42	3°27	19°58	14°32	9°12	24°4	0°6	16°2	2°31	12°4	12°16	21°28	n.a.
S 6	19 52 45	26°31'42	27°32	5°11	20°16	15°11	9°20	24°2	0°8	16°2	2°31	12°0	12°13	21°35	n.a.
M 7	19 56 42	27°30'28	9II28	6°54	20°36	15°49	9°28	24°1	0°10	16°2	2°31	11°53	12°10	21°41	n.a.
T 8	20 0 39	28°29'16	21°32	8°36	20°58	16°28	9°36	23°59	0°12	16°2	2°31	11°44	12°7	21°48	n.a.
W 9	20 4 35	29°28'07	3♁49	10°16	21°22	17°7	9°44	23°57	0°15	16°2	2°32	11°33	12°4	21°55	n.a.
T10	20 8 32	0♁26'59	16°20	11°56	21°47	17°45	9°52	23°56	0°17	16°1	2°32	11°21	12°0	22°1	n.a.
F11	20 12 28	1°25'54	29°4	13°35	22°14	18°24	10°1	23°54	0°19	16°1	2°32	11°8	11°57	22°8	n.a.
S12	20 16 25	2°24'52	12♁3	15°13	22°43	19°2	10°9	23°52	0°22	16°1	2°32	10°57	11°54	22°15	n.a.
S13	20 20 21	3°23'51	25°14	16°50	23°13	19°41	10°18	23°50	0°24	16°1	2°32	10°47	11°51	22°21	n.a.
M14	20 24 18	4°22'52	8♄37	18°26	23°45	20°20	10°27	23°47	0°27	16°D1	2°32	10°41	11°48	22°28	n.a.
T15	20 28 14	5°21'56	22°10	20°1	24°18	20°58	10°36	23°45	0°29	16°1	2°33	10°37	11°44	22°35	n.a.
W16	20 32 11	6°21'01	5♁52	21°36	24°53	21°37	10°45	23°43	0°32	16°1	2°33	10°D36	11°41	22°41	n.a.
T17	20 36 8	7°20'08	19°42	23°9	25°28	22°15	10°54	23°40	0°34	16°1	2°33	10°36	11°38	22°48	n.a.
F18	20 40 4	8°19'18	3♁41	24°41	26°5	22°54	11°3	23°37	0°37	16°1	2°33	10°R36	11°35	22°55	n.a.
S19	20 44 1	9°18'29	17°48	26°13	26°44	23°33	11°13	23°35	0°39	16°1	2°R33	10°36	11°32	23°2	n.a.
S20	20 47 57	10°17'42	2♃1	27°44	27°23	24°12	11°22	23°32	0°42	16°2	2°33	10°34	11°29	23°8	n.a.
M21	20 51 54	11°16'57	16°20	29°13	28°4	24°50	11°32	23°29	0°45	16°2	2°33	10°30	11°25	23°15	n.a.
T22	20 55 50	12°16'14	0♁40	0♄42	28°46	25°29	11°42	23°26	0°47	16°2	2°33	10°23	11°22	23°22	n.a.
W23	20 59 47	13°15'33	14°57	2°10	29°28	26°8	11°52	23°23	0°50	16°2	2°33	10°15	11°19	23°28	n.a.
T24	21 3 43	14°14'54	29°6	3°37	0♁12	26°46	12°2	23°20	0°53	16°3	2°32	10°5	11°16	23°35	n.a.
F25	21 7 40	15°14'18	13≈2	5°4	0°57	27°25	12°12	23°16	0°56	16°3	2°32	9°56	11°13	23°42	n.a.
S26	21 11 37	16°13'43	26°40	6°29	1°43	28°4	12°22	23°13	0°59	16°3	2°32	9°48	11°10	23°48	n.a.
S27	21 15 33	17°13'11	9♃57	7°53	2°30	28°43	12°32	23°10	1°2	16°4	2°32	9°42	11°6	23°55	n.a.
M28	21 19 30	18°12'41	22°53	9°16	3°17	29°22	12°42	23°6	1°5	16°4	2°32	9°39	11°3	24°2	n.a.
T29	21 23 26	19°12'13	5♀29	10°39	4°6	0♁0	12°53	23°2	1°8	16°5	2°32	9°D37	11°0	24°8	n.a.
W30	21 27 23	20°11'48	17°47	12°0	4°55	0°39	13°3	22°59	1°11	16°5	2°31	9°37	10°57	24°15	n.a.
T31	21 31 19	21♁11'25	29♀51	13♄20	5♁45	1♁18	13♁14	22♃55	1♁14	16♁6	2♃31	9♁38	10♁54	24♃22	n.a.

Delta T = 12h03m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1802 BCE

SEPTEMBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 35 16	22♂11'04	11♂45	14♏39	6♁36	1♂57	13♂25	22♏R51	1♂17	16♏6	2♏R31	9♂40	10♂50	24♂28	n.a.
S 2	21 39 12	23°10'46	23°35	15°57	7°28	2°36	13°36	22♏47	1°20	16°7	2♏31	9♏R40	10°47	24°35	n.a.
S 3	21 43 9	24°10'31	5♏27	17°13	8°20	3°15	13°47	22°43	1°23	16°8	2°30	9°39	10°44	24°42	n.a.
M 4	21 47 5	25°10'18	17°24	18°28	9°13	3°54	13°58	22°39	1°26	16°8	2°30	9°37	10°41	24°48	n.a.
T 5	21 51 2	26°10'07	29°31	19°41	10°7	4°33	14°9	22°35	1°29	16°9	2°29	9°32	10°38	24°55	n.a.
W 6	21 54 59	27°9'59	11♁53	20°53	11°2	5°12	14°20	22°31	1°33	16°10	2°29	9°26	10°35	25°2	n.a.
T 7	21 58 55	28°9'53	24°33	22°3	11°57	5°51	14°31	22°27	1°36	16°11	2°29	9°19	10°31	25°8	n.a.
F 8	22 2 52	29°9'50	7♏30	23°11	12°52	6°30	14°43	22°22	1°39	16°11	2°28	9°12	10°28	25°15	n.a.
S 9	22 6 48	0♏9'48	20°47	24°17	13°49	7°9	14°54	22°18	1°43	16°12	2°28	9°5	10°25	25°22	n.a.
S 10	22 10 45	1°9'49	4♏20	25°20	14°45	7°48	15°6	22°14	1°46	16°13	2°27	9°0	10°22	25°29	n.a.
M11	22 14 41	2°9'52	18°8	26°21	15°43	8°27	15°17	22°9	1°49	16°14	2°27	8°56	10°19	25°35	n.a.
T 12	22 18 38	3°9'57	2♁7	27°19	16°40	9°6	15°29	22°5	1°53	16°15	2°26	8°D54	10°16	25°42	n.a.
W13	22 22 34	4°10'03	16°14	28°14	17°39	9°45	15°41	22°0	1°56	16°16	2°26	8°54	10°12	25°49	n.a.
T 14	22 26 31	5°10'12	0♏25	29°6	18°38	10°24	15°52	21°56	1°59	16°17	2°25	8°55	10°9	25°55	n.a.
F 15	22 30 28	6°10'22	14°37	29°53	19°37	11°3	16°4	21°51	2°3	16°18	2°25	8°57	10°6	26°2	n.a.
S 16	22 34 24	7°10'34	28°49	0♁36	20°37	11°42	16°16	21°46	2°6	16°19	2°24	8°58	10°3	26°9	n.a.
S 17	22 38 21	8°10'48	12♏59	1°15	21°37	12°21	16°28	21°42	2°10	16°20	2°23	8°R58	10°0	26°15	n.a.
M18	22 42 17	9°11'03	27°4	1°48	22°38	13°0	16°40	21°37	2°13	16°21	2°23	8°57	9°56	26°22	n.a.
T 19	22 46 14	10°11'20	11♁2	2°15	23°39	13°40	16°53	21°32	2°17	16°22	2°22	8°54	9°53	26°29	n.a.
W20	22 50 10	11°11'39	24°53	2°36	24°40	14°19	17°5	21°27	2°20	16°23	2°22	8°51	9°50	26°35	n.a.
T 21	22 54 7	12°12'00	8♁34	2°49	25°42	14°58	17°17	21°22	2°24	16°25	2°21	8°47	9°47	26°42	n.a.
F 22	22 58 3	13°12'22	22°2	2°R55	26°44	15°37	17°30	21°17	2°27	16°26	2°20	8°42	9°44	26°49	n.a.
S 23	23 2 0	14°12'46	5♏16	2°52	27°47	16°16	17°42	21°13	2°31	16°27	2°19	8°39	9°41	26°55	n.a.
S 24	23 5 57	15°13'11	18°15	2°41	28°50	16°56	17°54	21°8	2°35	16°28	2°19	8°36	9°37	27°2	n.a.
M25	23 9 53	16°13'39	0♏57	2°19	29°54	17°35	18°7	21°3	2°38	16°30	2°18	8°35	9°34	27°9	n.a.
T 26	23 13 50	17°14'08	13°25	1°48	0♁57	18°14	18°20	20°58	2°42	16°31	2°17	8°D35	9°31	27°16	n.a.
W27	23 17 46	18°14'39	25°39	1°7	2°1	18°54	18°32	20°53	2°45	16°32	2°16	8°36	9°28	27°22	n.a.
T 28	23 21 43	19°15'12	7♁41	0°17	3°6	19°33	18°45	20°48	2°49	16°34	2°15	8°37	9°25	27°29	n.a.
F 29	23 25 39	20°15'48	19°35	29♏17	4°11	20°12	18°58	20°43	2°53	16°35	2°15	8°39	9°21	27°36	n.a.
S 30	23 29 36	21♏16'25	1♏26	28♏9	5♁16	20♁52	19♁11	20♏38	2♁56	16♏37	2♏14	8♁40	9♁18	27♁42	n.a.

Delta T = 12h03m07s Julian Calendar 1 Sept. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1802 BCE
 The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 33 32	22♏17'04	13♏16	26♏R55	6♁21	21♁31	19♁23	20♏R33	3♁0	16♏38	2♏R13	8♁41	9♁15	27♁49	n.a.
M 2	23 37 29	23°17'45	25°13	25♏36	7°27	22°10	19°36	20♏28	3°4	16°40	2♏12	8°R42	9°12	27°56	n.a.
T 3	23 41 26	24°18'28	7♁19	24°16	8°32	22°50	19°49	20°23	3°7	16°41	2°11	8°41	9°9	28°2	n.a.
W 4	23 45 22	25°19'13	19°41	22°56	9°39	23°29	20°2	20°18	3°11	16°43	2°10	8°40	9°6	28°9	n.a.
T 5	23 49 19	26°19'59	2♁21	21°39	10°45	24°9	20°15	20°13	3°15	16°44	2°9	8°38	9°2	28°16	n.a.
F 6	23 53 15	27°20'48	15°22	20°28	11°52	24°48	20°29	20°8	3°19	16°46	2°8	8°37	8°59	28°22	n.a.
S 7	23 57 12	28°21'38	28°47	19°25	12°59	25°28	20°42	20°3	3°22	16°48	2°7	8°35	8°56	28°29	n.a.
S 8	0 1 8	29°22'29	12♏35	18°31	14°6	26°7	20°55	19°59	3°26	16°49	2°7	8°34	8°53	28°36	n.a.
M 9	0 5 5	0♁23'23	26°43	17°48	15°13	26°47	21°8	19°54	3°30	16°51	2°6	8°34	8°50	28°43	n.a.
T 10	0 9 1	1°24'17	11♁8	17°17	16°21	27°26	21°21	19°49	3°34	16°53	2°5	8°D33	8°47	28°49	n.a.
W11	0 12 58	2°25'13	25°43	16°58	17°29	28°6	21°35	19°44	3°37	16°55	2°4	8°34	8°43	28°56	n.a.
T 12	0 16 54	3°26'10	10♏23	16°D49	18°37	28°45	21°48	19°39	3°41	16°56	2°3	8°34	8°40	29°3	n.a.
F 13	0 20 51	4°27'09	25°1	16°53	19°45	29°25	22°1	19°35	3°45	16°58	2°2	8°35	8°37	29°9	n.a.
S 14	0 24 48	5°28'08	9♏31	17°6	20°54	0♏4	22°15	19°30	3°48	17°0	2°0	8°35	8°34	29°16	n.a.
S 15	0 28 44	6°29'09	23°50	17°29	22°3	0°44	22°28	19°25	3°52	17°2	1°59	8°35	8°31	29°23	n.a.
M16	0 32 41	7°30'10	7♁55	18°0	23°11	1°24	22°42	19°21	3°56	17°4	1°58	8°R35	8°27	29°29	n.a.
T 17	0 36 37	8°31'13	21°44	18°40	24°20	2°3	22°55	19°16	4°0	17°5	1°57	8°D35	8°24	29°36	n.a.
W18	0 40 34	9°32'16	5♁17	19°26	25°30	2°43	23°9	19°12	4°3	17°7	1°56	8°35	8°21	29°43	n.a.
T 19	0 44 30	10°33'20	18°35	20°18	26°39	3°23	23°22	19°7	4°7	17°9	1°55	8°35	8°18	29°49	n.a.
F 20	0 48 27	11°34'24	1♏39	21°16	27°49	4°2	23°36	19°3	4°11	17°11	1°54	8°36	8°15	29°56	n.a.
S 21	0 52 23	12°35'30	14°28	22°19	28°58	4°42	23°49	18°59	4°14	17°13	1°53	8°36	8°12	0♏3	n.a.
S 22	0 56 20	13°36'36	27°5	23°25	0♏8	5°22	24°3	18°54	4°18	17°15	1°52	8°36	8°8	0°10	n.a.
M23	1 0 17	14°37'44	9♏31	24°35	1°18	6°2	24°16	18°50	4°22	17°17	1°51	8°R36	8°5	0°16	n.a.
T 24	1 4 13	15°38'52	21°45	25°48	2°29	6°41	24°30	18°46	4°26	17°19	1°50	8°36	8°2	0°23	n.a.
W25	1 8 10	16°40'01	3♁51	27°4	3°39	7°21	24°44	18°42	4°29	17°21	1°48	8°36	7°59	0°30	n.a.
T 26	1 12 6	17°41'11	15°49	28°22	4°50	8°1	24°57	18°38	4°33	17°23	1°47	8°34	7°56	0°36	n.a.
F 27	1 16 3	18°42'22	27°42	29°41	6°0	8°41	25°11	18°34	4°37	17°25	1°46	8°33	7°52	0°43	n.a.
S 28	1 19 59	19°43'34	9♏32	1♁3	7°11	9°21	25°25	18°30	4°40	17°27	1°45	8°31	7°49	0°50	n.a.
S 29	1 23 56	20°44'47	21°23	2°26	8°22	10°0	25°38	18°26	4°44	17°29	1°44	8°30	7°46	0°56	n.a.
M30	1 27 52	21°46'01	3♁18	3°50	9°33	10°40	25°52	18°23	4°47	17°31	1°43	8°28	7°43	1°3	n.a.
T 31	1 31 49	22♁47'16	15♁22	5♁15	10♏44	11♏20	26♁6	18♏19	4♁51	17♏33	1♁42	8♁28	7♁40	1♏10	n.a.

Delta T = 12h03m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1802 BCE

NOVEMBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 35 46	23 ⁴⁸ 48'32	27 ³³ 39	6 ⁴²	11 ¹⁷ 55	12 ¹⁷ 0	26 ⁴² 20	18 ¹⁸ 15	4 ⁵⁵	17 ¹⁷ 35	1 ⁰ R40	8 ⁰ D27	7 ⁴² 37	1 ¹¹ 16	n.a.
T 2	1 39 42	24 ⁴⁹ 49	10 ¹³	8 ⁹	13 ⁷	12 ⁴⁰	26 ³³	18 ¹⁸ 12	4 ⁵⁸	17 ³⁸	1 ³ 39	8 ²⁸	7 ³³	1 ²³	n.a.
F 3	1 43 39	25 ⁵¹ 06	23 ¹⁰	9 ³⁶	14 ¹⁸	13 ²⁰	26 ⁴⁷	18 ⁸	5 ²	17 ⁴⁰	1 ³⁸	8 ²⁹	7 ³⁰	1 ³⁰	n.a.
S 4	1 47 35	26 ⁵² 24	6 ³¹	11 ⁵	15 ³⁰	14 ⁰	27 ¹	18 ⁵	5 ⁵	17 ⁴²	1 ³⁷	8 ³¹	7 ²⁷	1 ³⁷	n.a.
S 5	1 51 32	27 ⁵³ 43	20 ¹⁹	12 ³³	16 ⁴²	14 ⁴⁰	27 ¹⁵	18 ²	5 ⁹	17 ⁴⁴	1 ³⁶	8 ³²	7 ²⁴	1 ⁴³	n.a.
M 6	1 55 28	28 ⁵⁵ 02	4 ³⁴	14 ³	17 ⁵⁴	15 ²⁰	27 ²⁸	17 ⁵⁹	5 ¹²	17 ⁴⁶	1 ³⁴	8 ³³	7 ²¹	1 ⁵⁰	n.a.
T 7	1 59 25	29 ⁵⁶ 22	19 ¹²	15 ³³	19 ⁶	16 ⁰	27 ⁴²	17 ⁵⁶	5 ¹⁶	17 ⁴⁸	1 ³³	8 ³²	7 ¹⁸	1 ⁵⁷	n.a.
W 8	2 3 21	0 ¹¹ 57'43	4 ¹¹	8 ¹⁷	3 ²⁰	18 ¹⁶	27 ⁵⁶	17 ⁵³	5 ¹⁹	17 ⁵¹	1 ³²	8 ³¹	7 ¹⁴	2 ³	n.a.
T 9	2 7 18	1 ⁵⁹ 03	19 ¹³	18 ³³	21 ³⁰	17 ²⁰	28 ¹⁰	17 ⁵⁰	5 ²³	17 ⁵³	1 ³¹	8 ²⁸	7 ¹¹	2 ¹⁰	n.a.
F 10	2 11 14	3 ⁰ 0'24	4 ¹⁸	20 ⁴	22 ⁴²	18 ⁰	28 ²³	17 ⁴⁷	5 ²⁶	17 ⁵⁵	1 ³⁰	8 ²⁵	7 ⁸	2 ¹⁷	n.a.
S 11	2 15 11	4 ⁰ 1'45	19 ¹⁴	21 ³⁵	23 ⁵⁴	18 ⁴⁰	28 ³⁷	17 ⁴⁵	5 ³⁰	17 ⁵⁷	1 ²⁸	8 ²¹	7 ⁵	2 ²³	n.a.
S 12	2 19 8	5 ⁰ 3'06	3 ⁵³	23 ⁷	25 ⁷	19 ²⁰	28 ⁵¹	17 ⁴²	5 ³³	17 ⁵⁹	1 ²⁷	8 ¹⁸	7 ²	2 ³⁰	n.a.
M 13	2 23 4	6 ⁰ 4'27	18 ¹¹	24 ³⁸	26 ¹⁹	20 ⁰	29 ⁵	17 ⁴⁰	5 ³⁶	18 ²	1 ²⁶	8 ¹⁶	6 ⁵⁸	2 ³⁷	n.a.
T 14	2 27 1	7 ⁰ 5'48	2 ³⁸	4 ²⁶	10 ²⁷	20 ⁴⁰	29 ¹⁸	17 ³⁷	5 ⁴⁰	18 ⁴	1 ²⁵	8 ¹⁴	6 ⁵⁵	2 ⁴⁴	n.a.
W 15	2 30 57	8 ⁰ 7'08	15 ³³	27 ⁴³	28 ⁴⁴	21 ²¹	29 ³²	17 ³⁵	5 ⁴³	18 ⁶	1 ²⁴	8 ¹⁵	6 ⁵²	2 ⁵⁰	n.a.
T 16	2 34 54	9 ⁰ 8'28	28 ⁴⁰	29 ¹⁵	29 ⁵⁷	22 ¹	29 ⁴⁶	17 ³³	5 ⁴⁶	18 ⁸	1 ²³	8 ¹⁶	6 ⁴⁹	2 ⁵⁷	n.a.
F 17	2 38 50	10 ⁰ 9'47	11 ²⁸	0 ¹¹ 48	1 ¹⁰	22 ⁴¹	29 ⁵⁹	17 ³¹	5 ⁵⁰	18 ¹¹	1 ²¹	8 ¹⁷	6 ⁴⁶	3 ⁴	n.a.
S 18	2 42 47	11 ⁰ 11'07	24 ¹	2 ²¹	2 ²²	23 ²¹	0 ¹¹ 13	17 ²⁹	5 ⁵³	18 ¹³	1 ²⁰	8 ¹⁹	6 ⁴³	3 ¹⁰	n.a.
S 19	2 46 43	12 ⁰ 12'25	6 ²⁰	3 ⁵⁴	3 ³⁵	24 ¹	0 ²⁷	17 ²⁷	5 ⁵⁶	18 ¹⁵	1 ¹⁹	8 ²⁰	6 ³⁹	3 ¹⁷	n.a.
M 20	2 50 40	13 ⁰ 13'44	18 ³⁰	5 ²⁸	4 ⁴⁸	24 ⁴¹	0 ⁴⁰	17 ²⁶	5 ⁵⁹	18 ¹⁷	1 ¹⁸	8 ¹⁹	6 ³⁶	3 ²⁴	n.a.
T 21	2 54 37	14 ⁰ 15'02	0 ³²	7 ²	6 ¹	25 ²²	0 ⁵⁴	17 ²⁴	6 ²	18 ²⁰	1 ¹⁷	8 ¹⁷	6 ³³	3 ³⁰	n.a.
W 22	2 58 33	15 ⁰ 16'20	12 ³⁰	8 ³⁷	7 ¹⁴	26 ²	1 ⁷	17 ²²	6 ⁵	18 ²²	1 ¹⁶	8 ¹³	6 ³⁰	3 ³⁷	n.a.
T 23	3 2 30	16 ⁰ 17'38	24 ²³	10 ¹¹	8 ²⁷	26 ⁴²	1 ²¹	17 ²¹	6 ⁸	18 ²⁴	1 ¹⁴	8 ⁷	6 ²⁷	3 ⁴⁴	n.a.
F 24	3 6 26	17 ⁰ 18'56	6 ¹⁵	11 ⁴⁶	9 ⁴⁰	27 ²²	1 ³⁴	17 ²⁰	6 ¹²	18 ²⁷	1 ¹³	7 ⁵⁹	6 ²⁴	3 ⁵¹	n.a.
S 25	3 10 23	18 ⁰ 20'13	18 ⁶	13 ²²	10 ⁵³	28 ³	1 ⁴⁸	17 ¹⁹	6 ¹⁵	18 ²⁹	1 ¹²	7 ⁵¹	6 ²⁰	3 ⁵⁷	n.a.
S 26	3 14 19	19 ⁰ 21'30	29 ⁵⁹	14 ⁵⁸	12 ⁷	28 ⁴³	2 ¹	17 ¹⁸	6 ¹⁸	18 ³¹	1 ¹¹	7 ⁴³	6 ¹⁷	4 ⁴	n.a.
M 27	3 18 16	20 ⁰ 22'46	11 ⁵⁶	16 ³⁴	13 ²⁰	29 ²³	2 ¹⁵	17 ¹⁷	6 ²⁰	18 ³³	1 ¹⁰	7 ³⁶	6 ¹⁴	4 ¹¹	n.a.
T 28	3 22 12	21 ⁰ 24'03	24 ⁰	18 ¹¹	14 ³³	0 ³	2 ²⁸	17 ¹⁶	6 ²³	18 ³⁶	1 ⁹	7 ³⁰	6 ¹¹	4 ¹⁷	n.a.
W 29	3 26 9	22 ⁰ 25'19	6 ¹⁴	19 ⁴⁸	15 ⁴⁷	0 ⁴⁴	2 ⁴²	17 ¹⁵	6 ²⁶	18 ³⁸	1 ⁸	7 ²⁷	6 ⁸	4 ²⁴	n.a.
T 30	3 30 6	23 ⁰ 26'34	18 ⁴⁴	21 ²⁶	17 ⁰	1 ²⁴	2 ⁵⁵	17 ¹⁵	6 ²⁹	18 ⁴⁰	1 ⁷	7 ²⁵	6 ⁴	4 ³¹	n.a.

Delta T = 12h03m03s Julian Calendar 1 Nov. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1802 BCE
 The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

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