

SWISS EPHEMERIS for the year 825

JANUARY 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 58 6	15°17'38	10°Y28	28°R57	11°X56	19°R 9	19°X23	10°R 9	4°X43	1°X52	7°X 4	19°R29	20°M43	2°X35	17°S30									
M 2	7 2 3	16°18'41	22°37	28°S30	13°10	18°II54	19°33	10°II 5	4°46	1°54	7° 5	19°M29	20°40	2°42	17°36									
T 3	7 5 59	17°19'42	5°X 4	27°53	14°23	18°40	19°43	10° 2	4°49	1°56	7° 6	19°27	20°37	2°49	17°41									
W 4	7 9 56	18°20'43	17°54	27° 5	15°37	18°27	19°53	9°58	4°53	1°58	7° 7	19°23	20°34	2°55	17°46									
T 5	7 13 52	19°21'43	1°II11	26° 8	16°51	18°15	20° 4	9°55	4°56	1°59	7° 8	19°17	20°31	3° 2	17°51									
F 6	7 17 49	20°22'41	14°56	25° 4	18° 5	18° 3	20°14	9°52	4°59	2° 1	7°10	19° 9	20°28	3° 9	17°56									
S 7	7 21 45	21°23'38	29° 8	23°54	19°19	17°53	20°25	9°49	5° 3	2° 3	7°11	18°59	20°24	3°15	18° 1									
S 8	7 25 42	22°24'34	13°S43	22°40	20°33	17°43	20°36	9°46	5° 6	2° 4	7°12	18°50	20°21	3°22	18° 6									
M 9	7 29 39	23°25'29	28°34	21°26	21°47	17°34	20°46	9°43	5°10	2° 6	7°13	18°41	20°18	3°28	18°11									
T 10	7 33 35	24°26'23	13°S33	20°12	23° 1	17°25	20°57	9°40	5°13	2° 7	7°14	18°35	20°15	3°35	18°16									
W11	7 37 32	25°27'15	28°30	19° 1	24°15	17°18	21° 8	9°37	5°17	2° 9	7°15	18°31	20°12	3°42	18°21									
T 12	7 41 28	26°28'07	13°M17	17°55	25°28	17°11	21°19	9°35	5°20	2°10	7°17	18°D29	20° 9	3°48	18°26									
F 13	7 45 25	27°28'57	27°49	16°54	26°42	17° 5	21°30	9°32	5°23	2°12	7°18	18°29	20° 5	3°55	18°32									
S 14	7 49 21	28°29'47	12°S 2	16° 1	27°56	17° 0	21°42	9°30	5°27	2°13	7°19	18°30	20° 2	4° 2	18°37									
S 15	7 53 18	29°30'36	25°56	15°15	29°10	16°55	21°53	9°28	5°30	2°15	7°20	18°R31	19°59	4° 8	18°42									
M16	7 57 14	0°X31'23	9°M30	14°38	0°S25	16°52	22° 5	9°25	5°34	2°16	7°22	18°31	19°56	4°15	18°47									
T 17	8 1 11	1°32'10	22°47	14° 9	1°39	16°49	22°16	9°23	5°37	2°18	7°23	18°29	19°53	4°22	18°52									
W18	8 5 8	2°32'56	5°X47	13°48	2°53	16°47	22°28	9°21	5°41	2°19	7°24	18°24	19°49	4°28	18°57									
T 19	8 9 4	3°33'40	18°33	13°35	4° 7	16°46	22°40	9°19	5°44	2°20	7°26	18°18	19°46	4°35	19° 2									
F 20	8 13 1	4°34'24	1°S 7	13°D30	5°21	16°D45	22°52	9°18	5°48	2°22	7°27	18°10	19°43	4°42	19° 7									
S 21	8 16 57	5°35'05	13°30	13°33	6°35	16°46	23° 3	9°16	5°51	2°23	7°28	18° 2	19°40	4°48	19°11									
S 22	8 20 54	6°35'46	25°43	13°42	7°49	16°47	23°15	9°14	5°55	2°24	7°30	17°54	19°37	4°55	19°16									
M23	8 24 50	7°36'25	7°X47	13°57	9° 3	16°48	23°28	9°13	5°58	2°25	7°31	17°47	19°34	5° 2	19°21									
T 24	8 28 47	8°37'03	19°44	14°19	10°17	16°51	23°40	9°12	6° 2	2°26	7°32	17°41	19°30	5° 8	19°26									
W25	8 32 43	9°37'39	1°X34	14°46	11°31	16°54	23°52	9°10	6° 5	2°28	7°34	17°38	19°27	5°15	19°31									
T 26	8 36 40	10°38'13	13°21	15°18	12°45	16°58	24° 4	9° 9	6° 9	2°29	7°35	17°D36	19°24	5°22	19°36									
F 27	8 40 37	11°38'45	25° 8	15°54	14° 0	17° 3	24°17	9° 8	6°12	2°30	7°36	17°36	19°21	5°28	19°41									
S 28	8 44 33	12°39'16	6°Y57	16°35	15°14	17° 8	24°29	9° 7	6°16	2°31	7°38	17°38	19°18	5°35	19°46									
S 29	8 48 30	13°39'45	18°53	17°21	16°28	17°14	24°42	9° 7	6°19	2°32	7°39	17°40	19°15	5°41	19°50									
M30	8 52 26	14°40'11	1°X 0	18° 9	17°42	17°21	24°55	9° 6	6°23	2°33	7°41	17°41	19°11	5°48	19°55									
T 31	8 56 23	15°40'36	13°S24	19°S 1	18°S56	17°II28	25°X 7	9°II 5	6°X26	2°X34	7°X42	17°R42	19°M 8	5°X55	20°S 0									

Delta T = 46m09s Julian Calendar 1 Jan. 825 == Greg. Calendar 5 Jan. 825

FEBRUARY 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 0 19	16°X40'59	26°S 9	19°S57	20°S10	17°II36	25°X20	9°R 5	6°X29	2°X35	7°X44	17°R42	19°M 5	6°X 1	20°S 4									
T 2	9 4 16	17°41'20	9°II19	20°55	21°24	17°44	25°33	9°II 5	6°33	2°36	7°45	17°M40	19° 2	6° 8	20° 9									
F 3	9 8 12	18°41'39	22°57	21°56	22°38	17°53	25°46	9° 4	6°36	2°37	7°47	17°37	18°59	6°15	20°14									
S 4	9 12 9	19°41'56	7°S 4	22°59	23°53	18° 3	25°59	9°D 4	6°40	2°37	7°48	17°33	18°55	6°21	20°18									
S 5	9 16 6	20°42'11	21°38	24° 5	25° 7	18°13	26°12	9° 4	6°43	2°38	7°50	17°29	18°52	6°28	20°23									
M 6	9 20 2	21°42'24	6°S33	25°13	26°21	18°24	26°25	9° 4	6°47	2°39	7°51	17°25	18°49	6°35	20°28									
T 7	9 23 59	22°42'34	21°41	26°23	27°35	18°36	26°38	9° 5	6°50	2°40	7°53	17°23	18°46	6°41	20°32									
W 8	9 27 55	23°42'43	6°M54	27°35	28°49	18°48	26°52	9° 5	6°53	2°40	7°54	17°21	18°43	6°48	20°36									
T 9	9 31 52	24°42'50	22° 2	28°49	0°X 3	19° 0	27° 5	9° 5	6°57	2°41	7°56	17°D21	18°40	6°55	20°41									
F 10	9 35 48	25°42'56	6°S55	0°X 4	1°17	19°13	27°18	9° 6	7° 0	2°42	7°57	17°22	18°36	7° 1	20°45									
S 11	9 39 45	26°42'59	21°27	1°22	2°31	19°26	27°32	9° 7	7° 3	2°42	7°59	17°23	18°33	7° 8	20°50									
S 12	9 43 41	27°43'01	5°M35	2°41	3°46	19°40	27°45	9° 7	7° 7	2°43	8° 0	17°24	18°30	7°15	20°54									
M13	9 47 38	28°43'02	19°18	4° 1	5° 0	19°55	27°59	9° 8	7°10	2°43	8° 2	17°25	18°27	7°21	20°58									
T 14	9 51 35	29°43'01	2°X37	5°23	6°14	20°10	28°12	9° 9	7°13	2°44	8° 3	17°R25	18°24	7°28	21° 3									
W15	9 55 31	0°X42'58	15°34	6°46	7°28	20°25	28°26	9°11	7°17	2°44	8° 5	17°25	18°21	7°35	21° 7									
T 16	9 59 28	1°42'53	28°13	8°11	8°42	20°41	28°39	9°12	7°20	2°45	8° 6	17°23	18°17	7°41	21°11									
F 17	10 3 24	2°42'47	10°S36	9°37	9°56	20°57	28°53	9°13	7°23	2°45	8° 8	17°22	18°14	7°48	21°15									
S 18	10 7 21	3°42'39	22°46	11° 5	11°10	21°14	29° 7	9°15	7°26	2°46	8° 9	17°19	18°11	7°54	21°19									
S 19	10 11 17	4°42'29	4°X47	12°34	12°25	21°31	29°21	9°16	7°29	2°46	8°11	17°17	18° 8	8° 1	21°23									
M20	10 15 14	5°42'17	16°41	14° 4	13°39	21°49	29°34	9°18	7°33	2°46	8°12	17°16	18° 5	8° 8	21°27									
T 21	10 19 10	6°42'03	28°31	15°35	14°53	22° 7	29°48	9°20	7°36	2°47	8°14	17°15	18° 1	8°14	21°31									
W22	10 23 7	7°41'47	10°X18	17° 8	16° 7	22°25	0°Y 2	9°22	7°39	2°47	8°16	17°14	17°58	8°21	21°35									
T 23	10 27 3	8°41'29	22° 5	18°42	17°21	22°44	0°16	9°24	7°42	2°47	8°17	17°D14	17°55	8°28	21°39									
F 24	10 31 0	9°41'09	3°Y55	20°17	18°35	23° 3	0°30	9°26	7°45	2°47	8°19	17°14	17°52	8°34	21°43									
S 25	10 34 57	10°40'47	15°49	21°53	19°49	23°23	0°44	9°28	7°48	2°47	8°20	17°15	17°49	8°41	21°47									
S 26	10 38 53	11°40'22	27°50	23°31	21° 3	23°43	0°58	9°30	7°51	2°48	8°22	17°16	17°46	8°48	21°50									
M27	10 42 50	12°39'55	10°S 2	25°10	22°18	24° 3	1°12	9°33	7°54	2°48	8°23	17°16	17°42	8°54	21°54									
T 28	10 46 46	13°X39'26	22°S28	26°X50	23°																			

SWISS EPHEMERIS for the year 825

MARCH 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 50 43	14X38'55	5II12	28X32	24X46	24II44	1Y40	9II38	8X0	2R48	8X26	17II17	17II36	9X8	22Z1
T 2	10 54 39	15°38'21	18°17	0X15	26°0	25°6	1°55	9°41	8°3	2X48	8°28	17R17	17°33	9°14	22°5
F 3	10 58 36	16°37'45	18°46	1°59	27°14	25°27	2°9	9°44	8°6	2°48	8°29	17°17	17°30	9°21	22°8
S 4	11 2 32	17°37'07	15°41	3°44	28°28	25°49	2°23	9°47	8°9	2°47	8°31	17D17	17°26	9°27	22°12
S 5	11 6 29	18°36'26	0Ω1	5°31	29°42	26°12	2°37	9°50	8°12	2°47	8°32	17°17	17°23	9°34	22°15
M 6	11 10 26	19°35'42	14°44	7°19	0X56	26°34	2°51	9°53	8°15	2°47	8°34	17°17	17°20	9°41	22°19
T 7	11 14 22	20°34'57	29°44	9°9	2°10	26°57	3°6	9°56	8°17	2°47	8°36	17°17	17°17	9°47	22°22
W 8	11 18 19	21°34'09	14II55	10°59	3°24	27°20	3°20	9°59	8°20	2°47	8°37	17R17	17°14	9°54	22°25
T 9	11 22 15	22°33'19	0Ω6	12°52	4°38	27°43	3°34	10°3	8°23	2°46	8°39	17°17	17°11	10°1	22°28
F 10	11 26 12	23°32'27	15°9	14°45	5°52	28°7	3°49	10°6	8°26	2°46	8°40	17°17	17°7	10°7	22°31
S 11	11 30 8	24°31'33	29°55	16°40	7°6	28°31	4°3	10°10	8°28	2°46	8°42	17°16	17°4	10°14	22°34
S 12	11 34 5	25°30'37	14II17	18°36	8°20	28°55	4°17	10°14	8°31	2°46	8°43	17°15	17°1	10°21	22°37
M13	11 38 1	26°29'39	28°12	20°34	9°34	29°19	4°32	10°18	8°34	2°45	8°45	17°14	16°58	10°27	22°40
T 14	11 41 58	27°28'40	11X40	22°33	10°48	29°44	4°46	10°22	8°36	2°45	8°46	17°13	16°55	10°34	22°43
W15	11 45 55	28°27'38	24°42	24°33	12°2	0Ω9	5°0	10°26	8°39	2°44	8°47	17D13	16°52	10°41	22°46
T 16	11 49 51	29°26'35	7Z21	26°34	13°16	0°34	5°15	10°30	8°41	2°44	8°49	17°13	16°48	10°47	22°49
F 17	11 53 48	0Y25'30	19°41	28°36	14°30	0°59	5°29	10°34	8°44	2°43	8°50	17°14	16°45	10°54	22°51
S 18	11 57 44	1°24'24	1X47	0Y40	15°44	1°25	5°44	10°38	8°46	2°43	8°52	17°15	16°42	11°1	22°54
S 19	12 1 41	2°23'15	13°42	2°44	16°58	1°51	5°58	10°43	8°49	2°42	8°53	17°16	16°39	11°7	22°57
M20	12 5 37	3°22'05	25°31	4°49	18°12	2°17	6°12	10°47	8°51	2°42	8°55	17°18	16°36	11°14	22°59
T 21	12 9 34	4°20'52	7X17	6°55	19°26	2°43	6°27	10°52	8°53	2°41	8°56	17°19	16°32	11°20	23°2
W22	12 13 30	5°19'38	19°4	9°1	20°40	3°10	6°41	10°56	8°56	2°40	8°58	17R19	16°29	11°27	23°4
T 23	12 17 27	6°18'22	0Y54	11°8	21°54	3°36	6°56	11°1	8°58	2°40	8°59	17°18	16°26	11°34	23°6
F 24	12 21 23	7°17'03	12°51	13°14	23°8	4°3	7°10	11°6	9°0	2°39	9°0	17°17	16°23	11°40	23°9
S 25	12 25 20	8°15'43	24°54	15°20	24°22	4°30	7°24	11°11	9°2	2°38	9°2	17°14	16°20	11°47	23°11
S 26	12 29 17	9°14'21	7Z8	17°25	25°36	4°58	7°39	11°15	9°4	2°37	9°3	17°11	16°17	11°54	23°13
M27	12 33 13	10°12'56	19°31	19°29	26°50	5°25	7°53	11°21	9°6	2°37	9°4	17°7	16°13	12°0	23°15
T 28	12 37 10	11°11'30	2II8	21°32	28°4	5°53	8°8	11°26	9°8	2°36	9°6	17°3	16°10	12°7	23°17
W29	12 41 6	12°10'01	14°59	23°33	29°18	6°21	8°22	11°31	9°10	2°35	9°7	17°0	16°7	12°14	23°19
T 30	12 45 3	13°8'30	28°6	25°33	0Y32	6°49	8°37	11°36	9°12	2°34	9°9	16°58	16°4	12°20	23°21
F 31	12 48 59	14Y6'57	11Ω32	27Y30	1Y46	7Ω17	8Y51	11II41	9X14	2X33	9X10	16D58	16II1	12X27	23Z22

Delta T = 46m07s Julian Calendar 1 March 825 == Greg. Calendar 5 March 825

APRIL 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 52 56	15Y5'22	25Ω17	29Y24	2Y59	7Ω45	9Y5	11II47	9X16	2R32	9X11	16II58	15II57	12X34	23Z24
S 2	12 56 52	16°3'44	9Ω23	1X16	4°13	8°14	9°20	11°52	9°18	2X31	9°12	16°59	15°54	12°40	23°26
M 3	13 0 49	17°2'05	23°47	3°4	5°27	8°42	9°34	11°58	9°20	2°30	9°14	17°1	15°51	12°47	23°27
T 4	13 4 46	18°0'23	8II29	4°50	6°41	9°11	9°48	12°4	9°22	2°29	9°15	17°2	15°48	12°53	23°29
W 5	13 8 42	18°58'39	23°22	6°31	7°55	9°40	10°3	12°9	9°23	2°28	9°16	17R2	15°45	13°0	23°30
T 6	13 12 39	19°56'53	8Ω20	8°9	9°9	10°9	10°17	12°15	9°25	2°27	9°17	17°0	15°42	13°7	23°32
F 7	13 16 35	20°55'05	23°16	9°43	10°22	10°39	10°31	12°21	9°27	2°26	9°19	16°57	15°38	13°13	23°33
S 8	13 20 32	21°53'15	8II0	11°13	11°36	11°8	10°45	12°27	9°28	2°25	9°20	16°53	15°35	13°20	23°34
S 9	13 24 28	22°51'24	22°25	12°39	12°50	11°38	11°0	12°33	9°30	2°24	9°21	16°48	15°32	13°27	23°36
M10	13 28 25	23°49'31	6X26	14°1	14°4	12°7	11°14	12°39	9°31	2°23	9°22	16°42	15°29	13°33	23°37
T 11	13 32 21	24°47'36	20°1	15°18	15°18	12°37	11°28	12°45	9°33	2°21	9°23	16°37	15°26	13°40	23°38
W12	13 36 18	25°45'40	3Z8	16°31	16°32	13°7	11°42	12°51	9°34	2°20	9°25	16°33	15°23	13°47	23°39
T 13	13 40 15	26°43'43	15°51	17°39	17°45	13°38	11°56	12°57	9°36	2°19	9°26	16°31	15°19	13°53	23°40
F 14	13 44 11	27°41'44	28°13	18°43	18°59	14°8	12°11	13°3	9°37	2°18	9°27	16D30	15°16	14°0	23°40
S 15	13 48 8	28°39'44	10X19	19°43	20°13	14°38	12°25	13°10	9°38	2°16	9°28	16°31	15°13	14°7	23°41
S 16	13 52 4	29°37'42	22°13	20°37	21°27	15°9	12°39	13°16	9°39	2°15	9°29	16°32	15°10	14°13	23°42
M17	13 56 1	0X35'39	4X1	21°27	22°41	15°39	12°53	13°23	9°41	2°14	9°30	16°34	15°7	14°20	23°42
T 18	13 59 57	1°33'35	15°47	22°12	23°54	16°10	13°7	13°29	9°42	2°13	9°31	16R34	15°3	14°26	23°43
W19	14 3 54	2°31'29	27°37	22°53	25°8	16°41	13°21	13°36	9°43	2°11	9°32	16°34	15°0	14°33	23°43
T 20	14 7 50	3°29'21	9Y32	23°28	26°22	17°12	13°35	13°42	9°44	2°10	9°33	16°31	14°57	14°40	23°44
F 21	14 11 47	4°27'13	21°38	23°58	27°36	17°43	13°49	13°49	9°45	2°8	9°34	16°26	14°54	14°46	23°44
S 22	14 15 43	5°25'02	3Z54	24°24	28°49	18°15	14°3	13°56	9°46	2°7	9°35	16°20	14°51	14°53	23°44
S 23	14 19 40	6°22'51	16°23	24°44	0Z3	18°46	14°16	14°2	9°47	2°6	9°36	16°11	14°48	15°0	23°45
M24	14 23 37	7°20'38	29°4	25°0	1°17	19°18	14°30	14°9	9°47	2°4	9°37	16°2	14°44	15°6	23°45
T 25	14 27 33	8°18'23	11II59	25°10	2°31	19°49	14°44	14°16	9°48	2°3	9°38	15°53	14°41	15°13	23R45
W26	14 31 30	9°16'07	25°7	25°16	3°44	20°21	14°58	14°23	9°49	2°1	9°39	15°45	14°38	15°20	23°45
T 27	14 35 26	10°13'49	8Ω27	25R17	4°58	20°53	15°11	14°30	9°50	2°0	9°40	15°39	14°35	15°26	23°45
F 28	14 39 23	11°11'30	21°59	25°13	6°12	21°25	15°25	14°37	9°50	1°58	9°41	15°35	14°32	15°33	23°45
S 29	14 43 19	12°9'09	5Ω45	25°5	7°26	21°57	15°39	14°44	9°51	1°57	9°41	15°34	14°29	15°40	23°44
S 30	14 47 16	13X6'46	19Ω43	24X52	8X39	22Ω29	15Y52	14II51	9X51	1X55	9X42	15D34	14II25	15X46	23Z44

Delta T = 46m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 825

MAY 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 51 13	14♌ 4'21	3♍ 53	24°R35	9♄53	23♅ 1	16♁ 6	14♂58	9♃52	1°R54	9♁43	15♎34	14♏22	15♋53	23°R44
T 2	14 55 9	15° 1'55	18°15	24♌15	11° 7	23°33	16°19	15° 5	9°52	1♁52	9°44	15°R35	14°19	16° 0	23♌43
W 3	14 59 6	15°59'28	2♌45	23°51	12°20	24° 6	16°33	15°12	9°53	1°51	9°45	15°34	14°16	16° 6	23°43
T 4	15 3 2	16°56'59	17°20	23°24	13°34	24°38	16°46	15°19	9°53	1°49	9°45	15°30	14°13	16°13	23°42
F 5	15 6 59	17°54'29	1♌55	22°54	14°48	25°11	16°59	15°27	9°53	1°48	9°46	15°24	14° 9	16°19	23°41
S 6	15 10 55	18°51'57	16°23	22°23	16° 2	25°44	17°13	15°34	9°54	1°46	9°47	15°16	14° 6	16°26	23°41
S 7	15 14 52	19°49'25	0♌37	21°50	17°15	26°17	17°26	15°41	9°54	1°45	9°47	15° 7	14° 3	16°33	23°40
M 8	15 18 48	20°46'51	14°31	21°17	18°29	26°50	17°39	15°49	9°54	1°43	9°48	14°56	14° 0	16°39	23°39
T 9	15 22 45	21°44'17	28° 3	20°43	19°43	27°23	17°52	15°56	9°54	1°41	9°49	14°47	13°57	16°46	23°38
W10	15 26 41	22°41'42	11♌11	20°10	20°56	27°56	18° 5	16° 4	9°54	1°40	9°49	14°38	13°54	16°53	23°37
T 11	15 30 38	23°39'05	23°55	19°37	22°10	28°29	18°18	16°11	9°R54	1°38	9°50	14°33	13°50	16°59	23°36
F 12	15 34 35	24°36'29	6♌18	19° 6	23°24	29° 2	18°31	16°18	9°54	1°37	9°50	14°29	13°47	17° 6	23°35
S 13	15 38 31	25°33'51	18°25	18°37	24°37	29°35	18°44	16°26	9°54	1°35	9°51	14°27	13°44	17°13	23°34
S 14	15 42 28	26°31'13	0♌20	18°10	25°51	0♌ 9	18°57	16°33	9°54	1°33	9°52	14°D27	13°41	17°19	23°32
M15	15 46 24	27°28'34	12° 9	17°46	27° 5	0°42	19°10	16°41	9°54	1°32	9°52	14°R27	13°38	17°26	23°31
T 16	15 50 21	28°25'54	23°57	17°26	28°18	1°16	19°22	16°49	9°54	1°30	9°53	14°27	13°34	17°33	23°30
W17	15 54 17	29°23'14	5♁49	17° 9	29°32	1°50	19°35	16°56	9°53	1°29	9°53	14°25	13°31	17°39	23°28
T 18	15 58 14	0♂20'33	17°51	16°56	0♂46	2°23	19°48	17° 4	9°53	1°27	9°53	14°21	13°28	17°46	23°27
F 19	16 2 10	1°17'52	0♌ 4	16°47	2° 0	2°57	20° 0	17°11	9°53	1°25	9°54	14°14	13°25	17°52	23°25
S 20	16 6 7	2°15'10	12°33	16°42	3°13	3°31	20°12	17°19	9°52	1°24	9°54	14° 5	13°22	17°59	23°24
S 21	16 10 4	3°12'27	25°18	16°D42	4°27	4° 5	20°25	17°27	9°52	1°22	9°55	13°54	13°19	18° 6	23°22
M22	16 14 0	4° 9'44	8♂20	16°47	5°41	4°39	20°37	17°35	9°51	1°20	9°55	13°41	13°15	18°12	23°20
T 23	16 17 57	5° 7'01	21°37	16°55	6°54	5°13	20°49	17°42	9°51	1°19	9°55	13°29	13°12	18°19	23°18
W24	16 21 53	6° 4'16	5♅ 7	17° 9	8° 8	5°48	21° 1	17°50	9°50	1°17	9°56	13°18	13° 9	18°26	23°16
T 25	16 25 50	7° 1'31	18°48	17°27	9°22	6°22	21°13	17°58	9°49	1°16	9°56	13°10	13° 6	18°32	23°15
F 26	16 29 46	7°58'45	2♌38	17°49	10°35	6°56	21°25	18° 6	9°49	1°14	9°56	13° 4	13° 3	18°39	23°13
S 27	16 33 43	8°55'59	16°34	18°16	11°49	7°31	21°37	18°13	9°48	1°12	9°56	13° 1	13° 0	18°46	23°10
S 28	16 37 39	9°53'11	0♍36	18°48	13° 3	8° 5	21°49	18°21	9°47	1°11	9°57	12°59	12°56	18°52	23° 8
M29	16 41 36	10°50'23	14°42	19°23	14°16	8°40	22° 1	18°29	9°46	1° 9	9°57	12°59	12°53	18°59	23° 6
T 30	16 45 33	11°47'34	28°51	20° 4	15°30	9°15	22°12	18°37	9°45	1° 8	9°57	12°59	12°50	19° 6	23° 4
W31	16 49 29	12♂44'44	13♌ 3	20♌48	16♂44	9♌49	22♁24	18♂45	9♃44	1♁ 6	9♁57	12♎57	12♏47	19♋12	23♌ 2

Delta T = 46m06s

Julian Calendar 1 May 825 == Greg. Calendar 5 May 825

JUNE 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 53 26	13♂41'54	27♌15	21♌37	17♂58	10♌24	22♁36	18♂52	9°R44	1°R 4	9♁57	12°R53	12♎44	19♋19	22°R59
F 2	16 57 22	14°39'03	11♌25	22°29	19°11	10°59	22°47	19° 0	9°43	1♁ 3	9°57	12♎46	12°40	19°26	22♌57
S 3	17 1 19	15°36'12	25°28	23°26	20°25	11°34	22°58	19° 8	9°41	1° 1	9°57	12°36	12°37	19°32	22°55
S 4	17 5 15	16°33'20	9♌20	24°27	21°39	12° 9	23° 9	19°16	9°40	1° 0	9°57	12°25	12°34	19°39	22°52
M 5	17 9 12	17°30'28	22°57	25°32	22°52	12°44	23°20	19°24	9°39	0°58	9°58	12°13	12°31	19°45	22°50
T 6	17 13 9	18°27'36	6♌35	26°40	24° 6	13°19	23°31	19°32	9°38	0°57	9°R58	12° 1	12°28	19°52	22°47
W 7	17 17 5	19°24'44	19°14	27°53	25°20	13°55	23°42	19°39	9°37	0°55	9°58	11°52	12°25	19°59	22°45
T 8	17 21 2	20°21'52	1♌53	29° 9	26°33	14°30	23°53	19°47	9°36	0°54	9°57	11°44	12°21	20° 5	22°42
F 9	17 24 58	21°19'00	14°14	0♂29	27°47	15° 5	24° 4	19°55	9°34	0°52	9°57	11°39	12°18	20°12	22°39
S 10	17 28 55	22°16'09	26°19	1°53	29° 1	15°41	24°15	20° 3	9°33	0°51	9°57	11°36	12°15	20°19	22°36
S 11	17 32 51	23°13'17	8♌14	3°20	0♅15	16°16	24°25	20°11	9°31	0°49	9°57	11°D36	12°12	20°25	22°34
M12	17 36 48	24°10'25	20° 4	4°51	1°28	16°52	24°36	20°19	9°30	0°48	9°57	11°R36	12° 9	20°32	22°31
T 13	17 40 44	25° 7'34	1♁53	6°25	2°42	17°27	24°46	20°26	9°29	0°46	9°57	11°36	12° 6	20°39	22°28
W14	17 44 41	26° 4'44	13°47	8° 3	3°56	18° 3	24°56	20°34	9°27	0°45	9°57	11°34	12° 2	20°45	22°25
T 15	17 48 37	27° 1'53	25°52	9°45	5° 9	18°39	25° 6	20°42	9°26	0°43	9°57	11°31	11°59	20°52	22°22
F 16	17 52 34	27°59'03	8♌11	11°29	6°23	19°15	25°16	20°50	9°24	0°42	9°56	11°25	11°56	20°59	22°19
S 17	17 56 31	28°56'14	20°48	13°17	7°37	19°50	25°26	20°58	9°22	0°41	9°56	11°17	11°53	21° 5	22°16
S 18	18 0 27	29°53'25	3♂46	15° 8	8°51	20°26	25°36	21° 6	9°21	0°39	9°56	11° 7	11°50	21°12	22°13
M19	18 4 24	0♅50'36	17° 4	17° 2	10° 4	21° 2	25°45	21°13	9°19	0°38	9°56	10°56	11°46	21°19	22°10
T 20	18 8 20	1°47'47	0♅42	18°58	11°18	21°38	25°55	21°21	9°17	0°37	9°55	10°45	11°43	21°25	22° 7
W21	18 12 17	2°44'59	14°36	20°57	12°32	22°15	26° 4	21°29	9°16	0°35	9°55	10°35	11°40	21°32	22° 4
T 22	18 16 13	3°42'12	28°42	22°58	13°46	22°51	26°14	21°37	9°14	0°34	9°55	10°27	11°37	21°38	22° 1
F 23	18 20 10	4°39'24	12♌56	25° 1	14°59	23°27	26°23	21°44	9°12	0°33	9°54	10°22	11°34	21°45	21°58
S 24	18 24 7	5°36'37	27°12	27° 5	16°13	24° 3	26°32	21°52	9°10	0°31	9°54	10°20	11°31	21°52	21°54
S 25	18 28 3	6°33'49	11♎28	29°11	17°27	24°40	26°41	22° 0	9° 8	0°30	9°53	10°D19	11°27	21°58	21°51
M26	18 32 0	7°31'02	25°41	1♅18	18°41	25°16	26°50	22° 7	9° 6	0°29	9°53	10°19	11°24	22° 5	21°48
T 27	18 35 56	8°28'15	9♌50	3°25	19°54	25°53	26°58	22°15	9° 4	0°28	9°53	10°R20	11°21	22°12	21°45
W28	18 39 53	9°25'29	23°53	5°33	21° 8	26°29	27° 7	22°23	9° 2	0°27	9°52	10°19	11°18	22°18	21°41
T 29	18 43 49	10°22'42	7♌48	7°41	22°22	27° 6	27°15	22°30	9° 0	0°25	9°52	10°16	11°15	22°25	21°38
F 30	18 47 46	11♅19'56	21♌36	9♅49	23♅36	27♌43	27♁23	22♂38	8°58	0♁24	9♁51	10♎11	11♏12	22♋32	21♌35

Delta T = 46m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 825

JULY 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 51 42	12☉17'11	5♂14	11☾56	24☽49	28♂19	27♂32	22♂46	8°R56	0°R23	9°R50	10°R 3	11♂ 8	22♂38	21°R31
S 2	18 55 39	13°14'26	18°41	14° 3	26° 3	28°56	27°40	22°53	8°54	0°22	9°50	9°55	11° 5	22°45	21°38
M 3	18 59 36	14°11'41	1☾55	16° 9	27°17	29°33	27°47	23° 1	8°52	0°21	9°49	9°45	11° 2	22°52	21°25
T 4	19 3 32	15° 8'58	14°54	18°14	28°31	0♂10	27°55	23° 8	8°50	0°20	9°49	9°36	10°59	22°58	21°21
W 5	19 7 29	16° 6'15	27°37	20°18	29°44	0°47	28° 3	23°16	8°48	0°19	9°48	9°28	10°56	23° 5	21°18
T 6	19 11 25	17° 3'32	10☾ 4	22°20	0♂58	1°24	28°10	23°23	8°46	0°18	9°48	9°22	10°52	23°12	21°15
F 7	19 15 22	18° 0'51	22°18	24°21	2°12	2° 1	28°17	23°30	8°44	0°17	9°47	9°19	10°49	23°18	21°11
S 8	19 19 18	18°58'11	4♂20	26°21	3°26	2°38	28°25	23°38	8°41	0°16	9°46	9°D17	10°46	23°25	21° 8
S 9	19 23 15	19°55'31	16°13	28°19	4°39	3°16	28°32	23°45	8°39	0°15	9°45	9°17	10°43	23°31	21° 5
M10	19 27 11	20°52'53	28° 1	0♂16	5°53	3°53	28°38	23°52	8°37	0°14	9°45	9°18	10°40	23°38	21° 1
T 11	19 31 8	21°50'16	9♂50	2°11	7° 7	4°30	28°45	24° 0	8°35	0°13	9°44	9°20	10°37	23°45	20°58
W12	19 35 5	22°47'40	21°45	4° 5	8°21	5° 8	28°52	24° 7	8°33	0°13	9°43	9°R20	10°33	23°51	20°54
T 13	19 39 1	23°45'06	3♂49	5°57	9°34	5°45	28°58	24°14	8°30	0°12	9°43	9°20	10°30	23°58	20°51
F 14	19 42 58	24°42'33	16°10	7°47	10°48	6°23	29° 4	24°21	8°28	0°11	9°42	9°17	10°27	24° 5	20°48
S 15	19 46 54	25°40'01	28°50	9°36	12° 2	7° 0	29°10	24°28	8°26	0°10	9°41	9°13	10°24	24°11	20°44
S 16	19 50 51	26°37'30	11♂52	11°23	13°16	7°38	29°16	24°35	8°23	0°10	9°40	9° 8	10°21	24°18	20°41
M17	19 54 47	27°35'01	25°20	13° 9	14°30	8°16	29°22	24°43	8°21	0° 9	9°39	9° 1	10°18	24°25	20°38
T 18	19 58 44	28°32'34	9☾11	14°53	15°43	8°53	29°27	24°50	8°19	0° 8	9°38	8°55	10°14	24°31	20°34
W19	20 2 40	29°30'07	23°23	16°36	16°57	9°31	29°33	24°57	8°16	0° 8	9°38	8°49	10°11	24°38	20°31
T 20	20 6 37	0♂27'42	7♂51	18°17	18°11	10° 9	29°38	25° 3	8°14	0° 7	9°37	8°45	10° 8	24°45	20°28
F 21	20 10 34	1°25'18	22°29	19°56	19°25	10°47	29°43	25°10	8°12	0° 6	9°36	8°42	10° 5	24°51	20°24
S 22	20 14 30	2°22'55	7♂10	21°34	20°38	11°25	29°48	25°17	8° 9	0° 6	9°35	8°D41	10° 2	24°58	20°21
S 23	20 18 27	3°20'33	21°48	23°11	21°52	12° 3	29°53	25°24	8° 7	0° 5	9°34	8°41	9°58	25° 5	20°18
M24	20 22 23	4°18'12	6♂18	24°46	23° 6	12°41	29°57	25°31	8° 4	0° 5	9°33	8°43	9°55	25°11	20°15
T 25	20 26 20	5°15'52	20°36	26°19	24°20	13°19	0♂ 2	25°37	8° 2	0° 4	9°32	8°44	9°52	25°18	20°11
W26	20 30 16	6°13'33	4♂41	27°51	25°33	13°58	0° 6	25°44	8° 0	0° 4	9°31	8°R45	9°49	25°25	20° 8
T 27	20 34 13	7°11'15	18°30	29°22	26°47	14°36	0°10	25°51	7°57	0° 3	9°30	8°44	9°46	25°31	20° 5
F 28	20 38 9	8° 8'59	2♂ 4	0♂51	28° 1	15°14	0°14	25°57	7°55	0° 3	9°29	8°42	9°43	25°38	20° 2
S 29	20 42 6	9° 6'44	15°24	2°18	29°14	15°53	0°17	26° 4	7°52	0° 3	9°28	8°39	9°39	25°44	19°59
S 30	20 46 3	10° 4'30	28°29	3°44	0♂28	16°31	0°21	26°10	7°50	0° 2	9°27	8°35	9°36	25°51	19°56
M31	20 49 59	11♂ 2'17	11☾21	5♂ 8	1♂42	17♂10	0♂24	26♂16	7°48	0♂ 2	9♂26	8♂31	9♂33	25♂58	19♂53

Delta T = 46m05s

Julian Calendar 1 July 825 == Greg. Calendar 5 July 825

AUGUST 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 53 56	12♂ 0'05	23☾59	6♂31	2♂55	17♂48	0♂27	26♂23	7°R45	0°R 2	9°R25	8°R26	9♂30	26♂ 4	19°R50
W 2	20 57 52	12°57'55	6☾24	7°52	4° 9	18°27	0°30	26°29	7°43	0♂ 2	9♂24	8♂23	9°27	26°11	19°47
T 3	21 1 49	13°55'47	18°38	9°11	5°23	19° 6	0°33	26°35	7°40	0° 2	9°23	8°20	9°24	26°18	19°44
F 4	21 5 45	14°53'40	0♂42	10°29	6°36	19°44	0°35	26°41	7°38	0° 1	9°22	8°19	9°20	26°24	19°41
S 5	21 9 42	15°51'35	12°38	11°45	7°50	20°23	0°37	26°47	7°36	0° 1	9°21	8°D19	9°17	26°31	19°38
S 6	21 13 38	16°49'31	24°28	12°59	9° 4	21° 2	0°40	26°53	7°33	0° 1	9°20	8°20	9°14	26°38	19°35
M 7	21 17 35	17°47'30	6♂16	14°11	10°17	21°41	0°42	26°59	7°31	0° 1	9°18	8°21	9°11	26°44	19°32
T 8	21 21 32	18°45'30	18° 5	15°21	11°31	22°20	0°43	27° 5	7°29	0°D 1	9°17	8°23	9° 8	26°51	19°29
W 9	21 25 28	19°43'32	29°59	16°29	12°44	22°59	0°45	27°11	7°26	0° 1	9°16	8°24	9° 4	26°58	19°27
T 10	21 29 25	20°41'36	12♂ 3	17°35	13°58	23°38	0°46	27°17	7°24	0° 1	9°15	8°25	9° 1	27° 4	19°24
F 11	21 33 21	21°39'42	24°21	18°38	15°12	24°17	0°47	27°22	7°22	0° 1	9°14	8°R25	8°58	27°11	19°21
S 12	21 37 18	22°37'50	6♂59	19°40	16°25	24°57	0°48	27°28	7°19	0° 1	9°13	8°25	8°55	27°18	19°19
S 13	21 41 14	23°36'00	19°59	20°38	17°39	25°36	0°49	27°33	7°17	0° 2	9°12	8°23	8°52	27°24	19°16
M14	21 45 11	24°34'13	3☾25	21°34	18°52	26°15	0°50	27°39	7°15	0° 2	9°10	8°22	8°49	27°31	19°14
T 15	21 49 7	25°32'27	17°17	22°27	20° 6	26°55	0°50	27°44	7°13	0° 2	9° 9	8°20	8°45	27°38	19°11
W16	21 53 4	26°30'43	1♂35	23°18	21°20	27°34	0°R50	27°50	7°10	0° 2	9° 8	8°19	8°42	27°44	19° 9
T 17	21 57 1	27°29'02	16°15	24° 4	22°33	28°14	0°50	27°55	7° 8	0° 2	9° 7	8°18	8°39	27°51	19° 6
F 18	22 0 57	28°27'22	1♂ 9	24°48	23°47	28°53	0°50	28° 0	7° 6	0° 3	9° 6	8°D17	8°36	27°58	19° 4
S 19	22 4 54	29°25'44	16°11	25°27	25° 0	29°33	0°50	28° 5	7° 4	0° 3	9° 5	8°17	8°33	28° 4	19° 2
S 20	22 8 50	0♂24'08	1♂12	26° 3	26°14	0♂13	0°49	28°10	7° 2	0° 3	9° 3	8°17	8°29	28°11	18°59
M21	22 12 47	1°22'33	16° 3	26°34	27°27	0°52	0°48	28°15	7° 0	0° 4	9° 2	8°18	8°26	28°17	18°57
T 22	22 16 43	2°21'00	0♂39	27° 1	28°41	1°32	0°47	28°20	6°58	0° 4	9° 1	8°19	8°23	28°24	18°55
W23	22 20 40	3°19'29	14°55	27°23	29°54	2°12	0°46	28°25	6°55	0° 5	9° 0	8°19	8°20	28°31	18°53
T 24	22 24 36	4°18'00	28°48	27°39	1♂ 7	2°52	0°44	28°29	6°53	0° 5	8°59	8°R19	8°17	28°37	18°51
F 25	22 28 33	5°16'32	12♂20	27°50	2°21	3°32	0°43	28°34	6°51	0° 6	8°57	8°19	8°14	28°44	18°49
S 26	22 32 29	6°15'06	25°30	27°R55	3°34	4°12	0°41	28°38	6°49	0° 6	8°56	8°19	8°10	28°51	18°47
S 27	22 36 26	7°13'42	8☾22	27°53	4°48	4°52	0°39	28°43	6°47	0° 7	8°55	8°19	8° 7	28°57	18°46
M28	22 40 23	8°12'19	20°57	27°45	6° 1	5°32	0°37	28°47	6°45	0° 8	8°54	8°D19	8° 4	29° 4	18°44
T 29	22 44 19	9°10'59	3☾18	27°30	7°14	6°13	0°34	28°52	6°44	0° 8	8°52	8°19	8° 1	29°11	18°42
W30	22 48 16	10° 9'40	15°29	27° 8	8°28	6°53	0°31	28°56	6°42	0° 9	8°51	8°19	7°58	29°17	18°41
T 31	22 52 12	11♂ 8'23	27☾30	26♂39	9♂41	7♂33	0♂29	29♂ 0	6°40	0♂10	8♂50	8♂19	7♂55	29♂24	18♂39

Delta T = 46m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 825

SEPTEMBER 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 56 9	12♎ 7'07	9♋25	26°R 2	10♌54	8♌14	0°R26	29♎ 4	6°R38	0♌11	8°R49	8°R19	7♎51	29♋31	18°R37		
S 2	23 0 5	13° 5'54	21°16	25♎19	12° 8	8°54	0♌22	29° 8	6♌36	0°11	8♋48	8♎19	7°48	29°37	18♌36		
S 3	23 4 2	14° 4'43	3♎ 4	24°29	13°21	9°35	0°19	29°12	6°34	0°12	8°46	8°19	7°45	29°44	18°35		
M 4	23 7 58	15° 3'34	14°53	23°33	14°34	10°15	0°15	29°15	6°33	0°13	8°45	8°18	7°42	29°51	18°33		
T 5	23 11 55	16° 2'28	26°44	22°33	15°47	10°56	0°12	29°19	6°31	0°14	8°44	8°17	7°39	29°57	18°32		
W 6	23 15 52	17° 1'23	8♃40	21°28	17° 1	11°36	0° 8	29°22	6°29	0°15	8°43	8°16	7°35	0♎ 4	18°31		
T 7	23 19 48	18° 0'21	20°46	20°21	18°14	12°17	0° 4	29°26	6°28	0°16	8°42	8°15	7°32	0°11	18°30		
F 8	23 23 45	18°59'22	3♎ 3	19°13	19°27	12°58	29♎59	29°29	6°26	0°17	8°40	8°14	7°29	0°17	18°29		
S 9	23 27 41	19°58'24	15°38	18° 6	20°40	13°39	29°55	29°32	6°25	0°18	8°39	8°D13	7°26	0°24	18°28		
S 10	23 31 38	20°57'29	28°32	17° 2	21°53	14°20	29°50	29°36	6°23	0°19	8°38	8°13	7°23	0°31	18°27		
M11	23 35 34	21°56'37	11♌50	16° 2	23° 6	15° 1	29°45	29°39	6°22	0°20	8°37	8°14	7°20	0°37	18°26		
T12	23 39 31	22°55'47	25°34	15° 8	24°20	15°42	29°40	29°42	6°20	0°21	8°36	8°15	7°16	0°44	18°25		
W13	23 43 27	23°54'59	9♌45	14°21	25°33	16°23	29°35	29°44	6°19	0°22	8°34	8°16	7°13	0°51	18°25		
T14	23 47 24	24°54'13	24°21	13°44	26°46	17° 4	29°30	29°47	6°18	0°23	8°33	8°17	7°10	0°57	18°24		
F15	23 51 21	25°53'30	9♎17	13°16	27°59	17°45	29°24	29°50	6°16	0°24	8°32	8°R18	7° 7	1° 4	18°23		
S16	23 55 17	26°52'49	24°27	12°58	29°12	18°27	29°18	29°52	6°15	0°26	8°31	8°17	7° 4	1°11	18°23		
S17	23 59 14	27°52'10	9♌41	12°D52	0♎25	19° 8	29°12	29°55	6°14	0°27	8°30	8°16	7° 0	1°17	18°22		
M18	0 3 10	28°51'33	24°49	12°56	1°38	19°50	29° 6	29°57	6°13	0°28	8°29	8°13	6°57	1°24	18°22		
T19	0 7 7	29°50'58	9♎42	13°10	2°51	20°31	29° 0	29°59	6°12	0°30	8°28	8°10	6°54	1°30	18°22		
W20	0 11 3	0♌50'25	24°13	13°35	4° 4	21°13	28°54	0♌ 1	6°10	0°31	8°26	8° 7	6°51	1°37	18°22		
T21	0 15 0	1°49'54	8♌18	14°10	5°17	21°54	28°48	0° 3	6° 9	0°32	8°25	8° 5	6°48	1°44	18°21		
F22	0 18 56	2°49'54	21°55	14°53	6°29	22°36	28°41	0° 5	6° 8	0°34	8°24	8° 3	6°45	1°50	18°D21		
S23	0 22 53	3°48'57	5♌ 6	15°45	7°42	23°18	28°34	0° 7	6° 7	0°35	8°23	8°D 3	6°41	1°57	18°21		
S24	0 26 49	4°48'31	17°53	16°44	8°55	23°59	28°28	0° 9	6° 7	0°36	8°22	8° 4	6°38	2° 4	18°21		
M25	0 30 46	5°48'07	0♌20	17°50	10° 8	24°41	28°21	0°10	6° 6	0°38	8°21	8° 5	6°35	2°10	18°22		
T26	0 34 43	6°47'45	12°32	19° 2	11°21	25°23	28°14	0°12	6° 5	0°39	8°20	8° 7	6°32	2°17	18°22		
W27	0 38 39	7°47'25	24°33	20°19	12°34	26° 5	28° 6	0°13	6° 4	0°41	8°19	8° 8	6°29	2°24	18°22		
T28	0 42 36	8°47'06	6♋26	21°40	13°46	26°47	27°59	0°14	6° 3	0°42	8°18	8°R 9	6°26	2°30	18°23		
F29	0 46 32	9°46'50	18°15	23° 5	14°59	27°29	27°52	0°15	6° 3	0°44	8°17	8° 9	6°22	2°37	18°23		
S30	0 50 29	10°46'35	0♎ 3	24♎33	16♎12	28♌11	27♎44	0♌16	6♌ 2	0♌46	8♋16	8♎ 6	6♎19	2♎44	18♌23		

Delta T = 46m03s

Julian Calendar 1 Sept. 825 == Greg. Calendar 5 Sept. 825

OCTOBER 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 54 25	11♌46'22	11♎52	26♎ 4	17♎24	28♌53	27°R37	0♌17	6°R 2	0♌47	8°R15	8°R 3	6♎16	2♎50	18♌24		
M 2	0 58 22	12°46'12	23°45	27°36	18°37	29°36	27♎29	0°18	6♌ 1	0°49	8♋14	7♎57	6°13	2°57	18°25		
T 3	1 2 18	13°46'03	5♌42	29°11	19°49	0♎18	27°22	0°19	6° 1	0°51	8°13	7°51	6°10	3° 4	18°25		
W 4	1 6 15	14°45'56	17°46	0♌47	21° 2	1° 0	27°14	0°19	6° 0	0°52	8°12	7°44	6° 6	3°10	18°26		
T 5	1 10 12	15°45'52	29°59	2°24	22°14	1°43	27° 6	0°20	6° 0	0°54	8°11	7°37	6° 3	3°17	18°27		
F 6	1 14 8	16°45'50	12♎22	4° 2	23°27	2°25	26°58	0°20	5°59	0°56	8°10	7°31	6° 0	3°24	18°28		
S 7	1 18 5	17°45'50	24°59	5°41	24°39	3° 8	26°50	0°20	5°59	0°57	8° 9	7°27	5°57	3°30	18°29		
S 8	1 22 1	18°45'52	7♌51	7°20	25°52	3°50	26°42	0°21	5°59	0°59	8° 8	7°25	5°54	3°37	18°30		
M 9	1 25 58	19°45'57	21° 3	8°59	27° 4	4°33	26°34	0°R21	5°59	1° 1	8° 8	7°D24	5°51	3°44	18°31		
T10	1 29 54	20°46'04	4♌36	10°39	28°16	5°15	26°26	0°21	5°59	1° 3	8° 7	7°25	5°47	3°50	18°32		
W11	1 33 51	21°46'13	18°32	12°18	29°29	5°58	26°18	0°20	5°59	1° 5	8° 6	7°26	5°44	3°57	18°34		
T12	1 37 47	22°46'24	2♎52	13°58	0♌41	6°41	26°10	0°20	5°D59	1° 6	8° 5	7°R27	5°41	4° 4	18°35		
F13	1 41 44	23°46'37	17°35	15°37	1°53	7°24	26° 2	0°20	5°59	1° 8	8° 4	7°27	5°38	4°10	18°37		
S14	1 45 41	24°46'52	2♌35	17°16	3° 5	8° 7	25°53	0°19	5°59	1°10	8° 4	7°24	5°35	4°17	18°38		
S15	1 49 37	25°47'09	17°44	18°55	4°17	8°50	25°45	0°18	5°59	1°12	8° 3	7°20	5°31	4°24	18°40		
M16	1 53 34	26°47'28	2♎55	20°33	5°29	9°33	25°37	0°17	5°59	1°14	8° 2	7°13	5°28	4°30	18°41		
T17	1 57 30	27°47'49	17°55	22°12	6°41	10°16	25°29	0°17	5°59	1°16	8° 1	7° 5	5°25	4°37	18°43		
W18	2 1 27	28°48'11	2♌36	23°50	7°53	10°59	25°21	0°16	6° 0	1°18	8° 1	6°57	5°22	4°44	18°45		
T19	2 5 23	29°48'35	16°51	25°28	9° 5	11°42	25°13	0°14	6° 0	1°20	8° 0	6°49	5°19	4°50	18°47		
F20	2 9 20	0♎49'01	0♌37	27° 5	10°17	12°26	25° 4	0°13	6° 0	1°22	7°59	6°43	5°16	4°57	18°48		
S21	2 13 16	1°49'28	13°54	28°42	11°29	13° 9	24°56	0°12	6° 1	1°24	7°59	6°39	5°12	5° 4	18°50		
S22	2 17 13	2°49'57	26°44	0♎19	12°41	13°53	24°48	0°10	6° 1	1°26	7°58	6°38	5° 9	5°10	18°52		
M23	2 21 10	3°50'26	9♌11	1°55	13°53	14°36	24°40	0° 9	6° 2	1°28	7°57	6°D38	5° 6	5°17	18°55		
T24	2 25 6	4°50'57	21°20	3°31	15° 4	15°19	24°32	0° 7	6° 2	1°30	7°57	6°38	5° 3	5°24	18°57		
W25	2 29 3	5°51'30	3♋17	5° 7	16°16	16° 3	24°25	0° 5	6° 3	1°32	7°56	6°R39	5° 0	5°30	18°59		
T26	2 32 59	6°52'04	15° 7	6°43	17°28	16°47	24°17	0° 4	6° 4	1°34	7°56	6°39	4°57	5°37	19° 1		
F27	2 36 56	7°52'39	26°54	8°18	18°39	17°30	24° 9	0° 2	6° 4	1°36	7°55	6°36	4°53	5°44	19° 4		
S28	2 40 52	8°53'15	8♎42	9°53	19°50	18°14	24° 1	29♎59	6° 5	1°39	7°55	6°32	4°50	5°50	19° 6		
S29	2 44 49	9°53'53	20°35	11°28	21° 2	18°58	23°54	29°57	6° 6	1°41	7°54	6°24	4°47	5°57	19° 8		
M30	2 48 45	10°54'32	2♌35	13° 3	22°13	19°42	23°46	29°55	6° 7	1°43	7°54	6°14	4°44	6° 4	19°11		
T31	2 52 42	11♎55'13	14♌42	14♎37	23♌24	20♎25	23♎39	29♎53	6♌ 8	1♌45	7♋53	6♎ 2	4♎41	6♎10	19♌14		

Delta T = 46m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Ast

SWISS EPHEMERIS for the year 825

NOVEMBER 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 56 38	12♌55'55	26♌59	16♌11	24♌35	21♌ 9	23°R32	29°R50	6♌ 9	1♌47	7°R53	5°R49	4♌37	6♌17	19♌16
T 2	3 0 35	13°56'39	9♌26	17°45	25°47	21°53	23°Y24	29°II47	6°10	1°49	7♌53	5♌36	4°34	6°24	19°19
F 3	3 4 32	14°57'24	22° 3	19°19	26°58	22°37	23°17	29°45	6°11	1°51	7°52	5°25	4°31	6°30	19°22
S 4	3 8 28	15°58'11	4♌51	20°53	28° 8	23°22	23°10	29°42	6°12	1°54	7°52	5°16	4°28	6°37	19°25
S 5	3 12 25	16°58'59	17°51	22°27	29°19	24° 6	23° 4	29°39	6°13	1°56	7°52	5°10	4°25	6°44	19°27
M 6	3 16 21	17°59'49	1♌ 5	24° 0	0♌30	24°50	22°57	29°36	6°15	1°58	7°51	5° 7	4°22	6°50	19°30
T 7	3 20 18	19° 0'40	14°34	25°34	1°41	25°34	22°50	29°33	6°16	2° 0	7°51	5°D 6	4°18	6°57	19°33
W 8	3 24 14	20° 1'33	28°20	27° 7	2°51	26°19	22°44	29°30	6°17	2° 3	7°51	5°R 6	4°15	7° 4	19°36
T 9	3 28 11	21° 2'27	12♌24	28°40	4° 2	27° 3	22°38	29°27	6°19	2° 5	7°51	5° 6	4°12	7°10	19°40
F 10	3 32 7	22° 3'23	26°46	0♌14	5°12	27°47	22°31	29°23	6°20	2° 7	7°50	5° 4	4° 9	7°17	19°43
S 11	3 36 4	23° 4'20	11♌24	1°47	6°22	28°32	22°25	29°20	6°22	2° 9	7°50	5° 0	4° 6	7°24	19°46
S 12	3 40 1	24° 5'18	26°14	3°20	7°33	29°16	22°20	29°16	6°23	2°11	7°50	4°53	4° 3	7°30	19°49
M13	3 43 57	25° 6'18	11♌ 7	4°53	8°43	0♌ 1	22°14	29°13	6°25	2°14	7°50	4°44	3°59	7°37	19°53
T 14	3 47 54	26° 7'18	25°56	6°26	9°53	0°46	22° 8	29° 9	6°26	2°16	7°50	4°32	3°56	7°44	19°56
W15	3 51 50	27° 8'20	10♌32	7°59	11° 3	1°30	22° 3	29° 5	6°28	2°18	7°50	4°20	3°53	7°50	19°59
T 16	3 55 47	28° 9'23	24°46	9°32	12°12	2°15	21°58	29° 1	6°30	2°21	7°50	4° 8	3°50	7°57	20° 3
F 17	3 59 43	29°10'26	8♌35	11° 4	13°22	3° 0	21°53	28°57	6°32	2°23	7°50	3°58	3°47	8° 4	20° 6
S 18	4 3 40	0♌11'30	21°57	12°37	14°32	3°45	21°48	28°53	6°33	2°25	7°D50	3°51	3°43	8°10	20°10
S 19	4 7 36	1°12'35	4♌51	14° 9	15°41	4°29	21°43	28°49	6°35	2°27	7°50	3°46	3°40	8°17	20°14
M20	4 11 33	2°13'40	17°22	15°42	16°50	5°14	21°39	28°45	6°37	2°30	7°50	3°44	3°37	8°24	20°17
T 21	4 15 30	3°14'46	29°34	17°13	17°59	5°59	21°34	28°41	6°39	2°32	7°50	3°44	3°34	8°30	20°21
W22	4 19 26	4°15'52	11♌32	18°45	19° 8	6°44	21°30	28°37	6°41	2°34	7°50	3°44	3°31	8°37	20°25
T 23	4 23 23	5°16'59	23°22	20°16	20°17	7°29	21°26	28°33	6°43	2°36	7°50	3°43	3°28	8°44	20°29
F 24	4 27 19	6°18'06	5♌10	21°47	21°26	8°15	21°22	28°28	6°45	2°39	7°50	3°40	3°24	8°50	20°32
S 25	4 31 16	7°19'13	17° 0	23°17	22°34	9° 0	21°19	28°24	6°47	2°41	7°50	3°35	3°21	8°57	20°36
S 26	4 35 12	8°20'21	28°56	24°47	23°43	9°45	21°15	28°19	6°50	2°43	7°50	3°27	3°18	9° 4	20°40
M27	4 39 9	9°21'29	11♌ 3	26°15	24°51	10°30	21°12	28°15	6°52	2°45	7°51	3°16	3°15	9°10	20°44
T 28	4 43 5	10°22'37	23°21	27°43	25°59	11°16	21° 9	28°10	6°54	2°48	7°51	3° 3	3°12	9°17	20°48
W29	4 47 2	11°23'46	5♌53	29° 9	27° 7	12° 1	21° 7	28° 6	6°56	2°50	7°51	2°49	3° 9	9°24	20°52
T 30	4 50 59	12♌24'56	18♌38	0♌33	28♌14	12♌46	21°Y 4	28°II 1	6♌59	2♌52	7♌51	2♌35	3♌ 5	9♌30	20♌56

Delta T = 46m02s

Julian Calendar 1 Nov. 825 == Greg. Calendar 5 Nov. 825

DECEMBER 825 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 54 55	13♌26'05	1♌35	1♌56	29♌22	13♌32	21°R 2	27°R56	7♌ 1	2♌54	7♌52	2°R22	3♌ 2	9♌37	21♌ 1
S 2	4 58 52	14°27'16	14°44	3°17	0♌29	14°17	21°Y 0	27°II51	7° 3	2°57	7°52	2♌12	2°59	9°44	21° 5
S 3	5 2 48	15°28'26	28° 3	4°35	1°36	15° 3	20°58	27°47	7° 6	2°59	7°52	2° 5	2°56	9°50	21° 9
M 4	5 6 45	16°29'38	11♌32	5°50	2°43	15°48	20°56	27°42	7° 8	3° 1	7°53	2° 1	2°53	9°57	21°13
T 5	5 10 41	17°30'49	25°10	7° 2	3°49	16°34	20°54	27°37	7°11	3° 3	7°53	2° 0	2°49	10° 4	21°17
W 6	5 14 38	18°32'01	8♌58	8° 9	4°56	17°20	20°53	27°32	7°13	3° 6	7°54	2°D 0	2°46	10°10	21°22
T 7	5 18 35	19°33'14	22°56	9°12	6° 2	18° 5	20°52	27°27	7°16	3° 8	7°54	2°R 0	2°43	10°17	21°26
F 8	5 22 31	20°34'27	7♌ 4	10° 9	7° 8	18°51	20°51	27°22	7°18	3°10	7°55	1°59	2°40	10°24	21°30
S 9	5 26 28	21°35'40	21°22	11° 0	8°13	19°37	20°50	27°17	7°21	3°12	7°55	1°55	2°37	10°30	21°35
S 10	5 30 24	22°36'54	5♌45	11°44	9°19	20°23	20°50	27°13	7°24	3°14	7°56	1°49	2°34	10°37	21°39
M11	5 34 21	23°38'08	20°12	12°20	10°24	21° 8	20°49	27° 8	7°26	3°16	7°56	1°41	2°30	10°44	21°44
T 12	5 38 17	24°39'22	4♌35	12°47	11°29	21°54	20°D49	27° 3	7°29	3°19	7°57	1°30	2°27	10°50	21°48
W13	5 42 14	25°40'36	18°48	13° 4	12°33	22°40	20°49	26°58	7°32	3°21	7°57	1°19	2°24	10°57	21°53
T 14	5 46 10	26°41'51	2♌47	13°R11	13°38	23°26	20°50	26°53	7°35	3°23	7°58	1° 8	2°21	11° 4	21°57
F 15	5 50 7	27°43'05	16°25	13° 6	14°42	24°12	20°50	26°48	7°38	3°25	7°59	0°59	2°18	11°11	22° 2
S 16	5 54 4	28°44'18	29°42	12°50	15°45	24°58	20°51	26°43	7°41	3°27	7°59	0°52	2°15	11°17	22° 6
S 17	5 58 0	29°45'32	12♌35	12°21	16°49	25°44	20°52	26°38	7°43	3°29	8° 0	0°48	2°11	11°24	22°11
M18	6 1 57	0♌46'44	25° 7	11°41	17°52	26°31	20°53	26°33	7°46	3°31	8° 1	0°D46	2° 8	11°31	22°16
T 19	6 5 53	1°47'56	7♌21	10°50	18°54	27°17	20°54	26°28	7°49	3°33	8° 1	0°46	2° 5	11°37	22°20
W20	6 9 50	2°49'08	19°22	9°50	19°57	28° 3	20°56	26°23	7°52	3°35	8° 2	0°47	2° 2	11°44	22°25
T 21	6 13 46	3°50'19	1♌14	8°41	20°59	28°49	20°58	26°18	7°55	3°37	8° 3	0°R48	1°59	11°51	22°30
F 22	6 17 43	4°51'29	13° 3	7°27	22° 0	29°36	21° 0	26°13	7°58	3°39	8° 4	0°47	1°55	11°57	22°34
S 23	6 21 39	5°52'39	24°54	6° 8	23° 1	0♌22	21° 2	26° 8	8° 1	3°41	8° 5	0°45	1°52	12° 4	22°39
S 24	6 25 36	6°53'47	6♌53	4°49	24° 2	1° 8	21° 4	26° 3	8° 4	3°43	8° 5	0°41	1°49	12°11	22°44
M25	6 29 33	7°54'55	19° 3	3°32	25° 2	1°54	21° 7	25°59	8° 8	3°45	8° 6	0°34	1°46	12°17	22°48
T 26	6 33 29	8°56'03	1♌29	2°18	26° 2	2°41	21°10	25°54	8°11	3°47	8° 7	0°25	1°43	12°24	22°53
W27	6 37 26	9°57'09	14°11	1° 9	27° 1	3°27	21°13	25°49	8°14	3°49	8° 8	0°16	1°40	12°31	22°58
T 28	6 41 22	10°58'15	27°11	0° 8	28° 0	4°14	21°16	25°44	8°17	3°51	8° 9	0° 7	1°36	12°37	23° 3
F 29	6 45 19	11°59'20	10♌28	29♌15	28°58	5° 0	21°19	25°40	8°20	3°53	8°10	29°Ω58	1°33	12°44	23° 8
S 30	6 49 15	13° 0'24	24° 1	28°31	29°56	5°47	21°23	25°35	8°23	3°55	8°11	29°52	1°30	12°51	23°12
S 31	6 53 12	14♌ 1'28	7♌46	27♌56	0♌53	6♌33	21°Y27	25°II30	8♌27	3♌57	8♌12	29°Ω47	1♌27	12°Y57	23♌17

Delta T = 46m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]