

SWISS EPHEMERIS for the year 1455

JANUARY 1455 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 15 23	19♌22'23	14♋5	29♌45	26♌1	2♋5	10♌41	21♌50	8°R42	8°R58	11°R39	16°R55	15♌29	18♌20	20°R53
T 2	7 19 20	20°23'28	26°15	1♌27	27°16	2°7	10°42	21°55	8♌40	8♌58	11♌38	16♌48	15°25	18°27	20♌49
F 3	7 23 16	21°24'32	8♌37	3°8	28°31	2°10	10°43	22°0	8°37	8°58	11°36	16°39	15°22	18°34	20°44
S 4	7 27 13	22°25'35	21°14	4°49	29°46	2°14	10°45	22°4	8°35	8°58	11°35	16°28	15°19	18°40	20°40
S 5	7 31 10	23°26'38	4♌6	6°29	1♌1	2°18	10°47	22°9	8°32	8°58	11°34	16°16	15°16	18°47	20°36
M 6	7 35 6	24°27'40	17°11	8°9	2°16	2°24	10°49	22°14	8°30	8°57	11°32	16°4	15°13	18°53	20°31
T 7	7 39 3	25°28'41	0♌29	9°48	3°31	2°29	10°51	22°18	8°27	8°57	11°31	15°53	15°10	19°0	20°27
W 8	7 42 59	26°29'42	13°58	11°26	4°46	2°36	10°53	22°22	8°25	8°57	11°30	15°44	15°6	19°7	20°22
T 9	7 46 56	27°30'42	27°35	13°2	6°1	2°43	10°55	22°27	8°22	8°57	11°28	15°38	15°3	19°13	20°18
F 10	7 50 52	28°31'41	11♌22	14°36	7°16	2°51	10°58	22°31	8°20	8°56	11°27	15°34	15°0	19°20	20°13
S 11	7 54 49	29°32'40	25°16	16°8	8°30	2°59	11°1	22°35	8°17	8°56	11°25	15°D33	14°57	19°27	20°9
S 12	7 58 45	0♌33'38	9♌19	17°37	9°45	3°8	11°4	22°39	8°14	8°56	11°24	15°R33	14°54	19°33	20°5
M13	8 2 42	1°34'36	23°29	19°2	11°0	3°18	11°7	22°43	8°12	8°55	11°23	15°33	14°50	19°40	20°0
T 14	8 6 39	2°35'33	7♌45	20°24	12°15	3°28	11°11	22°47	8°9	8°55	11°21	15°32	14°47	19°47	19°56
W15	8 10 35	3°36'29	22°5	21°40	13°30	3°39	11°14	22°51	8°7	8°55	11°20	15°27	14°44	19°53	19°52
T 16	8 14 32	4°37'24	6♌26	22°52	14°45	3°50	11°18	22°54	8°4	8°54	11°18	15°20	14°41	20°0	19°48
F 17	8 18 28	5°38'19	20°42	23°57	16°0	4°2	11°22	22°58	8°1	8°54	11°17	15°10	14°38	20°7	19°43
S 18	8 22 25	6°39'12	4♌48	24°55	17°15	4°15	11°27	23°1	7°59	8°53	11°15	14°58	14°35	20°13	19°39
S 19	8 26 21	7°40'04	18°38	25°45	18°30	4°28	11°31	23°5	7°56	8°52	11°14	14°45	14°31	20°20	19°35
M20	8 30 18	8°40'54	2♌8	26°27	19°45	4°42	11°36	23°8	7°53	8°52	11°13	14°33	14°28	20°27	19°31
T 21	8 34 15	9°41'44	15°16	26°59	21°0	4°56	11°40	23°11	7°51	8°51	11°11	14°22	14°25	20°33	19°27
W22	8 38 11	10°42'32	28°2	27°22	22°15	5°10	11°45	23°15	7°48	8°51	11°10	14°13	14°22	20°40	19°23
T 23	8 42 8	11°43'18	10♌28	27°34	23°30	5°26	11°50	23°18	7°46	8°50	11°8	14°8	14°19	20°46	19°19
F 24	8 46 4	12°44'03	22°36	27°R35	24°45	5°41	11°56	23°21	7°43	8°49	11°7	14°5	14°16	20°53	19°15
S 25	8 50 1	13°44'46	4♌32	27°26	25°59	5°57	12°1	23°24	7°40	8°48	11°5	14°3	14°12	21°0	19°11
S 26	8 53 57	14°45'27	16°22	27°5	27°14	6°14	12°7	23°26	7°38	8°48	11°4	14°3	14°9	21°6	19°7
M27	8 57 54	15°46'07	28°9	26°35	28°29	6°31	12°13	23°29	7°35	8°47	11°2	14°3	14°6	21°13	19°3
T 28	9 1 50	16°46'45	10♋1	25°55	29°44	6°48	12°19	23°32	7°33	8°46	11°1	14°1	14°3	21°20	19°0
W29	9 5 47	17°47'22	22°2	25°7	0♌59	7°6	12°25	23°34	7°30	8°45	11°0	13°58	14°0	21°26	18°56
T 30	9 9 43	18°47'57	4♌16	24°11	2°14	7°25	12°31	23°37	7°27	8°44	10°58	13°51	13°56	21°33	18°53
F 31	9 13 40	19°48'30	16♌48	23♌10	3♌29	7♋43	12♌38	23♌39	7♌25	8♌43	10♌57	13♌42	13♌53	21♌40	18♌49

Delta T = 244.49 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1455 == Greg. Calendar 10 Jan. 1455

FEBRUARY 1455 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 17 37	20♌49'01	29♌39	22°R 5	4♌44	8♋2	12♌44	23♌41	7°R22	8°R42	10°R55	13°R30	13♌50	21♌46	18°R46
S 2	9 21 33	21°49'31	12♌49	20♌58	5°58	8°22	12°51	23°43	7♌20	8♌41	10♌54	13♌17	13°47	21°53	18♌42
M 3	9 25 30	22°49'58	26°16	19°50	7°13	8°42	12°58	23°45	7°17	8°40	10°52	13°4	13°44	22°0	18°39
T 4	9 29 26	23°50'25	10♌0	18°44	8°28	9°2	13°5	23°47	7°15	8°39	10°51	12°52	13°41	22°6	18°35
W 5	9 33 23	24°50'49	23°54	17°40	9°43	9°22	13°12	23°49	7°12	8°38	10°50	12°43	13°37	22°13	18°32
T 6	9 37 19	25°51'13	7♌57	16°40	10°58	9°43	13°20	23°51	7°10	8°37	10°48	12°36	13°34	22°20	18°29
F 7	9 41 16	26°51'34	22°3	15°46	12°13	10°5	13°27	23°53	7°7	8°36	10°47	12°32	13°31	22°26	18°26
S 8	9 45 12	27°51'55	6♌10	14°58	13°27	10°26	13°35	23°54	7°5	8°35	10°45	12°31	13°28	22°33	18°23
S 9	9 49 9	28°52'14	20°18	14°16	14°42	10°48	13°43	23°56	7°3	8°34	10°44	12°D31	13°25	22°39	18°20
M10	9 53 6	29°52'31	4♌23	13°41	15°57	11°10	13°51	23°57	7°0	8°33	10°43	12°R31	13°22	22°46	18°17
T 11	9 57 2	0♌52'47	18°26	13°14	17°12	11°33	13°59	23°58	6°58	8°31	10°41	12°29	13°18	22°53	18°15
W12	10 0 59	1°53'02	2♌26	12°54	18°27	11°56	14°7	23°59	6°56	8°30	10°40	12°26	13°15	22°59	18°12
T 13	10 4 55	2°53'15	16°21	12°41	19°41	12°19	14°16	24°0	6°53	8°29	10°39	12°20	13°12	23°6	18°9
F 14	10 8 52	3°53'26	0♌10	12°D34	20°56	12°42	14°24	24°1	6°51	8°28	10°37	12°11	13°9	23°13	18°7
S 15	10 12 48	4°53'36	13°49	12°35	22°11	13°6	14°33	24°2	6°49	8°26	10°36	12°0	13°6	23°19	18°5
S 16	10 16 45	5°53'44	27°15	12°41	23°26	13°30	14°42	24°3	6°47	8°25	10°35	11°49	13°2	23°26	18°2
M17	10 20 41	6°53'50	10♌26	12°54	24°41	13°54	14°51	24°4	6°44	8°24	10°34	11°37	12°59	23°33	18°0
T 18	10 24 38	7°53'54	23°20	13°12	25°55	14°19	15°0	24°4	6°42	8°22	10°32	11°27	12°56	23°39	17°58
W19	10 28 35	8°53'57	5♌57	13°36	27°10	14°43	15°9	24°5	6°40	8°21	10°31	11°19	12°53	23°46	17°56
T 20	10 32 31	9°53'57	18°18	14°4	28°25	15°8	15°19	24°5	6°38	8°20	10°30	11°14	12°50	23°53	17°54
F 21	10 36 28	10°53'55	0♌24	14°37	29°40	15°34	15°28	24°5	6°36	8°18	10°29	11°11	12°47	23°59	17°52
S 22	10 40 24	11°53'51	12°20	15°15	0♌54	15°59	15°38	24°5	6°34	8°17	10°27	11°D11	12°43	24°6	17°50
S 23	10 44 21	12°53'44	24°9	15°56	2°9	16°25	15°47	24°R 5	6°32	8°15	10°26	11°11	12°40	24°12	17°48
M24	10 48 17	13°53'36	5♋57	16°41	3°24	16°51	15°57	24°5	6°30	8°14	10°25	11°12	12°37	24°19	17°47
T 25	10 52 14	14°53'25	17°49	17°30	4°38	17°17	16°7	24°5	6°28	8°12	10°24	11°R13	12°34	24°26	17°45
W26	10 56 10	15°53'12	29°50	18°22	5°53	17°44	16°17	24°5	6°26	8°11	10°23	11°11	12°31	24°32	17°44
T 27	11 0 7	16°52'57	12♌5	19°17	7°8	18°10	16°27	24°4	6°25	8°9	10°22	11°8	12°28	24°39	17°43
F 28	11 4 4	17°52'40	24♌40	20♌15	8♌22	18♋37	16♌38	24♌4	6♌23	8♌8	10♌21	11♌3	12♌24	24♌46	17♌41

Delta T = 244.38 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1455

MAY 1455 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	15 8 30	18♁30'35	4♃24	8♂11	25♁3	20♁45	29♁37	20°R58	6♂8	6°R34	9♂59	9°R33	9♃7	1♂38	19♁37	
F 2	15 12 26	19°28'18	19°30	9°35	26°17	21°19	29°50	20♂54	6°10	6♁33	9°59	9♂33	9°4	1°45	19°41	
S 3	15 16 23	20°26'00	4♁42	11°5	27°31	21°53	0♂4	20°50	6°11	6°32	10°0	9°32	9°1	1°51	19°46	
S 4	15 20 19	21°23'41	19°49	12°32	28°45	22°27	0°18	20°45	6°13	6°31	10°1	9°31	8°58	1°58	19°51	
M 5	15 24 16	22°21'21	4♁43	13°55	29°58	23°1	0°32	20°41	6°14	6°30	10°1	9°30	8°55	2°5	19°56	
T 6	15 28 13	23°18'59	19°16	15°15	1♂12	23°35	0°46	20°36	6°16	6°29	10°2	9°28	8°51	2°11	20°1	
W 7	15 32 9	24°16'37	3♁25	16°31	2°26	24°9	1°0	20°32	6°18	6°28	10°2	9°27	8°48	2°18	20°6	
T 8	15 36 6	25°14'13	17°8	17°43	3°40	24°43	1°14	20°27	6°19	6°27	10°3	9°26	8°45	2°25	20°11	
F 9	15 40 2	26°11'48	0♁25	18°52	4°53	25°18	1°28	20°23	6°21	6°26	10°4	9°D26	8°42	2°31	20°16	
S 10	15 43 59	27°9'23	13°19	19°57	6°7	25°52	1°42	20°18	6°23	6°25	10°4	9°27	8°39	2°38	20°21	
S 11	15 47 55	28°6'57	25°53	20°59	7°21	26°27	1°56	20°14	6°25	6°24	10°5	9°28	8°36	2°45	20°26	
M 12	15 51 52	29°4'29	8°V11	21°56	8°34	27°1	2°10	20°10	6°26	6°23	10°6	9°29	8°32	2°51	20°32	
T 13	15 55 48	0♂2'01	20°17	22°50	9°48	27°36	2°24	20°5	6°28	6°22	10°7	9°31	8°29	2°58	20°37	
W 14	15 59 45	0°59'32	2♁14	23°39	11°2	28°10	2°38	20°1	6°30	6°21	10°8	9°32	8°26	3°5	20°42	
T 15	16 3 42	1°57'02	14°5	24°25	12°15	28°45	2°52	19°56	6°32	6°20	10°8	9°R32	8°23	3°11	20°48	
F 16	16 7 38	2°54'31	25°53	25°6	13°29	29°20	3°6	19°52	6°34	6°20	10°9	9°31	8°20	3°18	20°53	
S 17	16 11 35	3°51'59	7♂41	25°43	14°43	29°54	3°20	19°48	6°37	6°19	10°10	9°29	8°16	3°25	20°59	
S 18	16 15 31	4°49'26	19°30	26°15	15°56	0♂29	3°34	19°44	6°39	6°18	10°11	9°25	8°13	3°31	21°5	
M 19	16 19 28	5°46'52	1♁23	26°44	17°10	1°4	3°48	19°39	6°41	6°18	10°12	9°21	8°10	3°38	21°10	
T 20	16 23 24	6°44'17	13°22	27°7	18°23	1°39	4°2	19°35	6°43	6°17	10°13	9°17	8°7	3°45	21°16	
W 21	16 27 21	7°41'41	25°29	27°27	19°37	2°14	4°16	19°31	6°45	6°16	10°14	9°12	8°4	3°51	21°22	
T 22	16 31 17	8°39'04	7♂47	27°41	20°51	2°49	4°30	19°27	6°48	6°16	10°15	9°8	8°1	3°58	21°28	
F 23	16 35 14	9°36'26	20°18	27°51	22°4	3°24	4°44	19°23	6°50	6°15	10°16	9°5	7°57	4°5	21°34	
S 24	16 39 11	10°33'47	3♂7	27°57	23°18	3°59	4°58	19°19	6°53	6°15	10°17	9°4	7°54	4°11	21°40	
S 25	16 43 7	11°31'07	16°15	27°R58	24°31	4°34	5°12	19°15	6°55	6°14	10°18	9°D4	7°51	4°18	21°46	
M 26	16 47 4	12°28'25	29°47	27°54	25°45	5°9	5°25	19°11	6°57	6°14	10°19	9°5	7°48	4°25	21°52	
T 27	16 51 0	13°25'43	13♁43	27°46	26°58	5°45	5°39	19°7	7°0	6°13	10°20	9°6	7°45	4°31	21°58	
W 28	16 54 57	14°23'00	28°4	27°34	28°12	6°20	5°53	19°3	7°3	6°13	10°21	9°7	7°42	4°38	22°4	
T 29	16 58 53	15°20'15	12♂48	27°18	29°25	6°55	6°7	19°0	7°5	6°13	10°23	9°R8	7°38	4°45	22°11	
F 30	17 2 50	16°17'31	27°49	26°58	0♁39	7°31	6°21	18°56	7°8	6°12	10°24	9°7	7°35	4°51	22°17	
S 31	17 6 46	17°14'45	13♁1	26♂34	1♁52	8♂6	6♂35	18♂52	7♂10	6♁12	10♂25	9♂4	7♂32	4♂58	22♁23	

Delta T = 244.09 sec. Julian Calendar 1 May 1455 == Greg. Calendar 10 May 1455

JUNE 1455 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	17 10 43	18♂11'59	28♁13	26°R8	3♁6	8♂42	6♂49	18°R49	7♂13	6°R12	10♂26	8°R59	7♂29	5♂5	22♁30	
M 2	17 14 40	19°9'13	13♁16	25♂39	4°19	9°17	7°2	18♂45	7°16	6♁12	10°27	8♂54	7°26	5°11	22°36	
T 3	17 18 36	20°6'26	28°1	25°7	5°32	9°53	7°16	18°42	7°19	6°11	10°29	8°48	7°22	5°18	22°43	
W 4	17 22 33	21°3'38	12♁20	24°34	6°46	10°28	7°30	18°38	7°21	6°11	10°30	8°42	7°19	5°25	22°49	
T 5	17 26 29	22°0'51	26°11	24°0	7°59	11°4	7°44	18°35	7°24	6°11	10°31	8°38	7°16	5°31	22°56	
F 6	17 30 26	22°58'03	9♁33	23°25	9°13	11°40	7°57	18°31	7°27	6°11	10°33	8°35	7°13	5°38	23°2	
S 7	17 34 22	23°55'16	22°28	22°51	10°26	12°15	8°11	18°28	7°30	6°11	10°34	8°D34	7°10	5°45	23°9	
S 8	17 38 19	24°52'28	5°V1	22°17	11°39	12°51	8°25	18°25	7°33	6°11	10°35	8°35	7°7	5°51	23°15	
M 9	17 42 15	25°49'40	17°15	21°44	12°53	13°27	8°38	18°22	7°36	6°D11	10°37	8°36	7°3	5°58	23°22	
T 10	17 46 12	26°46'52	29°16	21°13	14°6	14°3	8°52	18°19	7°39	6°11	10°38	8°37	7°0	6°5	23°29	
W 11	17 50 9	27°44'04	11♁8	20°44	15°20	14°39	9°6	18°16	7°42	6°11	10°40	8°R38	6°57	6°11	23°36	
T 12	17 54 5	28°41'17	22°55	20°18	16°33	15°15	9°19	18°13	7°45	6°11	10°41	8°36	6°54	6°18	23°42	
F 13	17 58 2	29°38'29	4♂42	19°55	17°46	15°51	9°33	18°10	7°48	6°11	10°42	8°33	6°51	6°24	23°49	
S 14	18 1 58	0♁35'41	16°32	19°37	18°59	16°27	9°46	18°8	7°51	6°11	10°44	8°28	6°48	6°31	23°56	
S 15	18 5 55	1°32'53	28°26	19°22	20°13	17°3	10°0	18°5	7°54	6°11	10°45	8°20	6°44	6°38	24°3	
M 16	18 9 51	2°30'06	10♁26	19°11	21°26	17°39	10°13	18°2	7°58	6°12	10°47	8°11	6°41	6°44	24°10	
T 17	18 13 48	3°27'18	22°35	19°5	22°39	18°15	10°26	18°0	8°1	6°12	10°48	8°0	6°38	6°51	24°17	
W 18	18 17 45	4°24'30	4♂53	19°D4	23°53	18°52	10°40	17°57	8°4	6°12	10°50	7°50	6°35	6°58	24°24	
T 19	18 21 41	5°21'41	17°21	19°7	25°6	19°28	10°53	17°55	8°7	6°12	10°52	7°41	6°32	7°4	24°31	
F 20	18 25 38	6°18'53	0♂1	19°16	26°19	20°4	11°6	17°53	8°11	6°13	10°53	7°34	6°28	7°11	24°38	
S 21	18 29 34	7°16'05	12°55	19°30	27°32	20°41	11°19	17°51	8°14	6°13	10°55	7°29	6°25	7°18	24°45	
S 22	18 33 31	8°13'16	26°5	19°48	28°46	21°17	11°33	17°49	8°17	6°13	10°56	7°27	6°22	7°24	24°52	
M 23	18 37 27	9°10'27	9♁32	20°12	29°59	21°54	11°46	17°47	8°20	6°14	10°58	7°D26	6°19	7°31	24°59	
T 24	18 41 24	10°7'38	23°19	20°41	1♂12	22°30	11°59	17°45	8°24	6°14	11°0	7°26	6°16	7°38	25°6	
W 25	18 45 20	11°4'49	7♂27	21°16	2°25	23°7	12°12	17°43	8°27	6°15	11°1	7°R27	6°13	7°44	25°13	
T 26	18 49 17	12°2'00	21°55	21°55	3°38	23°43	12°25	17°41	8°31	6°15	11°3	7°26	6°9	7°51	25°21	
F 27	18 53 14	12°59'12	6♁40	22°40	4°51	24°20	12°38	17°40	8°34	6°16	11°5	7°23	6°6	7°58	25°28	
S 28	18 57 10	13°56'23	21°38	23°29	6°5	24°56	12°51	17°38	8°38	6°17	11°6	7°18	6°3	8°4	25°35	
S 29	19 1 7	14°53'35	6♁40	24°24	7°18	25°33	13°3	17°37	8°41	6°17	11°8	7°10	6°0	8°11	25°42	
M 30	19 5 3	15♁50'47	21♁37	25♂23	8♂31	26♂10	13♂16	17♂35	8♂44	6♁18	11♂10	7♂1	5♂57	8♂18	25♁49	

Delta T = 243.99 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

