

SWISS EPHEMERIS for the year 1458

JANUARY 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 16 27	19°38'38	1♁36	25♁51	10♁1	18♁41	28°R59	22♁31	23°R24	15♁29	16°R52	15°R50	17♁26	20♁26	8°R39
M 2	7 20 24	20°39'42	13°57	26°38	11°13	19°27	28♁54	22°37	23♁22	15°30	16♁51	15♁43	17°23	20°33	8♁37
T 3	7 24 20	21°40'47	26°5	27°29	12°26	20°14	28°49	22°44	23°20	15°30	16°50	15°38	17°20	20°39	8°34
W 4	7 28 17	22°41'50	8♁2	28°24	13°38	21°1	28°44	22°50	23°18	15°30	16°48	15°36	17°17	20°46	8°32
T 5	7 32 13	23°42'54	19°52	29°21	14°51	21°48	28°39	22°57	23°16	15°30	16°47	15°D36	17°13	20°53	8°30
F 6	7 36 10	24°43'56	1♁39	0♁22	16°3	22°35	28°34	23°3	23°13	15°30	16°46	15°37	17°10	20°59	8°27
S 7	7 40 6	25°44'58	13°28	1°26	17°16	23°22	28°28	23°9	23°11	15°30	16°44	15°38	17°7	21°6	8°25
S 8	7 44 3	26°46'00	25°23	2°32	18°28	24°8	28°22	23°16	23°9	15°R30	16°43	15°R39	17°4	21°13	8°22
M 9	7 47 59	27°47'01	7♁32	3°41	19°41	24°55	28°16	23°22	23°7	15°30	16°42	15°38	17°1	21°19	8°19
T 10	7 51 56	28°48'01	19°57	4°51	20°53	25°42	28°11	23°28	23°4	15°30	16°40	15°36	16°57	21°26	8°16
W 11	7 55 53	29°49'01	2♁45	6°4	22°6	26°29	28°4	23°34	23°2	15°30	16°39	15°31	16°54	21°33	8°14
T 12	7 59 49	0♁50'00	15°58	7°18	23°19	27°16	27°58	23°40	23°0	15°30	16°38	15°25	16°51	21°39	8°10
F 13	8 3 46	1°50'58	29°37	8°33	24°32	28°3	27°52	23°46	22°57	15°30	16°36	15°18	16°48	21°46	8°7
S 14	8 7 42	2°51'56	13♁41	9°50	25°45	28°51	27°45	23°52	22°55	15°29	16°35	15°11	16°45	21°52	8°4
S 15	8 11 39	3°52'53	28°6	11°9	26°57	29°38	27°39	23°58	22°52	15°29	16°33	15°4	16°42	21°59	8°1
M 16	8 15 35	4°53'48	12♁46	12°29	28°10	0♁25	27°32	24°4	22°50	15°29	16°32	14°59	16°38	22°6	7°57
T 17	8 19 32	5°54'42	27°35	13°50	29°23	1°12	27°25	24°10	22°48	15°29	16°30	14°56	16°35	22°12	7°54
W 18	8 23 28	6°55'35	12♁23	15°12	0♁36	1°59	27°18	24°16	22°45	15°28	16°29	14°D54	16°32	22°19	7°50
T 19	8 27 25	7°56'27	27°4	16°35	1°49	2°46	27°11	24°22	22°43	15°28	16°28	14°55	16°29	22°26	7°47
F 20	8 31 22	8°57'17	11°33	18°0	3°2	3°33	27°4	24°27	22°40	15°27	16°26	14°56	16°26	22°32	7°43
S 21	8 35 18	9°58'05	25°47	19°25	4°16	4°21	26°57	24°33	22°38	15°27	16°25	14°58	16°23	22°39	7°39
S 22	8 39 15	10°58'52	9♁44	20°51	5°29	5°8	26°49	24°39	22°35	15°27	16°23	14°R58	16°19	22°46	7°35
M 23	8 43 11	11°59'38	23°24	22°19	6°42	5°55	26°42	24°44	22°32	15°26	16°22	14°58	16°16	22°52	7°31
T 24	8 47 8	13°0'21	6♁48	23°47	7°55	6°42	26°35	24°50	22°30	15°26	16°20	14°56	16°13	22°59	7°28
W 25	8 51 4	14°1'04	19°56	25°16	9°8	7°29	26°27	24°55	22°27	15°25	16°19	14°52	16°10	23°6	7°23
T 26	8 55 1	15°1'44	2♁51	26°46	10°21	8°17	26°19	25°0	22°25	15°24	16°17	14°47	16°7	23°12	7°19
F 27	8 58 57	16°2'23	15°32	28°17	11°35	9°4	26°12	25°6	22°22	15°24	16°16	14°42	16°3	23°19	7°15
S 28	9 2 54	17°3'00	28°1	29°49	12°48	9°51	26°4	25°11	22°20	15°23	16°14	14°37	16°0	23°25	7°11
S 29	9 6 51	18°3'36	10♁19	1♁22	14°1	10°38	25°56	25°16	22°17	15°22	16°13	14°33	15°57	23°32	7°7
M 30	9 10 47	19°4'10	2♁26	2°55	15°14	11°26	25°49	25°21	22°14	15°22	16°11	14°30	15°54	23°39	7°2
T 31	9 14 44	20°4'43	4♁26	4♁30	16♁28	12♁13	25♁41	25♁26	22♁12	15♁21	16♁10	14♁28	15♁51	23♁45	6♁58

Delta T = 240.92 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1458 == Greg. Calendar 10 Jan. 1458

FEBRUARY 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	9 18 40	21°5'14	16♁18	6♁5	17♁41	13♁0	25°R33	25♁31	22°R9	15°R20	16°R8	14°D28	15♁48	23♁52	6°R54
T 2	9 22 37	22°5'44	28°7	7°41	18°55	13°47	25♁25	25°36	22♁6	15♁19	16♁7	14♁29	15°44	23°59	6♁49
F 3	9 26 33	23°6'12	9♁54	9°19	20°8	14°35	25°17	25°41	22°4	15°19	16°6	14°30	15°41	24°5	6°45
S 4	9 30 30	24°6'39	21°43	10°57	21°21	15°22	25°9	25°46	22°1	15°18	16°4	14°32	15°38	24°12	6°40
S 5	9 34 26	25°7'04	3♁39	12°36	22°35	16°9	25°1	25°50	21°59	15°17	16°3	14°33	15°35	24°19	6°35
M 6	9 38 23	26°7'28	15°46	14°16	23°48	16°57	24°54	25°55	21°56	15°16	16°1	14°34	15°32	24°25	6°31
T 7	9 42 20	27°7'50	28°9	15°57	25°2	17°44	24°46	26°0	21°53	15°15	16°0	14°R35	15°29	24°32	6°26
W 8	9 46 16	28°8'11	10♁52	17°39	26°15	18°31	24°38	26°4	21°51	15°14	15°58	14°34	15°25	24°39	6°21
T 9	9 50 13	29°8'31	23°59	19°22	27°29	19°19	24°30	26°8	21°48	15°13	15°57	14°33	15°22	24°45	6°17
F 10	9 54 9	0♁8'49	7♁33	21°6	28°42	20°6	24°22	26°13	21°45	15°12	15°55	14°32	15°19	24°52	6°12
S 11	9 58 6	1°9'06	21°34	22°51	29°56	20°53	24°14	26°17	21°43	15°11	15°54	14°30	15°16	24°59	6°7
S 12	10 2 2	2°9'21	6♁1	24°37	1♁9	21°41	24°6	26°21	21°40	15°10	15°53	14°28	15°13	25°5	6°3
M 13	10 5 59	3°9'35	20°50	26°24	2°23	22°28	23°59	26°25	21°38	15°9	15°51	14°27	15°9	25°12	5°58
T 14	10 9 55	4°9'46	5♁52	28°12	3°37	23°15	23°51	26°29	21°35	15°8	15°50	14°26	15°6	25°18	5°53
W 15	10 13 52	5°9'56	21°0	0♁1	4°50	24°3	23°43	26°33	21°33	15°6	15°48	14°D26	15°3	25°25	5°48
T 16	10 17 49	6°10'04	6°4	1°51	6°4	24°50	23°36	26°37	21°30	15°5	15°47	14°27	15°0	25°32	5°43
F 17	10 21 45	7°10'09	20°56	3°43	7°17	25°37	23°28	26°41	21°28	15°4	15°46	14°27	14°57	25°38	5°39
S 18	10 25 42	8°10'13	5♁29	5°35	8°31	26°24	23°21	26°44	21°25	15°3	15°44	14°28	14°54	25°45	5°34
S 19	10 29 38	9°10'14	19°40	7°28	9°45	27°12	23°13	26°48	21°23	15°2	15°43	14°28	14°50	25°52	5°29
M 20	10 33 35	10°10'14	3♁27	9°23	10°58	27°59	23°6	26°52	21°20	15°0	15°42	14°29	14°47	25°58	5°24
T 21	10 37 31	11°10'11	16°51	11°18	12°12	28°46	22°59	26°55	21°18	14°59	15°40	14°R29	14°44	26°5	5°20
W 22	10 41 28	12°10'05	29°53	13°14	13°25	29°33	22°52	26°58	21°15	14°58	15°39	14°28	14°41	26°12	5°15
T 23	10 45 24	13°9'58	12♁35	15°11	14°39	0♁21	22°45	27°2	21°13	14°56	15°38	14°28	14°38	26°18	5°10
F 24	10 49 21	14°9'48	25°2	17°9	15°53	1°8	22°38	27°5	21°11	14°55	15°36	14°D28	14°34	26°25	5°5
S 25	10 53 18	15°9'36	7♁16	19°7	17°6	1°55	22°31	27°8	21°8	14°54	15°35	14°28	14°31	26°32	5°1
S 26	10 57 14	16°9'22	19°20	21°6	18°20	2°42	22°24	27°11	21°6	14°52	15°34	14°28	14°28	26°38	4°56
M 27	11 1 11	17°9'06	1♁17	23°5	19°34	3°29	22°18	27°14	21°4	14°51	15°33	14°29	14°25	26°45	4°51
T 28	11 5 7	18°8'48	13♁8	25♁4	20♁47	4♁17	22♁11	27♁17	21♁1	14♁50	15♁32	14°R29	14♁22	26♁52	4♁47

Delta T = 240.82 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1458

MARCH 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 9 4	19♂ 8'27	24♏57	27♂ 3	22♁ 1	5♂ 4	22°R 5	27♂19	20°R59	14°R48	15°R30	14°R29	14♏19	26♏58	4°R42
T 2	11 13 0	20° 8'05	6♁45	29° 2	23°15	5°51	21♁58	27°22	20♁57	14♁47	15♁29	14♏28	14°15	27° 5	4♏38
F 3	11 16 57	21° 7'40	18°35	1°Y 0	24°28	6°38	21°52	27°25	20°55	14°45	15°28	14°27	14°12	27°11	4°33
S 4	11 20 53	22° 7'14	0♏28	2°57	25°42	7°25	21°46	27°27	20°53	14°44	15°27	14°26	14° 9	27°18	4°29
S 5	11 24 50	23° 6'46	12°29	4°53	26°56	8°12	21°40	27°29	20°51	14°42	15°26	14°25	14° 6	27°25	4°25
M 6	11 28 46	24° 6'16	24°39	6°47	28° 9	8°59	21°35	27°32	20°49	14°41	15°25	14°24	14° 3	27°31	4°20
T 7	11 32 43	25° 5'44	7♂ 3	8°40	29°23	9°46	21°29	27°34	20°46	14°39	15°24	14°23	14° 0	27°38	4°16
W 8	11 36 40	26° 5'10	19°43	10°29	0♂37	10°33	21°24	27°36	20°44	14°38	15°23	14°23	13°56	27°45	4°12
T 9	11 40 36	27° 4'35	2♁44	12°16	1°51	11°20	21°18	27°38	20°43	14°36	15°22	14°D23	13°53	27°51	4° 7
F 10	11 44 33	28° 3'58	16° 9	13°59	3° 4	12° 7	21°13	27°40	20°41	14°35	15°20	14°23	13°50	27°58	4° 3
S 11	11 48 29	29° 3'19	29°59	15°38	4°18	12°54	21° 8	27°42	20°39	14°33	15°19	14°24	13°47	28° 5	3°59
S 12	11 52 26	0°Y 2'38	14♁15	17°13	5°32	13°41	21° 3	27°43	20°37	14°31	15°19	14°25	13°44	28°11	3°55
M13	11 56 22	1° 1'56	28°55	18°44	6°45	14°28	20°59	27°45	20°35	14°30	15°18	14°26	13°40	28°18	3°51
T 14	12 0 19	2° 1'11	13♂54	20° 9	7°59	15°15	20°54	27°46	20°33	14°28	15°17	14°R27	13°37	28°25	3°47
W15	12 4 15	3° 0'25	29° 4	21°29	9°13	16° 2	20°50	27°48	20°32	14°27	15°16	14°26	13°34	28°31	3°44
T 16	12 8 12	3°59'36	14°Y18	22°44	10°27	16°49	20°46	27°49	20°30	14°25	15°15	14°25	13°31	28°38	3°40
F 17	12 12 9	4°58'45	29°23	23°53	11°40	17°36	20°42	27°50	20°28	14°23	15°14	14°23	13°28	28°45	3°36
S 18	12 16 5	5°57'52	14♁12	24°56	12°54	18°22	20°38	27°52	20°27	14°22	15°13	14°20	13°25	28°51	3°33
S 19	12 20 2	6°56'57	28°39	25°52	14° 8	19° 9	20°34	27°53	20°25	14°20	15°12	14°17	13°21	28°58	3°29
M20	12 23 58	7°56'00	12♏38	26°42	15°21	19°56	20°31	27°54	20°23	14°19	15°11	14°14	13°18	29° 4	3°26
T 21	12 27 55	8°55'00	26° 9	27°25	16°35	20°43	20°27	27°54	20°22	14°17	15°11	14°12	13°15	29°11	3°22
W22	12 31 51	9°53'58	9♁13	28° 2	17°49	21°29	20°24	27°55	20°21	14°15	15°10	14°D12	13°12	29°18	3°19
T 23	12 35 48	10°52'54	21°54	28°32	19° 2	22°16	20°21	27°56	20°19	14°14	15° 9	14°12	13° 9	29°24	3°16
F 24	12 39 44	11°51'47	4♁16	28°56	20°16	23° 3	20°19	27°56	20°18	14°12	15° 9	14°14	13° 5	29°31	3°13
S 25	12 43 41	12°50'38	16°23	29°12	21°30	23°49	20°16	27°57	20°17	14°10	15° 8	14°15	13° 2	29°38	3°10
S 26	12 47 38	13°49'27	28°19	29°22	22°44	24°36	20°14	27°57	20°15	14° 9	15° 7	14°17	12°59	29°44	3° 7
M27	12 51 34	14°48'13	10♏ 9	29°R26	23°57	25°22	20°11	27°57	20°14	14° 7	15° 7	14°R18	12°56	29°51	3° 4
T 28	12 55 31	15°46'57	21°57	29°23	25°11	26° 9	20° 9	27°57	20°13	14° 5	15° 6	14°R18	12°53	29°58	3° 1
W29	12 59 27	16°45'40	3♁44	29°14	26°25	26°55	20° 7	27°R57	20°12	14° 4	15° 5	14°16	12°50	0♁ 4	2°59
T 30	13 3 24	17°44'20	15°34	28°59	27°38	27°42	20° 6	27°57	20°11	14° 2	15° 5	14°13	12°46	0°11	2°56
F 31	13 7 20	18°Y42'58	27♁30	28°Y39	28♂52	28♂28	20♁ 4	27♂57	20♁10	14♁ 1	15♁ 4	14♏ 8	12♏43	0♁18	2♏54

Delta T = 240.72 sec. Julian Calendar 1 March 1458 == Greg. Calendar 10 March 1458

APRIL 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 11 17	19°Y41'34	9♏31	28°R14	0°Y 5	29♂14	20°R 3	27°R57	20°R 9	13°R59	15°R 4	14°R 2	12♏40	0♁24	2°R51
S 2	13 15 13	20°40'08	21°42	27°Y45	1°19	0°Y 1	20♁ 2	27♂57	20♁ 8	13♁57	15♁ 3	13♏55	12°37	0°31	2♏49
M 3	13 19 10	21°38'41	4♂ 2	27°12	2°33	0°47	20° 1	27°56	20° 7	13°56	15° 3	13°49	12°34	0°38	2°47
T 4	13 23 6	22°37'12	16°33	26°36	3°46	1°33	20° 0	27°56	20° 6	13°54	15° 3	13°43	12°31	0°44	2°45
W 5	13 27 3	23°35'41	29°19	25°57	5° 0	2°19	20° 0	27°55	20° 5	13°52	15° 2	13°39	12°27	0°51	2°43
T 6	13 31 0	24°34'08	12♁20	25°17	6°14	3° 5	19°59	27°54	20° 5	13°51	15° 2	13°36	12°24	0°58	2°41
F 7	13 34 56	25°32'34	25°40	24°36	7°27	3°52	19°59	27°53	20° 4	13°49	15° 2	13°D36	12°21	1° 4	2°40
S 8	13 38 53	26°30'59	9♁21	23°55	8°41	4°38	19°D59	27°53	20° 4	13°48	15° 1	13°36	12°18	1°11	2°38
S 9	13 42 49	27°29'21	23°23	23°14	9°55	5°24	19°59	27°52	20° 3	13°46	15° 1	13°37	12°15	1°18	2°36
M10	13 46 46	28°27'42	7♂47	22°35	11° 8	6°10	20° 0	27°50	20° 2	13°44	15° 1	13°R38	12°11	1°24	2°35
T 11	13 50 42	29°26'02	22°29	21°58	12°22	6°56	20° 0	27°49	20° 2	13°43	15° 0	13°38	12° 8	1°31	2°34
W12	13 54 39	0♁24'20	7°Y27	21°23	13°36	7°42	20° 1	27°48	20° 2	13°41	15° 0	13°36	12° 5	1°37	2°33
T 13	13 58 35	1°22'36	22°31	20°51	14°49	8°27	20° 2	27°46	20° 1	13°40	15° 0	13°32	12° 2	1°44	2°32
F 14	14 2 32	2°20'50	7♁34	20°23	16° 3	9°13	20° 3	27°45	20° 1	13°38	15° 0	13°26	11°59	1°51	2°31
S 15	14 6 29	3°19'03	22°25	19°59	17°17	9°59	20° 4	27°43	20° 1	13°37	15° 0	13°18	11°56	1°57	2°30
S 16	14 10 25	4°17'14	6♏57	19°39	18°30	10°45	20° 6	27°42	20° 1	13°35	15° 0	13°10	11°52	2° 4	2°29
M17	14 14 22	5°15'23	21° 3	19°24	19°44	11°31	20° 7	27°40	20° 0	13°34	15° 0	13° 3	11°49	2°11	2°28
T 18	14 18 18	6°13'30	4♁41	19°13	20°57	12°16	20° 9	27°38	20° 0	13°32	15°D 0	15°D 0	11°46	2°17	2°28
W19	14 22 15	7°11'35	17°50	19° 7	22°11	13° 2	20°11	27°36	20°D 0	13°31	15° 0	12°53	11°43	2°24	2°27
T 20	14 26 11	8° 9'38	0♁34	19°D 5	23°25	13°47	20°13	27°34	20° 0	13°29	15° 0	12°51	11°40	2°31	2°27
F 21	14 30 8	9° 7'39	12°57	19° 9	24°38	14°33	20°16	27°32	20° 1	13°28	15° 0	12°D51	11°37	2°37	2°27
S 22	14 34 4	10° 5'39	25° 3	19°17	25°52	15°18	20°18	27°30	20° 1	13°26	15° 0	12°52	11°33	2°44	2°D27
S 23	14 38 1	11° 3'36	6♏58	19°29	27° 6	16° 4	20°21	27°28	20° 1	13°25	15° 0	12°R53	11°30	2°51	2°27
M24	14 41 58	12° 1'31	18°46	19°46	28°19	16°49	20°24	27°25	20° 1	13°23	15° 0	12°53	11°27	2°57	2°27
T 25	14 45 54	12°59'25	0♁33	20° 8	29°33	17°34	20°27	27°23	20° 1	13°22	15° 0	12°51	11°24	3° 4	2°27
W26	14 49 51	13°57'17	12°22	20°34	0♁46	18°20	20°30	27°20	20° 2	13°21	15° 1	12°47	11°21	3°11	2°28
T 27	14 53 47	14°55'07	24°17	21° 4	2° 0	19° 5	20°34	27°18	20° 2	13°19	15° 1	12°40	11°17	3°17	2°28
F 28	14 57 44	15°52'56	6♏21	21°38	3°13	19°50	20°37	27°15	20° 3	13°18	15° 1	12°32	11°14	3°24	2°29
S 29	15 1 40	16°50'43	18°34	22°16	4°27	20°35	20°41	27°12	20° 3	13°17	15° 1	12°21	11°11	3°31	2°30
S 30	15 5 37	17°48'29	0♁58	22°Y58	5♁41	21°Y20	20♁45	27♂ 9	20♁ 4	13♁15	15♁ 2	12♏ 9	11♏ 8	3♁37	2♏31

Delta T = 240.62 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1458

MAY 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	15 9 33	18♂46'14	13♂34	23♂44	6♂54	22♂5	20♂49	27♂R 7	20♂4	13♂R14	15♂2	11♂R58	11♂5	3♂44	2♂31
T 2	15 13 30	19°43'57	26°21	24°33	8° 8	22°50	20°53	27♂ 4	20° 5	13♂13	15° 3	11♂48	11° 2	3°51	2°33
W 3	15 17 27	20°41'39	9♂20	25°26	9°21	23°35	20°57	27° 0	20° 6	13°12	15° 3	11°39	10°58	3°57	2°34
T 4	15 21 23	21°39'20	22°32	26°21	10°35	24°20	21° 2	26°57	20° 7	13°10	15° 3	11°34	10°55	4° 4	2°35
F 5	15 25 20	22°37'00	5♂56	27°21	11°48	25° 5	21° 7	26°54	20° 7	13° 9	15° 4	11°31	10°52	4°11	2°36
S 6	15 29 16	23°34'38	19°36	28°23	13° 2	25°50	21°11	26°51	20° 8	13° 8	15° 4	11°D30	10°49	4°17	2°38
S 7	15 33 13	24°32'16	3♂30	29°28	14°16	26°34	21°16	26°48	20° 9	13° 7	15° 5	11°R30	10°46	4°24	2°40
M 8	15 37 9	25°29'53	17°40	0♂36	15°29	27°19	21°22	26°44	20°10	13° 6	15° 5	11°30	10°42	4°31	2°41
T 9	15 41 6	26°27'29	2♂5	1°48	16°43	28° 4	21°27	26°41	20°11	13° 5	15° 6	11°28	10°39	4°37	2°43
W10	15 45 2	27°25'04	16°41	3° 2	17°56	28°48	21°32	26°37	20°12	13° 4	15° 7	11°25	10°36	4°44	2°45
T 11	15 48 59	28°22'37	1♂25	4°18	19°10	29°33	21°38	26°34	20°14	13° 3	15° 7	11°19	10°33	4°50	2°47
F 12	15 52 56	29°20'10	16°10	5°38	20°24	0♂17	21°44	26°30	20°15	13° 2	15° 8	11°10	10°30	4°57	2°49
S 13	15 56 52	0♂17'42	0♂47	7° 0	21°37	1° 1	21°50	26°26	20°16	13° 1	15° 9	10°59	10°27	5° 4	2°52
S 14	16 0 49	1°15'13	15° 9	8°25	22°51	1°46	21°56	26°23	20°17	13° 0	15° 9	10°48	10°23	5°10	2°54
M15	16 4 45	2°12'43	29°11	9°52	24° 4	2°30	22° 2	26°19	20°19	12°59	15°10	10°37	10°20	5°17	2°57
T 16	16 8 42	3°10'12	12♂47	11°22	25°18	3°14	22° 8	26°15	20°20	12°58	15°11	10°28	10°17	5°24	2°59
W17	16 12 38	4° 7'39	25°58	12°55	26°32	3°58	22°15	26°11	20°22	12°57	15°12	10°21	10°14	5°30	3° 2
T 18	16 16 35	5° 5'05	8♂43	14°30	27°45	4°43	22°21	26° 7	20°23	12°56	15°12	10°17	10°11	5°37	3° 5
F 19	16 20 31	6° 2'30	21° 8	16° 8	28°59	5°27	22°28	26° 3	20°25	12°55	15°13	10°15	10° 8	5°44	3° 8
S 20	16 24 28	6°59'54	3♂15	17°48	0♂12	6°11	22°35	25°59	20°26	12°54	15°14	10°14	10° 4	5°50	3°11
S 21	16 28 25	7°57'17	15°11	19°31	1°26	6°55	22°42	25°55	20°28	12°53	15°15	10°14	10° 1	5°57	3°14
M22	16 32 21	8°54'38	27° 0	21°16	2°40	7°38	22°49	25°51	20°30	12°53	15°16	10°13	9°58	6° 4	3°17
T 23	16 36 18	9°51'59	8♂49	23° 4	3°53	8°22	22°56	25°47	20°31	12°52	15°17	10°11	9°55	6°10	3°20
W24	16 40 14	10°49'18	20°41	24°55	5° 7	9° 6	23° 4	25°43	20°33	12°51	15°18	10° 7	9°52	6°17	3°24
T 25	16 44 11	11°46'36	2♂42	26°47	6°20	9°50	23°11	25°39	20°35	12°51	15°19	9°59	9°48	6°24	3°27
F 26	16 48 7	12°43'54	14°54	28°42	7°34	10°33	23°19	25°34	20°37	12°50	15°20	9°50	9°45	6°30	3°31
S 27	16 52 4	13°41'11	27°19	0♂40	8°48	11°17	23°27	25°30	20°39	12°49	15°21	9°38	9°42	6°37	3°35
S 28	16 56 0	14°38'27	9♂57	2°39	10° 1	12° 0	23°35	25°26	20°41	12°49	15°22	9°25	9°39	6°44	3°39
M29	16 59 57	15°35'42	22°53	4°41	11°15	12°44	23°43	25°22	20°43	12°48	15°23	9°13	9°36	6°50	3°43
T 30	17 3 54	16°32'57	6♂0	6°45	12°28	13°27	23°51	25°17	20°45	12°48	15°24	9° 1	9°33	6°57	3°47
W31	17 7 50	17♂30'11	19♂20	8♂50	13♂42	14♂11	23♂59	25♂13	20♂47	12♂47	15♂25	8♂52	9♂29	7♂4	3♂51

Delta T = 240.53 sec. Julian Calendar 1 May 1458 == Greg. Calendar 10 May 1458

JUNE 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 11 47	18♂27'25	2♂51	10♂57	14♂56	14♂54	24♂7	25°R 9	20♂49	12°R47	15♂26	8°R46	9♂26	7♂10	3♂55
F 2	17 15 43	19°24'39	16°31	13° 6	16° 9	15°37	24°16	25♂ 4	20°51	12♂46	15°28	8♂42	9°23	7°17	3°59
S 3	17 19 40	20°21'52	0♂20	15°15	17°23	16°20	24°24	25° 0	20°53	12°46	15°29	8°40	9°20	7°24	4° 4
S 4	17 23 36	21°19'05	14°17	17°26	18°37	17° 3	24°33	24°55	20°56	12°45	15°30	8°40	9°17	7°30	4° 8
M 5	17 27 33	22°16'18	28°22	19°37	19°50	17°46	24°42	24°51	20°58	12°45	15°31	8°40	9°14	7°37	4°13
T 6	17 31 29	23°13'31	12♂34	21°48	21° 4	18°29	24°51	24°47	21° 0	12°45	15°33	8°39	9°10	7°44	4°18
W 7	17 35 26	24°10'44	26°52	24° 0	22°18	19°12	25° 0	24°42	21° 3	12°44	15°34	8°36	9° 7	7°50	4°22
T 8	17 39 23	25° 7'57	11♂13	26°11	23°31	19°55	25° 9	24°38	21° 5	12°44	15°35	8°30	9° 4	7°57	4°27
F 9	17 43 19	26° 5'10	25°32	28°22	24°45	20°38	25°18	24°33	21° 8	12°44	15°36	8°22	9° 1	8° 4	4°32
S 10	17 47 16	27° 2'23	9♂46	0♂32	25°59	21°21	25°27	24°29	21°10	12°44	15°38	8°12	8°58	8°10	4°37
S 11	17 51 12	27°59'35	23°47	2°41	27°12	22° 3	25°37	24°25	21°13	12°44	15°39	8° 1	8°54	8°17	4°42
M12	17 55 9	28°56'48	7♂31	4°49	28°26	22°46	25°46	24°20	21°15	12°44	15°41	7°50	8°51	8°24	4°48
T 13	17 59 5	29°54'00	20°56	6°55	29°40	23°28	25°56	24°16	21°18	12°43	15°42	7°41	8°48	8°30	4°53
W14	18 3 2	0♂51'12	3♂59	9° 0	0♂54	24°11	26° 6	24°11	21°21	12°43	15°43	7°35	8°45	8°37	4°58
T 15	18 6 58	1°48'24	16°41	11° 4	2° 7	24°53	26°15	24° 7	21°23	12°D43	15°45	7°30	8°42	8°44	5° 4
F 16	18 10 55	2°45'35	29° 4	13° 6	3°21	25°36	26°25	24° 3	21°26	12°43	15°46	7°28	8°39	8°50	5° 9
S 17	18 14 52	3°42'47	11♂11	15° 6	4°35	26°18	26°35	23°58	21°29	12°43	15°48	7°D28	8°35	8°57	5°15
S 18	18 18 48	4°39'58	23° 7	17° 4	5°49	27° 0	26°45	23°54	21°32	12°43	15°49	7°29	8°32	9° 4	5°21
M19	18 22 45	5°37'08	4♂58	19° 0	7° 2	27°42	26°55	23°50	21°35	12°44	15°51	7°R29	8°29	9°10	5°26
T 20	18 26 41	6°34'19	16°48	20°55	8°16	28°24	27° 6	23°46	21°37	12°44	15°52	7°29	8°26	9°17	5°32
W21	18 30 38	7°31'29	28°43	22°47	9°30	29° 6	27°16	23°41	21°40	12°44	15°54	7°26	8°23	9°24	5°38
T 22	18 34 34	8°28'40	10♂47	24°38	10°44	29°48	27°26	23°37	21°43	12°44	15°55	7°22	8°20	9°30	5°44
F 23	18 38 31	9°25'50	23° 4	26°26	11°58	0♂30	27°37	23°33	21°46	12°44	15°57	7°15	8°16	9°37	5°50
S 24	18 42 27	10°23'00	5♂38	28°13	13°11	1°12	27°47	23°29	21°49	12°45	15°59	7° 7	8°13	9°44	5°56
S 25	18 46 24	11°20'11	18°31	29°57	14°25	1°54	27°58	23°25	21°52	12°45	16° 0	6°58	8°10	9°50	6° 3
M26	18 50 21	12°17'21	1♂42	1♂40	15°39	2°35	28° 9	23°21	21°55	12°45	16° 2	6°48	8° 7	9°57	6° 9
T 27	18 54 17	13°14'32	15°10	3°20	16°53	3°17	28°20	23°17	21°58	12°46	16° 4	6°40	8° 4	10° 4	6°15
W28	18 58 14	14°11'43	28°53	4°59	18° 7	3°59	28°30	23°13	22° 2	12°46	16° 5	6°33	8° 0	10°10	6°22
T 29	19 2 10	15° 8'55	12♂48	6°36	19°20	4°40	28°41	23° 9	22° 5	12°46	16° 7	6°29	7°57	10°17	6°28
F 30	19 6 7	16♂6'07	26♂51	8♂11	20♂34	5♂22	28♂52	23♂5	22♂8	12♂47	16♂9	6♂27	7♂54	10♂24	6♂35

Delta T = 240.43 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1458

JULY 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 10 3	17☾ 3'20	11☾ 0	9♃43	21☾48	6♂ 3	29♂ 3	23°R 1	22♂11	12♂47	16♂10	6°D26	7♂51	10♂30	6♂42
S 2	19 14 0	18° 0'33	25°11	11°14	23° 2	6°44	29°15	22♂57	22°14	12°48	16°12	6♂27	7°48	10°37	6°48
M 3	19 17 56	18°57'47	9♂23	12°43	24°16	7°25	29°26	22°54	22°18	12°48	16°14	6°28	7°45	10°44	6°55
T 4	19 21 53	19°55'02	23°33	14°10	25°30	8° 7	29°37	22°50	22°21	12°49	16°15	6°R28	7°41	10°50	7° 2
W 5	19 25 50	20°52'18	7♂41	15°34	26°44	8°48	29°48	22°46	22°24	12°50	16°17	6°27	7°38	10°57	7° 9
T 6	19 29 46	21°49'35	21°43	16°57	27°57	9°29	29°59	22°43	22°28	12°50	16°19	6°24	7°35	11° 4	7°16
F 7	19 33 43	22°46'52	5♂40	18°18	29°11	10°10	0♂11	22°39	22°31	12°51	16°21	6°19	7°32	11°10	7°23
S 8	19 37 39	23°44'11	19°26	19°36	0♂25	10°50	0°23	22°36	22°34	12°52	16°22	6°13	7°29	11°17	7°30
S 9	19 41 36	24°41'31	3☾ 2	20°52	1°39	11°31	0°34	22°32	22°38	12°52	16°24	6° 6	7°26	11°24	7°37
M10	19 45 32	25°38'51	16°22	2°5 6	2°53	12°12	0°46	22°29	22°41	12°53	16°26	6° 0	7°22	11°30	7°44
T 11	19 49 29	26°36'12	29°27	23°18	4° 7	12°53	0°58	22°26	22°45	12°54	16°28	5°54	7°19	11°37	7°51
W12	19 53 26	27°33'34	12♂16	24°27	5°21	13°33	1°10	22°22	22°48	12°55	16°30	5°50	7°16	11°44	7°59
T 13	19 57 22	28°30'56	24°47	25°34	6°35	14°14	1°21	22°19	22°52	12°56	16°32	5°48	7°13	11°50	8° 6
F 14	20 1 19	29°28'19	7♂ 4	26°38	7°49	14°54	1°33	22°16	22°55	12°56	16°33	5°D47	7°10	11°57	8°13
S 15	20 5 15	0♂25'43	19° 8	27°39	9° 3	15°35	1°45	22°13	22°59	12°57	16°35	5°48	7° 6	12° 4	8°21
S 16	20 9 12	1°23'08	1♂ 3	28°38	10°17	16°15	1°57	22°10	23° 2	12°58	16°37	5°49	7° 3	12°10	8°28
M17	20 13 8	2°20'33	12°53	29°34	11°31	16°55	2° 9	22° 7	23° 6	12°59	16°39	5°51	7° 0	12°17	8°36
T 18	20 17 5	3°17'59	24°44	0♂27	12°45	17°35	2°21	22° 5	23° 9	13° 0	16°41	5°52	6°57	12°24	8°44
W19	20 21 1	4°15'26	6♂38	1°16	13°59	18°15	2°33	22° 2	23°13	13° 1	16°43	5°R53	6°54	12°30	8°51
T 20	20 24 58	5°12'53	18°43	2° 3	15°13	18°55	2°46	21°59	23°16	13° 2	16°45	5°52	6°51	12°37	8°59
F 21	20 28 54	6°10'21	1♂ 2	2°45	16°27	19°35	2°58	21°57	23°20	13° 3	16°46	5°50	6°47	12°44	9° 7
S 22	20 32 51	7° 7'50	13°39	3°25	17°41	20°15	3°10	21°54	23°24	13° 5	16°48	5°46	6°44	12°50	9°14
S 23	20 36 48	8° 5'20	26°38	4° 0	18°55	20°55	3°22	21°52	23°27	13° 6	16°50	5°42	6°41	12°57	9°22
M24	20 40 44	9° 2'51	9♂58	4°31	20° 9	21°35	3°35	21°50	23°31	13° 7	16°52	5°38	6°38	13° 4	9°30
T 25	20 44 41	10° 0'23	4°58	21°23	22°14	22°14	3°47	21°47	23°35	13° 8	16°54	5°35	6°35	13°10	9°38
W26	20 48 37	10°57'56	7♂44	5°20	22°37	22°54	3°59	21°45	23°38	13° 9	16°56	5°32	6°32	13°17	9°46
T 27	20 52 34	11°55'31	22° 2	5°38	23°51	23°33	4°12	21°43	23°42	13°11	16°58	5°30	6°28	13°24	9°54
F 28	20 56 30	12°53'06	6♂32	5°51	25° 5	24°13	4°24	21°41	23°46	13°12	17° 0	5°D30	6°25	13°30	10° 2
S 29	21 0 27	13°50'43	21° 6	5°59	26°19	24°52	4°37	21°39	23°49	13°13	17° 2	5°30	6°22	13°37	10°10
S 30	21 4 23	14°48'21	5♂40	6°R 1	27°33	25°31	4°49	21°38	23°53	13°15	17° 4	5°31	6°19	13°44	10°18
M31	21 8 20	15°46'01	20°Y 8	5♂58	28♂47	26♂10	5♂ 2	21♂36	23♂57	13♂16	17♂ 5	5♂33	6♂16	13♂50	10♂26

Delta T = 240.33 sec. Julian Calendar 1 July 1458 == Greg. Calendar 10 July 1458

AUGUST 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 12 17	16♂43'42	4♂28	5°R50	0♂ 1	26♂50	5♂15	21°R34	24♂ 0	13♂17	17♂ 7	5♂34	6♂12	13♂57	10♂34
W 2	21 16 13	17°41'25	18°35	5♂35	1°15	27°29	5°27	21♂33	24° 4	13°19	17° 9	5°R34	6° 9	14° 4	10°43
T 3	21 20 10	18°39'10	2♂30	5°15	2°29	28° 7	5°40	21°31	24° 8	13°20	17°11	5°33	6° 6	14°10	10°51
F 4	21 24 6	19°36'57	16°10	4°50	3°43	28°46	5°53	21°30	24°12	13°22	17°13	5°32	6° 3	14°17	10°59
S 5	21 28 3	20°34'45	29°35	4°19	4°57	29°25	6° 5	21°29	24°15	13°23	17°15	5°31	6° 0	14°24	11° 7
S 6	21 31 59	21°32'35	12☾47	3°42	6°11	0☾ 4	6°18	21°28	24°19	13°25	17°17	5°29	5°57	14°30	11°16
M 7	21 35 56	22°30'27	25°44	3° 1	7°25	0°43	6°31	21°27	24°23	13°26	17°19	5°27	5°53	14°37	11°24
T 8	21 39 52	23°28'20	8♂27	2°15	8°39	1°21	6°44	21°26	24°27	13°28	17°21	5°25	5°50	14°44	11°32
W 9	21 43 49	24°26'15	20°57	1°26	9°53	2° 0	6°56	21°25	24°30	13°29	17°23	5°24	5°47	14°51	11°41
T 10	21 47 46	25°24'12	3♂15	0°33	11° 7	2°38	7° 9	21°24	24°34	13°31	17°25	5°D24	5°44	14°57	11°49
F 11	21 51 42	26°22'10	15°23	29♂39	12°21	3°16	7°22	21°23	24°38	13°33	17°26	5°24	5°41	15° 4	11°58
S 12	21 55 39	27°20'09	27°21	28°43	13°35	3°54	7°35	21°23	24°42	13°34	17°28	5°25	5°37	15°11	12° 6
S 13	21 59 35	28°18'10	9♂14	27°48	14°49	4°33	7°48	21°22	24°45	13°36	17°30	5°25	5°34	15°17	12°15
M14	22 3 32	29°16'12	21° 3	26°54	16° 3	5°11	8° 1	21°22	24°49	13°38	17°32	5°26	5°31	15°24	12°23
T 15	22 7 28	0♂14'16	2♂52	26° 2	17°17	5°49	8°14	21°22	24°53	13°39	17°34	5°27	5°28	15°31	12°32
W16	22 11 25	1°12'21	14°47	25°14	18°31	6°26	8°27	21°21	24°57	13°41	17°36	5°27	5°25	15°37	12°40
T 17	22 15 21	2°10'28	26°50	24°31	19°45	7° 4	8°40	21°21	25° 0	13°43	17°38	5°27	5°22	15°44	12°49
F 18	22 19 18	3° 8'37	9♂ 6	23°53	20°59	7°42	8°53	21°D21	25° 4	13°45	17°40	5°R27	5°18	15°51	12°57
S 19	22 23 15	4° 6'46	21°41	23°22	22°13	8°19	9° 6	21°21	25° 8	13°47	17°41	5°27	5°15	15°57	13° 6
S 20	22 27 11	5° 4'58	4♂37	22°59	23°27	8°57	9°18	21°22	25°12	13°48	17°43	5°D27	5°12	16° 4	13°14
M21	22 31 8	6° 3'10	17°58	22°43	24°41	9°34	9°31	21°22	25°15	13°50	17°45	5°27	5° 9	16°11	13°23
T 22	22 35 4	7° 1'25	1♂45	22°D36	25°55	10°12	9°44	21°22	25°19	13°52	17°47	5°27	5° 6	16°17	13°32
W23	22 39 1	7°59'41	15°56	22°38	27° 9	10°49	9°57	21°23	25°23	13°54	17°49	5°27	5° 3	16°24	13°40
T 24	22 42 57	8°57'58	0♂29	22°49	28°23	11°26	10°10	21°23	25°26	13°56	17°51	5°R28	4°59	16°31	13°49
F 25	22 46 54	9°56'18	15°19	23° 9	29°37	12° 3	10°23	21°24	25°30	13°58	17°52	5°28	4°56	16°37	13°58
S 26	22 50 50	10°54'39	0♂17	23°38	0♂51	12°40	10°36	21°25	25°34	14° 0	17°54	5°27	4°53	16°44	14° 6
S 27	22 54 47	11°53'02	15°16	24°16	2° 5	13°17	10°49	21°26	25°37	14° 2	17°56	5°27	4°50	16°51	14°15
M28	22 58 44	12°51'27	0♂ 7	25° 2	3°19	13°54	11° 2	21°27	25°41	14° 4	17°58	5°26	4°47	16°57	14°24
T 29	23 2 40	13°49'55	14°44	25°56	4°33	14°30	11°15	21°28	25°45	14° 6	18° 0	5°25	4°43	17° 4	14°32
W30	23 6 37	14°48'25	29° 2	26°57	5°47	15° 7	11°28	21°29	25°48	14° 8	18° 1	5°24	4°40	17°11	14°41
T 31	23 10 33	15♂46'57	12♂59	28♂ 6	7♂ 1	15♂43	11♂41	21♂30	25♂52	14♂10	18♂ 3	5°D24	4♂37	17♂17	14♂50

Delta T = 240.23 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1458

NOVEMBER 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 14 59	17♏21'30	18♏2	7♏14	23♏4	19♏5	24♏2	25♏33	28♏37	16♏24	19♏13	2°R33	1♏20	24♏12	23♏1							
T 2	3 18 56	18°22'05	29♏4	8°34	24°17	19°31	24°12	25°39	28°39	16°26	19°13	2♏29	1°17	24°19	23°8							
F 3	3 22 53	19°22'41	11♏52	9°52	25°30	19°57	24°22	25°45	28°40	16°28	19°13	2°23	1°14	24°25	23°14							
S 4	3 26 49	20°23'20	23°31	11°10	26°43	20°23	24°32	25°51	28°41	16°29	19°14	2°14	1°11	24°32	23°20							
S 5	3 30 46	21°24'00	5♏23	12°25	27°56	20°49	24°42	25°58	28°42	16°31	19°14	2°3	1°7	24°39	23°26							
M 6	3 34 42	22°24'41	17°20	13°38	29°8	21°14	24°51	26°4	28°43	16°33	19°14	1°49	1°4	24°46	23°33							
T 7	3 38 39	23°25'24	29°24	14°49	0♏21	21°39	25°1	26°10	28°45	16°35	19°14	1°34	1°1	24°52	23°39							
W 8	3 42 35	24°26'08	11♏34	15°58	1°34	22°4	25°10	26°16	28°46	16°37	19°14	1°19	0°58	24°59	23°45							
T 9	3 46 32	25°26'54	23°53	17°4	2°47	22°28	25°19	26°23	28°47	16°39	19°15	1°6	0°55	25°6	23°50							
F 10	3 50 28	26°27'41	6♏21	18°6	4°0	22°52	25°28	26°29	28°47	16°41	19°15	0°56	0°51	25°12	23°56							
S 11	3 54 25	27°28'29	19°0	19°5	5°12	23°16	25°37	26°36	28°48	16°43	19°15	0°48	0°48	25°19	24°2							
S 12	3 58 22	28°29'18	1♏51	20°0	6°25	23°39	25°46	26°42	28°49	16°44	19°R15	0°44	0°45	25°26	24°7							
M13	4 2 18	29°30'08	14°57	20°49	7°37	24°2	25°55	26°49	28°50	16°46	19°15	0°42	0°42	25°32	24°13							
T 14	4 6 15	0♏30'59	28°20	21°33	8°50	24°25	26°4	26°55	28°50	16°48	19°15	0°42	0°39	25°39	24°18							
W15	4 10 11	1°31'50	12♏3	22°11	10°2	24°48	26°12	27°2	28°51	16°50	19°15	0°42	0°36	25°46	24°24							
T 16	4 14 8	2°32'43	26°8	22°42	11°15	25°10	26°21	27°8	28°52	16°51	19°15	0°40	0°32	25°52	24°29							
F 17	4 18 4	3°33'36	10♏35	23°5	12°27	25°31	26°29	27°15	28°52	16°53	19°14	0°37	0°29	25°59	24°34							
S 18	4 22 1	4°34'30	25°20	23°20	13°40	25°53	26°37	27°22	28°53	16°55	19°14	0°31	0°26	26°6	24°39							
S 19	4 25 57	5°35'25	10♏18	23°R25	14°52	26°14	26°45	27°28	28°53	16°56	19°14	0°22	0°23	26°13	24°44							
M20	4 29 54	6°36'21	25°21	23°20	16°4	26°34	26°53	27°35	28°53	16°58	19°14	0°10	0°20	26°19	24°49							
T 21	4 33 51	7°37'18	10♏20	23°3	17°16	26°55	27°1	27°42	28°54	16°59	19°14	29♏58	0°17	26°26	24°54							
W22	4 37 47	8°38'16	25°3	22°36	18°28	27°15	27°9	27°49	28°54	17°1	19°13	29°47	0°13	26°33	24°58							
T 23	4 41 44	9°39'15	9♏24	21°57	19°40	27°34	27°16	27°55	28°54	17°3	19°13	29°37	0°10	26°39	25°3							
F 24	4 45 40	10°40'14	23°17	21°7	20°52	27°53	27°23	28°2	28°54	17°4	19°13	29°30	0°7	26°46	25°7							
S 25	4 49 37	11°41'15	6♏42	20°7	22°4	28°12	27°31	28°9	28°54	17°6	19°12	29°26	0°4	26°53	25°12							
S 26	4 53 33	12°42'17	19°39	18°58	23°16	28°30	27°38	28°16	28°R54	17°7	19°12	29°24	0°1	27°0	25°16							
M27	4 57 30	13°43'20	2♏12	17°41	24°28	28°48	27°45	28°23	28°54	17°8	19°11	29°D24	29♏57	27°6	25°20							
T 28	5 1 26	14°44'24	14°26	16°20	25°39	29°5	27°52	28°30	28°54	17°10	19°11	29°R24	29°54	27°13	25°24							
W29	5 5 23	15°45'29	26°26	14°57	26°51	29°22	27°58	28°37	28°54	17°11	19°11	29°23	29°51	27°20	25°28							
T 30	5 9 20	16°46'35	8♏18	13♏35	28♏2	29♏38	28♏5	28♏44	28♏54	17♏13	19♏10	29♏21	29♏48	27♏26	25♏32							

Delta T = 239.93 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1458 == Greg. Calendar 10 Nov. 1458

DECEMBER 1458 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	5 13 16	17♏47'42	20♏7	12°R17	29♏14	29♏54	28♏11	28♏51	28°R53	17♏14	19°R9	29°R16	29♏45	27♏33	25♏36							
S 2	5 17 13	18°48'49	11♏57	11♏4	0♏25	29♏9	28°17	28°57	28♏53	17°15	19♏9	29♏9	29°42	27°40	25°39							
S 3	5 21 9	19°49'57	13°53	10°0	1°36	0°24	28°24	29°4	28°53	17°17	19°8	28°59	29°38	27°46	25°43							
M 4	5 25 6	20°51'06	25°56	9°4	2°47	0°39	28°30	29°11	28°52	17°18	19°8	28°47	29°35	27°53	25°46							
T 5	5 29 2	21°52'16	8♏9	8°20	3°59	0°52	28°35	29°18	28°52	17°19	19°7	28°34	29°32	28°0	25°50							
W 6	5 32 59	22°53'26	20°33	7°46	5°10	1°6	28°41	29°26	28°51	17°20	19°6	28°21	29°29	28°7	25°53							
T 7	5 36 55	23°54'37	3♏8	7°23	6°20	1°19	28°46	29°33	28°51	17°21	19°6	28°9	29°26	28°13	25°56							
F 8	5 40 52	24°55'48	15°54	7°10	7°31	1°31	28°52	29°40	28°50	17°22	19°5	28°0	29°23	28°20	25°59							
S 9	5 44 49	25°56'59	28°51	7°D7	8°42	1°42	28°57	29°47	28°49	17°23	19°4	27°53	29°19	28°27	26°2							
S 10	5 48 45	26°58'10	11♏59	7°14	9°53	1°53	29°2	29°54	28°49	17°25	19°3	27°49	29°16	28°33	26°4							
M11	5 52 42	27°59'21	25°18	7°30	11°3	2°4	29°7	0♏1	28°48	17°26	19°3	27°D48	29°13	28°40	26°7							
T 12	5 56 38	29°0'32	8♏49	7°53	12°13	2°14	29°11	0°8	28°47	17°27	19°2	27°49	29°10	28°47	26°10							
W13	6 0 35	0♏1'43	22°32	8°23	13°24	2°23	29°16	0°15	28°46	17°28	19°1	27°49	29°7	28°53	26°12							
T 14	6 4 31	1°2'54	6♏30	9°0	14°34	2°32	29°20	0°22	28°45	17°28	19°0	27°R49	29°3	29°0	26°14							
F 15	6 8 28	2°4'05	20°41	9°42	15°44	2°40	29°24	0°29	28°44	17°29	18°59	27°48	29°0	29°7	26°16							
S 16	6 12 24	3°5'15	5♏4	10°30	16°54	2°47	29°28	0°36	28°43	17°30	18°58	27°44	28°57	29°14	26°18							
S 17	6 16 21	4°6'25	19°37	11°22	18°3	2°54	29°32	0°43	28°42	17°31	18°57	27°38	28°54	29°20	26°20							
M18	6 20 18	5°7'35	4♏13	12°18	19°13	3°0	29°36	0°50	28°40	17°32	18°56	27°30	28°51	29°27	26°22							
T 19	6 24 14	6°8'45	18°46	13°18	20°22	3°5	29°39	0°57	28°39	17°33	18°55	27°21	28°48	29°34	26°24							
W20	6 28 11	7°9'55	3♏9	14°20	21°32	3°10	29°42	1°4	28°38	17°33	18°54	27°13	28°44	29°40	26°25							
T 21	6 32 7	8°11'04	17°16	15°26	22°41	3°14	29°45	1°11	28°37	17°34	18°53	27°6	28°41	29°47	26°27							
F 22	6 36 4	9°12'13	1♏2	16°34	23°50	3°17	29°48	1°18	28°35	17°35	18°52	27°0	28°38	29°54	26°28							
S 23	6 40 0	10°13'22	14°24	17°45	24°58	3°20	29°51	1°25	28°34	17°35	18°51	26°57	28°35	0♏1	26°29							
S 24	6 43 57	11°14'31	27°23	18°57	26°7	3°21	29°54	1°32	28°32	17°36	18°50	26°D57	28°32	0°7	26°31							
M25	6 47 54	12°15'40	9♏59	20°12	27°15	3°23	29°56	1°39	28°31	17°37	18°49	26°57	28°29	0°14	26°32							
T 26	6 51 50	13°16'49	22°17	21°28	28°24	3°R23	29°58	1°46	28°29	17°37	18°48	26°59	28°25	0°21	26°32							
W27	6 55 47	14°17'58	4♏21	22°45	29°32	3°22	0♏0	1°53	28°28	17°38	18°47	27°0	28°22	0°27	26°33							
T 28	6 59 43	15°19'06	16°16	24°4	0♏39	3°21	0°2	2°0	28°26	17°38	18°46	27°R1	28°19	0°34	26°34							
F 29	7 3 40	16°20'15	28°7	25°24	1°47	3°19	0°4	2°7	28°24	17°38	18°44	27°0	28°16	0°41	26°34							
S 30	7 7 36	17°21'23	9♏59	26°45	2°55	3°17	0°5	2°14	28°23	17°39	18°43	26°57	28°13	0°47	26°35							
S 31	7 11 33	18♏22'31	21♏56	28♏8	4♏2	3♏13	0♏6	2♏21	28♏21	17♏39	18♏42	26♏53	28♏9	0♏54	26♏35							

Delta T = 239.83 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]