

SWISS EPHEMERIS for the year 1558

JANUARY 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 19 30	20 <sup>22</sup> 22'28	29 <sup>8</sup> 44	3 <sup>3</sup> 49	29 <sup>28</sup> 1	3 <sup>3</sup> 6	19 <sup>3</sup> 51	1 <sup>8</sup> 46	10 <sup>2</sup> 22	21 <sup>1</sup> R42	5 <sup>3</sup> 33	4 <sup>1</sup> R 6	3 <sup>8</sup> 17	9 <sup>3</sup> 28	13 <sup>1</sup> M57
S 2	7 23 27	21 <sup>23</sup> 34	14 <sup>11</sup> 26	5°18	0 <sup>1</sup> X13	3°52	20° 5	1°47	10°23	21 <sup>1</sup> 841	5°34	4 <sup>1</sup> 1	3°13	9°35	14° 2
M 3	7 27 24	22°24'39	29°29	6°48	1°26	4°39	20°19	1°48	10°25	21°41	5°35	3°54	3°10	9°42	14° 7
T 4	7 31 20	23°25'43	14 <sup>16</sup> 46	8°18	2°38	5°25	20°33	1°49	10°27	21°40	5°37	3°44	3° 7	9°49	14°12
W 5	7 35 17	24°26'46	0 <sup>1</sup> Ω 7	9°49	3°50	6°11	20°47	1°50	10°28	21°39	5°38	3°32	3° 4	9°55	14°16
T 6	7 39 13	25°27'49	15°18	11°21	5° 2	6°58	21° 1	1°52	10°30	21°39	5°39	3°21	3° 1	10° 2	14°21
F 7	7 43 10	26°28'51	0 <sup>1</sup> ♁ 10	12°53	6°13	7°44	21°15	1°53	10°32	21°38	5°40	3°11	2°58	10° 9	14°25
S 8	7 47 6	27°29'52	14°35	14°26	7°25	8°30	21°29	1°55	10°33	21°38	5°42	3° 3	2°54	10°15	14°30
S 9	7 51 3	28°30'53	28°30	15°59	8°37	9°16	21°44	1°57	10°35	21°37	5°43	2°58	2°51	10°22	14°34
M10	7 54 59	29°31'53	11 <sup>1</sup> Ω55	17°33	9°48	10° 3	21°58	1°58	10°36	21°37	5°44	2°55	2°48	10°29	14°38
T 11	7 58 56	0 <sup>1</sup> Ω32'53	24°52	19° 8	11° 0	10°49	22°12	2° 0	10°37	21°37	5°46	2°54	2°45	10°36	14°43
W12	8 2 53	1°33'52	7 <sup>1</sup> ♁25	20°43	12°11	11°35	22°26	2° 2	10°39	21°36	5°47	2°54	2°42	10°42	14°47
T 13	8 6 49	2°34'50	19°40	22°19	13°22	12°21	22°40	2° 4	10°40	21°36	5°48	2°54	2°38	10°49	14°50
F 14	8 10 46	3°35'48	1 <sup>1</sup> ♁42	23°55	14°33	13° 7	22°54	2° 7	10°41	21°36	5°50	2°51	2°35	10°56	14°54
S 15	8 14 42	4°36'45	13°36	25°33	15°44	13°54	23° 8	2° 9	10°42	21°35	5°51	2°46	2°32	11° 2	14°58
S 16	8 18 39	5°37'41	25°26	27°11	16°55	14°40	23°22	2°11	10°43	21°35	5°53	2°39	2°29	11° 9	15° 2
M17	8 22 35	6°38'36	7 <sup>1</sup> ♁15	28°49	18° 6	15°26	23°36	2°14	10°44	21°35	5°54	2°28	2°26	11°16	15° 5
T 18	8 26 32	7°39'30	19° 7	0 <sup>1</sup> Ω29	19°16	16°12	23°50	2°17	10°45	21°35	5°56	2°14	2°23	11°23	15° 9
W19	8 30 29	8°40'23	1 <sup>1</sup> ♁ 3	2° 9	20°27	16°58	24° 4	2°19	10°46	21°35	5°57	2° 0	2°19	11°29	15°12
T 20	8 34 25	9°41'15	13° 4	3°50	21°37	17°44	24°17	2°22	10°47	21°35	5°59	1°45	2°16	11°36	15°15
F 21	8 38 22	10°42'05	25°12	5°31	22°48	18°30	24°31	2°25	10°48	21°34	6° 0	1°31	2°13	11°43	15°18
S 22	8 42 18	11°42'54	7 <sup>1</sup> ♁27	7°14	23°58	19°16	24°45	2°28	10°49	21°D34	6° 2	1°19	2°10	11°49	15°21
S 23	8 46 15	12°43'42	19°50	8°57	25° 8	20° 2	24°59	2°31	10°49	21°34	6° 3	1°10	2° 7	11°56	15°24
M24	8 50 11	13°44'29	2 <sup>1</sup> ♁24	10°41	26°18	20°47	25°13	2°35	10°50	21°35	6° 5	1° 4	2° 4	12° 3	15°27
T 25	8 54 8	14°45'13	15° 9	12°25	27°27	21°33	25°26	2°38	10°51	21°35	6° 6	1° 0	2° 0	12°10	15°30
W26	8 58 4	15°45'56	28°10	14°11	28°37	22°19	25°40	2°42	10°51	21°35	6° 8	1°D 0	1°57	12°16	15°32
T 27	9 2 1	16°46'38	11 <sup>1</sup> ♁28	15°57	29°46	23° 5	25°54	2°45	10°52	21°35	6° 9	1°R 0	1°54	12°23	15°35
F 28	9 5 57	17°47'18	25° 6	17°45	0 <sup>1</sup> ♁55	23°51	26° 7	2°49	10°52	21°35	6°11	1° 0	1°51	12°30	15°37
S 29	9 9 54	18°47'56	9 <sup>1</sup> ♁ 7	19°33	2° 5	24°36	26°21	2°53	10°53	21°35	6°12	0°58	1°48	12°36	15°39
S 30	9 13 51	19°48'32	23°30	21°21	3°13	25°22	26°35	2°56	10°53	21°36	6°14	0°54	1°44	12°43	15°41
M31	9 17 47	20 <sup>1</sup> Ω49'07	8 <sup>1</sup> ♁13	23 <sup>1</sup> Ω11	4 <sup>1</sup> ♁22	26 <sup>1</sup> ♁ 7	26 <sup>1</sup> ♁38	3 <sup>1</sup> ♁ 0	10 <sup>1</sup> ♁53	21 <sup>1</sup> ♁36	6 <sup>1</sup> ♁15	0 <sup>1</sup> ♁48	1 <sup>1</sup> ♁41	12 <sup>1</sup> ♁50	15 <sup>1</sup> ♁43

Delta T = 142.88 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1558 == Greg. Calendar 11 Jan. 1558

FEBRUARY 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 21 44	21 <sup>1</sup> Ω49'40	23 <sup>1</sup> ♁11	25 <sup>1</sup> Ω 1	5 <sup>1</sup> ♁31	26 <sup>1</sup> ♁53	27 <sup>1</sup> ♁ 2	3 <sup>1</sup> ♁ 4	10 <sup>1</sup> ♁53	21 <sup>1</sup> ♁36	6 <sup>1</sup> ♁17	0 <sup>1</sup> R39	1 <sup>1</sup> ♁38	12 <sup>1</sup> ♁57	15 <sup>1</sup> ♁45
W 2	9 25 40	22°50'11	8 <sup>1</sup> ♁15	26°52	6°39	27°39	27°15	3° 9	10°53	21°37	6°18	0 <sup>1</sup> ♁28	1°35	13° 3	15°47
T 3	9 29 37	23°50'40	23°16	28°43	7°47	28°24	27°29	3°13	10°54	21°37	6°20	0°18	1°32	13°10	15°49
F 4	9 33 33	24°51'08	8 <sup>1</sup> ♁ 3	0 <sup>1</sup> ♁35	8°55	29°10	27°42	3°17	10°R54	21°37	6°22	0° 9	1°29	13°17	15°50
S 5	9 37 30	25°51'34	22°29	2°27	10° 3	29°55	27°55	3°21	10°54	21°38	6°23	0° 1	1°25	13°23	15°52
S 6	9 41 27	26°51'59	6 <sup>1</sup> ♁29	4°20	11°11	0 <sup>1</sup> ♁40	28° 9	3°26	10°54	21°38	6°25	29 <sup>1</sup> ♁56	1°22	13°30	15°53
M 7	9 45 23	27°52'22	20° 0	6°13	12°18	1°26	28°22	3°30	10°53	21°39	6°26	29°54	1°19	13°37	15°55
T 8	9 49 20	28°52'43	3 <sup>1</sup> ♁ 4	8° 5	13°25	2°11	28°35	3°35	10°53	21°39	6°28	29°D53	1°16	13°44	15°56
W 9	9 53 16	29°53'04	15°43	9°58	14°32	2°56	28°48	3°40	10°53	21°40	6°30	29°54	1°13	13°50	15°57
T 10	9 57 13	0 <sup>1</sup> ♁53'22	28° 3	11°49	15°39	3°42	29° 1	3°45	10°53	21°41	6°31	29°R55	1°10	13°57	15°58
F 11	10 1 9	1°53'40	10 <sup>1</sup> ♁ 7	13°40	16°45	4°27	29°14	3°50	10°52	21°41	6°33	29°54	1° 6	14° 4	15°58
S 12	10 5 6	2°53'56	22° 3	15°30	17°51	5°12	29°27	3°55	10°52	21°42	6°35	29°52	1° 3	14°10	15°59
S 13	10 9 2	3°54'10	3 <sup>1</sup> ♁53	17°18	18°58	5°57	29°40	4° 0	10°52	21°43	6°36	29°48	1° 0	14°17	16° 0
M14	10 12 59	4°54'23	15°44	19° 4	20° 3	6°42	29°53	4° 5	10°51	21°44	6°38	29°41	0°57	14°24	16° 0
T 15	10 16 56	5°54'34	27°38	20°48	21° 9	7°27	0 <sup>1</sup> ♁ 6	4°10	10°51	21°44	6°39	29°32	0°54	14°31	16° 0
W16	10 20 52	6°54'43	9 <sup>1</sup> ♁38	22°29	22°14	8°12	0°18	4°15	10°50	21°45	6°41	29°22	0°50	14°37	16° 1
T 17	10 24 49	7°54'51	21°48	24° 7	23°19	8°57	0°31	4°21	10°49	21°46	6°43	29°12	0°47	14°44	16°R 1
F 18	10 28 45	8°54'57	4 <sup>1</sup> ♁ 7	25°40	24°24	9°42	0°44	4°26	10°49	21°47	6°44	29° 2	0°44	14°51	16° 1
S 19	10 32 42	9°55'01	16°36	27° 9	25°28	10°27	0°56	4°32	10°48	21°48	6°46	28°54	0°41	14°57	16° 1
S 20	10 36 38	10°55'03	29°17	28°33	26°32	11°12	1° 9	4°37	10°47	21°49	6°47	28°48	0°38	15° 4	16° 0
M21	10 40 35	11°55'02	12 <sup>1</sup> ♁ 8	29°51	27°36	11°56	1°21	4°43	10°46	21°50	6°49	28°44	0°35	15°11	16° 0
T 22	10 44 31	12°55'00	25°11	1 <sup>1</sup> ♁ 3	28°40	12°41	1°33	4°48	10°45	21°51	6°51	28°D43	0°31	15°18	16° 0
W23	10 48 28	13°54'56	8 <sup>1</sup> ♁26	2° 8	29°43	13°26	1°46	4°54	10°44	21°52	6°52	28°43	0°28	15°24	15°59
T 24	10 52 24	14°54'49	21°54	3° 6	0 <sup>1</sup> ♁46	14°10	1°58	5° 0	10°43	21°53	6°54	28°44	0°25	15°31	15°58
F 25	10 56 21	15°54'41	5 <sup>1</sup> ♁37	3°57	1°49	14°55	2°10	5° 6	10°42	21°54	6°55	28°46	0°22	15°38	15°57
S 26	11 0 18	16°54'30	19°33	4°39	2°51	15°40	2°22	5°12	10°41	21°55	6°57	28°R46	0°19	15°44	15°57
S 27	11 4 14	17°54'17	3 <sup>1</sup> ♁44	5°14	3°53	16°24	2°34	5°18	10°40	21°56	6°59	28°45	0°15	15°51	15°56
M28	11 8 11	18 <sup>1</sup> ♁54'01	18 <sup>1</sup> ♁ 8	5 <sup>1</sup> ♁40	4 <sup>1</sup> ♁54	17 <sup>1</sup> ♁ 9	2 <sup>1</sup> ♁46	5 <sup>1</sup> ♁24	10 <sup>1</sup> ♁39	21 <sup>1</sup> ♁58	7 <sup>1</sup> ♁ 0	28 <sup>1</sup> ♁42	0 <sup>1</sup> ♁12	15 <sup>1</sup> ♁58	15 <sup>1</sup> ♁54

Delta T = 142.82 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1558

MARCH 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 12 7	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> R37	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> R37	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>		
W 2	11 16 4	20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> Y32	0 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>		
T 3	11 20 0	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> R 9	7 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>		
F 4	11 23 57	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> Y59	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>		
S 5	11 27 53	23 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>		
S 6	11 31 50	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>		
M 7	11 35 47	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> D13	29 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>		
T 8	11 39 43	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>		
W 9	11 43 40	27 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>		
T 10	11 47 36	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>		
F 11	11 51 33	29 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>		
S 12	11 55 29	0 <sup>h</sup> Y48 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> R19	29 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>		
S 13	11 59 26	1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>		
M14	12 3 22	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> X38	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>		
T 15	12 7 19	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>		
W16	12 11 16	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>		
T 17	12 15 12	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> X 4	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>		
F 18	12 19 9	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>		
S 19	12 23 5	7 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>		
S 20	12 27 2	8 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> Y15	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>		
M21	12 30 58	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> D58	29 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 8		
T 22	12 34 55	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5		
W23	12 38 51	11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 2		
T 24	12 42 48	12 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> II26	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>		
F 25	12 46 45	13 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>		
S 26	12 50 41	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> D42	28 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>		
S 27	12 54 38	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> R 2	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>		
M28	12 58 34	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>		
T 29	13 2 31	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> II43	8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>		
W30	13 6 27	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>		
T 31	13 10 24	19 <sup>h</sup> Y29 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> X47	2 <sup>h</sup> II 6	9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> ML22	22 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> X46	27 <sup>h</sup> Y59	28 <sup>h</sup> Y34	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> ML33		

Delta T = 142.77 sec. Julian Calendar 1 March 1558 == Greg. Calendar 11 March 1558

APRIL 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	13 14 20	20 <sup>h</sup> Y27 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> X14	2 <sup>h</sup> II45	10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> R39	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> X47	27 <sup>h</sup> R58	28 <sup>h</sup> Y31	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> R29	
S 2	13 18 17	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> ML37	22 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> Y57	28 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> ML25	
S 3	13 22 14	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> D57	28 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	
M 4	13 26 10	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> ML49	27 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	
T 5	13 30 7	24 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	
W 6	13 34 3	25 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> X22	28 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 9	
T 7	13 38 0	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 5	
F 8	13 41 56	27 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> Y14	6 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 11									

SWISS EPHEMERIS for the year 1558

MAY 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 12 37	19♌33'26	1♍37	2♋8	9♍R33	1♎32	11♏23	12♐57	8♑R25	23♒54	8♓16	27♍R58	26♎55	22♏55	12♑R17
M 2	15 16 34	20°31'11	14°29	3°57	9♎13	2°14	11°27	13°4	8♏23	23°56	8°17	27♎57	26°52	23°1	12♐13
T 3	15 20 30	21°28'54	27°8	5°48	8°50	2°55	11°30	13°12	8°20	23°58	8°18	27°55	26°49	23°8	12°8
W 4	15 24 27	22°26'35	9♌35	7°41	8°26	3°37	11°34	13°20	8°18	24°0	8°18	27°52	26°46	23°15	12°4
T 5	15 28 23	23°24'16	21°51	9°36	7°59	4°18	11°37	13°27	8°15	24°3	8°19	27°48	26°43	23°22	12°0
F 6	15 32 20	24°21'55	3♌57	11°33	7°30	4°59	11°40	13°35	8°13	24°5	8°19	27°44	26°39	23°28	11°55
S 7	15 36 16	25°19'33	15°56	13°32	7°0	5°41	11°43	13°43	8°10	24°7	8°20	27°39	26°36	23°35	11°51
S 8	15 40 13	26°17'10	27°50	15°32	6°28	6°22	11°46	13°50	8°8	24°9	8°20	27°36	26°33	23°42	11°47
M 9	15 44 10	27°14'46	9♌43	17°35	5°54	7°3	11°48	13°58	8°6	24°12	8°21	27°33	26°30	23°48	11°42
T 10	15 48 6	28°12'21	21°39	19°39	5°19	7°44	11°50	14°6	8°3	24°14	8°21	27°32	26°27	23°55	11°38
W 11	15 52 3	29°9'55	3♌42	21°45	4°44	8°25	11°52	14°13	8°1	24°16	8°22	27°D31	26°24	24°2	11°34
T 12	15 55 59	0♎7'29	15°58	23°53	4°7	9°6	11°54	14°21	7°59	24°18	8°22	27°32	26°20	24°9	11°30
F 13	15 59 56	1°5'01	28°30	26°2	3°30	9°47	11°56	14°28	7°57	24°21	8°23	27°34	26°17	24°15	11°26
S 14	16 3 52	2°2'32	11♎24	28°12	2°52	10°28	11°58	14°36	7°54	24°23	8°23	27°35	26°14	24°22	11°21
S 15	16 7 49	3°0'02	24°42	0♎22	2°15	11°9	11°59	14°44	7°52	24°25	8°24	27°R36	26°11	24°29	11°17
M 16	16 11 45	3°57'32	8♌24	2°34	1°37	11°50	12°0	14°51	7°50	24°27	8°24	27°36	26°8	24°36	11°14
T 17	16 15 42	4°55'01	22°32	4°46	1°0	12°31	12°1	14°59	7°48	24°30	8°24	27°34	26°4	24°42	11°10
W 18	16 19 39	5°52'29	7♎1	6°58	0°23	13°12	12°2	15°6	7°46	24°32	8°25	27°30	26°1	24°49	11°6
T 19	16 23 35	6°49'56	21°45	9°10	29♌48	13°53	12°2	15°13	7°43	24°34	8°25	27°25	25°58	24°56	11°2
F 20	16 27 32	7°47'22	6♌36	11°21	29°13	14°34	12°3	15°21	7°41	24°36	8°25	27°19	25°55	25°2	10°58
S 21	16 31 28	8°44'47	21°28	13°32	28°39	15°14	12°3	15°28	7°39	24°38	8°25	27°13	25°52	25°9	10°55
S 22	16 35 25	9°42'11	6♎10	15°42	28°7	15°55	12°R3	15°36	7°37	24°41	8°25	27°8	25°49	25°16	10°51
M 23	16 39 21	10°39'34	20°39	17°51	27°37	16°36	12°3	15°43	7°35	24°43	8°26	27°5	25°45	25°23	10°47
T 24	16 43 18	11°36'55	4♎49	19°58	27°8	17°16	12°3	15°50	7°33	24°45	8°26	27°3	25°42	25°29	10°44
W 25	16 47 14	12°34'15	18°40	22°4	26°42	17°57	12°2	15°57	7°31	24°47	8°26	27°D3	25°39	25°36	10°41
T 26	16 51 11	13°31'35	2♌11	24°8	26°17	18°37	12°1	16°5	7°30	24°49	8°26	27°4	25°36	25°43	10°37
F 27	16 55 8	14°28'53	15°25	26°10	25°54	19°18	12°0	16°12	7°28	24°51	8°26	27°5	25°33	25°50	10°34
S 28	16 59 4	15°26'10	28°23	28°11	25°34	19°58	11°59	16°19	7°26	24°54	8°26	27°R6	25°30	25°56	10°31
S 29	17 3 1	16°23'27	11♎7	0♎9	25°16	20°38	11°58	16°26	7°24	24°56	8°26	27°5	25°26	26°3	10°28
M 30	17 6 57	17°20'42	23°40	2°5	25°0	21°19	11°56	16°33	7°22	24°58	8°R26	27°2	25°23	26°10	10°25
T 31	17 10 54	18°17'57	6♌4	3♌58	24♌47	21♎59	11♏55	16♐40	7♎21	25♒0	8♓26	26♍56	25♎20	26♏16	10♑22

Delta T = 142.64 sec. Julian Calendar 1 May 1558 == Greg. Calendar 11 May 1558

JUNE 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	17 14 50	19♎15'12	18♌18	5♌50	24♍R36	22♎39	11♍R53	16♐47	7♎R19	25♒2	8♑R26	26♍R49	25♎17	26♏23	10♑R19
T 2	17 18 47	20°12'26	0♎25	7°39	24♌27	23°20	11♏51	16°54	7♎17	25°4	8♓26	26♎40	25°14	26°30	10♐16
F 3	17 22 43	21°9'39	12°25	9°26	24°21	24°0	11°48	17°1	7°16	25°6	8°26	26°30	25°10	26°37	10°13
S 4	17 26 40	22°6'52	24°20	11°10	24°18	24°40	11°46	17°8	7°14	25°8	8°26	26°20	25°7	26°43	10°11
S 5	17 30 37	23°4'05	6♌13	12°52	24°D16	25°20	11°43	17°15	7°13	25°10	8°26	26°10	25°4	26°50	10°8
M 6	17 34 33	24°1'17	18°5	14°32	24°17	26°0	11°40	17°21	7°11	25°12	8°26	26°3	25°1	26°57	10°6
T 7	17 38 30	24°58'30	29°59	16°9	24°21	26°40	11°38	17°28	7°10	25°14	8°25	25°58	24°58	27°4	10°4
W 8	17 42 26	25°55'42	12♌2	17°44	24°26	27°20	11°34	17°35	7°8	25°16	8°25	25°55	24°55	27°10	10°1
T 9	17 46 23	26°52'54	24°15	19°17	24°34	28°0	11°31	17°42	7°7	25°18	8°25	25°D53	24°51	27°17	9°59
F 10	17 50 19	27°50'06	6♎44	20°47	24°44	28°40	11°27	17°48	7°6	25°20	8°25	25°54	24°48	27°24	9°57
S 11	17 54 16	28°47'18	19°35	22°15	24°56	29°20	11°24	17°55	7°4	25°22	8°25	25°R54	24°45	27°30	9°55
S 12	17 58 12	29°44'30	2♌50	23°40	25°10	29°59	11°20	18°1	7°3	25°24	8°24	25°54	24°42	27°37	9°53
M 13	18 2 9	0♎41'42	16°34	25°3	25°26	0♎40	11°16	18°8	7°2	25°26	8°24	25°53	24°39	27°44	9°51
T 14	18 6 6	1°38'54	0♎46	26°23	25°43	1°20	11°12	18°14	7°1	25°28	8°24	25°49	24°36	27°51	9°50
W 15	18 10 2	2°36'07	15°24	27°41	26°3	1°59	11°7	18°20	7°0	25°30	8°23	25°42	24°32	27°57	9°48
T 16	18 13 59	3°33'19	0♎23	28°56	26°25	2°39	11°3	18°27	6°59	25°32	8°23	25°34	24°29	28°4	9°47
F 17	18 17 55	4°30'32	15°34	0♎8	26°48	3°19	10°58	18°33	6°58	25°34	8°22	25°24	24°26	28°11	9°45
S 18	18 21 52	5°27'44	0♎45	1°18	27°13	3°59	10°53	18°39	6°57	25°35	8°22	25°14	24°23	28°17	9°44
S 19	18 25 48	6°24'56	15°47	2°25	27°39	4°38	10°48	18°45	6°56	25°37	8°22	25°6	24°20	28°24	9°43
M 20	18 29 45	7°22'08	0♎32	3°28	28°7	5°18	10°43	18°51	6°55	25°39	8°21	24°59	24°16	28°31	9°42
T 21	18 33 42	8°19'20	14°53	4°29	28°37	5°57	10°37	18°57	6°54	25°41	8°21	24°55	24°13	28°38	9°41
W 22	18 37 38	9°16'31	28°48	5°27	29°7	6°37	10°32	19°3	6°54	25°43	8°20	24°53	24°10	28°44	9°40
T 23	18 41 35	10°13'43	12♌18	6°22	29°40	7°17	10°26	19°9	6°53	25°44	8°20	24°D53	24°7	28°51	9°39
F 24	18 45 31	11°10'54	25°25	7°13	0♎13	7°56	10°21	19°15	6°52	25°46	8°19	24°R53	24°4	28°58	9°38
S 25	18 49 28	12°8'05	8♎13	8°1	0°48	8°35	10°15	19°20	6°52	25°48	8°18	24°52	24°1	29°5	9°38
S 26	18 53 24	13°5'16	20°45	8°45	1°24	9°15	10°9	19°26	6°51	25°49	8°18	24°50	23°57	29°11	9°37
M 27	18 57 21	14°2'27	3♌5	9°26	2°1	9°54	10°2	19°32	6°51	25°51	8°17	24°45	23°54	29°18	9°37
T 28	19 1 17	14°59'39	15°16	10°3	2°40	10°34	9°56	19°37	6°50	25°53	8°17	24°38	23°51	29°25	9°37
W 29	19 5 14	15°56'50	27°20	10°35	3°19	11°13	9°50	19°43	6°50	25°54	8°16	24°27	23°48	29°31	9°36
T 30	19 9 11	16°54'02	9♌18	11°4	4♎0	11°52	9°43	19°48	6♎50	25°56	8♓15	24°Y15	23°Y45	29°38	9°D36

Delta T = 142.58 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1558

JULY 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	19 13 7	17°51'15	21°31'14	11°29	4°41	12°32	9°R37	19°53	6°R49	25°57	8°R15	24°R 1	23°Y42	29°345	9°M36									
S 2	19 17 4	18°48'27	3°37	11°49	5°24	13°11	9°30	19°59	6°M49	25°59	8°K14	23°Y48	23°38	29°52	9°37									
S 3	19 21 0	19°45'41	14°59	12° 4	6° 7	13°50	9°23	20° 4	6°49	26° 0	8°13	23°35	23°35	29°58	9°37									
M 4	19 24 57	20°42'54	26°52	12°15	6°52	14°29	9°16	20° 9	6°49	26° 2	8°12	23°25	23°32	0°32	9°37									
T 5	19 28 53	21°40'09	8°K49	12°21	7°37	15° 8	9° 9	20°14	6°49	26° 3	8°12	23°16	23°29	0°12	9°38									
W 6	19 32 50	22°37'24	20°52	12°R22	8°23	15°47	9° 2	20°19	6°D49	26° 5	8°11	23°11	23°26	0°19	9°38									
T 7	19 36 46	23°34'40	3°Y 5	12°18	9°10	16°27	8°55	20°24	6°49	26° 6	8°10	23° 9	23°22	0°25	9°39									
F 8	19 40 43	24°31'56	15°33	12° 9	9°58	17° 6	8°48	20°29	6°49	26° 7	8° 9	23° 8	23°19	0°32	9°40									
S 9	19 44 40	25°29'14	28°20	11°55	10°47	17°45	8°40	20°33	6°49	26° 9	8° 8	23° 8	23°16	0°39	9°41									
S 10	19 48 36	26°26'33	11°B31	11°36	11°36	18°24	8°33	20°38	6°49	26°10	8° 7	23° 7	23°13	0°45	9°42									
M11	19 52 33	27°23'53	25° 8	11°13	12°26	19° 3	8°25	20°43	6°49	26°11	8° 7	23° 5	23°10	0°52	9°43									
T 12	19 56 29	28°21'14	9°H15	10°45	13°17	19°42	8°18	20°47	6°49	26°13	8° 6	23° 1	23° 7	0°59	9°44									
W13	20 0 26	29°18'36	23°50	10°13	14° 8	20°21	8°10	20°52	6°50	26°14	8° 5	22°54	23° 3	1° 6	9°45									
T 14	20 4 22	0°L15'59	8°B49	9°37	15° 0	21° 0	8° 2	20°56	6°50	26°15	8° 4	22°45	23° 0	1°12	9°47									
F 15	20 8 19	1°13'22	24° 3	8°58	15°52	21°38	7°55	21° 0	6°51	26°16	8° 3	22°35	22°57	1°19	9°48									
S 16	20 12 16	2°10'47	9°Q22	8°16	16°46	22°17	7°47	21° 4	6°51	26°18	8° 2	22°24	22°54	1°26	9°50									
S 17	20 16 12	3° 8'13	24°35	7°32	17°39	22°56	7°39	21° 8	6°52	26°19	8° 1	22°15	22°51	1°32	9°51									
M18	20 20 9	4° 5'39	9°H31	6°46	18°34	23°35	7°32	21°12	6°52	26°20	8° 0	22° 7	22°48	1°39	9°53									
T 19	20 24 5	5° 3'06	24° 3	6° 0	19°28	24°14	7°24	21°16	6°53	26°21	7°59	22° 3	22°44	1°46	9°55									
W20	20 28 2	6° 0'34	8°L 7	5°14	20°24	24°53	7°16	21°20	6°54	26°22	7°58	22° 0	22°41	1°53	9°57									
T 21	20 31 58	6°58'02	21°43	4°30	21°19	25°31	7° 8	21°24	6°54	26°23	7°57	22°D 0	22°38	1°59	9°59									
F 22	20 35 55	7°55'31	4°M52	3°47	22°16	26°10	7° 0	21°27	6°55	26°24	7°56	22°R 0	22°35	2° 6	10° 2									
S 23	20 39 51	8°53'01	17°38	3° 7	23°12	26°49	6°52	21°31	6°56	26°25	7°55	21°59	22°32	2°13	10° 4									
S 24	20 43 48	9°50'32	0°X 6	2°31	24° 9	27°27	6°45	21°34	6°57	26°26	7°54	21°58	22°28	2°20	10° 6									
M25	20 47 44	10°48'04	12°20	1°58	25° 7	28° 6	6°37	21°38	6°58	26°27	7°53	21°54	22°25	2°26	10° 9									
T 26	20 51 41	11°45'37	24°25	1°31	26° 5	28°45	6°29	21°41	6°59	26°27	7°52	21°47	22°22	2°33	10°12									
W27	20 55 38	12°43'11	6°Z22	1°10	27° 3	29°23	6°21	21°44	7° 0	26°28	7°51	21°38	22°19	2°40	10°14									
T 28	20 59 34	13°40'45	18°16	0°55	28° 2	0°L 2	6°14	21°47	7° 1	26°29	7°49	21°27	22°16	2°46	10°17									
F 29	21 3 31	14°38'21	0°X 9	0°46	29° 1	0°40	6° 6	21°50	7° 2	26°30	7°48	21°15	22°13	2°53	10°20									
S 30	21 7 27	15°35'58	12° 2	0°D44	0°E 1	1°19	5°58	21°53	7° 3	26°31	7°47	21° 3	22° 9	3° 0	10°23									
S 31	21 11 24	16°L33'37	23°356	0°L49	1°E 1	1°L57	5°351	21°B56	7°M 5	26°B31	7°K46	20°Y51	22°Y 6	3°37	10°M26									

Delta T = 142.52 sec. Julian Calendar 1 July 1558 == Greg. Calendar 11 July 1558

AUGUST 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	21 15 20	17°L31'16	5°K54	1°L 2	2°E 1	2°L36	5°R43	21°B58	7°M 6	26°B32	7°R45	20°R42	22°Y 3	3°313	10°M29									
T 2	21 19 17	18°28'57	17°57	1°22	3° 2	3°14	5°36	22° 1	7° 7	26°33	7°K44	20°Y35	22° 0	3°20	10°33									
W 3	21 23 14	19°26'40	0°Y 7	1°49	4° 3	3°53	5°28	22° 4	7° 9	26°33	7°43	20°30	21°57	3°27	10°36									
T 4	21 27 10	20°24'24	12°27	2°24	5° 4	4°31	5°21	22° 6	7°10	26°34	7°41	20°28	21°54	3°33	10°40									
F 5	21 31 7	21°22'09	24°59	3° 7	6° 6	5° 9	5°14	22° 8	7°12	26°34	7°40	20°D28	21°50	3°40	10°43									
S 6	21 35 3	22°19'57	7°B48	3°56	7° 8	5°48	5° 7	22°10	7°13	26°35	7°39	20°29	21°47	3°47	10°47									
S 7	21 39 0	23°17'46	20°57	4°52	8°10	6°26	5° 0	22°12	7°15	26°35	7°38	20°R29	21°44	3°54	10°51									
M 8	21 42 56	24°15'37	4°H29	5°55	9°13	7° 5	4°53	22°14	7°16	26°36	7°37	20°29	21°41	4° 0	10°54									
T 9	21 46 53	25°13'30	18°26	7° 5	10°16	7°43	4°46	22°16	7°18	26°36	7°35	20°27	21°38	4° 7	10°58									
W10	21 50 49	26°11'24	2°E49	8°20	11°19	8°21	4°39	22°18	7°20	26°37	7°34	20°22	21°34	4°14	11° 2									
T 11	21 54 46	27° 9'21	17°35	9°42	12°23	8°59	4°32	22°20	7°22	26°37	7°33	20°16	21°31	4°21	11° 7									
F 12	21 58 43	28° 7'19	2°L37	11° 8	13°26	9°38	4°26	22°21	7°23	26°37	7°32	20° 9	21°28	4°27	11°11									
S 13	22 2 39	29° 5'19	17°48	12°40	14°30	10°16	4°19	22°23	7°25	26°37	7°30	20° 1	21°25	4°34	11°15									
S 14	22 6 36	0°H 3'20	2°H56	14°16	15°34	10°54	4°13	22°24	7°27	26°38	7°29	19°54	21°22	4°41	11°19									
M15	22 10 32	1° 1'24	17°52	15°56	16°39	11°32	4° 7	22°25	7°29	26°38	7°28	19°48	21°19	4°47	11°24									
T 16	22 14 29	1°59'28	2°L28	17°39	17°44	12°10	4° 1	22°26	7°31	26°38	7°27	19°45	21°15	4°54	11°28									
W17	22 18 25	2°57'34	16°38	19°25	18°49	12°49	3°55	22°27	7°33	26°38	7°25	19°D44	21°12	5° 1	11°33									
T 18	22 22 22	3°55'42	0°M20	21°14	19°54	13°27	3°49	22°28	7°35	26°38	7°24	19°44	21° 9	5° 8	11°38									
F 19	22 26 18	4°53'51	13°35	23° 5	20°59	14° 5	3°43	22°29	7°38	26°38	7°23	19°45	21° 6	5°14	11°43									
S 20	22 30 15	5°52'02	26°25	24°57	22° 5	14°43	3°38	22°30	7°40	26°38	7°22	19°47	21° 3	5°21	11°47									
S 21	22 34 11	6°50'14	8°X55																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1558

SEPTEMBER 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 17 34	17♐32'15	22♍4	17♍45	5♏28	22♏18	2°R44	22°R30	8♌9	26°R36	7°R 7	19°D 1	20♍25	6♁42	12♌52		
F 2	23 21 30	18°30'49	4♄50	19°36	6°36	22°56	2♁41	22♄29	8°12	26♄36	7♁6	19♍2	20°21	6°48	12°58		
S 3	23 25 27	19°29'24	17°50	21°25	7°44	23°34	2°37	22°28	8°15	26°36	7°4	19°4	20°18	6°55	13°4		
S 4	23 29 23	20°28'02	1♯5	23°13	8°53	24°12	2°34	22°27	8°17	26°35	7°3	19°5	20°15	7°2	13°10		
M 5	23 33 20	21°26'41	14°38	25°1	10°1	24°50	2°32	22°26	8°20	26°35	7°2	19°6	20°12	7°8	13°16		
T 6	23 37 16	22°25'24	28°30	26°47	11°10	25°27	2°29	22°25	8°23	26°34	7°1	19°R 6	20°9	7°15	13°22		
W 7	23 41 13	23°24'08	12♄41	28°33	12°19	26°5	2°26	22°24	8°26	26°34	7°0	19°5	20°6	7°22	13°28		
T 8	23 45 9	24°22'55	27°8	0♄17	13°28	26°43	2°24	22°23	8°29	26°33	6°58	19°3	20°2	7°29	13°34		
F 9	23 49 6	25°21'44	11♏49	2°1	14°38	27°21	2°22	22°21	8°32	26°32	6°57	19°0	19°59	7°35	13°40		
S 10	23 53 3	26°20'35	26°37	3°43	15°47	27°58	2°20	22°20	8°35	26°32	6°56	18°57	19°56	7°42	13°47		
S 11	23 56 59	27°19'29	11♐26	5°25	16°56	28°36	2°19	22°18	8°38	26°31	6°55	18°54	19°53	7°49	13°53		
M12	0 0 56	28°18'24	26°7	7°6	18°6	29°14	2°17	22°16	8°41	26°30	6°54	18°52	19°50	7°55	14°0		
T 13	0 4 52	29°17'22	10♄33	8°45	19°16	29°51	2°16	22°14	8°44	26°30	6°53	18°51	19°46	8°2	14°6		
W14	0 8 49	0♄16'21	24°39	10°24	20°26	0♐29	2°15	22°12	8°47	26°29	6°51	18°D51	19°43	8°9	14°13		
T 15	0 12 45	1°15'23	8♌22	12°2	21°36	1°7	2°14	22°10	8°50	26°28	6°50	18°51	19°40	8°16	14°19		
F 16	0 16 42	2°14'26	21°40	13°39	22°46	1°44	2°13	22°8	8°53	26°27	6°49	18°53	19°37	8°22	14°26		
S 17	0 20 38	3°13'31	4♄34	15°16	23°57	2°22	2°13	22°6	8°57	26°27	6°48	18°54	19°34	8°29	14°33		
S 18	0 24 35	4°12'38	17°8	16°51	25°7	2°59	2°13	22°3	9°0	26°26	6°47	18°55	19°31	8°36	14°40		
M19	0 28 32	5°11'47	29°25	18°26	26°18	3°37	2°D12	22°1	9°3	26°25	6°46	18°56	19°27	8°43	14°46		
T 20	0 32 28	6°10'58	11♑29	20°0	27°28	4°14	2°13	21°58	9°6	26°24	6°45	18°R56	19°24	8°49	14°53		
W21	0 36 25	7°10'10	23°25	21°33	28°39	4°52	2°13	21°56	9°10	26°23	6°44	18°55	19°21	8°56	15°0		
T 22	0 40 21	8°9'25	5♁18	23°5	29°50	5°29	2°13	21°53	9°13	26°22	6°43	18°54	19°18	9°3	15°7		
F 23	0 44 18	9°8'41	17°11	24°37	1♐1	6°7	2°14	21°50	9°16	26°21	6°42	18°53	19°15	9°9	15°14		
S 24	0 48 14	10°7'58	29°9	26°7	2°12	6°44	2°15	21°47	9°20	26°20	6°41	18°51	19°11	9°16	15°21		
S 25	0 52 11	11°7'18	11♒14	27°37	3°24	7°22	2°16	21°44	9°23	26°19	6°40	18°50	19°8	9°23	15°28		
M26	0 56 7	12°6'40	23°29	29°7	4°35	7°59	2°18	21°41	9°26	26°18	6°39	18°49	19°5	9°30	15°36		
T 27	1 0 4	13°6'03	5♍57	0♌35	5°47	8°36	2°19	21°38	9°30	26°17	6°38	18°49	19°2	9°36	15°43		
W28	1 4 1	14°5'29	18°37	2°3	6°58	9°14	2°21	21°34	9°33	26°15	6°37	18°D49	18°59	9°43	15°50		
T 29	1 7 57	15°4'57	1♄31	3°30	8°10	9°51	2°23	21°31	9°37	26°14	6°36	18°49	18°56	9°50	15°57		
F 30	1 11 54	16♄4'27	14♄39	4♌56	9♐22	10♐28	2♁25	21♄28	9♌40	26♄13	6♁35	18♍49	18♍52	9♁56	16♌5		

Delta T = 142.39 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1558 == Greg. Calendar 11 Sept. 1558

OCTOBER 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 15 50	17♁3'59	28♄0	6♌21	10♐34	11♐6	2♁27	21°R24	9♌44	26°R12	6°R34	18♍49	18♍49	10♁3	16♌12		
S 2	1 19 47	18°3'33	11♐34	7°45	11°46	11°43	2°29	21♄20	9°47	26♄11	6♁33	18°50	18°46	10°10	16°19		
M 3	1 23 43	19°3'10	25°19	9°9	12°58	12°20	2°32	21°17	9°51	26°9	6°32	18°R50	18°43	10°17	16°27		
T 4	1 27 40	20°2'49	9♄16	10°32	14°10	12°58	2°35	21°13	9°54	26°8	6°31	18°49	18°40	10°23	16°34		
W 5	1 31 36	21°2'30	23°22	11°53	15°22	13°35	2°38	21°9	9°58	26°7	6°31	18°D49	18°37	10°30	16°42		
T 6	1 35 33	22°2'14	7♏26	13°14	16°35	14°12	2°41	21°5	10°2	26°5	6°30	18°50	18°33	10°37	16°49		
F 7	1 39 30	23°2'00	21°55	14°34	17°47	14°49	2°45	21°1	10°5	26°4	6°29	18°50	18°30	10°43	16°57		
S 8	1 43 26	24°1'48	6♐17	15°52	19°0	15°26	2°48	20°57	10°9	26°3	6°28	18°50	18°27	10°50	17°4		
S 9	1 47 23	25°1'38	20°37	17°10	20°12	16°4	2°52	20°53	10°12	26°1	6°28	18°51	18°24	10°57	17°12		
M10	1 51 19	26°1'31	4♄51	18°26	21°25	16°41	2°56	20°49	10°16	26°0	6°27	18°51	18°21	11°3	17°20		
T 11	1 55 16	27°1'25	18°55	19°40	22°38	17°18	3°0	20°45	10°20	25°58	6°26	18°R51	18°17	11°10	17°27		
W12	1 59 12	28°1'20	2♌45	20°53	23°51	17°55	3°5	20°40	10°23	25°57	6°25	18°51	18°14	11°17	17°35		
T 13	2 3 9	29°1'22	16°18	22°4	25°4	18°32	3°9	20°36	10°27	25°56	6°25	18°50	18°11	11°24	17°43		
F 14	2 7 5	0♌1'21	29°31	23°14	26°17	19°9	3°14	20°32	10°31	25°54	6°24	18°49	18°8	11°30	17°50		
S 15	2 11 2	1°1'23	12♄25	24°21	27°30	19°46	3°19	20°27	10°34	25°53	6°23	18°47	18°5	11°37	17°58		
S 16	2 14 59	2°1'27	25°0	25°26	28°43	20°23	3°24	20°23	10°38	25°51	6°23	18°46	18°2	11°44	18°6		
M17	2 18 55	3°1'33	7♄18	26°28	29°57	21°0	3°29	20°18	10°42	25°50	6°22	18°44	17°58	11°50	18°14		
T 18	2 22 52	4°1'40	19°24	27°27	1♄10	21°37	3°35	20°14	10°46	25°48	6°22	18°43	17°55	11°57	18°22		
W19	2 26 48	5°1'49	1♁21	28°23	2°23	22°14	3°40	20°9	10°49	25°46	6°21	18°D42	17°52	12°4	18°29		
T 20	2 30 45	6°1'59	13°13	29°16	3°37	22°51	3°46	20°4	10°53	25°45	6°21	18°42	17°49	12°11	18°37		
F 21	2 34 41	7°2'11	25°6	0♄4	4°50	23°28	3°52	20°0	10°57	25°43	6°20	18°43	17°46	12°17	18°45		
S 22	2 38 38	8°2'25	7♁4	0°48	6°4	24°5	3°58	19°55	11°1	25°42	6°20	18°44	17°43	12°24	18°53		
S 23	2 42 34	9°2'39	19°12	1°27	7°18	24°42	4°4	19°50	11°4	25°40	6°19	18°46	17°39	12°31	19°1		
M24	2 46 31	10°2'56	1♍33	2°0	8°31	25°18	4°11	19°45	11°8	25°39	6°19	18°48	17°36	12°37	19°9		
T 25	2 50 27	11°3'14	14°11	2°27	9°45	25°55	4°18	19°41	11°12	25°37	6°18	18°R48	17°33	12°44	19°17		
W26	2 54 24	12°3'34	27°7	2°46	10°59	26°32	4°24	19°36	11°15	25°35	6°18	18°48	17°30	12°51	19°25		
T 27	2 58 21	13°3'55	10♄22	2°59	12°13	27°9	4°31	19°31	11°19	25°34	6°17	18°47	17°27	12°58	19°33		
F 28	3 2 17	14°4'18	23°56	3°R 2	13°27	27°46	4°38	19°26	11°23	25°32	6°17	18°44	17°23	13°4	19°40		
S 29	3 6 14	15°4'43	7♐45	2°57	14°41	28°22	4°46	19°21	11°27	25°30	6°17	18°41	17°20	13°11	19°48		
S 30	3 10 10	16°5'09	21°46	2°42	15°55	28°59	4°53	19°16	11°30	25°29	6°16	18°36	17°17	13°18	19°56		
M31	3 14 7	17♌5'38	5♄56	2♄17	17♄9	29♐36	5♁0	19♄11	11♌34	25♄27	6♁16	18♍32	17♍14	13♁24	20♌4		

Delta T = 142.33 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1558

NOVEMBER 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 18 3	18♌ 6'08	20♌10	1°R42	18♌23	0♌12	5♌ 8	19°R 6	11♌38	25°R25	6°R16	18°R29	17°Y11	13♌31	20♌12		
W 2	3 22 0	19° 6'40	4♌25	0♌56	19°37	0°49	5°16	19♌ 2	11°42	25♌24	6♌16	18°Y26	17° 8	13°38	20°20		
T 3	3 25 57	20° 7'14	18°35	0° 0	20°51	1°26	5°24	18°57	11°45	25°22	6°16	18°D26	17° 4	13°45	20°28		
F 4	3 29 53	21° 7'50	2♌44	28♌56	22° 6	2° 2	5°32	18°52	11°49	25°20	6°15	18°26	17° 1	13°51	20°36		
S 5	3 33 50	22° 8'27	16°46	27°44	23°20	2°39	5°40	18°47	11°53	25°19	6°15	18°27	16°58	13°58	20°44		
S 6	3 37 46	23° 9'07	0♌40	26°26	24°34	3°15	5°49	18°42	11°56	25°17	6°15	18°29	16°55	14° 5	20°52		
M 7	3 41 43	24° 9'47	14°25	25° 5	25°49	3°52	5°57	18°37	12° 0	25°15	6°15	18°R30	16°52	14°11	21° 0		
T 8	3 45 39	25°10'30	28° 2	23°43	27° 3	4°28	6° 6	18°32	12° 4	25°13	6°15	18°30	16°49	14°18	21° 8		
W 9	3 49 36	26°11'14	11♌27	22°23	28°18	5° 5	6°15	18°27	12° 7	25°12	6°15	18°27	16°45	14°25	21°16		
T 10	3 53 32	27°11'59	24°40	21° 8	29°32	5°41	6°24	18°22	12°11	25°10	6°D15	18°23	16°42	14°31	21°24		
F 11	3 57 29	28°12'46	7♌39	20° 0	0♌47	6°17	6°33	18°18	12°15	25° 8	6°15	18°17	16°39	14°38	21°32		
S 12	4 1 26	29°13'35	20°24	19° 1	2° 1	6°54	6°42	18°13	12°18	25° 7	6°15	18°10	16°36	14°45	21°40		
S 13	4 5 22	0♌14'24	2♌54	18°13	3°16	7°30	6°52	18° 8	12°22	25° 5	6°15	18° 2	16°33	14°52	21°47		
M14	4 9 19	1°15'14	15°10	17°35	4°31	8° 6	7° 1	18° 3	12°26	25° 3	6°15	17°54	16°29	14°58	21°55		
T 15	4 13 15	2°16'06	27°15	17° 9	5°45	8°43	7°11	17°59	12°29	25° 2	6°15	17°47	16°26	15° 5	22° 3		
W16	4 17 12	3°16'58	9♌10	16°55	7° 0	9°19	7°21	17°54	12°33	25° 0	6°15	17°42	16°23	15°12	22°11		
T 17	4 21 8	4°17'52	21° 1	16°D52	8°15	9°55	7°30	17°49	12°36	24°58	6°15	17°39	16°20	15°18	22°19		
F 18	4 25 5	5°18'46	2♌52	16°59	9°30	10°31	7°40	17°45	12°40	24°57	6°16	17°D38	16°17	15°25	22°27		
S 19	4 29 1	6°19'40	14°48	17°16	10°45	11° 7	7°51	17°40	12°43	24°55	6°16	17°38	16°14	15°32	22°34		
S 20	4 32 58	7°20'36	26°54	17°41	11°59	11°43	8° 1	17°36	12°47	24°53	6°16	17°39	16°10	15°39	22°42		
M21	4 36 55	8°21'32	9°Y15	18°15	13°14	12°19	8°11	17°31	12°50	24°52	6°16	17°40	16° 7	15°45	22°50		
T 22	4 40 51	9°22'30	21°56	18°55	14°29	12°55	8°22	17°27	12°54	24°50	6°16	17°R41	16° 4	15°52	22°58		
W23	4 44 48	10°23'27	5♌ 0	19°42	15°44	13°31	8°32	17°23	12°57	24°48	6°17	17°39	16° 1	15°59	23° 5		
T 24	4 48 44	11°24'26	18°29	20°35	16°59	14° 7	8°43	17°18	13° 1	24°47	6°17	17°35	15°58	16° 5	23°13		
F 25	4 52 41	12°25'26	2♌22	21°32	18°14	14°43	8°54	17°14	13° 4	24°45	6°17	17°29	15°54	16°12	23°21		
S 26	4 56 37	13°26'26	16°37	22°34	19°29	15°19	9° 5	17°10	13° 7	24°44	6°18	17°21	15°51	16°19	23°28		
S 27	5 0 34	14°27'27	1♌ 8	23°39	20°44	15°55	9°16	17° 6	13°11	24°42	6°18	17°11	15°48	16°26	23°36		
M28	5 4 30	15°28'29	15°48	24°48	21°59	16°31	9°27	17° 2	13°14	24°40	6°19	17° 2	15°45	16°32	23°44		
T 29	5 8 27	16°29'32	0♌29	26° 0	23°14	17° 6	9°38	16°58	13°17	24°39	6°19	16°53	15°42	16°39	23°51		
W30	5 12 24	17°30'36	15♌ 4	27♌14	24♌29	17°42	9°49	16°54	13♌21	24♌37	6°H20	16°Y47	15°Y39	16°46	23♌59		

Delta T = 142.27 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1558 == Greg. Calendar 11 Nov. 1558

DECEMBER 1558 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 16 20	18♌31'41	29♌28	28♌30	25♌44	18♌18	10♌ 1	16°R50	13♌24	24°R36	6°H20	16°R43	15°Y35	16°452	24♌ 6		
F 2	5 20 17	19°32'46	13♌38	29°48	26°59	18°53	10°12	16♌47	13°27	24♌34	6°21	16°Y41	15°32	16°59	24°13		
S 3	5 24 13	20°33'53	27°33	1♌ 7	28°14	19°29	10°24	16°43	13°30	24°33	6°21	16°D41	15°29	17° 6	24°21		
S 4	5 28 10	21°35'00	11♌13	2°28	29°29	20° 4	10°35	16°39	13°33	24°31	6°22	16°R42	15°26	17°12	24°28		
M 5	5 32 6	22°36'08	24°38	3°51	0♌44	20°40	10°47	16°36	13°37	24°30	6°22	16°42	15°23	17°19	24°36		
T 6	5 36 3	23°37'17	7♌51	5°14	1°59	21°15	10°59	16°33	13°40	24°28	6°23	16°40	15°20	17°26	24°43		
W 7	5 39 59	24°38'27	20°53	6°39	3°14	21°51	11°11	16°29	13°43	24°27	6°24	16°35	15°16	17°33	24°50		
T 8	5 43 56	25°39'37	3♌43	8° 4	4°30	22°26	11°23	16°26	13°46	24°26	6°24	16°27	15°13	17°39	24°57		
F 9	5 47 53	26°40'47	16°24	9°30	5°45	23° 1	11°35	16°23	13°49	24°24	6°25	16°17	15°10	17°46	25° 4		
S 10	5 51 49	27°41'59	28°53	10°57	7° 0	23°37	11°47	16°20	13°52	24°23	6°26	16° 4	15° 7	17°53	25°12		
S 11	5 55 46	28°43'10	11♌31	12°24	8°15	24°12	12° 0	16°17	13°55	24°21	6°26	15°50	15° 4	17°59	25°19		
M12	5 59 42	29°44'22	23°22	13°52	9°30	24°47	12°12	16°14	13°58	24°20	6°27	15°36	15° 1	18° 6	25°26		
T 13	6 3 39	0♌45'33	5♌22	15°20	10°46	25°22	12°25	16°11	14° 0	24°19	6°28	15°24	14°57	18°13	25°33		
W14	6 7 35	1°46'45	17°16	16°49	12° 1	25°57	12°37	16° 8	14° 3	24°18	6°29	15°13	14°54	18°19	25°40		
T 15	6 11 32	2°47'56	29° 5	18°19	13°16	26°32	12°50	16° 6	14° 6	24°16	6°30	15° 6	14°51	18°26	25°47		
F 16	6 15 29	3°49'08	10♌54	19°49	14°31	27° 7	13° 2	16° 3	14° 9	24°15	6°30	15° 1	14°48	18°33	25°53		
S 17	6 19 25	4°50'19	22°46	21°19	15°46	27°42	13°15	16° 1	14°12	24°14	6°31	14°59	14°45	18°40	26° 0		
S 18	6 23 22	5°51'30	4°Y48	22°50	17° 2	28°17	13°28	15°59	14°14	24°13	6°32	14°D58	14°41	18°46	26° 7		
M19	6 27 18	6°52'40	17° 5	24°21	18°17	28°52	13°41	15°57	14°17	24°11	6°33	14°R58	14°38	18°53	26°14		
T 20	6 31 15	7°53'51	29°42	25°52	19°32	29°26	13°54	15°54	14°19	24°10	6°34	14°58	14°35	19° 0	26°20		
W21	6 35 11	8°55'01	12♌44	27°24	20°47	0♌ 1	14° 7	15°52	14°22	24° 9	6°35	14°55	14°32	19° 6	26°27		
T 22	6 39 8	9°56'10	26°14	28°57	22° 2	0°36	14°20	15°51	14°25	24° 8	6°36	14°50	14°29	19°13	26°33		
F 23	6 43 4	10°57'20	10♌13	0♌29	23°18	1°10	14°33	15°49	14°27	24° 7	6°37	14°43	14°26	19°20	26°40		
S 24	6 47 1	11°58'29	24°41	2° 2	24°33	1°45	14°46	15°47	14°29	24° 6	6°38	14°32	14°22	19°26	26°46		
S 25	6 50 58	12°59'37	9♌30	3°36	25°48	2°19	14°59	15°46	14°32	24° 5	6°39	14°21	14°19	19°33	26°52		
M26	6 54 54	14° 0'46	24°34	5°10	27° 3	2°53	15°13	15°44	14°34	24° 4	6°40	14° 9	14°16	19°40	26°59		
T 27	6 58 51	15° 1'54	9♌41	6°44	28°19	3°28	15°26	15°43	14°37	24° 3	6°41	13°58	14°13	19°47	27° 5		
W28	7 2 47	16° 3'02	24°41	8°19	29°34	4° 2	15°40	15°42	14°39	24° 2	6°42	13°49	14°10	19°53	27°11		
T 29	7 6 44	17° 4'09	9♌27	9°55	0♌49	4°36	15°53	15°41	14°41	24° 1	6°43	13°43	14° 7	20° 0	27°17		
F 30	7 10 40	18° 5'16	23°52	11°30	2° 4	5°10	16° 7	15°40	14°43	24° 1	6°45	13°40	14° 3	20° 7	27°23		
S 31	7 14 37	19° 6'23	7♌55	13♌ 7	3♌20	5♌44	16°40	15°39	14♌45	24♌ 0	6°H46	13°Y39	14°Y 0	20°46	27♌59		

Delta T = 142.21 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]