

SWISS EPHEMERIS for the year 1537

JANUARY 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 19 51	20 ²⁷ 55	10 ¹⁰ 8	26 ²⁷ 30	10 ²⁸ 46	20 ²⁸ 18	7 ¹⁷ 23	6 ⁰ R 1	0 ⁰ R 1	4 ¹⁷ 34	6 ²⁸ 50	20 ⁰ R42	19 ¹¹ 26	24 ⁰ 59	16 ¹⁷ 56
T 2	7 23 47	21 ⁰ 29'00	22 ⁰ 1	27 ⁰ 23	12 ⁰ 1	21 ⁰ 5	7 ³¹ 1	5 ¹⁰ 58	29 ⁰ 59	4 ³⁵ 1	6 ⁵² 1	20 ⁰ II38	19 ⁰ 23	25 ⁰ 6	16 ⁰ 57
W 3	7 27 44	22 ⁰ 30'05	3 ² 59	28 ⁰ 19	13 ⁰ 15	21 ⁰ 51	7 ³⁹ 1	5 ⁵⁶ 1	29 ⁰ 56	4 ³⁶ 1	6 ⁵⁴ 1	20 ⁰ 35	19 ⁰ 20	25 ⁰ 13	16 ⁰ 58
T 4	7 31 40	23 ⁰ 31'09	16 ⁰ 7	29 ⁰ 19	14 ⁰ 30	22 ⁰ 38	7 ⁴⁷ 1	5 ⁵³ 1	29 ⁰ 53	4 ³⁷ 1	6 ⁵⁵ 1	20 ⁰ 33	19 ⁰ 16	25 ⁰ 19	16 ⁰ 59
F 5	7 35 37	24 ⁰ 32'13	28 ⁰ 29	0 ² 22	15 ⁰ 45	23 ⁰ 25	7 ⁵⁵ 1	5 ⁵⁰ 1	29 ⁰ 51	4 ³⁸ 1	6 ⁵⁷ 1	20 ⁰ D33	19 ⁰ 13	25 ⁰ 26	17 ⁰ 0
S 6	7 39 33	25 ⁰ 33'17	11 ¹ 9	1 ⁰ 27	17 ⁰ 0	24 ⁰ 12	8 ⁰ 4	5 ⁴⁷ 1	29 ⁰ 48	4 ³⁹ 1	6 ⁵⁹ 1	20 ⁰ 34	19 ⁰ 10	25 ⁰ 33	17 ⁰ 1
S 7	7 43 30	26 ⁰ 34'20	24 ⁰ 13	2 ⁰ 34	18 ⁰ 15	24 ⁰ 59	8 ¹³ 1	5 ⁴⁴ 1	29 ⁰ 46	4 ⁴⁰ 1	7 ⁰ 1	20 ⁰ 35	19 ⁰ 7	25 ⁰ 39	17 ⁰ 2
M 8	7 47 26	27 ⁰ 35'23	7 ² 42	3 ⁰ 44	19 ⁰ 30	25 ⁰ 46	8 ²¹ 1	5 ⁴¹ 1	29 ⁰ 43	4 ⁴¹ 1	7 ⁰ 3	20 ⁰ 37	19 ⁰ 4	25 ⁰ 46	17 ⁰ 3
T 9	7 51 23	28 ⁰ 36'25	21 ⁰ 40	4 ⁰ 55	20 ⁰ 44	26 ⁰ 33	8 ³⁰ 1	5 ³⁷ 1	29 ⁰ 40	4 ⁴² 1	7 ⁰ 4	20 ⁰ R37	19 ⁰ 1	25 ⁰ 53	17 ⁰ 5
W10	7 55 20	29 ⁰ 37'26	6 ³ 5	6 ⁰ 9	21 ⁰ 59	27 ⁰ 20	8 ³⁹ 1	5 ³⁴ 1	29 ⁰ 38	4 ⁴³ 1	7 ⁰ 6	20 ⁰ 36	18 ⁰ 57	26 ⁰ 0	17 ⁰ 6
T 11	7 59 16	0 ² 38'27	20 ⁰ 54	7 ⁰ 24	23 ⁰ 14	28 ⁰ 7	8 ⁴⁹ 1	5 ³⁰ 1	29 ⁰ 35	4 ⁴⁴ 1	7 ⁰ 8	20 ⁰ 33	18 ⁰ 54	26 ⁰ 6	17 ⁰ 7
F 12	8 3 13	1 ⁰ 39'27	5 ² 59	8 ⁰ 40	24 ⁰ 29	28 ⁰ 54	8 ⁵⁸ 1	5 ²⁷ 1	29 ⁰ 32	4 ⁴⁶ 1	7 ¹⁰ 1	20 ⁰ 28	18 ⁰ 51	26 ⁰ 13	17 ⁰ 9
S 13	8 7 9	2 ⁰ 40'26	21 ⁰ 11	9 ⁰ 58	25 ⁰ 43	29 ⁰ 41	9 ⁰ 7	5 ²³ 1	29 ⁰ 30	4 ⁴⁷ 1	7 ¹² 1	20 ⁰ 22	18 ⁰ 48	26 ⁰ 20	17 ⁰ 10
S 14	8 11 6	3 ⁰ 41'23	6 ² 20	11 ⁰ 18	26 ⁰ 58	0 ² 28	9 ¹⁷ 1	5 ²⁰ 1	29 ⁰ 27	4 ⁴⁸ 1	7 ¹⁴ 1	20 ⁰ 15	18 ⁰ 45	26 ⁰ 26	17 ⁰ 12
M15	8 15 2	4 ⁰ 42'20	21 ⁰ 15	12 ⁰ 38	28 ⁰ 13	1 ⁰ 15	9 ²⁷ 1	5 ¹⁶ 1	29 ⁰ 25	4 ⁴⁹ 1	7 ¹⁵ 1	20 ⁰ 9	18 ⁰ 42	26 ⁰ 33	17 ⁰ 14
T 16	8 18 59	5 ⁰ 43'15	5 ¹ 50	14 ⁰ 0	29 ⁰ 27	2 ⁰ 2	9 ³⁷ 1	5 ¹² 1	29 ⁰ 22	4 ⁵¹ 1	7 ¹⁷ 1	20 ⁰ 4	18 ⁰ 38	26 ⁰ 40	17 ⁰ 15
W17	8 22 55	6 ⁰ 44'08	20 ⁰ 0	15 ⁰ 22	0 ² 42	2 ⁰ 49	9 ⁴⁷ 1	5 ⁰ 8	29 ⁰ 19	4 ⁵² 1	7 ¹⁹ 1	20 ⁰ 0	18 ⁰ 35	26 ⁰ 47	17 ⁰ 17
T 18	8 26 52	7 ⁰ 45'01	3 ³ 44	16 ⁰ 46	1 ⁰ 56	3 ⁰ 37	9 ⁵⁷ 1	5 ⁰ 4	29 ⁰ 17	4 ⁵⁴ 1	7 ²¹ 1	19 ⁰ D59	18 ⁰ 32	26 ⁰ 53	17 ⁰ 19
F 19	8 30 49	8 ⁰ 45'52	17 ⁰ 2	18 ⁰ 11	3 ⁰ 11	4 ⁰ 24	10 ⁰ 7	5 ⁰ 0	29 ⁰ 14	4 ⁵⁵ 1	7 ²³ 1	19 ⁰ 59	18 ⁰ 29	27 ⁰ 0	17 ⁰ 21
S 20	8 34 45	9 ⁰ 46'41	29 ⁰ 59	19 ⁰ 37	4 ⁰ 25	5 ⁰ 11	10 ⁰ 17	4 ⁵⁶ 1	29 ⁰ 12	4 ⁵⁶ 1	7 ²⁵ 1	20 ⁰ 0	18 ⁰ 26	27 ⁰ 7	17 ⁰ 22
S 21	8 38 42	10 ⁰ 47'29	12 ⁰ II37	21 ⁰ 4	5 ⁰ 40	5 ⁰ 58	10 ⁰ 28	4 ⁵² 1	29 ⁰ 9	4 ⁵⁸ 1	7 ²⁶ 1	20 ⁰ 1	18 ⁰ 22	27 ⁰ 13	17 ⁰ 24
M22	8 42 38	11 ⁰ 48'15	25 ⁰ 1	22 ⁰ 32	6 ⁰ 54	6 ⁰ 45	10 ⁰ 38	4 ⁴⁸ 1	29 ⁰ 7	4 ⁵⁹ 1	7 ²⁸ 1	20 ⁰ R 1	18 ⁰ 19	27 ⁰ 20	17 ⁰ 26
T 23	8 46 35	12 ⁰ 49'00	7 ⁰ 13	24 ⁰ 0	8 ⁰ 9	7 ⁰ 33	10 ⁰ 49	4 ⁴⁴ 1	29 ⁰ 4	5 ⁰ 1	7 ³⁰ 1	20 ⁰ 0	18 ⁰ 16	27 ⁰ 27	17 ⁰ 28
W24	8 50 31	13 ⁰ 49'44	19 ⁰ 17	25 ⁰ 30	9 ⁰ 23	8 ⁰ 20	11 ⁰ 0	4 ³⁹ 1	29 ⁰ 1	5 ⁰ 3	7 ³² 1	19 ⁰ 56	18 ⁰ 13	27 ⁰ 34	17 ⁰ 30
T 25	8 54 28	14 ⁰ 50'26	1 ⁰ 16	27 ⁰ 0	10 ⁰ 37	9 ⁰ 7	11 ⁰ 11	4 ³⁵ 1	28 ⁰ 59	5 ⁰ 4	7 ³⁴ 1	19 ⁰ 49	18 ⁰ 10	27 ⁰ 40	17 ⁰ 33
F 26	8 58 24	15 ⁰ 51'07	13 ⁰ 11	28 ⁰ 31	11 ⁰ 51	9 ⁰ 54	11 ⁰ 22	4 ³¹ 1	28 ⁰ 56	5 ⁰ 6	7 ³⁶ 1	19 ⁰ 40	18 ⁰ 7	27 ⁰ 47	17 ⁰ 35
S 27	9 2 21	16 ⁰ 51'46	25 ⁰ 4	0 ² 3	13 ⁰ 6	10 ⁰ 41	11 ⁰ 33	4 ²⁶ 1	28 ⁰ 54	5 ⁰ 7	7 ³⁷ 1	19 ⁰ 29	18 ⁰ 3	27 ⁰ 54	17 ⁰ 37
S 28	9 6 18	17 ⁰ 52'23	6 ¹ 56	1 ⁰ 36	14 ⁰ 20	11 ⁰ 29	11 ⁰ 44	4 ²² 1	28 ⁰ 52	5 ⁰ 9	7 ³⁹ 1	19 ⁰ 17	18 ⁰ 0	28 ⁰ 0	17 ⁰ 39
M29	9 10 14	18 ⁰ 53'00	1 ⁰ 49	3 ⁰ 10	15 ⁰ 34	12 ⁰ 16	11 ⁰ 55	4 ¹⁷ 1	28 ⁰ 49	5 ⁰ 11	7 ⁴¹ 1	19 ⁰ 5	17 ⁰ 57	28 ⁰ 7	17 ⁰ 42
T 30	9 14 11	19 ⁰ 53'35	0 ² 45	4 ⁰ 45	16 ⁰ 48	13 ⁰ 3	12 ⁰ 7	4 ¹³ 1	28 ⁰ 47	5 ⁰ 12	7 ⁴³ 1	18 ⁰ 54	17 ⁰ 54	28 ⁰ 14	17 ⁰ 44
W31	9 18 7	20 ⁰ 54'08	12 ⁰ 45	6 ² 21	18 ⁰ 2	13 ⁰ 51	12 ⁰ Y18	4 ¹⁰ 8	28 ⁰ 44	5 ⁰ Y14	7 ⁴⁵ 1	18 ⁰ II46	17 ⁰ II51	28 ⁰ 21	17 ⁰ Y46

Delta T = 159.66 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1537 == Greg. Calendar 11 Jan. 1537

FEBRUARY 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 22 4	21 ⁰ 54'41	24 ⁰ 53	7 ² 57	19 ⁰ X16	14 ⁰ 38	12 ⁰ Y30	4 ⁰ R 3	28 ⁰ R42	5 ⁰ Y16	7 ²⁸ 46	18 ⁰ R40	17 ⁰ II48	28 ⁰ 227	17 ⁰ Y49
F 2	9 26 0	22 ⁰ 55'12	7 ¹ 13	9 ⁰ 35	20 ⁰ 30	15 ⁰ 25	12 ⁰ 41	3 ¹⁰ 59	28 ⁰ 40	5 ⁰ 18	7 ⁴⁸ 1	18 ⁰ II36	17 ⁰ 44	28 ⁰ 34	17 ⁰ 51
S 3	9 29 57	23 ⁰ 55'41	19 ⁰ 49	11 ⁰ 13	21 ⁰ 44	16 ⁰ 12	12 ⁰ 53	3 ⁰ 54	28 ⁰ 37	5 ⁰ 19	7 ⁵⁰ 1	18 ⁰ D35	17 ⁰ 41	28 ⁰ 41	17 ⁰ 54
S 4	9 33 53	24 ⁰ 56'10	2 ² 45	12 ⁰ 52	22 ⁰ 58	17 ⁰ 0	13 ⁰ 5	3 ⁰ 49	28 ⁰ 35	5 ⁰ 21	7 ⁵² 1	18 ⁰ 35	17 ⁰ 38	28 ⁰ 47	17 ⁰ 56
M 5	9 37 50	25 ⁰ 56'37	16 ⁰ 5	14 ⁰ 32	24 ⁰ 12	17 ⁰ 47	13 ⁰ 17	3 ⁰ 44	28 ⁰ 33	5 ⁰ 23	7 ⁵³ 1	18 ⁰ R35	17 ⁰ 35	28 ⁰ 54	17 ⁰ 59
T 6	9 41 47	26 ⁰ 57'03	29 ⁰ 52	16 ⁰ 13	25 ⁰ 25	18 ⁰ 34	13 ⁰ 29	3 ⁰ 40	28 ⁰ 31	5 ⁰ 25	7 ⁵⁵ 1	18 ⁰ 35	17 ⁰ 32	29 ⁰ 1	18 ⁰ 2
W 7	9 45 43	27 ⁰ 57'27	14 ³ 9	17 ⁰ 55	26 ⁰ 39	19 ⁰ 22	13 ⁰ 41	3 ⁰ 35	28 ⁰ 28	5 ⁰ 27	7 ⁵⁷ 1	18 ⁰ 32	17 ⁰ 28	29 ⁰ 8	18 ⁰ 4
T 8	9 49 40	28 ⁰ 57'50	28 ⁰ 52	19 ⁰ 38	27 ⁰ 53	20 ⁰ 9	13 ⁰ 53	3 ⁰ 30	28 ⁰ 26	5 ⁰ 29	7 ⁵⁹ 1	18 ⁰ 27	17 ⁰ 25	29 ⁰ 14	18 ⁰ 7
F 9	9 53 36	29 ⁰ 58'12	13 ² 58	21 ⁰ 23	29 ⁰ 7	20 ⁰ 56	14 ⁰ 6	3 ⁰ 25	28 ⁰ 24	5 ⁰ 31	8 ⁰ 0	18 ⁰ 20	17 ⁰ 22	29 ⁰ 21	18 ⁰ 10
S 10	9 57 33	0 ² 58'32	29 ⁰ 16	23 ⁰ 8	0 ⁰ Y20	21 ⁰ 44	14 ⁰ 18	3 ⁰ 21	28 ⁰ 22	5 ⁰ 33	8 ⁰ 2	18 ⁰ 10	17 ⁰ 19	29 ⁰ 28	18 ⁰ 13
S 11	10 1 29	1 ⁰ 58'49	14 ² X37	24 ⁰ 54	1 ⁰ 34	22 ⁰ 31	14 ⁰ 30	3 ⁰ 16	28 ⁰ 20	5 ⁰ 35	8 ⁰ 4	17 ⁰ 59	17 ⁰ 16	29 ⁰ 34	18 ⁰ 16
M12	10 5 26	2 ⁰ 59'05	29 ⁰ 48	26 ⁰ 41	2 ⁰ 47	23 ⁰ 18	14 ⁰ 43	3 ⁰ 11	28 ⁰ 18	5 ⁰ 36	8 ⁰ 6	17 ⁰ 48	17 ⁰ 13	29 ⁰ 41	18 ⁰ 19
T 13	10 9 22	3 ⁰ 59'20	14 ⁰ Y39	28 ⁰ 29	4 ⁰ 1	24 ⁰ 6	14 ⁰ 55	3 ⁰ 6	28 ⁰ 16	5 ⁰ 38	8 ⁰ 7	17 ⁰ 39	17 ⁰ 9	29 ⁰ 48	18 ⁰ 22
W14	10 13 19	4 ⁰ 59'32	29 ⁰ 3	0 ² X18	5 ⁰ 14	24 ⁰ 53	15 ⁰ 8	3 ⁰ 1	28 ⁰ 14	5 ⁰ 40	8 ⁰ 9	17 ⁰ 32	17 ⁰ 6	29 ⁰ 55	18 ⁰ 24
T 15	10 17 16	5 ⁰ 59'42	12 ² 58	2 ⁰ 8	6 ⁰ 27	25 ⁰ 40	15 ⁰ 21	2 ⁰ 56	28 ⁰ 12	5 ⁰ 42	8 ⁰ 11	17 ⁰ 28	17 ⁰ 3	0 ⁰ 11	18 ⁰ 28
F 16	10 21 12	6 ⁰ 59'49	26 ⁰ 23	3 ⁰ 59	7 ⁰ 41	26 ⁰ 28	15 ⁰ 34	2 ⁰ 52	28 ⁰ 10	5 ⁰ 45	8 ⁰ 12	17 ⁰ 26	17 ⁰ 0	0 ⁰ 8	18 ⁰ 31
S 17	10 25 9	7													

SWISS EPHEMERIS for the year 1537

MARCH 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 12 27	19X58'20	4M.12	29X15	23Y27	6X42	18Y25	1°R51	27°R50	6Y12	8X32	15°R41	16II19	1M35	19Y13
F 2	11 16 24	20°58'00	16°38	1Y12	24°40	7°29	18°39	1M47	27E48	6°14	8°34	15II36	16°15	1°42	19°17
S 3	11 20 20	21°57'37	29°16	3° 9	25°52	8°16	18°53	1°42	27°47	6°17	8°35	15°33	16°12	1°49	19°20
S 4	11 24 17	22°57'13	12X11	5° 4	27° 4	9° 3	19° 6	1°38	27°46	6°19	8°37	15°D32	16° 9	1°55	19°24
M 5	11 28 13	23°56'47	25°26	6°57	28°16	9°50	19°20	1°34	27°45	6°21	8°38	15°R32	16° 6	2° 2	19°27
T 6	11 32 10	24°56'20	9Z 5	8°48	29°28	10°37	19°34	1°29	27°44	6°23	8°40	15°32	16° 3	2° 9	19°31
W 7	11 36 7	25°55'50	23° 8	10°36	0B40	11°24	19°47	1°25	27°43	6°25	8°41	15°30	15°59	2°16	19°34
T 8	11 40 3	26°55'19	7X37	12°21	1°52	12°11	20° 1	1°21	27°42	6°28	8°42	15°25	15°56	2°22	19°38
F 9	11 44 0	27°54'46	22°27	14° 3	3° 4	12°58	20°15	1°17	27°41	6°30	8°44	15°17	15°53	2°29	19°41
S 10	11 47 56	28°54'11	7X33	15°40	4°16	13°45	20°29	1°13	27°40	6°32	8°45	15° 8	15°50	2°36	19°45
S 11	11 51 53	29°53'34	22°46	17°14	5°28	14°32	20°43	1° 9	27°39	6°34	8°46	14°57	15°47	2°43	19°49
M12	11 55 49	0Y52'56	7Y54	18°42	6°39	15°19	20°57	1° 5	27°38	6°37	8°47	14°46	15°44	2°49	19°52
T 13	11 59 46	1°52'15	22°47	20° 5	7°51	16° 6	21°11	1° 1	27°37	6°39	8°49	14°37	15°40	2°56	19°56
W14	12 3 42	2°51'31	7B17	21°23	9° 2	16°53	21°25	0°58	27°37	6°41	8°50	14°30	15°37	3° 3	20° 0
T 15	12 7 39	3°50'46	21°19	22°36	10°13	17°40	21°39	0°54	27°36	6°44	8°51	14°25	15°34	3° 9	20° 4
F 16	12 11 36	4°49'58	4II52	23°42	11°25	18°27	21°53	0°51	27°36	6°46	8°52	14°23	15°31	3°16	20° 7
S 17	12 15 32	5°49'08	17°57	24°41	12°36	19°13	22° 7	0°47	27°35	6°48	8°53	14°D23	15°28	3°23	20°11
S 18	12 19 29	6°48'16	0E38	25°35	13°47	20° 0	22°21	0°44	27°35	6°50	8°54	14°R23	15°25	3°30	20°15
M19	12 23 25	7°47'22	12°59	26°22	14°58	20°47	22°36	0°40	27°34	6°53	8°56	14°23	15°21	3°36	20°19
T 20	12 27 22	8°46'25	25° 5	27° 2	16° 8	21°34	22°50	0°37	27°34	6°55	8°57	14°22	15°18	3°43	20°22
W21	12 31 18	9°45'26	7Q 2	27°35	17°19	22°20	23° 4	0°34	27°33	6°57	8°58	14°18	15°15	3°50	20°26
T 22	12 35 15	10°44'24	18°53	28° 1	18°30	23° 7	23°18	0°31	27°33	6°59	8°59	14°12	15°12	3°56	20°30
F 23	12 39 11	11°43'20	0M44	28°21	19°40	23°54	23°32	0°28	27°33	7° 2	9° 0	14° 4	15° 9	4° 3	20°34
S 24	12 43 8	12°42'14	12°37	28°33	20°51	24°40	23°47	0°25	27°33	7° 4	9° 1	13°53	15° 5	4°10	20°38
S 25	12 47 5	13°41'06	24°35	28°R39	22° 1	25°27	24° 1	0°22	27°33	7° 6	9° 2	13°42	15° 2	4°17	20°41
M26	12 51 1	14°39'55	6A39	28°39	23°11	26°13	24°15	0°19	27°D33	7° 8	9° 3	13°31	14°59	4°23	20°45
T 27	12 54 58	15°38'43	18°50	28°32	24°21	27° 0	24°30	0°16	27°33	7°11	9° 4	13°20	14°56	4°30	20°49
W28	12 58 54	16°37'29	1M11	28°19	25°31	27°46	24°44	0°14	27°33	7°13	9° 4	13°11	14°53	4°37	20°53
T 29	13 2 51	17°36'12	13°40	28° 1	26°41	28°33	24°58	0°11	27°33	7°15	9° 5	13° 5	14°50	4°43	20°57
F 30	13 6 47	18°34'54	26°20	27°37	27°51	29°19	25°13	0° 9	27°33	7°17	9° 6	13° 1	14°46	4°50	21° 1
S 31	13 10 44	19Y33'34	9X12	27Y 9	29B 0	0Y 6	25Y27	0M 7	27E33	7Y20	9X 7	13°D 0	14II43	4M57	21Y 4

Delta T = 159.52 sec. Julian Calendar 1 March 1537 == Greg. Calendar 11 March 1537

APRIL 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 14 40	20Y32'13	22X17	26°R36	0II10	0Y52	25Y41	0°R 4	27E34	7Y22	9X 8	13II 0	14II40	5M 4	21Y 8
M 2	13 18 37	21°30'49	5Z38	26Y 1	1°19	1°38	25°56	0M 2	27°34	7°24	9° 9	13° 1	14°37	5°10	21°12
T 3	13 22 34	22°29'24	19°16	25°22	2°28	2°25	26°10	0° 0	27°34	7°26	9° 9	13°R 2	14°34	5°17	21°16
W 4	13 26 30	23°27'58	3X12	24°42	3°38	3°11	26°24	29Q58	27°35	7°29	9°10	13° 2	14°31	5°24	21°20
T 5	13 30 27	24°26'30	17°27	24° 0	4°47	3°57	26°39	29°57	27°35	7°31	9°11	13° 0	14°27	5°31	21°24
F 6	13 34 23	25°25'00	1X59	23°18	5°55	4°43	26°53	29°55	27°36	7°33	9°11	12°55	14°24	5°37	21°27
S 7	13 38 20	26°23'28	16°43	22°37	7° 4	5°29	27° 8	29°53	27°36	7°35	9°12	12°50	14°21	5°44	21°31
S 8	13 42 16	27°21'55	1Y33	21°57	8°13	6°15	27°22	29°52	27°37	7°37	9°13	12°43	14°18	5°51	21°35
M 9	13 46 13	28°20'20	16°21	21°18	9°21	7° 1	27°36	29°50	27°38	7°39	9°13	12°36	14°15	5°57	21°39
T 10	13 50 9	29°18'43	0B59	20°42	10°29	7°47	27°51	29°49	27°39	7°42	9°14	12°30	14°11	6° 4	21°43
W11	13 54 6	0B17'04	15°20	20° 9	11°38	8°33	28° 5	29°48	27°39	7°44	9°14	12°25	14° 8	6°11	21°47
T 12	13 58 3	1°15'24	29°18	19°39	12°46	9°19	28°19	29°47	27°40	7°46	9°15	12°23	14° 5	6°18	21°50
F 13	14 1 59	2°13'41	12II51	19°13	13°53	10° 5	28°34	29°46	27°41	7°48	9°15	12°D22	14° 2	6°24	21°54
S 14	14 5 56	3°11'57	25°59	18°51	15° 1	10°51	28°48	29°45	27°42	7°50	9°16	12°23	13°59	6°31	21°58
S 15	14 9 52	4°10'11	8E44	18°34	16° 9	11°37	29° 2	29°44	27°43	7°52	9°16	12°24	13°56	6°38	22° 2
M16	14 13 49	5° 8'22	21° 9	18°22	17°16	12°22	29°17	29°43	27°44	7°54	9°17	12°26	13°52	6°44	22° 6
T 17	14 17 45	6° 6'32	3Q18	18°14	18°23	13° 8	29°31	29°43	27°45	7°56	9°17	12°R26	13°49	6°51	22° 9
W18	14 21 42	7° 4'39	15°17	18°D11	19°30	13°54	29°45	29°42	27°47	7°58	9°17	12°26	13°46	6°58	22°13
T 19	14 25 38	8° 2'45	27°11	18°12	20°37	14°39	29°59	29°42	27°48	8° 0	9°18	12°24	13°43	7° 5	22°17
F 20	14 29 35	9° 0'49	9M 3	18°19	21°44	15°25	0B14	29°42	27°49	8° 2	9°18	12°21	13°40	7°11	22°21
S 21	14 33 32	9°58'50	20°58	18°30	22°50	16°10	0°28	29°41	27°50	8° 4	9°18	12°16	13°37	7°18	22°24
S 22	14 37 28	10°56'50	3A 0	18°45	23°56	16°56	0°43	29°D41	27°52	8° 6	9°19	12°11	13°33	7°25	22°28
M23	14 41 25	11°54'48	15°11	19° 5	25° 2	17°41	0°57	29°41	27°53	8° 8	9°19	12° 6	13°30	7°32	22°32
T 24	14 45 21	12°52'44	27°33	19°30	26° 8	18°27	1°11	29°42	27°55	8°10	9°19	12° 1	13°27	7°38	22°35
W25	14 49 18	13°50'39	10M 7	19°59	27°14	19°12	1°25	29°42	27°56	8°12	9°19	11°57	13°24	7°45	22°39
T 26	14 53 14	14°48'32	22°54	20°32	28°19	19°57	1°39	29°42	27°58	8°14	9°19	11°55	13°21	7°52	22°43
F 27	14 57 11	15°46'24	5X54	21° 8	29°25	20°42	1°53	29°43	27°59	8°16	9°19	11°D53	13°17	7°58	22°46
S 28	15 1 7	16°44'14	19° 7	21°49	0E30	21°28	2° 8	29°43	28° 1	8°18	9°20	11°53	13°14	8° 5	22°50
S 29	15 5 4	17°42'03	2Z32	22°33	1°34	22°13	2°22	29°44	28° 3	8°20	9°20	11°54	13°11	8°12	22°53
M30	15 9 1	18B39'51	16Z10	23Y21	2E39	22Y58	2B36	29Q45	28E 5	8Y22	9X20	11II56	13II 8	8M19	22Y57

Delta T = 159.45 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1537

MAY 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 12 57	19♁37'38	29♂59	24♃13	3♁43	23♃43	2♁50	29♁46	28♁6	8♃23	9♁20	11♁57	13♁5	8♁25	23♃1		
W 2	15 16 54	20°35'23	14♁0	25° 8	4°47	24°28	3° 4	29°47	28° 8	8°25	9♁20	11°58	13° 2	8°32	23° 4		
T 3	15 20 50	21°33'07	28° 0	26° 6	5°51	25°13	3°18	29°48	28°10	8°27	9°20	11°R58	12°58	8°39	23° 8		
F 4	15 24 47	22°30'51	12♁29	27° 7	6°55	25°58	3°32	29°49	28°12	8°29	9°20	11°57	12°55	8°45	23°11		
S 5	15 28 43	23°28'33	26°52	28°11	7°58	26°42	3°46	29°50	28°14	8°31	9°19	11°55	12°52	8°52	23°15		
S 6	15 32 40	24°26'14	11♃16	29°18	9° 1	27°27	4° 0	29°51	28°16	8°32	9°19	11°53	12°49	8°59	23°18		
M 7	15 36 36	25°23'53	25°36	0♁28	10° 4	28°12	4°13	29°53	28°18	8°34	9°19	11°51	12°46	9° 6	23°21		
T 8	15 40 33	26°21'32	9♁48	1°41	11° 6	28°57	4°27	29°55	28°20	8°36	9°19	11°49	12°42	9°12	23°25		
W 9	15 44 30	27°19'10	23°47	2°57	12° 8	29°41	4°41	29°56	28°23	8°37	9°19	11°48	12°39	9°19	23°28		
T 10	15 48 26	28°16'47	7♁29	4°15	13°10	0♁26	4°55	29°58	28°25	8°39	9°19	11°D47	12°36	9°26	23°31		
F 11	15 52 23	29°14'22	20°51	5°36	14°12	1°10	5° 8	0♁0	28°27	8°41	9°18	11°47	12°33	9°33	23°35		
S 12	15 56 19	0♁11'56	3♁54	6°59	15°13	1°55	5°22	0° 2	28°29	8°42	9°18	11°48	12°30	9°39	23°38		
S 13	16 0 16	1° 9'29	16°37	8°26	16°14	2°39	5°36	0° 4	28°32	8°44	9°18	11°49	12°27	9°46	23°41		
M14	16 4 12	2° 7'01	29° 3	9°54	17°15	3°23	5°49	0° 6	28°34	8°45	9°17	11°50	12°23	9°53	23°45		
T 15	16 8 9	3° 4'31	11♁14	11°26	18°15	4° 8	6° 3	0° 9	28°36	8°47	9°17	11°51	12°20	9°59	23°48		
W16	16 12 5	4° 2'00	23°15	12°59	19°15	4°52	6°16	0°11	28°39	8°48	9°17	11°51	12°17	10° 6	23°51		
T 17	16 16 2	4°59'27	5♁10	14°36	20°14	5°36	6°30	0°14	28°41	8°50	9°16	11°R51	12°14	10°13	23°54		
F 18	16 19 59	5°56'54	17° 3	16°15	21°13	6°20	6°43	0°16	28°44	8°51	9°16	11°51	12°11	10°20	23°57		
S 19	16 23 55	6°54'19	29° 0	17°56	22°12	7° 4	6°57	0°19	28°46	8°53	9°15	11°51	12° 8	10°26	24° 0		
S 20	16 27 52	7°51'42	11♁4	19°40	23°10	7°48	7°10	0°22	28°49	8°54	9°15	11°50	12° 4	10°33	24° 3		
M21	16 31 48	8°49'05	23°19	21°26	24° 8	8°32	7°23	0°24	28°52	8°55	9°14	11°50	12° 1	10°40	24° 6		
T 22	16 35 45	9°46'27	5♁48	23°15	25° 5	9°16	7°36	0°27	28°54	8°57	9°14	11°50	11°58	10°47	24° 9		
W23	16 39 41	10°43'47	18°34	25° 6	26° 2	10° 0	7°49	0°31	28°57	8°58	9°13	11°50	11°55	10°53	24°12		
T 24	16 43 38	11°41'07	1♁37	26°59	26°59	10°43	8° 2	0°34	29° 0	8°59	9°13	11°D50	11°52	11° 0	24°15		
F 25	16 47 34	12°38'26	14°59	28°55	27°55	11°27	8°16	0°37	29° 3	9° 0	9°12	11°R50	11°48	11° 7	24°18		
S 26	16 51 31	13°35'45	28°36	0♁53	28°50	12°11	8°28	0°40	29° 5	9° 2	9°11	11°50	11°45	11°13	24°21		
S 27	16 55 28	14°33'02	12♁28	2°54	29°45	12°54	8°41	0°44	29° 8	9° 3	9°11	11°49	11°42	11°20	24°23		
M28	16 59 24	15°30'20	26°31	4°56	0♁39	13°38	8°54	0°47	29°11	9° 4	9°10	11°49	11°39	11°27	24°26		
T 29	17 3 21	16°27'36	10♁42	7° 0	1°33	14°21	9° 7	0°51	29°14	9° 5	9° 9	11°49	11°36	11°34	24°29		
W30	17 7 17	17°24'52	24°58	9° 6	2°26	15° 5	9°20	0°54	29°17	9° 6	9° 9	11°48	11°33	11°40	24°31		
T 31	17 11 14	18♁22'08	9♁15	11♁14	3♁19	15♁48	9♁32	0♁58	29°20	9♁7	9♁8	11♁48	11♁29	11♁47	24♁34		

Delta T = 159.38 sec. Julian Calendar 1 May 1537 == Greg. Calendar 11 May 1537

JUNE 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 15 10	19♁19'24	23♁30	13♁22	4♁11	16♁31	9♁45	1♁2	29°23	9♁8	9°R 7	11°D48	11♁26	11♁54	24♁37		
S 2	17 19 7	20°16'39	7♁40	15°32	5° 3	17°15	9°58	1° 6	29°26	9° 9	9♁6	11♁48	11°23	12° 1	24°39		
S 3	17 23 3	21°13'54	21°43	17°43	5°53	17°58	10°10	1°10	29°29	9°10	9° 6	11°49	11°20	12° 7	24°42		
M 4	17 27 0	22°11'09	5♁38	19°54	6°43	18°41	10°22	1°14	29°32	9°11	9° 5	11°49	11°17	12°14	24°44		
T 5	17 30 57	23° 8'24	19°22	22° 6	7°33	19°24	10°35	1°18	29°35	9°12	9° 4	11°50	11°14	12°21	24°47		
W 6	17 34 53	24° 5'38	2♁55	24°18	8°21	20° 7	10°47	1°23	29°39	9°13	9° 3	11°51	11°10	12°27	24°49		
T 7	17 38 50	25° 2'53	16°13	26°29	9° 9	20°50	10°59	1°27	29°42	9°14	9° 2	11°R51	11° 7	12°34	24°51		
F 8	17 42 46	26° 0'07	29°18	28°40	9°56	21°33	11°11	1°31	29°45	9°15	9° 1	11°50	11° 4	12°41	24°54		
S 9	17 46 43	26°57'21	12♁7	0♁50	10°43	22°15	11°23	1°36	29°48	9°16	9° 0	11°49	11° 1	12°48	24°56		
S 10	17 50 39	27°54'34	24°42	2°58	11°28	22°58	11°35	1°41	29°51	9°16	9° 0	11°47	10°58	12°54	24°58		
M11	17 54 36	28°51'47	7♁3	5° 6	12°13	23°41	11°47	1°45	29°55	9°17	8°59	11°45	10°54	13° 1	25° 0		
T 12	17 58 32	29°48'59	19°12	7°13	12°56	24°24	11°59	1°50	29°58	9°18	8°58	11°42	10°51	13° 8	25° 2		
W13	18 2 29	0♁46'12	1♁12	9°18	13°39	25° 6	12°11	1°55	0♁1	9°19	8°57	11°40	10°48	13°14	25° 4		
T 14	18 6 26	1°43'23	13° 7	11°21	14°21	25°49	12°22	2° 0	0° 5	9°19	8°56	11°38	10°45	13°21	25° 6		
F 15	18 10 22	2°40'35	25° 0	13°22	15° 1	26°31	12°34	2° 5	0° 8	9°20	8°55	11°37	10°42	13°28	25° 8		
S 16	18 14 19	3°37'46	6♁55	15°22	15°41	27°13	12°45	2°10	0°11	9°20	8°54	11°D36	10°39	13°35	25°10		
S 17	18 18 15	4°34'56	18°59	17°20	16°19	27°56	12°57	2°15	0°15	9°21	8°52	11°37	10°35	13°41	25°12		
M18	18 22 12	5°32'07	1♁14	19°16	16°57	28°38	13° 8	2°20	0°18	9°21	8°51	11°39	10°32	13°48	25°14		
T 19	18 26 8	6°29'17	13°46	21°10	17°33	29°20	13°19	2°25	0°22	9°22	8°50	11°40	10°29	13°55	25°16		
W20	18 30 5	7°26'27	26°37	23° 2	18° 8	0♁2	13°30	2°30	0°25	9°22	8°49	11°41	10°26	14° 2	25°17		
T 21	18 34 1	8°23'37	9♁51	24°52	18°41	0°44	13°41	2°36	0°29	9°23	8°48	11°R42	10°23	14° 8	25°19		
F 22	18 37 58	9°20'47	23°28	26°40	19°13	1°26	13°52	2°41	0°32	9°23	8°47	11°42	10°20	14°15	25°21		
S 23	18 41 55	10°17'57	7♁27	28°26	19°44	2° 8	14° 3	2°47	0°36	9°24	8°46	11°40	10°16	14°22	25°22		
S 24	18 45 51	11°15'07	21°45	0♁10	20°13	2°50	14°13	2°52	0°39	9°24	8°45	11°37	10°13	14°28	25°24		
M25	18 49 48	12°12'18	6♁16	1°52	20°41	3°31	14°24	2°58	0°43	9°24	8°43	11°33	10°10	14°35	25°25		
T 26	18 53 44	13° 9'28	20°54	3°32	21° 7	4°13	14°35	3° 4	0°46	9°24	8°42	11°28	10° 7	14°42	25°26		
W27	18 57 41	14° 6'39	5♁33	5°10	21°32	4°55	14°45	3° 9	0°50	9°25	8°41	11°24	10° 4	14°49	25°28		
T 28	19 1 37	15° 3'51	20° 5	6°46	21°55	5°36	14°55	3°15	0°53	9°25	8°40	11°21	10° 0	14°55	25°29		
F 29	19 5 34	16° 1'03	4♁27	8°20	22°16	6°18	15° 5	3°21	0°57	9°25	8°39	11°19	9°57	15° 2	25°30		
S 30	19 9 31	16°58'16	18♁35	9♁52	22♁36	6♁59	15♁16	3♁27	1♁1	9♁25	8♁37	11°D19	9♁54	15♁9	25♁32		

Delta T = 159.31 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1537

JULY 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 13 27	17°55'30	28°28	11°22	22°53	7°41	15°25	3°33	1°4	9°25	8°36	11°19	9°51	15°16	25°33								
M 2	19 17 24	18°52'45	16°5	12°50	23°9	8°22	15°35	3°39	1°8	9°25	8°35	11°21	9°48	15°22	25°34								
T 3	19 21 20	19°50'00	29°28	14°16	23°23	9°3	15°45	3°45	1°11	9°25	8°34	11°22	9°45	15°29	25°35								
W 4	19 25 17	20°47'16	12°36	15°40	23°34	9°44	15°55	3°51	1°15	9°25	8°32	11°22	9°41	15°36	25°36								
T 5	19 29 13	21°44'33	25°32	17°1	23°44	10°26	16°4	3°58	1°19	9°25	8°31	11°21	9°38	15°42	25°37								
F 6	19 33 10	22°41'50	8°17	18°21	23°52	11°7	16°14	4°4	1°22	9°25	8°30	11°19	9°35	15°49	25°38								
S 7	19 37 6	23°39'08	20°49	19°38	23°57	11°48	16°23	4°10	1°26	9°25	8°28	11°14	9°32	15°56	25°38								
S 8	19 41 3	24°36'27	3°12	20°53	24°0	12°28	16°32	4°16	1°30	9°25	8°27	11°7	9°29	16°3	25°39								
M 9	19 45 0	25°33'46	15°24	22°6	24°R 1	13°9	16°41	4°23	1°34	9°25	8°26	10°59	9°26	16°9	25°40								
T 10	19 48 56	26°31'06	27°28	23°16	23°59	13°50	16°50	4°29	1°37	9°25	8°25	10°51	9°22	16°16	25°41								
W 11	19 52 53	27°28'26	9°25	24°24	23°56	14°31	16°59	4°36	1°41	9°24	8°23	10°43	9°19	16°23	25°41								
T 12	19 56 49	28°25'47	21°18	25°30	23°50	15°11	17°7	4°42	1°45	9°24	8°22	10°36	9°16	16°29	25°42								
F 13	20 0 46	29°23'09	3°19	26°32	23°41	15°52	17°16	4°49	1°48	9°24	8°21	10°31	9°13	16°36	25°42								
S 14	20 4 42	0°20'31	15°3	27°32	23°30	16°32	17°24	4°56	1°52	9°23	8°19	10°27	9°10	16°43	25°43								
S 15	20 8 39	1°17'53	27°4	28°30	23°17	17°13	17°33	5°2	1°56	9°23	8°18	10°D26	9°6	16°50	25°43								
M 16	20 12 35	2°15'17	9°16	29°24	23°1	17°53	17°41	5°9	1°59	9°23	8°16	10°26	9°3	16°56	25°43								
T 17	20 16 32	3°12'41	21°46	0°15	22°43	18°33	17°49	5°16	2°3	9°22	8°15	10°27	9°0	17°3	25°43								
W 18	20 20 29	4°10'05	4°36	1°3	22°23	19°13	17°56	5°23	2°7	9°22	8°14	10°R28	8°57	17°10	25°44								
T 19	20 24 25	5°7'31	17°52	1°47	22°0	19°54	18°4	5°29	2°10	9°21	8°12	10°28	8°54	17°17	25°44								
F 20	20 28 22	6°4'57	1°36	2°28	21°35	20°34	18°12	5°36	2°14	9°21	8°11	10°26	8°51	17°23	25°44								
S 21	20 32 18	7°2'24	15°46	3°5	21°9	21°14	18°19	5°43	2°18	9°20	8°10	10°22	8°47	17°30	25°R44								
S 22	20 36 15	7°59'52	0°21	3°38	20°40	21°53	18°26	5°50	2°22	9°20	8°8	10°16	8°44	17°37	25°44								
M 23	20 40 11	8°57'21	15°14	4°6	20°10	22°33	18°33	5°57	2°25	9°19	8°7	10°8	8°41	17°43	25°44								
T 24	20 44 8	9°54'51	0°17	4°31	19°38	23°13	18°40	6°4	2°29	9°18	8°6	9°59	8°38	17°50	25°44								
W 25	20 48 4	10°52'22	15°20	4°51	19°4	23°53	18°47	6°11	2°33	9°18	8°4	9°50	8°35	17°57	25°43								
T 26	20 52 1	11°49'55	0°13	5°6	18°30	24°32	18°54	6°18	2°36	9°17	8°3	9°43	8°32	18°4	25°43								
F 27	20 55 58	12°47'29	14°49	5°16	17°54	25°12	19°0	6°25	2°40	9°16	8°2	9°38	8°28	18°10	25°43								
S 28	20 59 54	13°45'04	29°5	5°R21	17°18	25°51	19°7	6°33	2°44	9°16	8°0	9°35	8°25	18°17	25°42								
S 29	21 3 51	14°42'41	12°57	5°20	16°41	26°31	19°13	6°40	2°47	9°15	7°59	9°D34	8°22	18°24	25°42								
M 30	21 7 47	15°40'20	26°28	5°15	16°4	27°10	19°19	6°47	2°51	9°14	7°58	9°34	8°19	18°30	25°41								
T 31	21 11 44	16°38'00	9°38	5°13	15°12	27°49	19°25	6°54	2°54	9°13	7°56	9°R35	8°16	18°37	25°41								

Delta T = 159.24 sec. Julian Calendar 1 July 1537 == Greg. Calendar 11 July 1537

AUGUST 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 15 40	17°13'54	22°32	4°R46	14°R50	28°28	19°31	7°11	2°58	9°R12	7°R55	9°R34	8°12	18°44	25°R40								
T 2	21 19 37	18°33'26	5°11	4°23	14°13	29°7	19°36	7°9	3°2	9°Y11	7°53	9°31	8°9	18°51	25°Y40								
F 3	21 23 33	19°31'11	17°38	3°55	13°37	29°46	19°41	7°16	3°5	9°11	7°52	9°26	8°6	18°57	25°39								
S 4	21 27 30	20°28'57	29°56	3°22	13°2	0°25	19°47	7°23	3°9	9°10	7°51	9°18	8°3	19°4	25°38								
S 5	21 31 27	21°26'45	12°6	2°43	12°27	1°4	19°52	7°31	3°12	9°9	7°50	9°7	8°0	19°11	25°37								
M 6	21 35 23	22°24'35	24°9	2°0	11°55	1°43	19°57	7°38	3°16	9°8	7°48	8°55	7°57	19°18	25°36								
T 7	21 39 20	23°22'26	6°17	1°13	11°23	2°22	20°1	7°45	3°20	9°7	7°47	8°41	7°53	19°24	25°36								
W 8	21 43 16	24°20'18	18°1	0°22	10°53	3°0	20°6	7°53	3°23	9°6	7°46	8°28	7°50	19°31	25°35								
T 9	21 47 13	25°18'11	29°51	29°29	10°25	3°39	20°10	8°0	3°27	9°4	7°44	8°16	7°47	19°38	25°33								
F 10	21 51 9	26°16'07	11°42	28°35	9°59	4°17	20°14	8°8	3°30	9°3	7°43	8°7	7°44	19°44	25°32								
S 11	21 55 6	27°14'03	23°35	27°40	9°35	4°56	20°18	8°15	3°34	9°2	7°42	8°0	7°41	19°51	25°31								
S 12	21 59 2	28°12'01	5°35	26°46	9°13	5°34	20°22	8°22	3°37	9°1	7°41	7°56	7°38	19°58	25°30								
M 13	22 2 59	29°10'00	17°45	25°53	8°53	6°12	20°26	8°30	3°40	9°0	7°39	7°54	7°34	20°5	25°29								
T 14	22 6 56	0°18'01	0°10	25°4	8°36	6°50	20°29	8°37	3°44	8°59	7°38	7°54	7°31	20°11	25°27								
W 15	22 10 52	1°6'03	12°56	24°19	8°21	7°28	20°32	8°45	3°47	8°57	7°37	7°54	7°28	20°18	25°26								
T 16	22 14 49	2°4'06	26°8	23°38	8°8	8°6	20°35	8°52	3°51	8°56	7°36	7°53	7°25	20°25	25°25								
F 17	22 18 45	3°2'11	9°48	23°4	7°58	8°44	20°38	9°0	3°54	8°55	7°34	7°50	7°22	20°31	25°23								
S 18	22 22 42	4°0'18	23°58	22°37	7°50	9°22	20°41	9°7	3°57	8°54	7°33	7°45	7°18	20°38	25°22								
S 19	22 26 38	4°58'25	8°36	22°18	7°44	9°59	20°43	9°15	4°1	8°52	7°32	7°37	7°15	20°45	25°20								
M 20	22 30 35	5°56'35	23°37	22°6	7°41	10°37	20°46	9°22	4°4	8°51	7°31	7°28	7°12	20°52	25°18								
T 21	22 34 31	6°54'46	8°53	22°D 4	7°D40	11°15	20°48	9°30	4°7	8°50	7°30	7°17	7°9	20°58	25°17								
W 22	22 38 28	7°52'59	24°12	22°10	7°41	11°52	20°50	9°38	4°10	8°48	7°29	7°6	7°6	21°5	25°15								
T 23	22 42 25	8°51'13	9°Y22	22°25	7°45	12°29	20°51	9°45	4°14	8°47	7°27	6°56	7°3	21°12	25°13								
F 24	22 46 21	9°49'30	24°15	22°48	7°51	13°6	20°53	9°53	4°17	8°46	7°26	6°50	6°59	21°19	25°12								
S 25	22 50 18	10°47'49	8°43	23°21	8°0	13°44	20°54	10°0	4°20	8°44	7°25	6°45	6°56	21°25	25°10								
S 26	22 54 14	11°46'09	22°44	24°2	8°10	14°21	20°55	10°8	4°23	8°43	7°24	6°43	6°53	21°32	25°8								
M 27	22 58 11	12°44'33	6°11	24°51	8°23	14°58	20°56	10°15	4°26	8°41	7°23	6°43	6°50	21°39	25°6								
T 28	23 2 7	13°42'58	19°27	25°48	8°38	15°35	20°57	10°23	4°29	8°40	7°22	6°43	6°47	21°45	25°4								
W 29	23 6 4	14°41'25	2°15	26°52	8°54	16°11	20°57	10°30	4°32	8°38	7°21	6°42	6°43	21°52	25°2								
T 30	23 10 0	15°39'55	14°45	28°3	9°13	16°48	20°58	10°38	4°35	8°37	7°20	6°39	6°40	21°59	25°0								
F 31	23 13 57	16°38'27	27°3	29°20	9°13	17°25	20°R58	10°45	4°38	8°Y35	7°19	6°34	6°37	22°6	24°Y58								

Delta T = 159.16 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1537

SEPTEMBER 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 17 54	17♎37'01	9♏11	0♎43	9♏56	18♌1	20°R58	10♎53	4♏41	8°R34	7°R18	6°R25	6♐34	22♎12	24°R56		
S 2	23 21 50	18°35'37	21°11	2°11	10°20	18°38	20♌58	11° 0	4°44	8°V32	7♎17	6♐14	6°31	22°19	24°V53		
M 3	23 25 47	19°34'15	3♎7	3°43	10°46	19°14	20°57	11° 8	4°47	8°31	7°16	6° 1	6°28	22°26	24°51		
T 4	23 29 43	20°32'55	15° 1	5°19	11°13	19°50	20°56	11°15	4°50	8°29	7°15	5°47	6°24	22°32	24°49		
W 5	23 33 40	21°31'37	26°52	6°57	11°42	20°26	20°55	11°23	4°53	8°28	7°14	5°34	6°21	22°39	24°46		
T 6	23 37 36	22°30'21	8♌44	8°39	12°13	21° 2	20°54	11°30	4°56	8°26	7°13	5°22	6°18	22°46	24°44		
F 7	23 41 33	23°29'07	20°37	10°23	12°45	21°38	20°53	11°38	4°58	8°24	7°13	5°12	6°15	22°53	24°42		
S 8	23 45 29	24°27'54	2♎33	12° 8	13°18	22°14	20°52	11°45	5° 1	8°23	7°12	5° 4	6°12	22°59	24°39		
S 9	23 49 26	25°26'44	14°36	13°55	13°53	22°49	20°50	11°52	5° 4	8°21	7°11	5° 0	6° 9	23° 6	24°37		
M10	23 53 22	26°25'36	26°48	15°43	14°29	23°25	20°48	12° 0	5° 6	8°20	7°10	4°58	6° 5	23°13	24°34		
T 11	23 57 19	27°24'29	9♌14	17°32	15° 6	24° 0	20°46	12° 7	5° 9	8°18	7° 9	4°D58	6° 2	23°19	24°32		
W12	0 1 16	28°23'24	21°57	19°20	15°45	24°36	20°44	12°15	5°12	8°16	7° 9	4°R58	5°59	23°26	24°29		
T 13	0 5 12	29°22'21	5♌3	21°10	16°24	25°11	20°41	12°22	5°14	8°15	7° 8	4°58	5°56	23°33	24°27		
F 14	0 9 9	0♌21'20	18°35	22°59	17° 5	25°46	20°38	12°29	5°17	8°13	7° 7	4°57	5°53	23°40	24°24		
S 15	0 13 5	1°20'20	2♌35	24°47	17°47	26°21	20°36	12°37	5°19	8°11	7° 6	4°53	5°49	23°46	24°21		
S 16	0 17 2	2°19'23	17° 4	26°36	18°30	26°56	20°33	12°44	5°21	8°10	7° 6	4°47	5°46	23°53	24°19		
M17	0 20 58	3°18'27	1♌57	28°24	19°14	27°31	20°29	12°51	5°24	8° 8	7° 5	4°39	5°43	24° 0	24°16		
T 18	0 24 55	4°17'32	17° 8	0♌12	19°59	28° 5	20°26	12°58	5°26	8° 6	7° 5	4°30	5°40	24° 6	24°13		
W19	0 28 51	5°16'40	2♎27	1°59	20°45	28°40	20°22	13° 5	5°28	8° 5	7° 4	4°21	5°37	24°13	24°11		
T 20	0 32 48	6°15'50	17°43	3°45	21°32	29°14	20°18	13°13	5°31	8° 3	7° 3	4°13	5°34	24°20	24° 8		
F 21	0 36 45	7°15'02	2♌44	5°31	22°20	29°49	20°14	13°20	5°33	8° 1	7° 3	4° 8	5°30	24°27	24° 5		
S 22	0 40 41	8°14'16	17°23	7°16	23° 8	0♏23	20°10	13°27	5°35	8° 0	7° 2	4° 4	5°27	24°33	24° 2		
S 23	0 44 38	9°13'33	1♐34	9° 0	23°58	0°57	20° 6	13°34	5°37	7°58	7° 2	4°D 3	5°24	24°40	24° 0		
M24	0 48 34	10°12'52	15°17	10°44	24°48	1°31	20° 1	13°41	5°39	7°56	7° 1	4° 3	5°21	24°47	23°57		
T 25	0 52 31	11°12'13	28°32	12°26	25°39	2° 5	19°56	13°48	5°41	7°55	7° 1	4° 4	5°18	24°53	23°54		
W26	0 56 27	12°11'37	11♌22	14° 9	26°31	2°38	19°52	13°55	5°43	7°53	7° 1	4°R 5	5°15	25° 0	23°51		
T 27	1 0 24	13°11'03	23°53	15°50	27°23	3°12	19°46	14° 2	5°45	7°51	7° 0	4° 4	5°11	25° 7	23°48		
F 28	1 4 20	14°10'31	6♏8	17°31	28°16	3°45	19°41	14° 9	5°47	7°50	7° 0	4° 2	5° 8	25°14	23°45		
S 29	1 8 17	15°10'01	18°11	19°11	29°10	4°18	19°36	14°16	5°49	7°48	6°59	3°57	5° 5	25°20	23°42		
S 30	1 12 14	16°9'34	0♎8	20°50	0♎4	4♏52	19♌30	14♎22	5♏51	7°V46	6♌59	3♐50	5♐2	25♎27	23°V39		

Delta T = 159.09 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1537 == Greg. Calendar 11 Sept. 1537

OCTOBER 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 16 10	17♌9'09	12♎0	22♌29	0♎59	5♏24	19°R24	14♎29	5♏52	7°R45	6°R59	3°R42	4♐59	25♎34	23°R36		
T 2	1 20 7	18° 8'46	23°51	24° 7	1°55	5°57	19♌19	14°36	5°54	7°V43	6♌59	3♐33	4°55	25°40	23°V34		
W 3	1 24 3	19° 8'26	5♌43	25°44	2°51	6°30	19°13	14°43	5°56	7°41	6°58	3°24	4°52	25°47	23°31		
T 4	1 28 0	20° 8'07	17°38	27°21	3°48	7° 2	19° 6	14°49	5°57	7°40	6°58	3°16	4°49	25°54	23°28		
F 5	1 31 56	21° 7'51	29°38	28°57	4°45	7°35	19° 0	14°56	5°59	7°38	6°58	3°10	4°46	26° 1	23°25		
S 6	1 35 53	22° 7'36	11♎43	0♎32	5°43	8° 7	18°54	15° 2	6° 0	7°36	6°58	3° 5	4°43	26° 7	23°22		
S 7	1 39 49	23° 7'23	23°56	2° 7	6°42	8°39	18°47	15° 9	6° 2	7°35	6°58	3° 3	4°40	26°14	23°19		
M 8	1 43 46	24° 7'13	6♌18	3°42	7°40	9°11	18°40	15°15	6° 3	7°33	6°58	3°D 3	4°36	26°21	23°16		
T 9	1 47 43	25° 7'04	18°52	5°15	8°40	9°43	18°33	15°22	6° 5	7°32	6°57	3° 3	4°33	26°27	23°13		
W10	1 51 39	26° 6'57	1♌42	6°49	9°39	10°14	18°26	15°28	6° 6	7°30	6°57	3° 5	4°30	26°34	23°10		
T 11	1 55 36	27° 6'52	14°49	8°21	10°40	10°46	18°19	15°34	6° 7	7°29	6°D57	3° 7	4°27	26°41	23° 7		
F 12	1 59 32	28° 6'48	28°16	9°54	11°40	11°17	18°12	15°41	6° 8	7°27	6°57	3°R 7	4°24	26°48	23° 4		
S 13	2 3 29	29° 6'46	12♌7	11°25	12°41	11°48	18° 5	15°47	6° 9	7°26	6°57	3° 6	4°20	26°54	23° 1		
S 14	2 7 25	0♎6'45	26°20	12°57	13°43	12°19	17°57	15°53	6°10	7°24	6°58	3° 4	4°17	27° 1	22°58		
M15	2 11 22	1° 6'46	10♌55	14°28	14°44	12°50	17°50	15°59	6°11	7°22	6°58	3° 1	4°14	27° 8	22°55		
T 16	2 15 18	2° 6'49	25°46	15°58	15°47	13°20	17°42	16° 5	6°12	7°21	6°58	2°56	4°11	27°14	22°52		
W17	2 19 15	3° 6'53	10°V47	17°28	16°49	13°50	17°35	16°11	6°13	7°20	6°58	2°52	4° 8	27°21	22°49		
T 18	2 23 12	4° 6'59	25°49	18°57	17°52	14°21	17°27	16°17	6°14	7°18	6°58	2°48	4° 5	27°28	22°46		
F 19	2 27 8	5° 7'07	10♌43	20°26	18°55	14°50	17°19	16°23	6°15	7°17	6°58	2°45	4° 1	27°35	22°44		
S 20	2 31 5	6° 7'17	25°21	21°54	19°59	15°20	17°11	16°28	6°16	7°15	6°59	2°44	3°58	27°41	22°41		
S 21	2 35 1	7° 7'29	9♐36	23°22	21° 3	15°50	17° 3	16°34	6°16	7°14	6°59	2°D44	3°55	27°48	22°38		
M22	2 38 58	8° 7'43	23°25	24°49	22° 7	16°19	16°55	16°40	6°17	7°12	6°59	2°45	3°52	27°55	22°35		
T 23	2 42 54	9° 7'59	6♌48	26°16	23°12	16°48	16°47	16°45	6°18	7°11	6°59	2°46	3°49	28° 1	22°32		
W24	2 46 51	10° 8'17	19°45	27°42	24°17	17°17	16°39	16°51	6°18	7°10	7° 0	2°48	3°46	28° 8	22°29		
T 25	2 50 47	11° 8'36	2♏21	29° 7	25°22	17°46	16°31	16°56	6°19	7° 8	7° 0	2°49	3°42	28°15	22°27		
F 26	2 54 44	12° 8'58	14°38	0♌32	26°27	18°15	16°23	17° 2	6°19	7° 7	7° 1	2°R49	3°39	28°22	22°24		
S 27	2 58 41	13° 9'22	26°43	1°56	27°33	18°43	16°15	17° 7	6°20	7° 6	7° 1	2°48	3°36	28°28	22°21		
S 28	3 2 37	14° 9'47	8♎39	3°19	28°39	19°11	16° 7	17°12	6°20	7° 5	7° 1	2°47	3°33	28°35	22°18		
M29	3 6 34	15°10'15	20°30	4°42	29°46	19°39	15°59	17°17	6°20	7° 3	7° 2	2°45	3°30	28°42	22°16		
T 30	3 10 30	16°10'44	2♌21	6° 3	0♌52	20° 6	15°50	17°22	6°20	7° 2	7° 2	2°42	3°26	28°48	22°13		
W31	3 14 27	17♎11'15	14♌15	7♌23	1♌59	20♏34	15♌42	17♎22	6♏20	7°V 1	7♌3	2♐39	3♐23	28♎55	22°V11		

Delta T = 159.02 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1537

NOVEMBER 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 18 23	18♐11'48	26♌15	8♌42	3♌6	21♏1	15°R34	17♐32	6♏21	7°R 0	7♌4	2°R37	3♐20	29♐2	22°R 8
F 2	3 22 20	19°12'23	8♐24	10° 0	4°13	21°28	15♌26	17°37	6°R21	6°V59	7° 4	2♐35	3°17	29° 9	22°V 5
S 3	3 26 16	20°12'59	20°41	11°15	5°21	21°54	15°18	17°42	6°21	6°57	7° 5	2°34	3°14	29°15	22° 3
S 4	3 30 13	21°13'37	3♌10	12°30	6°28	22°21	15°10	17°47	6°20	6°56	7° 5	2°D34	3°11	29°22	22° 0
M 5	3 34 10	22°14'16	15°50	13°42	7°36	22°47	15° 2	17°51	6°20	6°55	7° 6	2°34	3° 7	29°29	21°58
T 6	3 38 6	23°14'56	28°43	14°51	8°44	23°13	14°54	17°56	6°20	6°54	7° 7	2°35	3° 4	29°35	21°55
W 7	3 42 3	24°15'38	11♌49	15°58	9°53	23°38	14°46	18° 0	6°20	6°53	7° 7	2°36	3° 1	29°42	21°53
T 8	3 45 59	25°16'21	25°10	17° 3	11° 1	24° 3	14°38	18° 4	6°20	6°52	7° 8	2°36	2°58	29°49	21°51
F 9	3 49 56	26°17'05	8♌44	18° 3	12°10	24°28	14°30	18° 9	6°19	6°51	7° 9	2°37	2°55	29°55	21°48
S 10	3 53 52	27°17'50	22°33	19° 0	13°19	24°53	14°22	18°13	6°19	6°50	7°10	2°R37	2°52	0♌2	21°46
S 11	3 57 49	28°18'36	6♌37	19°52	14°28	25°17	14°14	18°17	6°18	6°49	7°11	2°37	2°48	0° 9	21°44
M12	4 1 45	29°19'23	20°53	20°39	15°37	25°41	14° 7	18°21	6°18	6°49	7°11	2°37	2°45	0°16	21°42
T 13	4 5 42	0♌20'11	5°V21	21°21	16°46	26° 5	13°59	18°25	6°17	6°48	7°12	2°37	2°42	0°22	21°39
W14	4 9 39	1°21'00	19°54	21°56	17°56	26°28	13°52	18°29	6°17	6°47	7°13	2°37	2°39	0°29	21°37
T 15	4 13 35	2°21'50	4♌29	22°24	19° 5	26°51	13°44	18°32	6°16	6°46	7°14	2°D36	2°36	0°36	21°35
F 16	4 17 32	3°22'41	19° 0	22°43	20°15	27°14	13°37	18°36	6°15	6°45	7°15	2°37	2°32	0°42	21°33
S 17	4 21 28	4°23'33	3♐20	22°54	21°25	27°37	13°30	18°40	6°14	6°45	7°16	2°R37	2°29	0°49	21°31
S 18	4 25 25	5°24'26	17°25	22°R55	22°35	27°59	13°23	18°43	6°14	6°44	7°17	2°36	2°26	0°56	21°29
M19	4 29 21	6°25'20	1♌10	22°46	23°46	28°20	13°16	18°46	6°13	6°43	7°18	2°36	2°23	1° 3	21°27
T 20	4 33 18	7°26'16	14°33	22°26	24°56	28°42	13° 9	18°50	6°12	6°43	7°19	2°36	2°20	1° 9	21°26
W21	4 37 14	8°27'12	27°34	21°54	26° 7	29° 3	13° 2	18°53	6°11	6°42	7°20	2°35	2°17	1°16	21°24
T 22	4 41 11	9°28'10	10♏14	21°11	27°17	29°23	12°56	18°56	6°10	6°41	7°21	2°34	2°13	1°23	21°22
F 23	4 45 8	10°29'09	22°36	20°18	28°28	29°44	12°49	18°59	6° 9	6°41	7°22	2°33	2°10	1°29	21°20
S 24	4 49 4	11°30'09	4♐43	19°14	29°39	0♐3	12°43	19° 2	6° 8	6°40	7°24	2°33	2° 7	1°36	21°19
S 25	4 53 1	12°31'10	16°41	18° 2	0♐50	0°23	12°37	19° 5	6° 6	6°40	7°25	2°D33	2° 4	1°43	21°17
M26	4 56 57	13°32'12	28°33	16°44	2° 1	0°42	12°31	19° 7	6° 5	6°39	7°26	2°33	2° 1	1°49	21°16
T 27	5 0 54	14°33'16	10♌24	15°22	3°13	1° 1	12°25	19°10	6° 4	6°39	7°27	2°34	1°58	1°56	21°14
W28	5 4 50	15°34'20	22°19	13°59	4°24	1°19	12°20	19°12	6° 2	6°39	7°28	2°36	1°54	2° 3	21°13
T 29	5 8 47	16°35'25	4♐23	12°38	5°36	1°36	12°14	19°15	6° 1	6°38	7°30	2°37	1°51	2°10	21°11
F 30	5 12 43	17°36'31	16♐38	11♌21	6♐47	1♐54	12♌9	19♐17	6♏0	6°V38	7♌31	2♐38	1♐48	2♌16	21°V10

Delta T = 158.95 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1537 == Greg. Calendar 11 Nov. 1537

DECEMBER 1537 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 16 40	18♌37'38	29♐8	10°R11	7♐59	2♐10	12°R 3	19♐19	5°R58	6°R38	7♌32	2°R39	1♐45	2♌23	21°R 9
S 2	5 20 37	19°38'46	11♌53	9♌10	9°11	2°27	11♌58	19°21	5♏57	6°V38	7°33	2♐38	1°42	2°30	21°V 7
M 3	5 24 33	20°39'54	24°55	8°18	10°23	2°43	11°54	19°23	5°55	6°37	7°35	2°37	1°38	2°36	21° 6
T 4	5 28 30	21°41'03	8♌13	7°37	11°35	2°58	11°49	19°25	5°53	6°37	7°36	2°35	1°35	2°43	21° 5
W 5	5 32 26	22°42'12	21°46	7° 7	12°47	3°13	11°45	19°27	5°52	6°37	7°38	2°32	1°32	2°50	21° 4
T 6	5 36 23	23°43'22	5♌31	6°48	13°59	3°27	11°40	19°28	5°50	6°37	7°39	2°29	1°29	2°57	21° 3
F 7	5 40 19	24°44'32	19°25	6°D39	15°11	3°41	11°36	19°30	5°48	6°37	7°40	2°26	1°26	3° 3	21° 2
S 8	5 44 16	25°45'41	3♌27	6°40	16°23	3°54	11°32	19°31	5°47	6°D37	7°42	2°24	1°23	3°10	21° 1
S 9	5 48 13	26°46'51	17°34	6°51	17°36	4° 7	11°29	19°33	5°45	6°37	7°43	2°22	1°19	3°17	21° 1
M10	5 52 9	27°48'01	1°V44	7° 9	18°48	4°19	11°25	19°34	5°43	6°37	7°45	2°D22	1°16	3°23	21° 0
T 11	5 56 6	28°49'11	15°54	7°36	20° 1	4°31	11°22	19°35	5°41	6°37	7°46	2°23	1°13	3°30	20°59
W12	6 0 2	29°50'20	0♌3	8° 9	21°13	4°42	11°19	19°36	5°39	6°37	7°48	2°24	1°10	3°37	20°58
T 13	6 3 59	0♌51'30	14° 9	8°48	22°26	4°52	11°16	19°37	5°37	6°37	7°49	2°26	1° 7	3°43	20°58
F 14	6 7 55	1°52'39	28°10	9°33	23°39	5° 2	11°13	19°37	5°35	6°37	7°51	2°R27	1° 4	3°50	20°57
S 15	6 11 52	2°53'49	12♐3	10°23	24°51	5°11	11°10	19°38	5°33	6°38	7°52	2°26	1° 0	3°57	20°57
S 16	6 15 48	3°54'59	25°44	11°17	26° 4	5°20	11° 8	19°39	5°31	6°38	7°54	2°25	0°57	4° 4	20°57
M17	6 19 45	4°56'08	9♌13	12°15	27°17	5°28	11° 6	19°39	5°29	6°38	7°55	2°21	0°54	4°10	20°56
T 18	6 23 42	5°57'18	22°25	13°16	28°30	5°35	11° 4	19°39	5°27	6°38	7°57	2°16	0°51	4°17	20°56
W19	6 27 38	6°58'27	5♏21	14°21	29°43	5°42	11° 2	19°40	5°24	6°39	7°59	2°10	0°48	4°24	20°56
T 20	6 31 35	7°59'37	17°59	15°28	0♌56	5°48	11° 1	19°R40	5°22	6°39	8° 0	2° 3	0°44	4°30	20°56
F 21	6 35 31	9° 0'47	0♐21	16°37	2° 9	5°54	11° 0	19°40	5°20	6°40	8° 2	1°57	0°41	4°37	20°55
S 22	6 39 28	10° 1'56	12°30	17°49	3°22	5°58	10°58	19°40	5°18	6°40	8° 3	1°52	0°38	4°44	20°D55
S 23	6 43 24	11° 3'06	24°28	19° 3	4°36	6° 2	10°58	19°39	5°15	6°41	8° 5	1°49	0°35	4°50	20°55
M24	6 47 21	12° 4'16	6♌19	20°18	5°49	6° 5	10°57	19°39	5°13	6°41	8° 7	1°47	0°32	4°57	20°56
T 25	6 51 17	13° 5'25	18°10	21°35	7° 2	6° 8	10°56	19°38	5°11	6°42	8° 8	1°D47	0°29	5° 4	20°56
W26	6 55 14	14° 6'35	0♐5	22°53	8°16	6°10	10°56	19°38	5° 8	6°42	8°10	1°48	0°25	5°11	20°56
T 27	6 59 11	15° 7'45	12° 8	24°13	9°29	6°11	10°D56	19°37	5° 6	6°43	8°12	1°50	0°22	5°17	20°56
F 28	7 3 7	16° 8'54	24°26	25°34	10°43	6°R11	10°56	19°36	5° 4	6°44	8°13	1°51	0°19	5°24	20°57
S 29	7 7 4	17°10'03	7♌1	26°56	11°56	6°11	10°57	19°36	5° 1	6°44	8°15	1°R51	0°16	5°31	20°57
S 30	7 11 0	18°11'13	19°58	28°19	13°10	6°10	10°57	19°35	4°59	6°45	8°17	1°49	0°13	5°37	20°57
M31	7 14 57	19°12'21	3♌17	29°43	14°23	6♐8	10♌58	19♐33	4♏56	6°V46	8♌19	1♐45	0♐10	5♌44	20°V58

Delta T = 158.88 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]