

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

JANUARY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 20 56	20 <sup>3</sup> 44'00	12 <sup>7</sup> 49	26 <sup>3</sup> 27	5 <sup>7</sup> 4	26 <sup>6</sup> 42	21 <sup>1</sup> 20	24 <sup>4</sup> 52	12 <sup>3</sup> 55	26 <sup>0</sup> R 0	23 <sup>3</sup> 9	13 <sup>3</sup> 36	13 <sup>3</sup> 8	19 <sup>1</sup> 52	2 <sup>4</sup> 40
F 2	7 24 53	21 <sup>0</sup> 45'07	26 <sup>0</sup> 22	28 <sup>0</sup> 9	6 <sup>0</sup> 12	27 <sup>0</sup> 29	21 <sup>0</sup> 25	24 <sup>0</sup> 57	12 <sup>0</sup> 59	25 <sup>1</sup> 59	23 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 37	13 <sup>0</sup> 5	19 <sup>0</sup> 59	2 <sup>0</sup> 43
S 3	7 28 50	22 <sup>0</sup> 46'15	10 <sup>3</sup> 18	29 <sup>0</sup> 51	7 <sup>0</sup> 19	28 <sup>0</sup> 16	21 <sup>0</sup> 31	25 <sup>0</sup> 2	13 <sup>0</sup> 2	25 <sup>0</sup> 57	23 <sup>0</sup> 11	13 <sup>0</sup> R37	13 <sup>0</sup> 2	20 <sup>0</sup> 5	2 <sup>0</sup> 46
S 4	7 32 46	23 <sup>0</sup> 47'21	24 <sup>0</sup> 34	1 <sup>3</sup> 34	8 <sup>0</sup> 27	29 <sup>0</sup> 3	21 <sup>0</sup> 36	25 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 6	25 <sup>0</sup> 56	23 <sup>0</sup> 12	13 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 12	2 <sup>0</sup> 49
M 5	7 36 43	24 <sup>0</sup> 48'27	9 <sup>3</sup> 6	3 <sup>0</sup> 17	9 <sup>0</sup> 35	29 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 42	25 <sup>0</sup> 12	13 <sup>0</sup> 9	25 <sup>0</sup> 54	23 <sup>0</sup> 13	13 <sup>0</sup> 36	12 <sup>0</sup> 56	20 <sup>0</sup> 19	2 <sup>0</sup> 53
T 6	7 40 39	25 <sup>0</sup> 49'32	23 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 0	10 <sup>0</sup> 43	0 <sup>4</sup> 37	21 <sup>0</sup> 48	25 <sup>0</sup> 16	13 <sup>0</sup> 13	25 <sup>0</sup> 53	23 <sup>0</sup> 14	13 <sup>0</sup> 35	12 <sup>0</sup> 52	20 <sup>0</sup> 26	2 <sup>0</sup> 56
W 7	7 44 36	26 <sup>0</sup> 50'36	8 <sup>3</sup> 30	6 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 51	1 <sup>0</sup> 24	21 <sup>0</sup> 55	25 <sup>0</sup> 21	13 <sup>0</sup> 16	25 <sup>0</sup> 52	23 <sup>0</sup> 14	13 <sup>0</sup> 33	12 <sup>0</sup> 49	20 <sup>0</sup> 32	2 <sup>0</sup> 59
T 8	7 48 32	27 <sup>0</sup> 51'39	23 <sup>0</sup> 9	8 <sup>0</sup> 26	13 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 11	22 <sup>0</sup> 1	25 <sup>0</sup> 25	13 <sup>0</sup> 20	25 <sup>0</sup> 50	23 <sup>0</sup> 15	13 <sup>0</sup> 31	12 <sup>0</sup> 46	20 <sup>0</sup> 39	3 <sup>0</sup> 3
F 9	7 52 29	28 <sup>0</sup> 52'41	7 <sup>1</sup> 38	10 <sup>0</sup> 9	14 <sup>0</sup> 8	2 <sup>0</sup> 57	22 <sup>0</sup> 8	25 <sup>0</sup> 30	13 <sup>0</sup> 23	25 <sup>0</sup> 49	23 <sup>0</sup> 16	13 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 43	20 <sup>0</sup> 46	3 <sup>0</sup> 6
S 10	7 56 25	29 <sup>0</sup> 53'41	21 <sup>0</sup> 52	11 <sup>0</sup> 52	15 <sup>0</sup> 17	3 <sup>0</sup> 44	22 <sup>0</sup> 14	25 <sup>0</sup> 34	13 <sup>0</sup> 27	25 <sup>0</sup> 47	23 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 29	12 <sup>0</sup> 40	20 <sup>0</sup> 52	3 <sup>0</sup> 10
S 11	8 0 22	0 <sup>0</sup> 54'41	5 <sup>8</sup> 50	13 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 26	4 <sup>0</sup> 31	22 <sup>0</sup> 21	25 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 30	25 <sup>0</sup> 46	23 <sup>0</sup> 18	13 <sup>0</sup> D29	12 <sup>0</sup> 37	20 <sup>0</sup> 59	3 <sup>0</sup> 13
M12	8 4 19	1 <sup>0</sup> 55'39	19 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 16	17 <sup>0</sup> 35	5 <sup>0</sup> 18	22 <sup>0</sup> 28	25 <sup>0</sup> 43	13 <sup>0</sup> 34	25 <sup>0</sup> 45	23 <sup>0</sup> 19	13 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 6	3 <sup>0</sup> 17
T 13	8 8 15	2 <sup>0</sup> 56'36	2 <sup>1</sup> 55	16 <sup>0</sup> 57	18 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 36	25 <sup>0</sup> 47	13 <sup>0</sup> 37	25 <sup>0</sup> 44	23 <sup>0</sup> 20	13 <sup>0</sup> 31	12 <sup>0</sup> 30	21 <sup>0</sup> 13	3 <sup>0</sup> 20
W14	8 12 12	3 <sup>0</sup> 57'32	16 <sup>0</sup> 4	18 <sup>0</sup> 36	19 <sup>0</sup> 53	6 <sup>0</sup> 51	22 <sup>0</sup> 43	25 <sup>0</sup> 51	13 <sup>0</sup> 41	25 <sup>0</sup> 42	23 <sup>0</sup> 21	13 <sup>0</sup> 32	12 <sup>0</sup> 27	21 <sup>0</sup> 19	3 <sup>0</sup> 24
T 15	8 16 8	4 <sup>0</sup> 58'27	28 <sup>0</sup> 59	20 <sup>0</sup> 14	21 <sup>0</sup> 2	7 <sup>0</sup> 38	22 <sup>0</sup> 51	25 <sup>0</sup> 55	13 <sup>0</sup> 44	25 <sup>0</sup> 41	23 <sup>0</sup> 22	13 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 24	21 <sup>0</sup> 26	3 <sup>0</sup> 27
F 16	8 20 5	5 <sup>0</sup> 59'21	11 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 12	8 <sup>0</sup> 25	22 <sup>0</sup> 58	25 <sup>0</sup> 59	13 <sup>0</sup> 47	25 <sup>0</sup> 40	23 <sup>0</sup> 24	13 <sup>0</sup> R34	12 <sup>0</sup> 21	21 <sup>0</sup> 33	3 <sup>0</sup> 31
S 17	8 24 1	7 <sup>0</sup> 0'13	24 <sup>0</sup> 13	23 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 21	9 <sup>0</sup> 11	23 <sup>0</sup> 6	26 <sup>0</sup> 2	13 <sup>0</sup> 51	25 <sup>0</sup> 39	23 <sup>0</sup> 25	13 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 17	21 <sup>0</sup> 39	3 <sup>0</sup> 35
S 18	8 27 58	8 <sup>0</sup> 1'04	6 <sup>0</sup> 33	24 <sup>0</sup> 53	24 <sup>0</sup> 31	9 <sup>0</sup> 58	23 <sup>0</sup> 14	26 <sup>0</sup> 6	13 <sup>0</sup> 54	25 <sup>0</sup> 37	23 <sup>0</sup> 26	13 <sup>0</sup> 32	12 <sup>0</sup> 14	21 <sup>0</sup> 46	3 <sup>0</sup> 38
M19	8 31 55	9 <sup>0</sup> 1'54	18 <sup>0</sup> 45	26 <sup>0</sup> 19	25 <sup>0</sup> 41	10 <sup>0</sup> 45	23 <sup>0</sup> 22	26 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 57	25 <sup>0</sup> 36	23 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 29	12 <sup>0</sup> 11	21 <sup>0</sup> 53	3 <sup>0</sup> 42
T 20	8 35 51	10 <sup>0</sup> 2'42	0 <sup>1</sup> 49	27 <sup>0</sup> 42	26 <sup>0</sup> 51	11 <sup>0</sup> 31	23 <sup>0</sup> 31	26 <sup>0</sup> 13	14 <sup>0</sup> 1	25 <sup>0</sup> 35	23 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 0	3 <sup>0</sup> 46
W21	8 39 48	11 <sup>0</sup> 3'30	12 <sup>0</sup> 46	28 <sup>0</sup> 59	28 <sup>0</sup> 1	12 <sup>0</sup> 18	23 <sup>0</sup> 39	26 <sup>0</sup> 17	14 <sup>0</sup> 4	25 <sup>0</sup> 34	23 <sup>0</sup> 29	13 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 6	3 <sup>0</sup> 49
T 22	8 43 44	12 <sup>0</sup> 4'16	24 <sup>0</sup> 39	0 <sup>4</sup> 11	29 <sup>0</sup> 11	13 <sup>0</sup> 4	23 <sup>0</sup> 48	26 <sup>0</sup> 20	14 <sup>0</sup> 7	25 <sup>0</sup> 33	23 <sup>0</sup> 30	13 <sup>0</sup> 15	12 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 13	3 <sup>0</sup> 53
F 23	8 47 41	13 <sup>0</sup> 5'02	6 <sup>0</sup> 30	1 <sup>0</sup> 17	0 <sup>3</sup> 21	13 <sup>0</sup> 51	23 <sup>0</sup> 56	26 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 11	25 <sup>0</sup> 32	23 <sup>0</sup> 32	13 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 58	22 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> 57
S 24	8 51 37	14 <sup>0</sup> 5'46	18 <sup>0</sup> 23	2 <sup>0</sup> 15	1 <sup>0</sup> 31	14 <sup>0</sup> 37	24 <sup>0</sup> 5	26 <sup>0</sup> 26	14 <sup>0</sup> 14	25 <sup>0</sup> 31	23 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 55	22 <sup>0</sup> 26	4 <sup>0</sup> 1
S 25	8 55 34	15 <sup>0</sup> 6'29	0 <sup>1</sup> 22	3 <sup>0</sup> 6	2 <sup>0</sup> 42	15 <sup>0</sup> 24	24 <sup>0</sup> 14	26 <sup>0</sup> 29	14 <sup>0</sup> 17	25 <sup>0</sup> 30	23 <sup>0</sup> 34	13 <sup>0</sup> 3	11 <sup>0</sup> 52	22 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 4
M26	8 59 30	16 <sup>0</sup> 7'11	12 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 48	3 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 10	24 <sup>0</sup> 23	26 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 20	25 <sup>0</sup> 29	23 <sup>0</sup> 35	13 <sup>0</sup> D 2	11 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 8
T 27	9 3 27	17 <sup>0</sup> 7'52	24 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 3	16 <sup>0</sup> 56	24 <sup>0</sup> 33	26 <sup>0</sup> 35	14 <sup>0</sup> 23	25 <sup>0</sup> 28	23 <sup>0</sup> 36	13 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 46	22 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 12
W28	9 7 23	18 <sup>0</sup> 8'32	7 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 14	17 <sup>0</sup> 43	24 <sup>0</sup> 42	26 <sup>0</sup> 38	14 <sup>0</sup> 26	25 <sup>0</sup> 27	23 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 3	11 <sup>0</sup> 43	22 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 16
T 29	9 11 20	19 <sup>0</sup> 9'11	20 <sup>0</sup> 37	4 <sup>0</sup> 57	7 <sup>0</sup> 24	18 <sup>0</sup> 29	24 <sup>0</sup> 52	26 <sup>0</sup> 41	14 <sup>0</sup> 29	25 <sup>0</sup> 26	23 <sup>0</sup> 39	13 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 39	23 <sup>0</sup> 0	4 <sup>0</sup> 20
F 30	9 15 17	20 <sup>0</sup> 9'48	4 <sup>0</sup> 8	5 <sup>0</sup> R 0	8 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 15	25 <sup>0</sup> 1	26 <sup>0</sup> 43	14 <sup>0</sup> 33	25 <sup>0</sup> 25	23 <sup>0</sup> 40	13 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 36	23 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 24
S 31	9 19 13	21 <sup>0</sup> 10'25	18 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 51	9 <sup>0</sup> 46	20 <sup>0</sup> 2	25 <sup>0</sup> 11	26 <sup>0</sup> 46	14 <sup>0</sup> 36	25 <sup>0</sup> 24	23 <sup>0</sup> 42	13 <sup>0</sup> R 7	11 <sup>0</sup> 33	23 <sup>0</sup> 13	4 <sup>0</sup> 28

Delta T = 122.69 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1573 == Greg. Calendar 11 Jan. 1573

FEBRUARY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 23 10	22 <sup>0</sup> 10'59	2 <sup>3</sup> 31	4 <sup>0</sup> R33	10 <sup>3</sup> 57	20 <sup>4</sup> 48	25 <sup>0</sup> Y21	26 <sup>0</sup> 48	14 <sup>0</sup> 39	25 <sup>0</sup> R24	23 <sup>3</sup> 43	13 <sup>0</sup> R 5	11 <sup>3</sup> 30	23 <sup>1</sup> 20	4 <sup>4</sup> 31
M 2	9 27 6	23 <sup>0</sup> 11'33	17 <sup>0</sup> 19	4 <sup>4</sup> 5	12 <sup>0</sup> 8	21 <sup>0</sup> 34	25 <sup>0</sup> 31	26 <sup>0</sup> 51	14 <sup>0</sup> 42	25 <sup>1</sup> 23	23 <sup>0</sup> 44	13 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 27	23 <sup>0</sup> 27	4 <sup>0</sup> 35
T 3	9 31 3	24 <sup>0</sup> 12'05	2 <sup>4</sup> 22	3 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 20	22 <sup>0</sup> 20	25 <sup>0</sup> 41	26 <sup>0</sup> 53	14 <sup>0</sup> 45	25 <sup>0</sup> 22	23 <sup>0</sup> 46	12 <sup>0</sup> 56	11 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 39
W 4	9 34 59	25 <sup>0</sup> 12'35	17 <sup>0</sup> 31	2 <sup>0</sup> 42	14 <sup>0</sup> 31	23 <sup>0</sup> 7	25 <sup>0</sup> 51	26 <sup>0</sup> 55	14 <sup>0</sup> 48	25 <sup>0</sup> 22	23 <sup>0</sup> 47	12 <sup>0</sup> 50	11 <sup>0</sup> 20	23 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 43
T 5	9 38 56	26 <sup>0</sup> 13'03	2 <sup>1</sup> 36	1 <sup>0</sup> 49	15 <sup>0</sup> 42	23 <sup>0</sup> 53	26 <sup>0</sup> 2	26 <sup>0</sup> 57	14 <sup>0</sup> 50	25 <sup>0</sup> 21	23 <sup>0</sup> 48	12 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 17	23 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 47
F 6	9 42 52	27 <sup>0</sup> 13'30	17 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 53	24 <sup>0</sup> 39	26 <sup>0</sup> 12	26 <sup>0</sup> 59	14 <sup>0</sup> 53	25 <sup>0</sup> 20	23 <sup>0</sup> 50	12 <sup>0</sup> 37	11 <sup>0</sup> 14	23 <sup>0</sup> 54	4 <sup>0</sup> 51
S 7	9 46 49	28 <sup>0</sup> 13'54	1 <sup>8</sup> 58	29 <sup>0</sup> 49	18 <sup>0</sup> 5	25 <sup>0</sup> 25	26 <sup>0</sup> 23	27 <sup>0</sup> 1	14 <sup>0</sup> 56	25 <sup>0</sup> 20	23 <sup>0</sup> 51	12 <sup>0</sup> 32	11 <sup>0</sup> 11	24 <sup>0</sup> 0	4 <sup>0</sup> 55
S 8	9 50 46	29 <sup>0</sup> 14'17	16 <sup>0</sup> 5	28 <sup>0</sup> 44	19 <sup>0</sup> 16	26 <sup>0</sup> 11	26 <sup>0</sup> 33	27 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 59	25 <sup>0</sup> 19	23 <sup>0</sup> 52	12 <sup>0</sup> 30	11 <sup>0</sup> 8	24 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 59
M 9	9 54 42	0 <sup>4</sup> 14'38	29 <sup>0</sup> 47	27 <sup>0</sup> 39	20 <sup>0</sup> 28	26 <sup>0</sup> 57	26 <sup>0</sup> 44	27 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 2	25 <sup>0</sup> 19	23 <sup>0</sup> 54	12 <sup>0</sup> D29	11 <sup>0</sup> 4	24 <sup>0</sup> 14	5 <sup>0</sup> 3
T 10	9 58 39	1 <sup>0</sup> 14'57	13 <sup>1</sup> 5	26 <sup>0</sup> 34	21 <sup>0</sup> 39	27 <sup>0</sup> 43	26 <sup>0</sup> 55	27 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 4	25 <sup>0</sup> 18	23 <sup>0</sup> 55	12 <sup>0</sup> 29	11 <sup>0</sup> 1	24 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 7
W11	10 2 35	2 <sup>0</sup> 15'13	26 <sup>0</sup> 3	25 <sup>0</sup> 32	22 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 29	27 <sup>0</sup> 6	27 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 7	25 <sup>0</sup> 18	23 <sup>0</sup> 57	12 <sup>0</sup> 31	10 <sup>0</sup> 58	24 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 11
T 12	10 6 32	3 <sup>0</sup> 15'28	8 <sup>0</sup> 43	24 <sup>0</sup> 33	24 <sup>0</sup> 2	29 <sup>0</sup> 14	27 <sup>0</sup> 17	27 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 10	25 <sup>0</sup> 17	23 <sup>0</sup> 58	12 <sup>0</sup> R32	10 <sup>0</sup> 55	24 <sup>0</sup> 34	5 <sup>0</sup> 15
F 13	10 10 28	4 <sup>0</sup> 15'41	21 <sup>0</sup> 9	23 <sup>0</sup> 39	25 <sup>0</sup> 14	0 <sup>1</sup> 0	27 <sup>0</sup> 28	27 <sup>0</sup> 10	15 <sup>0</sup> 12	25 <sup>0</sup> 17	24 <sup>0</sup> 0	12 <sup>0</sup> 31	10 <sup>0</sup> 52	24 <sup>0</sup> 41	5 <sup>0</sup> 19
S 14	10 14 25	5 <sup>0</sup> 15'51	3 <sup>0</sup> 24	22 <sup>0</sup> 51	26 <sup>0</sup> 26	0 <sup>0</sup> 46	27 <sup>0</sup> 39	27 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> 15	25 <sup>0</sup> 16	24 <sup>0</sup> 1	12 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 48	24 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 23
S 15	10 18 21	6 <sup>0</sup> 16'00	15 <sup>0</sup> 31	22 <sup>0</sup> 8	27 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> 32	27 <sup>0</sup> 51	27 <sup>0</sup> 12	15 <sup>0</sup> 18	25 <sup>0</sup> 16	24 <sup>0</sup> 2	12 <sup>0</sup> 24	10 <sup>0</sup> 45	24 <sup>0</sup> 54	5 <sup>0</sup> 27
M16	10 22 18	7 <sup>0</sup> 16'06	27 <sup>0</sup> 32	21 <sup>0</sup> 32	28 <sup>0</sup> 49	2 <sup>0</sup> 17	28 <sup>0</sup> 2	27 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 20	25 <sup>0</sup> 16	24 <sup>0</sup> 4	12 <sup>0</sup> 17	10 <sup>0</sup> 42	25 <sup>0</sup> 1	5 <sup>0</sup> 31
T 17	10 26 15	8 <sup>0</sup> 1													

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

MARCH 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 13 33	20X14'50	10X34	23X19	14X27	12Y 7	0B39	27R16	15C50	25II15	24X23	11R 4	10E 1	26M28	6X22									
M 2	11 17 30	21°14'32	25°20	24° 2	15°39	12°53	0°52	27M15	15°52	25°15	24°25	10E58	9°58	26°35	6°26									
T 3	11 21 26	22°14'12	10X27	24°49	16°52	13°38	1° 4	27°15	15°53	25°15	24°26	10°50	9°54	26°42	6°29									
W 4	11 25 23	23°13'50	25°46	25°39	18° 4	14°23	1°17	27°14	15°55	25°16	24°28	10°39	9°51	26°48	6°33									
T 5	11 29 19	24°13'26	11Y 6	26°33	19°17	15° 8	1°30	27°13	15°57	25°16	24°29	10°29	9°48	26°55	6°37									
F 6	11 33 16	25°13'00	26°14	27°29	20°29	15°52	1°43	27°12	15°59	25°16	24°31	10°19	9°45	27° 2	6°41									
S 7	11 37 13	26°12'32	11B 2	28°28	21°41	16°37	1°56	27°11	16° 1	25°17	24°32	10°10	9°42	27° 9	6°45									
S 8	11 41 9	27°12'01	25°22	29°30	22°54	17°22	2° 9	27°10	16° 2	25°17	24°34	10° 4	9°39	27°15	6°49									
M 9	11 45 6	28°11'28	9II14	0X35	24° 6	18° 7	2°22	27° 9	16° 4	25°17	24°35	10° 1	9°35	27°22	6°52									
T 10	11 49 2	29°10'53	22°37	1°42	25°19	18°52	2°35	27° 8	16° 6	25°18	24°37	10° 0	9°32	27°29	6°56									
W11	11 52 59	0Y10'16	5E34	2°51	26°32	19°36	2°48	27° 6	16° 7	25°18	24°38	10° 0	9°29	27°35	7° 0									
T 12	11 56 55	1° 9'36	18°10	4° 2	27°44	20°21	3° 1	27° 5	16° 9	25°19	24°40	10° 0	9°26	27°42	7° 3									
F 13	12 0 52	2° 8'54	0O29	5°15	28°57	21° 5	3°14	27° 3	16°10	25°19	24°41	9°58	9°23	27°49	7° 7									
S 14	12 4 48	3° 8'09	12°36	6°31	0X 9	21°50	3°28	27° 2	16°12	25°20	24°43	9°55	9°20	27°56	7°11									
S 15	12 8 45	4° 7'22	24°35	7°48	1°22	22°34	3°41	27° 0	16°13	25°20	24°44	9°48	9°16	28° 2	7°14									
M16	12 12 42	5° 6'33	6M30	9° 7	2°35	23°19	3°54	26°58	16°14	25°21	24°46	9°39	9°13	28° 9	7°18									
T 17	12 16 38	6° 5'42	18°22	10°29	3°47	24° 3	4° 8	26°56	16°16	25°22	24°47	9°27	9°10	28°16	7°22									
W18	12 20 35	7° 4'48	0A14	11°51	5° 0	24°48	4°21	26°54	16°17	25°22	24°49	9°13	9° 7	28°22	7°25									
T 19	12 24 31	8° 3'53	12° 7	13°16	6°13	25°32	4°35	26°52	16°18	25°23	24°50	8°59	9° 4	28°29	7°29									
F 20	12 28 28	9° 2'55	24° 3	14°42	7°25	26°16	4°48	26°50	16°19	25°24	24°52	8°44	9° 0	28°36	7°32									
S 21	12 32 24	10° 1'56	6M 4	16°10	8°38	27° 0	5° 2	26°48	16°20	25°25	24°53	8°32	8°57	28°43	7°36									
S 22	12 36 21	11° 0'54	18° 9	17°39	9°51	27°44	5°16	26°45	16°21	25°26	24°55	8°22	8°54	28°49	7°39									
M23	12 40 17	11°59'51	0A23	19°11	11° 3	28°28	5°29	26°43	16°22	25°26	24°56	8°15	8°51	28°56	7°43									
T 24	12 44 14	12°58'46	12°47	20°43	12°16	29°12	5°43	26°40	16°23	25°27	24°58	8°10	8°48	29° 3	7°46									
W25	12 48 10	13°57'39	25°24	22°18	13°29	29°56	5°57	26°38	16°24	25°28	24°59	8° 8	8°45	29° 9	7°49									
T 26	12 52 7	14°56'30	8C20	23°53	14°42	0B40	6°11	26°35	16°25	25°29	25° 1	8° 8	8°41	29°16	7°53									
F 27	12 56 4	15°55'20	21°36	25°31	15°55	1°24	6°24	26°32	16°26	25°30	25° 2	8° 8	8°38	29°23	7°56									
S 28	13 0 0	16°54'08	5X17	27°10	17° 7	2° 8	6°38	26°29	16°26	25°31	25° 3	8° 7	8°35	29°30	7°59									
S 29	13 3 57	17°52'54	19°25	28°50	18°20	2°52	6°52	26°26	16°27	25°32	25° 5	8° 4	8°32	29°36	8° 3									
M30	13 7 53	18°51'39	3X58	0Y33	19°33	3°36	7° 6	26°23	16°28	25°33	25° 6	7°59	8°29	29°43	8° 6									
T 31	13 11 50	19Y50'21	18X53	2Y16	20X46	4B19	7B20	26M20	16C28	25II35	25X 8	7E51	8E25	29M50	8X 9									

Delta T = 122.60 sec. Julian Calendar 1 March 1573 == Greg. Calendar 11 March 1573

APRIL 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	13 15 46	20Y49'02	4Y 4	4Y 2	21X59	5B 3	7B34	26R17	16C29	25II36	25X 9	7R41	8E22	29M57	8X12									
T 2	13 19 43	21°47'41	19°19	5°49	23°12	5°47	7°48	26M14	16°29	25°37	25°10	7E30	8°19	0A 3	8°15									
F 3	13 23 39	22°46'18	4B28	7°37	24°25	6°30	8° 2	26°11	16°30	25°38	25°12	7°20	8°16	0°10	8°18									
S 4	13 27 36	23°44'53	19°20	9°27	25°38	7°14	8°16	26° 7	16°30	25°39	25°13	7°11	8°13	0°17	8°21									
S 5	13 31 33	24°43'26	3II49	11°19	26°50	7°57	8°30	26° 4	16°30	25°41	25°14	7° 5	8°10	0°23	8°24									
M 6	13 35 29	25°41'57	17A8	13°12	28° 3	8°40	8°44	26° 0	16°31	25°42	25°16	7° 1	8° 6	0°30	8°27									
T 7	13 39 26	26°40'26	1E19	15° 7	29°16	9°24	8°58	25°57	16°31	25°43	25°17	7°D 0	8° 3	0°37	8°30									
W 8	13 43 22	27°38'53	14°21	17° 4	0Y29	10° 7	9°13	25°53	16°31	25°44	25°18	7° 0	8° 0	0°44	8°33									
T 9	13 47 19	28°37'17	27° 1	19° 2	1°42	10°50	9°27	25°49	16°31	25°46	25°20	7°R 0	7°57	0°50	8°36									
F 10	13 51 15	29°35'40	9O21	21° 2	2°55	11°34	9°41	25°46	16°31	25°47	25°21	7° 0	7°54	0°57	8°39									
S 11	13 55 12	0B34'00	21°27	23° 3	4° 8	12°17	9°55	25°42	16R31	25°49	25°22	6°57	7°51	1° 4	8°42									
S 12	13 59 8	1°32'18	3M25	25° 6	5°21	13° 0	10° 9	25°38	16°31	25°50	25°24	6°53	7°47	1°11	8°44									
M13	14 3 5	2°30'34	15°17	27°10	6°34	13°43	10°23	25°34	16°31	25°52	25°25	6°46	7°44	1°17	8°47									
T 14	14 7 2	3°28'48	27° 8	29°15	7°47	14°26	10°38	25°30	16°31	25°53	25°26	6°37	7°41	1°24	8°50									
W15	14 10 58	4°27'00	9A 1	1B22	9° 0	15° 9	10°52	25°26	16°31	25°55	25°27	6°26	7°38	1°31	8°52									
T 16	14 14 55	5°25'10	20°58	3°30	10°13	15°52	11° 6	25°22	16°31	25°56	25°29	6°14	7°35	1°37	8°55									
F 17	14 18 51	6°23'18	3M 0	5°38	11°26	16°34	11°20	25°18	16°30	25°58	25°30	6° 3	7°31	1°44	8°57									
S 18	14 22 48	7°21'25	15° 9	7°48	12°39	17°17	11°35	25°14	16°30	25°59	25°31	5°53	7°28	1°51	9° 0									
S 19	14 26 44	8°19'30	27°26	9°57	13°52	18° 0	11°49	25°10	16°30	26° 1	25°32	5°45	7°25	1°58	9° 2									
M20	14 30 41	9°17'34	9A52	12° 8	15° 5	18°43	12° 3	25° 6	16°29	26° 2	25°33	5°40	7°22	2° 4	9° 5									
T 21	14 34 37	10°15'36	22°28	14°18	16°18	19°25	12°17	25° 2	16°29	26° 4	25°34	5°37	7°19	2°11	9° 7									
W22	14 38 34	11°13'36	5C17	16°27	17°31	20° 8	12°32	24°57	16°28	26° 6	25°36	5°D36	7°16	2°18	9° 9									
T 23	14 42 31	12°11'35	18°20	18°36	18°44	20°50	12°46	24°53	16°28	26° 8	25°37	5°36	7°12	2°24	9°12									
F 24	14 46 27	13° 9'33	1A39	20°45	19°57	21°33	13° 0	24°49	16°27	26° 9	25°38	5°37	7° 9	2°31	9°14									
S 25	14 50 24	14° 7'30	15°18	22°52	21°10	22°15	13°14	24°44	16°26	26°11	25°39	5°R38	7° 6	2°38	9°16									
S 26	14 54 20	15° 5'25	29°17	24°58	22°23	22°58	13°29	24°40	16°26	26°13	25°40	5°37	7° 3	2°45	9°18									
M27	14 58 17	16° 3'19	13X37	27° 2	23°36	23°40	13°43	24°36	16°25	26°15	25°41	5°34	7° 0	2°51	9°20									
T 28	15 2 13	17° 1'11	28°14	29° 4	24°																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

MAY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	15 14 3	19♄54'41	12♄52	4♂56	28♃28	26♄29	14♄40	24°R18	16°R21	26♂22	25♃45	5°R 9	6♄47	3♄18	9♃28									
S 2	15 18 0	20°52'29	27°33	6°49	29°41	27°11	14°54	24♂13	16°R20	26°24	25°46	5♄3	6°44	3°25	9°30									
S 3	15 21 56	21°50'15	11♂55	8°38	0♄54	27°53	15° 8	24° 9	16°19	26°26	25°47	4°59	6°41	3°32	9°31									
M 4	15 25 53	22°48'00	25°53	10°25	2° 7	28°35	15°22	24° 5	16°18	26°28	25°48	4°57	6°37	3°38	9°33									
T 5	15 29 49	23°45'43	9♄25	12° 8	3°20	29°17	15°37	24° 0	16°17	26°30	25°49	4°D57	6°34	3°45	9°35									
W 6	15 33 46	24°43'24	22°32	13°49	4°34	29°59	15°51	23°56	16°16	26°31	25°50	4°58	6°31	3°52	9°36									
T 7	15 37 42	25°41'04	5♂16	15°27	5°47	0♂41	16° 5	23°51	16°15	26°33	25°51	4°59	6°28	3°59	9°38									
F 8	15 41 39	26°38'43	17°40	17° 1	7° 0	1°23	16°19	23°47	16°14	26°35	25°51	5° 1	6°25	4° 5	9°39									
S 9	15 45 35	27°36'19	29°49	18°32	8°13	2° 5	16°33	23°42	16°12	26°37	25°52	5°R 1	6°22	4°12	9°41									
S 10	15 49 32	28°33'55	11♂48	20° 0	9°26	2°46	16°47	23°38	16°11	26°39	25°53	5° 0	6°18	4°19	9°42									
M11	15 53 29	29°31'29	23°41	21°24	10°39	3°28	17° 1	23°33	16°10	26°41	25°54	4°58	6°15	4°25	9°44									
T 12	15 57 25	0♂29'01	5♄34	22°46	11°52	4°10	17°15	23°29	16° 8	26°43	25°55	4°54	6°12	4°32	9°45									
W13	16 1 22	1°26'32	17°29	24° 3	13° 5	4°51	17°29	23°24	16° 7	26°46	25°55	4°49	6° 9	4°39	9°46									
T 14	16 5 18	2°24'02	29°30	25°18	14°19	5°33	17°43	23°20	16° 5	26°48	25°56	4°43	6° 6	4°46	9°47									
F 15	16 9 15	3°21'30	11♂39	26°29	15°32	6°14	17°57	23°16	16° 4	26°50	25°57	4°37	6° 2	4°52	9°48									
S 16	16 13 11	4°18'58	23°59	27°36	16°45	6°56	18°11	23°11	16° 2	26°52	25°58	4°33	5°59	4°59	9°49									
S 17	16 17 8	5°16'24	6♄729	28°40	17°58	7°37	18°25	23° 7	16° 1	26°54	25°58	4°29	5°56	5° 6	9°50									
M18	16 21 4	6°13'50	19°12	29°40	19°11	8°19	18°39	23° 3	15°59	26°56	25°59	4°27	5°53	5°13	9°51									
T 19	16 25 1	7°11'14	2♄8	0♄37	20°24	9° 0	18°53	22°58	15°57	26°58	26° 0	4°D26	5°50	5°19	9°52									
W20	16 28 58	8° 8'38	15°16	1°30	21°38	9°41	19° 7	22°54	15°56	27° 0	26° 0	4°26	5°47	5°26	9°53									
T 21	16 32 54	9° 6'01	28°37	2°18	22°51	10°22	19°20	22°50	15°54	27° 2	26° 1	4°27	5°43	5°33	9°54									
F 22	16 36 51	10° 3'23	12♄11	3° 3	24° 4	11° 4	19°34	22°46	15°52	27° 4	26° 1	4°29	5°40	5°39	9°55									
S 23	16 40 47	11° 0'45	25°58	3°44	25°17	11°45	19°48	22°42	15°50	27° 7	26° 2	4°30	5°37	5°46	9°55									
S 24	16 44 44	11°58'06	9♃58	4°21	26°30	12°26	20° 2	22°38	15°48	27° 9	26° 2	4°R31	5°34	5°53	9°56									
M25	16 48 40	12°55'27	24°10	4°53	27°44	13° 7	20°15	22°34	15°46	27°11	26° 3	4°30	5°31	6° 0	9°56									
T 26	16 52 37	13°52'47	8♃52	5°21	28°57	13°48	20°29	22°30	15°45	27°13	26° 3	4°29	5°28	6° 6	9°57									
W27	16 56 33	14°50'07	22°59	5°45	0♂10	14°29	20°42	22°26	15°43	27°15	26° 4	4°27	5°24	6°13	9°57									
T 28	17 0 30	15°47'26	7♄29	6° 4	1°23	15°10	20°56	22°22	15°41	27°18	26° 4	4°25	5°21	6°20	9°58									
F 29	17 4 27	16°44'45	21°55	6°19	2°37	15°51	21° 9	22°18	15°39	27°20	26° 5	4°22	5°18	6°27	9°58									
S 30	17 8 23	17°42'03	6♂13	6°29	3°50	16°31	21°23	22°14	15°37	27°22	26° 5	4°20	5°15	6°33	9°58									
S 31	17 12 20	18♂39'21	20♂16	6♄35	5♂3	17♂12	21♂36	22♂10	15♂35	27♂24	26♂6	4♄19	5♄12	6♄40	9♃59									

Delta T = 122.50 sec. Julian Calendar 1 May 1573 == Greg. Calendar 11 May 1573

JUNE 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	17 16 16	19♂36'39	4♄1	6°R36	6♂17	17♂53	21♂50	22°R 6	15°R33	27♂26	26♃6	4♄19	5♄8	6♄47	9♃59									
T 2	17 20 13	20°33'55	17°26	6♄32	7°30	18°34	22° 3	22♂3	15♂30	27°29	26° 6	4°19	5° 5	6°53	9°59									
W 3	17 24 9	21°31'11	0♂29	6°24	8°43	19°14	22°16	21°59	15°28	27°31	26° 7	4°20	5° 2	7° 0	9°R59									
T 4	17 28 6	22°28'27	13°13	6°12	9°57	19°55	22°30	21°56	15°26	27°33	26° 7	4°21	4°59	7° 7	9°59									
F 5	17 32 2	23°25'41	25°38	5°56	11°10	20°36	22°43	21°52	15°24	27°35	26° 7	4°22	4°56	7°14	9°59									
S 6	17 35 59	24°22'55	7♂49	5°36	12°23	21°16	22°56	21°49	15°22	27°38	26° 7	4°23	4°53	7°20	9°59									
S 7	17 39 56	25°20'09	19°50	5°12	13°37	21°57	23° 9	21°45	15°20	27°40	26° 8	4°23	4°49	7°27	9°58									
M 8	17 43 52	26°17'21	1♄45	4°45	14°50	22°37	23°22	21°42	15°17	27°42	26° 8	4°R23	4°46	7°34	9°58									
T 9	17 47 49	27°14'33	13°38	4°16	16° 4	23°18	23°35	21°39	15°15	27°44	26° 8	4°23	4°43	7°41	9°58									
W10	17 51 45	28°11'45	25°35	3°44	17°17	23°58	23°48	21°36	15°13	27°46	26° 8	4°22	4°40	7°47	9°58									
T 11	17 55 42	29° 8'56	7♂39	3°10	18°30	24°38	24° 1	21°33	15°11	27°49	26° 8	4°22	4°37	7°54	9°57									
F 12	17 59 38	0♄6'06	19°54	2°35	19°44	25°19	24°13	21°30	15° 8	27°51	26° 8	4°21	4°34	8° 1	9°57									
S 13	18 3 35	1° 3'17	2♄22	1°59	20°57	25°59	24°26	21°27	15° 6	27°53	26° 8	4°21	4°30	8° 7	9°56									
S 14	18 7 31	2° 0'27	15° 6	1°23	22°11	26°39	24°39	21°24	15° 4	27°55	26° 9	4°20	4°27	8°14	9°56									
M15	18 11 28	2°57'37	28° 6	0°48	23°24	27°19	24°51	21°21	15° 1	27°58	26° 9	4°D20	4°24	8°21	9°55									
T 16	18 15 25	3°54'47	11♂23	0°13	24°38	27°59	25° 4	21°18	14°59	28° 0	26° 9	4°R20	4°21	8°28	9°54									
W17	18 19 21	4°51'56	24°56	29♂41	25°51	28°39	25°16	21°16	14°57	28° 2	26°R 9	4°20	4°18	8°34	9°53									
T 18	18 23 18	5°49'06	8♄42	29°11	27° 5	29°20	25°29	21°13	14°54	28° 4	26° 9	4°20	4°14	8°41	9°53									
F 19	18 27 14	6°46'16	22°40	28°44	28°18	0♄0	25°41	21°11	14°52	28° 7	26° 9	4°20	4°11	8°48	9°52									
S 20	18 31 11	7°43'26	6♃46	28°20	29°32	0°40	25°53	21° 8	14°50	28° 9	26° 8	4°20	4° 8	8°54	9°51									
S 21	18 35 7	8°40'37																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

JULY 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	19 14 33	18°21'46	8♄37	29♂ 3	13♄ 2	7♄57	28♂ 3	20°R48	14°R23	28♂33	26°R 6	4°R20	3♄33	10♄ 8	9°R37
T 2	19 18 30	19°10'01	21°14	29°39	14°16	8°37	28°15	20♄46	14♄21	28°35	26°R 6	4♄18	3°30	10°15	9°R36
F 3	19 22 26	20° 7'17	3♄36	0♄20	15°30	9°16	28°26	20°45	14°18	28°37	26° 6	4°16	3°27	10°22	9°34
S 4	19 26 23	21° 4'32	15°46	1° 6	16°44	9°56	28°37	20°44	14°16	28°39	26° 5	4°14	3°24	10°29	9°33
S 5	19 30 19	22° 1'48	27°46	1°58	17°58	10°35	28°48	20°43	14°13	28°41	26° 5	4°12	3°20	10°35	9°31
M 6	19 34 16	22°59'05	9♄41	2°55	19°11	11°15	28°59	20°42	14°11	28°43	26° 4	4°10	3°17	10°42	9°29
T 7	19 38 12	23°56'21	21°34	3°57	20°25	11°54	29°10	20°41	14° 9	28°45	26° 4	4°D10	3°14	10°49	9°27
W 8	19 42 9	24°53'38	3♄30	5° 4	21°39	12°33	29°21	20°40	14° 6	28°47	26° 3	4°10	3°11	10°56	9°26
T 9	19 46 5	25°50'56	15°34	6°17	22°53	13°13	29°31	20°40	14° 4	28°49	26° 3	4°11	3° 8	11° 2	9°24
F 10	19 50 2	26°48'14	27°50	7°34	24° 7	13°52	29°42	20°39	14° 2	28°51	26° 3	4°12	3° 5	11° 9	9°22
S 11	19 53 59	27°45'32	10♄72	8°56	25°21	14°31	29°52	20°39	13°59	28°53	26° 2	4°14	3° 1	11°16	9°20
S 12	19 57 55	28°42'51	23°14	10°22	26°35	15°10	0♂ 3	20°38	13°57	28°55	26° 1	4°15	2°58	11°22	9°18
M13	20 1 52	29°40'10	6♄28	11°53	27°49	15°49	0°13	20°38	13°55	28°57	26° 1	4°R15	2°55	11°29	9°16
T 14	20 5 48	0♄37'31	20° 3	13°28	29° 2	16°29	0°23	20°38	13°52	28°59	26° 0	4°15	2°52	11°36	9°14
W15	20 9 45	1°34'52	3♄59	15° 8	0♄16	17° 8	0°33	20°D38	13°50	29° 1	26° 0	4°12	2°49	11°43	9°12
T 16	20 13 41	2°32'14	18°13	16°51	1°30	17°47	0°43	20°38	13°48	29° 3	25°59	4° 9	2°46	11°49	9°10
F 17	20 17 38	3°29'36	2♄38	18°37	2°44	18°26	0°53	20°38	13°46	29° 5	25°58	4° 5	2°42	11°56	9° 7
S 18	20 21 34	4°27'00	17°11	20°27	3°58	19° 5	1° 3	20°38	13°43	29° 7	25°58	4° 1	2°39	12° 3	9° 5
S 19	20 25 31	5°24'25	1♀43	22°20	5°12	19°44	1°12	20°38	13°41	29° 9	25°57	3°57	2°36	12° 9	9° 3
M20	20 29 28	6°21'51	16°10	24°15	6°26	20°23	1°22	20°39	13°39	29°11	25°56	3°55	2°33	12°16	9° 1
T 21	20 33 24	7°19'19	0♄29	26°13	7°41	21° 2	1°31	20°39	13°37	29°13	25°56	3°53	2°30	12°23	8°58
W22	20 37 21	8°16'47	14°35	28°12	8°55	21°41	1°40	20°40	13°35	29°15	25°55	3°D53	2°26	12°30	8°56
T 23	20 41 17	9°14'18	28°27	0♄13	10° 9	22°19	1°49	20°40	13°33	29°16	25°54	3°54	2°23	12°36	8°53
F 24	20 45 14	10°11'49	12♂ 6	2°15	11°23	22°58	1°58	20°41	13°31	29°18	25°54	3°56	2°20	12°43	8°51
S 25	20 49 10	11° 9'22	25°32	4°18	12°37	23°37	2° 7	20°42	13°29	29°20	25°53	3°57	2°17	12°50	8°49
S 26	20 53 7	12° 6'57	8♄45	6°21	13°51	24°16	2°16	20°43	13°27	29°22	25°52	3°R57	2°14	12°57	8°46
M27	20 57 3	13° 4'33	21°46	8°24	15° 5	24°55	2°25	20°44	13°25	29°23	25°51	3°55	2°11	13° 3	8°43
T 28	21 1 0	14° 2'10	4♄34	10°27	16°19	25°33	2°33	20°45	13°23	29°25	25°50	3°52	2° 7	13°10	8°41
W29	21 4 57	14°59'48	17°11	12°30	17°34	26°12	2°41	20°47	13°21	29°27	25°49	3°47	2° 4	13°17	8°38
T 30	21 8 53	15°57'28	29°37	14°32	18°48	26°51	2°50	20°48	13°19	29°29	25°49	3°40	2° 1	13°23	8°36
F 31	21 12 50	16♄55'08	11♄51	16♄34	20♄ 2	27♄29	2♂58	20♄49	13♄17	29♂30	25♄48	3♄32	1♄58	13♄30	8♄33

Delta T = 122.41 sec. Julian Calendar 1 July 1573 == Greg. Calendar 11 July 1573

AUGUST 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	21 16 46	17♄52'50	23♄57	18♄35	21♄16	28♄ 8	3♂ 6	20♄51	13°R15	29♂32	25°R47	3°R24	1♄55	13♄37	8°R30
S 2	21 20 43	18°50'33	5♄54	20°35	22°31	28°47	3°14	20°53	13♄13	29°33	25°R46	3♄17	1°52	13°44	8°R28
M 3	21 24 39	19°48'17	17°47	22°33	23°45	29°25	3°21	20°54	13°11	29°35	25°45	3°11	1°48	13°50	8°25
T 4	21 28 36	20°46'03	29°38	24°31	24°59	0♄ 4	3°29	20°56	13°10	29°37	25°44	3° 6	1°45	13°57	8°22
W 5	21 32 32	21°43'49	11♄32	26°27	26°13	0°42	3°36	20°58	13° 8	29°38	25°43	3° 4	1°42	14° 4	8°20
T 6	21 36 29	22°41'37	23°33	28°22	27°28	1°20	3°43	21° 0	13° 6	29°40	25°42	3°D 3	1°39	14°10	8°17
F 7	21 40 26	23°39'26	5♄47	0♄16	28°42	1°59	3°51	21° 2	13° 5	29°41	25°41	3° 4	1°36	14°17	8°14
S 8	21 44 22	24°37'16	18°18	2° 8	29°56	2°37	3°57	21° 4	13° 3	29°43	25°40	3° 5	1°32	14°24	8°11
S 9	21 48 19	25°35'08	1♄10	3°59	1♄11	3°16	4° 4	21° 7	13° 1	29°44	25°39	3°R 6	1°29	14°31	8° 8
M10	21 52 15	26°33'01	14°28	5°49	2°25	3°54	4°11	21° 9	13° 0	29°45	25°38	3° 5	1°26	14°37	8° 6
T 11	21 56 12	27°30'55	28°13	7°37	3°39	4°32	4°17	21°11	12°58	29°47	25°37	3° 3	1°23	14°44	8° 3
W12	22 0 8	28°28'50	12♄24	9°24	4°54	5°11	4°24	21°14	12°57	29°48	25°36	2°58	1°20	14°51	8° 0
T 13	22 4 5	29°26'47	26°58	11°10	6° 8	5°49	4°30	21°17	12°55	29°49	25°35	2°51	1°17	14°57	7°57
F 14	22 8 1	0♄24'46	11♄48	12°55	7°22	6°27	4°36	21°19	12°54	29°51	25°34	2°43	1°13	15° 4	7°54
S 15	22 11 58	1°22'46	26°47	14°38	8°37	7° 5	4°42	21°22	12°53	29°52	25°33	2°34	1°10	15°11	7°51
S 16	22 15 55	2°20'48	11♀44	16°20	9°51	7°43	4°47	21°25	12°51	29°53	25°32	2°26	1° 7	15°18	7°48
M17	22 19 51	3°18'52	26°31	18° 0	11° 5	8°21	4°53	21°28	12°50	29°54	25°31	2°19	1° 4	15°24	7°45
T 18	22 23 48	4°16'58	11♄ 2	19°40	12°20	9° 0	4°58	21°31	12°49	29°56	25°30	2°15	1° 1	15°31	7°42
W19	22 27 44	5°15'06	25°13	21°18	13°34	9°38	5° 4	21°34	12°48	29°57	25°29	2°12	0°58	15°38	7°40
T 20	22 31 41	6°13'16	9♂ 2	22°55	14°49	10°16	5° 9	21°38	12°47	29°58	25°27	2°D12	0°54	15°45	7°37
F 21	22 35 37	7°11'28	22°32	24°31	16° 3	10°54	5°13	21°41	12°45	29°59	25°26	2°13	0°51	15°51	7°34
S 22	22 39 34	8° 9'42	5♄43	26° 6	17°17	11°32	5°18	21°44	12°44	0♄ 0	25°25	2°R13	0°48	15°58	7°31
S 23	22 43 30	9° 7'59	18°38	27°39	18°32	12°10	5°23	21°48	12°43	0° 1	25°24	2°12	0°45	16° 5	7°28
M24	22 47 27	10° 6'17	1♄20	29°11	19°46	12°48	5°27	21°52	12°43	0° 2	25°23	2° 8	0°42	16°11	7°25
T 25	22 51 24	11° 4'37	13°51	0♄43	21° 1	13°26	5°31	21°55	12°42	0° 3	25°22	2° 2	0°38	16°18	7°22
W26	22 55 20	12° 2'59	26°12	2°13	22°15	14° 3	5°35	21°59	12°41	0° 4	25°21	1°53	0°35	16°25	7°19
T 27	22 59 17	13° 1'23	8♄25	3°41	23°30	14°41	5°39	22° 3	12°40	0° 5	25°20	1°41	0°32	16°32	7°16
F 28	23 3 13	13°59'49	20°30	5° 9	24°44	15°19	5°42	22° 7	12°39	0° 6	25°18	1°28	0°29	16°38	7°13
S 29	23 7 10	14°58'17	2♄29	6°35	25°59	15°57	5°46	22°11	12°38	0° 7	25°17	1°15	0°26	16°45	7°11
S 30	23 11 6	15°56'46	14°23	8° 1	27°13	16°35	5°49	22°15	12°38	0° 8	25°16	1° 2	0°23	16°52	7° 8
M31	23 15 3	16♄55'18	26♄14	9♄25	28♄28	17♄13	5♂52	22♄19	12♄37	0♄ 8	25♄15	0♄51	0♄19	16♄58	7♄ 5

Delta T = 122.36 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

SEPTEMBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 18 59	17 <sup>h</sup> 53'51	8 <sup>m</sup> 4	10 <sup>o</sup> 47	29 <sup>m</sup> 42	17 <sup>o</sup> 50	5 <sup>h</sup> II55	22 <sup>m</sup> 23	12 <sup>o</sup> R37	0 <sup>o</sup> 9	25 <sup>o</sup> R14	0 <sup>o</sup> R43	0 <sup>o</sup> 16	17 <sup>o</sup> 5	7 <sup>o</sup> R 2								
W 2	23 22 56	18 <sup>o</sup> 52'26	19 <sup>o</sup> 56	12 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 57	18 <sup>o</sup> 28	5 <sup>o</sup> 58	22 <sup>o</sup> 27	12 <sup>o</sup> 36	0 <sup>o</sup> 10	25 <sup>o</sup> H12	0 <sup>o</sup> 37	0 <sup>o</sup> 13	17 <sup>o</sup> 12	6 <sup>h</sup> K59								
T 3	23 26 52	19 <sup>o</sup> 51'02	1 <sup>o</sup> 55	13 <sup>o</sup> 29	2 <sup>o</sup> 11	19 <sup>o</sup> 6	6 <sup>o</sup> 0	22 <sup>o</sup> 32	12 <sup>o</sup> 36	0 <sup>o</sup> 11	25 <sup>o</sup> 11	0 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 10	17 <sup>o</sup> 19	6 <sup>o</sup> 56								
F 4	23 30 49	20 <sup>o</sup> 49'41	14 <sup>o</sup> 5	14 <sup>o</sup> 48	3 <sup>o</sup> 26	19 <sup>o</sup> 43	6 <sup>o</sup> 2	22 <sup>o</sup> 36	12 <sup>o</sup> 35	0 <sup>o</sup> 11	25 <sup>o</sup> 10	0 <sup>o</sup> 32	0 <sup>o</sup> 7	17 <sup>o</sup> 25	6 <sup>o</sup> 53								
S 5	23 34 46	21 <sup>o</sup> 48'21	26 <sup>o</sup> 32	16 <sup>o</sup> 5	4 <sup>o</sup> 40	20 <sup>o</sup> 21	6 <sup>o</sup> 4	22 <sup>o</sup> 41	12 <sup>o</sup> 35	0 <sup>o</sup> 12	25 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 32	0 <sup>o</sup> 3	17 <sup>o</sup> 32	6 <sup>o</sup> 51								
S 6	23 38 42	22 <sup>o</sup> 47'03	9 <sup>o</sup> 20	17 <sup>o</sup> 21	5 <sup>o</sup> 55	20 <sup>o</sup> 59	6 <sup>o</sup> 6	22 <sup>o</sup> 45	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 13	25 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 32	0 <sup>o</sup> 0	17 <sup>o</sup> 39	6 <sup>o</sup> 48								
M 7	23 42 39	23 <sup>o</sup> 45'46	22 <sup>o</sup> 34	18 <sup>o</sup> 35	7 <sup>o</sup> 9	21 <sup>o</sup> 36	6 <sup>o</sup> 8	22 <sup>o</sup> 50	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 13	25 <sup>o</sup> 6	0 <sup>o</sup> 31	29 <sup>h</sup> II57	17 <sup>o</sup> 45	6 <sup>o</sup> 45								
T 8	23 46 35	24 <sup>o</sup> 44'31	6 <sup>o</sup> 17	19 <sup>o</sup> 48	8 <sup>o</sup> 24	22 <sup>o</sup> 14	6 <sup>o</sup> 10	22 <sup>o</sup> 55	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 14	25 <sup>o</sup> 5	0 <sup>o</sup> 27	29 <sup>o</sup> 54	17 <sup>o</sup> 52	6 <sup>o</sup> 42								
W 9	23 50 32	25 <sup>o</sup> 43'18	20 <sup>o</sup> 30	20 <sup>o</sup> 59	9 <sup>o</sup> 38	22 <sup>o</sup> 51	6 <sup>o</sup> 11	23 <sup>o</sup> 0	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 14	25 <sup>o</sup> 4	0 <sup>o</sup> 21	29 <sup>o</sup> 51	17 <sup>o</sup> 59	6 <sup>o</sup> 40								
T 10	23 54 28	26 <sup>o</sup> 42'07	5 <sup>h</sup> K11	22 <sup>o</sup> 8	10 <sup>o</sup> 53	23 <sup>o</sup> 29	6 <sup>o</sup> 12	23 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 15	25 <sup>o</sup> 3	0 <sup>o</sup> 13	29 <sup>o</sup> 48	18 <sup>o</sup> 6	6 <sup>o</sup> 37								
F 11	23 58 25	27 <sup>o</sup> 40'58	20 <sup>o</sup> 13	23 <sup>o</sup> 15	12 <sup>o</sup> 7	24 <sup>o</sup> 6	6 <sup>o</sup> 13	23 <sup>o</sup> 9	12 <sup>o</sup> 33	0 <sup>o</sup> 15	25 <sup>o</sup> 2	0 <sup>o</sup> 2	29 <sup>o</sup> 44	18 <sup>o</sup> 12	6 <sup>o</sup> 34								
S 12	0 2 21	28 <sup>o</sup> 39'50	5 <sup>h</sup> V28	24 <sup>o</sup> 20	13 <sup>o</sup> 22	24 <sup>o</sup> 44	6 <sup>o</sup> 14	23 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> D33	0 <sup>o</sup> 16	25 <sup>o</sup> 0	29 <sup>h</sup> II51	29 <sup>o</sup> 41	18 <sup>o</sup> 19	6 <sup>o</sup> 32								
S 13	0 6 18	29 <sup>o</sup> 38'45	20 <sup>o</sup> 45	25 <sup>o</sup> 23	14 <sup>o</sup> 36	25 <sup>o</sup> 21	6 <sup>o</sup> 14	23 <sup>o</sup> 19	12 <sup>o</sup> 33	0 <sup>o</sup> 16	24 <sup>o</sup> 59	29 <sup>o</sup> 40	29 <sup>o</sup> 38	18 <sup>o</sup> 26	6 <sup>o</sup> 29								
M 14	0 10 15	0 <sup>o</sup> 37'42	5 <sup>h</sup> U52	26 <sup>o</sup> 23	15 <sup>o</sup> 50	25 <sup>o</sup> 58	6 <sup>o</sup> 14	23 <sup>o</sup> 24	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 16	24 <sup>o</sup> 58	29 <sup>o</sup> 31	29 <sup>o</sup> 35	18 <sup>o</sup> 32	6 <sup>o</sup> 27								
T 15	0 14 11	1 <sup>o</sup> 36'41	20 <sup>o</sup> 40	27 <sup>o</sup> 21	17 <sup>o</sup> 5	26 <sup>o</sup> 36	6 <sup>o</sup> R14	23 <sup>o</sup> 30	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 57	29 <sup>o</sup> 25	29 <sup>o</sup> 32	18 <sup>o</sup> 39	6 <sup>o</sup> 24								
W 16	0 18 8	2 <sup>o</sup> 35'43	5 <sup>h</sup> II 3	28 <sup>o</sup> 16	18 <sup>o</sup> 19	27 <sup>o</sup> 13	6 <sup>o</sup> 14	23 <sup>o</sup> 35	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 56	29 <sup>o</sup> 21	29 <sup>o</sup> 29	18 <sup>o</sup> 46	6 <sup>o</sup> 21								
T 17	0 22 4	3 <sup>o</sup> 34'46	19 <sup>o</sup> 0	29 <sup>o</sup> 8	19 <sup>o</sup> 34	27 <sup>o</sup> 50	6 <sup>o</sup> 14	23 <sup>o</sup> 40	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 55	29 <sup>o</sup> 20	29 <sup>o</sup> 25	18 <sup>o</sup> 53	6 <sup>o</sup> 19								
F 18	0 26 1	4 <sup>o</sup> 33'53	2 <sup>o</sup> 31	29 <sup>o</sup> 56	20 <sup>o</sup> 48	28 <sup>o</sup> 28	6 <sup>o</sup> 14	23 <sup>o</sup> 46	12 <sup>o</sup> 34	0 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 53	29 <sup>o</sup> 20	29 <sup>o</sup> 22	18 <sup>o</sup> 59	6 <sup>o</sup> 16								
S 19	0 29 57	5 <sup>o</sup> 33'01	15 <sup>o</sup> 38	0 <sup>h</sup> L41	22 <sup>o</sup> 3	29 <sup>o</sup> 5	6 <sup>o</sup> 13	23 <sup>o</sup> 51	12 <sup>o</sup> 35	0 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 52	29 <sup>o</sup> 20	29 <sup>o</sup> 19	19 <sup>o</sup> 6	6 <sup>o</sup> 14								
S 20	0 33 54	6 <sup>o</sup> 32'12	28 <sup>o</sup> 26	1 <sup>o</sup> 22	23 <sup>o</sup> 17	29 <sup>o</sup> 42	6 <sup>o</sup> 12	23 <sup>o</sup> 57	12 <sup>o</sup> 35	0 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 51	29 <sup>o</sup> 18	29 <sup>o</sup> 16	19 <sup>o</sup> 13	6 <sup>o</sup> 12								
M 21	0 37 50	7 <sup>o</sup> 31'26	10 <sup>h</sup> Ω57	1 <sup>o</sup> 59	24 <sup>o</sup> 32	0 <sup>h</sup> Π19	6 <sup>o</sup> 11	24 <sup>o</sup> 2	12 <sup>o</sup> 35	0 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 50	29 <sup>o</sup> 14	29 <sup>o</sup> 13	19 <sup>o</sup> 19	6 <sup>o</sup> 9								
T 22	0 41 47	8 <sup>o</sup> 30'41	23 <sup>o</sup> 16	2 <sup>o</sup> 31	25 <sup>o</sup> 46	0 <sup>o</sup> 56	6 <sup>o</sup> 10	24 <sup>o</sup> 8	12 <sup>o</sup> 36	0 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 49	29 <sup>o</sup> 8	29 <sup>o</sup> 9	19 <sup>o</sup> 26	6 <sup>o</sup> 7								
W 23	0 45 44	9 <sup>o</sup> 29'59	5 <sup>h</sup> Π26	2 <sup>o</sup> 58	27 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 34	6 <sup>o</sup> 8	24 <sup>o</sup> 13	12 <sup>o</sup> 37	0 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 48	28 <sup>o</sup> 58	29 <sup>o</sup> 6	19 <sup>o</sup> 33	6 <sup>o</sup> 5								
T 24	0 49 40	10 <sup>o</sup> 29'19	17 <sup>o</sup> 28	3 <sup>o</sup> 19	28 <sup>o</sup> 15	2 <sup>o</sup> 11	6 <sup>o</sup> 6	24 <sup>o</sup> 19	12 <sup>o</sup> 37	0 <sup>o</sup> R18	24 <sup>o</sup> 46	28 <sup>o</sup> 46	29 <sup>o</sup> 3	19 <sup>o</sup> 40	6 <sup>o</sup> 2								
F 25	0 53 37	11 <sup>o</sup> 28'41	29 <sup>o</sup> 26	3 <sup>o</sup> 34	29 <sup>o</sup> 30	2 <sup>o</sup> 48	6 <sup>o</sup> 4	24 <sup>o</sup> 25	12 <sup>o</sup> 38	0 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 45	28 <sup>o</sup> 33	29 <sup>o</sup> 0	19 <sup>o</sup> 46	6 <sup>o</sup> 0								
S 26	0 57 33	12 <sup>o</sup> 28'05	11 <sup>h</sup> Ω20	3 <sup>o</sup> 43	0 <sup>h</sup> L44	3 <sup>o</sup> 25	6 <sup>o</sup> 2	24 <sup>o</sup> 31	12 <sup>o</sup> 38	0 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 18	28 <sup>o</sup> 57	19 <sup>o</sup> 53	5 <sup>o</sup> 58								
S 27	1 1 30	13 <sup>o</sup> 27'31	23 <sup>o</sup> 11	3 <sup>o</sup> R44	1 <sup>o</sup> 59	4 <sup>o</sup> 2	6 <sup>o</sup> 0	24 <sup>o</sup> 37	12 <sup>o</sup> 39	0 <sup>o</sup> 18	24 <sup>o</sup> 43	28 <sup>o</sup> 5	28 <sup>o</sup> 54	20 <sup>o</sup> 0	5 <sup>o</sup> 56								
M 28	1 5 26	14 <sup>o</sup> 27'00	5 <sup>h</sup> L 2	3 <sup>o</sup> 38	3 <sup>o</sup> 13	4 <sup>o</sup> 39	5 <sup>o</sup> 57	24 <sup>o</sup> 42	12 <sup>o</sup> 40	0 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 42	27 <sup>o</sup> 53	28 <sup>o</sup> 50	20 <sup>o</sup> 6	5 <sup>o</sup> 54								
T 29	1 9 23	15 <sup>o</sup> 26'30	16 <sup>o</sup> 53	3 <sup>o</sup> 24	4 <sup>o</sup> 28	5 <sup>o</sup> 16	5 <sup>o</sup> 55	24 <sup>o</sup> 48	12 <sup>o</sup> 41	0 <sup>o</sup> 17	24 <sup>o</sup> 41	27 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 47	20 <sup>o</sup> 13	5 <sup>o</sup> 52								
W 30	1 13 19	16 <sup>h</sup> Ω26'02	28 <sup>h</sup> L48	3 <sup>h</sup> L 2	5 <sup>h</sup> M42	5 <sup>h</sup> Π53	5 <sup>h</sup> II52	24 <sup>h</sup> L54	12 <sup>h</sup> 342	0 <sup>h</sup> Ω17	24 <sup>h</sup> K40	27 <sup>h</sup> II37	28 <sup>h</sup> II44	20 <sup>h</sup> Ω20	5 <sup>h</sup> K50								

Delta T = 122.31 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1573 == Greg. Calendar 11 Sept. 1573

OCTOBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 17 16	17 <sup>h</sup> Ω25'37	10 <sup>h</sup> 749	2 <sup>o</sup> R31	6 <sup>h</sup> M57	6 <sup>h</sup> Π30	5 <sup>o</sup> R49	25 <sup>m</sup> L 1	12 <sup>o</sup> 343	0 <sup>o</sup> R17	24 <sup>o</sup> R39	27 <sup>o</sup> R34	28 <sup>h</sup> II41	20 <sup>h</sup> Ω27	5 <sup>o</sup> R48								
F 2	1 21 13	18 <sup>o</sup> 25'13	23 <sup>o</sup> 0	1 <sup>h</sup> L52	8 <sup>o</sup> 11	7 <sup>o</sup> 6	5 <sup>h</sup> II45	25 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 44	0 <sup>o</sup> Ω17	24 <sup>h</sup> K37	27 <sup>o</sup> D32	28 <sup>o</sup> 38	20 <sup>o</sup> 33	5 <sup>h</sup> K46								
S 3	1 25 9	19 <sup>o</sup> 24'50	5 <sup>h</sup> 325	1 <sup>o</sup> 4	9 <sup>o</sup> 26	7 <sup>o</sup> 43	5 <sup>o</sup> 42	25 <sup>o</sup> 13	12 <sup>o</sup> 45	0 <sup>o</sup> 16	24 <sup>o</sup> 36	27 <sup>h</sup> II32	28 <sup>o</sup> 35	20 <sup>o</sup> 40	5 <sup>o</sup> 44								
S 4	1 29 6	20 <sup>o</sup> 24'30	18 <sup>o</sup> 8	0 <sup>o</sup> 8	10 <sup>o</sup> 40	8 <sup>o</sup> 20	5 <sup>o</sup> 38	25 <sup>o</sup> 19	12 <sup>o</sup> 46	0 <sup>o</sup> 16	24 <sup>o</sup> 35	27 <sup>o</sup> R33	28 <sup>o</sup> 31	20 <sup>o</sup> 47	5 <sup>o</sup> 42								
M 5	1 33 2	21 <sup>o</sup> 24'11	1 <sup>h</sup> Ω16	29 <sup>h</sup> Ω 5	11 <sup>o</sup> 55	8 <sup>o</sup> 57	5 <sup>o</sup> 34	25 <sup>o</sup> 25	12 <sup>o</sup> 47	0 <sup>o</sup> 16	24 <sup>o</sup> 34	27 <sup>o</sup> 32	28 <sup>o</sup> 28	20 <sup>o</sup> 53	5 <sup>o</sup> 40								
T 6	1 36 59	22 <sup>o</sup> 23'55	14 <sup>o</sup> 50	27 <sup>o</sup> 57	13 <sup>o</sup> 9	9 <sup>o</sup> 34	5 <sup>o</sup> 30	25 <sup>o</sup> 32	12 <sup>o</sup> 48	0 <sup>o</sup> 15	24 <sup>o</sup> 33	27 <sup>o</sup> 30	28 <sup>o</sup> 25	21 <sup>o</sup> 0	5 <sup>o</sup> 38								
W 7	1 40 55	23 <sup>o</sup> 23'39	28 <sup>o</sup> 54	26 <sup>o</sup> 44	14 <sup>o</sup> 24	10 <sup>o</sup> 10	5 <sup>o</sup> 26	25 <sup>o</sup> 38	12 <sup>o</sup> 49	0 <sup>o</sup> 15	24 <sup>o</sup> 32	27 <sup>o</sup> 26	28 <sup>o</sup> 22	21 <sup>o</sup> 7	5 <sup>o</sup> 37								
T 8	1 44 52	24 <sup>o</sup> 23'26	13 <sup>h</sup> K26	25 <sup>o</sup> 28	15 <sup>o</sup> 38	10 <sup>o</sup> 47	5 <sup>o</sup> 22	25 <sup>o</sup> 44	12 <sup>o</sup> 51	0 <sup>o</sup> 14	24 <sup>o</sup> 31	27 <sup>o</sup> 19	28 <sup>o</sup> 19	21 <sup>o</sup> 14	5 <sup>o</sup> 35								
F 9	1 48 48	25 <sup>o</sup> 23'14	28 <sup>o</sup> 24	24 <sup>o</sup> 12	16 <sup>o</sup> 53	11 <sup>o</sup> 24	5 <sup>o</sup> 17	25 <sup>o</sup> 51	12 <sup>o</sup> 52	0 <sup>o</sup> 14	24 <sup>o</sup> 30	27 <sup>o</sup> 10	28 <sup>o</sup> 15	21 <sup>o</sup> 20	5 <sup>o</sup> 34								
S 10	1 52 45	26 <sup>o</sup> 23'04	13 <sup>h</sup> V38	22 <sup>o</sup> 59	18 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 0	5 <sup>o</sup> 12	25 <sup>o</sup> 57	12 <sup>o</sup> 53	0 <sup>o</sup> 13	24 <sup>o</sup> 29	27 <sup>o</sup> 1	28 <sup>o</sup> 12	21 <sup>o</sup> 27	5 <sup>o</sup> 32								
S 11	1 56 41	27 <sup>o</sup> 22'56	28 <sup>o</sup> 58	21 <sup>o</sup> 50	19 <sup>o</sup> 21	12 <sup>o</sup> 37	5 <sup>o</sup> 7	26 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 55	0 <sup>o</sup> 13	24 <sup>o</sup> 28	26 <sup>o</sup> 52	28 <sup>o</sup> 9	21 <sup>o</sup> 34	5 <sup>o</sup> 30								
M 12	2 0 38	28 <sup>o</sup> 22'49	14 <sup>h</sup> U18	20 <sup>o</sup> 47	20 <sup>o</sup> 36	13 <sup>o</sup> 13	5 <sup>o</sup> 2	26 <sup>o</sup> 10	12 <sup>o</sup> 56	0 <sup>o</sup> 12	24 <sup>o</sup> 27	26 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 6	21 <sup>o</sup> 40	5 <sup>o</sup> 29								
T 13	2 4 35	29 <sup>o</sup> 22'45	29 <sup>o</sup> 14	19 <sup>o</sup> 52	21 <sup>o</sup> 50	13 <sup>o</sup> 50	4 <sup>o</sup> 57	26 <sup>o</sup> 17	12 <sup>o</sup> 58	0 <sup>o</sup> 12	24 <sup>o</sup> 26	26 <sup>o</sup> 39	28 <sup>o</sup> 3	21 <sup>o</sup> 47	5 <sup>o</sup> 28								
W 14	2 8 31	0 <sup>h</sup> Ω22'44	13 <sup>h</sup> II51	19 <sup>o</sup> 8	23 <sup>o</sup> 5	14 <sup>o</sup> 26	4 <sup>o</sup> 52	26 <sup>o</sup> 23	12 <sup>o</sup> 59	0 <sup>o</sup> 11	24 <sup>o</sup> 25	26 <sup>o</sup> 36	28 <sup>o</sup> 0	21 <sup>o</sup> 54	5 <sup>o</sup> 26								
T 15	2 12 28	1 <sup>o</sup> 22'44	27 <sup>o</sup> 59	18 <sup>o</sup> 34	24 <sup>o</sup> 19	15 <sup>o</sup> 3	4 <sup>o</sup> 46	26 <sup>o</sup> 30	13 <sup>o</sup> 1	0 <sup>o</sup> 10	24 <sup>o</sup> 24	26 <sup>o</sup> D36	27 <sup>o</sup> 56	22 <sup>o</sup> 1	5 <sup>o</sup> 25								
F 16	2 16 24	2 <sup>o</sup> 22'46	11 <sup>h</sup> Ω39	18 <sup>o</sup> 11	25 <sup>o</sup> 34	15 <sup>o</sup> 39	4 <sup>o</sup> 40	26 <sup>o</sup> 37	13 <sup>o</sup> 3	0 <sup>o</sup> 9	24 <sup>o</sup> 24	26 <sup>o</sup> 36	27 <sup>o</sup> 53	22 <sup>o</sup> 7	5 <sup>o</sup> 24								
S 17	2 20 21	3 <sup>o</sup> 22'51	24 <sup>o</sup> 52	18 <sup>o</sup> D 0	26 <sup>o</sup> 48	16 <sup>o</sup> 16	4 <sup>o</sup> 34	26 <sup>o</sup> 43	13 <sup>o</sup> 4	0 <sup>o</sup> 9	24 <sup>o</sup> 23	26 <sup>o</sup> 37	27 <sup>o</sup> 50										

SWISS EPHEMERIS for the year 1573

NOVEMBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
S 1	3 19 29	18♁27'53	27♂44	1♁30	15♁23	25♁17	2°R50	28♁27	13♂35	29°R54	24°R11	25♁36	27♁ 2	23♁55	5°R12					
M 2	3 23 26	19°28'26	10♁50	2°58	16°37	25°53	2♁42	28°34	13°38	29♁53	24♁11	25°37	26°59	24° 1	5♁11					
T 3	3 27 22	20°29'00	24°18	4°26	17°52	26°29	2°35	28°41	13°40	29°52	24°10	25°R37	26°56	24° 8	5°11					
W 4	3 31 19	21°29'36	8♁10	5°56	19° 6	27° 4	2°27	28°48	13°43	29°50	24° 9	25°36	26°53	24°15	5°11					
T 5	3 35 15	22°30'12	22°27	7°26	20°20	27°40	2°19	28°55	13°45	29°49	24° 9	25°33	26°50	24°21	5°11					
F 6	3 39 12	23°30'50	7♁ 5	8°58	21°34	28°15	2°11	29° 2	13°48	29°48	24° 8	25°29	26°46	24°28	5°D11					
S 7	3 43 8	24°31'29	22° 1	10°30	22°49	28°51	2° 3	29° 9	13°50	29°47	24° 8	25°25	26°43	24°35	5°11					
S 8	3 47 5	25°32'09	7♁ 6	12° 2	24° 3	29°26	1°55	29°16	13°53	29°45	24° 7	25°20	26°40	24°42	5°11					
M 9	3 51 2	26°32'51	22°12	13°35	25°17	0♁ 2	1°46	29°23	13°56	29°44	24° 7	25°17	26°37	24°48	5°11					
T 10	3 54 58	27°33'34	7♁ 9	15° 8	26°31	0°37	1°38	29°30	13°58	29°43	24° 7	25°14	26°34	24°55	5°12					
W11	3 58 55	28°34'18	21°48	16°41	27°45	1°13	1°30	29°37	14° 1	29°41	24° 6	25°D13	26°31	25° 2	5°12					
T 12	4 2 51	29°35'04	6♁ 4	18°15	28°59	1°48	1°22	29°44	14° 4	29°40	24° 6	25°14	26°27	25° 8	5°12					
F 13	4 6 48	0♁35'51	19°53	19°49	0♁13	2°23	1°14	29°51	14° 6	29°38	24° 5	25°15	26°24	25°15	5°13					
S 14	4 10 44	1°36'40	3♁15	21°22	1°28	2°58	1° 6	29°59	14° 9	29°37	24° 5	25°16	26°21	25°22	5°13					
S 15	4 14 41	2°37'30	16°12	22°56	2°42	3°34	0°57	0♁ 6	14°12	29°35	24° 5	25°18	26°18	25°28	5°14					
M16	4 18 38	3°38'21	28°46	24°30	3°56	4° 9	0°49	0°13	14°15	29°34	24° 4	25°R19	26°15	25°35	5°14					
T 17	4 22 34	4°39'14	11♁ 4	26° 4	5°10	4°44	0°41	0°20	14°18	29°32	24° 4	25°19	26°12	25°42	5°15					
W18	4 26 31	5°40'08	23° 8	27°38	6°24	5°19	0°33	0°27	14°21	29°31	24° 4	25°18	26° 8	25°49	5°15					
T 19	4 30 27	6°41'04	5♁ 3	29°11	7°38	5°54	0°25	0°34	14°24	29°29	24° 4	25°16	26° 5	25°55	5°16					
F 20	4 34 24	7°42'01	16°54	0♁45	8°52	6°29	0°17	0°41	14°27	29°28	24° 3	25°13	26° 2	26° 2	5°17					
S 21	4 38 20	8°42'59	28°45	2°19	10° 6	7° 4	0° 9	0°48	14°30	29°26	24° 3	25°10	25°59	26° 9	5°18					
S 22	4 42 17	9°43'58	10♁38	3°53	11°20	7°38	0° 1	0°55	14°33	29°25	24° 3	25° 8	25°56	26°15	5°19					
M23	4 46 13	10°44'58	22°36	5°27	12°34	8°13	29♁53	1° 2	14°36	29°23	24° 3	25° 5	25°52	26°22	5°20					
T 24	4 50 10	11°46'00	4♁42	7° 1	13°47	8°48	29°45	1° 9	14°39	29°22	24° 3	25° 4	25°49	26°29	5°21					
W25	4 54 7	12°47'02	16°57	8°35	15° 1	9°22	29°37	1°16	14°42	29°20	24° 3	25° 3	25°46	26°36	5°22					
T 26	4 58 3	13°48'05	29°22	10° 9	16°15	9°57	29°29	1°23	14°45	29°18	24° 3	25°D 3	25°43	26°42	5°23					
F 27	5 2 0	14°49'09	11♁59	11°43	17°29	10°31	29°22	1°30	14°49	29°17	24° 3	25° 3	25°40	26°49	5°24					
S 28	5 5 56	15°50'14	24°47	13°17	18°43	11° 6	29°14	1°37	14°52	29°15	24°D 3	25° 4	25°37	26°56	5°26					
S 29	5 9 53	16°51'19	7♁50	14°52	19°57	11°40	29° 7	1°44	14°55	29°13	24° 3	25° 5	25°33	27° 2	5°27					
M30	5 13 49	17°52'24	21♁ 7	16♁26	21♁10	12♁14	28♁59	1♁51	14♁58	29♁12	24♁ 3	25♁ 6	25♁30	27♁ 9	5♁28					

Delta T = 122.21 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1573 == Greg. Calendar 11 Nov. 1573

DECEMBER 1573 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
T 1	5 17 46	18♁53'30	4♁39	18♁ 1	22♁24	12♁49	28°R52	1♁58	15♂ 2	29°R10	24♁ 3	25♁ 6	25♁27	27♁16	5♁30					
W 2	5 21 42	19°54'36	18°27	19°35	23°38	13°23	28♁45	2° 5	15° 5	29♁ 8	24° 3	25°R 6	25°24	27°22	5°31					
T 3	5 25 39	20°55'43	2♁31	21°10	24°51	13°57	28°38	2°12	15° 8	29° 7	24° 3	25° 6	25°21	27°29	5°33					
F 4	5 29 36	21°56'49	16°50	22°45	26° 5	14°31	28°31	2°18	15°11	29° 5	24° 3	25° 6	25°18	27°36	5°35					
S 5	5 33 32	22°57'56	1♁20	24°20	27°19	15° 5	28°24	2°25	15°15	29° 3	24° 3	25° 6	25°14	27°43	5°36					
S 6	5 37 29	23°59'03	15°59	25°55	28°32	15°39	28°18	2°32	15°18	29° 2	24° 3	25° 6	25°11	27°49	5°38					
M 7	5 41 25	25° 0'10	0♁39	27°31	29°46	16°12	28°11	2°39	15°22	29° 0	24° 3	25°D 6	25° 8	27°56	5°40					
T 8	5 45 22	26° 1'18	15°15	29° 7	0♁59	16°46	28° 5	2°46	15°25	28°58	24° 4	25° 6	25° 5	28° 3	5°42					
W 9	5 49 18	27° 2'26	29°40	0♁43	2°12	17°20	27°58	2°52	15°28	28°57	24° 4	25°R 6	25° 2	28° 9	5°43					
T 10	5 53 15	28° 3'35	13♁48	2°19	3°26	17°53	27°52	2°59	15°32	28°55	24° 4	25° 6	24°58	28°16	5°45					
F 11	5 57 11	29° 4'43	27°36	3°55	4°39	18°27	27°46	3° 6	15°35	28°53	24° 4	25° 5	24°55	28°23	5°47					
S 12	6 1 8	0♁ 5'52	11♁ 1	5°32	5°52	19° 0	27°41	3°12	15°39	28°52	24° 5	25° 5	24°52	28°29	5°49					
S 13	6 5 5	1° 7'02	24° 3	7° 9	7° 6	19°33	27°35	3°19	15°42	28°50	24° 5	25° 4	24°49	28°36	5°52					
M14	6 9 1	2° 8'12	6♁44	8°46	8°19	20° 7	27°29	3°25	15°46	28°48	24° 5	25° 3	24°46	28°43	5°54					
T 15	6 12 58	3° 9'22	19° 5	10°24	9°32	20°40	27°24	3°32	15°49	28°46	24° 6	25° 3	24°43	28°50	5°56					
W16	6 16 54	4°10'32	1♁12	12° 1	10°45	21°13	27°19	3°38	15°53	28°45	24° 6	25°D 2	24°39	28°56	5°58					
T 17	6 20 51	5°11'43	13° 9	13°39	11°58	21°46	27°14	3°45	15°56	28°43	24° 7	25° 2	24°36	29° 3	6° 0					
F 18	6 24 47	6°12'54	25° 1	15°17	13°11	22°19	27° 9	3°51	16° 0	28°41	24° 7	25° 3	24°33	29°10	6° 3					
S 19	6 28 44	7°14'05	6♁51	16°55	14°24	22°52	27° 4	3°57	16° 3	28°40	24° 8	25° 4	24°30	29°16	6° 5					
S 20	6 32 40	8°15'17	18°46	18°34	15°37	23°24	27° 0	4° 4	16° 7	28°38	24° 8	25° 5	24°27	29°23	6° 8					
M21	6 36 37	9°16'28	0♁48	20°12	16°49	23°57	26°56	4°10	16°10	28°36	24° 9	25° 7	24°24	29°30	6°10					
T 22	6 40 34	10°17'40	13° 2	21°50	18° 2	24°29	26°52	4°16	16°14	28°35	24° 9	25° 8	24°20	29°36	6°13					
W23	6 44 30	11°18'52	25°29	23°28	19°15	25° 2	26°48	4°22	16°17	28°33	24°10	25°R 8	24°17	29°43	6°15					
T 24	6 48 27	12°20'03	8♁11	25° 6	20°27	25°34	26°44	4°28	16°21	28°31	24°10	25° 7	24°14	29°50	6°18					
F 25	6 52 23	13°21'15	21°10	26°44	21°40	26° 6	26°40	4°34	16°24	28°30	24°11	25° 6	24°11	29°57	6°20					
S 26	6 56 20	14°22'26	4♁23	28°21	22°52	26°38	26°37	4°40	16°28	28°28	24°12	25° 4	24° 8	0♁ 3	6°23					
S 27	7 0 16	15°23'36	17°50	29°57	24° 5	27°10	26°34	4°46	16°32	28°26	24°12	25° 1	24° 4	0°10	6°26					
M28	7 4 13	16°24'46	1♁30	1♁32	25°17	27°42	26°31	4°52	16°35	28°25	24°13	24°57	24° 1	0°17	6°29					
T 29	7 8 10	17°25'55	15°21	3° 7	26°29	28°14	26°28	4°58	16°39	28°23	24°14	24°54	23°58	0°23	6°31					
W30	7 12 6	18°27'04	29°19	4°39	27°41	28°46	26°26	5° 4	16°42	28°22	24°14	24°52	23°55	0°30	6°34					
T 31	7 16 3	19♁28'12	13♁24	6♁10	28♁53	29♁17	26♁23	5♁10	16♁46	28♁20	24♁15	24°D51	23♁52	0♁37	6♁37					

Delta T = 122.16 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]