

SWISS EPHEMERIS for the year 584

JANUARY 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 47 49	12 <sup>3</sup> 47'46	8 <sup>II</sup> 42	20 <sup>7</sup> 33	15 <sup>3</sup> 53	6 <sup>V</sup> 20	3 <sup>7</sup> 19	23 <sup>3</sup> 44	13 <sup>3</sup> 37	10 <sup>0</sup> R36	10 <sup>0</sup> 52	0 <sup>0</sup> R37	2 <sup>0</sup> 9	5 <sup>7</sup> 30	n.a.								
S 2	6 51 45	13 <sup>0</sup> 48'47	23 <sup>0</sup> 45	21 <sup>5</sup> 53	17 <sup>0</sup> 8	6 <sup>5</sup> 56	3 <sup>0</sup> 31	23 <sup>0</sup> 48	13 <sup>0</sup> 39	10 <sup>0</sup> II35	10 <sup>0</sup> 53	0 <sup>0</sup> 29	2 <sup>0</sup> 6	5 <sup>0</sup> 37	n.a.								
M 3	6 55 42	14 <sup>0</sup> 49'47	8 <sup>3</sup> 48	23 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 23	7 <sup>0</sup> 32	3 <sup>0</sup> 43	23 <sup>0</sup> 52	13 <sup>0</sup> 41	10 <sup>0</sup> 33	10 <sup>0</sup> 54	0 <sup>0</sup> 22	2 <sup>0</sup> 3	5 <sup>0</sup> 43	n.a.								
T 4	6 59 38	15 <sup>0</sup> 50'46	23 <sup>0</sup> 41	24 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 39	8 <sup>0</sup> 7	3 <sup>0</sup> 55	23 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 43	10 <sup>0</sup> 32	10 <sup>0</sup> 55	0 <sup>0</sup> 16	2 <sup>0</sup> 0	5 <sup>0</sup> 50	n.a.								
W 5	7 3 35	16 <sup>0</sup> 51'44	8 <sup>0</sup> 15	25 <sup>0</sup> 58	20 <sup>0</sup> 54	8 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup> 1	13 <sup>0</sup> 45	10 <sup>0</sup> 31	10 <sup>0</sup> 56	0 <sup>0</sup> 12	1 <sup>0</sup> 57	5 <sup>0</sup> 57	n.a.								
T 6	7 7 32	17 <sup>0</sup> 52'41	22 <sup>0</sup> 25	27 <sup>0</sup> 22	22 <sup>0</sup> 9	9 <sup>0</sup> 19	4 <sup>0</sup> 18	24 <sup>0</sup> 5	13 <sup>0</sup> 47	10 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 57	0 <sup>0</sup> 10	1 <sup>0</sup> 54	6 <sup>0</sup> 4	n.a.								
F 7	7 11 28	18 <sup>0</sup> 53'37	6 <sup>0</sup> 8	28 <sup>0</sup> 47	23 <sup>0</sup> 24	9 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 30	24 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 58	0 <sup>0</sup> D10	1 <sup>0</sup> 50	6 <sup>0</sup> 10	n.a.								
S 8	7 15 25	19 <sup>0</sup> 54'33	19 <sup>0</sup> 23	0 <sup>0</sup> 13	24 <sup>0</sup> 40	10 <sup>0</sup> 31	4 <sup>0</sup> 41	24 <sup>0</sup> 14	13 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 59	0 <sup>0</sup> 11	1 <sup>0</sup> 47	6 <sup>0</sup> 17	n.a.								
S 9	7 19 21	20 <sup>0</sup> 55'27	2 <sup>0</sup> 14	1 <sup>0</sup> 39	25 <sup>0</sup> 55	11 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 52	24 <sup>0</sup> 19	13 <sup>0</sup> 54	10 <sup>0</sup> 26	11 <sup>0</sup> 0	0 <sup>0</sup> 13	1 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 24	n.a.								
M10	7 23 18	21 <sup>0</sup> 56'20	14 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 7	27 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 44	5 <sup>0</sup> 4	24 <sup>0</sup> 24	13 <sup>0</sup> 57	10 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 1	0 <sup>0</sup> 14	1 <sup>0</sup> 41	6 <sup>0</sup> 30	n.a.								
T 11	7 27 14	22 <sup>0</sup> 57'12	26 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 35	28 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 15	24 <sup>0</sup> 29	13 <sup>0</sup> 59	10 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 2	0 <sup>0</sup> R14	1 <sup>0</sup> 38	6 <sup>0</sup> 37	n.a.								
W12	7 31 11	23 <sup>0</sup> 58'04	8 <sup>0</sup> 15	6 <sup>0</sup> 5	29 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 56	5 <sup>0</sup> 26	24 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 2	10 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 3	0 <sup>0</sup> 13	1 <sup>0</sup> 34	6 <sup>0</sup> 44	n.a.								
T 13	7 35 7	24 <sup>0</sup> 58'54	20 <sup>0</sup> 49	7 <sup>0</sup> 35	0 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 32	5 <sup>0</sup> 37	24 <sup>0</sup> 39	14 <sup>0</sup> 4	10 <sup>0</sup> 21	11 <sup>0</sup> 4	0 <sup>0</sup> 10	1 <sup>0</sup> 31	6 <sup>0</sup> 51	n.a.								
F 14	7 39 4	25 <sup>0</sup> 59'44	2 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 6	2 <sup>0</sup> 11	14 <sup>0</sup> 9	5 <sup>0</sup> 48	24 <sup>0</sup> 44	14 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 20	11 <sup>0</sup> 5	0 <sup>0</sup> 5	1 <sup>0</sup> 28	6 <sup>0</sup> 57	n.a.								
S 15	7 43 1	27 <sup>0</sup> 0'32	14 <sup>0</sup> 32	10 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 26	14 <sup>0</sup> 45	5 <sup>0</sup> 59	24 <sup>0</sup> 49	14 <sup>0</sup> 9	10 <sup>0</sup> 19	11 <sup>0</sup> 6	0 <sup>0</sup> 0	1 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 4	n.a.								
S 16	7 46 57	28 <sup>0</sup> 1'19	26 <sup>0</sup> 29	12 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 41	15 <sup>0</sup> 22	6 <sup>0</sup> 10	24 <sup>0</sup> 54	14 <sup>0</sup> 12	10 <sup>0</sup> 18	11 <sup>0</sup> 7	29 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 22	7 <sup>0</sup> 11	n.a.								
M17	7 50 54	29 <sup>0</sup> 2'05	8 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 56	15 <sup>0</sup> 58	6 <sup>0</sup> 21	24 <sup>0</sup> 59	14 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 9	29 <sup>0</sup> 47	1 <sup>0</sup> 19	7 <sup>0</sup> 18	n.a.								
T 18	7 54 50	0 <sup>0</sup> 2'50	20 <sup>0</sup> 45	15 <sup>0</sup> 17	7 <sup>0</sup> 12	16 <sup>0</sup> 35	6 <sup>0</sup> 31	25 <sup>0</sup> 5	14 <sup>0</sup> 17	10 <sup>0</sup> 16	11 <sup>0</sup> 10	29 <sup>0</sup> 42	1 <sup>0</sup> 15	7 <sup>0</sup> 24	n.a.								
W19	7 58 47	1 <sup>0</sup> 3'33	3 <sup>0</sup> 7	16 <sup>0</sup> 52	8 <sup>0</sup> 27	17 <sup>0</sup> 11	6 <sup>0</sup> 42	25 <sup>0</sup> 10	14 <sup>0</sup> 20	10 <sup>0</sup> 15	11 <sup>0</sup> 11	29 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> 12	7 <sup>0</sup> 31	n.a.								
T 20	8 2 43	2 <sup>0</sup> 4'14	15 <sup>0</sup> 40	18 <sup>0</sup> 28	9 <sup>0</sup> 42	17 <sup>0</sup> 48	6 <sup>0</sup> 52	25 <sup>0</sup> 16	14 <sup>0</sup> 22	10 <sup>0</sup> 14	11 <sup>0</sup> 12	29 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 9	7 <sup>0</sup> 38	n.a.								
F 21	8 6 40	3 <sup>0</sup> 4'54	28 <sup>0</sup> 25	20 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 57	18 <sup>0</sup> 24	7 <sup>0</sup> 3	25 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 25	10 <sup>0</sup> 13	11 <sup>0</sup> 13	29 <sup>0</sup> D35	1 <sup>0</sup> 6	7 <sup>0</sup> 44	n.a.								
S 22	8 10 36	4 <sup>0</sup> 5'33	11 <sup>0</sup> 22	21 <sup>0</sup> 42	12 <sup>0</sup> 12	19 <sup>0</sup> 1	7 <sup>0</sup> 13	25 <sup>0</sup> 27	14 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 12	11 <sup>0</sup> 15	29 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 3	7 <sup>0</sup> 51	n.a.								
S 23	8 14 33	5 <sup>0</sup> 6'09	24 <sup>0</sup> 31	23 <sup>0</sup> 20	13 <sup>0</sup> 27	19 <sup>0</sup> 38	7 <sup>0</sup> 23	25 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 31	10 <sup>0</sup> 11	11 <sup>0</sup> 16	29 <sup>0</sup> 37	1 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> 58	n.a.								
M24	8 18 30	6 <sup>0</sup> 6'44	7 <sup>0</sup> 54	25 <sup>0</sup> 0	14 <sup>0</sup> 42	20 <sup>0</sup> 15	7 <sup>0</sup> 33	25 <sup>0</sup> 39	14 <sup>0</sup> 34	10 <sup>0</sup> 11	11 <sup>0</sup> 17	29 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 56	8 <sup>0</sup> 5	n.a.								
T 25	8 22 26	7 <sup>0</sup> 7'17	21 <sup>0</sup> 31	26 <sup>0</sup> 40	15 <sup>0</sup> 57	20 <sup>0</sup> 51	7 <sup>0</sup> 43	25 <sup>0</sup> 45	14 <sup>0</sup> 36	10 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 18	29 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> 53	8 <sup>0</sup> 11	n.a.								
W26	8 26 23	8 <sup>0</sup> 7'48	5 <sup>0</sup> 23	28 <sup>0</sup> 21	17 <sup>0</sup> 12	21 <sup>0</sup> 28	7 <sup>0</sup> 53	25 <sup>0</sup> 51	14 <sup>0</sup> 39	10 <sup>0</sup> 9	11 <sup>0</sup> 20	29 <sup>0</sup> R41	0 <sup>0</sup> 50	8 <sup>0</sup> 18	n.a.								
T 27	8 30 19	9 <sup>0</sup> 8'17	19 <sup>0</sup> 29	0 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 27	22 <sup>0</sup> 5	8 <sup>0</sup> 3	25 <sup>0</sup> 57	14 <sup>0</sup> 42	10 <sup>0</sup> 8	11 <sup>0</sup> 21	29 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> 47	8 <sup>0</sup> 25	n.a.								
F 28	8 34 16	10 <sup>0</sup> 8'44	3 <sup>0</sup> II48	1 <sup>0</sup> 45	19 <sup>0</sup> 42	22 <sup>0</sup> 42	8 <sup>0</sup> 12	26 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 45	10 <sup>0</sup> 8	11 <sup>0</sup> 22	29 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 44	8 <sup>0</sup> 31	n.a.								
S 29	8 38 12	11 <sup>0</sup> 9'09	18 <sup>0</sup> 18	3 <sup>0</sup> 29	20 <sup>0</sup> 57	23 <sup>0</sup> 19	8 <sup>0</sup> 22	26 <sup>0</sup> 9	14 <sup>0</sup> 48	10 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 24	29 <sup>0</sup> 37	0 <sup>0</sup> 40	8 <sup>0</sup> 38	n.a.								
S 30	8 42 9	12 <sup>0</sup> 9'32	2 <sup>0</sup> 53	5 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 12	23 <sup>0</sup> 56	8 <sup>0</sup> 31	26 <sup>0</sup> 15	14 <sup>0</sup> 51	10 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 25	29 <sup>0</sup> 35	0 <sup>0</sup> 37	8 <sup>0</sup> 45	n.a.								
M31	8 46 5	13 <sup>0</sup> 9'53	17 <sup>0</sup> 28	7 <sup>0</sup> 0	23 <sup>0</sup> 27	24 <sup>0</sup> 33	8 <sup>0</sup> 40	26 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 54	10 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 26	29 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 34	8 <sup>0</sup> 52	n.a.								

Delta T = 01h20m14s

Julian Calendar 1 Jan. 584 == Greg. Calendar 3 Jan. 584

FEBRUARY 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 50 2	14 <sup>0</sup> 10'12	1 <sup>0</sup> 57	8 <sup>0</sup> 46	24 <sup>0</sup> 42	25 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 49	26 <sup>0</sup> 28	14 <sup>0</sup> 57	10 <sup>0</sup> R 5	11 <sup>0</sup> 28	29 <sup>0</sup> R31	0 <sup>0</sup> 31	8 <sup>0</sup> 58	n.a.								
W 2	8 53 59	15 <sup>0</sup> 10'30	16 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 34	25 <sup>0</sup> 56	25 <sup>0</sup> 47	8 <sup>0</sup> 59	26 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 0	10 <sup>0</sup> II 5	11 <sup>0</sup> 29	29 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 28	9 <sup>0</sup> 5	n.a.								
T 3	8 57 55	16 <sup>0</sup> 10'45	0 <sup>0</sup> 13	12 <sup>0</sup> 23	27 <sup>0</sup> 11	26 <sup>0</sup> 24	9 <sup>0</sup> 7	26 <sup>0</sup> 40	15 <sup>0</sup> 3	10 <sup>0</sup> 4	11 <sup>0</sup> 30	29 <sup>0</sup> D29	0 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 12	n.a.								
F 4	9 1 52	17 <sup>0</sup> 10'59	13 <sup>0</sup> 51	14 <sup>0</sup> 12	28 <sup>0</sup> 26	27 <sup>0</sup> 1	9 <sup>0</sup> 16	26 <sup>0</sup> 47	15 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 4	11 <sup>0</sup> 32	29 <sup>0</sup> 30	0 <sup>0</sup> 21	9 <sup>0</sup> 19	n.a.								
S 5	9 5 48	18 <sup>0</sup> 11'11	27 <sup>0</sup> 0	16 <sup>0</sup> 3	29 <sup>0</sup> 41	27 <sup>0</sup> 38	9 <sup>0</sup> 25	26 <sup>0</sup> 53	15 <sup>0</sup> 10	10 <sup>0</sup> 3	11 <sup>0</sup> 33	29 <sup>0</sup> 31	0 <sup>0</sup> 18	9 <sup>0</sup> 25	n.a.								
S 6	9 9 45	19 <sup>0</sup> 11'21	10 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 54	0 <sup>0</sup> 55	28 <sup>0</sup> 15	9 <sup>0</sup> 33	27 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 3	11 <sup>0</sup> 35	29 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 15	9 <sup>0</sup> 32	n.a.								
M 7	9 13 41	20 <sup>0</sup> 11'30	22 <sup>0</sup> 34	19 <sup>0</sup> 47	2 <sup>0</sup> 10	28 <sup>0</sup> 52	9 <sup>0</sup> 42	27 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 16	10 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 36	29 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 12	9 <sup>0</sup> 39	n.a.								
T 8	9 17 38	21 <sup>0</sup> 11'37	4 <sup>0</sup> 15	21 <sup>0</sup> 40	3 <sup>0</sup> 25	29 <sup>0</sup> 29	9 <sup>0</sup> 50	27 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 19	10 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 9	9 <sup>0</sup> 45	n.a.								
W 9	9 21 34	22 <sup>0</sup> 11'42	16 <sup>0</sup> 55	23 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 40	0 <sup>0</sup> 7	9 <sup>0</sup> 58	27 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 22	10 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 39	29 <sup>0</sup> 34	0 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 52	n.a.								
T 10	9 25 31	23 <sup>0</sup> 11'46	28 <sup>0</sup> 51	25 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 54	0 <sup>0</sup> 44	10 <sup>0</sup> 6	27 <sup>0</sup> 27	15 <sup>0</sup> 26	10 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 40	29 <sup>0</sup> R34	0 <sup>0</sup> 2	9 <sup>0</sup> 59	n.a.								
F 11	9 29 28	24 <sup>0</sup> 11'48	10 <sup>0</sup> 43	27 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 9	1 <sup>0</sup> 21	10 <sup>0</sup> 14	27 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 42	29 <sup>0</sup> 33	29 <sup>0</sup> 59	10 <sup>0</sup> 6	n.a.								
S 12	9 33 24	25 <sup>0</sup> 11'48	22 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 22	8 <sup>0</sup> 24	1 <sup>0</sup> 58	10 <sup>0</sup> 22	27 <sup>0</sup> 41	15 <sup>0</sup> 32	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 43	29 <sup>0</sup> 33	29 <sup>0</sup> 56	10 <sup>0</sup> 12	n.a.								
S 13	9 37 21	26 <sup>0</sup> 11'46	4 <sup>0</sup> 35	1 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> 38	2 <sup>0</sup> 35	10 <sup>0</sup> 29	27 <sup>0</sup> 47	15 <sup>0</sup> 35	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 45	29 <sup>0</sup> 32	29 <sup>0</sup> 53	10 <sup>0</sup> 19	n.a.								
M14	9 41 17	27 <sup>0</sup> 11'43	16 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 16	10 <sup>0</sup> 53	3 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 37	27 <sup>0</sup> 54	15 <sup>0</sup> 39	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 46	29 <sup>0</sup> 32	29 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 26	n.a.								
T 15	9 45 14	28 <sup>0</sup> 11'38	29 <sup>0</sup> 3	5 <sup>0</sup> 14	12 <sup>0</sup> 7	3 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 44	28 <sup>0</sup> 1	15 <sup>0</sup> 42	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 48	29 <sup>0</sup> 32	29 <sup>0</sup> 46	10 <sup>0</sup> 32	n.a.								
W16	9 49 10	29 <sup>0</sup> 11'31	11 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 11	13 <sup>0</sup> 22	4 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 45	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 49	29 <sup>0</sup> D32	29 <sup>0</sup> 43	10 <sup>0</sup> 39	n.a.								
T 17	9 53 7	0 <sup>0</sup> 11'23	24 <sup>0</sup> 27	9 <sup>0</sup> 8	14 <sup>0</sup> 36	5 <sup>0</sup> 4	10 <sup>0</sup> 58	28 <sup>0</sup> 15	15 <sup>0</sup> 49	10 <sup>0</sup> D 1	11 <sup>0</sup> 51	29 <sup>0</sup> R32	29 <sup>0</sup> 40	10 <sup>0</sup> 46	n.a.								
F 18	9 57 3	1 <sup>0</sup> 11'12	7 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 5	15 <sup>0</sup> 51	5 <sup>0</sup> 42	11 <sup>0</sup> 5	28 <sup>0</sup> 23	15 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 52	29<											

SWISS EPHEMERIS for the year 584

MARCH 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 44 22	13♌ 6'04	24♌59	1♃23	0♃42	13♌10	12♌16	29♌50	16♌33	10♌ 3	12♌10	29°R33	28♌59	12♌13	n.a.
T 2	10 48 19	14° 5'23	8♌35	2°37	1°56	13°48	12°21	29°58	16°36	10° 4	12°12	29♌33	28°56	12°20	n.a.
F 3	10 52 15	15° 4'41	21°56	3°44	3°10	14°25	12°26	0♃ 5	16°40	10° 4	12°13	29°32	28°52	12°27	n.a.
S 4	10 56 12	16° 3'56	5♌ 1	4°45	4°24	15° 3	12°30	0°13	16°43	10° 5	12°15	29°30	28°49	12°33	n.a.
S 5	11 0 8	17° 3'08	17°50	5°39	5°38	15°40	12°34	0°20	16°46	10° 5	12°16	29°28	28°46	12°40	n.a.
M 6	11 4 5	18° 2'20	0♌21	6°26	6°52	16°17	12°39	0°28	16°50	10° 6	12°18	29°25	28°43	12°47	n.a.
T 7	11 8 1	19° 1'29	12°39	7° 6	8° 6	16°55	12°43	0°35	16°53	10° 7	12°19	29°22	28°40	12°54	n.a.
W 8	11 11 58	20° 0'36	24°44	7°39	9°20	17°32	12°46	0°43	16°57	10° 7	12°21	29°19	28°37	13° 0	n.a.
T 9	11 15 54	20°59'41	6♌41	8° 5	10°34	18°10	12°50	0°51	17° 0	10° 8	12°22	29°18	28°33	13° 7	n.a.
F 10	11 19 51	21°58'45	18°34	8°24	11°48	18°47	12°54	0°58	17° 4	10° 9	12°24	29°D17	28°30	13°14	n.a.
S 11	11 23 48	22°57'47	0♌28	8°36	13° 2	19°25	12°57	1° 6	17° 7	10° 9	12°25	29°17	28°27	13°20	n.a.
S 12	11 27 44	23°56'47	12°27	8°R40	14°15	20° 2	13° 0	1°14	17°10	10°10	12°26	29°18	28°24	13°27	n.a.
M13	11 31 41	24°55'45	24°35	8°38	15°29	20°40	13° 3	1°21	17°14	10°11	12°28	29°20	28°21	13°34	n.a.
T 14	11 35 37	25°54'41	6♌58	8°29	16°43	21°17	13° 6	1°29	17°17	10°12	12°29	29°21	28°17	13°41	n.a.
W15	11 39 34	26°53'35	19°39	8°14	17°56	21°55	13° 8	1°36	17°21	10°13	12°31	29°23	28°14	13°47	n.a.
T 16	11 43 30	27°52'28	2♌41	7°53	19°10	22°32	13°11	1°44	17°24	10°14	12°32	29°R23	28°11	13°54	n.a.
F 17	11 47 27	28°51'18	16° 4	7°27	20°24	23° 9	13°13	1°52	17°27	10°14	12°34	29°22	28° 8	14° 1	n.a.
S 18	11 51 23	29°50'07	29°48	6°56	21°37	23°47	13°15	2° 0	17°31	10°15	12°35	29°19	28° 5	14° 8	n.a.
S 19	11 55 20	0♃48'53	13♃50	6°20	22°51	24°24	13°17	2° 7	17°34	10°16	12°37	29°16	28° 2	14°14	n.a.
M20	11 59 17	1°47'37	28° 6	5°42	24° 4	25° 2	13°19	2°15	17°38	10°17	12°38	29°11	27°58	14°21	n.a.
T 21	12 3 13	2°46'20	12♌31	5° 1	25°18	25°39	13°20	2°23	17°41	10°18	12°40	29° 6	27°55	14°28	n.a.
W22	12 7 10	3°45'00	26°59	4°18	26°31	26°17	13°21	2°30	17°44	10°20	12°41	29° 1	27°52	14°34	n.a.
T 23	12 11 6	4°43'37	11♌24	3°34	27°44	26°54	13°22	2°38	17°48	10°21	12°42	28°58	27°49	14°41	n.a.
F 24	12 15 3	5°42'13	25°43	2°50	28°58	27°32	13°23	2°46	17°51	10°22	12°44	28°56	27°46	14°48	n.a.
S 25	12 18 59	6°40'46	9♌52	2° 7	0♌11	28° 9	13°24	2°53	17°54	10°23	12°45	28°D56	27°42	14°55	n.a.
S 26	12 22 56	7°39'17	23°50	1°25	1°24	28°47	13°25	3° 1	17°57	10°24	12°47	28°56	27°39	15° 1	n.a.
M27	12 26 52	8°37'46	7♌36	0°46	2°37	29°24	13°25	3° 9	18° 1	10°25	12°48	28°58	27°36	15° 8	n.a.
T 28	12 30 49	9°36'12	21°11	0° 9	3°51	0♌ 2	13°R25	3°16	18° 4	10°27	12°49	28°59	27°33	15°15	n.a.
W29	12 34 46	10°34'36	4♌34	29♌36	5° 4	0°39	13°25	3°24	18° 7	10°28	12°51	28°R59	27°30	15°21	n.a.
T 30	12 38 42	11°32'58	17°45	29° 6	6°17	1°17	13°25	3°32	18°10	10°29	12°52	28°57	27°27	15°28	n.a.
F 31	12 42 39	12♃31'18	0♌44	28♌40	7♌30	1♌54	13♌24	3♃39	18♌14	10♌31	12♌53	28♌54	27♌23	15♌35	n.a.

Delta T = 01h20m13s Julian Calendar 1 March 584 == Greg. Calendar 3 March 584

APRIL 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 46 35	13♃29'36	13♌32	28°R19	8♌43	2♌32	13°R24	3♃47	18♌17	10♌32	12♌55	28°R48	27♌20	15♌42	n.a.
S 2	12 50 32	14°27'53	26° 7	28♌ 3	9°56	3° 9	13°R23	3°54	18°20	10°33	12°56	28♌41	27°17	15°48	n.a.
M 3	12 54 28	15°26'07	8♌30	27°51	11° 9	3°47	13°22	4° 2	18°23	10°35	12°57	28°32	27°14	15°55	n.a.
T 4	12 58 25	16°24'20	20°43	27°45	12°21	4°24	13°21	4°10	18°26	10°36	12°59	28°23	27°11	16° 2	n.a.
W 5	13 2 21	17°22'31	2♌45	27°D43	13°34	5° 2	13°20	4°17	18°29	10°38	13° 0	28°15	27° 8	16° 8	n.a.
T 6	13 6 18	18°20'40	14°41	27°46	14°47	5°39	13°18	4°25	18°32	10°39	13° 1	28° 9	27° 4	16°15	n.a.
F 7	13 10 14	19°18'48	26°33	27°54	16° 0	6°17	13°16	4°32	18°36	10°41	13° 3	28° 4	27° 1	16°22	n.a.
S 8	13 14 11	20°16'55	8♌26	28° 7	17°12	6°54	13°15	4°40	18°39	10°42	13° 4	28° 1	26°58	16°29	n.a.
S 9	13 18 8	21°15'00	20°23	28°24	18°25	7°32	13°13	4°47	18°42	10°44	13° 5	28°D 0	26°55	16°35	n.a.
M10	13 22 4	22°13'03	2♌30	28°46	19°38	8° 9	13°10	4°55	18°45	10°45	13° 6	28° 1	26°52	16°42	n.a.
T 11	13 26 1	23°11'05	14°52	29°12	20°50	8°47	13° 8	5° 2	18°48	10°47	13° 7	28° 2	26°48	16°49	n.a.
W12	13 29 57	24° 9'06	27°34	29°42	22° 3	9°24	13° 5	5°10	18°51	10°49	13° 9	28°R 2	26°45	16°55	n.a.
T 13	13 33 54	25° 7'05	10♌39	0♃17	23°15	10° 2	13° 2	5°17	18°53	10°50	13°10	28° 1	26°42	17° 2	n.a.
F 14	13 37 50	26° 5'03	24°11	0°55	24°27	10°39	12°59	5°24	18°56	10°52	13°11	27°59	26°39	17° 9	n.a.
S 15	13 41 47	27° 2'59	8♃ 9	1°37	25°40	11°17	12°56	5°32	18°59	10°54	13°12	27°53	26°36	17°16	n.a.
S 16	13 45 43	28° 0'54	22°30	2°23	26°52	11°54	12°53	5°39	19° 2	10°55	13°13	27°46	26°33	17°22	n.a.
M17	13 49 40	28°58'47	7♌10	3°13	28° 4	12°31	12°49	5°46	19° 5	10°57	13°14	27°37	26°29	17°29	n.a.
T 18	13 53 37	29°56'38	22° 2	4° 5	29°17	13° 9	12°46	5°54	19° 8	10°59	13°16	27°28	26°26	17°36	n.a.
W19	13 57 33	0♌54'28	6♌55	5° 1	0♌29	13°46	12°42	6° 1	19°10	11° 1	13°17	27°19	26°23	17°42	n.a.
T 20	14 1 30	1°52'17	21°42	6° 0	1°41	14°24	12°38	6° 8	19°13	11° 3	13°18	27°12	26°20	17°49	n.a.
F 21	14 5 26	2°50'04	6♌16	7° 2	2°53	15° 1	12°34	6°15	19°16	11° 4	13°19	27° 7	26°17	17°56	n.a.
S 22	14 9 23	3°47'49	20°33	8° 7	4° 5	15°39	12°29	6°22	19°19	11° 6	13°20	27° 4	26°14	18° 3	n.a.
S 23	14 13 19	4°45'32	4♌30	9°15	5°17	16°16	12°25	6°29	19°21	11° 8	13°21	27°D 4	26°10	18° 9	n.a.
M24	14 17 16	5°43'13	18° 9	10°26	6°29	16°54	12°20	6°37	19°24	11°10	13°22	27° 4	26° 7	18°16	n.a.
T 25	14 21 12	6°40'53	1♌29	11°39	7°41	17°31	12°15	6°44	19°26	11°12	13°23	27°R 4	26° 4	18°23	n.a.
W26	14 25 9	7°38'31	14°34	12°55	8°52	18° 9	12°10	6°51	19°29	11°14	13°24	27° 3	26° 1	18°29	n.a.
T 27	14 29 6	8°36'07	27°26	14°14	10° 4	18°46	12° 5	6°58	19°32	11°16	13°25	26°59	25°58	18°36	n.a.
F 28	14 33 2	9°33'42	10♌ 6	15°35	11°16	19°24	12° 0	7° 4	19°34	11°18	13°26	26°53	25°54	18°43	n.a.
S 29	14 36 59	10°31'16	22°36	16°58	12°27	20° 1	11°55	7°11	19°36	11°20	13°27	26°44	25°51	18°50	n.a.
S 30	14 40 55	11♌28'48	4♌57	18♃24	13♌39	20♌39	11♌49	7♃18	19♌39	11♌22	13♌28	26♌33	25♌48	18♌56	n.a.

Delta T = 01h20m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 584

MAY 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 44 52	12♌26'19	17♍ 9	19♍53	14♎50	21♏16	11°R44	7♏25	19♏41	11♐24	13♐28	26°R20	25♑45	19♒ 3	n.a.
T 2	14 48 48	13°23'49	29°13	21°24	16° 2	21°54	11♐38	7°32	19°44	11°26	13°29	26♑ 7	25°42	19°10	n.a.
W 3	14 52 45	14°21'18	11♑11	22°57	17°13	22°31	11°32	7°38	19°46	11°28	13°30	25°55	25°39	19°16	n.a.
T 4	14 56 41	15°18'45	23° 4	24°33	18°25	23° 9	11°26	7°45	19°48	11°30	13°31	25°44	25°35	19°23	n.a.
F 5	15 0 38	16°16'12	4♒55	26°11	19°36	23°46	11°20	7°52	19°50	11°32	13°32	25°35	25°32	19°30	n.a.
S 6	15 4 35	17°13'38	16°46	27°52	20°47	24°24	11°13	7°58	19°53	11°34	13°33	25°30	25°29	19°37	n.a.
S 7	15 8 31	18°11'03	28°42	29°35	21°58	25° 1	11° 7	8° 5	19°55	11°36	13°33	25°26	25°26	19°43	n.a.
M 8	15 12 28	19° 8'28	10♋47	1♌20	23° 9	25°38	11° 0	8°11	19°57	11°38	13°34	25°25	25°23	19°50	n.a.
T 9	15 16 24	20° 5'51	23° 7	3° 8	24°20	26°16	10°54	8°18	19°59	11°40	13°35	25°25	25°19	19°57	n.a.
W10	15 20 21	21° 3'14	5♌46	4°58	25°31	26°53	10°47	8°24	20° 1	11°42	13°36	25°25	25°16	20° 3	n.a.
T 11	15 24 17	22° 0'37	18°49	6°51	26°42	27°31	10°40	8°30	20° 3	11°44	13°36	25°24	25°13	20°10	n.a.
F 12	15 28 14	22°57'58	2♍20	8°45	27°53	28° 8	10°33	8°37	20° 5	11°46	13°37	25°20	25°10	20°17	n.a.
S 13	15 32 10	23°55'19	16°21	10°42	29° 4	28°46	10°26	8°43	20° 7	11°49	13°38	25°14	25° 7	20°23	n.a.
S 14	15 36 7	24°52'39	0♌49	12°41	0♍14	29°23	10°19	8°49	20° 9	11°51	13°38	25° 6	25° 4	20°30	n.a.
M15	15 40 3	25°49'59	15°41	14°42	1°25	0♎ 1	10°12	8°55	20°11	11°53	13°39	24°56	25° 0	20°37	n.a.
T 16	15 44 0	26°47'18	0♎49	16°45	2°35	0°38	10° 5	9° 1	20°13	11°55	13°39	24°45	24°57	20°44	n.a.
W17	15 47 57	27°44'36	16° 1	18°50	3°46	1°16	9°58	9° 7	20°14	11°57	13°40	24°34	24°54	20°50	n.a.
T 18	15 51 53	28°41'54	1♏ 7	20°56	4°56	1°53	9°50	9°13	20°16	11°59	13°41	24°25	24°51	20°57	n.a.
F 19	15 55 50	29°39'10	15°59	23° 4	6° 7	2°31	9°43	9°19	20°18	12° 2	13°41	24°19	24°48	21° 4	n.a.
S 20	15 59 46	0♎36'26	0♏29	25°14	7°17	3° 8	9°36	9°25	20°19	12° 4	13°42	24°16	24°45	21°10	n.a.
S 21	16 3 43	1°33'41	14°34	27°24	8°27	3°46	9°28	9°30	20°21	12° 6	13°42	24°14	24°41	21°17	n.a.
M22	16 7 39	2°30'55	28°15	29°35	9°37	4°23	9°20	9°36	20°23	12° 8	13°43	24°14	24°38	21°24	n.a.
T 23	16 11 36	3°28'08	11♐33	1♎46	10°47	5° 1	9°13	9°42	20°24	12°10	13°43	24°14	24°35	21°31	n.a.
W24	16 15 33	4°25'20	24°31	3°58	11°57	5°39	9° 5	9°47	20°26	12°13	13°43	24°13	24°32	21°37	n.a.
T 25	16 19 29	5°22'31	7♌12	6° 9	13° 7	6°16	8°58	9°53	20°27	12°15	13°44	24° 9	24°29	21°44	n.a.
F 26	16 23 26	6°19'42	19°39	8°21	14°16	6°54	8°50	9°58	20°28	12°17	13°44	24° 3	24°25	21°51	n.a.
S 27	16 27 22	7°16'52	1♎56	10°31	15°26	7°31	8°42	10° 3	20°30	12°19	13°45	23°55	24°22	21°57	n.a.
S 28	16 31 19	8°14'01	14° 5	12°41	16°36	8° 9	8°35	10° 9	20°31	12°22	13°45	23°44	24°19	22° 4	n.a.
M29	16 35 15	9°11'10	26° 7	14°50	17°45	8°46	8°27	10°14	20°32	12°24	13°45	23°31	24°16	22°11	n.a.
T 30	16 39 12	10° 8'19	8♌ 4	16°58	18°54	9°24	8°19	10°19	20°33	12°26	13°45	23°18	24°13	22°18	n.a.
W31	16 43 8	11♎52'27	19♌58	19♎ 4	20♎ 4	10♎ 1	8♌12	10♏24	20♏35	12♐28	13♐46	23♑ 6	24♑10	22♒24	n.a.

Delta T = 01h20m11s Julian Calendar 1 May 584 == Greg. Calendar 3 May 584

JUNE 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 47 5	12♎2'35	1♌49	21♎ 8	21♏13	10♏39	8°R 4	10♏29	20♏36	12♐30	13♐46	22°R55	24♑ 6	22♒31	n.a.
F 2	16 51 2	12°59'44	13°40	23°11	22°22	11°16	7♌56	10°34	20°37	12°33	13°46	22♑47	24° 3	22°38	n.a.
S 3	16 54 58	13°56'52	25°32	25°12	23°31	11°54	7°49	10°39	20°38	12°35	13°46	22°41	24° 0	22°44	n.a.
S 4	16 58 55	14°54'00	7♎30	27°11	24°40	12°31	7°41	10°43	20°39	12°37	13°47	22°38	23°57	22°51	n.a.
M 5	17 2 51	15°51'08	19°37	29° 9	25°48	13° 9	7°34	10°48	20°40	12°39	13°47	22°D37	23°54	22°58	n.a.
T 6	17 6 48	16°48'16	1♌57	1♌ 4	26°57	13°47	7°26	10°53	20°41	12°42	13°47	22°37	23°51	23° 4	n.a.
W 7	17 10 44	17°45'24	14°34	2°57	28° 6	14°24	7°19	10°57	20°41	12°44	13°47	22°R37	23°47	23°11	n.a.
T 8	17 14 41	18°42'33	27°34	4°49	29°14	15° 2	7°11	11° 2	20°42	12°46	13°47	22°37	23°44	23°18	n.a.
F 9	17 18 37	19°39'41	11♏ 0	6°38	0♏22	15°39	7° 4	11° 6	20°43	12°48	13°47	22°35	23°41	23°25	n.a.
S 10	17 22 34	20°36'50	24°55	8°25	1°30	16°17	6°57	11°10	20°44	12°51	13°47	22°31	23°38	23°31	n.a.
S 11	17 26 31	21°34'00	9♌19	10°10	2°39	16°55	6°50	11°14	20°44	12°53	13°R47	22°25	23°35	23°38	n.a.
M12	17 30 27	22°31'10	24° 8	11°54	3°46	17°32	6°42	11°18	20°45	12°55	13°47	22°17	23°31	23°45	n.a.
T 13	17 34 24	23°28'20	9♎16	13°35	4°54	18°10	6°35	11°22	20°45	12°57	13°47	22° 8	23°28	23°51	n.a.
W14	17 38 20	24°25'31	24°32	15°14	6° 2	18°48	6°28	11°26	20°46	12°59	13°47	22° 0	23°25	23°58	n.a.
T 15	17 42 17	25°22'41	9♏47	16°51	7°10	19°25	6°21	11°30	20°46	13° 2	13°47	21°53	23°22	24° 5	n.a.
F 16	17 46 13	26°19'52	24°50	18°25	8°17	20° 3	6°15	11°34	20°47	13° 4	13°47	21°48	23°19	24°12	n.a.
S 17	17 50 10	27°17'03	9♎31	19°58	9°24	20°41	6° 8	11°38	20°47	13° 6	13°47	21°46	23°16	24°18	n.a.
S 18	17 54 6	28°14'14	23°48	21°29	10°32	21°18	6° 1	11°41	20°47	13° 8	13°47	21°D45	23°12	24°25	n.a.
M19	17 58 3	29°11'25	7♎36	22°57	11°39	21°56	5°55	11°45	20°48	13°10	13°46	21°46	23° 9	24°32	n.a.
T 20	18 2 0	0♎ 8'36	20°59	24°24	12°46	22°34	5°48	11°48	20°48	13°12	13°46	21°47	23° 6	24°38	n.a.
W21	18 5 56	1° 5'47	3♌58	25°48	13°52	23°11	5°42	11°51	20°48	13°15	13°46	21°R47	23° 3	24°45	n.a.
T 22	18 9 53	2° 2'58	16°36	27°10	14°59	23°49	5°36	11°55	20°48	13°17	13°46	21°46	23° 0	24°52	n.a.
F 23	18 13 49	3° 0'10	28°59	28°30	16° 5	24°27	5°30	11°58	20°48	13°19	13°46	21°43	22°57	24°58	n.a.
S 24	18 17 46	3°57'22	11♎10	29°47	17°12	25° 5	5°24	12° 1	20°R48	13°21	13°45	21°38	22°53	25° 5	n.a.
S 25	18 21 42	4°54'34	23°11	1♏ 2	18°18	25°42	5°18	12° 4	20°48	13°23	13°45	21°31	22°50	25°12	n.a.
M26	18 25 39	5°51'46	5♌ 7	2°15	19°24	26°20	5°12	12° 7	20°48	13°25	13°45	21°23	22°47	25°19	n.a.
T 27	18 29 35	6°48'59	17° 0	3°26	20°29	26°58	5° 7	12° 9	20°48	13°27	13°44	21°14	22°44	25°25	n.a.
W28	18 33 32	7°46'13	28°51	4°33	21°35	27°36	5° 1	12°12	20°48	13°29	13°44	21° 7	22°41	25°32	n.a.
T 29	18 37 29	8°43'27	10♌43	5°38	22°40	28°13	4°56	12°15	20°47	13°31	13°44	21° 0	22°37	25°39	n.a.
F 30	18 41 25	9♏40'42	22♌37	6♎41	23♎45	28♏51	4♌51	12♏17	20♏47	13♐34	13♐43	20♑55	22♑34	25♒45	n.a.

Delta T = 01h20m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 584

JULY 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 45 22	10 <sup>23</sup> 37'57	4 <sup>22</sup> 36	7 <sup>0</sup> 41	24 <sup>0</sup> 50	29 <sup>29</sup> 29	4°R46	12 <sup>19</sup> 19	20°R47	13 <sup>36</sup> 36	13°R43	20°R51	22 <sup>0</sup> 31	25 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 2	18 49 18	11°35'14	16°41	8°37	25°55	0 <sup>0</sup> 7	4 <sup>41</sup> 41	12°22	20 <sup>46</sup> 46	13°38	13 <sup>42</sup> 42	20°D50	22°28	25°59	n.a.
M 3	18 53 15	12°32'31	28°55	9°31	27° 0	0°45	4°36	12°24	20°46	13°40	13°42	20 <sup>0</sup> 50	22°25	26° 5	n.a.
T 4	18 57 11	13°29'49	11 <sup>21</sup> 21	10°21	28° 4	1°22	4°32	12°26	20°45	13°42	13°41	20°51	22°22	26°12	n.a.
W 5	19 1 8	14°27'09	24° 3	11° 9	29° 8	2° 0	4°27	12°28	20°45	13°44	13°41	20°53	22°18	26°19	n.a.
T 6	19 5 4	15°24'29	7 <sup>19</sup> 4	11°52	0 <sup>12</sup> 12	2°38	4°23	12°30	20°44	13°46	13°40	20°54	22°15	26°26	n.a.
F 7	19 9 1	16°21'51	20°27	12°32	1°16	3°16	4°19	12°31	20°44	13°48	13°40	20°R54	22°12	26°32	n.a.
S 8	19 12 58	17°19'14	4 <sup>14</sup> 14	13° 9	2°20	3°54	4°15	12°33	20°43	13°49	13°39	20°53	22° 9	26°39	n.a.
S 9	19 16 54	18°16'38	18°27	13°41	3°23	4°32	4°12	12°35	20°42	13°51	13°39	20°51	22° 6	26°46	n.a.
M10	19 20 51	19°14'04	3 <sup>3</sup> 3	14° 9	4°26	5°10	4° 8	12°36	20°42	13°53	13°38	20°47	22° 3	26°52	n.a.
T 11	19 24 47	20°11'30	17°57	14°33	5°29	5°48	4° 5	12°37	20°41	13°55	13°38	20°43	21°59	26°59	n.a.
W12	19 28 44	21° 8'58	3 <sup>2</sup> 2	14°52	6°31	6°26	4° 1	12°39	20°40	13°57	13°37	20°39	21°56	27° 6	n.a.
T 13	19 32 40	22° 6'28	18°10	15° 6	7°33	7° 4	3°58	12°40	20°39	13°59	13°36	20°35	21°53	27°12	n.a.
F 14	19 36 37	23° 3'58	3 <sup>10</sup> 10	15°16	8°35	7°42	3°56	12°41	20°38	14° 1	13°36	20°33	21°50	27°19	n.a.
S 15	19 40 33	24° 1'30	17°54	15°R20	9°37	8°20	3°53	12°42	20°37	14° 3	13°35	20°D32	21°47	27°26	n.a.
S 16	19 44 30	24°59'02	2 <sup>15</sup> 15	15°19	10°39	8°58	3°50	12°43	20°36	14° 4	13°34	20°33	21°43	27°33	n.a.
M17	19 48 27	25°56'35	16°11	15°13	11°40	9°36	3°48	12°43	20°35	14° 6	13°33	20°34	21°40	27°39	n.a.
T 18	19 52 23	26°54'10	2°39	15° 1	12°40	10°14	3°46	12°44	20°34	14° 8	13°33	20°35	21°37	27°46	n.a.
W19	19 56 20	27°51'45	12 <sup>44</sup> 44	14°44	13°41	10°52	3°44	12°44	20°33	14°10	13°32	20°37	21°34	27°53	n.a.
T 20	20 0 16	28°49'21	25°26	14°21	14°41	11°30	3°42	12°45	20°32	14°11	13°31	20°R37	21°31	27°59	n.a.
F 21	20 4 13	29°46'59	7 <sup>15</sup> 15	13°53	15°41	12° 8	3°41	12°45	20°30	14°13	13°30	20°37	21°28	28° 6	n.a.
S 22	20 8 9	0 <sup>44</sup> 44'37	19°59	13°20	16°40	12°46	3°39	12°45	20°29	14°15	13°30	20°36	21°24	28°13	n.a.
S 23	20 12 6	1°42'17	1 <sup>58</sup> 58	12°43	17°40	13°24	3°38	12°R45	20°28	14°16	13°29	20°34	21°21	28°19	n.a.
M24	20 16 2	2°39'58	13°51	12° 0	18°38	14° 2	3°37	12°45	20°26	14°18	13°28	20°32	21°18	28°26	n.a.
T 25	20 19 59	3°37'40	25°43	11°15	19°37	14°41	3°36	12°45	20°25	14°20	13°27	20°29	21°15	28°33	n.a.
W26	20 23 56	4°35'23	7 <sup>34</sup> 34	10°26	20°34	15°19	3°36	12°45	20°24	14°21	13°26	20°26	21°12	28°40	n.a.
T 27	20 27 52	5°33'07	19°30	9°34	21°32	15°57	3°35	12°45	20°22	14°23	13°25	20°24	21° 8	28°46	n.a.
F 28	20 31 49	6°30'54	1 <sup>31</sup> 31	8°42	22°29	16°35	3°35	12°44	20°21	14°24	13°24	20°23	21° 5	28°53	n.a.
S 29	20 35 45	7°28'41	13°39	7°49	23°26	17°13	3°D35	12°44	20°19	14°26	13°23	20°22	21° 2	29° 0	n.a.
S 30	20 39 42	8°26'30	25°57	6°57	24°22	17°52	3°35	12°43	20°17	14°27	13°23	20°D22	20°59	29° 6	n.a.
M31	20 43 38	9 <sup>24</sup> 24'21	8 <sup>25</sup> 25	6 <sup>0</sup> 6	25 <sup>17</sup> 17	18 <sup>0</sup> 30	3 <sup>36</sup> 36	12 <sup>42</sup> 42	20 <sup>16</sup> 16	14 <sup>29</sup> 29	13 <sup>22</sup> 22	20 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 56	29 <sup>13</sup> 13	n.a.

Delta T = 01h20m09s Julian Calendar 1 July 584 == Greg. Calendar 3 July 584

AUGUST 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 47 35	10 <sup>22</sup> 22'13	21 <sup>6</sup> 6	5°R19	26 <sup>13</sup> 13	19 <sup>0</sup> 8	3 <sup>36</sup> 36	12°R41	20°R14	14 <sup>30</sup> 30	13°R21	20 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 53	29 <sup>20</sup> 20	n.a.
W 2	20 51 31	11°20'07	4 <sup>19</sup> 19	4 <sup>0</sup> 35	27° 7	19°46	3°37	12 <sup>40</sup> 40	20 <sup>12</sup> 12	14°32	13 <sup>20</sup> 20	20°24	20°49	29°26	n.a.
T 3	20 55 28	12°18'03	17°11	3°56	28° 1	20°25	3°38	12°39	20°11	14°33	13°19	20°25	20°46	29°33	n.a.
F 4	20 59 25	13°16'01	0 <sup>39</sup> 39	3°23	28°55	21° 3	3°39	12°38	20° 9	14°34	13°18	20°26	20°43	29°40	n.a.
S 5	21 3 21	14°14'00	14°24	2°57	29°48	21°41	3°40	12°37	20° 7	14°36	13°17	20°R26	20°40	29°46	n.a.
S 6	21 7 18	15°12'02	28°27	2°38	0 <sup>41</sup> 41	22°20	3°41	12°35	20° 5	14°37	13°16	20°26	20°37	29°53	n.a.
M 7	21 11 14	16°10'06	12 <sup>47</sup> 47	2°26	1°32	22°58	3°43	12°34	20° 3	14°38	13°15	20°25	20°34	0 <sup>0</sup> 0	n.a.
T 8	21 15 11	17° 8'12	27°20	2°D23	2°24	23°37	3°45	12°32	20° 1	14°39	13°14	20°25	20°30	0° 7	n.a.
W 9	21 19 7	18° 6'20	12 <sup>3</sup> 3	2°28	3°14	24°15	3°47	12°31	20° 0	14°41	13°13	20°25	20°27	0°13	n.a.
T 10	21 23 4	19° 4'30	26°50	2°42	4° 4	24°54	3°49	12°29	19°58	14°42	13°11	20°24	20°24	0°20	n.a.
F 11	21 27 0	20° 2'42	11 <sup>33</sup> 33	3° 4	4°53	25°32	3°51	12°27	19°56	14°43	13°10	20°24	20°21	0°27	n.a.
S 12	21 30 57	21° 0'55	26° 5	3°35	5°42	26°11	3°54	12°25	19°54	14°44	13° 9	20°24	20°18	0°33	n.a.
S 13	21 34 54	21°59'11	10 <sup>21</sup> 21	4°14	6°30	26°49	3°57	12°23	19°52	14°45	13° 8	20°24	20°14	0°40	n.a.
M14	21 38 50	22°57'28	24°16	5° 1	7°17	27°28	4° 0	12°21	19°49	14°46	13° 7	20°24	20°11	0°47	n.a.
T 15	21 42 47	23°55'47	7 <sup>48</sup> 48	5°56	8° 3	28° 6	4° 3	12°18	19°47	14°47	13° 6	20°24	20° 8	0°53	n.a.
W16	21 46 43	24°54'07	20°56	6°58	8°48	28°45	4° 6	12°16	19°45	14°48	13° 5	20°23	20° 5	1° 0	n.a.
T 17	21 50 40	25°52'29	3 <sup>41</sup> 41	8° 7	9°33	29°24	4° 9	12°14	19°43	14°49	13° 4	20°23	20° 2	1° 7	n.a.
F 18	21 54 36	26°50'53	16° 7	9°22	10°16	0 <sup>12</sup> 12	4°13	12°11	19°41	14°50	13° 3	20°22	19°59	1°13	n.a.
S 19	21 58 33	27°49'18	28°18	10°43	10°59	0°41	4°17	12° 8	19°39	14°51	13° 1	20°D22	19°55	1°20	n.a.
S 20	22 2 29	28°47'45	10 <sup>17</sup> 17	12° 9	11°40	1°20	4°21	12° 6	19°37	14°52	13° 0	20°23	19°52	1°27	n.a.
M21	22 6 26	29°46'14	22°10	13°40	12°21	1°58	4°25	12° 3	19°34	14°53	12°59	20°23	19°49	1°34	n.a.
T 22	22 10 23	0 <sup>44</sup> 44'45	4 <sup>2</sup> 2	15°15	13° 0	2°37	4°29	12° 0	19°32	14°54	12°58	20°24	19°46	1°40	n.a.
W23	22 14 19	1°43'17	15°54	16°54	13°38	3°16	4°34	11°57	19°30	14°55	12°57	20°25	19°43	1°47	n.a.
T 24	22 18 16	2°41'51	27°54	18°36	14°15	3°55	4°38	11°54	19°28	14°55	12°56	20°26	19°40	1°54	n.a.
F 25	22 22 12	3°40'27	10 <sup>2</sup> 2	20°20	14°51	4°34	4°43	11°51	19°25	14°56	12°54	20°27	19°36	2° 0	n.a.
S 26	22 26 9	4°39'05	22° 2	22° 6	15°26	5°12	4°48	11°47	19°23	14°57	12°53	20°R27	19°33	2° 7	n.a.
S 27	22 30 5	5°37'44	4 <sup>57</sup> 57	23°53	15°59	5°51	4°53	11°44	19°21	14°58	12°52	20°27	19°30	2°14	n.a.
M28	22 34 2	6°36'26	17°45	25°42	16°31	6°30	4°59	11°41	19°18	14°58	12°51	20°25	19°27	2°20	n.a.
T 29	22 37 58	7°35'10	0 <sup>47</sup> 47	27°32	17° 1	7° 9	5° 4	11°37	19°16	14°59	12°50	20°23	19°24	2°27	n.a.
W30	22 41 55	8°33'56	14° 4	29°22	17°30	7°48	5°10	11°33	19°14	14°59	12°49	20°21	19°20	2°34	n.a.
T 31	22 45 52	9 <sup>32</sup> 32'44	27 <sup>34</sup> 34	1 <sup>13</sup> 13	17 <sup>58</sup> 58	8 <sup>27</sup> 27	5 <sup>16</sup> 16	11 <sup>30</sup> 30	19 <sup>11</sup> 11	15 <sup>0</sup> 0	12 <sup>47</sup> 47	20 <sup>0</sup> 18	19 <sup>0</sup> 17	2 <sup>40</sup> 40	n.a.

Delta T = 01h20m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 584

SEPTEMBER 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	22 49 48	10♐31'34	11♍16	3♎3	18♌24	9♎6	5♌22	11°R26	19°R 9	15♐0	12°R46	20°R16	19♌14	2♊47	n.a.									
S 2	22 53 45	11°30'27	25° 9	4°54	18°48	9°45	5°28	11°Y22	19°K 6	15° 1	12°K45	20°L14	19°11	2°54	n.a.									
S 3	22 57 41	12°29'22	9♐11	6°44	19°10	10°24	5°34	11°18	19° 4	15° 1	12°44	20°D13	19° 8	3° 0	n.a.									
M 4	23 1 38	13°28'20	23°20	8°34	19°31	11° 3	5°40	11°14	19° 2	15° 2	12°43	20°14	19° 5	3° 7	n.a.									
T 5	23 5 34	14°27'20	7♋36	10°23	19°50	11°42	5°47	11°10	18°59	15° 2	12°41	20°15	19° 1	3°14	n.a.									
W 6	23 9 31	15°26'23	21°55	12°12	20° 7	12°21	5°54	11° 6	18°57	15° 2	12°40	20°16	18°58	3°21	n.a.									
T 7	23 13 27	16°25'28	6♌15	14° 0	20°22	13° 0	6° 1	11° 2	18°54	15° 3	12°39	20°17	18°55	3°27	n.a.									
F 8	23 17 24	17°24'35	20°31	15°47	20°35	13°40	6° 8	10°58	18°52	15° 3	12°38	20°R18	18°52	3°34	n.a.									
S 9	23 21 21	18°23'44	4♎41	17°34	20°47	14°19	6°15	10°54	18°49	15° 3	12°37	20°17	18°49	3°41	n.a.									
S 10	23 25 17	19°22'56	18°39	19°20	20°56	14°58	6°22	10°50	18°47	15° 3	12°35	20°15	18°45	3°47	n.a.									
M11	23 29 14	20°22'09	2♌22	21° 5	21° 2	15°37	6°30	10°45	18°45	15° 4	12°34	20°11	18°42	3°54	n.a.									
T 12	23 33 10	21°21'25	15°46	22°49	21° 7	16°17	6°37	10°41	18°42	15° 4	12°33	20° 7	18°39	4° 1	n.a.									
W13	23 37 7	22°20'42	28°51	24°33	21°R 9	16°56	6°45	10°36	18°40	15° 4	12°32	20° 1	18°36	4° 7	n.a.									
T 14	23 41 3	23°20'02	11♌36	26°16	21° 9	17°35	6°53	10°32	18°37	15° 4	12°31	19°56	18°33	4°14	n.a.									
F 15	23 45 0	24°19'24	24° 3	27°58	21° 7	18°15	7° 1	10°27	18°35	15°R 4	12°29	19°51	18°30	4°21	n.a.									
S 16	23 48 56	25°18'47	6♌14	29°39	21° 2	18°54	7° 9	10°23	18°32	15° 4	12°28	19°48	18°26	4°27	n.a.									
S 17	23 52 53	26°18'12	18°14	1♌19	20°55	19°33	7°17	10°18	18°30	15° 4	12°27	19°46	18°23	4°34	n.a.									
M18	23 56 49	27°17'40	0♊6	2°59	20°45	20°13	7°26	10°14	18°28	15° 4	12°26	19°D46	18°20	4°41	n.a.									
T 19	0 0 46	28°17'09	11°57	4°38	20°33	20°52	7°34	10° 9	18°25	15° 4	12°25	19°47	18°17	4°47	n.a.									
W20	0 4 43	29°16'39	23°50	6°16	20°18	21°32	7°43	10° 4	18°23	15° 4	12°24	19°48	18°14	4°54	n.a.									
T 21	0 8 39	0♌16'12	5♌51	7°54	20° 1	22°11	7°52	10° 0	18°21	15° 3	12°23	19°50	18°11	5° 1	n.a.									
F 22	0 12 36	1°15'47	8° 5	9°31	19°42	22°51	8° 1	9°55	18°18	15° 3	12°21	19°R51	18° 7	5° 7	n.a.									
S 23	0 16 32	2°15'23	0♌35	11° 7	19°21	23°31	8°10	9°50	18°16	15° 3	12°20	19°50	18° 4	5°14	n.a.									
S 24	0 20 29	3°15'01	13°23	12°42	18°57	24°10	8°19	9°45	18°14	15° 3	12°19	19°48	18° 1	5°21	n.a.									
M25	0 24 25	4°14'41	26°30	14°17	18°32	24°50	8°28	9°41	18°11	15° 2	12°18	19°43	17°58	5°27	n.a.									
T 26	0 28 22	5°14'24	9♍57	15°52	18° 4	25°30	8°38	9°36	18° 9	15° 2	12°17	19°37	17°55	5°34	n.a.									
W27	0 32 18	6°14'08	23°41	17°25	17°35	26° 9	8°47	9°31	18° 7	15° 2	12°16	19°29	17°51	5°41	n.a.									
T 28	0 36 15	7°13'55	7♋38	18°58	17° 3	26°49	8°57	9°26	18° 4	15° 1	12°15	19°21	17°48	5°48	n.a.									
F 29	0 40 12	8°13'43	21°45	20°31	16°31	27°29	9° 6	9°21	18° 2	15° 1	12°14	19°13	17°45	5°54	n.a.									
S 30	0 44 8	9♌13'34	5♐57	22° 3	15♌57	28♎9	9♌16	9♍16	18°K 0	15♐0	12°K13	19°L 7	17°L42	6♋1	n.a.									

Delta T = 01h20m08s Julian Calendar 1 Sept. 584 == Greg. Calendar 3 Sept. 584

OCTOBER 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	0 48 5	10♌13'28	20♐10	23♌34	15°R23	28♎48	9♌26	9°R12	17°R58	15°R 0	12°R12	19°R 4	17°L39	6♋8	n.a.									
M 2	0 52 1	11°13'23	4♋21	25° 5	14♌47	29°28	9°36	9°Y 7	17°K56	14°L59	12°K11	19°L 2	17°36	6°14	n.a.									
T 3	0 55 58	12°13'21	18°29	26°36	14°11	0♌8	9°47	9° 2	17°53	14°59	12°10	19°D 2	17°32	6°21	n.a.									
W 4	0 59 54	13°13'22	2♌32	28° 5	13°34	0°48	9°57	8°57	17°51	14°58	12° 9	19° 2	17°29	6°28	n.a.									
T 5	1 3 51	14°13'24	16°28	29°35	12°58	1°28	10° 7	8°52	17°49	14°58	12° 8	19°R 3	17°26	6°34	n.a.									
F 6	1 7 47	15°13'29	0♎19	1♌3	12°22	2° 8	10°18	8°47	17°47	14°57	12° 7	19° 3	17°23	6°41	n.a.									
S 7	1 11 44	16°13'35	14° 1	2°32	11°46	2°48	10°28	8°43	17°45	14°56	12° 6	19° 0	17°20	6°48	n.a.									
S 8	1 15 40	17°13'44	27°34	3°59	11°10	3°28	10°39	8°38	17°43	14°56	12° 5	18°55	17°17	6°54	n.a.									
M 9	1 19 37	18°13'55	10♌56	5°26	10°36	4° 8	10°50	8°33	17°41	14°55	12° 4	18°47	17°13	7° 1	n.a.									
T 10	1 23 34	19°14'08	24° 4	6°52	10° 3	4°49	11° 1	8°28	17°39	14°54	12° 3	18°36	17°10	7° 8	n.a.									
W11	1 27 30	20°14'22	6♌58	8°18	9°31	5°29	11°12	8°24	17°37	14°53	12° 2	18°25	17° 7	7°14	n.a.									
T 12	1 31 27	21°14'39	19°35	9°43	9° 0	6° 9	11°23	8°19	17°35	14°52	12° 1	18°13	17° 4	7°21	n.a.									
F 13	1 35 23	22°14'57	1♌58	11° 7	8°32	6°49	11°34	8°14	17°33	14°51	12° 0	18° 3	17° 1	7°28	n.a.									
S 14	1 39 20	23°15'17	14° 7	12°31	8° 5	7°29	11°45	8°10	17°31	14°51	11°59	17°54	16°57	7°34	n.a.									
S 15	1 43 16	24°15'38	26° 5	13°53	7°40	8°10	11°57	8° 5	17°30	14°50	11°59	17°47	16°54	7°41	n.a.									
M16	1 47 13	25°16'01	7♋56	15°15	7°17	8°50	12° 8	8° 1	17°28	14°49	11°58	17°44	16°51	7°48	n.a.									
T 17	1 51 9	26°16'26	19°45	16°36	6°56	9°30	12°20	7°56	17°26	14°48	11°57	17°42	16°48	7°54	n.a.									
W18	1 55 6	27°16'52	1♌36	17°55	6°38	10°11	12°31	7°52	17°24	14°47	11°56	17°D42	16°45	8° 1	n.a.									
T 19	1 59 3	28°17'19	13°36	19°13	6°22	10°51	12°43	7°47	17°23	14°46	11°55	17°R42	16°42	8° 8	n.a.									
F 20	2 2 59	29°17'48	25°49	20°30	6° 8	11°32	12°55	7°43	17°21	14°45	11°55	17°42	16°38	8°14	n.a.									
S 21	2 6 56	0♌18'18	8♌22	21°45	5°57	12°12	13° 7	7°39	17°20	14°43	11°54	17°40	16°35	8°21	n.a.									
S 22	2 10 52	1°18'50	21°16	22°59	5°48	12°53	13°19	7°35	17°18	14°42	11°53	17°36	16°32											

SWISS EPHEMERIS for the year 584

NOVEMBER 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 50 18	11♂25'30	13♂22	2♂27	6♂34	19♂39	15♂22	6°R56	17°R 5	14°R30	11°R47	16°R22	16♂0	9♂35	n.a.
T 2	2 54 14	12°26'19	27° 8	2°56	6°51	20°20	15°35	6°Y52	17°K 4	14°II28	11°K47	16♂22	15°57	9°41	n.a.
F 3	2 58 11	13°27'10	10♂41	3°18	7°10	21° 1	15°48	6°49	17° 3	14°27	11°46	16°21	15°54	9°48	n.a.
S 4	3 2 7	14°28'02	24° 2	3°32	7°31	21°42	16° 0	6°46	17° 2	14°26	11°46	16°17	15°51	9°55	n.a.
S 5	3 6 4	15°28'55	7♂11	3°R36	7°54	22°23	16°13	6°42	17° 1	14°24	11°45	16°10	15°48	10° 1	n.a.
M 6	3 10 1	16°29'50	20°10	3°31	8°19	23° 4	16°26	6°39	17° 0	14°23	11°45	16° 0	15°44	10° 8	n.a.
T 7	3 13 57	17°30'47	2♂58	3°15	8°46	23°45	16°39	6°36	16°59	14°21	11°44	15°47	15°41	10°15	n.a.
W 8	3 17 54	18°31'44	15°34	2°48	9°14	24°26	16°52	6°33	16°58	14°20	11°44	15°33	15°38	10°21	n.a.
T 9	3 21 50	19°32'43	27°59	2°10	9°44	25° 7	17° 5	6°30	16°57	14°18	11°44	15°18	15°35	10°28	n.a.
F 10	3 25 47	20°33'43	10♂13	1°21	10°15	25°49	17°18	6°28	16°57	14°17	11°43	15° 4	15°32	10°35	n.a.
S 11	3 29 43	21°34'44	22°16	0°22	10°48	26°30	17°32	6°25	16°56	14°15	11°43	14°53	15°28	10°41	n.a.
S 12	3 33 40	22°35'45	4♂10	29♂13	11°22	27°11	17°45	6°22	16°55	14°14	11°43	14°44	15°25	10°48	n.a.
M13	3 37 36	23°36'48	15°59	27°58	11°58	27°52	17°58	6°20	16°55	14°12	11°43	14°38	15°22	10°55	n.a.
T 14	3 41 33	24°37'51	27°46	26°37	12°35	28°33	18°12	6°17	16°54	14°11	11°42	14°34	15°19	11° 1	n.a.
W15	3 45 30	25°38'55	9♂35	25°15	13°14	29°15	18°25	6°15	16°54	14° 9	11°42	14°33	15°16	11° 8	n.a.
T 16	3 49 26	26°39'59	21°32	23°52	13°53	29°56	18°38	6°13	16°53	14° 7	11°42	14°33	15°13	11°15	n.a.
F 17	3 53 23	27°41'04	3♂42	22°33	14°34	0♂37	18°52	6°11	16°53	14° 6	11°42	14°33	15° 9	11°21	n.a.
S 18	3 57 19	28°42'10	16°10	21°20	15°16	1°19	19° 5	6° 9	16°53	14° 4	11°42	14°32	15° 6	11°28	n.a.
S 19	4 1 16	29°43'16	29° 3	20°14	15°59	2° 0	19°19	6° 7	16°53	14° 2	11°41	14°29	15° 3	11°35	n.a.
M20	4 5 12	0♂44'22	12°Y23	19°19	16°44	2°42	19°32	6° 5	16°52	14° 1	11°41	14°23	15° 0	11°41	n.a.
T 21	4 9 9	1°45'29	26°12	18°33	17°29	3°23	19°46	6° 4	16°52	13°59	11°41	14°14	14°57	11°48	n.a.
W22	4 13 5	2°46'37	10♂29	17°59	18°15	4° 5	20° 0	6° 2	16°52	13°58	11°41	14° 4	14°54	11°55	n.a.
T 23	4 17 2	3°47'45	25°10	17°35	19° 2	4°46	20°13	6° 0	16°D52	13°56	11°D41	13°52	14°50	12° 1	n.a.
F 24	4 20 59	4°48'53	10♂7	17°23	19°51	5°28	20°27	5°59	16°52	13°54	11°41	13°42	14°47	12° 8	n.a.
S 25	4 24 55	5°50'02	25°11	17°D21	20°40	6°10	20°41	5°58	16°52	13°52	11°41	13°33	14°44	12°15	n.a.
S 26	4 28 52	6°51'12	10♂12	17°28	21°30	6°51	20°54	5°57	16°52	13°51	11°41	13°26	14°41	12°21	n.a.
M27	4 32 48	7°52'22	25° 1	17°45	22°20	7°33	21° 8	5°56	16°52	13°49	11°41	13°22	14°38	12°28	n.a.
T 28	4 36 45	8°53'33	9♂33	18° 9	23°12	8°15	21°22	5°55	16°53	13°47	11°42	13°D21	14°34	12°35	n.a.
W29	4 40 41	9°54'45	23°44	18°41	24° 4	8°57	21°36	5°54	16°53	13°46	11°42	13°21	14°31	12°41	n.a.
T 30	4 44 38	10♂55'57	7♂33	19♂20	24♂57	9♂38	21♂49	5°Y53	16°K53	13°II44	11°K42	13°R22	14♂28	12♂48	n.a.

Delta T = 01h20m06s

Julian Calendar 1 Nov. 584 == Greg. Calendar 3 Nov. 584

DECEMBER 584 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 48 34	11♂57'10	21♂2	20♂4	25♂51	10♂20	22♂3	5°R53	16°K53	13°R42	11°K42	13°R21	14♂25	12♂55	n.a.
S 2	4 52 31	12°58'23	4♂13	20°53	26°45	11° 2	22°17	5°Y52	16°54	13°II41	11°42	13♂19	14°22	13° 1	n.a.
S 3	4 56 28	13°59'37	17° 8	21°47	27°40	11°44	22°31	5°52	16°54	13°39	11°42	13°14	14°19	13° 8	n.a.
M 4	5 0 24	15° 0'52	29°50	22°45	28°36	12°26	22°45	5°52	16°55	13°37	11°43	13° 7	14°15	13°15	n.a.
T 5	5 4 21	16° 2'06	12♂19	23°47	29°32	13° 8	22°59	5°51	16°55	13°35	11°43	12°57	14°12	13°21	n.a.
W 6	5 8 17	17° 3'21	24°39	24°51	0♂29	13°50	23°13	5°D51	16°56	13°34	11°43	12°47	14° 9	13°28	n.a.
T 7	5 12 14	18° 4'36	6♂50	25°59	1°27	14°32	23°27	5°52	16°57	13°32	11°44	12°35	14° 6	13°35	n.a.
F 8	5 16 10	19° 5'52	18°52	27° 9	2°24	15°14	23°41	5°52	16°57	13°30	11°44	12°25	14° 3	13°41	n.a.
S 9	5 20 7	20° 7'07	0♂48	28°21	3°23	15°56	23°55	5°52	16°58	13°29	11°44	12°16	14° 0	13°48	n.a.
S 10	5 24 3	21° 8'22	12°39	29°35	4°22	16°38	24° 9	5°53	16°59	13°27	11°45	12° 9	13°56	13°55	n.a.
M11	5 28 0	22° 9'37	24°26	0♂51	5°21	17°21	24°23	5°53	17° 0	13°25	11°45	12° 4	13°53	14° 1	n.a.
T 12	5 31 57	23°10'52	6♂13	2° 8	6°21	18° 3	24°37	5°54	17° 1	13°24	11°45	12° 3	13°50	14° 8	n.a.
W13	5 35 53	24°12'06	18° 2	3°27	7°21	18°45	24°51	5°55	17° 2	13°22	11°46	12°D 3	13°47	14°15	n.a.
T 14	5 39 50	25°13'20	29°59	4°47	8°22	19°27	25° 5	5°55	17° 3	13°20	11°46	12° 4	13°44	14°21	n.a.
F 15	5 43 46	26°14'34	12♂7	6° 9	9°23	20°10	25°19	5°56	17° 4	13°19	11°47	12° 5	13°40	14°28	n.a.
S 16	5 47 43	27°15'46	24°32	7°31	10°25	20°52	25°33	5°57	17° 5	13°17	11°47	12°R 6	13°37	14°35	n.a.
S 17	5 51 39	28°16'58	7°Y18	8°54	11°26	21°34	25°47	5°59	17° 6	13°15	11°48	12° 6	13°34	14°41	n.a.
M18	5 55 36	29°18'10	20°31	10°19	12°29	22°17	26° 1	6° 0	17° 8	13°14	11°49	12° 3	13°31	14°48	n.a.
T 19	5 59 32	0♂19'21	4♂12	11°44	13°31	22°59	26°15	6° 1	17° 9	13°12	11°49	11°59	13°28	14°55	n.a.
W20	6 3 29	1°20'31	18°23	13°10	14°34	23°42	26°29	6° 3	17°10	13°10	11°50	11°54	13°25	15° 1	n.a.
T 21	6 7 26	2°21'40	3♂12	14°36	15°37	24°24	26°43	6° 5	17°12	13° 9	11°50	11°48	13°21	15° 8	n.a.
F 22	6 11 22	3°22'49	18° 2	16° 3	16°41	25° 7	26°57	6° 6	17°13	13° 7	11°51	11°41	13°18	15°15	n.a.
S 23	6 15 19	4°23'58	3♂15	17°31	17°45	25°49	27°11	6° 8	17°14	13° 6	11°52	11°36	13°15	15°21	n.a.
S 24	6 19 15	5°25'05	18°31	19° 0	18°49	26°32	27°24	6°10	17°16	13° 4	11°52	11°33	13°12	15°28	n.a.
M25	6 23 12	6°26'12	3♂40	20°29	19°54	27°15	27°38	6°12	17°18	13° 3	11°53	11°31	13° 9	15°35	n.a.
T 26	6 27 8	7°27'19	18°32	21°59	20°58	27°57	27°52	6°15	17°19	13° 1	11°54	11°D31	13° 6	15°41	n.a.
W27	6 31 5	8°28'25	3♂2	23°30	22° 3	28°40	28° 6	6°17	17°21	13° 0	11°55	11°32	13° 2	15°48	n.a.
T 28	6 35 2	9°29'30	17° 6	25° 1	23° 9	29°23	28°20	6°19	17°23	12°58	11°55	11°34	12°59	15°55	n.a.
F 29	6 38 58	10°30'35	0♂44	26°32	24°14	0♂6	28°34	6°22	17°24	12°57	11°56	11°35	12°56	16° 1	n.a.
S 30	6 42 55	11°31'39	13°58	28° 5	25°20	0°48	28°48	6°25	17°26	12°55	11°57	11°R35	12°53	16° 8	n.a.
S 31	6 46 51	12♂32'43	26♂50	29♂37	26♂26	1♂31	29♂2	6°Y27	17°K28	12°II54	11°K58	11♂34	12♂50	16♂15	n.a.

Delta T = 01h20m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]