

SWISS EPHEMERIS for the year 3437 BCE

JANUARY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 47 59	14 <sup>h</sup> 43'42"	15 <sup>m</sup> 12	21 <sup>m</sup> 46	15 <sup>h</sup> 34	23 <sup>m</sup> 1	13 <sup>m</sup> 49	1 <sup>m</sup> 20	9 <sup>h</sup> 23	22 <sup>m</sup> 27	12 <sup>m</sup> 24	28 <sup>h</sup> R46	29 <sup>h</sup> Ω36	25 <sup>h</sup> II24	n.a.
M 2	4 51 56	15 <sup>h</sup> 43'50"	0 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> Ω36	29 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 30	n.a.
T 3	4 55 53	16 <sup>h</sup> 43'57"	15 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> R45	24 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 37	n.a.
W 4	4 59 49	17 <sup>h</sup> 44'02"	0 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 44	n.a.
T 5	5 3 46	18 <sup>h</sup> 44'05"	15 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 51	n.a.
F 6	5 7 42	19 <sup>h</sup> 44'05"	0 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> R21	9 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 57	n.a.
S 7	5 11 39	20 <sup>h</sup> 44'02"	15 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 4	n.a.
S 8	5 15 35	21 <sup>h</sup> 43'58"	29 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> D58	29 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 11	n.a.
M 9	5 19 32	22 <sup>h</sup> 43'50"	12 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 17	n.a.
T 10	5 23 28	23 <sup>h</sup> 43'41"	25 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> R59	29 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 24	n.a.
W 11	5 27 25	24 <sup>h</sup> 43'28"	8 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> R26	27 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 31	n.a.
T 12	5 31 22	25 <sup>h</sup> 43'14"	21 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 37	n.a.
F 13	5 35 18	26 <sup>h</sup> 42'56"	3 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 44	n.a.
S 14	5 39 15	27 <sup>h</sup> 42'37"	15 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 51	n.a.
S 15	5 43 11	28 <sup>h</sup> 42'15"	27 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 58	n.a.
M 16	5 47 8	29 <sup>h</sup> 41'50"	9 <sup>h</sup> II36	2 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 4	n.a.
T 17	5 51 4	0 <sup>h</sup> 31'23"	21 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 11	n.a.
W 18	5 55 1	1 <sup>h</sup> 40'54"	3 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> 1	6 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 18	n.a.
T 19	5 58 57	2 <sup>h</sup> 40'23"	15 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 24	n.a.
F 20	6 2 54	3 <sup>h</sup> 39'50"	27 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 31	n.a.
S 21	6 6 51	4 <sup>h</sup> 39'14"	9 <sup>h</sup> Ω3	8 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 38	n.a.
S 22	6 10 47	5 <sup>h</sup> 38'36"	21 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> D36	28 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 45	n.a.
M 23	6 14 44	6 <sup>h</sup> 37'56"	3 <sup>h</sup> II21	11 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 51	n.a.
T 24	6 18 40	7 <sup>h</sup> 37'14"	15 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 58	n.a.
W 25	6 22 37	8 <sup>h</sup> 36'30"	28 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 26	6 26 33	9 <sup>h</sup> 35'44"	11 <sup>h</sup> Ω41	15 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> R39	28 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 11	n.a.
F 27	6 30 30	10 <sup>h</sup> 34'56"	25 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 18	n.a.
S 28	6 34 26	11 <sup>h</sup> 34'06"	9 <sup>h</sup> II11	18 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 29	6 38 23	12 <sup>h</sup> 33'14"	23 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 32	n.a.
M 30	6 42 20	13 <sup>h</sup> 32'20"	8 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 38	n.a.
T 31	6 46 16	14 <sup>h</sup> 31'24"	23 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 40	3 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> Ω18	28 <sup>h</sup> Ω1	28 <sup>h</sup> II45	n.a.

Delta T = 25h47m52s Julian Calendar 1 Jan. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3438 BCE  
 The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	6 50 13	15 <sup>h</sup> 30'26"	8 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> R36	17 <sup>h</sup> 11	20 <sup>m</sup> 1	0 <sup>h</sup> R49	10 <sup>h</sup> 14	23 <sup>m</sup> 26	12 <sup>h</sup> R19	26 <sup>h</sup> R12	27 <sup>h</sup> Ω58	28 <sup>h</sup> II52	n.a.
T 2	6 54 9	16 <sup>h</sup> 29'25"	23 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> Ω7	27 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 58	n.a.
F 3	6 58 6	17 <sup>h</sup> 28'23"	8 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 4	7 2 2	18 <sup>h</sup> 27'18"	23 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> D3	27 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 5	7 5 59	19 <sup>h</sup> 26'10"	7 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 18	n.a.
M 6	7 9 56	20 <sup>h</sup> 25'00"	21 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 7	7 13 52	21 <sup>h</sup> 23'47"	4 <sup>h</sup> Y49	4 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 32	n.a.
W 8	7 17 49	22 <sup>h</sup> 22'32"	17 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> R8	27 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 9	7 21 45	23 <sup>h</sup> 21'15"	0 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 45	n.a.
F 10	7 25 42	24 <sup>h</sup> 19'55"	12 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 11	7 29 38	25 <sup>h</sup> 18'33"	24 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 12	7 33 35	26 <sup>h</sup> 17'08"	6 <sup>h</sup> II33	12 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 5	n.a.
M 13	7 37 31	27 <sup>h</sup> 15'41"	18 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 14	7 41 28	28 <sup>h</sup> 14'11"	0 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> D17	27 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 19	n.a.
W 15	7 45 24	29 <sup>h</sup> 12'40"	12 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 16	7 49 21	0 <sup>h</sup> 11'06"	24 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 32	n.a.
F 17	7 53 18	1 <sup>h</sup> 9'30"	6 <sup>h</sup> Ω3	22 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 18	7 57 14	2 <sup>h</sup> 7'52"	18 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> Ω57	10 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 19	8 1 11	3 <sup>h</sup> 6'12"	0 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 3									

SWISS EPHEMERIS for the year 3437 BCE

MARCH 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 44 33	13 <sup>45</sup> 45'54	2 <sup>22</sup> 19	19 <sup>22</sup> 25	3 <sup>38</sup> 48	9 <sup>26</sup> 26	24 <sup>25</sup> 25	29 <sup>10</sup> 10	11 <sup>35</sup> 35	24 <sup>0</sup> 0	11 <sup>47</sup> 47	25 <sup>35</sup> 35	26 <sup>26</sup> 26	2 <sup>6</sup> 6	n.a.
F 2	8 48 29	14 <sup>43</sup> 53	17 <sup>6</sup> 6	21 <sup>33</sup> 33	4 <sup>19</sup> 19	10 <sup>12</sup> 12	24 <sup>32</sup> 32	29 <sup>6</sup> 6	11 <sup>38</sup> 38	24 <sup>0</sup> 0	11 <sup>46</sup> 46	25 <sup>34</sup> 34	26 <sup>23</sup> 23	2 <sup>13</sup> 13	n.a.
S 3	8 52 26	15 <sup>41</sup> 51	1 <sup>39</sup> 39	23 <sup>39</sup> 39	4 <sup>52</sup> 52	10 <sup>57</sup> 57	24 <sup>39</sup> 39	29 <sup>1</sup> 1	11 <sup>41</sup> 41	24 <sup>1</sup> 1	11 <sup>45</sup> 45	25 <sup>33</sup> 33	26 <sup>19</sup> 19	2 <sup>19</sup> 19	n.a.
S 4	8 56 22	16 <sup>39</sup> 46	15 <sup>51</sup> 51	25 <sup>45</sup> 45	5 <sup>27</sup> 27	11 <sup>43</sup> 43	24 <sup>46</sup> 46	28 <sup>57</sup> 57	11 <sup>45</sup> 45	24 <sup>2</sup> 2	11 <sup>43</sup> 43	25 <sup>35</sup> 35	26 <sup>16</sup> 16	2 <sup>26</sup> 26	n.a.
M 5	9 0 19	17 <sup>37</sup> 39	29 <sup>39</sup> 39	27 <sup>49</sup> 49	6 <sup>2</sup> 2	12 <sup>28</sup> 28	24 <sup>53</sup> 53	28 <sup>53</sup> 53	11 <sup>48</sup> 48	24 <sup>2</sup> 2	11 <sup>42</sup> 42	25 <sup>35</sup> 35	26 <sup>13</sup> 13	2 <sup>33</sup> 33	n.a.
T 6	9 4 16	18 <sup>35</sup> 30	13 <sup>3</sup> 3	29 <sup>51</sup> 51	6 <sup>39</sup> 39	13 <sup>13</sup> 13	24 <sup>59</sup> 59	28 <sup>49</sup> 49	11 <sup>51</sup> 51	24 <sup>3</sup> 3	11 <sup>40</sup> 40	25 <sup>36</sup> 36	26 <sup>10</sup> 10	2 <sup>39</sup> 39	n.a.
W 7	9 8 12	19 <sup>33</sup> 20	26 <sup>2</sup> 2	1 <sup>51</sup> 51	7 <sup>17</sup> 17	13 <sup>59</sup> 59	25 <sup>6</sup> 6	28 <sup>44</sup> 44	11 <sup>54</sup> 54	24 <sup>3</sup> 3	11 <sup>39</sup> 39	25 <sup>37</sup> 37	26 <sup>7</sup> 7	2 <sup>46</sup> 46	n.a.
T 8	9 12 9	20 <sup>31</sup> 07	8 <sup>39</sup> 39	3 <sup>49</sup> 49	7 <sup>56</sup> 56	14 <sup>44</sup> 44	25 <sup>12</sup> 12	28 <sup>40</sup> 40	11 <sup>58</sup> 58	24 <sup>4</sup> 4	11 <sup>37</sup> 37	25 <sup>37</sup> 37	26 <sup>4</sup> 4	2 <sup>53</sup> 53	n.a.
F 9	9 16 5	21 <sup>28</sup> 53	20 <sup>59</sup> 59	5 <sup>45</sup> 45	8 <sup>36</sup> 36	15 <sup>29</sup> 29	25 <sup>18</sup> 18	28 <sup>36</sup> 36	12 <sup>1</sup> 1	24 <sup>5</sup> 5	11 <sup>36</sup> 36	25 <sup>37</sup> 37	26 <sup>0</sup> 0	3 <sup>0</sup> 0	n.a.
S 10	9 20 2	22 <sup>26</sup> 36	3 <sup>4</sup> 4	7 <sup>38</sup> 38	9 <sup>17</sup> 17	16 <sup>14</sup> 14	25 <sup>24</sup> 24	28 <sup>31</sup> 31	12 <sup>4</sup> 4	24 <sup>5</sup> 5	11 <sup>34</sup> 34	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>57</sup> 57	3 <sup>6</sup> 6	n.a.
S 11	9 23 58	23 <sup>24</sup> 18	15 <sup>1</sup> 1	9 <sup>28</sup> 28	9 <sup>59</sup> 59	16 <sup>59</sup> 59	25 <sup>30</sup> 30	28 <sup>27</sup> 27	12 <sup>8</sup> 8	24 <sup>5</sup> 5	11 <sup>33</sup> 33	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>54</sup> 54	3 <sup>13</sup> 13	n.a.
M12	9 27 55	24 <sup>21</sup> 58	26 <sup>52</sup> 52	11 <sup>14</sup> 14	10 <sup>43</sup> 43	17 <sup>44</sup> 44	25 <sup>35</sup> 35	28 <sup>22</sup> 22	12 <sup>11</sup> 11	24 <sup>6</sup> 6	11 <sup>31</sup> 31	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>51</sup> 51	3 <sup>20</sup> 20	n.a.
T 13	9 31 51	25 <sup>19</sup> 36	8 <sup>54</sup> 54	12 <sup>58</sup> 58	11 <sup>27</sup> 27	18 <sup>29</sup> 29	25 <sup>41</sup> 41	28 <sup>18</sup> 18	12 <sup>14</sup> 14	24 <sup>6</sup> 6	11 <sup>29</sup> 29	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>48</sup> 48	3 <sup>26</sup> 26	n.a.
W14	9 35 48	26 <sup>17</sup> 13	20 <sup>37</sup> 37	14 <sup>38</sup> 38	12 <sup>11</sup> 11	19 <sup>14</sup> 14	25 <sup>46</sup> 46	28 <sup>14</sup> 14	12 <sup>18</sup> 18	24 <sup>7</sup> 7	11 <sup>28</sup> 28	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>44</sup> 44	3 <sup>33</sup> 33	n.a.
T 15	9 39 45	27 <sup>14</sup> 47	2 <sup>37</sup> 37	16 <sup>15</sup> 15	12 <sup>57</sup> 57	19 <sup>59</sup> 59	25 <sup>51</sup> 51	28 <sup>9</sup> 9	12 <sup>21</sup> 21	24 <sup>7</sup> 7	11 <sup>26</sup> 26	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>41</sup> 41	3 <sup>40</sup> 40	n.a.
F 16	9 43 41	28 <sup>12</sup> 20	14 <sup>46</sup> 46	17 <sup>48</sup> 48	13 <sup>44</sup> 44	20 <sup>44</sup> 44	25 <sup>56</sup> 56	28 <sup>5</sup> 5	12 <sup>25</sup> 25	24 <sup>7</sup> 7	11 <sup>25</sup> 25	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>38</sup> 38	3 <sup>46</sup> 46	n.a.
S 17	9 47 38	29 <sup>9</sup> 52	27 <sup>6</sup> 6	19 <sup>18</sup> 18	14 <sup>31</sup> 31	21 <sup>28</sup> 28	26 <sup>1</sup> 1	28 <sup>0</sup> 0	12 <sup>28</sup> 28	24 <sup>7</sup> 7	11 <sup>23</sup> 23	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>35</sup> 35	3 <sup>53</sup> 53	n.a.
S 18	9 51 34	0 <sup>3</sup> 7'22	9 <sup>38</sup> 38	20 <sup>44</sup> 44	15 <sup>19</sup> 19	22 <sup>13</sup> 13	26 <sup>6</sup> 6	27 <sup>56</sup> 56	12 <sup>31</sup> 31	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>21</sup> 21	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>32</sup> 32	4 <sup>0</sup> 0	n.a.
M19	9 55 31	1 <sup>4</sup> 51	22 <sup>23</sup> 23	22 <sup>6</sup> 6	16 <sup>8</sup> 8	22 <sup>58</sup> 58	26 <sup>10</sup> 10	27 <sup>52</sup> 52	12 <sup>35</sup> 35	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>20</sup> 20	25 <sup>37</sup> 37	25 <sup>29</sup> 29	4 <sup>7</sup> 7	n.a.
T 20	9 59 27	2 <sup>2</sup> 18	5 <sup>22</sup> 22	23 <sup>24</sup> 24	16 <sup>58</sup> 58	23 <sup>42</sup> 42	26 <sup>15</sup> 15	27 <sup>47</sup> 47	12 <sup>38</sup> 38	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>18</sup> 18	25 <sup>36</sup> 36	25 <sup>25</sup> 25	4 <sup>13</sup> 13	n.a.
W21	10 3 24	2 <sup>59</sup> 44	18 <sup>36</sup> 36	24 <sup>39</sup> 39	17 <sup>48</sup> 48	24 <sup>27</sup> 27	26 <sup>19</sup> 19	27 <sup>43</sup> 43	12 <sup>42</sup> 42	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>17</sup> 17	25 <sup>35</sup> 35	25 <sup>22</sup> 22	4 <sup>20</sup> 20	n.a.
T 22	10 7 20	3 <sup>57</sup> 09	2 <sup>3</sup> 3	25 <sup>50</sup> 50	18 <sup>39</sup> 39	25 <sup>11</sup> 11	26 <sup>23</sup> 23	27 <sup>38</sup> 38	12 <sup>45</sup> 45	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>15</sup> 15	25 <sup>34</sup> 34	25 <sup>19</sup> 19	4 <sup>27</sup> 27	n.a.
F 23	10 11 17	4 <sup>54</sup> 33	15 <sup>44</sup> 44	26 <sup>57</sup> 57	19 <sup>30</sup> 30	25 <sup>56</sup> 56	26 <sup>27</sup> 27	27 <sup>34</sup> 34	12 <sup>49</sup> 49	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>13</sup> 13	25 <sup>33</sup> 33	25 <sup>16</sup> 16	4 <sup>33</sup> 33	n.a.
S 24	10 15 14	5 <sup>51</sup> 56	29 <sup>38</sup> 38	28 <sup>0</sup> 0	20 <sup>23</sup> 23	26 <sup>40</sup> 40	26 <sup>30</sup> 30	27 <sup>30</sup> 30	12 <sup>52</sup> 52	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>12</sup> 12	25 <sup>33</sup> 33	25 <sup>13</sup> 13	4 <sup>40</sup> 40	n.a.
S 25	10 19 10	6 <sup>49</sup> 18	13 <sup>44</sup> 44	28 <sup>59</sup> 59	21 <sup>15</sup> 15	27 <sup>24</sup> 24	26 <sup>34</sup> 34	27 <sup>25</sup> 25	12 <sup>56</sup> 56	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>10</sup> 10	25 <sup>33</sup> 33	25 <sup>9</sup> 9	4 <sup>47</sup> 47	n.a.
M26	10 23 7	7 <sup>46</sup> 39	28 <sup>1</sup> 1	29 <sup>53</sup> 53	22 <sup>9</sup> 9	28 <sup>9</sup> 9	26 <sup>37</sup> 37	27 <sup>21</sup> 21	12 <sup>59</sup> 59	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>8</sup> 8	25 <sup>33</sup> 33	25 <sup>6</sup> 6	4 <sup>53</sup> 53	n.a.
T 27	10 27 3	8 <sup>44</sup> 00	12 <sup>36</sup> 36	0 <sup>44</sup> 44	23 <sup>3</sup> 3	28 <sup>53</sup> 53	26 <sup>40</sup> 40	27 <sup>17</sup> 17	13 <sup>3</sup> 3	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>7</sup> 7	25 <sup>34</sup> 34	25 <sup>3</sup> 3	5 <sup>0</sup> 0	n.a.
W28	10 31 0	9 <sup>41</sup> 19	26 <sup>55</sup> 55	1 <sup>30</sup> 30	23 <sup>57</sup> 57	29 <sup>37</sup> 37	26 <sup>43</sup> 43	27 <sup>13</sup> 13	13 <sup>6</sup> 6	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>5</sup> 5	25 <sup>35</sup> 35	25 <sup>0</sup> 0	5 <sup>7</sup> 7	n.a.
T 29	10 34 56	10 <sup>38</sup> 38	11 <sup>24</sup> 24	2 <sup>12</sup> 12	24 <sup>52</sup> 52	0 <sup>21</sup> 21	26 <sup>46</sup> 46	27 <sup>8</sup> 8	13 <sup>10</sup> 10	24 <sup>8</sup> 8	11 <sup>3</sup> 3	25 <sup>36</sup> 36	24 <sup>57</sup> 57	5 <sup>13</sup> 13	n.a.
F 30	10 38 53	11 <sup>35</sup> 56	25 <sup>48</sup> 48	2 <sup>50</sup> 50	25 <sup>47</sup> 47	1 <sup>5</sup> 5	26 <sup>48</sup> 48	27 <sup>4</sup> 4	13 <sup>13</sup> 13	24 <sup>7</sup> 7	11 <sup>2</sup> 2	25 <sup>37</sup> 37	24 <sup>54</sup> 54	5 <sup>20</sup> 20	n.a.
S 31	10 42 49	12 <sup>33</sup> 12	10 <sup>3</sup> 3	3 <sup>23</sup> 23	26 <sup>43</sup> 43	1 <sup>49</sup> 49	26 <sup>51</sup> 51	27 <sup>0</sup> 0	13 <sup>17</sup> 17	24 <sup>7</sup> 7	11 <sup>0</sup> 0	25 <sup>36</sup> 36	24 <sup>50</sup> 50	5 <sup>27</sup> 27	n.a.

Delta T = 25h47m46s Julian Calendar 1 March 3437 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3437 BCE  
 The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

APRIL 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 46 46	13 <sup>30</sup> 28	24 <sup>3</sup> 2	3 <sup>52</sup> 52	27 <sup>39</sup> 39	2 <sup>33</sup> 33	26 <sup>53</sup> 53	26 <sup>56</sup> 56	13 <sup>20</sup> 20	24 <sup>7</sup> 7	10 <sup>58</sup> 58	25 <sup>35</sup> 35	24 <sup>47</sup> 47	5 <sup>34</sup> 34	n.a.
M 2	10 50 43	14 <sup>27</sup> 42	7 <sup>42</sup> 42	4 <sup>16</sup> 16	28 <sup>36</sup> 36	3 <sup>17</sup> 17	26 <sup>55</sup> 55	26 <sup>52</sup> 52	13 <sup>24</sup> 24	24 <sup>7</sup> 7	10 <sup>57</sup> 57	25 <sup>33</sup> 33	24 <sup>44</sup> 44	5 <sup>40</sup> 40	n.a.
T 3	10 54 39	15 <sup>24</sup> 55	21 <sup>3</sup> 3	4 <sup>36</sup> 36	29 <sup>33</sup> 33	4 <sup>1</sup> 1	26 <sup>57</sup> 57	26 <sup>48</sup> 48	13 <sup>27</sup> 27	24 <sup>6</sup> 6	10 <sup>55</sup> 55	25 <sup>30</sup> 30	24 <sup>41</sup> 41	5 <sup>47</sup> 47	n.a.
W 4	10 58 36	16 <sup>22</sup> 08	4 <sup>8</sup> 2	4 <sup>51</sup> 51	0 <sup>31</sup> 31	4 <sup>45</sup> 45	26 <sup>58</sup> 58	26 <sup>44</sup> 44	13 <sup>31</sup> 31	24 <sup>6</sup> 6	10 <sup>53</sup> 53	25 <sup>27</sup> 27	24 <sup>38</sup> 38	5 <sup>54</sup> 54	n.a.
T 5	11 2 32	17 <sup>19</sup> 19	16 <sup>41</sup> 41	5 <sup>1</sup> 1	1 <sup>29</sup> 29	5 <sup>28</sup> 28	27 <sup>0</sup> 0	26 <sup>40</sup> 40	13 <sup>34</sup> 34	24 <sup>6</sup> 6	10 <sup>52</sup> 52	25 <sup>24</sup> 24	24 <sup>35</sup> 35	6 <sup>0</sup> 0	n.a.
F 6	11 6 29	18 <sup>16</sup> 29	29 <sup>2</sup> 2	5 <sup>7</sup> 7	2 <sup>27</sup> 27	6 <sup>12</sup> 12	27 <sup>1</sup> 1	26 <sup>36</sup> 36	13 <sup>38</sup> 38	24 <sup>5</sup> 5	10 <sup>50</sup> 50	25 <sup>22</sup> 22	24 <sup>31</sup> 31	6 <sup>7</sup> 7	n.a.
S 7	11 10 25	19 <sup>13</sup> 39	11 <sup>9</sup> 9	5 <sup>18</sup> 18	3 <sup>26</sup> 26	6 <sup>55</sup> 55	27 <sup>2</sup> 2	26 <sup>32</sup> 32	13 <sup>41</sup> 41	24 <sup>5</sup> 5	10 <sup>48</sup> 48	25 <sup>21</sup> 21	24 <sup>28</sup> 28	6 <sup>14</sup> 14	n.a.
S 8	11 14 22	20 <sup>10</sup> 47	23 <sup>6</sup> 6	5 <sup>4</sup> 4	4 <sup>25</sup> 25	7 <sup>39</sup> 39	27 <sup>3</sup> 3	26 <sup>28</sup> 28	13 <sup>45</sup> 45	24 <sup>4</sup> 4	10 <sup>47</sup> 47	25 <sup>21</sup> 21	24 <sup>25</sup> 25	6 <sup>20</sup> 20	n.a.
M 9	11 18 18	21 <sup>7</sup> 54	4 <sup>58</sup> 58	4 <sup>56</sup> 56	5 <sup>24</sup> 24	8 <sup>22</sup> 22	27 <sup>3</sup> 3	26 <sup>24</sup> 24	13 <sup>48</sup> 48	24 <sup>4</sup> 4	10 <sup>45</sup> 45	25 <sup>21</sup> 21	24 <sup>22</sup> 22	6 <sup>27</sup> 27	n.a.
T 10	11 22 15	22 <sup>5</sup> 00	16 <sup>50</sup> 50	4 <sup>44</sup> 44	6 <sup>24</sup> 24	9 <sup>6</sup> 6	27 <sup>4</sup> 4	26 <sup>20</sup> 20	13 <sup>52</sup> 52	24 <sup>3</sup> 3	10 <sup>43</sup> 43	25 <sup>23</sup> 23	24 <sup>19</sup> 19	6 <sup>34</sup> 34	n.a.
W11	11 26 11	23 <sup>2</sup> 05	28 <sup>46</sup> 46	4 <sup>28</sup> 28	7 <sup>24</sup> 24	9 <sup>49</sup> 49	27 <sup>4</sup> 4	26 <sup>17</sup> 17	13 <sup>55</sup> 55	24 <sup>3</sup> 3	10 <sup>42</sup> 42	25 <sup>25</sup> 25	24 <sup>15</sup> 15	6 <sup>40</sup> 40	n.a.
T 12	11 30 8	23 <sup>59</sup> 10	10 <sup>50</sup> 50	4 <sup>9</sup> 9	8 <sup>24</sup> 24	10 <sup>32</sup> 32	27 <sup>4</sup> 4	26 <sup>13</sup> 13	13 <sup>58</sup> 58	24 <sup>2</sup> 2	10 <sup>40</sup> 40	25 <sup>26</sup> 26	24 <sup>12</sup> 12	6 <sup>47</sup> 47	n.a.
F 13	11 34 5	24 <sup>56</sup> 13	23 <sup>7</sup> 7	3 <sup>45</sup> 45	9 <sup>25</sup> 25	11 <sup>15</sup> 15	27 <sup>4</sup> 4	26 <sup>9</sup> 9	14 <sup>2</sup> 2	24 <sup>2</sup> 2	10 <sup>39</sup> 39	25 <sup>27</sup> 27	24 <sup>9</sup> 9	6 <sup>54</sup> 54	n.a.
S 14	11 38 1	25 <sup>53</sup> 16	5 <sup>39</sup> 39	3 <sup>19</sup> 19	10 <sup>26</sup> 26	11 <sup>59</sup> 59	27 <sup>4</sup> 4	26 <sup>6</sup> 6	14 <sup>5</sup> 5	24 <sup>1</sup> 1	10 <sup>37</sup> 37	25 <sup>26</sup> 26	24 <sup>6</sup> 6	7 <sup>0</sup> 0	n.a.
S 15	11 41 58	26 <sup>50</sup> 18	18 <sup>27</sup> 27	2 <sup>50</sup> 50	11 <sup>27</sup> 27	12 <sup>42</sup> 42	27 <sup>4</sup> 4	26 <sup>2</sup> 2	14 <sup>9</sup> 9	24 <sup>0</sup> 0	10 <sup>35</sup> 35	25 <sup>24</sup> 24	24 <sup>3</sup> 3	7 <sup>7</sup> 7	n.a.
M16	11 45 54	27 <sup>47</sup> 19	1 <sup>34</sup> 34	2 <sup>20</sup> 20	12 <sup>28</sup> 28	13 <sup>25</sup> 25	27 <sup>3</sup> 3	25 <sup>59</sup> 59	14 <sup>12</sup> 12	24 <sup>0</sup> 0	10 <sup>34</sup> 34	25 <sup>21</sup> 21	24 <sup>0</sup> 0	7 <sup>14</sup> 14	n.a.
T 17	11 49 51	28 <sup>44</sup> 20	14 <sup>57</sup> 57	1 <sup>47</sup> 47	13 <sup>30</sup> 30	14 <sup>7</sup> 7	27 <sup>2</sup> 2	25 <sup>55</sup> 55	14 <sup>16</sup> 16	23 <sup>59</sup> 59	10 <sup>32</sup> 32	25 <sup>17</sup> 17	23 <sup>56</sup> 56	7 <sup>21</sup> 21	n.a.
W18	11 53 47	2													

SWISS EPHEMERIS for the year 3437 BCE

MAY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 45 3	12♈27'27	29♈16	26♈26	28♈21	24♈1	26♈R31	25♈R16	15♈2	23♈R46	10♈R12	24♈R39	23♈R12	8♈54	n.a.		
W 2	12 48 59	12♈59'28	12♈7	26♈30	29♈26	24♈43	26♈M27	25♈O13	15°5	23♈M45	10♈M11	24♈O30	23°9	9°1	n.a.		
T 3	12 52 56	13♈56'29	24°41	26°38	0♈32	25°25	26°24	25°11	15°9	23°44	10°9	24°22	23°6	9°8	n.a.		
F 4	12 56 52	14°53'29	7♈0	26°51	1°37	26°7	26°20	25°9	15°12	23°42	10°8	24°15	23°2	9°14	n.a.		
S 5	13 0 49	15°50'30	19°6	27°10	2°43	26°48	26°16	25°7	15°15	23°41	10°7	24°10	22°59	9°21	n.a.		
S 6	13 4 45	16°47'31	1♈2	27°33	3°49	27°30	26°11	25°5	15°18	23°40	10°5	24°6	22°56	9°28	n.a.		
M 7	13 8 42	17°44'31	12°54	28°1	4°55	28°11	26°7	25°3	15°21	23°39	10°4	24°D5	22°53	9°34	n.a.		
T 8	13 12 38	18°41'32	24°45	28°33	6°1	28°53	26°2	25°1	15°24	23°38	10°3	24°5	22°50	9°41	n.a.		
W 9	13 16 35	19°38'32	6♈41	29°11	7°7	29°34	25°57	25°0	15°27	23°36	10°2	24°6	22°46	9°48	n.a.		
T 10	13 20 31	20°35'33	18°47	29°53	8°13	0♈15	25°53	24°58	15°30	23°35	10°1	24°R7	22°43	9°54	n.a.		
F 11	13 24 28	21°32'34	1♈8	0♈41	9°20	0°56	25°47	24°57	15°33	23°34	10°0	24°7	22°40	10°1	n.a.		
S 12	13 28 25	22°29'35	13°47	1°32	10°27	1°37	25°42	24°55	15°36	23°32	9°58	24°5	22°37	10°8	n.a.		
S 13	13 32 21	23°26'36	26°49	2°29	11°34	2°18	25°37	24°54	15°39	23°31	9°57	24°1	22°34	10°14	n.a.		
M 14	13 36 18	24°23'37	10♈13	3°30	12°41	2°59	25°31	24°53	15°42	23°30	9°56	23°54	22°31	10°21	n.a.		
T 15	13 40 14	25°20'39	23°58	4°35	13°48	3°40	25°26	24°52	15°45	23°28	9°55	23°46	22°27	10°28	n.a.		
W 16	13 44 11	26°17'42	8♈3	5°45	14°55	4°21	25°20	24°51	15°48	23°27	9°54	23°37	22°24	10°34	n.a.		
T 17	13 48 7	27°14'45	22°21	7°0	16°3	5°2	25°14	24°50	15°51	23°25	9°53	23°27	22°21	10°41	n.a.		
F 18	13 52 4	28°11'49	6♈47	8°18	17°10	5°42	25°8	24°49	15°53	23°24	9°52	23°18	22°18	10°48	n.a.		
S 19	13 56 0	29°8'54	21°15	9°41	18°18	6°23	25°2	24°48	15°56	23°23	9°51	23°12	22°15	10°54	n.a.		
S 20	13 59 57	0♈5'59	5♈39	11°8	19°26	7°3	24°55	24°47	15°59	23°21	9°50	23°7	22°11	11°1	n.a.		
M 21	14 3 54	1°3'06	19°57	12°39	20°34	7°44	24°49	24°47	16°2	23°20	9°50	23°5	22°8	11°8	n.a.		
T 22	14 7 50	2°0'14	4♈4	14°14	21°42	8°24	24°43	24°46	16°4	23°18	9°49	23°D5	22°5	11°14	n.a.		
W 23	14 11 47	2°57'23	18°2	15°53	22°51	9°4	24°36	24°46	16°7	23°17	9°48	23°R5	22°2	11°21	n.a.		
T 24	14 15 43	3°54'33	1♈48	17°35	23°59	9°45	24°29	24°45	16°10	23°15	9°47	23°5	21°59	11°28	n.a.		
F 25	14 19 40	4°51'44	15°24	19°21	25°7	10°25	24°22	24°45	16°12	23°14	9°46	23°3	21°56	11°34	n.a.		
S 26	14 23 36	5°48'56	28°49	21°10	26°16	11°5	24°15	24°45	16°15	23°12	9°46	22°59	21°52	11°41	n.a.		
S 27	14 27 33	6°46'09	12♈4	23°2	27°25	11°44	24°8	24°D45	16°17	23°11	9°45	22°52	21°49	11°48	n.a.		
M 28	14 31 29	7°43'23	25°7	24°56	28°34	12°24	24°1	24°45	16°20	23°9	9°44	22°42	21°46	11°55	n.a.		
T 29	14 35 26	8°40'39	7♈57	26°53	29°43	13°4	23°54	24°45	16°22	23°8	9°44	22°30	21°43	12°1	n.a.		
W 30	14 39 23	9°37'55	20°35	28°53	0♈52	13°44	23°47	24°46	16°24	23°6	9°43	22°18	21°40	12°8	n.a.		
T 31	14 43 19	10♈35'12	2♈59	0♈54	2♈1	14♈23	23♈39	24♈46	16♈27	23♈4	9♈42	22♈5	21♈37	12♈15	n.a.		

Delta T = 25h47m40s Julian Calendar 1 May 3437 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3437 BCE  
 The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

JUNE 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 47 16	11♈32'31	15♈11	2♈56	3♈10	15♈3	23°R32	24♈O47	16♈29	23°R3	9°R42	21°R54	21♈O33	12♈21	n.a.		
S 2	14 51 12	12°29'50	27°13	5°0	4°19	15°42	23♈M24	24°47	16°32	23♈L1	9♈M41	21♈O45	21°30	12°28	n.a.		
S 3	14 55 9	13°27'10	9♈6	7°5	5°29	16°21	23°17	24°48	16°34	23°0	9°41	21°38	21°27	12°35	n.a.		
M 4	14 59 5	14°24'32	20°55	9°10	6°39	17°0	23°9	24°48	16°36	22°58	9°40	21°34	21°24	12°41	n.a.		
T 5	15 3 2	15°21'54	2♈44	11°16	7°48	17°39	23°2	24°49	16°38	22°56	9°40	21°32	21°21	12°48	n.a.		
W 6	15 6 58	16°19'17	14°38	13°21	8°58	18°18	22°54	24°50	16°40	22°55	9°40	21°32	21°17	12°55	n.a.		
T 7	15 10 55	17°16'41	26°43	15°26	10°8	18°57	22°46	24°51	16°42	22°53	9°39	21°32	21°14	13°1	n.a.		
F 8	15 14 52	18°14'07	9♈4	17°31	11°18	19°36	22°38	24°52	16°45	22°52	9°39	21°31	21°11	13°8	n.a.		
S 9	15 18 48	19°11'33	21°46	19°35	12°28	20°15	22°31	24°54	16°47	22°50	9°39	21°28	21°8	13°15	n.a.		
S 10	15 22 45	20°9'00	4♈52	21°38	13°38	20°53	22°23	24°55	16°49	22°48	9°38	21°24	21°5	13°21	n.a.		
M 11	15 26 41	21°6'29	18°25	23°40	14°48	21°32	22°15	24°56	16°50	22°47	9°38	21°16	21°2	13°28	n.a.		
T 12	15 30 38	22°3'58	2♈25	25°41	15°59	22°10	22°7	24°58	16°52	22°45	9°38	21°7	20°58	13°35	n.a.		
W 13	15 34 34	23°1'29	16°49	27°41	17°9	22°48	22°0	24°59	16°54	22°43	9°38	20°56	20°55	13°41	n.a.		
T 14	15 38 31	23°59'02	1♈30	29°39	18°20	23°27	21°52	25°1	16°56	22°42	9°38	20°44	20°52	13°48	n.a.		
F 15	15 42 27	24°56'36	16°21	1♈36	19°30	24°5	21°44	25°3	16°58	22°40	9°38	20°34	20°49	13°55	n.a.		
S 16	15 46 24	25°54'12	1♈13	3°32	20°41	24°43	21°36	25°5	17°0	22°38	9°38	20°26	20°46	14°1	n.a.		
S 17	15 50 21	26°51'49	15°58	5°27	21°52	25°21	21°28	25°7	17°1	22°37	9°D37	20°20	20°43	14°8	n.a.		
M 18	15 54 17	27°49'29	0♈30	7°20	23°3	25°58	21°21	25°9	17°3	22°35	9°37	20°17	20°39	14°15	n.a.		
T 19	15 58 14	28°47'10	14°45	9°11	24°14	26°36	21°13	25°11	17°4	22°34	9°38	20°16	20°36	14°21	n.a.		
W 20	16 2 10	29°44'53	28°42	11°1	25°25	27°14	21°5	25°13	17°6	22°32	9°38	20°16	20°33	14°28	n.a.		
T 21	16 6 7	0♈42'38	12♈22	12°50	26°36	27°51	20°58	25°15	17°8	22°30	9°38	20°16	20°30	14°35	n.a.		
F 22	16 10 3	1°40'25	25°45	14°38	27°47	28°29	20°50	25°18	17°9	22°29	9°38	20°14	20°27	14°41	n.a.		
S 23	16 14 0	2°38'14	8♈54	16°24	28°58	29°6	20°43	25°20	17°10	22°27	9°38	20°10	20°23	14°48	n.a.		
S 24	16 17 56	3°36'05	21°49	18°8	0♈10	29°43	20°35	25°23	17°12	22°26	9°38	20°3	20°20	14°55	n.a.		
M 25	16 21 53	4°33'58	4♈33	19°51	1°21	0♈20	20°28	25°26	17°13	22°24	9°38	19°53	20°17	15°1	n.a.		
T 26	16 25 50	5°31'52	17°6	21°33	2°33	0°57	20°21	25°28	17°14	22°22	9°39	19°41	20°14	15°8	n.a.		
W 27	16 29 46	6°29'49	29°28	23°14	3°44	1°34	20°13	25°31	17°16	22°21	9°39	19°29	20°11	15°15	n.a.		
T 28	16 33 43	7°27'48	11♈40	24°53	4°56	2°10	20°6	25°34	17°17	22°19	9°39	19°16	20°8	15°21	n.a.		
F 29	16 37 39	8°25'48	23°43	26°31	6°8	2°47	19°59	25°37	17°18	22°18	9°40	19°4	20°4	15°28	n.a.		
S 30	16 41 36	9♈23'50	5♈39	28♈7	7♈20	3♈23	19♈52	25♈40	17♈19	22♈16	9♈40	18♈55	20♈1	15♈35	n.a.		

Delta T = 25h47m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3437 BCE

JULY 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 45 32	10II21'54	17☾28	29II42	8♃32	4♃0	19°R45	25♃43	17♃20	22°R15	9♃41	18°R48	19♃58	15☾41	n.a.		
M 2	16 49 29	11°20'00	29°15	1☾16	9°44	4°36	19♃39	25°47	17°21	22♃13	9°41	18♃44	19°55	15°48	n.a.		
T 3	16 53 25	12°18'07	11♃3	2°49	10°56	5°12	19°32	25°50	17°22	22°12	9°42	18°42	19°52	15°55	n.a.		
W 4	16 57 22	13°16'16	22°56	4°20	12°8	5°48	19°25	25°54	17°23	22°10	9°42	18°D41	19°48	16°1	n.a.		
T 5	17 1 19	14°14'27	4♃59	5°49	13°20	6°24	19°19	25°57	17°24	22°9	9°43	18°42	19°45	16°8	n.a.		
F 6	17 5 15	15°12'39	17°17	7°18	14°33	7°0	19°13	26°1	17°24	22°7	9°43	18°R42	19°42	16°15	n.a.		
S 7	17 9 12	16°10'54	29°56	8°45	15°45	7°35	19°7	26°4	17°25	22°6	9°44	18°41	19°39	16°22	n.a.		
S 8	17 13 8	17°9'09	13♃0	10°11	16°58	8°11	19°0	26°8	17°26	22°4	9°45	18°38	19°36	16°28	n.a.		
M 9	17 17 5	18°7'27	26°32	11°35	18°10	8°46	18°55	26°12	17°26	22°3	9°46	18°33	19°33	16°35	n.a.		
T 10	17 21 1	19°5'47	10♃34	12°58	19°23	9°21	18°49	26°16	17°27	22°1	9°46	18°26	19°29	16°42	n.a.		
W11	17 24 58	20°4'08	25°4	14°19	20°35	9°56	18°43	26°20	17°28	22°0	9°47	18°18	19°26	16°48	n.a.		
T 12	17 28 54	21°2'31	9♃56	15°39	21°48	10°31	18°38	26°24	17°28	21°59	9°48	18°9	19°23	16°55	n.a.		
F 13	17 32 51	22°0'57	25°2	16°58	23°1	11°6	18°32	26°28	17°29	21°57	9°49	18°1	19°20	17°2	n.a.		
S 14	17 36 48	22°59'25	10☾13	18°15	24°14	11°40	18°27	26°32	17°29	21°56	9°50	17°54	19°17	17°8	n.a.		
S 15	17 40 44	23°57'54	25°18	19°30	25°27	12°15	18°22	26°36	17°29	21°55	9°51	17°50	19°14	17°15	n.a.		
M16	17 44 41	24°56'27	10♃8	20°43	26°40	12°49	18°17	26°41	17°30	21°53	9°52	17°48	19°10	17°22	n.a.		
T 17	17 48 37	25°55'01	24°39	21°55	27°53	13°23	18°13	26°45	17°30	21°52	9°53	17°D48	19°7	17°28	n.a.		
W18	17 52 34	26°53'38	8♃46	23°4	29°6	13°57	18°8	26°50	17°30	21°51	9°54	17°49	19°4	17°35	n.a.		
T 19	17 56 30	27°52'17	22°30	24°12	0II19	14°31	18°4	26°54	17°30	21°49	9°55	17°R50	19°1	17°42	n.a.		
F 20	18 0 27	28°50'59	5♃52	25°18	1°33	15°5	17°59	26°59	17°30	21°48	9°56	17°50	18°58	17°48	n.a.		
S 21	18 4 23	29°49'43	18°53	26°21	2°46	15°39	17°55	27°4	17°R30	21°47	9°57	17°48	18°54	17°55	n.a.		
S 22	18 8 20	0☾48'30	1♃38	27°22	4°0	16°12	17°51	27°8	17°30	21°46	9°58	17°44	18°51	18°2	n.a.		
M23	18 12 17	1°47'19	14°8	28°20	5°13	16°45	17°48	27°13	17°30	21°45	9°59	17°38	18°48	18°8	n.a.		
T 24	18 16 13	2°46'10	26°27	29°16	6°27	17°18	17°44	27°18	17°30	21°44	10°0	17°30	18°45	18°15	n.a.		
W25	18 20 10	3°45'04	8II36	0♃9	7°40	17°51	17°41	27°23	17°30	21°42	10°2	17°22	18°42	18°22	n.a.		
T 26	18 24 6	4°44'01	20°37	0°58	8°54	18°24	17°38	27°28	17°29	21°41	10°3	17°14	18°39	18°28	n.a.		
F 27	18 28 3	5°43'00	2☾32	1°44	10°8	18°57	17°35	27°33	17°29	21°40	10°4	17°7	18°35	18°35	n.a.		
S 28	18 31 59	6°42'01	14°22	2°27	11°22	19°29	17°32	27°38	17°29	21°39	10°5	17°0	18°32	18°42	n.a.		
S 29	18 35 56	7°41'04	26°10	3°5	12°35	20°1	17°29	27°44	17°28	21°38	10°7	16°56	18°29	18°48	n.a.		
M30	18 39 52	8°40'09	7♃57	3°39	13°49	20°33	17°27	27°49	17°28	21°37	10°8	16°54	18°26	18°55	n.a.		
T 31	18 43 49	9☾39'17	19♃47	4♃8	15II3	21♃5	17♃25	27♃54	17♃27	21♃36	10♃10	16°D54	18♃23	19☾2	n.a.		

Delta T = 25h47m34s Julian Calendar 1 July 3437 BCE == Greg. Calendar 3 June 3437 BCE  
 The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	18 47 46	10☾38'26	1♃42	4♃33	16II17	21♃37	17°R23	28♃0	17°R27	21°R35	10♃11	16♃55	18♃20	19☾8	n.a.		
T 2	18 51 42	11°37'37	13°46	4°51	17°32	22°8	17♃21	28°5	17♃26	21♃34	10°13	16°56	18°16	19°15	n.a.		
F 3	18 55 39	12°36'51	26°4	5°4	18°46	22°40	17°19	28°11	17°26	21°34	10°14	16°58	18°13	19°22	n.a.		
S 4	18 59 35	13°36'07	8♃41	5°R11	20°0	23°11	17°18	28°16	17°25	21°33	10°16	16°R59	18°10	19°28	n.a.		
S 5	19 3 32	14°35'24	21°40	5°11	21°14	23°42	17°17	28°22	17°24	21°32	10°17	16°59	18°7	19°35	n.a.		
M 6	19 7 28	15°34'44	5II5	5°3	22°28	24°12	17°16	28°27	17°23	21°31	10°19	16°57	18°4	19°42	n.a.		
T 7	19 11 25	16°34'05	18°58	4°49	23°43	24°43	17°15	28°33	17°23	21°30	10°20	16°55	18°0	19°48	n.a.		
W 8	19 15 21	17°33'29	3♃19	4°26	24°57	25°13	17°14	28°39	17°22	21°30	10°22	16°51	17°57	19°55	n.a.		
T 9	19 19 18	18°32'55	18°6	3°56	26°12	25°43	17°14	28°45	17°21	21°29	10°24	16°47	17°54	20°2	n.a.		
F 10	19 23 15	19°32'22	3☾11	3°17	27°26	26°13	17°14	28°51	17°20	21°28	10°25	16°43	17°51	20°8	n.a.		
S 11	19 27 11	20°31'52	18°26	2°31	28°41	26°43	17°D14	28°56	17°19	21°28	10°27	16°40	17°48	20°15	n.a.		
S 12	19 31 8	21°31'25	3♃40	1°38	29°55	27°12	17°14	29°2	17°18	21°27	10°29	16°38	17°45	20°22	n.a.		
M13	19 35 4	22°30'59	18°44	0°38	1☾10	27°41	17°14	29°8	17°17	21°26	10°31	16°D38	17°41	20°28	n.a.		
T 14	19 39 1	23°30'36	3♃30	29☾32	2°25	28°10	17°15	29°15	17°15	21°26	10°32	16°38	17°38	20°35	n.a.		
W15	19 42 57	24°30'15	17°52	28°23	3°39	28°39	17°15	29°21	17°14	21°25	10°34	16°40	17°35	20°42	n.a.		
T 16	19 46 54	25°29'57	1♃47	27°11	4°54	29°7	17°16	29°27	17°13	21°25	10°36	16°41	17°32	20°48	n.a.		
F 17	19 50 50	26°29'41	15°16	25°58	6°9	29°35	17°18	29°33	17°12	21°24	10°38	16°42	17°29	20°55	n.a.		
S 18	19 54 47	27°29'28	28°20	24°47	7°24	0♃3	17°19	29°39	17°10	21°24	10°40	16°R43	17°26	21°1	n.a.		
S 19	19 58 44	28°29'17	11♃3	23°40	8°39	0°31	17°20	29°45	17°9	21°23	10°42	16°42	17°22	21°8	n.a.		
M20	20 2 40	29°29'09	23°28	22°38	9°54	0°58	17°22	29°52	17°7	21°23	10°44	16°41	17°19	21°15	n.a.		
T 21	20 6 37	0♃29'03	5II39	21°43	11°9	1°26	17°24	29°58	17°6	21°23	10°46	16°39	17°16	21°21	n.a.		
W22	20 10 33	1°28'59	17°39	20°57	12°24	1°52	17°26	0♃4	17°4	21°22	10°48	16°36	17°13	21°28	n.a.		
T 23	20 14 30	2°28'58	29°33	20°21	13°39	2°19	17°29	0°11	17°3	21°22	10°50	16°34	17°10	21°35	n.a.		
F 24	20 18 26	3°29'00	11☾23	19°56	14°54	2°45	17°31	0°17	17°1	21°22	10°52	16°32	17°6	21°41	n.a.		
S 25	20 22 23	4°29'03	23°11	19°42	16°9	3°11	17°34	0°24	17°0	21°22	10°54	16°30	17°3	21°48	n.a.		
S 26	20 26 19	5°29'09	5♃0	19°D40	17°24	3°37	17°37	0°30	16°58	21°22	10°56	16°29	17°0	21°55	n.a.		
M27	20 30 16	6°29'16	16°51	19°48	18°39	4°2	17°40	0°37	16°56	21°21	10°58	16°D29	16°57	22°1	n.a.		
T 28	20 34 13	7°29'26	28°48	20°8	19°55	4°28	17°43	0°43	16°54	21°21	11°0	16°29	16°54	22°8	n.a.		
W29	20 38 9	8°29'38	10♃51	20°37	21°10	4°52	17°47	0°50	16°53	21°21	11°2	16°30	16°51	22°15	n.a.		
T 30	20 42 6	9°29'51	23°4	21°16	22°25	5°17	17°50	0°57	16°51	21°21	11°4	16°31	16°47	22°21	n.a.		
F 31	20 46 2	10♃30'07	5♃29	22☾3	23☾41	5♃41	17♃54	1♃3	16♃49	21°D21	11♃6	16♃32	16♃44	22☾28	n.a.		

Delta T = 25h47m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3437 BCE

SEPTEMBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 49 59	11♂30'24	18♂ 9	22♂57	24♂56	6♂ 5	17♂58	1♗10	16°R47	21♗21	11♗ 8	16♂32	16♂41	22♂35	n.a.		
S 2	20 53 55	12°30'43	1♗ 8	23°58	26°11	6°28	18° 2	1°17	16°K45	21°21	11°11	16°32	16°38	22°41	n.a.		
M 3	20 57 52	13°31'04	14°27	25° 6	27°27	6°51	18° 7	1°23	16°43	21°21	11°13	16°R32	16°35	22°48	n.a.		
T 4	21 1 48	14°31'26	28° 9	26°18	28°42	7°14	18°11	1°30	16°41	21°21	11°15	16°32	16°32	22°55	n.a.		
W 5	21 5 45	15°31'50	12♂15	27°35	29°58	7°36	18°16	1°37	16°39	21°22	11°17	16°32	16°28	23° 1	n.a.		
T 6	21 9 42	16°32'16	26°43	28°55	1♂13	7°58	18°21	1°44	16°37	21°22	11°19	16°D32	16°25	23° 8	n.a.		
F 7	21 13 38	17°32'43	11♂31	0♂19	2°29	8°19	18°26	1°51	16°35	21°22	11°22	16°32	16°22	23°15	n.a.		
S 8	21 17 35	18°33'13	26°32	1°45	3°44	8°41	18°31	1°57	16°33	21°22	11°24	16°32	16°19	23°21	n.a.		
S 9	21 21 31	19°33'43	11♂38	3°14	5° 0	9° 1	18°37	2° 4	16°30	21°23	11°26	16°R33	16°16	23°28	n.a.		
M10	21 25 28	20°34'16	26°41	4°45	6°15	9°22	18°42	2°11	16°28	21°23	11°29	16°33	16°12	23°35	n.a.		
T 11	21 29 24	21°34'50	11♂31	6°17	7°31	9°42	18°48	2°18	16°26	21°23	11°31	16°32	16° 9	23°41	n.a.		
W12	21 33 21	22°35'26	26° 2	7°50	8°46	10° 1	18°54	2°25	16°24	21°24	11°33	16°32	16° 6	23°48	n.a.		
T 13	21 37 17	23°36'05	10♂ 7	9°24	10° 2	10°20	19° 0	2°32	16°22	21°24	11°35	16°31	16° 3	23°55	n.a.		
F 14	21 41 14	24°36'45	23°46	10°59	11°18	10°39	19° 7	2°39	16°19	21°25	11°38	16°30	16° 0	24° 1	n.a.		
S 15	21 45 11	25°37'27	6♂59	12°35	12°33	10°57	19°13	2°46	16°17	21°25	11°40	16°29	15°57	24° 8	n.a.		
S 16	21 49 7	26°38'11	19°46	14°11	13°49	11°15	19°20	2°53	16°15	21°26	11°42	16°29	15°53	24°15	n.a.		
M17	21 53 4	27°38'57	2♗13	15°47	15° 5	11°32	19°27	2°59	16°12	21°26	11°45	16°D29	15°50	24°21	n.a.		
T 18	21 57 0	28°39'45	14°22	17°23	16°20	11°49	19°34	3° 6	16°10	21°27	11°47	16°29	15°47	24°28	n.a.		
W19	22 0 57	29°40'34	26°20	19° 0	17°36	12° 5	19°41	3°13	16° 8	21°28	11°50	16°30	15°44	24°35	n.a.		
T 20	22 4 53	0♗41'26	8♂11	20°36	18°52	12°21	19°48	3°20	16° 5	21°28	11°52	16°31	15°41	24°41	n.a.		
F 21	22 8 50	1°42'19	19°58	22°13	20° 7	12°36	19°55	3°27	16° 3	21°29	11°54	16°33	15°37	24°48	n.a.		
S 22	22 12 46	2°43'14	1♂46	23°50	21°23	12°51	20° 3	3°34	16° 0	21°30	11°57	16°34	15°34	24°55	n.a.		
S 23	22 16 43	3°44'11	13°38	25°26	22°39	13° 5	20°11	3°41	15°58	21°30	11°59	16°R35	15°31	25° 1	n.a.		
M24	22 20 40	4°45'09	25°37	27° 2	23°55	13°19	20°18	3°48	15°55	21°31	12° 2	16°34	15°28	25° 8	n.a.		
T 25	22 24 36	5°46'08	7♗45	28°38	25°10	13°32	20°26	3°55	15°53	21°32	12° 4	16°33	15°25	25°15	n.a.		
W26	22 28 33	6°47'09	20° 2	0♗15	26°26	13°44	20°35	4° 2	15°50	21°33	12° 6	16°31	15°22	25°21	n.a.		
T 27	22 32 29	7°48'11	2♂32	1°50	27°42	13°56	20°43	4° 9	15°48	21°34	12° 9	16°28	15°18	25°28	n.a.		
F 28	22 36 26	8°49'14	15°13	3°26	28°58	14° 7	20°51	4°16	15°45	21°35	12°11	16°24	15°15	25°34	n.a.		
S 29	22 40 22	9°50'18	28° 8	5° 2	0♗14	14°18	21° 0	4°23	15°43	21°36	12°14	16°20	15°12	25°41	n.a.		
S 30	22 44 19	10♗51'24	11♗16	6♗37	1♗29	14♂28	21♗ 9	4♗30	15♂40	21♗37	12♗16	16♂17	15♂ 9	25♂48	n.a.		

Delta T = 25h47m28s Julian Calendar 1 Sept. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3437 BCE  
 The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 48 15	11♗52'30	24♗39	8♗12	2♗45	14♂38	21♗18	4♗37	15°R38	21♗38	12♗18	16°R15	15♂ 6	25♂54	n.a.		
T 2	22 52 12	12°53'37	8♂18	9°47	4° 1	14°46	21°27	4°44	15°K35	21°39	12°21	16°D14	15° 3	26° 1	n.a.		
W 3	22 56 9	13°54'45	22°12	11°22	5°17	14°54	21°36	4°51	15°33	21°40	12°23	16♂14	14°59	26° 8	n.a.		
T 4	23 0 5	14°55'54	6♂22	12°57	6°32	15° 2	21°45	4°58	15°30	21°41	12°26	16°15	14°56	26°14	n.a.		
F 5	23 4 2	15°57'04	20°46	14°32	7°48	15° 9	21°54	5° 5	15°28	21°42	12°28	16°17	14°53	26°21	n.a.		
S 6	23 7 58	16°58'14	5♂22	16° 7	9° 4	15°15	22° 4	5°12	15°25	21°43	12°31	16°18	14°50	26°28	n.a.		
S 7	23 11 55	17°59'25	20° 4	17°41	10°20	15°20	22°14	5°18	15°23	21°45	12°33	16°R18	14°47	26°34	n.a.		
M 8	23 15 51	19° 0'37	4♂48	19°16	11°35	15°25	22°23	5°25	15°20	21°46	12°35	16°17	14°43	26°41	n.a.		
T 9	23 19 48	20° 1'49	19°25	20°50	12°51	15°29	22°33	5°32	15°17	21°47	12°38	16°14	14°40	26°48	n.a.		
W10	23 23 44	21° 3'02	3♂50	22°25	14° 7	15°32	22°43	5°39	15°15	21°49	12°40	16° 9	14°37	26°54	n.a.		
T 11	23 27 41	22° 4'17	17°55	23°59	15°23	15°34	22°53	5°46	15°12	21°50	12°43	16° 4	14°34	27° 1	n.a.		
F 12	23 31 37	23° 5'32	1♂38	25°34	16°38	15°36	23° 3	5°52	15°10	21°51	12°45	15°57	14°31	27° 8	n.a.		
S 13	23 35 34	24° 6'48	14°55	27° 8	17°54	15°37	23°14	5°59	15° 7	21°53	12°47	15°51	14°28	27°14	n.a.		
S 14	23 39 31	25° 8'05	27°48	28°43	19°10	15°R37	23°24	6° 6	15° 5	21°54	12°50	15°46	14°24	27°21	n.a.		
M15	23 43 27	26° 9'23	10♗19	0♂17	20°26	15°37	23°35	6°13	15° 2	21°55	12°52	15°43	14°21	27°28	n.a.		
T 16	23 47 24	27°10'42	22°31	1°52	21°41	15°35	23°46	6°19	15° 0	21°57	12°54	15°D42	14°18	27°34	n.a.		
W17	23 51 20	28°12'01	4♂30	3°27	22°57	15°33	23°56	6°26	14°57	21°58	12°57	15°42	14°15	27°41	n.a.		
T 18	23 55 17	29°13'22	16°21	5° 1	24°13	15°30	24° 7	6°33	14°55	22° 0	12°59	15°43	14°12	27°48	n.a.		
F 19	23 59 13	0♂14'43	28° 8	6°36	25°28	15°26	24°18	6°39	14°53	22° 2	13° 2	15°45	14° 8	27°54	n.a.		
S 20	0 3 10	1°16'05	9♂57	8°11	26°44	15°22	24°29	6°46	14°50	22° 3	13° 4	15°R46	14° 5	28° 1	n.a.		
S 21	0 7 6	2°17'27	21°52	9°46	28° 0	15°16	24°40	6°52	14°48	22° 5	13° 6	15°46	14° 2	28° 7	n.a.		
M22	0 11 3	3°18'50	3♗58	11°22	29°16	15°10	24°52	6°59	14°45	22° 6	13° 8	15°44	13°59	28°14	n.a.		
T 23	0 15 0	4°20'14	16°17	12°57	0♂31	15° 3	25° 3	7° 5	14°43	22° 8	13°11	15°40	13°56	28°21	n.a.		
W24	0 18 56	5°21'37	28°51	14°32	1°47	14°55	25°15	7°12	14°41	22°10	13°13	15°33	13°53	28°27	n.a.		
T 25	0 22 53	6°23'01	11♂41	16° 8	3° 3	14°46	25°26	7°18	14°38	22°11	13°15	15°24	13°49	28°34	n.a.		
F 26	0 26 49	7°24'25	24°45	17°43	4°18	14°37	25°38	7°25	14°36	22°13	13°18	15°15	13°46	28°41	n.a.		
S 27	0 30 46	8°25'50	8♗ 3	19°19	5°34	14°26	25°50	7°31	14°34	22°15	13°20	15° 5	13°43	28°47	n.a.		
S 28	0 34 42	9°27'14	21°34	20°54	6°49	14°15	26° 1	7°37	14°32	22°17	13°22	14°56	13°40	28°54	n.a.		
M29	0 38 39	10°28'38	5♂14	22°29	8° 5	14° 3	26°13	7°43	14°29	22°18	13°24	14°49	13°37	29° 1	n.a.		
T 30	0 42 35	11°30'02	19° 3	24° 5	9°21	13°50	26°25	7°50	14°27	22°20	13°27	14°44	13°34	29° 7	n.a.		
W31	0 46 32	12♂31'26	2♂58	25♂40	10♂36	13♂36	26♗38	7♗56	14♂25	22♗22	13♗29	14♂42	13♂30	29♂14	n.a.		

Delta T = 25h47m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3437 BCE

NOVEMBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 50 29	13♌32'49	17♋0	27♎15	11♏52	13°R22	26♌50	8♍2	14°R23	22♌24	13♎31	14°D41	13♏27	29♎21	n.a.								
F 2	0 54 25	14°34'12	1♌8	28°49	13°7	13♋7	27°2	8°8	14♋21	22°26	13°33	14♏42	13°24	29°27	n.a.								
S 3	0 58 22	15°35'34	15°20	0♌23	14°23	12°51	27°14	8°14	14°19	22°28	13°35	14°R42	13°21	29°34	n.a.								
S 4	1 2 18	16°36'56	29°35	1°56	15°38	12°34	27°27	8°20	14°17	22°30	13°37	14°42	13°18	29°41	n.a.								
M 5	1 6 15	17°38'17	13♋50	3°28	16°54	12°17	27°39	8°26	14°15	22°32	13°39	14°38	13°14	29°47	n.a.								
T 6	1 10 11	18°39'38	28°1	4°59	18°9	11°59	27°52	8°32	14°13	22°34	13°42	14°32	13°11	29°54	n.a.								
W 7	1 14 8	19°40'58	12♎5	6°29	19°25	11°40	28°4	8°38	14°11	22°36	13°44	14°23	13°8	0♌1	n.a.								
T 8	1 18 4	20°42'18	25°55	7°58	20°40	11°21	28°17	8°43	14°9	22°37	13°46	14°12	13°5	0°7	n.a.								
F 9	1 22 1	21°43'38	9♋28	9°24	21°56	11°1	28°30	8°49	14°7	22°39	13°48	14°0	13°2	0°14	n.a.								
S 10	1 25 57	22°44'57	22°41	10°48	23°11	10°41	28°43	8°55	14°5	22°42	13°50	13°49	12°59	0°20	n.a.								
S 11	1 29 54	23°46'16	5♌32	12°9	24°26	10°20	28°56	9°0	14°3	22°44	13°52	13°38	12°55	0°27	n.a.								
M12	1 33 51	24°47'34	18°4	13°26	25°42	9°59	29°9	9°6	14°1	22°46	13°54	13°30	12°52	0°34	n.a.								
T13	1 37 47	25°48'53	0♌18	14°40	26°57	9°37	29°22	9°11	14°0	22°48	13°56	13°24	12°49	0°40	n.a.								
W14	1 41 44	26°50'11	12°18	15°49	28°13	9°14	29°35	9°17	13°58	22°50	13°57	13°21	12°46	0°47	n.a.								
T15	1 45 40	27°51'28	24°9	16°53	29°28	8°52	29°48	9°22	13°56	22°52	13°59	13°D20	12°43	0°54	n.a.								
F16	1 49 37	28°52'45	5♌56	17°50	0♌43	8°29	0♋1	9°28	13°55	22°54	14°1	13°20	12°39	1°0	n.a.								
S17	1 53 33	29°54'02	17°46	18°41	1°59	8°5	0°14	9°33	13°53	22°56	14°3	13°R20	12°36	1°7	n.a.								
S18	1 57 30	0♌55'18	29°43	19°24	3°14	7°42	0°28	9°38	13°52	22°58	14°5	13°19	12°33	1°14	n.a.								
M19	2 1 26	1°56'33	11♎53	19°57	4°29	7°18	0°41	9°43	13°50	23°0	14°7	13°16	12°30	1°20	n.a.								
T20	2 5 23	2°57'48	24°19	20°22	5°44	6°54	0°54	9°48	13°49	23°3	14°9	13°10	12°27	1°27	n.a.								
W21	2 9 20	3°59'02	7♎5	20°36	7°0	6°30	1°8	9°53	13°47	23°5	14°10	13°1	12°24	1°34	n.a.								
T22	2 13 16	5°0'15	20°11	20°R38	8°15	6°6	1°21	9°58	13°46	23°7	14°12	12°50	12°20	1°40	n.a.								
F23	2 17 13	6°1'28	3♌38	20°30	9°30	5°42	1°35	10°3	13°45	23°9	14°14	12°37	12°17	1°47	n.a.								
S24	2 21 9	7°2'39	17°22	20°10	10°45	5°18	1°49	10°8	13°44	23°11	14°15	12°24	12°14	1°54	n.a.								
S25	2 25 6	8°3'49	1♋20	19°38	12°1	4°53	2°2	10°13	13°42	23°13	14°17	12°11	12°11	2°0	n.a.								
M26	2 29 2	9°4'58	15°27	18°55	13°16	4°30	2°16	10°17	13°41	23°16	14°19	12°1	12°8	2°7	n.a.								
T27	2 32 59	10°6'06	29°38	18°3	14°31	4°6	2°30	10°22	13°40	23°18	14°20	11°54	12°5	2°14	n.a.								
W28	2 36 55	11°7'13	13♋50	17°2	15°46	3°42	2°43	10°27	13°39	23°20	14°22	11°50	12°1	2°20	n.a.								
T29	2 40 52	12°8'18	27°59	15°54	17°1	3°19	2°57	10°31	13°38	23°22	14°23	11°48	11°58	2°27	n.a.								
F30	2 44 49	13♌9'21	12♎5	14♌41	18♌16	2♋56	3♋11	10♎35	13♋37	23♌25	14♎25	11♏48	11♏55	2♏33	n.a.								

Delta T = 25h47m22s Julian Calendar 1 Nov. 3437 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3437 BCE  
 The year -3436 astronomical counting style corresponds to year 3437 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3437 BCE (-3436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 48 45	14♌10'23	26♎6	13°R27	19♌31	2°R34	3♋25	10♎40	13°R36	23♌27	14♎26	11°R48	11♏52	2♏40	n.a.								
S 2	2 52 42	15°11'23	10♋3	12♌11	20°47	2♋11	3°39	10°44	13♋35	23°29	14°28	11♏46	11°49	2°47	n.a.								
M 3	2 56 38	16°12'21	23°54	10°58	22°2	1°50	3°53	10°48	13°34	23°31	14°29	11°42	11°45	2°53	n.a.								
T 4	3 0 35	17°13'18	7♎38	9°49	23°17	1°28	4°7	10°52	13°34	23°34	14°31	11°35	11°42	3°0	n.a.								
W 5	3 4 31	18°14'13	21°14	8°45	24°32	1°8	4°21	10°56	13°33	23°36	14°32	11°25	11°39	3°7	n.a.								
T 6	3 8 28	19°15'07	4♋40	7°47	25°47	0°47	4°35	11°0	13°32	23°38	14°33	11°13	11°36	3°13	n.a.								
F 7	3 12 24	20°15'59	17°52	6°58	27°2	0°28	4°49	11°4	13°32	23°40	14°35	11°0	11°33	3°20	n.a.								
S 8	3 16 21	21°16'50	0♌49	6°16	28°17	0°9	5°3	11°8	13°31	23°43	14°36	10°46	11°30	3°27	n.a.								
S 9	3 20 18	22°17'39	13°31	5°43	29°31	29♎50	5°17	11°11	13°31	23°45	14°37	10°34	11°26	3°33	n.a.								
M10	3 24 14	23°18'27	25°56	5°19	0♋46	29°32	5°31	11°15	13°30	23°47	14°38	10°24	11°23	3°40	n.a.								
T11	3 28 11	24°19'13	8♋7	5°2	2°1	29°15	5°45	11°18	13°30	23°50	14°39	10°17	11°20	3°47	n.a.								
W12	3 32 7	25°19'58	20°5	4°54	3°16	28°59	5°59	11°22	13°29	23°52	14°41	10°13	11°17	3°53	n.a.								
T13	3 36 4	26°20'42	1♏56	4°D53	4°31	28°43	6°14	11°25	13°29	23°54	14°42	10°11	11°14	4°0	n.a.								
F14	3 40 0	27°21'24	13°43	5°0	5°46	28°28	6°28	11°28	13°29	23°56	14°43	10°D11	11°11	4°7	n.a.								
S15	3 43 57	28°22'04	25°33	5°13	7°1	28°14	6°42	11°31	13°29	23°59	14°44	10°R11	11°7	4°13	n.a.								
S16	3 47 53	29°22'43	7♎29	5°32	8°16	28°0	6°56	11°35	13°29	24°1	14°45	10°11	11°4	4°20	n.a.								
M17	3 51 50	0♋23'21	19°39	5°57	9°30	27°47	7°10	11°38	13°28	24°3	14°46	10°9	11°1	4°26	n.a.								
T18	3 55 47	1°23'57	2♋6	6°28	10°45	27°35	7°25	11°40	13°D28	24°5	14°47	10°5	10°58	4°33	n.a.								
W19	3 59 43	2°24'31	14°55	7°3	12°0	27°24	7°39	11°43	13°28	24°8	14°48	9°59	10°55	4°40	n.a.								
T20	4 3 40	3°25'04	28°10	7°43	13°15	27°14	7°53	11°46	13°29	24°10	14°48	9°50	10°51	4°46	n.a.								
F21	4 7 36	4°25'35	11♌49	8°27	14°30	27°4	8°8	11°49	13°29	24°12	14°49	9°39	10°48	4°53	n.a.								
S22	4 11 33	5°26'04	25°51	9°14	15°44	26°55	8°22	11°51	13°29	24°15	14°50	9°28	10°45	5°0	n.a.								
S23	4 15 29	6°26'32	10♋12	10°6	16°59	26°47	8°36	11°53	13°29	24°17	14°51	9°18	10°42	5°6	n.a.								
M24	4 19 26	7°26'58	24°45	11°0	18°14	26°40	8°50	11°56	13°29	24°19	14°52	9°9	10°39	5°13	n.a.								
T25	4 23 22	8°27'21	9♋24	11°57	19°28	26°34	9°5	11°58	13°30	24°21	14°52	9°3	10°36	5°20	n.a.								
W26	4 27 19	9°27'43	24°1	12°57	20°43	26°28	9°19	12°0	13°30	24°23	14°53	9°0	10°32	5°26	n.a.								
T27	4 31 16	10°28'02	8♋31	14°0	21°58	26°23	9°33	12°2	13°31	24°26	14°54	8°D59	10°29	5°33	n.a.								
F28	4 35 12	11°28'19	22°50	15°5	23°12	26°19	9°48	12°4	13°31	24°28	14°54	9°0	10°26	5°40	n.a.								
S29	4 39 9	12°28'34	6♋56	16°12	24°27	26°16	10°2	12°6	13°32	24°30	14°55	9°R0	10°23	5°46	n.a.								
S30	4 43 5	13°28'46	20°49	17°22	25°41	26°14	10°16	12°8	13°32	24°32	14°55	9°0	10°20	5°53	n.a.								
M31	4 47 2	14°28'55	4♎28	18♌33	26♋56	26°V12	10♋31	12♎10	13♋33	24♌34	14♎56	8♏58	10♏17	6♏0	n.a.								

Delta T = 25h47m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]