

SWISS EPHEMERIS for the year 3137 BCE

JANUARY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 56 47	16 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 04	11 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 39'	3 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 05'	23 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 57'	24 <sup>h</sup> 03'	24 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> R 2	16 <sup>h</sup> 38'	25 <sup>h</sup> 18'	n.a.
F 2	5 0 44	17 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 16	23 <sup>h</sup> 10'	29 <sup>h</sup> 30'	4 <sup>h</sup> 42'	17 <sup>h</sup> 14'	23 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 39'	24 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 4'	24 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 24'	n.a.
S 3	5 4 40	18 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 26	25 <sup>h</sup> 10'	1 <sup>h</sup> 19'	5 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 22'	24 <sup>h</sup> 7'	1 <sup>h</sup> 44'	24 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> 4'	24 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 31'	25 <sup>h</sup> 31'	n.a.
S 4	5 8 37	19 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 34	17 <sup>h</sup> 17'	3 <sup>h</sup> 8'	7 <sup>h</sup> 11'	17 <sup>h</sup> 32'	24 <sup>h</sup> 17'	1 <sup>h</sup> 50'	24 <sup>h</sup> 4'	24 <sup>h</sup> 5'	24 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> D57	16 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 38'	n.a.
M 5	5 12 33	20 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 39	29 <sup>h</sup> 33'	4 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> 55'	24 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 5'	24 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 25'	25 <sup>h</sup> 44'	n.a.
T 6	5 16 30	21 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 43	12 <sup>h</sup> 01'	6 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 39'	17 <sup>h</sup> 52'	24 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 9'	24 <sup>h</sup> 6'	24 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> 22'	25 <sup>h</sup> 51'	n.a.
W 7	5 20 27	22 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 45	24 <sup>h</sup> 43'	8 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 46'	2 <sup>h</sup> 6'	24 <sup>h</sup> 11'	24 <sup>h</sup> 6'	24 <sup>h</sup> 52'	15 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 58'	n.a.
T 8	5 24 23	23 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 46	7 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 56'	12 <sup>h</sup> 8'	18 <sup>h</sup> 15'	24 <sup>h</sup> 56'	2 <sup>h</sup> 11'	24 <sup>h</sup> 14'	24 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 2'	16 <sup>h</sup> 16'	26 <sup>h</sup> 4'	n.a.
F 9	5 28 20	24 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 44	21 <sup>h</sup> 2'	11 <sup>h</sup> 29'	13 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 6'	2 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> R 3	16 <sup>h</sup> 12'	26 <sup>h</sup> 11'	n.a.
S 10	5 32 16	25 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 40	4 <sup>h</sup> 43'	12 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 36'	18 <sup>h</sup> 39'	25 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 21'	24 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 8'	24 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 2'	16 <sup>h</sup> 9'	26 <sup>h</sup> 18'	n.a.
S 11	5 36 13	26 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 35	18 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 23'	15 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 53'	25 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 26'	24 <sup>h</sup> 20'	24 <sup>h</sup> 8'	24 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 6'	26 <sup>h</sup> 25'	n.a.
M12	5 40 9	27 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 27	3 <sup>h</sup> 14'	15 <sup>h</sup> 41'	17 <sup>h</sup> 5'	19 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 22'	24 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 3'	26 <sup>h</sup> 31'	n.a.
T13	5 44 6	28 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 18	17 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 19'	19 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 47'	2 <sup>h</sup> 36'	24 <sup>h</sup> 24'	24 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 0'	26 <sup>h</sup> 38'	n.a.
W14	5 48 2	29 <sup>h</sup> 46' <sup>m</sup> 07	2 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 59'	19 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 26'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> 45'	n.a.
T15	5 51 59	0 <sup>h</sup> 345' <sup>m</sup> 54	17 <sup>h</sup> 59'	18 <sup>h</sup> 58'	20 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 50'	26 <sup>h</sup> 8'	2 <sup>h</sup> 46'	24 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 5'	14 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 51'	n.a.
F16	5 55 56	1 <sup>h</sup> 45' <sup>m</sup> 39	2 <sup>h</sup> 57'	19 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 6'	26 <sup>h</sup> 19'	2 <sup>h</sup> 51'	24 <sup>h</sup> 30'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 50'	26 <sup>h</sup> 58'	n.a.
S17	5 59 52	2 <sup>h</sup> 45' <sup>m</sup> 21	17 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 32'	23 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 30'	2 <sup>h</sup> 55'	24 <sup>h</sup> 32'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 9'	14 <sup>h</sup> D53	15 <sup>h</sup> 47'	27 <sup>h</sup> 5'	n.a.
S18	6 3 49	3 <sup>h</sup> 45' <sup>m</sup> 01	2 <sup>h</sup> 9'	21 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 29'	20 <sup>h</sup> 38'	26 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 34'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 44'	27 <sup>h</sup> 11'	n.a.
M19	6 7 45	4 <sup>h</sup> 44' <sup>m</sup> 39	16 <sup>h</sup> 11'	21 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 55'	26 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> 5'	24 <sup>h</sup> 36'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 18'	n.a.
T20	6 11 42	5 <sup>h</sup> 44' <sup>m</sup> 14	29 <sup>h</sup> 47'	21 <sup>h</sup> 51'	26 <sup>h</sup> 57'	21 <sup>h</sup> 13'	27 <sup>h</sup> 3'	3 <sup>h</sup> 9'	24 <sup>h</sup> 37'	24 <sup>h</sup> R 9'	25 <sup>h</sup> 14'	14 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 25'	n.a.
W21	6 15 38	6 <sup>h</sup> 43' <sup>m</sup> 47	12 <sup>h</sup> 58'	22 <sup>h</sup> 1'	28 <sup>h</sup> 11'	21 <sup>h</sup> 31'	27 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 13'	24 <sup>h</sup> 39'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 31'	n.a.
T22	6 19 35	7 <sup>h</sup> 43' <sup>m</sup> 17	25 <sup>h</sup> 45'	22 <sup>h</sup> R 2'	29 <sup>h</sup> 25'	21 <sup>h</sup> 49'	27 <sup>h</sup> 25'	3 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 17'	14 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 31'	27 <sup>h</sup> 38'	n.a.
F23	6 23 31	8 <sup>h</sup> 42' <sup>m</sup> 45	8 <sup>h</sup> Y11'	21 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 339'	22 <sup>h</sup> 7'	27 <sup>h</sup> 37'	3 <sup>h</sup> 22'	24 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> R56	15 <sup>h</sup> 28'	27 <sup>h</sup> 45'	n.a.
S24	6 27 28	9 <sup>h</sup> 42' <sup>m</sup> 10	20 <sup>h</sup> 22'	21 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 26'	27 <sup>h</sup> 48'	3 <sup>h</sup> 26'	24 <sup>h</sup> 44'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 25'	27 <sup>h</sup> 52'	n.a.
S25	6 31 25	10 <sup>h</sup> 41' <sup>m</sup> 33	2 <sup>h</sup> 22'	21 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 6'	22 <sup>h</sup> 46'	28 <sup>h</sup> 0'	3 <sup>h</sup> 30'	24 <sup>h</sup> 45'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 58'	n.a.
M26	6 35 21	11 <sup>h</sup> 40' <sup>m</sup> 53	14 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 47'	4 <sup>h</sup> 20'	23 <sup>h</sup> 5'	28 <sup>h</sup> 12'	3 <sup>h</sup> 34'	24 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 18'	28 <sup>h</sup> 5'	n.a.
T27	6 39 18	12 <sup>h</sup> 40' <sup>m</sup> 11	26 <sup>h</sup> 4'	20 <sup>h</sup> 11'	5 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 26'	28 <sup>h</sup> 23'	3 <sup>h</sup> 38'	24 <sup>h</sup> 48'	24 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 25'	14 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 12'	n.a.
W28	6 43 14	13 <sup>h</sup> 39' <sup>m</sup> 26	7 <sup>h</sup> II55'	19 <sup>h</sup> 30'	6 <sup>h</sup> 47'	23 <sup>h</sup> 46'	28 <sup>h</sup> 35'	3 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 50'	24 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 12'	28 <sup>h</sup> 18'	n.a.
T29	6 47 11	14 <sup>h</sup> 38' <sup>m</sup> 39	19 <sup>h</sup> 50'	18 <sup>h</sup> 44'	8 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 7'	28 <sup>h</sup> 47'	3 <sup>h</sup> 46'	24 <sup>h</sup> 51'	24 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> D55	15 <sup>h</sup> 9'	28 <sup>h</sup> 25'	n.a.
F30	6 51 7	15 <sup>h</sup> 37' <sup>m</sup> 50	1 <sup>h</sup> 51'	17 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 14'	24 <sup>h</sup> 28'	28 <sup>h</sup> 59'	3 <sup>h</sup> 49'	24 <sup>h</sup> 52'	24 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 30'	14 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 6'	28 <sup>h</sup> 32'	n.a.
S31	6 55 4	16 <sup>h</sup> 36' <sup>m</sup> 58	14 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> Y49'	29 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> II53'	24 <sup>h</sup> 53'	24 <sup>h</sup> 7'	25 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> R55	15 <sup>h</sup> 22'	28 <sup>h</sup> 38'	n.a.

Delta T = 22h53m23s Julian Calendar 1 Jan. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3138 BCE  
 The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 59 0	17 <sup>h</sup> 36' <sup>m</sup> 04	26 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> R12	11 <sup>h</sup> 41'	25 <sup>h</sup> Y11'	29 <sup>h</sup> 23'	3 <sup>h</sup> II56'	24 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> R 7'	25 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> R55	14 <sup>h</sup> 59'	28 <sup>h</sup> 45'	n.a.
M 2	7 2 57	18 <sup>h</sup> 35' <sup>m</sup> 07	8 <sup>h</sup> II57'	15 <sup>h</sup> 20'	12 <sup>h</sup> 55'	25 <sup>h</sup> 33'	29 <sup>h</sup> 35'	4 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 56'	24 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 56'	28 <sup>h</sup> 52'	n.a.
T 3	7 6 54	19 <sup>h</sup> 34' <sup>m</sup> 09	21 <sup>h</sup> 43'	14 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 8'	25 <sup>h</sup> 55'	29 <sup>h</sup> 48'	4 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 57'	24 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 36'	14 <sup>h</sup> 54'	14 <sup>h</sup> 53'	28 <sup>h</sup> 58'	n.a.
W 4	7 10 50	20 <sup>h</sup> 33' <sup>m</sup> 08	4 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 39'	15 <sup>h</sup> 21'	26 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 30'	4 <sup>h</sup> 6'	24 <sup>h</sup> 58'	24 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 38'	14 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 5'	n.a.
T 5	7 14 47	21 <sup>h</sup> 32' <sup>m</sup> 06	17 <sup>h</sup> 57'	12 <sup>h</sup> 52'	16 <sup>h</sup> 35'	26 <sup>h</sup> 41'	0 <sup>h</sup> 12'	4 <sup>h</sup> 10'	24 <sup>h</sup> 59'	24 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 12'	n.a.
F 6	7 18 43	22 <sup>h</sup> 31' <sup>m</sup> 01	1 <sup>h</sup> 25'	12 <sup>h</sup> 9'	17 <sup>h</sup> 48'	27 <sup>h</sup> 4'	0 <sup>h</sup> 25'	4 <sup>h</sup> 13'	25 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> 52'	14 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 18'	n.a.
S 7	7 22 40	23 <sup>h</sup> 29' <sup>m</sup> 55	15 <sup>h</sup> 9'	11 <sup>h</sup> 30'	19 <sup>h</sup> 1'	27 <sup>h</sup> 28'	0 <sup>h</sup> 37'	4 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 4'	25 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 52'	14 <sup>h</sup> 40'	29 <sup>h</sup> 25'	n.a.
S 8	7 26 36	24 <sup>h</sup> 28' <sup>m</sup> 46	29 <sup>h</sup> 8'	10 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 52'	0 <sup>h</sup> 50'	4 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 3'	25 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> D52	14 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 32'	n.a.
M 9	7 30 33	25 <sup>h</sup> 27' <sup>m</sup> 36	13 <sup>h</sup> II20'	10 <sup>h</sup> 26'	21 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 2'	4 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> 3'	25 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 52'	14 <sup>h</sup> 34'	29 <sup>h</sup> 39'	n.a.
T10	7 34 29	26 <sup>h</sup> 26' <sup>m</sup> 24	27 <sup>h</sup> 44'	10 <sup>h</sup> 1'	22 <sup>h</sup> 40'	28 <sup>h</sup> 40'	1 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 2'	25 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 31'	29 <sup>h</sup> 45'	n.a.
W11	7 38 26	27 <sup>h</sup> 25' <sup>m</sup> 09	12 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 43'	23 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 5'	1 <sup>h</sup> 28'	4 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 1'	25 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 54'	14 <sup>h</sup> 28'	29 <sup>h</sup> 52'	n.a.
T12	7 42 23	28 <sup>h</sup> 23' <sup>m</sup> 54	26 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 29'	25 <sup>h</sup> 6'	29 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 41'	4 <sup>h</sup> 29'	25 <sup>h</sup> 4'	24 <sup>h</sup> 1'	25 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 59'	n.a.
F13	7 46 19	29 <sup>h</sup> 22' <sup>m</sup> 36	11 <sup>h</sup> 328'	9 <sup>h</sup> 21'	26 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 32'	25 <sup>h</sup> 4'	24 <sup>h</sup> 0'	25 <sup>h</sup> 51'	14 <sup>h</sup> R55	14 <sup>h</sup> 21'	0 <sup>h</sup> II 5'	n.a.
S14	7 50 16	0 <sup>h</sup> 221' <sup>m</sup> 16	25 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> D19	27 <sup>h</sup> 32'	0 <sup>h</sup> 320'	2 <sup>h</sup> 7'	4 <sup>h</sup> 34'	25 <sup>h</sup> 5'	23 <sup>h</sup> 59'	25 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 12'	n.a.
S15	7 54 12	1 <sup>h</sup> 19' <sup>m</sup> 53	10 <sup>h</sup> II10'	9 <sup>h</sup> 22'	28 <sup>h</sup> 45'	0 <sup>h</sup> 45'	2 <sup>h</sup> 20'	4 <sup>h</sup> 36'	25 <sup>h</sup> 5'	23 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 54'	14 <sup>h</sup> 54'	14 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 19'	n.a.
M16	7 58 9	2 <sup>h</sup> 18' <sup>m</sup> 29	24 <sup>h</sup> 6'	9 <sup>h</sup> 30'	29 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 33'	4 <sup>h</sup> 39'	25 <sup>h</sup> 6'	23 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 52'	14 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 25'	n.a.
T17	8 2 5	3 <sup>h</sup> 17' <sup>m</sup> 02	7 <sup>h</sup> 342'	9 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 311'	1 <sup>h</sup> 37'	2 <sup>h</sup> 46'	4 <sup>h</sup> 41'	25 <sup>h</sup> 6'	23 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 8'	0 <sup>h</sup> 3	

SWISS EPHEMERIS for the year 3137 BCE

MARCH 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 53 21	15°54'47	18Ω 1	18♁51	16♁51	7♁34	5♁39	4♁59	25°R 6	23°R43	26♁13	14°R42	13♁27	1♁59	n.a.		
T 2	8 57 17	16°52'50	1♁9	19°56	18° 3	8° 3	5°53	5° 0	25♁ 6	23♁42	26°15	14♁38	13°24	2° 6	n.a.		
W 3	9 1 14	17°50'50	14°34	21° 4	19°15	8°32	6° 7	5° 1	25° 5	23°41	26°16	14°33	13°21	2°12	n.a.		
T 4	9 5 10	18°48'49	28°11	22°14	20°27	9° 1	6°20	5° 1	25° 5	23°40	26°17	14°27	13°18	2°19	n.a.		
F 5	9 9 7	19°46'46	12♁ 0	23°27	21°39	9°30	6°34	5° 2	25° 4	23°38	26°18	14°23	13°14	2°26	n.a.		
S 6	9 13 3	20°44'42	25°58	24°42	22°50	10° 0	6°48	5° 2	25° 4	23°37	26°19	14°19	13°11	2°32	n.a.		
S 7	9 17 0	21°42'36	10♁ 3	25°59	24° 2	10°29	7° 1	5° 2	25° 3	23°36	26°20	14°17	13° 8	2°39	n.a.		
M 8	9 20 56	22°40'29	24°12	27°19	25°13	10°59	7°15	5° 3	25° 2	23°35	26°21	14°D16	13° 5	2°46	n.a.		
T 9	9 24 53	23°38'20	8♁23	28°41	26°25	11°29	7°29	5°R 3	25° 2	23°33	26°22	14°17	13° 2	2°52	n.a.		
W10	9 28 50	24°36'10	22°36	0♁ 5	27°36	11°59	7°43	5° 3	25° 1	23°32	26°23	14°18	12°59	2°59	n.a.		
T 11	9 32 46	25°33'59	6♁47	1°31	28°48	12°29	7°57	5° 2	25° 0	23°31	26°24	14°19	12°55	3° 0	n.a.		
F 12	9 36 43	26°31'46	20°55	2°59	29°59	12°59	8°10	5° 2	24°59	23°29	26°25	14°R19	12°52	3°12	n.a.		
S 13	9 40 39	27°29'31	4♁57	4°30	1°Y10	13°30	8°24	5° 2	24°58	23°28	26°26	14°18	12°49	3°19	n.a.		
S 14	9 44 36	28°27'15	18°48	6° 2	2°21	14° 0	8°38	5° 2	24°57	23°26	26°27	14°14	12°46	3°26	n.a.		
M15	9 48 32	29°24'58	2♁27	7°36	3°32	14°31	8°52	5° 1	24°56	23°25	26°28	14° 8	12°43	3°32	n.a.		
T 16	9 52 29	0♁22'39	15°50	9°13	4°43	15° 2	9° 6	5° 0	24°55	23°23	26°29	14° 1	12°39	3°39	n.a.		
W17	9 56 25	1°20'18	28°55	10°51	5°54	15°33	9°20	5° 0	24°54	23°22	26°30	13°53	12°36	3°46	n.a.		
T 18	10 0 22	2°17'56	11°Y41	12°32	7° 5	16° 4	9°34	4°59	24°53	23°21	26°30	13°45	12°33	3°52	n.a.		
F 19	10 4 19	3°15'31	24°10	14°14	8°16	16°35	9°48	4°58	24°52	23°19	26°31	13°37	12°30	3°59	n.a.		
S 20	10 8 15	4°13'06	6♁23	15°59	9°27	17° 7	10° 2	4°57	24°51	23°18	26°32	13°32	12°27	4° 6	n.a.		
S 21	10 12 12	5°10'38	18°24	17°45	10°37	17°38	10°16	4°56	24°50	23°16	26°33	13°28	12°24	4°12	n.a.		
M22	10 16 8	6° 8'09	0♁17	19°34	11°48	18°10	10°30	4°55	24°48	23°15	26°34	13°27	12°20	4°19	n.a.		
T 23	10 20 5	7° 5'38	12° 8	21°24	12°58	18°42	10°44	4°54	24°47	23°13	26°34	13°D27	12°17	4°26	n.a.		
W24	10 24 1	8° 3'06	24° 0	23°17	14° 8	19°13	10°58	4°52	24°46	23°11	26°35	13°27	12°14	4°32	n.a.		
T 25	10 27 58	9° 0'32	5♁59	25°11	15°19	19°45	11°12	4°51	24°44	23°10	26°36	13°28	12°11	4°39	n.a.		
F 26	10 31 54	9°57'57	18°11	27° 8	16°29	20°18	11°26	4°49	24°43	23° 8	26°36	13°R28	12° 8	4°46	n.a.		
S 27	10 35 51	10°55'20	0♁39	29° 6	17°39	20°50	11°40	4°48	24°41	23° 7	26°37	13°27	12° 5	4°53	n.a.		
S 28	10 39 48	11°52'42	13°27	1♁ 6	18°49	21°22	11°53	4°46	24°40	23° 5	26°38	13°23	12° 1	4°59	n.a.		
M29	10 43 44	12°50'02	26°36	3° 8	19°59	21°54	12° 7	4°44	24°38	23° 4	26°38	13°17	11°58	5° 6	n.a.		
T 30	10 47 41	13°47'21	10♁ 6	5°12	21° 9	22°27	12°21	4°42	24°36	23° 2	26°39	13° 9	11°55	5°13	n.a.		
W31	10 51 37	14°44'39	23♁55	7♁17	22°Y18	23♁ 0	12♁35	4♁40	24♁35	23♁ 0	26♁39	13♁ 0	11♁52	5♁19	n.a.		

Delta T = 22h53m17s Julian Calendar 1 March 3137 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3137 BCE  
 The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

APRIL 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 55 34	15♁41'56	8♁ 0	9♁24	23Y28	23♁32	12♁49	4°R38	24°R33	22°R59	26♁40	12°R50	11♁49	5♁26	n.a.		
F 2	10 59 30	16°39'12	22°15	11°32	24°37	24° 5	13° 3	4♁36	24♁31	22♁57	26°40	12♁41	11°45	5°33	n.a.		
S 3	11 3 27	17°36'27	6♁35	13°41	25°47	24°38	13°17	4°34	24°30	22°56	26°41	12°34	11°42	5°39	n.a.		
S 4	11 7 23	18°33'41	20°56	15°51	26°56	25°11	13°31	4°32	24°28	22°54	26°41	12°29	11°39	5°46	n.a.		
M 5	11 11 20	19°30'54	5♁13	18° 2	28° 5	25°44	13°45	4°29	24°26	22°52	26°42	12°26	11°36	5°53	n.a.		
T 6	11 15 17	20°28'07	19°24	20°13	29°14	26°17	13°59	4°27	24°24	22°51	26°42	12°D25	11°33	5°59	n.a.		
W 7	11 19 13	21°25'20	3♁27	22°25	0♁23	26°51	14°13	4°24	24°22	22°49	26°43	12°25	11°30	6° 6	n.a.		
T 8	11 23 10	22°22'32	17°22	24°36	1°32	27°24	14°27	4°22	24°20	22°48	26°43	12°R25	11°26	6°13	n.a.		
F 9	11 27 6	23°19'43	1♁ 8	26°47	2°41	27°58	14°41	4°19	24°18	22°46	26°43	12°24	11°23	6°19	n.a.		
S 10	11 31 3	24°16'53	14°45	28°58	3°50	28°31	14°55	4°16	24°17	22°44	26°43	12°21	11°20	6°26	n.a.		
S 11	11 34 59	25°14'03	28°12	1°Y 7	4°58	29° 5	15° 8	4°13	24°15	22°43	26°44	12°14	11°17	6°33	n.a.		
M12	11 38 56	26°11'13	11♁28	3°15	6° 7	29°39	15°22	4°10	24°12	22°41	26°44	12° 5	11°14	6°39	n.a.		
T 13	11 42 52	27° 8'21	24°32	5°22	7°15	0♁13	15°36	4° 7	24°10	22°39	26°44	11°54	11°11	6°46	n.a.		
W14	11 46 49	28° 5'29	7°Y21	7°28	8°23	0°47	15°50	4° 4	24° 8	22°38	26°44	11°42	11° 7	6°53	n.a.		
T 15	11 50 46	29° 2'36	19°57	9°32	9°31	1°21	16° 4	4° 1	24° 6	22°36	26°45	11°30	11° 4	6°59	n.a.		
F 16	11 54 42	29°59'43	2♁18	11°34	10°39	1°55	16°17	3°58	24° 4	22°35	26°45	11°18	11° 1	7° 6	n.a.		
S 17	11 58 39	0°Y56'49	14°26	13°34	11°47	2°29	16°31	3°54	24° 2	22°33	26°45	11° 9	10°58	7°13	n.a.		
S 18	12 2 35	1°53'54	26°25	15°31	12°55	3° 4	16°45	3°51	24° 0	22°31	26°45	11° 2	10°55	7°19	n.a.		
M19	12 6 32	2°50'58	8♁16	17°27	14° 3	3°38	16°58	3°48	23°58	22°30	26°45	10°58	10°51	7°26	n.a.		
T 20	12 10 28	3°48'02	20° 4	19°20	15°10	4°13	17°12	3°44	23°55	22°28	26°45	10°56	10°48	7°33	n.a.		
W21	12 14 25	4°45'05	1♁56	21°12	16°17	4°47	17°26	3°41	23°53	22°27	26°45	10°55	10°45	7°39	n.a.		
T 22	12 18 21	5°42'07	13°54	23° 0	17°25	5°22	17°39	3°37	23°51	22°25	26°R45	10°55	10°42	7°46	n.a.		
F 23	12 22 18	6°39'09	26° 6	24°47	18°32	5°57	17°53	3°34	23°49	22°24	26°45	10°54	10°39	7°53	n.a.		
S 24	12 26 14	7°36'10	8♁37	26°31	19°38	6°31	18° 6	3°30	23°46	22°22	26°45	10°52	10°36	7°59	n.a.		
S 25	12 30 11	8°33'11	21°30	28°13	20°45	7° 6	18°20	3°26	23°44	22°20	26°45	10°48	10°32	8° 6	n.a.		
M26	12 34 8	9°30'11	4♁48	29°52	21°52	7°41	18°33	3°22	23°42	22°19	26°45	10°41	10°29	8°13	n.a.		
T 27	12 38 4	10°27'10	18°32	1♁29	22°58	8°16	18°47	3°18	23°39	22°17	26°45	10°32	10°26	8°19	n.a.		
W28	12 42 1	11°24'09	2♁40	3° 4	24° 4	8°52	19° 0	3°15	23°37	22°16	26°45	10°21	10°23	8°26	n.a.		
T 29	12 45 57	12°21'08	17° 7	4°36	25°10	9°27	19°14	3°11	23°35	22°14	26°45	10°10	10°20	8°33	n.a.		
F 30	12 49 54	13°Y18'07	1♁47	6♁ 6	26♁16	10♁ 2	19♁27	3♁ 7	23♁32	22♁13	26♁44	9♁59	10♁16	8♁39	n.a.		

Delta T = 22h53m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3137 BCE

MAY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 53 50	14°15'06	16♐33	7♋33	27♌22	10♍37	19♎40	3°R 3	23°R30	22°R11	26°R44	9°R50	10♏13	8♐46	n.a.		
S 2	12 57 47	15°12'05	1♌15	8°57	28°27	11°13	19°53	2♑59	23♒28	22♓10	26♔44	9♕44	10°10	8°53	n.a.		
M 3	13 1 43	16° 9'05	15°49	10°20	29°33	11°48	20° 7	2°54	23°25	22° 8	26°44	9°41	10° 7	8°59	n.a.		
T 4	13 5 40	17° 6'04	0♒9	11°39	0♑38	12°24	20°20	2°50	23°23	22° 7	26°44	9°39	10° 4	9° 6	n.a.		
W 5	13 9 37	18° 3'04	14°14	12°56	1°43	13° 0	20°33	2°46	23°20	22° 6	26°43	9°39	10° 1	9°13	n.a.		
T 6	13 13 33	19° 0'05	28° 4	14°11	2°48	13°36	20°46	2°42	23°18	22° 4	26°43	9°39	9°57	9°19	n.a.		
F 7	13 17 30	19°57'06	11♌38	15°22	3°52	14°11	20°59	2°38	23°15	22° 3	26°43	9°38	9°54	9°26	n.a.		
S 8	13 21 26	20°54'07	24°59	16°31	4°57	14°47	21°12	2°33	23°13	22° 1	26°42	9°34	9°51	9°33	n.a.		
S 9	13 25 23	21°51'08	8♌ 6	17°37	6° 1	15°23	21°25	2°29	23°11	22° 0	26°42	9°28	9°48	9°39	n.a.		
M10	13 29 19	22°48'10	21° 1	18°40	7° 5	15°59	21°38	2°25	23° 8	21°59	26°41	9°19	9°45	9°46	n.a.		
T 11	13 33 16	23°45'12	3♑45	19°40	8° 8	16°36	21°51	2°20	23° 6	21°57	26°41	9° 8	9°42	9°53	n.a.		
W12	13 37 12	24°42'15	16°17	20°37	9°12	17°12	22° 3	2°16	23° 3	21°56	26°40	8°55	9°38	9°59	n.a.		
T 13	13 41 9	25°39'18	28°38	21°31	10°15	17°48	22°16	2°12	23° 1	21°55	26°40	8°43	9°35	10° 6	n.a.		
F 14	13 45 6	26°36'22	10♌49	22°21	11°18	18°24	22°29	2° 7	22°58	21°54	26°39	8°31	9°32	10°13	n.a.		
S 15	13 49 2	27°33'26	22°50	23° 8	12°21	19° 1	22°41	2° 3	22°56	21°52	26°39	8°22	9°29	10°19	n.a.		
S 16	13 52 59	28°30'30	4♑43	23°51	13°23	19°37	22°54	1°59	22°54	21°51	26°38	8°14	9°26	10°26	n.a.		
M17	13 56 55	29°27'34	16°32	24°31	14°26	20°14	23° 6	1°54	22°51	21°50	26°38	8°10	9°22	10°33	n.a.		
T 18	14 0 52	0♒24'39	28°19	25° 6	15°28	20°51	23°19	1°50	22°49	21°49	26°37	8° 8	9°19	10°39	n.a.		
W19	14 4 48	1°21'44	10♌8	25°38	16°29	21°27	23°31	1°45	22°46	21°48	26°37	8°D 7	9°16	10°46	n.a.		
T 20	14 8 45	2°18'50	22° 6	26° 5	17°31	22° 4	23°43	1°41	22°44	21°46	26°36	8° 8	9°13	10°53	n.a.		
F 21	14 12 41	3°15'56	4♑17	26°28	18°32	22°41	23°56	1°36	22°42	21°45	26°35	8°R 8	9°10	10°59	n.a.		
S 22	14 16 38	4°13'02	16°46	26°47	19°33	23°18	24° 8	1°32	22°39	21°44	26°35	8° 7	9° 7	11° 6	n.a.		
S 23	14 20 35	5°10'08	29°38	27° 1	20°33	23°55	24°20	1°28	22°37	21°43	26°34	8° 5	9° 3	11°13	n.a.		
M24	14 24 31	6° 7'15	12♑56	27°10	21°33	24°32	24°32	1°23	22°35	21°42	26°33	8° 0	9° 0	11°19	n.a.		
T 25	14 28 28	7° 4'23	26°44	27°R15	22°33	25° 9	24°44	1°19	22°32	21°41	26°33	7°53	8°57	11°26	n.a.		
W26	14 32 24	8° 1'31	10♑59	27°14	23°32	25°46	24°56	1°14	22°30	21°40	26°32	7°45	8°54	11°33	n.a.		
T 27	14 36 21	8°58'39	25°38	27° 9	24°31	26°24	25° 8	1°10	22°28	21°39	26°31	7°36	8°51	11°39	n.a.		
F 28	14 40 17	9°55'49	10♌35	26°59	25°30	27° 1	25°19	1° 6	22°25	21°38	26°30	7°27	8°47	11°46	n.a.		
S 29	14 44 14	10°52'59	25°39	26°44	26°28	27°38	25°31	1° 1	22°23	21°37	26°29	7°20	8°44	11°53	n.a.		
S 30	14 48 10	11°50'11	10♌42	26°24	27°26	28°16	25°43	0°57	22°21	21°36	26°29	7°16	8°41	11°59	n.a.		
M31	14 52 7	12♑47'23	25♌35	25♌59	28♑24	28♑53	25♌54	0♑53	22♑19	21♑35	26♌28	7♑13	8♑38	12♑ 6	n.a.		

Delta T = 22h53m11s Julian Calendar 1 May 3137 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

JUNE 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 56 4	13♌44'37	10♑12	25°R31	29♑21	29♑31	26♌ 6	0°R49	22°R16	21°R35	26°R27	7°D13	8♑35	12♑13	n.a.		
W 2	15 0 0	14°41'52	24°28	24♌58	0♑18	0♑ 9	26°17	0♑44	22♑14	21♑34	26♌26	7♑14	8°32	12°19	n.a.		
T 3	15 3 57	15°39'08	8♑22	24°21	1°14	0°46	26°28	0°40	22°12	21°33	26°25	7°14	8°28	12°26	n.a.		
F 4	15 7 53	16°36'26	21°55	23°42	2° 9	1°24	26°39	0°36	22°10	21°32	26°24	7°R14	8°25	12°33	n.a.		
S 5	15 11 50	17°33'45	5♌ 9	23° 0	3° 5	2° 2	26°51	0°32	22° 8	21°31	26°23	7°13	8°22	12°39	n.a.		
S 6	15 15 46	18°31'05	18° 5	22°16	3°59	2°40	27° 2	0°28	22° 6	21°31	26°22	7° 9	8°19	12°46	n.a.		
M 7	15 19 43	19°28'27	0♑46	21°32	4°54	3°18	27°12	0°24	22° 4	21°30	26°21	7° 4	8°16	12°53	n.a.		
T 8	15 23 39	20°25'50	13°14	20°46	5°47	3°56	27°23	0°20	22° 2	21°29	26°20	6°57	8°13	12°59	n.a.		
W 9	15 27 36	21°23'15	25°31	20° 2	6°40	4°34	27°34	0°16	22° 0	21°29	26°19	6°49	8° 9	13° 6	n.a.		
T 10	15 31 32	22°20'41	7♌39	19°19	7°33	5°12	27°45	0°12	21°58	21°28	26°18	6°40	8° 6	13°13	n.a.		
F 11	15 35 29	23°18'08	19°39	18°38	8°25	5°51	27°55	0° 8	21°56	21°28	26°17	6°33	8° 3	13°19	n.a.		
S 12	15 39 26	24°15'37	1♑33	18° 0	9°16	6°29	28° 6	0° 4	21°54	21°27	26°16	6°26	8° 0	13°26	n.a.		
S 13	15 43 22	25°13'07	13°22	17°25	10° 7	7° 7	28°16	0° 0	21°52	21°27	26°15	6°22	7°57	13°32	n.a.		
M14	15 47 19	26°10'38	25° 9	16°56	10°57	7°46	28°26	29♑56	21°50	21°26	26°14	6°19	7°53	13°39	n.a.		
T 15	15 51 15	27° 8'11	6♑56	16°31	11°46	8°24	28°36	29°53	21°48	21°26	26°13	6°D19	7°50	13°46	n.a.		
W16	15 55 12	28° 5'44	18°47	16°12	12°35	9° 3	28°47	29°49	21°46	21°25	26°12	6°19	7°47	13°52	n.a.		
T 17	15 59 8	29° 3'20	0♑46	15°58	13°23	9°42	28°56	29°46	21°45	21°25	26°11	6°21	7°44	13°59	n.a.		
F 18	16 3 5	0♑ 0'56	12°57	15°D52	14°10	10°20	29° 6	29°42	21°43	21°25	26°10	6°23	7°41	14° 6	n.a.		
S 19	16 7 2	0°58'33	25°24	15°52	14°56	10°59	29°16	29°39	21°41	21°24	26° 9	6°R24	7°38	14°12	n.a.		
S 20	16 10 58	1°56'12	8♑13	15°59	15°42	11°38	29°26	29°35	21°39	21°24	26° 7	6°24	7°34	14°19	n.a.		
M21	16 14 55	2°53'52	21°27	16°13	16°26	12°17	29°35	29°32	21°38	21°24	26° 6	6°22	7°31	14°26	n.a.		
T 22	16 18 51	3°51'34	5♑ 9	16°35	17°10	12°56	29°44	29°29	21°36	21°23	26° 5	6°19	7°28	14°32	n.a.		
W23	16 22 48	4°49'16	19°20	17° 4	17°53	13°35	29°54	29°25	21°35	21°23	26° 4	6°16	7°25	14°39	n.a.		
T 24	16 26 44	5°47'00	3♌56	17°39	18°34	14°14	0♑ 3	29°22	21°33	21°23	26° 3	6°11	7°22	14°46	n.a.		
F 25	16 30 41	6°44'46	18°54	18°22	19°15	14°53	0°12	29°19	21°32	21°23	26° 2	6° 7	7°19	14°52	n.a.		
S 26	16 34 37	7°42'33	4♌ 5	19°12	19°55	15°33	0°21	29°16	21°30	21°23	26° 0	6° 4	7°15	14°59	n.a.		
S 27	16 38 34	8°40'22	19°19	20° 9	20°33	16°12	0°30	29°13	21°29	21°23	25°59	6° 2	7°12	15° 6	n.a.		
M28	16 42 31	9°38'13	4♑26	21°13	21°11	16°51	0°38	29°10	21°27	21°D23	25°58	6°D 1	7° 9	15°12	n.a.		
T 29	16 46 27	10°36'06	19°18	22°22	21°47	17°31	0°47	29° 8	21°26	21°23	25°57	6° 1	7° 6	15°19	n.a.		
W30	16 50 24	11♑34'01	3♌48	23♌38	22♑22	18♑10	0♑55	29♑ 5	21♑25	21♑23	25♌55	6♑ 3	7♑ 3	15♑26	n.a.		

Delta T = 22h53m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3137 BCE

JULY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 54 20	12II31'57	17≈54	25♁ 0	22♁55	18♁50	1°Y 4	29°R 2	21°R24	21°M23	25°R54	6♁ 4	6♁59	15II32	n.a.								
F 2	16 58 17	13°29'56	1X34	26°26	23°28	19°29	1°12	29°0	21°22	21°23	25°R53	6° 5	6°56	15°39	n.a.								
S 3	17 2 13	14°27'57	14°49	27°58	23°59	20° 9	1°20	28°57	21°21	21°23	25°52	6°R 5	6°53	15°46	n.a.								
S 4	17 6 10	15°26'00	27°43	29°34	24°28	20°49	1°28	28°55	21°20	21°23	25°50	6° 5	6°50	15°52	n.a.								
M 5	17 10 6	16°24'05	10Y18	1II14	24°56	21°29	1°35	28°53	21°19	21°24	25°49	6° 4	6°47	15°59	n.a.								
T 6	17 14 3	17°22'12	22°37	2°57	25°22	22° 8	1°43	28°51	21°18	21°24	25°48	6° 1	6°44	16° 6	n.a.								
W 7	17 18 0	18°20'22	4B44	4°44	25°47	22°48	1°50	28°49	21°17	21°24	25°47	5°59	6°40	16°12	n.a.								
T 8	17 21 56	19°18'34	16°43	6°33	26°11	23°28	1°58	28°46	21°16	21°24	25°45	5°56	6°37	16°19	n.a.								
F 9	17 25 53	20°16'47	28°35	8°24	26°32	24° 9	2° 5	28°45	21°15	21°25	25°44	5°54	6°34	16°26	n.a.								
S 10	17 29 49	21°15'03	10II24	10°17	26°52	24°49	2°12	28°43	21°15	21°25	25°43	5°52	6°31	16°32	n.a.								
S 11	17 33 46	22°13'21	22°12	12°11	27°10	25°29	2°19	28°41	21°14	21°25	25°42	5°51	6°28	16°39	n.a.								
M12	17 37 42	23°11'41	4B 0	14° 6	27°26	26° 9	2°26	28°39	21°13	21°26	25°40	5°D50	6°25	16°46	n.a.								
T13	17 41 39	24°10'03	15°52	16° 2	27°40	26°50	2°32	28°38	21°12	21°26	25°39	5°50	6°21	16°52	n.a.								
W14	17 45 35	25° 8'27	27°49	17°58	27°52	27°30	2°39	28°36	21°12	21°27	25°38	5°51	6°18	16°59	n.a.								
T15	17 49 32	26° 6'53	9Ω54	19°54	28° 2	28°10	2°45	28°35	21°11	21°27	25°36	5°52	6°15	17° 6	n.a.								
F16	17 53 29	27° 5'21	22°11	21°50	28° 9	28°51	2°51	28°34	21°11	21°28	25°35	5°53	6°12	17°12	n.a.								
S17	17 57 25	28° 3'51	4M42	23°46	28°15	29°32	2°57	28°32	21°10	21°28	25°34	5°54	6° 9	17°19	n.a.								
S18	18 1 22	29° 2'22	17°31	25°41	28°18	0Ω12	3° 3	28°31	21°10	21°29	25°33	5°54	6° 5	17°25	n.a.								
M19	18 5 18	0♁ 0'55	0Ω41	27°36	28°R19	0°53	3° 8	28°30	21° 9	21°30	25°31	5°R54	6° 2	17°32	n.a.								
T20	18 9 15	0°59'30	14°14	29°29	28°18	1°34	3°14	28°29	21° 9	21°30	25°30	5°54	5°59	17°39	n.a.								
W21	18 13 11	1°58'07	28°13	1♁23	28°15	2°15	3°19	28°28	21° 9	21°31	25°29	5°54	5°56	17°45	n.a.								
T22	18 17 8	2°56'46	12M36	3°15	28° 8	2°55	3°24	28°28	21° 8	21°32	25°27	5°53	5°53	17°52	n.a.								
F23	18 21 4	3°55'27	27°21	5° 6	28° 0	3°36	3°29	28°27	21° 8	21°33	25°26	5°53	5°50	17°59	n.a.								
S24	18 25 1	4°54'10	12♁21	6°56	27°49	4°18	3°34	28°27	21° 8	21°33	25°25	5°53	5°46	18° 5	n.a.								
S25	18 28 58	5°52'55	27°30	8°46	27°36	4°59	3°39	28°26	21° 8	21°34	25°24	5°D53	5°43	18°12	n.a.								
M26	18 32 54	6°51'42	12B38	10°34	27°20	5°40	3°43	28°26	21°D 8	21°35	25°22	5°R53	5°40	18°19	n.a.								
T27	18 36 51	7°50'32	27°36	12°22	27° 3	6°21	3°47	28°26	21° 8	21°36	25°21	5°53	5°37	18°25	n.a.								
W28	18 40 47	8°49'23	12≈16	14° 8	26°42	7° 2	3°52	28°25	21° 8	21°37	25°20	5°53	5°34	18°32	n.a.								
T29	18 44 44	9°48'17	26°32	15°54	26°20	7°44	3°56	28°D25	21° 8	21°38	25°19	5°52	5°31	18°39	n.a.								
F30	18 48 40	10°47'14	10X22	17°38	25°56	8°25	3°59	28°25	21° 8	21°39	25°17	5°52	5°27	18°45	n.a.								
S31	18 52 37	11♁46'13	23X44	19♁21	25♁29	9Ω 6	4°Y 3	28♁26	21° 9	21°M40	25♁16	5♁51	5♁24	18II52	n.a.								

Delta T = 22h53m06s Julian Calendar 1 July 3137 BCE == Greg. Calendar 5 June 3137 BCE  
 The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 56 33	12♁45'14	6Y42	21♁ 4	25°R 1	9Ω48	4°Y 6	28♁26	21° 9	21°M41	25°R15	5°R51	5♁21	18II59	n.a.								
M 2	19 0 30	13°44'18	19°17	22°45	24♁31	10°30	4° 9	28°26	21° 9	21°42	25°R14	5°D51	5°18	19° 5	n.a.								
T 3	19 4 27	14°43'25	1B34	24°26	24° 0	11°11	4°12	28°27	21° 9	21°43	25°13	5♁51	5°15	19°12	n.a.								
W 4	19 8 23	15°42'34	13°37	26° 6	23°27	11°53	4°15	28°27	21°10	21°44	25°11	5°52	5°11	19°19	n.a.								
T 5	19 12 20	16°41'45	25°31	27°45	22°53	12°35	4°18	28°28	21°10	21°46	25°10	5°53	5° 8	19°25	n.a.								
F 6	19 16 16	17°40'59	7II20	29°22	22°19	13°17	4°20	28°29	21°11	21°47	25° 9	5°54	5° 5	19°32	n.a.								
S 7	19 20 13	18°40'16	19° 7	0Ω59	21°43	13°59	4°22	28°30	21°11	21°48	25° 8	5°55	5° 2	19°39	n.a.								
S 8	19 24 9	19°39'35	0♁56	2°36	21° 7	14°41	4°25	28°30	21°12	21°49	25° 7	5°R56	4°59	19°45	n.a.								
M 9	19 28 6	20°38'56	12°49	4°11	20°31	15°23	4°26	28°32	21°13	21°51	25° 6	5°56	4°56	19°52	n.a.								
T10	19 32 2	21°38'20	24°49	5°46	19°54	16° 5	4°28	28°33	21°14	21°52	25° 4	5°55	4°52	19°59	n.a.								
W11	19 35 59	22°37'45	6Ω58	7°19	19°18	16°47	4°30	28°34	21°14	21°53	25° 3	5°53	4°49	20° 5	n.a.								
T12	19 39 56	23°37'13	19°16	8°52	18°43	17°29	4°31	28°35	21°15	21°55	25° 2	5°51	4°46	20°12	n.a.								
F13	19 43 52	24°36'44	1M46	10°24	18° 8	18°11	4°32	28°37	21°16	21°56	25° 1	5°48	4°43	20°18	n.a.								
S14	19 47 49	25°36'16	14°30	11°55	17°34	18°54	4°33	28°38	21°17	21°57	25° 0	5°45	4°40	20°25	n.a.								
S15	19 51 45	26°35'50	27°27	13°26	17° 1	19°36	4°33	28°40	21°18	21°59	24°59	5°42	4°36	20°32	n.a.								
M16	19 55 42	27°35'26	10Ω40	14°55	16°29	20°19	4°34	28°42	21°19	22° 0	24°58	5°41	4°33	20°38	n.a.								
T17	19 59 38	28°35'04	24°11	16°24	15°59	21° 1	4°34	28°43	21°20	22° 2	24°57	5°D40	4°30	20°45	n.a.								
W18	20 3 35	29°34'44	8M 0	17°52	15°31	21°44	4°R34	28°45	21°21	22° 3	24°56	5°40	4°27	20°52	n.a.								
T19	20 7 31	0Ω34'26	22° 7	19°20	15° 4	22°27	4°34	28°47	21°22	22° 5	24°55	5°41	4°24	20°58	n.a.								
F20	20 11 28	1°34'10	6♁31	20°46	14°40	23° 9	4°34	28°50	21°24	22° 7	24°54	5°42	4°21	21° 5	n.a.								
S21	20 15 25	2°33'56	21°10	22°11	14°17	23°52	4°33	28°52	21°25	22° 8	24°53	5°44	4°17	21°12	n.a.								
S22	20 19 21	3°33'44	5B58	23°36	13°57	24°35	4°32	28°54	21°26	22°10	24°52	5°R44	4°14	21°18	n.a.								
M23	20 23 18	4°33'34	20°50	25° 0	13°39	25°18	4°31	28°57	21°28	22°11	24°51	5°43	4°11	21°25	n.a.								
T24	20 27 14	5°33'26	5≈38	26°23	13°24	26° 1	4°30	28°59	21°29	22°13	24°50	5°41	4° 8	21°32	n.a.								
W25	20 31 11	6°33'21	20°15	27°44	13°10	26°44	4°29	29° 2	21°31	22°15	24°49	5°38	4° 5	21°38	n.a.								
T26	20 35 7	7°33'17	4X33	29° 5	13° 0	27°27	4°27	29° 4	21°32	22°17	24°48	5°33	4° 2	21°45	n.a.								
F27	20 39 4	8°33'16	18°27	0M25	12°51	28°10	4°26	29° 7	21°34	22°18	24°47	5°28	3°58	21°52	n.a.								
S28	20 43 1	9°33'17	1Y55	1°43	12°45	28°53	4°24	29°10	21°35	22°20	24°47	5°23	3°55	21°58	n.a.								
S29	20 46 57	10°33'20	14°58	3° 0	12°42	29°36	4°22	29°13	21°37	22°22	24°46	5°19	3°52	22° 5	n.a.								
M30	20 50 54	11°33'25	27°37	4°16	12°D41	0M20	4°19	29°16	21°39	22°24	24°45	5°16	3°49	22°12	n.a.								
T31	20 54 50	12Ω33'34	9B56	5M30	12♁43	1M 3	4°Y17	29♁19	21°41	22°M25	24♁44	5°D15	3♁46	22II18	n.a.								

Delta T = 22h53m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3137 BCE

SEPTEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 58 47	13♂33'44	21♂59	6♁43	12♁46	1♁46	4°R14	29♂22	21♂42	22♁27	24°R43	5♁15	3♁42	22♁25	n.a.
T 2	21 2 43	14°33'57	3♁52	7°54	12°53	2°30	4♁11	29°26	21°44	22°29	24♁43	5°16	3°39	22°31	n.a.
F 3	21 6 40	15°34'12	15°40	9° 3	13° 1	3°14	4° 8	29°29	21°46	22°31	24°42	5°18	3°36	22°38	n.a.
S 4	21 10 36	16°34'29	27°28	10°10	13°12	3°57	4° 5	29°33	21°48	22°33	24°41	5°20	3°33	22°45	n.a.
S 5	21 14 33	17°34'49	9♁19	11°14	13°24	4°41	4° 1	29°36	21°50	22°35	24°41	5°R20	3°30	22°51	n.a.
M 6	21 18 30	18°35'11	21°19	12°16	13°39	5°25	3°57	29°40	21°52	22°37	24°40	5°18	3°27	22°58	n.a.
T 7	21 22 26	19°35'34	3♁29	13°15	13°56	6° 8	3°53	29°43	21°54	22°39	24°39	5°15	3°23	23° 5	n.a.
W 8	21 26 23	20°36'00	15°52	14°11	14°15	6°52	3°49	29°47	21°56	22°41	24°39	5° 9	3°20	23°11	n.a.
T 9	21 30 19	21°36'28	28°28	15° 3	14°36	7°36	3°45	29°51	21°58	22°43	24°38	5° 1	3°17	23°18	n.a.
F 10	21 34 16	22°36'57	11♁19	15°51	14°59	8°20	3°41	29°55	22° 1	22°45	24°37	4°53	3°14	23°25	n.a.
S 11	21 38 12	23°37'29	24°23	16°34	15°24	9° 4	3°36	29°59	22° 3	22°47	24°37	4°44	3°11	23°31	n.a.
S 12	21 42 9	24°38'02	7♁40	17°13	15°50	9°48	3°31	0♁ 3	22° 5	22°49	24°36	4°35	3° 8	23°38	n.a.
M13	21 46 5	25°38'36	21° 8	17°46	16°18	10°32	3°26	0° 8	22° 8	22°51	24°36	4°29	3° 4	23°45	n.a.
T 14	21 50 2	26°39'12	4♁46	18°13	16°47	11°17	3°21	0°12	22°10	22°53	24°35	4°24	3° 1	23°51	n.a.
W15	21 53 58	27°39'50	18°35	18°32	17°19	12° 1	3°16	0°16	22°12	22°55	24°35	4°22	2°58	23°58	n.a.
T 16	21 57 55	28°40'29	2♁34	18°45	17°51	12°45	3°10	0°21	22°15	22°57	24°34	4°D22	2°55	24° 5	n.a.
F 17	22 1 52	29°41'10	16°42	18°R48	18°25	13°29	3° 5	0°25	22°17	22°59	24°34	4°D22	2°52	24°11	n.a.
S 18	22 5 48	0♁41'52	0♁58	18°44	19° 1	14°14	2°59	0°30	22°20	23° 1	24°34	4°R23	2°48	24°18	n.a.
S 19	22 9 45	1°42'36	15°21	18°29	19°38	14°58	2°53	0°35	22°22	23° 4	24°33	4°23	2°45	24°25	n.a.
M20	22 13 41	2°43'21	29°46	18° 4	20°16	15°43	2°47	0°39	22°25	23° 6	24°33	4°20	2°42	24°31	n.a.
T 21	22 17 38	3°44'07	14♁11	17°30	20°56	16°27	2°41	0°44	22°28	23° 8	24°33	4°15	2°39	24°38	n.a.
W22	22 21 34	4°44'55	28°28	16°45	21°36	17°12	2°34	0°49	22°30	23°10	24°32	4° 7	2°36	24°44	n.a.
T 23	22 25 31	5°45'44	12♁33	15°50	22°18	17°57	2°28	0°54	22°33	23°12	24°32	3°57	2°33	24°51	n.a.
F 24	22 29 27	6°46'34	26°20	14°46	23° 1	18°41	2°21	0°59	22°36	23°14	24°32	3°46	2°29	24°58	n.a.
S 25	22 33 24	7°47'27	9♁45	13°34	23°45	19°26	2°14	1° 4	22°39	23°17	24°32	3°35	2°26	25° 4	n.a.
S 26	22 37 21	8°48'21	22°48	12°17	24°30	20°11	2° 7	1° 9	22°41	23°19	24°31	3°26	2°23	25°11	n.a.
M27	22 41 17	9°49'16	5♁28	10°56	25°16	20°56	2° 0	1°15	22°44	23°21	24°31	3°18	2°20	25°18	n.a.
T 28	22 45 14	10°50'13	17°49	9°35	26° 4	21°41	1°53	1°20	22°47	23°23	24°31	3°13	2°17	25°24	n.a.
W29	22 49 10	11°51'12	29°54	8°15	26°52	22°26	1°46	1°25	22°50	23°25	24°31	3°10	2°14	25°31	n.a.
T 30	22 53 7	12♁52'13	11♁47	7♁ 0	27♁41	23♁11	1°39	1♁31	22°53	23♁28	24♁31	3°D 9	2♁10	25♁38	n.a.

Delta T = 22h53m00s Julian Calendar 1 Sept. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3137 BCE  
 The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 57 3	13♁53'14	23♁35	5°R51	28♁30	23♁56	1°R31	1♁36	22°56	23°30	24°R31	3♁10	2♁ 7	25♁44	n.a.
S 2	23 1 0	14°54'18	5♁23	4♁52	29°21	24°41	1°R24	1°42	22°59	23°32	24♁31	3°R10	2° 4	25°51	n.a.
S 3	23 4 56	15°55'23	17°17	4° 2	0♁12	25°26	1°16	1°47	23° 2	23°34	24°D31	3° 9	2° 1	25°58	n.a.
M 4	23 8 53	16°56'30	29°20	3°24	1° 5	26°11	1° 9	1°53	23° 5	23°37	24°31	3° 6	1°58	26° 4	n.a.
T 5	23 12 50	17°57'37	11♁38	2°58	1°58	26°56	1° 1	1°59	23° 8	23°39	24°31	3° 0	1°54	26°11	n.a.
W 6	23 16 46	18°58'46	24°13	2°43	2°51	27°42	0°53	2° 4	23°11	23°41	24°31	2°51	1°51	26°17	n.a.
T 7	23 20 43	19°59'57	7♁ 7	2°D39	3°46	28°27	0°45	2°10	23°14	23°43	24°31	2°40	1°48	26°24	n.a.
F 8	23 24 39	21° 1'08	20°19	2°46	4°41	29°13	0°37	2°16	23°17	23°46	24°31	2°27	1°45	26°31	n.a.
S 9	23 28 36	22° 2'20	3♁48	3° 3	5°36	29°58	0°29	2°22	23°21	23°48	24°31	2°14	1°42	26°37	n.a.
S 10	23 32 32	23° 3'33	17°31	3°28	6°33	0♁44	0°21	2°28	23°24	23°50	24°31	2° 2	1°39	26°44	n.a.
M11	23 36 29	24° 4'47	1♁24	4° 2	7°29	1°29	0°13	2°34	23°27	23°52	24°32	1°51	1°35	26°51	n.a.
T 12	23 40 25	25° 6'02	15°23	4°43	8°27	2°15	0° 5	2°40	23°30	23°55	24°32	1°44	1°32	26°57	n.a.
W13	23 44 22	26° 7'17	29°26	5°31	9°25	3° 0	29♁57	2°46	23°34	23°57	24°32	1°39	1°29	27° 4	n.a.
T 14	23 48 19	27° 8'33	13♁31	6°24	10°23	3°46	29°48	2°53	23°37	23°59	24°32	1°37	1°26	27°11	n.a.
F 15	23 52 15	28° 9'49	27°35	7°22	11°22	4°32	29°40	2°59	23°40	24° 2	24°33	1°37	1°23	27°17	n.a.
S 16	23 56 12	29°11'06	11♁39	8°24	12°22	5°18	29°32	3° 5	23°44	24° 4	24°33	1°37	1°19	27°24	n.a.
S 17	0 0 8	0♁12'23	25°42	9°30	13°22	6° 3	29°24	3°11	23°47	24° 6	24°33	1°35	1°16	27°31	n.a.
M18	0 4 5	1°13'41	9♁43	10°40	14°22	6°49	29°16	3°18	23°50	24° 8	24°34	1°32	1°13	27°37	n.a.
T 19	0 8 1	2°14'59	23°39	11°52	15°23	7°35	29° 8	3°24	23°54	24°11	24°34	1°25	1°10	27°44	n.a.
W20	0 11 58	3°16'17	7♁29	13° 7	16°24	8°21	28°59	3°31	23°57	24°13	24°34	1°15	1° 7	27°51	n.a.
T 21	0 15 54	4°17'35	21°10	14°24	17°26	9° 7	28°51	3°37	24° 1	24°15	24°35	1° 3	1° 4	27°57	n.a.
F 22	0 19 51	5°18'54	4♁37	15°42	18°28	9°53	28°43	3°44	24° 4	24°17	24°35	0°50	1° 0	28° 4	n.a.
S 23	0 23 47	6°20'13	17°48	17° 3	19°31	10°39	28°35	3°50	24° 8	24°20	24°36	0°36	0°57	28°10	n.a.
S 24	0 27 44	7°21'33	0♁41	18°25	20°34	11°25	28°27	3°57	24°11	24°22	24°36	0°24	0°54	28°17	n.a.
M25	0 31 41	8°22'53	13°16	19°48	21°37	12°11	28°19	4° 3	24°14	24°24	24°37	0°14	0°51	28°24	n.a.
T 26	0 35 37	9°24'14	25°35	21°12	22°41	12°57	28°11	4°10	24°18	24°26	24°38	0° 7	0°48	28°30	n.a.
W27	0 39 34	10°25'36	7♁39	22°37	23°45	13°44	28° 3	4°17	24°21	24°28	24°38	0° 2	0°45	28°37	n.a.
T 28	0 43 30	11°26'57	19°32	24° 3	24°49	14°30	27°56	4°23	24°25	24°31	24°39	0° 0	0°41	28°44	n.a.
F 29	0 47 27	12°28'19	1♁20	25°29	25°53	15°16	27°48	4°30	24°29	24°33	24°39	0°D 0	0°38	28°50	n.a.
S 30	0 51 23	13°29'42	13° 8	26°57	26°58	16° 2	27°40	4°37	24°32	24°35	24°40	0°R 0	0°35	28°57	n.a.
S 31	0 55 20	14♁31'05	25♁ 1	28♁24	28♁ 4	16♁49	27♁33	4♁44	24♁36	24♁37	24♁41	29♁59	0♁32	29♁ 4	n.a.

Delta T = 22h52m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3137 BCE

NOVEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	0 59 16	15♌32'28	7♏ 5	29♍53	29♏ 9	17♌35	27°R25	4♍.51	24♌39	24♍39	24♎42	29°R57	0♌29	29♍10	n.a.							
T 2	1 3 13	16°33'52	19°25	1♌22	0♍15	18°21	27°K18	4°57	24°43	24°41	24°42	29♍53	0°25	29°17	n.a.							
W 3	1 7 10	17°35'15	2♍ 5	2°51	1°21	19° 8	27°11	5° 4	24°46	24°44	24°44	29°46	0°22	29°24	n.a.							
T 4	1 11 6	18°36'39	15° 8	4°21	2°27	19°54	27° 3	5°11	24°50	24°46	24°44	29°36	0°19	29°30	n.a.							
F 5	1 15 3	19°38'03	28°34	5°51	3°34	20°41	26°56	5°18	24°54	24°48	24°45	29°24	0°16	29°37	n.a.							
S 6	1 18 59	20°39'27	12♌23	7°22	4°41	21°27	26°50	5°25	24°57	24°50	24°46	29°12	0°13	29°44	n.a.							
S 7	1 22 56	21°40'50	26°30	8°53	5°48	22°14	26°43	5°32	25° 1	24°52	24°46	29° 1	0°10	29°50	n.a.							
M 8	1 26 52	22°42'13	10♍.51	10°24	6°55	23° 1	26°36	5°39	25° 4	24°54	24°47	28°52	0° 6	29°57	n.a.							
T 9	1 30 49	23°43'37	25°18	11°56	8° 2	23°47	26°30	5°46	25° 8	24°56	24°48	28°45	0° 3	0♌ 3	n.a.							
W10	1 34 45	24°44'59	9♎47	13°28	9°10	24°34	26°23	5°53	25°12	24°58	24°49	28°41	0° 0	0°10	n.a.							
T 11	1 38 42	25°46'21	24°11	15° 1	10°18	25°21	26°17	6° 0	25°15	25° 0	24°50	28°D39	29♍57	0°17	n.a.							
F 12	1 42 39	26°47'43	8♌28	16°33	11°26	26° 7	26°11	6° 7	25°19	25° 2	24°51	28°39	29°54	0°23	n.a.							
S 13	1 46 35	27°49'03	22°35	18° 7	12°34	26°54	26° 5	6°14	25°22	25° 4	24°52	28°R40	29°50	0°30	n.a.							
S 14	1 50 32	28°50'23	6♌32	19°40	13°42	27°41	25°59	6°21	25°26	25° 6	24°53	28°40	29°47	0°37	n.a.							
M15	1 54 28	29°51'42	20°19	21°14	14°51	28°28	25°53	6°28	25°29	25° 8	24°54	28°38	29°44	0°43	n.a.							
T 16	1 58 25	0♍.53'00	3♎55	22°48	16° 0	29°14	25°48	6°36	25°33	25°10	24°55	28°33	29°41	0°50	n.a.							
W17	2 2 21	1°54'17	17°21	24°23	17° 9	0♍. 1	25°43	6°43	25°37	25°12	24°56	28°26	29°38	0°57	n.a.							
T 18	2 6 18	2°55'33	0♎35	25°58	18°18	0°48	25°37	6°50	25°40	25°14	24°57	28°17	29°35	1° 3	n.a.							
F 19	2 10 14	3°56'48	13°38	27°34	19°27	1°35	25°32	6°57	25°44	25°16	24°59	28° 7	29°31	1°10	n.a.							
S 20	2 14 11	4°58'02	26°27	29°10	20°36	2°22	25°28	7° 4	25°47	25°18	25° 0	27°57	29°28	1°17	n.a.							
S 21	2 18 8	5°59'16	9♌ 4	0♍.47	21°46	3° 9	25°23	7°11	25°51	25°19	25° 1	27°48	29°25	1°23	n.a.							
M22	2 22 4	7° 0'29	21°27	2°24	22°55	3°56	25°19	7°18	25°54	25°21	25° 2	27°40	29°22	1°30	n.a.							
T 23	2 26 1	8° 1'41	3♍37	4° 1	24° 5	4°43	25°14	7°25	25°58	25°23	25° 3	27°35	29°19	1°36	n.a.							
W24	2 29 57	9° 2'52	15°37	5°40	25°15	5°30	25°10	7°32	26° 2	25°25	25° 4	27°31	29°16	1°43	n.a.							
T 25	2 33 54	10° 4'03	27°29	7°18	26°25	6°17	25° 6	7°40	26° 5	25°27	25° 6	27°D31	29°12	1°50	n.a.							
F 26	2 37 50	11° 5'12	9♌16	8°57	27°35	7° 4	25° 3	7°47	26° 9	25°28	25° 7	27°31	29° 9	1°56	n.a.							
S 27	2 41 47	12° 6'21	21° 3	10°37	28°45	7°51	24°59	7°54	26°12	25°30	25° 8	27°33	29° 6	2° 3	n.a.							
S 28	2 45 43	13° 7'30	2♌55	12°18	29°55	8°38	24°56	8° 1	26°16	25°32	25°10	27°34	29° 3	2°10	n.a.							
M29	2 49 40	14° 8'37	14°57	13°58	1♌ 6	9°25	24°53	8° 8	26°19	25°33	25°11	27°R35	29° 0	2°16	n.a.							
T 30	2 53 37	15♍. 9'43	27♏15	15♍.40	2♌16	10♍.12	24°K50	8♍.15	26♌23	25♍35	25♎12	27♍.34	28♍.56	2♌23	n.a.							

Delta T = 22h52m54s Julian Calendar 1 Nov. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3137 BCE  
 The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 57 33	16♍.10'49	9♍53	17♍.22	3♌27	10♍.59	24°R47	8♍.22	26♌26	25♍37	25♎13	27°R31	28♍53	2♌30	n.a.							
T 2	3 1 30	17°11'53	22°55	19° 5	4°38	11°46	24°K44	8°29	26°29	25°38	25°15	27♍27	28°50	2°36	n.a.							
F 3	3 5 26	18°12'57	6♌23	20°48	5°49	12°33	24°42	8°36	26°33	25°40	25°16	27°21	28°47	2°43	n.a.							
S 4	3 9 23	19°13'59	20°18	22°32	7° 0	13°20	24°40	8°43	26°36	25°41	25°18	27°14	28°44	2°50	n.a.							
S 5	3 13 19	20°15'01	4♍.38	24°17	8°11	14° 7	24°38	8°50	26°40	25°43	25°19	27° 8	28°41	2°56	n.a.							
M 6	3 17 16	21°16'01	19°16	26° 2	9°22	14°54	24°36	8°57	26°43	25°44	25°20	27° 3	28°37	3° 3	n.a.							
T 7	3 21 12	22°17'00	4♎ 7	27°47	10°33	15°42	24°35	9° 4	26°46	25°46	25°22	26°59	28°34	3°10	n.a.							
W 8	3 25 9	23°17'57	19° 2	29°33	11°44	16°29	24°33	9°11	26°50	25°47	25°23	26°58	28°31	3°16	n.a.							
T 9	3 29 6	24°18'53	3♌53	1♎20	12°55	17°16	24°32	9°18	26°53	25°49	25°25	26°D58	28°28	3°23	n.a.							
F 10	3 33 2	25°19'47	18°32	3° 7	14° 7	18° 3	24°31	9°25	26°56	25°50	25°26	26°59	28°25	3°29	n.a.							
S 11	3 36 59	26°20'40	2♌57	4°54	15°18	18°50	24°30	9°32	27° 0	25°51	25°28	27° 0	28°22	3°36	n.a.							
S 12	3 40 55	27°21'30	17° 3	6°41	16°30	19°37	24°30	9°39	27° 3	25°53	25°29	27° 2	28°18	3°43	n.a.							
M13	3 44 52	28°22'19	0♎.51	8°28	17°41	20°25	24°30	9°46	27° 6	25°54	25°31	27°R 2	28°15	3°49	n.a.							
T 14	3 48 48	29°23'05	14°20	10°15	18°53	21°12	24°D30	9°53	27° 9	25°55	25°32	27° 1	28°12	3°56	n.a.							
W15	3 52 45	0♎.23'50	27°32	12° 1	20° 4	21°59	24°30	10° 0	27°12	25°56	25°34	26°59	28° 9	4° 3	n.a.							
T 16	3 56 41	1°24'33	10♎28	13°47	21°16	22°46	24°30	10° 7	27°15	25°58	25°35	26°55	28° 6	4° 9	n.a.							
F 17	4 0 38	2°25'14	23°10	15°32	22°28	23°33	24°30	10°13	27°19	25°59	25°37	26°51	28° 2	4°16	n.a.							
S 18	4 4 35	3°25'53	5♌39	17°15	23°39	24°21	24°31	10°20	27°22	26° 0	25°38	26°47	27°59	4°23	n.a.							
S 19	4 8 31	4°26'30	17°58	18°57	24°51	25° 8	24°32	10°27	27°25	26° 1	25°40	26°44	27°56	4°29	n.a.							
M20	4 12 28	5°27'05	0♍. 6	20°37	26° 3	25°55	24°33	10°34	27°28	26° 2	25°41	26°41	27°53	4°36	n.a.							
T 21	4 16 24	6°27'39	12° 6	22°15	27°15	26°42	24°34	10°40	27°31	26° 3	25°43	26°39	27°50	4°43	n.a.							
W22	4 20 21	7°28'11	24° 0	23°49	28°27	27°29	24°36	10°47	27°34	26° 4	25°45	26°D38	27°47	4°49	n.a.							
T 23	4 24 17	8°28'41	5♌49	25°20	29°39	28°16	24°38	10°54	27°37	26° 5	25°46	26°38	27°43	4°56	n.a.							
F 24	4 28 14	9°29'09	17°36	26°47	0♍.51	29° 4	24°39	11° 0	27°40	26° 6	25°48	26°39	27°40	5° 3	n.a.							
S 25	4 32 10	10°29'36	29°25	28° 9	2° 3	29°51	24°42	11° 7	27°42	26° 7	25°49	26°41	27°37	5° 9	n.a.							
S 26	4 36 7	11°30'01	11♏.18	29°25	3°15	0♎.38	24°44	11°13	27°45	26° 8	25°51	26°42	27°34	5°16	n.a.							
M27	4 40 4	12°30'24	23°21	0♌35	4°27	1°25	24°46	11°20	27°48	26° 9	25°53	26°44	27°31	5°22	n.a.							
T 28	4 44 0	13°30'45	5♍37	1°38	5°39	2°12	24°49	11°26	27°51	26°10	25°54	26°44	27°28	5°29	n.a.							
W29	4 47 57	14°31'05	18°10	2°34	6°52	2°59	24°52	11°32	27°54	26°11	25°56	26°R44	27°24	5°36	n.a.							
T 30	4 51 53	15°31'23	1♌ 6	3°21	8° 4	3°47	24°55	11°39	27°56	26°11	25°58	26°44	27°21	5°42	n.a.							
F 31	4 55 50	16♎.31'39	14♌28	4♌ 0	9♍.16	4♎.34	24°K58	11♍.45	27°59	26♍12	25♎59	26♍.43	27♍.18	5♌49	n.a.							

Delta T = 22h52m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]