

SWISS EPHEMERIS for the year 2212 BCE

JANUARY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 27 2	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	n.a.		
S 2	5 30 59	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.		
M 3	5 34 55	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.		
T 4	5 38 52	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.		
W 5	5 42 49	27 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.		
T 6	5 46 45	28 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	n.a.		
F 7	5 50 42	29 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.		
S 8	5 54 38	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.		
S 9	5 58 35	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	n.a.		
M10	6 2 31	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.		
T 11	6 6 28	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.		
W12	6 10 24	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.		
T 13	6 14 21	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.		
F 14	6 18 18	6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.		
S 15	6 22 14	7 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.		
S 16	6 26 11	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.		
M17	6 30 7	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.		
T 18	6 34 4	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.		
W19	6 38 0	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.		
T 20	6 41 57	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.		
F 21	6 45 54	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.		
S 22	6 49 50	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.		
S 23	6 53 47	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.		
M24	6 57 43	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.		
T 25	7 1 40	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.		
W26	7 5 36	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.		
T 27	7 9 33	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.		
F 28	7 13 29	20 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.		
S 29	7 17 26	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.		
S 30	7 21 23	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.		
M31	7 25 19	23 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.		

Delta T = 15h01m02s Julian Calendar 1 Jan. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2213 BCE  
 The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 29 16	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	n.a.		
W 2	7 33 12	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.		
T 3	7 37 9	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.		
F 4	7 41 5	27 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.		
S 5	7 45 2	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.		
S 6	7 48 58	29 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.		
M 7	7 52 55	0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	28 <sup></sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 2212 BCE

MARCH 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 19 39	22 <sup>22</sup> 21'21	14 <sup>56</sup> 40	10 <sup>18</sup> 40	24 <sup>28</sup> 46	2 <sup>19</sup> 5	11 <sup>18</sup> 2	6 <sup>17</sup> 57	11 <sup>18</sup> 26	15 <sup>38</sup> 31	15 <sup>30</sup> R43	0 <sup>10</sup> R 7	1 <sup>18</sup> . 8	28 <sup>27</sup> 1	n.a.
W 2	9 23 36	23 <sup>19</sup> 43	29 <sup>28</sup>	11 <sup>7</sup>	25 <sup>59</sup>	2 <sup>44</sup>	11 <sup>16</sup>	7 <sup>3</sup>	11 <sup>26</sup>	15 <sup>32</sup>	15 <sup>10</sup> 42	29 <sup>58</sup> 48	1 <sup>5</sup>	28 <sup>0</sup> 8	n.a.
T 3	9 27 32	24 <sup>18</sup> 03	14 <sup>14</sup> 13	11 <sup>28</sup>	27 <sup>12</sup>	3 <sup>23</sup>	11 <sup>30</sup>	7 <sup>10</sup>	11 <sup>26</sup>	15 <sup>32</sup>	15 <sup>40</sup>	29 <sup>48</sup>	1 <sup>2</sup>	28 <sup>14</sup>	n.a.
F 4	9 31 29	25 <sup>16</sup> 20	28 <sup>47</sup>	11 <sup>43</sup>	28 <sup>24</sup>	4 <sup>2</sup>	11 <sup>44</sup>	7 <sup>16</sup>	11 <sup>26</sup> R26	15 <sup>33</sup>	15 <sup>39</sup>	29 <sup>38</sup>	0 <sup>58</sup>	28 <sup>21</sup>	n.a.
S 5	9 35 25	26 <sup>14</sup> 36	13 <sup>10</sup> 3	11 <sup>51</sup>	29 <sup>37</sup>	4 <sup>41</sup>	11 <sup>58</sup>	7 <sup>23</sup>	11 <sup>26</sup>	15 <sup>34</sup>	15 <sup>37</sup>	29 <sup>30</sup>	0 <sup>55</sup>	28 <sup>28</sup>	n.a.
S 6	9 39 22	27 <sup>12</sup> 49	26 <sup>55</sup>	11 <sup>54</sup> R54	0 <sup>50</sup>	5 <sup>20</sup>	12 <sup>12</sup>	7 <sup>30</sup>	11 <sup>26</sup>	15 <sup>34</sup>	15 <sup>36</sup>	29 <sup>24</sup>	0 <sup>52</sup>	28 <sup>34</sup>	n.a.
M 7	9 43 18	28 <sup>11</sup> 01	10 <sup>22</sup>	11 <sup>51</sup>	2 <sup>3</sup>	5 <sup>59</sup>	12 <sup>25</sup>	7 <sup>36</sup>	11 <sup>26</sup>	15 <sup>35</sup>	15 <sup>34</sup>	29 <sup>20</sup>	0 <sup>49</sup>	28 <sup>41</sup>	n.a.
T 8	9 47 15	29 <sup>9</sup> 11	23 <sup>23</sup>	11 <sup>43</sup>	3 <sup>15</sup>	6 <sup>38</sup>	12 <sup>39</sup>	7 <sup>43</sup>	11 <sup>26</sup>	15 <sup>36</sup>	15 <sup>33</sup>	29 <sup>18</sup> D18	0 <sup>46</sup>	28 <sup>48</sup>	n.a.
W 9	9 51 12	0 <sup>18</sup> 7'19	6 <sup>18</sup> 1	11 <sup>29</sup>	4 <sup>28</sup>	7 <sup>17</sup>	12 <sup>53</sup>	7 <sup>50</sup>	11 <sup>25</sup>	15 <sup>37</sup>	15 <sup>31</sup>	29 <sup>18</sup>	0 <sup>43</sup>	28 <sup>54</sup>	n.a.
T 10	9 55 8	1 <sup>5</sup> 5'26	18 <sup>19</sup>	11 <sup>10</sup>	5 <sup>41</sup>	7 <sup>56</sup>	13 <sup>7</sup>	7 <sup>57</sup>	11 <sup>25</sup>	15 <sup>37</sup>	15 <sup>29</sup>	29 <sup>19</sup>	0 <sup>39</sup>	29 <sup>1</sup>	n.a.
F 11	9 59 5	2 <sup>3</sup> 3'31	0 <sup>17</sup> 23	10 <sup>47</sup>	6 <sup>54</sup>	8 <sup>35</sup>	13 <sup>21</sup>	8 <sup>4</sup>	11 <sup>25</sup>	15 <sup>38</sup>	15 <sup>28</sup>	29 <sup>19</sup> R19	0 <sup>36</sup>	29 <sup>0</sup> 8	n.a.
S 12	10 3 1	3 <sup>1</sup> 1'34	12 <sup>18</sup>	10 <sup>20</sup>	8 <sup>6</sup>	9 <sup>14</sup>	13 <sup>35</sup>	8 <sup>11</sup>	11 <sup>24</sup>	15 <sup>39</sup>	15 <sup>26</sup>	29 <sup>19</sup>	0 <sup>33</sup>	29 <sup>15</sup>	n.a.
S 13	10 6 58	3 <sup>59</sup> 36	24 <sup>9</sup>	9 <sup>49</sup>	9 <sup>19</sup>	9 <sup>53</sup>	13 <sup>49</sup>	8 <sup>18</sup>	11 <sup>24</sup>	15 <sup>40</sup>	15 <sup>24</sup>	29 <sup>17</sup>	0 <sup>30</sup>	29 <sup>21</sup>	n.a.
M 14	10 10 54	4 <sup>57</sup> 37	6 <sup>3</sup> 0	9 <sup>16</sup>	10 <sup>32</sup>	10 <sup>32</sup>	14 <sup>3</sup>	8 <sup>25</sup>	11 <sup>24</sup>	15 <sup>41</sup>	15 <sup>23</sup>	29 <sup>12</sup>	0 <sup>27</sup>	29 <sup>28</sup>	n.a.
T 15	10 14 51	5 <sup>55</sup> 36	17 <sup>57</sup>	8 <sup>40</sup>	11 <sup>45</sup>	11 <sup>11</sup>	14 <sup>17</sup>	8 <sup>32</sup>	11 <sup>23</sup>	15 <sup>42</sup>	15 <sup>21</sup>	29 <sup>6</sup>	0 <sup>24</sup>	29 <sup>35</sup>	n.a.
W 16	10 18 47	6 <sup>53</sup> 33	0 <sup>22</sup> 2	8 <sup>2</sup>	12 <sup>58</sup>	11 <sup>50</sup>	14 <sup>31</sup>	8 <sup>39</sup>	11 <sup>23</sup>	15 <sup>43</sup>	15 <sup>20</sup>	28 <sup>58</sup>	0 <sup>20</sup>	29 <sup>41</sup>	n.a.
T 17	10 22 44	7 <sup>51</sup> 28	12 <sup>18</sup>	7 <sup>24</sup>	14 <sup>10</sup>	12 <sup>28</sup>	14 <sup>45</sup>	8 <sup>46</sup>	11 <sup>22</sup>	15 <sup>44</sup>	15 <sup>18</sup>	28 <sup>48</sup>	0 <sup>17</sup>	29 <sup>48</sup>	n.a.
F 18	10 26 41	8 <sup>49</sup> 22	24 <sup>46</sup>	6 <sup>46</sup>	15 <sup>23</sup>	13 <sup>7</sup>	14 <sup>59</sup>	8 <sup>54</sup>	11 <sup>21</sup>	15 <sup>45</sup>	15 <sup>16</sup>	28 <sup>39</sup>	0 <sup>14</sup>	29 <sup>55</sup>	n.a.
S 19	10 30 37	9 <sup>47</sup> 15	7 <sup>18</sup> 28	6 <sup>7</sup>	16 <sup>36</sup>	13 <sup>46</sup>	15 <sup>13</sup>	9 <sup>1</sup>	11 <sup>21</sup>	15 <sup>46</sup>	15 <sup>14</sup>	28 <sup>31</sup>	0 <sup>11</sup>	0 <sup>3</sup> 2	n.a.
S 20	10 34 34	10 <sup>45</sup> 05	20 <sup>23</sup>	5 <sup>30</sup>	17 <sup>49</sup>	14 <sup>25</sup>	15 <sup>28</sup>	9 <sup>8</sup>	11 <sup>20</sup>	15 <sup>47</sup>	15 <sup>13</sup>	28 <sup>24</sup>	0 <sup>8</sup>	0 <sup>8</sup>	n.a.
M 21	10 38 30	11 <sup>42</sup> 54	3 <sup>19</sup> 31	4 <sup>55</sup>	19 <sup>2</sup>	15 <sup>4</sup>	15 <sup>42</sup>	9 <sup>16</sup>	11 <sup>19</sup>	15 <sup>49</sup>	15 <sup>11</sup>	28 <sup>19</sup>	0 <sup>4</sup>	0 <sup>15</sup>	n.a.
T 22	10 42 27	12 <sup>40</sup> 41	16 <sup>52</sup>	4 <sup>22</sup>	20 <sup>15</sup>	15 <sup>42</sup>	15 <sup>56</sup>	9 <sup>23</sup>	11 <sup>18</sup>	15 <sup>50</sup>	15 <sup>9</sup>	28 <sup>17</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>22</sup>	n.a.
W 23	10 46 23	13 <sup>38</sup> 26	0 <sup>18</sup> 23	3 <sup>52</sup>	21 <sup>28</sup>	16 <sup>21</sup>	16 <sup>10</sup>	9 <sup>30</sup>	11 <sup>17</sup>	15 <sup>51</sup>	15 <sup>8</sup>	28 <sup>16</sup> D16	29 <sup>58</sup>	0 <sup>28</sup>	n.a.
T 24	10 50 20	14 <sup>36</sup> 10	14 <sup>5</sup>	3 <sup>25</sup>	22 <sup>40</sup>	17 <sup>0</sup>	16 <sup>24</sup>	9 <sup>38</sup>	11 <sup>16</sup>	15 <sup>52</sup>	15 <sup>6</sup>	28 <sup>17</sup>	29 <sup>55</sup>	0 <sup>35</sup>	n.a.
F 25	10 54 16	15 <sup>33</sup> 52	27 <sup>56</sup>	3 <sup>1</sup>	23 <sup>53</sup>	17 <sup>39</sup>	16 <sup>38</sup>	9 <sup>45</sup>	11 <sup>15</sup>	15 <sup>53</sup>	15 <sup>4</sup>	28 <sup>18</sup>	29 <sup>52</sup>	0 <sup>42</sup>	n.a.
S 26	10 58 13	16 <sup>31</sup> 32	11 <sup>11</sup> 58	2 <sup>42</sup>	25 <sup>6</sup>	18 <sup>17</sup>	16 <sup>52</sup>	9 <sup>53</sup>	11 <sup>14</sup>	15 <sup>55</sup>	15 <sup>3</sup>	28 <sup>19</sup> R19	29 <sup>49</sup>	0 <sup>48</sup>	n.a.
S 27	11 2 10	17 <sup>29</sup> 10	26 <sup>9</sup>	2 <sup>26</sup>	26 <sup>19</sup>	18 <sup>56</sup>	17 <sup>6</sup>	10 <sup>0</sup>	11 <sup>13</sup>	15 <sup>56</sup>	15 <sup>1</sup>	28 <sup>19</sup>	29 <sup>45</sup>	0 <sup>55</sup>	n.a.
M 28	11 6 6	18 <sup>26</sup> 46	10 <sup>26</sup> 2	2 <sup>16</sup>	27 <sup>32</sup>	19 <sup>35</sup>	17 <sup>20</sup>	10 <sup>8</sup>	11 <sup>12</sup>	15 <sup>57</sup>	14 <sup>59</sup>	28 <sup>17</sup>	29 <sup>42</sup>	1 <sup>2</sup>	n.a.
T 29	11 10 3	19 <sup>24</sup> 21	24 <sup>48</sup>	2 <sup>9</sup>	28 <sup>45</sup>	20 <sup>13</sup>	17 <sup>34</sup>	10 <sup>16</sup>	11 <sup>11</sup>	15 <sup>59</sup>	14 <sup>58</sup>	28 <sup>13</sup>	29 <sup>39</sup>	1 <sup>9</sup>	n.a.
W 30	11 13 59	20 <sup>21</sup> 54	9 <sup>10</sup> 10	2 <sup>10</sup> 7	29 <sup>58</sup>	20 <sup>52</sup>	17 <sup>48</sup>	10 <sup>23</sup>	11 <sup>10</sup>	16 <sup>0</sup>	14 <sup>56</sup>	28 <sup>9</sup>	29 <sup>36</sup>	1 <sup>15</sup>	n.a.
T 31	11 17 56	21 <sup>19</sup> 25	23 <sup>10</sup> 28	2 <sup>10</sup> 10	1 <sup>11</sup> 11	21 <sup>19</sup> 31	18 <sup>18</sup> 3	10 <sup>17</sup> 31	11 <sup>18</sup> 9	16 <sup>3</sup> 2	14 <sup>10</sup> 54	28 <sup>3</sup>	29 <sup>33</sup>	1 <sup>22</sup>	n.a.

Delta T = 15h00m58s Julian Calendar 1 March 2212 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2212 BCE  
 The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

APRIL 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 21 52	22 <sup>16</sup> 54	7 <sup>10</sup> 36	2 <sup>18</sup> 17	2 <sup>18</sup> 24	22 <sup>19</sup> 9	18 <sup>18</sup> 17	10 <sup>17</sup> 39	11 <sup>18</sup> 7	16 <sup>8</sup> 3	14 <sup>10</sup> R53	27 <sup>10</sup> R58	29 <sup>29</sup> 29	1 <sup>29</sup> 29	n.a.
S 2	11 25 49	23 <sup>14</sup> 23	21 <sup>30</sup>	2 <sup>29</sup>	3 <sup>37</sup>	22 <sup>48</sup>	18 <sup>31</sup>	10 <sup>46</sup>	11 <sup>18</sup> 6	16 <sup>5</sup>	14 <sup>10</sup> 51	27 <sup>53</sup>	29 <sup>26</sup>	1 <sup>35</sup>	n.a.
S 3	11 29 45	24 <sup>11</sup> 49	5 <sup>2</sup> 6	2 <sup>46</sup>	4 <sup>50</sup>	23 <sup>26</sup>	18 <sup>45</sup>	10 <sup>54</sup>	11 <sup>5</sup>	16 <sup>6</sup>	14 <sup>49</sup>	27 <sup>50</sup>	29 <sup>23</sup>	1 <sup>42</sup>	n.a.
M 4	11 33 42	25 <sup>9</sup> 15	18 <sup>22</sup>	3 <sup>7</sup>	6 <sup>3</sup>	24 <sup>5</sup>	18 <sup>59</sup>	11 <sup>2</sup>	11 <sup>3</sup>	16 <sup>8</sup>	14 <sup>48</sup>	27 <sup>48</sup>	29 <sup>20</sup>	1 <sup>49</sup>	n.a.
T 5	11 37 38	26 <sup>6</sup> 40	1 <sup>18</sup> 17	3 <sup>32</sup>	7 <sup>16</sup>	24 <sup>43</sup>	19 <sup>13</sup>	11 <sup>10</sup>	11 <sup>2</sup>	16 <sup>9</sup>	14 <sup>46</sup>	27 <sup>47</sup> D47	29 <sup>17</sup>	1 <sup>56</sup>	n.a.
W 6	11 41 35	27 <sup>4</sup> 03	13 <sup>53</sup>	4 <sup>1</sup>	8 <sup>29</sup>	25 <sup>22</sup>	19 <sup>27</sup>	11 <sup>17</sup>	11 <sup>0</sup>	16 <sup>11</sup>	14 <sup>44</sup>	27 <sup>48</sup>	29 <sup>14</sup>	2 <sup>2</sup>	n.a.
T 7	11 45 32	28 <sup>1</sup> 26	11 <sup>43</sup>	4 <sup>35</sup>	9 <sup>42</sup>	26 <sup>0</sup>	19 <sup>41</sup>	11 <sup>25</sup>	10 <sup>59</sup>	16 <sup>12</sup>	14 <sup>43</sup>	27 <sup>50</sup>	29 <sup>10</sup>	2 <sup>9</sup>	n.a.
F 8	11 49 28	28 <sup>58</sup> 47	8 <sup>17</sup> 17	5 <sup>12</sup>	10 <sup>55</sup>	26 <sup>39</sup>	19 <sup>55</sup>	11 <sup>33</sup>	10 <sup>57</sup>	16 <sup>14</sup>	14 <sup>41</sup>	27 <sup>52</sup>	29 <sup>7</sup>	2 <sup>16</sup>	n.a.
S 9	11 53 25	29 <sup>56</sup> 08	20 <sup>14</sup>	5 <sup>54</sup>	12 <sup>8</sup>	27 <sup>17</sup>	20 <sup>9</sup>	11 <sup>41</sup>	10 <sup>56</sup>	16 <sup>16</sup>	14 <sup>39</sup>	27 <sup>53</sup>	29 <sup>4</sup>	2 <sup>22</sup>	n.a.
S 10	11 57 21	0 <sup>15</sup> 53'28	2 <sup>3</sup> 7	6 <sup>39</sup>	13 <sup>21</sup>	27 <sup>56</sup>	20 <sup>23</sup>	11 <sup>49</sup>	10 <sup>54</sup>	16 <sup>17</sup>	14 <sup>38</sup>	27 <sup>53</sup>	29 <sup>1</sup>	2 <sup>29</sup>	n.a.
M 11	12 1 18	1 <sup>50</sup> 47	14 <sup>0</sup>	7 <sup>28</sup>	14 <sup>34</sup>	28 <sup>34</sup>	20 <sup>37</sup>	11 <sup>57</sup>	10 <sup>52</sup>	16 <sup>19</sup>	14 <sup>36</sup>	27 <sup>53</sup>	28 <sup>58</sup>	2 <sup>36</sup>	n.a.
T 12	12 5 14	2 <sup>48</sup> 05	25 <sup>59</sup>	8 <sup>20</sup>	15 <sup>47</sup>	29 <sup>13</sup>	20 <sup>50</sup>	12 <sup>5</sup>	10 <sup>51</sup>	16 <sup>21</sup>	14 <sup>35</sup>	27 <sup>51</sup>	28 <sup>55</sup>	2 <sup>42</sup>	n.a.
W 13	12 9 11	3 <sup>45</sup> 22	8 <sup>27</sup> 7	9 <sup>16</sup>	17 <sup>0</sup>	29 <sup>51</sup>	21 <sup>4</sup>	12 <sup>12</sup>	10 <sup>49</sup>	16 <sup>22</sup>	14 <sup>33</sup>	27 <sup>48</sup>	28 <sup>51</sup>	2 <sup>49</sup>	n.a.
T 14	12 13 7	4 <sup>42</sup> 39	20 <sup>28</sup>	10 <sup>15</sup>	18 <sup>13</sup>	0 <sup>18</sup> 30	21 <sup>18</sup>	12 <sup>20</sup>	10 <sup>47</sup>	16 <sup>24</sup>	14 <sup>31</sup>	27 <sup>45</sup>	28 <sup>48</sup>	2 <sup>56</sup>	n.a.
F 15	12 17 4	5 <sup>39</sup> 55	3 <sup>18</sup> 5	11 <sup>18</sup>	19 <sup>26</sup>	1 <sup>8</sup>	21 <sup>32</sup>	12 <sup>28</sup>	10 <sup>45</sup>	16 <sup>26</sup>	14 <sup>30</sup>	27 <sup>41</sup>	28 <sup>45</sup>	3 <sup>3</sup>	n.a.
S 16	12 21 1	6 <sup>37</sup> 10	16 <sup>0</sup>	12 <sup>24</sup>	20 <sup>39</sup>	1 <sup>46</sup>	21 <sup>46</sup>	12 <sup>36</sup>	10 <sup>43</sup>	16 <sup>28</sup>	14 <sup>28</sup>	27 <sup>38</sup>	28 <sup>42</sup>	3 <sup>9</sup>	n.a.
S 17	12 24 57	7 <sup>34</sup> 24	29 <sup>12</sup>	13 <sup>32</sup>	21 <sup>52</sup>	2 <sup>25</sup>	22 <sup>0</sup>	12 <sup>44</sup>	10 <sup>42</sup>	16 <sup>29</sup>	14 <sup>27</sup>	27 <sup>36</sup>	28 <sup>39</sup>	3 <sup>16</sup>	n.a.
M 18	12 28 54	8 <sup>31</sup> 38	12 <sup>19</sup> 41	14 <sup>44</sup>	23 <sup>5</sup>	3 <sup>3</sup>	22 <sup>14</sup>	12 <sup>52</sup>	10 <sup>40</sup>	16 <sup>31</sup>	14 <sup>25</sup>	27 <sup>34</sup>	28 <sup>35</sup>	3 <sup>23</sup>	n.a.
T 19	12 32 50	9 <sup>28</sup> 50	26 <sup>25</sup>	15 <sup>59</sup>	24 <sup>19</sup>	3 <sup>41</sup>	22 <sup>27</sup>	13 <sup>0</sup>	10 <sup>38</sup>	16 <sup>33</sup>	14 <sup>24</sup>	27 <sup>34</sup> D34	28 <sup>32</sup>	3 <sup>29</sup>	n.a.
W 20	12 36 47	10 <sup>26</sup> 02	10 <sup>18</sup> 22	17 <sup>17</sup>	25 <sup>32</sup>	4 <sup>20</sup>	22 <sup>41</sup>	13 <sup>8</sup>	10 <sup>36</sup>	16 <sup>35</sup>	14 <sup>22</sup>	27 <sup>34</sup>	28 <sup>29</sup>	3 <sup>36</sup>	n.a.
T 21	12 40 43	11 <sup>23</sup> 13	24 <sup>29</sup>	18 <sup>38</sup>	26 <sup>45</sup>	4 <sup>58</sup>	22 <sup>55</sup>	13 <sup>16</sup>	10 <sup>34</sup>	16 <sup>37</sup>	14 <sup>21</sup>	27 <sup>35</sup>	28 <sup>26</sup>	3 <sup>43</sup>	n.a.
F 22	12 44 40	12 <sup>20</sup> 23	8 <sup>11</sup> 41	20 <sup>2</sup>	27 <sup>58</sup>	5 <sup>37</sup>	23 <sup>8</sup>	13 <sup>24</sup>	10 <sup>32</sup>	16 <sup>39</sup>	14 <sup>19</sup>	27 <sup>36</sup>	28 <sup>23</sup>	3 <sup>50</sup>	n.a.
S 23	12 48 36	13 <sup>17</sup> 32	22 <sup>57</sup>	21 <sup>28</sup>	29 <sup>11</sup>	6 <sup>15</sup>	23 <sup>22</sup>	13 <sup>32</sup>	10 <sup>30</sup>	16 <sup>41</sup>	14 <sup>18</sup>	27 <sup>37</sup>	28 <sup>20</sup>	3 <sup>56</sup>	n.a.
S 24	12 52 33	14 <sup>14</sup> 40	7 <sup>26</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 2212 BCE

MAY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 20 9	20°54'13	13♌49	4°41	8°57	11♌21	25♋10	14°35	10°R12	16♌56	14°R 7	27°R32	27♌54	4♌50	n.a.								
M 2	13 24 5	21°51'15	26°46	6°32	10°11	11°59	25°23	14°43	10♌10	16°58	14°R 6	27°D32	27°51	4°57	n.a.								
T 3	13 28 2	22°48'17	9♌28	8°26	11°24	12°37	25°36	14°51	10° 8	17° 1	14° 5	27♌32	27°48	5° 3	n.a.								
W 4	13 31 58	23°45'19	21°56	10°22	12°37	13°16	25°49	14°59	10° 6	17° 3	14° 4	27°33	27°45	5°10	n.a.								
T 5	13 35 55	24°42'21	4♌10	12°20	13°51	13°54	26° 3	15° 7	10° 3	17° 5	14° 3	27°33	27°41	5°17	n.a.								
F 6	13 39 52	25°39'22	16°14	14°20	15° 4	14°32	26°16	15°15	10° 1	17° 7	14° 1	27°33	27°38	5°24	n.a.								
S 7	13 43 48	26°36'24	28°11	16°23	16°17	15°10	26°29	15°23	9°59	17° 9	14° 0	27°33	27°35	5°30	n.a.								
S 8	13 47 45	27°33'25	10♌ 4	18°27	17°31	15°48	26°42	15°31	9°56	17°11	13°59	27°R34	27°32	5°37	n.a.								
M 9	13 51 41	28°30'27	21°58	20°33	18°44	16°27	26°55	15°38	9°54	17°13	13°58	27°D33	27°29	5°44	n.a.								
T 10	13 55 38	29°27'29	3♌56	22°41	19°58	17° 5	27° 8	15°46	9°52	17°15	13°57	27°33	27°26	5°50	n.a.								
W11	13 59 34	0♌24'31	16° 5	24°49	21°11	17°43	27°20	15°54	9°49	17°17	13°56	27°34	27°22	5°57	n.a.								
T 12	14 3 31	1°21'33	28°27	26°59	22°24	18°21	27°33	16° 2	9°47	17°20	13°55	27°34	27°19	6° 4	n.a.								
F 13	14 7 27	2°18'35	11♌ 6	29° 9	23°38	18°59	27°46	16°10	9°44	17°22	13°54	27°34	27°16	6°11	n.a.								
S 14	14 11 24	3°15'38	24° 7	1♌19	24°51	19°37	27°59	16°17	9°42	17°24	13°53	27°35	27°13	6°17	n.a.								
S 15	14 15 21	4°12'41	7°29	3°30	26° 5	20°16	28°11	16°25	9°40	17°26	13°52	27°35	27°10	6°24	n.a.								
M16	14 19 17	5° 9'44	21°14	5°40	27°18	20°54	28°24	16°33	9°37	17°28	13°51	27°R36	27° 6	6°31	n.a.								
T 17	14 23 14	6° 6'48	5♌20	7°50	28°32	21°32	28°36	16°40	9°35	17°30	13°50	27°36	27° 3	6°37	n.a.								
W18	14 27 10	7° 3'51	19°42	9°59	29°46	22°10	28°49	16°48	9°32	17°33	13°50	27°35	27° 0	6°44	n.a.								
T 19	14 31 7	8° 0'55	4♌15	12° 7	0♌59	22°48	29° 1	16°56	9°30	17°35	13°49	27°34	26°57	6°51	n.a.								
F 20	14 35 3	8°57'59	18°54	14°14	2°13	23°26	29°14	17° 3	9°28	17°37	13°48	27°33	26°54	6°58	n.a.								
S 21	14 39 0	9°55'03	3♌31	16°19	3°26	24° 5	29°26	17°11	9°25	17°39	13°47	27°32	26°51	7° 4	n.a.								
S 22	14 42 56	10°52'07	18° 2	18°23	4°40	24°43	29°38	17°18	9°23	17°41	13°47	27°30	26°47	7°11	n.a.								
M23	14 46 53	11°49'11	2♌22	20°26	5°54	25°21	29°50	17°26	9°20	17°44	13°46	27°30	26°44	7°18	n.a.								
T 24	14 50 50	12°46'15	16°27	22°27	7° 7	25°59	0°2	17°33	9°18	17°46	13°45	27°D30	26°41	7°24	n.a.								
W25	14 54 46	13°43'19	0♌17	24°27	8°21	26°37	0°14	17°41	9°15	17°48	13°45	27°30	26°38	7°31	n.a.								
T 26	14 58 43	14°40'24	13°51	26°24	9°35	27°15	0°26	17°48	9°13	17°50	13°44	27°31	26°35	7°38	n.a.								
F 27	15 2 39	15°37'28	27° 9	28°20	10°48	27°53	0°38	17°56	9°11	17°53	13°43	27°32	26°32	7°45	n.a.								
S 28	15 6 36	16°34'33	10♌13	0♌14	12° 2	28°31	0°49	18° 3	9° 8	17°55	13°43	27°34	26°28	7°51	n.a.								
S 29	15 10 32	17°31'38	23° 3	2° 7	13°16	29°10	1° 1	18°10	9° 6	17°57	13°42	27°R34	26°25	7°58	n.a.								
M30	15 14 29	18°28'44	5♌41	3°57	14°30	29°48	1°13	18°18	9° 3	17°59	13°42	27°34	26°22	8° 5	n.a.								
T 31	15 18 25	19°25'50	18♌ 7	5♌46	15♌43	0♌26	1°24	18°25	9♌ 1	18♌ 1	13°42	27°33	26°19	8♌11	n.a.								

Delta T = 15h00m53s Julian Calendar 1 May 2212 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2212 BCE  
 The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

JUNE 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 22 22	20♌22'57	0♌23	7♌33	16♌57	1♌ 4	1°36	18°32	8°R59	18♌ 4	13°R41	27°R31	26♌16	8♌18	n.a.								
T 2	15 26 19	21°20'05	12°30	9°18	18°11	1°42	1°47	18°39	8♌56	18° 6	13°R41	27♌27	26°12	8°25	n.a.								
F 3	15 30 15	22°17'13	24°30	11° 1	19°25	2°20	1°58	18°46	8°54	18° 8	13°40	27°23	26° 9	8°32	n.a.								
S 4	15 34 12	23°14'23	6♌25	12°42	20°39	2°58	2° 9	18°53	8°52	18°10	13°40	27°19	26° 6	8°38	n.a.								
S 5	15 38 8	24°11'33	18°17	14°22	21°53	3°36	2°20	19° 0	8°49	18°13	13°40	27°15	26° 3	8°45	n.a.								
M 6	15 42 5	25° 8'45	0♌ 9	15°59	23° 6	4°15	2°31	19° 7	8°47	18°15	13°40	27°12	26° 0	8°52	n.a.								
T 7	15 46 1	26° 5'57	12° 7	17°35	24°20	4°53	2°42	19°14	8°45	18°17	13°39	27°10	25°57	8°58	n.a.								
W 8	15 49 58	27° 3'11	24°13	19° 9	25°34	5°31	2°53	19°21	8°43	18°19	13°39	27°D 9	25°53	9° 5	n.a.								
T 9	15 53 54	28° 0'26	6♌33	20°41	26°48	6° 9	3° 4	19°28	8°40	18°21	13°39	27° 9	25°50	9°12	n.a.								
F 10	15 57 51	28°57'42	19°10	22°12	28° 2	6°47	3°14	19°35	8°38	18°24	13°39	27°10	25°47	9°19	n.a.								
S 11	16 1 48	29°54'59	2°29	23°40	29°16	7°25	3°25	19°42	8°36	18°26	13°39	27°12	25°44	9°25	n.a.								
S 12	16 5 44	0♌52'17	15°33	25° 7	0♌30	8° 3	3°35	19°48	8°34	18°28	13°D39	27°13	25°41	9°32	n.a.								
M13	16 9 41	1°49'37	29°24	26°32	1°44	8°42	3°46	19°55	8°31	18°30	13°39	27°R14	25°37	9°39	n.a.								
T 14	16 13 37	2°46'58	13♌41	27°54	2°58	9°20	3°56	20° 1	8°29	18°32	13°39	27°13	25°34	9°45	n.a.								
W15	16 17 34	3°44'20	28°20	29°15	4°12	9°58	4° 6	20° 8	8°27	18°35	13°39	27°10	25°31	9°52	n.a.								
T 16	16 21 30	4°41'44	13♌15	0♌34	5°26	10°36	4°16	20°14	8°25	18°37	13°39	27° 6	25°28	9°59	n.a.								
F 17	16 25 27	5°39'09	28°18	1°51	6°41	11°14	4°26	20°21	8°23	18°39	13°39	27° 1	25°25	10° 6	n.a.								
S 18	16 29 23	6°36'34	13♌19	3° 5	7°55	11°52	4°36	20°27	8°21	18°41	13°39	26°55	25°22	10°12	n.a.								
S 19	16 33 20	7°34'01	28°10	4°18	9° 9	12°31	4°45	20°34	8°19	18°43	13°40	26°50	25°18	10°19	n.a.								
M20	16 37 17	8°31'29	12♌43	5°28	10°23	13° 9	4°55	20°40	8°17	18°45	13°40	26°46	25°15	10°26	n.a.								
T 21	16 41 13	9°28'57	26°55	6°36	11°37	13°47	5° 4	20°46	8°15	18°47	13°40	26°43	25°12	10°33	n.a.								
W22	16 45 10	10°26'27	10♌43	7°41	12°51	14°25	5°14	20°52	8°13	18°50	13°41	26°D43	25° 9	10°39	n.a.								
T 23	16 49 6	11°23'58	24° 9	8°44	14° 6	15° 3	5°23	20°58	8°11	18°52	13°41	26°43	25° 6	10°46	n.a.								
F 24	16 53 3	12°21'29	7♌14	9°44	15°20	15°42	5°32	21° 4	8° 9	18°54	13°41	26°44	25° 3	10°53	n.a.								
S 25	16 56 59	13°19'02	20° 2	10°41	16°34	16°20	5°41	21°10	8° 7	18°56	13°42	26°45	24°59	10°59	n.a.								
S 26	17 0 56	14°16'36	2♌35	11°36	17°48	16°58	5°50	21°16	8° 6	18°58	13°42	26°R45	24°56	11° 6	n.a.								
M27	17 4 52	15°14'12	14°57	12°27	19° 3	17°36	5°58	21°22	8° 4	19° 0	13°43	26°44	24°53	11°13	n.a.								
T 28	17 8 49	16°11'49	27° 9	13°16	20°17	18°14	6° 7	21°27	8° 2	19° 2	13°43	26°40	24°50	11°20	n.a.								
W29	17 12 46	17° 9'27	9♌14	14° 0	21°31	18°53	6°16	21°33	8° 0	19° 4	13°44	26°34	24°47	11°26	n.a.								
T 30	17 16 42	18♌ 7'07	21♌13	14♌42	22♌45	19♌31	6°24	21°39	7♌59	19♌ 6	13°44	26♌26	24♌43	11♌33	n.a.								

Delta T = 15h00m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2212 BCE

JULY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	17 20 39	19II 4'48	3☾ 8	15☾19	24II 0	20II 9	6♃32	21♃44	7°R57	19♂ 8	13♃45	26°R16	24♂40	11☾40	n.a.	
S 2	17 24 35	20° 2'31	15° 1	15°53	25°14	20°47	6°40	21°50	7♃56	19°10	13°46	26♂ 6	24°37	11°46	n.a.	
S 3	17 28 32	21° 0'16	26°53	16°22	26°28	21°26	6°48	21°55	7°54	19°12	13°46	25°56	24°34	11°53	n.a.	
M 4	17 32 28	21°58'02	8♃46	16°47	27°43	22° 4	6°56	22° 0	7°53	19°14	13°47	25°47	24°31	12° 0	n.a.	
T 5	17 36 25	22°55'50	20°44	17° 7	28°57	22°42	7° 4	22° 6	7°51	19°16	13°48	25°40	24°28	12° 7	n.a.	
W 6	17 40 21	23°53'40	2♃49	17°22	0☾12	23°21	7°11	22°11	7°50	19°18	13°48	25°36	24°24	12°13	n.a.	
T 7	17 44 18	24°51'33	15° 6	17°32	1°26	23°59	7°18	22°16	7°48	19°20	13°49	25°34	24°21	12°20	n.a.	
F 8	17 48 15	25°49'27	27°39	17°R36	2°40	24°37	7°26	22°21	7°47	19°21	13°50	25°D33	24°18	12°27	n.a.	
S 9	17 52 11	26°47'23	10♃33	17°35	3°55	25°16	7°33	22°26	7°45	19°23	13°51	25°34	24°15	12°34	n.a.	
S 10	17 56 8	27°45'21	23°52	17°29	5° 9	25°54	7°40	22°30	7°44	19°25	13°52	25°R34	24°12	12°40	n.a.	
M11	18 0 4	28°43'21	7♂38	17°16	6°24	26°32	7°47	22°35	7°43	19°27	13°53	25°34	24° 9	12°47	n.a.	
T 12	18 4 1	29°41'24	21°53	16°57	7°38	27°11	7°53	22°40	7°42	19°29	13°54	25°31	24° 5	12°54	n.a.	
W13	18 7 57	0☾39'28	6II36	16°32	8°53	27°49	8° 0	22°44	7°41	19°31	13°55	25°26	24° 2	13° 0	n.a.	
T 14	18 11 54	1°37'35	21°39	16° 1	10° 7	28°28	8° 6	22°49	7°40	19°32	13°56	25°19	23°59	13° 7	n.a.	
F 15	18 15 50	2°35'43	6☾55	15°25	11°22	29° 6	8°12	22°53	7°38	19°34	13°57	25° 9	23°56	13°14	n.a.	
S 16	18 19 47	3°33'54	22°13	14°43	12°36	29°44	8°18	22°58	7°37	19°36	13°58	25° 0	23°53	13°21	n.a.	
S 17	18 23 44	4°32'06	7♂21	13°56	13°51	0☾23	8°24	23° 2	7°36	19°38	13°59	24°50	23°49	13°27	n.a.	
M18	18 27 40	5°30'20	22° 9	13° 5	15° 6	1° 1	8°30	23° 6	7°36	19°39	14° 1	24°42	23°46	13°34	n.a.	
T 19	18 31 37	6°28'35	6♃33	12°10	16°20	1°40	8°35	23°10	7°35	19°41	14° 2	24°37	23°43	13°41	n.a.	
W20	18 35 33	7°26'53	20°28	11°12	17°35	2°18	8°41	23°14	7°34	19°43	14° 3	24°34	23°40	13°47	n.a.	
T 21	18 39 30	8°25'11	3♂55	10°14	18°49	2°57	8°46	23°18	7°33	19°44	14° 4	24°D33	23°37	13°54	n.a.	
F 22	18 43 26	9°23'32	16°57	9°15	20° 4	3°35	8°51	23°22	7°32	19°46	14° 6	24°33	23°34	14° 1	n.a.	
S 23	18 47 23	10°21'54	29°38	8°17	21°19	4°14	8°56	23°25	7°32	19°47	14° 7	24°R33	23°30	14° 8	n.a.	
S 24	18 51 19	11°20'19	12♂ 3	7°21	22°33	4°52	9° 0	23°29	7°31	19°49	14° 8	24°32	23°27	14°14	n.a.	
M25	18 55 16	12°18'45	24°14	6°30	23°48	5°31	9° 5	23°32	7°30	19°50	14°10	24°28	23°24	14°21	n.a.	
T 26	18 59 13	13°17'13	6♂17	5°43	25° 2	6° 9	9° 9	23°36	7°30	19°52	14°11	24°22	23°21	14°28	n.a.	
W27	19 3 9	14°15'43	18°14	5° 2	26°17	6°48	9°13	23°39	7°29	19°53	14°12	24°13	23°18	14°35	n.a.	
T 28	19 7 6	15°14'14	0♂ 8	4°29	27°32	7°26	9°17	23°42	7°29	19°55	14°14	24° 2	23°15	14°41	n.a.	
F 29	19 11 2	16°12'48	12° 0	4° 4	28°46	8° 5	9°21	23°45	7°28	19°56	14°15	23°48	23°11	14°48	n.a.	
S 30	19 14 59	17°11'24	23°53	3°47	0♂ 1	8°44	9°25	23°48	7°28	19°58	14°17	23°34	23° 8	14°55	n.a.	
S 31	19 18 55	18☾10'03	5♃47	3°D40	1♂16	9☾22	9♃28	23♃51	7♃28	19♂59	14♃19	23♂20	23♂ 5	15☾ 1	n.a.	

Delta T = 15h00m49s Julian Calendar 1 July 2212 BCE == Greg. Calendar 12 June 2212 BCE  
 The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
M 1	19 22 52	19☾ 8'43	17♃45	3☾42	2♂30	10☾ 1	9♃31	23♃54	7°R28	20♂ 0	14♃20	23°R 8	23♂ 2	15☾ 8	n.a.	
T 2	19 26 48	20° 7'25	29°47	3°53	3°45	10°39	9°34	23°56	7♃27	20° 2	14°22	22♂58	22°59	15°15	n.a.	
W 3	19 30 45	21° 6'10	11♃56	4°14	5° 0	11°18	9°37	23°59	7°27	20° 3	14°23	22°50	22°55	15°22	n.a.	
T 4	19 34 42	22° 4'58	24°15	4°44	6°14	11°57	9°40	24° 2	7°27	20° 4	14°25	22°46	22°52	15°28	n.a.	
F 5	19 38 38	23° 3'47	6♃48	5°23	7°29	12°35	9°43	24° 4	7°D27	20° 5	14°27	22°44	22°49	15°35	n.a.	
S 6	19 42 35	24° 2'39	19°38	6°11	8°44	13°14	9°45	24° 6	7°27	20° 7	14°28	22°43	22°46	15°42	n.a.	
S 7	19 46 31	25° 1'34	2♂50	7° 7	9°58	13°53	9°47	24° 8	7°27	20° 8	14°30	22°43	22°43	15°49	n.a.	
M 8	19 50 28	26° 0'31	16°28	8°10	11°13	14°32	9°49	24°10	7°27	20° 9	14°32	22°42	22°40	15°55	n.a.	
T 9	19 54 24	26°59'31	0II33	9°20	12°28	15°10	9°51	24°12	7°27	20°10	14°34	22°40	22°36	16° 2	n.a.	
W10	19 58 21	27°58'33	15° 5	10°36	13°42	15°49	9°52	24°14	7°28	20°11	14°36	22°34	22°33	16° 9	n.a.	
T 11	20 2 17	28°57'38	0☾ 1	11°58	14°57	16°28	9°53	24°16	7°28	20°12	14°37	22°26	22°30	16°15	n.a.	
F 12	20 6 14	29°56'45	15°13	13°24	16°12	17° 7	9°55	24°17	7°28	20°13	14°39	22°16	22°27	16°22	n.a.	
S 13	20 10 11	0♂55'55	0♂31	14°55	17°27	17°46	9°56	24°19	7°29	20°14	14°41	22° 5	22°24	16°29	n.a.	
S 14	20 14 7	1°55'06	15°44	16°29	18°41	18°25	9°56	24°20	7°29	20°15	14°43	21°54	22°21	16°36	n.a.	
M15	20 18 4	2°54'20	0♃41	18° 6	19°56	19° 3	9°57	24°22	7°29	20°16	14°45	21°45	22°17	16°42	n.a.	
T 16	20 22 0	3°53'36	15°14	19°45	21°11	19°42	9°57	24°23	7°30	20°17	14°47	21°38	22°14	16°49	n.a.	
W17	20 25 57	4°52'54	29°18	21°27	22°25	20°21	9°R57	24°24	7°31	20°18	14°49	21°34	22°11	16°56	n.a.	
T 18	20 29 53	5°52'13	12♂52	23°10	23°40	21° 0	9°57	24°25	7°31	20°19	14°51	21°32	22° 8	17° 2	n.a.	
F 19	20 33 50	6°51'35	25°58	24°55	24°55	21°39	9°57	24°26	7°32	20°19	14°53	21°D32	22° 5	17° 9	n.a.	
S 20	20 37 46	7°50'59	8♃41	26°40	26° 9	22°18	9°56	24°26	7°33	20°20	14°55	21°R32	22° 1	17°16	n.a.	
S 21	20 41 43	8°50'25	21° 4	28°26	27°24	22°57	9°56	24°27	7°33	20°21	14°57	21°31	21°58	17°23	n.a.	
M22	20 45 40	9°49'52	3♂13	0♂12	28°39	23°36	9°55	24°27	7°34	20°22	14°59	21°29	21°55	17°29	n.a.	
T 23	20 49 36	10°49'22	15°12	1°59	29°53	24°15	9°54	24°28	7°35	20°22	15° 1	21°24	21°52	17°36	n.a.	
W24	20 53 33	11°48'54	27° 5	3°45	1♃ 8	24°54	9°53	24°28	7°36	20°23	15° 3	21°16	21°49	17°43	n.a.	
T 25	20 57 29	12°48'27	8☾57	5°31	2°23	25°33	9°51	24°28	7°37	20°24	15° 6	21° 6	21°46	17°50	n.a.	
F 26	21 1 26	13°48'03	20°49	7°17	3°37	26°12	9°49	24°R28	7°38	20°24	15° 8	20°54	21°42	17°56	n.a.	
S 27	21 5 22	14°47'41	2♃45	9° 3	4°52	26°51	9°47	24°28	7°39	20°25	15°10	20°41	21°39	18° 3	n.a.	
S 28	21 9 19	15°47'21	14°44	10°48	6° 7	27°30	9°45	24°28	7°40	20°25	15°12	20°29	21°36	18°10	n.a.	
M29	21 13 15	16°47'03	26°50	12°33	7°21	28° 9	9°43	24°28	7°41	20°26	15°14	20°17	21°33	18°16	n.a.	
T 30	21 17 12	17°46'47	9♃ 2	14°18	8°36	28°49	9°41	24°27	7°43	20°26	15°16	20° 8	21°30	18°23	n.a.	
W31	21 21 9	18♂46'34	21♃21	16♂ 1	9♃50	29☾28	9♃38	24♃27	7♃44	20♂27	15♃19	20♂ 2	21♂26	18☾30	n.a.	

Delta T = 15h00m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2212 BCE

SEPTEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 25 5	19♏46'23	3♑51	17♎44	11♍5	0♌7	9°R35	24°R26	7♍45	20♉27	15♎21	19°R58	21♎23	18♌37	n.a.								
F 2	21 29 2	20°46'14	16°32	19°27	12°20	0°46	9°V32	24°V25	7°47	20°27	15°23	19°D57	21°20	18°43	n.a.								
S 3	21 32 58	21°46'08	29°27	21° 9	13°34	1°25	9°29	24°24	7°48	20°28	15°25	19°♁57	21°17	18°50	n.a.								
S 4	21 36 55	22°46'04	12♌40	22°50	14°49	2° 5	9°25	24°23	7°49	20°28	15°28	19°58	21°14	18°57	n.a.								
M 5	21 40 51	23°46'02	26°12	24°31	16° 3	2°44	9°22	24°22	7°51	20°28	15°30	19°R58	21°11	19° 4	n.a.								
T 6	21 44 48	24°46'03	10♐6	26°11	17°18	3°23	9°18	24°21	7°53	20°28	15°32	19°57	21° 7	19°10	n.a.								
W 7	21 48 44	25°46'07	24°23	27°51	18°33	4° 2	9°14	24°20	7°54	20°28	15°35	19°54	21° 4	19°17	n.a.								
T 8	21 52 41	26°46'12	9♉0	29°30	19°47	4°42	9°10	24°18	7°56	20°29	15°37	19°49	21° 1	19°24	n.a.								
F 9	21 56 38	27°46'21	23°53	1♎8	21° 2	5°21	9° 5	24°17	7°58	20°29	15°39	19°41	20°58	19°30	n.a.								
S 10	22 0 34	28°46'31	8♏54	2°46	22°16	6° 1	9° 1	24°15	7°59	20°29	15°42	19°33	20°55	19°37	n.a.								
S 11	22 4 31	29°46'43	23°54	4°23	23°31	6°40	8°56	24°13	8° 1	20°R29	15°44	19°25	20°52	19°44	n.a.								
M12	22 8 27	0♐46'58	8♐44	6° 0	24°45	7°19	8°51	24°12	8° 3	20°29	15°47	19°18	20°48	19°51	n.a.								
T13	22 12 24	1°47'14	23°15	7°36	26° 0	7°59	8°46	24°10	8° 5	20°29	15°49	19°14	20°45	19°57	n.a.								
W14	22 16 20	2°47'32	7♁21	9°12	27°14	8°38	8°41	24° 8	8° 7	20°29	15°51	19°11	20°42	20° 4	n.a.								
T15	22 20 17	3°47'52	21° 0	10°47	28°29	9°18	8°35	24° 5	8° 9	20°29	15°54	19°D10	20°39	20°11	n.a.								
F16	22 24 13	4°48'14	4♐13	12°22	29°43	9°57	8°30	24° 3	8°11	20°28	15°56	19°11	20°36	20°18	n.a.								
S17	22 28 10	5°48'37	17° 1	13°56	0♁58	10°37	8°24	24° 1	8°13	20°28	15°58	19°13	20°32	20°24	n.a.								
S18	22 32 7	6°49'02	29°28	15°30	2°12	11°16	8°18	23°58	8°15	20°28	16° 1	19°14	20°29	20°31	n.a.								
M19	22 36 3	7°49'29	11♌39	17° 4	3°27	11°56	8°12	23°56	8°17	20°28	16° 3	19°R14	20°26	20°38	n.a.								
T20	22 40 0	8°49'57	23°38	18°37	4°41	12°35	8° 6	23°53	8°19	20°28	16° 6	19°13	20°23	20°44	n.a.								
W21	22 43 56	9°50'27	5♉32	20° 9	5°55	13°15	8° 0	23°50	8°22	20°27	16° 8	19° 9	20°20	20°51	n.a.								
T22	22 47 53	10°50'59	17°24	21°42	7°10	13°55	7°53	23°47	8°24	20°27	16°11	19° 4	20°17	20°58	n.a.								
F23	22 51 49	11°51'32	29°17	23°14	8°24	14°34	7°46	23°44	8°26	20°27	16°13	18°58	20°13	21° 5	n.a.								
S24	22 55 46	12°52'06	11♁16	24°45	9°38	15°14	7°40	23°41	8°28	20°26	16°16	18°51	20°10	21°11	n.a.								
S25	22 59 42	13°52'42	23°22	26°16	10°53	15°54	7°33	23°38	8°31	20°26	16°18	18°45	20° 7	21°18	n.a.								
M26	23 3 39	14°53'20	5♌38	27°47	12° 7	16°33	7°26	23°35	8°33	20°25	16°20	18°39	20° 4	21°25	n.a.								
T27	23 7 36	15°53'59	18° 3	29°18	13°21	17°13	7°19	23°31	8°36	20°25	16°23	18°34	20° 1	21°31	n.a.								
W28	23 11 32	16°54'40	0♑40	0♁48	14°36	17°53	7°12	23°28	8°38	20°24	16°25	18°31	19°58	21°38	n.a.								
T29	23 15 29	17°55'23	13°28	2°17	15°50	18°32	7° 4	23°24	8°41	20°24	16°28	18°D29	19°54	21°45	n.a.								
F30	23 19 25	18°56'07	26♑27	3♁47	17♁4	19♏12	6♑57	23♑21	8♍43	20♉23	16°30	18°♁30	19°♁51	21♉52	n.a.								

Delta T = 15h00m44s Julian Calendar 1 Sept. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2212 BCE  
 The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 23 22	19♐56'53	9♉39	5♎15	18♎18	19♏52	6°R49	23°R17	8♍46	20°R22	16°33	18♁31	19♎48	21♉58	n.a.								
S 2	23 27 18	20°57'41	23° 4	6°44	19°32	20°32	6°V42	23°V13	8°49	20♉22	16°35	18°32	19°45	22° 5	n.a.								
M 3	23 31 15	21°58'31	6♐43	8°12	20°47	21°12	6°34	23°10	8°51	20°21	16°37	18°34	19°42	22°12	n.a.								
T 4	23 35 11	22°59'23	20°36	9°39	22° 1	21°52	6°26	23° 6	8°54	20°20	16°40	18°R35	19°38	22°19	n.a.								
W 5	23 39 8	24° 0'16	4♉42	11° 6	23°15	22°32	6°19	23° 2	8°57	20°20	16°42	18°34	19°35	22°25	n.a.								
T 6	23 43 4	25° 1'11	19° 1	12°33	24°29	23°11	6°11	22°58	9° 0	20°19	16°45	18°33	19°32	22°32	n.a.								
F 7	23 47 1	26° 2'08	3♏29	13°58	25°43	23°51	6° 3	22°53	9° 3	20°18	16°47	18°30	19°29	22°39	n.a.								
S 8	23 50 58	27° 3'06	18° 3	15°23	26°57	24°31	5°55	22°49	9° 5	20°17	16°50	18°27	19°26	22°45	n.a.								
S 9	23 54 54	28° 4'06	2♎36	16°47	28°11	25°11	5°47	22°45	9° 8	20°16	16°52	18°24	19°23	22°52	n.a.								
M10	23 58 51	29° 5'07	17° 2	18°10	29°25	25°51	5°39	22°41	9°11	20°15	16°54	18°22	19°19	22°59	n.a.								
T11	0 2 47	0♁6'10	1♁15	19°32	0♍39	26°31	5°31	22°36	9°14	20°14	16°57	18°20	19°16	23° 6	n.a.								
W12	0 6 44	1° 7'13	15°11	20°52	1°53	27°11	5°22	22°32	9°17	20°13	16°59	18°D19	19°13	23°12	n.a.								
T13	0 10 40	2° 8'18	28°46	22°11	3° 7	27°52	5°14	22°27	9°20	20°12	17° 2	18°19	19°10	23°19	n.a.								
F14	0 14 37	3° 9'24	11♍58	23°29	4°21	28°32	5° 6	22°23	9°23	20°11	17° 4	18°20	19° 7	23°26	n.a.								
S15	0 18 33	4°10'31	24°49	24°44	5°35	29°12	4°58	22°18	9°26	20°10	17° 6	18°22	19° 3	23°33	n.a.								
S16	0 22 30	5°11'38	7♌19	25°57	6°49	29°52	4°50	22°14	9°29	20° 9	17° 9	18°23	19° 0	23°39	n.a.								
M17	0 26 27	6°12'47	19°34	27° 8	8° 3	0♎32	4°41	22° 9	9°32	20° 8	17°11	18°24	18°57	23°46	n.a.								
T18	0 30 23	7°13'56	1♉36	28°15	9°17	1°12	4°33	22° 4	9°36	20° 7	17°13	18°25	18°54	23°53	n.a.								
W19	0 34 20	8°15'06	13°31	29°19	10°31	1°52	4°25	21°59	9°39	20° 6	17°16	18°R25	18°51	23°59	n.a.								
T20	0 38 16	9°16'17	25°24	0♍20	11°45	2°33	4°17	21°54	9°42	20° 5	17°18	18°24	18°48	24° 6	n.a.								
F21	0 42 13	10°17'28	7♁18	1°15	12°58	3°13	4° 9	21°50	9°45	20° 3	17°20	18°23	18°44	24°13	n.a.								
S22	0 46 9	11°18'40	19°18	2° 6	14°12	3°53	4° 1	21°45	9°48	20° 2	17°23	18°22	18°41	24°20	n.a.								
S23	0 50 6	12°19'52	1♌29	2°51	15°26	4°33	3°53	21°40	9°52	20° 1	17°25	18°21	18°38	24°26	n.a.								
M24	0 54 2	13°21'05	13°52	3°29	16°39	5°14	3°45	21°35	9°55	20° 0	17°27	18°21	18°35	24°33	n.a.								
T25	0 57 59	14°22'18	26°30	4° 0	17°53	5°54	3°37	21°30	9°58	19°58	17°29	18°20	18°32	24°40	n.a.								
W26	1 1 56	15°23'32	9♑24	4°22	19° 7	6°34	3°29	21°25	10° 2	19°57	17°32	18°20	18°29	24°46	n.a.								
T27	1 5 52	16°24'47	22°34	4°35	20°20	7°15	3°21	21°20	10° 5	19°56	17°34	18°D20	18°25	24°53	n.a.								
F28	1 9 49	17°26'02	5♉59	4°R39	21°34	7°55	3°13	21°15	10° 8	19°54	17°36	18°20	18°22	25° 0	n.a.								
S29	1 13 45	18°27'18	19°38	4°31	22°47	8°36	3° 6	21°10	10°12	19°53	17°38	18°R20	18°19	25° 7	n.a.								
S30	1 17 42	19°28'35	3♐28	4°12	24° 1	9°16	2°58	21° 5	10°15	19°52	17°40	18°20	18°16	25°13	n.a.								
M31	1 21 38	20°29'52	17♐26	3♍42	25♍14	9♎56	2°V51	21°V 0	10♍19	19♉50	17°43	18°♁20	18°♁13	25♉20	n.a.								

Delta T = 15h00m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2212 BCE

NOVEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 25 35	21♁31'10	1♁32	3°R 0	26♁27	10♁37	2°R43	20°R55	10♁22	19°R49	17♁45	18°R19	18♁ 9	25♁27	n.a.								
W 2	1 29 31	22°32'29	15°41	2♁ 7	27°41	11°17	2°Y36	20°Y50	10°25	19♁47	17°47	18°D19	18° 6	25°34	n.a.								
T 3	1 33 28	23°33'49	29°52	1° 4	28°54	11°58	2°29	20°45	10°29	19°46	17°49	18♁19	18° 3	25°40	n.a.								
F 4	1 37 24	24°35'09	14♁ 3	29♁53	0♁ 7	12°38	2°22	20°40	10°32	19°44	17°51	18°20	18° 0	25°47	n.a.								
S 5	1 41 21	25°36'30	28°12	28°35	1°20	13°19	2°15	20°35	10°36	19°43	17°53	18°20	17°57	25°54	n.a.								
S 6	1 45 18	26°37'51	12♁15	27°14	2°34	14° 0	2° 8	20°30	10°39	19°41	17°55	18°21	17°54	26° 0	n.a.								
M 7	1 49 14	27°39'12	26°11	25°51	3°47	14°40	2° 1	20°25	10°43	19°40	17°57	18°22	17°50	26° 7	n.a.								
T 8	1 53 11	28°40'34	9♁56	24°31	5° 0	15°21	1°55	20°20	10°46	19°38	17°59	18°22	17°47	26°14	n.a.								
W 9	1 57 7	29°41'56	23°29	23°15	6°13	16° 1	1°48	20°15	10°50	19°37	18° 1	18°R22	17°44	26°21	n.a.								
T 10	2 1 4	0♁43'19	6♁47	22° 5	7°26	16°42	1°42	20°10	10°53	19°35	18° 3	18°22	17°41	26°27	n.a.								
F 11	2 5 0	1°44'41	19°49	21° 4	8°39	17°23	1°36	20° 5	10°57	19°33	18° 5	18°20	17°38	26°34	n.a.								
S 12	2 8 57	2°46'03	2♁34	20°12	9°52	18° 4	1°30	20° 1	11° 1	19°32	18° 7	18°18	17°34	26°41	n.a.								
S 13	2 12 53	3°47'25	15° 4	19°30	11° 4	18°44	1°24	19°56	11° 4	19°30	18° 9	18°16	17°31	26°47	n.a.								
M14	2 16 50	4°48'47	27°19	18°59	12°17	19°25	1°18	19°51	11° 8	19°29	18°11	18°13	17°28	26°54	n.a.								
T 15	2 20 47	5°50'08	9♁22	18°38	13°30	20° 6	1°13	19°46	11°11	19°27	18°12	18°11	17°25	27° 1	n.a.								
W16	2 24 43	6°51'29	21°18	18°27	14°43	20°47	1° 7	19°42	11°15	19°25	18°14	18° 9	17°22	27° 8	n.a.								
T 17	2 28 40	7°52'49	3♁10	18°D26	15°55	21°27	1° 2	19°37	11°18	19°24	18°16	18°D 9	17°19	27°14	n.a.								
F 18	2 32 36	8°54'09	15° 3	18°34	17° 8	22° 8	0°57	19°32	11°22	19°22	18°18	18° 9	17°15	27°21	n.a.								
S 19	2 36 33	9°55'29	27° 2	18°49	18°20	22°49	0°52	19°28	11°26	19°20	18°19	18°10	17°12	27°28	n.a.								
S 20	2 40 29	10°56'47	9♁12	19°13	19°32	23°30	0°48	19°23	11°29	19°19	18°21	18°11	17° 9	27°35	n.a.								
M21	2 44 26	11°58'05	21°37	19°43	20°45	24°11	0°43	19°19	11°33	19°17	18°23	18°13	17° 6	27°41	n.a.								
T 22	2 48 22	12°59'22	4°Y21	20°19	21°57	24°52	0°39	19°14	11°36	19°15	18°24	18°14	17° 3	27°48	n.a.								
W23	2 52 19	14° 0'39	17°26	21° 0	23° 9	25°32	0°35	19°10	11°40	19°14	18°26	18°R15	17° 0	27°55	n.a.								
T 24	2 56 16	15° 1'55	0♁53	21°47	24°21	26°13	0°31	19° 6	11°43	19°12	18°28	18°14	16°56	28° 1	n.a.								
F 25	3 0 12	16° 3'10	14°41	22°37	25°33	26°54	0°27	19° 2	11°47	19°10	18°29	18°12	16°53	28° 8	n.a.								
S 26	3 4 9	17° 4'25	28°48	23°32	26°45	27°35	0°23	18°58	11°51	19° 9	18°31	18° 9	16°50	28°15	n.a.								
S 27	3 8 5	18° 5'40	13♁ 7	24°30	27°57	28°16	0°20	18°54	11°54	19° 7	18°32	18° 5	16°47	28°22	n.a.								
M28	3 12 2	19° 6'53	27° 37	25°32	29° 9	28°57	0°17	18°50	11°58	19° 5	18°34	18° 0	16°44	28°28	n.a.								
T 29	3 15 58	20° 8'07	12♁ 8	26°36	0♁20	29°38	0°14	18°46	12° 1	19° 3	18°35	17°55	16°40	28°35	n.a.								
W30	3 19 55	21♁ 9'20	26♁35	27♁43	1♁32	0♁19	0°Y11	18°Y42	12♁ 5	19♁ 2	18♁37	17♁52	16♁37	28♁42	n.a.								

Delta T = 15h00m39s Julian Calendar 1 Nov. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2212 BCE  
 The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 23 51	22♁10'32	10♁54	28♁52	2♁43	1♁ 0	0°R 8	18°R38	12♁ 8	19°R 0	18♁38	17°R50	16♁34	28♁48	n.a.								
F 2	3 27 48	23°11'43	25° 1	0♁ 3	3°54	1°42	0°Y 6	18°Y34	12°12	18♁58	18°39	17°D49	16°31	28°55	n.a.								
S 3	3 31 45	24°12'54	8♁57	1°16	5° 6	2°23	0° 4	18°31	12°16	18°57	18°41	17♁50	16°28	29° 2	n.a.								
S 4	3 35 41	25°14'05	22°40	2°30	6°17	3° 4	0° 2	18°27	12°19	18°55	18°42	17°51	16°25	29° 9	n.a.								
M 5	3 39 38	26°15'15	6♁10	3°46	7°28	3°45	0° 0	18°24	12°23	18°53	18°43	17°53	16°21	29°15	n.a.								
T 6	3 43 34	27°16'24	19°29	5° 4	8°39	4°26	29♁58	18°21	12°26	18°52	18°44	17°R53	16°18	29°22	n.a.								
W 7	3 47 31	28°17'32	2♁36	6°23	9°50	5° 7	29°57	18°17	12°30	18°50	18°46	17°52	16°15	29°29	n.a.								
T 8	3 51 27	29°18'39	15°31	7°43	11° 0	5°48	29°56	18°14	12°33	18°48	18°47	17°49	16°12	29°36	n.a.								
F 9	3 55 24	0♁19'45	28°15	9° 5	12°11	6°30	29°55	18°11	12°36	18°47	18°48	17°44	16° 9	29°42	n.a.								
S 10	3 59 20	1°20'50	10♁47	10°27	13°22	7°11	29°54	18° 8	12°40	18°45	18°49	17°36	16° 6	29°49	n.a.								
S 11	4 3 17	2°21'54	23° 9	11°50	14°32	7°52	29°54	18° 5	12°43	18°43	18°50	17°28	16° 2	29°56	n.a.								
M12	4 7 14	3°22'57	5♁19	13°15	15°42	8°33	29°53	18° 3	12°47	18°42	18°51	17°19	15°59	0♁ 2	n.a.								
T 13	4 11 10	4°23'58	17°20	14°40	16°52	9°15	29°D53	18° 0	12°50	18°40	18°52	17°10	15°56	0° 9	n.a.								
W14	4 15 7	5°24'58	29°15	16° 6	18° 2	9°56	29°53	17°57	12°54	18°38	18°53	17° 2	15°53	0°16	n.a.								
T 15	4 19 3	6°25'56	11♁ 6	17°33	19°12	10°37	29°54	17°55	12°57	18°37	18°54	16°57	15°50	0°23	n.a.								
F 16	4 23 0	7°26'53	22°57	19° 1	20°22	11°18	29°54	17°53	13° 0	18°35	18°55	16°53	15°46	0°29	n.a.								
S 17	4 26 56	8°27'48	4♁53	20°30	21°31	12° 0	29°55	17°50	13° 4	18°34	18°56	16°D52	15°43	0°36	n.a.								
S 18	4 30 53	9°28'41	16°59	22° 0	22°41	12°41	29°56	17°48	13° 7	18°32	18°56	16°52	15°40	0°43	n.a.								
M19	4 34 49	10°29'33	29°21	23°30	23°50	13°22	29°57	17°46	13°10	18°30	18°57	16°53	15°37	0°49	n.a.								
T 20	4 38 46	11°30'23	12°Y 2	25° 1	24°59	14° 4	29°58	17°44	13°14	18°29	18°58	16°R54	15°34	0°56	n.a.								
W21	4 42 43	12°31'11	25° 8	26°33	26° 8	14°45	29°59	17°42	13°17	18°27	18°59	16°54	15°31	1° 3	n.a.								
T 22	4 46 39	13°31'57	8♁41	28° 5	27°17	15°27	0°Y 1	17°41	13°20	18°26	18°59	16°52	15°27	1°10	n.a.								
F 23	4 50 36	14°32'42	22°41	29°39	28°25	16° 8	0° 3	17°39	13°23	18°24	19° 0	16°47	15°24	1°16	n.a.								
S 24	4 54 32	15°33'25	7♁ 6	1♁13	29°34	16°49	0° 5	17°38	13°26	18°23	19° 1	16°40	15°21	1°23	n.a.								
S 25	4 58 29	16°34'06	21°51	2°48	0♁42	17°31	0° 7	17°36	13°30	18°21	19° 1	16°31	15°18	1°30	n.a.								
M26	5 2 25	17°34'46	6♁48	4°24	1°50	18°12	0°10	17°35	13°33	18°20	19° 2	16°21	15°15	1°37	n.a.								
T 27	5 6 22	18°35'24	21°47	6° 0	2°57	18°54	0°13	17°34	13°36	18°19	19° 2	16°12	15°11	1°43	n.a.								
W28	5 10 18	19°36'01	6♁39	7°38	4° 5	19°35	0°15	17°33	13°39	18°17	19° 3	16° 4	15° 8	1°50	n.a.								
T 29	5 14 15	20°36'36	21°17	9°16	5°12	20°17	0°18	17°32	13°42	18°16	19° 3	15°58	15° 5	1°57	n.a.								
F 30	5 18 12	21°37'10	5♁36	10°55	6°20	20°58	0°22	17°31	13°45	18°14	19° 3	15°55	15° 2	2° 3	n.a.								
S 31	5 22 8	22♁37'42	19♁33	12♁36	7♁26	21♁40	0°Y25	17°Y30	13♁48	18♁13	19♁ 4	15°D54	14♁59	2♁10	n.a.								

Delta T = 15h00m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]