

SWISS EPHEMERIS for the year 2022 BCE

JANUARY 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 30 40	24 <sup>41</sup> 41'00	22 <sup>8</sup> 13	28 <sup>11</sup> 57	14 <sup>11</sup> 56	29 <sup>11</sup> 53	8 <sup>11</sup> 23	1 <sup>11</sup> 39	5 <sup>11</sup> 47	15 <sup>11</sup> R21	26 <sup>11</sup> R29	17 <sup>11</sup> R39	19 <sup>11</sup> Ω 8	14 <sup>11</sup> II 9	n.a.
S 2	5 34 37	25 <sup>41</sup> 41'32	4 <sup>11</sup> 5	0 <sup>11</sup> 7 6	15 <sup>11</sup> 28	0 <sup>11</sup> 32	8 <sup>11</sup> 31	1 <sup>11</sup> 42	5 <sup>11</sup> 50	15 <sup>11</sup> Ω20	26 <sup>11</sup> Ω28	17 <sup>11</sup> Ω28	19 <sup>11</sup> ° 5	14 <sup>11</sup> °16	n.a.
S 3	5 38 34	26 <sup>42</sup> 01	15 <sup>11</sup> 57	1 <sup>11</sup> 17	16 <sup>11</sup> ° 1	1 <sup>11</sup> 11	8 <sup>11</sup> 40	1 <sup>11</sup> 44	5 <sup>11</sup> 53	15 <sup>11</sup> °18	26 <sup>11</sup> °26	17 <sup>11</sup> °18	19 <sup>11</sup> ° 1	14 <sup>11</sup> °23	n.a.
M 4	5 42 30	27 <sup>42</sup> 28	27 <sup>11</sup> 49	2 <sup>11</sup> 30	16 <sup>11</sup> 36	1 <sup>11</sup> 50	8 <sup>11</sup> 48	1 <sup>11</sup> 46	5 <sup>11</sup> 56	15 <sup>11</sup> °17	26 <sup>11</sup> °25	17 <sup>11</sup> ° 9	18 <sup>11</sup> °58	14 <sup>11</sup> °29	n.a.
T 5	5 46 27	28 <sup>42</sup> 54	9 <sup>11</sup> Ω43	3 <sup>11</sup> 44	17 <sup>11</sup> 13	2 <sup>11</sup> 29	8 <sup>11</sup> 57	1 <sup>11</sup> 49	5 <sup>11</sup> 58	15 <sup>11</sup> °15	26 <sup>11</sup> °24	17 <sup>11</sup> ° 1	18 <sup>11</sup> °55	14 <sup>11</sup> °36	n.a.
W 6	5 50 23	29 <sup>43</sup> 18	21 <sup>11</sup> 41	5 <sup>11</sup> ° 0	17 <sup>11</sup> 50	3 <sup>11</sup> ° 8	9 <sup>11</sup> ° 6	1 <sup>11</sup> 51	6 <sup>11</sup> ° 1	15 <sup>11</sup> °14	26 <sup>11</sup> °23	16 <sup>11</sup> °55	18 <sup>11</sup> °52	14 <sup>11</sup> °43	n.a.
T 7	5 54 20	0 <sup>11</sup> Ω34'40	3 <sup>11</sup> Ω44	6 <sup>11</sup> 18	18 <sup>11</sup> 29	3 <sup>11</sup> 47	9 <sup>11</sup> 14	1 <sup>11</sup> 53	6 <sup>11</sup> ° 4	15 <sup>11</sup> °12	26 <sup>11</sup> °22	16 <sup>11</sup> °52	18 <sup>11</sup> °49	14 <sup>11</sup> °50	n.a.
F 8	5 58 16	1 <sup>11</sup> 44'00	15 <sup>11</sup> 56	7 <sup>11</sup> 37	19 <sup>11</sup> ° 9	4 <sup>11</sup> 26	9 <sup>11</sup> 23	1 <sup>11</sup> 55	6 <sup>11</sup> ° 7	15 <sup>11</sup> °10	26 <sup>11</sup> °21	16 <sup>11</sup> °D51	18 <sup>11</sup> °45	14 <sup>11</sup> °56	n.a.
S 9	6 2 13	2 <sup>11</sup> 44'19	28 <sup>11</sup> 18	8 <sup>11</sup> 58	19 <sup>11</sup> 50	5 <sup>11</sup> ° 4	9 <sup>11</sup> 33	1 <sup>11</sup> 57	6 <sup>11</sup> °10	15 <sup>11</sup> ° 9	26 <sup>11</sup> °20	16 <sup>11</sup> °52	18 <sup>11</sup> °42	15 <sup>11</sup> ° 3	n.a.
S 10	6 6 9	3 <sup>11</sup> 44'36	10 <sup>11</sup> Ω54	10 <sup>11</sup> 20	20 <sup>11</sup> 33	5 <sup>11</sup> 43	9 <sup>11</sup> 42	1 <sup>11</sup> 58	6 <sup>11</sup> °13	15 <sup>11</sup> ° 7	26 <sup>11</sup> °19	16 <sup>11</sup> °53	18 <sup>11</sup> °39	15 <sup>11</sup> °10	n.a.
M 11	6 10 6	4 <sup>11</sup> 44'51	23 <sup>11</sup> 49	11 <sup>11</sup> 43	21 <sup>11</sup> 16	6 <sup>11</sup> 22	9 <sup>11</sup> 51	2 <sup>11</sup> ° 0	6 <sup>11</sup> °16	15 <sup>11</sup> ° 6	26 <sup>11</sup> °18	16 <sup>11</sup> °54	18 <sup>11</sup> °36	15 <sup>11</sup> °16	n.a.
T 12	6 14 3	5 <sup>11</sup> 45'04	7 <sup>11</sup> Ω 5	13 <sup>11</sup> ° 7	22 <sup>11</sup> ° 0	7 <sup>11</sup> ° 1	10 <sup>11</sup> ° 1	2 <sup>11</sup> ° 2	6 <sup>11</sup> °19	15 <sup>11</sup> ° 4	26 <sup>11</sup> °17	16 <sup>11</sup> °R55	18 <sup>11</sup> °33	15 <sup>11</sup> °23	n.a.
W 13	6 17 59	6 <sup>11</sup> 45'16	20 <sup>11</sup> 45	14 <sup>11</sup> 33	22 <sup>11</sup> 45	7 <sup>11</sup> 40	10 <sup>11</sup> 10	2 <sup>11</sup> ° 3	6 <sup>11</sup> °22	15 <sup>11</sup> ° 2	26 <sup>11</sup> °16	16 <sup>11</sup> °54	18 <sup>11</sup> °30	15 <sup>11</sup> °30	n.a.
T 14	6 21 56	7 <sup>11</sup> 45'26	4 <sup>11</sup> Ω51	16 <sup>11</sup> ° 0	23 <sup>11</sup> 32	8 <sup>11</sup> 19	10 <sup>11</sup> 20	2 <sup>11</sup> ° 4	6 <sup>11</sup> °25	15 <sup>11</sup> ° 1	26 <sup>11</sup> °15	16 <sup>11</sup> °51	18 <sup>11</sup> °26	15 <sup>11</sup> °37	n.a.
F 15	6 25 52	8 <sup>11</sup> 45'34	19 <sup>11</sup> 22	17 <sup>11</sup> 28	24 <sup>11</sup> 19	8 <sup>11</sup> 58	10 <sup>11</sup> 30	2 <sup>11</sup> ° 6	6 <sup>11</sup> °28	14 <sup>11</sup> °59	26 <sup>11</sup> °14	16 <sup>11</sup> °47	18 <sup>11</sup> °23	15 <sup>11</sup> °43	n.a.
S 16	6 29 49	9 <sup>11</sup> 45'41	4 <sup>11</sup> Ω14	18 <sup>11</sup> 57	25 <sup>11</sup> ° 7	9 <sup>11</sup> 37	10 <sup>11</sup> 40	2 <sup>11</sup> ° 7	6 <sup>11</sup> °31	14 <sup>11</sup> °57	26 <sup>11</sup> °13	16 <sup>11</sup> °42	18 <sup>11</sup> °20	15 <sup>11</sup> °50	n.a.
S 17	6 33 45	10 <sup>11</sup> 45'46	19 <sup>11</sup> 20	20 <sup>11</sup> 28	25 <sup>11</sup> 55	10 <sup>11</sup> 16	10 <sup>11</sup> 50	2 <sup>11</sup> ° 8	6 <sup>11</sup> °35	14 <sup>11</sup> °56	26 <sup>11</sup> °13	16 <sup>11</sup> °36	18 <sup>11</sup> °17	15 <sup>11</sup> °57	n.a.
M 18	6 37 42	11 <sup>11</sup> 45'49	4 <sup>11</sup> Ω30	21 <sup>11</sup> 59	26 <sup>11</sup> 45	10 <sup>11</sup> 55	11 <sup>11</sup> ° 0	2 <sup>11</sup> ° 9	6 <sup>11</sup> °38	14 <sup>11</sup> °54	26 <sup>11</sup> °12	16 <sup>11</sup> °31	18 <sup>11</sup> °14	16 <sup>11</sup> ° 3	n.a.
T 19	6 41 38	12 <sup>11</sup> 45'50	19 <sup>11</sup> 35	23 <sup>11</sup> 32	27 <sup>11</sup> 35	11 <sup>11</sup> 34	11 <sup>11</sup> 11	2 <sup>11</sup> °10	6 <sup>11</sup> °41	14 <sup>11</sup> °52	26 <sup>11</sup> °11	16 <sup>11</sup> °27	18 <sup>11</sup> °11	16 <sup>11</sup> °10	n.a.
W 20	6 45 35	13 <sup>11</sup> 45'48	4 <sup>11</sup> Ω26	25 <sup>11</sup> ° 6	28 <sup>11</sup> 26	12 <sup>11</sup> 13	11 <sup>11</sup> 21	2 <sup>11</sup> °10	6 <sup>11</sup> °44	14 <sup>11</sup> °51	26 <sup>11</sup> °10	16 <sup>11</sup> °25	18 <sup>11</sup> ° 7	16 <sup>11</sup> °17	n.a.
T 21	6 49 32	14 <sup>11</sup> 45'45	18 <sup>11</sup> 55	26 <sup>11</sup> 41	29 <sup>11</sup> 18	12 <sup>11</sup> 52	11 <sup>11</sup> 32	2 <sup>11</sup> °11	6 <sup>11</sup> °47	14 <sup>11</sup> °49	26 <sup>11</sup> ° 9	16 <sup>11</sup> °D25	18 <sup>11</sup> ° 4	16 <sup>11</sup> °24	n.a.
F 22	6 53 28	15 <sup>11</sup> 45'39	2 <sup>11</sup> Ω57	28 <sup>11</sup> 17	0 <sup>11</sup> Ω10	13 <sup>11</sup> 31	11 <sup>11</sup> 42	2 <sup>11</sup> °12	6 <sup>11</sup> °51	14 <sup>11</sup> °47	26 <sup>11</sup> ° 8	16 <sup>11</sup> °26	18 <sup>11</sup> ° 1	16 <sup>11</sup> °30	n.a.
S 23	6 57 25	16 <sup>11</sup> 45'30	16 <sup>11</sup> 32	29 <sup>11</sup> 54	1 <sup>11</sup> ° 3	14 <sup>11</sup> 10	11 <sup>11</sup> 53	2 <sup>11</sup> °12	6 <sup>11</sup> °54	14 <sup>11</sup> °46	26 <sup>11</sup> ° 8	16 <sup>11</sup> °27	17 <sup>11</sup> 58	16 <sup>11</sup> °37	n.a.
S 24	7 1 21	17 <sup>11</sup> 45'19	29 <sup>11</sup> 40	1 <sup>11</sup> Ω32	1 <sup>11</sup> 56	14 <sup>11</sup> 49	12 <sup>11</sup> ° 4	2 <sup>11</sup> °12	6 <sup>11</sup> °57	14 <sup>11</sup> °44	26 <sup>11</sup> ° 7	16 <sup>11</sup> °29	17 <sup>11</sup> 55	16 <sup>11</sup> °44	n.a.
M 25	7 5 18	18 <sup>11</sup> 45'06	12 <sup>11</sup> Ω25	3 <sup>11</sup> 12	2 <sup>11</sup> 50	15 <sup>11</sup> 27	12 <sup>11</sup> 15	2 <sup>11</sup> °13	7 <sup>11</sup> ° 0	14 <sup>11</sup> °42	26 <sup>11</sup> ° 6	16 <sup>11</sup> °30	17 <sup>11</sup> 51	16 <sup>11</sup> °50	n.a.
T 26	7 9 14	19 <sup>11</sup> 44'51	24 <sup>11</sup> 51	4 <sup>11</sup> 52	3 <sup>11</sup> 45	16 <sup>11</sup> ° 6	12 <sup>11</sup> 26	2 <sup>11</sup> °13	7 <sup>11</sup> ° 4	14 <sup>11</sup> °41	26 <sup>11</sup> ° 5	16 <sup>11</sup> °R30	17 <sup>11</sup> 48	16 <sup>11</sup> °57	n.a.
W 27	7 13 11	20 <sup>11</sup> 44'32	7 <sup>11</sup> Ω 1	6 <sup>11</sup> 34	4 <sup>11</sup> 40	16 <sup>11</sup> 45	12 <sup>11</sup> 37	2 <sup>11</sup> °R13	7 <sup>11</sup> ° 7	14 <sup>11</sup> °39	26 <sup>11</sup> ° 5	16 <sup>11</sup> °29	17 <sup>11</sup> 45	17 <sup>11</sup> ° 4	n.a.
T 28	7 17 7	21 <sup>11</sup> 44'12	19 <sup>11</sup> ° 1	8 <sup>11</sup> 17	5 <sup>11</sup> 36	17 <sup>11</sup> 24	12 <sup>11</sup> 48	2 <sup>11</sup> °13	7 <sup>11</sup> °10	14 <sup>11</sup> °37	26 <sup>11</sup> ° 4	16 <sup>11</sup> °26	17 <sup>11</sup> 42	17 <sup>11</sup> °10	n.a.
F 29	7 21 4	22 <sup>11</sup> 43'49	0 <sup>11</sup> Ω55	10 <sup>11</sup> ° 1	6 <sup>11</sup> 32	18 <sup>11</sup> ° 3	13 <sup>11</sup> ° 0	2 <sup>11</sup> °13	7 <sup>11</sup> °14	14 <sup>11</sup> °36	26 <sup>11</sup> ° 3	16 <sup>11</sup> °23	17 <sup>11</sup> 39	17 <sup>11</sup> °17	n.a.
S 30	7 25 1	23 <sup>11</sup> 43'24	12 <sup>11</sup> 45	11 <sup>11</sup> 47	7 <sup>11</sup> 29	18 <sup>11</sup> 42	13 <sup>11</sup> 11	2 <sup>11</sup> °12	7 <sup>11</sup> °17	14 <sup>11</sup> °34	26 <sup>11</sup> ° 3	16 <sup>11</sup> °19	17 <sup>11</sup> 36	17 <sup>11</sup> °24	n.a.
S 31	7 28 57	24 <sup>11</sup> Ω2'56	24 <sup>11</sup> II37	13 <sup>11</sup> Ω33	8 <sup>11</sup> Ω26	19 <sup>11</sup> Ω21	13 <sup>11</sup> Ω23	2 <sup>11</sup> Ω12	7 <sup>11</sup> Ω20	14 <sup>11</sup> Ω32	26 <sup>11</sup> Ω 2	16 <sup>11</sup> Ω16	17 <sup>11</sup> Ω32	17 <sup>11</sup> II31	n.a.

Delta T = 13h36m17s Julian Calendar 1 Jan. 2022 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2023 BCE  
 The year -2021 astronomical counting style corresponds to year 2022 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 32 54	25 <sup>11</sup> Ω42'26	6 <sup>11</sup> Ω31	15 <sup>11</sup> Ω21	9 <sup>11</sup> Ω24	19 <sup>11</sup> Ω59	13 <sup>11</sup> Ω34	2 <sup>11</sup> R12	7 <sup>11</sup> Ω24	14 <sup>11</sup> R31	26 <sup>11</sup> R 2	16 <sup>11</sup> R12	17 <sup>11</sup> Ω29	17 <sup>11</sup> II37	n.a.
T 2	7 36 50	26 <sup>11</sup> 41'54	18 <sup>11</sup> 31	17 <sup>11</sup> 10	10 <sup>11</sup> 22	20 <sup>11</sup> 38	13 <sup>11</sup> 46	2 <sup>11</sup> Ω11	7 <sup>11</sup> °27	14 <sup>11</sup> Ω29	26 <sup>11</sup> Ω 1	16 <sup>11</sup> Ω 9	17 <sup>11</sup> °26	17 <sup>11</sup> °44	n.a.
W 3	7 40 47	27 <sup>11</sup> 41'19	0 <sup>11</sup> Ω38	19 <sup>11</sup> ° 0	11 <sup>11</sup> 20	21 <sup>11</sup> 17	13 <sup>11</sup> 58	2 <sup>11</sup> °10	7 <sup>11</sup> °30	14 <sup>11</sup> °28	26 <sup>11</sup> ° 1	16 <sup>11</sup> ° 8	17 <sup>11</sup> °23	17 <sup>11</sup> °51	n.a.
T 4	7 44 43	28 <sup>11</sup> 40'42	12 <sup>11</sup> 54	20 <sup>11</sup> 52	12 <sup>11</sup> 19	21 <sup>11</sup> 56	14 <sup>11</sup> 10	2 <sup>11</sup> °10	7 <sup>11</sup> °34	14 <sup>11</sup> °26	26 <sup>11</sup> ° 0	16 <sup>11</sup> °D 7	17 <sup>11</sup> °20	17 <sup>11</sup> °57	n.a.
F 5	7 48 40	29 <sup>11</sup> 40'03	25 <sup>11</sup> 20	22 <sup>11</sup> 45	13 <sup>11</sup> 18	22 <sup>11</sup> 35	14 <sup>11</sup> 21	2 <sup>11</sup> ° 9	7 <sup>11</sup> °37	14 <sup>11</sup> °24	26 <sup>11</sup> ° 0	16 <sup>11</sup> ° 7	17 <sup>11</sup> 17	18 <sup>11</sup> ° 4	n.a.
S 6	7 52 36	0 <sup>11</sup> Ω39'22	7 <sup>11</sup> Ω57	24 <sup>11</sup> 39	14 <sup>11</sup> 18	23 <sup>11</sup> 13	14 <sup>11</sup> 33	2 <sup>11</sup> ° 8	7 <sup>11</sup> °41	14 <sup>11</sup> °23	25 <sup>11</sup> °59	16 <sup>11</sup> ° 8	17 <sup>11</sup> 13	18 <sup>11</sup> °11	n.a.
S 7	7 56 33	1 <sup>11</sup> 38'39	20 <sup>11</sup> 48	26 <sup>11</sup> 34	15 <sup>11</sup> 18	23 <sup>11</sup> 52	14 <sup>11</sup> 45	2 <sup>11</sup> ° 7	7 <sup>11</sup> °44	14 <sup>11</sup> °21	25 <sup>11</sup> °59	16 <sup>11</sup> ° 9	17 <sup>11</sup> 10	18 <sup>11</sup> °18	n.a.
M 8	8 0 30	2 <sup>11</sup> 37'54	3 <sup>11</sup> Ω54	28 <sup>11</sup> 30	16 <sup>11</sup> 18	24 <sup>11</sup> 31	14 <sup>11</sup> 58	2 <sup>11</sup> ° 6	7 <sup>11</sup> °47	14 <sup>11</sup> °20	25 <sup>11</sup> °58	16 <sup>11</sup> °10	17 <sup>11</sup> ° 7	18 <sup>11</sup> °24	n.a.
T 9	8 4 26	3 <sup>11</sup> 37'07	17 <sup>11</sup> 16	0 <sup>11</sup> Ω28	17 <sup>11</sup> 19	25 <sup>11</sup> ° 9	15 <sup>11</sup> 10	2 <sup>11</sup> ° 4	7 <sup>11</sup> °51	14 <sup>11</sup> °18	25 <sup>11</sup> °58	16 <sup>11</sup> °11	17 <sup>11</sup> ° 4	18 <sup>11</sup> °31	n.a.
W 10	8 8 23	4 <sup>11</sup> 36'18	0 <sup>11</sup> Ω56	2 <sup>11</sup> 27	18 <sup>11</sup> 20	25 <sup>11</sup> 48	15 <sup>11</sup> 22	2 <sup>11</sup> ° 3	7 <sup>11</sup> °54	14 <sup>11</sup> °17	25 <sup>11</sup> °58	16 <sup>11</sup> °R12	17 <sup>11</sup> ° 1	18 <sup>11</sup> °38	n.a.
T 11	8 12 19	5 <sup>11</sup> 35'27	14 <sup>11</sup> 54	4 <sup>11</sup> 26	19 <sup>11</sup> 21	26 <sup>11</sup> 27	15 <sup>11</sup> 34	2 <sup>11</sup> ° 2	7 <sup>11</sup> °58	14 <sup>11</sup> °15	25 <sup>11</sup> °57	16 <sup>11</sup> °12	16 <sup>11</sup> °57	18 <sup>11</sup> °44	n.a.
F 12	8 16 16	6 <sup>11</sup> 34'34	29 <sup>11</sup> 10	6 <sup>11</sup> 27	20 <sup>11</sup> 23	27 <sup>11</sup> ° 6	15 <sup>11</sup> 47	2 <sup>11</sup> ° 0	8 <sup>11</sup> ° 1	14 <sup>11</sup> °13	25 <sup>11</sup> °57	16 <sup>11</sup> °11	16 <sup>11</sup> °54	18 <sup>11</sup> °51	n.a.
S 13	8 20 12	7 <sup>11</sup> 33'40	13 <sup>11</sup> Ω40	8 <sup>11</sup> 29	21 <sup>11</sup> 25	27 <sup>11</sup> 44	15 <sup>11</sup> 59	1 <sup>11</sup> °59	8 <sup>11</sup> ° 4	14 <sup>11</sup> °12	25 <sup>11</sup> °57	16 <sup>11</sup> °10	16 <sup>11</sup> °51	18 <sup>11</sup> °58	n.a.
S 14	8 24 9	8 <sup>11</sup> 32'43	28 <sup>11</sup> 22	10 <sup>11</sup> 31	22 <sup>11</sup> 27	28 <sup>11</sup> 23	16 <sup>11</sup> 12	1 <sup>11</sup> °57	8 <sup>11</sup> ° 8	14 <sup>11</sup> °10	25 <sup>11</sup> °56	16 <sup>11</sup> ° 9	16 <sup>11</sup> °48	19 <sup>11</sup> ° 4	n.a.
M 15	8 28 5	9 <sup>11</sup> 31'45	13 <sup>11</sup> Ω 9	12 <sup>11</sup> 35</											

SWISS EPHEMERIS for the year 2022 BCE

MARCH 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 23 17	23 <sup>34</sup> 14'06	14 <sup>55</sup> 52	9 <sup>58</sup> 58	8 <sup>28</sup> 28	8 <sup>7</sup> 2	19 <sup>27</sup> 27	1 <sup>21</sup> 21	8 <sup>59</sup> 59	13 <sup>50</sup> 50	25 <sup>55</sup> 55	16 <sup>10</sup> 10	16 <sup>0</sup> 0	20 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 2	9 27 14	24 <sup>12</sup> 33	26 <sup>58</sup> 58	11 <sup>37</sup> 37	9 <sup>34</sup> 34	8 <sup>40</sup> 40	19 <sup>40</sup> 40	1 <sup>18</sup> 18	9 <sup>2</sup> 2	13 <sup>49</sup> 49	25 <sup>55</sup> 55	16 <sup>11</sup> 11	15 <sup>57</sup> 57	20 <sup>52</sup> 52	n.a.
W 3	9 31 10	25 <sup>10</sup> 58	9 <sup>15</sup> 15	13 <sup>11</sup> 11	10 <sup>39</sup> 39	9 <sup>18</sup> 18	19 <sup>54</sup> 54	1 <sup>15</sup> 15	9 <sup>5</sup> 5	13 <sup>48</sup> 48	25 <sup>55</sup> 55	16 <sup>11</sup> 11	15 <sup>54</sup> 54	20 <sup>58</sup> 58	n.a.
T 4	9 35 7	26 <sup>9</sup> 20	21 <sup>46</sup> 46	14 <sup>42</sup> 42	11 <sup>45</sup> 45	9 <sup>57</sup> 57	20 <sup>7</sup> 7	1 <sup>12</sup> 12	9 <sup>9</sup> 9	13 <sup>47</sup> 47	25 <sup>56</sup> 56	16 <sup>12</sup> 12	15 <sup>51</sup> 51	21 <sup>5</sup> 5	n.a.
F 5	9 39 3	27 <sup>7</sup> 41	4 <sup>30</sup> 30	16 <sup>7</sup> 7	12 <sup>51</sup> 51	10 <sup>35</sup> 35	20 <sup>21</sup> 21	1 <sup>9</sup> 9	9 <sup>12</sup> 12	13 <sup>46</sup> 46	25 <sup>56</sup> 56	16 <sup>11</sup> 11	15 <sup>48</sup> 48	21 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 6	9 43 0	28 <sup>5</sup> 59	17 <sup>29</sup> 29	17 <sup>28</sup> 28	13 <sup>58</sup> 58	11 <sup>14</sup> 14	20 <sup>34</sup> 34	1 <sup>6</sup> 6	9 <sup>15</sup> 15	13 <sup>44</sup> 44	25 <sup>56</sup> 56	16 <sup>10</sup> 10	15 <sup>44</sup> 44	21 <sup>18</sup> 18	n.a.
S 7	9 46 57	29 <sup>4</sup> 16	0 <sup>43</sup> 43	18 <sup>45</sup> 45	15 <sup>4</sup> 4	11 <sup>52</sup> 52	20 <sup>48</sup> 48	1 <sup>2</sup> 2	9 <sup>18</sup> 18	13 <sup>43</sup> 43	25 <sup>56</sup> 56	16 <sup>8</sup> 8	15 <sup>41</sup> 41	21 <sup>25</sup> 25	n.a.
M 8	9 50 53	0 <sup>23</sup> 23	14 <sup>10</sup> 10	19 <sup>56</sup> 56	16 <sup>11</sup> 11	12 <sup>31</sup> 31	21 <sup>1</sup> 1	0 <sup>59</sup> 59	9 <sup>22</sup> 22	13 <sup>42</sup> 42	25 <sup>57</sup> 57	16 <sup>7</sup> 7	15 <sup>38</sup> 38	21 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 9	9 54 50	1 <sup>0</sup> 44	27 <sup>50</sup> 50	21 <sup>2</sup> 2	17 <sup>17</sup> 17	13 <sup>9</sup> 9	21 <sup>15</sup> 15	0 <sup>55</sup> 55	9 <sup>25</sup> 25	13 <sup>41</sup> 41	25 <sup>57</sup> 57	16 <sup>5</sup> 5	15 <sup>35</sup> 35	21 <sup>39</sup> 39	n.a.
W10	9 58 46	1 <sup>58</sup> 55	11 <sup>41</sup> 41	22 <sup>3</sup> 3	18 <sup>24</sup> 24	13 <sup>47</sup> 47	21 <sup>29</sup> 29	0 <sup>52</sup> 52	9 <sup>28</sup> 28	13 <sup>40</sup> 40	25 <sup>57</sup> 57	16 <sup>3</sup> 3	15 <sup>32</sup> 32	21 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 11	10 2 43	2 <sup>57</sup> 05	25 <sup>42</sup> 42	22 <sup>59</sup> 59	19 <sup>31</sup> 31	14 <sup>26</sup> 26	21 <sup>42</sup> 42	0 <sup>48</sup> 48	9 <sup>31</sup> 31	13 <sup>39</sup> 39	25 <sup>58</sup> 58	16 <sup>3</sup> 3	15 <sup>28</sup> 28	21 <sup>52</sup> 52	n.a.
F 12	10 6 39	3 <sup>55</sup> 13	9 <sup>51</sup> 51	23 <sup>50</sup> 50	20 <sup>38</sup> 38	15 <sup>4</sup> 4	21 <sup>56</sup> 56	0 <sup>45</sup> 45	9 <sup>35</sup> 35	13 <sup>38</sup> 38	25 <sup>58</sup> 58	16 <sup>3</sup> 3	15 <sup>25</sup> 25	21 <sup>59</sup> 59	n.a.
S 13	10 10 36	4 <sup>53</sup> 20	24 <sup>7</sup> 7	24 <sup>35</sup> 35	21 <sup>45</sup> 45	15 <sup>42</sup> 42	22 <sup>10</sup> 10	0 <sup>41</sup> 41	9 <sup>38</sup> 38	13 <sup>37</sup> 37	25 <sup>58</sup> 58	16 <sup>3</sup> 3	15 <sup>22</sup> 22	22 <sup>5</sup> 5	n.a.
S 14	10 14 32	5 <sup>51</sup> 25	8 <sup>27</sup> 27	25 <sup>14</sup> 14	22 <sup>52</sup> 52	16 <sup>21</sup> 21	22 <sup>23</sup> 23	0 <sup>37</sup> 37	9 <sup>41</sup> 41	13 <sup>37</sup> 37	25 <sup>59</sup> 59	16 <sup>4</sup> 4	15 <sup>19</sup> 19	22 <sup>12</sup> 12	n.a.
M15	10 18 29	6 <sup>49</sup> 29	22 <sup>47</sup> 47	25 <sup>48</sup> 48	24 <sup>0</sup> 0	16 <sup>59</sup> 59	22 <sup>37</sup> 37	0 <sup>33</sup> 33	9 <sup>44</sup> 44	13 <sup>36</sup> 36	25 <sup>59</sup> 59	16 <sup>6</sup> 6	15 <sup>16</sup> 16	22 <sup>19</sup> 19	n.a.
T 16	10 22 26	7 <sup>47</sup> 31	7 <sup>4</sup> 4	26 <sup>17</sup> 17	25 <sup>7</sup> 7	17 <sup>37</sup> 37	22 <sup>51</sup> 51	0 <sup>30</sup> 30	9 <sup>47</sup> 47	13 <sup>35</sup> 35	26 <sup>0</sup> 0	16 <sup>7</sup> 7	15 <sup>13</sup> 13	22 <sup>25</sup> 25	n.a.
W17	10 26 22	8 <sup>45</sup> 31	21 <sup>15</sup> 15	26 <sup>40</sup> 40	26 <sup>15</sup> 15	18 <sup>16</sup> 16	23 <sup>5</sup> 5	0 <sup>26</sup> 26	9 <sup>50</sup> 50	13 <sup>34</sup> 34	26 <sup>0</sup> 0	16 <sup>7</sup> 7	15 <sup>9</sup> 9	22 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 18	10 30 19	9 <sup>43</sup> 30	5 <sup>15</sup> 15	26 <sup>58</sup> 58	27 <sup>23</sup> 23	18 <sup>54</sup> 54	23 <sup>19</sup> 19	0 <sup>22</sup> 22	9 <sup>53</sup> 53	13 <sup>33</sup> 33	26 <sup>1</sup> 1	16 <sup>6</sup> 6	15 <sup>6</sup> 6	22 <sup>39</sup> 39	n.a.
F 19	10 34 15	10 <sup>41</sup> 26	19 <sup>0</sup> 0	27 <sup>10</sup> 10	28 <sup>31</sup> 31	19 <sup>32</sup> 32	23 <sup>33</sup> 33	0 <sup>18</sup> 18	9 <sup>56</sup> 56	13 <sup>33</sup> 33	26 <sup>1</sup> 1	16 <sup>4</sup> 4	15 <sup>3</sup> 3	22 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 20	10 38 12	11 <sup>39</sup> 21	2 <sup>28</sup> 28	27 <sup>16</sup> 16	29 <sup>39</sup> 39	20 <sup>10</sup> 10	23 <sup>47</sup> 47	0 <sup>14</sup> 14	9 <sup>59</sup> 59	13 <sup>32</sup> 32	26 <sup>2</sup> 2	16 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 0	22 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 21	10 42 8	12 <sup>37</sup> 15	15 <sup>37</sup> 37	27 <sup>18</sup> 18	0 <sup>47</sup> 47	20 <sup>49</sup> 49	24 <sup>0</sup> 0	0 <sup>10</sup> 10	10 <sup>2</sup> 2	13 <sup>31</sup> 31	26 <sup>2</sup> 2	15 <sup>56</sup> 56	14 <sup>57</sup> 57	22 <sup>59</sup> 59	n.a.
M22	10 46 5	13 <sup>35</sup> 06	28 <sup>26</sup> 26	27 <sup>14</sup> 14	1 <sup>55</sup> 55	21 <sup>27</sup> 27	24 <sup>14</sup> 14	0 <sup>5</sup> 5	10 <sup>5</sup> 5	13 <sup>30</sup> 30	26 <sup>3</sup> 3	15 <sup>52</sup> 52	14 <sup>54</sup> 54	23 <sup>6</sup> 6	n.a.
T 23	10 50 1	14 <sup>32</sup> 55	10 <sup>57</sup> 57	27 <sup>6</sup> 6	3 <sup>3</sup> 3	22 <sup>5</sup> 5	24 <sup>28</sup> 28	0 <sup>1</sup> 1	10 <sup>8</sup> 8	13 <sup>30</sup> 30	26 <sup>4</sup> 4	15 <sup>48</sup> 48	14 <sup>50</sup> 50	23 <sup>12</sup> 12	n.a.
W24	10 53 58	15 <sup>30</sup> 43	23 <sup>12</sup> 12	26 <sup>52</sup> 52	4 <sup>11</sup> 11	22 <sup>43</sup> 43	24 <sup>42</sup> 42	29 <sup>57</sup> 57	10 <sup>11</sup> 11	13 <sup>29</sup> 29	26 <sup>4</sup> 4	15 <sup>45</sup> 45	14 <sup>47</sup> 47	23 <sup>19</sup> 19	n.a.
T 25	10 57 54	16 <sup>28</sup> 29	5 <sup>15</sup> 15	26 <sup>34</sup> 34	5 <sup>20</sup> 20	23 <sup>22</sup> 22	24 <sup>56</sup> 56	29 <sup>53</sup> 53	10 <sup>14</sup> 14	13 <sup>29</sup> 29	26 <sup>5</sup> 5	15 <sup>43</sup> 43	14 <sup>44</sup> 44	23 <sup>26</sup> 26	n.a.
F 26	11 1 51	17 <sup>26</sup> 13	17 <sup>9</sup> 9	26 <sup>13</sup> 13	6 <sup>28</sup> 28	24 <sup>0</sup> 0	25 <sup>10</sup> 10	29 <sup>49</sup> 49	10 <sup>17</sup> 17	13 <sup>28</sup> 28	26 <sup>6</sup> 6	15 <sup>42</sup> 42	14 <sup>41</sup> 41	23 <sup>32</sup> 32	n.a.
S 27	11 5 48	18 <sup>23</sup> 55	29 <sup>1</sup> 1	25 <sup>47</sup> 47	7 <sup>37</sup> 37	24 <sup>38</sup> 38	25 <sup>24</sup> 24	29 <sup>44</sup> 44	10 <sup>20</sup> 20	13 <sup>28</sup> 28	26 <sup>6</sup> 6	15 <sup>43</sup> 43	14 <sup>38</sup> 38	23 <sup>39</sup> 39	n.a.
S 28	11 9 44	19 <sup>21</sup> 36	10 <sup>54</sup> 54	25 <sup>19</sup> 19	8 <sup>46</sup> 46	25 <sup>16</sup> 16	25 <sup>38</sup> 38	29 <sup>40</sup> 40	10 <sup>23</sup> 23	13 <sup>27</sup> 27	26 <sup>7</sup> 7	15 <sup>44</sup> 44	14 <sup>34</sup> 34	23 <sup>46</sup> 46	n.a.
M29	11 13 41	20 <sup>19</sup> 14	22 <sup>53</sup> 53	24 <sup>48</sup> 48	9 <sup>54</sup> 54	25 <sup>54</sup> 54	25 <sup>52</sup> 52	29 <sup>36</sup> 36	10 <sup>26</sup> 26	13 <sup>27</sup> 27	26 <sup>8</sup> 8	15 <sup>46</sup> 46	14 <sup>31</sup> 31	23 <sup>52</sup> 52	n.a.
T 30	11 17 37	21 <sup>16</sup> 51	5 <sup>10</sup> 10	24 <sup>14</sup> 14	11 <sup>3</sup> 3	26 <sup>32</sup> 32	26 <sup>6</sup> 6	29 <sup>31</sup> 31	10 <sup>28</sup> 28	13 <sup>26</sup> 26	26 <sup>9</sup> 9	15 <sup>47</sup> 47	14 <sup>28</sup> 28	23 <sup>59</sup> 59	n.a.
W31	11 21 34	22 <sup>14</sup> 26	17 <sup>10</sup> 10	23 <sup>40</sup> 40	12 <sup>41</sup> 41	27 <sup>11</sup> 11	26 <sup>18</sup> 18	29 <sup>27</sup> 27	10 <sup>31</sup> 31	13 <sup>26</sup> 26	26 <sup>9</sup> 9	15 <sup>48</sup> 48	14 <sup>25</sup> 25	24 <sup>11</sup> 11	n.a.

Delta T = 13h36m13s Julian Calendar 1 March 2022 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2022 BCE  
 The year -2021 astronomical counting style corresponds to year 2022 B.C.E historical counting style.

APRIL 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 25 30	23 <sup>38</sup> 12'00	0 <sup>11</sup> 11	23 <sup>18</sup> 4	13 <sup>21</sup> 21	27 <sup>49</sup> 49	26 <sup>34</sup> 34	29 <sup>23</sup> 23	10 <sup>34</sup> 34	13 <sup>25</sup> 25	26 <sup>10</sup> 10	15 <sup>47</sup> 47	14 <sup>22</sup> 22	24 <sup>13</sup> 13	n.a.
F 2	11 29 27	24 <sup>9</sup> 32	13 <sup>12</sup> 12	22 <sup>29</sup> 29	14 <sup>30</sup> 30	28 <sup>27</sup> 27	26 <sup>48</sup> 48	29 <sup>18</sup> 18	10 <sup>36</sup> 36	13 <sup>25</sup> 25	26 <sup>11</sup> 11	15 <sup>44</sup> 44	14 <sup>19</sup> 19	24 <sup>19</sup> 19	n.a.
S 3	11 33 23	25 <sup>7</sup> 02	26 <sup>33</sup> 33	21 <sup>53</sup> 53	15 <sup>39</sup> 39	29 <sup>5</sup> 5	27 <sup>2</sup> 2	29 <sup>14</sup> 14	10 <sup>39</sup> 39	13 <sup>25</sup> 25	26 <sup>12</sup> 12	15 <sup>40</sup> 40	14 <sup>15</sup> 15	24 <sup>26</sup> 26	n.a.
S 4	11 37 20	26 <sup>4</sup> 32	10 <sup>12</sup> 12	21 <sup>19</sup> 19	16 <sup>48</sup> 48	29 <sup>43</sup> 43	27 <sup>16</sup> 16	29 <sup>10</sup> 10	10 <sup>42</sup> 42	13 <sup>25</sup> 25	26 <sup>13</sup> 13	15 <sup>34</sup> 34	14 <sup>12</sup> 12	24 <sup>33</sup> 33	n.a.
M 5	11 41 17	27 <sup>1</sup> 59	24 <sup>7</sup> 7	20 <sup>46</sup> 46	17 <sup>58</sup> 58	0 <sup>21</sup> 21	27 <sup>31</sup> 31	29 <sup>5</sup> 5	10 <sup>44</sup> 44	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>14</sup> 14	15 <sup>27</sup> 27	14 <sup>9</sup> 9	24 <sup>39</sup> 39	n.a.
T 6	11 45 13	27 <sup>59</sup> 26	8 <sup>12</sup> 12	20 <sup>16</sup> 16	19 <sup>7</sup> 7	0 <sup>59</sup> 59	27 <sup>45</sup> 45	29 <sup>1</sup> 1	10 <sup>47</sup> 47	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>15</sup> 15	15 <sup>21</sup> 21	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>46</sup> 46	n.a.
W 7	11 49 10	28 <sup>56</sup> 52	22 <sup>24</sup> 24	19 <sup>48</sup> 48	20 <sup>16</sup> 16	1 <sup>37</sup> 37	27 <sup>59</sup> 59	28 <sup>56</sup> 56	10 <sup>49</sup> 49	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>16</sup> 16	15 <sup>16</sup> 16	14 <sup>3</sup> 3	24 <sup>53</sup> 53	n.a.
T 8	11 53 6	29 <sup>54</sup> 17	6 <sup>40</sup> 40	19 <sup>23</sup> 23	21 <sup>26</sup> 26	2 <sup>15</sup> 15	28 <sup>13</sup> 13	28 <sup>52</sup> 52	10 <sup>52</sup> 52	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>16</sup> 16	15 <sup>12</sup> 12	13 <sup>59</sup> 59	24 <sup>59</sup> 59	n.a.
F 9	11 57 3	0 <sup>51</sup> 41	20 <sup>54</sup> 54	19 <sup>2</sup> 2	22 <sup>36</sup> 36	2 <sup>53</sup> 53	28 <sup>27</sup> 27	28 <sup>47</sup> 47	10 <sup>54</sup> 54	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>17</sup> 17	15 <sup>10</sup> 10	13 <sup>56</sup> 56	25 <sup>6</sup> 6	n.a.
S 10	12 0 59	1 <sup>49</sup> 04	5 <sup>3</sup> 3	18 <sup>44</sup> 44	23 <sup>45</sup> 45	3 <sup>32</sup> 32	28 <sup>41</sup> 41	28 <sup>43</sup> 43	10 <sup>57</sup> 57	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>18</sup> 18	15 <sup>9</sup> 9	13 <sup>53</sup> 53	25 <sup>13</sup> 13	n.a.
S 11	12 4 56	2 <sup>46</sup> 26	19 <sup>12</sup> 12	18 <sup>30</sup> 30	24 <sup>55</sup> 55	4 <sup>10</sup> 10	28 <sup>55</sup> 55	28 <sup>39</sup> 39	10 <sup>59</sup> 59	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>20</sup> 20	15 <sup>10</sup> 10	13 <sup>50</sup> 50	25 <sup>19</sup> 19	n.a.
M12	12 8 52	3 <sup>43</sup> 48	3 <sup>13</sup> 13	18 <sup>21</sup> 21	26 <sup>5</sup> 5	4 <sup>48</sup> 48	29 <sup>9</sup> 9	28 <sup>34</sup> 34	11 <sup>2</sup> 2	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>21</sup> 21	15 <sup>11</sup> 11	13 <sup>47</sup> 47	25 <sup>26</sup> 26	n.a.
T 13	12 12 49	4 <sup>41</sup> 09	17 <sup>6</sup> 6	18 <sup>16</sup> 16	27 <sup>15</sup> 15	5 <sup>26</sup> 26	29 <sup>23</sup> 23	28 <sup>30</sup> 30	11 <sup>4</sup> 4	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>22</sup> 22	15 <sup>12</sup> 12	13 <sup>44</sup> 44	25 <sup>33</sup> 33	n.a.
W14	12 16 46	5 <sup>38</sup> 28	0 <sup>50</sup> 50	18 <sup>15</sup> 15	28 <sup>24</sup> 24	6 <sup>4</sup> 4	29 <sup>37</sup> 37	28 <sup>25</sup> 25	11 <sup>6</sup> 6	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>23</sup> 23	15 <sup>10</sup> 10	13 <sup>40</sup> 40	25 <sup>39</sup> 39	n.a.
T 15	12 20 42	6 <sup>35</sup> 47	14 <sup>25</sup> 25	18 <sup>19</sup> 19	29 <sup>34</sup> 34	6 <sup>42</sup> 42	29 <sup>51</sup> 51	28 <sup>21</sup> 21	11 <sup>9</sup> 9	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>24</sup> 24	15 <sup>7</sup> 7	13 <sup>37</sup> 37	25 <sup>46</sup> 46	n.a.
F 16	12 24 39	7 <sup>33</sup> 05	27 <sup>48</sup> 48	18 <sup>27</sup> 27	0 <sup>45</sup> 45	7 <sup>20</sup> 20	0 <sup>19</sup> 19	28 <sup>17</sup> 17	11 <sup>11</sup> 11	13 <sup>24</sup> 24	26 <sup>25</sup> 25	15 <sup>2</sup> 2	13 <sup>34</sup> 34	25 <sup>53</sup> 53	n.a.
S 17	12 28 35	8 <sup>30</sup> 22	10 <sup>58</sup> 58	18 <sup>40</sup> 40	1 <sup>55</sup> 55	7 <sup>58</sup> 58	0 <sup>19</sup> 19	28 <sup>12</sup> 12</							

SWISS EPHEMERIS for the year 2022 BCE

MAY 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 23 47	21°50'41	5♌ 6	28♋52	18♌21	16♍50	3°32	27°R15	11♎40	13♏30	26♐44	13°R51	12°Ω46	27°Π33	n.a.								
S 2	13 27 43	22°47'45	19° 6	0°Υ 4	19°32	17°28	3°45	27°Π11	11°41	13°30	26°45	13°Ω41	12°43	27°40	n.a.								
M 3	13 31 40	23°44'48	3♌26	1°19	20°43	18° 5	3°59	27° 8	11°43	13°31	26°46	13°31	12°40	27°47	n.a.								
T 4	13 35 37	24°41'51	17°58	2°37	21°54	18°43	4°13	27° 4	11°44	13°32	26°48	13°21	12°37	27°53	n.a.								
W 5	13 39 33	25°38'54	2♌36	3°58	23° 5	19°21	4°26	27° 0	11°46	13°32	26°49	13°12	12°34	28° 0	n.a.								
T 6	13 43 30	26°35'57	17°13	5°23	24°16	19°59	4°40	26°57	11°47	13°33	26°50	13° 5	12°30	28° 7	n.a.								
F 7	13 47 26	27°32'59	1♄43	6°51	25°27	20°37	4°53	26°53	11°49	13°34	26°52	13° 1	12°27	28°13	n.a.								
S 8	13 51 23	28°30'02	16° 1	8°22	26°38	21°15	5° 6	26°50	11°50	13°35	26°53	12°58	12°24	28°20	n.a.								
S 9	13 55 19	29°27'05	0♌ 6	9°56	27°50	21°53	5°20	26°47	11°51	13°36	26°55	12°D58	12°21	28°27	n.a.								
M10	13 59 16	0♌24'08	13°57	11°34	29° 1	22°31	5°33	26°43	11°52	13°36	26°56	12°R58	12°18	28°33	n.a.								
T 11	14 3 12	1°21'11	27°34	13°14	0°Υ12	23° 9	5°46	26°40	11°54	13°37	26°58	12°58	12°15	28°40	n.a.								
W12	14 7 9	2°18'14	10♋59	14°57	1°24	23°47	6° 0	26°37	11°55	13°38	26°59	12°55	12°11	28°47	n.a.								
T 13	14 11 6	3°15'17	24°11	16°43	2°35	24°25	6°13	26°34	11°56	13°39	27° 1	12°50	12° 8	28°53	n.a.								
F 14	14 15 2	4°12'21	7°Υ13	18°33	3°46	25° 3	6°26	26°31	11°57	13°40	27° 2	12°42	12° 5	29° 0	n.a.								
S 15	14 18 59	5° 9'24	20° 2	20°24	4°58	25°41	6°39	26°28	11°58	13°41	27° 4	12°32	12° 2	29° 7	n.a.								
S 16	14 22 55	6° 6'28	2♌41	22°19	6° 9	26°19	6°52	26°25	11°59	13°42	27° 5	12°19	11°59	29°13	n.a.								
M17	14 26 52	7° 3'31	15° 7	24°16	7°21	26°57	7° 5	26°22	12° 0	13°43	27° 7	12° 6	11°56	29°20	n.a.								
T 18	14 30 48	8° 0'35	27°23	26°15	8°33	27°35	7°18	26°19	12° 1	13°45	27° 8	11°53	11°52	29°27	n.a.								
W19	14 34 45	8°57'39	9♌28	28°17	9°44	28°12	7°31	26°17	12° 2	13°46	27°10	11°42	11°49	29°33	n.a.								
T 20	14 38 41	9°54'43	21°24	0♌20	10°56	28°50	7°44	26°14	12° 2	13°47	27°11	11°32	11°46	29°40	n.a.								
F 21	14 42 38	10°51'47	3♌15	2°25	12° 8	29°28	7°57	26°11	12° 3	13°48	27°13	11°26	11°43	29°47	n.a.								
S 22	14 46 35	11°48'51	15° 3	4°32	13°20	0♌ 6	8°10	26° 9	12° 4	13°49	27°14	11°22	11°40	29°53	n.a.								
S 23	14 50 31	12°45'54	26°53	6°39	14°31	0°44	8°22	26° 7	12° 4	13°51	27°16	11°20	11°36	0♌ 0	n.a.								
M24	14 54 28	13°42'58	8♌51	8°48	15°43	1°22	8°35	26° 4	12° 5	13°52	27°17	11°20	11°33	0° 7	n.a.								
T 25	14 58 24	14°40'02	21° 0	10°57	16°55	2° 0	8°47	26° 2	12° 5	13°53	27°19	11°19	11°30	0°14	n.a.								
W26	15 2 21	15°37'06	3♌27	13° 6	18° 7	2°38	9° 0	26° 0	12° 6	13°55	27°21	11°19	11°27	0°20	n.a.								
T 27	15 6 17	16°34'11	16°17	15°15	19°19	3°16	9°12	25°58	12° 6	13°56	27°22	11°16	11°24	0°27	n.a.								
F 28	15 10 14	17°31'15	29°34	17°24	20°31	3°54	9°25	25°56	12° 7	13°57	27°24	11°11	11°21	0°34	n.a.								
S 29	15 14 10	18°28'19	13♌18	19°33	21°43	4°32	9°37	25°54	12° 7	13°59	27°25	11° 4	11°17	0°40	n.a.								
S 30	15 18 7	19°25'24	27°30	21°41	22°55	5°10	9°49	25°52	12° 7	14° 0	27°27	10°55	11°14	0°47	n.a.								
M31	15 22 4	20♌22'30	12♌ 6	23♌48	24°Υ 8	5♌48	10°Υ 2	25°Π51	12° 8	14° 2	27° 29	10°Ω44	11°Ω11	0° 54	n.a.								

Delta T = 13h36m09s Julian Calendar 1 May 2022 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2022 BCE  
 The year -2021 astronomical counting style corresponds to year 2022 B.C.E historical counting style.

JUNE 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 26 0	21♌19'36	26♌58	25♌53	25°Υ20	6♌26	10°Υ14	25°R49	12° 8	14° 3	27° 30	10°R33	11°Ω 8	1° 0	n.a.								
W 2	15 29 57	22°16'42	11♌59	27°58	26°32	7° 4	10°26	25°Π48	12° 8	14° 5	27°32	10°Ω24	11° 5	1° 7	n.a.								
T 3	15 33 53	23°13'50	26°58	0♌ 1	27°44	7°42	10°38	25°46	12° 8	14° 6	27°33	10°16	11° 1	1°14	n.a.								
F 4	15 37 50	24°10'58	11♌47	2° 3	28°57	8°20	10°50	25°45	12° 8	14° 8	27°35	10°11	10°58	1°20	n.a.								
S 5	15 41 46	25° 8'07	26°20	4° 3	0♌ 9	8°58	11° 2	25°44	12°R 8	14° 9	27°37	10° 9	10°55	1°27	n.a.								
S 6	15 45 43	26° 5'17	10♌33	6° 1	1°21	9°36	11°13	25°43	12° 8	14°11	27°38	10°D 8	10°52	1°34	n.a.								
M 7	15 49 39	27° 2'28	24°26	7°58	2°34	10°14	11°25	25°41	12° 8	14°12	27°40	10°R 9	10°49	1°40	n.a.								
T 8	15 53 36	27°59'41	7♌59	9°54	3°47	10°52	11°37	25°41	12° 8	14°14	27°41	10° 8	10°46	1°47	n.a.								
W 9	15 57 33	28°56'54	21°13	11°47	4°59	11°30	11°48	25°40	12° 8	14°16	27°43	10° 6	10°42	1°54	n.a.								
T 10	16 1 29	29°54'08	4°Υ12	13°39	6°12	12° 8	12° 0	25°39	12° 7	14°17	27°45	10° 2	10°39	2° 0	n.a.								
F 11	16 5 26	0♌51'24	16°57	15°29	7°24	12°46	12°11	25°38	12° 7	14°19	27°46	9°55	10°36	2° 7	n.a.								
S 12	16 9 22	1°48'41	29°29	17°18	8°37	13°24	12°22	25°38	12° 7	14°21	27°48	9°46	10°33	2°14	n.a.								
S 13	16 13 19	2°45'59	11♌52	19° 5	9°50	14° 2	12°34	25°37	12° 6	14°23	27°49	9°35	10°30	2°20	n.a.								
M14	16 17 15	3°43'18	24° 5	20°50	11° 3	14°40	12°45	25°37	12° 6	14°24	27°51	9°23	10°27	2°27	n.a.								
T 15	16 21 12	4°40'38	6♌ 9	22°33	12°16	15°18	12°56	25°36	12° 6	14°26	27°53	9°11	10°23	2°34	n.a.								
W16	16 25 8	5°37'59	18° 6	24°15	13°28	15°57	13° 7	25°36	12° 5	14°28	27°54	9° 1	10°20	2°40	n.a.								
T 17	16 29 5	6°35'21	29°58	25°55	14°41	16°35	13°18	25°36	12° 4	14°30	27°56	8°52	10°17	2°47	n.a.								
F 18	16 33 2	7°32'44	11♌46	27°34	15°54	17°13	13°28	25°D36	12° 4	14°32	27°57	8°46	10°14	2°54	n.a.								
S 19	16 36 58	8°30'09	23°33	29°10	17° 7	17°51	13°39	25°36	12° 3	14°34	27°59	8°43	10°11	3° 0	n.a.								
S 20	16 40 55	9°27'34	5♌23	0♌45	18°20	18°29	13°50	25°36	12° 2	14°35	28° 1	8°D42	10° 7	3° 7	n.a.								
M21	16 44 51	10°25'00	17°20	2°19	19°33	19° 7	14° 0	25°37	12° 2	14°37	28° 2	8°42	10° 4	3°14	n.a.								
T 22	16 48 48	11°22'27	29°29	3°51	20°47	19°45	14°10	25°37	12° 1	14°39	28° 4	8°43	10° 1	3°21	n.a.								
W23	16 52 44	12°19'55	11♌54	5°21	22° 0	20°23	14°21	25°38	12° 0	14°41	28° 5	8°R43	9°58	3°27	n.a.								
T 24	16 56 41	13°17'24	24°41	6°49	23°13	21° 2	14°31	25°38	11°59	14°43	28° 7	8°43	9°55	3°34	n.a.								
F 25	17 0 37	14°14'54	7♌54	8°16	24°26	21°40	14°41	25°39	11°58	14°45	28° 8	8°40	9°52	3°41	n.a.								
S 26	17 4 34	15°12'26	21°36	9°41	25°39	22°18	14°51	25°39	11°57	14°47	28°10	8°36	9°48	3°47	n.a.								
S 27	17 8 31	16° 9'58	5♌47	11° 4	26°53	22°56	15° 1	25°40	11°56	14°49	28°12	8°29	9°45	3°54	n.a.								
M28	17 12 27	17° 7'32	20°25	12°25	28° 6	23°34	15°10	25°41	11°55	14°51	28°13	8°22	9°42	4° 1	n.a.								
T 29	17 16 24	18° 5'07	5♌24	13°45	29°20	24°13	15°20	25°42	11°54	14°53	28°15	8°14	9°39	4° 7	n.a.								
W30	17 20 20	19° 2'43	20♌36	15° 2	0♌33	24°Π51	15°Υ30	25°Π43	11° 53	14° 55	28° 16	8° 7	9° 36	4° 14	n.a.								

Delta T = 13h36m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2022 BCE

JULY 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 24 17	20II 0'21	5Z49	16E18	1II46	25II29	15Y39	25M45	11R52	14E57	28B18	8R 2	9L33	4E21	n.a.
F 2	17 28 13	20°58'01	20°55	17°31	3° 0	26° 7	15°48	25°46	11W50	14°59	28°19	7L59	9°29	4°27	n.a.
S 3	17 32 10	21°55'42	5W44	18°43	4°14	26°46	15°57	25°47	11°49	15° 1	28°21	7°D58	9°26	4°34	n.a.
S 4	17 36 6	22°53'25	20°11	19°52	5°27	27°24	16° 6	25°49	11°48	15° 3	28°22	7°58	9°23	4°41	n.a.
M 5	17 40 3	23°51'10	4X14	21° 0	6°41	28° 2	16°15	25°51	11°47	15° 6	28°24	8° 0	9°20	4°47	n.a.
T 6	17 44 0	24°48'56	17°51	22° 4	7°55	28°41	16°24	25°52	11°45	15° 8	28°25	8° 1	9°17	4°54	n.a.
W 7	17 47 56	25°46'45	1Y 5	23° 7	9° 8	29°19	16°33	25°54	11°44	15°10	28°27	8R 1	9°13	5° 1	n.a.
T 8	17 51 53	26°44'36	13°59	24° 7	10°22	29°57	16°41	25°56	11°42	15°12	28°28	7°59	9°10	5° 7	n.a.
F 9	17 55 49	27°42'28	26°35	25° 4	11°36	0E36	16°50	25°58	11°41	15°14	28°29	7°56	9° 7	5°14	n.a.
S 10	17 59 46	28°40'23	8B58	25°58	12°50	1°14	16°58	26° 0	11°39	15°16	28°31	7°51	9° 4	5°21	n.a.
S 11	18 3 42	29°38'19	21° 9	26°49	14° 4	1°52	17° 6	26° 2	11°38	15°18	28°32	7°45	9° 1	5°27	n.a.
M12	18 7 39	0E36'17	3II11	27°37	15°18	2°31	17°14	26° 4	11°36	15°21	28°34	7°38	8°58	5°34	n.a.
T13	18 11 35	1°34'18	15° 7	28°22	16°32	3° 9	17°22	26° 7	11°34	15°23	28°35	7°31	8°54	5°41	n.a.
W14	18 15 32	2°32'20	26°58	29° 3	17°46	3°48	17°30	26° 9	11°33	15°25	28°37	7°25	8°51	5°47	n.a.
T15	18 19 29	3°30'24	8E47	29°40	19° 0	4°26	17°38	26°12	11°31	15°27	28°38	7°21	8°48	5°54	n.a.
F16	18 23 25	4°28'30	20°35	0L13	20°14	5° 5	17°45	26°14	11°29	15°29	28°39	7°18	8°45	6° 1	n.a.
S17	18 27 22	5°26'38	2L24	0°42	21°28	5°43	17°52	26°17	11°27	15°31	28°41	7°D17	8°42	6° 7	n.a.
S18	18 31 18	6°24'47	14°18	1° 6	22°42	6°22	18° 0	26°20	11°25	15°34	28°42	7°17	8°39	6°14	n.a.
M19	18 35 15	7°22'58	26°19	1°25	23°57	7° 0	18° 7	26°23	11°24	15°36	28°43	7°18	8°35	6°21	n.a.
T20	18 39 11	8°21'11	8M31	1°40	25°11	7°39	18°14	26°26	11°22	15°38	28°45	7°19	8°32	6°27	n.a.
W21	18 43 8	9°19'26	20°58	1°48	26°25	8°17	18°20	26°29	11°20	15°40	28°46	7°21	8°29	6°34	n.a.
T22	18 47 4	10°17'42	3L44	1°R51	27°39	8°56	18°27	26°32	11°18	15°43	28°47	7°22	8°26	6°41	n.a.
F23	18 51 1	11°16'00	16°52	1°48	28°54	9°34	18°33	26°35	11°16	15°45	28°48	7°R22	8°23	6°47	n.a.
S24	18 54 58	12°14'20	0M26	1°39	0E 8	10°13	18°40	26°38	11°14	15°47	28°50	7°21	8°19	6°54	n.a.
S25	18 58 54	13°12'41	14°27	1°23	1°23	10°52	18°46	26°42	11°12	15°49	28°51	7°19	8°16	7° 1	n.a.
M26	19 2 51	14°11'04	28°55	1° 0	2°37	11°30	18°52	26°45	11°10	15°51	28°52	7°16	8°13	7° 7	n.a.
T27	19 6 47	15° 9'29	13L45	0°31	3°52	12° 9	18°57	26°49	11° 8	15°54	28°53	7°13	8°10	7°14	n.a.
W28	19 10 44	16° 7'56	28°52	29E56	5° 6	12°48	19° 3	26°52	11° 6	15°56	28°54	7°10	8° 7	7°21	n.a.
T29	19 14 40	17° 6'25	14Z 5	29°14	6°21	13°26	19° 9	26°56	11° 3	15°58	28°56	7° 8	8° 4	7°27	n.a.
F30	19 18 37	18° 4'56	29°16	28°27	7°35	14° 5	19°14	27° 0	11° 1	16° 0	28°57	7° 7	8° 0	7°34	n.a.
S31	19 22 33	19E 3'29	14W14	27E34	8E50	14E44	19Y19	27M 4	10W59	16E 3	28B58	7°D 7	7L57	7E41	n.a.

Delta T = 13h36m05s Julian Calendar 1 July 2022 BCE == Greg. Calendar 14 June 2022 BCE  
 The year -2021 astronomical counting style corresponds to year 2022 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 26 30	20E 2'04	28W53	26R37	10E 5	15E23	19Y24	27M 7	10R57	16E 5	28B59	7L 8	7L54	7E47	n.a.
M 2	19 30 27	21° 0'42	13X 7	25E37	11°19	16° 1	19°29	27°11	10W55	16° 7	29° 0	7° 9	7°51	7°54	n.a.
T 3	19 34 23	21°59'22	26°54	24°34	12°34	16°40	19°33	27°16	10°52	16° 9	29° 1	7°11	7°48	8° 1	n.a.
W 4	19 38 20	22°58'04	10Y15	23°31	13°49	17°19	19°38	27°20	10°50	16°11	29° 2	7°11	7°45	8° 7	n.a.
T 5	19 42 16	23°56'49	23°12	22°28	15° 4	17°58	19°42	27°24	10°48	16°14	29° 3	7°R12	7°41	8°14	n.a.
F 6	19 46 13	24°55'36	5B47	21°27	16°18	18°37	19°46	27°28	10°46	16°16	29° 4	7°11	7°38	8°21	n.a.
S 7	19 50 9	25°54'26	18° 6	20°30	17°33	19°16	19°50	27°33	10°43	16°18	29° 5	7°11	7°35	8°27	n.a.
S 8	19 54 6	26°53'18	0II11	19°38	18°48	19°54	19°54	27°37	10°41	16°20	29° 6	7° 9	7°32	8°34	n.a.
M 9	19 58 2	27°52'13	12° 7	18°53	20° 3	20°33	19°57	27°42	10°39	16°23	29° 7	7° 8	7°29	8°41	n.a.
T10	20 1 59	28°51'09	23°58	18°16	21°18	21°12	20° 1	27°46	10°36	16°25	29° 8	7° 7	7°25	8°47	n.a.
W11	20 5 56	29°50'09	5E47	17°47	22°33	21°51	20° 4	27°51	10°34	16°27	29° 9	7° 6	7°22	8°54	n.a.
T12	20 9 52	0L49'10	17°35	17°27	23°48	22°30	20° 7	27°56	10°31	16°29	29°10	7° 5	7°19	9° 1	n.a.
F13	20 13 49	1°48'14	29°27	17°D18	25° 3	23° 9	20°10	28° 0	10°29	16°31	29°11	7° 5	7°16	9° 7	n.a.
S14	20 17 45	2°47'20	11L23	17°19	26°18	23°48	20°12	28° 5	10°27	16°33	29°12	7°D 5	7°13	9°14	n.a.
S15	20 21 42	3°46'29	23°26	17°29	27°33	24°27	20°15	28°10	10°24	16°36	29°12	7° 5	7°10	9°21	n.a.
M16	20 25 38	4°45'39	5M38	17°50	28°48	25° 7	20°17	28°15	10°22	16°38	29°13	7° 5	7° 6	9°27	n.a.
T17	20 29 35	5°44'51	18° 1	18°21	0L 3	25°46	20°19	28°20	10°19	16°40	29°14	7° 5	7° 3	9°34	n.a.
W18	20 33 31	6°44'06	0L37	19° 1	1°18	26°25	20°21	28°25	10°17	16°42	29°15	7°R 5	7° 0	9°41	n.a.
T19	20 37 28	7°43'22	13°28	19°49	2°34	27° 4	20°22	28°31	10°15	16°44	29°15	7° 5	6°57	9°47	n.a.
F20	20 41 25	8°42'41	26°38	20°45	3°49	27°43	20°24	28°36	10°12	16°46	29°16	7° 5	6°54	9°54	n.a.
S21	20 45 21	9°42'01	10M 7	21°49	5° 4	28°22	20°25	28°41	10°10	16°48	29°17	7°D 5	6°51	10° 1	n.a.
S22	20 49 18	10°41'23	23°57	22°59	6°19	29° 1	20°26	28°46	10° 7	16°50	29°18	7° 5	6°47	10° 7	n.a.
M23	20 53 14	11°40'48	8X 9	24°15	7°34	29°41	20°27	28°52	10° 5	16°52	29°18	7° 6	6°44	10°14	n.a.
T24	20 57 11	12°40'14	22°40	25°36	8°50	0L20	20°28	28°57	10° 3	16°55	29°19	7° 6	6°41	10°21	n.a.
W25	21 1 7	13°39'42	7Z27	27° 2	10° 5	0°59	20°28	29° 3	10° 0	16°57	29°19	7° 7	6°38	10°27	n.a.
T26	21 5 4	14°39'12	22°24	28°31	11°20	1°39	20°28	29° 8	9°58	16°59	29°20	7° 7	6°35	10°34	n.a.
F27	21 9 0	15°38'45	7W23	0L 3	12°35	2°18	20°R28	29°14	9°55	17° 1	29°21	7°R 7	6°31	10°41	n.a.
S28	21 12 57	16°38'19	22°16	1°39	13°51	2°57	20°28	29°20	9°53	17° 3	29°21	7° 7	6°28	10°47	n.a.
S29	21 16 54	17°37'56	6X56	3°16	15° 6	3°37	20°28	29°26	9°50	17° 5	29°22	7° 6	6°25	10°54	n.a.
M30	21 20 50	18°37'34	21°15	4°55	16°21	4°16	20°27	29°31	9°48	17° 7	29°22	7° 5	6°22	11° 1	n.a.
T31	21 24 47	19L37'16	5Y 9	6L35	17L37	4L55	20Y27	29M37	9W46	17E 9	29B22	7L 3	6L19	11E 7	n.a.

Delta T = 13h36m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2022 BCE

SEPTEMBER 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 28 43	20Ω36'59	18Υ38	8Ω17	18Ω52	5Ω35	20°R26	29Π43	9°R43	17Ω10	29Ω23	7°R 2	6Ω16	11Ω14	n.a.
T 2	21 32 40	21°36'45	18Ω40	9°59	20° 7	6°14	20Υ25	29°49	9Ω41	17°12	29°23	7Ω 0	6°12	11°21	n.a.
F 3	21 36 36	22°36'33	14°20	11°42	21°23	6°54	20°23	29°55	9°39	17°14	29°24	7° 0	6° 9	11°27	n.a.
S 4	21 40 33	23°36'24	26°39	13°25	22°38	7°33	20°22	0Ω 1	9°36	17°16	29°24	6°D59	6° 6	11°34	n.a.
S 5	21 44 29	24°36'18	8Π44	15° 8	23°54	8°13	20°20	0° 7	9°34	17°18	29°24	7° 0	6° 3	11°40	n.a.
M 6	21 48 26	25°36'13	20°39	16°51	25° 9	8°53	20°18	0°13	9°32	17°20	29°25	7° 1	6° 0	11°47	n.a.
T 7	21 52 23	26°36'12	2Ω28	18°34	26°25	9°32	20°16	0°20	9°29	17°22	29°25	7° 3	5°56	11°54	n.a.
W 8	21 56 19	27°36'12	14°16	20°17	27°40	10°12	20°13	0°26	9°27	17°24	29°25	7° 4	5°53	12° 0	n.a.
T 9	22 0 16	28°36'15	26° 6	22° 0	28°56	10°52	20°11	0°32	9°25	17°25	29°25	7° 6	5°50	12° 7	n.a.
F 10	22 4 12	29°36'20	8Ω 3	23°42	0Π11	11°31	20° 8	0°38	9°23	17°27	29°26	7°R 6	5°47	12°14	n.a.
S 11	22 8 9	0Π36'27	20° 9	25°24	1°27	12°11	20° 5	0°45	9°20	17°29	29°26	7° 5	5°44	12°20	n.a.
S 12	22 12 5	1°36'36	2Π25	27° 5	2°42	12°51	20° 2	0°51	9°18	17°31	29°26	7° 3	5°41	12°27	n.a.
M13	22 16 2	2°36'47	14°54	28°47	3°58	13°30	19°59	0°57	9°16	17°32	29°26	7° 0	5°37	12°34	n.a.
T 14	22 19 58	3°37'00	27°35	0Π27	5°13	14°10	19°55	1° 4	9°14	17°34	29°26	6°56	5°34	12°40	n.a.
W15	22 23 55	4°37'15	10Ω30	2° 7	6°29	14°50	19°51	1°10	9°12	17°36	29°26	6°51	5°31	12°47	n.a.
T 16	22 27 52	5°37'31	23°38	3°47	7°44	15°30	19°47	1°17	9°10	17°37	29°26	6°47	5°28	12°54	n.a.
F 17	22 31 48	6°37'50	6Π59	5°26	9° 0	16°10	19°43	1°23	9° 7	17°39	29°R26	6°43	5°25	13° 0	n.a.
S 18	22 35 45	7°38'10	20°33	7° 5	10°15	16°50	19°39	1°30	9° 5	17°40	29°26	6°40	5°22	13° 7	n.a.
S 19	22 39 41	8°38'32	4Ω21	8°43	11°31	17°30	19°35	1°37	9° 3	17°42	29°26	6°D39	5°18	13°14	n.a.
M20	22 43 38	9°38'55	18°21	10°21	12°46	18°10	19°30	1°43	9° 1	17°44	29°26	6°40	5°15	13°20	n.a.
T 21	22 47 34	10°39'21	2Ω34	11°58	14° 2	18°50	19°25	1°50	8°59	17°45	29°26	6°41	5°12	13°27	n.a.
W22	22 51 31	11°39'47	16°57	13°35	15°17	19°30	19°20	1°57	8°57	17°47	29°26	6°42	5° 9	13°34	n.a.
T 23	22 55 27	12°40'15	1Ω28	15°11	16°33	20°10	19°15	2° 3	8°56	17°48	29°26	6°R43	5° 6	13°40	n.a.
F 24	22 59 24	13°40'45	16° 2	16°47	17°48	20°50	19°10	2°10	8°54	17°50	29°26	6°43	5° 2	13°47	n.a.
S 25	23 3 21	14°41'16	0Ω34	18°23	19° 4	21°30	19° 4	2°17	8°52	17°51	29°26	6°41	4°59	13°54	n.a.
S 26	23 7 17	15°41'49	14°59	19°58	20°19	22°10	18°59	2°24	8°50	17°52	29°25	6°37	4°56	14° 0	n.a.
M27	23 11 14	16°42'24	29° 9	21°33	21°35	22°50	18°53	2°30	8°48	17°54	29°25	6°31	4°53	14° 7	n.a.
T 28	23 15 10	17°43'01	13Υ 1	23° 8	22°50	23°30	18°47	2°37	8°47	17°55	29°25	6°24	4°50	14°14	n.a.
W29	23 19 7	18°43'39	26°30	24°42	24° 6	24°10	18°41	2°44	8°45	17°56	29°25	6°17	4°47	14°20	n.a.
T 30	23 23 3	19Π44'19	9Ω35	26Π16	25Π21	24Ω50	18Υ34	2Ω51	8Ω43	17Ω58	29Ω24	6Ω10	4Ω43	14Ω27	n.a.

Delta T = 13h36m00s Julian Calendar 1 Sept. 2022 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2022 BCE  
 The year -2021 astronomical counting style corresponds to year 2022 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 27 0	20Π45'01	22Ω18	27Π50	26Π37	25Ω31	18°R28	2Ω58	8°R42	17Ω59	29°R24	6°R 5	4Ω40	14Ω34	n.a.
S 2	23 30 56	21°45'45	4Π40	29°23	27°52	26°11	18°Υ22	3° 5	8Ω40	18° 0	29°Ω24	6Ω 1	4°37	14°40	n.a.
S 3	23 34 53	22°46'31	16°47	0Ω57	29° 8	26°51	18°15	3°12	8°38	18° 1	29°23	5°59	4°34	14°47	n.a.
M 4	23 38 49	23°47'18	28°42	2°30	0Ω23	27°32	18° 8	3°18	8°37	18° 2	29°23	5°D59	4°31	14°54	n.a.
T 5	23 42 46	24°48'07	10Ω31	4° 2	1°39	28°12	18° 1	3°25	8°35	18° 4	29°22	6° 0	4°27	15° 0	n.a.
W 6	23 46 43	25°48'59	22°19	5°35	2°54	28°52	17°54	3°32	8°34	18° 5	29°22	6° 2	4°24	15° 7	n.a.
T 7	23 50 39	26°49'51	4Ω11	7° 7	4°10	29°33	17°47	3°39	8°33	18° 6	29°22	6°R 2	4°21	15°13	n.a.
F 8	23 54 36	27°50'46	16°12	8°39	5°25	0Π13	17°40	3°46	8°31	18° 7	29°21	6° 2	4°18	15°20	n.a.
S 9	23 58 32	28°51'42	28°26	10°11	6°41	0°54	17°32	3°53	8°30	18° 8	29°21	5°59	4°15	15°27	n.a.
S 10	0 2 29	29°52'39	10Π56	11°42	7°56	1°34	17°25	4° 0	8°29	18° 9	29°20	5°54	4°12	15°33	n.a.
M11	0 6 25	0Ω53'38	23°42	13°14	9°12	2°15	17°17	4° 7	8°27	18°10	29°19	5°46	4° 8	15°40	n.a.
T 12	0 10 22	1°54'38	6Ω46	14°45	10°27	2°55	17°10	4°14	8°26	18°11	29°19	5°37	4° 5	15°47	n.a.
W13	0 14 18	2°55'39	20° 5	16°16	11°43	3°36	17° 2	4°21	8°25	18°11	29°18	5°26	4° 2	15°53	n.a.
T 14	0 18 15	3°56'42	3Π38	17°46	12°58	4°16	16°54	4°28	8°24	18°12	29°18	5°16	3°59	16° 0	n.a.
F 15	0 22 12	4°57'45	17°22	19°17	14°14	4°57	16°46	4°35	8°23	18°13	29°17	5° 7	3°56	16° 7	n.a.
S 16	0 26 8	5°58'50	1Ω14	20°46	15°29	5°38	16°39	4°42	8°22	18°14	29°16	5° 0	3°53	16°13	n.a.
S 17	0 30 5	6°59'56	15°12	22°16	16°44	6°18	16°31	4°49	8°21	18°15	29°16	4°55	3°49	16°20	n.a.
M18	0 34 1	8° 1'02	29°14	23°45	18° 0	6°59	16°23	4°56	8°20	18°15	29°15	4°53	3°46	16°27	n.a.
T 19	0 37 58	9° 2'09	13Ω19	25°14	19°15	7°40	16°15	5° 3	8°19	18°16	29°14	4°D53	3°43	16°33	n.a.
W20	0 41 54	10° 3'17	27°25	26°42	20°31	8°21	16° 6	5°10	8°19	18°17	29°13	4°R53	3°40	16°40	n.a.
T 21	0 45 51	11° 4'25	11Ω33	28° 9	21°46	9° 1	15°58	5°17	8°18	18°17	29°12	4°53	3°37	16°47	n.a.
F 22	0 49 47	12° 5'34	25°40	29°36	23° 1	9°42	15°50	5°24	8°17	18°18	29°12	4°51	3°33	16°53	n.a.
S 23	0 53 44	13° 6'44	9Ω44	1Π. 2	24°17	10°23	15°42	5°31	8°16	18°18	29°11	4°47	3°30	17° 0	n.a.
S 24	0 57 41	14° 7'54	23°43	2°26	25°32	11° 4	15°34	5°38	8°16	18°19	29°10	4°40	3°27	17° 7	n.a.
M25	1 1 37	15° 9'05	7Υ32	3°50	26°48	11°45	15°26	5°45	8°15	18°19	29° 9	4°30	3°24	17°13	n.a.
T 26	1 5 34	16°10'16	21° 7	5°12	28° 3	12°26	15°17	5°52	8°15	18°20	29° 8	4°18	3°21	17°20	n.a.
W27	1 9 30	17°11'29	4Ω25	6°32	29°18	13° 7	15° 9	5°59	8°14	18°20	29° 7	4° 5	3°18	17°27	n.a.
T 28	1 13 27	18°12'42	17°24	7°50	0Π34	13°48	15° 1	6° 6	8°14	18°21	29° 6	3°53	3°14	17°33	n.a.
F 29	1 17 23	19°13'56	0Π 4	9° 6	1°49	14°29	14°53	6°13	8°14	18°21	29° 5	3°42	3°11	17°40	n.a.
S 30	1 21 20	20°15'11	12°26	10°20	3° 4	15°10	14°45	6°19	8°13	18°21	29° 5	3°34	3° 8	17°46	n.a.
S 31	1 25 16	21Ω16'27	24Π33	11Π30	4Π19	15Π51	14Υ37	6Ω26	8Ω13	18Ω22	29Ω 4	3Ω28	3Ω 5	17Ω53	n.a.

Delta T = 13h35m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2022 BCE

NOVEMBER 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 29 13	22♏17'43	6♌28	12♋37	5♌35	16♎32	14°R29	6♏33	8°R13	18♌22	29°R 3	3°R25	3♏ 2	18♌ 0	n.a.
T 2	1 33 10	23°19'01	18°17	13°39	6°50	17°13	14°V21	6°40	8♏13	18°22	29°R 2	3♏24	2°59	18° 6	n.a.
W 3	1 37 6	24°20'19	0♏ 4	14°37	8° 5	17°54	14°I13	6°47	8°13	18°22	29° 1	3°24	2°55	18°13	n.a.
T 4	1 41 3	25°21'37	11°57	15°30	9°20	18°35	14° 5	6°54	8°D12	18°22	28°59	3°24	2°52	18°20	n.a.
F 5	1 44 59	26°22'57	23°59	16°16	10°36	19°17	13°57	7° 0	8°12	18°22	28°58	3°22	2°49	18°26	n.a.
S 6	1 48 56	27°24'16	6♎17	16°55	11°51	19°58	13°49	7° 7	8°13	18°22	28°57	3°19	2°46	18°33	n.a.
S 7	1 52 52	28°25'37	18°54	17°26	13° 6	20°39	13°41	7°14	8°13	18°R22	28°56	3°12	2°43	18°40	n.a.
M 8	1 56 49	29°26'57	1♏52	17°48	14°21	21°20	13°34	7°20	8°13	18°22	28°55	3° 3	2°39	18°46	n.a.
T 9	2 0 45	0♎28'19	15°13	18° 0	15°36	22° 2	13°26	7°27	8°13	18°22	28°54	2°51	2°36	18°53	n.a.
W10	2 4 42	1°29'40	28°55	18°R 2	16°52	22°43	13°19	7°34	8°13	18°22	28°53	2°38	2°33	19° 0	n.a.
T 11	2 8 38	2°31'01	12♋55	17°52	18° 7	23°25	13°11	7°40	8°14	18°22	28°52	2°25	2°30	19° 6	n.a.
F 12	2 12 35	3°32'23	27° 7	17°31	19°22	24° 6	13° 4	7°47	8°14	18°22	28°51	2°13	2°27	19°13	n.a.
S 13	2 16 32	4°33'45	11♏26	16°58	20°37	24°47	12°57	7°53	8°14	18°22	28°49	2° 4	2°24	19°20	n.a.
S 14	2 20 28	5°35'06	25°47	16°14	21°52	25°29	12°50	8° 0	8°15	18°22	28°48	1°57	2°20	19°26	n.a.
M15	2 24 25	6°36'27	10♌ 5	15°18	23° 7	26°10	12°43	8° 6	8°15	18°21	28°47	1°54	2°17	19°33	n.a.
T 16	2 28 21	7°37'48	24°17	14°14	24°22	26°52	12°36	8°13	8°16	18°21	28°46	1°53	2°14	19°40	n.a.
W17	2 32 18	8°39'08	8♏22	13° 1	25°38	27°33	12°30	8°19	8°17	18°21	28°45	1°52	2°11	19°46	n.a.
T 18	2 36 14	9°40'28	22°19	11°44	26°53	28°15	12°23	8°25	8°17	18°20	28°43	1°52	2° 8	19°53	n.a.
F 19	2 40 11	10°41'47	6♏ 8	10°23	28° 8	28°56	12°17	8°32	8°18	18°20	28°42	1°50	2° 4	19°59	n.a.
S 20	2 44 7	11°43'06	19°49	9° 2	29°23	29°38	12°11	8°38	8°19	18°20	28°41	1°45	2° 1	20° 6	n.a.
S 21	2 48 4	12°44'24	3♏21	7°44	0♏38	0♏20	12° 4	8°44	8°20	18°19	28°40	1°38	1°58	20°13	n.a.
M22	2 52 1	13°45'42	16°43	6°30	1°53	1° 1	11°59	8°50	8°21	18°19	28°39	1°27	1°55	20°19	n.a.
T 23	2 55 57	14°46'59	29°55	5°23	3° 8	1°43	11°53	8°56	8°21	18°18	28°37	1°15	1°52	20°26	n.a.
W24	2 59 54	15°48'15	12♌53	4°24	4°23	2°25	11°47	9° 2	8°22	18°18	28°36	1° 1	1°49	20°33	n.a.
T 25	3 3 50	16°49'31	25°37	3°34	5°37	3° 6	11°42	9° 9	8°23	18°17	28°35	0°48	1°45	20°39	n.a.
F 26	3 7 47	17°50'47	8♏ 7	2°55	6°52	3°48	11°36	9°15	8°25	18°17	28°33	0°37	1°42	20°46	n.a.
S 27	3 11 43	18°52'02	20°22	2°25	8° 7	4°30	11°31	9°20	8°26	18°16	28°32	0°27	1°39	20°53	n.a.
S 28	3 15 40	19°53'17	2♌25	2° 5	9°22	5°12	11°26	9°26	8°27	18°15	28°31	0°21	1°36	20°59	n.a.
M29	3 19 36	20°54'32	14°19	1°54	10°37	5°54	11°21	9°32	8°28	18°14	28°30	0°17	1°33	21° 6	n.a.
T 30	3 23 33	21♋55'46	26♌ 7	1°D52	11♏52	6♏36	11°V17	9♏38	8♏29	18♌14	28♌28	0°D16	1♏30	21♌13	n.a.

Delta T = 13h35m56s Julian Calendar 1 Nov. 2022 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2022 BCE  
 The year -2021 astronomical counting style corresponds to year 2022 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2022 BCE (-2021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 27 30	22♋56'59	7♏54	11♋59	13♏ 7	7♏17	11°R12	9♏44	8♏31	18°R13	28°R27	0♏16	1♏26	21♌19	n.a.
T 2	3 31 26	23°58'12	19°45	2°14	14°21	7°59	11°V 8	9°49	8°32	18♌12	28♌26	0°R17	1°23	21°26	n.a.
F 3	3 35 23	24°59'25	1♎46	2°35	15°36	8°41	11° 4	9°55	8°34	18°11	28°24	0°16	1°20	21°33	n.a.
S 4	3 39 19	26° 0'37	14° 2	3° 3	16°51	9°23	11° 0	10° 1	8°35	18°11	28°23	0°15	1°17	21°39	n.a.
S 5	3 43 16	27° 1'48	26°39	3°37	18° 6	10° 5	10°57	10° 6	8°36	18°10	28°22	0°11	1°14	21°46	n.a.
M 6	3 47 12	28° 2'59	9♏39	4°16	19°20	10°47	10°53	10°12	8°38	18° 9	28°20	0° 4	1°10	21°53	n.a.
T 7	3 51 9	29° 4'09	23° 6	5° 0	20°35	11°29	10°50	10°17	8°40	18° 8	28°19	29♌55	1° 7	21°59	n.a.
W 8	3 55 5	0♏ 5'18	7♋ 0	5°48	21°50	12°11	10°47	10°22	8°41	18° 7	28°18	29°45	1° 4	22° 6	n.a.
T 9	3 59 2	1° 6'27	21°16	6°40	23° 4	12°54	10°44	10°28	8°43	18° 6	28°17	29°35	1° 1	22°12	n.a.
F 10	4 2 59	2° 7'34	5♏51	7°36	24°19	13°36	10°41	10°33	8°45	18° 5	28°15	29°26	0°58	22°19	n.a.
S 11	4 6 55	3° 8'40	20°37	8°35	25°34	14°18	10°38	10°38	8°47	18° 4	28°14	29°19	0°55	22°26	n.a.
S 12	4 10 52	4° 9'46	5♌25	9°36	26°48	15° 0	10°36	10°43	8°48	18° 3	28°13	29°14	0°51	22°32	n.a.
M13	4 14 48	5°10'50	20° 8	10°41	28° 3	15°42	10°34	10°48	8°50	18° 2	28°11	29°11	0°48	22°39	n.a.
T 14	4 18 45	6°11'52	4♏41	11°47	29°17	16°24	10°32	10°53	8°52	18° 0	28°10	29°D11	0°45	22°46	n.a.
W15	4 22 41	7°12'53	18°59	12°56	0♌32	17° 7	10°30	10°58	8°54	17°59	28° 9	29°12	0°42	22°52	n.a.
T 16	4 26 38	8°13'52	3♏ 1	14° 7	1°46	17°49	10°29	11° 3	8°56	17°58	28° 7	29°R13	0°39	22°59	n.a.
F 17	4 30 34	9°14'50	16°46	15°20	3° 1	18°31	10°28	11° 7	8°58	17°57	28° 6	29°13	0°36	23° 6	n.a.
S 18	4 34 31	10°15'46	0♏16	16°34	4°15	19°13	10°26	11°12	9° 0	17°56	28° 5	29°11	0°32	23°12	n.a.
S 19	4 38 28	11°16'40	13°31	17°50	5°30	19°56	10°26	11°17	9° 2	17°55	28° 4	29° 7	0°29	23°19	n.a.
M20	4 42 24	12°17'33	26°33	19° 7	6°44	20°38	10°25	11°21	9° 5	17°53	28° 2	29° 0	0°26	23°26	n.a.
T 21	4 46 21	13°18'24	9♏22	20°26	7°58	21°20	10°24	11°26	9° 7	17°52	28° 1	28°53	0°23	23°32	n.a.
W22	4 50 17	14°19'14	21°59	21°46	9°13	22° 3	10°24	11°30	9° 9	17°51	28° 0	28°44	0°20	23°39	n.a.
T 23	4 54 14	15°20'02	4♏25	23° 7	10°27	22°45	10°D24	11°34	9°11	17°49	27°59	28°36	0°16	23°46	n.a.
F 24	4 58 10	16°20'48	16°39	24°29	11°41	23°28	10°24	11°38	9°14	17°48	27°57	28°28	0°13	23°52	n.a.
S 25	5 2 7	17°21'33	28°45	25°53	12°55	24°10	10°24	11°43	9°16	17°47	27°56	28°22	0°10	23°59	n.a.
S 26	5 6 4	18°22'17	10♌41	27°17	14° 9	24°53	10°25	11°47	9°19	17°45	27°55	28°19	0° 7	24° 5	n.a.
M27	5 10 0	19°22'59	22°32	28°43	15°24	25°35	10°26	11°51	9°21	17°44	27°54	28°D17	0° 4	24°12	n.a.
T 28	5 13 57	20°23'39	4♏19	0♏ 9	16°38	26°18	10°27	11°55	9°23	17°42	27°53	28°17	0° 1	24°19	n.a.
W29	5 17 53	21°24'18	16° 6	1°37	17°52	27° 0	10°28	11°58	9°26	17°41	27°51	28°18	29♌57	24°25	n.a.
T 30	5 21 50	22°24'56	27°57	3° 6	19° 6	27°43	10°29	12° 2	9°28	17°40	27°50	28°20	29°54	24°32	n.a.
F 31	5 25 46	23♏25'32	9♎57	4♏35	20♌20	28♏25	10°V31	12♏ 6	9♏31	17♌38	27♌49	28♌22	29♌51	24♌39	n.a.

Delta T = 13h35m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]