

SWISS EPHEMERIS for the year 1060 BCE

JANUARY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	6 1 20	13°53'47	15°47'45	22°47'36	13°55'57	24°41'11	0°R35	3°R47	6°R54	27°R57	12°R30	12°R22	11°47'26	14°47'30	n.a.
F 2	6 5 16	2°54'34	28°50	24°16	15° 7	24°49	0°B34	3°II43	6°L52	27°B56	12°B30	12°A21	11°22	14°37	n.a.
S 3	6 9 13	3°55'19	11°B41	25°56	16°17	25°28	0°34	3°40	6°50	27°54	12°29	12°19	11°19	14°44	n.a.
S 4	6 13 9	4°56'03	24°19	27°37	17°27	26° 7	0°33	3°36	6°48	27°53	12°28	12°16	11°16	14°50	n.a.
M 5	6 17 6	5°56'45	6°43	29°19	18°36	26°45	0°D33	3°32	6°46	27°52	12°28	12°12	11°13	14°57	n.a.
T 6	6 21 3	6°57'26	18°55	1°B 2	19°46	27°24	0°34	3°28	6°44	27°50	12°27	12° 8	11°10	15° 4	n.a.
W 7	6 24 59	7°58'04	0°X57	2°46	20°55	28° 2	0°34	3°24	6°42	27°49	12°26	12° 4	11° 7	15°10	n.a.
T 8	6 28 56	8°58'41	12°52	4°30	22° 4	28°41	0°35	3°21	6°40	27°48	12°26	12° 0	11° 3	15°17	n.a.
F 9	6 32 52	9°59'16	24°44	6°16	23°13	29°20	0°35	3°17	6°38	27°47	12°25	11°58	11° 0	15°24	n.a.
S 10	6 36 49	10°59'48	6°Y37	8° 2	24°22	29°58	0°36	3°14	6°35	27°46	12°25	11°D57	10°57	15°31	n.a.
S 11	6 40 45	12° 0'19	18°36	9°49	25°30	0°M37	0°38	3°11	6°33	27°45	12°24	11°57	10°54	15°37	n.a.
M12	6 44 42	13° 0'48	0°B46	11°37	26°39	1°15	0°39	3° 7	6°31	27°43	12°24	11°58	10°51	15°44	n.a.
T13	6 48 38	14° 1'14	13°11	13°26	27°47	1°54	0°41	3° 4	6°28	27°42	12°23	12° 0	10°47	15°51	n.a.
W14	6 52 35	15° 1'39	25°56	15°16	28°55	2°32	0°42	3° 1	6°26	27°41	12°23	12° 1	10°44	15°57	n.a.
T15	6 56 32	16° 2'02	9°II 4	17° 6	0°X 3	3°10	0°44	2°58	6°24	27°40	12°22	12°R 2	10°41	16° 4	n.a.
F16	7 0 28	17° 2'22	22°36	18°58	1°10	3°49	0°47	2°56	6°21	27°39	12°22	12° 2	10°38	16°11	n.a.
S17	7 4 25	18° 2'41	6°B33	20°50	2°18	4°27	0°49	2°53	6°19	27°38	12°21	12° 0	10°35	16°18	n.a.
S18	7 8 21	19° 2'58	20°51	22°43	3°25	5° 6	0°52	2°50	6°16	27°37	12°21	11°56	10°32	16°24	n.a.
M19	7 12 18	20° 3'12	5°L26	24°36	4°32	5°44	0°54	2°48	6°14	27°36	12°21	11°51	10°28	16°31	n.a.
T20	7 16 14	21° 3'25	20°10	26°30	5°39	6°22	0°57	2°45	6°11	27°36	12°20	11°44	10°25	16°38	n.a.
W21	7 20 11	22° 3'36	4°M55	28°25	6°45	7° 1	1° 0	2°43	6° 9	27°35	12°20	11°38	10°22	16°45	n.a.
T22	7 24 7	23° 3'46	19°35	0°N19	7°51	7°39	1° 4	2°40	6° 6	27°34	12°20	11°33	10°19	16°51	n.a.
F23	7 28 4	24° 3'53	4°O 3	2°14	8°58	8°17	1° 7	2°38	6° 4	27°33	12°19	11°30	10°16	16°58	n.a.
S24	7 32 1	25° 3'59	18°16	4° 8	10° 3	8°55	1°11	2°36	6° 1	27°32	12°19	11°28	10°13	17° 5	n.a.
S25	7 35 57	26° 4'03	2°M11	6° 3	11° 9	9°34	1°15	2°34	5°59	27°32	12°19	11°D28	10° 9	17°11	n.a.
M26	7 39 54	27° 4'05	15°49	7°56	12°14	10°12	1°19	2°32	5°56	27°31	12°19	11°29	10° 6	17°18	n.a.
T27	7 43 50	28° 4'06	29°11	9°49	13°19	10°50	1°23	2°31	5°54	27°30	12°18	11°30	10° 3	17°25	n.a.
W28	7 47 47	29° 4'05	12°A19	11°40	14°24	11°28	1°27	2°29	5°51	27°30	12°18	11°R31	10° 0	17°32	n.a.
T29	7 51 43	0°4'02	25°13	13°29	15°28	12° 6	1°32	2°27	5°48	27°29	12°18	11°30	9°57	17°38	n.a.
F30	7 55 40	1° 3'58	7°B56	15°17	16°32	12°44	1°37	2°26	5°46	27°28	12°18	11°27	9°53	17°45	n.a.
S31	7 59 36	2°4'31	20°B29	17°41	17°X36	13°M23	1°42	2°II25	5°L43	27°B28	12°B18	11°A21	9°A50	17°X52	n.a.

Delta T = 07h31m24s Julian Calendar 1 Jan. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1061 BCE
 The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 3 33	3°4'32	2°452	18°443	18°X40	14°M 1	1°B47	2°R23	5°R41	27°R27	12°R18	11°R13	9°A47	17°X59	n.a.
M 2	8 7 30	4° 3'31	15° 6	20°21	19°43	14°39	1°52	2°II22	5°L38	27°B27	12°B18	11°A 3	9°44	18° 5	n.a.
T 3	8 11 26	5° 3'18	27°11	21°55	20°46	15°16	1°57	2°21	5°35	27°26	12°18	10°53	9°41	18°12	n.a.
W 4	8 15 23	6° 3'02	9°X10	23°24	21°48	15°54	2° 3	2°20	5°33	27°26	12°D18	10°42	9°38	18°19	n.a.
T 5	8 19 19	7° 2'44	21° 3	24°48	22°50	16°32	2° 9	2°20	5°30	27°26	12°18	10°32	9°34	18°25	n.a.
F 6	8 23 16	8° 2'24	2°Y54	26° 6	23°52	17°10	2°15	2°19	5°28	27°25	12°18	10°24	9°31	18°32	n.a.
S 7	8 27 12	9° 2'01	14°46	27°18	24°54	17°48	2°21	2°19	5°25	27°25	12°18	10°19	9°28	18°39	n.a.
S 8	8 31 9	10° 1'37	26°42	28°24	25°55	18°26	2°27	2°18	5°22	27°25	12°18	10°16	9°25	18°46	n.a.
M 9	8 35 5	11° 1'09	8°B48	29°23	26°55	19° 3	2°33	2°18	5°20	27°24	12°18	10°D15	9°22	18°52	n.a.
T10	8 39 2	12° 0'39	21° 9	0°X14	27°56	19°41	2°40	2°18	5°17	27°24	12°18	10°15	9°18	18°59	n.a.
W11	8 42 59	13° 0'07	3°II50	0°58	28°56	20°19	2°47	2°D17	5°15	27°24	12°18	10°R16	9°15	19° 6	n.a.
T12	8 46 55	13°59'33	16°55	1°35	29°55	20°56	2°53	2°17	5°12	27°24	12°18	10°16	9°12	19°12	n.a.
F13	8 50 52	14°58'56	0°B28	2° 3	0°Y54	21°34	3° 0	2°18	5° 9	27°24	12°19	10°14	9° 9	19°19	n.a.
S14	8 54 48	15°58'16	14°29	2°24	1°52	22°11	3° 8	2°18	5° 7	27°24	12°19	10°10	9° 6	19°26	n.a.
S15	8 58 45	16°57'35	28°58	2°37	2°50	22°49	3°15	2°18	5° 4	27°24	12°19	10° 3	9° 3	19°33	n.a.
M16	9 2 41	17°56'51	13°L50	2°R41	3°48	23°26	3°22	2°19	5° 2	27°D24	12°19	9°54	8°59	19°39	n.a.
T17	9 6 38	18°56'04	28°56	2°39	4°45	24° 3	3°30	2°19	4°59	27°24	12°20	9°44	8°56	19°46	n.a.
W18	9 10 34	19°55'16	14°M 6	2°28	5°41	24°41	3°38	2°20	4°57	27°24	12°20	9°34	8°53	19°53	n.a.
T19	9 14 31	20°54'25	29° 9	2°11	6°37	25°18	3°45	2°21	4°54	27°24	12°20	9°25	8°50	20° 0	n.a.
F20	9 18 28	21°53'32	13°L52	1°47	7°32	25°55	3°53	2°22	4°52	27°24	12°21	9°18	8°47	20° 6	n.a.
S21	9 22 24	22°52'38	28°25	1°17	8°27	26°32	4° 2	2°23	4°49	27°24	12°21	9°13	8°44	20°13	n.a.
S22	9 26 21	23°51'41	12°M28	0°42	9°21	27° 9	4°10	2°24	4°47	27°24	12°21	9°11	8°40	20°20	n.a.
M23	9 30 17	24°50'43	26° 6	0° 3	10°14	27°46	4°18	2°25	4°44	27°24	12°22	9°D11	8°37	20°26	n.a.
T24	9 34 14	25°49'43	9°A22	29°20	11° 7	28°23	4°27	2°26	4°42	27°25	12°22	9°R11	8°34	20°33	n.a.
W25	9 38 10	26°48'41	22°18	28°34	11°59	29° 0	4°35	2°28	4°40	27°25	12°23	9°10	8°31	20°40	n.a.
T26	9 42 7	27°47'38	4°B59	27°46	12°51	29°37	4°44	2°29	4°37	27°25	12°23	9° 8	8°28	20°47	n.a.
F27	9 46 3	28°46'32	17°27	26°58	13°41	0°X14	4°53	2°31	4°35	27°26	12°24	9° 3	8°24	20°53	n.a.
S28	9 50 0	29°45'24	29°B44	26°10	14°Y31	0°A51	5°B 2	2°II33	4°L33	27°B26	12°B24	8°A55	8°A21	21°X 0	n.a.

Delta T = 07h31m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1060 BCE

MARCH 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 53 57	044'14	1154	25°R23	15°P20	127	511	2II35	4°R30	27826	12825	8°R44	818	217	n.a.
M 2	9 57 53	143'03	2357	2437	16° 9	2° 4	520	237	4028	2727	1225	831	815	2113	n.a.
T 3	10 1 50	241'49	555	2355	1656	240	530	239	426	2727	1226	817	812	2120	n.a.
W 4	10 5 46	340'33	1749	2315	1743	317	539	241	424	2728	1226	8° 3	8° 9	2127	n.a.
T 5	10 9 43	439'14	2941	2240	1829	353	549	243	422	2728	1227	750	8° 5	2134	n.a.
F 6	10 13 39	537'54	11431	22° 9	1914	429	558	246	419	2729	1228	738	8° 2	2140	n.a.
S 7	10 17 36	636'31	2324	2142	1958	5° 5	6° 8	248	417	2730	1228	730	759	2147	n.a.
S 8	10 21 32	735'06	5821	2121	2040	541	618	251	415	2730	1229	725	756	2154	n.a.
M 9	10 25 29	833'39	1726	21° 4	2122	617	628	253	413	2731	1230	722	753	22° 1	n.a.
T 10	10 29 26	932'09	2945	2053	22° 3	653	638	256	411	2732	1230	721	750	22° 7	n.a.
W11	10 33 22	1030'38	12II22	2047	2243	729	648	259	4° 9	2732	1231	721	746	2214	n.a.
T 12	10 37 19	1129'04	2521	20D46	2321	8° 5	658	3° 2	4° 7	2733	1232	720	743	2221	n.a.
F 13	10 41 15	1227'27	8548	2050	2358	840	7° 9	3° 5	4° 6	2734	1233	718	740	2227	n.a.
S 14	10 45 12	1325'49	2244	21° 0	2434	916	719	3° 8	4° 4	2735	1234	714	737	2234	n.a.
S 15	10 49 8	1424'08	710	2114	25° 9	951	730	312	4° 2	2736	1234	7° 8	734	2241	n.a.
M16	10 53 5	1522'25	22° 2	2133	2542	1027	741	315	4° 0	2737	1235	659	730	2248	n.a.
T 17	10 57 1	1620'40	712	2156	2614	11° 2	751	319	358	2738	1236	648	727	2254	n.a.
W18	11 0 58	1718'53	2233	2224	2644	1137	8° 2	322	357	2739	1237	637	724	23° 1	n.a.
T 19	11 4 55	1817'04	750	2256	2713	1212	813	326	355	2740	1238	628	721	23° 8	n.a.
F 20	11 8 51	1915'13	2254	2332	2740	1247	824	330	353	2741	1239	620	718	2314	n.a.
S 21	11 12 48	2013'20	7136	2412	28° 6	1322	835	333	352	2742	1240	615	715	2321	n.a.
S 22	11 16 44	2111'26	2151	2455	2829	1356	846	337	350	2743	1241	613	711	2328	n.a.
M23	11 20 41	22° 9'31	5738	2543	2851	1431	858	341	349	2744	1241	6D12	7° 8	2335	n.a.
T 24	11 24 37	23° 7'34	1858	2633	2912	15° 5	9° 9	345	348	2745	1242	6R12	7° 5	2341	n.a.
W25	11 28 34	24° 5'35	1354	2727	2930	1539	920	350	346	2746	1243	612	7° 2	2348	n.a.
T 26	11 32 30	25° 3'35	1430	2824	2947	1614	932	354	345	2747	1244	610	659	2355	n.a.
F 27	11 36 27	26° 1'34	2651	2924	08 1	1648	943	358	343	2749	1245	6° 6	655	24° 1	n.a.
S 28	11 40 24	2659'31	91	0827	014	1721	955	4° 3	342	2750	1247	6° 0	652	24° 8	n.a.
S 29	11 44 20	2757'26	21° 2	132	024	1755	10° 7	4° 7	341	2751	1248	551	649	2415	n.a.
M30	11 48 17	2855'20	2858	241	032	1829	1018	412	340	2752	1249	540	646	2422	n.a.
T 31	11 52 13	2953'12	14851	3852	0838	192	10830	4II17	3839	27854	12850	528	643	2428	n.a.

Delta T = 07h31m21s Julian Calendar 1 March 1060 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1060 BCE
 The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

APRIL 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 56 10	0451'03	2643	58 5	0842	19235	10842	4II21	3R38	27855	12851	5R15	640	2435	n.a.
T 2	12 0 6	148'52	843	621	0R43	20° 8	1054	426	3837	2757	1252	54	636	2442	n.a.
F 3	12 4 3	246'39	2028	740	042	2041	11° 6	431	336	2758	1253	454	633	2448	n.a.
S 4	12 7 59	344'25	2824	9° 1	039	2114	1118	436	335	2759	1254	447	630	2455	n.a.
S 5	12 11 56	442'09	1427	1024	033	2146	1130	441	334	28° 1	1255	443	627	25° 2	n.a.
M 6	12 15 52	539'52	2638	1149	025	2219	1143	447	333	28° 2	1256	441	624	25° 9	n.a.
T 7	12 19 49	637'33	9II 0	1317	015	2251	1155	452	332	28° 4	1258	4D40	621	2515	n.a.
W 8	12 23 46	735'12	2139	1446	0° 1	2323	12° 7	457	332	28° 5	1259	441	617	2522	n.a.
T 9	12 27 42	832'50	4837	1618	2946	2355	1220	5° 2	331	28° 7	13° 0	4R42	614	2529	n.a.
F 10	12 31 39	930'25	1759	1753	2928	2426	1232	5° 8	330	28° 9	13° 1	442	611	2535	n.a.
S 11	12 35 35	1027'59	1847	1929	29° 8	2457	1245	513	330	2810	13° 2	440	6° 8	2542	n.a.
S 12	12 39 32	1125'32	16° 2	21° 8	2846	2528	1257	519	329	2812	13° 4	436	6° 5	2549	n.a.
M13	12 43 28	1223'03	0842	2248	2821	2559	1310	525	329	2813	13° 5	430	6° 1	2556	n.a.
T 14	12 47 25	1320'32	1543	2431	2754	2630	1322	530	329	2815	13° 6	423	558	26° 2	n.a.
W15	12 51 21	1418'00	0855	2616	2725	27° 1	1335	536	328	2817	13° 7	415	555	26° 9	n.a.
T 16	12 55 18	1515'26	16° 9	28° 4	2655	2731	1348	542	328	2819	13° 9	4° 8	552	2616	n.a.
F 17	12 59 15	1612'51	1815	2953	2623	28° 1	14° 1	548	328	2820	1310	4° 3	549	2622	n.a.
S 18	13 3 11	1710'16	16° 2	145	2549	2831	1413	554	328	2822	1311	4° 0	546	2629	n.a.
S 19	13 7 8	18° 7'39	0825	338	2514	29° 0	1426	6° 0	327	2824	1313	3D59	542	2636	n.a.
M20	13 11 4	19° 5'02	1420	534	2438	2929	1439	6° 6	327	2826	1314	359	539	2643	n.a.
T 21	13 15 1	20° 2'23	2747	732	24° 2	2958	1452	612	3D27	2827	1315	4° 0	536	2649	n.a.
W22	13 18 57	2059'44	10849	932	2324	0827	15° 5	619	327	2829	1317	4° 1	533	2656	n.a.
T 23	13 22 54	2157'04	2328	1133	2246	055	1518	625	327	2831	1318	4R 2	530	27° 3	n.a.
F 24	13 26 50	2254'23	5850	1337	22° 9	123	1531	631	328	2833	1319	4° 1	527	27° 9	n.a.
S 25	13 30 47	2351'42	1758	1542	2131	151	1544	638	328	2835	1321	358	523	2716	n.a.
S 26	13 34 44	2449'00	2957	1749	2054	219	1557	644	328	2837	1322	354	520	2723	n.a.
M27	13 38 40	2546'17	11850	1957	2017	246	1611	651	328	2839	1323	348	517	2730	n.a.
T 28	13 42 37	2643'33	2341	22° 6	1941	313	1624	657	329	2841	1325	342	514	2736	n.a.
W29	13 46 33	2740'49	5432	2416	19° 6	339	1637	7° 4	329	2843	1326	335	511	2743	n.a.
T 30	13 50 30	2838'04	17427	26427	18432	48 5	16850	7II10	3830	28845	13827	329	517	2750	n.a.

Delta T = 07h31m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1060 BCE

MAY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 54 26	29°35'18	29°26	28°39	18°R 0	4°31	17°8 4	7°11	3°30	28°47	13°29	3°R24	5°7 4	27°56	n.a.
S 2	13 58 23	0°32'31	11°31	0°51	17°30	4°56	17°17	7°24	3°31	28°49	13°30	3°20	5° 1	28° 3	n.a.
S 3	14 2 19	1°29'44	23°44	3° 2	17° 1	5°21	17°30	7°31	3°31	28°51	13°32	3°19	4°58	28°10	n.a.
M 4	14 6 16	2°26'56	6°11 7	5°13	16°34	5°46	17°44	7°37	3°32	28°53	13°33	3°D18	4°55	28°17	n.a.
T 5	14 10 12	3°24'08	18°42	7°24	16° 9	6°10	17°57	7°44	3°33	28°55	13°34	3°19	4°52	28°23	n.a.
W 6	14 14 9	4°21'18	1°30	9°34	15°46	6°34	18°10	7°51	3°33	28°57	13°36	3°20	4°48	28°30	n.a.
T 7	14 18 6	5°18'28	14°36	11°43	15°26	6°58	18°24	7°58	3°34	28°59	13°37	3°22	4°45	28°37	n.a.
F 8	14 22 2	6°15'37	28° 0	13°50	15° 8	7°21	18°37	8° 5	3°35	29° 1	13°39	3°23	4°42	28°43	n.a.
S 9	14 25 59	7°12'45	11°44	15°56	14°52	7°43	18°51	8°12	3°36	29° 3	13°40	3°R23	4°39	28°50	n.a.
S 10	14 29 55	8° 9'52	25°49	18° 1	14°38	8° 5	19° 4	8°19	3°37	29° 5	13°42	3°22	4°36	28°57	n.a.
M11	14 33 52	9° 6'58	10°14	20° 3	14°27	8°27	19°18	8°26	3°38	29° 7	13°43	3°20	4°32	29° 4	n.a.
T 12	14 37 48	10° 4'04	24°56	22° 4	14°18	8°48	19°31	8°34	3°39	29° 9	13°44	3°18	4°29	29°10	n.a.
W13	14 41 45	11° 1'09	9°49	24° 3	14°11	9° 9	19°45	8°41	3°40	29°11	13°46	3°15	4°26	29°17	n.a.
T 14	14 45 41	11°58'13	24°45	25°59	14° 7	9°29	19°58	8°48	3°41	29°14	13°47	3°12	4°23	29°24	n.a.
F 15	14 49 38	12°55'18	9°36	27°54	14°D 6	9°49	20°12	8°55	3°43	29°16	13°49	3°10	4°20	29°30	n.a.
S 16	14 53 35	13°52'21	24°14	29°46	14° 6	10° 8	20°25	9° 3	3°44	29°18	13°50	3° 9	4°17	29°37	n.a.
S 17	14 57 31	14°49'25	8°34	1°37	14° 9	10°27	20°39	9°10	3°45	29°20	13°52	3°D 9	4°13	29°44	n.a.
M18	15 1 28	15°46'29	22°30	3°25	14°15	10°45	20°52	9°17	3°47	29°22	13°53	3° 9	4°10	29°51	n.a.
T 19	15 5 24	16°43'33	6°31	5°11	14°22	11° 3	21° 6	9°25	3°48	29°24	13°54	3°11	4° 7	29°57	n.a.
W20	15 9 21	17°40'37	19° 7	6°54	14°32	11°20	21°19	9°32	3°50	29°27	13°56	3°12	4° 4	0°4	n.a.
T 21	15 13 17	18°37'40	1°51	8°36	14°43	11°37	21°33	9°40	3°51	29°29	13°57	3°13	4° 1	0°11	n.a.
F 22	15 17 14	19°34'45	14°16	10°15	14°57	11°53	21°46	9°47	3°53	29°31	13°59	3°R13	3°58	0°17	n.a.
S 23	15 21 10	20°31'49	26°26	11°52	15°13	12° 8	22° 0	9°54	3°54	29°33	14° 0	3°13	3°54	0°24	n.a.
S 24	15 25 7	21°28'53	8°25	13°26	15°30	12°23	22°14	10° 2	3°56	29°35	14° 2	3°13	3°51	0°31	n.a.
M25	15 29 4	22°25'58	20°19	14°59	15°50	12°37	22°27	10°10	3°58	29°38	14° 3	3°12	3°48	0°38	n.a.
T 26	15 33 0	23°23'03	2°10	16°29	16°11	12°51	22°41	10°17	4° 0	29°40	14° 4	3°11	3°45	0°44	n.a.
W27	15 36 57	24°20'08	14° 3	17°57	16°34	13° 3	22°54	10°25	4° 1	29°42	14° 6	3° 9	3°42	0°51	n.a.
T 28	15 40 53	25°17'14	26° 2	19°23	16°59	13°16	23° 8	10°32	4° 3	29°44	14° 7	3° 8	3°38	0°58	n.a.
F 29	15 44 50	26°14'20	8° 8	20°46	17°25	13°27	23°22	10°40	4° 5	29°47	14° 9	3° 7	3°35	1° 4	n.a.
S 30	15 48 46	27°11'26	20°24	22° 7	17°53	13°38	23°35	10°48	4° 7	29°49	14°10	3° 7	3°32	1°11	n.a.
S 31	15 52 43	28°8'33	2°52	23°25	18°22	13°48	23°49	10°55	4° 9	29°51	14°11	3°D 7	3°29	1°18	n.a.

Delta T = 07h31m18s Julian Calendar 1 May 1060 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1060 BCE
 The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

JUNE 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 56 39	29°5'40	15°33	24°41	18°53	13°57	24°8 2	11°11 3	4°11	29°53	14°13	3°7 7	3°26	1°24	n.a.
T 2	16 0 36	0°11'247	28°27	25°54	19°25	14° 6	24°16	11°11	4°13	29°55	14°14	3° 7	3°23	1°31	n.a.
W 3	16 4 33	0°59'54	11°35	27° 5	19°59	14°14	24°29	11°18	4°16	29°58	14°16	3° 7	3°19	1°38	n.a.
T 4	16 8 29	1°57'02	24°57	28°13	20°33	14°21	24°43	11°26	4°18	0°11 0	14°17	3° 8	3°16	1°45	n.a.
F 5	16 12 26	2°54'09	8°33	29°18	21° 9	14°28	24°56	11°34	4°20	0° 2	14°18	3°R 8	3°13	1°51	n.a.
S 6	16 16 22	3°51'17	22°22	0°21	21°46	14°33	25°10	11°41	4°22	0° 4	14°20	3° 8	3°10	1°58	n.a.
S 7	16 20 19	4°48'25	6°25	1°21	22°25	14°38	25°23	11°49	4°25	0° 7	14°21	3°D 8	3° 7	2° 5	n.a.
M 8	16 24 15	5°45'33	20°39	2°17	23° 4	14°43	25°37	11°57	4°27	0° 9	14°22	3° 8	3° 4	2°11	n.a.
T 9	16 28 12	6°42'41	5° 3	3°10	23°45	14°46	25°50	12° 5	4°29	0°11	14°24	3° 8	3° 0	2°18	n.a.
W10	16 32 8	7°39'50	19°32	4° 1	24°26	14°49	26° 4	12°13	4°32	0°13	14°25	3° 8	2°57	2°25	n.a.
T 11	16 36 5	8°36'59	4°11 2	4°47	25° 9	14°51	26°17	12°20	4°34	0°16	14°26	3° 9	2°54	2°32	n.a.
F 12	16 40 2	9°34'08	18°28	5°30	25°52	14°52	26°30	12°28	4°37	0°18	14°28	3° 9	2°51	2°38	n.a.
S 13	16 43 58	10°31'18	2°46	6°10	26°36	14°R52	26°44	12°36	4°39	0°20	14°29	3°R 9	2°48	2°45	n.a.
S 14	16 47 55	11°28'29	16°50	6°45	27°21	14°52	26°57	12°44	4°42	0°22	14°30	3° 9	2°44	2°52	n.a.
M15	16 51 51	12°25'41	0°36	7°17	28° 8	14°50	27°10	12°51	4°44	0°24	14°32	3° 8	2°41	2°58	n.a.
T 16	16 55 48	13°22'53	14° 2	7°44	28°54	14°48	27°24	12°59	4°47	0°27	14°33	3° 7	2°38	3° 5	n.a.
W17	16 59 44	14°20'07	27° 7	8° 7	29°42	14°46	27°37	13° 7	4°50	0°29	14°34	3° 6	2°35	3°12	n.a.
T 18	17 3 41	15°17'21	9°52	8°25	0°31	14°42	27°50	13°15	4°53	0°31	14°35	3° 4	2°32	3°18	n.a.
F 19	17 7 37	16°14'36	22°18	8°39	1°20	14°38	28° 3	13°23	4°55	0°33	14°37	3° 3	2°29	3°25	n.a.
S 20	17 11 34	17°11'53	4°30	8°48	2°10	14°32	28°17	13°30	4°58	0°35	14°38	3° 2	2°25	3°32	n.a.
S 21	17 15 31	18° 9'10	16°30	8°R52	3° 0	14°27	28°30	13°38	5° 1	0°37	14°39	3°D 2	2°22	3°39	n.a.
M22	17 19 27	19° 6'29	28°24	8°51	3°52	14°20	28°43	13°46	5° 4	0°40	14°40	3° 2	2°19	3°45	n.a.
T 23	17 23 24	20° 3'49	10°16	8°45	4°44	14°12	28°56	13°54	5° 7	0°42	14°42	3° 3	2°16	3°52	n.a.
W24	17 27 20	21° 1'11	22°11	8°34	5°36	14° 4	29° 9	14° 1	5°10	0°44	14°43	3° 4	2°13	3°59	n.a.
T 25	17 31 17	21°58'33	4°13	8°17	6°29	13°55	29°22	14° 9	5°13	0°46	14°44	3° 6	2° 9	4° 5	n.a.
F 26	17 35 13	22°55'57	16°25	7°56	7°23	13°46	29°35	14°17	5°16	0°48	14°45	3° 7	2° 6	4°12	n.a.
S 27	17 39 10	23°53'23	28°52	7°30	8°17	13°36	29°48	14°25	5°19	0°50	14°46	3°R 8	2° 3	4°19	n.a.
S 28	17 43 6	24°50'49	11°35	6°59	9°12	13°25	0°11 1	14°32	5°22	0°52	14°47	3° 7	2° 0	4°26	n.a.
M29	17 47 3	25°48'17	24°35	6°23	10° 7	13°13	0°14	14°40	5°25	0°54	14°49	3° 6	1°57	4°32	n.a.
T 30	17 51 0	26°45'46	7°52	5°44	11° 3	13° 1	0°16 2	14°48	5°28	0°56	14°50	3°7 4	1°54	4°39	n.a.

Delta T = 07h31m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1060 BCE

JULY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	17 54 56	27II43'16	21☾25	5°R 2	11♄59	12°R49	0II39	14II55	5♁31	0II58	14♄51	3°R 1	1♄50	4♃46	n.a.								
T 2	17 58 53	28°40'48	5♁12	4♄17	12°56	12♄36	0°52	15° 3	5°35	1° 0	14°52	2♄57	1°47	4°52	n.a.								
F 3	18 2 49	29°38'20	19°10	3°29	13°53	12°22	1° 5	15°11	5°38	1° 2	14°53	2°53	1°44	4°59	n.a.								
S 4	18 6 46	0☾35'54	3♃15	2°41	14°51	12° 8	1°17	15°18	5°41	1° 4	14°54	2°50	1°41	5° 6	n.a.								
S 5	18 10 42	1°33'28	17°25	1°52	15°49	11°54	1°30	15°26	5°44	1° 6	14°55	2°48	1°38	5°12	n.a.								
M 6	18 14 39	2°31'04	1♄38	1° 4	16°47	11°39	1°42	15°34	5°48	1° 8	14°56	2°D48	1°35	5°19	n.a.								
T 7	18 18 36	3°28'40	15°50	0°18	17°46	11°24	1°55	15°41	5°51	1°10	14°57	2°48	1°31	5°26	n.a.								
W 8	18 22 32	4°26'18	0♃ 0	29II34	18°45	11° 9	2° 7	15°49	5°54	1°12	14°58	2°49	1°28	5°33	n.a.								
T 9	18 26 29	5°23'57	14° 6	28°53	19°45	10°53	2°20	15°56	5°58	1°14	14°59	2°51	1°25	5°39	n.a.								
F 10	18 30 25	6°21'37	28° 5	28°17	20°45	10°37	2°32	16° 4	6° 1	1°16	15° 0	2°R52	1°22	5°46	n.a.								
S 11	18 34 22	7°19'19	11♄56	27°46	21°45	10°21	2°44	16°11	6° 5	1°18	15° 1	2°51	1°19	5°53	n.a.								
S 12	18 38 18	8°17'02	25°37	27°20	22°46	10° 6	2°57	16°19	6° 8	1°20	15° 2	2°50	1°15	5°59	n.a.								
M13	18 42 15	9°14'46	9♄ 4	27° 1	23°47	9°50	3° 9	16°26	6°11	1°22	15° 3	2°46	1°12	6° 6	n.a.								
T 14	18 46 11	10°12'32	22°16	26°48	24°48	9°34	3°21	16°33	6°15	1°24	15° 4	2°41	1° 9	6°13	n.a.								
W15	18 50 8	11°10'20	5♁12	26°D43	25°50	9°18	3°33	16°41	6°18	1°25	15° 5	2°35	1° 6	6°19	n.a.								
T 16	18 54 5	12° 8'09	17°52	26°46	26°52	9° 2	3°45	16°48	6°22	1°27	15° 6	2°28	1° 3	6°26	n.a.								
F 17	18 58 1	13° 6'01	0♃16	26°56	27°54	8°46	3°57	16°55	6°26	1°29	15° 6	2°21	1° 0	6°33	n.a.								
S 18	19 1 58	14° 3'54	12°26	27°14	28°57	8°31	4° 8	17° 2	6°29	1°31	15° 7	2°16	0°56	6°40	n.a.								
S 19	19 5 54	15° 1'48	24°26	27°39	0II 0	8°15	4°20	17°10	6°33	1°32	15° 8	2°12	0°53	6°46	n.a.								
M20	19 9 51	15°59'45	6♃19	28°13	1° 3	8° 0	4°32	17°17	6°36	1°34	15° 9	2°10	0°50	6°53	n.a.								
T 21	19 13 47	16°57'44	18°10	28°54	2° 7	7°45	4°44	17°24	6°40	1°36	15°10	2°D 9	0°47	7° 0	n.a.								
W22	19 17 44	17°55'45	0♄ 4	29°43	3°10	7°31	4°55	17°31	6°44	1°38	15°10	2°10	0°44	7° 6	n.a.								
T 23	19 21 40	18°53'48	12° 6	0☾39	4°14	7°17	5° 7	17°38	6°47	1°39	15°11	2°11	0°41	7°13	n.a.								
F 24	19 25 37	19°51'53	24°22	1°42	5°19	7° 3	5°18	17°45	6°51	1°41	15°12	2°12	0°37	7°20	n.a.								
S 25	19 29 34	20°50'00	6II54	2°52	6°23	6°50	5°29	17°52	6°55	1°42	15°13	2°R12	0°34	7°26	n.a.								
S 26	19 33 30	21°48'09	19°47	4° 8	7°28	6°38	5°41	17°59	6°58	1°44	15°13	2°11	0°31	7°33	n.a.								
M27	19 37 27	22°46'21	3☾ 3	5°30	8°33	6°26	5°52	18° 6	7° 2	1°46	15°14	2° 7	0°28	7°40	n.a.								
T 28	19 41 23	23°44'34	16°41	6°56	9°38	6°14	6° 3	18°13	7° 6	1°47	15°15	2° 1	0°25	7°47	n.a.								
W29	19 45 20	24°42'49	0♃39	8°28	10°44	6° 3	6°14	18°20	7° 9	1°49	15°15	1°54	0°21	7°53	n.a.								
T 30	19 49 16	25°41'06	14°54	10° 4	11°49	5°53	6°25	18°26	7°13	1°50	15°16	1°45	0°18	8° 0	n.a.								
F 31	19 53 13	26☾39'25	29♁19	11☾44	12II55	5♄43	6II36	18II33	7♁17	1II52	15♄16	1♄37	0♄15	8♃ 7	n.a.								

Delta T = 07h31m15s Julian Calendar 1 July 1060 BCE == Greg. Calendar 21 June 1060 BCE
 The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 57 9	27☾37'45	13♃48	13☾27	14II 1	5°R34	6II46	18II40	7♁21	1II53	15♄17	1°R29	0♄12	8♃13	n.a.								
S 2	20 1 6	28°36'07	28°16	15°13	15° 8	5♄26	6°57	18°46	7°24	1°54	15°17	1♄24	0° 9	8°20	n.a.								
M 3	20 5 3	29°34'31	12♄38	17° 1	16°14	5°19	7° 8	18°53	7°28	1°56	15°18	1°20	0° 6	8°27	n.a.								
T 4	20 8 59	0♃32'57	26°50	18°51	17°21	5°12	7°18	19° 0	7°32	1°57	15°18	1°D19	0° 2	8°33	n.a.								
W 5	20 12 56	1°31'24	10♃51	20°42	18°28	5° 6	7°28	19° 6	7°36	1°58	15°19	1°19	29♃59	8°40	n.a.								
T 6	20 16 52	2°29'53	24°40	22°34	19°35	5° 1	7°39	19°12	7°39	2° 0	15°19	1°R20	29°56	8°47	n.a.								
F 7	20 20 49	3°28'24	8♄18	24°27	20°42	4°56	7°49	19°19	7°43	2° 1	15°20	1°20	29°53	8°53	n.a.								
S 8	20 24 45	4°26'57	21°45	26°21	21°50	4°53	7°59	19°25	7°47	2° 2	15°20	1°18	29°50	9° 0	n.a.								
S 9	20 28 42	5°25'31	5♄ 1	28°15	22°57	4°50	8° 9	19°31	7°51	2° 4	15°21	1°14	29°47	9° 7	n.a.								
M10	20 32 38	6°24'08	18° 6	0♁ 8	24° 5	4°48	8°19	19°37	7°55	2° 5	15°21	1° 7	29°43	9°14	n.a.								
T 11	20 36 35	7°22'46	18♁ 0	2° 2	25°13	4°46	8°29	19°44	7°58	2° 6	15°21	0°57	29°40	9°20	n.a.								
W12	20 40 32	8°21'27	13°41	3°55	26°21	4°D46	8°38	19°50	8° 2	2° 7	15°22	0°46	29°37	9°27	n.a.								
T 13	20 44 28	9°20'09	26°10	5°47	27°30	4°46	8°48	19°56	8° 6	2° 8	15°22	0°33	29°34	9°34	n.a.								
F 14	20 48 25	10°18'54	8♄26	7°39	28°38	4°47	8°57	20° 1	8°10	2° 9	15°22	0°21	29°31	9°40	n.a.								
S 15	20 52 21	11°17'41	20°32	9°30	29°47	4°49	9° 7	20° 7	8°14	2°10	15°22	0°10	29°27	9°47	n.a.								
S 16	20 56 18	12°16'30	2♃29	11°20	0☾56	4°52	9°16	20°13	8°17	2°11	15°23	0° 2	29°24	9°54	n.a.								
M17	21 0 14	13°15'22	14°20	13°10	2° 5	4°55	9°25	20°19	8°21	2°12	15°23	29♃56	29°21	10° 0	n.a.								
T 18	21 4 11	14°14'16	26° 9	14°59	3°14	4°59	9°34	20°24	8°25	2°13	15°23	29°52	29°18	10° 7	n.a.								
W19	21 8 7	15°13'12	8♄ 1	16°47	4°23	5° 4	9°43	20°30	8°29	2°14	15°23	29°50	29°15	10°14	n.a.								
T 20	21 12 4	16°12'11	20° 0	18°33	5°33	5°10	9°52	20°36	8°33	2°15	15°23	29°D50	29°12	10°20	n.a.								
F 21	21 16 1	17°11'12	2II14	20°19	6°42	5°17	10° 0	20°41	8°36	2°16	15°24	29°R50	29° 8	10°27	n.a.								
S 22	21 19 57	18°10'16	14°46	22° 5	7°52	5°24	10° 9	20°46	8°40	2°17	15°24	29°50	29° 5	10°34	n.a.								
S 23	21 23 54	19° 9'22	27°41	23°49	9° 2	5°32	10°17	20°52	8°44	2°17	15°24	29°47	29° 2	10°41	n.a.								
M24	21 27 50	20° 8'31	11☾ 3	25°32	10°12	5°41	10°25	20°57	8°48	2°18	15°24	29°42	28°59	10°47	n.a.								
T 25	21 31 47	21° 7'42	24°53	27°15	11°22	5°50	10°33	21° 2	8°51	2°19	15°24	29°34	28°56	10°54	n.a.								
W26	21 35 43	22° 6'55	9♁ 8	28°56	12°33	6° 0	10°41	21° 7	8°55	2°20	15°R24	29°24	28°53	11° 1	n.a.								
T 27	21 39 40	23° 6'11	23°45	0♃37	13°43	6°11	10°49	21°12	8°59	2°20	15°24	29°12	28°49	11° 7	n.a.								
F 28	21 43 36	24° 5'29	8♃35	2°17	14°54	6°23	10°57	21°17	9° 3	2°21	15°24	29° 1	28°46	11°14	n.a.								
S 29	21 47 33	25° 4'48	23°31	3°56	16° 5	6°35	11° 5	21°22	9° 6	2°22	15°24	28°50	28°43	11°21	n.a.								
S 30	21 51 30	26° 4'10	8♄22	5°34	17°15	6°48	11°12	21°27	9°10	2°22	15°24	28°42	28°40										

SWISS EPHEMERIS for the year 1060 BCE

SEPTEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 59 23	28♌ 2°59	7♍ 26	8♎ 48	19♏ 37	7♐ 16	11♑ 27	21♒ 36	9♓ 17	2♈ 23	15°R23	28°R34	28♍ 33	11♎ 41	n.a.		
W 2	22 3 19	29° 2'27	21°30	10°24	20°49	7°30	11°34	21°40	9°21	2°24	15♌ 23	28♍ 33	28°30	11°47	n.a.		
T 3	22 7 16	0♎ 1°57	5♏ 15	11°59	22° 0	7°46	11°40	21°45	9°25	2°24	15°23	28°33	28°27	11°54	n.a.		
F 4	22 11 12	1° 1'28	18°43	13°34	23°11	8° 2	11°47	21°49	9°28	2°24	15°23	28°33	28°24	12° 1	n.a.		
S 5	22 15 9	2° 1'01	1♌ 54	15° 7	24°23	8°19	11°54	21°53	9°32	2°25	15°23	28°30	28°21	12° 7	n.a.		
S 6	22 19 5	3° 0'36	14°52	16°40	25°34	8°36	12° 0	21°57	9°35	2°25	15°23	28°25	28°18	12°14	n.a.		
M 7	22 23 2	4° 0'14	27°37	18°12	26°46	8°54	12° 6	22° 2	9°39	2°25	15°22	28°17	28°14	12°21	n.a.		
T 8	22 26 59	4°59'53	10♌ 12	19°44	27°58	9°12	12°13	22° 5	9°42	2°26	15°22	28° 6	28°11	12°28	n.a.		
W 9	22 30 55	5°59'34	22°37	21°15	29°10	9°31	12°19	22° 9	9°46	2°26	15°22	27°53	28° 8	12°34	n.a.		
T 10	22 34 52	6°59'17	4♌ 52	22°45	0♎ 22	9°51	12°24	22°13	9°49	2°26	15°21	27°39	28° 5	12°41	n.a.		
F 11	22 38 48	7°59'02	16°59	24°15	1°34	10°11	12°30	22°17	9°53	2°26	15°21	27°25	28° 2	12°48	n.a.		
S 12	22 42 45	8°58'49	28°59	25°43	2°46	10°31	12°35	22°20	9°56	2°26	15°21	27°12	27°58	12°54	n.a.		
S 13	22 46 41	9°58'39	10♎ 51	27°12	3°59	10°52	12°41	22°24	10° 0	2°27	15°20	27° 2	27°55	13° 1	n.a.		
M 14	22 50 38	10°58'30	22°40	28°39	5°11	11°14	12°46	22°27	10° 3	2°27	15°20	26°54	27°52	13° 8	n.a.		
T 15	22 54 34	11°58'25	4♌ 28	0♏ 6	6°24	11°35	12°51	22°31	10° 7	2°R27	15°19	26°50	27°49	13°14	n.a.		
W 16	22 58 31	12°58'21	16°18	1°32	7°36	11°58	12°56	22°34	10°10	2°27	15°19	26°47	27°46	13°21	n.a.		
T 17	23 2 27	13°58'20	28°16	2°57	8°49	12°21	13° 0	22°37	10°13	2°27	15°19	26°D47	27°43	13°28	n.a.		
F 18	23 6 24	14°58'21	10♑ 26	4°21	10° 2	12°44	13° 5	22°40	10°17	2°27	15°18	26°R47	27°39	13°34	n.a.		
S 19	23 10 21	15°58'24	22°54	5°45	11°15	13° 7	13° 9	22°43	10°20	2°26	15°18	26°47	27°36	13°41	n.a.		
S 20	23 14 17	16°58'30	5♌ 45	7° 8	12°28	13°32	13°13	22°46	10°23	2°26	15°17	26°46	27°33	13°48	n.a.		
M 21	23 18 14	17°58'38	19° 4	8°30	13°41	13°56	13°17	22°48	10°26	2°26	15°16	26°42	27°30	13°54	n.a.		
T 22	23 22 10	18°58'48	2♌ 52	9°50	14°54	14°21	13°21	22°51	10°29	2°26	15°16	26°35	27°27	14° 1	n.a.		
W 23	23 26 7	19°59'00	17° 9	11°10	16° 7	14°46	13°24	22°53	10°33	2°26	15°15	26°27	27°24	14° 8	n.a.		
T 24	23 30 3	20°59'15	1♎ 53	12°29	17°21	15°12	13°28	22°56	10°36	2°25	15°15	26°17	27°20	14°14	n.a.		
F 25	23 34 0	21°59'31	16°57	13°46	18°34	15°38	13°31	22°58	10°39	2°25	15°14	26° 7	27°17	14°21	n.a.		
S 26	23 37 56	22°59'49	2♏ 10	15° 2	19°48	16° 4	13°34	23° 0	10°42	2°25	15°13	25°57	27°14	14°28	n.a.		
S 27	23 41 53	24° 0'10	17°22	16°16	21° 1	16°31	13°37	23° 2	10°45	2°24	15°13	25°50	27°11	14°35	n.a.		
M 28	23 45 50	25° 0'32	2♌ 22	17°29	22°15	16°58	13°40	23° 4	10°48	2°24	15°12	25°45	27° 8	14°41	n.a.		
T 29	23 49 46	26° 0'55	17° 4	18°40	23°29	17°26	13°42	23° 6	10°51	2°23	15°11	25°43	27° 4	14°48	n.a.		
W 30	23 53 43	27° 1'21	1♌ 22	19°49	24♌ 42	17♌ 53	13♑ 44	23♑ 8	10♑ 54	2♑ 23	15♌ 11	25°D43	27♌ 1	14°Y55	n.a.		

Delta T = 07h31m11s Julian Calendar 1 Sept. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1060 BCE
 The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 57 39	28♎ 1°48	15♏ 15	20♏ 55	25♌ 56	18♌ 21	13♑ 46	23♑ 9	10♑ 57	2°R22	15°R10	25♍ 44	26♍ 58	15♎ 1	n.a.		
F 2	0 1 36	29° 2'16	28°45	21°59	27°10	18°50	13°48	23°11	11° 0	2♑ 22	15♌ 9	25°R44	26°55	15° 8	n.a.		
S 3	0 5 32	0♏ 2°46	11♌ 52	23° 0	28°24	19°19	13°50	23°12	11° 2	2°21	15° 8	25°44	26°52	15°15	n.a.		
S 4	0 9 29	1° 3'17	24°41	23°58	29°38	19°48	13°51	23°14	11° 5	2°21	15° 7	25°41	26°49	15°21	n.a.		
M 5	0 13 25	2° 3'50	7♌ 15	24°52	0♎ 52	20°17	13°53	23°15	11° 8	2°20	15° 7	25°36	26°45	15°28	n.a.		
T 6	0 17 22	3° 4'24	19°36	25°42	2° 6	20°46	13°54	23°16	11°11	2°19	15° 6	25°28	26°42	15°35	n.a.		
W 7	0 21 19	4° 5'00	1♌ 48	26°27	3°20	21°16	13°55	23°17	11°13	2°19	15° 5	25°19	26°39	15°41	n.a.		
T 8	0 25 15	5° 5'37	13°52	27° 7	4°34	21°46	13°55	23°18	11°16	2°18	15° 4	25° 9	26°36	15°48	n.a.		
F 9	0 29 12	6° 6'15	25°50	27°41	5°49	22°17	13°56	23°18	11°19	2°17	15° 3	24°59	26°33	15°55	n.a.		
S 10	0 33 8	7° 6'55	7♎ 43	28° 9	7° 3	22°47	13°56	23°19	11°21	2°16	15° 2	24°50	26°29	16° 1	n.a.		
S 11	0 37 5	8° 7'37	19°33	28°29	8°17	23°18	13°R56	23°20	11°24	2°16	15° 1	24°43	26°26	16° 8	n.a.		
M 12	0 41 1	9° 8'21	1♌ 22	28°42	9°32	23°49	13°56	23°20	11°26	2°15	15° 1	24°37	26°23	16°15	n.a.		
T 13	0 44 58	10° 9'06	13°11	28°R46	10°46	24°20	13°56	23°20	11°28	2°14	15° 0	24°34	26°20	16°21	n.a.		
W 14	0 48 54	11° 9'52	25° 5	28°40	12° 1	24°52	13°55	23°20	11°31	2°13	14°59	24°D34	26°17	16°28	n.a.		
T 15	0 52 51	12°10'40	7♑ 5	28°25	13°15	25°24	13°55	23°R21	11°33	2°12	14°58	24°34	26°14	16°35	n.a.		
F 16	0 56 47	13°11'30	19°16	27°58	14°30	25°56	13°54	23°20	11°35	2°11	14°57	24°36	26°10	16°41	n.a.		
S 17	1 0 44	14°12'22	1♌ 43	27°22	15°44	26°28	13°53	23°20	11°38	2°10	14°56	24°37	26° 7	16°48	n.a.		
S 18	1 4 41	15°13'15	14°30	26°34	16°59	27° 0	13°52	23°20	11°40	2° 9	14°55	24°R38	26° 4	16°55	n.a.		
M 19	1 8 37	16°14'10	27°40	25°37	18°14	27°32	13°50	23°20	11°42	2° 8	14°54	24°38	26° 1	17° 1	n.a.		
T 20	1 12 34	17°15'07	11♌ 19	24°30	19°28	28° 5	13°48	23°19	11°44	2° 7	14°53	24°35	25°58	17° 8	n.a.		
W 21	1 16 30	18°16'05	25°25	23°16	20°43	28°38	13°47	23°18	11°46	2° 6	14°52	24°31	25°55	17°15	n.a.		
T 22	1 20 27	19°17'04	10♎ 0	21°57	21°58	29°11	13°44	23°18	11°48	2° 5	14°51	24°26	25°51	17°21	n.a.		
F 23	1 24 23	20°18'05	24°57	20°35	23°13	29°44	13°42	23°17	11°50	2° 3	14°50	24°21	25°48	17°28	n.a.		
S 24	1 28 20	21°19'07	10♏ 9	19°13	24°28	0♌ 18	13°40	23°16	11°52	2° 2	14°48	24°16	25°45	17°35	n.a.		
S 25	1 32 16	22°20'10	25°26	17°54	25°43	0°51	13°37	23°15	11°54	2° 1	14°47	24°12	25°42	17°41	n.a.		
M 26	1 36 13	23°21'15	10♍ 37	16°39	26°58	1°25	13°34	23°14	11°56	2° 0	14°46	24°10	25°39	17°48	n.a.		
T 27	1 40 10	24°22'20	25°33	15°33	28°13	1°59	13°31	23°12	11°57	1°59	14°45	24°D 9	25°35	17°55	n.a.		
W 28	1 44 6	25°23'26	10♌ 7	14°35	29°28	2°33	13°28	23°11	11°59	1°57	14°44	24°10	25°32	18° 2	n.a.		
T 29	1 48 3	26°24'33	24°15	13°49	0♏ 43	3° 7	13°24	23° 9	12° 1	1°56	14°43	24°11	25°29	18° 8	n.a.		
F 30	1 51 59	27°25'41	7♌ 55	13°13	1°58	3°42	13°21	23° 8	12° 2	1°55	14°42	24°13	25°26	18°15	n.a.		
S 31	1 55 56	28♏ 26°50	21♌ 9	12♏ 49	3♏ 13	4♏ 16	13♑ 17	23♑ 6	12♑ 4	1♑ 53	14♌ 41	24♍ 14	25♍ 23	18°Y22	n.a.		

Delta T = 07h31m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1060 BCE

NOVEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 59 52	29♂27'58	4♋0	12°R36	4♋28	4♋51	13°R13	23°R 4	12♌ 5	1°R52	14°R40	24°R14	25♌20	18°V28	n.a.							
M 2	2 3 49	0♌29'08	16°31	12°D34	5°43	5°26	13♌ 9	23♌ 2	12° 7	1♌51	14♌38	24♌13	25°16	18°35	n.a.							
T 3	2 7 45	1°30'18	28°47	12♌42	6°58	6° 1	13° 4	23° 0	12° 8	1°49	14°37	24°11	25°13	18°42	n.a.							
W 4	2 11 42	2°31'28	10♌52	12°59	8°13	6°36	13° 0	22°58	12°10	1°48	14°36	24° 8	25°10	18°48	n.a.							
T 5	2 15 39	3°32'39	22°48	13°25	9°28	7°11	12°55	22°56	12°11	1°46	14°35	24° 5	25° 7	18°55	n.a.							
F 6	2 19 35	4°33'50	4♍40	13°59	10°43	7°46	12°50	22°54	12°12	1°45	14°34	24° 1	25° 4	19° 2	n.a.							
S 7	2 23 32	5°35'02	16°30	14°39	11°59	8°22	12°45	22°51	12°13	1°43	14°33	23°58	25° 1	19° 8	n.a.							
S 8	2 27 28	6°36'15	28°19	15°25	13°14	8°57	12°40	22°48	12°14	1°42	14°31	23°55	24°57	19°15	n.a.							
M 9	2 31 25	7°37'28	10♌11	16°17	14°29	9°33	12°35	22°46	12°15	1°40	14°30	23°54	24°54	19°22	n.a.							
T 10	2 35 21	8°38'41	22° 7	17°13	15°44	10° 8	12°29	22°43	12°16	1°39	14°29	23°D53	24°51	19°28	n.a.							
W11	2 39 18	9°39'56	4♌ 9	18°14	16°59	10°44	12°24	22°40	12°17	1°37	14°28	23°54	24°48	19°35	n.a.							
T 12	2 43 14	10°41'10	16°19	19°18	18°15	11°20	12°18	22°37	12°18	1°36	14°27	23°55	24°45	19°42	n.a.							
F 13	2 47 11	11°42'26	28°40	20°26	19°30	11°56	12°12	22°34	12°19	1°34	14°25	23°56	24°41	19°48	n.a.							
S 14	2 51 8	12°43'42	11♌14	21°36	20°45	12°32	12° 6	22°31	12°20	1°33	14°24	23°57	24°38	19°55	n.a.							
S 15	2 55 4	13°44'58	24° 4	22°48	22° 1	13° 8	11°59	22°28	12°21	1°31	14°23	23°58	24°35	20° 2	n.a.							
M16	2 59 1	14°46'15	7♌13	24° 3	23°16	13°45	11°53	22°25	12°21	1°29	14°22	23°58	24°32	20° 8	n.a.							
T 17	3 2 57	15°47'32	20°43	25°20	24°31	14°21	11°46	22°21	12°22	1°28	14°21	23°R58	24°29	20°15	n.a.							
W18	3 6 54	16°48'50	4♌36	26°38	25°46	14°57	11°40	22°18	12°23	1°26	14°20	23°58	24°26	20°22	n.a.							
T 19	3 10 50	17°50'09	18°53	27°58	27° 2	15°34	11°33	22°14	12°23	1°25	14°18	23°57	24°22	20°28	n.a.							
F 20	3 14 47	18°51'27	3♌29	29°19	28°17	16°11	11°26	22°11	12°23	1°23	14°17	23°57	24°19	20°35	n.a.							
S 21	3 18 43	19°52'47	18°22	0♌41	29°32	16°47	11°19	22° 7	12°24	1°21	14°16	23°56	24°16	20°42	n.a.							
S 22	3 22 40	20°54'06	3♌24	2° 5	0♌48	17°24	11°12	22° 3	12°24	1°20	14°15	23°56	24°13	20°48	n.a.							
M23	3 26 37	21°55'25	18°27	3°29	2° 3	18° 1	11° 5	21°59	12°24	1°18	14°14	23°D56	24°10	20°55	n.a.							
T 24	3 30 33	22°56'45	3♌22	4°54	3°18	18°38	10°57	21°55	12°25	1°16	14°12	23°56	24° 6	21° 2	n.a.							
W25	3 34 30	23°58'04	18° 1	6°20	4°34	19°15	10°50	21°51	12°25	1°15	14°11	23°R56	24° 3	21° 8	n.a.							
T 26	3 38 26	24°59'24	2♌18	7°46	5°49	19°52	10°43	21°47	12°25	1°13	14°10	23°56	24° 0	21°15	n.a.							
F 27	3 42 23	26° 0'42	16° 9	9°13	7° 4	20°29	10°35	21°43	12°R25	1°11	14° 9	23°56	23°57	21°22	n.a.							
S 28	3 46 19	27° 2'01	29°33	10°41	8°20	21° 6	10°27	21°39	12°25	1° 9	14° 8	23°55	23°54	21°28	n.a.							
S 29	3 50 16	28° 3'18	12♌31	12° 9	9°35	21°43	10°20	21°35	12°25	1° 8	14° 7	23°55	23°51	21°35	n.a.							
M30	3 54 12	29♌ 4'36	25♌ 7	13♌38	10♌50	22♌21	10♌12	21♌30	12♌25	1♌ 6	14♌ 5	23°D55	23♌47	21°V42	n.a.							

Delta T = 07h31m08s Julian Calendar 1 Nov. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1060 BCE
 The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 58 9	0♌ 5'52	7♌25	15♌ 8	12♌ 5	22♌58	10°R 4	21°R26	12°R25	1°R 4	14°R 4	23♌55	23♌44	21°V48	n.a.							
W 2	4 2 6	1° 7'08	19°28	16°38	13°21	23°35	9♌56	21♌22	12♌24	1♌ 3	14♌ 3	23°55	23°41	21°55	n.a.							
T 3	4 6 2	2° 8'23	1°V23	18° 8	14°36	24°13	9°48	21°17	12°24	1° 1	14° 2	23°56	23°38	22° 2	n.a.							
F 4	4 9 59	3° 9'37	13°12	19°39	15°51	24°50	9°40	21°12	12°24	0°59	14° 1	23°57	23°35	22° 8	n.a.							
S 5	4 13 55	4°10'51	25° 0	21°10	17° 7	25°28	9°32	21° 8	12°23	0°58	14° 0	23°58	23°32	22°15	n.a.							
S 6	4 17 52	5°12'04	6♌51	22°42	18°22	26° 5	9°24	21° 3	12°23	0°56	13°59	23°59	23°28	22°22	n.a.							
M 7	4 21 48	6°13'17	18°48	24°14	19°37	26°43	9°16	20°59	12°22	0°54	13°58	24°R 0	23°25	22°28	n.a.							
T 8	4 25 45	7°14'29	0♌53	25°47	20°52	27°21	9° 8	20°54	12°22	0°52	13°57	23°59	23°22	22°35	n.a.							
W 9	4 29 41	8°15'40	13° 8	27°20	22° 8	27°58	9° 0	20°49	12°21	0°51	13°55	23°59	23°19	22°42	n.a.							
T 10	4 33 38	9°16'50	25°35	28°54	23°23	28°36	8°52	20°44	12°20	0°49	13°54	23°57	23°16	22°48	n.a.							
F 11	4 37 35	10°18'00	8♌13	0♌28	24°38	29°14	8°44	20°40	12°20	0°47	13°53	23°55	23°12	22°55	n.a.							
S 12	4 41 31	11°19'09	21° 5	2° 3	25°53	29°52	8°36	20°35	12°19	0°46	13°52	23°52	23° 9	23° 2	n.a.							
S 13	4 45 28	12°20'18	4♌10	3°38	27° 9	0♌30	8°28	20°30	12°18	0°44	13°51	23°50	23° 6	23° 8	n.a.							
M14	4 49 24	13°21'26	17°29	5°14	28°24	1° 8	8°20	20°25	12°17	0°42	13°50	23°47	23° 3	23°15	n.a.							
T 15	4 53 21	14°22'33	1♌ 3	6°50	29°39	1°46	8°12	20°20	12°16	0°41	13°49	23°46	23° 0	23°22	n.a.							
W16	4 57 17	15°23'39	14°51	8°27	0♌54	2°23	8° 4	20°15	12°15	0°39	13°48	23°D45	22°57	23°28	n.a.							
T 17	5 1 14	16°24'45	28°54	10° 5	2° 9	3° 1	7°56	20°10	12°14	0°38	13°47	23°46	22°53	23°35	n.a.							
F 18	5 5 10	17°25'51	13♌10	11°43	3°25	3°39	7°48	20° 6	12°13	0°36	13°46	23°47	22°50	23°42	n.a.							
S 19	5 9 7	18°26'55	27°38	13°22	4°40	4°17	7°40	20° 1	12°12	0°34	13°45	23°48	22°47	23°48	n.a.							
S 20	5 13 4	19°27'59	12♌13	15° 1	5°55	4°56	7°32	19°56	12°11	0°33	13°44	23°49	22°44	23°55	n.a.							
M21	5 17 0	20°29'02	26°52	16°41	7°10	5°34	7°25	19°51	12° 9	0°31	13°43	23°R50	22°41	24° 2	n.a.							
T 22	5 20 57	21°30'04	11♌27	18°22	8°25	6°12	7°17	19°46	12° 8	0°30	13°42	23°49	22°38	24° 8	n.a.							
W23	5 24 53	22°31'05	25°53	20° 4	9°40	6°50	7° 9	19°41	12° 7	0°28	13°42	23°46	22°34	24°15	n.a.							
T 24	5 28 50	23°32'04	10♌ 4	21°46	10°56	7°28	7° 2	19°36	12° 5	0°26	13°41	23°42	22°31	24°22	n.a.							
F 25	5 32 46	24°33'03	23°55	23°28	12°11	8° 6	6°54	19°31	12° 4	0°25	13°40	23°37	22°28	24°28	n.a.							
S 26	5 36 43	25°34'00	7♌22	25°12	13°26	8°45	6°47	19°26	12° 2	0°23	13°39	23°32	22°25	24°35	n.a.							
S 27	5 40 39	26°34'55	20°26	26°56	14°41	9°23	6°40	19°21	12° 1	0°22	13°38	23°27	22°22	24°42	n.a.							
M28	5 44 36	27°35'49	3♌ 7	28°41	15°56	10° 1	6°33	19°16	11°59	0°20	13°37	23°23	22°18	24°48	n.a.							
T 29	5 48 33	28°36'41	15°28	0♌26	17°11	10°39	6°26	19°12	11°58	0°19	13°36	23°21	22°15	24°55	n.a.							
W30	5 52 29	29°37'31	27°34	2°13	18°26	11°18	6°19	19° 7	11°56	0°18	13°36	23°D20	22°12	25° 2	n.a.							
T 31	5 56 26	0♌38'20	9♍28	4♌ 0	19♌41	11♌56	6♌12	19♌ 2	11♌54	0♌16	13♌35	23♌20	22♌ 9	25°V 8	n.a.							

Delta T = 07h31m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]