

SWISS EPHEMERIS for the year 2268

JANUARY 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 40 15	9°34'04	8°36	17°41	26°33	26°19	11°48	27°R30	20°V 5	26°R38	25°Z48	10°R24	11°K42	7°V52	5°V56
T 2	6 44 12	10°50'10	22°15	18°34	27°38	26°51	12° 0	27°II25	20° 5	26°M38	25°50	10°K14	11°39	7°59	5°56
F 3	6 48 9	11°51'17	6°L 7	19°32	28°42	27°23	12°13	27°21	20° 5	26°38	25°52	10° 7	11°36	8° 5	5°57
S 4	6 52 5	12°52'24	20° 8	20°33	29°47	27°55	12°25	27°16	20° 5	26°38	25°54	10° 3	11°33	8°12	5°58
S 5	6 56 2	13°53'32	4°M14	21°38	0°K51	28°27	12°38	27°11	20° 5	26°37	25°56	10°D 1	11°30	8°19	5°59
M 6	6 59 58	14°54'40	18°22	22°45	1°55	28°59	12°50	27° 7	20° 6	26°37	25°58	10° 1	11°27	8°25	6° 1
T 7	7 3 55	15°55'48	2°A30	23°55	2°59	29°31	13° 2	27° 2	20° 6	26°37	26° 0	10° 2	11°23	8°32	6° 2
W 8	7 7 51	16°56'56	16°37	25° 7	4° 2	29°M 3	13°15	26°58	20° 7	26°37	26° 2	10°R 3	11°20	8°39	6° 3
T 9	7 11 48	17°58'05	0°M42	26°20	5° 5	0°34	13°27	26°53	20° 7	26°36	26° 4	10° 2	11°17	8°45	6° 4
F 10	7 15 44	18°59'14	14°43	27°36	6° 7	1° 6	13°39	26°49	20° 8	26°36	26° 6	9°59	11°14	8°52	6° 5
S 11	7 19 41	20° 0'24	28°40	28°53	7°10	1°37	13°51	26°44	20° 8	26°35	26° 8	9°54	11°11	8°59	6° 7
S 12	7 23 38	21° 1'34	12°A29	0°Z12	8°12	2° 8	14° 3	26°40	20° 9	26°35	26°10	9°47	11° 8	9° 5	6° 8
M13	7 27 34	22° 2'43	26° 9	1°32	9°13	2°39	14°15	26°36	20°10	26°34	26°12	9°38	11° 4	9°12	6°10
T 14	7 31 31	23° 3'53	9°Z36	2°53	10°14	3°10	14°27	26°32	20°10	26°34	26°14	9°30	11° 1	9°19	6°11
W15	7 35 27	24° 5'03	22°49	4°15	11°15	3°41	14°39	26°27	20°11	26°33	26°16	9°22	10°58	9°25	6°13
T 16	7 39 24	25° 6'12	5°A45	5°39	12°15	4°12	14°50	26°23	20°12	26°33	26°18	9°15	10°55	9°32	6°15
F 17	7 43 20	26° 7'21	18°24	7° 3	13°15	4°43	15° 2	26°19	20°13	26°32	26°20	9°11	10°52	9°39	6°16
S 18	7 47 17	27° 8'29	0°K47	8°28	14°14	5°13	15°14	26°16	20°14	26°32	26°22	9° 9	10°48	9°45	6°18
S 19	7 51 13	28° 9'37	12°56	9°53	15°13	5°43	15°25	26°12	20°15	26°31	26°24	9°D 8	10°45	9°52	6°20
M20	7 55 10	29°10'44	24°54	11°20	16°11	6°13	15°37	26° 8	20°16	26°30	26°26	9° 9	10°42	9°59	6°22
T 21	7 59 7	0°A11'51	6°V45	12°47	17° 9	6°43	15°48	26° 4	20°17	26°29	26°28	9°11	10°39	10° 5	6°24
W22	8 3 3	1°12'57	18°33	14°15	18° 7	7°13	15°59	26° 1	20°18	26°29	26°30	9°13	10°36	10°12	6°25
T 23	8 7 0	2°14'02	0°Z24	15°44	19° 3	7°43	16°11	25°57	20°20	26°28	26°32	9°R14	10°33	10°19	6°27
F 24	8 10 56	3°15'06	12°23	17°13	19°59	8°12	16°22	25°54	20°21	26°27	26°34	9°13	10°29	10°25	6°29
S 25	8 14 53	4°16'10	24°35	18°43	20°55	8°42	16°33	25°50	20°22	26°26	26°36	9°11	10°26	10°32	6°32
S 26	8 18 49	5°17'13	7°II 4	20°13	21°50	9°11	16°44	25°47	20°24	26°25	26°38	9° 7	10°23	10°39	6°34
M27	8 22 46	6°18'14	19°54	21°44	22°44	9°40	16°55	25°44	20°25	26°24	26°40	9° 3	10°20	10°45	6°36
T 28	8 26 42	7°19'15	3°E 8	23°16	23°38	10° 9	17° 5	25°41	20°26	26°23	26°42	8°57	10°17	10°52	6°38
W29	8 30 39	8°20'15	16°44	24°48	24°31	10°37	17°16	25°38	20°28	26°23	26°44	8°52	10°14	10°59	6°40
T 30	8 34 36	9°21'15	0°L41	26°21	25°23	11° 6	17°27	25°35	20°29	26°22	26°46	8°48	10°10	11° 5	6°43
F 31	8 38 32	10°22'13	14°L57	27°Z54	26°K14	11°M34	17°A37	25°II32	20°V31	26°M21	26°Z48	8°K45	10°K 7	11°V12	6°V45

Delta T = 10m02s

FEBRUARY 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 42 29	11°23'10	29°L25	29°Z29	27°K 5	12°M 3	17°A48	25°R30	20°V33	26°R19	26°Z50	8°R43	10°K 4	11°V19	6°V48
S 2	8 46 25	12°24'07	13°M59	1°A 3	27°55	12°31	17°58	25°II27	20°34	26°M18	26°52	8°D43	10° 1	11°25	6°50
M 3	8 50 22	13°25'03	28°34	2°39	28°44	12°58	18° 8	25°24	20°36	26°17	26°54	8°K44	9°58	11°32	6°52
T 4	8 54 18	14°25'58	13°A 4	4°15	29°32	13°26	18°18	25°22	20°38	26°16	26°56	8°45	9°54	11°39	6°55
W 5	8 58 15	15°26'52	27°26	5°52	0°V19	13°53	18°28	25°20	20°40	26°15	26°58	8°47	9°51	11°45	6°58
T 6	9 2 11	16°27'46	11°M36	7°29	1° 5	14°21	18°38	25°18	20°42	26°14	27° 0	8°R47	9°48	11°52	7° 0
F 7	9 6 8	17°28'39	25°33	9° 7	1°50	14°48	18°48	25°15	20°43	26°13	27° 2	8°47	9°45	11°59	7° 3
S 8	9 10 5	18°29'32	9°A16	10°46	2°34	15°14	18°58	25°14	20°45	26°11	27° 4	8°46	9°42	12° 5	7° 6
S 9	9 14 1	19°30'23	22°45	12°26	3°17	15°41	19° 8	25°12	20°47	26°10	27° 5	8°44	9°39	12°12	7° 8
M10	9 17 58	20°31'14	6°Z 0	14° 6	3°59	16° 7	19°17	25°10	20°49	26° 9	27° 7	8°41	9°35	12°19	7°11
T 11	9 21 54	21°32'04	19° 2	15°47	4°40	16°33	19°26	25° 8	20°52	26° 8	27° 9	8°39	9°32	12°25	7°14
W12	9 25 51	22°32'53	1°A51	17°29	5°20	16°59	19°36	25° 7	20°54	26° 6	27°11	8°36	9°29	12°32	7°17
T 13	9 29 47	23°33'40	14°26	19°12	5°58	17°25	19°45	25° 5	20°56	26° 5	27°13	8°34	9°26	12°39	7°20
F 14	9 33 44	24°34'27	26°49	20°56	6°36	17°50	19°54	25° 4	20°58	26° 4	27°15	8°33	9°23	12°45	7°22
S 15	9 37 41	25°35'12	9°K 1	22°40	7°11	18°15	20° 3	25° 3	21° 0	26° 2	27°17	8°D33	9°20	12°52	7°25
S 16	9 41 37	26°35'55	21° 3	24°25	7°46	18°40	20°12	25° 2	21° 3	26° 1	27°18	8°33	9°16	12°59	7°28
M17	9 45 34	27°36'37	2°V58	26°11	8°19	19° 5	20°20	25° 1	21° 5	25°59	27°20	8°34	9°13	13° 5	7°31
T 18	9 49 30	28°37'18	14°48	27°57	8°50	19°29	20°29	25° 0	21° 7	25°58	27°22	8°35	9°10	13°12	7°34
W19	9 53 27	29°37'57	26°36	29°45	9°20	19°53	20°37	24°59	21°10	25°57	27°24	8°36	9° 7	13°19	7°38
T 20	9 57 23	0°K38'34	8°Z27	1°K33	9°48	20°17	20°46	24°58	21°12	25°55	27°25	8°37	9° 4	13°25	7°41
F 21	10 1 20	1°39'10	20°25	3°22	10°15	20°41	20°54	24°58	21°15	25°54	27°27	8°37	9° 0	13°32	7°44
S 22	10 5 16	2°39'44	2°II34	5°12	10°40	21° 4	21° 2	24°57	21°17	25°52	27°29	8°R38	8°57	13°39	7°47
S 23	10 9 13	3°40'17	15° 0	7° 3	11° 3	21°27	21°10	24°57	21°20	25°51	27°31	8°37	8°54	13°45	7°50
M24	10 13 10	4°40'47	27°45	8°54	11°24	21°49	21°18	24°57	21°22	25°49	27°32	8°37	8°51	13°52	7°53
T 25	10 17 6	5°41'16	10°E55	10°45	11°43	22°12	21°25	24°D57	21°25	25°48	27°34	8°37	8°48	13°59	7°57
W26	10 21 3	6°41'43	24°31	12°38	12° 0	22°34	21°33	24°57	21°27	25°46	27°36	8°37	8°45	14° 5	8° 0
T 27	10 24 59	7°42'08	8°L33	14°30	12°15	22°55	21°40	24°57	21°30	25°45	27°37	8°36	8°41	14°12	8° 3
F 28	10 28 56	8°42'32	22°58	16°23	12°28	23°17	21°47	24°57	21°33	25°43	27°39	8°D36	8°38	14°19	8° 7
S 29	10 32 52	9°42'53	7°M43	18°K16	12°V38	23°M38	21°A55	24°II57	21°V35	25°M41	27°Z40	8°R36	8°K35	14°V25	8°V10

Delta T = 10m02s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2268

MARCH 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 36 49	10♋43'13	22♎41	20♊8	12♏47	23♌58	22♌2	24♐58	21♏38	25°R40	27♁42	8°R36	8♋32	14♏32	8♏13	14♏32	8♏13
M 2	10 40 45	11°43'31	7♌42	22° 1	12°53	24°19	22° 8	24°58	21°41	25♎38	27°44	8♋36	8°29	14°39	8°17	14°39	8°17
T 3	10 44 42	12°43'48	22°39	23°52	12°56	24°39	22°15	24°59	21°44	25°37	27°45	8°36	8°25	14°45	8°20	14°45	8°20
W 4	10 48 38	13°44'03	7♌24	25°43	12°R58	24°58	22°21	25° 0	21°47	25°35	27°47	8°35	8°22	14°52	8°24	14°52	8°24
T 5	10 52 35	14°44'17	21°51	27°33	12°56	25°17	22°28	25° 1	21°50	25°33	27°48	8°35	8°19	14°59	8°27	14°59	8°27
F 6	10 56 32	15°44'29	5♌56	29°20	12°53	25°36	22°34	25° 2	21°52	25°32	27°50	8°34	8°16	15° 5	8°31	15° 5	8°31
S 7	11 0 28	16°44'40	19°40	1♏6	12°47	25°55	22°40	25° 3	21°55	25°30	27°51	8°D34	8°13	15°12	8°34	15°12	8°34
S 8	11 4 25	17°44'50	3♁2	2°49	12°38	26°13	22°46	25° 4	21°58	25°28	27°53	8°34	8°10	15°19	8°38	15°19	8°38
M 9	11 8 21	18°44'58	16° 4	4°29	12°27	26°30	22°52	25° 6	22° 1	25°27	27°54	8°35	8° 6	15°25	8°41	15°25	8°41
T 10	11 12 18	19°45'04	28°48	6° 6	12°13	26°48	22°57	25° 7	22° 4	25°25	27°55	8°36	8° 3	15°32	8°45	15°32	8°45
W11	11 16 14	20°45'09	11♌18	7°38	11°57	27° 4	23° 3	25° 9	22° 7	25°24	27°57	8°37	8° 0	15°39	8°48	15°39	8°48
T 12	11 20 11	21°45'12	23°35	9° 6	11°39	27°21	23° 8	25°10	22°10	25°22	27°58	8°38	7°57	15°45	8°52	15°45	8°52
F 13	11 24 7	22°45'13	5♋43	10°28	11°18	27°36	23°13	25°12	22°13	25°20	27°59	8°R39	7°54	15°52	8°55	15°52	8°55
S 14	11 28 4	23°45'12	17°43	11°45	10°55	27°52	23°18	25°14	22°17	25°19	28° 1	8°39	7°51	15°59	8°59	15°59	8°59
S 15	11 32 1	24°45'10	29°37	12°55	10°30	28° 7	23°23	25°16	22°20	25°17	28° 2	8°37	7°47	16° 5	9° 3	16° 5	9° 3
M16	11 35 57	25°45'05	11♏28	13°58	10° 2	28°21	23°28	25°18	22°23	25°15	28° 3	8°36	7°44	16°12	9° 6	16°12	9° 6
T 17	11 39 54	26°44'59	23°17	14°55	9°33	28°35	23°32	25°20	22°26	25°14	28° 4	8°33	7°41	16°19	9°10	16°19	9°10
W18	11 43 50	27°44'51	5♁7	15°43	9° 2	28°48	23°36	25°23	22°29	25°12	28° 6	8°30	7°38	16°25	9°14	16°25	9°14
T 19	11 47 47	28°44'40	17° 0	16°24	8°29	29° 1	23°40	25°25	22°32	25°10	28° 7	8°26	7°35	16°32	9°17	16°32	9°17
F 20	11 51 43	29°44'27	28°59	16°57	7°55	29°14	23°44	25°28	22°36	25° 9	28° 8	8°23	7°31	16°39	9°21	16°39	9°21
S 21	11 55 40	0♏44'13	11♐8	17°21	7°20	29°26	23°48	25°31	22°39	25° 7	28° 9	8°21	7°28	16°45	9°25	16°45	9°25
S 22	11 59 36	1°43'56	23°31	17°37	6°44	29°37	23°52	25°33	22°42	25° 5	28°10	8°20	7°25	16°52	9°28	16°52	9°28
M23	12 3 33	2°43'36	6♁11	17°R45	6° 7	29°48	23°55	25°36	22°45	25° 4	28°11	8°D20	7°22	16°59	9°32	16°59	9°32
T 24	12 7 30	3°43'15	19°13	17°44	5°29	29°58	23°58	25°39	22°49	25° 2	28°12	8°20	7°19	17° 6	9°36	17° 6	9°36
W25	12 11 26	4°42'51	2♌40	17°36	4°51	0♌7	24° 1	25°42	22°52	25° 0	28°13	8°22	7°16	17°12	9°39	17°12	9°39
T 26	12 15 23	5°42'25	16°34	17°20	4°14	0°16	24° 4	25°45	22°55	24°59	28°14	8°23	7°12	17°19	9°43	17°19	9°43
F 27	12 19 19	6°41'57	0♎55	16°56	3°36	0°25	24° 7	25°49	22°59	24°57	28°15	8°R24	7° 9	17°26	9°47	17°26	9°47
S 28	12 23 16	7°41'26	15°40	16°26	2°59	0°32	24° 9	25°52	23° 2	24°55	28°16	8°24	7° 6	17°32	9°51	17°32	9°51
S 29	12 27 12	8°40'53	0♌44	15°50	2°23	0°40	24°12	25°55	23° 5	24°54	28°17	8°23	7° 3	17°39	9°54	17°39	9°54
M30	12 31 9	9°40'18	15°59	15°10	1°48	0°46	24°14	25°59	23° 9	24°52	28°18	8°20	7° 0	17°46	9°58	17°46	9°58
T 31	12 35 5	10♏39'41	1♌14	14♏25	1♏14	0♌52	24♌16	26♐3	23♏12	24♎51	28♁19	8♋16	6♋57	17♏52	10♏2	17♏52	10♏2

Delta T = 10m02s

APRIL 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 39 2	11♏39'03	16♌19	13°R37	0°R41	0♌57	24♌17	26♐6	23♏15	24°R49	28♁20	8°R11	6♋53	17♏59	10♏5	17♏59	10♏5
T 2	12 42 59	12°38'22	1♌5	12♏47	0♏10	1° 2	24°19	26°10	23°19	24♎47	28°21	8♋6	6°50	18° 6	10° 9	18° 6	10° 9
F 3	12 46 55	13°37'40	15°26	11°56	29♋41	1° 6	24°20	26°14	23°22	24°46	28°21	8° 2	6°47	18°12	10°13	18°12	10°13
S 4	12 50 52	14°36'56	29°19	11° 5	29°14	1° 9	24°22	26°18	23°25	24°44	28°22	8° 0	6°44	18°19	10°17	18°19	10°17
S 5	12 54 48	15°36'11	12♁44	10°15	28°49	1°11	24°23	26°22	23°29	24°43	28°23	7°D58	6°41	18°26	10°20	18°26	10°20
M 6	12 58 45	16°35'23	25°44	9°27	28°26	1°13	24°24	26°26	23°32	24°41	28°24	7°59	6°37	18°32	10°24	18°32	10°24
T 7	13 2 41	17°34'34	8♌22	8°42	28° 5	1°14	24°24	26°31	23°36	24°40	28°24	8° 0	6°34	18°39	10°28	18°39	10°28
W 8	13 6 38	18°33'43	20°42	8° 1	27°47	1°R15	24°25	26°35	23°39	24°38	28°25	8° 2	6°31	18°46	10°31	18°46	10°31
T 9	13 10 34	19°32'50	2♋49	7°23	27°31	1°14	24°25	26°40	23°43	24°37	28°26	8°R 3	6°28	18°52	10°35	18°52	10°35
F 10	13 14 31	20°31'55	14°47	6°50	27°18	1°13	24°R25	26°44	23°46	24°35	28°26	8° 3	6°25	18°59	10°39	18°59	10°39
S 11	13 18 28	21°30'59	26°39	6°23	27° 7	1°11	24°25	26°49	23°49	24°34	28°27	8° 1	6°22	19° 6	10°42	19° 6	10°42
S 12	13 22 24	22°30'00	8♏28	6° 0	26°58	1° 9	24°25	26°54	23°53	24°32	28°27	7°57	6°18	19°12	10°46	19°12	10°46
M13	13 26 21	23°29'00	20°17	5°42	26°52	1° 5	24°24	26°58	23°56	24°31	28°28	7°50	6°15	19°19	10°50	19°19	10°50
T 14	13 30 17	24°27'58	2♁7	5°30	26°49	1° 1	24°24	27° 3	24° 0	24°30	28°28	7°43	6°12	19°26	10°53	19°26	10°53
W15	13 34 14	25°26'53	14° 0	5°24	26°D47	0°56	24°23	27° 8	24° 3	24°28	28°29	7°33	6° 9	19°32	10°57	19°32	10°57
T 16	13 38 10	26°25'47	25°59	5°D23	26°48	0°50	24°22	27°13	24° 7	24°27	28°29	7°24	6° 6	19°39	11° 1	19°39	11° 1
F 17	13 42 7	27°24'38	8♐4	5°27	26°52	0°44	24°20	27°18	24°10	24°25	28°29	7°15	6° 3	19°46	11° 4	19°46	11° 4
S 18	13 46 3	28°23'28	20°18	5°36	26°58	0°36	24°19	27°24	24°13	24°24	28°30	7° 8	5°59	19°53	11° 8	19°53	11° 8
S 19	13 50 0	29°22'15	2♁44	5°50	27° 6	0°28	24°17	27°29	24°17	24°23	28°30	7° 2	5°56	19°59	11°11	19°59	11°11
M20	13 53 57	0♁21'00	15°24	6° 9	27°16	0°20	24°16	27°34	24°20	24°22	28°30	6°59	5°53	20° 6	11°15	20° 6	11°15
T 21	13 57 53	1°19'43	28°21	6°33	27°28	0°10	24°14	27°40	24°24	24°20	28°31	6°D58	5°50	20°13	11°19	20°13	11°19
W22	14 1 50	2°18'23	11♌40	7° 1	27°42	0° 0	24°12	27°45	24°27	24°19	28°31	6°58	5°47	20°19	11°22	20°19	11°22
T 23	14 5 46	3°17'02	25°23	7°33	27°59	29♌49	24° 9	27°51	24°31	24°18	28°31	6°59	5°43	20°26	11°26	20°26	11°26
F 24	14 9 43	4°15'38	9♎31	8° 9	28°17	29°37	24° 7	27°56	24°34	24°17	28°31	6°R59	5°40	20°33	11°29	20°33	11°29
S 25	14 13 39	5°14'11	24° 4	8°50	28°37	29°24	24° 4	28° 2	24°37	24°15	28°31	6°58	5°37	20°39	11°33	20°39	11°33
S 26	14 17 36	6°12'43	8♌59	9°33	28°59	29°11	24° 1	28° 8	24°41	24°14	28°32	6°54	5°34	20°46	11°36	20°46	11°36
M27	14 21 32	7°11'13	24° 9	10°21	29°23	28°57	23°58	28°14	24°44	24°13	28°32	6°49	5°31	20°53	11°39	20°53	11°39
T 28	14 25 29	8° 9'40	9♌25	11°12	29°48	28°43	23°55	28°19	24°47	24°12	28°32	6°41	5°28	20°59	11°43	20°59	11°43
W29	14 29 26	9° 8'06	24°36	12° 6	0♏15	28°28	23°51	28°25	24°51	24°11	28°R32	6°31	5°24	21° 6	11°46	21° 6	11°46
T 30	14 33 22	10♁6'31	9♌31	13♏3	0♏44	28♌12	23♌48	28♐31	24♏54	24♎10	28♁32	6♋22	5♋21	21♏13	11♏50	21♏13	11♏50

Delta T = 10m02s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2268

MAY 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 37 19	11♈ 4'53	24♌ 2	14♍ 3	1♍14	27°R55	23°R44	28♁38	24♂57	24°R 9	28°R32	6°R14	5♋18	21♎19	11♏53		
S 2	14 41 15	12° 3'14	8♌ 5	15° 5	1°45	27♁38	23♂40	28°44	25° 1	24♎ 8	28♌32	6♋ 7	5°15	21°26	11°56		
S 3	14 45 12	13° 1'34	21°38	16°11	2°18	27°21	23°36	28°50	25° 4	24° 7	28°31	6° 3	5°12	21°33	12° 0		
M 4	14 49 8	13°59'52	4♌42	17°19	2°52	27° 2	23°32	28°56	25° 7	24° 6	28°31	6° 1	5° 9	21°39	12° 3		
T 5	14 53 5	14°58'08	17°21	18°30	3°28	26°44	23°28	29° 2	25°11	24° 5	28°31	6°D 1	5° 5	21°46	12° 6		
W 6	14 57 1	15°56'23	29°40	19°43	4° 5	26°25	23°23	29° 9	25°14	24° 4	28°31	6°R 1	5° 2	21°53	12° 9		
T 7	15 0 58	16°54'36	11♋44	20°59	4°43	26° 5	23°18	29°15	25°17	24° 3	28°31	6° 1	4°59	22° 0	12°13		
F 8	15 4 55	17°52'48	23°39	22°17	5°22	25°45	23°14	29°22	25°20	24° 2	28°31	6° 0	4°56	22° 6	12°16		
S 9	15 8 51	18°50'58	5♍28	23°37	6° 2	25°24	23° 8	29°28	25°24	24° 2	28°30	5°56	4°53	22°13	12°19		
S 10	15 12 48	19°49'07	17°15	24°59	6°44	25° 4	23° 3	29°35	25°27	24° 1	28°30	5°49	4°49	22°20	12°22		
M11	15 16 44	20°47'15	29° 5	26°24	7°26	24°43	22°58	29°42	25°30	24° 0	28°30	5°40	4°46	22°26	12°25		
T 12	15 20 41	21°45'20	10♌59	27°51	8° 9	24°21	22°53	29°48	25°33	23°59	28°29	5°29	4°43	22°33	12°28		
W13	15 24 37	22°43'25	23° 0	29°19	8°54	24° 0	22°47	29°55	25°36	23°59	28°29	5°16	4°40	22°40	12°31		
T 14	15 28 34	23°41'27	5♁ 8	0♌50	9°39	23°38	22°41	0♌ 2	25°39	23°58	28°29	5° 2	4°37	22°46	12°34		
F 15	15 32 30	24°39'29	17°24	2°23	10°25	23°16	22°35	0° 9	25°43	23°57	28°28	4°49	4°34	22°53	12°37		
S 16	15 36 27	25°37'28	29°50	3°58	11°12	22°54	22°29	0°16	25°46	23°57	28°28	4°38	4°30	23° 0	12°40		
S 17	15 40 24	26°35'26	12♌26	5°36	11°59	22°32	22°23	0°23	25°49	23°56	28°27	4°29	4°27	23° 6	12°43		
M18	15 44 20	27°33'22	25°14	7°15	12°48	22°11	22°17	0°29	25°52	23°56	28°27	4°24	4°24	23°13	12°46		
T 19	15 48 17	28°31'16	8♁16	8°56	13°37	21°49	22°11	0°37	25°55	23°55	28°26	4°20	4°21	23°20	12°49		
W20	15 52 13	29°29'09	21°34	10°39	14°27	21°27	22° 4	0°44	25°58	23°55	28°26	4°19	4°18	23°26	12°52		
T 21	15 56 10	0♁26'59	5♎11	12°25	15°17	21° 6	21°58	0°51	26° 1	23°54	28°25	4°19	4°14	23°33	12°54		
F 22	16 0 6	1°24'48	19° 9	14°12	16° 8	20°44	21°51	0°58	26° 4	23°54	28°24	4°19	4°11	23°40	12°57		
S 23	16 4 3	2°22'35	3♌ 2	16° 2	17° 0	20°23	21°45	1° 5	26° 7	23°53	28°24	4°17	4° 8	23°47	13° 0		
S 24	16 7 59	3°20'21	18° 4	17°53	17°52	20° 3	21°38	1°12	26°10	23°53	28°23	4°13	4° 5	23°53	13° 2		
M25	16 11 56	4°18'05	2♁57	19°47	18°45	19°42	21°31	1°19	26°12	23°53	28°22	4° 6	4° 2	24° 0	13° 5		
T 26	16 15 53	5°15'48	17°57	21°42	19°39	19°22	21°24	1°27	26°15	23°52	28°22	3°57	3°59	24° 7	13° 8		
W27	16 19 49	6°13'29	2♌56	23°40	20°33	19° 3	21°17	1°34	26°18	23°52	28°21	3°46	3°55	24°13	13°10		
T 28	16 23 46	7°11'09	17°44	25°39	21°27	18°43	21°10	1°41	26°21	23°52	28°20	3°35	3°52	24°20	13°13		
F 29	16 27 42	8° 8'47	2♌13	27°41	22°23	18°25	21° 2	1°49	26°24	23°52	28°19	3°24	3°49	24°27	13°15		
S 30	16 31 39	9° 6'25	16°17	29°44	23°18	18° 7	20°55	1°56	26°26	23°51	28°19	3°16	3°46	24°33	13°18		
S 31	16 35 35	10♁ 4'02	29♌53	1♁49	24♍14	17♁49	20♌48	2♌ 4	26♍29	23♎51	28♌18	3♋10	3♋43	24♍40	13♎20		

Delta T = 10m03s

JUNE 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 39 32	11♁ 1'37	13♌ 1	3♁55	25♍11	17°R32	20°R40	2♌11	26♍32	23°R51	28°R17	3°R 7	3♋40	24♎47	13♏22		
T 2	16 43 28	11°59'12	25°43	6° 3	26° 8	17♁16	20♌33	2°19	26°35	23♎51	28♌16	3♋ 6	3°36	24°53	13°25		
W 3	16 47 25	12°56'46	8♋ 5	8°13	27° 5	17° 0	20°25	2°26	26°37	23°51	28°15	3° 6	3°33	25° 0	13°27		
T 4	16 51 22	13°54'19	20°11	10°23	28° 3	16°45	20°18	2°34	26°40	23°D51	28°14	3° 6	3°30	25° 7	13°29		
F 5	16 55 18	14°51'51	2♍ 6	12°34	29° 1	16°30	20°10	2°41	26°42	23°51	28°13	3° 5	3°27	25°14	13°31		
S 6	16 59 15	15°49'22	13°56	14°46	0♌ 0	16°17	20° 3	2°49	26°45	23°51	28°12	3° 2	3°24	25°20	13°33		
S 7	17 3 11	16°46'52	25°45	16°58	0°59	16° 4	19°55	2°56	26°47	23°51	28°11	2°56	3°20	25°27	13°36		
M 8	17 7 8	17°44'22	7♌38	19°10	1°58	15°51	19°47	3° 4	26°50	23°51	28°10	2°48	3°17	25°34	13°38		
T 9	17 11 4	18°41'51	19°38	21°22	2°58	15°40	19°40	3°12	26°52	23°51	28° 9	2°37	3°14	25°40	13°40		
W10	17 15 1	19°39'19	1♁47	23°33	3°58	15°29	19°32	3°19	26°55	23°52	28° 8	2°25	3°11	25°47	13°42		
T 11	17 18 57	20°36'47	14° 6	25°44	4°58	15°19	19°24	3°27	26°57	23°52	28° 7	2°13	3° 8	25°54	13°43		
F 12	17 22 54	21°34'13	26°36	27°54	5°59	15°10	19°17	3°35	26°59	23°52	28° 6	2° 1	3° 5	26° 0	13°45		
S 13	17 26 51	22°31'39	9♌18	0♌ 2	7° 0	15° 2	19° 9	3°42	27° 2	23°52	28° 5	1°50	3° 1	26° 7	13°47		
S 14	17 30 47	23°29'04	22°12	2°10	8° 1	14°54	19° 1	3°50	27° 4	23°53	28° 4	1°42	2°58	26°14	13°49		
M15	17 34 44	24°26'28	5♁17	4°15	9° 3	14°48	18°54	3°58	27° 6	23°53	28° 3	1°37	2°55	26°21	13°51		
T 16	17 38 40	25°23'51	18°33	6°19	10° 5	14°42	18°46	4° 6	27° 8	23°53	28° 2	1°34	2°52	26°27	13°52		
W17	17 42 37	26°21'12	2♎ 2	8°20	11° 7	14°37	18°39	4°14	27°10	23°54	28° 1	1°D34	2°49	26°34	13°54		
T 18	17 46 33	27°18'33	15°43	10°20	12° 9	14°33	18°31	4°21	27°12	23°54	27°59	1°34	2°46	26°41	13°55		
F 19	17 50 30	28°15'53	29°39	12°18	13°11	14°30	18°24	4°29	27°14	23°55	27°58	1°R34	2°42	26°47	13°57		
S 20	17 54 27	29°13'12	13♌48	14°13	14°14	14°27	18°16	4°37	27°16	23°55	27°57	1°33	2°39	26°54	13°58		
S 21	17 58 23	0♌10'30	28° 9	16° 6	15°17	14°26	18° 9	4°45	27°18	23°56	27°56	1°31	2°36	27° 1	14° 0		
M22	18 2 20	1° 7'47	12♁41	17°57	16°21	14°D25	18° 2	4°52	27°20	23°56	27°54	1°26	2°33	27° 7	14° 1		
T 23	18 6 16	2° 5'04	27°17	19°46	17°24	14°25	17°54	5° 0	27°22	23°57	27°53	1°18	2°30	27°14	14° 3		
W24	18 10 13	3° 2'20	11♌52	21°32	18°28	14°26	17°47	5° 8	27°24	23°57	27°52	1°10	2°26	27°21	14° 4		
T 25	18 14 9	3°59'35	26°20	23°16	19°32	14°27	17°40	5°16	27°26	23°58	27°51	1° 1	2°23	27°27	14° 5		
F 26	18 18 6	4°56'50	10♌32	24°58	20°36	14°30	17°33	5°24	27°28	23°59	27°49	0°53	2°20	27°34	14° 6		
S 27	18 22 2	5°54'04	24°24	26°37	21°40	14°33	17°26	5°32	27°29	24° 0	27°48	0°46	2°17	27°41	14° 7		
S 28	18 25 59	6°51'18	7♌54	28°14	22°45	14°37	17°19	5°39	27°31	24° 0	27°47	0°42	2°14	27°48	14° 8		
M29	18 29 56	7°48'32	20°59	29°48	23°49	14°42	17°13	5°47	27°33	24° 1	27°45	0°39	2°11	27°54	14° 9		
T 30	18 33 52	8♌45'46	3♋42	1♁20	24♌54	14♁47	17♌ 6	5♌55	27♍34	24♎ 2	27♌44	0°D39	2♋ 7	28♍ 1	14♎10		

Delta T = 10m03s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2268

JULY 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 37 49	9 <sup>h</sup> 42'59	16 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 59'	6 <sup>h</sup> 33'	27 <sup>h</sup> 36'	24 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 43'	0 <sup>h</sup> 41'	2 <sup>h</sup> 4'	28 <sup>h</sup> 8'	14 <sup>h</sup> 11'
T 2	18 41 45	10 <sup>h</sup> 40'13	28 <sup>h</sup> 13'	4 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 5'	15 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 37'	24 <sup>h</sup> 4'	27 <sup>h</sup> 41'	0 <sup>h</sup> 41'	2 <sup>h</sup> 1'	28 <sup>h</sup> 14'	14 <sup>h</sup> 12'
F 3	18 45 42	11 <sup>h</sup> 37'26	10 <sup>h</sup> 11'	5 <sup>h</sup> 42'	28 <sup>h</sup> 10'	15 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 46'	6 <sup>h</sup> 18'	27 <sup>h</sup> 39'	24 <sup>h</sup> 4'	27 <sup>h</sup> 40'	0 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 58'	28 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 13'
S 4	18 49 38	12 <sup>h</sup> 34'40	22 <sup>h</sup> 3'	7 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 16'	15 <sup>h</sup> 17'	16 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 26'	27 <sup>h</sup> 40'	24 <sup>h</sup> 5'	27 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 41'	1 <sup>h</sup> 55'	28 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 14'
S 5	18 53 35	13 <sup>h</sup> 31'54	3 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 24'	0 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 34'	6 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 6'	27 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 52'	28 <sup>h</sup> 34'	14 <sup>h</sup> 14'
M 6	18 57 31	14 <sup>h</sup> 29'07	15 <sup>h</sup> 50'	9 <sup>h</sup> 41'	1 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 28'	6 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 7'	27 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> 48'	28 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> 15'
T 7	19 1 28	15 <sup>h</sup> 26'21	27 <sup>h</sup> 54'	10 <sup>h</sup> 55'	2 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 50'	27 <sup>h</sup> 44'	24 <sup>h</sup> 8'	27 <sup>h</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 45'	28 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 16'
W 8	19 5 25	16 <sup>h</sup> 23'36	10 <sup>h</sup> 11'	12 <sup>h</sup> 7'	3 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 16'	6 <sup>h</sup> 57'	27 <sup>h</sup> 46'	24 <sup>h</sup> 9'	27 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 22'	1 <sup>h</sup> 42'	28 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 16'
T 9	19 9 21	17 <sup>h</sup> 20'50	22 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 16'	4 <sup>h</sup> 47'	16 <sup>h</sup> 9'	16 <sup>h</sup> 11'	7 <sup>h</sup> 5'	27 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 14'	1 <sup>h</sup> 39'	29 <sup>h</sup> 1'	14 <sup>h</sup> 17'
F 10	19 13 18	18 <sup>h</sup> 18'04	5 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 53'	16 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 5'	7 <sup>h</sup> 13'	27 <sup>h</sup> 48'	24 <sup>h</sup> 12'	27 <sup>h</sup> 30'	0 <sup>h</sup> 7'	1 <sup>h</sup> 36'	29 <sup>h</sup> 8'	14 <sup>h</sup> 17'
S 11	19 17 14	19 <sup>h</sup> 15'19	18 <sup>h</sup> 24'	15 <sup>h</sup> 26'	7 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 35'	16 <sup>h</sup> 0'	7 <sup>h</sup> 21'	27 <sup>h</sup> 49'	24 <sup>h</sup> 13'	27 <sup>h</sup> 29'	0 <sup>h</sup> 1'	1 <sup>h</sup> 32'	29 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 17'
S 12	19 21 11	20 <sup>h</sup> 12'33	1 <sup>h</sup> 38'	16 <sup>h</sup> 26'	8 <sup>h</sup> 7'	16 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 54'	7 <sup>h</sup> 28'	27 <sup>h</sup> 50'	24 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 18'
M13	19 25 7	21 <sup>h</sup> 9'48	15 <sup>h</sup> 5'	17 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 14'	17 <sup>h</sup> 4'	15 <sup>h</sup> 49'	7 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 51'	24 <sup>h</sup> 15'	27 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 53'	1 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 18'
T 14	19 29 4	22 <sup>h</sup> 7'02	28 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 21'	17 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 44'	27 <sup>h</sup> 52'	24 <sup>h</sup> 16'	27 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> D52	1 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 18'
W15	19 33 0	23 <sup>h</sup> 4'17	12 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 8'	11 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 40'	7 <sup>h</sup> 51'	27 <sup>h</sup> 53'	24 <sup>h</sup> 18'	27 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 53'	1 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 18'
T 16	19 36 57	24 <sup>h</sup> 1'31	26 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 56'	12 <sup>h</sup> 35'	17 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> 19'	27 <sup>h</sup> 21'	29 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 18'
F 17	19 40 54	24 <sup>h</sup> 58'45	10 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 43'	18 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 30'	8 <sup>h</sup> 7'	27 <sup>h</sup> 55'	24 <sup>h</sup> 20'	27 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 13'	29 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> R19
S 18	19 44 50	25 <sup>h</sup> 56'00	24 <sup>h</sup> 45'	21 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 26'	8 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 55'	24 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> R56	1 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 18'
S 19	19 48 47	26 <sup>h</sup> 53'14	8 <sup>h</sup> 58'	21 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 58'	18 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 22'	8 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 56'	24 <sup>h</sup> 23'	27 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 7'	0 <sup>h</sup> 8'	14 <sup>h</sup> 18'
M20	19 52 43	27 <sup>h</sup> 50'28	23 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 6'	19 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 18'	8 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 57'	24 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 16'	29 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 4'	0 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 18'
T 21	19 56 40	28 <sup>h</sup> 47'43	7 <sup>h</sup> 27'	22 <sup>h</sup> 56'	18 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 14'	8 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 57'	24 <sup>h</sup> 26'	27 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 50'	1 <sup>h</sup> 1'	0 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 18'
W22	20 0 36	29 <sup>h</sup> 44'57	21 <sup>h</sup> 35'	23 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 22'	19 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 44'	27 <sup>h</sup> 58'	24 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 13'	29 <sup>h</sup> 46'	0 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 18'
T 23	20 4 33	0 <sup>h</sup> 42'12	5 <sup>h</sup> 35'	23 <sup>h</sup> 39'	20 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 7'	8 <sup>h</sup> 52'	27 <sup>h</sup> 59'	24 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 42'	0 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 18'
F 24	20 8 30	1 <sup>h</sup> 39'27	19 <sup>h</sup> 22'	23 <sup>h</sup> 53'	21 <sup>h</sup> 39'	20 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 4'	8 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 59'	24 <sup>h</sup> 30'	27 <sup>h</sup> 10'	29 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 51'	0 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 17'
S 25	20 12 26	2 <sup>h</sup> 36'43	2 <sup>h</sup> 53'	24 <sup>h</sup> 3'	22 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 7'	27 <sup>h</sup> 59'	24 <sup>h</sup> 32'	27 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> 48'	0 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 17'
S 26	20 16 23	3 <sup>h</sup> 33'59	16 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 8'	23 <sup>h</sup> 56'	21 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 14'	28 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 33'	27 <sup>h</sup> 7'	29 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 45'	0 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 16'
M27	20 20 19	4 <sup>h</sup> 31'15	29 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> R 9	25 <sup>h</sup> 4'	21 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 21'	28 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 35'	27 <sup>h</sup> 6'	29 <sup>h</sup> D33	0 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 16'
T 28	20 24 16	5 <sup>h</sup> 28'32	11 <sup>h</sup> 39'	24 <sup>h</sup> 4'	26 <sup>h</sup> 13'	21 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 9'	14 <sup>h</sup> 15'
W29	20 28 12	6 <sup>h</sup> 25'50	23 <sup>h</sup> 59'	23 <sup>h</sup> 54'	27 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 12'	14 <sup>h</sup> 50'	9 <sup>h</sup> 36'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 38'	27 <sup>h</sup> 3'	29 <sup>h</sup> 34'	0 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 15'
T 30	20 32 9	7 <sup>h</sup> 23'09	6 <sup>h</sup> 7'	23 <sup>h</sup> 39'	28 <sup>h</sup> 31'	22 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 47'	9 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 1'	29 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 14'
F 31	20 36 5	8 <sup>h</sup> 20'28	18 <sup>h</sup> 7'	23 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 40'	22 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 0'	29 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 13'

Delta T = 10m03s

AUGUST 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 40 2	9 <sup>h</sup> 17'49	29 <sup>h</sup> 58'	22 <sup>h</sup> R55	0 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> R43	9 <sup>h</sup> 58'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> R58	29 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> R13
S 2	20 43 58	10 <sup>h</sup> 15'10	11 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 27'	1 <sup>h</sup> 59'	23 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 42'	10 <sup>h</sup> 5'	28 <sup>h</sup> R 1	24 <sup>h</sup> 44'	26 <sup>h</sup> 57'	29 <sup>h</sup> R39	0 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> Y12
M 3	20 47 55	11 <sup>h</sup> 12'33	23 <sup>h</sup> 48'	21 <sup>h</sup> 54'	3 <sup>h</sup> 8'	24 <sup>h</sup> 13'	14 <sup>h</sup> 40'	10 <sup>h</sup> 12'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 46'	26 <sup>h</sup> 56'	29 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 11'
T 4	20 51 52	12 <sup>h</sup> 9'57	5 <sup>h</sup> 54'	21 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 39'	10 <sup>h</sup> 19'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 48'	26 <sup>h</sup> 54'	29 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 10'
W 5	20 55 48	13 <sup>h</sup> 7'21	18 <sup>h</sup> 12'	20 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 5'	14 <sup>h</sup> 37'	10 <sup>h</sup> 26'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 50'	26 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 35'	0 <sup>h</sup> 13'	2 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 9'
T 6	20 59 45	14 <sup>h</sup> 4'47	0 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 37'	25 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 51'	26 <sup>h</sup> 51'	29 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 10'	2 <sup>h</sup> 9'	14 <sup>h</sup> 8'
F 7	21 3 41	15 <sup>h</sup> 2'14	13 <sup>h</sup> 41'	19 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 47'	25 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 40'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 7'	2 <sup>h</sup> 16'	14 <sup>h</sup> 7'
S 8	21 7 38	15 <sup>h</sup> 59'42	26 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 25'	14 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 47'	28 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 55'	26 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 29'	0 <sup>h</sup> 4'	2 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 6'
S 9	21 11 34	16 <sup>h</sup> 57'11	10 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 38'	10 <sup>h</sup> 6'	26 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 34'	10 <sup>h</sup> 54'	28 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 28'	0 <sup>h</sup> 0'	2 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 5'
M10	21 15 31	17 <sup>h</sup> 54'41	24 <sup>h</sup> 18'	16 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 1'	28 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 59'	26 <sup>h</sup> 46'	29 <sup>h</sup> D27	29 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> 36'	14 <sup>h</sup> 3'
T 11	21 19 28	18 <sup>h</sup> 52'11	8 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 7'	12 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> D34	11 <sup>h</sup> 7'	27 <sup>h</sup> 59'	25 <sup>h</sup> 0'	26 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 54'	2 <sup>h</sup> 43'	14 <sup>h</sup> 2'
W12	21 23 24	19 <sup>h</sup> 49'43	22 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 37'	28 <sup>h</sup> 18'	14 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 59'	25 <sup>h</sup> 2'	26 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 28'	29 <sup>h</sup> 51'	2 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 1'
T 13	21 27 21	20 <sup>h</sup> 47'15	7 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 47'	28 <sup>h</sup> 47'	14 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 21'	27 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 4'	26 <sup>h</sup> 42'	29 <sup>h</sup> 28'	29 <sup>h</sup> 48'	2 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 59'
F 14	21 31 17	21 <sup>h</sup> 44'48	21 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 58'	29 <sup>h</sup> 16'	14 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 6'	26 <sup>h</sup> 41'	29 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 44'	3 <sup>h</sup> 3'	13 <sup>h</sup> 58'
S 15	21 35 14	22 <sup>h</sup> 42'23	5 <sup>h</sup> 45'	13 <sup>h</sup> 38'	17 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 46'	14 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 8'	26 <sup>h</sup> 40'	29 <sup>h</sup> 30'	29 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 9'	13 <sup>h</sup> 57'
S 16	21 39 10	23 <sup>h</sup> 39'58	20 <sup>h</sup> 1'	13 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 19'	0 <sup>h</sup> 16'	14 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 40'	27 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 10'	26 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> R30	29 <sup>h</sup> 38'	3 <sup>h</sup> 16'	13 <sup>h</sup> 55'
M17	21 43 7	24 <sup>h</sup> 37'33	4 <sup>h</sup> 7'	12 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 29'	0 <sup>h</sup> 46'	14 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 47'	27 <sup>h</sup> 56'	25 <sup>h</sup> 12'	26				

SWISS EPHEMERIS for the year 2268

SEPTEMBER 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 42 15	9 <sup>h</sup> 3'53	13 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 25		
W 2	22 46 12	10° 1'51	26° 9	23° 12	8° 31	9° 30	15° 18	13° 22	27° 39	25° 45	26° 19	29° 26	28° 44	5° 10	13° 23		
T 3	22 50 8	10° 59'51	8° 44	24° 45	9° 43	10° 5	15° 22	13° 28	27° 38	25° 47	26° 18	29° 26	28° 44	5° 17	13° 20		
F 4	22 54 5	11° 57'53	21° 39	26° 22	10° 55	10° 40	15° 27	13° 33	27° 36	25° 50	26° 18	29° 28	28° 38	5° 24	13° 18		
S 5	22 58 1	12° 55'56	4 <sup>h</sup> 58	28° 2	12° 7	11° 15	15° 31	13° 38	27° 35	25° 52	26° 17	29° 29	28° 35	5° 30	13° 16		
S 6	23 1 58	13° 54'02	18° 41	29° 46	13° 19	11° 51	15° 36	13° 43	27° 33	25° 54	26° 16	29° 29	28° 31	5° 37	13° 13		
M 7	23 5 55	14° 52'08	2 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 33	14° 31	12° 26	15° 40	13° 48	27° 32	25° 56	26° 15	29° 30	28° 28	5° 44	13° 11		
T 8	23 9 51	15° 50'17	17° 14	3° 22	15° 44	13° 3	15° 45	13° 53	27° 30	25° 58	26° 14	29° 29	28° 25	5° 50	13° 9		
W 9	23 13 48	16° 48'27	1 <sup>h</sup> 55	5° 14	16° 56	13° 39	15° 50	13° 58	27° 28	26° 0	26° 13	29° 28	28° 22	5° 57	13° 6		
T 10	23 17 44	17° 46'39	16° 44	7° 6	18° 8	14° 15	15° 55	14° 3	27° 27	26° 3	26° 12	29° 25	28° 19	6° 4	13° 4		
F 11	23 21 41	18° 44'53	1 <sup>h</sup> 33	9° 0	19° 21	14° 52	16° 1	14° 8	27° 25	26° 5	26° 12	29° 23	28° 16	6° 11	13° 1		
S 12	23 25 37	19° 43'08	16° 15	10° 55	20° 34	15° 29	16° 6	14° 13	27° 23	26° 7	26° 11	29° 21	28° 12	6° 17	12° 59		
S 13	23 29 34	20° 41'24	0 <sup>h</sup> 44	12° 50	21° 46	16° 6	16° 12	14° 17	27° 21	26° 9	26° 10	29° 19	28° 9	6° 24	12° 56		
M 14	23 33 30	21° 39'42	14° 56	14° 45	22° 59	16° 43	16° 18	14° 22	27° 20	26° 12	26° 10	29° 18	28° 6	6° 31	12° 54		
T 15	23 37 27	22° 38'02	28° 48	16° 40	24° 12	17° 21	16° 24	14° 26	27° 18	26° 14	26° 9	29° 18	28° 3	6° 37	12° 51		
W 16	23 41 23	23° 36'23	12 <sup>h</sup> 32	18° 35	25° 25	17° 58	16° 30	14° 31	27° 16	26° 16	26° 8	29° 19	28° 0	6° 44	12° 48		
T 17	23 45 20	24° 34'46	2 <sup>h</sup> 38	20° 29	26° 37	18° 36	16° 36	14° 35	27° 14	26° 18	26° 8	29° 20	27° 56	6° 51	12° 46		
F 18	23 49 17	25° 33'10	8 <sup>h</sup> 38	22° 23	27° 50	19° 14	16° 43	14° 39	27° 12	26° 20	26° 7	29° 22	27° 53	6° 58	12° 43		
S 19	23 53 13	26° 31'35	21° 23	24° 16	29° 3	19° 53	16° 49	14° 43	27° 10	26° 23	26° 7	29° 23	27° 50	7° 4	12° 40		
S 20	23 57 10	27° 30'03	3 <sup>h</sup> 56	26° 9	0 <sup>h</sup> 16	20° 31	16° 56	14° 47	27° 8	26° 25	26° 6	29° 23	27° 47	7° 11	12° 38		
M 21	0 1 6	28° 28'32	26° 18	28° 0	1° 30	21° 10	17° 3	14° 51	27° 6	26° 27	26° 6	29° 22	27° 44	7° 18	12° 35		
T 22	0 5 3	29° 27'03	28° 30	29° 51	2° 43	21° 48	17° 10	14° 55	27° 4	26° 29	26° 5	29° 19	27° 41	7° 24	12° 32		
W 23	0 8 59	0 <sup>h</sup> 25'36	10 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 41	3° 56	22° 27	17° 17	14° 59	27° 2	26° 32	26° 5	29° 15	27° 37	7° 31	12° 29		
T 24	0 12 56	1° 24'10	22° 34	3° 30	5° 9	23° 6	17° 24	15° 2	27° 0	26° 34	26° 4	29° 10	27° 34	7° 38	12° 27		
F 25	0 16 52	2° 22'47	4 <sup>h</sup> 28	5° 18	6° 23	23° 45	17° 32	15° 6	26° 58	26° 36	26° 4	29° 4	27° 31	7° 45	12° 24		
S 26	0 20 49	3° 21'26	16° 20	7° 5	7° 36	24° 25	17° 39	15° 9	26° 55	26° 38	26° 3	28° 57	27° 28	7° 51	12° 21		
S 27	0 24 46	4° 20'07	28° 11	8° 51	8° 50	25° 4	17° 47	15° 13	26° 53	26° 40	26° 3	28° 52	27° 25	7° 58	12° 18		
M 28	0 28 42	5° 18'50	10 <sup>h</sup> 17	10° 36	10° 3	25° 44	17° 55	15° 16	26° 51	26° 43	26° 3	28° 48	27° 21	8° 5	12° 16		
T 29	0 32 39	6° 17'36	22° 9	12° 20	11° 17	26° 24	18° 3	15° 19	26° 49	26° 45	26° 3	28° 45	27° 18	8° 11	12° 13		
W 30	0 36 35	7° 16'24	4 <sup>h</sup> 23	14° 3	12 <sup>h</sup> 30	27° 4	18° 11	15° 22	26° 47	26° 47	26° 3	28° 44	27° 15	8° 18	12° 10		

Delta T = 10m04s

OCTOBER 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 40 32	8 <sup>h</sup> 15'14	16 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 7		
F 2	0 44 28	9° 14'06	29° 43	17° 26	14° 58	28° 24	18° 28	15° 28	26° 42	26° 51	26° 2	28° 45	27° 9	8° 32	12° 4		
S 3	0 48 25	10° 13'00	12 <sup>h</sup> 58	19° 6	16° 12	29° 5	18° 36	15° 31	26° 40	26° 54	26° 2	28° 47	27° 6	8° 38	12° 1		
S 4	0 52 21	11° 11'57	26° 40	20° 46	17° 26	29° 45	18° 45	15° 34	26° 37	26° 56	26° 2	28° 47	27° 2	8° 45	11° 59		
M 5	0 56 18	12° 10'56	10 <sup>h</sup> 50	22° 24	18° 39	0 <sup>h</sup> 26	18° 53	15° 36	26° 35	26° 58	26° 1	28° 47	26° 59	8° 52	11° 56		
T 6	1 0 15	13° 9'57	25° 26	24° 2	19° 53	1° 7	19° 2	15° 39	26° 33	27° 0	26° 1	28° 44	26° 56	8° 58	11° 53		
W 7	1 4 11	14° 9'00	10 <sup>h</sup> 23	25° 39	21° 7	1° 48	19° 11	15° 41	26° 30	27° 2	26° 1	28° 40	26° 53	9° 5	11° 50		
T 8	1 8 8	15° 8'05	25° 33	27° 14	22° 22	2° 29	19° 20	15° 43	26° 28	27° 4	26° 1	28° 34	26° 50	9° 12	11° 47		
F 9	1 12 4	16° 7'12	10 <sup>h</sup> 44	28° 50	23° 36	3° 10	19° 30	15° 45	26° 26	27° 7	26° 1	28° 26	26° 47	9° 19	11° 44		
S 10	1 16 1	17° 6'22	25° 48	0 <sup>h</sup> 24	24° 50	3° 52	19° 39	15° 47	26° 23	27° 9	26° 1	28° 19	26° 43	9° 25	11° 42		
S 11	1 19 57	18° 5'33	10 <sup>h</sup> 35	1° 58	26° 4	4° 33	19° 48	15° 49	26° 21	27° 11	26° 1	28° 13	26° 40	9° 32	11° 39		
M 12	1 23 54	19° 4'45	24° 59	3° 30	27° 18	5° 15	19° 58	15° 51	26° 18	27° 13	26° 2	28° 8	26° 37	9° 39	11° 36		
T 13	1 27 50	20° 4'00	8 <sup>h</sup> 58	5° 2	28° 32	5° 57	20° 8	15° 53	26° 16	27° 15	26° 2	28° 6	26° 34	9° 45	11° 33		
W 14	1 31 47	21° 3'16	22° 30	6° 34	29° 47	6° 39	20° 17	15° 55	26° 14	27° 17	26° 2	28° 5	26° 31	9° 52	11° 30		
T 15	1 35 44	22° 2'34	5 <sup>h</sup> 39	8° 4	1 <sup>h</sup> 1	7° 21	20° 27	15° 56	26° 11	27° 19	26° 2	28° 6	26° 27	9° 59	11° 28		
F 16	1 39 40	23° 1'54	18° 27	9° 34	2° 15	8° 3	20° 37	15° 57	26° 9	27° 21	26° 2	28° 7	26° 24	10° 6	11° 25		
S 17	1 43 37	24° 1'15	0 <sup>h</sup> 58	11° 3	3° 30	8° 45	20° 47	15° 59	26° 6	27° 23	26° 2	28° 7	26° 21	10° 12	11° 22		
S 18	1 47 33	25° 0'38	13° 17	12° 31	4° 44	9° 27	20° 58	16° 0	26° 4	27° 25	26° 3	28° 6	26° 18	10° 19	11° 19		
M 19	1 51 30	26° 0'03	25° 26	13° 59	5° 59	10° 10	21° 8	16° 1	26° 1	27° 27	26° 3	28° 2	26° 15	10° 26	11° 17		
T 20	1 55 26	26° 59'30	7 <sup>h</sup> 28	15° 25	7° 13	10° 52	21° 18	16° 2	25° 59	27° 29	26° 3	27° 56	26° 12	10° 32	11° 14		
W 21	1 59 23	27° 58'59	19° 25	16° 51	8° 28	11° 35	21° 29	16° 3	25° 57	27° 31	26° 4	27° 47	26° 8	10° 39	11° 11		
T 22	2 3 19	28° 58'30	1 <sup>h</sup> 19	18° 16	9° 42	12° 18	21° 39	16° 3	25° 54	27° 33	26° 4	27° 37	26° 5	10° 46	11° 9		
F 23	2 7 16	29° 58'03	13° 11	19° 41	10° 57	13° 0	21° 50	16° 4	25° 52	27° 35	26° 5	27° 24	26° 2	10° 53	11° 6		
S 24	2 11 13	0 <sup>h</sup> 57'38	25° 3	21° 4	12° 12	13° 43	22° 1	16° 5	25° 49	27° 37	26° 5	27° 12	25° 59	10° 59	11° 3		
S 25	2 15 9	1° 57'15	6 <sup>h</sup> 57	22° 27	13° 26	14° 26	22° 12	16° 5	25° 47	27° 39	26° 6	27° 1	25° 56	11° 6	11° 1		
M 26	2 19 6	2° 56'54	18° 54	23° 48	14° 41	15° 9	22° 23	16° 5	25° 44	27° 41	26° 6	26° 51	25° 53	11° 13	10° 58		
T 27	2 23 2	3° 56'36	0 <sup>h</sup> 58	25° 9	15° 56	15° 53	22° 34	16° 6	25° 42	27° 43	26° 7	26° 43	25° 49	11° 19	10° 56		
W 28	2 26 59	4° 56'19	13° 11	26° 28	17° 11	16° 36	22° 45	16° 6	25° 40	27° 45	26° 7	26° 39	25° 46	11° 26	10° 53		
T 29	2 30 55	5° 56'05	25° 37	27° 46	18° 25	17° 19	22° 56	16° 6	25° 37	27° 47	26° 8	26° 36	25° 43	11° 33	10° 51		
F 30	2 34 52	6° 55'53	8 <sup>h</sup> 22	29° 3	19° 40	18° 3	23° 7	16° 5	25° 35	27° 48	26° 8	26° 36	25° 40	11° 40	10° 48		
S 31	2 38 48	7 <sup>h</sup> 55'43	21 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 19	20° 55	18° 46	23° 19	16° 5	25° 32	27° 50	26° 9	26° 36	25° 37	11° 46	10° 46		

Delta T = 10m04s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2268

NOVEMBER 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 42 45	8♈55'36	5♏ 2	1♉33	22♊10	19♋30	23♌30	16°R 5	25°R30	27♎52	26♏10	26°R36	25♐33	11♑53	10°R43
M 2	2 46 42	9°55'31	19° 4	2°46	23°25	20°14	23°42	16♌ 4	25°V28	27°54	26°10	26♐34	25°30	12° 0	10°V41
T 3	2 50 38	10°55'27	3♌34	3°57	24°40	20°58	23°53	16° 4	25°25	27°56	26°11	26°30	25°27	12° 7	10°39
W 4	2 54 35	11°55'26	18°30	5° 6	25°55	21°41	24° 5	16° 3	25°23	27°57	26°12	26°23	25°24	12°13	10°36
T 5	2 58 31	12°55'27	3♈43	6°13	27°10	22°25	24°17	16° 2	25°21	27°59	26°13	26°14	25°21	12°20	10°34
F 6	3 2 28	13°55'30	19° 4	7°17	28°25	23°10	24°29	16° 1	25°18	28° 1	26°14	26° 3	25°18	12°27	10°32
S 7	3 6 24	14°55'35	4♌21	8°19	29°40	23°54	24°41	16° 0	25°16	28° 2	26°14	25°51	25°14	12°33	10°29
S 8	3 10 21	15°55'42	19°23	9°17	0♈55	24°38	24°53	15°59	25°14	28° 4	26°15	25°41	25°11	12°40	10°27
M 9	3 14 17	16°55'50	4♌ 2	10°13	2°10	25°22	25° 5	15°58	25°12	28° 6	26°16	25°33	25° 8	12°47	10°25
T 10	3 18 14	17°56'00	18°11	11° 4	3°25	26° 7	25°17	15°56	25°10	28° 7	26°17	25°28	25° 5	12°54	10°23
W11	3 22 11	18°56'11	1♌51	11°52	4°40	26°51	25°29	15°55	25° 7	28° 9	26°18	25°26	25° 2	13° 0	10°21
T 12	3 26 7	19°56'24	15° 2	12°35	5°56	27°35	25°41	15°53	25° 5	28°10	26°19	25°25	24°59	13° 7	10°19
F 13	3 30 4	20°56'38	27°49	13°12	7°11	28°20	25°54	15°51	25° 3	28°12	26°20	25°25	24°55	13°14	10°17
S 14	3 34 0	21°56'54	10♈17	13°44	8°26	29° 5	26° 6	15°50	25° 1	28°13	26°21	25°24	24°52	13°20	10°15
S 15	3 37 57	22°57'11	22°29	14° 9	9°41	29°49	26°19	15°48	24°59	28°15	26°22	25°22	24°49	13°27	10°13
M16	3 41 53	23°57'29	4♏31	14°27	10°56	0♈34	26°31	15°46	24°57	28°16	26°23	25°17	24°46	13°34	10°11
T 17	3 45 50	24°57'49	16°26	14°37	12°12	1°19	26°44	15°44	24°55	28°18	26°24	25°10	24°43	13°41	10° 9
W18	3 49 46	25°58'11	28°18	14°R39	13°27	2° 4	26°56	15°41	24°53	28°19	26°26	24°59	24°39	13°47	10° 8
T 19	3 53 43	26°58'34	10♌10	14°31	14°42	2°49	27° 9	15°39	24°51	28°20	26°27	24°46	24°36	13°54	10° 6
F 20	3 57 40	27°58'58	22° 3	14°14	15°57	3°34	27°22	15°37	24°49	28°22	26°28	24°31	24°33	14° 1	10° 4
S 21	4 1 36	28°59'25	3♈59	13°46	17°13	4°19	27°35	15°34	24°47	28°23	26°29	24°16	24°30	14° 7	10° 3
S 22	4 5 33	29°59'52	15°58	13° 8	18°28	5° 4	27°47	15°31	24°45	28°24	26°30	24° 2	24°27	14°14	10° 1
M23	4 9 29	1♌ 0'22	28° 2	12°20	19°43	5°49	28° 0	15°29	24°43	28°26	26°32	23°50	24°24	14°21	10° 0
T 24	4 13 26	2° 0'53	10♌13	11°22	20°58	6°34	28°13	15°26	24°42	28°27	26°33	23°41	24°20	14°28	9°58
W25	4 17 22	3° 1'26	22°33	10°15	22°14	7°19	28°26	15°23	24°40	28°28	26°34	23°34	24°17	14°34	9°57
T 26	4 21 19	4° 2'00	5♈ 3	9° 1	23°29	8° 4	28°39	15°20	24°38	28°29	26°36	23°31	24°14	14°41	9°55
F 27	4 25 15	5° 2'37	17°49	7°42	24°45	8°49	28°52	15°17	24°36	28°30	26°37	23°30	24°11	14°48	9°54
S 28	4 29 12	6° 3'14	0♏52	6°20	26° 0	9°35	29° 6	15°14	24°35	28°31	26°38	23°30	24° 8	14°55	9°53
S 29	4 33 9	7° 3'54	14°17	4°58	27°15	10°20	29°19	15°10	24°33	28°32	26°40	23°30	24° 5	15° 1	9°51
M30	4 37 5	8♌ 4'35	28♏ 7	3♌40	28♈31	11♌ 5	29♌32	15♌ 7	24°V31	28♏33	26♏41	23♐28	24♐ 1	15♑ 8	9°V50

Delta T = 10m04s

DECEMBER 2268

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 41 2	9♌ 5'18	12♊22	2°R26	29♈46	11♌51	29♌45	15°R 3	24°R30	28♏34	26♏43	23°R25	23♐58	15♑15	9°R49
W 2	4 44 58	10° 6'02	27° 2	1♌20	1♌ 2	12°36	29°58	15♌ 0	24°V28	28°35	26°44	23♐18	23°55	15°21	9°V48
T 3	4 48 55	11° 6'48	12♈ 1	0°24	2°17	13°22	0♌12	14°56	24°27	28°36	26°46	23° 9	23°52	15°28	9°47
F 4	4 52 51	12° 7'35	27°12	29♈38	3°32	14° 7	0°25	14°53	24°26	28°37	26°47	22°59	23°49	15°35	9°46
S 5	4 56 48	13° 8'24	12♌24	29° 4	4°48	14°53	0°38	14°49	24°24	28°38	26°49	22°48	23°45	15°42	9°45
S 6	5 0 44	14° 9'14	27°26	28°41	6° 3	15°39	0°52	14°45	24°23	28°39	26°50	22°38	23°42	15°48	9°44
M 7	5 4 41	15°10'05	12♌10	28°29	7°19	16°24	1° 5	14°41	24°22	28°40	26°52	22°30	23°39	15°55	9°44
T 8	5 8 38	16°10'57	26°27	28°D29	8°34	17°10	1°19	14°37	24°20	28°41	26°53	22°25	23°36	16° 2	9°43
W 9	5 12 34	17°11'50	10♌15	28°38	9°50	17°56	1°32	14°33	24°19	28°41	26°55	22°22	23°33	16° 9	9°42
T 10	5 16 31	18°12'44	23°34	28°57	11° 5	18°41	1°46	14°29	24°18	28°42	26°57	22°D21	23°30	16°15	9°42
F 11	5 20 27	19°13'38	6♌27	29°25	12°21	19°27	1°59	14°25	24°17	28°43	26°58	22°22	23°26	16°22	9°41
S 12	5 24 24	20°14'33	18°57	0♌ 0	13°36	20°13	2°13	14°20	24°16	28°43	27° 0	22°R22	23°23	16°29	9°40
S 13	5 28 20	21°15'29	1°V11	0°42	14°52	20°59	2°27	14°16	24°15	28°44	27° 2	22°22	23°20	16°35	9°40
M14	5 32 17	22°16'25	13°12	1°31	16° 7	21°44	2°40	14°12	24°14	28°45	27° 3	22°19	23°17	16°42	9°40
T 15	5 36 13	23°17'22	25° 6	2°24	17°23	22°30	2°54	14° 7	24°13	28°45	27° 5	22°14	23°14	16°49	9°39
W16	5 40 10	24°18'20	6♌57	3°23	18°38	23°16	3° 8	14° 3	24°12	28°46	27° 7	22° 7	23°11	16°56	9°39
T 17	5 44 7	25°19'19	18°48	4°25	19°54	24° 2	3°21	13°58	24°11	28°46	27° 9	21°57	23° 7	17° 2	9°39
F 18	5 48 3	26°20'18	0♈44	5°31	21° 9	24°48	3°35	13°54	24°10	28°47	27°10	21°46	23° 4	17° 9	9°39
S 19	5 52 0	27°21'18	12°45	6°41	22°25	25°34	3°49	13°49	24°10	28°47	27°12	21°35	23° 1	17°16	9°38
S 20	5 55 56	28°22'18	24°53	7°53	23°40	26°20	4° 2	13°44	24° 9	28°47	27°14	21°25	22°58	17°22	9°D38
M21	5 59 53	29°23'19	7♌ 8	9° 7	24°56	27° 6	4°16	13°40	24° 8	28°48	27°16	21°16	22°55	17°29	9°38
T 22	6 3 49	0♌24'21	19°33	10°23	26°11	27°52	4°30	13°35	24° 8	28°48	27°18	21° 9	22°51	17°36	9°38
W23	6 7 46	1°25'24	2♈ 8	11°41	27°27	28°37	4°44	13°30	24° 7	28°48	27°19	21° 4	22°48	17°43	9°39
T 24	6 11 43	2°26'27	14°53	13° 1	28°42	29°23	4°57	13°25	24° 7	28°49	27°21	21°D 3	22°45	17°49	9°39
F 25	6 15 39	3°27'31	27°50	14°23	29°58	0♈ 9	5°11	13°21	24° 6	28°49	27°23	21° 3	22°42	17°56	9°39
S 26	6 19 36	4°28'36	11♏ 1	15°45	1♌13	0°55	5°25	13°16	24° 6	28°49	27°25	21° 4	22°39	18° 3	9°39
S 27	6 23 32	5°29'41	2♌ 8	17° 8	2°29	1°41	5°39	13°11	24° 5	28°49	27°27	21° 5	22°36	18°10	9°40
M28	6 27 29	6°30'47	8♌12	18°33	3°44	2°27	5°52	13° 6	24° 5	28°49	27°29	21°R 5	22°32	18°16	9°40
T 29	6 31 25	7°31'54	22°15	19°58	5° 0	3°13	6° 6	13° 1	24° 5	28°49	27°31	21° 4	22°29	18°23	9°41
W30	6 35 22	8°33'02	6♈36	21°24	6°15	3°59	6°20	12°56	24° 5	28°49	27°32	21° 1	22°26	18°30	9°41
T 31	6 39 18	9♌34'10	21♈12	22♌51	7♌31	4♌45	6♌34	12♌51	24°V 5	28°R49	27♌34	20♐57	22♐23	18♑36	9°V42

Delta T = 10m04s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]