

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2282

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

JANUARY 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	6 42 38	10 <b>ට</b> 24'48	22 Mp 36	22 <b>×</b> 36	28 <b>궁</b> 17	11≈ 8	6≈23	24 <b>×</b> 16	19°R 9	26₽58	18 <b>≈</b> 44	12°R 0	10 <b>Ⅱ</b> 54	7 <b>M</b> .46	7°R37	S 1
M 2	6 46 35	11°25'55	4 <b>Ω</b> 49	24° 2	29°32	11°55	6°36	24°23	19 <b>I</b> 7	26°59	18°46	11 <b>II</b> 59	10°51	7°53	7 <b>Ⅱ</b> 35	M 2
T 3	6 50 32	12°27'03	16°48	25°29	0≈47	12°42	6°50	24°30	19° 4	27° 0	18°47	11°D59	10°48	7°59	7°32	T 3
W 4	6 54 28	13°28'12	28°39	26°56	2° 2	13°29	7° 3	24°36	19° 2	27° 0	18°49	12° 0	10°44	8° 6	7°29	W 4
T 5	6 58 25	14°29'20	10ML28	28°24	3°17	14°16	7°17	24°43	19° 0	27° 1	18°50	12° 2	10°41	8°13	7°27	T 5
F 6	7 2 21	15°30'30	22°18	29°52	4°32	15° 4	7°30	24°50	18°58	27° 2	18°52	12° 3	10°38	8°19	7°24	F 6
S 7	7 6 18	16°31'39	4 <b>√</b> 15	1 <b>ਰ</b> 21	5°47	15°51	7°44	24°57	18°55	27° 3	18°54	12° 5	10°35	8°26	7°22	S 7
S 8	7 10 14	17°32'49	16°23	2°50	7° 2	16°38	7°58	25° 4	18°53	27° 3	18°55	12°R 5	10°32	8°33	7°19	S 8
M 9	7 14 11	18°33'59	28°44	4°20	8°17	17°25	8°12	25°10	18°51	27° 4	18°57	12° 4	10°28	8°39	7°17	M 9
T 10	7 18 7	19°35'09	11 <b>る</b> 20	5°50	9°32	18°13	8°26	25°17	18°49	27° 5	18°58	12° 0	10°25	8°46	7°15	T 10
W11	7 22 4	20°36'20	24°12	7°21	10°48	19° 0	8°39	25°24	18°47	27° 5	19° 0	11°55	10°22	8°53	7°12	W11
T 12	7 26 1	21°37'30	7≈20	8°52	12° 3	19°47	8°53	25°30	18°45	27° 6	19° 2	11°49	10°19	8°59	7°10	T 12
F 13	7 29 57	22°38'39	20°43	10°24	13°18	20°34	9° 7	25°37	18°43	27° 6	19° 3	11°41	10°16	9° 6	7° 8 7° 6	F 13
S 14	7 33 54	23°39'49	4 <b>∺</b> 18	11°56	14°33	21°22	9°21	25°43	18°41	27° 7	19° 5	11°34	10°13	9°13	, 0	S 14
S 15	7 37 50	24°40'58	18° 4	13°28	15°48	22° 9	9°35	25°50	18°39	27° 7	19° 7	11°28	10° 9	9°19	7° 4	S 15
M16	7 41 47	25°42'06	1 <b>Y</b> 57	15° 1	17° 2	22°56	9°49	25°56	18°37	27° 8	19° 8	11°23	10° 6	9°26	7° 2	M16
T 17	7 45 43	26°43'14	15°57	16°34	18°17	23°44	10° 3	26° 3	18°35	27° 8	19°10	11°21	10° 3	9°33	7° 0	T 17
W18	7 49 40	27°44'21	0 <b>8</b> 2	18° 8	19°32	24°31	10°17	26° 9	18°33	27° 9	19°12	11°D20	10° 0	9°39	6°58	W18
T 19	7 53 36	28°45'28	14°11	19°42	20°47	25°18	10°31	26°16	18°32	27° 9	19°13	11°21	9°57	9°46	6°56	T 19
F 20	7 57 33	29°46'33	28°21	21°17	22° 2	26° 6	10°45	26°22	18°30	27° 9	19°15	11°22	9°54	9°53	6°55	F 20
S 21	8 1 30	0≈47'39	12Ⅲ33	22°52	23°17	26°53	11° 0	26°28	18°28	27° 9	19°17	11°R23	9°50	9°59	6°53	S 21
S 22	8 5 26	1°48'43	26°43	24°28	24°32	27°41	11°14	26°35	18°26	27°10	19°19	11°22	9°47	10° 6	6°52	S 22
M23	8 9 23	2°49'47	109547	26° 5	25°47	28°28	11°28	26°41	18°25	27°10	19°20	11°19	9°44	10°13	6°50	M23
T 24	8 13 19	3°50'50	24°43	27°41	27° 1	29°15	11°42	26°47	18°23	27°10	19°22	11°13	9°41	10°19	6°49	T 24
W25	8 17 16	4°51'53	8 <b>Ω</b> 27	29°19	28°16	0 <b>∺</b> 3	11°56	26°53	18°22	27°10	19°24	11° 4	9°38	10°26	6°47	W25
T 26	8 21 12	5°52'55	21°54	0≈57	29°31	0°50	12°10	26°59	18°20	27°10	19°26	10°55	9°34	10°33	6°46	T 26
F 27	8 25 9	6°53'56	5 m 3	2°35	0 <b>)</b> 45	1°37	12°25	27° 5	18°19	27°10	19°27	10°44	9°31	10°39	6°45	F 27
S 28	8 29 6	7°54'56	17°52	4°14	2° 0	2°25	12°39	27°11	18°17	27°R10	19°29	10°35	9°28	10°46	6°43	S 28
S 29	8 33 2	8°55'56	0 <b>ჲ</b> 22	5°54	3°15	3°12	12°53	27°17	18°16	27°10	19°31	10°26	9°25	10°53	6°42	S 29
M30	8 36 59	9°56'56	12°35	7°34	4°29	3°59	13° 7	27°23	18°15	27°10	19°33	10°20	9°22	10°59	6°41	M30
T 31	8 40 55	10≈57'55	24 <b>₾</b> 36	9 <b>≈</b> 15	5 <b>) (</b> 44	4 <b>) (</b> 47	13 <b>≈</b> 21	27 <b>×</b> 29	18 <b>Ⅱ</b> 13	27 <b>₽</b> 10	19 <b>≈</b> 35	10 <b>Ⅱ</b> 16	9 <b>耳</b> 19	11 <b>M</b> 6	6 <b>Ⅱ</b> 40	T 31

Delta T = 267.04 sec

FEBRUARY 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	并	В	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 44 52	11≈58'53	6ML27	10≈57	6 <b>¥</b> 59	5 <b>)</b> (34	13≈36	27 <b>×</b> 734	18°R12	27°R10	19≈36	10°R14	9 <b>Ⅱ</b> 15	11 <b>M</b> .13	6°R39	W 1
T 2	8 48 48	12°59'51	18°16	12°39	8°13	6°21	13°50	27°40	18 <b>I</b> I1	27 <b>♀</b> 10	19°38	10°D14	9°12	11°19	6 <b>Ⅱ</b> 39	T 2
F 3	8 52 45	14° 0'48	0 <b>才</b> 6	14°22	9°28	7° 9	14° 4	27°46	18°10	27°10	19°40	10 <b>Ⅱ</b> 15	9° 9	11°26	6°38	F 3
S 4	8 56 41	15° 1'45	12° 4	16° 6	10°42	7°56	14°18	27°51	18° 9	27°10	19°42	10°R15	9° 6	11°33	6°37	S 4
S 5	9 038	16° 2'41	24°15	17°50	11°56	8°43	14°33	27°57	18° 8	27° 9	19°44	10°14	9° 3	11°39	6°37	S 5
M 6	9 4 35	17° 3'36	6 <b>궁</b> 42	19°35	13°11	9°31	14°47	28° 2	18° 7	27° 9	19°45	10°11	9° 0	11°46	6°36	M 6
T 7	9 8 31	18° 4'30	19°29	21°20	14°25	10°18	15° 1	28° 8	18° 6	27° 9	19°47	10° 5	8°56	11°53	6°36	T 7
W 8	9 12 28	19° 5'24	2≈38	23° 6	15°40	11° 5	15°15	28°13	18° 5	27° 8	19°49	9°56	8°53	11°59	6°35	W 8
T 9	9 16 24	20° 6'16	16° 8	24°53	16°54	11°53	15°30	28°18	18° 4	27° 8	19°51	9°46	8°50	12° 6	6°35	T 9
F 10	9 20 21	21° 7'07	29°57	26°40	18° 8	12°40	15°44	28°23	18° 3	27° 8	19°53	9°34	8°47	12°13	6°35	F 10
S 11	9 24 17	22° 7'57	14 <b>) (</b> 1	28°28	19°23	13°27	15°58	28°28	18° 3	27° 7	19°55	9°22	8°44	12°19	6°34	S 11
S 12	9 28 14	23° 8'45	28°14	0 <b>∺</b> 16	20°37	14°14	16°12	28°34	18° 2	27° 7	19°56	9°11	8°40	12°26	6°34	S 12
M13	9 32 10	24° 9'33	12 <b>Y</b> 32	2° 4	21°51	15° 2	16°27	28°39	18° 1	27° 6	19°58	9° 3	8°37	12°33	6°D34	M13
T 14	9 36 7	25°10'18	26°49	3°52	23° 5	15°49	16°41	28°43	18° 1	27° 6	20° 0	8°58	8°34	12°39	6°34	T 14
W15	9 40 3	26°11'02	118 2	5°41	24°19	16°36	16°55	28°48	18° 0	27° 5	20° 2	8°55	8°31	12°46	6°34	W15
T 16	9 44 0	27°11'45	25° 9	7°29	25°33	17°23	17° 9	28°53	18° 0	27° 4	20° 4	8°D54	8°28	12°53	6°35	T 16
F 17	9 47 57	28°12'26	9 <b>Ⅱ</b> 10	9°17	26°47	18°10	17°23	28°58	17°59	27° 4	20° 5	8°R54	8°25	12°59	6°35	F 17
S 18	9 51 53	29°13'05	23° 3	11° 5	28° 1	18°57	17°37	29° 2	17°59	27° 3	20° 7	8°54	8°21	13° 6	6°35	S 18
S 19	9 55 50	0 <b>) €</b> 13'43	69549	12°51	29°15	19°45	17°52	29° 7	17°59	27° 2	20° 9	8°51	8°18	13°13	6°36	S 19
M20	9 59 46	1°14'19	20°28	14°37	0 <b>Υ</b> 29	20°32	18° 6	29°12	17°58	27° 2	20°11	8°46	8°15	13°19	6°36	M20
T 21	10 3 43	2°14'53	3 <b>Ω</b> 57	16°21	1°43	21°19	18°20	29°16	17°58	27° 1	20°13	8°38	8°12	13°26	6°37	T 21
W22	10 7 39	3°15'26	17°16	18° 2	2°56	22° 6	18°34	29°20	17°58	27° 0	20°14	8°27	8° 9	13°33	6°37	W22
T 23	10 11 36	4°15'57	0 <b>m</b> 23	19°42	4°10	22°53	18°48	29°25	17°58	26°59	20°16	8°14	8° 6	13°39	6°38	T 23
F 24	10 15 33	5°16'26	13°16	21°18	5°24	23°40	19° 2	29°29	17°58	26°58	20°18	8° 0	8° 2	13°46	6°39	F 24
S 25	10 19 29	6°16'54	25°54	22°51	6°37	24°27	19°16	29°33	17°D58	26°57	20°20	7°47	7°59	13°53	6°40	S 25
S 26	10 23 26	7°17'20	8 <b>≏</b> 18	24°20	7°51	25°14	19°30	29°37	17°58	26°57	20°21	7°35	7°56	13°59	6°40	S 26
M27	10 27 22	8°17'45	20°28	25°45	9° 4	26° 1	19°44	29°41	17°58	26°56	20°23	7°25	7°53	14° 6	6°41	M27
T 28	10 31 19	9 <b>)</b> 18'09	2 <b>M</b> 26	27 <b>)</b> 4	10 <b>Y</b> 18	26 <b>) (</b> 47	19≈57	29 <b>х</b> 45	17 <b>Ⅱ</b> 58	26 <b>₽</b> 55	20≈25	7 <b>Ⅱ</b> 19	7耳50	14 <b>M</b> .13	6 <b>Ⅱ</b> 42	T 28

Delta T = 267.17 sec

MARCH 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
W 1	10 35 15	10 <b>)</b> 18'31	14 <b>M</b> .17	28 <b>)</b> 17	11 <b>Y</b> 31	27 <b>)</b> (34	20≈11	29 <b>х</b> 49	17耳58	26°R54	20≈27	7°R15	7∏46	14 <b>M</b> .19	6 <b>Ⅱ</b> 44	W 1
T 2	10 39 12	11°18'52	26° 5	29°23	12°44	28°21	20°25	29°52	17°59	26 <b>₽</b> 53	20°28	7 <b>Ⅱ</b> 13	7°43	14°26	6°45	T 2
F 3	10 43 8	12°19'11	7 <b>,₹</b> 54	0 <b>Υ</b> 22	13°58	29° 8	20°39	29°56	17°59	26°52	20°30	7°13	7°40	14°33	6°46	F 3
S 4	10 47 5	13°19'29	19°51	1°13	15°11	29°55	20°53	29°59	17°59	26°51	20°32	7°13	7°37	14°39	6°47	S 4
S 5	10 51 1	14°19'46	2පි 1	1°56	16°24	0 <b>Υ</b> 41	21° 6	0る3	18° 0	26°50	20°33	7°12	7°34	14°46	6°49	S 5
M 6	10 54 58	15°20'01	14°29	2°31	17°37	1°28	21°20	0° 6	18° 0	26°48	20°35	7° 9	7°31	14°52	6°50	M 6
T 7	10 58 55	16°20'14	27°20	2°56	18°50	2°15	21°34	0°10	18° 1	26°47	20°37	7° 3	7°27	14°59	6°52	T 7
W 8	11 2 51	17°20'26	10≈36	3°12	20° 3	3° 1	21°47	0°13	18° 1	26°46	20°39	6°55	7°24	15° 6	6°53	W 8
T 9	11 6 48	18°20'37	24°18	3°R18	21°16	3°48	22° 1	0°16	18° 2	26°45	20°40	6°45	7°21	15°12	6°55	T 9
F 10	11 10 44	19°20'45	8 <b>) (</b> 24	3°15	22°29	4°35	22°14	0°19	18° 3	26°44	20°42	6°33	7°18	15°19	6°57	F 10
S 11	11 14 41	20°20'52	22°51	3° 3	23°42	5°21	22°28	0°22	18° 3	26°42	20°43	6°21	7°15	15°26	6°59	S 11
S 12	11 18 37	21°20'57	7 <b>Y</b> 30	2°43	24°54	6° 8	22°41	0°25	18° 4	26°41	20°45	6°10	7°11	15°32	7° 1	S 12
M13	11 22 34	22°21'00	22°14	2°14	26° 7	6°54	22°54	0°27	18° 5	26°40	20°47	6° 2	7° 8	15°39	7° 2	M13
T 14	11 26 30	23°21'01	6 <b>8</b> 57	1°38	27°19	7°41	23° 8	0°30	18° 6	26°39	20°48	5°56	7° 5	15°46	7° 5	T 14
W15	11 30 27	24°21'00	21°30	0°55	28°32	8°27	23°21	0°33	18° 7	26°37	20°50	5°54	7° 2	15°52	7° 7	W15
T 16	11 34 24	25°20'57	5 <b>Ⅱ</b> 50	0° 6	29°44	9°14	23°34	0°35	18° 8	26°36	20°51	5°D53	6°59	15°59	7° 9	T 16
F 17	11 38 20	26°20'51	19°56	29 <b>)</b> 14	0 <b>8</b> 57	10° 0	23°47	0°37	18° 9	26°35	20°53	5°R53	6°56	16° 6	7°11	F 17
S 18	11 42 17	27°20'44	39546	28°18	2° 9	10°46	24° 1	0°40	18°10	26°33	20°54	5°53	6°52	16°12	7°13	S 18
S 19	11 46 13	28°20'34	17°21	27°21	3°21	11°33	24°14	0°42	18°11	26°32	20°56	5°52	6°49	16°19	7°16	S 19
M20	11 50 10	29°20'22	0 <b>Ω</b> 43	26°23	4°33	12°19	24°27	0°44	18°12	26°30	20°57	5°48	6°46	16°26	7°18	M20
T 21	11 54 6	0 <b>℃</b> 20'07	13°51	25°27	5°45	13° 5	24°39	0°46	18°14	26°29	20°59	5°41	6°43	16°32	7°20	T 21
W22	11 58 3	1°19'51	26°48	24°32	6°57	13°51	24°52	0°48	18°15	26°28	21° 0	5°32	6°40	16°39	7°23	W22
T 23	12 1 59	2°19'32	9 <b>₥</b> 33	23°40	8° 9	14°37	25° 5	0°50	18°16	26°26	21° 2	5°21	6°37	16°46	7°25	T 23
F 24	12 5 56	3°19'11	22° 7	22°52	9°21	15°23	25°18	0°51	18°18	26°25	21° 3	5°10	6°33	16°52	7°28	F 24
S 25	12 9 53	4°18'48	4 <b>₽</b> 30	22° 8	10°32	16° 9	25°31	0°53	18°19	26°23	21° 5	4°58	6°30	16°59	7°31	S 25
S 26	12 13 49	5°18'23	16°42	21°30	11°44	16°55	25°43	0°55	18°21	26°22	21° 6	4°48	6°27	17° 6	7°33	S 26
M27	12 17 46	6°17'56	28°44	20°58	12°55	17°41	25°56	0°56	18°22	26°20	21° 7	4°40	6°24	17°12	7°36	M27
T 28	12 21 42	7°17'27	10 <b>M</b> 38	20°31	14° 7	18°27	26° 8	0°57	18°24	26°19	21° 9	4°35	6°21	17°19	7°39	T 28
W29	12 25 39	8°16'57	22°27	20°10	15°18	19°13	26°21	0°58	18°25	26°17	21°10	4°32	6°17	17°26	7°42	W29
T 30	12 29 35	9°16'24	4 <b>₹</b> 14	19°55	16°29	19°59	26°33	1° 0	18°27	26°16	21°11	4°D31	6°14	17°32	7°45	T 30
F 31	12 33 32	10 <b>Υ</b> 15'50	16 <b>⋌</b> 3	19 <b>)</b> 46	17840	20 <b>Y</b> 45	26≈45	1ਰ 1	18 <b>Ⅱ</b> 29	26 <b>♀</b> 14	21≈13	4 <b>Ⅱ</b> 31	6 <b>I</b> I11	17 <b>M</b> 39	7 <b>Ⅱ</b> 48	F 31

Delta T = 267.29 sec

APRIL 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	£	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	12 37 28	11 <b>°</b> 15'14	27 <b>×</b> 759	19°D44	18 <b>8</b> 51	21 <b>Y</b> 30	26≈57	1る 2	18 <b>Ⅲ</b> 31	26°R12	21≈14	4 <b>Ⅱ</b> 32	6 <b>I</b> I 8	17 <b>M</b> 45	7 <b>Ⅱ</b> 51	S 1
S 2	12 41 25	12°14'37	10る8	19 <b>)</b> 47	20° 2	22°16	27° 9	1° 2	18°33	26 <b>₽</b> 11	21°15	4°R33	6° 5	17°52	7°54	S 2
M 3	12 45 22	13°13'57	22°33	19°55	21°13	23° 2	27°21	1° 3	18°34	26° 9	21°17	4°33	6° 2	17°59	7°57	M 3
T 4	12 49 18	14°13'16	5≈21	20° 9	22°24	23°47	27°33	1° 4	18°36	26° 8	21°18	4°30	5°58	18° 5	8° 1	T 4
W 5	12 53 15	15°12'33	18°35	20°27	23°34	24°33	27°45	1° 4	18°38	26° 6	21°19	4°26	5°55	18°12	8° 4	W 5
T 6	12 57 11	16°11'48	2 <b>) (</b> 17	20°51	24°45	25°18	27°57	1° 5	18°40	26° 4	21°20	4°20	5°52	18°19	8° 7	T 6
F 7	13 1 8	17°11'02	16°28	21°19	25°55	26° 4	28° 9	1° 5	18°42	26° 3	21°21	4°13	5°49	18°25	8°11	F 7
S 8	13 5 4	18°10'13	1 <b>°</b> 3	21°52	27° 5	26°49	28°20	1° 5	18°44	26° 1	21°23	4° 5	5°46	18°32	8°14	S 8
S 9	13 9 1	19° 9'22	15°56	22°29	28°16	27°35	28°32	1° 5	18°47	26° 0	21°24	3°59	5°43	18°39	8°18	S 9
M10	13 12 57	20° 8'30	0 <b>8</b> 59	23° 9	29°26	28°20	28°43	1°R 5	18°49	25°58	21°25	3°53	5°39	18°45	8°21	M10
T 11	13 16 54	21° 7'35	16° 3	23°54	0Д36	29° 5	28°55	1° 5	18°51	25°56	21°26	3°50	5°36	18°52	8°25	T 11
W12	13 20 50	22° 6'39	0耳59	24°42	1°45	29°50	29° 6	1° 5	18°53	25°55	21°27	3°D49	5°33	18°59	8°28	W12
T 13	13 24 47	23° 5'40	15°39	25°33	2°55	0 <b>8</b> 36	29°17	1° 5	18°56	25°53	21°28	3°49	5°30	19° 5	8°32	T 13
F 14	13 28 44	24° 4'39	29°59	26°27	4° 5	1°21	29°28	1° 4	18°58	25°51	21°29	3°51	5°27	19°12	8°36	F 14
S 15	13 32 40	25° 3'35	139558	27°24	5°14	2° 6	29°39	1° 4	19° 0	25°50	21°30	3°52	5°23	19°19	8°39	S 15
S 16	13 36 37	26° 2'30	27°35	28°24	6°24	2°51	29°50	1° 3	19° 3	25°48	21°31	3°R52	5°20	19°25	8°43	S 16
M17	13 40 33	27° 1'22	$10\Omega52$	29°27	7°33	3°36	0 <b>∺</b> 1	1° 3	19° 5	25°46	21°32	3°51	5°17	19°32	8°47	M17
T 18	13 44 30	28° 0'11	23°51	0 <b>Υ</b> 33	8°42	4°21	0°11	1° 2	19° 8	25°45	21°33	3°49	5°14	19°39	8°51	T 18
W19	13 48 26	28°58'59	6 <b>m</b> 34	1°41	9°51	5° 6	0°22	1° 1	19°10	25°43	21°34	3°45	5°11	19°45	8°55	W19
T 20	13 52 23	29°57'44	19° 3	2°51	10°59	5°51	0°32	1° 0	19°13	25°42	21°34	3°39	5° 8	19°52	8°59	T 20
F 21	13 56 19	0 <b>8</b> 56'27	1 <b>≏</b> 21	4° 4	12° 8	6°35	0°43	0°59	19°15	25°40	21°35	3°34	5° 4	19°58	9° 3	F 21
S 22	14 0 16	1°55'08	13°30	5°18	13°16	7°20	0°53	0°58	19°18	25°38	21°36	3°28	5° 1	20° 5	9° 7	S 22
S 23	14 4 13	2°53'46	25°30	6°35	14°25	8° 5	1° 3	0°57	19°21	25°37	21°37	3°23	4°58	20°12	9°11	S 23
M24	14 8 9	3°52'23	7 <b>M</b> 24	7°55	15°33	8°49	1°13	0°55	19°23	25°35	21°38	3°19	4°55	20°18	9°15	M24
T 25	14 12 6	4°50'58	19°14	9°16	16°41	9°34	1°23	0°54	19°26	25°33	21°38	3°17	4°52	20°25	9°19	T 25
W26	14 16 2	5°49'32	1 🗷 1	10°39	17°49	10°18	1°33	0°52	19°29	25°32	21°39	3°D16	4°48	20°32	9°23	W26
T 27	14 19 59	6°48'03	12°49	12° 4	18°56	11° 3	1°43	0°51	19°32	25°30	21°40	3°16	4°45	20°38	9°27	T 27
F 28	14 23 55	7°46'33	2 <u>4</u> °41	13°31	20° 4	11°47	1°52	0°49	19°34	25°29	21°41	3°18	4°42	20°45	9°32	F 28
S 29	14 27 52	8°45'01	6 <b>පි</b> 40	15° 0	21°11	12°32	2° 2	0°47	19°37	25°27	21°41	3°19	4°39	20°52	9°36	S 29
S 30	14 31 48	9 <b>8</b> 43'27	18 <b>る</b> 49	16 <b>Y</b> 30	22 <b>II</b> 18	13 <b>8</b> 16	2 <b>)</b> 11	0 <b>ප</b> 45	19 <b>Ⅱ</b> 40	25 <b>≏</b> 25	21≈42	3 <b>Ⅲ</b> 21	4 <b>Ⅲ</b> 36	20 <b>M</b> 58	9 <b>Ⅱ</b> 40	S 30

Delta T = 267.43 sec

MAY 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	Ç	ę k	Day
M 1	14 35 45	10841'52	1≈15	18 <b>°</b> 3	23Ⅲ25	14 <b>8</b> 0	2 <b>)</b> 20	0°R43	19 <b>Ⅱ</b> 43	25°R24	21≈42	3 <b>Ⅱ</b> 22	4 <b>∏</b> 33	21 <b>m</b> 5	9∏45	M 1
T 2	14 39 42	11°40'16	14° 0	19°37	24°32	14°45	2°29	0 <b>조</b> 41	19°46	25 <b>≏</b> 22	21°43	3°R22	4°29	21°12	9°49	T 2
W 3	14 43 38	12°38'37	27° 9	21°14	25°38	15°29	2°38	0°39	19°49	25°21	21°43	3°22	4°26	21°18	9°53	W 3
T 4	14 47 35	13°36'57	10 <b>)</b> 44	22°52	26°45	16°13	2°47	0°37	19°52	25°19	21°44	3°20	4°23	21°25	9°58	T 4
F 5	14 51 31	14°35'16	24°47	24°32	27°51	16°57	2°56	0°35	19°55	25°18	21°44	3°18	4°20	21°32	10° 2	F 5
S 6	14 55 28	15°33'33	9 <b>Ƴ</b> 16	26°13	28°57	17°41	3° 4	0°32	19°58	25°16	21°45	3°16	4°17	21°38	10° 7	S 6
S 7	14 59 24	16°31'48	24° 7	27°57	0ණ 3	18°25	3°13	0°30	20° 1	25°14	21°45	3°13	4°14	21°45	10°11	S 7
M 8	15 3 21	17°30'02	9 <b>8</b> 13	29°42	1° 8	19° 9	3°21	0°27	20° 4	25°13	21°46	3°12	4°10	21°52	10°16	M 8
T 9	15 7 17	18°28'15	24°26	1829	2°14	19°53	3°29	0°25	20° 7	25°12	21°46	3°11	4° 7	21°58	10°20	T 9
W10	15 11 14	19°26'25	9∏34	3°18	3°19	20°37	3°37	0°22	20°10	25°10	21°46	3°D11	4° 4	22° 5	10°25	W10
T 11	15 15 11	20°24'34	24°30	5° 9	4°24	21°21	3°45	0°19	20°14	25° 9	21°47	3°11	4° 1	22°11	10°29	T 11
F 12	15 19 7	21°22'41	995 7	7° 2	5°29	22° 4	3°53	0°16	20°17	25° 7	21°47	3°12	3°58	22°18	10°34	F 12
S 13	15 23 4	22°20'46	23°19	8°56	6°33	22°48	4° 1	0°13	20°20	25° 6	21°47	3°13	3°54	22°25	10°38	S 13
S 14	15 27 0	23°18'50	7 <b>Ω</b> 6	10°52	7°37	23°32	4° 8	0°10	20°23	25° 4	21°48	3°14	3°51	22°31	10°43	S 14
M15	15 30 57	24°16'51	20°28	12°50	8°41	24°15	4°16	0° 7	20°27	25° 3	21°48	3°R14	3°48	22°38	10°48	M15
T 16	15 34 53	25°14'50	3 Mp 26	14°50	9°45	24°59	4°23	0° 4	20°30	25° 2	21°48	3°14	3°45	22°45	10°52	T 16
W17	15 38 50	26°12'48	16° 4	16°52	10°48	25°42	4°30	0° 1	20°33	25° 0	21°48	3°14	3°42	22°51	10°57	W17
T 18	15 42 47	27°10'43	28°25	18°55	11°51	26°26	4°37	29 <b>×</b> 757	20°36	24°59	21°48	3°13	3°39	22°58	11° 2	T 18
F 19	15 46 43	28° 8'37	10 <b>≏</b> 34	21° 0	12°54	27° 9	4°43	29°54	20°40	24°57	21°48	3°13	3°35	23° 5	11° 6	F 19
S 20	15 50 40	29° 6'29	22°33	23° 6	13°57	27°52	4°50	29°51	20°43	24°56	21°49	3°12	3°32	23°11	11°11	S 20
S 21	15 54 36	0Ⅱ 4'20	4ML25	25°14	14°59	28°35	4°57	29°47	20°46	24°55	21°49	3°11	3°29	23°18	11°16	S 21
M22	15 58 33	1° 2'09	16°14	27°23	16° 1	29°19	5° 3	29°44	20°50	24°54	21°49	3°11	3°26	23°25	11°21	M22
T 23	16 2 29	1°59'56	28° 2	29°32	17° 3	0 <b>Π</b> 2	5° 9	29°40	20°53	24°52	21°R49	3°D11	3°23	23°31	11°25	T 23
W24	16 6 26	2°57'43	9 <b>×</b> 751	1 <b>Ⅱ</b> 43	18° 4	0°45	5°15	29°36	20°57	24°51	21°49	3°R11	3°20	23°38	11°30	W24
T 25	16 10 22	3°55'27	21°43	3°54	19° 5	1°28	5°21	29°33	21° 0	24°50	21°49	3°11	3°16	23°45	11°35	T 25
F 26	16 14 19	4°53'11	3 <b>ਰ</b> 41	6° 6	20° 5	2°11	5°26	29°29	21° 4	24°49	21°49	3°11	3°13	23°51	11°40	F 26
S 27	16 18 16	5°50'54	15°48	8°17	21° 5	2°54	5°32	29°25	21° 7	24°48	21°48	3°11	3°10	23°58	11°44	S 27
S 28	16 22 12	6°48'35	28° 5	10°29	22° 5	3°37	5°37	29°21	21°10	24°47	21°48	3°10	3° 7	24° 4	11°49	S 28
M29	16 26 9	7°46'15	10≈36	12°40	23° 5	4°20	5°42	29°17	21°14	24°45	21°48	3°10	3° 4	24°11	11°54	M29
T 30	16 30 5	8°43'54	23°24	14°50	24° 4	5° 2	5°47	29°13	21°17	24°44	21°48	3°10	3° 0	24°18	11°59	T 30
W31	16 34 2	9 <b>Ⅱ</b> 41'32	6 <b>)</b> €31	16耳59	259 2	5 <b>Ⅱ</b> 45	5 <b>¥</b> 52	29 <b>×</b> 9	21 <b>II</b> 21	24 <b>≏</b> 43	21≈48	3°D 9	2 <b>Ⅱ</b> 57	24M24	12 <b>II</b> 4	W31

Delta T = 267.56 sec

JUNE 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 37 58	10 <b>耳</b> 39′09	20 <b>米</b> 0	19耳 7	2695 1	6 <b>Ⅱ</b> 28	5 <b>)(</b> 57	29°R 5	21 <b>∏</b> 24	24°R42	21°R48	3 <b>I</b> 9	2∏54	24MJ31	12 <b>I</b> I 9	T 1
F 2	16 41 55	11°36'46	3 <b>Υ</b> 52	21°14	26°58	7°10	6° 1	29 <b>×</b> 1	21°28	24 <u>₽</u> 41	21≈47	3°10	2°51	24°38	12°13	F 2
S 3	16 45 51	12°34'21	18° 8	23°18	27°56	7°53	6° 6	28°57	21°31	24°40	21°47	3°11	2°48	24°44	12°18	S 3
S 4	16 49 48	13°31'55	2 <b>8</b> 45	25°21	28°53	8°36	6°10	28°53	21°35	24°39	21°47	3°11	2°45	24°51	12°23	S 4
M 5	16 53 45	14°29'29	17°39	27°22	29°49	9°18	6°14	28°49	21°38	24°38	21°46	3°12	2°41	24°58	12°28	M 5
T 6	16 57 41	15°27'02	2 <b>Ⅱ</b> 43	29°20	0 <b>Ω</b> 45	10° 0	6°17	28°44	21°42	24°37	21°46	3°R12	2°38	25° 4	12°33	T 6
W 7	17 138	16°24'34	17°50	19516	1°41	10°43	6°21	28°40	21°46	24°37	21°46	3°12	2°35	25°11	12°37	W 7
T 8	17 5 34	17°22'05	2 <b>9</b> 549	3°10	2°36	11°25	6°24	28°36	21°49	24°36	21°45	3°11	2°32	25°18	12°42	T 8
F 9	17 931	18°19'35	17°32	5° 2	3°30	12° 7	6°28	28°32	21°53	24°35	21°45	3° 9	2°29	25°24	12°47	F 9
S 10	17 13 27	19°17'04	1 <b>Ω</b> 54	6°50	4°24	12°50	6°31	28°27	21°56	24°34	21°44	3° 7	2°26	25°31	12°52	S 10
S 11	17 17 24	20°14'31	15°50	8°36	5°17	13°32	6°34	28°23	22° 0	24°33	21°44	3° 5	2°22	25°38	12°57	S 11
M12	17 21 20	21°11'58	29°18	10°20	6°10	14°14	6°36	28°19	22° 3	24°33	21°43	3° 4	2°19	25°44	13° 2	M12
T 13	17 25 17	22° 9'23	12 <b>M</b> 21	12° 1	7° 2	14°56	6°39	28°14	22° 7	24°32	21°43	3° 3	2°16	25°51	13° 6	T 13
W14	17 29 14	23° 6'47	25° 0	13°39	7°53	15°38	6°41	28°10	22°10	24°31	21°42	3°D 2	2°13	25°57	13°11	W14
T 15	17 33 10	24° 4'10	7 <b>≏</b> 20	15°15	8°44	16°20	6°43	28° 5	22°14	24°30	21°42	3° 3	2°10	26° 4	13°16	T 15
F 16	17 37 7	25° 1'32	19°26	16°47	9°34	17° 2	6°45	28° 1	22°18	24°30	21°41	3° 4	2° 6	26°11	13°21	F 16
S 17	17 41 3	25°58'53	1 <b>M</b> 20	18°17	10°23	17°44	6°47	27°57	22°21	24°29	21°41	3° 6	2° 3	26°17	13°25	S 17
S 18	17 45 0	26°56'13	13° 9	19°45	11°11	18°26	6°48	27°52	22°25	24°29	21°40	3° 7	2° 0	26°24	13°30	S 18
M19	17 48 56	27°53'32	24°57	21° 9	11°59	19° 7	6°50	27°48	22°28	24°28	21°39	3° 8	1°57	26°31	13°35	M19
T 20	17 52 53	28°50'50	6 <b>₹</b> 45	22°31	12°46	19°49	6°51	27°43	22°32	24°28	21°39	3°R 9	1°54	26°37	13°40	T 20
W21	17 56 49	29°48'08	18°39	23°49	13°32	20°31	6°52	27°39	22°35	24°27	21°38	3° 8	1°51	26°44	13°44	W21
T 22	18 0 46	09645'25	0 <b>궁</b> 39	25° 5	14°17	21°12	6°53	27°34	22°39	24°27	21°37	3° 5	1°47	26°51	13°49	T 22
F 23	18 4 43	1°42'42	12°48	26°18	15° 1	21°54	6°53	27°30	22°42	24°26	21°36	3° 2	1°44	26°57	13°54	F 23
S 24	18 8 39	2°39'58	25° 8	27°28	15°45	22°35	6°54	27°26	22°46	24°26	21°36	2°57	1°41	27° 4	13°58	S 24
S 25	18 12 36	3°37'13	7≈40	28°35	16°27	23°17	6°54	27°21	22°49	24°25	21°35	2°52	1°38	27°11	14° 3	S 25
M26	18 16 32	4°34'28	20°24	29°38	17° 8	23°58	6°R54	27°17	22°53	24°25	21°34	2°47	1°35	27°17	14° 8	M26
T 27	18 20 29	5°31'43	3 <b>∺</b> 22	0 <b>Ω</b> 39	17°49	24°40	6°54	27°13	22°56	24°25	21°33	2°43	1°32	27°24	14°12	T 27
W28	18 24 25	6°28'58	16°35	1°36	18°28	25°21	6°54	27° 8	23° 0	24°25	21°32	2°40	1°28	27°30	14°17	W28
T 29	18 28 22	7°26'13	0 <b>Υ</b> 4	2°29	19° 6	26° 2	6°53	27° 4	23° 3	24°24	21°32	2°39	1°25	27°37	14°21	T 29
F 30	18 32 18	8923'27	13 <b>Y</b> 51	3 <b>Ω</b> 20	19 <b>Ω</b> 43	26∏44	6 <b>∺</b> 52	27 <b>₹</b> 0	23耳 7	24 <b>≏</b> 24	21≈31	2°D38	1耳22	27 <b>M</b> 44	14∏26	F 30

Delta T = 267.69 sec

JULY 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 36 15	99520'42	27 <b>Y</b> 54	4 <b>N</b> 6	20 <b>\O</b> 18	27 <b>II</b> 25	6°R51	26°R55	23耳10	24°R24	21°R30	2 <b>П</b> 39	1 <b>I</b> I19	27 <b>M</b> 50	14 <b>Ⅲ</b> 30	S 1
S 2	18 40 12	10°17'56	12815	4°49	20°53	28° 6	6 <b>¥</b> 50	26 <b>₹</b> 51	23°14	24 <b>≏</b> 24	21≈29	2°41	1°16	27°57	14°35	S 2
M 3	18 44 8	11°15'11	26°49	5°28	21°26	28°47	6°49	26°47	23°17	24°24	21°28	2°R42	1°12	28° 4	14°39	M 3
T 4	18 48 5	12°12'26	11 <b>Ⅲ</b> 34	6° 3	21°58	29°28	6°47	26°43	23°20	24°24	21°27	2°42	1° 9	28°10	14°44	T 4
W 5	18 52 1	13° 9'41	26°24	6°34	22°28	099 9	6°46	26°38	23°24	24°24	21°26	2°40	1° 6	28°17	14°48	W 5
T 6	18 55 58	14° 6'56	119911	7° 0	22°57	0°50	6°44	26°34	23°27	24°D24	21°25	2°36	1° 3	28°24	14°53	T 6
F 7	18 59 54	15° 4'10	25°47	7°23	23°24	1°31	6°42	26°30	23°31	24°24	21°24	2°30	1° 0	28°30	14°57	F 7
S 8	19 3 51	16° 1'25	10 <b>0</b> 7	7°41	23°50	2°12	6°39	26°26	23°34	24°24	21°23	2°24	0°57	28°37	15° 1	S 8
S 9	19 7 48	16°58'39	24° 4	7°54	24°14	2°53	6°37	26°22	23°37	24°24	21°22	2°17	0°53	28°44	15° 6	S 9
M10	19 11 44	17°55'53	7 <b>m</b> 35	8° 3	24°36	3°33	6°34	26°18	23°41	24°24	21°21	2°11	0°50	28°50	15°10	M10
T 11	19 15 41	18°53'06	20°41	8°R 7	24°57	4°14	6°31	26°14	23°44	24°24	21°20	2° 6	0°47	28°57	15°14	T 11
W12	19 19 37	19°50'20	3 <u><b>₽</b></u> 23	8° 6	25°16	4°55	6°28	26°10	23°47	24°24	21°19	2° 2	0°44	29° 4	15°19	W12
T 13	19 23 34	20°47'33	15°44	8° 1	25°33	5°35	6°25	26° 7	23°51	24°24	21°17	2°D 1	0°41	29°10	15°23	T 13
F 14	19 27 30	21°44'46	27°49	7°51	25°48	6°16	6°22	26° 3	23°54	24°25	21°16	2° 1	0°38	29°17	15°27	F 14
S 15	19 31 27	22°41'59	9 <b>M</b> .43	7°37	26° 1	6°56	6°18	25°59	23°57	24°25	21°15	2° 2	0°34	29°23	15°31	S 15
S 16	19 35 23	23°39'12	21°32	7°18	26°12	7°37	6°14	25°55	24° 0	24°25	21°14	2° 3	0°31	29°30	15°35	S 16
M17	19 39 20	24°36'25	3 <b>₹</b> 20	6°54	26°21	8°17	6°11	25°52	24° 3	24°26	21°13	2°R 3	0°28	29°37	15°39	M17
T 18	19 43 17	25°33'38	15°12	6°27	26°27	8°58	6° 6	25°48	24° 7	24°26	21°12	2° 2	0°25	29°43	15°43	T 18
W19	19 47 13	26°30'51	2 <u>7</u> °11	5°57	26°32	9°38	6° 2	25°45	24°10	24°26	21°11	1°59	0°22	29°50	15°47	W19
T 20	19 51 10	27°28'04	9 <b>ට</b> 21	5°23	26°R34	10°18	5°58	25°41	24°13	24°27	21° 9	1°54	0°18	29°57	15°51	T 20
F 21	19 55 6	28°25'18	21°44	4°47	26°34	10°59	5°53	25°38	24°16	24°27	21° 8	1°47	0°15	0 <b>∡</b> 3	15°55	F 21
S 22	19 59 3	29°22'31	4≈20	4° 8	26°31	11°39	5°48	25°35	24°19	24°28	21° 7	1°38	0°12	0°10	15°59	S 22
S 23	20 2 59	0 <b>Ω</b> 19'46	17°11	3°28	26°26	12°19	5°44	25°31	24°22	24°28	21° 6	1°27	0° 9	0°17	16° 3	S 23
M24	20 6 56	1°17'00	0 <b>)</b> 15	2°47	26°19	12°59	5°38	25°28	24°25	24°29	21° 4	1°18	0° 6	0°23	16° 7	M24
T 25	20 10 52	2°14'15	13°32	2° 6	26° 9	13°39	5°33	25°25	24°28	24°30	21° 3	1° 9	0° 3	0°30	16°11	T 25
W26	20 14 49	3°11'31	27° 1	1°26	25°57	14°19	5°28	25°22	24°31	24°30	21° 2	1° 2	29 <b>8</b> 59	0°37	16°14	W26
T 27	20 18 46	4° 8'48	10 <b>Y</b> 40	0°47	25°43	14°59	5°22	25°19	24°34	24°31	21° 1	0°57	29°56	0°43	16°18	T 27
F 28	20 22 42	5° 6'05	24°30	0°10	25°26	15°39	5°17	25°16	24°37	24°32	20°59	0°55	29°53	0°50	16°22	F 28
S 29	20 26 39	6° 3'23	8 <b>8</b> 29	29935	25° 7	16°19	5°11	25°13	24°40	24°32	20°58	0°D55	29°50	0°56	16°25	S 29
S 30	20 30 35	7° 0'43	22°37	29° 4	24°46	16°59	5° 5	25°11	24°43	24°33	20°57	0°55	29°47	1° 3	16°29	S 30
M31	20 34 32	7 <b>Ω</b> 58'03	6 <b>Ⅱ</b> 54	28937	24 <b>Ω</b> 23	17939	4 <b>∺</b> 59	25 <b>×7</b> 8	24∏45	24 <b>≏</b> 34	20≈55	0°R55	29844	1 <b>√</b> 10	16耳32	M31

Delta T = 267.82 sec

AUGUST 2282 00:00 UT

Day	0:1:	_														
Duy	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ф(	¥	В	V.	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 38 28	8 <b>Ω</b> 55'24	21 <b>I</b> I17	28°R15	23°R57	189518	4°R53	25°R 5	24∏48	24 <u>₽</u> 35	20°R54	0°R54	29840	1 <b>√</b> 16	16耳36	T 1
W 2	20 42 25	9°52'46	59643	279558	23⋒30	18°58	4 <b>) (</b> 46	25 <b>∡</b> 3	24°51	24°35	20≈53	0耳50	29°37	1°23	16°39	W 2
-	20 46 21	10°50'09	20° 7	27°45	23° 1	19°38	4°40	25° 1	24°54	24°36	20°51	0°43	29°34	1°30	16°42	T 3
	20 50 18	11°47'33	4 <b>Ω</b> 25	27°39	22°30	20°18	4°33	24°58	24°56	24°37	20°50	0°34	29°31	1°36	16°46	F 4
S 5	20 54 15	12°44'58	18°29	27°D39	21°57	20°57	4°27	24°56	24°59	24°38	20°49	0°24	29°28	1°43	16°49	S 5
S 6	20 58 11	13°42'23	2 <b>m</b> ) 16	27°44	21°23	21°37	4°20	24°54	25° 2	24°39	20°47	0°12	29°24	1°50	16°52	S 6
M 7	21 2 8	14°39'50	15°41	27°57	20°49	22°16	4°13	24°52	25° 4	24°40	20°46	0° 2	29°21	1°56	16°55	M 7
-	21 6 4	15°37'16	28°44	28°15	20°13	22°56	4° 6	24°50	25° 7	24°41	20°45	29 <b>8</b> 52	29°18	2° 3	16°59	T 8
	21 10 1	16°34'44	11 <b>≏</b> 24	28°40	19°36	23°35	3°59	24°48	25° 9	24°42	20°43	29°46	29°15	2°10	17° 2	W 9
-	21 13 57	17°32'12	23°45	29°11	18°59	24°14	3°52	24°46	25°12	24°43	20°42	29°41	29°12	2°16	17° 5	T 10
	21 17 54	18°29'41	5 <b>M</b> .50	29°49	18°22	24°54	3°44	24°44	25°14	24°44	20°41	29°39	29° 9	2°23	17° 8	F 11
S 12	21 21 50	19°27'11	17°45	0 <b>Ω</b> 34	17°44	25°33	3°37	24°42	25°17	24°46	20°39	29°D39	29° 5	2°30	17°11	S 12
S 13	21 25 47	20°24'42	29°34	1°25	17° 7	26°12	3°29	24°41	25°19	24°47	20°38	29°R39	29° 2	2°36	17°13	S 13
	21 29 44	21°22'13	11 <b>×</b> 23	2°22	16°30	26°52	3°22	24°39	25°21	24°48	20°37	29°38	28°59	2°43	17°16	M14
-	21 33 40	22°19'45	23°17	3°25	15°54	27°31	3°14	24°38	25°24	24°49	20°35	29°36	28°56	2°49	17°19	T 15
	21 37 37	23°17'18	5 <b>궁</b> 21	4°34	15°19	28°10	3° 7	24°37	25°26	24°50	20°34	29°32	28°53	2°56	17°22	W16
	21 41 33	24°14'52	17°40	5°48	14°45	28°49	2°59	24°36	25°28	24°52	20°33	29°26	28°50	3° 3	17°24	T 17
-	21 45 30	25°12'27	0≈14	7° 9	14°13	29°28	2°51	24°35	25°30	24°53	20°31	29°16	28°46	3° 9	17°27	F 18
S 19	21 49 26	26°10'03	13° 7	8°34	13°41	0 <b>Ω</b> 7	2°44	24°34	25°32	24°54	20°30	29° 5	28°43	3°16	17°29	S 19
S 20	21 53 23	27° 7'41	26°18	10° 4	13°12	0°46	2°36	24°33	25°35	24°56	20°29	28°53	28°40	3°23	17°32	S 20
	21 57 19	28° 5'19	9 <b>)</b> (45	11°39	12°44	1°25	2°28	24°32	25°37	24°57	20°27	28°40	28°37	3°29	17°34	M21
	22 1 16	29° 2'59	23°26	13°18	12°19	2° 4	2°20	24°31	25°39	24°58	20°26	28°29	28°34	3°36	17°36	T 22
	22 5 13	0 Mp 0'40	7 <b>Υ</b> 18	15° 1	11°55	2°42	2°12	24°30	25°41	25° 0	20°25	28°20	28°30	3°43	17°39	W23
	22 9 9	0°58'22	21°17	16°47	11°34	3°21	2° 5	24°30	25°43	25° 1	20°23	28°14	28°27	3°49	17°41	T 24
-	22 13 6	1°56'06	5820	18°37	11°15	4° 0	1°57	24°29	25°44	25° 3	20°22	28°11	28°24	3°56	17°43	F 25
S 26	22 17 2	2°53'52	19°26	20°29	10°58	4°39	1°49	24°29	25°46	25° 4	20°21	28°10	28°21	4° 3	17°45	S 26
	22 20 59	3°51'40	3 <b>Ⅱ</b> 33	22°23	10°44	5°17	1°41	24°29	25°48	25° 6	20°19	28°10	28°18	4° 9	17°47	S 27
-	22 24 55	4°49'29	17°40	24°18	10°32	5°56	1°33	24°29	25°50	25° 7	20°18	28°10	28°15	4°16	17°49	M28
	22 28 52	5°47'20	19546	26°15	10°22	6°35	1°25	24°D29	25°52	25° 9	20°17	28° 8	28°11	4°22	17°51	T 29
	22 32 48	6°45'13	15°50	28°14	10°15	7°13	1°17	24°29	25°53	25°11	20°15	28° 4	28° 8	4°29	17°53	W30
T 31	22 36 45	7 Mg 43'08	299549	0 <b>m</b> y 12	10 <b>\O</b> 10	7 <b>Ω</b> 52	1 <b>∺</b> 10	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	25∏55	25 <b>₽</b> 12	20≈14	27 <b>8</b> 57	288 5	4 <b>₹</b> 36	17 <b>Ⅱ</b> 55	T 31

Delta T = 267.96 sec

SEPTEMBER 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
F 1	22 40 42	8 Mp 41'04	13 <b>Ω</b> 41	2 Mp 11	10°D 8	8 <b>Ω</b> 30	1°R 2	24 <b>×</b> 129	25 <b>II</b> 56	25 <b>≙</b> 14	20°R13	27°R47	28 <b>8</b> 2	4 <b>₹</b> 42	17耳56	F 1
S 2	22 44 38	9°39'02	27°22	4°10	10 <b>N</b> 8	9° 9	0 <b>) €</b> 54	24°29	25°58	25°16	20≈12	27 <b>8</b> 36	27°59	4°49	17°58	S 2
S 3	22 48 35	10°37'01	10 <b>m</b> )49	6° 9	10°11	9°47	0°46	24°30	26° 0	25°17	20°10	27°23	27°56	4°56	18° 0	S 3
M 4	22 52 31	11°35'02	23°59	8° 8	10°15	10°25	0°39	24°30	26° 1	25°19	20° 9	27°12	27°52	5° 2	18° 1	M 4
T 5	22 56 28	12°33'04	6 <b>₽</b> 51	10° 6	10°22	11° 4	0°31	24°31	26° 2	25°21	20° 8	27° 2	27°49	5° 9	18° 3	T 5
W 6	23 0 24	13°31'08	19°25	12° 3	10°31	11°42	0°24	24°32	26° 4	25°22	20° 7	26°54	27°46	5°16	18° 4	W 6
T 7	23 4 21	14°29'14	1 <b>M</b> .41	14° 0	10°42	12°20	0°16	24°33	26° 5	25°24	20° 6	26°49	27°43	5°22	18° 5	T 7
F 8	23 8 17	15°27'20	13°45	15°55	10°55	12°58	0° 9	24°34	26° 6	25°26	20° 4	26°46	27°40	5°29	18° 6	F 8
S 9	23 12 14	16°25'29	25°38	17°50	11°10	13°37	0° 2	24°35	26° 7	25°28	20° 3	26°D45	27°36	5°36	18° 8	S 9
S 10	23 16 11	17°23'39	7 <b>.</b> ₹27	19°43	11°28	14°15	29≈55	24°36	26° 9	25°30	20° 2	26°45	27°33	5°42	18° 9	S 10
M11	23 20 7	18°21'50	19°15	21°36	11°47	14°53	29°47	24°37	26°10	25°31	20° 1	26°R46	27°30	5°49	18°10	M11
T 12	23 24 4	19°20'03	1 <b>궁</b> 10	23°27	12° 8	15°31	29°40	24°38	26°11	25°33	20° 0	26°45	27°27	5°56	18°11	T 12
W13	23 28 0	20°18'17	13°16	25°17	12°30	16° 9	29°34	24°40	26°12	25°35	19°59	26°42	27°24	6° 2	18°12	W13
T 14	23 31 57	21°16'33	25°38	27° 6	12°55	16°47	29°27	24°41	26°13	25°37	19°57	26°38	27°21	6° 9	18°12	T 14
F 15	23 35 53	22°14'50	8 <b>≈</b> 19	28°54	13°21	17°25	29°20	24°43	26°14	25°39	19°56	26°30	27°17	6°15	18°13	F 15
S 16	23 39 50	23°13'09	21°22	0 <b>≏</b> 41	13°48	18° 2	29°13	24°44	26°14	25°41	19°55	26°21	27°14	6°22	18°14	S 16
S 17	23 43 46	24°11'29	4 <b>) (</b> 48	2°26	14°17	18°40	29° 7	24°46	26°15	25°43	19°54	26°11	27°11	6°29	18°14	S 17
M18	23 47 43	25° 9'51	18°35	4°11	14°48	19°18	29° 1	24°48	26°16	25°45	19°53	26° 1	27° 8	6°35	18°15	M18
T 19	23 51 39	26° 8'15	2 <b>Υ</b> 39	5°54	15°20	19°56	28°54	24°50	26°17	25°47	19°52	25°52	27° 5	6°42	18°15	T 19
W20	23 55 36	27° 6'41	16°57	7°37	15°54	20°33	28°48	24°52	26°17	25°49	19°51	25°45	27° 1	6°49	18°16	W20
T 21	23 59 33	28° 5'09	1821	9°18	16°29	21°11	28°42	24°54	26°18	25°51	19°50	25°40	26°58	6°55	18°16	T 21
F 22	0 3 29	29° 3'39	15°47	10°58	17° 5	21°49	28°37	24°56	26°18	25°53	19°49	25°38	26°55	7° 2	18°16	F 22
S 23	0 7 26	0요 2'11	0 <b>I</b> I11	12°37	17°43	22°26	28°31	24°59	26°19	25°55	19°48	25°D37	26°52	7° 9	18°17	S 23
S 24	0 11 22	1° 0'45	14°28	14°15	18°21	23° 4	28°26	25° 1	26°19	25°57	19°47	25°38	26°49	7°15	18°17	S 24
M25	0 15 19	1°59'22	28°37	15°52	19° 1	23°41	28°20	25° 4	26°20	25°59	19°46	25°R39	26°46	7°22	18°R17	M25
T 26	0 19 15	2°58'00	12937	17°29	19°42	24°19	28°15	25° 6	26°20	26° 1	19°45	25°39	26°42	7°29	18°17	T 26
W27	0 23 12	3°56'41	26°27	19° 4	20°24	24°56	28°10	25° 9	26°20	26° 3	19°44	25°36	26°39	7°35	18°17	W27
T 28	0 27 8	4°55'25	10 <b>0</b> 7	20°38	21° 7	25°33	28° 5	25°12	26°21	26° 5	19°44	25°32	26°36	7°42	18°16	T 28
F 29	0 31 5	5°54'10	23°35	22°11	21°52	26°11	28° 0	25°15	26°21	26° 8	19°43	25°26	26°33	7°49	18°16	F 29
S 30	0 35 2	6 <b>£</b> 52'57	6 <b>m</b> 51	23 <b>≏</b> 43	22 <b>N</b> 37	26 <b>Ω</b> 48	27≈56	25 <b>×</b> 18	26 <b>Ⅱ</b> 21	26 <b>₽</b> 10	19≈42	25 <b>8</b> 18	26830	7 <b>,₹</b> 55	18 <b>Ⅱ</b> 16	S 30

Delta T = 268.10 sec

OCTOBER 2282 00:00 UT

M 2	2 18°R15		Da
M 2			
T 3  0 46 51  9°49′32  15°20  28°15  24°57  28°39  27°43  25°27  26°21  26°16  19°39  24°54  26°20  8 W 4  0 50 48  10°48′28  27°41  29°43  25°46  29°17  27°39  25°30  26°21  26°18  19°39  24°48  26°17  8 T 5  0 54 44  11°47′25  9M.50  1M.11  26°35  29°54  27°36  25°34  26°21  26°20  19°38  24°45  26°14  8 F 6  0 58 41  12°46′25  21°49  2°37  27°26  0M31  27°32  25°37  26°21  26°23  19°37  24°D44  26°11  8 S 7  1 2 37  13°45′26  3₹39  4°3  28°16  1°8  27°29  25°41  26°20  26°25  19°37  24°D44  26°11  8 S 8  1 6 34  14°44′29  15°27  5°28  29°8  1°44  27°26  25°45  26°20  26°25  19°37  24°44  26° 7  8 M 9  110 31  15°43′34  27°15  6°51  0Mp 0  2°21  27°23  25°48  26°20  26°29  19°35  24°47  26° 1  8 T 10  114 27  16°42′41  9₹8  8°14  0°53  2°58  27°20  25°52  26°19  26°31  19°35  24°48  25°58  9 W11  118 24  17°41′49  21°13  9°36  1°47  3°35  27°18  25°56  26°19  26°34  19°34  24°R49  25°55  9 F 13  12617  19°40′12  16°13  12°15  3°36  4°48  27°13  26° 4  26°18  26°36  19°34  24°45  25°48  9 S 14  130 13  20°39′25  29°18  13°33  4°32  5°25  27°11  26° 8  26°17  26°40  19°32  24°41  25°45  9 S 15  134 10  21°38′41  12¥48  14°50  5°28  6°2  27°9  26°12  26°17  26°40  19°32  24°31  25°39  9 T 17  142  3  23°37′17  11°4  3  17°19  7°21  7°15  27°  7  26°21  26°15  26°40  19°32  24°31  25°39  9 T 17  142  3  23°37′17  11°4  3  17°19  7°21  7°15  27°  7  26°21  26°15  26°45  19°32  24°31  25°39  9 T 19  149 56  25°36′01  10°28  19°42  9°17  8°27  27° 4  26°30  26°14  26°54  19°30  24°20  25°32  9 T 19  149 56  25°36′01  10°28  19°42  9°17  8°27  27° 4  26°30  26°14  26°54  19°30  24°20  25°32  10° 10°16  9° 4  27° 4  26°35  26°13  26°54  19°30  24°20  25°26  10° 10°16  9° 4  27° 4  26°35  26°13  26°54  19°30  24°20  25°26  10° 10°16  9° 4  27° 4  26°35  26°13  26°54  19°30  24°20  25°26  10° 10°16  15° 10°16  10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	○ 0 10 <b>T</b> 15	8°R15   S	S
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	о 10т13	8 <b>I</b> I15 N	M
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	°15 18°14	18°14   T	T
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	°22 18°14		W
S 7	°28 18°13		T
S 8	°35   18°12	-	F
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°42   18°11	18°11   S	S
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°48 18°11	18°11 S	S
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°55 18°10		M
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	° 2   18° 9		T 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	° 8   18° 7		W1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°15   18° 6		T 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°22   18° 5		F 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°28   18° 4	18° 4   S	S 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°35   18° 2	18° 2   S	S 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°42 18° 1	18° 1 N	M1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°48 17°59	17°59 T	T 1
F 20   1 53 53   26°35'27   25°20   20°50   10°16   9° 4   27° 4   26°35   26°13   26°54   19°30   24°D20   25°26   10	°55 17°58		Wl
	° 1 17°56		T 1
8 21   1 57 49   27°34'54   10 <b>H</b> 8   21°57   11°15   9°40   27° 3   26°39   26°12   26°56   19°30   24°20   25°23   10	° 8   17°54		F 2
	°15   17°53	17°53   S	S 2
S 22   2   1   46   28°34′24   24°46   23° 1   12°14   10°16   27° 3   26°44   26°11   26°58   19°29   24°22   25°20   10	°21 17°51	17°51 S	S 2
	°28 17°49	17°49 N	M2
	°35 17°47		T 2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°41 17°45	17°45 \	W2
	°48 17°43		T 2
	°55 17°41		F 2
S 28   2 25 25   4°32'11   16°42   28°29   18°21   13°53   27° 5   27°14   26° 4   27°12   19°28   24°19   25° 1   11	° 1   17°38	17°38   S	S 2
S 29   2 29 22   5°31'57   29°25   29°10   19°23   14°29   27°6   27°19   26°2   27°14   19°28   24°16   24°58   11	° 8   17°36	17°36 S	S 2
	°15   17°34	17°34 N	M3
T 31   2 37 15   7ML31'34   24♀13   0♂19   21mp29   15mp40   27≈ 9   27♂29   26Ⅱ 0   27♀18   19≈28   24⊌10   24⊌51   11×	<b>7</b> 21 17 <b>Ⅲ</b> 31	7 <b>I</b> I31 T	T 3

Delta T = 268.23 sec

NOVEMBER 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 41 11	8ML31'26	6M21	0 <b>∡</b> 745	22 Mp 33	16 <b>TD</b> 16	27≈10	27 <b>∡</b> ³35	25°R58	27 <u>₽</u> 20	19°R28	24°R 9	24848	11 <b>×</b> 128	17°R29	W 1
T 2	2 45 8	9°31'20	18°20	1° 4	23°36	16°52	27°12	27°40	25 <b>Ⅱ</b> 57	27°23	19°D28	24°D 8	24°45	11°35	17 <b>Ⅲ</b> 26	T 2
F 3	2 49 4	10°31'16	0 <b>∡</b> 13	1°17	24°41	17°27	27°14	27°46	25°55	27°25	19≈28	24 <b>8</b> 8	24°42	11°41	17°24	F 3
S 4	2 53 1	11°31'13	12° 1	1°R22	25°45	18° 3	27°17	27°51	25°54	27°27	19°28	24° 9	24°38	11°48	17°21	S 4
S 5	2 56 58	12°31'13	23°48	1°18	26°50	18°38	27°19	27°57	25°52	27°29	19°28	24°10	24°35	11°55	17°19	S 5
M 6	3 0 54	13°31'14	5 <b>군</b> 36	1° 6	27°55	19°14	27°22	28° 2	25°50	27°31	19°28	24°11	24°32	12° 1	17°16	M 6
T 7	3 4 51	14°31'16	17°30	0°45	29° 0	19°49	27°25	28° 8	25°49	27°34	19°28	24°12	24°29	12° 8	17°13	T 7
W 8	3 8 47	15°31'21	29°33	0°14	0 <b>º</b> 5	20°24	27°28	28°14	25°47	27°36	19°28	24°13	24°26	12°14	17°10	W 8
T 9	3 12 44	16°31'26	11≈50	29M33	1°11	20°59	27°31	28°20	25°45	27°38	19°28	24°R13	24°23	12°21	17° 7	T 9
F 10	3 16 40	17°31'34	24°26	28°43	2°17	21°35	27°34	28°26	25°43	27°40	19°28	24°13	24°19	12°28	17° 4	F 10
S 11	3 20 37	18°31'43	7 <b>)</b> €24	27°44	3°24	22°10	27°38	28°32	25°41	27°42	19°29	24°13	24°16	12°34	17° 2	S 11
S 12	3 24 33	19°31'53	20°48	26°38	4°30	22°45	27°42	28°38	25°39	27°44	19°29	24°12	24°13	12°41	16°59	S 12
M13	3 28 30	20°32'05	<b>4</b> Υ40	25°25	5°37	23°20	27°46	28°44	25°38	27°46	19°29	24°12	24°10	12°48	16°56	M13
T 14	3 32 27	21°32'18	18°58	24° 7	6°44	23°55	27°50	28°50	25°36	27°48	19°29	24°11	24° 7	12°54	16°52	T 14
W15	3 36 23	22°32'33	3 <b>8</b> 40	22°47	7°51	24°30	27°54	28°56	25°34	27°51	19°30	24°11	24° 4	13° 1	16°49	W15
T 16	3 40 20	23°32'50	18°40	21°28	8°59	25° 4	27°59	29° 2	25°32	27°53	19°30	24°11	24° 0	13° 8	16°46	T 16
F 17	3 44 16	24°33'08	3Ⅱ49	20°12	10° 6	25°39	28° 3	29° 8	25°29	27°55	19°31	24°11	23°57	13°14	16°43	F 17
S 18	3 48 13	25°33'28	18°59	19° 1	11°14	26°14	28° 8	29°14	25°27	27°57	19°31	24°11	23°54	13°21	16°40	S 18
S 19	3 52 9	26°33'50	3959	17°57	12°22	26°48	28°13	29°21	25°25	27°59	19°31	24°11	23°51	13°28	16°37	S 19
M20	3 56 6	27°34'14	18°43	17° 3	13°31	27°23	28°19	29°27	25°23	28° 1	19°32	24°10	23°48	13°34	16°33	M20
T 21	4 0 2	28°34'40	3 <b>N</b> 5	16°20	14°39	27°57	28°24	29°33	25°21	28° 3	19°32	24°10	23°44	13°41	16°30	T 21
W22	4 3 59	29°35'07	17° 2	15°48	15°48	28°32	28°30	29°40	25°19	28° 5	19°33	24°10	23°41	13°48	16°27	W22
T 23	4 7 56	0 <b>∡</b> 35'36	0 <b>m</b> 33	15°28	16°57	29° 6	28°36	29°46	25°16	28° 7	19°34	24°D10	23°38	13°54	16°23	T 23
F 24	4 11 52	1°36'07	13°42	15°D19	18° 6	29°40	28°42	29°53	25°14	28° 9	19°34	24°10	23°35	14° 1	16°20	F 24
S 25	4 15 49	2°36'40	26°29	15°22	19°15	0 <b>ჲ</b> 14	28°48	29°59	25°12	28°11	19°35	24°10	23°32	14° 8	16°17	S 25
S 26	4 19 45	3°37'15	8 <b>₾</b> 58	15°35	20°24	0°48	28°54	0중 6	25°10	28°12	19°35	24°11	23°29	14°14	16°13	S 26
M27	4 23 42	4°37'51	21°14	15°58	21°34	1°22	29° 0	0°12	25° 7	28°14	19°36	24°12	23°25	14°21	16°10	M27
T 28	4 27 38	5°38'29	3 <b>M</b> .18	16°30	22°44	1°56	29° 7	0°19	25° 5	28°16	19°37	24°13	23°22	14°28	16° 6	T 28
W29	4 31 35	6°39'08	15°15	17° 9	23°54	2°30	29°14	0°26	25° 3	28°18	19°37	24°14	23°19	14°34	16° 3	W29
T 30	4 35 31	7 <b>,7</b> 39'49	27 <b>M</b> 6	17 <b>M</b> 56	25 <b>♀</b> 4	3 <b>₾</b> 4	29≈21	0 <b>궁</b> 32	25 <b>I</b> 0	28 <b>≏</b> 20	19 <b>≈</b> 38	24°R14	23 <b>8</b> 16	14 <b>7</b> 41	15 <b>Ⅱ</b> 59	T 30

Delta T = 268.36 sec

DECEMBER 2282 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 39 28	8 <b>∡</b> 740'32	8 <b>₹</b> 55	18 <b>M</b> .49	26 <b>₽</b> 14	3 <b>₾</b> 38	29≈28	0 <b>ට</b> 39	24°R58	28 <b>₾</b> 22	19 <b>≈</b> 39	24°R14	23813	14 <b>×7</b> 48	15°R56	F 1
S 2	4 43 25	9°41'15	20°43	19°47	27°24	4°11	29°35	0°46	24 <b>II</b> 55	28°24	19°40	24812	23°10	14°54	15 <b>Ⅱ</b> 52	S 2
S 3	4 47 21	10°42'00	2 <b>ප</b> 31	20°51	28°35	4°45	29°43	0°53	24°53	28°25	19°40	24°10	23° 6	15° 1	15°49	S 3
M 4	4 51 18	11°42'47	14°24	21°58	29°45	5°18	29°50	1° 0	24°50	28°27	19°41	24° 7	23° 3	15° 7	15°45	M 4
T 5	4 55 14	12°43'34	26°22	23° 9	0 <b>M</b> .56	5°51	29°58	1° 6	24°48	28°29	19°42	24° 4	23° 0	15°14	15°41	T 5
W 6	4 59 11	13°44'22	8≈28	24°23	2° 7	6°25	0 <b>∺</b> 6	1°13	24°45	28°31	19°43	24° 1	22°57	15°21	15°38	W 6
T 7	5 3 7	14°45'12	20°47	25°39	3°18	6°58	0°14	1°20	24°43	28°32	19°44	23°59	22°54	15°27	15°34	T 7
F 8	5 7 4	15°46'02	3 <b>∺</b> 20	26°58	4°29	7°31	0°22	1°27	24°40	28°34	19°45	23°57	22°50	15°34	15°31	F 8
S 9	5 11 0	16°46'53	16°12	28°19	5°40	8° 4	0°31	1°34	24°38	28°36	19°46	23°D56	22°47	15°41	15°27	S 9
S 10	5 14 57	17°47'45	29°26	29°42	6°51	8°36	0°39	1°41	24°35	28°37	19°47	23°57	22°44	15°47	15°24	S 10
M11	5 18 54	18°48'37	13 <b>Y</b> 5	1 <b>√</b> 5	8° 2	9° 9	0°48	1°48	24°33	28°39	19°48	23°58	22°41	15°54	15°20	M11
T 12	5 22 50	19°49'30	27°10	2°31	9°14	9°42	0°56	1°55	24°30	28°40	19°49	24° 0	22°38	16° 1	15°16	T 12
W13	5 26 47	20°50'24	11840	3°57	10°26	10°14	1° 5	2° 2	24°28	28°42	19°50	24° 1	22°35	16° 7	15°13	W13
T 14	5 30 43	21°51'19	26°33	5°24	11°37	10°47	1°14	2° 9	24°25	28°43	19°51	24°R 1	22°31	16°14	15° 9	T 14
F 15	5 34 40	22°52'15	11 <b>II</b> 42	6°51	12°49	11°19	1°24	2°16	24°23	28°45	19°52	24° 0	22°28	16°21	15° 6	F 15
S 16	5 38 36	23°53'12	26°58	8°20	14° 1	11°51	1°33	2°23	24°20	28°46	19°53	23°58	22°25	16°27	15° 2	S 16
S 17	5 42 33	24°54'09	129511	9°49	15°13	12°23	1°42	2°30	24°18	28°48	19°54	23°54	22°22	16°34	14°59	S 17
M18	5 46 30	25°55'07	27°11	11°18	16°25	12°55	1°52	2°37	24°15	28°49	19°56	23°49	22°19	16°41	14°55	M18
T 19	5 50 26	26°56'07	11 <b>Ω</b> 49	12°48	17°37	13°27	2° 1	2°44	24°12	28°51	19°57	23°44	22°16	16°47	14°52	T 19
W20	5 54 23	27°57'07	26° 0	14°19	18°49	13°59	2°11	2°51	24°10	28°52	19°58	23°40	22°12	16°54	14°48	W20
T 21 F 22	5 58 19	28°58'08 29°59'10	9 Mp 42 22°55	15°49 17°20	20° 2 21°14	14°31 15° 2	2°21 2°31	2°58 3° 5	24° 7 24° 5	28°53 28°55	19°59 20° 1	23°37 23°35	22° 9	17° 1 17° 7	14°45 14°42	T 21 F 22
S 23	6 2 16 6 6 12	29・39・10 1 <b>る</b> 0・13	5 <u>₽</u> 43	17°20 18°51	21°14 22°27	15° 2	2°41	3°12	24° 3	28°56	20° 1	23°D35	22° 6 22° 3	17°14	14°42 14°38	S 23
		_						_								
S 24	6 10 9	2° 1'17	18° 9	20°23	23°39	16° 5	2°52	3°19	24° 0	28°57	20° 3	23°36	22° 0	17°21	14°35	S 24
M25	6 14 5	3° 2'22	0 <b>M</b> .19	21°55	24°52	16°36	3° 2	3°26	23°57	28°58	20° 4	23°37	21°56	17°27	14°31	M25
T 26	6 18 2	4° 3'28	12°16	23°27	26° 5	17° 7	3°13	3°33	23°55	29° 0	20° 6	23°39	21°53	17°34	14°28	T 26
W27 T 28	6 21 59 6 25 55	5° 4'34 6° 5'41	24° 7 5 <b>√</b> 54	24°59 26°31	27°17 28°30	17°38 18° 9	3°23 3°34	3°40 3°48	23°52 23°50	29° 1 29° 2	20° 7 20° 8	23°R40 23°39	21°50 21°47	17°41 17°47	14°25 14°21	W27 T 28
F 29	6 29 52	7° 6'49	17°40	28° 4	28°30 29°43	18°39	3°45	3°55	23°47	29° 2	20° 8 20°10	23°36	21°47 21°44	17°54	14°21 14°18	F 29
S 30	6 33 48	8° 7'57	29°30	29°37	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 56	19°10	3°56	4° 2	23°45	29° 4	20°11	23°30	21°41	17 34 18° 1	14°15	S 30
						-, -,								_		
S 31	6 37 45	98 9'05	11 <b>る</b> 24	1 <b>궁</b> 10	2 <b>₹</b> 9	19 <b>≏</b> 40	4 <b>)</b> ₹ 7	4 <b>♂</b> 9	23 <b>Ⅱ</b> 42	29 <b>♀</b> 5	20≈13	23823	21837	18 <b>才</b> 7	14 <b>Ⅱ</b> 12	S 31

Delta T = 268.49 sec