

TABLES DES MAISONS
TABLES OF HOUSES
HÄUSERTABELLEN
TABLAS DE CASAS
TAVOLE DELLE CASE

PLACIDUS
LAT. 0° → 66°

INTERNATIONAL EDITION

English – Français – Deutsch – Español – Italiano



AUREAS Editions

15 rue du Cardinal Lemoine • 75005 Paris, France
Internet : www.aureas.com • Email : aureas@aureas.com

CONTENTS — SOMMAIRE
INHALTSANGABE — INDICE
SOMMARIO

ENGLISH

Utilization for the southern hemisphere	7
Time changes for several countries	13
Coordinates of the main world's cities	30
Country code table	69
Table of houses	74

FRANÇAIS

Utilisation des tables pour l'hémisphère sud	8
Régimes horaires de quelques pays	14
Coordonnées géographiques des principales villes du monde	31
Table des codes des pays	69
Tables des maisons	74

DEUTSCH

Gebrauchsbeispiel für die südliche Erdhalbkugel	9
Zeitverhältnisse für einige Länder	15
Geographische Positionen der wichtigsten Städte der Erde	32
Tabelle der Länderabkürzungen	69
Häusertabellen	74

ESPAÑOL

Utilización para el hemisferio sur	10
Régimen horarios de algunos países	16
Datos geográficos de las principales ciudades del mundo	33
Tabla de los códigos de los países	69
Tablas de casas	74

ITALIANO

Uso dell'emisfero sud	11
Regime orario di alcuni paesi	17
Coordinate geografiche delle principali città del mondo	34
Tavola dei codici dei paesi	69
Tavole delle case	74

EJEMPLO DE UTILIZACIÓN DE LA TABLAS PARA EL HEMISFERIO SUR

Nuestras Tablas de Casas son un elemento importante de nuestro sistema simplificado de astrología. Pueden ser utilizadas, incluso por los principiantes, para las latitudes al Norte y al Sur del Ecuador.

Para establecer un Tema natal en el hemisferio Sur, basta con añadir 12 horas a la hora sidereal de nacimiento y de escribir los grados en las puntas de casas indicadas *abajo de la página* (de la 4a a la 9a casa).

Como ejemplo, vamos a calcular un nacimiento para el 14 de Junio de 1981, a las 11 h 50 de la mañana, en Melbourne, latitud 38° Sur, longitud 9 h 40 Este, huso horario -10 h (no hay hora de verano).

Hora Legal	11 h 50 m
Huso Horario	- 10 h

Tiempo Universal	1 h 50 m
Corrección de 10 s por hora	18 s
Longitud	9 h 40 m
(sumar si longitud Este de Greenwich, sustraer si Oeste)	
Tiempo Sidereal para 0h* en Greenwich	+ 17 h 28 m 49 s

Lo que da, después deducción de 24 h, el Tiempo Sidereal de nacimiento	4 h 59 m 07 s
Para las latitudes Sur, añadir 12 h	+ 12 h

El resultado es el Tiempo Sidereal que hay que utilizar para el hemisferio Sur	16 h 59 m 07 s

Hallada esta hora Sidereal *Sur*, buscamos en la columna de la Latitud 38 de las Tablas de Casas (ver extracto de la página 12), las posiciones que corresponden al Tiempo Sidereal más próximo (16-59-11). En esa línea, tomamos las posiciones siguientes :

♈ 16°, ♀ 8°, ♁ 2°, ♃ 5° 28', ♄ 21°, ♅ 22°

Escribimos esas posiciones en las puntas de casas 4, 5, 6, 7, 8 y 9 indicadas abajo de la página, como lo muestra la figura de la página 12. Luego, sólo nos queda escribir, como de costumbre, las posiciones de las casas opuestas.

Las posiciones planetarias siendo las mismas al Norte y al Sur del ecuador, nos contentamos con calcularlas a partir de las Efemérides y con escribirlas como para un Tema de nacimiento en el hemisferio Norte.

* «Complete Ephemerides 1930-2030» o «New International Ephemerides 1900-2050».

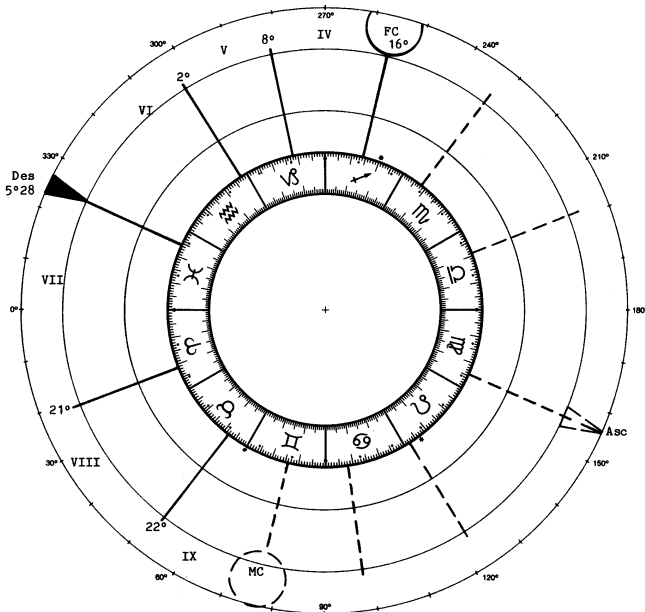
SIDEREAL TIME	LATITUDE 36° N.						LATITUDE 37° N.						LATITUDE 38° N.						
	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	
	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♊	♋	♌	♍	♎	♏	
h m s	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °		
14 54 08	16	10	1	25 19	8	16	16	9	1	24 37	7	16	16	9	♌	23 53	7	17	
15 18 20	22	15	7	2 16	16	24	22	15	6	1 35	16	24	22	15	6	♌	00 53	15	24
15 38 50	27	20	12	8 31	23	♃	27	19	11	7 51	23	♃	27	19	11	7	10	23	♃
15 51 16	♌	22	15	12 28	27	3	♌	22	14	11 50	27	3	♌	22	14	11	10	27	3
15 59 37	2	24	17	15 11	♏	6	2	24	16	14 34	♏	6	2	24	16	13	56	♏	6
16 24 56	8	♌	23	23 48	9	13	8	♌	23	23 15	9	13	8	♌	22	22 41	9	13	
16 29 11	9	1	24	25 18	10	14	9	1	24	24 46	10	14	9	1	24	24 13	10	14	
16 33 27	10	2	26	26 49	11	15	10	2	25	26 18	12	15	10	2	25	25 46	12	15	
16 37 43	11	3	27	28 21	13	16	11	3	26	27 51	13	16	11	3	26	27 20	13	16	
16 42 00	12	4	28	29 54	14	17	12	4	27	29 25	15	17	12	4	27	28 56	15	18	
16 46 17	13	5	29	1x28	16	18	13	5	29	1x01	16	19	13	5	28	0x32	16	19	
16 50 35	14	6	♋	3 03	17	20	14	6	♋	2 37	17	20	14	6	29	2 10	18	20	
16 54 53	15	7	1	4 39	19	21	15	7	1	4 14	19	21	15	7	♋	3 48	19	21	
16 59 11	16	8	3	6 16	20	22	16	8	2	5 52	20	22	16	8	2	5 28	21	22	
17 03 30	17	9	4	7 53	22	23	17	9	3	7 32	22	23	17	9	3	7 08	22	23	
17 07 49	18	10	5	9 32	23	24	18	10	5	9 12	23	24	18	10	4	8 50	24	24	
17 12 09	19	11	6	11 11	24	25	19	11	6	10 52	25	25	19	11	5	10 33	25	26	
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	

LATITUDE 36° S.

LATITUDE 37° S.

LATITUDE 38° S.

1. Sidereal Time = *Temps Sidéral* • Sternzeit • *Tiempo Sideral* • Tempo Siderale
2. Houses = *Maisons* • Häuser • *Casas* • Case



COMO LEER LOS RECUADROS DE CAMBIOS HORARIOS

Las páginas siguientes indican los cambios horarios (horarios de verano y husos horarios) de algunos países de Europa. Estos cambios horarios permiten, a partir de la hora legal de nacimiento de una persona, obtener el *Tiempo Universal*, dato indispensable para el cálculo de las posiciones de los planetas y de las casas.

Si la fecha de nacimiento es anterior a la primera fecha indicada en el recuadro de un país, la hora en uso era la hora solar, es decir, la hora local exacta. Para poder encontrar el Tiempo Universal, hay que añadir o restar la longitud del lugar expresado en tiempo (+ si Oeste, – si Este).

Para las demás fechas, hay que simplemente añadir o restar el cambio horario indicado para obtener el Tiempo Universal :

$$\text{Tiempo Universal} = \text{Hora legal de nacimiento} \pm \text{Cambio indicado}$$

Ejemplos :

1) Nacimiento el 18 de mayo de 1934 a las 13h 40m en París, Francia. Leemos en el recuadro de Francia (página 18) :

07-04-1934, 23h : -1h

06-10-1934, 24h : 0h

Estas dos líneas significan que *a partir* del 7 de abril de 1934, a las 23 horas, y *hasta* el 6 de octubre (24h) del mismo año, hay que restar una hora para obtener el Tiempo Universal. El 18 de mayo siendo incluido entre estas dos fechas, así tenemos :

$$\text{Tiempo Universal} = 13\text{h } 40\text{m} - 1\text{h} = 12\text{h } 40\text{m}.$$

2) Nacimiento el 2 de febrero de 1987 a las 5h 25m en Londres. El recuadro del Reino Unido (página 24) nos indica :

26-10-1986, 02h : 0h

29-03-1987, 01h : -1h

El 2 de febrero de 1987, situado entre estas dos fechas, el cambio horario era de 0h. El Tiempo Universal es así idéntico a la hora de nacimiento : 5h 25m.

Importante :

Por el simple hecho de la complejidad de los cambios de horas en algunos países, los cambios horarios indicados pueden ser inciertos. Hecho señalado en los recuadros por la presencia de un asterisco a derecha del cambio horario: (*). Conviene en este caso (y para todos los que tenga una duda) consultar una obra especializada. Estos cambios horarios solo se dan a título de información, según el estado actual de nuestros conocimientos.

ESPAGNE / SPAIN / SPANIEN / ESPAÑA / SPAGNA

01-01-1901, 00h : 0h
15-04-1918, 23h : -1h
06-10-1918, 24h : 0h
06-04-1919, 24h : -1h
06-10-1919, 24h : 0h
16-04-1924, 23h : -1h
04-10-1924, 24h : 0h
17-04-1926, 23h : -1h
02-10-1926, 24h : 0h
09-04-1927, 23h : -1h
01-10-1927, 24h : 0h
14-04-1928, 23h : -1h
06-10-1928, 24h : 0h
20-04-1929, 23h : -1h
06-10-1929, 24h : 0h

Zone républicaine / Republican zone /
Republikanerzone / Zona republicana

/ Zona repubblicana :

22-05-1937, 23h : -1h
02-10-1937, 24h : 0h
02-04-1938, 23h : -1h
30-04-1938, 23h : -2h
02-10-1938, 23h : -1h
29-03-1939, 00h : 0h
15-04-1939, 23h : -1h
07-10-1939, 24h : 0h

Zone franquiste / Franquist zone /
Francozone / Zona franquista / Zona
franchista :

22-05-1937, 23h : -1h
02-10-1937, 24h : 0h
26-03-1938, 23h : -1h
02-10-1938, 00h : 0h
15-04-1939, 23h : -1h
07-10-1939, 24h : 0h

Toute l'Espagne / For all of Spain /
Für ganz Spanien / Para toda España
/ Per tutta la Spagna :

16-03-1940, 23h : -1h
02-05-1942, 23h : -2h
01-09-1942, 24h : -1h
17-04-1943, 23h : -2h
03-10-1943, 24h : -1h
15-04-1944, 23h : -2h
01-10-1944, 24h : -1h
14-04-1945, 23h : -2h
30-09-1945, 24h : -1h
13-04-1946, 23h : -2h
29-09-1946, 24h : -1h
30-04-1949, 23h : -2h
02-10-1949, 01h : -1h
13-04-1974, 23h : -2h
06-10-1974, 00h : -1h
12-04-1975, 23h : -2h
05-10-1975, 00h : -1h
27-03-1976, 23h : -2h
26-09-1976, 00h : -1h
03-04-1977, 00h : -2h
25-09-1977, 03h : -1h

**COORDINATES
OF THE MAIN WORLD'S CITIES**

***COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES
DES PRINCIPALES VILLES
DU MONDE***

**GEOGRAPHISCHE POSITIONEN
DER WICHTIGSTEN STÄDTE
DER ERDE**

***DATOS GEOGRÁFICOS
DE LAS PRINCIPALES
CIUDADES DEL MUNDO***

**COORDINATE GEOGRAFICHE
DELLE PRINCIPALI CITTA'
DEL MONDO**

DATOS DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL MUNDO

Las páginas siguientes dan la latitud y la longitud de las principales ciudades del mundo, por orden alfabético. Cada línea lleva las informaciones siguientes:

Nombre de la ciudad, → *Otro nombre*, Región, País ... Latitud Longitud

Otro nombre: cuando un segundo nombre de ciudad está indicado (en cursivas), refierase a este para hallar la latitud y la longitud.

Región: para los Estados Unidos, y siempre que una mayor precisión geográfica es necesaria, este dato define a que región (o provincia, estado, etc.) pertenece la ciudad.

País: es dado con un código significativo. Puede consultar la tabla de la página 69 para el significado de cada uno de ellos.

Latitud: la latitud es dada en grados bajo la forma *ggXmm*: *gg* representa los grados, *mm* los minutos de arco, y *X* una latitud situada al Norte (N) del ecuador o al Sur (S). Por ejemplo, 46N12 representa una latitud Norte de 46°12'.

Longitud: la longitud es dada directamente en tiempo (para el uso de los astrólogos) bajo la forma *aahmmX*: *aa* representa las horas, *mm* los minutos de tiempo, y *X* una longitud situada al Este (E) de Greenwich o al Oeste (W). Por ejemplo, 5h28W representa una longitud Oeste de 5 horas y 28 minutos.

Sin embargo, si quiere saber la posición de una ciudad en grados, le basta convertir la longitud indicada en minutos y dividir el resultado por 4. Por ejemplo, para Melbourne, longitud 9 h 40 E (es decir 580 minutos):

$$580 \text{ m} / 4 = 145^\circ \text{ Este}$$

La longitud horaria sumada: 1) al Tiempo Universal de nacimiento, 2) al Tiempo Sideral del día de nacimiento (notado en las efemérides), y 3) a una corrección horaria (ver ejemplo en la página 10), nos da el Tiempo Sideral de nacimiento. Este valor, con la latitud, nos permite determinar donde leer en las Tablas de Casas las seis puntas de casas que sirven para construir la domificación de una carta.

City/Ville/Stadt/Ciudad/Città	Lat.	Long.	City/Ville/Stadt/Ciudad/Città	Lat.	Long.
*** A ***					
Aachen, BRD	50N46	0h24E	Akure, Nig.	7N14	0h21E
Aalst (Alost), Belg.	50N47	0h16E	Albacete, Esp.	39N00	0h07W
Aarau, Sui.	47N24	0h32E	Albany, Aust.	34S57	7h52E
Aarschot, Belg.	50N59	0h19E	Albany, Ga., USA	31N37	5h37W
Aba, Nig.	5N06	0h29E	Albany, NY, USA	42N40	4h55W
Abadan, Iran	30N20	3h13E	Albertville, Fr.	45N40	0h26E
Abbeville, Fr.	50N06	0h07E	Albi, Fr.	43N56	0h09E
Abché, Tchad	13N49	1h23E	Alborg, Dan.	57N03	0h40E
Abeokuta, Nig.	7N10	0h14E	Albuquerque, NM, USA	35N05	7h07W
Aberdeen, G.- B.	57N10	0h08W	Albuquerque, Esp.	39N13	0h28W
Aberdeen, SD, USA	45N28	6h34W	Alcázar de San Juan, Esp.	39N24	0h13W
Aberystwyth, G.- B.	52N25	0h16W	Alcira, Esp.	39N10	0h02W
Abidjan, C.Iv.	5N19	0h16W	Alcoy, Esp.	38N42	0h02W
Abo, → <i>Turku</i> , Finl.			Aleksandrovsk, → <i>Zaporozhye</i> , URSS		
Abomey, Benin	7N14	0h08E	Alençon, Fr.	48N25	0h00E
Abu Dhabi, E.A.U.	24N28	3h38E	Aleoutiennes I., Pac.O.	52N25	11h44W
Acapulco, Mex.	16N51	6h40W	Alep, → <i>Halab</i> , Syr.		
Acarigua, Ven.	9N35	4h37W	Alès, Fr.	44N08	0h16E
Accra, Ghana	5N33	0h01W	Alessándria (Alexandrie), Ital.	44N55	0h34E
Achacachi, Bol.	16S01	4h35W	Alesund, Nor.	62N28	0h25E
Acre, → <i>Akko</i> , Isr.			Alexandrette, → <i>Iskenderun</i> , Tur.		
Adalya, → <i>Antalya</i> , Tur.			Alexandria, Roum.	43N59	1h41E
Adana (Seyhan), Tur.	37N00	2h21E	Alexandria, La., USA	31N19	6h10W
Adapazari, Tur.	40N45	2h02E	Alexandrie, → <i>Al Iskandereya</i> , Egy.		
Addis Ababa (Addis Abeba), Eth.	9N03	2h35E	Algeciras, Esp.	36N08	0h22W
Adelaide, Aust.	34S56	9h14E	Alger (Algiers), Alg.	36N50	0h12E
Aden, Yem.d.	12N47	3h00E	Al Hillah, Iraq	32N28	2h58E
Adjohon, Benin	6N41	0h10E	Al Hufuf (Hofouf), Ar.S.	25N20	3h18E
Adrar, Alg.	27N51	0h01W	Alicante, Esp.	38N21	0h02W
Afula, Isr.	32N36	2h21E	Alice Springs, Aust.	23S42	8h55E
Agadez, Niger	17N00	0h32E	Aligarh, Ind.	27N54	5h12E
Agadir, Mar.	30N30	0h39W	Al Iskandereya, Egy.	31N13	2h00E
Agboville, C.Iv.	5N55	0h17W	Alkmaar, Nth.	52N38	0h19E
Agen, Fr.	44N12	0h03E	Allada, Benin	6N41	0h09E
Agra, Ind.	27N09	5h12E	Allahabad, Ind.	25N27	5h27E
Agram, → <i>Zagreb</i> , Youg.			Allenstein, → <i>Olsztyn</i> , Pol.		
Agrigento, Ital.	37N19	0h54E	Allentown, Pa., USA	40N37	5h02W
Agrinio (Aghrinion), Grc.	38N38	1h26E	Allepey, Ind.	9N30	5h05E
Aguaascalientes, Mex.	21N51	6h49W	Alma-Ata, URSS	43N19	5h08E
Ahmadabad (Ahmedabad), Ind.	23N03	4h51E	Almada, Port.	38N40	0h37W
Ahmadnagar, Ind.	19N08	4h59E	Al Manamah, Bahr.	26N12	3h27E
Ahvaz, Iran	31N17	3h15E	Al Mawsil, → <i>Mossoul</i> , Iran		
Aix-en-Provence, Fr.	43N31	0h22E	Almelo, Nth.	52N21	0h27E
Aix-la-Chapelle, → <i>Aachen</i> , BRD			Almeria, Esp.	36N50	0h10W
Ajaccio, Corse, Fr.	41N55	0h35E	Al Qahira, Egy.	30N03	2h05E
Ajmer, Ind.	26N29	4h59E	Alsfield, BRD	50N45	0h37E
Akita, Jap.	39N44	9h20E	Aldorf, Sui.	46N53	0h35E
Akjoujt, Maur.	19N44	0h57W	Altenburg, DDR	50N59	0h50E
Akko, Isr.	32N55	2h20E	Altoona, Pa., USA	40N32	5h14W
Akola, Ind.	20N40	5h08E	Amagasaki, → <i>Osaka</i> , Jap.		
Akron, Oh., USA	41N04	5h26W	Amarillo, Tex., USA	35N14	6h47W
Aktjubinsk (Aktioubinsk), URSS	50N16	3h49E	Ambala, Ind.	30N19	5h07E
			Ambato, Ecuad.	1S18	5h15W
			Ambatondrazaka, Madag.	17S49	3h14E

COUNTRY CODE TABLE
TABLE DES CODES DES PAYS
TABELLE DER LÄNDERABKÜRZUNGEN
TABLA DE LOS CÓDIGOS DE LOS PAÍSES
TAVOLA DEI CODICI DEI PAESI

	<u>ENGLISH</u>	<u>FRANÇAIS</u>	<u>DEUTSCH</u>	<u>ESPAÑOL</u>	<u>ITALIANO</u>
Afg.	Afghanistan	<i>Afghanistan</i>	Afghanistan	<i>Afganistán</i>	Afghanistan
Alb.	Albania	<i>Albanie</i>	Albanien	<i>Albania</i>	Albania
Alg.	Algeria	<i>Algérie</i>	Algerien	<i>Algèria</i>	Algeria
Andor.	Andorra	<i>Andorre</i>	Andorra	<i>Andorra</i>	Andorra
Angola	Angola	<i>Angola</i>	Angola	<i>Angola</i>	Angola
Ant.P.	Lesser Antilles	<i>Petites Antilles</i>	Kleine Antillen	<i>Pequeñas Antillas</i>	Piccole Antille
Arg.	Argentina	<i>Argentine</i>	Argentinien	<i>Argentina</i>	Argentina
Ar.S.	Saudi Arabia	<i>Arabie Saoudite</i>	Saudi-Arabien	<i>Arabia Saudita</i>	Arabia Saudita
Atl.O.	Atlantic ocean	<i>Océan Atlantique</i>	Atlantischer Ozean	<i>Océano Atlántico</i>	Oceano Atlantico
Aust.	Australia	<i>Australie</i>	Australien	<i>Australia</i>	Australia
Aut.	Austria	<i>Autriche</i>	Österreich	<i>Austria</i>	Austria
Bahr.	Bahrain	<i>Bahreïn</i>	Bahrain	<i>Bahreïn</i>	Bahrain
Bal.I.	Balearic I.	<i>Baléares I.</i>	Balearen I.	<i>Baleares I.</i>	Baleari I.
B.desh	Bangladesh	<i>Bangladesh</i>	Bangladesh	<i>Bangladesh</i>	Bangladesh
Belg.	Belgium	<i>Belgique</i>	Belgien	<i>Bélgica</i>	Belgio
Belize	Belize	<i>Belize (Honduras brit.)</i>	Belize	<i>Belize</i>	Belize
Benin	Benin	<i>Bénin (Dahomey)</i>	Benin	<i>Benin</i>	Benin
Bhutan	Bhutan	<i>Bhoutan</i>	Bhutan	<i>Bhútán</i>	Butan
Birm.	Burma	<i>Birmanie</i>	Birma	<i>Birmania</i>	Birmania
Bol.	Bolivia	<i>Bolivie</i>	Bolivien	<i>Bolivia</i>	Bolivia
Bots.	Botswana	<i>Botswana (Bechuanaland)</i>	Botswana	<i>Botswana</i>	Botswana
Brasil	Brazil	<i>Brésil</i>	Brasilien	<i>Brasil</i>	Brasile
BRD	West Germany (GFR)	<i>Allemagne de l'ouest (RFA)</i>	Westdeutschland (BRD)	<i>Alemania del oeste (RFA)</i>	Germania Occidentale (RFT)
Brunei	Brunei	<i>Brunei</i>	Brunei	<i>Brunei</i>	Brunei
Bulg.	Bulgaria	<i>Bulgarie</i>	Bulgarien	<i>Bulgaria</i>	Bulgaria
Bur.	Burundi	<i>Burundi</i>	Burundi	<i>Burundi</i>	Burundi
C.Afr.	Central African R.	<i>Centrafricaine R.</i>	Zentralafrikanische R.	<i>Centroafricana R.</i>	R. Centro-Africana
Cam.	Cameroon	<i>Cameroun</i>	Kamerun	<i>Camerún</i>	Camerum
Can.	Canada	<i>Canada</i>	Kanada	<i>Canadá</i>	Canada
Can.I.	Canary I.	<i>Canaries I.</i>	Kanarische I.	<i>Canarias I.</i>	Canarie I.
Chile	Chile	<i>Chili</i>	Chile	<i>Chile</i>	Cile
China	China	<i>Chine</i>	China	<i>China</i>	Cina
Chyp.	Cyprus	<i>Chypre</i>	Zypern	<i>Chipre</i>	Cipro
C.Iv.	Ivory Coast	<i>Côte d'Ivoire</i>	Elfenbeinküste	<i>Costa de Marfil</i>	Costa d'Avorio
Col.	Columbia	<i>Colombie</i>	Kolumbien	<i>Colombia</i>	Colombia
Congo	Congo	<i>Congo</i>	Kongo	<i>Congo</i>	Congo
Cor.N.	Korea, North	<i>Corée du Nord</i>	Nordkorea	<i>Corea del Norte</i>	Corea del Nord
Cor.S.	Korea, South	<i>Corée du Sud</i>	Südkorea	<i>Corea del Sur</i>	Corea del Sud
C.Rica	Costa Rica	<i>Costa Rica</i>	Kostarika	<i>Costa Rica</i>	Costa Rica
Cuba	Cuba	<i>Cuba</i>	Kuba	<i>Cuba</i>	Cuba
Dan.	Denmark	<i>Danemark</i>	Dänemark	<i>Dinamarca</i>	Danimarca
DDR	East Germany (GDR)	<i>Allemagne de l'Est (RDA)</i>	Ostdeutschland (DDR)	<i>Alemania del este (RDA)</i>	Germania Est (RDT)

LATITUDE 39° N.

LATITUDE 40° N.

LATITUDE 41° N.

SIDEREAL TIME	LATITUDE 39° N.						LATITUDE 40° N.						LATITUDE 41° N.					
	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♈	2 ♉	3 ♊	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♈	2 ♉	3 ♊	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♈	2 ♉	3 ♊
h m s	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °
2 50 09	15	20	23	21 58	15	12	15	20	23	22 19	15	12	15	21	24	22 40	15	12
2 54 08	16	21	24	22 46	15	13	16	21	24	23 06	16	13	16	22	25	23 26	16	13
2 58 08	17	22	25	23 34	16	14	17	22	25	23 53	16	14	17	22	26	24 13	17	14
3 02 09	18	23	26	24 21	17	15	18	23	26	24 41	17	15	18	23	26	25 00	17	15
3 06 11	19	24	26	25 09	18	16	19	24	27	25 28	18	16	19	24	27	25 47	18	16
3 10 13	20	25	27	25 58	19	17	20	25	28	26 16	19	17	20	25	28	26 35	19	17
3 14 16	21	26	28	26 46	20	18	21	26	29	27 04	20	18	21	26	29	27 22	20	18
3 18 20	22	27	29	27 34	21	19	22	27	29	27 52	21	19	22	27	♈	28 10	21	19
3 22 25	23	28	♈	28 23	22	20	23	28	♈	28 40	22	20	23	28	1	28 58	22	20
3 26 30	24	29	1	29 12	23	21	24	29	1	29 29	23	21	24	29	2	29 46	23	21
3 30 36	25	♈	2	♈01	24	22	25	♈	2	♈17	24	22	25	♈	2	♈34	24	22
3 34 43	26	0	3	0 50	24	23	26	1	3	1 06	24	23	26	1	3	1 22	24	23
3 38 50	27	1	3	1 39	25	24	27	2	4	1 55	25	24	27	2	4	2 10	25	24
3 42 58	28	2	4	2 29	26	25	28	3	5	2 44	26	25	28	3	5	2 59	26	25
3 47 07	29	3	5	3 18	27	26	29	4	6	3 33	27	26	29	4	6	3 48	27	26
3 51 16	II	4	6	4 08	28	27	II	4	6	4 22	28	27	II	5	7	4 37	28	27
3 55 27	1	5	7	4 58	29	28	1	5	7	5 12	29	28	1	6	8	5 26	29	28
3 59 37	2	6	8	5 48	♈	29	2	6	8	6 01	♈	29	2	7	9	6 15	♈	29
4 03 49	3	7	9	6 38	1	♈	3	7	9	6 51	1	♈	3	8	9	7 04	1	♈
4 08 01	4	8	10	7 29	2	1	4	8	10	7 41	2	1	4	9	10	7 54	2	1
4 12 14	5	9	11	8 19	3	2	5	9	11	8 31	3	2	5	9	11	8 43	3	2
4 16 27	6	10	11	9 10	4	3	6	10	12	9 22	4	3	6	10	12	9 33	4	3
4 20 41	7	11	12	10 01	5	4	7	11	13	10 12	5	4	7	11	13	10 23	5	4
4 24 56	8	12	13	10 52	6	5	8	12	14	11 03	5	5	8	12	14	11 13	5	5
4 29 11	9	13	14	11 43	6	6	9	13	14	11 53	6	6	9	13	15	12 03	6	6
4 33 27	10	14	15	12 34	7	7	10	14	15	12 44	7	7	10	14	16	12 54	7	7
4 37 43	11	15	16	13 26	8	8	11	15	16	13 35	8	8	11	15	17	13 44	8	8
4 42 00	12	16	17	14 17	9	9	12	16	17	14 26	9	9	12	16	17	14 35	9	9
4 46 17	13	17	18	15 09	10	10	13	17	18	15 17	10	10	13	17	18	15 26	10	10
4 50 35	14	18	19	16 01	11	11	14	18	19	16 09	11	11	14	18	19	16 16	11	11
4 54 53	15	19	20	16 53	12	12	15	19	20	17 00	12	12	15	19	20	17 07	12	12
4 59 11	16	20	21	17 45	13	13	16	20	21	17 51	13	13	16	20	21	17 58	13	13
5 03 30	17	21	21	18 37	14	14	17	21	22	18 43	14	14	17	21	22	18 49	14	14
5 07 49	18	21	22	19 29	15	15	18	22	23	19 35	15	15	18	22	23	19 41	15	15
5 12 09	19	22	23	20 21	16	16	19	23	24	20 27	16	16	19	23	24	20 32	16	16
5 16 29	20	23	24	21 14	17	17	20	24	24	21 18	17	17	20	24	25	21 23	17	17
5 20 49	21	24	25	22 06	18	18	21	25	25	22 10	18	18	21	25	26	22 15	18	18
5 25 10	22	25	26	22 58	19	19	22	26	26	23 02	19	19	22	26	27	23 06	18	18
5 29 31	23	26	27	23 51	20	20	23	27	27	23 54	20	20	23	27	27	23 58	19	19
5 33 52	24	27	28	24 44	21	21	24	28	28	24 46	21	21	24	28	28	24 49	20	20
5 38 13	25	28	29	25 36	22	22	25	29	29	25 39	21	22	25	29	29	25 41	21	21
5 42 34	26	29	♈	26 29	23	23	26	29	♈	26 31	22	23	26	♈	♈	26 33	22	22
5 46 55	27	♈	1	27 22	23	24	27	♈	1	27 23	23	24	27	1	1	27 25	23	23
5 51 17	28	1	2	28 14	24	25	28	1	2	28 15	24	25	28	2	2	28 16	24	24
5 55 38	29	2	3	29 07	25	26	29	2	3	29 08	25	26	29	3	3	29 08	25	25
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 39° S.

LATITUDE 40° S.

LATITUDE 41° S.

		LATITUDE 39° N.						LATITUDE 40° N.						LATITUDE 41° N.							
SIDEREAL TIME		10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3		
		☉	☌	♍	♋	♌	♍	☉	☌	♍	♋	♌	♍	☉	☌	♍	♋	♌	♍		
h	m	s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		
6	00	00	0	3	4	0	00	26	27	0	3	4	0	00	26	27	0	00	26	27	
6	04	22	1	4	5	0	53	27	28	1	4	5	0	52	27	28	0	52	27	28	
6	08	43	2	5	6	1	45	28	29	2	5	6	1	44	28	29	2	43	28	29	
6	13	05	3	6	6	2	38	29	✓	3	6	7	2	37	29	✓	3	7	2	35	
6	17	26	4	7	7	3	31	♍	1	4	7	8	3	29	♍	1	4	8	8	3	27
6	21	47	5	8	8	4	23	1	2	5	8	9	4	21	1	1	5	9	9	4	19
6	26	08	6	9	9	5	16	2	3	6	9	9	5	13	2	2	6	10	10	5	10
6	30	29	7	10	10	6	09	3	4	7	10	10	6	05	3	3	7	11	11	6	02
6	34	50	8	11	11	7	01	4	5	8	11	11	6	57	4	4	8	11	12	6	53
6	39	11	9	12	12	7	54	5	6	9	12	12	7	49	5	5	9	12	12	7	45
6	43	31	10	13	13	8	46	6	7	10	13	13	8	41	6	6	10	13	13	8	36
6	47	51	11	14	14	9	38	7	8	11	14	14	9	33	6	7	11	14	14	9	28
6	52	11	12	15	15	10	31	8	9	12	15	15	10	25	7	8	12	15	15	10	19
6	56	30	13	16	16	11	23	9	9	13	16	16	11	17	8	9	13	16	16	11	10
7	00	49	14	17	17	12	15	9	10	14	17	17	12	08	9	10	14	17	17	12	01
7	05	07	15	18	18	13	07	10	11	15	18	18	13	00	10	11	15	18	18	12	52
7	09	25	16	19	19	13	59	11	12	16	19	19	13	51	11	12	16	19	19	13	43
7	13	43	17	20	20	14	51	12	13	17	20	20	14	42	12	13	17	20	20	14	34
7	18	00	18	21	21	15	42	13	14	18	21	21	15	34	13	14	18	21	21	15	25
7	22	17	19	22	22	16	34	14	15	19	22	22	16	25	14	15	19	22	22	16	15
7	26	33	20	23	23	17	25	15	16	20	23	23	17	16	15	16	20	23	23	17	06
7	30	49	21	24	24	18	17	16	17	21	24	24	18	06	16	17	21	24	24	17	56
7	35	04	22	25	24	19	08	17	18	22	25	25	18	57	16	18	22	25	25	18	46
7	39	19	23	26	25	19	59	18	19	23	26	25	19	48	17	19	23	26	25	19	36
7	43	33	24	27	26	20	50	19	20	24	27	26	20	38	18	20	24	27	26	20	26
7	47	46	25	28	27	21	40	19	21	25	28	27	21	28	19	21	25	28	27	21	16
7	51	59	26	29	28	22	31	20	22	26	29	28	22	18	20	22	26	29	28	22	06
7	56	11	27	♍	29	23	21	21	23	27	♍	29	23	08	21	23	27	♍	29	22	55
8	00	23	28	1	♋	24	12	22	24	28	1	♋	23	58	22	24	28	1	♋	23	45
8	04	33	29	2	1	25	02	23	25	29	2	1	24	48	23	25	29	2	1	24	34
8	08	44	♋	3	2	25	52	24	26	♋	3	2	25	37	24	25	♋	3	2	25	23
8	12	53	1	4	3	26	41	25	27	1	4	3	26	27	24	26	1	4	3	26	12
8	17	02	2	5	4	27	31	26	28	2	5	4	27	16	25	27	2	5	4	27	01
8	21	10	3	6	5	28	20	27	29	3	6	5	28	05	26	28	3	6	5	27	49
8	25	17	4	7	6	29	10	27	✓	4	7	6	28	54	27	29	4	7	6	28	38
8	29	24	5	8	6	29	59	28	0	5	8	6	29	43	28	✓	5	8	6	29	26
8	33	30	6	9	7	♍	48	29	1	6	9	7	♍	31	29	1	6	9	7	♍	14
8	37	35	7	10	8	1	37	✓	2	7	10	8	1	19	✓	2	7	10	8	1	02
8	41	40	8	11	9	2	25	1	3	8	11	9	2	08	1	3	8	11	9	1	50
8	45	44	9	12	10	3	14	2	4	9	12	10	2	56	1	4	9	12	10	2	37
8	49	47	10	13	11	4	02	3	5	10	13	11	3	44	2	5	10	13	11	3	25
8	53	49	11	14	12	4	50	3	6	11	14	12	4	31	3	6	11	14	12	4	12
8	57	51	12	15	13	5	38	4	7	12	15	13	5	19	4	7	12	15	13	4	59
9	01	52	13	16	14	6	26	5	8	13	16	14	6	06	5	8	13	16	13	5	46
9	05	52	14	17	15	7	14	6	9	14	17	14	6	54	6	9	14	17	14	6	33
HOUSES		4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9		

		LATITUDE 39° N.						LATITUDE 40° N.						LATITUDE 41° N.								
SIDEREAL TIME		10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3			
		♈	♉	♊	♋	♌	♍	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♈	♉	♊	♋	♌	♍			
h	m s	°	°	°	°	'	°	°	°	°	°	'	°	°	°	°	°	'	°			
9	09 51	15	18	15	8	01	7	10	15	18	15	7	41	7	10	15	18	15	7	20	6	9
9	13 50	16	19	16	8	48	8	11	16	19	16	8	28	7	11	16	19	16	8	06	7	10
9	17 48	17	20	17	9	36	9	12	17	20	17	9	14	8	12	17	20	17	8	53	8	11
9	21 46	18	21	18	10	23	9	13	18	21	18	10	01	9	12	18	21	18	9	39	9	12
9	25 42	19	22	19	11	10	10	14	19	22	19	10	48	10	13	19	22	19	10	25	9	13
9	29 38	20	23	20	11	56	11	15	20	23	20	11	34	11	14	20	23	19	11	11	10	14
9	33 33	21	24	21	12	43	12	16	21	24	20	12	20	12	15	21	24	20	11	57	11	15
9	37 28	22	25	21	13	29	13	16	22	25	21	13	06	12	16	22	25	21	12	43	12	16
9	41 22	23	25	22	14	16	14	17	23	25	22	13	52	13	17	23	25	22	13	28	13	17
9	45 15	24	26	23	15	02	15	18	24	26	23	14	38	14	18	24	26	23	14	14	14	18
9	49 08	25	27	24	15	48	15	19	25	27	24	15	24	15	19	25	27	24	14	59	14	19
9	53 00	26	28	25	16	34	16	20	26	28	25	16	09	16	20	26	28	24	15	44	15	20
9	56 51	27	29	26	17	20	17	21	27	29	25	16	55	17	21	27	29	25	16	29	16	21
10	00 42	28	♁	26	18	06	18	22	28	♁	26	17	40	17	22	28	♁	26	17	14	17	22
10	04 32	29	1	27	18	51	19	23	29	1	27	18	26	18	23	29	1	27	17	59	18	23
10	08 22	♈	2	28	19	37	20	24	♈	2	28	19	11	19	24	♈	2	28	18	44	19	24
10	12 10	1	3	29	20	22	20	25	1	3	29	19	56	20	25	1	3	29	19	29	20	25
10	15 59	2	4	♈	21	08	21	26	2	4	♈	20	41	21	26	2	4	29	20	14	20	26
10	19 47	3	5	1	21	53	22	27	3	5	0	21	26	22	27	3	5	♈	20	58	21	26
10	23 34	4	6	1	22	38	23	28	4	6	1	22	11	22	28	4	6	1	21	43	22	27
10	27 21	5	7	2	23	23	24	29	5	7	2	22	55	23	29	5	7	2	22	27	23	28
10	31 07	6	8	3	24	08	25	♁	6	8	3	23	40	24	♁	6	8	3	23	11	24	29
10	34 53	7	8	4	24	53	25	1	7	8	4	24	25	25	1	7	8	3	56	25	♁	
10	38 39	8	9	5	25	38	26	2	8	9	4	25	09	26	2	8	9	4	24	40	25	1
10	42 24	9	10	6	26	23	27	3	9	10	5	25	54	27	3	9	10	5	25	24	26	2
10	46 08	10	11	6	27	08	28	4	10	11	6	26	38	28	4	10	11	6	26	08	27	3
10	49 52	11	12	7	27	53	29	5	11	12	7	27	23	28	4	11	12	7	26	52	28	4
10	53 36	12	13	8	28	38	♁	6	12	13	8	28	07	29	5	12	13	7	27	36	29	5
10	57 19	13	14	9	29	23	1	7	13	14	8	28	52	♁	6	13	14	8	28	21	♁	6
11	01 03	14	15	10	0	♁	1	8	14	15	9	29	36	1	7	14	15	9	29	05	0	7
11	04 45	15	16	10	0	52	2	9	15	16	10	0	21	2	8	15	16	10	29	49	1	8
11	08 28	16	17	11	1	37	3	10	16	17	11	1	05	3	9	16	17	11	0	33	2	9
11	12 10	17	18	12	2	22	4	11	17	17	12	1	50	4	10	17	17	11	1	17	3	10
11	15 52	18	18	13	3	06	5	12	18	18	12	2	34	4	11	18	18	12	2	01	4	11
11	19 33	19	19	13	3	51	6	13	19	19	13	3	19	5	12	19	19	13	2	45	5	12
11	23 15	20	20	14	4	36	7	14	20	20	14	4	03	6	13	20	20	14	3	29	6	13
11	26 56	21	21	15	5	21	8	15	21	21	15	4	48	7	14	21	21	14	4	14	7	14
11	30 37	22	22	16	6	06	8	16	22	22	16	5	32	8	15	22	22	15	4	58	7	15
11	34 17	23	23	17	6	51	9	17	23	23	16	6	17	9	17	23	23	16	5	42	8	16
11	37 58	24	24	17	7	36	10	18	24	24	17	7	02	10	18	24	24	17	6	27	9	17
11	41 39	25	25	18	8	21	11	19	25	25	18	7	47	11	19	25	24	18	7	11	10	18
11	45 19	26	25	19	9	06	12	20	26	25	19	8	32	11	20	26	25	18	7	56	11	19
11	48 59	27	26	20	9	52	13	21	27	26	19	9	17	12	21	27	26	19	8	41	12	20
11	52 40	28	27	21	10	37	14	22	28	27	20	10	02	13	22	28	27	20	9	25	13	22
11	56 20	29	28	21	11	23	15	23	29	28	21	10	47	14	23	29	28	21	10	10	14	23
HOUSES		4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9			

SIDEREAL TIME	LATITUDE 39° N.						LATITUDE 40° N.						LATITUDE 41° N.					
	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3
	Ω	Ω	♍	♁	♋	♊	Ω	Ω	♍	♁	♋	♊	Ω	Ω	♍	♁	♋	♊
h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
12 00 00	0	29	22	12 08	16	24	0	29	22	11 32	15	24	0	29	21	10 55	15	24
12 03 40	1	♍	23	12 54	17	25	1	♍	23	12 18	16	25	1	♍	22	11 40	15	25
12 07 20	2	1	24	13 40	17	26	2	1	23	13 03	17	26	2	1	23	12 26	16	26
12 11 01	3	2	24	14 26	18	27	3	1	24	13 49	18	27	3	1	24	13 11	17	27
12 14 41	4	2	25	15 13	19	28	4	2	25	14 35	19	28	4	2	24	13 57	18	28
12 18 21	5	3	26	15 59	20	29	5	3	26	15 21	20	29	5	3	25	14 43	19	29
12 22 02	6	4	27	16 46	21	♋	6	4	26	16 08	21	♋	6	4	26	15 29	20	♋
12 25 43	7	5	28	17 33	22	1	7	5	27	16 54	22	1	7	5	27	16 15	21	1
12 29 23	8	6	28	18 20	23	2	8	6	28	17 41	23	2	8	6	28	17 01	22	2
12 33 04	9	7	29	19 07	24	4	9	7	29	18 28	24	3	9	7	28	17 48	23	3
12 36 45	10	8	♁	19 55	25	5	10	8	♁	19 15	25	5	10	7	29	18 35	24	4
12 40 27	11	9	1	20 42	26	6	11	8	0	20 03	26	6	11	8	♁	19 22	25	6
12 44 08	12	9	1	21 30	27	7	12	9	1	20 51	27	7	12	9	1	20 10	26	7
12 47 50	13	10	2	22 19	28	8	13	10	2	21 39	28	8	13	10	1	20 57	27	8
12 51 32	14	11	3	23 07	29	9	14	11	3	22 27	29	9	14	11	2	21 45	28	9
12 55 15	15	12	4	23 56	♋	10	15	12	3	23 15	♋	10	15	12	3	22 34	29	10
12 58 57	16	13	5	24 45	1	11	16	13	4	24 04	1	11	16	13	4	23 22	♋	11
13 02 41	17	14	5	25 35	2	12	17	14	5	24 54	2	12	17	13	5	24 11	1	12
13 06 24	18	15	6	26 25	3	14	18	14	6	25 43	3	13	18	14	5	25 00	2	13
13 10 08	19	15	7	27 15	4	15	19	15	7	26 33	4	15	19	15	6	25 50	3	15
13 13 52	20	16	8	28 06	5	16	20	16	7	27 23	5	16	20	16	7	26 40	4	16
13 17 36	21	17	9	28 57	6	17	21	17	8	28 14	6	17	21	17	8	27 30	5	17
13 21 21	22	18	9	29 48	8	18	22	18	9	29 05	7	18	22	18	9	28 21	7	18
13 25 07	23	19	10	0♁40	9	19	23	19	10	29 57	8	19	23	18	9	29 12	8	19
13 28 53	24	20	11	1 32	10	20	24	20	11	0♁49	9	20	24	19	10	0♁504	9	20
13 32 39	25	21	12	2 25	11	22	25	20	11	1 41	10	22	25	20	11	0 56	10	21
13 36 26	26	21	13	3 18	12	23	26	21	12	2 34	12	23	26	21	12	1 49	11	23
13 40 13	27	22	13	4 11	13	24	27	22	13	3 27	13	24	27	22	13	2 42	12	24
13 44 01	28	23	14	5 05	14	25	28	23	14	4 21	14	25	28	23	13	3 35	13	25
13 47 49	29	24	15	6 00	15	26	29	24	15	5 16	15	26	29	24	14	4 30	15	26
13 51 38	♍	25	16	6 55	17	27	♍	25	15	6 11	16	27	♍	24	15	5 24	16	27
13 55 28	1	26	17	7 51	18	29	1	26	16	7 06	17	29	1	25	16	6 20	17	29
13 59 18	2	27	18	8 47	19	♁	2	26	17	8 02	19	♁	2	26	17	7 15	18	♁
14 03 09	3	27	18	9 44	20	1	3	27	18	8 59	20	1	3	27	18	8 12	19	1
14 07 00	4	28	19	10 42	21	2	4	28	19	9 56	21	2	4	28	18	9 09	21	2
14 10 52	5	29	20	11 40	23	3	5	29	20	10 54	22	3	5	29	19	10 07	22	3
14 14 45	6	♁	21	12 39	24	5	6	♁	21	11 53	23	5	6	♁	20	11 05	23	5
14 18 38	7	1	22	13 38	25	6	7	1	21	12 52	25	6	7	1	21	12 04	24	6
14 22 32	8	2	23	14 38	26	7	8	2	22	13 52	26	7	8	1	22	13 04	26	7
14 26 27	9	3	24	15 39	28	8	9	3	23	14 53	27	8	9	2	23	14 05	27	8
14 30 22	10	4	24	16 41	29	9	10	3	24	15 54	29	9	10	3	24	15 06	28	9
14 34 18	11	4	25	17 44	♋	11	11	4	25	16 57	♋	11	11	4	24	16 08	♋	11
14 38 14	12	5	26	18 47	2	12	12	5	26	18 00	1	12	12	5	25	17 11	1	12
14 42 12	13	6	27	19 51	3	13	13	6	27	19 04	3	13	13	6	26	18 15	2	13
14 46 10	14	7	28	20 56	4	14	14	7	28	20 09	4	14	14	7	27	19 20	4	14
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 39° S.

LATITUDE 40° S.

LATITUDE 41° S.

		LATITUDE 39° N.						LATITUDE 40° N.						LATITUDE 41° N.					
SIDEREAL TIME		10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3
		♌	♍	♎	♏	♐	♑	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♌	♍	♎	♏	♐	♑
h m s		°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
14 50 09	15	8	29	22 01	6	15	15	8	28 21 14	5	15	15	8	28 20 26	5	16	16		
14 54 08	16	9	♁	23 08	7	17	16	9	29 22 21	7	17	16	9	29 21 32	6	17	17		
14 58 08	17	10	1	24 16	8	18	17	10	♁ 23 29	8	18	17	9	♁ 22 40	8	18	18		
15 02 09	18	11	2	25 24	10	19	18	11	1 24 37	9	19	18	10	1 23 48	9	19	19		
15 06 11	19	12	3	26 34	11	20	19	11	2 25 47	11	20	19	11	2 24 58	11	20	20		
15 10 13	20	13	4	27 44	12	21	20	12	3 26 57	12	22	20	12	3 26 08	12	22	22		
15 14 16	21	13	5	28 56	14	23	21	13	4 28 09	14	23	21	13	4 27 20	13	23	23		
15 18 20	22	14	5	0♁08	15	24	22	14	5 29 21	15	24	22	14	4 28 33	15	24	24		
15 22 25	23	15	6	1 22 17	25	23	23	15	6 0♁35	17	25	23	15	5 29 47	16	25	25		
15 26 30	24	16	7	2 36 18	26	24	24	16	7 1 50	18	26	24	16	6 1♁02	18	27	27		
15 30 36	25	17	8	3 52 20	28	25	25	17	8 3 06	19	28	25	17	7 2 18	19	28	28		
15 34 43	26	18	9	5 09 21	29	26	26	18	9 4 23	21	29	26	18	8 3 35	21	29	29		
15 38 50	27	19	10	6 27 22	♃	27	27	19	10 5 42	22	♃	27	19	9 4 54	22	♃	♃		
15 42 58	28	20	11	7 46 24	1	28	28	20	11 7 01	24	1	28	19	10 6 14	24	1	1		
15 47 07	29	21	12	9 06 25	2	29	29	21	12 8 22	25	2	29	20	11 7 35	25	2	3		
15 51 16	♄	22	13	10 28 27	4	♄	22	13	9 44 27	4	♄	21	12	8 58 27	4	4	4		
15 55 27	1	23	14	11 51 28	5	1	22	14	11 07 28	5	1	22	13	10 21 28	5	5	5		
15 59 37	2	24	15	13 15 28	6	2	23	15	12 32 27	6	2	23	14	11 47 27	6	6	6		
16 03 49	3	25	17	14 40 1	7	3	24	16	13 58 1	7	3	24	16	13 13 1	7	7	7		
16 08 01	4	26	18	16 07 3	8	4	25	17	15 25 3	9	4	25	17	14 41 3	9	9	9		
16 12 14	5	27	19	17 34 4	10	5	26	18	16 54 4	10	5	26	18	16 10 4	10	10	10		
16 16 27	6	27	20	19 03 6	11	6	27	19	18 23 6	11	6	27	19	17 41 6	11	11	11		
16 20 41	7	28	21	20 34 7	12	7	28	20	19 55 7	12	7	28	20	19 13 8	12	12	12		
16 24 56	8	29	22	22 05 9	13	8	29	21	21 27 9	13	8	29	21	20 47 9	13	13	13		
16 29 11	9	♁	23	23 38 10	14	9	♁	23	23 01 10	14	9	♁	22	22 22 11	15	15	15		
16 33 27	10	1	24	25 12 12	15	10	1	24	24 36 12	16	10	1	23	23 58 12	16	16	16		
16 37 43	11	2	25	26 48 13	17	11	2	25	26 13 13	17	11	2	24	25 36 14	17	17	17		
16 42 00	12	3	26	28 24 15	18	12	3	26	27 51 15	18	12	3	26	27 15 15	18	18	18		
16 46 17	13	4	28	0♁02	16	13	4	27	29 30 17	19	13	4	27	28 55 17	19	19	19		
16 50 35	14	5	29	1 41 18	20	14	5	28	1♁10	18	20	14	5	28	0♁37	18	21	21	
16 54 53	15	6	♁	3 21 19	21	15	6	♁	2 51 20	21	15	6	29	2 20 20	22	22	22		
16 59 11	16	7	1	5 02 21	22	16	7	1	4 34 21	23	16	7	♁	4 05 21	23	23	23		
17 03 30	17	8	2	6 44 22	24	17	8	2	6 18 23	24	17	8	1	5 50 23	24	24	24		
17 07 49	18	9	4	8 27 24	25	18	9	3	8 03 24	25	18	9	3	7 37 24	25	25	25		
17 12 09	19	10	5	10 11 25	26	19	10	4	9 49 25	26	19	10	4	9 25 26	26	26	26		
17 16 29	20	11	6	11 56 27	27	20	11	6	11 36 27	27	20	11	5	11 13 27	27	27	27		
17 20 49	21	12	7	13 42 28	28	21	12	7	13 23 28	28	21	12	6	13 03 29	29	29	29		
17 25 10	22	14	9	15 29 ♃	29	22	13	8	15 12 ♃	29	22	13	8	14 54 ♃	♃	♃	♃		
17 29 31	23	15	10	17 16 1	♃	23	14	9	17 01 1	♃	23	14	9	16 45 2	1	1	1		
17 33 52	24	16	11	19 04 2	1	24	15	11	18 51 3	2	24	15	10	18 37 3	2	2	2		
17 38 13	25	17	12	20 52 4	3	25	16	12	20 42 4	3	25	16	12	20 30 5	3	3	3		
17 42 34	26	18	14	22 41 5	4	26	17	13	22 33 6	4	26	17	13	22 23 6	4	4	4		
17 46 55	27	19	15	24 31 7	5	27	19	15	24 24 7	5	27	19	14	24 17 7	5	5	5		
17 51 17	28	20	16	26 20 8	6	28	20	16	26 16 8	6	28	20	16	26 11 9	6	6	6		
17 55 38	29	21	18	28 10 9	7	29	21	17	28 08 10	7	29	21	17	28 05 10	7	7	7		
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	

SIDEREAL TIME	LATITUDE 39° N.						LATITUDE 40° N.						LATITUDE 41° N.								
	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3			
	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊			
h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°			
18 00 00	0	22	19	0	00	11	8	0	22	19	0	00	11	8	0	22	18	0	00	12	8
18 04 22	1	23	21	1	50	12	9	1	23	20	1	52	13	9	1	23	20	1	54	13	10
18 08 43	2	24	22	3	39	14	10	2	24	22	3	44	14	10	2	24	21	3	48	14	11
18 13 05	3	25	23	5	29	15	11	3	25	23	5	35	15	11	3	25	23	5	43	16	12
18 17 26	4	26	25	7	18	16	12	4	26	24	7	27	17	13	4	26	24	7	36	17	13
18 21 47	5	27	26	9	07	17	13	5	27	26	9	18	18	14	5	27	25	9	30	18	14
18 26 08	6	29	28	10	56	19	14	6	28	27	11	09	19	15	6	28	27	11	22	20	15
18 30 29	7	♊	29	12	44	20	15	7	29	29	12	58	21	16	7	29	28	13	14	21	16
18 34 50	8	1	♋	14	31	21	16	8	♊	♋	14	48	22	17	8	♊	♋	15	06	22	17
18 39 11	9	2	♌	16	17	23	18	9	2	2	16	36	23	18	9	1	1	16	57	24	18
18 43 31	10	3	3	18	03	24	19	10	3	3	18	24	24	19	10	3	3	18	46	25	19
18 47 51	11	4	5	19	48	25	20	11	4	5	20	11	26	20	11	4	4	20	35	26	20
18 52 11	12	5	6	21	32	26	21	12	5	6	21	57	27	21	12	5	6	22	23	27	21
18 56 30	13	6	8	23	16	28	22	13	6	7	23	42	28	22	13	6	7	24	10	29	22
19 00 49	14	8	9	24	58	29	23	14	7	9	25	26	29	23	14	7	9	25	55	II	23
19 05 07	15	9	11	26	39	II	24	15	9	10	27	08	II	24	15	8	10	27	39	1	24
19 09 25	16	10	12	28	19	1	25	16	10	12	28	50	2	25	16	9	12	29	22	2	25
19 13 43	17	11	14	29	58	2	26	17	11	13	0♋	30	3	26	17	11	13	1♌	04	3	26
19 18 00	18	12	15	♌	36	3	27	18	12	15	2	09	4	27	18	12	15	2	45	4	27
19 22 17	19	13	17	3	12	5	28	19	13	16	3	47	5	28	19	13	16	4	24	6	28
19 26 33	20	15	18	4	47	6	29	20	14	18	5	23	6	29	20	14	18	6	02	7	29
19 30 49	21	16	20	6	22	7	♌	21	16	20	6	59	7	♌	21	15	19	7	38	8	♌
19 35 04	22	17	21	7	54	8	1	22	17	21	8	32	9	1	22	17	21	9	13	9	1
19 39 19	23	18	23	9	26	9	2	23	18	23	10	05	10	2	23	18	22	10	46	10	2
19 43 33	24	19	24	10	56	10	3	24	19	24	11	36	11	3	24	19	24	12	18	11	3
19 47 46	25	20	26	12	25	11	3	25	20	26	13	06	12	4	25	20	26	13	49	12	4
19 51 59	26	22	27	13	53	12	4	26	21	27	14	35	13	5	26	21	27	15	19	13	5
19 56 11	27	23	29	15	20	13	5	27	23	29	16	02	14	6	27	23	29	16	46	14	6
20 00 23	28	24	♈	16	45	15	6	28	24	♈	17	28	15	7	28	24	♈	18	13	16	7
20 04 33	29	25	2	18	09	16	7	29	25	2	18	52	16	8	29	25	2	19	38	17	8
20 08 44	♊	26	3	19	32	17	8	♊	26	3	20	16	17	8	♊	26	3	21	02	18	9
20 12 53	1	28	5	20	53	18	9	1	27	5	21	38	18	9	1	27	5	22	25	19	10
20 17 02	2	29	6	22	14	19	10	2	29	6	22	59	19	10	2	29	6	23	46	20	11
20 21 10	3	♋	8	23	33	20	11	3	♋	8	24	18	20	11	3	♋	8	25	06	21	11
20 25 17	4	1	9	24	51	21	12	4	1	9	25	36	21	12	4	1	9	26	24	22	12
20 29 24	5	2	10	26	08	22	13	5	2	11	26	54	22	13	5	2	11	27	42	23	13
20 33 30	6	4	12	27	23	23	14	6	4	12	28	10	23	14	6	3	12	28	58	24	14
20 37 35	7	5	13	28	38	24	15	7	5	13	29	24	24	15	7	5	14	0II	13	25	15
20 41 40	8	6	15	29	52	25	16	8	6	15	0II	38	25	16	8	6	15	1	27	26	16
20 45 44	9	7	16	1II	04	25	17	9	7	16	1	51	26	17	9	7	17	2	40	26	17
20 49 47	10	9	18	2	16	26	17	10	8	18	3	02	27	18	10	8	18	3	51	27	18
20 53 49	11	10	19	3	26	27	18	11	10	19	4	13	28	19	11	10	19	5	02	28	19
20 57 51	12	11	20	4	35	28	19	12	11	21	5	22	29	19	12	11	21	6	11	29	20
21 01 52	13	12	22	5	44	29	20	13	12	22	6	31	♌	20	13	12	22	7	20	♌	21
21 05 52	14	13	23	6	51	♌	21	14	13	23	7	39	1	21	14	13	24	8	28	1	21
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9			

LATITUDE 39° N.

LATITUDE 40° N.

LATITUDE 41° N.

SIDEREAL TIME	LATITUDE 39° N.						LATITUDE 40° N.						LATITUDE 41° N.					
	10 ♏	11 ♏	12 ♏	Asc II	2 ♏	3 ♏	10 ♏	11 ♏	12 ♏	Asc II	2 ♏	3 ♏	10 ♏	11 ♏	12 ♏	Asc II	2 ♏	3 ♏
h m s	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °
21 09 51	15	15	24	7 58	1	22	15	15	25	8 45	2	22	15	14	25	9 34	2	22
21 13 50	16	16	26	9 04	2	23	16	16	26	9 51	2	23	16	16	26	10 40	3	23
21 17 48	17	17	27	10 09	3	24	17	17	27	10 56	3	24	17	17	28	11 44	4	24
21 21 46	18	18	28	11 13	4	25	18	18	29	12 00	4	25	18	18	29	12 48	5	25
21 25 42	19	19	♃	12 16	5	26	19	19	♃	13 03	5	26	19	19	♃	13 51	6	26
21 29 38	20	21	1	13 19	6	26	20	21	1	14 05	6	27	20	21	2	14 54	6	27
21 33 33	21	22	2	14 20	6	27	21	22	3	15 07	7	27	21	22	3	15 55	7	28
21 37 28	22	23	4	15 21	7	28	22	23	4	16 07	8	28	22	23	4	16 55	8	29
21 41 22	23	24	5	16 21	8	29	23	24	5	17 08	9	29	23	24	6	17 55	9	29
21 45 15	24	25	6	17 21	9	♁	24	25	6	18 07	9	♁	24	25	7	18 54	10	♁
21 49 08	25	27	7	18 20	10	1	25	27	8	19 05	10	1	25	27	8	19 53	11	1
21 53 00	26	28	9	19 18	11	2	26	28	9	20 03	11	2	26	28	9	20 51	12	2
21 56 51	27	29	10	20 15	12	3	27	29	10	21 01	12	3	27	29	11	21 48	12	3
22 00 42	28	♄	11	21 12	12	3	28	♄	11	21 57	13	4	28	♄	12	22 44	13	4
22 04 32	29	1	12	22 09	13	4	29	1	13	22 54	14	4	29	1	13	23 40	14	5
22 08 22	♃	3	13	23 04	14	5	♃	3	14	23 49	15	5	♃	3	14	24 35	15	5
22 12 10	1	4	15	23 59	15	6	1	4	15	24 44	15	6	1	4	15	25 30	16	6
22 15 59	2	5	16	24 54	16	7	2	5	16	25 38	16	7	2	5	17	26 24	17	7
22 19 47	3	6	17	25 48	17	8	3	6	17	26 32	17	8	3	6	18	27 18	17	8
22 23 34	4	7	18	26 42	17	9	4	7	18	27 26	18	9	4	7	19	28 11	18	9
22 27 21	5	8	19	27 35	18	9	5	8	20	28 19	19	10	5	9	20	29 03	19	10
22 31 07	6	10	20	28 28	19	10	6	10	21	29 11	19	10	6	10	21	29 56	20	11
22 34 53	7	11	21	29 20	20	11	7	11	22	0♁03	20	11	7	11	22	0♁47	21	12
22 38 39	8	12	22	0♁12	21	12	8	12	23	0 54	21	12	8	12	23	1 38	21	12
22 42 24	9	13	24	1 03	21	13	9	13	24	1 46	22	13	9	13	24	2 29	22	13
22 46 08	10	14	25	1 54	22	14	10	14	25	2 36	23	14	10	14	26	3 20	23	14
22 49 52	11	15	26	2 45	23	15	11	15	26	3 27	23	15	11	15	27	4 10	24	15
22 53 36	12	16	27	3 35	24	15	12	17	27	4 16	24	16	12	17	28	4 59	25	16
22 57 19	13	18	28	4 25	25	16	13	18	28	5 06	25	16	13	18	29	5 49	25	17
23 01 03	14	19	29	5 14	25	17	14	19	29	5 55	26	17	14	19	II	6 37	26	17
23 04 45	15	20	II	6 03	26	18	15	20	II	6 44	27	18	15	20	1	7 26	27	18
23 08 28	16	21	1	6 52	27	19	16	21	1	7 33	27	19	16	21	2	8 14	28	19
23 12 10	17	22	2	7 41	28	20	17	22	2	8 21	28	20	17	22	3	9 02	29	20
23 15 52	18	23	3	8 29	29	21	18	23	3	9 09	29	21	18	23	4	9 50	29	21
23 19 33	19	24	4	9 17	29	21	19	24	4	9 57	♁	22	19	24	5	10 37	♁	22
23 23 15	20	25	5	10 05	♁	22	20	25	5	10 44	0	22	20	26	6	11 25	1	23
23 26 56	21	26	6	10 53	1	23	21	27	6	11 32	1	23	21	27	7	12 11	2	23
23 30 37	22	28	7	11 40	2	24	22	28	7	12 19	2	24	22	28	8	12 58	2	24
23 34 17	23	29	8	12 27	2	25	23	29	8	13 05	3	25	23	29	9	13 45	3	25
23 37 58	24	♃	9	13 14	3	26	24	♃	9	13 52	4	26	24	♃	10	14 31	4	26
23 41 39	25	1	10	14 00	4	27	25	1	10	14 38	4	27	25	1	11	15 17	5	27
23 45 19	26	2	11	14 47	5	28	26	2	11	15 24	5	28	26	2	12	16 03	6	28
23 48 59	27	3	12	15 33	6	28	27	3	12	16 10	6	29	27	3	13	16 48	6	29
23 52 40	28	4	13	16 19	6	29	28	4	13	16 56	7	29	28	4	14	17 34	7	29
23 56 20	29	5	13	17 05	7	♄	29	5	14	17 42	7	♄	29	5	14	18 19	8	♄
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 39° S.

LATITUDE 40° S.

LATITUDE 41° S.

SIDEREAL TIME	LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.					
	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3
	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏
0 00 00	0	7	16	19 42	9	1	0	7	17	20 21	9	1	0	7	17	21 01	10	2
0 03 40	1	8	17	20 27	10	2	1	8	17	21 05	10	2	1	8	18	21 45	10	2
0 07 20	2	9	18	21 11	10	3	2	9	18	21 49	11	3	2	9	19	22 28	11	3
0 11 01	3	10	19	21 56	11	4	3	10	19	22 34	12	4	3	10	20	23 12	12	4
0 14 41	4	11	20	22 40	12	5	4	11	20	23 18	12	5	4	11	21	23 56	13	5
0 18 21	5	12	20	23 24	13	6	5	12	21	24 01	13	6	5	12	22	24 39	13	6
0 22 02	6	13	21	24 09	14	7	6	13	22	24 45	14	7	6	13	22	25 23	14	7
0 25 43	7	14	22	24 53	14	7	7	14	23	25 29	15	7	7	14	23	26 06	15	8
0 29 23	8	15	23	25 37	15	8	8	15	24	26 13	15	8	8	15	24	26 49	16	8
0 33 04	9	16	24	26 21	16	9	9	16	25	26 56	16	9	9	16	25	27 32	16	9
0 36 45	10	17	25	27 05	17	10	10	17	25	27 40	17	10	10	17	26	28 15	17	10
0 40 27	11	18	26	27 48	17	11	11	18	26	28 23	18	11	11	18	27	28 59	18	11
0 44 08	12	19	27	28 32	18	12	12	19	27	29 07	18	12	12	19	28	29 42	19	12
0 47 50	13	20	27	29 16	19	13	13	20	28	29 50	19	13	13	20	29	0♁25	20	13
0 51 32	14	21	28	0♁00	20	14	14	21	29	0♁33	20	14	14	21	29	1 08	20	14
0 55 15	15	22	29	0 43	20	14	15	22	♁	1 17	21	14	15	22	♁	1 51	21	15
0 58 57	16	23	♁	1 27	21	15	16	23	1	2 00	22	15	16	23	1	2 34	22	15
1 02 41	17	24	1	2 11	22	16	17	24	1	2 43	22	16	17	24	2	3 16	23	16
1 06 24	18	25	2	2 55	23	17	18	25	2	3 27	23	17	18	25	3	3 59	23	17
1 10 08	19	26	3	3 38	24	18	19	26	3	4 10	24	18	19	26	4	4 42	24	18
1 13 52	20	27	3	4 22	24	19	20	27	4	4 53	25	19	20	27	4	5 25	25	19
1 17 36	21	28	4	5 06	25	20	21	28	5	5 37	25	20	21	28	5	6 08	26	20
1 21 21	22	29	5	5 50	26	21	22	29	6	6 20	26	21	22	29	6	6 52	26	21
1 25 07	23	II	6	6 34	27	22	23	II	6	7 04	27	22	23	II	7	7 35	27	22
1 28 53	24	1	7	7 18	28	22	24	1	7	7 47	28	23	24	1	8	8 18	28	23
1 32 39	25	2	8	8 02	28	23	25	2	8	8 31	29	23	25	2	9	9 01	29	23
1 36 26	3	8	8	8 46	29	24	26	3	9	9 15	29	24	26	3	9	9 44	♁	24
1 40 13	27	4	9	9 30	♁	25	27	4	10	9 58	♁	25	27	4	10	10 28	0	25
1 44 01	28	5	10	10 14	1	26	28	5	11	10 42	1	26	28	5	11	11 11	1	26
1 47 49	29	6	11	10 58	2	27	29	6	11	11 26	2	27	29	6	12	11 54	2	27
1 51 38	♁	7	12	11 42	2	28	♁	7	12	12 10	3	28	♁	7	13	12 38	3	28
1 55 28	1	8	13	12 27	3	29	1	8	13	12 54	3	29	1	8	14	13 22	4	29
1 59 18	2	9	13	13 11	4	♁	2	9	14	13 38	4	♁	2	9	14	14 05	4	♁
2 03 09	3	10	14	13 56	5	1	3	10	15	14 22	5	1	3	10	15	14 49	5	1
2 07 00	4	10	15	14 41	6	2	4	11	16	15 07	6	2	4	11	16	15 33	6	2
2 10 52	5	11	16	15 26	7	3	5	12	16	15 51	7	3	5	12	17	16 17	7	3
2 14 45	6	12	17	16 11	7	4	6	13	17	16 36	7	4	6	13	18	17 01	8	4
2 18 38	7	13	18	16 56	8	4	7	14	18	17 20	8	4	7	14	19	17 45	8	4
2 22 32	8	14	18	17 41	9	5	8	15	19	18 05	9	5	8	15	19	18 30	9	5
2 26 27	9	15	19	18 26	10	6	9	15	20	18 50	10	6	9	16	20	19 14	10	6
2 30 22	10	16	20	19 12	11	7	10	16	21	19 35	11	7	10	17	21	19 59	11	7
2 34 18	11	17	21	19 57	12	8	11	17	21	20 20	12	8	11	18	22	20 44	12	8
2 38 14	12	18	22	20 43	12	9	12	18	22	21 05	12	9	12	19	23	21 29	13	9
2 42 12	13	19	23	21 29	13	10	13	19	23	21 51	13	10	13	20	24	22 14	13	10
2 46 10	14	20	23	22 15	14	11	14	20	24	22 36	14	11	14	20	24	22 59	14	11
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 42° N.

LATITUDE 43° N.

LATITUDE 44° N.

SIDEREAL TIME	LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.					
	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♈	2 ♌	3 ♍	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♈	2 ♌	3 ♍	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♈	2 ♌	3 ♍
h m s	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °
2 50 09	15	21	24	23 01	15	12	15	21	25	23 22	15	12	15	21	25	23 44	15	12
2 54 08	16	22	25	23 47	16	13	16	22	26 24	08 16	13	16	22	26 24	29 16	13	16	13
2 58 08	17	23	26	24 34	17	14	17	23	26 24	54 17	14	17	23	27 25	15 17	14	17	14
3 02 09	18	24	27	25 20	18	15	18	24	27 25	40 18	15	18	24	28 26	01 18	15	18	15
3 06 11	19	25	28	26 07	18	16	19	25	28 26	26 18	16	19	25	29 26	46 19	16	19	16
3 10 13	20	26	29	26 54	19	17	20	26	29 27	13 19	17	20	26	29 27	32 19	17	20	17
3 14 16	21	27	29	27 41	20	18	21	27	♁ 28	00 20	18	21	27	♁ 28	19 20	18	21	18
3 18 20	22	27	♁	28 28	21	19	22	28	1 28	46 21	19	22	28	1 29	05 21	19	21	19
3 22 25	23	28	1	29 15	22	20	23	29	1 29	33 22	20	23	29	2 29	51 22	20	21	20
3 26 30	24	29	2	♁♁03	23	21	24	♁	2 20	♁20	23	21	24	♁	3 38	23	21	21
3 30 36	25	♁	3	0 50	24	22	25	1	3 1	07 24	22	25	1	4 1	25 24	22	22	22
3 34 43	26	1	4	1 38	25	23	26	1	4 1	55 25	23	26	2	4 2	12 25	23	23	23
3 38 50	27	2	5	2 26	25	24	27	2	5 2	42 25	24	27	3	5 2	59 25	23	23	23
3 42 58	28	3	6	3 14	26	25	28	3	6 3	30 26	25	28	4	6 3	46 26	24	24	24
3 47 07	29	4	7	4 03	27	26	29	4	7 4	18 27	26	29	5	7 4	33 27	25	25	25
3 51 16	II	5	7	4 51	28	27	II	5	7 5	06 28	27	II	6	8 5	21 28	26	26	26
3 55 27	1	6	8	5 40	29	28	1	6	8 5	54 29	27	1	6	9 6	09 29	27	27	27
3 59 37	2	7	9	6 29	♁	29	2	7	9 6	42 29	28	2	7	10 6	56 29	28	28	28
4 03 49	3	8	10	7 17	1	♁	3	8	10 7	31 1	29	3	8	10 7	44 1	29	29	29
4 08 01	4	9	11	8 06	2	1	4	9	11 8	19 2	♁	4	9	11 8	32 2	♁	♁	♁
4 12 14	5	10	11	8 56	3	2	5	10	12 9	08 3	1	5	10	12 9	21 3	1	1	1
4 16 27	6	11	12	9 45	4	3	6	11	13 9	57 4	2	6	11	13 10	09 4	2	2	2
4 20 41	7	12	13	10 34	4	4	7	12	14 10	46 4	3	7	12	14 10	58 4	3	3	3
4 24 56	8	13	14	11 24	5	4	8	13	14 11	35 5	4	8	13	15 11	46 5	4	4	4
4 29 11	9	14	15	12 14	6	5	9	14	15 12	24 6	5	9	14	16 12	35 6	5	5	5
4 33 27	10	14	16	13 04	7	6	10	15	16 13	14 7	6	10	15	17 13	24 7	6	6	6
4 37 43	11	15	17	13 54	8	7	11	16	17 14	03 8	7	11	16	17 14	13 8	7	7	7
4 42 00	12	16	18	14 44	9	8	12	17	18 14	53 9	8	12	17	18 15	02 9	8	8	8
4 46 17	13	17	19	15 34	10	9	13	18	19 15	43 10	9	13	18	19 15	51 10	9	9	9
4 50 35	14	18	20	16 24	11	10	14	19	20 16	32 11	10	14	19	20 16	41 11	10	10	10
4 54 53	15	19	20	17 15	12	11	15	19	21 17	22 12	11	15	20	21 17	30 12	11	11	11
4 59 11	16	20	21	18 05	13	12	16	20	22 18	12 13	12	16	21	22 18	20 13	12	12	12
5 03 30	17	21	22	18 56	14	13	17	21	22 19	03 14	13	17	22	23 19	09 14	13	13	13
5 07 49	18	22	23	19 47	15	14	18	22	23 19	53 15	14	18	23	24 19	59 14	14	14	14
5 12 09	19	23	24	20 37	16	15	19	23	24 20	43 15	15	19	24	25 20	49 15	15	15	15
5 16 29	20	24	25	21 28	16	16	20	24	25 21	33 16	16	20	25	25 21	39 16	16	16	16
5 20 49	21	25	26	22 19	17	17	21	25	26 22	24 17	17	21	26	26 22	28 17	17	17	17
5 25 10	22	26	27	23 10	18	18	22	26	27 23	14 18	18	22	26	27 23	18 18	18	18	18
5 29 31	23	27	28	24 01	19	19	23	27	28 24	05 19	19	23	27	28 24	09 19	19	19	19
5 33 52	24	28	29	24 52	20	20	24	28	29 24	56 20	20	24	28	29 24	59 20	20	20	20
5 38 13	25	29	♁	25 44	21	21	25	29	♁ 25	46 21	21	25	29	♁ 25	49 21	21	21	21
5 42 34	26	♁	0	26 35	22	22	26	♁	1 26	37 22	22	26	♁	1 26	39 22	22	22	22
5 46 55	27	1	1	27 26	23	23	27	1	2 27	28 23	23	27	1	2 27	29 23	23	23	23
5 51 17	28	2	2	28 17	24	24	28	2	3 28	18 24	24	28	2	3 28	19 24	24	24	24
5 55 38	29	3	3	29 09	25	25	29	3	3 29	09 25	25	29	3	4 29	10 25	25	25	25
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 42° S.

LATITUDE 43° S.

LATITUDE 44° S.

SIDEREAL TIME	LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.					
	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3
	☉	☽	♃	♈	♉	♊	☉	☽	♃	♈	♉	♊	☉	☽	♃	♈	♉	♊
h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
6 00 00	0	4	4	0 00	26	26	0	4	4	0 00	26	26	0	4	5	0 00	25	26
6 04 22	1	5	5	0 51	27	27	1	5	5	0 51	27	27	1	5	5	0 50	26	27
6 08 43	2	6	6	1 42	28	28	2	6	6	1 41	27	28	2	6	6	1 40	27	28
6 13 05	3	7	7	2 34	29	29	3	7	7	2 32	28	29	3	7	7	2 31	28	29
6 17 26	4	8	8	3 25	♃	↗	4	8	8	3 23	29	↗	4	8	8	3 21	29	↗
6 21 47	5	9	9	4 16	0	1	5	9	9	4 13	♃	1	5	9	9	4 11	♃	1
6 26 08	6	10	10	5 07	1	2	6	10	10	5 04	1	2	6	10	10	5 01	1	2
6 30 29	7	11	11	5 58	2	3	7	11	11	5 55	2	3	7	11	11	5 51	2	3
6 34 50	8	12	12	6 49	3	4	8	12	12	6 45	3	4	8	12	12	6 41	3	4
6 39 11	9	13	13	7 40	4	5	9	13	13	7 36	4	5	9	13	13	7 31	4	4
6 43 31	10	14	13	8 31	5	6	10	14	14	8 26	5	6	10	14	14	8 21	5	5
6 47 51	11	15	14	9 22	6	7	11	15	15	9 17	6	7	11	15	15	9 11	5	6
6 52 11	12	16	15	10 13	7	8	12	16	15	10 07	7	8	12	16	16	10 01	6	7
6 56 30	13	17	16	11 04	8	9	13	17	16	10 57	8	9	13	17	16	10 50	7	8
7 00 49	14	18	17	11 54	9	10	14	18	17	11 47	8	10	14	18	17	11 40	8	9
7 05 07	15	19	18	12 45	10	11	15	19	18	12 37	9	10	15	19	18	12 30	9	10
7 09 25	16	20	19	13 35	10	12	16	20	19	13 27	10	11	16	20	19	13 19	10	11
7 13 43	17	21	20	14 26	11	13	17	21	20	14 17	11	12	17	21	20	14 08	11	12
7 18 00	18	22	21	15 16	12	14	18	22	21	15 07	12	13	18	22	21	14 58	12	13
7 22 17	19	23	22	16 06	13	15	19	23	22	15 56	13	14	19	23	22	15 47	13	14
7 26 33	20	24	23	16 56	14	16	20	24	23	16 46	14	15	20	24	23	16 36	13	15
7 30 49	21	25	24	17 46	15	16	21	25	24	17 35	15	16	21	25	24	17 25	14	16
7 35 04	22	26	25	18 36	16	17	22	26	25	18 25	16	17	22	26	25	18 13	15	17
7 39 19	23	26	26	19 25	17	18	23	27	26	19 14	16	18	23	27	26	19 02	16	18
7 43 33	24	27	26	20 15	18	19	24	28	26	20 03	17	19	24	28	26	19 51	17	19
7 47 46	25	28	27	21 04	19	20	25	29	27	20 52	18	20	25	29	27	20 39	18	20
7 51 59	26	29	28	21 53	19	21	26	♃	28	21 40	19	21	26	♃	28	21 27	19	21
7 56 11	27	♃	29	22 42	20	22	27	1	29	22 29	20	22	27	1	29	22 15	20	22
8 00 23	28	1	♃	23 31	21	23	28	2	♃	23 17	21	23	28	2	♃	23 03	20	23
8 04 33	29	2	1	24 20	22	24	29	3	1	24 06	22	24	29	3	1	23 51	21	24
8 08 44	♃	3	2	25 08	23	25	♃	3	2	24 54	23	25	♃	4	2	24 39	22	24
8 12 53	1	4	3	25 57	24	26	1	4	3	25 42	23	26	1	5	3	25 26	23	25
8 17 02	2	5	4	26 45	25	27	2	5	4	26 30	24	27	2	6	4	26 14	24	26
8 21 10	3	6	5	27 33	25	28	3	6	5	27 17	25	28	3	7	5	27 01	25	27
8 25 17	4	7	5	28 21	26	29	4	7	5	28 05	26	29	4	7	5	27 48	26	28
8 29 24	5	8	6	29 09	27	♃	5	8	6	28 52	27	29	5	8	6	28 35	26	29
8 33 30	6	9	7	29 57	28	1	6	9	7	29 39	28	♃	6	9	7	29 22	27	♃
8 37 35	7	10	8	♃44	29	2	7	10	8	♃26	29	1	7	10	8	♃08	28	1
8 41 40	8	11	9	1 32	↗	3	8	11	9	1 13	29	2	8	11	9	0 55	29	2
8 45 44	9	12	10	2 19	1	3	9	12	10	2 00	↗	3	9	12	10	1 41	↗	3
8 49 47	10	13	11	3 06	1	4	10	13	11	2 47	1	4	10	13	11	2 27	1	4
8 53 49	11	14	12	3 53	2	5	11	14	12	3 33	2	5	11	14	11	3 13	1	5
8 57 51	12	15	12	4 40	3	6	12	15	12	4 19	3	6	12	15	12	3 59	2	6
9 01 52	13	16	13	5 26	4	7	13	16	13	5 06	4	7	13	16	13	4 45	3	7
9 05 52	14	17	14	6 13	5	8	14	17	14	5 52	4	8	14	17	14	5 30	4	8
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 42° N.

LATITUDE 43° N.

LATITUDE 44° N.

SIDEREAL TIME	LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.					
	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♋	2 ♌	3 ♍	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♋	2 ♌	3 ♍	10 ♈	11 ♉	12 ♊	Asc ♋	2 ♌	3 ♍
h m s	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °
9 09 51	15	18	15	6 59	6	9	15	18	15	6 37	5	9	15	18	15	6 16	6	9
9 13 50	16	19	16	7 45	7	10	16	19	16	7 23	6	10	16	19	16	7 01	6	10
9 17 48	17	20	17	8 31	7	11	17	20	17	8 09	7	11	17	20	17	7 46	6	10
9 21 46	18	21	18	9 17	8	12	18	21	18	8 54	8	12	18	21	17	8 31	7	11
9 25 42	19	22	18	10 02	9	13	19	22	18	9 39	9	13	19	22	18	9 16	8	12
9 29 38	20	23	19	10 48	10	14	20	23	19	10 25	9	14	20	23	19	10 01	9	13
9 33 33	21	24	20	11 34	11	15	21	24	20	11 10	10	15	21	24	20	10 45	10	14
9 37 28	22	25	21	12 19	12	16	22	25	21	11 55	11	15	22	25	21	11 30	11	15
9 41 22	23	26	22	13 04	12	17	23	26	22	12 39	12	16	23	26	22	12 14	11	16
9 45 15	24	26	23	13 49	13	18	24	26	22	13 24	13	17	24	26	22	12 58	12	17
9 49 08	25	27	23	14 34	14	19	25	27	23	14 09	14	18	25	27	23	13 43	13	18
9 53 00	26	28	24	15 19	15	20	26	28	24	14 53	14	19	26	28	24	14 27	14	19
9 56 51	27	29	25	16 04	16	20	27	29	25	15 37	15	20	27	29	25	15 10	15	20
10 00 42	28	♁	26	16 48	17	21	28	♁	26	16 21	16	21	28	♁	26	15 54	16	21
10 04 32	29	1	27	17 33	17	22	29	1	27	17 06	17	22	29	1	26	16 38	16	22
10 08 22	♈	2	28	18 17	18	23	♈	2	27	17 50	18	23	♈	2	27	17 22	17	23
10 12 10	1	3	28	19 01	19	24	1	3	28	18 34	19	24	1	3	28	18 05	18	24
10 15 59	2	4	29	19 46	20	25	2	4	29	19 17	19	25	2	4	29	18 49	19	25
10 19 47	3	5	♈	20 30	21	26	3	5	♈	20 01	20	26	3	5	♈	19 32	20	26
10 23 34	4	6	1	21 14	22	27	4	6	1	20 45	21	27	4	6	0	20 15	21	27
10 27 21	5	7	2	21 58	22	28	5	7	1	21 29	22	28	5	7	1	20 59	21	28
10 31 07	6	7	2	22 42	23	29	6	7	2	22 12	23	29	6	7	2	21 42	22	29
10 34 53	7	8	3	23 26	24	♁	7	8	3	22 56	24	♁	7	8	3	22 25	23	♁
10 38 39	8	9	4	24 10	25	1	8	9	4	23 39	24	1	8	9	4	23 08	24	1
10 42 24	9	10	5	24 54	26	2	9	10	5	24 23	25	2	9	10	4	23 51	25	2
10 46 08	10	11	6	25 37	27	3	10	11	5	25 06	26	3	10	11	5	24 34	25	3
10 49 52	11	12	6	26 21	27	4	11	12	6	25 50	27	4	11	12	6	25 17	26	4
10 53 36	12	13	7	27 05	28	5	12	13	7	26 33	28	5	12	13	7	26 00	27	5
10 57 19	13	14	8	27 49	29	6	13	14	8	27 16	29	6	13	14	7	26 43	28	6
11 01 03	14	15	9	28 32	♁	7	14	15	8	28 00	29	7	14	15	8	27 26	29	7
11 04 45	15	16	10	29 16	1	8	15	16	9	28 43	♁	8	15	16	9	28 09	♁	8
11 08 28	16	16	10	000	2	9	16	16	10	29 26	1	9	16	16	10	28 52	1	9
11 12 10	17	17	11	0 44	3	10	17	17	11	010	2	10	17	17	10	29 35	1	10
11 15 52	18	18	12	1 27	3	11	18	18	12	0 53	3	11	18	18	11	018	2	11
11 19 33	19	19	13	2 11	4	12	19	19	12	1 37	4	12	19	19	12	1 01	3	12
11 23 15	20	20	13	2 55	5	13	20	20	13	2 20	5	13	20	20	13	1 44	4	13
11 26 56	21	21	14	3 39	6	14	21	21	14	3 04	5	14	21	21	14	2 27	5	14
11 30 37	22	22	15	4 23	7	15	22	22	15	3 47	6	15	22	22	14	3 10	6	15
11 34 17	23	23	16	5 07	8	16	23	23	15	4 31	7	16	23	22	15	3 54	7	16
11 37 58	24	23	16	5 51	9	17	24	23	16	5 14	8	17	24	23	16	4 37	7	17
11 41 39	25	24	17	6 35	10	18	25	24	17	5 58	9	18	25	24	17	5 20	8	18
11 45 19	26	25	18	7 19	10	19	26	25	18	6 42	10	19	26	25	17	6 04	9	19
11 48 59	27	26	19	8 04	11	20	27	26	18	7 26	11	20	27	26	18	6 48	10	20
11 52 40	28	27	20	8 48	12	21	28	27	19	8 10	12	21	28	27	19	7 31	11	21
11 56 20	29	28	20	9 33	13	22	29	28	20	8 54	13	22	29	28	20	8 15	12	22
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 42° S.

LATITUDE 43° S.

LATITUDE 44° S.

		LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.								
SIDEREAL TIME		10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3			
		Ω	Ω	♍	♈	♋	♌	Ω	Ω	♍	♈	♋	♌	Ω	Ω	♍	♈	♋	♌			
h	m	s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°			
12 00 00	0	0	29	21	10	17	14	23	0	29	21	9	39	13	23	0	28	20	8	59	13	23
12 03 40	1	1	♍	22	11	02	15	25	1	29	21	10	23	14	24	1	29	21	9	43	14	24
12 07 20	2	0	0	23	11	47	16	26	2	♍	22	11	08	15	25	2	♍	22	10	27	15	25
12 11 01	3	1	23	12	32	17	27	3	3	1	23	11	53	16	26	3	1	23	11	12	16	26
12 14 41	4	2	4	24	13	18	18	28	4	2	24	12	37	17	28	4	2	23	11	56	17	27
12 18 21	5	3	25	14	03	19	29	5	5	3	25	13	23	18	29	5	3	24	12	41	18	28
12 22 02	6	4	26	14	49	20	♃	6	6	4	25	14	08	19	♃	6	4	25	13	26	19	♃
12 25 43	7	5	26	15	35	21	1	7	7	5	26	14	53	20	1	7	4	26	14	11	19	1
12 29 23	8	6	27	16	21	22	2	8	8	5	27	15	39	21	2	8	5	26	14	56	20	2
12 33 04	9	6	28	17	07	23	3	9	9	6	28	16	25	22	3	9	6	27	15	42	21	3
12 36 45	10	7	29	17	54	24	4	10	10	7	28	17	11	23	4	10	7	28	16	28	22	4
12 40 27	11	8	♈	18	41	25	5	11	11	8	29	17	58	24	5	11	8	29	17	14	23	5
12 44 08	12	9	0	19	28	26	7	12	12	9	♈	18	44	25	6	12	9	29	18	00	24	6
12 47 50	13	10	1	20	15	27	8	13	13	10	1	19	31	26	8	13	9	♈	18	47	25	7
12 51 32	14	11	2	21	03	28	9	14	14	10	1	20	19	27	9	14	10	1	19	34	26	9
12 55 15	15	11	3	21	51	29	10	15	15	11	2	21	06	28	10	15	11	2	20	21	28	10
12 58 57	16	12	3	22	39	♃	11	16	16	12	3	21	54	29	11	16	12	3	21	08	29	11
13 02 41	17	13	4	23	27	1	12	17	17	13	4	22	42	♃	12	17	13	3	21	56	♃	12
13 06 24	18	14	5	24	16	2	13	18	18	14	5	23	31	1	13	18	14	4	22	44	1	13
13 10 08	19	15	6	25	06	3	14	19	19	15	5	24	20	2	14	19	15	5	23	33	2	14
13 13 52	20	16	7	25	55	4	16	20	20	16	6	25	09	3	16	20	15	6	24	22	3	15
13 17 36	21	17	7	26	45	5	17	21	21	16	7	25	59	4	17	21	16	6	25	11	4	17
13 21 21	22	17	8	27	36	6	18	22	22	17	8	26	49	6	18	22	17	7	26	01	5	18
13 25 07	23	18	9	28	27	7	19	23	23	18	8	27	40	7	19	23	18	8	26	51	6	19
13 28 53	24	19	10	29	18	8	20	24	24	19	9	28	31	8	20	24	19	9	27	42	7	20
13 32 39	25	20	11	0♃	10	9	21	25	25	20	10	29	22	9	21	25	20	10	28	33	8	21
13 36 26	26	21	11	1	02	11	23	26	26	21	11	0♃	14	10	23	26	20	10	29	24	10	23
13 40 13	27	22	12	1	55	12	24	27	27	22	12	1	07	11	24	27	21	11	0♃	16	11	24
13 44 01	28	23	13	2	48	13	25	28	28	22	12	2	00	12	25	28	22	12	1	09	12	25
13 47 49	29	23	14	3	42	14	26	29	29	23	13	2	53	14	26	29	23	13	2	02	13	26
13 51 38	♍	24	15	4	37	15	27	♍	24	14	3	47	15	27	♍	24	14	2	56	14	27	
13 55 28	1	25	15	5	31	17	29	1	25	15	4	42	16	29	1	25	14	3	50	16	29	
13 59 18	2	26	16	6	27	18	♄	2	26	16	5	37	17	♄	2	26	15	4	45	17	♄	
14 03 09	3	27	17	7	23	19	1	3	27	17	6	33	19	1	3	26	16	5	41	18	1	
14 07 00	4	28	18	8	20	20	2	4	28	17	7	29	20	2	4	27	17	6	37	19	2	
14 10 52	5	29	19	9	18	21	3	5	28	18	8	27	21	3	5	28	18	7	34	21	3	
14 14 45	6	29	20	10	16	23	5	6	29	19	9	25	22	5	6	29	19	8	31	22	5	
14 18 38	7	♃	20	11	15	24	6	7	♃	20	10	23	24	6	7	♃	19	9	30	23	6	
14 22 32	8	1	21	12	14	25	7	8	1	21	11	23	25	7	8	1	20	10	29	24	7	
14 26 27	9	2	22	13	15	27	8	9	2	22	12	23	26	8	9	2	21	11	29	26	8	
14 30 22	10	3	23	14	16	28	9	10	3	23	13	24	28	10	10	3	22	12	29	27	10	
14 34 18	11	4	24	15	18	29	11	11	4	23	14	25	29	11	11	3	23	13	31	29	11	
14 38 14	12	5	25	16	21	♃	12	12	5	24	15	28	♃	12	12	4	24	14	33	♃	12	
14 42 12	13	6	26	17	24	2	13	13	5	25	16	32	2	13	13	5	25	15	36	1	13	
14 46 10	14	7	27	18	29	3	14	14	6	26	17	36	3	14	14	6	26	16	41	3	15	
HOUSES		4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9			

		LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.									
SIDEREAL TIME		10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3				
		♌	♍	♎	♏	♐	♑	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♌	♍	♎	♏	♐	♑				
h	m	s	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'			
14	50	09	15	7	27	19	35	5	16	15	7	27	18	41	4	16	15	7	26	17	46	4	16
14	54	08	16	8	28	20	41	6	17	16	8	28	19	48	6	17	16	8	27	18	52	6	17
14	58	08	17	9	29	21	49	8	18	17	9	29	20	55	7	18	17	9	28	19	59	7	18
15	02	09	18	10	♁	22	57	9	19	18	10	♁	22	03	9	19	18	10	29	21	07	8	20
15	06	11	19	11	1	24	07	10	21	19	11	1	23	13	10	21	19	10	♁	22	17	10	21
15	10	13	20	12	2	25	17	12	22	20	12	2	24	24	12	22	20	11	1	23	27	11	22
15	14	16	21	13	3	26	29	13	23	21	13	3	25	35	13	23	21	12	2	24	39	13	23
15	18	20	22	14	4	27	42	15	24	22	13	4	26	48	15	24	22	13	3	25	52	14	24
15	22	25	23	15	5	28	56	16	25	23	14	5	28	02	16	26	23	14	4	27	06	16	26
15	26	30	24	16	6	♁	11	18	27	24	15	6	29	18	18	27	24	15	5	28	21	17	27
15	30	36	25	16	7	1	27	19	28	25	16	7	0	34	19	28	25	16	6	29	38	19	28
15	34	43	26	17	8	2	45	21	29	26	17	8	1	52	21	29	26	17	7	♁	56	20	29
15	38	50	27	18	9	4	04	22	♃	27	18	8	3	11	22	♃	27	18	8	2	16	22	♃
15	42	58	28	19	10	5	24	24	2	28	19	9	4	32	24	2	28	19	9	3	36	24	2
15	47	07	29	20	11	6	46	25	3	29	20	10	5	54	25	3	29	20	10	4	59	25	3
15	51	16	♃	21	12	8	09	27	4	♃	21	11	7	17	27	4	♃	21	11	6	23	27	4
15	55	27	1	22	13	9	33	28	5	1	22	12	8	42	28	5	1	21	12	7	48	28	6
15	59	37	2	23	14	10	59	♄	6	2	23	13	10	08	♄	7	2	22	13	9	15	♄	7
16	03	49	3	24	15	12	26	1	8	3	24	14	11	36	1	8	3	23	14	10	43	1	8
16	08	01	4	25	16	13	55	3	9	4	25	16	13	05	3	9	4	24	15	12	13	3	9
16	12	14	5	26	17	15	25	4	10	5	26	17	14	36	5	10	5	25	16	13	45	5	10
16	16	27	6	27	18	16	56	6	11	6	26	18	16	09	6	11	6	26	17	15	18	6	12
16	20	41	7	28	19	18	29	8	12	7	27	19	17	43	8	13	7	27	18	16	53	8	13
16	24	56	8	29	20	20	04	9	14	8	28	20	19	18	9	14	8	28	19	18	30	9	14
16	29	11	9	♁	22	21	40	11	15	9	29	21	20	56	11	15	9	29	20	20	08	11	15
16	33	27	10	1	23	23	18	12	16	10	♁	22	22	34	12	16	10	♁	22	21	48	13	16
16	37	43	11	2	24	24	57	14	17	11	1	23	24	15	14	17	11	1	23	23	30	14	18
16	42	00	12	3	25	26	37	15	18	12	2	24	25	56	16	19	12	2	24	25	13	16	19
16	46	17	13	4	26	28	19	17	20	13	3	26	27	40	17	20	13	3	25	26	58	17	20
16	50	35	14	5	27	0	♃	18	21	14	4	27	29	25	19	21	14	4	26	28	45	19	21
16	54	53	15	6	29	1	47	20	22	15	5	28	1	11	20	22	15	5	27	0	33	20	22
16	59	11	16	7	♁	3	33	22	23	16	6	29	2	59	22	23	16	6	29	2	23	22	24
17	03	30	17	8	1	5	20	23	24	17	7	♁	4	48	23	24	17	7	♁	4	14	24	25
17	07	49	18	9	2	7	09	25	25	18	8	2	6	39	25	26	18	8	1	6	07	25	26
17	12	09	19	10	3	8	59	26	26	19	9	3	8	31	26	27	19	9	2	8	01	27	27
17	16	29	20	11	5	10	49	28	28	20	10	4	10	24	28	28	20	10	4	9	56	28	28
17	20	49	21	12	6	12	41	29	29	21	11	5	12	18	29	29	21	11	5	11	53	♃	29
17	25	10	22	13	7	14	34	♃	II	22	12	7	14	13	♃	II	22	12	6	13	51	1	II
17	29	31	23	14	9	16	28	2	1	23	14	8	16	09	2	1	23	13	7	15	49	3	2
17	33	52	24	15	10	18	22	3	2	24	15	9	18	06	4	2	24	14	9	17	49	4	3
17	38	13	25	16	11	20	18	5	3	25	16	11	20	04	5	4	25	15	10	19	50	6	4
17	42	34	26	17	12	22	13	6	4	26	17	12	22	03	7	5	26	16	11	21	51	7	5
17	46	55	27	18	14	24	10	8	5	27	18	13	24	01	8	6	27	17	13	23	53	9	6
17	51	17	28	19	15	26	06	9	7	28	19	15	26	01	10	7	28	19	14	25	55	10	7
17	55	38	29	20	17	28	03	11	8	29	20	16	28	00	11	8	29	20	16	27	57	12	8
HOUSES		4	5	6	7	8	9			4	5	6	7	8	9			4	5	6	7	8	9

SIDEREAL TIME	LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.									
	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3				
	♁	♂	♊	♈	♉	♊	♁	♂	♊	♈	♉	♊	♁	♂	♊	♈	♉	♊				
h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°				
18 00 00	0	21	18	0	00	12	9	0	21	17	0	00	12	9	0	21	17	0	00	13	9	
18 04 22	1	22	19	1	57	13	10	1	22	19	1	59	14	10	1	22	18	2	02	14	10	
18 08 43	2	23	21	3	54	15	11	2	23	20	3	59	15	11	2	23	20	4	05	16	11	
18 13 05	3	25	22	5	50	16	12	3	24	22	5	58	17	12	3	24	21	6	07	17	13	
18 17 26	4	26	24	7	46	18	13	4	25	23	7	57	18	13	4	25	23	8	09	19	14	
18 21 47	5	27	25	9	42	19	14	5	26	25	9	55	19	14	5	26	24	10	10	20	15	
18 26 08	6	28	27	11	37	20	15	6	28	26	11	53	21	15	6	27	26	12	11	21	16	
18 30 29	7	29	28	13	32	21	16	7	29	28	13	50	22	16	7	28	27	14	10	23	17	
18 34 50	8	♃	29	15	25	23	17	8	♃	29	15	46	23	18	8	♃	29	16	09	24	18	
18 39 11	9	1	♋	17	18	24	18	9	1	♋	17	42	25	19	9	1	♋	18	07	25	19	
18 43 31	10	2	2	19	10	25	19	10	2	2	19	36	26	20	10	2	2	20	03	26	20	
18 47 51	11	3	4	21	01	27	20	11	3	4	21	29	27	21	11	3	3	21	59	28	21	
18 52 11	12	5	5	22	51	28	21	12	4	5	23	21	28	22	12	4	5	23	53	29	22	
18 56 30	13	6	7	24	39	29	22	13	6	7	25	11	II	23	13	5	6	25	46	II	23	
19 00 49	14	7	8	26	27	II	23	14	7	8	27	01	1	24	14	6	8	27	37	1	24	
19 05 07	15	8	10	28	13	1	24	15	8	10	28	48	2	25	15	8	10	29	27	3	25	
19 09 25	16	9	12	29	57	3	25	16	9	11	0♄35	3	26	16	9	11	1♄15	4	26			
19 13 43	17	10	13	♁41	4	26	17	10	13	2	20	4	27	17	10	13	3	02	5	27		
19 18 00	18	12	15	3	23	5	27	18	11	14	4	03	6	28	18	11	14	4	47	6	28	
19 22 17	19	13	16	5	03	6	28	19	13	16	5	45	7	29	19	12	16	6	30	7	29	
19 26 33	20	14	18	6	42	7	29	20	14	18	7	25	8	♅	20	14	17	8	12	8	♅	
19 30 49	21	15	19	8	20	8	♅	21	15	19	9	04	9	1	21	15	19	9	9	52	10	1
19 35 04	22	16	21	9	56	10	1	22	16	21	10	41	10	2	22	16	21	11	30	11	2	
19 39 19	23	18	22	11	30	11	2	23	17	22	12	17	11	3	23	17	22	13	07	12	3	
19 43 33	24	19	24	13	03	12	3	24	19	24	13	51	12	3	24	18	24	14	41	13	4	
19 47 46	25	20	25	14	35	13	4	25	20	25	15	23	13	4	25	20	25	16	15	14	5	
19 51 59	26	21	27	16	05	14	5	26	21	27	16	54	14	5	26	21	27	17	46	15	6	
19 56 11	27	22	29	17	34	15	6	27	22	29	18	24	16	6	27	22	29	19	16	16	7	
20 00 23	28	24	♈	19	01	16	7	28	23	♈	19	51	17	7	28	23	♈	20	45	17	8	
20 04 33	29	25	2	20	27	17	8	29	25	2	21	18	18	8	29	24	2	22	12	18	9	
20 08 44	♃	26	3	21	51	18	9	♃	26	3	22	43	19	9	♃	26	3	23	37	19	9	
20 12 53	1	27	5	23	14	19	10	1	27	5	24	06	20	10	1	27	5	25	01	20	10	
20 17 02	2	28	6	24	35	20	11	2	28	6	25	28	21	11	2	28	6	26	23	21	11	
20 21 10	3	♁	8	25	56	21	12	3	29	8	26	48	22	12	3	29	8	27	44	22	12	
20 25 17	4	1	9	27	15	22	13	4	♁	9	28	08	23	13	4	♁	10	29	03	23	13	
20 29 24	5	2	11	28	32	23	14	5	2	11	29	26	24	14	5	2	11	0II22	24	24	14	
20 33 30	6	3	12	29	49	24	14	6	3	12	0II42	25	15	6	3	13	1	38	25	15		
20 37 35	7	5	14	1II04	25	15	7	4	14	1	57	26	16	7	4	14	2	54	26	16		
20 41 40	8	6	15	2	18	26	16	8	6	15	3	12	27	17	8	6	16	4	08	27	17	
20 45 44	9	7	17	3	31	27	17	9	7	17	4	24	28	17	9	7	17	5	21	28	18	
20 49 47	10	8	18	4	43	28	18	10	8	18	5	36	28	18	10	8	19	6	32	29	19	
20 53 49	11	9	20	5	53	29	19	11	9	20	6	47	29	19	11	9	20	7	43	♅	20	
20 57 51	12	11	21	7	03	♅	20	12	11	21	7	56	♅	20	12	10	22	8	52	1	20	
21 01 52	13	12	22	8	11	1	21	13	12	23	9	05	1	21	13	12	23	10	00	2	21	
21 05 52	14	13	24	9	19	2	22	14	13	24	10	12	2	22	14	13	24	11	08	3	22	
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9				

LATITUDE 42° N.

LATITUDE 43° N.

LATITUDE 44° N.

SIDEREAL TIME	LATITUDE 42° N.						LATITUDE 43° N.						LATITUDE 44° N.					
	10 ♏	11 ♐	12 ♑	Asc II	2 ♒	3 ♓	10 ♏	11 ♐	12 ♑	Asc II	2 ♒	3 ♓	10 ♏	11 ♐	12 ♑	Asc II	2 ♒	3 ♓
h m s	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °
21 09 51	15	14	25	10 25	3	23	15	14	26	11 18	3	23	15	14	26	12 14	4	23
21 13 50	16	16	27	11 31	3	23	16	16	27	12 24	4	24	16	15	27	13 19	4	24
21 17 48	17	17	28	12 35	4	24	17	17	28	13 28	5	25	17	17	29	14 23	5	25
21 21 46	18	18	29	13 39	5	25	18	18	♃	14 32	6	25	18	18	♃	15 26	6	26
21 25 42	19	19	♃	14 42	6	26	19	19	1	15 34	7	26	19	19	1	16 29	7	27
21 29 38	20	21	2	15 44	7	27	20	20	2	16 36	7	27	20	20	3	17 30	8	27
21 33 33	21	22	3	16 45	8	28	21	22	4	17 37	8	28	21	22	4	18 31	9	28
21 37 28	22	23	5	17 45	9	29	22	23	5	18 37	9	29	22	23	5	19 31	10	29
21 41 22	23	24	6	18 45	10	♃	23	24	6	19 36	10	♃	23	24	7	20 30	11	♃
21 45 15	24	25	7	19 44	10	1	24	25	8	20 35	11	1	24	25	8	21 28	11	1
21 49 08	25	27	9	20 42	11	1	25	27	9	21 33	12	2	25	27	9	22 26	12	2
21 53 00	26	28	10	21 40	12	2	26	28	10	22 30	13	2	26	28	11	23 23	13	3
21 56 51	27	29	11	22 36	13	3	27	29	11	23 27	13	3	27	29	12	24 19	14	4
22 00 42	28	♃	12	23 33	14	4	28	♃	13	24 23	14	4	28	♃	13	25 14	15	4
22 04 32	29	1	13	24 28	15	5	29	1	14	25 18	15	5	29	1	14	26 09	16	5
22 08 22	♃	3	15	25 23	15	6	♃	3	15	26 13	16	6	♃	3	16	27 04	16	6
22 12 10	1	4	16	26 18	16	7	1	4	16	27 07	17	7	1	4	17	27 57	17	7
22 15 59	2	5	17	27 11	17	7	2	5	18	28 00	18	8	2	5	18	28 51	18	8
22 19 47	3	6	18	28 05	18	8	3	6	19	28 53	18	8	3	6	19	29 43	19	9
22 23 34	4	7	19	28 57	19	9	4	7	20	29 46	19	9	4	7	20	♃35	20	9
22 27 21	5	9	21	29 50	19	10	5	9	21	♃37	20	10	5	9	22	1 27	20	10
22 31 07	6	10	22	♃42	20	11	6	10	22	1 29	21	11	6	10	23	2 18	21	11
22 34 53	7	11	23	1 33	21	12	7	11	23	2 20	22	12	7	11	24	3 09	22	12
22 38 39	8	12	24	2 24	22	13	8	12	24	3 10	22	13	8	12	25	3 59	23	13
22 42 24	9	13	25	3 14	23	13	9	13	26	4 01	23	14	9	13	26	4 48	24	14
22 46 08	10	14	26	4 04	23	14	10	14	27	4 50	24	14	10	15	27	5 38	24	15
22 49 52	11	16	27	4 54	24	15	11	16	28	5 40	25	15	11	16	28	6 27	25	15
22 53 36	12	17	28	5 43	25	16	12	17	29	6 29	25	16	12	17	29	7 15	26	16
22 57 19	13	18	29	6 32	26	17	13	18	II	7 17	26	17	13	18	II	8 03	27	17
23 01 03	14	19	II	7 21	27	18	14	19	1	8 05	27	18	14	19	1	8 51	27	18
23 04 45	15	20	1	8 09	27	18	15	20	2	8 53	28	19	15	20	2	9 39	28	19
23 08 28	16	21	2	8 57	28	19	16	21	3	9 41	29	20	16	21	4	10 26	29	20
23 12 10	17	22	3	9 45	29	20	17	22	4	10 28	29	20	17	23	5	11 13	♃	21
23 15 52	18	23	4	10 32	♃	21	18	24	5	11 15	♃	21	18	24	6	12 00	1	21
23 19 33	19	25	5	11 19	0	22	19	25	6	12 02	1	22	19	25	7	12 46	1	22
23 23 15	20	26	6	12 06	1	23	20	26	7	12 48	2	23	20	26	8	13 32	2	23
23 26 56	21	27	7	12 52	2	24	21	27	8	13 35	2	24	21	27	9	14 18	3	24
23 30 37	22	28	8	13 39	3	24	22	28	9	14 20	3	25	22	28	10	15 03	4	25
23 34 17	23	29	9	14 25	4	25	23	29	10	15 06	4	25	23	29	11	15 49	4	26
23 37 58	24	♃	10	15 11	4	26	24	♃	11	15 52	5	26	24	♃	11	16 34	5	26
23 41 39	25	1	11	15 56	5	27	25	1	12	16 37	5	27	25	2	12	17 19	6	27
23 45 19	26	2	12	16 42	6	28	26	2	13	17 22	6	28	26	3	13	18 03	7	28
23 48 59	27	3	13	17 27	7	29	27	4	14	18 07	7	29	27	4	14	18 48	7	29
23 52 40	28	4	14	18 12	7	♃	28	5	15	18 52	8	♃	28	5	15	19 32	8	♃
23 56 20	29	5	15	18 57	8	0	29	6	16	19 36	9	1	29	6	16	20 17	9	1
HOUSES	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9

LATITUDE 42° S.

LATITUDE 43° S.

LATITUDE 44° S.