

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

ESEMPIO DI UTILIZZO DELLE TAVOLE PER L'EMISFERO SUD

Le nostre Tavole delle Case sono un elemento importante del nostro sistema semplificato di Astrologia, utilizzabili anche dai principianti, sia per le latitudini nord che per quelle sud dell'Equatore.

Per erigere un tema natale nell'emisfero Sud, basta aggiungere 12 ore all'Ora Siderale di nascita, e scrivere i gradi sulle cuspidi case indicate *in basso alla pagina* (dalla 4^a alla 9^a casa).

Come esempio calcoliamo una nascita avvenuta a Melbourne, latitudine 38 Sud, longitudine 9h 40 E, il 14 giugno 1981 alle ore 11,50 del mattino (ora legale). Fuso orario -10h.

Ora Legale	11 h 50 m
Fuso Orario	- 10 h

Tempo Universale	1 h 50 m
Correzione di 10 s per ora	18 s
Longitudine	9 h 40 m
(sommare se la longitudine è Est di Greenwich, destrarre se è Ovest)	
Tempo Siderale per 0h* di Greenwich	+ 17 h 28 m 49 s

Che dà, dopo aver dedotto 24h, il Tempo Siderale di nascita	4 h 59 m 07 s
Per le latitudini Sud aggiungere 12h	+ 12 h

Il risultato è il Tempo Siderale per l'emisfero Sud	16 h 59 m 07 s

Trovata l'Ora Siderale *Sud*, cerchiamo nella colonna della latitudine 38 delle Tavole delle Case (vedere pag. 12) le posizioni corrispondenti al tempo siderale più vicino (16-59-11). In questo rigo troviamo le seguenti posizioni :

♈ 16°, ♉ 8°, ♊ 2°, ♋ 5° 28', ♌ 21°, ♍ 22°

Scriviamo queste posizioni sulle cuspidi delle case 4, 5, 6, 7, 8 e 9 indicate in basso nella pagina, come mostra la figura a pag. 12. Dopo ciò non resta che scrivere, come sempre, le posizioni delle case opposte.

Per quanto riguarda le posizioni planetarie, essendo le stesse a nord e a sud dell'equatore, le possiamo calcolare partendo dalle Effemeridi e scriverle come per un tema natale nell'emisfero nord.

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

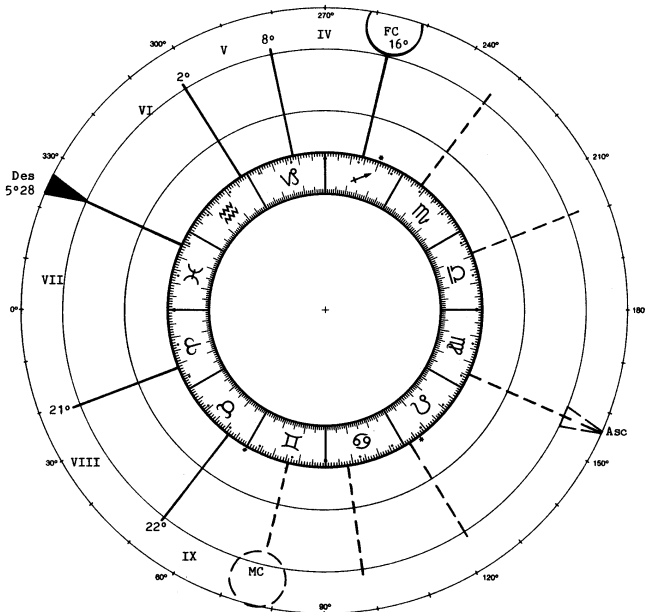
SIDEREAL TIME	LATITUDE 36° N.						LATITUDE 37° N.						LATITUDE 38° N.						
	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	10	11	12	Asc	2	3	
	♊	♋	♌	♌	♍	♎	♊	♋	♌	♌	♍	♎	♊	♋	♌	♌	♍	♎	
h m s	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °	° ° °		
14 54 08	16	10	1	25 19	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	26	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



COME LEGGERE I QUADRI DEGLI SPOSTAMENTI ORARI

Le pagine seguenti indicano gli spostamenti orari (ore estive e fusi orari) di alcuni paesi d'Europa. Questi spostamenti orari permettono, a partire dall'ora legale di nascita di una persona, di ottenere il *Tempo Universale*, dato indispensabile per il calcolo delle posizioni di pianeti e case.

Se la data di nascita è anteriore alla prima data indicata nel pannello di un paese, l'ora in uso era quella solare, cioè l'ora locale esatta. Per trovare il Tempo Universale, occorre allora aggiungere o sottrarre la longitudine del luogo espressa in tempo (+ se Ovest, – se Est).

Per le altre date, basta semplicemente aggiungere o sottrarre la differenza oraria indicata per ottenere il Tempo Universale :

$$\text{Tempo Universale} = \text{Ora legale di nascita} \pm \text{Spostamento indicato}$$

Esempi:

1) Nascita il 18 maggio 1934 a Parigi, Francia, alle ore 13,40. Leggiamo nel pannello della Francia (pag. 18):

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

06-10-1934, 24h : 0h

Queste due linee significano che, *a partire* dal 7 aprile 1934, alle ore 23, *e fino al* 6 ottobre (ore 24) dello stesso anno, occorre sottrarre un'ora per ottenere il Tempo Universale. Il 18 maggio era infatti compreso fra queste due date, avremo quindi:

$$\text{Tempo Universale} = 13\text{h } 40\text{m} - 1\text{h} = 12\text{h } 40\text{m}.$$

2) Nascita a Londra il 2 febbraio 1987 alle 5,25. Il pannello della Gran Bretagna (pag. 24) ci indica:

26-10-1986, 02h : 0h

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

Il 2 febbraio 1987, situato fra queste due date, la differenza oraria era di ore 0. Il Tempo Universale è dunque eguale all'ora di nascita: 5h 25m.

Nota Bene:

A causa della complessità dei cambiamenti orari di alcuni paesi, le differenze indicate possono essere dubbie. Ciò verrà quindi segnalato nei pannelli con la presenza di una stella alla destra della differenza oraria: (*). In questo caso (e per tutti gli altri per i quali avete qualche dubbio) conviene consultare un libro specializzato. Tali differenze orarie non sono date che a titolo informativo, secondo lo stato attuale delle nostre conoscenze.

ITALIE / ITALY / ITALIEN / ITALIA

01-01-1880, 00h : -0h50m
 01-11-1893, 00h : -1h
 03-06-1916, 24h : -2h
 30-09-1916, 24h : -1h
 31-03-1917, 24h : -2h
 30-09-1917, 24h : -1h
 09-03-1918, 24h : -2h
 06-10-1918, 24h : -1h
 01-03-1919, 24h : -2h
 04-10-1919, 24h : -1h
 20-03-1920, 24h : -2h
 18-09-1920, 24h : -1h
 14-06-1940, 24h : -2h
 02-11-1942, 03h : -1h
 29-03-1943, 02h : -2h (*)
 04-10-1943, 03h : -1h
 03-04-1944, 02h : -2h (*)
 02-10-1944, 03h : -1h
 02-04-1945, 02h : -2h (*)
 16-09-1945, 24h : -1h
 17-03-1946, 02h : -2h
 06-10-1946, 03h : -1h
 16-03-1947, 02h : -2h
 05-10-1947, 03h : -1h
 29-02-1948, 02h : -2h
 03-10-1948, 03h : -1h
 22-05-1966, 00h : -2h
 25-09-1966, 00h : -1h
 28-05-1967, 00h : -2h
 24-09-1967, 00h : -1h
 26-05-1968, 00h : -2h
 22-09-1968, 00h : -1h
 01-06-1969, 00h : -2h
 28-09-1969, 00h : -1h
 31-05-1970, 00h : -2h
 27-09-1970, 00h : -1h
 23-05-1971, 00h : -2h
 26-09-1971, 01h : -1h
 28-05-1972, 00h : -2h
 01-10-1972, 01h : -1h
 03-06-1973, 00h : -2h
 30-09-1973, 01h : -1h
 26-05-1974, 00h : -2h
 29-09-1974, 01h : -1h
 01-06-1975, 00h : -2h
 28-09-1975, 01h : -1h
 30-05-1976, 00h : -2h
 26-09-1976, 01h : -1h
 22-05-1977, 00h : -2h
 24-09-1977, 01h : -1h
 28-05-1978, 00h : -2h
 01-10-1978, 01h : -1h
 27-05-1979, 00h : -2h
 30-09-1979, 03h : -1h
 06-04-1980, 02h : -2h
 28-09-1980, 03h : -1h
 29-03-1981, 02h : -2h
 27-09-1981, 03h : -1h
 28-03-1982, 02h : -2h
 26-09-1982, 03h : -1h

27-03-1983, 02h : -2h
 25-09-1983, 03h : -1h
 25-03-1984, 02h : -2h
 30-09-1984, 03h : -1h
 31-03-1985, 02h : -2h
 29-09-1985, 03h : -1h
 30-03-1986, 02h : -2h
 28-09-1986, 03h : -1h
 29-03-1987, 02h : -2h
 27-09-1987, 03h : -1h
 27-03-1988, 02h : -2h
 25-09-1988, 03h : -1h
 26-03-1989, 02h : -2h
 24-09-1989, 03h : -1h
 25-03-1990, 02h : -2h
 30-09-1990, 03h : -1h
 31-03-1991, 02h : -2h
 29-09-1991, 03h : -1h
 29-03-1992, 02h : -2h
 27-09-1992, 03h : -1h
 28-03-1993, 02h : -2h
 26-09-1993, 03h : -1h
 27-03-1994, 02h : -2h
 25-09-1994, 03h : -1h
 26-03-1995, 02h : -2h
 24-09-1995, 03h : -1h
 31-03-1996, 02h : -2h
 27-10-1996, 03h : -1h
 30-03-1997, 02h : -2h
 26-10-1997, 03h : -1h
 29-03-1998, 02h : -2h
 25-10-1998, 03h : -1h
 28-03-1999, 02h : -2h
 31-10-1999, 03h : -1h
 26-03-2000, 02h : -2h
 29-10-2000, 03h : -1h
 25-03-2001, 02h : -2h
 28-10-2001, 03h : -1h
 31-03-2002, 02h : -2h
 27-10-2002, 03h : -1h
 30-03-2003, 02h : -2h
 26-10-2003, 03h : -1h
 28-03-2004, 02h : -2h
 31-10-2004, 03h : -1h
 27-03-2005, 02h : -2h
 30-10-2005, 03h : -1h
 26-03-2006, 02h : -2h
 29-10-2006, 03h : -1h
 25-03-2007, 02h : -2h
 28-10-2007, 03h : -1h
 30-03-2008, 02h : -2h
 26-10-2008, 03h : -1h
 29-03-2009, 02h : -2h
 25-10-2009, 03h : -1h

(*) *Consulter un ouvrage spécialisé / Get your information from the appropriate publication / Consultare testo specializzato.*

**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**

COORDINATE DELLE PRINCIPALI CITTÀ DEL MONDO

Le pagine che seguono danno la latitudine e la longitudine delle principali città del mondo in ordine alfabetico. Ogni riga contiene le informazioni seguenti:

Nome della città, → *Altro nome*, Regione, Paese ... Latitudine Longitudine

Altro nome: quando è indicato un secondo nome (in carattere italico), la latitudine e la longitudine è riferita a quest'ultimo.

Regione: per gli Stati Uniti e ogni volta che sia necessaria una migliore precisione geografica, questo dato specifica a quale regione (dipartimento o stato) appartiene la città.

Paese: è dato sotto forma di codice. Riferirsi alla tavola di pag. 69 per ciascun significato.

Latitudine: la latitudine è data in gradi sotto forma di $ddXmm$, dove dd rappresenta i gradi, mm i minuti e X una latitudine situata a Nord (N) o a Sud (S) dell'equatore. Per esempio, 46N12 rappresenta una latitudine di $46^{\circ} 12'$ Nord.

Longitudine: la longitudine è data direttamente in tempi (per uso degli astrologi) nella forma $aaahmmX$, dove aa rappresenta le ore, mm i minuti ed X una longitudine situata ad Est (E) o ad Ovest (W) di Greenwich. Per esempio, 5h28W rappresenta una longitudine Ovest di 5 ore e 28 minuti.

Tuttavia se si desiderasse conoscere la posizione di una città in gradi sarebbe sufficiente convertire la longitudine indicata in minuti e dividere per 4. Per esempio, per Melbourne, longitudine $9\ h\ 40\ E$ ($9\ h \times 60 = 540\ m + 40\ m = 580\ \text{minuti}$):

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

La longitudine oraria aggiunta: 1) al Tempo Universale di nascita, 2) al Tempo Siderale del giorno di nascita (dato nelle effemeridi) e 3) ad una correzione oraria (vedete pag. 11) danno il Tempo Siderale di nascita, il quale, con la latitudine, permette di leggere nelle Tavole delle Case le sei Cuspidi che servono alla domificazione.

City/Ville/Stadt/Ciudad/Città	Lat.	Long.	City/Ville/Stadt/Ciudad/Città	Lat.	Long.
*** A ***			Akure, Nig.	7n14	0h21E
Aachen, BRD	50N46	0h24E	Albacete, Esp.	39N00	0h07W
Aalst (Alost), Belg.	50N47	0h16E	Albany, Aust.	34s57	7h52E
Aarau, Sui.	47N24	0h32E	Albany, Ga., USA	31N37	5h37W
Aarschot, Belg.	50N59	0h19E	Albany, NY, USA	42N40	4h55W
Aba, Nig.	5N06	0h29E	Albertville, Fr.	45N40	0h26E
Abadan, Iran	30N20	3h13E	Albi, Fr.	43N56	0h09E
Abbeville, Fr.	50N06	0h07E	Alborg, Dan.	57N03	0h40E
Abché, Tchad	13N49	1h23E	Albuquerque, NM, USA	35N05	7h07W
Abeokuta, Nig.	7N10	0h14E	Albuquerque, Esp.	39N13	0h28W
Aberdeen, G.-B.	57N10	0h08W	Alcázar de San Juan, Esp.	39N24	0h13W
Aberdeen, SD, USA	45N28	6h34W	Alcira, Esp.	39N10	0h02W
Aberystwyth, G.-B.	52N25	0h16W	Alcoy, Esp.	38N42	0h02W
Abidjan, C.Iv.	5N19	0h16W	Aleksandrovsk, → <i>Zaporozhye</i> , URSS		
Abo, → <i>Turku</i> , Finl.			Alençon, Fr.	48N25	0h00E
Abomey, Benin	7N14	0h08E	Aleoutiennes I., Pac.O.	52N25	11h44W
Abu Dhabi, E.A.U.	24N28	3h38E	Alep, → <i>Halab</i> , Syr.		
Acapulco, Mex.	16N51	6h40W	Alès, Fr.	44N08	0h16E
Acarigua, Ven.	9N35	4h37W	Alessàndria (Alexandrie), Ital.	44N55	0h34E
Accra, Ghana	5N33	0h01W	Alesund, Nor.	62N28	0h25E
Achacachi, Bol.	16s01	4h35W	Alexandrette, → <i>Iskenderun</i> , Tur.		
Acre, → <i>Akko</i> , Isr.			Alexandria, Roum.	43N59	1h41E
Adalya, → <i>Antalya</i> , Tur.			Alexandria, La., USA	31N19	6h10W
Adana (Seyhan), Tur.	37N00	2h21E	Alexandrie, → <i>Al Iskandereya</i> , Egy.		
Adapazari, Tur.	40N45	2h02E	Algeciras, Esp.	36N08	0h22W
Addis Ababa (Addis Abeba), Eth.	9N03	2h35E	Alger (Algiers), Alg.	36N50	0h12E
Adelaide, Aust.	34s56	9h14E	Al Hillah, Iraq	32N28	2h58E
Aden, Yem.d.	12N47	3h00E	Al Hufuf (Hofouf), Ar.S.	25N20	3h18E
Adjohon, Benin	6N41	0h10E	Alicante, Esp.	38N21	0h02W
Adrar, Alg.	27N51	0h01W	Alice Springs, Aust.	23s42	8h55E
Afula, Isr.	32N36	2h21E	Aligarh, Ind.	27N54	5h12E
Agadez, Niger	17N00	0h32E	Al Iskandereya, Egy.	31N13	2h00E
Agadir, Mar.	30N30	0h39W	Alkmaar, Nth.	52N38	0h19E
Agboville, C.Iv.	5N55	0h17W	Allada, Benin	6N41	0h09E
Agen, Fr.	44N12	0h03E	Allahabad, Ind.	25N27	5h27E
Agra, Ind.	27N09	5h12E	Allenstein, → <i>Olsztyn</i> , Pol.		
Agram, → <i>Zagreb</i> , Young.			Allentown, Pa., USA	40N37	5h02W
Agrigento, Ital.	37N19	0h54E	Allepey, Ind.	9N30	5h05E
Agrinio (Aghrinion), Grc.	38N38	1h26E	Alma-Ata, URSS	43N19	5h08E
Aguaascalientes, Mex.	21N51	6h49W	Almada, Port.	38N40	0h37W
Ahmadabad (Ahmedabad), Ind.	23N03	4h51E	Al Manamah, Bahr.	26N12	3h27E
Ahmadnagar, Ind.	19N08	4h59E	Al Mawsil, → <i>Mossoul</i> , Iran		
Ahvaz, Iran	31N17	3h15E	Almelo, Nth.	52N21	0h27E
Aix-en-Provence, Fr.	43N31	0h22E	Almeria, Esp.	36N50	0h10W
Aix-la-Chapelle, → <i>Aachen</i> , BRD			Al Qahira, Egy.	30N03	2h05E
Ajaccio, Corse, Fr.	41N55	0h35E	Alsfield, BRD	50N45	0h37E
Ajmer, Ind.	26N29	4h59E	Aldorf, Sui.	46N53	0h35E
Akita, Jap.	39N44	9h20E	Altenburg, DDR	50N59	0h50E
Akjoujt, Maur.	19N44	0h57W	Altoona, Pa., USA	40N32	5h14W
Akko, Isr.	32N55	2h20E	Amagasaki, → <i>Osaka</i> , Jap.		
Akola, Ind.	20N40	5h08E	Amarillo, Tex., USA	35N14	6h47W
Akron, Oh., USA	41N04	5h26W	Ambala, Ind.	30N19	5h07E
Aktjubinsk (Aktioubinsk), URSS	50N16	3h49E	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>Algéria</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>Birmanía</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)

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

LATITUDE 39° S.

LATITUDE 40° S.

LATITUDE 41° S.

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.

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

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			
	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♏	♐	♑	♒	♓	♈			
h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°			
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	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	22	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	23	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	25	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	26	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	27	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	28	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	29	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	II	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	1	27
3 59 37	2	7	9	6 29	♁	29	2	7	9 6	42 29	28	2	7	10 6	56 29	28	2	28
4 03 49	3	8	10	7 17	1	♁	3	8	10 7	31 1	29	3	8	10 7	44 1	29	3	29
4 08 01	4	9	11	8 06	2	1	4	9	11 8	19 2	♁	4	9	11 8	32 2	♁	4	♁
4 12 14	5	10	11	8 56	3	2	5	10	12 9	08 3	1	5	10	12 9	21 3	1	5	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	6	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	7	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	8	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	9	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	10	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	11	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	12	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	13	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	14	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	15	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	16	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	17	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	18	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	19	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	20	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	21	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	22	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	23	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	24	20
5 38 13	25	29	♁	25 44	21	21	25	29	♁ 25	46 21	21	25	29	♁ 25	49 21	21	25	21
5 42 34	26	♁	0	26 35	22	22	26	♁	1 26	37 22	22	26	♁	1 26	39 22	22	26	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	27	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	28	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	29	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	14	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	♍	3	2	24 39	22	24
8 12 53	1	4	3	25 57	24	26	1	4	3	25 42	23	26	1	4	3	25 26	23	25
8 17 02	2	5	4	26 45	25	27	2	5	4	26 30	24	27	2	5	4	26 14	24	26
8 21 10	3	6	5	27 33	25	28	3	6	5	27 17	25	28	3	6	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° S.

LATITUDE 43° S.

LATITUDE 44° S.

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	5	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	Ω	26	16 48	17	21	28	Ω	26	16 21	16	21	28	Ω	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	0 00	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	0 10	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	0 18	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.

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