



# Swiss Ephemeris Table of Houses

## System Campanus

for the southern hemisphere  
with 4-minute time steps

Programming  
Dieter Koch and Alois Treindl  
Code D5HCS

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000

$\epsilon$ :  $23^{\circ}26'21''$ , polar circle (pc):  $66^{\circ}33'39''S$

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 0h00m ARMC: 0°00' MC: 0°00'00					Sid.Time: 0h04m ARMC: 1°00' MC: 1°05'24					Sid.Time: 0h08m ARMC: 2°00' MC: 2°10'47				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2810	2II05	0000	27054	27049	3813	3II02	0055	28052	28051	4815	3II59	1050	29049	29054
1S	2803	1II46	29II36	27036	27042	3806	2II43	0031	28033	28045	4808	3II40	1026	29031	29048
2S	1856	1II27	29II12	27018	27036	2858	2II24	0007	28015	28039	4800	3II21	1002	29013	29042
3S	1848	1II07	28II48	27000	27030	2850	2II04	29II43	27057	28033	3852	3II01	0038	28055	29037
4S	1840	0II48	28II24	26042	27025	2842	1II44	29II19	27040	28028	3843	2II41	0014	28038	29032
5S	1831	0II28	28II00	26025	27020	2833	1II24	28II55	27023	28024	3834	2II20	29II50	28021	29027
6S	1822	0II07	27II36	26008	27016	2823	1II03	28II31	27006	28020	3825	2II00	29II26	28005	29024
7S	1813	29046	27II12	25051	27012	2814	0II42	28II07	26050	28016	3815	1II39	29II02	27048	29020
8S	1803	29025	26II48	25035	27009	2804	0II21	27II42	26034	28013	3805	1II17	28II37	27032	29017
9S	0853	29003	26II23	25019	27006	1853	29059	27II18	26018	28010	2854	0II55	28II13	27017	29015
10S	0842	28841	25II59	25004	27003	1842	29037	26II54	26002	28008	2843	0II33	27II48	27001	29012
11S	0831	28819	25II34	24048	27001	1831	29015	26II29	25047	28006	2832	0II10	27II24	26046	29011
12S	0819	27856	25II10	24033	27000	1820	28852	26II04	25032	28005	2820	29047	26II59	26031	29010
13S	0808	27833	24II45	24018	26059	1808	28829	25II39	25018	28004	2808	29024	26II34	26017	29009
14S	29055	27810	24II20	24004	26058	0855	28805	25II14	25003	28004	1855	29000	26II09	26003	29009
15S	29043	26846	23II54	23050	26058	0842	27841	24II49	24049	28004	1842	28836	25II43	25049	29010
16S	29030	26822	23II29	23036	26059	0829	27817	24II23	24035	28005	1829	28811	25II18	25035	29011
17S	29016	25857	23II03	23022	27000	0816	26852	23II58	24022	28006	1815	27846	24II52	25022	29012
18S	29003	25832	22II38	23009	27001	0802	26826	23II32	24009	28008	1801	27821	24II26	25009	29014
19S	28949	25806	22II12	22056	27003	29048	26801	23II06	23056	28010	0847	26855	24II00	24056	29017
20S	28934	24840	21II45	22043	27006	29033	25835	22II39	23043	28013	0832	26828	23II33	24044	29020
21S	28919	24814	21II19	22031	27009	29018	25808	22II12	23031	28016	0817	26802	23II06	24032	29024
22S	28904	23847	20II52	22019	27013	29003	24841	21II45	23019	28020	0801	25834	22II39	24020	29028
23S	27949	23820	20II24	22007	27017	28947	24813	21II18	23008	28025	29046	25807	22II12	24008	29033
24S	27933	22852	19II57	21056	27022	28931	23845	20II50	22056	28030	29029	24839	21II44	23057	29038
25S	27916	22824	19II29	21045	27028	28915	23817	20II22	22045	28036	29013	24810	21II16	23047	29044
26S	27900	21855	19II01	21034	27034	27958	22848	19II54	22035	28042	28956	23841	20II47	23036	29051
27S	26943	21826	18II32	21023	27041	27941	22818	19II25	22024	28049	28939	23811	20II18	23026	29058
28S	26926	20856	18II03	21013	27048	27923	21848	18II56	22014	28057	28921	22841	19II49	23016	0006
29S	26908	20826	17II33	21003	27056	27906	21818	18II26	22005	29005	28903	22810	19II19	23007	0014
30S	25950	19855	17II03	20054	28004	26948	20847	17II56	21055	29014	27945	21839	18II48	22057	0023
31S	25932	19824	16II33	20045	28013	26929	20815	17II25	21047	29023	27926	21807	18II17	22049	0033
32S	25913	18852	16II02	20036	28023	26910	19843	16II54	21038	29033	27908	20835	17II46	22040	0044
33S	24954	18820	15II30	20028	28034	25951	19811	16II22	21030	29044	26948	20802	17II14	22032	0055
34S	24935	17847	14II58	20020	28045	25932	18838	15II50	21022	29056	26929	19828	16II41	22025	1006
35S	24915	17813	14II26	20012	28057	25912	18804	15II17	21015	0008	26909	18854	16II08	22017	1019
36S	23955	16839	13II52	20005	29009	24952	17829	14II43	21008	0021	25949	18820	15II34	22011	1032
37S	23935	16804	13II18	19058	29023	24932	16854	14II09	21001	0034	25928	17845	15II00	22004	1046
38S	23915	15829	12II44	19052	29037	24911	16819	13II34	20055	0049	25907	17809	14II24	21058	2001
39S	22954	14853	12II08	19046	29051	23950	15843	12II58	20049	1004	24946	16833	13II48	21053	2016
40S	22933	14817	11II32	19040	0007	23929	15806	12II22	20044	1019	24925	15855	13II11	21048	2032
41S	22911	13840	10II55	19036	0023	23907	14829	11II44	20039	1036	24903	15818	12II34	21043	2049
42S	21949	13802	10II17	19031	0040	22945	13851	11II06	20035	1053	23941	14840	11II55	21039	3007
43S	21927	12823	9II38	19027	0058	22923	13812	10II27	20031	2011	23919	14801	11II16	21036	3025
44S	21905	11844	8II59	19024	1016	22900	12833	9II47	20028	2030	22956	13821	10II35	21033	3044
45S	20942	11805	8II18	19021	1036	21938	11853	9II06	20026	2050	22933	12841	9II53	21031	4004
46S	20919	10824	7II36	19019	1056	21914	11812	8II23	20024	3010	22910	12800	9II11	21029	4025
47S	19956	9843	6II53	19017	2017	20951	10831	7II40	20023	3031	21946	11818	8II27	21028	4047
48S	19932	9802	6II09	19016	2038	20927	9849	6II56	20022	3054	21922	10836	7II42	21028	5009
49S	19908	8819	5II24	19016	3001	20903	9806	6II10	20022	4016	20958	9853	6II56	21029	5032
50S	18944	7836	4II38	19017	3024	19939	8823	5II23	20023	4040	20934	9809	6II08	21030	5057
51S	18920	6852	3II50	19018	3049	19915	7838	4II34	20025	5005	20909	8825	5II19	21032	6022
52S	17955	6808	3II01	19021	4014	18950	6854	3II44	20028	5030	19945	7840	4II28	21036	6047
53S	17930	5822	2II10	19024	4040	18925	6808	2II53	20031	5057	19920	6854	3II36	21040	7014
54S	17905	4837	1II17	19028	5007	18900	5822	2II00	20036	6024	18954	6807	2II42	21045	7042
55S	16940	3850	0II23	19034	5034	17934	4835	1II05	20042	6052	18929	5820	1II47	21051	8010
56S	16914	3802	29028	19040	6003	17909	3847	0II09	20049	7021	18903	4832	0II50	21059	8040
57S	15948	2814	28030	19048	6032	16943	2859	29010	20057	7051	17937	3843	29050	22008	9010
58S	15922	1825	27031	19057	7003	16916	2810	28010	21007	8022	17910	2854	28049	22018	9041
59S	14956	0836	26029	20007	7034	15950	1820	27008	21018	8053	16944	2803	27046	22030	10013
60S	14929	29046	25026	20019	8006	15923	0829	26003	21031	9026	16917	1812	26040	22043	10046
61S	14903	28955	24020	20033	8039	14956	29038	24056	21045	10000	15950	0821	25032	22059	11020
62S	13936	28903	23011	20049	9013	14929	28946	23047	22002	10034	15923	29028	24022	23016	11055
63S	13908	27910	22001	21006	9048	14902	27953	22035	22020	11009	14955	28935	23009	23036	12030
64S	12941	26917	20048	21026	10024	13934	26959	21021	22041	11045	14928	27941	22054	23058	13007
65S	12913	25923	19032	21049	11001	13907	26905	20003	23005	12022	14900	26947	20035	24023	13044
66S	11946	24929	18013	22014	11038	12939	25910	18043	23032	13000	13932	25952	19014	24051	14022
pc	11930	23958	17027	22029	11059	12923	24939	17057	23048	13022	13916	25921	18027	25008	14044

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 0h12m ARMC: 3°00' MC: 3Y16'09					Sid.Time: 0h16m ARMC: 4°00' MC: 4Y21'30					Sid.Time: 0h20m ARMC: 5°00' MC: 5Y26'50				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5817	4II56	2545	0047	0m57	6819	5II53	3540	1045	2m00	7821	6II50	4535	2043	3m03
1S	5809	4II37	2521	0029	0m51	6811	5II34	3516	1027	1m54	7813	6II30	4511	2025	2m57
2S	5802	4II17	1557	0011	0m45	6803	5II14	2552	1009	1m49	7804	6II11	3547	2007	2m52
3S	4853	3II58	1533	2954	0m40	5855	4II54	2528	0052	1m44	6856	5II50	3523	1050	2m48
4S	4844	3II37	1509	2937	0m36	5846	4II34	2504	0035	1m39	6847	5II30	2559	1034	2m43
5S	4835	3II17	0545	2920	0m31	5836	4II13	1540	0018	1m35	6837	5II09	2535	1017	2m40
6S	4826	2II56	0521	2903	0m28	5826	3II52	1516	0002	1m32	6827	4II48	2511	1001	2m36
7S	4816	2II35	2957	2847	0m24	5816	3II30	0552	2946	1m29	6817	4II26	1547	0045	2m33
8S	4805	2II13	2932	2831	0m22	5806	3II09	0527	2930	1m26	6806	4II04	1523	0030	2m31
9S	3854	1II51	2908	2816	0m19	4855	2II47	0503	2915	1m24	5855	3II42	0558	0014	2m29
10S	3843	1II28	2843	2800	0m17	4843	2II24	2938	2900	1m23	5844	3II19	0533	0000	2m28
11S	3832	1II06	2819	2746	0m16	4832	2II01	2914	2845	1m21	5832	2II56	0509	2945	2m27
12S	3820	0II43	2754	2731	0m15	4820	1II38	2849	2831	1m21	5819	2II33	2944	2931	2m27
13S	3807	0II19	2729	2717	0m15	4807	1II14	2824	2816	1m21	5807	2II09	2919	2917	2m27
14S	2855	29855	27II04	2702	0m15	3854	0II50	27II58	2803	1m21	4854	1II45	28II53	2903	2m27
15S	2842	29831	26II38	2649	0m16	3841	0II25	27II33	2749	1m22	4840	1II20	28II28	2849	2m29
16S	2828	29806	26II12	2635	0m17	3828	0II00	27II07	2736	1m23	4827	0II55	28II02	2836	2m30
17S	2814	28841	25II47	2622	0m19	3814	29835	26II41	2723	1m25	4813	0II29	27II36	2823	2m32
18S	2800	28815	25II20	2609	0m21	2859	29809	26II15	2710	1m28	3858	0II03	27II10	2811	2m35
19S	1846	27849	24II54	2557	0m24	2844	28843	25II49	2658	1m31	3843	29837	26II43	2759	2m39
20S	1831	27822	24II27	2545	0m27	2829	28816	25II22	2645	1m35	3828	29810	26II16	2747	2m42
21S	1816	26855	24II00	2533	0m31	2814	27849	24II55	2634	1m39	3812	28843	25II49	2735	2m47
22S	1800	26828	23II33	2521	0m36	1858	27821	24II27	2622	1m44	2856	28815	25II21	2724	2m52
23S	0844	26800	23II06	2510	0m41	1842	26853	24II00	2611	1m49	2840	27847	24II54	2713	2m57
24S	0828	25832	22II38	2459	0m46	1826	26825	23II31	2600	1m55	2824	27818	24II25	2702	3m04
25S	0811	25803	22II09	2448	0m53	1809	25856	23II03	2550	2m01	2807	26849	23II57	2652	3m11
26S	29Y54	24833	21II40	2438	1m00	0852	25826	22II34	2540	2m09	1849	26819	23II28	2642	3m18
27S	29Y36	24804	21II11	2428	1m07	0834	24856	22II05	2530	2m16	1832	25848	22II58	2632	3m26
28S	29Y19	23833	20II42	2418	1m15	0816	24825	21II35	2520	2m25	1814	25818	22II28	2623	3m35
29S	29Y01	23802	20II12	2409	1m24	29Y58	23854	21II05	2511	2m34	0855	24846	21II58	2614	3m44
30S	28Y42	22831	19II41	2400	1m33	29Y40	23823	20II34	2503	2m44	0837	24814	21II27	2606	3m54
31S	28Y24	21859	19II10	2351	1m43	29Y21	22850	20II02	2454	2m54	0818	23842	20II55	2558	4m05
32S	28Y05	21826	18II38	2343	1m54	29Y02	22818	19II31	2446	3m05	29Y58	23809	20II23	2550	4m16
33S	27Y45	20853	18II06	2335	2m05	28Y42	21844	18II58	2439	3m17	29Y39	22835	19II50	2542	4m28
34S	27Y25	20819	17II33	2328	2m18	28Y22	21810	18II25	2431	3m29	29Y19	22801	19II17	2535	4m41
35S	27Y05	19845	17II00	2321	2m30	28Y02	20836	17II51	2425	3m42	28Y58	21827	18II43	2529	4m54
36S	26Y45	19810	16II25	2314	2m44	27Y42	20801	17II17	2418	3m56	28Y38	20851	18II08	2523	5m08
37S	26Y24	18835	15II51	2308	2m58	27Y21	19825	16II42	2412	4m10	28Y17	20815	17II33	2517	5m23
38S	26Y04	17859	15II15	2302	3m13	27Y00	18849	16II06	2407	4m26	27Y56	19839	16II57	2512	5m39
39S	25Y42	17822	14II39	2257	3m29	26Y38	18812	15II29	2402	4m42	27Y34	19802	16II20	2507	5m55
40S	25Y21	16845	14II01	2252	3m45	26Y17	17834	14II52	2357	4m58	27Y12	18824	15II42	2503	6m12
41S	24Y59	16807	13II23	2248	4m02	25Y55	16856	14II13	2353	5m16	26Y50	17845	15II03	2459	6m30
42S	24Y37	15828	12II44	2244	4m20	25Y32	16817	13II34	2350	5m34	26Y28	17806	14II23	2456	6m49
43S	24Y14	14849	12II04	2241	4m39	25Y10	15838	12II53	2347	5m53	26Y05	16826	13II43	2454	7m08
44S	23Y51	14809	11II23	2239	4m59	24Y47	14858	12II12	2345	6m13	25Y42	15846	13II01	2452	7m28
45S	23Y28	13829	10II41	2237	5m19	24Y24	14817	11II30	2343	6m34	25Y19	15805	12II18	2451	7m49
46S	23Y05	12848	9II58	2236	5m40	24Y00	13835	10II46	2343	6m56	24Y55	14823	11II34	2450	8m11
47S	22Y41	12806	9II14	2235	6m02	23Y36	12853	10II01	2342	7m18	24Y31	13840	10II48	2450	8m34
48S	22Y17	11823	8II28	2235	6m25	23Y12	12810	9II15	2343	7m41	24Y07	12857	10II02	2451	8m58
49S	21Y53	10840	7II41	2236	6m49	22Y48	11827	8II28	2344	8m05	23Y43	12813	9II14	2453	9m22
50S	21Y29	9856	6II53	2238	7m13	22Y24	10842	7II39	2347	8m30	23Y18	11829	8II25	2456	9m47
51S	21Y04	9811	6II04	2241	7m38	21Y59	9857	6II49	2350	8m56	22Y53	10843	7II34	2500	10m13
52S	20Y39	8825	5II12	2244	8m05	21Y34	9811	5II57	2354	9m22	22Y28	9857	6II41	2504	10m40
53S	20Y14	7839	4II20	2249	8m32	21Y08	8825	5II03	2359	9m50	22Y03	9811	5II47	2510	11m08
54S	19Y48	6852	3II25	2255	9m00	20Y43	7838	4II08	2405	10m18	21Y37	8823	4II51	2517	11m37
55S	19Y23	6805	2II29	2302	9m29	20Y17	6850	3II11	2413	10m48	21Y11	7835	3II53	2525	12m07
56S	18Y57	5816	1II31	2310	9m58	19Y51	6801	2II12	2422	11m18	20Y45	6846	2II54	2535	12m37
57S	18Y31	4827	0II31	2319	10m29	19Y25	5812	1II11	2432	11m49	20Y19	5856	1II52	2546	13m09
58S	18Y04	3838	29829	2330	11m01	18Y58	4822	0II08	2444	12m21	19Y52	5806	0II48	2558	13m41
59S	17Y38	2847	28824	2343	11m33	18Y31	3831	29803	2457	12m53	19Y25	4814	29842	2613	14m14
60S	17Y11	1856	27818	2357	12m06	18Y04	2839	27855	2513	13m27	18Y58	3823	28833	2629	14m48
61S	16Y44	1804	26809	2414	12m41	17Y37	1847	26846	2530	14m02	18Y31	2830	27822	2648	15m23
62S	16Y16	0811	24858	2432	13m16	17Y10	0854	25833	2550	14m37	18Y03	1837	26809	2708	15m59
63S	15Y49	29Y18	23844	2453	13m52	16Y42	0800	24818	2612	15m14	17Y36	0843	24852	2732	16m36
64S	15Y21	28Y24	22827	2517	14m29	16Y15	29Y06	23800	2636	15m51	17Y08	29Y48	23833	2758	17m13
65S	14Y53	27Y29	21807	2543	15m06	15Y47	28Y11	21839	2704	16m29	16Y40	28Y52	22811	2827	17m52
66S	14Y25	26Y33	19845	2612	15m45	15Y19	27Y15	20815	2735	17m08	16Y12	27Y56	20845	2900	18m31
pc	14Y10	26Y02	18857	2631	16m07	15Y03	26Y43	19827	2755	17m30	15Y56	27Y25	19856	2921	18m53

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 0h24m ARMC: 6°00' MC: 6°32'07					Sid.Time: 0h28m ARMC: 7°00' MC: 7°37'21					Sid.Time: 0h32m ARMC: 8°00' MC: 8°42'32				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	8822	7II46	530	3041	406	9823	8II43	625	4039	5010	10824	9II39	720	5038	6013
1S	8814	7II27	506	3023	401	9815	8II23	601	4022	505	10816	9II19	657	5020	609
2S	8806	7II07	442	3006	356	9807	8II03	538	4005	500	10807	8II59	633	5003	604
3S	7857	6II47	418	2049	352	8858	7II43	514	3048	456	9858	8II39	609	4047	600
4S	7847	6II26	354	2032	348	8848	7II22	450	3032	452	9849	8II18	545	4031	556
5S	7838	6II05	300	2016	344	8838	7II01	426	3015	449	9839	7II57	521	4015	553
6S	7828	5II44	306	2000	341	8828	6II40	402	3000	446	9828	7II35	457	3059	551
7S	7817	5II22	242	1045	338	8817	6II18	337	2044	443	9817	7II13	433	3044	548
8S	7806	5II00	218	1029	336	8806	5II56	313	2029	441	9806	6II51	408	3029	547
9S	6855	4II38	153	1014	335	7855	5II33	248	2014	440	8855	6II28	344	3014	546
10S	6843	4II15	129	0059	333	7843	5II10	224	1059	439	8843	6II05	319	3000	545
11S	6831	3II52	104	0045	333	7831	4II47	159	1045	439	8830	5II42	254	2046	545
12S	6819	3II28	039	0031	333	7818	4II23	134	1031	439	8818	5II18	229	2032	545
13S	6806	3II04	014	0017	333	7806	3II59	109	1017	439	8805	4II54	204	2018	546
14S	5853	2II39	29II48	0003	334	6852	3II34	043	1004	440	7851	4II29	138	2005	547
15S	5840	2II15	29II23	2950	335	6839	3II09	018	0051	442	7837	4II04	113	1052	549
16S	5826	1II49	28II57	2937	337	6825	2II44	29II52	0038	444	7823	3II38	047	1040	552
17S	5811	1II24	28II31	2924	340	6810	2II18	29II26	0026	447	7809	3II12	021	1027	555
18S	4857	0II57	28II04	2912	343	5855	1II52	28II59	0014	450	6854	2II46	29II54	1015	558
19S	4842	0II31	27II38	2900	346	5840	1II25	28II32	0002	454	6839	2II19	29II27	1004	602
20S	4826	0II04	27II11	2848	350	5825	0II58	28II05	2950	459	6823	1II51	29II00	0053	607
21S	4811	29836	26II43	2837	355	5809	0II30	27II38	2939	503	6807	1II23	28II33	0041	612
22S	3855	29808	26II16	2826	400	4853	0II02	27II10	2928	509	5851	0II55	28II05	0031	618
23S	3838	28840	25II48	2815	406	4836	29833	26II42	2918	515	5834	0II26	27II37	0020	624
24S	3821	28811	25II19	2805	413	4819	29804	26II14	2907	522	5817	29857	27II08	0010	631
25S	3804	27841	24II51	2755	420	4802	28834	25II45	2857	529	4859	29827	26II39	0001	639
26S	2847	27811	24II21	2745	428	3844	28804	25II15	2848	537	4842	28857	26II10	2951	647
27S	2829	26841	23II52	2735	436	3826	27833	24II46	2839	546	4824	28826	25II40	2942	656
28S	2811	26810	23II22	2726	445	3808	27802	24II15	2830	555	4805	27854	25II09	2934	706
29S	1853	25838	22II51	2718	454	2850	26830	23II45	2821	605	3847	27822	24II38	2926	716
30S	1834	25806	22II20	2709	505	2831	25858	23II13	2813	616	3828	26850	24II07	2918	727
31S	1815	24834	21II48	2701	516	2811	25825	22II41	2806	627	3808	26817	23II35	2910	739
32S	0855	24800	21II16	2654	527	1852	24852	22II09	2758	639	2848	25843	23II02	2903	751
33S	0835	23827	20II43	2647	540	1832	24818	21II36	2751	652	2828	25809	22II29	2857	804
34S	0815	22852	20II09	2640	553	1812	23843	21II02	2745	705	2808	24834	21II55	2850	817
35S	29Y55	22817	19II35	2634	606	0851	23808	20II27	2739	719	1847	23859	21II20	2845	832
36S	29Y34	21842	19II00	2628	621	0830	22832	19II52	2733	734	1826	23822	20II44	2839	847
37S	29Y13	21805	18II25	2622	636	0809	21856	19II16	2728	749	1805	22846	20II08	2835	903
38S	28Y52	20829	17II48	2617	652	29Y48	21819	18II39	2724	805	0844	22809	19II31	2830	919
39S	28Y30	19851	17II11	2613	709	29Y26	20841	18II02	2720	822	0822	21831	18II53	2827	937
40S	28Y08	19813	16II32	2609	726	29Y04	20803	17II23	2716	840	29Y59	20852	18II14	2823	955
41S	27Y46	18834	15II53	2606	744	28Y41	19824	16II44	2713	859	29Y37	20813	17II34	2821	1014
42S	27Y23	17855	15II13	2603	803	28Y19	18844	16II03	2711	918	29Y14	19833	16II53	2819	1033
43S	27Y00	17815	14II32	2601	823	27Y56	18804	15II22	2709	938	28Y51	18852	16II11	2817	1054
44S	26Y37	16834	13II50	2559	844	27Y33	17823	14II39	2708	959	28Y28	18811	15II28	2817	1115
45S	26Y14	15853	13II06	2559	905	27Y09	16841	13II55	2707	1021	28Y04	17829	14II44	2817	1137
46S	25Y50	15811	12II22	2559	927	26Y45	15858	13II10	2708	1044	27Y40	16846	13II59	2817	1200
47S	25Y26	14828	11II36	2559	950	26Y21	15815	12II24	2709	1107	27Y16	16803	13II12	2819	1224
48S	25Y02	13844	10II49	2601	1014	25Y57	14832	11II36	2711	1131	26Y51	15819	12II24	2821	1249
49S	24Y38	13800	10II00	2603	1039	25Y32	13847	10II47	2713	1157	26Y27	14834	11II34	2825	1314
50S	24Y13	12815	9II10	2606	1105	25Y07	13802	9II57	2717	1223	26Y02	13848	10II43	2829	1341
51S	23Y48	11830	8II19	2610	1131	24Y42	12816	9II04	2722	1249	25Y37	13802	9II50	2835	1408
52S	23Y22	10843	7II26	2616	1159	24Y17	11829	8II11	2728	1317	25Y11	12815	8II56	2841	1436
53S	22Y57	9856	6II31	2622	1227	23Y51	10842	7II15	2735	1346	24Y45	11827	7II59	2849	1505
54S	22Y31	9808	5II34	2630	1256	23Y25	9854	6II18	2743	1415	24Y19	10839	7II01	2858	1535
55S	22Y05	8820	4II36	2638	1326	22Y59	9805	5II18	2753	1446	23Y53	9850	6II01	2908	1605
56S	21Y39	7830	3II35	2649	1357	22Y33	8815	4II17	2804	1517	23Y27	9800	4II59	2920	1637
57S	21Y12	6840	2II32	2701	1429	22Y06	7825	3II13	2817	1549	23Y00	8809	3II54	2934	1710
58S	20Y46	5850	1II28	2714	1501	21Y39	6834	2II08	2831	1622	22Y33	7818	2II48	2950	1743
59S	20Y19	4858	0II21	2730	1535	21Y12	5842	0II59	2848	1656	22Y06	6826	1II38	0007	1817
60S	19Y52	4806	29811	2747	1609	20Y45	4849	29849	2906	1731	21Y39	5833	0II27	0027	1852
61S	19Y24	3813	27859	2807	1645	20Y18	3856	28836	2927	1806	21Y11	4839	29813	0049	1929
62S	18Y57	2819	26844	2829	1721	19Y50	3802	27820	2951	1843	20Y44	3845	27855	1014	2005
63S	18Y29	1825	25827	2853	1758	19Y22	2808	26801	0017	1920	20Y16	2850	26835	1042	2043
64S	18Y01	0830	24806	2821	1836	18Y54	1812	24839	0046	1959	19Y48	1854	25812	2013	2122
65S	17Y33	29Y34	22843	2952	1915	18Y26	0816	23814	1019	2038	19Y19	0858	23846	2048	2201
66S	17Y05	28Y38	21816	0027	1954	17Y58	29Y19	21846	1056	2118	18Y51	0801	22817	3027	2241
pc	16Y49	28Y06	20826	0049	2017	17Y42	28Y47	20855	2019	2140	18Y35	29Y29	21825	3051	2304

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 0h36m ARMC: 9°00' MC: 9°47'40					Sid.Time: 0h40m ARMC: 10°00' MC: 10°52'44					Sid.Time: 0h44m ARMC: 11°00' MC: 11°57'43				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	11825	10II35	8516	6036	7m17	12826	11II32	9511	7035	8m21	13827	12II28	10506	8034	9m25
1S	11817	10II16	7552	6019	7m13	12818	11II12	8547	7018	8m17	13818	12II08	9543	8017	9m21
2S	11808	9II55	7528	6003	7m08	12808	10II51	8524	7002	8m13	13809	11II47	9519	8001	9m17
3S	10859	9II35	7504	5046	7m04	11859	10II31	8500	6046	8m09	12859	11II26	8555	7045	9m14
4S	10849	9II14	6540	5030	7m01	11849	10II10	7536	6030	8m06	12849	11II05	8531	7030	9m11
5S	10839	8II53	6516	5014	6m58	11839	9II48	7512	6014	8m03	12839	10II44	8507	7014	9m08
6S	10828	8II31	5552	4059	6m56	11828	9II26	6548	5059	8m01	12828	10II22	7543	6059	9m06
7S	10817	8II09	5528	4044	6m54	11817	9II04	6524	5044	7m59	12817	10II00	7519	6044	9m05
8S	10806	7II46	5504	4029	6m52	11806	8II42	5559	5029	7m58	12806	9II37	6555	6030	9m04
9S	9854	7II24	4539	4015	6m51	10854	8II19	5535	5015	7m57	11853	9II14	6530	6016	9m04
10S	9842	7II00	4514	4000	6m51	10842	7II55	5510	5001	7m57	11841	8II50	6506	6002	9m04
11S	9830	6II37	3550	3046	6m51	10829	7II32	4545	4047	7m57	11828	8II27	5541	5049	9m04
12S	9817	6II13	3525	3033	6m52	10816	7II08	4520	4034	7m58	11815	8II02	5516	5035	9m05
13S	9804	5II48	2559	3019	6m53	10803	6II43	3555	4021	8m00	11801	7II38	4550	5023	9m07
14S	8850	5II23	2534	3006	6m54	9849	6II18	3529	4008	8m01	10848	7II12	4525	5010	9m09
15S	8836	4II58	2508	2054	6m56	9835	5II53	3503	3056	8m04	10833	6II47	3559	4058	9m12
16S	8822	4II32	1542	2041	6m59	9820	5II27	2537	3043	8m07	10819	6II21	3533	4046	9m15
17S	8807	4II06	1516	2029	7m02	9806	5II00	2511	3032	8m10	10804	5II54	3507	4034	9m18
18S	7852	3II40	0549	2018	7m06	8850	4II34	1544	3020	8m14	9848	5II27	2540	4023	9m23
19S	7837	3II13	0522	2006	7m11	8835	4II06	1518	3009	8m19	9833	5II00	2513	4012	9m28
20S	7821	2II45	2955	1055	7m15	8819	3II39	0550	2058	8m24	9817	4II32	1546	4001	9m33
21S	7805	2II17	2928	1044	7m21	8803	3II10	0523	2047	8m30	9800	4II04	1518	3051	9m39
22S	6848	1II48	2900	1034	7m27	7846	2II42	2955	2037	8m36	8844	3II35	0550	3041	9m46
23S	6832	1II19	2823	1024	7m34	7829	2II13	2926	2027	8m43	8827	3II06	0521	3031	9m53
24S	6814	0II50	2803	1014	7m41	7812	1II43	2857	2018	8m51	8809	2II36	2952	3022	10m01
25S	5857	0II20	2723	1004	7m49	6854	1II13	2828	2008	8m59	7851	2II05	2923	3013	10m10
26S	5839	29849	2704	0055	7m58	6836	0II42	2758	2000	9m08	7833	1II34	2853	3004	10m19
27S	5821	29818	2623	0047	8m07	6818	0II11	2728	1051	9m18	7815	1II03	2823	2056	10m29
28S	5802	28847	2603	0038	8m17	5859	29839	2658	1043	9m28	6856	0II31	2752	2048	10m39
29S	4843	28814	2523	0030	8m27	5840	29806	2626	1035	9m39	6837	29858	2721	2041	10m50
30S	4824	27842	2500	0023	8m38	5821	28833	2554	1028	9m50	6817	29825	2649	2034	11m02
31S	4805	27808	2428	0015	8m50	5801	28800	2522	1021	10m02	5858	28852	2616	2027	11m14
32S	3845	26834	2355	0009	9m03	4841	27826	2449	1015	10m15	5838	28817	2543	2021	11m28
33S	3825	26800	2322	0002	9m16	4821	26851	2415	1009	10m29	5817	27842	2509	2015	11m42
34S	3804	25825	2247	2956	9m30	4800	26816	2341	1003	10m43	4857	27807	2434	2010	11m56
35S	2844	24849	2213	2951	9m45	3840	25840	2305	0058	10m58	4836	26831	2359	2005	12m12
36S	2822	24813	2137	2946	10m00	3818	25803	2229	0053	11m14	4814	25854	2322	2001	12m28
37S	2801	23836	2100	2942	10m16	2857	24826	2153	0049	11m30	3853	25816	2245	1057	12m44
38S	1839	22858	2023	2938	10m33	2835	23848	2115	0045	11m48	3831	24838	2207	1054	13m02
39S	1817	22820	1945	2934	10m51	2813	23810	2036	0042	12m06	3808	24800	2128	1051	13m20
40S	0855	21841	1905	2931	11m09	1850	22831	1957	0040	12m24	2846	23820	2048	1049	13m40
41S	0832	21802	1825	2929	11m29	1828	21851	1916	0038	12m44	2823	22840	2008	1048	14m00
42S	0809	20822	1744	2928	11m49	1805	21811	1835	0037	13m04	2800	21859	1926	1047	14m20
43S	29Y46	19841	1702	2927	12m10	0841	20829	1752	0036	13m26	1836	21818	1842	1047	14m42
44S	29Y23	18859	1618	2926	12m31	0818	19848	1708	0037	13m48	1813	20836	1758	1048	15m04
45S	28Y59	18817	1533	2927	12m54	29Y54	19805	1623	0038	14m10	0849	19853	1713	1049	15m27
46S	28Y35	17834	1447	2928	13m17	29Y30	18822	1536	0039	14m34	0824	19809	1626	1052	15m51
47S	28Y11	16850	1400	2930	13m41	29Y05	17838	1449	0042	14m59	0800	18825	1537	1055	16m16
48S	27Y46	16806	1311	2933	14m06	28Y41	16853	1359	0046	15m24	29Y35	17840	1447	1059	16m42
49S	27Y21	15821	1221	2937	14m32	28Y16	16808	1309	0050	15m50	29Y10	16855	1356	2004	17m09
50S	26Y56	14835	1129	2942	14m59	27Y51	15821	1216	0056	16m17	28Y45	16808	1303	2011	17m36
51S	26Y31	13848	1036	2948	15m26	27Y25	14835	1122	1003	16m45	28Y19	15821	1208	2018	18m04
52S	26Y05	13801	941	2955	15m55	26Y59	13847	1026	1011	17m14	27Y54	14833	1112	2027	18m34
53S	25Y39	12813	844	0004	16m24	26Y33	12859	928	1020	17m44	27Y27	13844	1013	2037	19m04
54S	25Y13	11824	745	0014	16m54	26Y07	12810	829	1031	18m14	27Y01	12855	913	2049	19m35
55S	24Y47	10835	644	0025	17m26	25Y41	11820	727	1043	18m46	26Y35	12805	810	3002	20m06
56S	24Y21	9844	541	0038	17m58	25Y14	10829	623	1057	19m18	26Y08	11814	705	3017	20m39
57S	23Y54	8853	435	0053	18m30	24Y47	9838	517	2013	19m51	25Y41	10822	558	3034	21m13
58S	23Y27	8802	328	1009	19m04	24Y20	8846	408	2030	20m26	25Y14	9830	449	3053	21m47
59S	23Y00	7809	218	1028	19m39	23Y53	7853	257	2050	21m01	24Y47	8837	336	4014	22m22
60S	22Y32	6816	105	1049	20m14	23Y26	7800	143	3013	21m36	24Y19	7843	222	4038	22m59
61S	22Y05	5822	29849	2013	20m51	22Y58	6805	027	3038	22m13	23Y51	6848	104	5005	23m36
62S	21Y37	4828	2831	2039	21m28	22Y30	5810	29807	4006	22m51	23Y23	5853	29843	5035	24m14
63S	21Y09	3832	27810	3009	22m06	22Y02	4815	27845	4038	23m29	22Y55	4857	28819	6008	24m52
64S	20Y41	2836	25846	3042	22m45	21Y34	3818	26819	5013	24m08	22Y27	4801	26852	6045	25m32
65S	20Y12	1840	24818	4019	23m25	21Y05	2822	24850	5052	24m48	21Y58	3803	25822	7027	26m12
66S	19Y44	0842	22847	5000	24m05	20Y37	1824	23817	6036	25m29	21Y30	2805	23848	8014	26m53
pc	19Y28	0810	21855	5026	24m28	20Y21	0851	22824	7003	25m52	21Y14	1833	22853	8042	27m17

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 0h48m ARMC: 12°00' MC: 13°02'38					Sid.Time: 0h52m ARMC: 13°00' MC: 14°07'27					Sid.Time: 0h56m ARMC: 14°00' MC: 15°12'11				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	14827	13II24	1102	9033	10m29	15827	14II19	11057	10032	11m34	16827	15II15	12053	11032	12m38
1S	14818	13II03	10038	9017	10m25	15818	13II59	11034	10016	11m30	16818	14II55	12029	11016	12m35
2S	14809	12II43	10014	9001	10m22	15809	13II39	11010	10000	11m27	16809	14II34	12006	11000	12m31
3S	13859	12II22	9051	8045	10m19	14859	13II18	10046	9045	11m24	15859	14II13	11042	10045	12m29
4S	13849	12II01	9027	8030	10m16	14849	12II56	10023	9030	11m21	15848	13II52	11018	10030	12m26
5S	13838	11II39	9003	8014	10m14	14838	12II35	9059	9015	11m19	15837	13II30	10055	10015	12m25
6S	13827	11II17	8039	8000	10m12	14827	12II13	9035	9000	11m18	15826	13II08	10031	10001	12m24
7S	13816	10II55	8015	7045	10m11	14815	11II50	9011	8046	11m17	15814	12II45	10006	9047	12m23
8S	13804	10II32	7050	7031	10m10	14804	11II27	8046	8032	11m16	15802	12II22	9042	9033	12m23
9S	12852	10II09	7026	7017	10m10	13851	11II04	8022	8018	11m16	14850	11II59	9018	9020	12m23
10S	12840	9II45	7001	7003	10m10	13839	10II40	7057	8005	11m17	14837	11II35	8053	9007	12m24
11S	12827	9II21	6036	6050	10m11	13826	10II16	7032	7052	11m18	14824	11II11	8028	8054	12m25
12S	12814	8II57	6011	6037	10m12	13812	9II52	7007	7039	11m19	14811	10II46	8003	8041	12m27
13S	12800	8II32	5046	6024	10m14	12858	9II27	6042	7027	11m21	13857	10II21	7038	8029	12m29
14S	11846	8II07	5020	6012	10m16	12844	9II01	6016	7015	11m24	13843	9II56	7012	8017	12m32
15S	11832	7II41	4055	6000	10m19	12830	8II36	5050	7003	11m27	13828	9II30	6046	8006	12m35
16S	11817	7II15	4029	5048	10m23	12815	8II09	5024	6051	11m31	13813	9II03	6020	7054	12m39
17S	11802	6II48	4002	5037	10m27	12800	7II43	4058	6040	11m35	12858	8II37	5054	7043	12m44
18S	10846	6II21	3035	5026	10m31	11844	7II15	4031	6029	11m40	12842	8II09	5027	7033	12m49
19S	10831	5II54	3008	5015	10m37	11828	6II48	4004	6019	11m46	12826	7II41	5000	7023	12m55
20S	10814	5II26	2041	5005	10m42	11812	6II19	3037	6009	11m52	12809	7II13	4032	7013	13m01
21S	9858	4II57	2013	4055	10m49	10855	5II51	3009	5059	11m58	11853	6II44	4005	7003	13m08
22S	9841	4II28	1045	4045	10m56	10838	5II22	2041	5049	12m06	11836	6II15	3036	6054	13m16
23S	9824	3II59	1016	4035	11m03	10821	4II52	2012	5040	12m13	11818	5II45	3007	6045	13m24
24S	9806	3II29	0047	4026	11m11	10803	4II22	1043	5031	12m22	11800	5II15	2038	6037	13m32
25S	8848	2II58	0018	4018	11m20	9845	3II51	1013	5023	12m31	10842	4II44	2009	6029	13m42
26S	8830	2II27	29II48	4009	11m30	9827	3II20	0043	5015	12m41	10824	4II12	1039	6021	13m52
27S	8812	1II55	29II18	4001	11m40	9808	2II48	0013	5007	12m51	10805	3II40	1008	6013	14m03
28S	7853	1II23	28II47	3054	11m51	8849	2II15	29II41	5000	13m02	9846	3II08	0037	6007	14m14
29S	7834	0II50	28II15	3047	12m02	8830	1II42	29II10	4053	13m14	9826	2II34	0005	6000	14m26
30S	7814	0II17	27II43	3040	12m14	8810	1II09	28II37	4047	13m26	9807	2II01	29II32	5054	14m39
31S	6854	29843	27II10	3034	12m27	7850	0II35	28II04	4041	13m39	8846	1II26	28II59	5048	14m52
32S	6834	29809	26II37	3028	12m40	7830	0II00	27II31	4035	13m53	8826	0II51	28II25	5043	15m06
33S	6813	28833	26II02	3022	12m55	7809	29825	26II56	4030	14m08	8805	0II16	27II51	5038	15m21
34S	5853	27858	25II28	3018	13m10	6848	28849	26II21	4026	14m23	7844	29840	27II15	5034	15m37
35S	5831	27821	24II52	3013	13m25	6827	28812	25II45	4022	14m39	7823	29803	26II39	5031	15m53
36S	5810	26844	24II15	3009	13m42	6806	27835	25II09	4018	14m56	7801	28825	26II02	5028	16m10
37S	4848	26807	23II38	3006	13m59	5844	26857	24II31	4015	15m13	6839	27847	25II24	5025	16m28
38S	4826	25828	23II00	3003	14m17	5822	26818	23II53	4013	15m32	6817	27808	24II46	5023	16m47
39S	4804	24849	22II21	3001	14m35	4859	25839	23II13	4011	15m51	5854	26829	24II06	5022	17m06
40S	3841	24810	21II40	2059	14m55	4836	24859	22II33	4010	16m11	5831	25849	23II25	5021	17m26
41S	3818	23829	20II59	2058	15m15	4813	24819	21II51	4009	16m31	5808	25808	22II43	5021	17m47
42S	2855	22848	20II17	2058	15m36	3850	23837	21II08	4010	16m53	4845	24826	22II00	5022	18m09
43S	2831	22807	19II33	2058	15m58	3826	22855	20II24	4011	17m15	4821	23844	21II16	5023	18m32
44S	2808	21824	18II49	3000	16m21	3802	22813	19II39	4012	17m38	3857	23801	20II30	5026	18m55
45S	1843	20841	18II03	3002	16m45	2838	21829	18II53	4015	18m02	3833	22817	19II43	5029	19m19
46S	1819	19857	17II15	3005	17m09	2814	20845	18II05	4019	18m27	3808	21833	18II55	5033	19m44
47S	0854	19813	16II26	3009	17m34	1849	20800	17II16	4023	18m52	2843	20848	18II05	5038	20m10
48S	0830	18827	15II36	3013	18m00	1824	19815	16II25	4029	19m19	2818	20802	17II14	5045	20m37
49S	0804	17841	14II44	3019	18m27	0859	18828	15II32	4035	19m46	1853	19815	16II21	5052	21m05
50S	29Y39	16855	13II50	3026	18m55	0833	17841	14II38	4043	20m14	1827	18828	15II26	6001	21m33
51S	29Y13	16807	12II55	3035	19m24	0808	16853	13II42	4052	20m43	1802	17840	14II29	6011	22m03
52S	28Y48	15819	11II58	3044	19m53	29Y42	16805	12II44	5003	21m13	0835	16851	13II30	6022	22m33
53S	28Y21	14830	10II59	3055	20m24	29Y15	15816	11II44	5015	21m44	0809	16801	12II30	6035	23m04
54S	27Y55	13840	9II57	4008	20m55	28Y49	14826	10II42	5028	22m15	29Y43	15811	11II27	6050	23m36
55S	27Y28	12850	8II54	4022	21m27	28Y22	13835	9II38	5044	22m48	29Y16	14820	10II22	7006	24m09
56S	27Y02	11858	7II48	4038	22m00	27Y55	12843	8II31	6001	23m21	28Y49	13828	9II14	7025	24m43
57S	26Y35	11807	6II40	4056	22m34	27Y28	11851	7II22	6020	23m56	28Y22	12835	8II04	7046	25m17
58S	26Y07	10814	5II29	5017	23m09	27Y01	10858	6II10	6042	24m31	27Y54	11842	6II51	8009	25m53
59S	25Y40	9820	4II16	5040	23m44	26Y33	10804	4II56	7006	25m07	27Y27	10848	5II36	8035	26m29
60S	25Y12	8826	3II00	6005	24m21	26Y06	9810	3II39	7034	25m43	26Y59	9853	4II17	9004	27m06
61S	24Y44	7831	1II41	6033	24m58	25Y38	8814	2II18	8004	26m21	26Y31	8858	2II56	9036	27m44
62S	24Y16	6836	0II19	7005	25m36	25Y10	7819	0II55	8038	27m00	26Y03	8801	1II31	10012	28m23
63S	23Y48	5840	28854	7041	26m15	24Y41	6822	29829	9015	27m39	25Y34	7804	0II03	10052	29m02
64S	23Y20	4843	27825	8020	26m55	24Y13	5825	27859	9057	28m19	25Y06	6807	28832	11036	29m43
65S	22Y51	3845	25853	9004	27m36	23Y44	4827	26825	10044	29m00	24Y37	5809	26857	12026	0024
66S	22Y23	2847	24818	9054	28m17	23Y16	3828	24848	11036	29m41	24Y08	4810	25818	13022	1006
pc	22Y07	2814	23823	10024	28m41	22Y59	2855	23852	12009	0005	23Y52	3837	24821	13056	1029

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 1h00m ARMC: 15°00' MC: 16°16'49					Sid.Time: 1h04m ARMC: 16°00' MC: 17°21'21					Sid.Time: 1h08m ARMC: 17°00' MC: 18°25'46				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	17827	16II11	13848	12832	13843	18827	17II06	14844	13832	14847	19827	18II02	15840	14832	15852
1S	17818	15II50	13825	12816	13839	18818	16II46	14821	13816	14844	19817	17II41	15816	14816	15849
2S	17808	15II30	13801	12801	13836	18808	16II25	13857	13801	14841	19807	17II21	14853	14801	15847
3S	16858	15II09	12838	11845	13834	17857	16II04	13834	12846	14839	18856	16II59	14830	13847	15845
4S	16847	14II47	12814	11831	13832	17847	15II42	13810	12832	14838	18846	16II38	14806	13833	15843
5S	16837	14II25	11850	11816	13830	17836	15II21	12846	12817	14836	18834	16II16	13843	13819	15842
6S	16825	14II03	11827	11802	13829	17824	14II58	12823	12803	14836	18823	15II53	13819	13805	15842
7S	16813	13II40	11802	10848	13829	17812	14II35	11859	11850	14835	18811	15II30	12855	12852	15842
8S	16801	13II17	10838	10835	13829	17800	14II12	11834	11836	14836	17859	15II07	12831	12838	15842
9S	15849	12II54	10814	10822	13829	16847	13II49	11810	11824	14836	17846	14II44	12806	12826	15843
10S	15836	12II30	9849	10809	13830	16834	13II25	10845	11811	14838	17833	14II20	11842	12813	15845
11S	15823	12II06	9824	9856	13832	16821	13II00	10821	10859	14839	17819	13II55	11817	12801	15847
12S	15809	11II41	8859	9844	13834	16807	12II36	9856	10847	14842	17805	13II30	10852	11850	15849
13S	14855	11II16	8834	9832	13837	15853	12II10	9830	10835	14845	16851	13II05	10827	11838	15853
14S	14841	10II50	8808	9820	13840	15839	11II45	9805	10823	14848	16836	12II39	10801	11827	15856
15S	14826	10II24	7842	9809	13844	15824	11II18	8839	10812	14852	16821	12II13	9835	11816	16801
16S	14811	9II58	7816	8858	13848	15809	10II52	8813	10802	14857	16806	11II46	9809	11806	16805
17S	13855	9II31	6850	8847	13853	14853	10II25	7846	9851	15802	15850	11II18	8843	10856	16811
18S	13840	9II03	6823	8837	13858	14837	9II57	7819	9841	15807	15834	10II51	8816	10846	16817
19S	13823	8II35	5856	8827	14804	14821	9II29	6852	9832	15814	15818	10II22	7849	10837	16823
20S	13807	8II07	5828	8817	14811	14804	9II00	6825	9822	15821	15801	9II54	7821	10827	16830
21S	12850	7II38	5800	8808	14818	13847	8II31	5857	9813	15828	14844	9II24	6853	10819	16838
22S	12833	7II08	4832	7859	14826	13830	8II01	5828	9805	15836	14827	8II55	6824	10810	16847
23S	12815	6II38	4803	7851	14834	13812	7II31	4859	8856	15845	14809	8II24	5856	10803	16856
24S	11857	6II08	3834	7842	14843	12854	7II01	4830	8848	15854	13851	7II53	5826	9855	17805
25S	11839	5II36	3804	7835	14853	12836	6II29	4800	8841	16804	13832	7II22	4856	9848	17816
26S	11820	5II05	2834	7827	15803	12817	5II57	3830	8834	16815	13813	6II50	4826	9841	17827
27S	11802	4II33	2803	7820	15814	11858	5II25	2859	8827	16826	12854	6II17	3855	9835	17838
28S	10842	4II00	1832	7814	15826	11839	4II52	2827	8821	16838	12835	5II44	3823	9829	17851
29S	10823	3II26	1800	7807	15838	11819	4II19	1855	8815	16851	12815	5II11	2851	9823	18804
30S	10803	2II52	0827	7802	15851	10859	3II44	1823	8810	17804	11855	4II36	2818	9818	18817
31S	9843	2II18	29II54	6856	16805	10839	3II10	0849	8805	17818	11834	4II01	1845	9814	18832
32S	9822	1II43	29II20	6852	16820	10818	2II34	0815	8800	17833	11814	3II26	1810	9810	18847
33S	9801	1II07	28II45	6847	16835	9857	1II58	29II40	7857	17849	10853	2II49	0835	9806	19803
34S	8840	0II31	28II10	6843	16851	9836	1II22	29II04	7853	18805	10831	2II13	29II59	9803	19819
35S	8818	29853	27II33	6840	17807	9814	0II44	28II28	7850	18822	10809	1II35	29II23	9801	19836
36S	7857	29816	26II56	6838	17825	8852	0II06	27II50	7848	18840	9847	0II57	28II45	8859	19854
37S	7835	28837	26II18	6835	17843	8830	29828	27II12	7847	18858	9825	0II18	28II06	8858	20813
38S	7812	27858	25II39	6834	18802	8807	28848	26II33	7846	19817	9802	29839	27II27	8858	20833
39S	6849	27819	24II59	6833	18822	7845	28808	25II52	7845	19837	8840	28858	26II46	8858	20853
40S	6826	26838	24II18	6833	18842	7821	27828	25II11	7846	19858	8816	28817	26II04	8859	21815
41S	6803	25857	23II36	6834	19804	6858	26846	24II28	7847	20820	7853	27836	25II21	9801	21837
42S	5840	25815	22II52	6835	19826	6834	26804	23II45	7849	20842	7829	26853	24II37	9803	21859
43S	5816	24833	22II07	6837	19849	6810	25821	22II59	7851	21806	7805	26810	23II52	9807	22823
44S	4852	23849	21II21	6840	20812	5846	24838	22II13	7855	21830	6841	25826	23II05	9811	22847
45S	4827	23805	20II34	6844	20837	5822	23854	21II25	8800	21855	6816	24842	22II17	9816	23813
46S	4803	22821	19II45	6849	21802	4857	23809	20II36	8805	22821	5851	23857	21II27	9822	23839
47S	3838	21835	18II55	6855	21829	4832	22823	19II45	8812	22847	5826	23811	20II35	9830	24806
48S	3813	20849	18II03	7802	21856	4807	21836	18II53	8820	23815	5801	22824	19II42	9839	24834
49S	2847	20802	17II09	7810	22824	3841	20849	17II58	8829	23843	4835	21836	18II48	9849	25802
50S	2821	19815	16II14	7819	22853	3815	20801	17II02	8839	24812	4809	20848	17II51	10800	25832
51S	1855	18826	15II16	7830	23822	2849	19812	16II04	8851	24842	3843	19859	16II52	10813	26802
52S	1829	17837	14II17	7843	23853	2823	18823	15II04	9805	25813	3817	19809	15II51	10828	26833
53S	1803	16847	13II16	7857	24824	1857	17833	14II02	9820	25845	2850	18818	14II48	10844	27805
54S	0836	15856	12II12	8813	24857	1830	16842	12II57	9837	26817	2823	17827	13II43	11802	27838
55S	0809	15805	11II06	8830	25830	1803	15850	11II50	9856	26851	1856	16835	12II35	11823	28812
56S	29842	14813	9II57	8850	26804	0836	14857	10II41	10817	27825	1829	15842	11II25	11845	28847
57S	29815	13820	8II46	9813	26839	0808	14804	9II29	10841	28800	1802	14849	10II12	12811	29822
58S	28848	12826	7II33	9837	27814	29841	13810	8II14	11807	28837	0834	13854	8II56	12839	29859
59S	28820	11832	6II16	10805	27851	29813	12815	6II56	11837	29813	0806	12859	7II37	13810	0836
60S	27852	10836	4II56	10836	28828	28845	11820	5II35	12809	29851	29838	12803	6II15	13845	1814
61S	27824	9841	3II34	11810	29807	28817	10824	4II11	12846	0830	29810	11807	4II49	14823	1852
62S	26856	8844	2II08	11848	29846	27849	9827	2II44	13826	1809	28842	10810	3II21	15806	2832
63S	26827	7847	0II38	12830	0826	27820	8829	1II13	14811	1849	28813	9812	1II48	15854	3812
64S	25859	6849	29805	13818	1806	26851	7831	29839	15801	2830	27844	8813	0II12	16847	3853
65S	25830	5850	27829	14810	1848	26823	6832	28801	15857	3811	27815	7814	28833	17847	4835
66S	25801	4851	25849	15809	2830	25854	5833	26819	17800	3854	26846	6814	26849	18853	5818
pc	24845	4818	24851	15846	2854	25837	4859	25820	17838	4818	26830	5840	25849	19833	5842

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 1h12m ARMC: 18°00' MC: 19°30'04					Sid.Time: 1h16m ARMC: 19°00' MC: 20°34'15					Sid.Time: 1h20m ARMC: 20°00' MC: 21°38'19				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	20826	18II57	16535	15Ω32	16η57	21825	19II53	17531	16Ω32	18η02	22824	20II48	18527	17Ω33	19η07
1S	20816	18II37	16512	15Ω17	16η54	21815	19II32	17508	16Ω17	17η59	22814	20II27	18505	17Ω18	19η05
2S	20806	18II16	15549	15Ω02	16η52	21805	19II11	16545	16Ω03	17η57	22804	20II06	17542	17Ω04	19η03
3S	19855	17II55	15526	14Ω48	16η50	20854	18II50	16522	15Ω49	17η56	21853	19II45	17518	16Ω50	19η02
4S	19845	17II33	15502	14Ω34	16η49	20843	18II28	15559	15Ω35	17η55	21842	19II23	16555	16Ω37	19η01
5S	19833	17II11	14539	14Ω20	16η48	20832	18II06	15535	15Ω22	17η54	21830	19II01	16532	16Ω24	19η01
6S	19821	16II48	14515	14Ω07	16η48	20820	17II43	15512	15Ω09	17η54	21818	18II38	16508	16Ω11	19η01
7S	19809	16II25	13551	13Ω54	16η48	20808	17II20	14548	14Ω56	17η55	21806	18II15	15544	15Ω58	19η02
8S	18857	16II02	13527	13Ω41	16η49	19855	16II57	14524	14Ω43	17η56	20853	17II52	15520	15Ω46	19η03
9S	18844	15II38	13503	13Ω28	16η50	19842	16II33	13559	14Ω31	17η57	20840	17II28	14556	15Ω34	19η05
10S	18831	15II14	12538	13Ω16	16η52	19829	16II09	13535	14Ω19	17η59	20827	17II04	14532	15Ω22	19η07
11S	18817	14II50	12513	13Ω04	16η54	19815	15II44	13510	14Ω08	18η02	20813	16II39	14507	15Ω11	19η10
12S	18803	14II25	11548	12Ω53	16η57	19801	15II19	12545	13Ω56	18η05	19859	16II14	13542	15Ω00	19η13
13S	17849	13II59	11523	12Ω42	17η01	18846	14II54	12520	13Ω46	18η09	19844	15II48	13517	14Ω50	19η17
14S	17834	13II33	10558	12Ω31	17η05	18832	14II27	11554	13Ω35	18η13	19829	15II22	12551	14Ω39	19η22
15S	17819	13II07	10532	12Ω20	17η09	18816	14II01	11529	13Ω25	18η18	19814	14II55	12526	14Ω29	19η27
16S	17804	12II40	10506	12Ω10	17η14	18801	13II34	11502	13Ω15	18η23	18858	14II28	12500	14Ω20	19η32
17S	16848	12II12	9539	12Ω00	17η20	17845	13II06	10536	13Ω05	18η29	18842	14II00	11533	14Ω11	19η39
18S	16832	11II45	9512	11Ω51	17η26	17829	12II38	10509	12Ω56	18η36	18826	13II32	11506	14Ω02	19η45
19S	16815	11II16	8545	11Ω42	17η33	17812	12II10	9542	12Ω47	18η43	18809	13II04	10539	13Ω53	19η53
20S	15858	10II47	8517	11Ω33	17η40	16855	11II41	9514	12Ω39	18η51	17852	12II35	10511	13Ω45	20η01
21S	15841	10II18	7549	11Ω25	17η49	16838	11II11	8546	12Ω31	18η59	17834	12II05	9543	13Ω38	20η10
22S	15823	9II48	7521	11Ω17	17η57	16820	10II41	8518	12Ω23	19η08	17817	11II35	9515	13Ω30	20η19
23S	15805	9II17	6552	11Ω09	18η07	16802	10II11	7549	12Ω16	19η18	16858	11II04	8546	13Ω23	20η29
24S	14847	8II46	6523	11Ω02	18η17	15844	9II39	7519	12Ω09	19η28	16840	10II33	8516	13Ω17	20η39
25S	14829	8II15	5553	10Ω55	18η27	15825	9II08	6549	12Ω03	19η39	16821	10II01	7546	13Ω11	20η51
26S	14810	7II43	5522	10Ω49	18η38	15806	8II35	6519	11Ω57	19η50	16802	9II28	7515	13Ω05	21η02
27S	13850	7II10	4551	10Ω43	18η50	14847	8II02	5547	11Ω51	20η03	15843	8II55	6544	13Ω00	21η15
28S	13831	6II37	4519	10Ω37	19η03	14827	7II29	5516	11Ω46	20η16	15823	8II21	6512	12Ω55	21η28
29S	13811	6II03	3547	10Ω32	19η16	14807	6II55	4543	11Ω41	20η29	15803	7II47	5540	12Ω51	21η42
30S	12851	5II28	3514	10Ω28	19η30	13847	6II20	4510	11Ω37	20η43	14842	7II12	5507	12Ω47	21η57
31S	12830	4II53	2540	10Ω23	19η45	13826	5II45	3536	11Ω33	20η58	14821	6II37	4533	12Ω44	22η12
32S	12809	4II17	2506	10Ω20	20η00	13805	5II09	3502	11Ω30	21η14	14800	6II00	3558	12Ω41	22η28
33S	11848	3II41	1531	10Ω17	20η17	12844	4II32	2526	11Ω28	21η31	13839	5II23	3522	12Ω39	22η45
34S	11827	3II04	0554	10Ω14	20η33	12822	3II55	1550	11Ω26	21η48	13817	4II46	2546	12Ω38	23η02
35S	11805	2II26	0518	10Ω12	20η51	12800	3II17	1513	11Ω24	22η06	12855	4II08	2508	12Ω37	23η21
36S	10843	1II48	29II40	10Ω11	21η09	11838	2II38	0535	11Ω24	22η25	12833	3II29	1530	12Ω37	23η40
37S	10820	1II08	29II01	10Ω11	21η29	11815	1II59	29II56	11Ω24	22η44	12810	2II49	0551	12Ω37	24η00
38S	9858	0II29	28II21	10Ω11	21η49	10852	1II19	29II16	11Ω24	23η04	11847	2II09	0511	12Ω38	24η20
39S	9834	29848	27II40	10Ω11	22η09	10829	0II38	28II34	11Ω25	23η25	11824	1II28	29II29	12Ω40	24η42
40S	9811	29807	26II58	10Ω13	22η31	10806	29857	27II52	11Ω28	23η47	11801	0II46	28II46	12Ω43	25η04
41S	8848	28825	26II15	10Ω15	22η53	9842	29814	27II08	11Ω31	24η10	10837	0II04	28II03	12Ω47	25η27
42S	8824	27842	25II30	10Ω18	23η16	9818	28832	26II24	11Ω34	24η33	10813	29821	27II17	12Ω51	25η51
43S	8800	26859	24II44	10Ω22	23η40	8854	27848	25II37	11Ω39	24η58	9848	28837	26II31	12Ω57	26η15
44S	7835	26815	23II57	10Ω27	24η05	8829	27804	24II50	11Ω45	25η23	9824	27852	25II43	13Ω03	26η41
45S	7810	25830	23II08	10Ω34	24η31	8805	26818	24II01	11Ω52	25η49	8859	27807	24II53	13Ω11	27η07
46S	6845	24845	22II18	10Ω41	24η57	7840	25833	23II10	12Ω00	26η16	8834	26821	24II02	13Ω20	27η34
47S	6820	23858	21II26	10Ω49	25η24	7814	24846	22II17	12Ω09	26η43	8808	25834	23II09	13Ω30	28η02
48S	5855	23811	20II33	10Ω59	25η53	6849	23859	21II23	12Ω19	27η12	7843	24846	22II14	13Ω41	28η31
49S	5829	22823	19II37	11Ω10	26η22	6823	23810	20II27	12Ω31	27η41	7817	23858	21II18	13Ω54	29η00
50S	5803	21835	18II40	11Ω22	26η51	5857	22821	19II29	12Ω45	28η11	6851	23808	20II19	14Ω09	29η31
51S	4837	20845	17II40	11Ω36	27η22	5831	21832	18II29	13Ω00	28η42	6824	22818	19II18	14Ω25	0Ω02
52S	4810	19855	16II39	11Ω52	27η54	5804	20841	17II27	13Ω17	29η14	5858	21827	18II15	14Ω43	0Ω34
53S	3844	19804	15II35	12Ω09	28η26	4837	19850	16II22	13Ω36	29η47	5831	20836	17II09	15Ω04	1Ω07
54S	3817	18813	14II29	12Ω29	28η59	4810	18858	15II15	13Ω57	0Ω20	5804	19844	16II02	15Ω26	1Ω41
55S	2850	17820	13II20	12Ω51	29η33	3843	18805	14II05	14Ω20	0Ω55	4836	18850	14II51	15Ω51	2Ω16
56S	2822	16827	12II09	13Ω15	0Ω08	3816	17812	12II53	14Ω46	1Ω30	4809	17857	13II38	16Ω19	2Ω51
57S	1855	15833	10II55	13Ω42	0Ω44	2848	16817	11II38	15Ω15	2Ω06	3841	17802	12II21	16Ω49	3Ω28
58S	1827	14838	9II38	14Ω12	1Ω21	2820	15822	10II20	15Ω47	2Ω43	3813	16807	11II02	17Ω23	4Ω05
59S	0859	13843	8II17	14Ω45	1Ω58	1852	14827	8II58	16Ω22	3Ω20	2845	15810	9II40	18Ω01	4Ω43
60S	0831	12847	6II54	15Ω22	2Ω36	1824	13830	7II34	17Ω01	3Ω59	2817	14814	8II14	18Ω42	5Ω21
61S	0803	11850	5II28	16Ω03	3Ω15	0856	12833	6II06	17Ω45	4Ω38	1849	13816	6II44	19Ω28	6Ω01
62S	29°34	10852	3II57	16Ω49	3Ω55	0827	11835	4II34	18Ω33	5Ω18	1820	12818	5II11	20Ω19	6Ω41
63S	29°06	9854	2II24	17Ω39	4Ω36	29°59	10837	2II59	19Ω27	5Ω59	0851	11819	3II34	21Ω16	7Ω22
64S	28°37	8855	0II46	18Ω36	5Ω17	29°30	9837	1II20	20Ω26	6Ω40	0822	10820	1II53	22Ω19	8Ω03
65S	28°08	7856	29805	19Ω38	5Ω59	29°01	8838	29837	21Ω33	7Ω22	29°53	9819	0II09	23Ω30	8Ω46
66S	27°39	6856	27819	20Ω49	6Ω42	28°32	7837	27849	22Ω47	8Ω05	29°24	8819	28819	24Ω48	9Ω29
pc	27°23	6822	26818	21Ω32	7Ω06	28°15	7803	26847	23Ω32	8Ω30	29°08	7844	27816	25Ω36	9Ω53

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 1h24m ARMC: 21°00' MC: 22°42'14					Sid.Time: 1h28m ARMC: 22°00' MC: 23°46'01					Sid.Time: 1h32m ARMC: 23°00' MC: 24°49'40				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	23823	21II43	1924	18234	2012	24821	22II39	2020	19235	2117	25820	23II34	21216	20236	22122
1S	23813	21II23	1901	18219	2010	24811	22II18	1957	19221	2115	25810	23II13	2054	20222	22121
2S	23802	21II02	1838	18205	2008	24801	21II57	1934	19207	2114	24859	22II52	2031	20209	22120
3S	22851	20II40	1815	17252	2007	23850	21II35	1911	18254	2113	24848	22II30	2008	19256	22119
4S	22840	20II18	1752	17239	2007	23838	21II13	1848	18241	2113	24836	22II08	1945	19243	22119
5S	22828	19II56	1728	17226	2007	23827	20II51	1825	18228	2113	24824	21II46	1922	19231	22120
6S	22816	19II33	1705	17213	2007	23814	20II28	1802	18216	2114	24812	21II23	1859	19219	22121
7S	22804	19II10	1641	17201	2008	23802	20II05	1738	18204	2115	24800	21II00	1835	19207	22122
8S	21851	18II47	1617	16249	2010	22849	19II42	1714	17252	2117	23847	20II36	1811	18255	22124
9S	21838	18II23	1553	16237	2012	22836	19II18	1650	17241	2119	23833	20II12	1747	18244	22127
10S	21824	17II58	1529	16226	2015	22822	18II53	1626	17230	2122	23819	19II48	1723	18234	22130
11S	21810	17II33	1504	16215	2018	22808	18II28	1601	17219	2126	23805	19II23	1659	18223	22134
12S	20856	17II08	1439	16204	2021	21853	18II03	1536	17209	2130	22851	18II57	1634	18213	22138
13S	20841	16II42	1414	15254	2026	21839	17II37	1511	16259	2134	22836	18II31	1609	18204	22143
14S	20826	16II16	1349	15244	2030	21823	17II10	1446	16249	2139	22821	18II05	1543	17254	22148
15S	20811	15II49	1323	15235	2036	21808	16II44	1420	16240	2145	22805	17II38	1518	17245	22154
16S	19855	15II22	1257	15225	2042	20852	16II16	1354	16231	2151	21849	17II10	1452	17237	23100
17S	19839	14II54	1230	15216	2048	20836	15II48	1328	16222	2158	21833	16II43	1425	17229	23107
18S	19823	14II26	1203	15208	2055	20819	15II20	1301	16214	2205	21816	16II14	1359	17221	23115
19S	19806	13II57	1136	15200	2103	20802	14II51	1234	16206	2213	20859	15II45	1331	17213	23123
20S	18848	13II28	1109	14252	2111	19845	14II22	1206	15259	2222	20841	15II16	1304	17206	23132
21S	18831	12II58	1040	14245	2120	19827	13II52	1138	15252	2231	20824	14II45	1236	17200	23142
22S	18813	12II28	1012	14238	2130	19809	13II21	1109	15245	2241	20806	14II15	1207	16254	23152
23S	17855	11II57	943	14231	2140	18851	12II50	1040	15239	2251	19847	13II44	1138	16248	24103
24S	17836	11II26	913	14225	2151	18832	12II19	1011	15233	2302	19828	13II12	1108	16242	24114
25S	17817	10II53	843	14219	2202	18813	11II46	941	15228	2314	19809	12II39	1038	16237	24126
26S	16858	10II21	812	14214	2215	17854	11II14	910	15223	2327	18850	12II06	1007	16233	24139
27S	16839	9II48	741	14209	2227	17834	10II40	838	15219	2340	18830	11II33	936	16229	24153
28S	16819	9II14	709	14205	2241	17814	10II06	806	15215	2354	18810	10II59	904	16226	25107
29S	15858	8II39	637	14201	2255	16854	9II31	734	15212	2408	17850	10II24	831	16223	25122
30S	15838	8II04	603	13258	2310	16833	8II56	700	15209	2424	17829	9II48	758	16220	25137
31S	15817	7II28	529	13255	2326	16812	8II20	626	15207	2440	17808	9II12	723	16219	25153
32S	14856	6II52	454	13253	2342	15851	7II44	551	15205	2456	16846	8II35	648	16218	26110
33S	14834	6II15	419	13251	2359	15829	7II06	515	15204	2514	16825	7II58	612	16217	26128
34S	14812	5II37	342	13250	2417	15808	6II28	438	15203	2532	16803	7II20	535	16217	26147
35S	13850	4II59	304	13250	2436	14845	5II50	401	15204	2551	15840	6II41	457	16218	27106
36S	13828	4II20	226	13250	2455	14823	5II10	322	15205	2610	15818	6II01	419	16219	27126
37S	13805	3II40	146	13251	2515	14800	4II30	242	15206	2631	14855	5II21	339	16222	27147
38S	12842	2II59	106	13253	2536	13837	3II50	202	15209	2652	14831	4II40	258	16225	28108
39S	12819	2II18	024	13256	2558	13813	3II08	120	15212	2714	14808	3II58	215	16229	28131
40S	11855	1II36	29II41	13259	2620	12850	2II26	036	15216	2737	13844	3II16	132	16234	28154
41S	11831	0II53	28II57	14203	2644	12826	1II43	29II52	15221	2801	13820	2II33	047	16239	29118
42S	11807	0II10	28II11	14209	2708	12801	0II59	29II06	15227	2825	12856	1II49	001	16246	29142
43S	10843	29826	27II24	14215	2733	11837	0II15	28II19	15234	2850	12831	1II04	29II13	16254	02108
44S	10818	28841	26II36	14222	2758	11812	29830	27II30	15242	2916	12806	0II18	28II24	17203	02134
45S	9853	27855	25II46	14231	2825	10847	28844	26II39	15252	2943	11841	29832	27II33	17213	12101
46S	9828	27809	24II54	14241	2852	10822	27857	25II47	16202	0211	11816	28845	26II40	17225	12130
47S	9802	26821	24II01	14252	2921	9856	27809	24II53	16215	0240	10850	27857	25II46	17238	12158
48S	8836	25833	23II05	15204	2950	9830	26821	23II57	16228	1209	10824	27809	24II49	17253	22128
49S	8810	24845	22II08	15218	0220	9804	25832	22II59	16243	1239	9858	26819	23II51	18209	22159
50S	7844	23855	21II09	15234	0250	8838	24842	21II59	17200	2210	9831	25829	22II50	18228	32130
51S	7818	23805	20II07	15252	1222	8811	23851	20II57	17219	2242	9805	24838	21II47	18248	42102
52S	6851	22814	19II04	16211	1255	7844	23800	19II53	17240	3215	8838	23846	20II42	19210	42135
53S	6824	21822	17II57	16233	2228	7817	22808	18II45	18203	3248	8811	22854	19II34	19235	52109
54S	5857	20829	16II48	16257	3202	6850	21815	17II36	18229	4223	7843	22800	18II23	20202	52143
55S	5830	19836	15II37	17223	3237	6823	20821	16II23	18257	4258	7816	21806	17II10	20232	62119
56S	5802	18841	14II23	17253	4213	5855	19826	15II08	19228	5234	6848	20811	15II53	21205	62155
57S	4834	17846	13II05	18225	4249	5827	18831	13II49	20203	6211	6820	19816	14II34	21242	72132
58S	4806	16851	11II45	19201	5227	4859	17835	12II28	20241	6248	5852	18819	13II11	22222	82110
59S	3838	15854	10II21	19241	6205	4831	16838	11II03	21223	7227	5824	17822	11II45	23207	82149
60S	3810	14857	8II54	20225	6244	4803	15841	9II34	22210	8206	4855	16824	10II15	23256	92128
61S	2841	13859	7II23	21214	7223	3834	14842	8II02	23201	8246	4827	15826	8II41	24251	10208
62S	2813	13801	5II48	22208	8204	3805	13844	6II26	23259	9226	3858	14826	7II03	25251	10249
63S	1844	12802	4II10	23208	8245	2836	12844	4II45	25202	10208	3829	13827	5II21	26258	11230
64S	1815	11802	2II27	24215	9227	2807	11844	3II01	26213	10250	3800	12826	3II35	28213	12212
65S	0846	10801	0II41	25229	10209	1838	10843	1II13	27231	11232	2831	11825	1II45	29236	12255
66S	0816	9800	28850	26252	10252	1809	9842	29820	28259	12215	2801	10823	29850	11208	13238
pc	0800	8826	27845	27243	11217	0852	9807	28814	29252	12240	1845	9848	28843	21204	14203

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 1h36m ARMC: 24°00' MC: 25°53'10					Sid.Time: 1h40m ARMC: 25°00' MC: 26°56'31					Sid.Time: 1h44m ARMC: 26°00' MC: 27°59'42				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	26818	24II29	22513	21Ω37	23η27	27816	25II24	23509	22Ω38	24η33	28814	26II19	24506	23Ω40	25η38
1S	26808	24II08	21550	21Ω24	23η26	27806	25II03	22547	22Ω25	24η32	28804	25II58	23544	23Ω27	25η37
2S	25857	23II47	21528	21Ω11	23η25	26855	24II42	22524	22Ω13	24η31	27853	25II37	23521	23Ω15	25η37
3S	25846	23II25	21505	20Ω58	23η25	26844	24II20	22502	22Ω00	24η31	27841	25II16	22559	23Ω03	25η37
4S	25834	23II03	20542	20Ω45	23η25	26832	23II58	21539	21Ω48	24η32	27830	24II53	22536	22Ω51	25η38
5S	25822	22II41	20519	20Ω33	23η26	26820	23II36	21516	21Ω36	24η33	27817	24II31	22513	22Ω40	25η39
6S	25810	22II18	19556	20Ω22	23η27	26807	23II13	20553	21Ω25	24η34	27805	24II08	21550	22Ω28	25η41
7S	24857	21II55	19532	20Ω10	23η29	25855	22II50	20530	21Ω14	24η36	26852	23II45	21527	22Ω18	25η43
8S	24844	21II31	19509	19Ω59	23η31	25841	22II26	20506	21Ω03	24η39	26839	23II21	21504	22Ω07	25η46
9S	24831	21II07	18545	19Ω48	23η34	25828	22II02	19542	20Ω53	24η42	26825	22II57	20540	21Ω57	25η50
10S	24817	20II42	18521	19Ω38	23η38	25814	21II37	19518	20Ω43	24η46	26811	22II32	20516	21Ω47	25η53
11S	24802	20II17	17556	19Ω28	23η42	24859	21II12	18554	20Ω33	24η50	25856	22II07	19552	21Ω38	25η58
12S	23848	19II52	17532	19Ω18	23η46	24845	20II46	18529	20Ω23	24η54	25842	21II41	19527	21Ω29	26η03
13S	23833	19II26	17507	19Ω09	23η51	24830	20II20	18504	20Ω14	25η00	25826	21II15	19503	21Ω20	26η08
14S	23817	18II59	16541	19Ω00	23η57	24814	19II54	17539	20Ω06	25η06	25811	20II48	18537	21Ω12	26η15
15S	23802	18II32	16516	18Ω51	24η03	23858	19II26	17514	19Ω58	25η12	24855	20II21	18512	21Ω04	26η21
16S	22846	18II05	15550	18Ω43	24η10	23842	18II59	16548	19Ω50	25η19	24839	19II53	17546	20Ω57	26η29
17S	22829	17II37	15523	18Ω35	24η17	23826	18II31	16521	19Ω42	25η27	24822	19II25	17520	20Ω49	26η37
18S	22812	17II08	14557	18Ω28	24η25	23809	18II02	15555	19Ω35	25η35	24805	18II56	16553	20Ω43	26η45
19S	21855	16II39	14529	18Ω21	24η34	22852	17II33	15528	19Ω28	25η44	23848	18II27	16526	20Ω36	26η54
20S	21838	16II09	14502	18Ω14	24η43	22834	17II03	15500	19Ω22	25η53	23830	17II57	15558	20Ω31	27η04
21S	21820	15II39	13534	18Ω08	24η53	22816	16II33	14532	19Ω16	26η04	23812	17II26	15530	20Ω25	27η14
22S	21802	15II08	13505	18Ω02	25η03	21858	16II02	14503	19Ω11	26η14	22854	16II55	15502	20Ω20	27η26
23S	20843	14II37	12536	17Ω57	25η14	21839	15II30	13534	19Ω06	26η26	22835	16II24	14533	20Ω16	27η37
24S	20824	14II05	12506	17Ω52	25η26	21820	14II58	13505	19Ω01	26η38	22816	15II52	14503	20Ω12	27η50
25S	20805	13II32	11536	17Ω47	25η38	21801	14II26	12534	18Ω57	26η50	21856	15II19	13533	20Ω08	28η03
26S	19846	12II59	11505	17Ω43	25η51	20841	13II52	12503	18Ω54	27η04	21837	14II45	13502	20Ω05	28η16
27S	19826	12II26	10534	17Ω40	26η05	20821	13II18	11532	18Ω51	27η18	21817	14II11	12530	20Ω02	28η31
28S	19805	11II51	10502	17Ω37	26η20	20801	12II44	11500	18Ω48	27η33	20856	13II37	11558	20Ω00	28η46
29S	18845	11II16	9529	17Ω34	26η35	19840	12II09	10527	18Ω46	27η48	20836	13II01	11525	19Ω59	29η01
30S	18824	10II41	8555	17Ω33	26η51	19819	11II33	9553	18Ω45	28η04	20814	12II25	10552	19Ω58	29η18
31S	18803	10II04	8521	17Ω31	27η07	18858	10II56	9519	18Ω44	28η21	19853	11II48	10517	19Ω58	29η35
32S	17841	9II27	7546	17Ω31	27η25	18836	10II19	8543	18Ω44	28η39	19831	11II11	9542	19Ω58	29η53
33S	17820	8II50	7509	17Ω31	27η43	18815	9II41	8507	18Ω45	28η57	19809	10II33	9505	20Ω00	0Ω12
34S	16857	8II11	6532	17Ω31	28η01	17852	9II03	7530	18Ω46	29η16	18847	9II54	8528	20Ω02	0Ω31
35S	16835	7II32	5554	17Ω33	28η21	17830	8II23	6552	18Ω48	29η36	18825	9II15	7550	20Ω04	0Ω51
36S	16812	6II52	5515	17Ω35	28η41	17807	7II43	6513	18Ω51	29η57	18802	8II34	7510	20Ω08	1Ω12
37S	15849	6II12	4535	17Ω38	29η02	16844	7II03	5532	18Ω55	0Ω18	17838	7II53	6530	20Ω12	1Ω34
38S	15826	5II31	3554	17Ω42	29η24	16821	6II21	4551	18Ω59	0Ω40	17815	7II12	5548	20Ω17	1Ω56
39S	15802	4II49	3511	17Ω46	29η47	15857	5II39	4508	19Ω04	1Ω03	16851	6II29	5505	20Ω23	2Ω20
40S	14839	4II06	2528	17Ω52	0Ω10	15833	4II56	3524	19Ω11	1Ω27	16827	5II46	4521	20Ω30	2Ω44
41S	14814	3II22	1543	17Ω58	0Ω35	15809	4II12	2539	19Ω18	1Ω52	16803	5II02	3535	20Ω39	3Ω09
42S	13850	2II38	0556	18Ω06	1Ω00	14844	3II28	1552	19Ω27	2Ω17	15838	4II17	2548	20Ω48	3Ω34
43S	13825	1II53	0508	18Ω15	1Ω26	14819	2II42	1503	19Ω36	2Ω43	15813	3II32	1559	20Ω59	4Ω01
44S	13800	1II07	29II18	18Ω25	1Ω52	13854	1II56	0513	19Ω47	3Ω10	14848	2II45	1509	21Ω11	4Ω28
45S	12835	0II21	28II27	18Ω36	2Ω20	13829	1II09	29II21	20Ω00	3Ω38	14823	1II58	0516	21Ω24	4Ω56
46S	12809	29833	27II34	18Ω49	2Ω48	13803	0II22	28II28	20Ω13	4Ω06	13857	1II10	29II22	21Ω39	5Ω25
47S	11844	28845	26II39	19Ω03	3Ω17	12837	29833	27II32	20Ω29	4Ω36	13831	0II21	28II26	21Ω55	5Ω55
48S	11818	27856	25II42	19Ω19	3Ω47	12811	28844	26II35	20Ω46	5Ω06	13805	29832	27II28	22Ω14	6Ω25
49S	10851	27807	24II43	19Ω36	4Ω18	11845	27854	25II35	21Ω05	5Ω37	12838	28841	26II28	22Ω34	6Ω56
50S	10825	26816	23II41	19Ω56	4Ω50	11818	27803	24II33	21Ω25	6Ω09	12812	27850	25II25	22Ω56	7Ω29
51S	9858	25825	22II38	20Ω17	5Ω22	10851	26811	23II29	21Ω48	6Ω42	11845	26858	24II20	23Ω21	8Ω01
52S	9831	24833	21II32	20Ω41	5Ω55	10824	25819	22II22	22Ω14	7Ω15	11818	26805	23II12	23Ω48	8Ω35
53S	9804	23840	20II23	21Ω08	6Ω29	9857	24826	21II12	22Ω42	7Ω50	10850	25812	22II02	24Ω17	9Ω10
54S	8837	22846	19II11	21Ω37	7Ω04	9830	23832	20II00	23Ω13	8Ω25	10823	24817	20II49	24Ω50	9Ω45
55S	8809	21851	17II57	22Ω09	7Ω40	9802	22837	18II44	23Ω46	9Ω01	9855	23822	19II32	25Ω26	10Ω21
56S	7841	20856	16II39	22Ω44	8Ω16	8834	21841	17II26	24Ω24	9Ω37	9827	22826	18II12	26Ω05	10Ω58
57S	7813	20800	15II19	23Ω23	8Ω54	8806	20845	16II04	25Ω05	10Ω15	8859	21830	16II49	26Ω49	11Ω36
58S	6845	19804	13II54	24Ω05	9Ω32	7838	19848	14II38	25Ω50	10Ω53	8830	20832	15II23	27Ω36	12Ω14
59S	6817	18806	12II27	24Ω53	10Ω10	7809	18850	13II09	26Ω40	11Ω32	8802	19834	13II52	28Ω29	12Ω53
60S	5848	17808	10II55	25Ω45	10Ω50	6841	17851	11II36	27Ω35	12Ω12	7833	18835	12II18	29Ω27	13Ω33
61S	5819	16809	9II20	26Ω42	11Ω30	6812	16852	10II00	28Ω36	12Ω52	7804	17835	10II39	0η31	14Ω14
62S	4850	15809	7II41	27Ω46	12Ω11	5843	15852	8II18	29Ω43	13Ω33	6835	16835	8II57	1η42	14Ω55
63S	4821	14809	5II57	28Ω57	12Ω53	5814	14852	6II33	0η58	14Ω15	6806	15834	7II09	3η00	15Ω37
64S	3852	13808	4II09	0η15	13Ω35	4845	13850	4II43	2η20	14Ω57	5837	14833	5II18	4η27	16Ω19
65S	3823	12807	2II17	1η43	14Ω18	4815	12849	2II49	3η52	15Ω40	5807	13830	3II21	6η03	17Ω02
66S	2854	11805	0II20	3η20	15Ω01	3846	11846	0II50	5η34	16Ω24	4838	12828	1II20	7η50	17Ω46
pc	2837	10829	29812	4η19	15Ω26	3829	11811	29841	6η36	16Ω48	4821	11852	0II10	8η56	18Ω10

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 1h48m ARMC: 27°00' MC: 29°02'44					Sid.Time: 1h52m ARMC: 28°00' MC: 08°05'37					Sid.Time: 1h56m ARMC: 29°00' MC: 18°08'20				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	29812	27114	25003	24042	26043	01110	281109	26000	25044	27049	11107	291104	26057	26046	28054
1S	29802	26153	24041	24030	26043	29859	27149	25038	25032	27048	01157	281144	26035	26034	28054
2S	28850	26132	24019	24017	26043	29848	27127	25016	25020	27049	01145	281122	26013	26023	28055
3S	28839	26111	23056	24006	26043	29836	27106	24054	25009	27049	01134	281101	25051	26012	28056
4S	28827	25148	23034	23054	26044	29824	26143	24031	24057	27051	01122	271138	25029	26001	28057
5S	28815	25126	23011	23043	26046	29812	26121	24009	24047	27053	01109	271116	25006	25050	28059
6S	28802	25103	22048	23032	26048	28859	25158	23046	24036	27055	29856	261153	24044	25040	29002
7S	27849	24140	22025	23022	26050	28846	25134	23023	24026	27058	29843	261129	24021	25030	29005
8S	27836	24116	22002	23012	26054	28833	25110	23000	24016	28001	29830	261105	23058	25021	29008
9S	27822	23151	21038	23002	26057	28819	24146	22036	24007	28005	29816	251141	23034	25012	29013
10S	27808	23127	21014	22052	27001	28805	24121	22012	23058	28009	29801	251116	23011	25003	29017
11S	26853	23101	20050	22043	27006	27850	23156	21048	23049	28014	28847	241151	22047	24055	29023
12S	26838	22135	20026	22035	27011	27835	23130	21024	23041	28020	28831	241125	22023	24047	29028
13S	26823	22109	20001	22026	27017	27820	23104	20059	23033	28026	28816	231158	21058	24039	29035
14S	26807	21142	19036	22018	27024	27804	22137	20034	23025	28033	28800	231131	21033	24032	29042
15S	25851	21115	19010	22011	27031	26848	22110	20009	23018	28040	27844	231104	21008	24025	29049
16S	25835	20147	18045	22004	27038	26831	21142	19043	23011	28048	27827	221136	20042	24019	29057
17S	25818	20119	18018	21057	27046	26815	21113	19017	23005	28056	27811	221108	20016	24013	00006
18S	25801	19150	17052	21051	27055	25857	20144	18051	22059	29005	26853	211138	19050	24008	00016
19S	24844	19121	17025	21045	28005	25840	20115	18024	22054	29015	26836	211109	19023	24003	00026
20S	24826	18151	16057	21039	28015	25822	19145	17056	22048	29025	26818	201139	18056	23058	00036
21S	24808	18120	16029	21034	28025	25804	19114	17028	22044	29036	25859	201108	18028	23054	00047
22S	23849	17149	16001	21030	28037	24845	18143	17000	22040	29048	25841	191136	17059	23050	00059
23S	23831	17117	15032	21026	28049	24826	18111	16031	22036	00000	25822	191104	17030	23047	10012
24S	23811	16145	15002	21022	29001	24807	17138	16001	22033	00013	25802	181132	17001	23044	10025
25S	22852	16112	14032	21019	29015	23847	17105	15031	22030	00027	24843	171159	16030	23042	10039
26S	22832	15138	14001	21016	29029	23828	16132	15000	22028	00041	24823	171125	16000	23041	10054
27S	22812	15104	13029	21014	29043	23807	15157	14028	22027	00056	24802	161150	15028	23040	20009
28S	21852	14129	12057	21013	29059	22847	15122	13056	22026	10012	23842	161151	14056	23039	20025
29S	21831	13154	12024	21012	00015	22826	14146	13023	22025	10028	23821	151139	14023	23039	20041
30S	21810	13118	11050	21012	00032	22805	14110	12049	22026	10045	22859	151103	13049	23040	20059
31S	20848	12141	11016	21012	00049	21843	13133	12015	22027	20003	22838	141125	13014	23042	30017
32S	20826	12103	10040	21013	10007	21821	12155	11039	22028	20021	22816	131147	12038	23044	30036
33S	20804	11125	10004	21015	10026	20859	12117	11002	22031	20041	21854	131109	12002	23047	30055
34S	19842	10146	9026	21018	10046	20836	11137	10025	22034	30001	21831	121129	11024	23051	40016
35S	19819	10106	8048	21021	20006	20814	10157	9046	22038	30022	21808	111149	10045	23056	40037
36S	18856	9126	8008	21025	20028	19851	10117	9007	22043	30043	20845	111108	10006	24001	40058
37S	18833	8144	7028	21030	20050	19827	9135	8026	22049	40005	20822	101126	9025	24008	50021
38S	18809	8102	6046	21036	30012	19804	8153	7044	22055	40028	19858	91144	8042	24016	50044
39S	17845	7120	6002	21043	30036	18840	8110	7000	23003	40052	19834	91001	7059	24024	60008
40S	17821	6136	5018	21051	40000	18815	7126	6016	23012	50017	19809	81177	7014	24034	60033
41S	16857	5152	4032	22000	40025	17851	6142	5029	23022	50042	18845	7132	6027	24045	60059
42S	16832	5107	3044	22010	40051	17826	5157	4041	23033	60008	18820	6146	5039	24057	70026
43S	16807	4121	2055	22022	50018	17801	5110	3052	23046	60035	17855	6100	4049	25011	70053
44S	15842	3134	2004	22035	50046	16835	4123	3001	24000	70003	17829	5113	3058	25026	80021
45S	15816	2147	1012	22049	60014	16810	3136	2008	24015	70032	17803	4125	3004	25042	80050
46S	14850	1159	0017	23005	60043	15844	2147	1013	24033	80001	16838	3136	2009	26001	90019
47S	14824	1110	29121	23023	70013	15818	1158	0016	24051	80032	16811	2146	1011	26021	90050
48S	13858	0120	28122	23042	70044	14852	1108	29117	25012	90003	15845	1156	0011	26043	10021
49S	13832	29829	27121	24004	80015	14825	0117	28115	25035	90034	15818	1104	29109	27008	10053
50S	13805	28837	26118	24028	80048	13858	29825	27111	26001	10007	14851	0112	28105	27034	11026
51S	12838	27845	25112	24054	90021	13831	28832	26104	26028	10040	14824	29819	26157	28004	12000
52S	12811	26852	24103	25022	90055	13804	27839	24155	26059	11015	13857	28825	25147	28036	12034
53S	11843	25858	22152	25054	10030	12836	26844	23143	27032	11050	13829	27831	24134	29011	13009
54S	11816	25803	21138	26028	11005	12808	25849	22128	28008	12025	13801	26835	23118	29050	13045
55S	10848	24808	20120	27006	11042	11841	24853	21109	28048	13002	12833	25839	21158	00032	14022
56S	10820	23811	18159	27048	12019	11812	23857	19147	29032	13039	12805	24842	20135	10018	14059
57S	9851	22814	17135	28034	12057	10844	22859	18121	00021	14017	11837	23844	19108	20009	15037
58S	9823	21817	16107	29024	13035	10816	22801	16152	10014	14056	11808	22846	17137	30005	16016
59S	8854	20818	14135	00020	14014	9847	21802	15119	20012	15035	10839	21846	16103	40006	16056
60S	8826	19819	12159	10021	14054	9818	20802	13141	30016	16015	10811	20846	14124	50014	17036
61S	7857	18819	11119	20028	15035	8849	19802	12100	40027	16056	9842	19846	12140	60028	18017
62S	7828	17818	9135	30043	16016	8820	18801	10113	50045	17038	9812	18844	10152	70050	18058
63S	6859	16817	7146	50005	16058	7851	16859	8122	70012	18020	8843	17842	8159	90020	19041
64S	6829	15815	5152	60036	17041	7821	15857	6127	80047	19002	8814	16839	7101	11000	20023
65S	6800	14812	3153	80017	18024	6852	14854	4126	10033	19045	7844	15836	4158	12051	21006
66S	5830	13809	11150	10009	19007	6822	13851	2120	12030	20029	7814	14832	21150	14053	21050
pc	5813	12834	0139	11017	19032	6806	13815	1107	13041	20054	6858	13856	1136	16007	22015

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 2h00m ARMC: 30°00' MC: 28°10'53					Sid.Time: 2h04m ARMC: 31°00' MC: 38°13'15					Sid.Time: 2h08m ARMC: 32°00' MC: 48°15'27				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2II05	0000	27054	27049	0000	3II02	0055	28052	28051	1005	3II59	1050	29049	29054	2010
1S	1II54	29II39	27033	27037	0000	2II51	0034	28030	28040	1005	3II48	1029	29028	29043	2011
2S	1II43	29II17	27011	27026	0001	2II40	0012	28009	28029	1006	3II37	1007	29006	29032	2012
3S	1II31	28II56	26049	27015	0002	2II28	29II51	27047	28019	1008	3II25	0046	28045	29022	2014
4S	1II19	28II33	26027	27005	0004	2II16	29II28	27025	28008	1010	3II12	0024	28023	29012	2016
5S	1II06	28II11	26004	26054	0006	2II03	29II06	27003	27059	1012	3II00	0001	28001	29003	2019
6S	0II53	27II48	25042	26045	0009	1II50	28II43	26040	27049	1016	2II47	29II38	27039	28054	2022
7S	0II40	27II24	25019	26035	0012	1II37	28II19	26018	27040	1019	2II33	29II14	27016	28045	2026
8S	0II26	27II00	24056	26026	0016	1II23	27II55	25055	27031	1023	2II19	28II50	26054	28037	2031
9S	0II12	26II36	24033	26017	0020	1II09	27II31	25032	27023	1028	2II05	28II26	26031	28029	2036
10S	29058	26II11	24010	26009	0025	0II54	27II06	25008	27015	1033	1II51	28II01	26007	28021	2041
11S	29043	25II45	23046	26001	0031	0II39	26II40	24045	27007	1039	1II36	27II35	25044	28014	2047
12S	29028	25II19	23022	25053	0037	0II24	26II14	24021	27000	1045	1II20	27II09	25020	28007	2054
13S	29012	24II53	22057	25046	0044	0II09	25II48	23056	26053	1052	1II05	26II42	24056	28001	3001
14S	28056	24II26	22032	25039	0051	29053	25II21	23032	26047	2000	0II49	26II15	24031	27055	3009
15S	28040	23II59	22007	25033	0059	29036	24II53	23007	26041	2008	0II32	25II48	24006	27049	3017
16S	28024	23II30	21042	25027	1007	29020	24II25	22041	26036	2017	0II15	25II20	23041	27044	3026
17S	28007	23II02	21016	25022	1016	29002	23II56	22015	26030	2026	29058	24II51	23015	27039	3036
18S	27049	22II33	20049	25017	1026	28045	23II27	21049	26026	2036	29041	24II21	22049	27035	3046
19S	27032	22II03	20022	25012	1036	28027	22II57	21022	26022	2046	29023	23II52	22022	27032	3057
20S	27013	21II33	19055	25008	1047	28009	22II27	20055	26018	2058	29005	23II21	21055	27028	4008
21S	26055	21II02	19027	25004	1058	27051	21II56	20027	26015	3009	28046	22II50	21028	27026	4020
22S	26036	20II30	18059	25001	2011	27032	21II24	19059	26012	3022	28027	22II18	20059	27023	4033
23S	26017	19II58	18030	24058	2023	27013	20II52	19030	26010	3035	28008	21II46	20030	27022	4047
24S	25058	19II25	18000	24056	2037	26053	20II19	19001	26008	3049	27048	21II13	20001	27020	5001
25S	25038	18II52	17030	24054	2051	26033	19II46	18030	26007	4003	27028	20II39	19031	27020	5015
26S	25018	18II18	16059	24053	3006	26013	19II11	18000	26006	4018	27008	20II05	19000	27020	5031
27S	24058	17II43	16028	24053	3022	25053	18II37	17028	26007	4034	26048	19II30	18029	27021	5047
28S	24037	17II08	15056	24053	3038	25032	18II01	16056	26007	4051	26027	18II54	17056	27022	6004
29S	24016	16II32	15022	24054	3055	25011	17II25	16023	26009	5008	26005	18II18	17023	27024	6021
30S	23054	15II55	14049	24055	4012	24049	16II48	15049	26011	5026	25044	17II41	16049	27027	6039
31S	23033	15II18	14014	24058	4031	24027	16II10	15014	26014	5045	25022	17II03	16015	27030	6058
32S	23011	14II40	13038	25000	4050	24005	15II32	14038	26017	6004	25000	16II24	15039	27035	7018
33S	22048	14II01	13001	25004	5010	23043	14II53	14001	26022	6024	24037	15II45	15002	27040	7038
34S	22026	13II21	12024	25009	5030	23020	14II13	13024	26027	6045	24014	15II05	14024	27046	7059
35S	22003	12II41	11045	25014	5052	22057	13II32	12045	26033	7007	23051	14II24	13045	27053	8021
36S	21039	12II00	11005	25021	6014	22034	12II51	12005	26040	7029	23028	13II43	13005	28001	8044
37S	21016	11II18	10024	25028	6037	22010	12II09	11023	26048	7052	23004	13II00	12023	28010	9007
38S	20052	10II35	9041	25036	7000	21046	11II26	10041	26058	8016	22040	12II17	11041	28020	9032
39S	20028	9II52	8057	25046	7025	21022	10II42	9057	27008	8041	22016	11II33	10057	28031	9057
40S	20003	9II07	8012	25056	7050	20057	9II58	9011	27020	9006	21051	10II49	10011	28043	10022
41S	19039	8II22	7025	26008	8016	20032	9II12	8024	27032	9032	21026	10II03	9024	28057	10049
42S	19014	7II36	6037	26021	8042	20007	8II26	7036	27047	9059	21001	9II16	8035	29013	11016
43S	18048	6II50	5047	26036	9010	19042	7II39	6045	28002	10027	20036	8II29	7044	29029	11044
44S	18023	6II02	4055	26052	9038	19016	6II52	5053	28020	10056	20010	7II41	6051	29048	12013
45S	17057	5II14	4001	27010	10007	18050	6II03	4059	28039	11025	19044	6II52	5057	0008	12042
46S	17031	4II25	3005	27030	10037	18024	5II13	4002	29000	11055	19018	6II02	5000	0031	13013
47S	17005	3II35	2007	27051	11008	17058	4II23	3004	29023	12026	18051	5II12	4001	0055	13044
48S	16038	2II44	1007	28015	11040	17031	3II32	2003	29048	12058	18025	4II20	2059	1021	14016
49S	16011	1II52	0004	28041	12012	17004	2II40	0059	0015	13030	17058	3II28	1055	1050	14049
50S	15044	1II00	28059	29009	12045	16037	1II47	29053	0045	14004	17030	2II35	0049	2022	15022
51S	15017	0II06	27051	29040	13019	16010	0II53	28045	1018	14038	17003	1II41	29039	2057	15056
52S	14050	29012	26040	0014	13053	15043	29059	27033	1054	15012	16035	0II46	28027	3034	16031
53S	14022	28017	25026	0051	14029	15015	29003	26018	2033	15048	16008	29050	27011	4016	17007
54S	13054	27021	24008	1032	15005	14047	28007	25000	3016	16024	15040	28054	25051	5001	17043
55S	13026	26025	22048	2017	15042	14019	27010	23038	4003	17001	15011	27056	24029	5050	18021
56S	12058	25027	21023	3005	16019	13050	26013	22012	4054	17039	14043	26058	23002	6043	18058
57S	12029	24029	19055	3059	16058	13022	25014	20043	5050	18017	14014	25059	21031	7042	19037
58S	12001	23030	18023	4057	17037	12053	24015	19009	6051	18056	13046	24059	19056	8047	20016
59S	11032	22030	16047	6002	18016	12024	23015	17032	7059	19036	13017	23059	18017	9057	20056
60S	11003	21030	15006	7012	18057	11055	22014	15049	9013	20017	12048	22058	16033	11014	21036
61S	10034	20029	13021	8030	19037	11026	21013	14002	10034	20058	12018	21056	14044	12039	22018
62S	10005	19027	11031	9056	20019	10057	20010	12010	12004	21039	11049	20054	12050	14013	22059
63S	9035	18025	9036	11030	21001	10027	19008	10013	13042	22021	11019	19050	10051	15056	23041
64S	9006	17022	7036	13015	21044	9058	18004	8011	15031	23004	10050	18047	8046	17049	24024
65S	8036	16018	5031	15010	22027	9028	17000	6003	17031	23047	10020	17042	6036	19053	25007
66S	8006	15014	3020	17017	23011	8058	15056	3050	19043	24031	9050	16037	4020	22010	25051
pc	7050	14038	2005	18034	23036	8041	15019	2034	21003	24056	9033	16001	3002	23033	26016

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 2h12m ARMC: 33°00' MC: 5817'29					Sid.Time: 2h16m ARMC: 34°00' MC: 6819'20					Sid.Time: 2h20m ARMC: 35°00' MC: 7821'01				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	4II56	2545	0047	0057	316	5II53	3540	1045	2000	421	6II50	4535	2043	3003	526
1S	4II45	2524	0026	0046	317	5II42	3519	1024	1050	422	6II38	4514	2022	2053	528
2S	4II33	2503	0004	0036	318	5II30	2558	1003	1040	424	6II27	3553	2001	2044	530
3S	4II21	1541	2943	0026	320	5II18	2536	0041	1030	426	6II15	3531	1040	2035	532
4S	4II09	1519	2921	0017	323	5II06	2514	0020	1021	429	6II02	3509	1019	2026	535
5S	3II56	0556	2900	0008	326	4II53	1551	2958	1012	432	5II49	2546	0057	2017	539
6S	3II43	0533	2857	2959	329	4II40	1528	2936	1004	436	5II36	2523	0035	2009	543
7S	3II30	0509	2815	2950	333	4II26	1504	2914	0056	441	5II22	1559	0014	2002	548
8S	3II16	29II45	2753	2903	338	4II12	0540	2852	0048	445	5II08	1535	2951	1055	553
9S	3II01	29II21	2730	2903	343	3II58	0516	2829	0041	451	4II54	1511	2929	1048	559
10S	2II47	28II56	2707	2902	349	3II43	29II51	2806	0034	457	4II39	0546	2906	1041	605
11S	2II32	28II30	2643	2902	355	3II28	29II25	2743	0028	504	4II24	0520	2843	1035	612
12S	2II16	28II04	2620	2904	402	3II12	28II59	2719	0022	511	4II08	29II54	2820	1030	619
13S	2II01	27II37	2556	2909	410	2II57	28II32	2656	0016	518	3II52	29II27	2756	1025	627
14S	1II44	27II10	2531	2903	418	2II40	28II05	2631	0011	527	3II36	29II00	2732	1020	636
15S	1II28	26II42	2506	2858	426	2II24	27II37	2607	0007	536	3II19	28II32	2707	1016	645
16S	1II11	26II14	2441	2853	436	2II07	27II09	2542	0002	545	3II02	28II04	2642	1012	655
17S	0II54	25II45	2415	2849	446	1II50	26II40	2516	2905	555	2II45	27II35	2617	1009	705
18S	0II36	25II16	2349	2845	456	1II32	26II11	2450	2905	606	2II27	27II05	2551	1006	716
19S	0II18	24II46	2323	2842	507	1II14	25II40	2424	2902	617	2II09	26II35	2525	1003	728
20S	0II00	24II15	2256	2839	519	0II55	25II10	2357	2905	629	1II51	26II04	2458	1002	740
21S	29841	23II44	2228	2837	531	0II37	24II38	2329	2904	642	1II32	25II33	2430	1000	753
22S	29822	23II12	2200	2835	544	0II18	24II07	2301	2904	655	1II13	25II01	2402	1000	806
23S	29803	22II40	2131	2834	558	29858	23II34	2232	2904	709	0II53	24II28	2334	1000	821
24S	28843	22II07	2102	2833	612	29839	23II01	2203	2904	724	0II34	23II55	2305	1000	836
25S	28823	21II33	2032	2833	627	29818	22II27	2133	2904	739	0II13	23II21	2235	1001	851
26S	28803	20II59	2001	2834	643	28858	21II52	2102	2904	755	29853	22II46	2204	1003	907
27S	27842	20II23	1930	2835	659	28837	21II17	2031	2905	812	29832	22II11	2133	1005	924
28S	27821	19II48	1857	2837	716	28816	20II41	1959	2905	829	29811	21II35	2101	1009	942
29S	27800	19II11	1824	2840	734	27855	20II04	1926	2905	847	28849	20II58	2028	1013	1000
30S	26838	18II34	1750	2843	753	27833	19II27	1852	0000	906	28828	20II20	1954	1017	1019
31S	26816	17II56	1716	2847	812	27811	18II49	1817	0005	926	28805	19II42	1919	1023	1039
32S	25854	17II17	1640	2852	832	26849	18II10	1741	0011	946	27843	19II03	1843	1029	1059
33S	25832	16II38	1603	2858	853	26826	17II30	1704	0017	1007	27820	18II23	1806	1037	1121
34S	25809	15II57	1525	2905	914	26803	16II50	1626	0025	1028	26857	17II42	1728	1045	1143
35S	24845	15II16	1446	2913	936	25840	16II08	1547	0033	1051	26834	17II01	1649	1054	1205
36S	24822	14II35	1406	2921	959	25816	15II26	1507	0043	1114	26810	16II18	1609	1055	1229
37S	23858	13II52	1324	2931	1023	24852	14II44	1425	0053	1138	25846	15II35	1527	1056	1253
38S	23834	13II09	1241	2942	1047	24828	14II00	1342	1005	1203	25822	14II52	1444	1059	1318
39S	23810	12II24	1157	2954	1112	24803	13II16	1258	1019	1228	24857	14II07	1359	1059	1343
40S	22845	11II39	1111	0008	1138	23839	12II30	1212	1033	1254	24832	13II21	1313	1059	1410
41S	22820	10II53	1023	0023	1205	23813	11II44	1124	1049	1321	24807	12II35	1225	1059	1437
42S	21855	10II07	934	0039	1232	22848	10II57	1034	1007	1349	23842	11II48	1135	1059	1505
43S	21829	9II19	843	0057	1301	22823	10II09	943	1026	1417	23816	10II59	1044	1059	1534
44S	21803	8II31	750	1017	1330	21857	9II21	850	1047	1447	22850	10II10	950	1059	1603
45S	20837	7II42	655	1039	1400	21831	8II31	754	1030	1517	22824	9II21	854	1059	1633
46S	20811	6II51	558	1002	1430	21804	7II41	657	1035	1547	21857	8II30	756	1059	1704
47S	19844	6II00	459	1028	1502	20838	6II49	557	1002	1619	21831	7II38	656	1059	1736
48S	19818	5II09	357	1056	1534	20811	5II57	454	1031	1651	21804	6II46	553	1059	1809
49S	18851	4II16	252	1027	1607	19844	5II04	349	1004	1724	20837	5II52	457	1059	1842
50S	18823	3II22	145	1000	1640	19816	4II10	241	1039	1758	20809	4II58	358	1059	1916
51S	17856	2II28	034	1036	1715	18849	3II15	130	1017	1833	19842	4II03	256	1059	1951
52S	17828	1II33	29II21	1016	1750	18821	2II20	016	1059	1908	19814	3II07	151	1059	2026
53S	17800	0II37	28II04	1059	1826	17853	1II23	28II58	1044	1944	18846	2II10	29II53	1030	2102
54S	16832	29840	26II44	1046	1902	17825	0II26	27II37	1034	2021	18817	1II13	28II30	1022	2139
55S	16804	28842	25II20	1038	1940	16856	29828	26II12	1027	2058	17849	0II14	27II04	1018	2217
56S	15835	27844	23II52	1034	2017	16828	28829	24II42	1026	2136	17820	29815	25II34	1019	2255
57S	15807	26844	22II20	1036	2056	15859	27830	23II09	1131	2215	16852	28815	23II59	1026	2334
58S	14838	25844	20II43	1043	2135	15830	26829	21II31	1241	2254	16823	27814	22II19	1040	2413
59S	14809	24843	19II02	1157	2215	15801	25828	19II48	1358	2334	15853	26812	20II35	1000	2453
60S	13840	23842	17II16	1318	2256	14832	24826	18II01	1522	2415	15824	25810	18II45	1027	2534
61S	13810	22840	15II26	1446	2337	14803	23823	16II08	1654	2456	14855	24807	16II51	1003	2615
62S	12841	21837	13II30	1623	2419	13833	22820	14II10	1835	2538	14825	23803	14II50	1047	2657
63S	12811	20833	11II28	1810	2501	13803	21816	12II06	2026	2620	13855	21859	12II44	1042	2739
64S	11842	19829	9II21	2007	2544	12834	20812	9II57	2227	2703	13826	20854	10II32	1048	2821
65S	11812	18824	7II09	2216	2627	12804	19806	7II42	2440	2746	12856	19849	8II15	1005	2905
66S	10842	17819	4II51	2438	2711	11834	18801	5II21	2706	2830	12826	18843	5II51	1035	2948
pc	10825	16842	3II31	2603	2735	11817	17824	3II59	2834	2854	12809	18805	4II28	1005	0013

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 2h24m ARMC: 36°00' MC: 8♂22'31					Sid.Time: 2h28m ARMC: 37°00' MC: 9♂23'50					Sid.Time: 2h32m ARMC: 38°00' MC: 10♂24'58				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	7♂46	5♂30	3♂41	4♂06	6♂32	8♂43	6♂25	4♂39	5♂10	7♂37	9♂39	7♂20	5♂38	6♂13	8♂42
1S	7♂35	5♂09	3♂20	3♂57	6♂33	8♂31	6♂04	4♂19	5♂01	7♂39	9♂28	7♂00	5♂17	6♂05	8♂44
2S	7♂23	4♂48	3♂00	3♂48	6♂36	8♂20	5♂43	3♂58	4♂52	7♂41	9♂16	6♂38	4♂57	5♂56	8♂47
3S	7♂11	4♂26	2♂39	3♂39	6♂38	8♂07	5♂21	3♂38	4♂44	7♂44	9♂03	6♂17	4♂37	5♂48	8♂50
4S	6♂58	4♂04	2♂18	3♂31	6♂42	7♂55	4♂59	3♂17	4♂36	7♂48	8♂51	5♂55	4♂16	5♂41	8♂54
5S	6♂45	3♂41	1♂56	3♂23	6♂45	7♂42	4♂37	2♂56	4♂28	7♂52	8♂38	5♂32	3♂55	5♂33	8♂58
6S	6♂32	3♂18	1♂35	3♂15	6♂50	7♂28	4♂13	2♂34	4♂21	7♂57	8♂24	5♂09	3♂34	5♂27	9♂03
7S	6♂18	2♂55	1♂13	3♂08	6♂55	7♂14	3♂50	2♂13	4♂14	8♂02	8♂10	4♂45	3♂13	5♂20	9♂09
8S	6♂04	2♂31	0♂51	3♂01	7♂00	7♂00	3♂26	1♂51	4♂07	8♂07	7♂56	4♂21	2♂51	5♂14	9♂14
9S	5♂50	2♂06	0♂29	2♂54	7♂06	6♂46	3♂01	1♂29	4♂01	8♂14	7♂41	3♂56	2♂29	5♂09	9♂21
10S	5♂35	1♂41	0♂06	2♂48	7♂13	6♂31	2♂36	1♂06	3♂56	8♂20	7♂26	3♂31	2♂07	5♂03	9♂28
11S	5♂20	1♂15	29♂43	2♂43	7♂20	6♂15	2♂10	0♂44	3♂51	8♂28	7♂11	3♂06	1♂44	4♂59	9♂36
12S	5♂04	0♂49	29♂20	2♂38	7♂27	6♂00	1♂44	0♂20	3♂46	8♂36	6♂55	2♂39	1♂21	4♂54	9♂44
13S	4♂48	0♂22	28♂56	2♂33	7♂36	5♂44	1♂17	29♂57	3♂42	8♂44	6♂39	2♂13	0♂58	4♂51	9♂53
14S	4♂32	29♂55	28♂32	2♂29	7♂45	5♂27	0♂50	29♂33	3♂38	8♂53	6♂23	1♂45	0♂34	4♂47	10♂02
15S	4♂15	29♂27	28♂08	2♂25	7♂54	5♂10	0♂22	29♂09	3♂34	9♂03	6♂06	1♂17	0♂10	4♂44	10♂12
16S	3♂58	28♂59	27♂43	2♂22	8♂04	4♂53	29♂54	28♂44	3♂32	9♂13	5♂49	0♂49	29♂46	4♂42	10♂23
17S	3♂40	28♂30	27♂18	2♂19	8♂15	4♂36	29♂25	28♂19	3♂29	9♂24	5♂31	0♂20	29♂21	4♂40	10♂34
18S	3♂23	28♂00	26♂52	2♂16	8♂26	4♂18	28♂55	27♂54	3♂27	9♂36	5♂13	29♂50	28♂56	4♂39	10♂46
19S	3♂05	27♂30	26♂26	2♂15	8♂38	4♂00	28♂25	27♂28	3♂26	9♂48	4♂55	29♂19	28♂30	4♂38	10♂58
20S	2♂46	26♂59	25♂59	2♂13	8♂50	3♂41	27♂54	27♂01	3♂25	10♂01	4♂36	28♂48	28♂03	4♂38	11♂11
21S	2♂27	26♂27	25♂32	2♂13	9♂04	3♂22	27♂22	26♂34	3♂25	10♂14	4♂17	28♂17	27♂36	4♂38	11♂25
22S	2♂08	25♂55	25♂04	2♂12	9♂17	3♂03	26♂50	26♂06	3♂25	10♂28	3♂58	27♂44	27♂09	4♂39	11♂39
23S	1♂48	25♂22	24♂36	2♂13	9♂32	2♂43	26♂17	25♂38	3♂26	10♂43	3♂38	27♂11	26♂40	4♂40	11♂54
24S	1♂28	24♂49	24♂07	2♂14	9♂47	2♂23	25♂43	25♂09	3♂28	10♂58	3♂18	26♂38	26♂12	4♂43	12♂10
25S	1♂08	24♂15	23♂37	2♂16	10♂03	2♂03	25♂09	24♂39	3♂30	11♂15	2♂58	26♂03	25♂42	4♂46	12♂26
26S	0♂48	23♂40	23♂06	2♂18	10♂19	1♂42	24♂34	24♂09	3♂33	11♂31	2♂37	25♂28	25♂12	4♂49	12♂43
27S	0♂27	23♂04	22♂35	2♂21	10♂37	1♂21	23♂58	23♂38	3♂37	11♂49	2♂16	24♂52	24♂41	4♂54	13♂01
28S	0♂05	22♂28	22♂03	2♂25	10♂54	1♂00	23♂22	23♂06	3♂42	12♂07	1♂54	24♂16	24♂09	4♂59	13♂19
29S	29♂44	21♂51	21♂30	2♂30	11♂13	0♂38	22♂45	22♂33	3♂47	12♂26	1♂33	23♂39	23♂36	5♂05	13♂38
30S	29♂22	21♂13	20♂56	2♂35	11♂32	0♂16	22♂07	21♂59	3♂53	12♂45	1♂11	23♂01	23♂02	5♂12	13♂58
31S	29♂00	20♂35	20♂21	2♂41	11♂52	29♂54	21♂28	21♂24	4♂00	13♂06	0♂48	22♂22	22♂27	5♂19	14♂19
32S	28♂37	19♂56	19♂45	2♂48	12♂13	29♂31	20♂49	20♂48	4♂08	13♂27	0♂26	21♂42	21♂52	5♂28	14♂40
33S	28♂14	19♂16	19♂09	2♂57	12♂35	29♂08	20♂09	20♂11	4♂17	13♂48	0♂03	21♂02	21♂15	5♂38	15♂02
34S	27♂51	18♂35	18♂31	3♂06	12♂57	28♂45	19♂27	19♂33	4♂27	14♂11	29♂39	20♂20	20♂37	5♂49	15♂24
35S	27♂28	17♂53	17♂51	3♂16	13♂20	28♂22	18♂46	18♂54	4♂38	14♂34	29♂16	19♂38	19♂58	6♂01	15♂48
36S	27♂04	17♂11	17♂11	3♂27	13♂43	27♂58	18♂03	18♂14	4♂50	14♂58	28♂52	18♂55	19♂17	6♂14	16♂12
37S	26♂40	16♂27	16♂29	3♂40	14♂08	27♂34	17♂19	17♂32	5♂04	15♂22	28♂27	18♂12	18♂35	6♂28	16♂37
38S	26♂15	15♂43	15♂46	3♂53	14♂33	27♂09	16♂35	16♂49	5♂18	15♂48	28♂03	17♂27	17♂52	6♂44	17♂02
39S	25♂51	14♂58	15♂01	4♂09	14♂59	26♂44	15♂50	16♂04	5♂35	16♂14	27♂38	16♂42	17♂07	7♂01	17♂29
40S	25♂26	14♂12	14♂15	4♂25	15♂25	26♂19	15♂04	15♂17	5♂52	16♂41	27♂13	15♂55	16♂20	7♂20	17♂56
41S	25♂01	13♂26	13♂27	4♂43	15♂53	25♂54	14♂17	14♂29	6♂12	17♂08	26♂48	15♂08	15♂32	7♂40	18♂24
42S	24♂35	12♂38	12♂37	5♂03	16♂21	25♂29	13♂29	13♂39	6♂32	17♂37	26♂22	14♂20	14♂41	8♂02	18♂52
43S	24♂09	11♂50	11♂45	5♂25	16♂50	25♂03	12♂40	12♂47	6♂55	18♂06	25♂56	13♂31	13♂49	8♂26	19♂22
44S	23♂43	11♂10	10♂51	5♂48	17♂20	24♂37	11♂51	11♂52	7♂20	18♂36	25♂30	12♂41	12♂55	8♂53	19♂52
45S	23♂17	10♂10	9♂55	6♂14	17♂50	24♂10	11♂00	10♂56	7♂47	19♂06	25♂03	11♂50	11♂58	9♂21	20♂22
46S	22♂51	9♂19	8♂56	6♂42	18♂21	23♂44	10♂09	9♂57	8♂16	19♂38	24♂37	10♂59	10♂59	9♂52	20♂54
47S	22♂24	8♂27	7♂55	7♂12	18♂53	23♂17	9♂17	8♂56	8♂48	20♂10	24♂10	10♂06	9♂57	10♂25	21♂26
48S	21♂57	7♂35	6♂52	7♂45	19♂26	22♂50	8♂23	7♂52	9♂23	20♂43	23♂43	9♂12	8♂52	11♂01	21♂59
49S	21♂29	6♂41	5♂45	8♂20	19♂59	22♂22	7♂29	6♂45	10♂00	21♂16	23♂15	8♂18	7♂45	11♂40	22♂33
50S	21♂02	5♂46	4♂36	8♂59	20♂33	21♂55	6♂34	5♂35	10♂40	21♂50	22♂48	7♂23	6♂34	12♂23	23♂07
51S	20♂34	4♂51	3♂24	9♂41	21♂08	21♂27	5♂39	4♂21	11♂24	22♂25	22♂20	6♂26	5♂20	13♂09	23♂42
52S	20♂06	3♂54	2♂08	10♂27	21♂44	20♂59	4♂42	3♂05	12♂12	23♂01	21♂52	5♂29	4♂02	13♂58	24♂18
53S	19♂38	2♂57	0♂48	11♂17	22♂20	20♂31	3♂44	1♂44	13♂04	23♂38	21♂23	4♂31	2♂41	14♂52	24♂55
54S	19♂10	1♂59	29♂25	12♂11	22♂57	20♂02	2♂46	0♂20	14♂00	24♂15	20♂55	3♂33	1♂15	15♂51	25♂32
55S	18♂41	1♂00	27♂57	13♂09	23♂35	19♂34	1♂47	28♂51	15♂02	24♂52	20♂26	2♂33	29♂45	16♂55	26♂10
56S	18♂13	0♂01	26♂25	14♂13	24♂13	19♂05	0♂47	27♂18	16♂08	25♂31	19♂57	1♂33	28♂11	18♂04	26♂48
57S	17♂44	29♂00	24♂49	15♂23	24♂52	18♂36	29♂46	25♂40	17♂21	26♂09	19♂28	0♂31	26♂32	19♂20	27♂27
58S	17♂15	27♂59	23♂08	16♂39	25♂31	18♂07	28♂44	23♂57	18♂40	26♂49	18♂59	29♂29	24♂47	20♂42	28♂06
59S	16♂46	26♂57	21♂22	18♂03	26♂11	17♂38	27♂42	22♂10	20♂06	27♂29	18♂30	28♂26	22♂58	22♂11	28♂47
60S	16♂16	25♂54	19♂31	19♂33	26♂52	17♂08	26♂39	20♂16	21♂40	28♂10	18♂00	27♂23	21♂02	23♂48	29♂27
61S	15♂47	24♂51	17♂34	21♂12	27♂33	16♂39	25♂35	18♂17	23♂23	28♂51	17♂31	26♂19	19♂01	25♂34	0♂08
62S	15♂17	23♂47	15♂31	23♂01	28♂15	16♂09	24♂30	16♂12	25♂15	29♂33	17♂01	25♂14	16♂54	27♂29	0♂50
63S	14♂47	22♂42	13♂23	24♂59	28♂57	15♂39	23♂25	14♂01	27♂17	0♂15	16♂31	24♂08	14♂41	29♂35	1♂32
64S	14♂17	21♂37	11♂08	27♂09	29♂40	15♂09	22♂19	11♂44	29♂30	0♂58	16♂01	23♂02	12♂21	1♂51	2♂15
65S	13♂47	20♂31	8♂48	29♂30	0♂23	14♂39	21♂13	9♂21	1♂55	1♂41	15♂31	21♂55	9♂54	4♂20	2♂58
66S	13♂17	19♂24	6♂21	2♂04	1♂06	14♂09	20♂06	6♂51	4♂33	2♂24	15♂01	20♂48	7♂21	7♂01	3♂41
pc	13♂00	18♂47	4♂56	3♂36	1♂31	13♂52	19♂29	5♂25	6♂07	2♂48	14♂44	20♂10	5♂53	8♂37	4♂06

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 2h36m ARMC: 39°00' MC: 11♌25°56					Sid.Time: 2h40m ARMC: 40°00' MC: 12♌26°42					Sid.Time: 2h44m ARMC: 41°00' MC: 13♌27°18				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	10♊35	8♍16	6♈36	7♎17	9♎47	11♊32	9♍11	7♈35	8♎21	10♎52	12♊28	10♍06	8♈34	9♎25	11♎57
1S	10♊24	7♍55	6♈16	7♎09	9♎50	11♊20	8♍50	7♈15	8♎13	10♎55	12♊16	9♍46	8♈15	9♎18	12♎00
2S	10♊12	7♍34	5♈56	7♎01	9♎53	11♊08	8♍29	6♈55	8♎06	10♎58	12♊04	9♍24	7♈55	9♎10	12♎04
3S	10♊00	7♍12	5♈36	6♎53	9♎56	10♊55	8♍07	6♈35	7♎58	11♎02	11♊51	9♍03	7♈35	9♎04	12♎08
4S	9♊47	6♍50	5♈16	6♎46	10♎00	10♊43	7♍45	6♈15	7♎51	11♎06	11♊39	8♍41	7♈15	8♎57	12♎12
5S	9♊34	6♍27	4♈55	6♎39	10♎05	10♊29	7♍23	5♈55	7♎45	11♎11	11♊25	8♍18	6♈55	8♎51	12♎17
6S	9♊20	6♍04	4♈34	6♎33	10♎10	10♊16	7♍00	5♈34	7♎39	11♎16	11♊12	7♍55	6♈34	8♎45	12♎23
7S	9♊06	5♍41	4♈13	6♎27	10♎15	10♊02	6♍36	5♈13	7♎33	11♎22	10♊58	7♍32	6♈14	8♎40	12♎29
8S	8♊52	5♍16	3♈51	6♎21	10♎22	9♊48	6♍12	4♈52	7♎28	11♎29	10♊43	7♍07	5♈53	8♎35	12♎36
9S	8♊37	4♍52	3♈30	6♎16	10♎28	9♊33	5♍47	4♈30	7♎23	11♎36	10♊28	6♍43	5♈31	8♎31	12♎43
10S	8♊22	4♍27	3♈07	6♎11	10♎36	9♊18	5♍22	4♈08	7♎19	11♎43	10♊13	6♍18	5♈10	8♎27	12♎51
11S	8♊07	4♍01	2♈45	6♎07	10♎44	9♊02	4♍56	3♈46	7♎15	11♎51	9♊58	5♍52	4♈48	8♎24	12♎59
12S	7♊51	3♍35	2♈22	6♎03	10♎52	8♊46	4♍30	3♈24	7♎12	12♎00	9♊42	5♍26	4♈25	8♎21	13♎08
13S	7♊35	3♍08	1♈59	6♎00	11♎01	8♊30	4♍03	3♈01	7♎09	12♎09	9♊25	4♍59	4♈03	8♎18	13♎17
14S	7♊18	2♍40	1♈36	5♎57	11♎11	8♊14	3♍36	2♈38	7♎07	12♎19	9♊09	4♍31	3♈40	8♎17	13♎28
15S	7♊01	2♍12	1♈12	5♎54	11♎21	7♊57	3♍08	2♈14	7♎05	12♎30	8♊52	4♍03	3♈16	8♎15	13♎38
16S	6♊44	1♍44	0♈48	5♎52	11♎32	7♊39	2♍39	1♈50	7♎03	12♎41	8♊34	3♍35	2♈52	8♎14	13♎50
17S	6♊26	1♍15	0♈23	5♎51	11♎43	7♊21	2♍10	1♈25	7♎02	12♎52	8♊17	3♍05	2♈28	8♎14	14♎02
18S	6♊08	0♍45	29♍58	5♎50	11♎55	7♊03	1♍40	1♈00	7♎02	13♎05	7♊58	2♍35	2♈03	8♎14	14♎14
19S	5♊50	0♍14	29♍32	5♎50	12♎08	6♊45	1♍10	0♈35	7♎02	13♎18	7♊40	2♍05	1♈38	8♎15	14♎27
20S	5♊31	29♊43	29♍06	5♎50	12♎21	6♊26	0♍38	0♈09	7♎03	13♎31	7♊21	1♍34	1♈12	8♎16	14♎41
21S	5♊12	29♊12	28♍39	5♎51	12♎35	6♊07	0♍07	29♍42	7♎04	13♎45	7♊02	1♍02	0♈45	8♎18	14♎56
22S	4♊53	28♊39	28♍11	5♎53	12♎50	5♊48	29♊34	29♍15	7♎07	14♎00	6♊42	0♍29	0♈18	8♎21	15♎11
23S	4♊33	28♊06	27♍43	5♎55	13♎05	5♊28	29♊01	28♍47	7♎09	14♎16	6♊22	29♊56	29♍50	8♎24	15♎26
24S	4♊13	27♊32	27♍15	5♎58	13♎21	5♊07	28♊27	28♍18	7♎13	14♎32	6♊02	29♊22	29♍22	8♎28	15♎43
25S	3♊52	26♊58	26♍45	6♎01	13♎38	4♊47	27♊52	27♍49	7♎17	14♎49	5♊42	28♊47	28♍53	8♎33	16♎00
26S	3♊32	26♊23	26♍15	6♎05	13♎55	4♊26	27♊17	27♍19	7♎22	15♎06	5♊21	28♊12	28♍23	8♎39	16♎18
27S	3♊10	25♊47	25♍44	6♎10	14♎13	4♊05	26♊41	26♍48	7♎28	15♎24	4♊59	27♊36	27♍52	8♎45	16♎36
28S	2♊49	25♊10	25♍12	6♎16	14♎31	3♊43	26♊04	26♍16	7♎34	15♎43	4♊38	26♊59	27♍21	8♎52	16♎55
29S	2♊27	24♊33	24♍40	6♎23	14♎51	3♊21	25♊27	25♍44	7♎41	16♎03	4♊16	26♊21	26♍48	9♎00	17♎15
30S	2♊05	23♊54	24♍06	6♎31	15♎11	2♊59	24♊48	25♍10	7♎50	16♎23	3♊53	25♊42	26♍15	9♎09	17♎36
31S	1♊43	23♊15	23♍31	6♎39	15♎31	2♊37	24♊09	24♍36	7♎59	16♎44	3♊31	25♊03	25♍40	9♎20	17♎57
32S	1♊20	22♊35	22♍56	6♎49	15♎53	2♊14	23♊29	24♍00	8♎09	17♎06	3♊08	24♊23	25♍05	9♎31	18♎19
33S	0♊57	21♊55	22♍19	6♎59	16♎15	1♊51	22♊48	23♍23	8♎21	17♎28	2♊45	23♊42	24♍28	9♎43	18♎41
34S	0♊33	21♊13	21♍41	7♎11	16♎38	1♊27	22♊07	22♍45	8♎33	17♎51	2♊21	23♊00	23♍50	9♎56	19♎05
35S	0♊10	20♊31	21♍02	7♎24	17♎02	1♊03	21♊24	22♍06	8♎47	18♎15	1♊57	22♊17	23♍11	10♎11	19♎29
36S	29♌46	19♊48	20♍21	7♎38	17♎26	0♊39	20♊41	21♍26	9♎02	18♎40	1♊33	21♊34	22♍31	10♎27	19♎53
37S	29♌21	19♊04	19♍39	7♎53	17♎51	0♊15	19♊57	20♍44	9♎18	19♎05	1♊09	20♊49	21♍49	10♎44	20♎19
38S	28♌57	18♊19	18♍56	8♎10	18♎17	29♌50	19♊11	20♍00	9♎36	19♎31	0♊44	20♊04	21♍05	11♎03	20♎45
39S	28♌32	17♊33	18♍11	8♎28	18♎43	29♌25	18♊26	19♍15	9♎55	19♎58	0♊19	19♊18	20♍20	11♎23	21♎12
40S	28♌06	16♊47	17♍24	8♎48	19♎11	29♌00	17♊39	18♍28	10♎16	20♎25	29♌53	18♊31	19♍33	11♎46	21♎40
41S	27♌41	15♊59	16♍35	9♎09	19♎39	28♌34	16♊51	17♍39	10♎39	20♎54	29♌28	17♊43	18♍44	12♎09	22♎08
42S	27♌15	15♊11	15♍45	9♎33	20♎08	28♌09	16♊02	16♍49	11♎04	21♎23	29♌02	16♊54	17♍53	12♎35	22♎37
43S	26♌49	14♊22	14♍52	9♎58	20♎37	27♌43	15♊13	15♍56	11♎31	21♎52	28♌36	16♊04	17♍01	13♎03	23♎07
44S	26♌23	13♊31	13♍57	10♎26	21♎07	27♌16	14♊22	15♍01	11♎59	22♎23	28♌09	15♊13	16♍05	13♎34	23♎38
45S	25♌56	12♊40	13♍00	10♎55	21♎38	26♌50	13♊31	14♍04	12♎31	22♎54	27♌43	14♊21	15♍08	14♎06	24♎09
46S	25♌30	11♊48	12♍01	11♎28	22♎10	26♌23	12♊38	13♍04	13♎04	23♎26	27♌16	13♊28	14♍07	14♎41	24♎41
47S	25♌03	10♊55	10♍59	12♎03	22♎42	25♌56	11♊45	12♍01	13♎41	23♎58	26♌48	12♊35	13♍04	15♎19	25♎14
48S	24♌35	10♊02	9♍53	12♎40	23♎15	25♌28	10♊51	10♍55	14♎20	24♎31	26♌21	11♊40	11♍58	16♎01	25♎47
49S	24♌08	9♊07	8♍45	13♎21	23♎49	25♌01	9♊56	9♍47	15♎03	25♎05	25♌53	10♊45	10♍49	16♎45	26♎21
50S	23♌40	8♊11	7♍34	14♎05	24♎24	24♌33	9♊00	8♍35	15♎49	25♎40	25♌26	9♊48	9♍36	17♎33	26♎56
51S	23♌12	7♊15	6♍19	14♎53	24♎59	24♌05	8♊03	7♍19	16♎39	26♎15	24♌57	8♊51	8♍20	18♎25	27♎31
52S	22♌44	6♊17	5♍01	15♎45	25♎35	23♌37	7♊05	6♍00	17♎33	26♎51	24♌29	7♊53	7♍00	19♎21	28♎07
53S	22♌16	5♊19	3♍38	16♎41	26♎11	23♌08	6♊06	4♍37	18♎31	27♎28	24♌01	6♊54	5♍36	20♎22	28♎44
54S	21♌47	4♊20	2♍12	17♎43	26♎49	22♌40	5♊07	3♍09	19♎35	28♎05	23♌32	5♊54	4♍07	21♎27	29♎21
55S	21♌19	3♊20	0♍41	18♎49	27♎26	22♌11	4♊06	1♍37	20♎43	28♎43	23♌03	4♊53	2♍34	22♎38	29♎59
56S	20♌50	2♊19	29♊05	20♎01	28♎05	21♌42	3♊05	0♍00	21♎58	29♎21	22♌34	3♊51	0♍55	23♎55	0♎38
57S	20♌21	1♊17	27♊24	21♎19	28♎44	21♌13	2♊03	28♊17	23♎18	0♎00	22♌05	2♊49	29♊11	25♎19	1♎17
58S	19♌51	0♊15	25♊38	22♎44	29♎23	20♌43	1♊00	26♊30	24♎46	0♎40	21♌35	1♊45	27♊22	26♎49	1♎56
59S	19♌22	29♊11	23♊47	24♎16	0♎04	20♌14	29♌56	24♊36	26♎21	1♎20	21♌06	0♊41	25♊26	28♎27	2♎36
60S	18♌52	28♊07	21♊49	25♎56	0♎44	19♌44	28♌52	22♊37	28♎05	2♎01	20♌36	29♌37	23♊25	0♎13	3♎17
61S	18♌23	27♌03	19♊46	27♎45	1♎25	19♌14	27♌47	20♊31	29♎57	2♎42	20♌06	28♌31	21♊17	2♎08	3♎58
62S	17♌53	25♌57	17♊36	29♎44	2♎07	18♌45	26♌41	18♊19	1♍59	3♎24	19♌36	27♌25	19♊02	4♎13	4♎40
63S	17♌23	24♌51	15♊20	1♍53	2♎49	18♌15	25♌35	16♊00	4♎10	4♎06	19♌06	26♌18	16♊40	6♎28	5♎22
64S	16♌53	23♌45	12♊57	4♎13	3♎32	17♌44	24♌28	13♊34	6♎33	4♎48	18♌36	25♌11	14♊11	8♎53	6♎04
65S	16♌23	22♌38	10♊28	6♎44	4♎15	17♌14	23♌20	11♊01	9♎08	5♎31	18♌06	24♌03	11♊35	11♎30	6♎47
66S	15♌52	21♌30	7♊52	9♎28	4♎58	16♌44	22♌12	8♊22	11♎54	6♎14	17♌36	22♌54	8♊52	14♎19	7♎30
pc	15♌35	20♌52	6♊21	11♎05	5♎22	16♌27	21♌34	6♊50	13♎33	6♎38	17♌18	22♌16	7♊18	15♎59	7♎54

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 2h48m ARMC: 42°00' MC: 14827'42					Sid.Time: 2h52m ARMC: 43°00' MC: 15827'56					Sid.Time: 2h56m ARMC: 44°00' MC: 16827'59				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13II24	1102	9033	10029	13002	14II19	11057	10032	11034	14007	15II15	12053	11032	12038	15012
1S	13II12	10041	9014	10022	13005	14II08	11037	10014	11027	14010	15II03	12032	11013	12032	15015
2S	13II00	10020	8055	10015	13009	13II55	11016	9054	11020	14014	14II51	12011	10054	12026	15020
3S	12II47	9058	8035	10009	13013	13II43	10054	9035	11014	14019	14II39	11050	10035	12020	15024
4S	12II34	9036	8015	10003	13018	13II30	10032	9016	11009	14024	14II26	11028	10016	12015	15029
5S	12II21	9014	7055	9057	13023	13II17	10010	8056	11004	14029	14II12	11005	9057	12010	15035
6S	12II07	8051	7035	9052	13029	13II03	9047	8036	10059	14035	13II58	10042	9037	12006	15041
7S	11II53	8027	7014	9047	13035	12II49	9023	8015	10054	14042	13II44	10019	9017	12002	15048
8S	11II39	8003	6054	9043	13042	12II34	8059	7055	10050	14049	13II30	9055	8056	11058	15056
9S	11II24	7039	6033	9039	13050	12II19	8034	7034	10047	14057	13II15	9030	8036	11055	16004
10S	11II09	7013	6011	9036	13058	12II04	8009	7013	10044	15005	12II59	9005	8015	11053	16012
11S	10II53	6048	5049	9033	14007	11II48	7043	6051	10042	15014	12II44	8039	7054	11051	16021
12S	10II37	6021	5027	9030	14016	11II32	7017	6030	10040	15023	12II28	8013	7032	11049	16031
13S	10II21	5054	5005	9028	14025	11II16	6050	6007	10038	15033	12II11	7046	7010	11048	16041
14S	10II04	5027	4042	9027	14036	10II59	6023	5045	10037	15044	11II54	7019	6048	11048	16052
15S	9II47	4059	4019	9026	14047	10II42	5055	5022	10037	15055	11II37	6050	6025	11048	17004
16S	9II29	4030	3055	9025	14058	10II24	5026	4058	10037	16007	11II19	6022	6002	11048	17016
17S	9II12	4001	3031	9026	15011	10II07	4057	4034	10037	16019	11II01	5052	5038	11050	17028
18S	8II53	3031	3006	9026	15023	9II48	4027	4010	10039	16033	10II43	5022	5014	11051	17042
19S	8II35	3000	2041	9028	15037	9II30	3056	3045	10041	16046	10II25	4052	4049	11054	17055
20S	8II16	2029	2015	9030	15051	9II11	3024	3019	10043	17001	10II05	4020	4024	11057	18010
21S	7II57	1057	1049	9032	16006	8II51	2052	2053	10046	17015	9II46	3048	3058	12001	18025
22S	7II37	1024	1022	9035	16021	8II32	2020	2026	10050	17031	9II26	3015	3031	12005	18041
23S	7II17	0051	0055	9039	16037	8II12	1046	1059	10055	17047	9II06	2042	3004	12010	18057
24S	6II57	0017	0026	9044	16054	7II51	1012	1031	11000	18004	8II46	2007	2036	12016	19015
25S	6II36	29II42	29057	9049	17011	7II30	0037	1002	11006	18022	8II25	1032	2008	12023	19032
26S	6II15	29II07	29028	9056	17029	7II09	0002	0033	11013	18040	8II04	0057	1038	12031	19051
27S	5II54	28II30	28057	10003	17048	6II48	29II25	0002	11021	18059	7II42	0020	1008	12039	20010
28S	5II32	27II53	28026	10011	18007	6II26	28II48	29031	11030	19018	7II20	29II43	0037	12049	20030
29S	5II10	27II15	27053	10020	18027	6II04	28II10	28059	11039	19039	6II58	29II05	0005	12059	20050
30S	4II48	26II37	27020	10029	18048	5II42	27II31	28026	11050	20000	6II36	28II26	29032	13010	21011
31S	4II25	25II57	26046	10040	19009	5II19	26II51	27052	12001	20021	6II13	27II46	28058	13023	21033
32S	4II02	25II17	26010	10052	19031	4II56	26II11	27016	12014	20044	5II50	27II05	28023	13036	21056
33S	3II39	24II36	25034	11005	19054	4II32	25II29	26040	12028	21007	5II26	26II24	27047	13051	22019
34S	3II15	23II54	24056	11020	20018	4II09	24II47	26002	12043	21030	5II03	25II41	27009	14007	22043
35S	2II51	23II11	24017	11035	20042	3II45	24II04	25023	13000	21055	4II38	24II58	26030	14025	23008
36S	2II27	22II27	23036	11052	21007	3II20	23II20	24043	13018	22020	4II14	24II14	25050	14044	23033
37S	2II02	21II42	22054	12010	21033	2II56	22II35	24001	13037	22046	3II49	23II29	25008	15004	23059
38S	1II37	20II57	22011	12030	21059	2II31	21II49	23017	13058	23012	3II24	22II42	24025	15026	24026
39S	1II12	20II10	21026	12052	22026	2II06	21II03	22032	14021	23040	2II59	21II56	23039	15050	24053
40S	0II47	19II23	20039	13015	22054	1II40	20II15	21045	14045	24008	2II34	21II08	22052	16015	25021
41S	0II21	18II34	19050	13040	23022	1II14	19II27	20056	15011	24036	2II08	20II19	22003	16043	25050
42S	29055	17II45	18059	14007	23052	0II48	18II37	20005	15040	25006	1II42	19II29	21012	17013	26020
43S	29029	16II55	18006	14037	24022	0II22	17II46	19012	16010	25036	1II15	18II38	20019	17045	26050
44S	29002	16II04	17010	15008	24052	29055	16II55	18016	16043	26007	0II48	17II46	19023	18019	27021
45S	28036	15II12	16013	15042	25024	29029	16II03	17018	17019	26038	0II22	16II54	18025	18056	27053
46S	28009	14II19	15012	16019	25056	29002	15II09	16017	17057	27011	29054	16II00	17024	19036	28025
47S	27041	13II25	14008	16059	26029	28034	14II15	15013	18038	27044	29027	15II05	16019	20019	28058
48S	27014	12II30	13002	17042	27002	28007	13II20	14007	19023	28017	28059	14II10	15012	21005	29032
49S	26046	11II34	11052	18028	27036	27039	12II24	12056	20011	28051	28031	13II13	14001	21054	00006
50S	26018	10II37	10039	19018	28011	27011	11II26	11042	21003	29026	28003	12II16	12047	22048	00041
51S	25050	9II40	9022	20011	28047	26043	10II28	10025	21058	00002	27035	11II17	11028	23046	10017
52S	25022	8II41	8001	21009	29023	26014	9II29	9003	22059	00038	27007	10II18	10006	24048	10053
53S	24053	7II42	6036	22012	00000	25045	8II29	7037	24003	10015	26038	9II17	8039	25055	20030
54S	24024	6II41	5006	23020	00037	25017	7II29	6006	25014	10052	26009	8II16	7007	27007	30007
55S	23055	5II40	3031	24034	10015	24048	6II27	4030	26029	20030	25040	7II14	5029	28025	30045
56S	23026	4II38	1051	25053	10053	24018	5II24	2049	27051	30009	25011	6II11	3047	29049	40023
57S	22057	3II35	0006	27019	20032	23049	4II21	1002	29020	30048	24041	5II07	1058	10020	50003
58S	22027	2II31	28II15	28052	30012	23019	3II17	29II08	00055	40027	24011	4II03	00003	20058	50042
59S	21058	1II27	26II17	00033	30052	22050	2II12	27II09	20039	50007	23042	2II57	28II02	40044	60022
60S	21028	0II21	24II13	20022	40033	22020	1II06	25II03	40030	50048	23012	1II51	25II53	60038	70003
61S	20058	29015	22II03	40020	50014	21050	0II00	22II50	60031	60029	22042	0II44	23II37	80041	70043
62S	20028	28009	19II45	60027	50055	21020	28053	20II30	80041	70010	22012	29037	21II14	10053	80025
63S	19058	27002	17II21	80045	60037	20050	27045	18II02	11001	70052	21041	28029	18II43	13015	90006
64S	19028	25054	14II49	11013	70019	20019	26037	15II26	13031	80034	21011	27020	16II05	15048	90049
65S	18057	24045	12II09	13052	80002	19049	25028	12II44	16012	90017	20041	26011	13II18	18030	10031
66S	18027	23037	9II23	16042	80045	19019	24019	9II53	19004	90059	20010	25001	10II24	21023	11013
pc	18010	22058	7II46	18023	90009	19001	23040	8II15	20045	10023	19053	24022	8II43	23005	11038

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 3h00m ARMC: 45°00' MC: 17827'51					Sid.Time: 3h04m ARMC: 46°00' MC: 18827'32					Sid.Time: 3h08m ARMC: 47°00' MC: 19827'03				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16II11	13848	12832	13 11 43	1616	17II06	14844	13832	14 11 47	17121	18II02	15840	14832	15 11 52	18125
1S	15II59	13828	12813	13 11 37	1620	16II55	14824	13813	14 11 42	1725	17II50	15819	14814	15 11 47	1830
2S	15II47	13807	11855	13 11 31	1625	16II42	14803	12855	14 11 36	1730	17II38	14859	13856	15 11 42	1834
3S	15II34	12845	11836	13 11 26	1630	16II30	13841	12836	14 11 32	1735	17II25	14837	13837	15 11 38	1840
4S	15II21	12824	11817	13 11 21	1635	16II16	13819	12818	14 11 27	1740	17II12	14816	13819	15 11 34	1846
5S	15II08	12801	10858	13 11 17	1641	16II03	12857	11859	14 11 23	1747	16II58	13853	13800	15 11 30	1852
6S	14II54	11838	10838	13 11 13	1648	15II49	12834	11839	14 11 20	1753	16II44	13830	12841	15 11 27	1859
7S	14II40	11815	10818	13 11 09	1655	15II35	12811	11820	14 11 17	1801	16II30	13807	12822	15 11 24	1907
8S	14II25	10851	9858	13 11 06	1702	15II20	11847	11800	14 11 14	1809	16II15	12843	12802	15 11 22	1915
9S	14II10	10826	9838	13 11 04	1710	15II05	11822	10840	14 11 12	1817	16II00	12818	11843	15 11 21	1924
10S	13II55	10801	9817	13 11 02	1719	14II50	10857	10820	14 11 11	1826	15II45	11853	11822	15 11 20	1933
11S	13II39	9835	8856	13 11 00	1729	14II34	10831	9859	14 11 09	1836	15II29	11828	11802	15 11 19	1943
12S	13II23	9809	8835	12 11 59	1738	14II18	10805	9838	14 11 09	1846	15II13	11801	10841	15 11 19	1953
13S	13II06	8842	8813	12 11 58	1749	14II01	9838	9816	14 11 09	1856	14II56	10835	10820	15 11 19	2004
14S	12II49	8815	7851	12 11 58	1800	13II44	9811	8854	14 11 09	1908	14II39	10807	9858	15 11 20	2015
15S	12II32	7846	7828	12 11 59	1812	13II27	8843	8832	14 11 10	1920	14II22	9839	9836	15 11 22	2028
16S	12II14	7818	7805	13 11 00	1824	13II09	8814	8809	14 11 12	1932	14II04	9810	9814	15 11 24	2040
17S	11II56	6848	6842	13 11 02	1837	12II51	7844	7846	14 11 14	1945	13II46	8841	8851	15 11 27	2054
18S	11II38	6818	6818	13 11 04	1850	12II33	7814	7822	14 11 17	1959	13II28	8810	8827	15 11 31	2108
19S	11II19	5847	5853	13 11 07	1905	12II14	6843	6858	14 11 21	2013	13II09	7840	8803	15 11 35	2122
20S	11II00	5816	5828	13 11 11	1919	11II55	6812	6833	14 11 25	2028	12II50	7808	7839	15 11 40	2137
21S	10II41	4844	5803	13 11 15	1935	11II35	5840	6808	14 11 30	2044	12II30	6836	7814	15 11 45	2153
22S	10II21	4811	4836	13 11 20	1951	11II15	5807	5842	14 11 36	2100	12II10	6803	6848	15 11 52	2210
23S	10II01	3837	4809	13 11 26	2007	10II55	4833	5815	14 11 42	2117	11II50	5829	6821	15 11 59	2227
24S	9II40	3803	3842	13 11 33	2025	10II35	3859	4848	14 11 50	2135	11II29	4855	5854	16 11 07	2245
25S	9II19	2828	3813	13 11 40	2043	10II14	3823	4820	14 11 58	2153	11II08	4819	5826	16 11 15	2303
26S	8II58	1852	2844	13 11 49	2101	9II52	2848	3851	15 11 07	2212	10II47	3843	4858	16 11 25	2322
27S	8II37	1815	2814	13 11 58	2121	9II31	2811	3821	15 11 17	2231	10II25	3806	4818	16 11 36	2342
28S	8II15	0838	1843	14 11 08	2141	9II09	1833	2850	15 11 28	2252	10II03	2829	3858	16 11 47	2402
29S	7II52	0800	1812	14 11 19	2201	8II47	0855	2819	15 11 39	2312	9II41	1850	3826	17 11 00	2423
30S	7II30	28II20	0839	14 11 31	2223	8II24	0815	1846	15 11 52	2334	9II18	1811	2854	17 11 14	2445
31S	7II07	28II40	0805	14 11 45	2245	8II01	28II35	1812	16 11 07	2356	8II55	0830	2821	17 11 29	2507
32S	6II44	28II00	2830	14 11 59	2308	7II38	28II54	0838	16 11 22	2419	8II32	28II49	1846	17 11 45	2531
33S	6II20	27II18	2854	15 11 15	2331	7II14	28II12	0802	16 11 38	2443	8II08	28II07	1810	18 11 02	2554
34S	5II56	26II35	2816	15 11 32	2355	6II50	27II30	2824	16 11 56	2507	7II44	28II24	0833	18 11 21	2619
35S	5II32	25II52	2738	15 11 50	2420	6II26	26II46	2846	17 11 16	2532	7II20	27II40	2855	18 11 42	2644
36S	5II08	25II07	2657	16 11 10	2445	6II01	26II01	2806	17 11 37	2558	6II55	26II55	2815	19 11 03	2710
37S	4II43	24II22	2616	16 11 31	2512	5II37	25II16	2724	17 11 59	2624	6II30	26II10	2833	19 11 27	2736
38S	4II18	23II36	2532	16 11 54	2539	5II11	24II29	2641	18 11 23	2651	6II05	25II23	2750	19 11 52	2804
39S	3II53	22II49	2447	17 11 19	2606	4II46	23II42	2556	18 11 49	2719	5II39	24II35	2705	20 11 19	2832
40S	3II27	22II00	2400	17 11 46	2635	4II20	22II53	2509	19 11 17	2748	5II14	23II46	2618	20 11 48	2900
41S	3II01	21II11	2311	18 11 15	2704	3II54	22II04	2420	19 11 47	2817	4II47	22II57	2529	21 11 20	2929
42S	2II35	20II21	2220	18 11 46	2733	3II28	21II13	2329	20 11 19	2847	4II21	22II06	2438	21 11 53	2959
43S	2II08	19II30	2127	19 11 19	2804	3II01	20II22	2235	20 11 54	2917	3II54	21II14	2344	22 11 29	0130
44S	1II42	18II38	2031	19 11 55	2835	2II35	19II30	2139	21 11 31	2948	3II28	20II22	2248	23 11 08	1101
45S	1II15	17II45	1932	20 11 33	2907	2II07	18II36	2040	22 11 11	0120	3II00	19II28	2149	23 11 49	1133
46S	0II47	16II51	1831	21 11 15	2939	1II40	17II42	1939	22 11 54	0153	2II33	18II33	2048	24 11 33	2106
47S	0II20	15II56	1726	21 11 59	0112	1II13	16II47	1834	23 11 40	1126	2II05	17II38	1943	25 11 21	2139
48S	29852	15II00	1618	22 11 47	0146	0II45	15II50	1726	24 11 29	2100	1II37	16II41	1834	26 11 12	3113
49S	29824	14II03	1507	23 11 38	1120	0II17	14II53	1614	25 11 23	2134	1II09	15II43	1722	27 11 07	3148
50S	28856	13II05	1352	24 11 34	1155	29848	13II55	1459	26 11 20	3109	0II41	14II44	1606	28 11 06	4123
51S	28828	12II06	1233	25 11 33	2131	29820	12II55	1339	27 11 21	3145	0II12	13II45	1446	29 11 09	4158
52S	27859	11II06	1100	26 11 38	3107	28851	11II55	1215	28 11 27	4121	29844	12II44	1321	0117	5135
53S	27830	10II06	942	27 11 47	3144	28822	10II54	1046	29 11 38	4158	29815	11II42	1151	1130	6112
54S	27801	9II04	809	29 11 01	4121	27853	9II52	911	0155	5135	28846	10II40	1015	2149	6149
55S	26832	8II01	630	0121	4159	27824	8II49	732	2117	6113	28816	9II37	834	4113	7127
56S	26803	6II58	446	1148	5138	26855	7II45	546	3146	6152	27847	8II32	647	5144	8105
57S	25833	5II54	256	3121	6117	26825	6II40	354	5121	7131	27817	7II27	454	7121	8144
58S	25803	4II49	059	5101	6156	25855	5II35	155	7104	8110	26847	6II21	253	9106	9124
59S	24834	3II43	28II55	6149	7136	25826	4II29	29II49	8154	8150	26817	5II14	045	10158	10104
60S	24804	2II36	26II44	8146	8117	24855	3II21	27II36	10153	9131	25847	4II07	28II29	12159	10144
61S	23834	1II29	24II26	10151	8158	24825	2II14	25II15	13100	10111	25817	2II59	26II05	15108	11124
62S	23803	0II21	22II00	13105	9139	23855	1II05	22II46	15116	10152	24847	1II50	23II32	17125	12106
63S	22833	29812	19II25	15129	10120	23825	29856	20II08	17141	11134	24816	0II40	20II51	19152	12147
64S	22803	28803	16II43	18103	11102	22854	28847	17II22	20117	12116	23846	29830	18II01	22128	13129
65S	21832	26854	13II53	20147	11145	22824	27837	14II28	23101	12158	23815	28820	15II03	25114	14110
66S	21802	25844	10II54	23141	12127	21853	26826	11II25	25156	13140	22844	27809	11II56	28108	14153
pc	20844	25804	9II11	25122	12151	21836	25846	9II39	27137	14104	22827	26829	10II07	29150	15116

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 3h12m ARMC: 48°00' MC: 20826'23					Sid.Time: 3h16m ARMC: 49°00' MC: 21825'33					Sid.Time: 3h20m ARMC: 50°00' MC: 22824'32				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	18II57	16835	15832	16857	19830	19II53	17831	16832	18802	20834	20II48	18827	17833	19807	21838
1S	18II45	16815	15814	16852	19834	19II41	17811	16815	17857	20839	20II36	18807	17816	19803	21843
2S	18II33	15855	14856	16848	19839	19II28	16851	15857	17853	20844	20II24	17847	16859	18859	21848
3S	18II20	15833	14838	16844	19845	19II16	16830	15840	17850	20850	20II11	17826	16841	18856	21854
4S	18II07	15812	14820	16840	19851	19II02	16808	15822	17847	20856	19II58	17804	16824	18853	22801
5S	17II54	14849	14802	16837	19858	18II49	15846	15804	17844	21803	19II44	16842	16806	18851	22808
6S	17II40	14827	13843	16834	20805	18II35	15823	14845	17842	21810	19II30	16819	15848	18849	22816
7S	17II25	14803	13824	16832	20813	18II21	15800	14827	17840	21818	19II16	15856	15829	18848	22824
8S	17II11	13839	13805	16831	20821	18II06	14836	14808	17839	21827	19II01	15832	15811	18848	22833
9S	16II56	13815	12845	16829	20830	17II51	14811	13848	17838	21836	18II46	15808	14852	18847	22842
10S	16II40	12850	12825	16829	20839	17II35	13846	13829	17838	21846	18II30	14843	14832	18848	22852
11S	16II24	12824	12805	16829	20849	17II19	13821	13809	17839	21856	18II14	14817	14813	18849	23802
12S	16II08	11858	11845	16829	21800	17II03	12854	12849	17840	22807	17II58	13851	13853	18850	23813
13S	15II51	11831	11824	16830	21811	16II46	12828	12828	17841	22818	17II41	13824	13832	18852	23825
14S	15II34	11803	11802	16832	21823	16II29	12800	12807	17843	22830	17II24	12857	13812	18855	23837
15S	15II17	10835	10841	16834	21835	16II12	11832	11845	17846	22843	17II06	12829	12850	18858	23850
16S	14II59	10807	10818	16837	21848	15II54	11803	11823	17849	22856	16II49	12800	12829	19802	24803
17S	14II41	9837	9856	16840	22802	15II36	10834	11801	17853	23810	16II30	11830	12807	19806	24817
18S	14II22	9807	9833	16844	22816	15II17	10803	10838	17858	23824	16II12	11800	11844	19811	24832
19S	14II03	8836	9809	16849	22831	14II58	9833	10815	18803	23839	15II53	10829	11821	19817	24847
20S	13II44	8804	8845	16854	22846	14II39	9801	9851	18809	23855	15II33	9858	10857	19824	25803
21S	13II24	7832	8820	17800	23802	14II19	8829	9826	18816	24811	15II14	9825	10833	19831	25820
22S	13II05	6859	7854	17807	23819	13II59	7855	9801	18823	24828	14II53	8852	10808	19840	25837
23S	12II44	6825	7828	17815	23836	13II39	7822	8835	18832	24845	14II33	8818	9843	19849	25854
24S	12II23	5851	7801	17824	23854	13II18	6847	8808	18841	25804	14II12	7843	9816	19859	26813
25S	12II02	5815	6834	17833	24813	12II57	6812	7841	18851	25822	13II51	7808	8849	20810	26832
26S	11II41	4839	6805	17844	24832	12II35	5835	7813	19802	25842	13II30	6832	8821	20821	26851
27S	11II19	4802	5836	17855	24852	12II13	4858	6844	19815	26802	13II08	5854	7853	20834	27812
28S	10II57	3824	5806	18807	25813	11II51	4820	6814	19828	26823	12II45	5816	7823	20848	27833
29S	10II35	2846	4835	18821	25834	11II29	3841	5843	19842	26844	12II23	4837	6853	21803	27854
30S	10II12	2806	4802	18835	25856	11II06	3802	5811	19857	27806	12II00	3858	6821	21819	28817
31S	9II49	1826	3829	18851	26818	10II43	2821	4838	20814	27829	11II37	3817	5848	21837	28840
32S	9II25	0844	2855	19808	26842	10II19	1840	4804	20832	27853	11II13	2835	5814	21856	29803
33S	9II02	0802	2819	19827	27806	9II56	0857	3829	20851	28817	10II49	1853	4839	22816	29827
34S	8II38	2819	1842	19846	27830	9II31	0814	2852	21812	28842	10II25	1809	4803	22837	29852
35S	8II13	28II35	1804	20808	27856	9II07	29II30	2814	21834	29807	10II01	0825	3825	23801	0818
36S	7II49	27II50	0824	20831	28822	8II42	28II44	1835	21858	29833	9II36	29II39	2846	23825	0844
37S	7II24	27II04	29843	20855	28848	8II17	27II58	0854	22823	0800	9II11	28II53	2805	23852	1811
38S	6II58	26II17	29800	21821	29816	7II52	27II11	0811	22851	0828	8II45	28II05	1822	24821	1839
39S	6II33	25II29	28815	21850	29844	7II26	26II23	29826	23820	0856	8II19	27II17	0838	24851	2807
40S	6II07	24II40	27828	22820	0813	7II00	25II33	28839	23852	1825	7II53	26II27	29851	25824	2836
41S	5II41	23II50	26839	22852	0842	6II34	24II43	27851	24825	1854	7II27	25II37	29803	25858	3806
42S	5II14	22II59	25848	23827	1812	6II07	23II52	26859	25801	2824	7II01	24II45	28812	26836	3836
43S	4II48	22II07	24855	24804	1843	5II41	23II00	26806	25840	2855	6II34	23II53	27818	27816	4807
44S	4II21	21II14	23859	24844	2814	5II14	22II06	25810	26821	3827	6II07	22II59	26822	27858	4839
45S	3II53	20II20	23800	25827	2846	4II46	21II12	24811	27805	3859	5II39	22II04	25823	28844	5811
46S	3II26	19II25	21858	26813	3819	4II19	20II16	23809	27853	4831	5II12	21II08	24821	29833	5844
47S	2II58	18II29	20852	27802	3852	3II51	19II20	22803	28843	5805	4II44	20II12	23815	0825	6817
48S	2II30	17II32	19844	27855	4826	3II23	18II23	20854	29838	5839	4II16	19II14	22806	1821	6851
49S	2II02	16II33	18831	28851	5801	2II55	17II24	19841	0836	6813	3II47	18II15	20853	2820	7826
50S	1II34	15II34	17815	29852	5836	2II26	16II25	18824	1838	6849	3II19	17II15	19835	3824	8801
51S	1II05	14II34	15854	0857	6812	1II57	15II24	17803	2845	7824	2II50	16II14	18813	4833	8837
52S	0II36	13II33	14828	2807	6848	1II28	14II23	15836	3857	8801	2II21	15II12	16846	5846	9813
53S	0II07	12II31	12857	3822	7825	0II59	13II20	14804	5814	8837	1II52	14II09	15813	7805	9850
54S	29838	11II28	11821	4842	8802	0II30	12II17	12827	6836	9815	1II22	13II05	13835	8829	10827
55S	29808	10II24	9838	6809	8840	0II01	11II12	10843	8804	9853	0II53	12II01	11850	9859	11805
56S	28839	9II20	7850	7841	9818	29831	10II07	8853	9839	10831	0II23	10II55	9858	11835	11843
57S	28809	8II14	5854	9821	9857	29801	9II01	6856	11820	11810	29853	9II48	7859	13818	12822
58S	27839	7II08	3852	11807	10837	28831	7II54	4851	13808	11849	29823	8II41	5853	15808	13801
59S	27809	6II00	1841	13802	11816	28801	6II46	2839	15804	12829	28853	7II33	3838	17806	13841
60S	26839	4II52	29II23	15804	11857	27831	5II38	0818	17808	13809	28823	6II24	1814	19811	14821
61S	26809	3II44	26II56	17814	12837	27801	4II29	27II48	19820	13849	27852	5II14	28II40	21824	15801
62S	25838	2II34	24II20	19833	13818	26830	3II19	25II08	21840	14830	27822	4II04	25II58	23845	15842
63S	25808	1II24	21II35	22801	13859	25859	2II09	22II20	24809	15811	26851	2II53	23II05	26814	16823
64S	24837	0II14	18II41	24838	14841	25829	0II58	19II22	26846	15853	26820	1II41	20II03	28852	17804
65S	24807	29803	15II38	27824	15823	24858	29846	16II14	29832	16834	25850	0II29	16II50	1837	17845
66S	23836	27851	12II27	0818	16805	24827	28834	12II58	2826	17816	25819	29817	13II29	4830	18827
pc	23819	27811	10II35	1859	16828	24810	27853	11II03	4806	17840	25801	28836	11II32	6810	18850

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 3h24m ARMC: 51°00' MC: 23♌23'21					Sid.Time: 3h28m ARMC: 52°00' MC: 24♌21'59					Sid.Time: 3h32m ARMC: 53°00' MC: 25♌20'28				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	21♌43	19♍24	18♊34	20♎12	22♋42	22♌39	20♍20	19♏35	21♎17	23♋46	23♌34	21♍16	20♊36	22♎22	24♋49
1S	21♌31	19♍04	18♊17	20♎08	22♋47	22♌27	20♍00	19♏18	21♎14	23♋51	23♌22	20♍56	20♊20	22♎19	24♋55
2S	21♌19	18♍43	18♊00	20♎05	22♋53	22♌14	19♍40	19♏02	21♎11	23♋57	23♌09	20♍36	20♊03	22♎17	25♋01
3S	21♌06	18♍22	17♊43	20♎02	22♋59	22♌01	19♍19	18♏45	21♎09	24♋03	22♌56	20♍15	19♊47	22♎15	25♋08
4S	20♌53	18♍01	17♊26	20♎00	23♋06	21♌48	18♍57	18♏28	21♎07	24♋10	22♌43	19♍54	19♊30	22♎14	25♋15
5S	20♌39	17♍39	17♊08	19♎58	23♋13	21♌34	18♍35	18♏11	21♎06	24♋18	22♌29	19♍32	19♊13	22♎13	25♋23
6S	20♌25	17♍16	16♊50	19♎57	23♋21	21♌20	18♍13	17♏53	21♎05	24♋26	22♌15	19♍10	18♊56	22♎13	25♋31
7S	20♌11	16♍53	16♊32	19♎56	23♋29	21♌06	17♍50	17♏35	21♎05	24♋35	22♌01	18♍47	18♊39	22♎13	25♋40
8S	19♌56	16♍29	16♊14	19♎56	23♋38	20♌51	17♍26	17♏17	21♎05	24♋44	21♌46	18♍23	18♊21	22♎14	25♋49
9S	19♌41	16♍05	15♊55	19♎56	23♋48	20♌36	17♍02	16♏59	21♎06	24♋54	21♌31	17♍59	18♊03	22♎15	25♋59
10S	19♌25	15♍40	15♊36	19♎57	23♋58	20♌20	16♍37	16♏40	21♎07	25♋04	21♌15	17♍34	17♊45	22♎17	26♋10
11S	19♌09	15♍14	15♊17	19♎59	24♋09	20♌04	16♍11	16♏21	21♎09	25♋15	20♌59	17♍08	17♊26	22♎19	26♋21
12S	18♌53	14♍48	14♊57	20♎01	24♋20	19♌48	15♍45	16♏02	21♎11	25♋26	20♌42	16♍42	17♊07	22♎22	26♋32
13S	18♌36	14♍21	14♊37	20♎03	24♋32	19♌31	15♍18	15♏42	21♎14	25♋38	20♌26	16♍16	16♊48	22♎26	26♋45
14S	18♌19	13♍54	14♊17	20♎06	24♋44	19♌14	14♍51	15♏22	21♎18	25♋51	20♌08	15♍48	16♊28	22♎30	26♋57
15S	18♌01	13♍26	13♊56	20♎10	24♋57	18♌56	14♍23	15♏02	21♎22	26♋04	19♌51	15♍20	16♊08	22♎35	27♋11
16S	17♌43	12♍57	13♊35	20♎14	25♋11	18♌38	13♍54	14♏41	21♎27	26♋18	19♌33	14♍51	15♊47	22♎40	27♋25
17S	17♌25	12♍27	13♊13	20♎19	25♋25	18♌20	13♍25	14♏19	21♎33	26♋32	19♌14	14♍22	15♊26	22♎46	27♋39
18S	17♌06	11♍57	12♊50	20♎25	25♋40	18♌01	12♍54	13♏57	21♎39	26♋47	18♌56	13♍52	15♊04	22♎53	27♋55
19S	16♌47	11♍26	12♊28	20♎32	25♋55	17♌42	12♍23	13♏35	21♎46	27♋03	18♌37	13♍21	14♊42	23♎01	28♋10
20S	16♌28	10♍55	12♊04	20♎39	26♋11	17♌22	11♍52	13♏12	21♎54	27♋19	18♌17	12♍49	14♊19	23♎09	28♋27
21S	16♌08	10♍22	11♊40	20♎47	26♋28	17♌03	11♍19	12♏48	22♎03	27♋36	17♌57	12♍17	13♊56	23♎19	28♋44
22S	15♌48	9♍49	11♊16	20♎56	26♋45	16♌42	10♍46	12♏24	22♎12	27♋54	17♌37	11♍43	13♊32	23♎29	29♋02
23S	15♌27	9♍15	10♊51	21♎06	27♋03	16♌22	10♍12	11♏59	22♎23	28♋12	17♌16	11♍09	13♊08	23♎40	29♋20
24S	15♌07	8♍40	10♊25	21♎16	27♋22	16♌01	9♍37	11♏33	22♎34	28♋30	16♌55	10♍34	12♊42	23♎52	29♋39
25S	14♌45	8♍05	9♊58	21♎28	27♋41	15♌40	9♍01	11♏07	22♎46	28♋50	16♌34	9♍59	12♊16	24♎05	29♋58
26S	14♌24	7♍28	9♊30	21♎40	28♋01	15♌18	8♍25	10♏40	23♎00	29♋10	16♌12	9♍22	11♊50	24♎19	0♎19
27S	14♌02	6♍51	9♊02	21♎54	28♋21	14♌56	7♍48	10♏12	23♎14	29♋30	15♌50	8♍44	11♊22	24♎34	0♎39
28S	13♌40	6♍13	8♊33	22♎09	28♋42	14♌34	7♍09	9♏43	23♎29	29♋52	15♌28	8♍06	10♊53	24♎50	1♎01
29S	13♌17	5♍34	8♊02	22♎25	29♋04	14♌11	6♍30	9♏13	23♎46	0♎14	15♌05	7♍27	10♊24	25♎08	1♎23
30S	12♌54	4♍54	7♊31	22♎42	29♋27	13♌48	5♍50	8♏42	24♎04	0♎36	14♌42	6♍47	9♊53	25♎26	1♎46
31S	12♌31	4♍13	6♊59	23♎00	29♋50	13♌25	5♍09	8♏10	24♎23	1♎00	14♌19	6♍06	9♊21	25♎46	2♎09
32S	12♌07	3♍31	6♊25	23♎19	0♎13	13♌01	4♍27	7♏37	24♎43	1♎23	13♌55	5♍23	8♊49	26♎08	2♎33
33S	11♌43	2♍48	5♊50	23♎41	0♎38	12♌37	3♍44	7♏02	25♎05	1♎48	13♌31	4♍40	8♊14	26♎30	2♎58
34S	11♌19	2♍05	5♊14	24♎03	1♎03	12♌13	3♍00	6♏26	25♎29	2♎13	13♌06	3♍56	7♊39	26♎55	3♎23
35S	10♌54	1♍20	4♊37	24♎27	1♎29	11♌48	2♍15	5♏49	25♎54	2♎39	12♌42	3♍11	7♊02	27♎21	3♎49
36S	10♌29	0♍34	3♊58	24♎53	1♎55	11♌23	1♍30	5♏10	26♎21	3♎06	12♌17	2♍25	6♊24	27♎49	4♎16
37S	10♌04	29♌48	3♊17	25♎21	2♎22	10♌58	0♍43	4♏30	26♎50	3♎33	11♌51	1♍38	5♊44	28♎18	4♎43
38S	9♌39	29♌00	2♊35	25♎50	2♎50	10♌32	29♌55	3♏48	27♎20	4♎01	11♌26	0♍50	5♊02	28♎50	5♎11
39S	9♌13	28♌11	1♊50	26♎22	3♎18	10♌06	29♌06	3♏04	27♎53	4♎29	11♌00	0♍01	4♊18	29♎24	5♎40
40S	8♌47	27♌21	1♊04	26♎56	3♎48	9♌40	28♌16	2♏18	28♎28	4♎58	10♌33	29♌10	3♊32	0♎00	6♎09
41S	8♌20	26♌31	0♊15	27♎32	4♎17	9♌14	27♌25	1♏29	29♎05	5♎28	10♌07	28♌19	2♊44	0♎38	6♎39
42S	7♌54	25♌39	29♍25	28♎10	4♎48	8♌47	26♌33	0♏39	29♎45	5♎59	9♌40	27♌27	1♊53	1♎19	7♎09
43S	7♌27	24♌46	28♍31	28♎51	5♎19	8♌20	25♌39	29♍45	0♎27	6♎30	9♌13	26♌33	1♊00	2♎03	7♎41
44S	7♌00	23♌52	27♍35	29♎35	5♎50	7♌53	24♌45	28♍49	1♎12	7♎01	8♌46	25♌38	0♊04	2♎49	8♎12
45S	6♌32	22♌57	26♍36	0♎22	6♎22	7♌25	23♌50	27♍50	2♎01	7♎34	8♌18	24♌43	29♍05	3♎39	8♎45
46S	6♌04	22♌01	25♍34	1♎13	6♎55	6♌57	22♌53	26♍48	2♎52	8♎07	7♌50	23♌46	28♍03	4♎32	9♎18
47S	5♌36	21♌04	24♍28	2♎06	7♎29	6♌29	21♌56	25♍42	3♎47	8♎40	7♌22	22♌48	26♍57	5♎29	9♎51
48S	5♌08	20♌05	23♍18	3♎04	8♎03	6♌01	20♌57	24♍32	4♎46	9♎14	6♌54	21♌49	25♍48	6♎29	10♎25
49S	4♌40	19♌06	22♍05	4♎05	8♎37	5♌32	19♌57	23♍19	5♎49	9♎49	6♌25	20♌49	24♍34	7♎33	11♎00
50S	4♌11	18♌06	20♍47	5♎10	9♎13	5♌04	18♌57	22♍00	6♎56	10♎24	5♌56	19♌48	23♍15	8♎42	11♎35
51S	3♌42	17♌04	19♍24	6♎21	9♎48	4♌35	17♌55	20♍37	8♎08	11♎00	5♌27	18♌46	21♍52	9♎55	12♎11
52S	3♌13	16♌02	17♍57	7♎36	10♎25	4♌06	16♌52	19♍09	9♎24	11♎36	4♌58	17♌42	20♍22	11♎13	12♎47
53S	2♌44	14♌59	16♍23	8♎56	11♎01	3♌36	15♌48	17♍35	10♎46	12♎13	4♌29	16♌38	18♍47	12♎36	13♎24
54S	2♌15	13♌54	14♍44	10♎22	11♎39	3♌07	14♌43	15♍54	12♎14	12♎50	3♌59	15♌33	17♍06	14♎05	14♎01
55S	1♌45	12♌49	12♍58	11♎53	12♎17	2♌37	13♌38	14♍07	13♎47	13♎28	3♌29	14♌27	15♍18	15♎40	14♎39
56S	1♌15	11♌43	11♍05	13♎31	12♎55	2♌07	12♌31	12♍12	15♎26	14♎06	2♌59	13♌19	13♍22	17♎20	15♎17
57S	0♌45	10♌36	9♍04	15♎16	13♎34	1♌37	11♌23	10♍10	17♎12	14♎45	2♌29	12♌11	11♍17	19♎08	15♎55
58S	0♌15	9♌28	6♍55	17♎07	14♎13	1♌07	10♌15	7♍59	19♎05	15♎24	1♌59	11♌02	9♍04	21♎02	16♎34
59S	29♌45	8♌19	4♍38	19♎06	14♎52	0♌37	9♌06	5♍39	21♎05	16♎03	1♌29	9♌53	6♍42	23♎02	17♎13
60S	29♌14	7♌10	2♍11	21♎12	15♎32	0♌06	7♌56	3♍09	23♎12	16♎43	0♌58	8♌42	4♍09	25♎11	17♎53
61S	28♌44	6♌00	29♌34	23♎26	16♎12	29♌36	6♌45	0♍30	25♎27	17♎23	0♌27	7♌31	1♍26	27♎26	18♎33
62S	28♌13	4♌49	26♌48	25♎48	16♎53	29♌05	5♌34	27♌39	27♎49	18♎03	29♌57	6♌19	28♌32	29♎49	19♎13
63S	27♌43	3♌37	23♌51	28♎18	17♎34	28♌34	4♌22	24♌38	0♎19	18♎44	29♌26	5♌07	25♌26	2♎18	19♎54
64S	27♌12	2♌25	20♌44	0♎55	18♎15	28♌03	3♌09	21♌26	2♎56	19♎25	28♌55	3♌54	22♌09	4♎55	20♎35
65S	26♌41	1♌13	17♌27	3♎40	18♎56	27♌32	1♌56	18♌04	5♎41	20♎06	28♌24	2♌40	18♌41	7♎39	21♎16
66S	26♌10	0♌00	14♌00	6♎32	19♎37	27♌01	0♌43	14♌31	8♎32	20♎47	27♌53	1♌26	15♌03	10♎28	21♎57
pc	25♌53	29♌19	12♌00	8♎12	20♎01	26♌44	0♌02	12♌28	10♎10	21♎11	27♌35	0♌45	12♌56	12♎06	22♎20

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 3h36m ARMC: 54°00' MC: 26818'47					Sid.Time: 3h40m ARMC: 55°00' MC: 27816'56					Sid.Time: 3h44m ARMC: 56°00' MC: 28814'55				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	24II29	22II13	21II37	23II27	25II53	25II24	23II09	22II38	24II33	26II56	26II19	24II06	23II40	25II38	27II59
1S	24II17	21II53	21II21	23II25	25II59	25II12	22II50	22II23	24II31	27II02	26II07	23II47	23II25	25II37	28II05
2S	24II04	21II33	21II05	23II23	26II05	25II00	22II30	22II07	24II29	27II09	25II55	23II27	23II10	25II36	28II12
3S	23II52	21II12	20II49	23II22	26II12	24II47	22II09	21II52	24II28	27II16	25II42	23II06	22II54	25II35	28II20
4S	23II38	20II51	20II33	23II21	26II19	24II33	21II48	21II36	24II28	27II23	25II28	22II45	22II39	25II35	28II27
5S	23II25	20II29	20II16	23II21	26II27	24II20	21II26	21II19	24II28	27II32	25II15	22II23	22II23	25II36	28II36
6S	23II10	20II07	19II59	23II21	26II36	24II05	21II04	21II03	24II29	27II40	25II00	22II01	22II07	25II37	28II45
7S	22II56	19II44	19II42	23II21	26II45	23II51	20II41	20II46	24II30	27II50	24II46	21II38	21II50	25II38	28II54
8S	22II41	19II20	19II25	23II22	26II54	23II36	20II18	20II29	24II31	27II59	24II31	21II15	21II34	25II40	29II04
9S	22II26	18II56	19II07	23II24	27II05	23II21	19II53	20II12	24II34	28II10	24II16	20II51	21II17	25II43	29II15
10S	22II10	18II31	18II49	23II26	27II15	23II05	19II29	19II54	24II36	28II21	24II00	20II26	20II59	25II46	29II26
11S	21II54	18II06	18II31	23II29	27II27	22II49	19II03	19II36	24II40	28II32	23II44	20II01	20II42	25II50	29II37
12S	21II37	17II40	18II12	23II33	27II38	22II32	18II37	19II18	24II44	28II44	23II27	19II35	20II24	25II55	29II50
13S	21II20	17II13	17II53	23II37	27II51	22II15	18II11	18II59	24II48	28II57	23II10	19II09	20II06	26II00	0III03
14S	21II03	16II46	17II34	23II42	28II04	21II58	17II43	18II40	24II54	29II10	22II53	18II41	19II47	26II06	0III16
15S	20II46	16II18	17II14	23II47	28II17	21II40	17II15	18II21	24II59	29II24	22II35	18II13	19II28	26II12	0III30
16S	20II28	15II49	16II54	23II53	28II32	21II22	16II47	18II01	25II06	29II38	22II17	17II45	19II08	26II19	0III44
17S	20II09	15II19	16II33	24II00	28II46	21II04	16II17	17II40	25II13	29II53	21II59	17II15	18II48	26II27	1III00
18S	19II50	14II49	16II12	24II07	29II02	20II45	15II47	17II20	25II22	0III09	21II40	16II45	18II28	26II36	1III15
19S	19II31	14II18	15II50	24II16	29II18	20II26	15II16	16II58	25II30	0III25	21II20	16II14	18II07	26II45	1III32
20S	19II12	13II47	15II28	24II25	29II34	20II06	14II44	16II36	25II40	0III42	21II01	15II42	17II45	26II56	1III49
21S	18II52	13II14	15II05	24II35	29II52	19II46	14II12	16II14	25II51	0III59	20II41	15II10	17II23	27II07	2III06
22S	18II31	12II41	14II41	24II46	0III09	19II26	13II38	15II50	26II02	1III17	20II20	14II36	17II00	27II19	2III24
23S	18II11	12II07	14II17	24II57	0III28	19II05	13II04	15II27	26II15	1III36	20II00	14II02	16II37	27II32	2III43
24S	17II50	11II32	13II52	25II10	0III47	18II44	12II29	15II02	26II28	1III55	19II38	13II27	16II13	27II46	3III03
25S	17II28	10II56	13II26	25II24	1III07	18II23	11II53	14II37	26II42	2III15	19II17	12II51	15II48	28II01	3III23
26S	17II07	10II29	13II00	25II38	1III27	18II01	11II17	14II11	26II58	2III35	18II55	12II15	15II22	28II17	3III43
27S	16II44	9II42	12II33	25II54	1III48	17II39	10II39	13II44	27II14	2III56	18II33	11II37	14II56	28II35	4III05
28S	16II22	9II03	12II04	26II11	2III10	17II16	10II01	13II16	27II32	3III18	18II10	10II58	14II28	28II53	4III27
29S	15II59	8II24	11II35	26II29	2III32	16II53	9II21	12II47	27II51	3III41	17II47	10II19	14II00	29II13	4III49
30S	15II36	7II44	11II05	26II49	2III55	16II30	8II41	12II17	28II11	4III04	17II24	9II38	13II31	29II34	5III12
31S	15II13	7II02	10II34	27II10	3III18	16II07	7II59	11II47	28II33	4III27	17II01	8II57	13II00	29II56	5III36
32S	14II49	6II20	10II01	27II32	3III43	15II43	7II17	11II14	28II56	4III52	16II37	8II14	12II28	0III20	6III00
33S	14II25	5II37	9II27	27II56	4III07	15II19	6II34	10II41	29II21	5III17	16II12	7II31	11II55	0III46	6III26
34S	14II00	4II53	8II52	28II21	4III33	14II54	5II49	10II06	29II47	5III42	15II48	6II46	11II21	1III13	6III51
35S	13II35	4II07	8II16	28II48	4III59	14II29	5II04	9II30	0III15	6III09	15II23	6II00	10II45	1III42	7III18
36S	13II10	3II21	7II38	29II17	5III26	14II04	4II17	8II53	0III45	6III35	14II58	5II14	10II08	2III13	7III45
37S	12II45	2II34	6II58	29II47	5III53	13II38	3II30	8II13	1III16	7III03	14II32	4II26	9II29	2III45	8III12
38S	12II19	1II45	6II16	0III20	6III21	13II13	2II41	7II32	1III50	7III31	14II06	3II37	8II48	3III20	8III40
39S	11II53	0II56	5II33	0III55	6III50	12II47	1II51	6II49	2III26	8III00	13II40	2II47	8II06	3III57	9III09
40S	11II27	0II05	4II47	1III32	7III19	12II20	1II01	6II04	3III04	8III29	13II14	1II56	7II21	4III36	9III39
41S	11II00	29II14	4II00	2III12	7III49	11II53	0II09	5II16	3III45	8III59	12II47	1II04	6II34	5III18	10III09
42S	10II33	28II21	3II09	2III54	8III20	11II27	29II16	4II26	4III28	9III30	12II20	0II11	5II44	6III02	10III39
43S	10II06	27II27	2II16	3III39	8III51	10II59	28II21	3II34	5III14	10III01	11II52	29II16	4II52	6III50	11III11
44S	9II39	26II32	1II21	4III26	9III23	10II32	27II26	2III38	6III03	10III33	11II25	28II20	3II57	7III40	11III43
45S	9II11	25II36	0II22	5III17	9III55	10II04	26II30	1II39	6III55	11III05	10II57	27II24	2II58	8III33	12III15
46S	8II43	24II39	29II20	6III12	10III28	9II36	25II32	0III37	7III51	11III38	10II29	26II26	1II56	9III30	12III48
47S	8II15	23II41	28II14	7III09	11III02	9II08	24II34	29II32	8III50	12III12	10II01	25II27	0II51	10III30	13III22
48S	7II46	22II41	27II04	8III11	11III36	8II39	23II34	28II22	9III53	12III46	9II32	24II27	29II41	11III35	13III56
49S	7II18	21II41	25II50	9III17	12III10	8II10	22II33	27II08	11III00	13III21	9II03	23II25	28II27	12III43	14III30
50S	6II49	20II39	24II31	10III27	12III46	7II42	21II31	25II49	12III11	13III56	8II34	22II23	27II08	13III56	15III05
51S	6II20	19II36	23II07	11III41	13III21	7II12	20II28	24II24	13III27	14III31	8II05	21II19	25II43	15III13	15III41
52S	5II51	18II33	21II38	13III01	13III57	6II43	19II24	22II54	14III48	15III08	7II35	20II15	24II12	16III35	16III17
53S	5II21	17II28	20II02	14III26	14III34	6II13	18II18	21II18	16III14	15III44	7II06	19II09	22II35	18III02	16III54
54S	4II51	16II22	18II19	15III56	15III11	5II44	17II12	19II35	17III46	16III21	6II36	18II02	20II51	19III35	17III31
55S	4II21	15II16	16II30	17III32	15III49	5II14	16II05	17II44	19III23	16III59	6II06	16II55	18II59	21III13	18III08
56S	3II51	14II08	14II32	19III14	16III27	4II44	14II57	15II45	21III06	17III37	5II36	15II46	16II59	22III57	18III46
57S	3II21	12II59	12II26	21III02	17III05	4II13	13II48	13II37	22III55	18III15	5II05	14II36	14II50	24III47	19III24
58S	2II51	11II50	10II11	22II57	17III44	3II43	12II38	11II20	24III51	18III54	4II35	13II26	12II30	26III44	20III03
59S	2II20	10II40	7II46	24II59	18III23	3II12	11II27	8II52	26III53	19III33	4II04	12II14	10II00	28III47	20III42
60S	1II50	9II29	5II10	27II07	19III03	2II42	10II15	6II13	29III03	20III12	3II34	11II02	7II18	0III56	21III21
61S	1II19	8II17	2II24	29II23	19III43	2II11	9II03	3II23	1III18	20III52	3II03	9II50	4II23	3III12	22III01
62S	0II48	7II05	29II25	1III46	20III23	1II40	7II50	0II20	3III41	21III32	2II32	8II36	1II16	5III34	22III40
63S	0II17	5II52	26II15	4III15	21III03	1II09	6II37	27II05	6III10	22III12	2II01	7II22	27II56	8III03	23III20
64S	29846	4II38	22II53	6III52	21III44	0III38	5II23	23II37	8III46	22III52	1II30	6II07	24II23	10III37	24III01
65S	29815	3II24	19II19	9III34	22III25	0II07	4II08	19II58	11III27	23III33	0II58	4II52	20II36	13III17	24III41
66S	28844	2II10	15II34	12III22	23III06	29836	2II53	16II06	14III14	24III14	0II27	3II37	16II38	16III02	25III22
pc	28827	1II28	13II24	13III59	23III29	29818	2II11	13II51	15III49	24III37	0II10	2II54	14II19	17III37	25III45

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 3h48m ARMC: 57°00' MC: 29812'46					Sid.Time: 3h52m ARMC: 58°00' MC: 0110'27					Sid.Time: 3h56m ARMC: 59°00' MC: 1107'59				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27II14	2503	2402	26043	2902	28II09	2600	25044	27049	00.05	29II04	26057	26046	28054	10.08
1S	27II02	24044	24027	26042	29009	27II57	25041	25030	27048	00.12	28II52	26038	26032	28054	10.15
2S	26II50	24024	24012	26042	29016	27II45	25021	25015	27048	00.19	28II40	26018	26018	28054	10.22
3S	26II37	24003	23057	26042	29023	27II32	25001	25000	27048	00.27	28II27	25058	26004	28055	10.30
4S	26II23	23042	23042	26042	29031	27II18	24040	24045	27049	00.35	28II13	25037	25049	28056	10.38
5S	26II10	23021	23026	26043	29040	27II05	24018	24030	27051	00.44	28II00	25016	25034	28058	10.47
6S	25II55	22059	23011	26045	29049	26II50	23056	24015	27053	00.53	27II45	24054	25019	29001	10.57
7S	25II41	22036	22055	26047	29059	26II36	23034	23059	27055	10.03	27II31	24032	25004	29004	20.07
8S	25II26	22013	22038	26049	00.09	26II21	23011	23043	27058	10.13	27II16	24009	24048	29007	20.17
9S	25II11	21049	22022	26052	00.19	26II05	22047	23027	28002	10.24	27II00	23045	24033	29011	20.28
10S	24II55	21024	22005	26056	00.31	25II50	22022	23011	28006	10.36	26II45	23020	24016	29016	20.40
11S	24II39	20059	21048	27001	00.43	25II33	21057	22054	28011	10.48	26II28	22055	24000	29022	20.52
12S	24II22	20033	21030	27006	00.55	25II17	21031	22036	28017	20.00	26II12	22030	23043	29028	30.05
13S	24II05	20007	21012	27011	10.08	25II00	21005	22019	28023	20.13	25II55	22003	23026	29034	30.19
14S	23II48	19039	20054	27018	10.22	24II43	20038	22001	28030	20.27	25II37	21036	23009	29042	30.32
15S	23II30	19011	20035	27025	10.36	24II25	20010	21043	28037	20.41	25II20	21008	22051	29050	30.47
16S	23II12	18043	20016	27032	10.51	24II07	19041	21024	28046	20.56	25II01	20040	22032	29059	40.02
17S	22II53	18013	19056	27041	20.06	23II48	19012	21005	28055	30.12	24II43	20010	22014	00.08	40.18
18S	22II34	17043	19036	27050	20.22	23II29	18042	20045	29005	30.28	24II24	19040	21054	00.19	40.34
19S	22II15	17012	19016	28000	20.38	23II10	18011	20025	29015	30.45	24II04	19009	21035	00.30	40.51
20S	21II55	16041	18054	28011	20.55	22II50	17039	20004	29027	40.02	23II45	18038	21014	00.42	50.08
21S	21II35	16008	18033	28023	30.13	22II30	17007	19043	29039	40.20	23II25	18005	20053	00.55	50.26
22S	21II15	15035	18010	28036	30.32	22II09	16033	19021	29053	40.38	23II04	17032	20032	10.09	50.45
23S	20II54	15000	17047	28050	30.50	21II49	15059	18058	00.07	40.57	22II43	16058	20010	10.24	60.04
24S	20II33	14025	17024	29004	40.10	21II27	15024	18035	00.22	50.17	22II22	16023	19047	10.41	60.24
25S	20II11	13049	16059	29020	40.30	21II06	14048	18011	00.39	50.37	22II00	15047	19024	10.58	60.45
26S	19II50	13013	16034	29037	40.51	20II44	14011	17046	00.56	50.58	21II38	15010	18059	20.16	70.06
27S	19II27	12035	16008	29055	50.12	20II22	13033	17021	10.15	60.20	21II16	14032	18034	20.35	70.27
28S	19II05	11056	15041	00.14	50.34	19II59	12054	16054	10.35	60.42	20II53	13053	18008	20.56	70.50
29S	18II42	11016	15013	00.35	50.57	19II36	12015	16027	10.56	70.05	20II30	13013	17041	30.18	80.13
30S	18II18	10036	14044	00.57	60.20	19II12	11034	15058	20.19	70.28	20II07	12032	17013	30.42	80.36
31S	17II55	9054	14014	10.20	60.44	18II49	10052	15029	20.43	70.52	19II43	11050	16044	40.07	90.00
32S	17II31	9012	13043	10.45	70.09	18II25	10009	14058	30.09	80.17	19II19	11007	16014	40.33	90.25
33S	17II06	8028	13010	20.11	70.34	18II00	9026	14026	30.36	80.42	18II54	10023	15043	50.01	90.50
34S	16II42	7043	12037	20.39	80.00	17II36	8041	13053	40.05	90.08	18II30	9038	15010	50.31	100.16
35S	16II17	6057	12001	30.09	80.26	17II11	7055	13018	40.36	90.35	18II04	8052	14036	60.02	100.43
36S	15II51	6011	11025	30.40	80.53	16II45	7008	12042	50.08	100.02	17II39	8005	14000	60.36	110.10
37S	15II26	5023	10046	40.14	90.21	16II19	6019	12004	50.43	100.30	17II13	7017	13022	70.11	110.38
38S	15II00	4033	10006	40.50	90.49	15II53	5030	11024	60.20	100.58	16II47	6027	12043	70.49	120.06
39S	14II34	3043	9023	50.28	100.18	15II27	4040	10042	60.59	110.27	16II21	5036	12002	80.29	120.35
40S	14II07	2052	8039	60.08	100.48	15II01	3048	9058	70.40	110.57	15II54	4045	11018	90.11	130.05
41S	13II40	1059	7052	60.51	110.18	14II34	2055	9012	80.24	120.27	15II27	3052	10032	90.56	130.35
42S	13II13	1006	7003	70.37	110.49	14II06	2001	8023	90.10	120.58	15II00	2057	9044	100.44	140.06
43S	12II46	0011	6011	80.25	120.20	13II39	1006	7032	100.00	130.29	14II32	2002	8053	110.35	140.37
44S	12II18	29II15	5016	90.16	120.52	13II11	0010	6037	100.52	140.01	14II04	1005	7059	120.28	150.09
45S	11II50	28II18	4018	100.11	130.24	12II43	29II13	5039	110.48	140.33	13II36	0008	7002	130.25	150.42
46S	11II22	27II20	3017	110.09	130.57	12II15	28II14	4038	120.47	150.06	13II08	29II08	6001	140.25	160.15
47S	10II54	26II20	2011	120.10	140.31	11II46	27II14	3033	130.50	150.40	12II39	28II08	4056	150.29	160.48
48S	10II25	25II20	1002	130.16	150.05	11II18	26II13	2023	140.57	160.14	12II11	27II07	3047	160.37	170.22
49S	9II56	24II18	29047	140.25	150.40	10II49	25II11	1009	160.07	160.48	11II42	26II04	2033	170.48	170.57
50S	9II27	23II15	28028	150.39	160.15	10II20	24II08	29050	170.22	170.23	11II12	25II00	1014	190.04	180.32
51S	8II57	22II11	27003	160.58	160.50	9II50	23II03	28025	180.42	170.59	10II43	23II56	29049	200.25	190.07
52S	8II28	21II06	25032	180.21	170.26	9II20	21II58	26054	200.06	180.35	10II13	22II50	28017	210.50	190.43
53S	7II58	20II00	23055	190.49	180.03	8II51	20II51	25016	210.35	190.11	9II43	21II42	26039	230.20	200.20
54S	7II28	18II53	22010	210.23	180.40	8II21	19II43	23030	230.10	190.48	9II13	20II34	24053	240.56	200.56
55S	6II58	17II44	20017	230.02	190.17	7II51	18II34	21036	240.50	200.26	8II43	19II25	22058	260.36	210.34
56S	6II28	16II35	18015	240.47	190.55	7II20	17II25	19033	260.35	210.03	8II12	18II15	20054	280.23	220.11
57S	5II58	15II25	16004	260.38	200.33	6II50	16II14	17020	280.27	210.41	7II42	17II03	18039	00.15	220.49
58S	5II27	14II14	13042	280.35	210.11	6II19	15II02	14056	00.24	220.20	7II11	15II51	16013	20.13	230.27
59S	4II56	13II02	11009	00.38	210.50	5II48	13II50	12021	20.28	220.58	6II40	14II38	13034	40.16	240.06
60S	4II25	11II49	8024	20.48	220.29	5II17	12II37	9032	40.38	230.37	6II09	13II24	10042	60.26	240.45
61S	3II55	10II36	5026	50.04	230.09	4II46	11II23	6030	60.53	240.16	5II38	12II10	7036	80.41	250.24
62S	3II23	9II22	2014	70.25	230.48	4II15	10II08	3014	90.15	240.56	5II07	10II55	4015	110.01	260.03
63S	2II52	8II07	28II49	90.53	240.28	3II44	8II53	29II43	110.42	250.36	4II36	9II39	0038	130.27	260.43
64S	2II21	6II52	25II09	120.27	250.08	3II13	7II37	25II57	140.14	260.16	4II04	8II22	26015	150.58	270.22
65S	1II50	5II36	21II16	150.05	250.49	2II41	6II21	21II56	160.51	260.56	3II33	7II06	22II37	180.34	280.02
66S	1II19	4II20	17II10	170.48	260.29	2II10	5II04	17II43	190.32	270.36	3II01	5II48	18II15	210.13	280.42
pc	1II01	3II38	14II47	190.21	260.52	1II52	4II21	15II15	210.04	270.58	2II44	5II05	15II43	220.43	290.05

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 4h00m ARMC: 60°00' MC: 2II05'22					Sid.Time: 4h04m ARMC: 61°00' MC: 3II02'37					Sid.Time: 4h08m ARMC: 62°00' MC: 3II59'43				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0°00	27°54	27°49	0°00	2m.10	0°55	28°52	28°51	1°05	3m.13	1°50	29°49	29°54	2°10	4m.15
1S	29II47	27°35	27°35	0°00	2m.17	0°42	28°33	28°38	1°06	3m.20	1°37	29°30	29°41	2°11	4m.22
2S	29II35	27°16	27°21	0°01	2m.25	0°30	28°13	28°25	1°07	3m.28	1°25	29°11	29°28	2°13	4m.30
3S	29II22	26°56	27°07	0°02	2m.33	0°17	27°54	28°11	1°08	3m.36	1°12	28°52	29°15	2°15	4m.39
4S	29II08	26°35	26°53	0°04	2m.42	0°04	27°33	27°57	1°11	3m.45	0°59	28°31	29°01	2°18	4m.48
5S	28II55	26°14	26°39	0°06	2m.51	29II50	27°12	27°43	1°14	3m.54	0°45	28°10	28°48	2°21	4m.57
6S	28II40	25°52	26°24	0°09	3m.00	29II35	26°50	27°29	1°17	4m.04	0°31	27°49	28°34	2°25	5m.07
7S	28II26	25°30	26°09	0°12	3m.11	29II21	26°28	27°14	1°21	4m.14	0°16	27°27	28°20	2°29	5m.18
8S	28II11	25°07	25°54	0°16	3m.21	29II06	26°05	27°00	1°25	4m.25	0°01	27°04	28°05	2°34	5m.29
9S	27II55	24°43	25°38	0°21	3m.33	28II50	25°42	26°44	1°30	4m.37	29II45	26°40	27°51	2°40	5m.40
10S	27II40	24°19	25°23	0°26	3m.45	28II35	25°17	26°29	1°36	4m.49	29II30	26°16	27°36	2°46	5m.53
11S	27II23	23°54	25°07	0°32	3m.57	28II18	24°53	26°14	1°43	5m.01	29II13	25°52	27°21	2°53	6m.05
12S	27II07	23°28	24°50	0°39	4m.10	28II02	24°27	25°58	1°50	5m.14	28II57	25°26	27°05	3°01	6m.19
13S	26II50	23°02	24°34	0°46	4m.23	27II45	24°01	25°41	1°57	5m.28	28II40	25°00	26°49	3°09	6m.33
14S	26II32	22°35	24°16	0°54	4m.37	27II27	23°34	25°25	2°06	5m.42	28II22	24°33	26°33	3°18	6m.47
15S	26II14	22°07	23°59	1°03	4m.52	27II09	23°06	25°08	2°15	5m.57	28II04	24°05	26°17	3°28	7m.02
16S	25II56	21°39	23°41	1°12	5m.07	26II51	22°38	24°50	2°25	6m.13	27II46	23°37	26°00	3°38	7m.18
17S	25II38	21°09	23°23	1°22	5m.23	26II32	22°08	24°32	2°36	6m.29	27II27	23°08	25°42	3°50	7m.34
18S	25II19	20°39	23°04	1°33	5m.40	26II13	21°38	24°14	2°48	6m.45	27II08	22°38	25°24	4°02	7m.50
19S	24II59	20°08	22°45	1°45	5m.57	25II54	21°08	23°55	3°00	7m.02	26II49	22°07	25°06	4°15	8m.08
20S	24II39	19°37	22°25	1°58	6m.14	25II34	20°36	23°36	3°13	7m.20	26II29	21°36	24°47	4°29	8m.26
21S	24II19	19°04	22°04	2°12	6m.32	25II14	20°04	23°16	3°28	7m.38	26II09	21°03	24°28	4°44	8m.44
22S	23II59	18°31	21°43	2°26	6m.51	24II53	19°30	22°55	3°43	7m.57	25II48	20°30	24°08	5°00	9m.03
23S	23II38	17°57	21°22	2°42	7m.11	24II32	18°56	22°34	3°59	8m.17	25II27	19°55	23°47	5°17	9m.23
24S	23II16	17°22	21°00	2°59	7m.31	24II11	18°21	22°12	4°17	8m.37	25II06	19°20	23°26	5°35	9m.43
25S	22II55	16°45	20°37	3°16	7m.51	23II49	17°45	21°50	4°35	8m.58	24II44	18°44	23°04	5°54	10m.04
26S	22II33	16°08	20°13	3°35	8m.12	23II27	17°08	21°27	4°55	9m.19	24II22	18°07	22°41	6°14	10m.25
27S	22II10	15°31	19°48	3°56	8m.34	23II05	16°30	21°03	5°16	9m.41	23II59	17°29	22°17	6°36	10m.47
28S	21II48	14°52	19°23	4°17	8m.57	22II42	15°51	20°38	5°38	10m.03	23II36	16°50	21°53	6°59	11m.10
29S	21II24	14°12	18°56	4°40	9m.20	22II19	15°11	20°12	6°02	10m.27	23II13	16°10	21°28	7°23	11m.33
30S	21II01	13°31	18°29	5°04	9m.43	21II55	14°30	19°45	6°26	10m.50	22II50	15°29	21°01	7°49	11m.57
31S	20II37	12°49	18°00	5°30	10m.08	21II31	13°48	19°17	6°53	11m.15	22II26	14°47	20°34	8°16	12m.21
32S	20II13	12°06	17°31	5°57	10m.32	21II07	13°05	18°48	7°21	11m.40	22II01	14°04	20°06	8°45	12m.47
33S	19II48	11°22	17°00	6°26	10m.58	20II43	12°20	18°17	7°51	12m.05	21II37	13°19	19°36	9°15	13m.12
34S	19II24	10°37	16°27	6°57	11m.24	20II18	11°35	17°46	8°22	12m.31	21II12	12°34	19°05	9°48	13m.38
35S	18II58	9°50	15°54	7°29	11m.51	19II52	10°49	17°13	8°56	12m.58	20II46	11°47	18°32	10°22	14m.05
36S	18II33	9°03	15°19	8°03	12m.18	19II27	10°01	16°38	9°31	13m.25	20II21	10°59	17°58	10°58	14m.33
37S	18II07	8°14	14°42	8°40	12m.46	19II01	9°12	16°02	10°08	13m.53	19II55	10°10	17°23	11°36	15m.01
38S	17II41	7°25	14°03	9°19	13m.14	18II35	8°22	15°24	10°48	14m.22	19II28	9°20	16°45	12°17	15m.29
39S	17II14	6°34	13°22	9°59	13m.43	18II08	7°31	14°44	11°30	14m.51	19II02	8°29	16°06	12°59	15m.58
40S	16II48	5°41	12°39	10°43	14m.13	17II41	6°39	14°01	12°14	15m.21	18II35	7°36	15°24	13°44	16m.28
41S	16II21	4°48	11°54	11°29	14m.43	17II14	5°45	13°17	13°01	15m.51	18II08	6°42	14°40	14°32	16m.58
42S	15II53	3°54	11°06	12°17	15m.14	16II47	4°50	12°30	13°50	16m.22	17II40	5°47	13°54	15°23	17m.29
43S	15II26	2°58	10°16	13°09	15m.45	16II19	3°54	11°40	14°43	16m.53	17II13	4°51	13°05	16°16	18m.00
44S	14II58	2°01	9°22	14°03	16m.17	15II51	2°57	10°47	15°38	17m.25	16II44	3°53	12°13	17°13	18m.32
45S	14II30	1°03	8°26	15°01	16m.50	15II23	1°58	9°51	16°37	17m.58	16II16	2°54	11°17	18°13	19m.05
46S	14II01	0°03	7°25	16°03	17m.23	14II54	0°59	8°51	17°39	18m.30	15II48	1°54	10°18	19°16	19m.38
47S	13II32	29II03	6°21	17°07	17m.56	14II26	29II58	7°47	18°45	19m.04	15II19	0°53	9°14	20°23	20m.11
48S	13II04	28II01	5°12	18°16	18m.30	13II57	28II55	6°38	19°55	19m.38	14II50	29II50	8°06	21°33	20m.45
49S	12II34	26II58	3°58	19°29	19m.05	13II27	27II52	5°25	21°09	20m.12	14II20	28II46	6°54	22°48	21m.19
50S	12II05	25II54	2°39	20°46	19m.40	12II58	26II47	4°06	22°27	20m.47	13II51	27II41	5°35	24°06	21m.54
51S	11II36	24II48	1°14	22°07	20m.15	12II28	25II41	2°41	23°49	21m.23	13II21	26II35	4°11	25°29	22m.30
52S	11II06	23II42	29°43	23°33	20m.51	11II58	24II34	1°10	25°16	21m.58	12II51	25II27	2°39	26°57	23m.05
53S	10II36	22II34	28°04	25°04	21m.27	11II28	23II26	29°31	26°48	22m.35	12II21	24II19	1°00	28°29	23m.41
54S	10II06	21II25	26°17	26°41	22m.04	10II58	22II17	27°44	28°24	23m.11	11II51	23II09	29°13	0m.07	24m.18
55S	9II35	20II16	24°22	28°22	22m.41	10II28	21II07	25°47	0m.06	23m.48	11II20	21II58	27°16	1m.49	24m.55
56S	9II05	19II05	22°16	0m.09	23m.19	9II57	19II55	23°41	1m.53	24m.25	10II49	20II46	25°08	3m.36	25m.32
57S	8II34	17II53	20°00	2m.01	23m.56	9II26	18II43	21°23	3m.46	25m.03	10II19	19II33	22°49	5m.29	26m.10
58S	8II03	16II40	17°32	3m.59	24m.34	8II55	17II29	18°53	5m.44	25m.41	9II48	18II19	20°17	7m.27	26m.47
59S	7II32	15II27	14°50	6m.03	25m.13	8II24	16II15	16°09	7m.47	26m.19	9II17	17II04	17°30	9m.30	27m.26
60S	7II01	14II12	11°55	8m.12	25m.52	7II53	15II00	13°10	9m.56	26m.58	8II45	15II49	14°27	11m.38	28m.04
61S	6II30	12II57	8°44	10m.26	26m.30	7II22	13II45	9°55	12m.10	27m.37	8II14	14II32	11°08	13m.52	28m.43
62S	5II59	11II41	5°18	12m.46	27m.10	6II51	12II28	6°23	14m.29	28m.16	7II43	13II15	7°31	16m.10	29m.21
63S	5II27	10II25	1°35	15m.11	27m.49	6II19	11II11	2°34	16m.53	28m.55	7II11	11II58	3°35	18m.32	0°00
64S	4II56	9II08	27II35	17m.41	28m.29	5II48	9II54	18II27	19m.21	29m.34	6II40	10II39	29II19	20m.59	0°40
65S	4II25	7II50	23II19	20m.14	29m.08	5II16	8II36	24II02	21m.53	0°14	6II08	9II21	24II46	23m.29	1°19
66S	3II53	6II33	18II48	22m.51	29m.48	4II45	7II17	19II22	24m.27	0°54	5II36	8II02	19II56	26m.01	1°58
pc	3II35	5II49	16II11	24m.21	0°10	4II27	6II33	16II39	25m.56	1°16	5II18	7II17	17II06	27m.28	2°21

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 4h12m ARMC: 63°00' MC: 4II56'41					Sid.Time: 4h16m ARMC: 64°00' MC: 5II53'32					Sid.Time: 4h20m ARMC: 65°00' MC: 6II50'14				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2 45	0 47	0 57	3 16	5 17	3 40	1 45	2 00	4 21	6 19	4 35	2 43	3 03	5 26	7 21
1S	2 33	0 28	0 44	3 17	5 25	3 28	1 26	1 48	4 23	6 27	4 23	2 24	2 51	5 29	7 28
2S	2 20	0 09	0 32	3 19	5 33	3 15	1 07	1 35	4 25	6 35	4 10	2 06	2 39	5 32	7 37
3S	2 07	29 50	0 19	3 22	5 41	3 02	0 48	1 23	4 29	6 44	3 57	1 46	2 27	5 35	7 46
4S	1 54	29 29	0 06	3 25	5 50	2 49	0 28	1 10	4 32	6 53	3 44	1 27	2 15	5 39	7 55
5S	1 40	29 09	29 53	3 29	6 00	2 35	0 07	0 58	4 36	7 03	3 30	1 06	2 03	5 44	8 05
6S	1 26	28 47	29 39	3 33	6 10	2 21	29 46	0 45	4 41	7 13	3 16	0 45	1 50	5 49	8 16
7S	1 11	28 25	29 25	3 38	6 21	2 06	29 24	0 31	4 46	7 24	3 01	0 23	1 37	5 55	8 27
8S	0 56	28 03	29 12	3 43	6 32	1 51	29 02	0 18	4 52	7 35	2 46	0 01	1 24	6 01	8 38
9S	0 40	27 39	28 57	3 49	6 44	1 36	28 38	0 04	4 59	7 47	2 31	29 38	1 11	6 08	8 51
10S	0 25	27 15	28 43	3 56	6 56	1 20	28 15	29 50	5 06	8 00	2 15	29 14	0 58	6 16	9 03
11S	0 08	26 51	28 28	4 04	7 09	1 03	27 50	29 36	5 14	8 13	1 59	28 50	0 44	6 24	9 16
12S	29 II 52	26 25	28 13	4 12	7 23	0 47	27 25	29 21	5 23	8 27	1 42	28 24	0 30	6 33	9 30
13S	29 II 35	25 59	27 58	4 20	7 37	0 30	26 59	29 06	5 32	8 41	1 25	27 59	0 15	6 43	9 45
14S	29 II 17	25 32	27 42	4 30	7 51	0 12	26 32	28 51	5 42	8 55	1 07	27 32	0 00	6 54	9 59
15S	28 II 59	25 05	27 26	4 40	8 06	29 II 54	26 05	28 35	5 53	9 11	0 49	27 05	29 45	7 05	10 15
16S	28 II 41	24 37	27 09	4 51	8 22	29 II 36	25 36	28 19	6 04	9 27	0 31	26 37	29 30	7 17	10 31
17S	28 II 22	24 08	26 52	5 03	8 38	29 II 17	25 07	28 03	6 17	9 43	0 12	26 08	29 14	7 30	10 47
18S	28 II 03	23 38	26 35	5 16	8 55	28 II 58	24 38	27 46	6 30	10 00	29 II 53	25 38	28 57	7 44	11 05
19S	27 II 44	23 07	26 17	5 30	9 13	28 II 39	24 07	27 29	6 44	10 18	29 II 34	25 07	28 40	7 59	11 22
20S	27 II 24	22 35	25 59	5 44	9 31	28 II 19	23 35	27 11	7 00	10 36	29 II 14	24 36	28 23	8 15	11 40
21S	27 II 03	22 03	25 40	6 00	9 49	27 II 58	23 03	26 52	7 16	10 55	28 II 53	24 03	28 05	8 32	11 59
22S	26 II 43	21 30	25 20	6 16	10 09	27 II 38	22 30	26 33	7 33	11 14	28 II 33	23 30	27 47	8 49	12 19
23S	26 II 22	20 55	25 00	6 34	10 28	27 II 17	21 56	26 14	7 51	11 34	28 II 11	22 56	27 28	9 08	12 39
24S	26 II 00	20 20	24 39	6 53	10 49	26 II 55	21 20	25 54	8 10	11 54	27 II 50	22 21	27 08	9 28	12 59
25S	25 II 39	19 44	24 18	7 12	11 10	26 II 33	20 44	25 33	8 31	12 15	27 II 28	21 45	26 48	9 49	13 21
26S	25 II 16	19 07	23 56	7 33	11 31	26 II 11	20 07	25 11	8 53	12 37	27 II 06	21 08	26 27	10 12	13 42
27S	24 II 54	18 29	23 33	7 56	11 53	25 II 48	19 29	24 49	9 16	12 59	26 II 43	20 30	26 05	10 35	14 05
28S	24 II 31	17 50	23 09	8 19	12 16	25 II 25	18 50	24 26	9 40	13 22	26 II 20	19 50	25 43	11 00	14 28
29S	24 II 08	17 10	22 44	8 44	12 39	25 II 02	18 10	24 02	10 06	13 45	25 II 57	19 10	25 19	11 27	14 51
30S	23 II 44	16 29	22 19	9 11	13 03	24 II 38	17 29	23 37	10 33	14 09	25 II 33	18 29	24 55	11 55	15 15
31S	23 II 20	15 46	21 52	9 39	13 28	24 II 14	16 46	23 10	11 02	14 34	25 II 09	17 46	24 30	12 24	15 40
32S	22 II 56	15 03	21 24	10 08	13 53	23 II 50	16 03	22 43	11 32	14 59	24 II 44	17 03	24 03	12 55	16 05
33S	22 II 31	14 19	20 55	10 40	14 19	23 II 25	15 18	22 15	12 04	15 25	24 II 20	16 18	23 35	13 28	16 31
34S	22 II 06	13 33	20 25	11 13	14 45	23 II 00	14 32	21 45	12 38	15 51	23 II 54	15 32	23 07	14 03	16 57
35S	21 II 41	12 46	19 53	11 48	15 12	22 II 35	13 46	21 14	13 14	16 18	23 II 29	14 45	22 36	14 39	17 24
36S	21 II 15	11 58	19 20	12 25	15 39	22 II 09	12 57	20 42	13 51	16 46	23 II 03	13 57	22 04	15 18	17 52
37S	20 II 49	11 09	18 45	13 04	16 07	21 II 43	12 08	20 07	14 31	17 14	22 II 37	13 07	21 31	15 58	18 20
38S	20 II 22	10 19	18 08	13 45	16 36	21 II 16	11 17	19 31	15 13	17 43	22 II 10	12 17	20 56	16 41	18 49
39S	19 II 56	9 27	17 29	14 29	17 05	20 II 50	10 26	18 54	15 58	18 12	21 II 44	11 25	20 19	17 27	19 18
40S	19 II 29	8 34	16 48	15 15	17 35	20 II 23	9 33	18 13	16 45	18 41	21 II 17	10 31	19 40	18 14	19 48
41S	19 II 01	7 40	16 05	16 04	18 05	19 II 55	8 38	17 31	17 34	19 12	20 II 49	9 37	18 58	19 05	20 18
42S	18 II 34	6 45	15 20	16 55	18 36	19 II 28	7 42	16 46	18 27	19 43	20 II 21	8 41	18 14	19 58	20 49
43S	18 II 06	5 48	14 31	17 49	19 07	19 II 00	6 45	15 59	19 22	20 14	19 II 53	7 43	17 27	20 44	21 20
44S	17 II 38	4 50	13 40	18 47	19 39	18 II 31	5 47	15 08	20 20	20 46	19 II 25	6 45	16 37	21 53	21 52
45S	17 II 10	3 51	12 45	19 47	20 12	18 II 03	4 48	14 14	21 22	21 18	18 II 57	5 45	15 44	22 55	22 24
46S	16 II 41	2 50	11 46	20 51	20 45	17 II 34	3 47	13 16	22 26	21 51	18 II 28	4 43	14 47	24 01	22 57
47S	16 II 12	1 48	10 43	21 59	21 18	17 II 05	2 44	12 14	23 35	22 24	17 II 59	3 41	13 46	25 10	23 30
48S	15 II 43	0 45	9 36	23 10	21 52	16 II 36	1 41	11 07	24 47	22 58	17 II 29	2 37	12 40	26 23	24 04
49S	15 II 13	29 II 41	8 24	24 26	22 26	16 II 07	0 36	9 56	26 03	23 32	17 II 00	1 32	11 30	27 40	24 38
50S	14 II 44	28 II 35	7 06	25 45	23 01	15 II 37	29 II 30	8 39	27 23	24 07	16 II 30	0 25	10 13	29 00	25 13
51S	14 II 14	27 II 29	5 42	27 09	23 36	15 II 07	28 II 23	7 15	28 48	24 42	16 II 00	29 II 17	8 50	0 25	25 48
52S	13 II 44	26 II 21	4 11	28 37	24 12	14 II 37	27 II 14	5 44	0 17	25 18	15 II 30	28 II 08	7 20	1 55	26 24
53S	13 II 14	25 II 11	2 32	0 10	24 48	14 II 07	26 II 04	4 05	1 50	25 54	14 II 59	26 II 58	5 41	3 28	26 59
54S	12 II 43	24 II 01	0 44	1 48	25 24	13 II 36	24 II 53	2 18	3 28	26 30	14 II 29	25 II 46	3 54	5 07	27 36
55S	12 II 13	22 II 49	28 46	3 31	26 01	13 II 05	23 II 41	0 20	5 11	27 07	13 II 58	24 II 34	1 56	6 50	28 12
56S	11 II 42	21 II 37	26 38	5 18	26 38	12 II 34	22 II 28	28 11	6 58	27 44	13 II 27	23 II 20	29 46	8 37	28 49
57S	11 II 11	20 II 23	24 17	7 11	27 16	12 II 03	21 II 14	25 49	8 51	28 21	12 II 56	22 II 05	27 23	10 30	29 26
58S	10 II 40	19 II 09	21 43	9 11	27 53	11 II 32	19 II 59	23 13	10 48	28 59	12 II 25	20 II 50	24 45	12 27	0 04
59S	10 II 09	17 II 54	18 54	11 11	28 31	11 II 01	18 II 43	20 21	12 51	29 36	11 II 53	19 II 33	21 51	14 28	0 41
60S	9 II 37	16 II 37	15 48	13 19	29 09	10 II 30	17 II 26	17 11	14 58	0 15	11 II 22	18 II 15	18 38	16 35	1 19
61S	9 II 06	15 II 20	12 24	15 31	29 48	9 II 58	16 II 09	13 43	17 09	0 53	10 II 50	16 II 57	15 05	18 45	1 57
62S	8 II 35	14 II 03	8 41	17 48	0 27	9 II 27	14 II 50	9 54	19 25	1 31	10 II 19	15 II 38	11 09	21 00	2 36
63S	8 II 03	12 II 44	4 38	20 09	1 06	8 II 55	13 II 31	5 43	21 45	2 10	9 II 47	14 II 19	6 51	23 18	3 14
64S	7 II 31	11 II 25	0 14	22 34	1 45	8 II 23	12 II 12	1 11	24 08	2 49	9 II 15	12 II 58	2 09	25 39	3 53
65S	7 II 00	10 II 06	25 II 31	25 02	2 24	7 II 51	10 II 52	26 II 17	26 34	3 28	8 II 43	11 II 38	27 II 05	28 04	4 32
66S	6 II 28	8 II 47	20 II 30	27 33	3 03	7 II 20	9 II 32	21 II 04	29 03	4 07	8 II 11	10 II 17	21 II 40	0 30	5 10
pc	6 II 10	8 II 02	17 II 34	28 59	3 25	7 II 02	8 II 47	18 II 02	0 27	4 29	7 II 53	9 II 31	18 II 30	1 53	5 32

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 4h24m ARMC: 66°00' MC: 7II46'50					Sid.Time: 4h28m ARMC: 67°00' MC: 8II43'18					Sid.Time: 4h32m ARMC: 68°00' MC: 9II39'39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5 30	3 241	4 706	6 32	8 22	6 25	4 39	5 10	7 37	9 23	7 20	5 38	6 13	8 42	10 24
1S	5 18	3 23	3 55	6 34	8 30	6 13	4 21	4 59	7 40	9 32	7 08	5 20	6 03	8 46	10 33
2S	5 05	3 04	3 44	6 38	8 39	6 01	4 03	4 48	7 44	9 40	6 56	5 02	5 52	8 50	10 42
3S	4 52	2 45	3 32	6 42	8 48	5 48	3 44	4 37	7 48	9 50	6 43	4 43	5 42	8 55	10 51
4S	4 39	2 25	3 20	6 46	8 57	5 34	3 24	4 25	7 53	9 59	6 30	4 24	5 31	9 00	11 01
5S	4 25	2 05	3 08	6 51	9 08	5 20	3 04	4 14	7 59	10 10	6 16	4 04	5 20	9 06	11 12
6S	4 11	1 44	2 56	6 57	9 18	5 06	2 43	4 02	8 05	10 21	6 02	3 43	5 09	9 13	11 23
7S	3 56	1 22	2 44	7 03	9 29	4 52	2 22	3 50	8 12	10 32	5 47	3 22	4 57	9 20	11 34
8S	3 41	1 00	2 31	7 10	9 41	4 37	2 00	3 38	8 19	10 44	5 32	3 00	4 45	9 28	11 46
9S	3 26	0 37	2 18	7 18	9 53	4 21	1 37	3 26	8 27	10 56	5 16	2 37	4 33	9 36	11 59
10S	3 10	0 14	2 05	7 26	10 06	4 05	1 14	3 13	8 36	11 09	5 01	2 14	4 21	9 45	12 12
11S	2 54	29 49	1 52	7 35	10 20	3 49	0 49	3 00	8 45	11 23	4 44	1 50	4 09	9 55	12 25
12S	2 37	29 24	1 38	7 44	10 34	3 32	0 25	2 47	8 55	11 37	4 28	1 25	3 56	10 06	12 40
13S	2 20	28 59	1 24	7 55	10 48	3 15	29 59	2 33	9 06	11 51	4 10	0 59	3 43	10 17	12 54
14S	2 02	28 32	1 10	8 06	11 03	2 58	29 33	2 20	9 18	12 06	3 53	0 33	3 30	10 29	13 10
15S	1 44	28 05	0 55	8 18	11 19	2 40	29 05	2 06	9 30	12 22	3 35	0 06	3 16	10 42	13 26
16S	1 26	27 37	0 40	8 30	11 35	2 21	28 37	1 51	9 43	12 38	3 17	29 38	3 02	10 56	13 42
17S	1 07	27 08	0 25	8 44	11 51	2 02	28 09	1 36	9 57	12 55	2 58	29 10	2 48	11 11	13 59
18S	0 48	26 38	0 09	8 58	12 09	1 43	27 39	1 21	10 12	13 13	2 39	28 40	2 33	11 26	14 16
19S	0 29	26 08	29 53	9 14	12 27	1 24	27 09	1 05	10 28	13 31	2 19	28 10	2 18	11 43	14 34
20S	0 09	25 36	29 36	9 30	12 45	1 04	26 37	0 49	10 45	13 49	1 59	27 39	2 02	12 00	14 53
21S	29 II 48	25 04	29 18	9 47	13 04	0 43	26 05	0 32	11 03	14 08	1 38	27 06	1 46	12 18	15 12
22S	29 II 28	24 31	29 01	10 06	13 23	0 23	25 32	0 15	11 22	14 28	1 18	26 33	1 30	12 38	15 32
23S	29 II 06	23 57	28 42	10 25	13 44	0 01	24 58	29 57	11 42	14 48	0 56	25 59	1 12	12 59	15 52
24S	28 II 45	23 22	28 23	10 46	14 04	29 II 40	24 23	29 39	12 03	15 09	0 35	25 24	0 55	13 20	16 13
25S	28 II 23	22 46	28 04	11 07	14 26	29 II 18	23 47	29 20	12 26	15 30	0 13	24 48	0 36	13 43	16 35
26S	28 II 01	22 08	27 43	11 30	14 47	28 II 56	23 10	29 00	12 49	15 52	29 II 51	24 11	0 17	14 08	16 57
27S	27 II 38	21 30	27 22	11 55	15 10	28 II 33	22 31	28 40	13 14	16 15	29 II 28	23 33	29 58	14 33	17 19
28S	27 II 15	20 51	27 00	12 20	15 33	28 II 10	21 52	28 18	13 40	16 38	29 II 05	22 54	29 37	15 00	17 42
29S	26 II 51	20 11	26 38	12 48	15 56	27 II 46	21 12	27 56	14 08	17 01	28 II 41	22 13	29 16	15 29	18 06
30S	26 II 28	19 30	26 14	13 16	16 21	27 II 22	20 31	27 33	14 37	17 26	28 II 17	21 32	28 54	15 59	18 31
31S	26 II 03	18 47	25 49	13 46	16 45	26 II 58	19 48	27 10	15 08	17 51	27 II 53	20 49	28 30	16 30	18 55
32S	25 II 39	18 03	25 24	14 18	17 11	26 II 34	19 04	26 45	15 41	18 16	27 II 28	20 06	28 06	17 03	19 21
33S	25 II 14	17 19	24 57	14 52	17 37	26 II 09	18 19	26 18	16 15	18 42	27 II 03	19 21	27 41	17 38	19 47
34S	24 II 49	16 33	24 28	15 27	18 03	25 II 43	17 33	25 51	16 51	19 08	26 II 38	18 34	27 14	18 15	20 13
35S	24 II 23	15 45	23 59	16 04	18 30	25 II 18	16 46	25 22	17 29	19 35	26 II 12	17 47	26 47	18 54	20 40
36S	23 II 57	14 57	23 28	16 44	18 58	24 II 52	15 57	24 52	18 09	20 03	25 II 46	16 58	26 17	19 34	21 08
37S	23 II 31	14 07	22 55	17 25	19 26	24 II 25	15 08	24 21	18 51	20 31	25 II 20	16 08	25 47	20 17	21 36
38S	23 II 05	13 16	22 21	18 09	19 54	23 II 59	14 16	23 47	19 36	21 00	24 II 53	15 17	25 14	21 03	22 05
39S	22 II 38	12 24	21 45	18 55	20 24	23 II 32	13 24	23 12	20 23	21 29	24 II 26	14 24	24 40	21 50	22 34
40S	22 II 11	11 30	21 07	19 43	20 53	23 II 05	12 30	22 35	21 12	21 59	23 II 59	13 30	24 04	22 40	23 04
41S	21 II 43	10 35	20 26	20 35	21 24	22 II 37	11 35	21 55	22 04	22 29	23 II 31	12 35	23 25	23 33	23 34
42S	21 II 15	9 39	19 43	21 28	21 55	22 II 09	10 38	21 13	22 58	23 00	23 II 03	11 38	22 44	24 28	24 05
43S	20 II 47	8 42	18 57	22 25	22 26	21 II 41	9 40	20 28	23 56	23 31	22 II 35	10 40	22 00	25 26	24 36
44S	20 II 19	7 43	18 08	23 25	22 58	21 II 13	8 41	19 40	24 57	24 03	22 II 06	9 40	21 14	26 27	25 08
45S	19 II 50	6 42	17 16	24 28	23 30	20 II 44	7 40	18 49	26 00	24 35	21 II 38	8 39	20 24	27 32	25 40
46S	19 II 21	5 41	16 20	25 34	24 03	20 II 15	6 38	17 54	27 07	25 08	21 II 09	7 36	19 30	28 39	26 13
47S	18 II 52	4 38	15 20	26 44	24 36	19 II 46	5 35	16 55	28 18	25 41	20 II 39	6 33	18 32	29 50	26 46
48S	18 II 23	3 33	14 15	27 58	25 10	19 II 16	4 30	15 52	29 32	26 15	20 II 10	5 27	17 30	1 05	27 20
49S	17 II 53	2 28	13 05	29 15	25 44	18 II 46	3 24	14 43	0 50	26 49	19 II 40	4 21	16 22	2 23	27 54
50S	17 II 23	1 21	11 50	0 36	26 18	18 II 16	2 16	13 28	2 11	27 23	19 II 10	3 13	15 09	3 45	28 28
51S	16 II 53	0 12	10 27	2 02	26 53	17 II 46	1 08	12 07	3 37	27 58	18 II 40	2 03	13 49	5 12	29 03
52S	16 II 23	29 II 03	8 58	3 31	27 29	17 II 16	29 II 57	10 38	5 07	28 34	18 II 09	0 53	12 21	6 42	29 38
53S	15 II 52	27 II 52	7 20	5 05	28 04	16 II 45	28 II 46	9 01	6 41	29 09	17 II 38	29 II 41	10 45	8 16	0 13
54S	15 II 22	26 II 40	5 33	6 44	28 41	16 II 15	27 II 33	7 14	8 20	29 45	17 II 08	28 II 27	8 59	9 55	0 49
55S	14 II 51	25 II 26	3 23	8 27	29 17	15 II 44	26 II 20	5 16	10 03	0 21	16 II 37	27 II 13	7 01	11 37	1 26
56S	14 II 20	24 II 12	1 24	10 14	29 54	15 II 12	25 II 05	3 06	11 50	0 58	16 II 05	25 II 58	4 51	13 25	2 02
57S	13 II 49	22 II 57	29 01	12 07	0 31	14 II 41	23 II 49	0 42	13 42	1 35	15 II 34	24 II 41	2 26	15 16	2 39
58S	13 II 17	21 II 40	26 21	1 08	1 08	14 II 10	22 II 32	0 01	15 38	2 12	15 II 02	23 II 23	29 44	17 11	3 16
59S	12 II 46	20 II 23	23 24	1 46	1 46	13 II 38	21 II 14	25 02	17 39	2 50	14 II 31	22 II 05	26 43	19 11	3 53
60S	12 II 14	19 II 05	20 08	1 80	2 23	13 II 07	19 II 55	21 42	19 43	3 27	13 II 59	20 II 45	23 20	21 15	4 30
61S	11 II 43	17 II 46	16 30	2 01	3 01	12 II 35	18 II 35	17 59	21 51	4 05	13 II 27	19 II 25	19 33	23 22	5 08
62S	11 II 11	16 II 26	12 29	2 32	3 40	12 II 03	17 II 15	13 51	24 03	4 43	12 II 55	18 II 04	15 18	25 32	5 46
63S	10 II 39	15 II 06	8 02	2 49	4 18	11 II 31	15 II 54	9 16	26 19	5 21	12 II 23	16 II 42	10 35	27 46	6 24
64S	10 II 07	13 II 45	3 10	2 70	4 56	10 II 59	14 II 32	4 14	28 37	5 59	11 II 51	15 II 20	5 21	0 02	7 02
65S	9 II 35	12 II 24	27 II 54	29 31	5 35	10 II 27	13 II 10	28 II 45	0 57	6 38	11 II 19	13 II 57	29 II 38	2 21	7 40
66S	9 II 03	11 II 02	22 II 15	1 56	6 14	9 II 55	11 II 48	22 II 52	3 19	7 16	10 II 47	12 II 34	23 II 29	4 41	8 19
pc	8 II 45	10 II 17	18 II 57	3 18	6 35	9 II 37	11 II 02	19 II 25	4 40	7 38	10 II 29	11 II 47	19 II 53	6 01	8 40

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 4h36m ARMC: 69°00' MC: 10II35'54					Sid.Time: 4h40m ARMC: 70°00' MC: 11II32'02					Sid.Time: 4h44m ARMC: 71°00' MC: 12II28'05				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	8♌16	6♋36	7♎17	9♏47	11♐25	9♏11	7♋35	8♎21	10♏52	12♐26	10♏06	8♋34	9♎25	11♏57	13♐27
1S	8♌04	6♋19	7♎07	9♏51	11♐34	8♏59	7♋18	8♎12	10♏57	12♐35	9♏54	8♋17	9♎16	12♏02	13♐36
2S	7♌51	6♋01	6♎57	9♏56	11♐43	8♏46	7♋00	8♎02	11♏02	12♐44	9♏42	7♋59	9♎07	12♏08	13♐45
3S	7♌38	5♋42	6♎47	10♏01	11♐53	8♏34	6♋42	7♎52	11♏07	12♐54	9♏29	7♋41	8♎57	12♏14	13♐55
4S	7♌25	5♋23	6♎36	10♏07	12♐03	8♏20	6♋22	7♎42	11♏14	13♐04	9♏16	7♋22	8♎48	12♏20	14♐05
5S	7♌11	5♋03	6♎26	10♏13	12♐13	8♏06	6♋03	7♎32	11♏21	13♐15	9♏02	7♋03	8♎38	12♏28	14♐16
6S	6♌57	4♋43	6♎15	10♏20	12♐24	7♏52	5♋43	7♎22	11♏28	13♐26	8♏48	6♋43	8♎28	12♏36	14♐28
7S	6♌42	4♋22	6♎04	10♏28	12♐36	7♏38	5♋22	7♎11	11♏36	13♐38	8♏33	6♋22	8♎18	12♏44	14♐40
8S	6♌27	4♋00	5♎53	10♏36	12♐48	7♏23	5♋00	7♎00	11♏45	13♐50	8♏18	6♋01	8♎08	12♏53	14♐52
9S	6♌12	3♋37	5♎41	10♏45	13♐01	7♏07	4♋38	6♎49	11♏54	14♐03	8♏03	5♋38	7♎58	13♏03	15♐05
10S	5♌56	3♋14	5♎30	10♏55	13♐14	6♏51	4♋15	6♎38	12♏04	14♐16	7♏47	5♋16	7♎47	13♏14	15♐18
11S	5♌40	2♋50	5♎18	11♏05	13♐28	6♏35	3♋51	6♎27	12♏15	14♐30	7♏31	4♋52	7♎36	13♏25	15♐33
12S	5♌23	2♋26	5♎05	11♏16	13♐42	6♏18	3♋27	6♎15	12♏27	14♐45	7♏14	4♋28	7♎25	13♏37	15♐47
13S	5♌06	2♋00	4♎53	11♏28	13♐57	6♏01	3♋01	6♎03	12♏39	15♐00	6♏57	4♋03	7♎13	13♏50	16♐02
14S	4♌48	1♋34	4♎40	11♏41	14♐13	5♏44	2♋35	5♎51	12♏52	15♐15	6♏39	3♋37	7♎02	14♏03	16♐18
15S	4♌30	1♋07	4♎27	11♏54	14♐29	5♏26	2♋09	5♎38	13♏06	15♐31	6♏21	3♋10	6♎50	14♏18	16♐34
16S	4♌12	0♋40	4♎14	12♏08	14♐45	5♏07	1♋41	5♎25	13♏21	15♐48	6♏03	2♋43	6♎37	14♏33	16♐51
17S	3♌53	0♋11	4♎00	12♏24	15♐02	4♏48	1♋13	5♎12	13♏37	16♐05	5♏44	2♋14	6♎25	14♏49	17♐08
18S	3♌34	29♏42	3♎46	12♏40	15♐20	4♏29	0♋43	4♎59	13♏53	16♐23	5♏25	1♋45	6♎12	15♏07	17♐26
19S	3♌14	29♏11	3♎31	12♏57	15♐38	4♏10	0♋13	4♎45	14♏11	16♐41	5♏05	1♋15	5♎58	15♏25	17♐44
20S	2♌54	28♏40	3♎16	13♏15	15♐57	3♏50	29♏42	4♎30	14♏29	17♐00	4♏45	0♋44	5♎44	15♏44	18♐03
21S	2♌34	28♏08	3♎01	13♏34	16♐16	3♏29	29♏10	4♎15	14♏49	17♐20	4♏24	0♋12	5♎30	16♏04	18♐23
22S	2♌13	27♏35	2♎45	13♏54	16♐36	3♏08	28♏37	4♎00	15♏10	17♐39	4♏04	29♏39	5♎16	16♏25	18♐43
23S	1♌52	27♏01	2♎28	14♏15	16♐56	2♏47	28♏03	3♎44	15♏31	18♐00	3♏42	29♏06	5♎00	16♏47	19♐03
24S	1♌30	26♏26	2♎11	14♏37	17♐17	2♏25	27♏28	3♎28	15♏54	18♐21	3♏21	28♏31	4♎45	17♏11	19♐24
25S	1♌08	25♏50	1♎53	15♏01	17♐39	2♏03	26♏52	3♎11	16♏18	18♐43	2♏59	27♏55	4♎28	17♏36	19♐46
26S	0♌46	25♏13	1♎35	15♏26	18♐01	1♏41	26♏15	2♎53	16♏44	19♐05	2♏36	27♏18	4♎12	18♏02	20♐08
27S	0♌23	24♏35	1♎16	15♏52	18♐24	1♏18	25♏37	2♎35	17♏11	19♐28	2♏13	26♏40	3♎54	18♏29	20♐31
28S	0♌00	23♏56	0♎56	16♏20	18♐47	0♏55	24♏58	2♎16	17♏39	19♐51	1♏50	26♏01	3♎36	18♏58	20♐55
29S	29II36	23♏15	0♎36	16♏49	19♐11	0♏31	24♏18	1♎56	18♏09	20♐15	1♏26	25♏20	3♎17	19♏28	21♐19
30S	29II12	22♏34	0♎14	17♏19	19♐35	0♏07	23♏36	1♎35	18♏40	20♐39	1♏02	24♏39	2♎57	20♏00	21♐43
31S	28II48	21♏51	29♏52	17♏52	20♐00	29II43	22♏53	1♎14	19♏13	21♐04	0♏38	23♏56	2♎36	20♏33	22♐08
32S	28II23	21♏07	29♏29	18♏25	20♐25	29II18	22♏09	0♎51	19♏47	21♐30	0♏13	23♏12	2♎15	21♏09	22♐34
33S	27II58	20♏22	29♏04	19♏01	20♐51	28II53	21♏24	0♎28	20♏23	21♐56	29II48	22♏27	1♎52	21♏45	23♐00
34S	27II33	19♏36	28♏38	19♏38	21♐18	28II27	20♏38	0♎03	21♏02	22♐22	29II22	21♏40	1♎28	22♏24	23♐26
35S	27II07	18♏48	28♏12	20♏18	21♐45	28II02	19♏50	29♏37	21♏42	22♐49	28II56	20♏52	1♎04	23♏05	23♐53
36S	26II41	17♏59	27♏43	20♏59	22♐13	27II35	19♏01	29♏10	22♏24	23♐17	28II30	20♏03	0♎37	23♏48	24♐21
37S	26II14	17♏09	27♏14	21♏43	22♐41	27II09	18♏11	28♏41	23♏08	23♐45	28II04	19♏13	0♎10	24♏32	24♐49
38S	25II48	16♏18	26♏42	22♏29	23♐10	26II42	17♏19	28♏11	23♏54	24♐14	27II37	18♏21	29♏40	25♏20	25♐18
39S	25II21	15♏25	26♏09	23♏17	23♐39	26II15	16♏26	27♏39	24♏43	24♐43	27II10	17♏28	29♏09	26♏09	25♐47
40S	24II53	14♏30	25♏34	24♏08	24♐09	25II48	15♏31	27♏05	25♏35	25♐13	26II42	16♏33	28♏37	27♏01	26♐17
41S	24II25	13♏35	24♏56	25♏01	24♐39	25II20	14♏35	26♏28	26♏28	25♐43	26II14	15♏37	28♏02	27♏55	26♐47
42S	23II57	12♏38	24♏16	25♏57	25♐10	24II52	13♏38	25♏50	27♏25	26♐14	25II46	14♏39	27♏24	28♏53	27♐18
43S	23II29	11♏39	23♏34	26♏56	25♐41	24II23	12♏39	25♏09	28♏24	26♐45	25II18	13♏40	26♏44	29♏53	27♐49
44S	23II00	10♏39	22♏48	27♏57	26♐13	23II55	11♏39	24♏25	29♏27	27♐17	24II49	12♏39	26♏02	0♎55	28♐21
45S	22II32	9♏38	22♏00	29♏02	26♐45	23II26	10♏37	23♏37	0♎32	27♐49	24II20	11♏37	25♏16	2♎01	28♐53
46S	22II02	8♏35	21♏07	0♎11	27♐17	22II56	9♏34	22♏46	1♎41	28♐21	23II50	10♏34	24♏27	3♎10	29♐25
47S	21II33	7♏31	20♏11	1♎22	27♐50	22II27	8♏29	21♏51	2♎53	28♐54	23II21	9♏28	23♏33	4♎23	29♐58
48S	21II03	6♏25	19♏10	2♎37	28♐24	21II57	7♏23	20♏52	4♎08	29♐28	22II51	8♏22	22♏35	5♎39	0♎31
49S	20II33	5♏18	18♏04	3♎56	28♐58	21II27	6♏16	19♏47	5♎27	0♎02	22II21	7♏14	21♏32	6♎58	1♎05
50S	20II03	4♏09	16♏51	5♎18	29♐32	20II57	5♏07	18♏36	6♎50	0♎36	21II51	6♏04	20♏23	8♎21	1♎39
51S	19II33	3♏00	15♏33	6♎45	0♎07	20II26	3♏56	17♏19	8♎17	1♎11	21II20	4♏53	19♏07	9♎48	2♎14
52S	19II02	1♏48	14♏06	8♎15	0♎42	19II56	2♏44	15♏54	9♎47	1♎46	20II49	3♏41	17♏44	11♎18	2♎49
53S	18II32	0♏36	12♏31	9♎49	1♎17	19II25	1♏31	14♏20	11♎22	2♎21	20II18	2♏27	16♏12	12♎52	3♎24
54S	18II01	29II22	10♏46	11♎28	1♎53	18II54	0♏17	12♏36	13♎00	2♎56	19II47	1♏12	14♏30	14♎31	3♎59
55S	17II30	28II07	8♏49	13♎11	2♎29	18II23	29II01	10♏41	14♎42	3♎32	19II16	29II56	12♏36	16♎13	4♎35
56S	16II58	26II51	6♏40	14♎57	3♎05	17II51	27II44	8♏32	16♎29	4♎09	18II44	28II39	10♏28	17♎59	5♎11
57S	16II27	25II33	4♏15	16♎48	3♎42	17II20	26II27	6♏07	18♎19	4♎45	18II13	27II20	8♏04	19♎48	5♎48
58S	15II55	24II15	1♏32	18♎43	4♎19	16II48	25II07	3♏24	20♏13	5♎22	17II41	26II00	5♏20	21♎42	6♎24
59S	15II23	22II56	28♏29	20♎42	4♎56	16II16	23II47	0♏20	22♎11	5♎59	17II09	24II39	2♏15	23♎39	7♎01
60S	14II52	21II36	25♏03	22♎44	5♎33	15II44	22II26	26♏51	24♎13	6♎36	16II37	23II18	28♏44	25♎39	7♎38
61S	14II20	20II14	21♏11	24♎51	6♎11	15II12	21II05	22♏54	26♎17	7♎13	16II05	21II55	24♏43	27♎43	8♎15
62S	13II48	18II53	16♏50	27♐00	6♎49	14II40	19II42	18♏26	28♎25	7♎51	15II33	20II32	20♏08	29♎49	8♎53
63S	13II16	17II30	11♏57	29♎12	7♎26	14II08	18II19	13♏23	0♎36	8♎28	15II00	19II08	14♏55	1♎58	9♎30
64S	12II43	16II07	6♏31	1♎26	8♎04	13II36	16II55	7♏45	2♎49	9♎06	14II28	17II44	9♏03	4♎09	10♎08
65S	12II11	14II44	0♏33	3♎43	8♎42	13II03	15II31	1♏31	5♎03	9♎44	13II56	16II19	2♏32	6♎22	10♎45
66S	11II39	13II20	24II07	6♎01	9♎20	12II31	14II07	24II46	7♎20	10♎22	13II23	14II54	25II26	8♎36	11♎23
pc	11II21	12II33	20II20	7♎19	9♎42	12II13	13II19	20II48	8♎37	10♎43	13II05	14II06	21II16	9♎52	11♎44

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 4h48m ARMC: 72°00' MC: 13II24'01					Sid.Time: 4h52m ARMC: 73°00' MC: 14II19'52					Sid.Time: 4h56m ARMC: 74°00' MC: 15II15'37				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	11 02	9 33	10 29	13 02	14 27	11 57	10 32	11 34	14 07	15 27	12 53	11 32	12 38	15 12	16 27
1S	10 50	9 16	10 21	13 07	14 36	11 45	10 16	11 26	14 13	15 37	12 41	11 16	12 30	15 18	16 37
2S	10 37	8 59	10 12	13 13	14 46	11 33	9 59	11 17	14 19	15 46	12 28	10 59	12 23	15 25	16 47
3S	10 24	8 41	10 03	13 20	14 56	11 20	9 41	11 09	14 26	15 56	12 16	10 41	12 15	15 32	16 57
4S	10 11	8 22	9 54	13 27	15 06	11 07	9 22	11 00	14 33	16 07	12 02	10 23	12 06	15 40	17 08
5S	9 57	8 03	9 45	13 35	15 17	10 53	9 03	10 51	14 42	16 18	11 49	10 04	11 58	15 48	17 19
6S	9 43	7 43	9 35	13 43	15 29	10 39	8 44	10 42	14 50	16 30	11 35	9 44	11 50	15 58	17 31
7S	9 29	7 22	9 26	13 52	15 41	10 24	8 23	10 33	15 00	16 42	11 20	9 24	11 41	16 07	17 43
8S	9 14	7 01	9 16	14 02	15 53	10 09	8 02	10 24	15 10	16 55	11 05	9 03	11 32	16 18	17 56
9S	8 58	6 39	9 06	14 12	16 07	9 54	7 40	10 15	15 21	17 08	10 50	8 42	11 23	16 29	18 09
10S	8 42	6 17	8 56	14 23	16 20	9 38	7 18	10 05	15 32	17 22	10 34	8 20	11 14	16 41	18 23
11S	8 26	5 53	8 45	14 35	16 34	9 22	6 55	9 55	15 44	17 36	10 18	7 56	11 05	16 54	18 38
12S	8 09	5 29	8 35	14 47	16 49	9 05	6 31	9 45	15 57	17 51	10 01	7 33	10 55	17 07	18 52
13S	7 52	5 04	8 24	15 01	17 04	8 48	6 06	9 35	16 11	18 06	9 44	7 08	10 46	17 21	19 08
14S	7 35	4 39	8 13	15 15	17 20	8 30	5 41	9 24	16 26	18 22	9 26	6 43	10 36	17 36	19 24
15S	7 17	4 12	8 01	15 30	17 36	8 12	5 14	9 13	16 41	18 39	9 08	6 17	10 25	17 52	19 40
16S	6 58	3 45	7 50	15 45	17 53	7 54	4 47	9 02	16 57	18 55	8 50	5 50	10 15	18 09	19 57
17S	6 40	3 17	7 37	16 02	18 11	7 35	4 19	8 51	17 15	19 13	8 31	5 22	10 04	18 27	20 15
18S	6 20	2 47	7 25	16 20	18 29	7 16	3 50	8 39	17 33	19 31	8 12	4 53	9 53	18 45	20 33
19S	6 01	2 18	7 12	16 38	18 47	6 56	3 20	8 27	17 52	19 50	7 52	4 23	9 41	19 05	20 52
20S	5 41	1 47	6 59	16 58	19 06	6 36	2 50	8 14	18 12	20 09	7 32	3 53	9 29	19 26	21 11
21S	5 20	1 15	6 46	17 19	19 26	6 16	2 18	8 01	18 33	20 28	7 11	3 21	9 17	19 47	21 31
22S	4 59	0 42	6 32	17 40	19 46	5 55	1 45	7 48	18 55	20 49	6 50	2 49	9 05	20 10	21 51
23S	4 38	0 08	6 17	18 03	20 06	5 33	1 11	7 34	19 19	21 09	6 29	2 15	8 52	20 34	22 12
24S	4 16	29 34	6 02	18 27	20 28	5 12	0 37	7 20	19 43	21 31	6 07	1 40	8 38	20 59	22 33
25S	3 54	28 58	5 47	18 53	20 49	4 50	0 01	7 05	20 09	21 52	5 45	1 05	8 24	21 26	22 55
26S	3 31	28 21	5 30	19 19	21 12	4 27	29 24	6 50	20 37	22 15	5 23	0 28	8 09	21 53	23 18
27S	3 09	27 43	5 14	19 47	21 35	4 04	28 46	6 34	21 05	22 38	5 00	29 50	7 54	22 23	23 41
28S	2 45	27 04	4 56	20 17	21 58	3 41	28 07	6 17	21 35	23 01	4 36	29 11	7 39	22 53	24 04
29S	2 22	26 23	4 38	20 47	22 22	3 17	27 27	6 00	22 06	23 25	4 12	28 30	7 22	23 25	24 28
30S	1 57	25 42	4 19	21 20	22 47	2 53	26 45	5 42	22 39	23 50	3 48	27 49	7 05	23 59	24 53
31S	1 33	24 59	3 59	21 54	23 12	2 28	26 02	5 23	23 14	24 15	3 24	27 06	6 47	24 34	25 18
32S	1 08	24 15	3 39	22 30	23 37	2 03	25 18	5 03	23 50	24 40	2 59	26 22	6 28	25 11	25 43
33S	0 43	23 30	3 17	23 07	24 03	1 38	24 33	4 43	24 28	25 07	2 33	25 37	6 09	25 49	26 10
34S	0 17	22 43	2 54	23 46	24 30	1 13	23 46	4 21	25 08	25 33	2 08	24 50	5 48	26 30	26 36
35S	29 II 51	21 55	2 31	24 28	24 57	0 47	22 58	3 58	25 50	26 00	1 42	24 02	5 26	27 12	27 03
36S	29 II 25	21 06	2 05	25 11	25 25	0 20	22 09	3 34	26 34	26 28	1 15	23 12	5 04	27 56	27 31
37S	28 II 59	20 15	1 39	25 57	25 53	29 II 54	21 18	3 09	27 20	26 56	0 49	22 22	4 39	28 43	27 59
38S	28 II 32	19 23	1 11	26 44	26 22	29 II 27	20 26	2 42	28 08	27 25	0 22	21 29	4 14	29 32	28 28
39S	28 II 04	18 30	0 41	27 34	26 51	28 II 59	19 32	2 13	28 59	27 54	29 II 54	20 35	3 47	0 23	28 57
40S	27 II 37	17 35	0 09	28 27	27 21	28 II 31	18 37	1 43	29 52	28 24	29 II 26	19 40	3 18	1 16	29 27
41S	27 II 09	16 38	29 36	29 22	27 51	28 II 03	17 40	1 11	0 47	28 54	28 II 58	18 43	2 47	2 12	29 57
42S	26 II 40	15 40	29 00	0 19	28 21	27 II 35	16 42	0 37	1 46	29 25	28 II 30	17 45	2 14	3 11	0 27
43S	26 II 12	14 41	28 22	1 20	28 52	27 II 06	15 42	0 00	2 46	29 56	28 II 01	16 45	1 39	4 12	0 58
44S	25 II 43	13 40	27 40	2 23	29 24	26 II 38	14 41	29 20	3 50	0 27	27 II 32	15 43	1 01	5 17	1 30
45S	25 II 14	12 37	26 56	3 30	29 56	26 II 08	13 38	28 38	4 57	0 59	27 II 03	14 40	0 20	6 24	2 02
46S	24 II 45	11 34	26 08	4 39	0 29	25 II 39	12 34	27 52	6 07	1 32	26 II 33	13 35	29 36	7 34	2 34
47S	24 II 15	10 28	25 17	5 52	1 01	25 II 09	11 28	27 02	7 20	2 04	26 II 03	12 29	28 48	8 47	3 07
48S	23 II 45	9 21	24 20	7 08	1 35	24 II 39	10 21	26 07	8 36	2 37	25 II 33	11 21	27 56	10 04	3 40
49S	23 II 15	8 13	23 19	8 28	2 08	24 II 09	9 12	25 08	9 56	3 11	25 II 03	10 11	26 59	11 23	4 13
50S	22 II 44	7 03	22 12	9 51	2 42	23 II 38	8 01	24 03	11 19	3 45	24 II 32	9 00	25 57	12 47	4 47
51S	22 II 14	5 51	20 58	11 17	3 17	23 II 08	6 49	22 52	12 46	4 19	24 II 02	7 48	24 47	14 13	5 21
52S	21 II 43	4 38	19 37	12 48	3 52	22 II 37	5 36	21 33	14 16	4 54	23 II 30	6 34	23 31	15 44	5 56
53S	21 II 12	3 24	18 07	14 22	4 27	22 II 05	4 21	20 05	15 50	5 29	22 II 59	5 18	22 06	17 17	6 31
54S	20 II 41	2 08	16 27	16 00	5 02	21 II 34	3 05	18 27	17 28	6 04	22 II 28	4 02	20 30	18 55	7 06
55S	20 II 09	0 51	14 34	17 42	5 38	21 II 03	1 47	16 36	19 09	6 40	21 II 56	2 43	18 42	20 35	7 41
56S	19 II 38	29 II 33	12 28	19 27	6 14	20 II 31	0 28	14 32	20 54	7 16	21 II 24	1 24	16 40	22 20	8 17
57S	19 II 06	28 II 14	10 04	21 16	6 50	19 II 59	29 II 08	12 10	22 42	7 52	20 II 52	0 03	14 20	24 07	8 53
58S	18 II 34	26 II 53	7 22	23 09	7 26	19 II 27	27 II 47	9 28	24 34	8 28	20 II 20	28 II 41	11 40	25 58	9 29
59S	18 II 02	25 II 32	4 16	25 05	8 03	18 II 55	26 II 25	6 22	26 29	9 04	19 II 48	27 II 18	8 35	27 52	10 06
60S	17 II 30	24 II 09	0 43	27 04	8 40	18 II 23	25 II 02	2 48	28 28	9 41	19 II 16	25 II 54	4 59	29 49	10 42
61S	16 II 58	22 II 46	26 38	29 06	9 17	17 II 50	23 II 38	28 39	0 29	10 18	18 II 43	24 II 29	0 48	1 49	11 19
62S	16 II 25	21 II 22	21 56	1 11	9 54	17 II 18	22 II 13	23 51	2 32	10 55	18 II 11	23 II 04	25 53	3 51	11 56
63S	15 II 53	19 II 58	16 33	3 19	10 31	16 II 46	20 II 47	18 58	4 38	11 32	17 II 38	21 II 37	20 10	5 56	12 33
64S	15 II 20	18 II 32	10 27	5 28	11 09	16 II 13	19 II 21	11 56	6 46	12 09	17 II 06	20 II 11	13 32	8 02	13 10
65S	14 II 48	17 II 07	3 37	7 39	11 46	15 II 40	17 II 55	4 45	8 55	12 47	16 II 33	18 II 43	5 59	10 09	13 47
66S	14 II 15	15 II 41	26 II 08	9 52	12 24	15 II 08	16 II 28	26 II 51	11 05	13 24	16 II 00	17 II 16	27 II 36	12 18	14 24
pc	13 II 57	14 II 52	21 II 43	11 06	12 45	14 II 49	15 II 39	22 II 11	12 19	13 45	15 II 42	16 II 27	22 II 39	13 30	14 45

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 5h00m ARMC: 75°00' MC: 16II11'18					Sid.Time: 5h04m ARMC: 76°00' MC: 17II06'54					Sid.Time: 5h08m ARMC: 77°00' MC: 18II02'26				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13°48	12°32	13°43	16°16	17°27	14°44	13°32	14°47	17°21	18°27	15°40	14°32	15°52	18°25	19°27
1S	13°36	12°15	13°35	16°23	17°37	14°32	13°16	14°40	17°28	18°37	15°28	14°16	15°46	18°33	19°36
2S	13°24	11°59	13°28	16°30	17°47	14°20	12°59	14°34	17°35	18°47	15°16	14°00	15°39	18°41	19°46
3S	13°11	11°41	13°20	16°38	17°57	14°07	12°42	14°26	17°44	18°57	15°03	13°43	15°33	18°49	19°57
4S	12°58	11°23	13°13	16°46	18°08	13°54	12°24	14°19	17°52	19°08	14°50	13°25	15°26	18°58	20°08
5S	12°44	11°05	13°05	16°55	18°19	13°40	12°06	14°12	18°02	19°20	14°36	13°07	15°19	19°08	20°20
6S	12°30	10°45	12°57	17°05	18°31	13°26	11°47	14°05	18°12	19°32	14°22	12°48	15°12	19°19	20°32
7S	12°16	10°25	12°49	17°15	18°44	13°12	11°27	13°57	18°22	19°44	14°08	12°29	15°05	19°30	20°45
8S	12°01	10°05	12°41	17°26	18°57	12°57	11°06	13°49	18°34	19°57	13°53	12°08	14°58	19°41	20°58
9S	11°46	9°43	12°32	17°38	19°10	12°42	10°45	13°41	18°46	20°11	13°38	11°47	14°51	19°54	21°12
10S	11°30	9°21	12°24	17°50	19°24	12°26	10°23	13°33	18°59	20°25	13°22	11°26	14°43	20°07	21°26
11S	11°14	8°58	12°15	18°03	19°39	12°09	10°01	13°25	19°12	20°40	13°06	11°03	14°35	20°21	21°41
12S	10°57	8°35	12°06	18°17	19°54	11°53	9°37	13°17	19°27	20°55	12°49	10°40	14°28	20°36	21°56
13S	10°40	8°11	11°57	18°32	20°09	11°36	9°13	13°08	19°42	21°11	12°32	10°16	14°20	20°52	22°12
14S	10°22	7°45	11°47	18°47	20°25	11°18	8°48	12°59	19°58	21°27	12°14	9°51	14°11	21°08	22°28
15S	10°04	7°19	11°38	19°04	20°42	11°00	8°22	12°50	20°14	21°43	11°56	9°26	14°03	21°25	22°45
16S	9°46	6°53	11°28	19°21	20°59	10°42	7°56	12°41	20°32	22°01	11°38	8°59	13°54	21°43	23°02
17S	9°27	6°25	11°17	19°39	21°17	10°23	7°28	12°31	20°51	22°18	11°19	8°32	13°45	22°03	23°20
18S	9°08	5°56	11°07	19°58	21°35	10°04	7°00	12°21	21°10	22°37	11°00	8°04	13°36	22°23	23°38
19S	8°48	5°27	10°56	20°18	21°54	9°44	6°30	12°11	21°31	22°56	10°40	7°34	13°27	22°44	23°57
20S	8°28	4°56	10°45	20°39	22°13	9°24	6°00	12°01	21°53	23°15	10°20	7°04	13°17	23°06	24°16
21S	8°07	4°25	10°33	21°02	22°33	9°03	5°29	11°50	22°15	23°35	9°59	6°33	13°07	23°29	24°36
22S	7°46	3°52	10°22	21°25	22°53	8°42	4°56	11°39	22°39	23°55	9°38	6°01	12°56	23°53	24°57
23S	7°25	3°19	10°09	21°49	23°14	8°21	4°23	11°27	23°04	24°16	9°17	5°28	12°45	24°19	25°18
24S	7°03	2°44	9°56	22°15	23°36	7°59	3°49	11°15	23°30	24°38	8°55	4°53	12°34	24°45	25°39
25S	6°41	2°09	9°43	22°42	23°58	7°37	3°13	11°03	23°58	25°00	8°33	4°18	12°23	25°13	26°01
26S	6°18	1°32	9°29	23°10	24°20	7°14	2°36	10°50	24°26	25°22	8°10	3°41	12°11	25°42	26°24
27S	5°55	0°54	9°15	23°40	24°43	6°51	1°59	10°36	24°57	25°45	7°47	3°04	11°58	26°13	26°47
28S	5°32	0°15	9°00	24°11	25°07	6°28	1°20	10°22	25°28	26°09	7°24	2°25	11°45	26°45	27°11
29S	5°08	29°35	8°45	24°43	25°31	6°04	0°39	10°08	26°01	26°33	7°00	1°45	11°31	27°19	27°35
30S	4°44	28°53	8°29	25°17	25°55	5°40	29°58	9°53	26°36	26°58	6°36	1°03	11°17	27°54	28°00
31S	4°19	28°10	8°12	25°53	26°20	5°15	29°15	9°37	27°12	27°23	6°11	0°20	11°02	28°30	28°25
32S	3°54	27°26	7°54	26°30	26°46	4°50	28°31	9°20	27°50	27°48	5°46	29°36	10°47	29°09	28°50
33S	3°29	26°41	7°35	27°10	27°12	4°25	27°46	9°03	28°29	28°15	5°20	28°51	10°30	29°49	29°17
34S	3°03	25°54	7°16	27°51	27°39	3°59	26°59	8°44	29°11	28°41	4°55	28°04	10°13	0°31	29°43
35S	2°37	25°06	6°55	28°33	28°06	3°33	26°11	8°25	29°54	29°08	4°28	27°16	9°55	1°15	0°10
36S	2°11	24°16	6°34	29°18	28°34	3°06	25°21	8°04	0°40	29°36	4°02	26°26	9°36	2°01	0°38
37S	1°44	23°25	6°11	0°05	29°02	2°39	24°30	7°43	1°27	0°04	3°35	25°35	9°15	2°49	1°06
38S	1°17	22°33	5°46	0°55	29°31	2°12	23°37	7°20	2°17	0°33	3°08	24°42	8°54	3°39	1°35
39S	0°49	21°39	5°21	1°46	0°00	1°44	22°43	6°56	3°09	1°02	2°40	23°48	8°31	4°31	2°04
40S	0°21	20°43	4°53	2°40	0°29	1°17	21°47	6°30	4°03	1°32	2°12	22°52	8°07	5°26	2°33
41S	29°53	19°46	4°24	3°37	0°59	0°48	20°50	6°02	5°00	2°02	1°44	21°54	7°41	6°23	3°03
42S	29°25	18°48	3°53	4°36	1°30	0°20	19°51	5°32	6°00	2°32	1°15	20°55	7°13	7°23	3°34
43S	28°56	17°47	3°19	5°37	2°01	29°51	18°50	5°01	7°02	3°03	0°46	19°54	6°43	8°25	4°05
44S	28°27	16°45	2°43	6°42	2°32	29°22	17°48	4°27	8°07	3°34	0°17	18°52	6°11	9°30	4°36
45S	27°57	15°42	2°04	7°49	3°04	28°52	16°44	3°50	9°14	4°06	29°47	17°48	5°36	10°38	5°08
46S	27°28	14°37	1°22	9°00	3°36	28°23	15°39	3°10	10°25	4°38	29°17	16°42	4°59	11°49	5°40
47S	26°58	13°30	0°37	10°13	4°09	27°52	14°32	2°26	11°38	5°11	28°47	15°34	4°17	13°03	6°12
48S	26°28	12°22	29°47	11°30	4°42	27°22	13°23	1°39	12°55	5°44	28°17	14°25	3°33	14°20	6°45
49S	25°57	11°12	28°52	12°50	5°15	26°52	12°13	0°47	14°15	6°17	27°46	13°14	2°43	15°39	7°18
50S	25°27	10°00	27°52	14°13	5°49	26°21	11°01	29°49	15°38	6°51	27°15	12°02	1°49	17°02	7°52
51S	24°56	8°47	26°45	15°40	6°23	25°50	9°47	28°46	17°05	7°25	26°44	10°47	0°48	18°29	8°26
52S	24°24	7°33	25°32	17°10	6°58	25°19	8°32	27°35	18°35	7°59	26°13	9°32	29°41	19°58	9°00
53S	23°53	6°17	24°09	18°43	7°32	24°47	7°15	26°16	20°08	8°34	25°41	8°14	28°25	21°31	9°35
54S	23°22	4°59	22°37	20°20	8°07	24°16	5°57	24°47	21°44	9°09	25°10	6°56	27°00	23°07	10°09
55S	22°50	3°40	20°52	22°00	8°43	23°44	4°37	23°05	23°24	9°44	24°38	5°35	25°23	24°46	10°44
56S	22°18	2°20	18°52	23°44	9°18	23°12	3°16	21°09	25°07	10°19	24°06	4°14	23°31	26°28	11°20
57S	21°46	0°58	16°36	25°31	9°54	22°40	1°54	18°56	26°53	10°55	23°33	2°51	21°21	28°14	11°55
58S	21°14	29°36	13°57	27°21	10°30	22°07	0°31	16°21	28°42	11°31	23°01	1°26	18°50	0°02	12°31
59S	20°41	28°12	10°54	29°14	11°06	21°35	29°06	13°19	0°34	12°07	22°28	0°01	15°52	1°53	13°07
60S	20°09	26°47	7°18	1°10	11°43	21°02	27°41	9°45	2°29	12°43	21°56	28°35	12°20	3°46	13°43
61S	19°37	25°22	3°04	3°08	12°19	20°30	26°14	5°30	4°26	13°19	21°23	27°07	8°05	5°42	14°19
62S	19°04	23°55	28°05	5°09	12°56	19°57	24°47	0°25	6°25	13°56	20°50	25°39	2°57	7°40	14°55
63S	18°31	22°28	22°11	7°12	13°33	19°24	23°19	24°21	8°26	14°32	20°17	24°10	26°43	9°40	15°32
64S	17°58	21°00	15°16	9°16	14°10	18°51	21°50	17°09	10°29	15°09	19°44	22°41	19°12	11°41	16°08
65S	17°26	19°32	7°18	11°22	14°47	18°18	20°22	8°44	12°33	15°46	19°11	21°11	10°18	13°43	16°45
66S	16°53	18°04	28°24	13°28	15°24	17°45	18°52	29°14	14°38	16°23	18°38	19°41	0°08	15°46	17°22
pc	16°34	17°14	23°06	14°40	15°44	17°27	18°02	23°34	15°48	16°43	18°20	18°51	24°01	16°55	17°42

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 5h12m ARMC: 78°00' MC: 18II57'53					Sid.Time: 5h16m ARMC: 79°00' MC: 19II53'17					Sid.Time: 5h20m ARMC: 80°00' MC: 20II48'38				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16°35	15°32	16°57	19°30	20°26	17°31	16°32	18°02	20°34	21°25	18°27	17°33	19°07	21°38	22°24
1S	16°24	15°16	16°51	19°37	20°36	17°20	16°17	17°56	20°42	21°35	18°16	17°18	19°02	21°46	22°34
2S	16°12	15°00	16°45	19°46	20°46	17°08	16°01	17°51	20°51	21°45	18°04	17°02	18°57	21°55	22°45
3S	15°59	14°44	16°39	19°55	20°57	16°55	15°45	17°45	21°00	21°56	17°51	16°46	18°52	22°05	22°56
4S	15°46	14°26	16°33	20°04	21°08	16°42	15°28	17°40	21°10	22°08	17°38	16°29	18°47	22°16	23°07
5S	15°32	14°08	16°26	20°14	21°20	16°28	15°10	17°34	21°21	22°20	17°25	16°12	18°41	22°26	23°19
6S	15°18	13°50	16°20	20°25	21°32	16°15	14°52	17°28	21°32	22°32	17°11	15°54	18°36	22°38	23°32
7S	15°04	13°30	16°14	20°37	21°45	16°00	14°33	17°22	21°44	22°45	16°56	15°35	18°30	22°50	23°45
8S	14°49	13°10	16°07	20°49	21°58	15°45	14°13	17°16	21°56	22°58	16°42	15°15	18°25	23°03	23°58
9S	14°34	12°50	16°00	21°02	22°12	15°30	13°52	17°10	22°10	23°12	16°26	14°55	18°19	23°17	24°12
10S	14°18	12°28	15°53	21°16	22°26	15°14	13°31	17°03	22°24	23°27	16°11	14°34	18°13	23°32	24°27
11S	14°02	12°06	15°46	21°30	22°41	14°58	13°09	16°57	22°39	23°41	15°55	14°12	18°07	23°47	24°42
12S	13°45	11°43	15°39	21°45	22°56	14°42	12°46	16°50	22°54	23°57	15°38	13°50	18°01	24°03	24°57
13S	13°28	11°19	15°31	22°01	23°12	14°24	12°23	16°43	23°11	24°13	15°21	13°27	17°55	24°20	25°13
14S	13°11	10°55	15°24	22°18	23°29	14°07	11°58	16°36	23°28	24°29	15°03	13°02	17°49	24°38	25°30
15S	12°53	10°29	15°16	22°36	23°46	13°49	11°33	16°29	23°46	24°46	14°46	12°37	17°42	24°56	25°47
16S	12°34	10°03	15°08	22°54	24°03	13°31	11°07	16°21	24°05	25°04	14°27	12°12	17°35	25°16	26°04
17S	12°15	9°36	14°59	23°14	24°21	13°12	10°40	16°14	24°25	25°22	14°08	11°45	17°28	25°36	26°22
18S	11°56	9°08	14°51	23°34	24°39	12°53	10°12	16°06	24°46	25°40	13°49	11°17	17°21	25°57	26°41
19S	11°36	8°39	14°42	23°56	24°58	12°33	9°43	15°58	25°08	25°59	13°29	10°48	17°14	26°20	27°00
20S	11°16	8°09	14°33	24°19	25°18	12°13	9°14	15°49	25°31	26°19	13°09	10°19	17°06	26°43	27°20
21S	10°56	7°38	14°24	24°42	25°38	11°52	8°43	15°41	25°55	26°39	12°49	9°48	16°58	27°08	27°40
22S	10°35	7°06	14°14	25°07	25°58	11°31	8°11	15°32	26°20	27°00	12°28	9°16	16°50	27°34	28°00
23S	10°13	6°33	14°04	25°33	26°19	11°10	7°38	15°23	26°47	27°21	12°06	8°44	16°42	28°00	28°22
24S	9°51	5°58	13°54	26°00	26°41	10°48	7°04	15°13	27°14	27°42	11°44	8°10	16°33	28°28	28°43
25S	9°29	5°23	13°43	26°28	27°03	10°26	6°29	15°03	27°43	28°04	11°22	7°35	16°24	28°58	29°05
26S	9°06	4°47	13°32	26°58	27°26	10°03	5°52	14°53	28°13	28°27	10°59	6°59	16°14	29°28	29°28
27S	8°43	4°09	13°20	27°29	27°49	9°40	5°15	14°42	28°45	28°50	10°36	6°21	16°05	0°00	29°51
28S	8°20	3°30	13°08	28°02	28°12	9°16	4°36	14°31	29°18	29°14	10°13	5°42	15°54	0°34	0°15
29S	7°56	2°50	12°55	28°36	28°37	8°52	3°56	14°19	29°52	29°38	9°49	5°03	15°44	1°09	0°39
30S	7°32	2°09	12°42	29°11	29°01	8°28	3°15	14°07	0°28	0°03	9°24	4°21	15°33	1°45	1°04
31S	7°07	1°26	12°28	29°48	29°26	8°03	2°32	13°54	1°06	0°28	8°59	3°39	15°21	2°23	1°29
32S	6°42	0°42	12°14	0°27	29°52	7°38	1°48	13°41	1°45	0°54	8°34	2°55	15°09	3°03	1°55
33S	6°16	29°57	11°58	1°08	0°18	7°12	1°03	13°27	2°26	1°20	8°09	2°09	14°56	3°44	2°21
34S	5°50	29°10	11°42	1°50	0°45	6°46	0°16	13°12	3°09	1°46	7°43	1°23	14°42	4°27	2°48
35S	5°24	28°21	11°25	2°35	1°12	6°20	29°27	12°56	3°54	2°14	7°16	0°34	14°28	5°13	3°15
36S	4°57	27°32	11°08	3°21	1°40	5°53	28°38	12°40	4°41	2°41	6°49	29°44	14°13	6°00	3°42
37S	4°30	26°40	10°49	4°09	2°08	5°26	27°46	12°22	5°29	3°09	6°22	28°53	13°57	6°49	4°10
38S	4°03	25°47	10°29	5°00	2°37	4°59	26°53	12°04	6°20	3°38	5°55	28°00	13°40	7°40	4°39
39S	3°35	24°53	10°07	5°53	3°06	4°31	25°59	11°44	7°13	4°07	5°27	27°05	13°22	8°34	5°08
40S	3°07	23°57	9°45	6°48	3°35	4°03	25°02	11°23	8°09	4°36	4°59	26°09	13°03	9°29	5°37
41S	2°39	22°59	9°20	7°45	4°05	3°35	24°04	11°01	9°07	5°06	4°30	25°10	12°42	10°27	6°07
42S	2°10	22°00	8°54	8°45	4°35	3°06	23°05	10°37	10°07	5°37	4°01	24°11	12°20	11°28	6°37
43S	1°41	20°59	8°27	9°48	5°06	2°37	22°04	10°11	11°10	6°07	3°32	23°09	11°56	12°31	7°08
44S	1°12	19°56	7°56	10°53	5°37	2°07	21°00	9°43	12°15	6°38	3°03	22°06	11°30	13°37	7°39
45S	0°42	18°51	7°24	12°01	6°09	1°38	19°56	9°13	13°23	7°10	2°33	21°01	11°03	14°45	8°11
46S	0°12	17°45	6°49	13°12	6°41	1°08	18°49	8°40	14°34	7°42	2°03	19°54	10°32	15°56	8°43
47S	29°42	16°37	6°10	14°26	7°13	0°37	17°41	8°04	15°48	8°14	1°32	18°45	9°59	17°10	9°15
48S	29°12	15°28	5°28	15°43	7°46	0°07	16°31	7°25	17°05	8°47	1°02	17°34	9°23	18°26	9°47
49S	28°41	14°16	4°42	17°03	8°19	29°36	15°19	6°41	18°25	9°20	0°31	16°22	8°43	19°46	10°20
50S	28°10	13°03	3°50	18°26	8°53	29°05	14°05	5°54	19°48	9°53	0°00	15°08	7°59	21°09	10°53
51S	27°39	11°48	2°53	19°52	9°27	28°33	12°50	5°00	21°13	10°27	29°28	13°52	7°09	22°34	11°27
52S	27°07	10°32	1°50	21°21	10°01	28°02	11°33	4°00	22°42	11°01	28°57	12°35	6°14	24°03	12°01
53S	26°36	9°14	0°38	22°53	10°35	27°30	10°15	2°53	24°14	11°35	28°25	11°16	5°11	25°34	12°35
54S	26°04	7°55	29°17	24°29	11°10	26°58	8°54	1°36	25°49	12°10	27°53	9°55	4°00	27°08	13°09
55S	25°32	6°34	27°44	26°07	11°45	26°26	7°33	0°09	27°27	12°44	27°21	8°32	2°37	28°46	13°44
56S	25°00	5°11	25°57	27°49	12°20	25°54	6°10	28°27	29°08	13°20	26°48	7°08	1°02	0°26	14°19
57S	24°27	3°48	23°52	29°33	12°55	25°21	4°45	26°29	0°51	13°55	26°16	5°43	29°10	2°08	14°54
58S	23°55	2°23	21°26	1°20	13°31	24°49	3°19	24°08	2°38	14°30	25°43	4°17	26°57	3°54	15°29
59S	23°22	0°56	18°33	3°10	14°06	24°16	1°52	21°21	4°26	15°06	25°10	2°49	24°17	5°41	16°05
60S	22°49	29°29	15°04	5°03	14°42	23°43	0°24	17°57	6°18	15°42	24°37	1°20	21°01	7°31	16°40
61S	22°17	28°01	10°51	6°57	15°18	23°10	28°55	13°48	8°11	16°17	24°04	29°50	16°57	9°23	17°16
62S	21°44	26°32	5°41	8°54	15°55	22°37	27°25	8°38	10°06	16°53	23°31	28°19	11°49	11°17	17°52
63S	21°11	25°02	29°18	10°52	16°31	22°04	25°55	2°09	12°03	17°30	22°58	26°47	5°16	13°12	18°28
64S	20°37	23°32	21°29	12°51	17°07	21°31	24°23	22°01	14°01	18°06	22°24	25°15	26°52	15°09	19°04
65S	20°04	22°01	12°03	14°52	17°44	20°58	22°52	14°00	16°00	18°42	21°51	23°43	16°13	17°06	19°40
66S	19°31	20°30	1°06	16°53	18°20	20°24	21°20	2°09	17°59	19°18	21°17	22°10	3°20	19°04	20°16
pc	19°13	19°39	24°29	18°02	18°41	20°06	20°28	24°57	19°07	19°39	20°59	21°18	25°24	20°10	20°37

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 5h24m ARMC: 81°00' MC: 21II43'55					Sid.Time: 5h28m ARMC: 82°00' MC: 22II39'09					Sid.Time: 5h32m ARMC: 83°00' MC: 23II34'21				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	19°24	18°34	20°12	22°42	23°23	20°20	19°35	21°17	23°46	24°21	21°16	20°36	22°22	24°49	25°20
1S	19°12	18°19	20°07	22°51	23°33	20°08	19°20	21°13	23°55	24°32	21°05	20°22	22°19	24°59	25°30
2S	19°00	18°04	20°03	23°00	23°44	19°56	19°05	21°09	24°05	24°42	20°53	20°07	22°15	25°09	25°41
3S	18°47	17°48	19°58	23°10	23°55	19°44	18°49	21°05	24°15	24°54	20°40	19°51	22°12	25°20	25°52
4S	18°35	17°31	19°54	23°21	24°06	19°31	18°33	21°01	24°26	25°05	20°28	19°35	22°08	25°31	26°04
5S	18°21	17°14	19°49	23°32	24°18	19°18	18°16	20°56	24°38	25°18	20°14	19°19	22°04	25°43	26°17
6S	18°07	16°56	19°44	23°44	24°31	19°04	17°59	20°52	24°50	25°30	20°00	19°01	22°00	25°56	26°29
7S	17°53	16°37	19°39	23°57	24°44	18°50	17°40	20°48	25°04	25°43	19°46	18°43	21°57	26°10	26°43
8S	17°38	16°18	19°34	24°11	24°58	18°35	17°21	20°43	25°17	25°57	19°32	18°25	21°53	26°24	26°56
9S	17°23	15°58	19°29	24°25	25°12	18°20	17°02	20°39	25°32	26°11	19°16	18°05	21°49	26°39	27°11
10S	17°07	15°37	19°24	24°40	25°26	18°04	16°41	20°34	25°47	26°26	19°01	17°45	21°45	26°55	27°25
11S	16°51	15°16	19°18	24°55	25°42	17°48	16°20	20°29	26°03	26°41	18°45	17°24	21°40	27°11	27°41
12S	16°35	14°54	19°13	25°12	25°57	17°31	15°58	20°24	26°20	26°57	18°28	17°02	21°36	27°28	27°56
13S	16°18	14°31	19°07	25°29	26°13	17°14	15°35	20°19	26°38	27°13	18°11	16°40	21°32	27°46	28°13
14S	16°00	14°07	19°01	25°47	26°30	16°57	15°11	20°14	26°56	27°30	17°54	16°16	21°27	28°05	28°30
15S	15°42	13°42	18°55	26°06	26°47	16°39	14°47	20°09	27°16	27°47	17°36	15°52	21°22	28°25	28°47
16S	15°24	13°16	18°49	26°26	27°05	16°21	14°21	20°03	27°36	28°05	17°18	15°27	21°18	28°46	29°05
17S	15°05	12°50	18°43	26°47	27°23	16°02	13°55	19°58	27°57	28°23	16°59	15°01	21°13	29°07	29°23
18S	14°46	12°22	18°36	27°09	27°41	15°43	13°28	19°52	28°19	28°42	16°40	14°33	21°08	29°30	29°42
19S	14°26	11°54	18°30	27°31	28°01	15°23	12°59	19°46	28°43	29°01	16°20	14°05	21°02	29°54	0°01
20S	14°06	11°24	18°23	27°55	28°20	15°03	12°30	19°40	29°07	29°21	16°00	13°36	20°57	0°18	0°21
21S	13°45	10°54	18°16	28°20	28°40	14°42	12°00	19°34	29°32	29°41	15°39	13°06	20°51	0°44	0°41
22S	13°24	10°22	18°08	28°46	29°01	14°21	11°29	19°27	29°59	0°01	15°18	12°35	20°46	1°11	1°02
23S	13°03	9°50	18°01	29°14	29°22	14°00	10°56	19°20	0°27	0°23	14°57	12°03	20°40	1°39	1°23
24S	12°41	9°16	17°53	29°42	29°44	13°38	10°23	19°13	0°55	0°44	14°35	11°30	20°34	2°08	1°45
25S	12°19	8°41	17°45	0°12	0°06	13°16	9°48	19°06	1°26	1°07	14°13	10°55	20°27	2°39	2°07
26S	11°56	8°05	17°36	0°43	0°29	12°53	9°12	18°58	1°57	1°29	13°50	10°19	20°20	3°11	2°30
27S	11°33	7°28	17°27	1°15	0°52	12°30	8°35	18°50	2°30	1°53	13°27	9°43	20°13	3°44	2°53
28S	11°09	6°49	17°18	1°49	1°16	12°06	7°57	18°42	3°04	2°16	13°03	9°04	20°06	4°19	3°17
29S	10°45	6°10	17°08	2°24	1°40	11°42	7°17	18°33	3°40	2°41	12°39	8°25	19°59	4°55	3°41
30S	10°21	5°28	16°58	3°01	2°05	11°17	6°36	18°24	4°17	3°05	12°14	7°44	19°51	5°32	4°06
31S	9°56	4°46	16°48	3°40	2°30	10°53	5°53	18°15	4°56	3°31	11°49	7°01	19°42	6°11	4°31
32S	9°31	4°02	16°37	4°20	2°56	10°27	5°10	18°05	5°36	3°56	11°24	6°18	19°34	6°52	4°57
33S	9°05	3°17	16°25	5°02	3°22	10°02	4°24	17°55	6°18	4°22	10°58	5°32	19°25	7°35	5°23
34S	8°39	2°30	16°13	5°45	3°48	9°36	3°37	17°44	7°02	4°49	10°32	4°46	19°15	8°19	5°49
35S	8°13	1°41	16°00	6°31	4°16	9°09	2°49	17°32	7°48	5°16	10°06	3°57	19°05	9°05	6°16
36S	7°46	0°51	15°46	7°18	4°43	8°42	1°59	17°20	8°36	5°44	9°39	3°07	18°54	9°53	6°44
37S	7°19	0°00	15°32	8°08	5°11	8°15	1°08	17°07	9°26	6°12	9°12	2°16	18°43	10°43	7°12
38S	6°51	29°07	15°16	8°59	5°40	7°47	0°14	16°53	10°18	6°40	8°44	1°23	18°30	11°36	7°40
39S	6°23	28°12	15°00	9°53	6°09	7°19	29°19	16°38	11°12	7°09	8°16	0°28	18°18	12°30	8°09
40S	5°55	27°15	14°42	10°49	6°38	6°51	28°23	16°23	12°08	7°38	7°47	29°31	18°04	13°26	8°38
41S	5°26	26°17	14°24	11°47	7°08	6°22	27°24	16°06	13°06	8°08	7°19	28°32	17°49	14°25	9°08
42S	4°57	25°17	14°04	12°48	7°38	5°53	26°24	15°48	14°07	8°38	6°50	27°32	17°33	15°26	9°38
43S	4°28	24°15	13°42	13°51	8°09	5°24	25°22	15°29	15°11	9°09	6°20	26°30	17°16	16°29	10°09
44S	3°58	23°12	13°19	14°57	8°40	4°54	24°18	15°08	16°16	9°40	5°50	25°25	16°58	17°35	10°39
45S	3°29	22°06	12°53	16°05	9°11	4°24	23°13	14°45	17°25	10°11	5°20	24°19	16°37	18°44	11°11
46S	2°58	20°59	12°26	17°16	9°43	3°54	22°05	14°20	18°36	10°43	4°50	23°12	16°16	19°55	11°42
47S	2°28	19°50	11°56	18°30	10°15	3°24	20°55	13°53	19°50	11°15	4°19	22°02	15°52	21°08	12°14
48S	1°57	18°39	11°23	19°47	10°47	2°53	19°44	13°23	21°06	11°47	3°48	20°50	15°25	22°24	12°47
49S	1°26	17°26	10°46	21°06	11°20	2°22	18°31	12°50	22°25	12°20	3°17	19°36	14°56	23°43	13°19
50S	0°55	16°12	10°05	22°28	11°53	1°50	17°16	12°14	23°47	12°53	2°46	18°21	14°24	25°05	13°52
51S	0°23	14°55	9°20	23°54	12°27	1°19	15°59	11°33	25°12	13°26	2°14	17°03	13°47	26°30	14°25
52S	29°52	13°37	8°29	25°22	13°01	0°47	14°40	10°47	26°40	14°00	1°42	15°44	13°06	27°57	14°59
53S	29°20	12°17	7°32	26°53	13°35	0°15	13°20	9°55	28°10	14°34	1°10	14°23	12°20	29°27	15°33
54S	28°48	10°56	6°26	28°26	14°09	29°42	11°57	8°55	29°43	15°08	0°37	13°00	11°26	0°59	16°07
55S	28°15	9°33	5°10	0°03	14°43	29°10	10°34	7°46	1°19	15°42	0°05	11°35	10°24	2°34	16°41
56S	27°43	8°08	3°41	1°42	15°18	28°37	9°08	6°25	2°58	16°17	29°32	10°09	9°12	4°12	17°15
57S	27°10	6°42	1°57	3°24	15°53	28°05	7°41	4°49	4°39	16°52	28°59	8°41	7°45	5°52	17°50
58S	26°37	5°14	29°52	5°08	16°28	27°32	6°13	2°54	6°22	17°27	28°26	7°12	6°01	7°34	18°25
59S	26°04	3°46	27°21	6°55	17°04	26°58	4°43	0°33	8°07	18°02	27°53	5°42	3°53	9°19	19°00
60S	25°31	2°16	24°14	8°44	17°39	26°25	3°13	27°03	9°55	18°37	27°20	4°10	1°11	11°05	19°35
61S	24°58	0°45	20°19	10°34	18°15	25°52	1°41	23°04	11°44	19°13	26°46	2°37	27°04	12°53	20°10
62S	24°25	29°13	15°17	12°27	18°50	25°19	0°08	19°03	13°35	19°48	26°13	1°04	23°08	14°43	20°46
63S	23°51	27°41	8°44	14°21	19°26	24°45	28°35	12°34	15°28	20°24	25°39	29°29	16°50	16°34	21°21
64S	23°18	26°08	0°05	16°16	20°02	24°12	27°01	11°21	17°21	21°00	25°05	27°54	7°57	18°26	21°57
65S	22°44	24°34	18°45	18°11	20°38	23°38	25°26	21°44	19°16	21°35	24°32	26°18	25°18	20°19	22°33
66S	22°11	23°00	4°39	20°08	21°14	23°04	23°51	6°12	21°11	22°11	23°58	24°43	8°02	22°12	23°08
pc	21°52	22°08	25°52	21°13	21°34	22°46	22°58	26°19	22°15	22°31	23°39	23°49	26°47	23°16	23°28

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 5h36m ARMC: 84°00' MC: 24II29'31					Sid.Time: 5h40m ARMC: 85°00' MC: 25II24'39					Sid.Time: 5h44m ARMC: 86°00' MC: 26II19'45				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	22°13	21°37	23°27	25°53	26°18	23°09	22°38	24°33	26°56	27°16	24°06	23°40	25°38	27°59	28°14
1S	22°01	21°23	23°24	26°03	26°29	22°58	22°25	24°30	27°06	27°27	23°55	23°27	25°36	28°10	28°25
2S	21°49	21°09	23°21	26°13	26°40	22°46	22°11	24°28	27°17	27°38	23°43	23°13	25°34	28°21	28°36
3S	21°37	20°54	23°18	26°24	26°51	22°34	21°56	24°25	27°29	27°50	23°31	22°59	25°32	28°33	28°48
4S	21°24	20°38	23°15	26°36	27°03	22°21	21°40	24°22	27°41	28°02	23°18	22°43	25°30	28°46	29°00
5S	21°11	20°21	23°12	26°49	27°15	22°08	21°24	24°20	27°54	28°14	23°05	22°28	25°28	28°59	29°12
6S	20°57	20°04	23°09	27°02	27°28	21°54	21°08	24°17	28°07	28°27	22°51	22°11	25°26	29°13	29°26
7S	20°43	19°47	23°05	27°16	27°42	21°40	20°50	24°14	28°22	28°40	22°37	21°54	25°23	29°27	29°39
8S	20°28	19°28	23°02	27°30	27°55	21°25	20°32	24°12	28°37	28°54	22°23	21°36	25°21	29°43	29°53
9S	20°13	19°09	22°59	27°46	28°10	21°10	20°13	24°09	28°52	29°09	22°08	21°17	25°19	29°59	0°08
10S	19°58	18°49	22°55	28°02	28°25	20°55	19°53	24°06	29°09	29°24	21°52	20°58	25°16	0°15	0°23
11S	19°42	18°28	22°51	28°19	28°40	20°39	19°33	24°03	29°26	29°39	21°36	20°38	25°14	0°33	0°38
12S	19°25	18°07	22°48	28°36	28°56	20°23	19°12	24°00	29°44	29°55	21°20	20°17	25°12	0°51	0°54
13S	19°08	17°44	22°44	28°55	29°12	20°06	18°50	23°56	0°03	0°11	21°03	19°55	25°09	1°11	1°10
14S	18°51	17°21	22°40	29°14	29°29	19°48	18°27	23°53	0°22	0°28	20°46	19°32	25°06	1°31	1°27
15S	18°33	16°57	22°36	29°34	29°46	19°30	18°03	23°50	0°43	0°46	20°28	19°09	25°04	1°52	1°45
16S	18°15	16°32	22°32	29°55	0°04	19°12	17°38	23°46	1°04	1°04	20°10	18°45	25°01	2°13	2°03
17S	17°56	16°06	22°28	0°17	0°22	18°53	17°13	23°43	1°27	1°22	19°51	18°19	24°58	2°36	2°21
18S	17°37	15°40	22°23	0°40	0°41	18°34	16°46	23°39	1°50	1°41	19°32	17°53	24°55	3°00	2°40
19S	17°17	15°12	22°19	1°04	1°01	18°15	16°19	23°36	2°15	2°00	19°12	17°26	24°52	3°25	3°00
20S	16°57	14°43	22°14	1°29	1°20	17°54	15°50	23°32	2°40	2°20	18°52	16°57	24°49	3°51	3°19
21S	16°37	14°13	22°09	1°56	1°41	17°34	15°20	23°28	3°07	2°40	18°31	16°28	24°46	4°17	3°40
22S	16°15	13°42	22°05	2°23	2°02	17°13	14°50	23°24	3°34	3°01	18°10	15°58	24°43	4°45	4°01
23S	15°54	13°10	21°59	2°51	2°23	16°51	14°18	23°19	4°03	3°23	17°49	15°26	24°39	5°15	4°22
24S	15°32	12°37	21°54	3°21	2°45	16°29	13°45	23°15	4°33	3°44	17°27	14°53	24°36	5°45	4°44
25S	15°10	12°03	21°49	3°52	3°07	16°07	13°11	23°10	5°04	4°07	17°05	14°19	24°32	6°17	5°06
26S	14°47	11°27	21°43	4°24	3°30	15°44	12°36	23°05	5°37	4°30	16°42	13°44	24°28	6°50	5°29
27S	14°24	10°51	21°37	4°58	3°53	15°21	11°59	23°00	6°11	4°53	16°19	13°08	24°24	7°24	5°52
28S	14°00	10°12	21°31	5°33	4°17	14°57	11°21	22°55	6°46	5°17	15°55	12°30	24°20	8°00	6°16
29S	13°36	9°33	21°24	6°09	4°41	14°33	10°42	22°50	7°23	5°41	15°31	11°51	24°15	8°37	6°40
30S	13°11	8°52	21°17	6°47	5°06	14°09	10°01	22°44	8°01	6°06	15°06	11°11	24°11	9°15	7°05
31S	12°46	8°10	21°10	7°27	5°31	13°44	9°19	22°38	8°41	6°31	14°41	10°29	24°06	9°55	7°30
32S	12°21	7°26	21°03	8°08	5°57	13°18	8°36	22°32	9°23	6°56	14°16	9°45	24°01	10°37	7°56
33S	11°55	6°41	20°55	8°51	6°23	12°53	7°50	22°25	10°06	7°22	13°50	9°00	23°56	11°21	8°22
34S	11°29	5°54	20°46	9°35	6°49	12°26	7°04	22°18	10°51	7°49	13°24	8°14	23°50	12°06	8°49
35S	11°03	5°06	20°38	10°22	7°16	12°00	6°16	22°11	11°38	8°16	12°57	7°26	23°44	12°53	9°15
36S	10°36	4°16	20°28	11°10	7°44	11°33	5°26	22°03	12°26	8°44	12°30	6°36	23°38	13°42	9°43
37S	10°08	3°25	20°19	12°00	8°12	11°05	4°34	21°55	13°17	9°11	12°02	5°44	23°32	14°32	10°11
38S	9°41	2°31	20°08	12°53	8°40	10°37	3°41	21°46	14°09	9°40	11°35	4°51	23°25	15°25	10°39
39S	9°12	1°36	19°57	13°47	9°09	10°09	2°46	21°37	15°04	10°08	11°06	3°56	23°17	16°20	11°08
40S	8°44	0°39	19°45	14°44	9°38	9°41	1°49	21°27	16°01	10°38	10°38	2°59	23°09	17°17	11°37
41S	8°15	29°41	19°32	15°43	10°08	9°12	0°50	21°16	17°00	11°07	10°09	2°00	23°00	18°16	12°06
42S	7°46	28°40	19°19	16°44	10°38	8°43	29°49	21°05	18°01	11°37	9°40	0°59	22°51	19°17	12°36
43S	7°17	27°38	19°04	17°47	11°08	8°13	28°47	20°52	19°04	12°07	9°10	29°56	22°41	20°20	13°06
44S	6°47	26°33	18°48	18°53	11°39	7°43	27°42	20°39	20°10	12°38	8°40	28°51	22°31	21°26	13°37
45S	6°17	25°27	18°31	20°01	12°10	7°13	26°35	20°25	21°18	13°09	8°10	27°44	22°19	22°35	14°08
46S	5°46	24°19	18°12	21°12	12°42	6°42	25°27	20°09	22°29	13°41	7°39	26°36	22°06	23°45	14°39
47S	5°15	23°09	17°51	22°26	13°14	6°12	24°16	19°51	23°43	14°12	7°08	25°25	21°52	24°58	15°11
48S	4°44	21°56	17°28	23°42	13°46	5°40	23°04	19°32	24°58	14°45	6°37	24°12	21°37	26°14	15°43
49S	4°13	20°42	17°03	25°01	14°18	5°09	21°49	19°11	26°17	15°17	6°05	22°57	21°20	27°32	16°15
50S	3°41	19°26	16°35	26°22	14°51	4°37	20°33	18°47	27°38	15°50	5°33	21°40	21°00	28°53	16°48
51S	3°10	18°08	16°03	27°46	15°24	4°05	19°14	18°21	29°01	16°23	5°01	20°21	20°39	0°16	17°21
52S	2°38	16°48	15°28	29°13	15°58	3°33	17°53	17°51	0°28	16°56	4°29	18°59	20°15	1°42	17°54
53S	2°05	15°26	14°47	0°42	16°31	3°01	16°31	17°16	1°56	17°30	3°57	17°36	19°47	3°10	18°28
54S	1°33	14°03	14°01	2°14	17°05	2°28	15°07	16°37	3°28	18°03	3°24	16°11	19°15	4°40	19°01
55S	1°00	12°38	13°06	3°48	17°39	1°55	13°41	15°51	5°01	18°37	2°51	14°45	18°38	6°13	19°35
56S	0°27	11°11	12°03	5°25	18°14	1°22	12°13	14°57	6°37	19°12	2°18	13°16	17°54	7°48	20°09
57S	29°II 54	9°42	10°47	7°04	18°48	0°49	10°44	13°52	8°15	19°46	1°45	11°46	17°01	9°26	20°43
58S	29°II 21	8°12	9°14	8°46	19°23	0°16	9°13	12°33	9°56	20°21	1°11	10°14	15°56	11°05	21°18
59S	28°II 48	6°41	7°20	10°29	19°58	29°II 43	7°40	10°55	11°38	20°55	0°38	8°41	14°35	12°46	21°53
60S	28°II 14	5°08	4°56	12°14	20°33	29°II 09	6°07	8°49	13°22	21°30	0°04	7°06	12°52	14°29	22°27
61S	27°II 41	3°34	1°47	14°01	21°08	28°II 35	4°32	6°04	15°08	22°05	29°II 30	5°30	10°33	16°14	23°02
62S	27°II 07	2°00	27°32	15°50	21°43	28°II 02	2°56	2°16	16°55	22°40	28°II 56	3°54	7°20	18°00	23°37
63S	26°II 33	0°24	21°34	17°39	22°19	27°II 28	1°20	26°49	18°44	23°16	28°II 22	2°16	2°35	19°47	24°12
64S	26°II 00	28°II 48	12°49	19°30	22°54	26°II 54	29°II 43	18°28	20°33	23°51	27°II 48	0°38	25°00	21°35	24°47
65S	25°II 26	27°II 11	29°37	21°21	23°30	26°II 20	28°II 05	4°58	22°23	24°26	27°II 14	28°II 59	11°43	23°23	25°23
66S	24°II 52	25°II 35	10°19	23°13	24°05	25°II 46	26°II 27	13°16	24°13	25°02	26°II 40	27°II 20	17°22	25°12	25°58
pc	24°II 33	24°II 40	27°II 14	24°16	24°25	25°II 27	25°II 32	27°II 42	25°15	25°21	26°II 21	26°II 24	28°II 09	26°14	26°17

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 5h48m ARMC: 87°00' MC: 27II14'50					Sid.Time: 5h52m ARMC: 88°00' MC: 28II09'54					Sid.Time: 5h56m ARMC: 89°00' MC: 29II04'57				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	25°03	24°42	26°43	29°02	29°12	26°00	25°44	27°49	0°05	0°10	26°57	26°46	28°54	1°08	1°07
1S	24°52	24°29	26°42	29°13	29°23	25°49	25°31	27°48	0°16	0°21	26°46	26°34	28°54	1°20	1°18
2S	24°40	24°15	26°40	29°25	29°34	25°37	25°18	27°47	0°28	0°32	26°34	26°21	28°53	1°32	1°30
3S	24°28	24°01	26°39	29°37	29°46	25°25	25°04	27°46	0°41	0°44	26°22	26°07	28°53	1°45	1°42
4S	24°15	23°46	26°37	29°50	29°58	25°12	24°50	27°45	0°54	0°56	26°10	25°53	28°52	1°58	1°54
5S	24°02	23°31	26°36	0°04	0°11	24°59	24°34	27°44	1°08	1°09	25°57	25°38	28°52	2°13	2°07
6S	23°49	23°15	26°34	0°18	0°24	24°46	24°19	27°42	1°23	1°22	25°43	25°23	28°51	2°28	2°20
7S	23°35	22°58	26°32	0°33	0°37	24°32	24°02	27°41	1°38	1°36	25°30	25°06	28°50	2°43	2°34
8S	23°20	22°40	26°31	0°48	0°52	24°18	23°45	27°40	1°54	1°50	25°15	24°49	28°50	2°59	2°48
9S	23°05	22°22	26°29	1°05	1°06	24°03	23°27	27°39	2°11	2°05	25°00	24°32	28°49	3°17	3°03
10S	22°50	22°03	26°27	1°22	1°21	23°47	23°08	27°38	2°28	2°20	24°45	24°13	28°49	3°34	3°18
11S	22°34	21°43	26°25	1°40	1°37	23°31	22°48	27°37	2°47	2°35	24°29	23°54	28°48	3°53	3°34
12S	22°17	21°22	26°23	1°59	1°53	23°15	22°28	27°35	3°06	2°51	24°13	23°34	28°47	4°12	3°50
13S	22°01	21°01	26°22	2°18	2°09	22°58	22°07	27°34	3°26	3°08	23°56	23°13	28°47	4°33	4°06
14S	21°43	20°38	26°20	2°39	2°26	22°41	21°45	27°33	3°46	3°25	23°39	22°51	28°46	4°54	4°24
15S	21°26	20°15	26°18	3°00	2°44	22°23	21°22	27°32	4°08	3°43	23°21	22°29	28°46	5°16	4°41
16S	21°07	19°51	26°16	3°22	3°02	22°05	20°58	27°30	4°30	4°01	23°03	22°05	28°45	5°39	4°59
17S	20°49	19°26	26°13	3°45	3°20	21°47	20°33	27°29	4°54	4°19	22°45	21°41	28°44	6°02	5°18
18S	20°29	19°00	26°11	4°09	3°39	21°27	20°08	27°27	5°18	4°38	22°25	21°15	28°43	6°27	5°37
19S	20°10	18°33	26°09	4°34	3°59	21°08	19°41	27°26	5°44	4°58	22°06	20°49	28°43	6°53	5°56
20S	19°50	18°05	26°07	5°01	4°19	20°48	19°13	27°24	6°10	5°18	21°46	20°21	28°42	7°20	6°16
21S	19°29	17°36	26°04	5°28	4°39	20°27	18°44	27°23	6°38	5°38	21°25	19°53	28°41	7°48	6°37
22S	19°08	17°06	26°02	5°56	5°00	20°06	18°14	27°21	7°07	5°59	21°04	19°23	28°40	8°17	6°58
23S	18°47	16°34	25°59	6°26	5°21	19°45	17°43	27°19	7°37	6°20	20°43	18°53	28°39	8°47	7°19
24S	18°25	16°02	25°56	6°57	5°43	19°23	17°11	27°17	8°08	6°42	20°21	18°21	28°38	9°18	7°41
25S	18°02	15°28	25°54	7°28	6°06	19°00	16°38	27°16	8°40	7°05	19°59	17°47	28°38	9°51	8°03
26S	17°40	14°53	25°51	7°58	6°28	18°38	16°03	27°14	9°13	7°27	19°36	17°13	28°37	10°25	8°26
27S	17°16	14°17	25°48	8°36	6°52	18°14	15°27	27°12	9°48	7°51	19°12	16°37	28°36	11°00	8°50
28S	16°53	13°40	25°45	9°12	7°15	17°51	14°50	27°10	10°25	8°14	18°49	16°00	28°35	11°36	9°13
29S	16°28	13°01	25°41	9°50	7°40	17°26	14°11	27°07	11°02	8°39	18°25	15°22	28°33	12°14	9°38
30S	16°04	12°21	25°38	10°29	8°04	17°02	13°31	27°05	11°42	9°03	18°00	14°42	28°32	12°54	10°02
31S	15°39	11°39	25°34	11°09	8°30	16°37	12°49	27°03	12°22	9°29	17°35	14°00	28°31	13°35	10°27
32S	15°13	10°55	25°31	11°51	8°55	16°11	12°06	27°00	13°05	9°54	17°09	13°17	28°30	14°17	10°53
33S	14°48	10°11	25°27	12°35	9°21	15°45	11°21	26°58	13°48	10°20	16°43	12°33	28°28	15°02	11°19
34S	14°21	9°24	25°22	13°20	9°48	15°19	10°35	26°55	14°34	10°47	16°17	11°47	28°27	15°47	11°45
35S	13°54	8°36	25°18	14°07	10°15	14°52	9°47	26°52	15°22	11°14	15°50	10°59	28°26	16°35	12°12
36S	13°27	7°46	25°13	14°56	10°42	14°25	8°57	26°49	16°11	11°41	15°23	10°09	28°24	17°24	12°40
37S	13°00	6°55	25°08	15°47	11°10	13°57	8°06	26°45	17°02	12°09	14°55	9°18	28°22	18°16	13°07
38S	12°32	6°01	25°03	16°40	11°38	13°30	7°13	26°42	17°55	12°37	14°27	8°25	28°21	19°09	13°35
39S	12°04	5°06	24°57	17°35	12°07	13°01	6°17	26°38	18°50	13°05	13°59	7°29	28°19	20°04	14°04
40S	11°35	4°09	24°51	18°32	12°36	12°32	5°20	26°34	19°47	13°34	13°30	6°32	28°17	21°01	14°33
41S	11°06	3°10	24°45	19°31	13°05	12°03	4°21	26°30	20°46	14°04	13°01	5°33	28°15	22°00	15°02
42S	10°37	2°09	24°38	20°32	13°35	11°34	3°20	26°25	21°47	14°34	12°31	4°32	28°12	23°01	15°32
43S	10°07	1°06	24°31	21°36	14°05	11°04	2°17	26°20	22°51	15°04	12°02	3°29	28°10	24°05	16°02
44S	9°37	0°01	24°22	22°42	14°36	10°34	1°12	26°15	23°56	15°34	11°31	2°24	28°07	25°10	16°32
45S	9°06	28°54	24°14	23°50	15°07	10°03	0°05	26°09	25°04	16°05	11°01	1°16	28°04	26°18	17°03
46S	8°36	27°45	24°04	25°00	15°38	9°33	28°55	26°02	26°15	16°36	10°30	0°06	28°01	27°28	17°34
47S	8°05	26°34	23°53	26°13	16°10	9°01	27°44	25°55	27°27	17°08	9°59	28°55	27°57	28°41	18°05
48S	7°33	25°21	23°42	27°29	16°41	8°30	26°30	25°47	28°42	17°39	9°27	27°40	27°53	29°55	18°37
49S	7°02	24°05	23°29	28°46	17°14	7°58	25°14	25°39	0°00	18°12	8°55	26°24	27°49	1°12	19°09
50S	6°30	22°47	23°14	0°07	17°46	7°26	23°56	25°29	1°20	18°44	8°23	25°06	27°44	2°32	19°42
51S	5°58	21°28	22°58	1°29	18°19	6°54	22°36	25°18	2°42	19°17	7°51	23°45	27°39	3°54	20°14
52S	5°25	20°06	22°40	2°54	18°52	6°22	21°14	25°06	4°06	19°50	7°18	22°22	27°33	5°18	20°47
53S	4°53	18°42	22°19	4°22	19°25	5°49	19°49	24°52	5°33	20°23	6°45	20°57	27°26	6°44	21°20
54S	4°20	17°17	21°55	5°52	19°59	5°16	18°23	24°36	7°03	20°56	6°12	19°30	27°17	8°12	21°53
55S	3°47	15°49	21°27	7°24	20°33	4°43	16°55	24°17	8°34	21°30	5°39	18°01	27°08	9°43	22°27
56S	3°14	14°20	20°53	8°58	21°07	4°09	15°24	23°54	10°07	22°04	5°06	16°30	26°57	11°16	23°01
57S	2°40	12°49	20°13	10°35	21°41	3°36	13°52	23°27	11°43	22°38	4°32	14°57	26°43	12°50	23°34
58S	2°07	11°16	19°23	12°13	22°15	3°02	12°19	22°54	13°20	23°12	3°58	13°22	26°26	14°27	24°08
59S	1°33	9°42	18°22	13°53	22°50	2°28	10°44	22°12	15°00	23°46	3°24	11°46	26°05	16°05	24°43
60S	0°59	8°06	17°01	15°35	23°24	1°55	9°07	21°17	16°40	24°21	2°50	10°09	25°37	17°45	25°17
61S	0°25	6°29	15°14	17°19	23°59	1°20	7°29	20°04	18°23	24°55	2°16	8°30	25°00	19°26	25°51
62S	29II51	4°52	12°42	19°03	24°34	0°46	5°50	18°19	20°06	25°30	1°42	6°50	24°06	21°08	26°26
63S	29II17	3°13	8°53	20°49	25°09	0°12	4°11	15°37	21°51	26°05	1°07	5°09	22°43	22°51	27°01
64S	28II43	1°34	2°31	22°36	25°44	29II38	2°30	11°00	23°36	26°40	0°33	3°27	20°16	24°35	27°35
65S	28II09	29II54	20°22	24°23	26°19	29II03	0°49	1°21	25°22	27°14	29II58	1°45	14°48	26°20	28°10
66S	27II35	28II13	23°32	26°11	26°54	28II29	29II08	3°57	27°08	27°49	29II24	0°02	23°53	28°05	28°45
pc	27II15	27II17	28II37	27°11	27°13	28II10	28II11	29II04	28°08	28°09	29II05	29II05	29II32	29°04	29°04

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 6h00m ARMC: 90°00' MC: 0°00'00					Sid.Time: 6h04m ARMC: 91°00' MC: 0°55'03					Sid.Time: 6h08m ARMC: 92°00' MC: 1°50'06				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27°54	27°49	0°00	2m.10	2°05	28°52	28°51	1°05	3m.13	3°02	29°49	29°54	2°10	4m.15	3°59
1S	27°43	27°37	0°00	2m.22	2°16	28°41	28°39	1°05	3m.25	3°13	29°38	29°43	2°11	4m.28	4°10
2S	27°32	27°24	0°00	2m.35	2°27	28°29	28°27	1°06	3m.38	3°25	29°27	29°31	2°12	4m.41	4°22
3S	27°20	27°11	0°00	2m.48	2°39	28°17	28°14	1°06	3m.52	3°37	29°15	29°18	2°13	4m.55	4°34
4S	27°07	26°57	0°00	3m.02	2°52	28°05	28°01	1°07	4m.06	3°49	29°03	29°05	2°14	5m.09	4°47
5S	26°54	26°42	0°00	3m.17	3°05	27°52	27°46	1°07	4m.21	4°02	28°50	28°51	2°15	5m.25	5°00
6S	26°41	26°27	0°00	3m.32	3°18	27°39	27°31	1°08	4m.36	4°16	28°37	28°36	2°17	5m.40	5°13
7S	26°27	26°11	0°00	3m.48	3°32	27°25	27°16	1°09	4m.53	4°29	28°23	28°21	2°18	5m.57	5°27
8S	26°13	25°54	0°00	4m.05	3°46	27°11	27°00	1°09	5m.10	4°44	28°09	28°05	2°19	6m.14	5°42
9S	25°58	25°37	0°00	4m.22	4°01	26°56	26°42	1°10	5m.27	4°59	27°54	27°48	2°20	6m.32	5°56
10S	25°43	25°19	0°00	4m.40	4°16	26°41	26°25	1°10	5m.46	5°14	27°39	27°31	2°21	6m.51	6°12
11S	25°27	25°00	0°00	4m.59	4°32	26°25	26°06	1°11	6m.05	5°30	27°24	27°12	2°22	7m.11	6°28
12S	25°11	24°40	0°00	5m.19	4°48	26°09	25°47	1°12	6m.25	5°46	27°08	26°53	2°24	7m.31	6°44
13S	24°54	24°20	0°00	5m.39	5°05	25°53	25°26	1°12	6m.46	6°03	26°51	26°33	2°25	7m.52	7°01
14S	24°37	23°58	0°00	6m.01	5°22	25°35	25°05	1°13	7m.08	6°20	26°34	26°13	2°26	8m.14	7°18
15S	24°20	23°36	0°00	6m.23	5°40	25°18	24°43	1°13	7m.30	6°38	26°16	25°51	2°27	8m.37	7°36
16S	24°01	23°13	0°00	6m.46	5°58	25°00	24°20	1°14	7m.54	6°56	25°58	25°29	2°29	9m.01	7°54
17S	23°43	22°49	0°00	7m.11	6°16	24°41	23°57	1°15	8m.18	7°14	25°40	25°05	2°30	9m.26	8°13
18S	23°24	22°23	0°00	7m.36	6°35	24°22	23°32	1°16	8m.44	7°34	25°21	24°41	2°32	9m.52	8°32
19S	23°04	21°57	0°00	8m.02	6°55	24°03	23°06	1°16	9m.10	7°53	25°01	24°15	2°33	10m.18	8°51
20S	22°44	21°30	0°00	8m.29	7°15	23°43	22°39	1°17	9m.38	8°13	24°41	23°49	2°35	10m.46	9°11
21S	22°24	21°02	0°00	8m.57	7°35	23°22	22°11	1°18	10m.06	8°34	24°21	23°21	2°36	11m.15	9°32
22S	22°03	20°33	0°00	9m.26	7°56	23°01	21°42	1°19	10m.36	8°55	24°00	22°52	2°38	11m.45	9°53
23S	21°41	20°02	0°00	9m.57	8°18	22°40	21°12	1°20	11m.06	9°16	23°39	22°22	2°40	12m.16	10°14
24S	21°19	19°30	0°00	10m.29	8°40	22°18	20°41	1°21	11m.38	9°38	23°17	21°51	2°42	12m.48	10°36
25S	20°57	18°58	0°00	11m.01	9°02	21°56	20°08	1°21	12m.12	10°00	22°54	21°19	2°43	13m.21	10°59
26S	20°34	18°23	0°00	11m.36	9°25	21°33	19°34	1°22	12m.46	10°23	22°32	20°46	2°45	13m.56	11°21
27S	20°11	17°48	0°00	12m.11	9°48	21°09	18°59	1°23	13m.22	10°47	22°08	20°11	2°47	14m.32	11°45
28S	19°47	17°11	0°00	12m.48	10°12	20°46	18°23	1°24	13m.59	11°10	21°45	19°34	2°49	15m.09	12°08
29S	19°23	16°33	0°00	13m.26	10°36	20°21	17°45	1°26	14m.37	11°34	21°20	18°57	2°52	15m.48	12°33
30S	18°58	15°53	0°00	14m.06	11°01	19°57	17°05	1°27	15m.17	11°59	20°56	18°17	2°54	16m.28	12°57
31S	18°33	15°12	0°00	14m.47	11°26	19°32	16°24	1°28	15m.59	12°24	20°30	17°37	2°56	17m.10	13°22
32S	18°08	14°29	0°00	15m.30	11°51	19°06	15°42	1°29	16m.42	12°50	20°05	16°54	2°59	17m.53	13°48
33S	17°42	13°45	0°00	16m.14	12°17	18°40	14°57	1°31	17m.26	13°16	19°39	16°11	3°02	18m.38	14°14
34S	17°15	12°59	0°00	17m.00	12°44	18°14	14°12	1°32	18m.12	13°42	19°12	15°25	3°04	19m.24	14°40
35S	16°48	12°11	0°00	17m.48	13°11	17°47	13°24	1°33	19m.00	14°09	18°45	14°37	3°07	20m.12	15°07
36S	16°21	11°22	0°00	18m.37	13°38	17°19	12°35	1°35	19m.50	14°36	18°18	13°48	3°10	21m.02	15°34
37S	15°53	10°30	0°00	19m.29	14°06	16°52	11°43	1°37	20m.41	15°04	17°50	12°57	3°14	21m.53	16°02
38S	15°25	9°37	0°00	20m.22	14°34	16°24	10°50	1°38	21m.34	15°32	17°22	12°04	3°17	22m.46	16°29
39S	14°57	8°42	0°00	21m.17	15°02	15°55	9°55	1°40	22m.30	16°00	16°54	11°09	3°21	23m.42	16°58
40S	14°28	7°45	0°00	22m.14	15°31	15°26	8°58	1°42	23m.27	16°29	16°25	10°12	3°25	24m.39	17°27
41S	13°59	6°46	0°00	23m.13	16°00	14°57	7°59	1°44	24m.26	16°58	15°55	9°13	3°29	25m.38	17°56
42S	13°29	5°45	0°00	24m.14	16°30	14°27	6°58	1°47	25m.27	17°28	15°25	8°12	3°34	26m.39	18°25
43S	12°59	4°41	0°00	25m.18	17°00	13°57	5°54	1°49	26m.30	17°57	14°55	7°08	3°39	27m.42	18°55
44S	12°29	3°36	0°00	26m.23	17°30	13°27	4°49	1°52	27m.35	18°28	14°25	6°03	3°44	28m.47	19°25
45S	11°58	2°28	0°00	27m.31	18°01	12°56	3°41	1°55	28m.43	18°58	13°54	4°55	3°50	29m.54	19°56
46S	11°27	1°18	0°00	28m.41	18°32	12°25	2°31	1°58	29m.53	19°29	13°23	3°44	3°57	1°04	20°26
47S	10°56	0°06	0°00	29m.53	19°03	11°54	1°18	2°02	1°04	20°00	12°51	2°32	4°04	2°15	20°58
48S	10°24	28°52	0°00	1°07	19°35	11°22	0°04	2°06	2°19	20°32	12°20	1°17	4°12	3°29	21°29
49S	9°52	27°35	0°00	2°24	20°07	10°50	28°47	2°10	3°35	21°04	11°47	29°59	4°20	4°45	22°01
50S	9°20	26°16	0°00	3°43	20°39	10°17	27°27	2°15	4°53	21°36	11°15	28°39	4°30	6°03	22°33
51S	8°48	24°55	0°00	5°04	21°11	9°45	26°06	2°20	6°14	22°08	10°42	27°17	4°41	7°23	23°05
52S	8°15	23°31	0°00	6°28	21°44	9°12	24°41	2°26	7°37	22°41	10°09	25°53	4°53	8°45	23°37
53S	7°42	22°06	0°00	7°53	22°17	8°39	23°15	2°33	9°02	23°14	9°36	24°26	5°07	10°10	24°10
54S	7°09	20°38	0°00	9°21	22°50	8°06	21°47	2°42	10°29	23°47	9°03	22°56	5°23	11°36	24°43
55S	6°36	19°08	0°00	10°51	23°24	7°32	20°16	2°51	11°58	24°20	8°29	21°25	5°42	13°04	25°16
56S	6°02	17°36	0°00	12°23	23°57	6°59	18°43	3°02	13°29	24°53	7°55	19°52	6°05	14°35	25°50
57S	5°28	16°02	0°00	13°57	24°31	6°25	17°09	3°16	15°02	25°27	7°21	18°16	6°32	16°07	26°23
58S	4°54	14°27	0°00	15°32	25°05	5°51	15°32	3°33	16°37	26°01	6°47	16°39	7°05	17°40	26°57
59S	4°20	12°50	0°00	17°09	25°39	5°16	13°54	3°54	18°13	26°35	6°13	14°59	7°47	19°15	27°31
60S	3°46	11°11	0°00	18°48	26°13	4°42	12°14	4°22	19°50	27°09	5°38	13°19	8°42	20°52	28°04
61S	3°12	9°31	0°00	20°28	26°47	4°08	10°33	4°59	21°29	27°43	5°04	11°36	9°55	22°30	28°39
62S	2°37	7°50	0°00	22°09	27°22	3°33	8°51	5°53	23°09	28°17	4°29	9°53	11°40	24°09	29°13
63S	2°03	6°08	0°00	23°51	27°56	2°58	7°08	7°16	24°50	28°52	3°54	8°08	14°22	25°48	29°47
64S	1°28	4°25	0°00	25°34	28°31	2°24	5°24	9°43	26°32	29°26	3°19	6°23	18°59	27°29	0°21
65S	0°54	2°42	0°00	27°17	29°05	1°49	3°39	15°11	28°14	0°01	2°45	4°37	28°38	29°10	0°56
66S	0°19	0°58	0°00	29°01	29°40	1°14	1°54	6m.06	29°57	0°35	2°10	2°51	26m.02	0°51	1°30
pc	0°00	0°00	0°00	0°00	0°00	0°55	0°55	0°27	0°54	0°54	1°50	1°51	0°55	1°48	1°49

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 6h12m ARMC: 93°00' MC: 2๕45'10					Sid.Time: 6h16m ARMC: 94°00' MC: 3๕40'15					Sid.Time: 6h20m ARMC: 95°00' MC: 4๕35'21				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0๐47	0๓57	3๕16	5๓17	4๕56	1๐45	2๓00	4๕21	6๓19	5๕53	2๐43	3๓03	5๕26	7๓21	6๕50
1S	0๐36	0๓46	3๕17	5๓30	5๕07	1๐34	1๓49	4๕23	6๓32	6๕04	2๐32	2๓53	5๕29	7๓34	7๕01
2S	0๐25	0๓34	3๕19	5๓44	5๕19	1๐23	1๓38	4๕25	6๓46	6๕16	2๐21	2๓42	5๕31	7๓48	7๕13
3S	0๐13	0๓22	3๕20	5๓58	5๕31	1๐11	1๓26	4๕27	7๓01	6๕28	2๐09	2๓30	5๕34	8๓03	7๕25
4S	0๐01	0๓09	3๕22	6๓13	5๕44	0๙59	1๓13	4๕29	7๓16	6๕41	1๙57	2๓18	5๕37	8๓19	7๕38
5S	29๕48	29๙55	3๕23	6๓28	5๕57	0๙47	1๓00	4๕31	7๓31	6๕54	1๙45	2๓05	5๕39	8๓35	7๕51
6S	29๕35	29๙41	3๕25	6๓44	6๕11	0๙34	0๓46	4๕33	7๓48	7๕08	1๙32	1๓52	5๕42	8๓51	8๕05
7S	29๕22	29๙26	3๕27	7๓01	6๕25	0๙20	0๓32	4๕36	8๓05	7๕22	1๙19	1๓37	5๕45	9๓09	8๕19
8S	29๕07	29๙11	3๕28	7๓19	6๕39	0๙06	0๓16	4๕38	8๓23	7๕36	1๙05	1๓22	5๕47	9๓27	8๕34
9S	28๕53	28๙54	3๕30	7๓37	6๕54	29๕51	0๓00	4๕40	8๓42	7๕51	0๙50	1๓07	5๕50	9๓46	8๕49
10S	28๕38	28๙37	3๕32	7๓56	7๕09	29๕36	29๙44	4๕43	9๓01	8๕07	0๙35	0๓50	5๕53	10๓06	9๕04
11S	28๕22	28๙19	3๕34	8๓16	7๕25	29๕21	29๙26	4๕45	9๓21	8๕23	0๙20	0๓33	5๕56	10๓26	9๕20
12S	28๕06	28๙00	3๕36	8๓37	7๕42	29๕05	29๙08	4๕48	9๓42	8๕39	0๙04	0๓15	5๕59	10๓47	9๕36
13S	27๕50	27๙41	3๕37	8๓58	7๕58	28๕49	28๙48	4๕50	10๓04	8๕56	29๕48	29๙56	6๕03	11๓09	9๕53
14S	27๕33	27๙20	3๕39	9๓21	8๕16	28๕32	28๙28	4๕53	10๓27	9๕13	29๕31	29๙37	6๕06	11๓32	10๕11
15S	27๕15	26๙59	3๕41	9๓44	8๕33	28๕14	28๙07	4๕55	10๓50	9๕31	29๕13	29๙16	6๕09	11๓56	10๕29
16S	26๕57	26๙37	3๕43	10๓08	8๕52	27๕56	27๙46	4๕58	11๓15	9๕49	28๕55	28๙55	6๕13	12๓21	10๕47
17S	26๕39	26๙14	3๕46	10๓33	9๕10	27๕38	27๙23	5๕01	11๓40	10๕08	28๕37	28๙32	6๕16	12๓46	11๕06
18S	26๕20	25๙50	3๕48	10๓59	9๕30	27๕19	26๙59	5๕04	12๓06	10๕27	28๕18	28๙09	6๕20	13๓13	11๕25
19S	26๕00	25๙25	3๕50	11๓26	9๕49	26๕59	26๙34	5๕07	12๓33	10๕47	27๕59	27๙44	6๕24	13๓40	11๕44
20S	25๕40	24๙58	3๕52	11๓54	10๕09	26๕40	26๙08	5๕10	13๓02	11๕07	27๕39	27๙19	6๕27	14๓09	12๕05
21S	25๕20	24๙31	3๕55	12๓23	10๕30	26๕19	25๙42	5๕13	13๓31	11๕28	27๕19	26๙52	6๕31	14๓39	12๕25
22S	24๕59	24๙03	3๕57	12๓53	10๕51	25๕58	25๙14	5๕16	14๓01	11๕49	26๕58	26๙25	6๕36	15๓09	12๕46
23S	24๕38	23๙33	4๕00	13๓25	11๕12	25๕37	24๙44	5๕20	14๓33	12๕10	26๕36	25๙56	6๕40	15๓41	13๕08
24S	24๕16	23๙03	4๕03	13๓57	11๕34	25๕15	24๙14	5๕23	15๓06	12๕32	26๕15	25๙26	6๕44	16๓14	13๕30
25S	23๕53	22๙31	4๕05	14๓31	11๕57	24๕53	23๙42	5๕27	15๓40	12๕54	25๕52	24๙55	6๕49	16๓48	13๕52
26S	23๕31	21๙57	4๕08	15๓06	12๕19	24๕30	23๙09	5๕31	16๓15	13๕17	25๕29	24๙22	6๕54	17๓23	14๕15
27S	23๕07	21๙23	4๕11	15๓42	12๕43	24๕07	22๙35	5๕35	16๓51	13๕40	25๕06	23๙48	6๕59	18๓00	14๕38
28S	22๕44	20๙47	4๕14	16๓19	13๕06	23๕43	21๙59	5๕39	17๓29	14๕04	24๕42	23๙13	7๕04	18๓38	15๕02
29S	22๕19	20๙09	4๕18	16๓58	13๕31	23๕19	21๙22	5๕44	18๓08	14๕28	24๕18	22๙36	7๕09	19๓17	15๕26
30S	21๕55	19๙30	4๕21	17๓39	13๕55	22๕54	20๙44	5๕48	18๓48	14๕53	23๕53	21๙58	7๕15	19๓58	15๕50
31S	21๕29	18๙50	4๕25	18๓20	14๕20	22๕29	20๙04	5๕53	19๓30	15๕18	23๕28	21๙18	7๕21	20๓40	16๕15
32S	21๕04	18๙08	4๕28	19๓04	14๕46	22๕03	19๙22	5๕58	20๓14	15๕43	23๕03	20๙36	7๕27	21๓23	16๕41
33S	20๕38	17๙24	4๕32	19๓48	15๕12	21๕37	18๙38	6๕03	20๓59	16๕09	22๕37	19๙53	7๕34	22๓09	17๕06
34S	20๕11	16๙39	4๕37	20๓35	15๕38	21๕11	17๙53	6๕09	21๓45	16๕35	22๕10	19๙08	7๕41	22๓55	17๕33
35S	19๕44	15๙52	4๕41	21๓23	16๕05	20๕44	17๙06	6๕15	22๓33	17๕02	21๕43	18๙21	7๕48	23๓43	17๕59
36S	19๕17	15๙03	4๕46	22๓13	16๕32	20๕16	16๙17	6๕21	23๓23	17๕29	21๕16	17๙33	7๕56	24๓33	18๕26
37S	18๕49	14๙12	4๕51	23๓04	16๕59	19๕48	15๙27	6๕27	24๓15	17๕57	20๕48	16๙42	8๕04	25๓25	18๕54
38S	18๕21	13๙19	4๕56	23๓58	17๕27	19๕20	14๙34	6๕34	25๓08	18๕24	20๕19	15๙50	8๕13	26๓18	19๕22
39S	17๕52	12๙24	5๕02	24๓53	17๕55	18๕51	13๙39	6๕42	26๓03	18๕53	19๕51	14๙55	8๕22	27๓13	19๕50
40S	17๕23	11๙27	5๕08	25๓50	18๕24	18๕22	12๙42	6๕50	27๓00	19๕21	19๕21	13๙58	8๕32	28๓10	20๕18
41S	16๕54	10๙28	5๕14	26๓49	18๕53	17๕53	11๙43	6๕59	27๓59	19๕50	18๕52	13๙00	8๕43	29๓09	20๕47
42S	16๕24	9๙27	5๕21	27๓50	19๕22	17๕23	10๙42	7๕08	29๓00	20๕19	18๕22	11๙58	8๕54	0๕10	21๕16
43S	15๕54	8๙23	5๕28	28๓53	19๕52	16๕53	9๙39	7๕18	0๕03	20๕49	17๕52	10๙55	9๕07	1๕12	21๕46
44S	15๕23	7๙17	5๕37	29๓58	20๕22	16๕22	8๙33	7๕28	1๕08	21๕19	17๕21	9๙49	9๕20	2๕17	22๕16
45S	14๕52	6๙09	5๕45	1๕05	20๕53	15๕51	7๙24	7๕40	2๕15	21๕49	16๕50	8๙41	9๕35	3๕24	22๕46
46S	14๕21	4๙59	5๕55	2๕14	21๕23	15๕20	6๙14	7๕53	3๕23	22๕20	16๕18	7๙30	9๕50	4๕32	23๕17
47S	13๕49	3๙46	6๕06	3๕25	21๕54	14๕48	5๙01	8๕07	4๕34	22๕51	15๕47	6๙16	10๕08	5๕43	23๕47
48S	13๕18	2๙30	6๕17	4๕39	22๕26	14๕16	3๙45	8๕22	5๕47	23๕22	15๕14	5๙01	10๕27	6๕55	24๕19
49S	12๕45	1๙13	6๕30	5๕54	22๕57	13๕44	2๙27	8๕39	7๕02	23๕54	14๕42	3๙42	10๕48	8๕10	24๕50
50S	12๕13	29๕52	6๕45	7๕12	23๕29	13๕11	1๙06	8๕59	8๕19	24๕26	14๕09	2๙21	11๕12	9๕26	25๕22
51S	11๕40	28๕30	7๕01	8๕31	24๕01	12๕38	29๕43	9๕20	9๕39	24๕58	13๕36	0๕58	11๕38	10๕45	25๕54
52S	11๕07	27๕05	7๕19	9๕53	24๕34	12๕05	28๕17	9๕44	11๕00	25๕30	13๕03	29๕31	12๕08	12๕06	26๕26
53S	10๕34	25๕37	7๕40	11๕17	25๕06	11๕31	26๕49	10๕12	12๕23	26๕02	12๕29	28๕03	12๕43	13๕28	26๕58
54S	10๕00	24๕07	8๕04	12๕42	25๕39	10๕58	25๕19	10๕44	13๕48	26๕35	11๕56	26๕31	13๕22	14๕52	27๕31
55S	9๕26	22๕35	8๕32	14๕10	26๕12	10๕24	23๕46	11๕21	15๕14	27๕08	11๕22	24๕58	14๕08	16๕18	28๕04
56S	8๕52	21๕01	9๕06	15๕39	26๕45	9๕50	22๕11	12๕05	16๕43	27๕41	10๕47	23๕22	15๕02	17๕46	28๕37
57S	8๕18	19๕24	9๕46	17๕10	27๕19	9๕16	20๕33	12๕58	18๕13	28๕14	10๕13	21๕44	16๕07	19๕15	29๕10
58S	7๕44	17๕46	10๕36	18๕43	27๕52	8๕41	18๕54	14๕03	19๕45	28๕48	9๕38	20๕03	17๕26	20๕46	29๕43
59S	7๕10	16๕06	11๕38	20๕17	28๕26	8๕06	17๕13	15๕24	21๕18	29๕21	9๕04	18๕21	19๕04	22๕19	0๕16
60S	6๕35	14๕24	12๕58	21๕53	29๕00	7๕32	15๕30	17๕08	22๕53	29๕55	8๕29	16๕37	21๕10	23๕52	0๕50
61S	6๕00	12๕40	14๕45	23๕30	29๕34	6๕57	13๕45	19๕26	24๕29	0๕29	7๕54	14๕51	23๕55	25๕27	1๕24
62S	5๕25	10๕56	17๕17	25๕07	0๕08	6๕22	11๕59	22๕39	26๕05	1๕03	7๕19	13๕04	27๕43	27๕03	1๕57
63S	4๕50	9๕10	21๕06	26๕46	0๕42	5๕47	10๕12	27๕24	27๕43	1๕37	6๕43	11๕15	3๓10	28๕39	2๕31
64S	4๕15	7๕23	27๕28	28๕25	1๕16	5๕12	8๕24	4๕59	29๕21	2๕11	6๕08	9๕26	11๓31	0๕16	3๕05
65S	3๕40	5๕36	9๓37	0๕05	1๕50	4๕37	6๕36	18๓16	1๕00	2๕45	5๕33	7๕36	25๓01	1๕54	3๕39
66S	3๕05	3๕48	6๕27	1๕46	2๕25	4๕01	4๕47	12๕37	2๕39	3๕19	4๕58	5๕46	16๕43	3๕32	4๕13
pc	2๕46	2๕48	1๕22	2๕42	2๕44	3๕42	3๕45	1๕50	3๕35	3๕38	4๕38	4๕44	2๕17	4๕27	4๕32

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 6h24m ARMC: 96°00' MC: 5♌30'29					Sid.Time: 6h28m ARMC: 97°00' MC: 6♌25'39					Sid.Time: 6h32m ARMC: 98°00' MC: 7♌20'51				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	3♌41	4♍06	6♎32	8♏22	7♐46	4♏39	5♐10	7♑37	9♒23	8♓43	5♓38	6♓13	8♔42	10♕24	9♖39
1S	3♌30	3♍56	6♎35	8♏36	7♐58	4♏29	5♐00	7♑40	9♒37	8♓54	5♓27	6♓04	8♔46	10♕39	9♖51
2S	3♌19	3♍46	6♎38	8♏50	8♐10	4♏18	4♐50	7♑44	9♒52	9♓06	5♓17	5♓54	8♔50	10♕54	10♗03
3S	3♌08	3♍35	6♎41	9♏05	8♐22	4♏07	4♐39	7♑47	10♒08	9♓19	5♓05	5♓44	8♔54	11♕10	10♗15
4S	2♌56	3♍23	6♎44	9♏21	8♐35	3♏55	4♐28	7♑51	10♒24	9♓31	4♓54	5♓33	8♔58	11♕26	10♗28
5S	2♌44	3♍10	6♎47	9♏38	8♐48	3♏42	4♐16	7♑55	10♒40	9♓45	4♓41	5♓21	9♔03	11♕43	10♗41
6S	2♌31	2♍57	6♎50	9♏55	9♐02	3♏30	4♐03	7♑59	10♒58	9♓59	4♓29	5♓09	9♔07	12♕00	10♗55
7S	2♌17	2♍43	6♎54	10♏12	9♐16	3♏16	3♐49	8♒02	11♒16	10♓13	4♓16	4♓55	9♔11	12♕19	11♗09
8S	2♌04	2♍29	6♎57	10♏31	9♐31	3♏03	3♐35	8♒06	11♒34	10♓27	4♓02	4♓42	9♔16	12♕38	11♗24
9S	1♌49	2♍13	7♎00	10♏50	9♐46	2♏48	3♐20	8♒10	11♒54	10♓43	3♓48	4♓27	9♔20	12♕57	11♗39
10S	1♌34	1♍57	7♎04	11♏10	10♐01	2♏34	3♐04	8♒15	12♒14	10♓58	3♓33	4♓12	9♔25	13♕18	11♗55
11S	1♌19	1♍40	7♎08	11♏31	10♐17	2♏18	2♐48	8♒19	12♒35	11♓14	3♓18	3♓56	9♔30	13♕39	12♗11
12S	1♌03	1♍23	7♎11	11♏52	10♐34	2♏03	2♐31	8♒23	12♒57	11♓31	3♓02	3♓39	9♔35	14♕01	12♗28
13S	0♌47	1♍04	7♎15	12♏15	10♐51	1♏46	2♐13	8♒27	13♒19	11♓48	2♓46	3♓21	9♔40	14♕24	12♗45
14S	0♌30	0♍45	7♎19	12♏38	11♐08	1♏30	1♐54	8♒32	13♒43	12♓05	2♓29	3♓03	9♔45	14♕48	13♗02
15S	0♌13	0♍25	7♎23	13♏02	11♐26	1♏12	1♐34	8♒37	14♒07	12♓23	2♓12	2♓43	9♔50	15♕12	13♗20
16S	29♎55	0♍04	7♎27	13♏27	11♐44	0♏54	1♐13	8♒41	14♒32	12♓41	1♓54	2♓23	9♔56	15♕38	13♗38
17S	29♎37	29♏42	7♎31	13♏53	12♐03	0♏36	0♐52	8♒46	14♒58	13♓00	1♓36	2♓02	10♔01	16♕04	13♗57
18S	29♎18	29♏19	7♎36	14♏19	12♐22	0♏17	0♐29	8♒51	15♒26	13♓19	1♓17	1♐40	10♔07	16♕31	14♗16
19S	28♎58	28♏55	7♎40	14♏47	12♐42	29♎58	0♐05	8♒57	15♒54	13♓39	0♓58	1♐16	10♔13	17♕00	14♗36
20S	28♎39	28♏30	7♎45	15♏16	13♐02	29♎38	29♏41	9♒02	16♒23	13♓59	0♓38	0♐52	10♔19	17♕29	14♗56
21S	28♎18	28♏03	7♎50	15♏46	13♐22	29♎18	29♏15	9♒08	16♒53	14♓20	0♓18	0♐27	10♔25	17♕59	15♗17
22S	27♎57	27♏36	7♎54	16♏17	13♐44	28♎57	28♏48	9♒13	17♒24	14♓41	29♎58	0♐00	10♔32	18♕30	15♗38
23S	27♎36	27♏08	8♎00	16♏49	14♐05	28♎36	28♏20	9♒19	17♒56	15♓02	29♎36	29♏33	10♔39	19♕03	15♗59
24S	27♎14	26♏38	8♎05	17♏22	14♐27	28♎14	27♏51	9♒25	18♒29	15♓24	29♎15	29♏04	10♔46	19♕36	16♗21
25S	26♎52	26♏07	8♎10	17♏56	14♐49	27♎52	27♏20	9♒32	19♒04	15♓46	28♎52	28♏33	10♔53	20♕11	16♗43
26S	26♎29	25♏35	8♎16	18♏32	15♐12	27♎29	26♏48	9♒39	19♒40	16♓09	28♎30	28♏02	11♔01	20♕47	17♗06
27S	26♎06	25♏01	8♎22	19♏08	15♐35	27♎06	26♏15	9♒46	20♒16	16♓32	28♎06	27♏29	11♔09	21♕24	17♗29
28S	25♎42	24♏26	8♎28	19♏47	15♐59	26♎42	25♏40	9♒53	20♒55	16♓56	27♎43	26♏55	11♔17	22♕02	17♗53
29S	25♎18	23♏50	8♎35	20♏26	16♐23	26♎18	25♏04	10♒00	21♒34	17♓20	27♎18	26♏19	11♔26	22♕42	18♗17
30S	24♎53	23♏12	8♎42	21♏07	16♐48	25♎53	24♏27	10♒08	22♒15	17♓45	26♎54	25♏42	11♔35	23♕23	18♗42
31S	24♎28	22♏32	8♎49	21♏49	17♐13	25♎28	23♏48	10♒17	22♒58	18♓10	26♎28	25♏03	11♔44	24♕06	19♗06
32S	24♎02	21♏51	8♎56	22♏33	17♐38	25♎02	23♏07	10♒25	23♒41	18♓35	26♎03	24♏23	11♔54	24♕49	19♗32
33S	23♎36	21♏08	9♎04	23♏18	18♐04	24♎36	22♏24	10♒34	24♒27	19♓01	25♎37	23♏41	12♔04	25♕35	19♗57
34S	23♎10	20♏24	9♎13	24♏05	18♐30	24♎10	21♏40	10♒44	25♒13	19♓27	25♎10	22♏57	12♔15	26♕22	20♗23
35S	22♎43	19♏37	9♎21	24♏53	18♐56	23♎43	20♏54	10♒54	26♒02	19♓53	24♎43	22♏11	12♔27	27♕10	20♗50
36S	22♎15	18♏49	9♎31	25♏43	19♐23	23♎15	20♏06	11♒05	26♒52	20♓20	24♎15	21♏23	12♔39	28♕00	21♗17
37S	21♎47	17♏59	9♎40	26♏34	19♐51	22♎47	19♏16	11♒16	27♒43	20♓47	23♎47	20♏33	12♔52	28♕51	21♗44
38S	21♎19	17♏06	9♎51	27♏28	20♐18	22♎19	18♏23	11♒29	28♒36	21♓15	23♎19	19♏41	13♔06	29♕45	22♗12
39S	20♎50	16♏12	10♒02	28♏23	20♐47	21♎50	17♏29	11♒41	29♒31	21♓43	22♎50	18♏47	13♔21	0♓40	22♗40
40S	20♎21	15♏15	10♒14	29♏20	21♐15	21♎21	16♏33	11♒55	0♓28	22♓12	22♎21	17♏51	13♔36	1♓36	23♗08
41S	19♎51	14♏16	10♒27	0♓18	21♐44	20♎51	15♏34	12♒10	1♓27	22♓40	21♎51	16♏53	13♔53	2♓35	23♗37
42S	19♎21	13♏15	10♒40	1♓19	22♐13	20♎21	14♏33	12♒26	2♓27	23♓09	21♎21	15♏52	14♔11	3♓35	24♗06
43S	18♎51	12♏12	10♒55	2♓21	22♐42	19♎50	13♏30	12♒43	3♓29	23♓39	20♎50	14♏48	14♔30	4♓37	24♗35
44S	18♎20	11♏06	11♒11	3♓26	23♐12	19♎20	12♏24	13♒01	4♓34	24♓09	20♎19	13♏43	14♔51	5♓41	25♗05
45S	17♎49	9♏58	11♒28	4♓32	23♐42	18♎48	11♏15	13♒22	5♓40	24♓39	19♎48	12♏34	15♔14	6♓47	25♗35
46S	17♎17	8♏47	11♒47	5♓40	24♐13	18♎17	10♏04	13♒43	6♓48	25♓09	19♎16	11♏23	15♔39	7♓54	26♗05
47S	16♎45	7♏33	12♒08	6♓50	24♐44	17♎45	8♏51	14♒07	7♓57	25♓40	18♎44	10♏09	16♔06	9♓04	26♗35
48S	16♎13	6♏17	12♒31	8♓03	25♐15	17♎12	7♏35	14♒34	9♓09	26♓11	18♎12	8♏53	16♔36	10♓15	27♗06
49S	15♎41	4♏58	12♒56	9♓17	25♐46	16♎40	6♏16	15♒03	10♓23	26♓42	17♎39	7♏34	17♔09	11♓28	27♗37
50S	15♎08	3♏37	13♒24	10♓33	26♐18	16♎07	4♏54	15♒35	11♓38	27♓13	17♎06	6♏12	17♔45	12♓43	28♗09
51S	14♎35	2♏13	13♒56	11♓51	26♐49	15♎34	3♏29	16♒12	12♓56	27♓45	16♎33	4♏47	18♔26	14♓00	28♗40
52S	14♎01	0♏46	14♒31	13♓11	27♐21	15♎00	2♏02	16♒53	14♓15	28♓17	15♎59	3♏19	19♔12	15♓19	29♗12
53S	13♎28	29♎17	15♒12	14♓33	27♐54	14♎26	0♏32	17♒39	15♓36	28♓49	15♎25	1♏49	20♔04	16♓39	29♗44
54S	12♎54	27♎45	15♒58	15♓56	28♐26	13♎52	29♎00	18♒33	16♓59	29♓22	14♎51	0♏16	21♔04	18♓02	0♓17
55S	12♎20	26♎11	16♒53	17♓21	28♐59	13♎18	27♎25	19♒35	18♓24	29♓54	14♎17	28♎40	22♔14	19♓25	0♓49
56S	11♎45	24♎34	17♒56	18♓48	29♐32	12♎44	25♎47	20♒47	19♓50	0♓27	13♎42	27♎01	23♔34	20♓51	1♓22
57S	11♎11	22♎55	19♒12	20♐17	0♓05	12♎09	24♎07	22♒14	21♓18	1♓00	13♎07	25♎20	25♔10	22♓18	1♓55
58S	10♎36	21♎13	20♒45	21♐47	0♓38	11♎34	22♎25	23♒58	22♓47	1♓33	12♎32	23♓37	27♔05	23♓46	2♓27
59S	10♎01	19♎30	22♒39	23♓18	1♓11	10♎59	20♎40	26♒06	24♓17	2♓06	11♎57	21♎52	29♒26	25♓16	3♓01
60S	9♎26	17♎45	25♒03	24♓51	1♓45	10♎24	18♎54	28♒48	25♓49	2♓39	11♎22	20♎04	2♕22	26♓46	3♓34
61S	8♎51	15♎58	28♒12	26♓25	2♓18	9♎49	17♎06	2♕15	27♓22	3♓13	10♎46	18♎15	6♕05	28♓18	4♓07
62S	8♎16	14♎09	2♕27	27♓59	2♓52	9♎13	15♎16	6♕51	28♓55	3♓46	10♎11	16♎24	10♕56	29♓51	4♓40
63S	7♎40	12♎20	8♕25	29♓35	3♓26	8♎38	13♎25	13♕09	0♓30	4♓20	9♎35	14♒31	17♕25	1♓24	5♓14
64S	7♎05	10♎29	17♕10	1♓11	3♓59	8♎02	11♎33	22♕02	2♓05	4♓54	8♎59	12♎38	26♕15	2♓58	5♓47
65S	6♎29	8♎38	0♓23	2♓48	4♓33	7♎26	9♎40	4♓41	3♓41	5♓27	8♎24	10♎43	8♓15	4♓33	6♓21
66S	5♎54	6♎46	19♓40	4♓24	5♓07	6♎51	7♎47	21♓57	5♓16	6♓01	7♎48	8♎48	23♓47	6♓08	6♓55
pc	5♎34	5♎43	2♓45	5♓19	5♓26	6♎31	6♎43	3♓12	6♓10	6♓20	7♎28	7♎44	3♓40	7♓01	7♓13

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 6h36m ARMC: 99°00' MC: 8♌16'05					Sid.Time: 6h40m ARMC: 100°00' MC: 9♌11'22					Sid.Time: 6h44m ARMC: 101°00' MC: 10♌06'43				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	6♌36	7♍17	9♎47	11♏25	10♐35	7♏35	8♐21	10♑52	12♒26	11♓32	8♒34	9♓25	11♑57	13♒27	12♓28
1S	6♌26	7♍08	9♎52	11♏40	10♐47	7♏25	8♐13	10♑57	12♒41	11♓43	8♒24	9♓17	11♑53	13♒42	12♓39
2S	6♌15	6♍59	9♎56	11♏55	10♐59	7♏14	8♐04	11♑02	12♒57	11♓55	8♒14	9♓08	12♑08	13♒58	12♓51
3S	6♌04	6♍49	10♎01	12♏11	11♐12	7♏03	7♐54	11♑07	13♒13	12♓08	8♒03	8♓59	12♑14	14♒14	13♓04
4S	5♌53	6♍38	10♎05	12♏28	11♐25	6♏52	7♐44	11♑12	13♒30	12♓21	7♒51	8♓49	12♑19	14♒31	13♓17
5S	5♌41	6♍27	10♎10	12♏45	11♐38	6♏40	7♐33	11♑18	13♒47	12♓34	7♒39	8♓39	12♑25	14♒49	13♓31
6S	5♌28	6♍15	10♎15	13♏03	11♐52	6♏27	7♐21	11♑23	14♒05	12♓48	7♒27	8♓27	12♑31	15♒07	13♓44
7S	5♌15	6♍02	10♎20	13♏22	12♐06	6♏14	7♐09	11♑29	14♒24	13♓03	7♒14	8♓15	12♑37	15♒26	13♓59
8S	5♌01	5♍49	10♎25	13♏41	12♐21	6♏01	6♐56	11♑34	14♒44	13♓17	7♒01	8♓03	12♑43	15♒46	14♓14
9S	4♌47	5♍34	10♎30	14♏01	12♐36	5♏47	6♐42	11♑40	15♒04	13♓33	6♒47	7♓49	12♑49	16♒07	14♓29
10S	4♌33	5♍19	10♎35	14♏22	12♐52	5♏32	6♐27	11♑46	15♒25	13♓48	6♒32	7♓35	12♑56	16♒28	14♓45
11S	4♌18	5♍04	10♎41	14♏43	13♐08	5♏17	6♐12	11♑52	15♒47	14♓04	6♒18	7♓20	13♑02	16♒50	15♓01
12S	4♌02	4♍47	10♎46	15♏05	13♐24	5♏02	5♐56	11♑58	16♒09	14♓21	6♒02	7♓05	13♑09	17♒13	15♓17
13S	3♌46	4♍30	10♎52	15♏28	13♐41	4♏46	5♐39	12♑04	16♒32	14♓38	5♒46	6♓48	13♑16	17♒36	15♓35
14S	3♌29	4♍12	10♎58	15♏52	13♐59	4♏29	5♐21	12♑10	16♒57	14♓56	5♒30	6♓31	13♑23	18♒01	15♓52
15S	3♌12	3♍53	11♎04	16♏17	14♐17	4♏12	5♐03	12♑17	17♒22	15♓13	5♒13	6♓13	13♑30	18♒26	16♓10
16S	2♌54	3♍33	11♎10	16♏43	14♐35	3♏55	4♐43	12♑24	17♒47	15♓32	4♒55	5♓54	13♑38	18♒52	16♓28
17S	2♌36	3♍12	11♎16	17♏09	14♐54	3♏37	4♐23	12♑31	18♒14	15♓51	4♒37	5♓34	13♑45	19♒19	16♓47
18S	2♌18	2♍50	11♎23	17♏37	15♐13	3♏18	4♐02	12♑38	18♒42	16♓10	4♒19	5♓13	13♑53	19♒47	17♓06
19S	1♌58	2♍28	11♎29	18♏05	15♐33	2♏59	3♐39	12♑45	19♒11	16♓30	4♒00	4♓51	14♑01	20♒16	17♓26
20S	1♌39	2♍04	11♎36	18♏35	15♐53	2♏39	3♐16	12♑53	19♒40	16♓50	3♒40	4♓28	14♑10	20♒45	17♓46
21S	1♌19	1♍39	11♎43	19♏05	16♐14	2♏19	2♐51	13♑01	20♒11	17♓10	3♒20	4♓04	14♑18	21♒16	18♓07
22S	0♌58	1♍13	11♎51	19♏37	16♐35	1♏59	2♐26	13♑09	20♒43	17♓31	3♒00	3♓39	14♑27	21♒48	18♓28
23S	0♌37	0♍45	11♎58	20♏09	16♐56	1♏37	1♐59	13♑17	21♒15	17♓53	2♒38	3♓12	14♑36	22♒21	18♓49
24S	0♌15	0♍17	12♎06	20♏43	17♐18	1♏16	1♐31	13♑26	21♒49	18♓15	2♒17	2♓45	14♑46	22♒55	19♓11
25S	29♌53	29♌47	12♎14	21♏18	17♐40	0♌54	1♐01	13♑35	22♒24	18♓37	1♒55	2♓16	14♑56	23♒30	19♓34
26S	29♌30	29♌16	12♎23	21♏54	18♐03	0♌31	0♐31	13♑45	23♒00	19♓00	1♒32	1♓46	15♑06	24♒07	19♓56
27S	29♌07	28♌44	12♎32	22♏31	18♐26	0♌08	29♌59	13♑54	23♒38	19♓23	1♒09	1♓14	15♑17	24♒44	20♓19
28S	28♌43	28♌10	12♎41	23♏10	18♐50	29♌44	29♌25	14♑05	24♒17	19♓46	0♒45	0♓41	15♑28	25♒23	20♓43
29S	28♌19	27♌35	12♎51	23♏50	19♐14	29♌20	28♌50	14♑15	24♒56	20♓10	0♒21	0♓07	15♑40	26♒03	21♓07
30S	27♌54	26♌58	13♎01	24♏31	19♐38	28♌55	28♌14	14♑26	25♒38	20♓35	29♌56	29♌31	15♑52	26♒44	21♓31
31S	27♌29	26♌19	13♎11	25♏13	20♐03	28♌30	27♌36	14♑38	26♒20	21♓00	29♌31	28♌53	16♑05	27♒27	21♓56
32S	27♌03	25♌39	13♎22	25♏57	20♐28	28♌04	26♌56	14♑50	27♒04	21♓25	29♌05	28♌14	16♑18	28♒11	22♓21
33S	26♌37	24♌57	13♎34	26♏42	20♐54	27♌38	26♌15	15♑03	27♒50	21♓50	28♌39	27♌33	16♑32	28♒56	22♓47
34S	26♌11	24♌14	13♎46	27♏29	21♐20	27♌11	25♌32	15♑17	28♒36	22♓16	28♌13	26♌50	16♑47	29♒43	23♓13
35S	25♌43	23♌28	13♎59	28♏18	21♐46	26♌44	24♌46	15♑31	29♒25	22♓43	27♌45	26♌05	17♑03	0♓32	23♓39
36S	25♌16	22♌41	14♎13	29♏08	22♐13	26♌17	23♌59	15♑46	0♓15	23♓10	27♌18	25♌18	17♑19	1♓21	24♓06
37S	24♌48	21♌51	14♎27	29♏59	22♐40	25♌49	23♌10	16♑02	1♓06	23♓37	26♌50	24♌30	17♑37	2♓13	24♓33
38S	24♌19	21♌00	14♎43	0♓52	23♐08	25♌20	22♌19	16♑19	1♓59	24♓04	26♌21	23♌39	17♑55	3♓06	25♓00
39S	23♌50	20♌06	14♎59	1♓47	23♐36	24♌51	21♌25	16♑37	2♓54	24♓32	25♌52	22♌46	18♑15	4♓00	25♓28
40S	23♌21	19♌10	15♎17	2♓44	24♐04	24♌22	20♌30	16♑56	3♓50	25♓00	25♌23	21♌50	18♑36	4♓57	25♓56
41S	22♌51	18♌12	15♎35	3♓42	24♐33	23♌52	19♌32	17♑17	4♓49	25♓29	24♌53	20♌52	18♑58	5♓55	26♓24
42S	22♌21	17♌11	15♎55	4♓42	25♐02	23♌22	18♌31	17♑39	5♓48	25♓58	24♌22	19♌52	19♑22	6♓54	26♓53
43S	21♌50	16♌08	16♎17	5♓44	25♐31	22♌51	17♌28	18♑03	6♓50	26♓27	23♌52	18♌49	19♑48	7♓55	27♓22
44S	21♌19	15♌02	16♎40	6♓47	26♐01	22♌20	16♌22	18♑29	7♓53	26♓56	23♌21	17♌44	20♑16	8♓59	27♓52
45S	20♌48	13♌54	17♎06	7♓53	26♐30	21♌48	15♌14	18♑56	8♓58	27♓26	22♌49	16♌36	20♑46	10♓03	28♓21
46S	20♌16	12♌43	17♎33	9♓00	27♐01	21♌16	14♌03	19♑27	10♓05	27♓56	22♌17	15♌25	21♑19	11♓10	28♓51
47S	19♌44	11♌29	18♎03	10♓09	27♐31	20♌44	12♌49	20♑00	11♓14	28♓27	21♌45	14♌11	21♑55	12♓18	29♓22
48S	19♌12	10♌12	18♎36	11♓20	28♐02	20♌12	11♌33	20♑36	12♓25	28♓57	21♌12	12♌54	22♑34	13♓28	29♓52
49S	18♌39	8♌53	19♎13	12♓33	28♐33	19♌39	10♌13	21♑16	13♓37	29♓28	20♌39	11♌34	23♑18	14♓40	0♓23
50S	18♌06	7♌31	19♎54	13♓47	29♐47	19♌06	8♌50	22♑00	14♓51	29♓59	20♌06	10♌11	24♑05	15♓54	0♓54
51S	17♌32	6♌05	20♎39	15♓04	29♐36	18♌32	7♌25	22♑50	16♓07	0♓31	19♌32	8♌46	24♑59	17♓09	1♓26
52S	16♌58	4♌37	21♓30	16♓22	0♓07	17♌58	5♌57	23♑45	17♓24	1♓02	18♌58	7♌17	25♑59	18♓26	1♓57
53S	16♌24	3♌06	22♎27	17♓42	0♓39	17♌24	4♌25	24♑48	18♓43	1♓34	18♌24	5♌45	27♑06	19♓44	2♓29
54S	15♌50	1♌33	23♎33	19♓03	1♓12	16♌50	2♌51	25♑59	20♓04	2♓06	17♌49	4♌10	28♑23	21♓05	3♓01
55S	15♌16	29♌56	24♎49	20♓26	1♓44	16♌15	1♌13	27♑22	21♓27	2♓38	17♌15	2♌32	29♑50	22♓26	3♓33
56S	14♌41	28♌17	26♎18	21♓51	2♓16	15♌40	29♌33	28♑57	22♓51	3♓11	16♌40	0♌51	1♒32	23♓49	4♓05
57S	14♌06	26♌35	28♎02	23♓17	2♓49	15♌05	27♌51	0♒49	24♓16	3♓43	16♌04	29♌08	3♒30	25♓14	4♓38
58S	13♌31	24♌51	0♒07	24♓45	3♓22	14♌30	26♌05	3♒02	25♓42	4♓16	15♌29	27♌21	5♒51	26♓40	5♓10
59S	12♌56	23♌04	2♒38	26♓13	3♓55	13♌54	24♌18	5♒42	27♓10	4♓49	14♌53	25♑33	8♒38	28♓07	5♓43
60S	12♌20	21♌15	5♒45	27♓43	4♓28	13♌19	22♌28	8♒58	28♓39	5♓22	14♌17	23♑41	12♒02	29♓35	6♓16
61S	11♌44	19♌25	9♒40	29♓14	5♓01	12♌43	20♌36	13♒02	0♓09	5♓55	13♌42	21♑48	16♒11	1♓04	6♓49
62S	11♌09	17♌32	14♒42	0♓46	5♓34	12♌07	18♌42	18♒10	1♓40	6♓28	13♌06	19♑53	21♒21	2♓34	7♓22
63S	10♌33	15♌38	21♒15	2♓18	6♓08	11♌31	16♑47	24♒43	3♓12	7♓02	12♌29	17♑56	27♒50	4♓04	7♓55
64S	9♌57	13♌43	29♒54	3♓51	6♓41	10♌55	14♌50	3♒07	4♓44	7♓35	11♌53	15♑58	5♓58	5♓36	8♓28
65S	9♌21	11♌48	11♓14	5♓25	7♓15	10♌19	12♑53	13♓46	6♓16	8♓08	11♌17	13♑59	15♓59	7♓07	9♓01
66S	8♌45	9♌51	25♓20	6♓59	7♓48	9♌43	10♑55	26♓39	7♓49	8♓42	10♌41	12♑00	27♓50	8♓39	9♓35
pc	8♌25	8♌46	4♓07	7♓51	8♓07	9♌22	9♑49	4♓35	8♓41	9♓00	10♌20	10♑52	5♓02	9♓31	9♓53

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 6h48m ARMC: 102°00' MC: 11♏02'07					Sid.Time: 6h52m ARMC: 103°00' MC: 11♏57'34					Sid.Time: 6h56m ARMC: 104°00' MC: 12♏53'06				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	9♌33	10♍29	13♎02	14♏27	13♏24	10♌32	11♍34	14♎07	15♏27	14♏19	11♌32	12♍38	15♎12	16♏27	15♏15
1S	9♌23	10♍22	13♎08	14♏43	13♏35	10♌23	11♍26	14♎13	15♏43	14♏31	11♌22	12♍31	15♎19	16♏43	15♏27
2S	9♌13	10♍13	13♎14	14♏59	13♏47	10♌13	11♍18	14♎20	15♏59	14♏43	11♌12	12♍24	15♎25	17♏00	15♏39
3S	9♌02	10♍04	13♎20	15♏15	14♏00	10♌02	11♍10	14♎26	16♏16	14♏56	11♌02	12♍16	15♎33	17♏17	15♏52
4S	8♌51	9♍55	13♎26	15♏33	14♏13	9♌51	11♍01	14♎33	16♏34	15♏09	10♌51	12♍07	15♎40	17♏35	16♏05
5S	8♌39	9♍45	13♎33	15♏51	14♏27	9♌39	10♍51	14♎40	16♏52	15♏23	10♌39	11♍57	15♎47	17♏53	16♏19
6S	8♌27	9♍34	13♎39	16♏09	14♏41	9♌27	10♍41	14♎47	17♏11	15♏37	10♌27	11♍47	15♎54	18♏12	16♏33
7S	8♌14	9♍22	13♎46	16♏29	14♏55	9♌14	10♍29	14♎54	17♏30	15♏51	10♌15	11♍37	16♏02	18♏32	16♏47
8S	8♌01	9♍10	13♎52	16♏49	15♏10	9♌01	10♍18	15♎01	17♏51	16♏06	10♌02	11♍25	16♏10	18♏53	17♏02
9S	7♌47	8♍57	13♎59	17♏09	15♏25	8♌47	10♍05	15♎08	18♏12	16♏21	9♌48	11♍13	16♏18	19♏14	17♏17
10S	7♌33	8♍43	14♎06	17♏31	15♏41	8♌33	9♍52	15♎16	18♏33	16♏37	9♌34	11♍00	16♏26	19♏36	17♏33
11S	7♌18	8♍29	14♎13	17♏53	15♏57	8♌18	9♍38	15♎24	18♏56	16♏53	9♌19	10♍47	16♏34	19♏58	17♏50
12S	7♌03	8♍14	14♎20	18♏16	16♏14	8♌03	9♍23	15♎31	19♏19	17♏10	9♌04	10♍32	16♏42	20♏22	18♏06
13S	6♌47	7♍58	14♎28	18♏40	16♏31	7♌47	9♍07	15♎39	19♏43	17♏27	8♌48	10♍17	16♏51	20♏46	18♏23
14S	6♌30	7♍41	14♎35	19♏04	16♏48	7♌31	8♍51	15♎48	20♏08	17♏45	8♌32	10♍01	17♏00	21♏11	18♏41
15S	6♌13	7♍23	14♎43	19♏30	17♏06	7♌14	8♍34	15♎56	20♏33	18♏03	8♌16	9♍45	17♏09	21♏37	18♏59
16S	5♌56	7♍05	14♎51	19♏56	17♏25	6♌57	8♍16	16♏05	21♏00	18♏21	7♌58	9♍27	17♏18	22♏03	19♏17
17S	5♌38	6♍45	15♎00	20♏23	17♏44	6♌39	7♍57	16♏14	21♏27	18♏40	7♌41	9♍08	17♏28	22♏31	19♏36
18S	5♌20	6♍25	15♎08	20♏51	18♏03	6♌21	7♍36	16♏23	21♏55	18♏59	7♌22	8♍49	17♏38	22♏59	19♏55
19S	5♌01	6♍03	15♎17	21♏20	18♏23	6♌02	7♍15	16♏33	22♏25	19♏19	7♌03	8♍28	17♏48	23♏29	20♏15
20S	4♌41	5♍40	15♎26	21♏50	18♏43	5♌43	6♍53	16♏42	22♏55	19♏39	6♌44	8♍06	17♏58	23♏59	20♏35
21S	4♌21	5♍17	15♎35	22♏21	19♏03	5♌23	6♍30	16♏52	23♏26	20♏00	6♌24	7♍44	18♏09	24♏30	20♏56
22S	4♌01	4♍52	15♎45	22♏53	19♏24	5♌02	6♍06	17♏03	23♏58	20♏21	6♌04	7♍20	18♏20	25♏03	21♏17
23S	3♌40	4♍26	15♎55	23♏26	19♏46	4♌41	5♍40	17♏14	24♏31	20♏42	5♌43	6♍55	18♏32	25♏36	21♏38
24S	3♌18	3♍59	16♎06	24♏01	20♏08	4♌20	5♍14	17♏25	25♏06	21♏04	5♌21	6♍29	18♏44	26♏10	22♏00
25S	2♌56	3♍31	16♎16	24♏36	20♏30	3♌58	4♍46	17♏36	25♏41	21♏26	4♌59	6♍01	18♏56	26♏46	22♏22
26S	2♌33	3♍01	16♎27	25♏12	20♏53	3♌35	4♍17	17♏48	26♏18	21♏49	4♌37	5♍33	19♏09	27♏23	22♏45
27S	2♌10	2♍30	16♎39	25♏50	21♏16	3♌12	3♍46	18♏01	26♏55	22♏12	4♌14	5♍02	19♏23	28♏00	23♏08
28S	1♌47	1♍57	16♎51	26♏29	21♏39	2♌48	3♍14	18♏14	27♏34	22♏35	3♌50	4♍31	19♏37	28♏39	23♏31
29S	1♌22	1♍23	17♎04	27♏09	22♏03	2♌24	2♍40	18♏28	28♏14	22♏59	3♌26	3♍58	19♏51	29♏20	23♏55
30S	0♌58	0♍48	17♎17	27♏50	22♏27	1♌59	2♍05	18♏42	28♏56	23♏23	3♌01	3♍23	20♏06	0♏01	24♏19
31S	0♌33	0♍11	17♎31	28♏33	22♏52	1♌34	1♍29	18♏57	29♏39	23♏48	2♌36	2♍47	20♏22	0♏44	24♏44
32S	0♌07	29♏32	17♎45	29♏17	23♏17	1♌09	0♍50	19♏12	0♏23	24♏13	2♌11	2♍09	20♏39	1♏28	25♏09
33S	29♏41	28♏51	18♎01	0♏02	23♏43	0♌42	0♍10	19♏29	1♏08	24♏39	1♌44	1♍30	20♏56	2♏13	25♏34
34S	29♏14	28♏09	18♎17	0♏49	24♏09	0♌16	29♏28	19♏46	1♏55	25♏05	1♌18	0♍48	21♏15	3♏00	26♏00
35S	28♏47	27♏24	18♎34	1♏38	24♏35	29♏49	28♏44	20♏04	2♏43	25♏31	0♌51	0♍05	21♏34	3♏48	26♏26
36S	28♏19	26♏38	18♎51	2♏27	25♏02	29♏21	27♏58	20♏23	3♏33	25♏57	0♌23	29♏19	21♏55	4♏38	26♏53
37S	27♏51	25♏50	19♎10	3♏19	25♏29	28♏53	27♏10	20♏44	4♏24	26♏24	29♏55	28♏32	22♏16	5♏29	27♏20
38S	27♏22	24♏59	19♎30	4♏12	25♏56	28♏24	26♏20	21♏05	5♏17	26♏52	29♏26	27♏42	22♏39	6♏22	27♏47
39S	26♏53	24♏06	19♎52	5♏06	26♏24	27♏55	25♏28	21♏28	6♏11	27♏19	28♏57	26♏50	23♏03	7♏16	28♏15
40S	26♏24	23♏11	20♎14	6♏02	26♏52	27♏26	24♏33	21♏52	7♏07	27♏47	28♏27	25♏56	23♏29	8♏12	28♏42
41S	25♏54	22♏14	20♎39	7♏00	27♏20	26♏56	23♏36	22♏18	8♏05	28♏15	27♏57	24♏59	23♏57	9♏09	29♏11
42S	25♏24	21♏14	21♎05	7♏59	27♏49	26♏25	22♏36	22♏46	9♏04	28♏44	27♏27	23♏59	24♏27	10♏08	29♏39
43S	24♏53	20♏11	21♎32	9♏00	28♏18	25♏54	21♏34	23♏16	10♏05	29♏13	26♏56	22♏57	24♏58	11♏09	0♏08
44S	24♏22	19♏06	22♎03	10♏03	28♏47	25♏23	20♏29	23♏48	11♏07	29♏42	26♏25	21♏52	25♏32	12♏11	0♏37
45S	23♏50	17♏58	22♎35	11♏08	29♏17	24♏51	19♏21	24♏23	12♏11	0♏12	25♏53	20♏45	26♏09	13♏15	1♏07
46S	23♏18	16♏47	23♎10	12♏14	29♏47	24♏19	18♏10	25♏00	13♏17	0♏42	25♏21	19♏34	26♏49	14♏20	1♏37
47S	22♏46	15♏33	23♎49	13♏22	0♏17	23♏47	16♏56	25♏42	14♏25	1♏12	24♏48	18♏21	27♏33	15♏27	2♏07
48S	22♏13	14♏16	24♎31	14♏31	0♏47	23♏14	15♏40	26♏26	15♏34	1♏42	24♏15	17♏04	28♏20	16♏36	2♏37
49S	21♏40	12♏56	25♎18	15♏43	1♏18	22♏41	14♏20	27♏16	16♏45	2♏13	23♏42	15♏44	29♏12	17♏46	3♏07
50S	21♏06	11♏33	26♎09	16♏56	1♏49	22♏07	12♏57	28♏10	17♏57	2♏44	23♏08	14♏21	0♏10	18♏58	3♏38
51S	20♏32	10♏07	27♎06	18♏11	2♏20	21♏33	11♏30	29♏11	19♏12	3♏15	22♏34	12♏54	1♏13	20♏12	4♏09
52S	19♏58	8♏38	28♎09	19♏27	2♏52	20♏59	10♏01	0♏18	20♏27	3♏46	22♏00	11♏24	2♏24	21♏27	4♏40
53S	19♏24	7♏06	29♎21	20♏45	3♏23	20♏25	8♏28	1♏34	21♏45	4♏18	21♏25	9♏51	3♏43	22♏44	5♏12
54S	18♏49	5♏30	0♏42	22♏04	3♏55	19♏50	6♏52	2♏59	23♏03	4♏49	20♏50	8♏15	5♏13	24♏02	5♏43
55S	18♏14	3♏52	2♏15	23♏25	4♏27	19♏15	5♏13	4♏37	24♏24	5♏21	20♏15	6♏35	6♏54	25♏22	6♏15
56S	17♏39	2♏10	4♏02	24♏48	4♏59	18♏39	3♏31	6♏28	25♏45	5♏53	19♏40	4♏52	8♏50	26♏43	6♏47
57S	17♏04	0♏26	6♏07	26♏11	5♏32	18♏04	1♏45	8♏38	27♏08	6♏26	19♏04	3♏06	11♏03	28♏05	7♏19
58S	16♏28	28♏39	8♏33	27♏36	6♏04	17♏28	29♏57	11♏09	28♏33	6♏58	18♏28	1♏17	13♏38	29♏28	7♏52
59S	15♏53	26♏49	11♏26	29♏03	6♏37	16♏52	28♏06	14♏07	29♏58	7♏31	17♏52	29♏25	16♏40	0♏53	8♏24
60S	15♏17	24♏56	14♏55	0♏30	7♏10	16♏16	26♏13	17♏39	1♏24	8♏03	17♏16	27♏30	20♏14	2♏18	8♏57
61S	14♏41	23♏02	19♏08	1♏58	7♏42	15♏40	24♏17	21♏54	2♏52	8♏36	16♏40	25♏33	24♏29	3♏45	9♏29
62S	14♏04	21♏05	24♏18	3♏27	8♏15	15♏04	22♏19	27♏02	4♏20	9♏09	16♏03	23♏34	29♏34	5♏12	10♏02
63S	13♏28	19♏07	0♏41	4♏57	8♏48	14♏27	20♏19	3♏16	5♏49	9♏42	15♏27	21♏33	5♏38	6♏40	10♏35
64S	12♏52	17♏08	8♏30	6♏27	9♏22	13♏51	18♏18	10♏47	7♏18	10♏15	14♏50	19♏30	12♏50	8♏09	11♏08
65S	12♏15	15♏07	17♏56	7♏58	9♏55	13♏14	16♏16	19♏41	8♏48	10♏48	14♏13	17♏26	21♏15	9♏37	11♏41
66S	11♏39	13♏06	28♏53	9♏29	10♏28	12♏37	14♏13	29♏51	10♏18	11♏21	13♏36	15♏21	0♏45	11♏07	12♏14
pc	11♏18	11♏57	5♏30	10♏20	10♏46	12♏17	13♏04	5♏58	11♏08	11♏39	13♏16	14♏11	6♏25	11♏57	12♏32

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 7h00m ARMC: 105°00' MC: 13♌48'42					Sid.Time: 7h04m ARMC: 106°00' MC: 14♌44'23					Sid.Time: 7h08m ARMC: 107°00' MC: 15♌40'08				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	12♌32	13♍43	16♎16	17♏27	16♏11	13♌32	14♍47	17♎21	18♏27	17♏06	14♌32	15♍52	18♎25	19♏27	18♏02
1S	12♌22	13♍36	16♎24	17♏44	16♏23	13♌22	14♍41	17♎29	18♏43	17♏18	14♌22	15♍46	18♎33	19♏43	18♏14
2S	12♌12	13♍29	16♎31	18♏00	16♏35	13♌12	14♍34	17♎37	19♏00	17♏31	14♌13	15♍40	18♎42	20♏00	18♏26
3S	12♌02	13♍21	16♎39	18♏18	16♏48	13♌02	14♍27	17♎45	19♏18	17♏43	14♌03	15♍33	18♎50	20♏18	18♏39
4S	11♌51	13♍13	16♎46	18♏36	17♏01	12♌51	14♍19	17♎53	19♏36	17♏57	13♌52	15♍26	18♎59	20♏37	18♏52
5S	11♌40	13♍04	16♎54	18♏54	17♏15	12♌40	14♍11	18♎01	19♏55	18♏10	13♌41	15♍17	19♎08	20♏56	19♏06
6S	11♌28	12♍54	17♎02	19♏14	17♏29	12♌28	14♍01	18♎09	20♏15	18♏24	13♌29	15♍09	19♎17	21♏15	19♏20
7S	11♌15	12♍44	17♎10	19♏34	17♏43	12♌16	13♍52	18♎18	20♏35	18♏39	13♌17	14♍59	19♎26	21♏36	19♏35
8S	11♌02	12♍33	17♎18	19♏54	17♏58	12♌03	13♍41	18♎27	20♏56	18♏54	13♌04	14♍49	19♎35	21♏57	19♏50
9S	10♌49	12♍21	17♎27	20♏16	18♏13	11♌50	13♍30	18♎36	21♏17	19♏09	12♌51	14♍38	19♎44	22♏19	20♏05
10S	10♌35	12♍09	17♎35	20♏38	18♏29	11♌36	13♍18	18♎45	21♏40	19♏25	12♌37	14♍27	19♎54	22♏41	20♏21
11S	10♌20	11♍56	17♎44	21♏01	18♏46	11♌21	13♍05	18♎54	22♏03	19♏41	12♌23	14♍15	20♎04	23♏04	20♏37
12S	10♌05	11♍42	17♎52	21♏24	19♏02	11♌07	12♍52	19♎04	22♏26	19♏58	12♌08	14♍02	20♎14	23♏28	20♏54
13S	9♌50	11♍27	18♎02	21♏48	19♏19	10♌51	12♍38	19♎13	22♏51	20♏15	11♌53	13♍48	20♎24	23♏53	21♏11
14S	9♌34	11♍12	18♎12	22♏14	19♏37	10♌35	12♍23	19♎23	23♏16	20♏33	11♌37	13♍33	20♎35	24♏18	21♏29
15S	9♌17	10♍55	18♎21	22♏40	19♏55	10♌19	12♍07	19♎34	23♏42	20♏51	11♌20	13♍18	20♎46	24♏45	21♏47
16S	9♌00	10♍38	18♎31	23♏07	20♏13	10♌02	11♍50	19♎44	24♏09	21♏09	11♌04	13♍02	20♎57	25♏12	22♏05
17S	8♌42	10♍20	18♎42	23♏34	20♏32	9♌44	11♍32	19♎55	24♏37	21♏28	10♌46	12♍44	21♎08	25♏40	22♏24
18S	8♌24	10♍01	18♎52	24♏03	20♏51	9♌26	11♍14	20♎06	25♏06	21♏47	10♌28	12♍26	21♎20	26♏09	22♏43
19S	8♌05	9♍41	19♎03	24♏32	21♏11	9♌07	10♍54	20♎18	25♏36	22♏07	10♌09	12♍07	21♎32	26♏39	23♏03
20S	7♌46	9♍20	19♎14	25♏03	21♏31	8♌48	10♍33	20♎30	26♏06	22♏27	9♌50	11♍47	21♎45	27♏10	23♏23
21S	7♌26	8♍58	19♎26	25♏34	21♏52	8♌28	10♍12	20♎42	26♏38	22♏48	9♌31	11♍26	21♎58	27♏41	23♏43
22S	7♌06	8♍34	19♎38	26♏07	22♏13	8♌08	9♍49	20♎54	27♏10	23♏09	9♌10	11♍04	22♎11	28♏14	24♏04
23S	6♌45	8♍10	19♎50	26♏40	22♏34	7♌47	9♍25	21♎08	27♏44	23♏30	8♌50	10♍40	22♎25	28♏48	24♏26
24S	6♌23	7♍44	20♎03	27♏15	22♏56	7♌26	9♍00	21♎21	28♏19	23♏52	8♌28	10♍16	22♎39	29♏22	24♏47
25S	6♌01	7♍17	20♎16	27♏50	23♏18	7♌04	8♍33	21♎35	28♏54	24♏14	8♌07	9♍50	22♎54	29♏58	25♏10
26S	5♌39	6♍49	20♎30	28♏27	23♏41	6♌41	8♍06	21♎50	29♏31	24♏36	7♌44	9♍22	23♎09	0♏35	25♏32
27S	5♌16	6♍19	20♎44	29♏05	24♏04	6♌18	7♍36	22♎05	0♏09	24♏59	7♌21	8♍54	23♎25	1♏13	25♏55
28S	4♌52	5♍48	20♎59	29♏44	24♏27	5♌55	7♍06	22♎20	0♏48	25♏23	6♌58	8♍24	23♎42	1♏52	26♏18
29S	4♌28	5♍16	21♎14	0♏24	24♏51	5♌31	6♍34	22♎37	1♏29	25♏47	6♌34	7♍53	23♎59	2♏32	26♏42
30S	4♌04	4♍42	21♎30	1♏06	25♏15	5♌06	6♍00	22♎54	2♏10	26♏11	6♌09	7♍20	24♎17	3♏14	27♏06
31S	3♌39	4♍06	21♎47	1♏49	25♏40	4♌41	5♍25	23♎12	2♏53	26♏35	5♌44	6♍45	24♎36	3♏57	27♏31
32S	3♌13	3♍29	22♎05	2♏33	26♏05	4♌16	4♍48	23♎31	3♏37	27♏00	5♌19	6♍09	24♎56	4♏41	27♏56
33S	2♌47	2♍49	22♎24	3♏18	26♏30	3♌49	4♍10	23♎50	4♏22	27♏26	4♌52	5♍31	25♎16	5♏26	28♏21
34S	2♌20	2♍08	22♎43	4♏05	26♏56	3♌23	3♍29	24♎11	5♏09	27♏51	4♌26	4♍51	25♎38	6♏13	28♏46
35S	1♌53	1♍26	23♎04	4♏53	27♏22	2♌56	2♍47	24♎33	5♏57	28♏17	3♌59	4♍09	26♎01	7♏01	29♏12
36S	1♌25	0♍41	23♎25	5♏43	27♏48	2♌28	2♍03	24♎55	6♏47	28♏44	3♌31	3♍25	26♎25	7♏50	29♏39
37S	0♌57	29♌54	23♎48	6♏34	28♏15	2♌00	1♍16	25♎20	7♏38	29♏10	3♌03	2♍39	26♎50	8♏41	0♏05
38S	0♌28	29♌04	24♎13	7♏26	28♏42	1♌31	0♍27	25♎45	8♏30	29♏37	2♌34	1♍51	27♎17	9♏33	0♏33
39S	29♌59	28♌13	24♎38	8♏20	29♏10	1♌02	29♌36	26♎12	9♏24	0♏05	2♌05	1♍00	27♎46	10♏27	1♏00
40S	29♌30	27♌19	25♎06	9♏16	29♏38	0♌32	28♌43	26♎41	10♏19	0♏33	1♌35	0♍07	28♎16	11♏22	1♏28
41S	29♌00	26♌22	25♎35	10♏13	0♏06	0♌02	27♌47	27♎12	11♏16	1♏01	1♌05	29♌12	28♎48	12♏19	1♏56
42S	28♌29	25♌23	26♎06	11♏12	0♏34	29♌32	26♌48	27♎45	12♏14	1♏29	0♌34	28♌13	29♎22	13♏17	2♏24
43S	27♌58	24♌22	26♎40	12♏12	1♏03	29♌01	25♌47	28♎20	13♏14	1♏58	0♌03	27♌13	29♎59	14♏17	2♏53
44S	27♌27	23♌17	27♎16	13♏14	1♏32	28♌29	24♌42	28♎58	14♏16	2♏27	29♌32	26♌09	0♏39	15♏18	3♏21
45S	26♌55	22♌10	27♎55	14♏17	2♏02	27♌57	23♌35	29♎39	15♏19	2♏56	29♌00	25♌02	1♏21	16♏21	3♏51
46S	26♌23	22♌59	28♎37	15♏22	2♏31	27♌25	22♌25	0♏23	16♏24	3♏26	28♌28	23♌52	2♏07	17♏25	4♏20
47S	25♌50	19♌46	29♎22	16♏29	3♏01	26♌52	21♌12	1♏11	17♏30	3♏56	27♌55	22♌39	2♏57	18♏31	4♏50
48S	25♌17	18♌29	0♏12	17♏37	3♏31	26♌19	19♌55	2♏03	18♏38	4♏26	27♌22	21♌23	3♏52	19♏38	5♏20
49S	24♌44	17♌09	1♏07	18♏47	4♏02	25♌46	18♌36	3♏00	19♏48	4♏56	26♌48	20♌03	4♏51	20♏47	5♏50
50S	24♌10	15♌46	2♏07	19♏59	4♏32	25♌12	17♌12	4♏02	20♏59	5♏27	26♌14	18♌40	5♏56	21♏58	6♏21
51S	23♌36	14♌19	3♏14	21♏12	5♏03	24♌38	15♌46	5♏12	22♏11	5♏57	25♌40	17♌13	7♏07	23♏10	6♏51
52S	23♌01	12♌49	4♏27	22♏26	5♏35	24♌03	14♌15	6♏28	23♏25	6♏29	25♌05	15♌43	8♏26	24♏23	7♏22
53S	22♌27	11♌16	5♏50	23♏42	6♏06	23♌28	12♌42	7♏54	24♏41	7♏00	24♌30	14♌09	9♏54	25♏38	7♏54
54S	21♌52	9♌39	7♏23	25♏00	6♏37	22♌53	11♌04	9♏29	25♏57	7♏31	23♌55	12♌31	11♏32	26♏54	8♏25
55S	21♌16	7♌59	9♏07	26♏19	7♏09	22♌18	9♌24	11♏17	27♏16	8♏03	23♌19	10♌50	13♏23	28♏12	8♏56
56S	20♌41	6♌15	11♏07	27♏39	7♏41	21♌42	7♌39	13♏19	28♏35	8♏35	22♌43	9♌05	15♏27	29♏31	9♏28
57S	20♌05	4♌28	13♏23	29♏01	8♏13	21♌06	5♌52	15♏39	29♏56	9♏07	22♌07	7♌17	17♏49	0♏51	10♏00
58S	19♌29	2♌38	16♏02	0♏23	8♏45	20♌30	4♌01	18♏19	1♏18	9♏39	21♌31	5♌25	20♏31	2♏12	10♏32
59S	18♌53	0♌45	19♏05	1♏47	9♏18	19♌53	2♌07	21♏24	2♏41	10♏11	20♌55	3♌30	23♏37	3♏34	11♏04
60S	18♌16	28♌49	22♏41	3♏12	9♏50	19♌17	0♌10	25♏00	4♏05	10♏43	20♌18	1♌32	27♏11	4♏57	11♏36
61S	17♌40	26♌51	26♏55	4♏37	10♏23	18♌40	28♌10	29♏11	5♏30	11♏16	19♌41	29♌30	1♏20	6♏21	12♏09
62S	17♌03	24♌50	1♏54	6♏04	10♏55	18♌03	26♏08	4♏06	6♏55	11♏48	19♌04	27♌27	6♏08	7♏46	12♏41
63S	16♌26	22♌47	7♏48	7♏31	11♏28	17♌26	24♏03	9♏49	8♏22	12♏21	18♌27	25♌21	11♏41	9♏12	13♏13
64S	15♌49	20♌43	14♏43	8♏59	12♏01	16♌49	21♌57	16♏27	9♏48	12♏53	17♌50	23♌13	18♏03	10♏38	13♏46
65S	15♌13	18♌37	22♏41	10♏27	12♏33	16♌12	19♌50	24♏00	11♏16	13♏26	17♌12	21♌04	25♏14	12♏04	14♏19
66S	14♌35	16♌31	1♏35	11♏55	13♏06	15♌35	17♌42	2♏23	12♏43	13♏59	16♌35	18♌54	3♏08	13♏31	14♏51
pc	14♌15	15♌19	6♏53	12♏45	13♏25	15♌14	16♌29	7♏20	13♏32	14♏17	16♌14	17♌40	7♏48	14♏20	15♏10

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 7h12m ARMC: 108°00' MC: 16°35'59					Sid.Time: 7h16m ARMC: 109°00' MC: 17°31'55					Sid.Time: 7h20m ARMC: 110°00' MC: 18°27'58				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	15.032	16.057	19.030	20.026	18.057	16.032	18.002	20.034	21.025	19.053	17.033	19.007	21.038	22.024	20.048
1S	15.023	16.052	19.038	20.043	19.009	16.023	17.057	20.043	21.042	20.005	17.024	19.002	21.047	22.041	21.000
2S	15.013	16.046	19.047	21.000	19.022	16.014	17.051	20.052	22.000	20.017	17.015	18.057	21.057	22.059	21.013
3S	15.003	16.039	19.056	21.018	19.035	16.004	17.045	21.002	22.018	20.030	17.005	18.052	22.007	23.017	21.026
4S	14.993	16.032	20.005	21.037	19.048	15.994	17.039	21.011	22.037	20.043	16.995	18.045	22.017	23.037	21.039
5S	14.982	16.024	20.014	21.056	20.002	15.984	17.031	21.021	22.056	20.057	16.984	18.038	22.027	23.056	21.053
6S	14.970	16.016	20.024	22.016	20.016	15.973	17.023	21.031	23.016	21.011	16.973	18.031	22.037	24.016	22.007
7S	14.958	16.007	20.033	22.037	20.030	15.961	17.015	21.041	23.037	21.026	16.961	18.023	22.048	24.037	22.021
8S	14.946	15.997	20.043	22.058	20.045	15.950	17.006	21.051	23.059	21.041	16.950	18.014	22.059	24.059	22.036
9S	14.934	15.987	20.053	23.020	21.001	14.938	16.996	22.001	24.021	21.056	15.938	18.005	23.010	25.021	22.052
10S	14.922	15.976	21.003	23.042	21.017	14.926	16.987	22.012	24.043	22.012	15.926	17.995	23.021	25.044	23.008
11S	14.910	15.965	21.014	24.006	21.033	14.914	16.978	22.023	25.007	22.028	15.914	17.984	23.032	26.008	23.024
12S	14.898	15.954	21.024	24.030	21.050	14.902	16.969	22.034	25.031	22.045	15.902	17.973	23.044	26.032	23.041
13S	14.886	15.942	21.035	24.055	22.007	14.890	16.960	22.046	25.056	23.002	14.890	17.962	23.056	26.058	23.058
14S	14.874	15.930	21.046	25.020	22.024	14.878	16.951	22.057	26.022	23.020	14.878	17.951	23.068	27.024	24.015
15S	14.862	15.918	21.058	25.047	22.042	14.866	16.942	23.009	26.049	23.038	14.866	16.940	24.021	27.050	24.033
16S	14.850	15.906	22.009	26.014	23.001	14.854	16.933	23.022	27.016	23.056	14.854	16.929	24.034	28.018	24.052
17S	14.838	15.894	22.022	26.042	23.020	14.842	16.924	23.034	27.045	24.015	14.842	16.918	24.047	28.046	25.011
18S	14.826	15.882	22.034	27.012	23.039	14.836	16.915	23.047	28.014	24.034	14.836	16.907	25.001	29.016	25.030
19S	14.814	15.870	22.047	27.041	23.058	14.830	16.906	24.001	28.044	24.054	14.830	16.896	25.015	29.046	25.049
20S	14.802	15.858	23.000	28.012	24.018	14.818	16.897	24.015	29.015	25.014	14.818	16.885	25.029	0.017	26.009
21S	14.790	15.846	23.013	28.044	24.039	14.810	16.888	24.029	29.047	25.035	14.810	16.874	25.044	0.049	26.030
22S	14.778	15.834	23.027	29.017	25.000	14.802	16.879	24.043	0.020	25.055	14.802	16.863	25.059	1.022	26.051
23S	14.766	15.822	23.042	29.051	25.021	14.794	16.870	24.059	0.053	26.017	14.794	16.852	26.015	1.056	27.012
24S	14.754	15.810	23.057	0.026	25.043	14.786	16.861	25.014	1.028	26.038	14.786	16.840	26.031	2.031	27.034
25S	14.742	15.798	24.012	1.001	26.005	14.778	16.852	25.031	2.004	27.000	14.778	16.829	26.048	3.007	27.056
26S	14.730	15.786	24.029	1.038	26.028	14.770	16.843	25.047	2.041	27.023	14.770	16.817	27.006	3.044	28.018
27S	14.718	15.774	24.045	2.016	26.050	14.762	16.834	26.005	3.019	27.046	14.762	16.805	27.024	4.022	28.041
28S	14.706	15.762	25.003	2.056	27.014	14.754	16.825	26.023	3.059	28.009	14.754	16.796	27.043	5.001	29.004
29S	14.694	15.750	25.021	3.036	27.037	14.746	16.816	26.042	4.039	28.033	14.746	16.787	28.003	5.041	29.028
30S	14.682	15.738	25.040	4.017	28.002	14.738	16.807	27.002	5.020	28.057	14.738	16.778	28.024	6.023	29.052
31S	14.670	15.726	26.000	5.000	28.026	14.730	16.798	27.023	6.003	29.021	14.730	16.769	28.045	7.006	0.016
32S	14.658	15.714	26.020	5.044	28.051	14.722	16.789	27.044	6.047	29.046	14.722	16.760	29.008	7.050	0.041
33S	14.646	15.702	26.042	6.029	29.016	14.714	16.780	28.007	7.032	0.011	14.714	16.751	29.031	8.035	1.006
34S	14.634	15.690	27.005	7.016	29.042	14.706	16.771	28.031	8.019	0.037	14.706	16.742	29.056	9.021	1.032
35S	14.622	15.678	27.028	8.004	0.008	14.698	16.762	28.055	9.007	1.003	14.698	16.733	0.022	10.009	1.057
36S	14.610	15.666	27.054	8.053	0.034	14.690	16.753	29.022	9.056	1.029	14.690	16.724	0.049	10.058	2.024
37S	14.598	15.654	28.020	9.044	1.000	14.682	16.744	29.049	10.046	1.055	14.682	16.715	1.018	11.048	2.050
38S	14.586	15.642	28.048	10.036	1.027	14.674	16.735	0.019	11.038	2.022	14.674	16.706	1.045	12.040	3.017
39S	14.574	15.630	29.018	11.029	1.055	14.666	16.726	0.050	12.032	2.049	14.666	16.697	1.076	13.033	3.044
40S	14.562	15.618	29.050	12.024	2.022	14.658	16.717	1.022	13.026	3.017	14.658	16.688	2.054	14.028	4.011
41S	14.550	15.606	0.023	13.021	2.050	14.650	16.708	1.057	14.022	3.045	14.650	16.679	3.031	15.024	4.039
42S	14.538	15.594	0.059	14.019	3.019	14.642	16.699	2.035	15.020	4.013	14.642	16.670	4.009	16.021	5.007
43S	14.526	15.582	1.038	15.018	3.047	14.634	16.690	3.015	16.019	4.041	14.634	16.661	5.050	17.020	5.036
44S	14.514	15.570	2.019	16.019	4.016	14.626	16.681	3.057	17.020	5.010	14.626	16.652	6.035	18.020	6.004
45S	14.502	15.558	3.003	17.022	4.045	14.618	16.672	4.043	18.022	5.039	14.618	16.643	7.022	19.022	6.033
46S	14.490	15.546	3.051	18.025	5.014	14.610	16.663	5.033	19.026	6.009	14.610	16.634	8.013	20.025	7.003
47S	14.478	15.534	4.042	19.031	5.044	14.602	16.654	6.026	20.031	6.038	14.602	16.625	9.008	21.030	7.032
48S	14.466	15.522	5.039	20.038	6.014	14.594	16.645	7.024	21.037	7.008	14.594	16.616	10.007	22.036	8.002
49S	14.454	15.510	6.040	21.046	6.044	14.586	16.636	8.027	22.045	7.038	14.586	16.607	11.012	23.043	8.032
50S	14.442	15.498	7.047	22.056	7.015	14.578	16.627	9.036	23.055	8.008	14.578	16.598	12.023	24.052	9.002
51S	14.430	15.486	8.001	24.008	7.045	14.570	16.618	10.052	25.006	8.039	14.570	16.589	13.040	26.003	9.033
52S	14.418	15.474	9.022	25.021	8.016	14.562	16.609	11.065	26.018	9.010	14.562	16.580	14.005	27.015	10.003
53S	14.406	15.462	10.052	26.035	8.047	14.554	16.600	12.077	27.032	9.041	14.554	16.571	15.039	28.028	10.034
54S	14.394	15.450	11.082	27.051	9.018	14.546	16.591	13.089	28.047	10.012	14.546	16.562	16.059	29.042	11.005
55S	14.382	15.438	12.117	29.008	9.050	14.538	16.582	14.103	29.003	10.043	14.538	16.553	17.076	30.058	11.036
56S	14.370	15.426	13.151	0.026	10.021	14.530	16.573	15.115	30.020	11.015	14.530	16.544	18.091	31.073	12.008
57S	14.358	15.414	14.185	1.045	10.053	14.522	16.564	16.127	31.039	11.046	14.522	16.535	19.106	32.088	12.039
58S	14.346	15.402	15.219	2.064	11.085	14.514	16.555	17.139	32.059	12.018	14.514	16.526	20.121	33.103	13.011
59S	14.334	15.390	16.253	3.083	12.117	14.506	16.546	18.151	33.080	13.049	14.506	16.517	21.136	34.118	13.043
60S	14.322	15.378	17.287	4.102	13.149	14.498	16.537	19.163	34.101	14.080	14.498	16.508	22.151	35.133	14.015
61S	14.310	15.366	18.321	5.121	14.181	14.490	16.528	20.175	35.122	15.111	14.490	16.499	23.166	36.148	14.047
62S	14.298	15.354	19.355	6.140	15.213	14.482	16.519	21.187	36.143	16.142	14.482	16.490	24.181	37.163	15.019
63S	14.286	15.342	20.389	7.159	16.245	14.474	16.510	22.199	37.164	17.163	14.474	16.481	25.196	38.178	15.051
64S	14.274	15.330	21.423	8.178	17.277	14.466	16.501	23.211	38.185	18.184	14.466	16.472	26.211	39.193	16.023
65S	14.262	15.318	22.457	9.197	18.309	14.458	16.492	24.223	39.206	19.205	14.458	16.463	27.226	40.208	16.056
66S	14.250	15.306	23.491	10.216	19.341	14.450	16.483	25.235	40.227	20.226	14.450	16.454	28.241	41.223	17.028
pc	14.238	15.294	24.525	11.235	20.373	14.442	16.474	26.247	41.248	21.247	14.442	16.445	29.256	42.238	17.061

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 7h24m ARMC: 111°00' MC: 19°24'06					Sid.Time: 7h28m ARMC: 112°00' MC: 20°20'21					Sid.Time: 7h32m ARMC: 113°00' MC: 21°16'42				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	18°34	20°12	22°42	23°23	21°43	19°35	21°17	23°46	24°21	22°39	20°36	22°22	24°49	25°20	23°34
1S	18°25	20°08	22°52	23°40	21°55	19°26	21°13	23°56	24°39	22°51	20°27	22°19	25°00	25°38	23°46
2S	18°16	20°03	23°02	23°58	22°08	19°17	21°09	24°07	24°57	23°03	20°19	22°15	25°11	25°56	23°58
3S	18°06	19°58	23°12	24°17	22°21	19°08	21°04	24°17	25°16	23°16	20°09	22°11	25°22	26°15	24°11
4S	17°56	19°52	23°23	24°36	22°34	18°58	20°59	24°28	25°35	23°29	20°00	22°06	25°34	26°35	24°25
5S	17°46	19°46	23°33	24°56	22°48	18°47	20°53	24°39	25°55	23°43	19°49	22°00	25°45	26°55	24°39
6S	17°35	19°39	23°44	25°16	23°02	18°36	20°46	24°51	26°16	23°57	19°38	21°54	25°57	27°16	24°53
7S	17°23	19°31	23°55	25°38	23°17	18°25	20°39	25°02	26°37	24°12	19°27	21°48	26°09	27°37	25°07
8S	17°11	19°23	24°06	25°59	23°32	18°13	20°31	25°14	26°59	24°27	19°15	21°40	26°21	27°59	25°22
9S	16°58	19°14	24°18	26°22	23°47	18°00	20°23	25°26	27°22	24°43	19°03	21°32	26°33	28°22	25°38
10S	16°45	19°04	24°29	26°45	24°03	17°47	20°14	25°38	27°45	24°58	18°50	21°23	26°46	28°45	25°54
11S	16°31	18°54	24°41	27°09	24°19	17°34	20°04	25°50	28°09	25°15	18°36	21°14	26°59	29°10	26°10
12S	16°17	18°43	24°54	27°33	24°36	17°19	19°53	26°03	28°34	25°31	18°22	21°04	27°12	29°34	26°27
13S	16°02	18°31	25°06	27°59	24°53	17°05	19°42	26°16	29°00	25°49	18°08	20°53	27°26	0°00	26°44
14S	15°46	18°18	25°19	28°25	25°11	16°49	19°30	26°29	29°26	26°06	17°53	20°41	27°39	0°26	27°01
15S	15°30	18°05	25°32	28°52	25°29	16°33	19°17	26°43	29°53	26°24	17°37	20°29	27°54	0°54	27°19
16S	15°14	17°51	25°45	29°19	25°47	16°17	19°03	26°57	0°21	26°43	17°21	20°16	28°08	1°22	27°38
17S	14°57	17°35	25°59	29°48	26°06	16°00	18°49	27°11	0°49	27°01	17°04	20°02	28°23	1°50	27°57
18S	14°39	17°19	26°13	0°17	26°25	15°43	18°33	27°26	1°19	27°21	16°46	19°47	28°38	2°20	28°16
19S	14°21	17°02	26°28	0°48	26°45	15°25	18°16	27°41	1°49	27°40	16°28	19°31	28°54	2°50	28°35
20S	14°02	16°44	26°43	1°19	27°05	15°06	17°59	27°57	2°20	28°00	16°10	19°14	29°10	3°22	28°55
21S	13°43	16°25	26°58	1°51	27°25	14°47	17°41	28°13	2°53	28°21	15°51	18°56	29°27	3°54	29°16
22S	13°23	16°05	27°14	2°24	27°46	14°27	17°21	28°29	3°26	28°41	15°31	18°37	29°44	4°27	29°36
23S	13°03	15°44	27°31	2°58	28°07	14°07	17°00	28°47	4°00	29°03	15°11	18°17	0°02	5°01	29°58
24S	12°42	15°22	27°48	3°33	28°29	13°46	16°39	29°04	4°35	29°24	14°50	17°56	0°20	5°36	0°19
25S	12°20	14°58	28°06	4°09	28°51	13°24	16°16	29°23	5°11	29°46	14°29	17°33	0°39	6°12	0°41
26S	11°58	14°33	28°24	4°46	29°13	13°02	15°51	29°42	5°48	0°09	14°07	17°10	0°59	6°49	1°04
27S	11°35	14°07	28°43	5°24	29°36	12°40	15°26	0°01	6°26	0°31	13°44	16°45	1°19	7°28	1°26
28S	11°12	13°39	29°03	6°03	29°59	12°17	14°59	0°22	7°05	0°54	13°21	16°19	1°41	8°07	1°49
29S	10°48	13°10	29°23	6°44	0°23	11°53	14°30	0°43	7°46	1°18	12°58	15°51	2°03	8°47	2°13
30S	10°24	12°40	29°45	7°25	0°47	11°28	14°00	1°05	8°27	1°42	12°33	15°22	2°26	9°28	2°37
31S	9°59	12°08	0°07	8°08	1°11	11°04	13°29	1°29	9°10	2°06	12°08	14°51	2°49	10°11	3°01
32S	9°34	11°34	0°31	8°52	1°36	10°38	12°56	1°53	9°53	2°31	11°43	14°18	3°14	10°55	3°25
33S	9°08	11°08	0°55	9°37	2°01	10°12	12°21	2°18	10°38	2°56	11°17	13°44	3°41	11°40	3°50
34S	8°41	10°21	1°21	10°23	2°26	9°46	11°44	2°45	11°25	3°21	10°51	13°08	4°08	12°26	4°16
35S	8°14	9°41	1°47	11°11	2°52	9°19	11°05	3°12	12°12	3°47	10°24	12°30	4°37	13°13	4°41
36S	7°46	9°00	2°16	12°00	3°18	8°51	10°25	3°42	13°01	4°13	9°56	11°50	5°07	14°02	5°07
37S	7°18	8°16	2°45	12°50	3°45	8°23	9°42	4°12	13°51	4°39	9°28	11°08	5°38	14°52	5°34
38S	6°49	7°30	3°17	13°41	4°11	7°54	8°56	4°45	14°42	5°06	8°59	10°23	6°12	15°43	6°00
39S	6°20	6°42	3°50	14°34	4°38	7°25	8°09	5°19	15°35	5°33	8°30	9°36	6°47	16°35	6°27
40S	5°50	5°51	4°25	15°29	5°06	6°55	7°19	5°55	16°29	6°00	8°00	8°47	7°24	17°29	6°54
41S	5°20	4°58	5°03	16°24	5°34	6°25	6°26	6°34	17°24	6°28	7°30	7°55	8°04	18°24	7°22
42S	4°49	4°02	5°43	17°21	6°02	5°54	5°31	7°15	18°21	6°56	6°59	7°01	8°46	19°21	7°50
43S	4°18	3°03	6°25	18°20	6°30	5°23	4°33	7°59	19°20	7°24	6°28	6°03	9°31	20°19	8°18
44S	3°46	2°02	7°11	19°20	6°59	4°51	3°32	8°45	20°19	7°53	5°56	5°02	10°19	21°18	8°46
45S	3°14	0°57	7°59	20°21	7°27	4°19	2°27	9°35	21°20	8°21	5°24	3°59	11°10	22°19	9°15
46S	2°42	29°48	8°52	21°24	7°57	3°46	1°20	10°29	22°23	8°50	4°51	2°52	12°05	23°21	9°44
47S	2°09	28°37	9°48	22°28	8°26	3°13	0°09	11°27	23°26	9°20	4°18	1°41	13°04	24°24	10°13
48S	1°35	27°22	10°49	23°34	8°56	2°39	28°54	12°29	24°32	9°49	3°44	0°27	14°07	25°29	10°43
49S	1°01	26°03	11°55	24°41	9°26	2°05	27°36	13°37	25°38	10°19	3°10	29°09	15°16	26°35	11°13
50S	0°27	24°41	13°08	25°50	9°56	1°31	26°14	14°50	26°46	10°49	2°36	27°48	16°31	27°43	11°43
51S	29°52	23°14	14°26	26°59	10°26	0°56	24°47	16°10	27°56	11°19	2°01	26°22	17°52	28°51	12°13
52S	29°17	21°44	15°53	28°11	10°57	0°21	23°17	17°38	29°06	11°50	1°25	24°52	19°21	0°02	12°43
53S	28°42	20°10	17°28	29°23	11°27	29°46	21°43	19°14	0°18	12°21	0°50	23°18	20°58	1°13	13°14
54S	28°06	18°31	19°13	0°37	11°58	29°10	20°04	21°00	1°32	12°51	0°14	21°39	22°45	2°26	13°44
55S	27°30	16°48	21°10	1°52	12°29	28°34	18°22	22°58	2°46	13°22	29°38	19°56	24°43	3°39	14°15
56S	26°54	15°02	23°19	3°08	13°01	27°57	16°34	25°08	4°01	13°54	29°01	18°09	26°53	4°54	14°47
57S	26°17	13°11	25°44	4°26	13°32	27°20	14°43	27°33	5°18	14°25	28°24	16°17	29°17	6°10	15°18
58S	25°40	11°16	28°27	5°44	14°04	26°43	12°48	0°15	6°36	14°57	27°47	14°21	1°58	7°27	15°49
59S	25°03	9°17	1°30	7°03	14°36	26°06	10°48	3°16	7°54	15°28	27°09	12°20	4°57	8°45	16°21
60S	24°26	7°15	4°56	8°23	15°07	25°29	8°44	6°39	9°14	16°00	26°32	10°16	8°17	10°04	16°52
61S	23°48	5°09	8°48	9°45	15°39	24°51	6°37	10°26	10°34	16°32	25°54	8°08	12°00	11°24	17°24
62S	23°10	2°59	13°09	11°06	16°11	24°13	4°27	14°41	11°55	17°04	25°16	5°56	16°08	12°44	17°56
63S	22°33	0°47	18°02	12°29	16°43	23°35	2°13	19°25	13°17	17°36	24°38	3°40	20°43	14°05	18°28
64S	21°55	28°33	23°28	13°52	17°16	22°57	29°57	24°38	14°39	18°08	24°00	1°22	25°45	15°27	19°00
65S	21°17	26°16	29°26	15°15	17°48	22°19	27°38	0°21	16°02	18°40	23°21	29°02	1°14	16°49	19°32
66S	20°39	23°58	5°52	16°39	18°20	21°40	25°18	6°30	17°25	19°12	22°43	26°40	7°07	18°11	20°04
pc	20°17	22°40	9°39	17°26	18°38	21°19	23°59	10°06	18°12	19°30	22°21	25°19	10°34	18°57	20°22

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 7h36m ARMC: 114°00' MC: 22♌13'10					Sid.Time: 7h40m ARMC: 115°00' MC: 23♌09'46					Sid.Time: 7h44m ARMC: 116°00' MC: 24♌06'28				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	21♌37	23♍27	25♎53	26♏18	24♐29	22♌38	24♍33	26♎56	27♏16	25♐24	23♌40	25♍38	27♎59	28♏14	26♐19
1S	21♌29	23♍25	26♎04	26♏16	24♐41	22♌31	24♍30	27♏08	27♏15	25♐36	23♌32	25♍36	28♎11	28♏13	26♐31
2S	21♌20	23♍21	26♎15	26♏15	24♐54	22♌22	24♍27	27♏20	27♏13	25♐49	23♌24	25♍34	28♎24	28♏12	26♐44
3S	21♌11	23♍17	26♎27	27♏14	25♐07	22♌13	24♍24	27♏32	28♏13	26♐02	23♌15	25♍30	28♎36	29♏11	26♐57
4S	21♌02	23♍13	26♎39	27♏14	25♐20	22♌04	24♍20	27♏44	28♏12	26♐15	23♌06	25♍27	28♎49	29♏10	27♐10
5S	20♌51	23♍08	26♎51	27♏14	25♐34	21♌54	24♍15	27♏56	28♏11	26♐29	22♌56	25♍23	29♎01	29♏09	27♐24
6S	20♌41	23♍02	27♎03	28♏15	25♐48	21♌43	24♍10	28♏09	29♏14	26♐43	22♌46	25♍18	29♎14	0♐13	27♐38
7S	20♌30	22♍56	27♎15	28♏17	26♐03	21♌32	24♍04	28♏22	29♏16	26♐58	22♌35	25♍13	29♎28	0♐35	27♐53
8S	20♌18	22♍49	27♎28	28♏19	26♐18	21♌21	23♍58	28♏35	29♏18	27♐13	22♌24	25♍07	29♎41	0♐57	28♐08
9S	20♌06	22♍41	27♎41	29♏22	26♐33	21♌08	23♍51	28♏48	0♐21	27♐28	22♌12	25♍00	29♎55	1♐21	28♐23
10S	19♌53	22♍33	27♎54	29♏25	26♐49	20♌56	23♍43	29♏02	0♐45	27♐44	21♌59	24♍53	0♏09	1♐44	28♐39
11S	19♌39	22♍24	28♎07	0♐10	27♐05	20♌43	23♍35	29♏15	1♐09	28♐00	21♌46	24♍45	0♏23	2♐09	28♐56
12S	19♌25	22♍15	28♎21	0♐35	27♐22	20♌29	23♍26	29♏30	1♐35	28♐17	21♌32	24♍36	0♏38	2♐34	29♐12
13S	19♌11	22♍04	28♎35	1♐00	27♐39	20♌15	23♍16	29♏44	2♐00	28♐34	21♌18	24♍27	0♏53	3♐00	29♐29
14S	18♌56	21♍53	28♎49	1♐27	27♐57	20♌00	23♍05	29♏59	2♐27	28♐52	21♌04	24♍17	1♏08	3♐27	29♐47
15S	18♌40	21♍41	29♎04	1♐54	28♐15	19♌44	22♍54	0♏14	2♐54	29♐10	20♌48	24♍06	1♏24	3♐54	0♐05
16S	18♌24	21♍29	29♎19	2♐22	28♐33	19♌28	22♍42	0♏30	3♐22	29♐28	20♌32	23♍55	1♏40	4♐23	0♐23
17S	18♌08	21♍15	29♎34	2♐51	28♐52	19♌12	22♍29	0♏45	3♐51	29♐47	20♌16	23♍42	1♏56	4♐52	0♐42
18S	17♌50	21♍01	29♎50	3♐21	29♐11	18♌55	22♍15	1♏02	4♐21	0♐06	19♌59	23♍29	2♏13	5♐21	1♐01
19S	17♌32	20♍45	0♏06	3♐51	29♐30	18♌37	22♍00	1♏19	4♐52	0♐25	19♌41	23♍15	2♏31	5♐52	1♐20
20S	17♌14	20♍29	0♏23	4♐23	29♐50	18♌19	21♍44	1♏36	5♐23	0♐45	19♌23	22♍59	2♏48	6♐24	1♐40
21S	16♌55	20♍12	0♏41	4♐55	0♐11	18♌00	21♍27	1♏54	5♐56	1♐06	19♌05	22♍43	3♏07	6♐56	2♐01
22S	16♌36	19♍53	0♏58	5♐28	0♐32	17♌40	21♍10	2♏12	6♐29	1♐26	18♌45	22♍26	3♏26	7♐29	2♐21
23S	16♌15	19♍34	1♏17	6♐02	0♐53	17♌20	20♍51	2♏31	7♐03	1♐48	18♌25	22♍08	3♏45	8♐04	2♐42
24S	15♌55	19♍13	1♏36	6♐37	1♐14	17♌00	20♍31	2♏51	7♐38	2♐09	18♌05	21♍49	4♏05	8♐39	3♐04
25S	15♌33	18♍52	1♏55	7♐13	1♐36	16♌38	20♍10	3♏11	8♐14	2♐31	17♌44	21♍28	4♏26	9♐15	3♐26
26S	15♌12	18♍29	2♏16	7♐51	1♐58	16♌17	19♍47	3♏32	8♐51	2♐53	17♌22	21♍06	4♏48	9♐52	3♐48
27S	14♌49	18♍04	2♏37	8♐29	2♐21	15♌54	19♍24	3♏54	9♐29	3♐16	17♌00	20♍43	5♏10	10♐30	4♐11
28S	14♌26	17♍39	2♏59	9♐08	2♐44	15♌31	18♍59	4♏16	10♐09	3♐39	16♌37	20♍19	5♏33	11♐09	4♐34
29S	14♌03	17♍11	3♏21	9♐48	3♐08	15♌08	18♍32	4♏40	10♐49	4♐02	16♌14	19♍53	5♏57	11♐49	4♐57
30S	13♌38	16♍43	3♏45	10♐29	3♐31	14♌44	18♍04	5♏04	11♐30	4♐26	15♌50	19♍26	6♏22	12♐30	5♐21
31S	13♌14	16♍13	4♏10	11♐12	3♐56	14♌19	17♍35	5♏29	12♐13	4♐50	15♌25	18♍57	6♏49	13♐13	5♐45
32S	12♌48	15♍41	4♏35	11♐56	4♐20	13♌54	17♍04	5♏56	12♐56	5♐15	15♌00	18♍27	7♏16	13♐56	6♐09
33S	12♌22	15♍07	5♏02	12♐40	4♐45	13♌28	16♍31	6♏14	13♐41	5♐39	14♌34	17♍55	7♏44	14♐41	6♐34
34S	11♌56	14♍32	5♏31	13♐26	5♐10	13♌02	15♍56	6♏33	14♐27	6♐05	14♌08	17♍21	8♏14	15♐27	6♐59
35S	11♌29	13♍55	6♏00	14♐14	5♐36	12♌35	15♍20	7♏23	15♐14	6♐30	13♌41	16♍45	8♏45	16♐13	7♐24
36S	11♌01	13♍15	6♏31	15♐02	6♐02	12♌07	14♍41	7♏55	16♐02	6♐56	13♌13	16♍08	9♏17	17♐02	7♐50
37S	10♌33	12♍34	7♏04	15♐52	6♐28	11♌39	14♍01	8♏28	16♐52	7♐22	12♌45	15♍28	9♏52	17♐51	8♐16
38S	10♌05	11♍50	7♏18	16♐43	6♐54	11♌10	13♍18	9♏03	17♐42	7♐49	12♌16	14♍46	10♏28	18♐42	8♐43
39S	9♌35	11♍04	8♏14	17♐35	7♐21	10♌41	12♍32	9♏40	18♐34	8♐15	11♌47	14♍01	11♏06	19♐33	9♐09
40S	9♌06	10♍16	8♏52	18♐29	7♐48	10♌11	11♍45	10♏20	19♐28	8♐42	11♌18	13♍14	11♏46	20♐26	9♐36
41S	8♌35	9♍24	9♏33	19♐24	8♐16	9♌41	10♍54	11♏01	20♐22	9♐10	10♌47	12♍25	12♏28	21♐21	10♐04
42S	8♌04	8♍31	10♏16	20♐20	8♐44	9♌10	10♍01	11♏45	21♐18	9♐38	10♌16	11♍32	13♏13	22♐17	10♐31
43S	7♌33	7♍34	11♏02	21♐17	9♐12	8♌39	9♍05	12♏32	22♐16	10♐06	9♌45	10♍37	14♏00	23♐14	10♐59
44S	7♌01	6♍34	11♏51	22♐16	9♐40	8♌07	8♍06	13♏22	23♐14	10♐34	9♌13	9♍39	14♏51	24♐12	11♐28
45S	6♌29	5♍31	12♏43	23♐17	10♐09	7♌35	7♍04	14♏15	24♐14	11♐02	8♌41	8♍37	15♏45	25♐11	11♐56
46S	5♌56	4♍25	13♏39	24♐18	10♐38	7♌02	5♍58	15♏12	25♐16	11♐31	8♌08	7♍33	16♏43	26♐12	12♐25
47S	5♌23	3♍15	14♏39	25♐21	11♐07	6♌29	4♍49	16♏13	26♐18	12♐00	7♌35	6♍24	17♏45	27♐15	12♐54
48S	4♌49	2♍01	15♏44	26♐26	11♐36	5♌55	3♍36	17♏19	27♐22	12♐30	7♌01	5♍12	18♏52	28♐18	13♐23
49S	4♌15	0♍44	16♏54	27♐31	12♐06	5♌21	2♍19	18♏29	28♐27	12♐59	6♌27	3♍56	20♏03	29♐23	13♐52
50S	3♌41	29♌23	18♏09	28♐38	12♐36	4♌46	0♍59	19♏46	29♐34	13♐29	5♌52	2♍36	21♏21	0♐29	14♐22
51S	3♌06	27♌57	19♏32	29♐47	13♐06	4♌11	29♌34	21♏09	0♐42	13♐59	5♌17	1♍11	22♏44	1♐36	14♐52
52S	2♌30	26♌28	21♏01	0♐56	13♐36	3♌35	28♌04	22♏39	1♐51	14♐29	4♌41	29♌43	24♏15	2♐45	15♐22
53S	1♌55	24♌54	22♏39	2♐07	14♐07	3♌00	26♌31	24♏18	3♐01	15♐00	4♌05	28♌09	25♏54	3♐55	15♐53
54S	1♌18	23♌15	24♏26	3♐19	14♐37	2♌23	24♌52	26♏05	4♐13	15♐30	3♌29	26♌31	27♏41	5♐06	16♐23
55S	0♌42	21♌32	26♏24	4♐33	15♐08	1♌47	23♌09	28♏03	5♐25	16♐01	2♌52	24♌48	29♏39	6♐18	16♐54
56S	0♌05	19♌45	28♏35	5♐47	15♐39	1♌10	21♌22	0♐13	6♐39	16♐32	2♌15	23♌01	1♐48	7♐31	17♐25
57S	29♌28	17♌52	0♐58	7♐02	16♐10	0♌33	19♌29	2♐36	7♐54	17♐03	1♌38	21♌08	4♐10	8♐45	17♐56
58S	28♌51	15♌56	3♐38	8♐19	16♐42	29♌55	17♌32	5♐14	9♐09	17♐34	1♌00	19♌11	6♐46	10♐00	18♐27
59S	28♌13	13♌55	6♐35	9♐36	17♐13	29♌18	15♌31	8♐08	10♐26	18♐06	0♌23	17♌08	9♐38	11♐16	18♐58
60S	27♐36	11♌49	9♐51	10♐54	17♐45	28♌40	13♌24	11♐21	11♐44	18♐37	29♌44	15♌01	12♐48	12♐33	19♐29
61S	26♐58	9♌40	13♐29	12♐13	18♐16	28♌02	11♌14	14♐54	13♐02	19♐09	29♌06	12♌50	16♐16	13♐50	20♐01
62S	26♐19	7♌27	17♐30	13♐33	18♐48	27♐23	8♌59	18♐50	14♐21	19♐40	28♌28	10♌34	20♐05	15♐09	20♐32
63S	25♐41	5♌10	21♐57	14♐53	19♐20	26♐45	6♌41	23♐08	15♐40	20♐12	27♐49	8♌14	24♐16	16♐28	21♐04
64S	25♐03	2♌50	26♐49	16♐14	19♐52	26♐06	4♌20	27♐50	17♐01	20♐44	27♐10	5♌51	28♐48	17♐47	21♐36
65S	24♐24	0♌28	2♐05	17♐35	20♐24	25♐27	1♌55	2♐54	18♐21	21♐16	26♐31	3♌25	3♐42	19♐07	22♐08
66S	23♐45	28♐03	7♐44	18♐57	20♐56	24♐49	29♐29	8♐19	19♐42	21♐48	25♐52	0♌56	8♐55	20♐27	22♐40
pc	23♐24	26♐42	11♐02	19♐43	21♐14	24♐27	28♐06	11♐29	20♐28	22♐06	25♐30	29♐32	11♐57	21♐13	22♐57

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 7h48m ARMC: 117°00' MC: 25°03'19					Sid.Time: 7h52m ARMC: 118°00' MC: 26°00'17					Sid.Time: 7h56m ARMC: 119°00' MC: 26°57'23				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	24.042	26.043	29.042	29.012	27.014	25.044	27.049	0.005	0.010	28.009	26.046	28.054	1.008	1.007	29.004
1S	24.034	26.042	29.015	29.031	27.026	25.037	27.048	0.018	0.029	28.022	26.039	28.053	1.021	1.026	29.017
2S	24.026	26.040	29.027	29.050	27.039	25.029	27.046	0.031	0.048	28.034	26.031	28.052	1.035	1.046	29.029
3S	24.018	26.037	29.040	0.009	27.052	25.020	27.044	0.044	1.007	28.047	26.023	28.051	1.048	2.005	29.042
4S	24.009	26.034	29.053	0.030	28.005	25.011	27.041	0.058	1.028	29.000	26.014	28.048	2.002	2.026	29.056
5S	23.059	26.030	0.006	0.050	28.019	25.002	27.038	1.011	1.049	29.014	26.005	28.045	2.016	2.047	0.009
6S	23.049	26.026	0.020	1.012	28.033	24.052	27.034	1.025	2.010	29.028	25.055	28.042	2.030	3.009	0.024
7S	23.038	26.021	0.034	1.034	28.048	24.041	27.030	1.039	2.032	29.043	25.045	28.038	2.045	3.031	0.038
8S	23.027	26.016	0.048	1.056	29.003	24.030	27.025	1.054	2.055	29.058	25.034	28.034	3.000	3.054	0.053
9S	23.015	26.010	1.002	2.020	29.019	24.019	27.019	2.008	3.019	0.014	25.022	28.029	3.015	4.017	1.009
10S	23.003	26.003	1.016	2.044	29.034	24.006	27.013	2.023	3.043	0.029	25.010	28.023	3.030	4.042	1.024
11S	22.050	25.055	1.031	3.008	29.051	23.054	27.006	2.038	4.007	0.046	24.058	28.016	3.045	5.006	1.041
12S	22.036	25.047	1.046	3.034	0.007	23.040	26.058	2.054	4.033	1.002	24.045	28.009	4.001	5.032	1.057
13S	22.022	25.039	2.001	4.000	0.024	23.026	26.050	3.010	4.059	1.019	24.031	28.002	4.018	5.058	2.014
14S	22.008	25.029	2.017	4.027	0.042	23.012	26.041	3.026	5.026	1.037	24.017	27.053	4.034	6.025	2.032
15S	21.053	25.019	2.033	4.054	1.000	22.057	26.031	3.042	5.054	1.055	24.002	27.044	4.051	6.053	2.050
16S	21.037	25.008	2.050	5.022	1.018	22.042	26.021	3.059	6.022	2.013	23.046	27.034	5.009	7.021	3.008
17S	21.021	24.056	3.007	5.052	1.037	22.025	26.009	4.017	6.051	2.032	23.030	27.023	5.027	7.051	3.027
18S	21.004	24.043	3.024	6.021	1.056	22.009	25.057	4.035	7.021	2.051	23.014	27.011	5.045	8.021	3.046
19S	20.046	24.029	3.042	6.052	2.015	21.051	25.044	4.053	7.052	3.010	22.057	26.059	6.004	8.051	4.005
20S	20.028	24.015	4.000	7.024	2.035	21.033	25.030	5.012	8.023	3.030	22.039	26.046	6.023	9.023	4.025
21S	20.010	23.059	4.019	7.056	2.056	21.015	25.015	5.031	8.056	3.050	22.021	26.031	6.043	9.056	4.045
22S	19.050	23.043	4.039	8.029	3.016	20.056	24.059	5.051	9.029	4.011	22.002	26.016	7.004	10.029	5.006
23S	19.031	23.025	4.059	9.004	3.037	20.036	24.042	6.012	10.004	4.032	21.042	26.000	7.025	11.003	5.027
24S	19.010	23.006	5.020	9.039	3.059	20.016	24.024	6.033	10.039	4.053	21.022	25.042	7.047	11.038	5.048
25S	18.049	22.047	5.041	10.015	4.020	19.055	24.005	6.055	11.015	5.015	21.001	25.024	8.009	12.014	6.010
26S	18.028	22.026	6.003	10.052	4.043	19.034	23.045	7.018	11.052	5.037	20.040	25.004	8.032	12.051	6.032
27S	18.006	22.006	6.026	11.030	5.005	19.012	23.023	7.042	12.030	6.000	20.018	24.043	8.056	13.029	6.054
28S	17.043	21.040	6.050	12.009	5.028	18.049	23.000	8.006	13.009	6.023	19.056	24.021	9.021	14.008	7.017
29S	17.020	21.015	7.015	12.049	5.051	18.026	22.036	8.031	13.049	6.046	19.032	23.058	9.047	14.048	7.040
30S	16.056	20.048	7.040	13.030	6.015	18.002	22.010	8.058	14.030	7.009	19.009	23.033	10.014	15.029	8.004
31S	16.031	20.020	8.007	14.013	6.039	17.038	21.043	9.025	15.012	7.033	18.044	23.006	10.042	16.011	8.028
32S	16.006	19.051	8.035	14.056	7.003	17.012	21.014	9.053	15.055	7.058	18.019	22.038	11.011	16.054	8.052
33S	15.040	19.019	9.004	15.040	7.028	16.047	20.044	10.023	16.040	8.022	17.054	22.008	11.042	17.039	9.017
34S	15.014	18.046	9.034	16.026	7.053	16.021	20.011	10.054	17.025	8.047	17.028	21.037	12.013	18.024	9.041
35S	14.047	18.011	10.006	17.013	8.019	15.054	19.037	11.027	18.012	9.013	17.001	21.004	12.046	19.010	10.007
36S	14.020	17.034	10.039	18.001	8.044	15.026	19.001	12.001	19.000	9.038	16.034	20.028	13.021	19.058	10.032
37S	13.052	16.055	11.014	18.050	9.010	14.058	18.023	12.036	19.049	10.004	16.006	19.051	13.057	20.047	10.058
38S	13.023	16.014	11.051	19.040	9.037	14.030	17.042	13.014	20.039	10.031	15.037	19.011	14.035	21.037	11.024
39S	12.054	15.030	12.030	20.032	10.003	14.001	17.000	13.053	21.030	10.057	15.008	18.030	15.015	22.028	11.051
40S	12.024	14.044	13.011	21.025	10.030	13.031	16.015	14.035	22.023	11.024	14.038	17.045	15.058	23.020	12.018
41S	11.054	13.055	13.054	22.019	10.058	13.001	15.027	15.019	23.017	11.051	14.008	16.058	16.042	24.014	12.045
42S	11.023	13.004	14.039	23.014	11.025	12.030	14.036	16.005	24.012	12.019	13.037	16.009	17.029	25.009	13.012
43S	10.052	12.010	15.028	24.011	11.053	11.059	13.043	16.054	25.008	12.046	13.006	15.016	18.019	26.005	13.040
44S	10.020	11.012	16.019	25.009	12.021	11.027	12.046	17.046	26.006	13.015	12.034	14.021	19.012	27.002	14.008
45S	9.047	10.012	17.014	26.008	12.049	10.054	11.046	18.042	27.005	13.043	12.001	13.022	20.008	28.001	14.036
46S	9.014	9.008	18.013	27.009	13.018	10.021	10.043	19.041	28.005	14.011	11.029	12.020	21.008	29.000	15.005
47S	8.041	8.000	19.016	28.011	13.047	9.048	9.037	20.045	29.006	14.040	10.055	11.014	22.012	0.001	15.033
48S	8.007	6.049	20.023	29.014	14.016	9.014	8.026	21.053	0.009	15.009	10.021	10.004	23.021	1.004	16.002
49S	7.033	5.033	21.035	0.018	14.046	8.040	7.011	23.005	1.013	15.039	9.047	8.050	24.034	2.007	16.032
50S	6.058	4.014	22.053	1.024	15.015	8.005	5.053	24.024	2.018	16.008	9.012	7.032	25.053	3.012	17.001
51S	6.023	2.050	24.017	2.030	15.045	7.029	4.030	25.048	3.024	16.038	8.036	6.010	27.018	4.018	17.031
52S	5.047	1.022	25.048	3.038	16.015	6.054	3.002	27.020	4.032	17.008	8.001	4.043	28.049	5.025	18.001
53S	5.011	29.049	27.027	4.048	16.045	6.018	1.030	28.059	5.040	17.038	7.024	3.012	0.028	6.033	18.031
54S	4.035	28.011	29.015	5.058	17.016	5.041	29.052	0.046	6.050	18.008	6.048	1.035	2.015	7.042	19.001
55S	3.058	26.028	1.013	7.010	17.046	5.004	28.010	2.043	8.001	18.039	6.011	29.053	4.012	8.052	19.031
56S	3.021	24.041	3.021	8.022	18.017	4.027	26.023	4.051	9.013	19.010	5.034	28.006	6.018	10.004	20.002
57S	2.043	22.048	5.042	9.036	18.048	3.049	24.030	7.010	10.026	19.040	4.056	26.013	8.036	11.016	20.033
58S	2.006	20.050	8.016	10.050	19.019	3.012	22.032	9.042	11.040	20.011	4.018	24.015	11.006	12.030	21.004
59S	1.028	18.048	11.005	12.006	19.050	2.033	20.029	12.029	12.055	20.042	3.040	22.012	13.050	13.044	21.035
60S	0.050	16.040	14.011	13.022	20.022	1.055	18.021	15.032	14.010	21.014	3.001	20.003	16.049	14.059	22.006
61S	0.011	14.028	17.035	14.039	20.053	1.016	16.007	18.051	15.027	21.045	2.022	17.049	20.004	16.014	22.037
62S	29.032	12.011	21.018	15.056	21.024	0.038	13.049	22.028	16.044	22.016	1.043	15.030	23.036	17.031	23.008
63S	28.054	9.050	25.021	17.015	21.056	29.059	11.027	26.024	18.001	22.048	1.004	13.006	27.025	18.048	23.040
64S	28.015	7.025	29.045	18.034	22.028	29.019	9.000	0.040	19.020	23.019	0.025	10.038	1.032	20.005	24.011
65S	27.035	4.057	4.038	19.053	22.059	28.040	6.030	5.013	20.038	23.051	29.045	8.007	5.057	21.024	24.043
66S	26.056	2.026	9.029	21.012	23.031	28.001	3.058	10.003	21.057	24.023	29.006	5.032	10.037	22.042	25.014
pc	26.034	1.000	12.025	21.057	23.049	27.038	2.031	12.053	22.042	24.041	28.043	4.003	13.020	23.026	25.032

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 8h00m ARMC: 120°00' MC: 27°54'38					Sid.Time: 8h04m ARMC: 121°00' MC: 28°52'01					Sid.Time: 8h08m ARMC: 122°00' MC: 29°49'33				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27°49	0°00	2m.10	2°05	0°00	28°51	1°05	3m.13	3°02	0°55	29°54	2°10	4m.15	3°59	1°50
1S	27°42	29°59	2m.24	2°24	0°12	28°44	1°05	3m.27	3°21	1°07	29°47	2°11	4m.29	4°18	2°02
2S	27°34	29°59	2m.38	2°43	0°24	28°37	1°05	3m.41	3°41	1°19	29°40	2°11	4m.44	4°38	2°14
3S	27°26	29°57	2m.52	3°03	0°37	28°29	1°04	3m.55	4°01	1°32	29°32	2°11	4m.59	4°58	2°27
4S	27°17	29°55	3m.06	3°24	0°51	28°21	1°03	4m.10	4°22	1°46	29°24	2°10	5m.14	5°19	2°41
5S	27°08	29°53	3m.20	3°45	1°04	28°12	1°01	4m.25	4°43	1°59	29°15	2°08	5m.29	5°41	2°54
6S	26°59	29°50	3m.35	4°07	1°19	28°02	0°58	4m.40	5°05	2°14	29°06	2°06	5m.44	6°03	3°09
7S	26°48	29°47	3m.50	4°29	1°33	27°52	0°55	4m.55	5°27	2°28	28°56	2°04	6m.00	6°25	3°23
8S	26°38	29°43	4m.05	4°52	1°48	27°42	0°52	5m.11	5°50	2°43	28°46	2°01	6m.16	6°48	3°38
9S	26°26	29°38	4m.21	5°16	2°04	27°31	0°48	5m.26	6°14	2°59	28°35	1°57	6m.32	7°12	3°54
10S	26°15	29°33	4m.36	5°40	2°19	27°19	0°43	5m.43	6°39	3°14	28°23	1°53	6m.49	7°37	4°09
11S	26°02	29°27	4m.52	6°05	2°36	27°07	0°37	5m.59	7°04	3°31	28°11	1°48	7m.05	8°02	4°26
12S	25°49	29°20	5m.09	6°31	2°52	26°54	0°31	6m.16	7°29	3°47	27°59	1°42	7m.23	8°28	4°42
13S	25°36	29°13	5m.25	6°57	3°09	26°41	0°25	6m.33	7°56	4°04	27°46	1°36	7m.40	8°54	4°59
14S	25°22	29°05	5m.43	7°24	3°27	26°27	0°17	6m.50	8°23	4°22	27°32	1°29	7m.58	9°21	5°17
15S	25°07	28°56	6m.00	7°52	3°45	26°12	0°09	7m.08	8°51	4°39	27°18	1°22	8m.16	9°49	5°34
16S	24°52	28°47	6m.18	8°20	4°03	25°57	0°00	7m.27	9°19	4°58	27°03	1°13	8m.35	10°18	5°52
17S	24°36	28°37	6m.36	8°50	4°21	25°41	29°51	7m.45	9°49	5°16	26°47	1°04	8m.54	10°47	6°11
18S	24°19	28°26	6m.55	9°20	4°40	25°25	29°40	8m.05	10°19	5°35	26°31	0°55	9m.14	11°17	6°30
19S	24°02	28°14	7m.14	9°51	5°00	25°08	29°29	8m.24	10°50	5°55	26°14	0°44	9m.34	11°48	6°49
20S	23°45	28°01	7m.34	10°22	5°20	24°51	29°17	8m.45	11°21	6°14	25°57	0°32	9m.55	12°20	7°09
21S	23°27	27°47	7m.55	10°55	5°40	24°33	29°04	9m.06	11°54	6°34	25°39	0°20	10m.16	12°53	7°29
22S	23°08	27°33	8m.16	11°28	6°00	24°14	28°50	9m.27	12°27	6°55	25°21	0°06	10m.38	13°26	7°50
23S	22°48	27°17	8m.37	12°02	6°21	23°55	28°35	9m.49	13°01	7°16	25°02	29°52	11m.01	14°00	8°10
24S	22°28	27°00	8m.59	12°38	6°43	23°35	28°19	10m.12	13°36	7°37	24°42	29°37	11m.24	14°35	8°32
25S	22°08	26°43	9m.22	13°14	7°04	23°15	28°01	10m.35	14°13	7°59	24°22	29°20	11m.48	15°11	8°53
26S	21°47	26°24	9m.46	13°51	7°26	22°53	27°43	11m.00	14°49	8°21	24°01	29°03	12m.13	15°48	9°15
27S	21°25	26°03	10m.11	14°28	7°49	22°32	27°24	11m.25	15°27	8°43	23°39	28°44	12m.38	16°26	9°37
28S	21°02	25°42	10m.36	15°07	8°11	22°09	27°03	11m.51	16°06	9°06	23°17	28°24	13m.05	17°05	10°00
29S	20°39	25°19	11m.03	15°47	8°35	21°47	26°41	12m.18	16°46	9°29	22°54	28°03	13m.32	17°44	10°23
30S	20°16	24°55	11m.30	16°28	8°58	21°23	26°17	12m.46	17°27	9°52	22°31	27°40	14m.01	18°25	10°47
31S	19°51	24°29	11m.59	17°10	9°22	20°59	25°52	13m.15	18°09	10°16	22°07	27°16	14m.30	19°07	11°10
32S	19°27	24°02	12m.28	17°53	9°46	20°34	25°26	13m.45	18°52	10°40	21°42	26°50	15m.01	19°50	11°34
33S	19°01	23°33	12m.59	18°37	10°11	20°09	24°58	14m.16	19°36	11°05	21°17	26°23	15m.33	20°33	11°59
34S	18°35	23°02	13m.32	19°22	10°35	19°43	24°28	14m.49	20°21	11°29	20°51	25°54	16m.06	21°18	12°23
35S	18°08	22°30	14m.05	20°09	11°01	19°16	23°57	15m.23	21°07	11°55	20°24	25°23	16m.41	22°04	12°48
36S	17°41	21°56	14m.40	20°56	11°26	18°49	23°23	15m.59	21°54	12°20	19°57	24°51	17m.17	22°51	13°14
37S	17°13	21°19	15m.17	21°45	11°52	18°21	22°48	16m.37	22°42	12°46	19°29	24°16	17m.55	23°40	13°40
38S	16°45	20°41	15m.56	22°35	12°18	17°53	22°10	17m.16	23°32	13°12	19°01	23°39	18m.35	24°29	14°06
39S	16°16	20°00	16m.37	23°25	12°45	17°24	21°30	17m.57	24°23	13°38	18°32	23°00	19m.17	25°19	14°32
40S	15°46	19°16	17m.20	24°18	13°11	16°54	20°48	18m.41	25°14	14°05	18°02	22°19	20m.01	26°11	14°58
41S	15°16	18°30	18m.05	25°11	13°38	16°24	20°03	19m.27	26°07	14°32	17°32	21°35	20m.47	27°04	15°25
42S	14°45	17°42	18m.53	26°05	14°06	15°53	19°15	20m.15	27°02	14°59	17°01	20°49	21m.36	27°58	15°53
43S	14°14	16°50	19m.43	27°01	14°33	15°22	18°24	21m.06	27°57	15°27	16°30	19°59	22m.27	28°53	16°20
44S	13°42	15°56	20m.37	27°58	15°01	14°50	17°31	22m.00	28°54	15°55	15°58	19°07	23m.22	29°49	16°48
45S	13°09	14°58	21m.33	28°56	15°29	14°17	16°34	22m.57	29°51	16°23	15°26	18°11	24m.20	0°46	17°16
46S	12°36	13°56	22m.34	29°56	15°58	13°44	15°34	23m.58	0°51	16°51	14°53	17°12	25m.21	1°45	17°44
47S	12°03	12°52	23m.38	0°56	16°27	13°11	14°30	25m.03	1°51	17°20	14°19	16°09	26m.26	2°45	18°13
48S	11°29	11°43	24m.47	1°58	16°55	12°37	13°22	26m.12	2°52	17°48	13°45	15°03	27m.36	3°46	18°41
49S	10°54	10°30	26m.01	3°01	17°25	12°02	12°11	27m.26	3°55	18°17	13°11	13°52	28m.50	4°48	19°10
50S	10°19	9°13	27m.20	4°05	17°54	11°27	10°55	28m.45	4°59	18°47	12°36	12°37	0°09	5°51	19°39
51S	9°44	7°52	28m.45	5°11	18°24	10°52	9°34	0°10	6°03	19°16	12°00	11°17	1°34	6°56	20°09
52S	9°08	6°26	0°16	6°17	18°53	10°16	8°09	1°42	7°10	19°46	11°24	9°53	3°05	8°01	20°39
53S	8°32	4°55	1°55	7°25	19°23	9°39	6°39	3°20	8°17	20°16	10°48	8°24	4°43	9°08	21°08
54S	7°55	3°18	3°42	8°34	19°53	9°03	5°03	5°06	9°25	20°46	10°11	6°49	6°29	10°16	21°38
55S	7°18	1°37	5°37	9°43	20°24	8°25	3°23	7°01	10°34	21°16	9°33	5°09	8°23	11°25	22°09
56S	6°41	29°50	7°43	10°54	20°54	7°48	1°36	9°05	11°44	21°47	8°56	3°24	10°26	12°34	22°39
57S	6°03	27°58	9°59	12°06	21°25	7°10	29°44	11°20	12°56	22°17	8°18	1°32	12°39	13°45	23°09
58S	5°25	26°00	12°27	13°19	21°56	6°32	27°47	13°46	14°08	22°48	7°39	29°35	15°03	14°57	23°40
59S	4°46	23°56	15°09	14°32	22°27	5°53	25°43	16°25	15°21	23°19	7°01	27°31	17°38	16°09	24°11
60S	4°07	21°47	18°04	15°47	22°58	5°14	23°33	19°17	16°35	23°50	6°22	25°21	20°27	17°22	24°42
61S	3°29	19°33	21°15	17°02	23°29	4°35	21°18	22°23	17°49	24°21	5°43	23°06	23°29	18°36	25°13
62S	2°49	17°13	24°41	18°18	24°00	3°56	18°58	25°44	19°04	24°52	5°03	20°44	26°45	19°51	25°44
63S	2°10	14°48	28°24	19°34	24°32	3°16	16°32	29°21	20°30	25°23	4°23	18°17	0°16	21°06	26°15
64S	1°30	12°18	2°24	20°51	25°03	2°37	14°01	3°14	21°37	25°55	3°43	15°45	4°02	22°22	26°46
65S	0°51	9°45	6°40	22°09	25°34	1°57	11°25	7°22	22°53	26°26	3°03	13°08	8°03	23°38	27°18
66S	0°11	7°08	11°11	23°26	26°06	1°17	8°46	11°44	24°11	26°58	2°23	10°27	12°16	24°55	27°49
pc	29°49	5°38	13°48	24°10	26°24	0°54	7°16	14°16	24°54	27°15	2°01	8°55	14°44	25°38	28°07

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 8h12m ARMC: 123°00' MC: 0Ω47'14					Sid.Time: 8h16m ARMC: 124°00' MC: 1Ω45'05					Sid.Time: 8h20m ARMC: 125°00' MC: 2Ω43'04				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0 57	3 16	5 17	4 56	2 45	2 00	4 21	6 19	5 53	3 40	3 03	5 26	7 21	6 50	4 35
1S	0 50	3 17	5 12	5 16	2 57	1 54	4 22	6 34	6 12	3 52	2 57	5 28	7 36	7 09	4 47
2S	0 43	3 17	5 14	5 35	3 09	1 47	4 23	6 49	6 32	4 04	2 50	5 30	7 52	7 29	4 59
3S	0 36	3 17	6 02	5 56	3 22	1 39	4 24	7 05	6 53	4 17	2 43	5 31	8 07	7 50	5 12
4S	0 28	3 17	6 17	6 17	3 36	1 32	4 24	7 20	7 14	4 31	2 36	5 31	8 23	8 11	5 26
5S	0 19	3 16	6 33	6 38	3 49	1 23	4 23	7 36	7 36	4 44	2 27	5 31	8 40	8 33	5 39
6S	0 10	3 14	6 48	7 00	4 04	1 14	4 22	7 52	7 58	4 59	2 19	5 30	8 56	8 55	5 54
7S	0 00	3 12	7 04	7 23	4 18	1 05	4 21	8 09	8 21	5 13	2 10	5 29	9 13	9 18	6 08
8S	29 50	3 10	7 21	7 46	4 33	0 55	4 19	8 25	8 44	5 28	2 00	5 28	9 30	9 42	6 23
9S	29 40	3 07	7 37	8 10	4 49	0 44	4 16	8 42	9 08	5 43	1 49	5 25	9 47	10 06	6 38
10S	29 28	3 03	7 54	8 35	5 04	0 33	4 13	9 00	9 33	5 59	1 38	5 23	10 05	10 30	6 54
11S	29 16	2 58	8 11	9 00	5 20	0 22	4 09	9 17	9 58	6 15	1 27	5 19	10 23	10 56	7 10
12S	29 04	2 53	8 29	9 26	5 37	0 09	4 04	9 35	10 24	6 32	1 15	5 15	10 41	11 22	7 27
13S	28 51	2 48	8 47	9 52	5 54	29 57	3 59	9 53	10 50	6 49	1 02	5 11	11 00	11 48	7 44
14S	28 37	2 41	9 05	10 20	6 11	29 43	3 53	10 12	11 18	7 06	0 49	5 05	11 19	12 16	8 01
15S	28 23	2 34	9 24	10 48	6 29	29 29	3 47	10 31	11 46	7 24	0 35	5 00	11 38	12 44	8 19
16S	28 08	2 27	9 43	11 16	6 47	29 15	3 40	10 51	12 14	7 42	0 21	4 53	11 58	13 12	8 37
17S	27 53	2 18	10 03	11 46	7 06	28 59	3 32	11 11	12 44	8 00	0 06	4 46	12 19	13 42	8 55
18S	27 37	2 09	10 23	12 16	7 25	28 44	3 23	11 31	13 14	8 19	29 50	4 37	12 39	14 12	9 14
19S	27 21	1 59	10 43	12 47	7 44	28 27	3 14	11 52	13 45	8 39	29 34	4 29	13 01	14 43	9 33
20S	27 04	1 48	11 05	13 18	8 04	28 10	3 03	12 14	14 17	8 58	29 17	4 19	13 23	15 15	9 53
21S	26 46	1 36	11 26	13 51	8 24	27 53	2 52	12 36	14 49	9 18	29 00	4 08	13 45	15 47	10 13
22S	26 28	1 23	11 49	14 24	8 44	27 35	2 40	12 59	15 23	9 39	28 42	3 57	14 09	16 21	10 33
23S	26 09	1 10	12 12	14 59	9 05	27 16	2 27	13 22	15 57	9 59	28 23	3 44	14 32	16 55	10 54
24S	25 49	0 55	12 35	15 34	9 26	26 56	2 13	13 46	16 32	10 21	28 04	3 31	14 57	17 30	11 15
25S	25 29	0 39	13 00	16 10	9 48	26 36	1 58	14 11	17 08	10 42	27 44	3 17	15 22	18 06	11 36
26S	25 08	0 22	13 25	16 46	10 10	26 16	1 42	14 37	17 44	11 04	27 24	3 01	15 48	18 42	11 58
27S	24 47	0 04	13 51	17 24	10 32	25 54	1 24	15 03	18 22	11 26	27 03	2 45	16 15	19 20	12 20
28S	24 25	29 45	14 18	18 03	10 54	25 33	1 06	15 31	19 01	11 49	26 41	2 27	16 43	19 58	12 43
29S	24 02	29 24	14 46	18 43	11 17	25 10	0 46	15 59	19 40	12 12	26 18	2 08	17 12	20 38	13 06
30S	23 39	29 03	15 15	19 23	11 41	24 47	0 25	16 28	20 21	12 35	25 55	1 48	17 42	21 18	13 29
31S	23 15	28 39	15 45	20 05	12 04	24 23	0 03	16 59	21 02	12 58	25 32	1 26	18 12	22 00	13 52
32S	22 50	28 14	16 16	20 47	12 28	23 59	29 39	17 31	21 45	13 22	25 07	1 03	18 45	22 42	14 16
33S	22 25	27 48	16 49	21 31	12 53	23 33	29 13	18 04	22 28	13 47	24 42	0 38	19 18	23 25	14 40
34S	21 59	27 20	17 22	22 16	13 17	23 08	28 46	18 38	23 13	14 11	24 17	0 12	19 53	24 10	15 05
35S	21 33	26 50	17 58	23 02	13 42	22 41	28 17	19 14	23 59	14 36	23 51	29 44	20 29	24 55	15 30
36S	21 06	26 19	18 34	23 48	14 08	22 14	27 46	19 51	24 45	15 01	23 24	29 14	21 06	25 42	15 55
37S	20 38	25 45	19 13	24 36	14 33	21 47	27 14	20 30	25 33	15 27	22 56	28 43	21 46	26 29	16 21
38S	20 10	25 09	19 53	25 26	14 59	21 19	26 39	21 11	26 22	15 53	22 28	28 09	22 27	27 18	16 46
39S	19 41	24 31	20 36	26 16	15 25	20 50	26 02	21 53	27 12	16 19	21 59	27 33	23 10	28 08	17 12
40S	19 11	23 51	21 20	27 07	15 52	20 20	25 23	22 38	28 03	16 45	21 30	26 55	23 55	28 58	17 39
41S	18 41	23 08	22 07	28 00	16 19	19 50	24 41	23 25	28 55	17 12	21 00	26 14	24 43	29 50	18 06
42S	18 10	22 22	22 56	28 53	16 46	19 20	23 57	24 15	29 48	17 39	20 29	25 31	25 33	0 43	18 32
43S	17 39	21 34	23 48	29 48	17 13	18 48	23 09	25 07	0 43	18 07	19 58	24 45	26 25	1 38	19 00
44S	17 07	20 43	24 43	0 44	17 41	18 16	22 19	26 02	1 39	18 34	19 26	23 56	27 21	2 33	19 27
45S	16 35	19 48	25 41	1 41	18 09	17 44	21 26	27 01	2 35	19 02	18 54	23 04	28 20	3 29	19 55
46S	16 02	18 50	26 42	2 39	18 37	17 11	20 29	28 03	3 33	19 30	18 21	22 08	29 22	4 27	20 23
47S	15 28	17 49	27 48	3 39	19 06	16 37	19 29	29 08	4 32	19 58	17 47	21 09	0 27	5 25	20 51
48S	14 54	16 43	28 57	4 39	19 34	16 03	18 24	0 18	5 32	20 27	17 13	20 06	1 37	6 25	21 20
49S	14 20	15 34	0 12	5 41	20 03	15 29	17 16	1 32	6 34	20 56	16 38	18 59	2 51	7 26	21 49
50S	13 44	14 20	1 31	6 44	20 32	14 54	16 03	2 51	7 36	21 25	16 03	17 48	4 10	8 28	22 18
51S	13 09	13 01	2 56	7 48	21 02	14 18	14 46	4 16	8 40	21 54	15 28	16 32	5 35	9 31	22 47
52S	12 33	11 38	4 27	8 53	21 31	13 42	13 24	5 47	9 44	22 24	14 52	15 11	7 05	10 35	23 16
53S	11 56	10 10	6 04	9 59	22 01	13 05	11 57	7 24	10 50	22 53	14 15	13 45	8 41	11 41	23 46
54S	11 19	8 36	7 49	11 06	22 31	12 28	10 24	9 08	11 57	23 23	13 38	12 13	10 24	12 47	24 15
55S	10 42	6 57	9 42	12 15	23 01	11 51	8 46	11 00	13 04	23 53	13 00	10 36	12 15	13 54	24 45
56S	10 04	5 12	11 44	13 24	23 31	11 13	7 02	13 00	14 13	24 23	12 22	8 53	14 14	15 02	25 15
57S	9 26	3 21	13 55	14 34	24 01	10 35	5 12	15 09	15 23	24 54	11 44	7 04	16 22	16 31	25 46
58S	8 48	1 24	16 17	15 45	24 32	9 56	3 15	17 29	16 33	25 24	11 05	5 08	18 39	17 21	26 16
59S	8 09	29 21	18 50	16 57	25 03	9 17	1 12	19 59	17 45	25 55	10 26	3 06	21 07	18 32	26 47
60S	7 30	27 11	21 35	18 10	25 34	8 38	29 03	22 41	18 57	26 25	9 47	0 56	23 46	19 44	27 17
61S	6 50	24 55	24 33	19 23	26 04	7 58	26 47	25 36	20 09	26 56	9 07	28 41	26 36	20 56	27 48
62S	6 11	22 34	27 45	20 37	26 36	7 19	24 25	28 43	21 23	27 27	8 27	26 18	29 39	22 09	28 19
63S	5 31	20 06	1 30	21 52	27 07	6 39	21 56	2 03	22 37	27 58	7 47	23 49	2 54	23 22	28 50
64S	4 51	17 32	4 50	23 07	27 38	5 58	19 22	5 36	23 52	28 29	7 07	21 13	6 22	24 36	29 21
65S	4 10	14 54	8 43	24 23	28 09	5 18	16 42	9 23	25 07	29 01	6 26	18 32	10 01	25 51	29 52
66S	3 30	12 11	12 49	25 39	28 40	4 37	13 57	13 21	26 22	29 32	5 45	15 45	13 53	27 06	0 23
pc	3 07	10 38	15 12	26 21	28 58	4 14	12 23	15 40	27 05	29 49	5 22	14 10	16 08	27 48	0 41

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 8h24m ARMC: 126°00' MC: 3Ω41'13					Sid.Time: 8h28m ARMC: 127°00' MC: 4Ω39'32					Sid.Time: 8h32m ARMC: 128°00' MC: 5Ω38'01				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	4 06	6 32	8 22	7 46	5 30	5 10	7 37	9 23	8 43	6 25	6 13	8 42	10 24	9 39	7 20
1S	4 00	6 34	8 38	8 06	5 42	5 04	7 40	9 39	9 03	6 37	6 08	8 45	10 41	9 59	7 32
2S	3 54	6 36	8 54	8 26	5 55	4 58	7 42	9 56	9 23	6 50	6 02	8 48	10 57	10 19	7 45
3S	3 47	6 37	9 10	8 47	6 07	4 51	7 44	10 12	9 44	7 03	5 56	8 50	11 14	10 40	7 58
4S	3 40	6 38	9 26	9 08	6 21	4 44	7 45	10 29	10 05	7 16	5 49	8 52	11 31	11 02	8 11
5S	3 32	6 38	9 43	9 30	6 35	4 36	7 46	10 46	10 27	7 30	5 41	8 53	11 48	11 24	8 25
6S	3 23	6 38	10 00	9 52	6 49	4 28	7 46	11 03	10 49	7 44	5 33	8 54	12 06	11 46	8 39
7S	3 14	6 38	10 17	10 15	7 03	4 19	7 46	11 20	11 12	7 58	5 24	8 54	12 24	12 09	8 53
8S	3 05	6 37	10 34	10 39	7 18	4 10	7 45	11 38	11 36	8 13	5 15	8 54	12 42	12 33	9 08
9S	2 55	6 35	10 52	11 03	7 33	4 00	7 44	11 56	12 00	8 28	5 05	8 53	13 00	12 57	9 23
10S	2 44	6 33	11 10	11 28	7 49	3 49	7 42	12 14	12 25	8 44	4 55	8 52	13 19	13 22	9 39
11S	2 33	6 30	11 28	11 53	8 05	3 38	7 40	12 33	12 51	9 00	4 44	8 50	13 38	13 48	9 55
12S	2 21	6 26	11 47	12 19	8 22	3 27	7 37	12 52	13 17	9 17	4 33	8 48	13 57	14 14	10 11
13S	2 08	6 22	12 06	12 46	8 39	3 14	7 34	13 11	13 43	9 33	4 21	8 45	14 17	14 41	10 28
14S	1 55	6 17	12 25	13 13	8 56	3 02	7 29	13 31	14 11	9 51	4 08	8 41	14 37	15 08	10 45
15S	1 42	6 12	12 45	13 41	9 13	2 48	7 24	13 51	14 39	10 08	3 55	8 37	14 57	15 36	11 03
16S	1 27	6 06	13 05	14 10	9 31	2 34	7 19	14 12	15 08	10 26	3 41	8 32	15 18	16 05	11 21
17S	1 13	5 59	13 26	14 40	9 50	2 20	7 13	14 33	15 37	10 45	3 27	8 26	15 40	16 34	11 39
18S	0 57	5 52	13 47	15 10	10 09	2 04	7 06	14 55	16 07	11 03	3 12	8 20	16 02	17 05	11 58
19S	0 41	5 43	14 09	15 41	10 28	1 49	6 58	15 17	16 38	11 22	2 56	8 13	16 24	17 36	12 17
20S	0 25	5 34	14 31	16 12	10 47	1 32	6 50	15 40	17 10	11 42	2 40	8 05	16 47	18 07	12 37
21S	0 07	5 24	14 54	16 45	11 07	1 15	6 40	16 03	17 42	12 02	2 23	7 56	17 11	18 40	12 56
22S	29 50	5 13	15 18	17 18	11 28	0 57	6 30	16 27	18 16	12 22	2 06	7 47	17 35	19 13	13 17
23S	29 31	5 02	15 42	17 52	11 48	0 39	6 19	16 51	18 50	12 43	1 47	7 36	18 00	19 47	13 37
24S	29 12	4 49	16 07	18 27	12 09	0 20	6 07	17 17	19 25	13 04	1 29	7 25	18 26	20 22	13 58
25S	28 52	4 35	16 33	19 03	12 31	0 01	5 54	17 43	20 00	13 25	1 09	7 13	18 52	20 58	14 19
26S	28 32	4 21	16 59	19 40	12 52	29 40	5 40	18 09	20 37	13 47	0 49	6 59	19 19	21 34	14 41
27S	28 11	4 05	17 26	20 17	13 15	29 20	5 25	18 37	21 15	14 09	0 29	6 45	19 47	22 31	15 03
28S	27 49	3 48	17 55	20 56	13 37	28 58	5 09	19 06	21 53	14 31	0 07	6 30	20 16	22 50	15 25
29S	27 27	3 30	18 24	21 35	14 00	28 36	4 51	19 35	22 32	14 54	29 45	6 13	20 46	23 29	15 48
30S	27 04	3 10	18 54	22 15	14 23	28 13	4 33	20 06	23 12	15 17	29 23	5 55	21 17	24 09	16 11
31S	26 41	2 49	19 25	22 57	14 46	27 50	4 13	20 38	23 53	15 40	28 59	5 36	21 49	24 50	16 34
32S	26 16	2 27	19 58	23 39	15 10	27 26	3 51	21 10	24 36	16 04	28 36	5 16	22 22	25 32	16 58
33S	25 52	2 03	20 32	24 22	15 34	27 01	3 29	21 45	25 19	16 28	28 11	4 54	22 57	26 15	17 22
34S	25 26	1 38	21 07	25 06	15 59	26 36	3 04	22 20	26 03	16 53	27 46	4 30	23 33	26 59	17 46
35S	25 00	1 11	21 43	25 52	16 24	26 10	2 38	22 57	26 48	17 17	27 20	4 05	24 10	27 44	18 11
36S	24 33	0 42	22 21	26 38	16 49	25 43	2 10	23 35	27 34	17 42	26 53	3 38	24 49	28 29	18 36
37S	24 06	0 12	23 01	27 25	17 14	25 16	1 41	24 15	28 21	18 08	26 26	3 09	25 29	29 16	19 01
38S	23 38	29 39	23 43	28 14	17 40	24 48	1 09	24 57	29 09	18 33	25 58	2 39	26 11	0 04	19 27
39S	23 09	29 04	24 26	29 03	18 06	24 19	0 35	25 41	29 58	18 59	25 30	2 06	26 55	0 53	19 53
40S	22 40	28 27	25 12	29 54	18 32	23 50	29 59	26 27	0 49	19 26	25 01	1 31	27 41	1 43	20 19
41S	22 10	27 47	25 59	0 45	18 59	23 20	29 21	27 15	1 40	19 52	24 31	0 54	28 30	2 34	20 45
42S	21 39	27 05	26 50	1 38	19 26	22 50	28 40	28 06	2 32	20 19	24 00	0 14	29 21	3 26	21 12
43S	21 08	26 20	27 43	2 32	19 53	22 18	27 56	28 59	3 26	20 46	23 29	29 32	0 14	4 20	21 39
44S	20 36	25 33	28 38	3 27	20 20	21 47	27 10	29 55	4 21	21 13	22 58	28 47	1 10	5 14	22 06
45S	20 04	24 42	29 37	4 23	20 48	21 14	26 20	0 54	5 16	21 41	22 25	27 58	2 09	6 09	22 34
46S	19 31	23 47	0 39	5 20	21 16	20 41	25 27	1 56	6 13	22 09	21 52	27 07	3 11	7 06	23 02
47S	18 57	22 50	1 45	6 18	21 44	20 08	24 30	3 02	7 11	22 37	21 19	26 12	4 17	8 03	23 30
48S	18 23	21 48	2 55	7 18	22 13	19 34	23 30	4 11	8 10	23 05	20 45	25 13	5 27	9 02	23 58
49S	17 49	20 42	4 09	8 18	22 41	18 59	22 26	5 25	9 10	23 34	20 10	24 10	6 40	10 02	24 27
50S	17 13	19 32	5 28	9 20	23 10	18 24	21 17	6 44	10 11	24 03	19 35	23 03	7 59	11 02	24 55
51S	16 38	18 18	6 52	10 23	23 39	17 48	20 04	8 08	11 13	24 32	18 59	21 51	9 22	12 04	25 24
52S	16 02	16 58	8 21	11 26	24 09	17 12	18 46	9 37	12 17	25 01	18 23	20 35	10 50	13 07	25 53
53S	15 25	15 33	9 57	12 31	24 38	16 35	17 23	11 12	13 21	25 30	17 46	19 13	12 24	14 11	26 23
54S	14 48	14 03	11 40	13 37	25 08	15 58	15 54	12 53	14 26	26 00	17 09	17 45	14 05	15 16	26 52
55S	14 10	12 27	13 29	14 43	25 38	15 20	14 19	14 41	15 32	26 30	16 31	16 12	15 52	16 21	27 22
56S	13 32	10 45	15 27	15 51	26 08	14 42	12 39	16 37	16 40	27 00	15 53	14 33	17 47	17 28	27 52
57S	12 54	8 57	17 33	17 00	26 38	14 04	10 51	18 42	17 48	27 30	15 14	12 47	19 49	18 36	28 22
58S	12 15	7 02	19 48	18 09	27 08	13 25	8 57	20 55	18 57	28 00	14 35	10 54	22 00	19 44	28 52
59S	11 36	5 00	22 13	19 19	27 39	12 46	6 57	23 17	20 06	28 30	13 56	8 54	24 20	20 53	29 22
60S	10 56	2 52	24 49	20 30	28 09	12 06	4 49	25 50	21 17	29 01	13 16	6 47	26 50	22 03	29 53
61S	10 16	0 36	27 35	21 42	28 40	11 26	2 33	28 33	22 28	29 32	12 36	4 32	29 29	23 14	0 23
62S	9 36	28 13	0 34	22 54	29 11	10 46	0 11	1 27	23 40	0 02	11 56	2 10	2 20	24 25	0 54
63S	8 56	25 44	3 44	24 07	29 42	10 05	27 41	4 33	24 52	0 33	11 15	29 40	5 21	25 37	1 25
64S	8 15	23 07	7 06	25 21	0 13	9 24	25 04	7 50	26 05	1 04	10 34	27 03	8 33	26 50	1 56
65S	7 34	20 25	10 30	26 35	0 44	8 43	22 20	11 18	27 19	1 35	9 53	24 18	11 55	28 03	2 27
66S	6 53	17 37	14 25	27 49	1 15	8 02	19 31	14 56	28 33	2 06	9 12	21 27	15 28	29 16	2 58
pc	6 30	16 00	16 35	28 31	1 32	7 39	17 53	17 03	29 14	2 24	8 48	19 49	17 31	29 57	3 15

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 8h36m ARMC: 129°00' MC: 6Ω36'39					Sid.Time: 8h40m ARMC: 130°00' MC: 7Ω35'28					Sid.Time: 8h44m ARMC: 131°00' MC: 8Ω34'27				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	7 17	9 47	11 25	10 35	8 16	8 21	10 52	12 26	11 32	9 11	9 25	11 57	13 27	12 28	10 06
1S	7 12	9 51	11 42	10 55	8 28	8 16	10 56	12 43	11 52	9 23	9 20	12 02	13 44	12 48	10 18
2S	7 06	9 54	11 59	11 16	8 40	8 11	11 00	13 00	12 12	9 35	9 15	12 06	14 02	13 08	10 31
3S	7 00	9 57	12 16	11 37	8 53	8 05	11 03	13 18	12 33	9 48	9 09	12 09	14 19	13 29	10 43
4S	6 53	9 59	12 33	11 58	9 06	7 58	11 06	13 35	12 55	10 01	9 03	12 12	14 37	13 51	10 57
5S	6 46	10 01	12 51	12 20	9 20	7 51	11 08	13 53	13 17	10 15	8 56	12 15	14 55	14 13	11 10
6S	6 38	10 02	13 09	12 43	9 34	7 43	11 10	14 11	13 40	10 29	8 49	12 17	15 14	14 36	11 24
7S	6 30	10 03	13 27	13 06	9 48	7 35	11 11	14 30	14 03	10 43	8 41	12 19	15 32	14 59	11 38
8S	6 21	10 03	13 45	13 30	10 03	7 26	11 11	14 48	14 27	10 58	8 32	12 20	15 51	15 23	11 53
9S	6 11	10 03	14 04	13 54	10 18	7 17	11 12	15 07	14 51	11 13	8 23	12 21	16 11	15 48	12 08
10S	6 01	10 02	14 23	14 19	10 34	7 07	11 11	15 27	15 16	11 29	8 13	12 21	16 30	16 13	12 24
11S	5 50	10 00	14 42	14 45	10 50	6 57	11 10	15 46	15 42	11 45	8 03	12 20	16 50	16 38	12 40
12S	5 39	9 58	15 02	15 11	11 06	6 46	11 09	16 06	16 08	12 01	7 52	12 20	17 10	17 05	12 56
13S	5 27	9 56	15 22	15 38	11 23	6 34	11 07	16 27	16 35	12 18	7 41	12 18	17 31	17 31	13 13
14S	5 15	9 53	15 42	16 05	11 40	6 22	11 04	16 47	17 02	12 35	7 29	12 16	17 52	17 59	13 30
15S	5 02	9 49	16 03	16 33	11 58	6 09	11 01	17 09	17 30	12 53	7 16	12 13	18 14	18 27	13 47
16S	4 48	9 45	16 24	17 02	12 16	5 56	10 57	17 30	17 59	13 10	7 03	12 10	18 36	18 56	14 05
17S	4 34	9 40	16 46	17 32	12 34	5 42	10 53	17 52	18 29	13 29	6 49	12 06	18 58	19 25	14 23
18S	4 19	9 34	17 09	18 02	12 53	5 27	10 48	18 15	18 59	13 47	6 35	12 01	19 21	19 56	14 42
19S	4 04	9 27	17 31	18 33	13 12	5 12	10 42	18 38	19 30	14 06	6 20	11 56	19 44	20 26	15 01
20S	3 48	9 20	17 55	19 04	13 31	4 56	10 35	19 02	20 01	14 26	6 04	11 50	20 08	20 58	15 20
21S	3 31	9 12	18 19	19 37	13 51	4 39	10 28	19 26	20 34	14 45	5 48	11 43	20 33	21 30	15 40
22S	3 14	9 03	18 43	20 10	14 11	4 22	10 19	19 51	21 07	15 06	5 31	11 36	20 58	22 04	16 00
23S	2 56	8 53	19 09	20 44	14 32	4 05	10 10	20 16	21 41	15 26	5 14	11 27	21 24	22 37	16 20
24S	2 37	8 43	19 34	21 19	14 52	3 46	10 00	20 43	22 16	15 47	4 55	11 18	21 51	23 12	16 41
25S	2 18	8 31	20 01	21 54	15 14	3 27	9 50	21 10	22 51	16 08	4 37	11 08	22 18	23 48	17 02
26S	1 58	8 19	20 29	22 31	15 35	3 08	9 38	21 38	23 27	16 29	4 17	10 57	22 46	24 24	17 24
27S	1 38	8 05	20 57	23 08	15 57	2 47	9 25	22 06	24 05	16 51	3 57	10 44	23 15	25 01	17 46
28S	1 17	7 50	21 26	23 46	16 19	2 26	9 11	22 36	24 43	17 14	3 36	10 31	23 45	25 39	18 08
29S	0 55	7 35	21 57	24 25	16 42	2 05	8 56	23 06	25 22	17 36	3 15	10 17	24 16	26 18	18 30
30S	0 32	7 17	22 28	25 05	17 05	1 42	8 40	23 38	26 01	17 59	2 53	10 02	24 48	26 57	18 53
31S	0 09	6 59	23 00	25 46	17 28	1 19	8 22	24 11	26 42	18 22	2 30	9 45	25 21	27 38	19 16
32S	29 46	6 40	23 34	26 28	17 52	0 56	8 03	24 45	27 24	18 46	2 06	9 27	25 55	28 39	19 40
33S	29 21	6 18	24 09	27 11	18 16	0 32	7 43	25 20	28 06	19 10	1 42	9 08	26 30	29 02	20 03
34S	28 56	5 56	24 45	27 54	18 40	0 07	7 22	25 56	28 50	19 34	1 17	8 47	27 07	29 45	20 28
35S	28 30	5 32	25 22	28 39	19 05	29 41	6 58	26 34	29 34	19 58	0 52	8 25	27 45	0 29	20 52
36S	28 04	5 06	26 01	29 25	19 30	29 15	6 34	27 13	0 20	20 23	0 26	8 01	28 24	1 15	21 17
37S	27 37	4 38	26 42	0 11	19 55	28 48	6 07	27 54	1 06	20 48	29 59	7 36	29 05	2 01	21 42
38S	27 09	4 09	27 24	0 59	20 20	28 20	5 38	28 37	1 54	21 14	29 32	7 08	29 48	2 48	22 07
39S	26 41	3 37	28 09	1 38	20 46	27 52	5 08	29 21	2 42	21 40	29 03	6 39	0 33	3 36	22 33
40S	26 12	3 03	28 55	2 38	21 12	27 23	4 35	0 08	3 32	22 06	28 34	6 07	1 20	4 26	22 59
41S	25 42	2 27	29 44	3 28	21 39	26 53	4 01	0 56	4 22	22 32	28 05	5 34	2 08	5 16	23 25
42S	25 11	1 49	0 34	4 20	22 05	26 23	3 23	1 47	5 14	22 58	27 35	4 58	3 00	6 07	23 52
43S	24 40	1 08	1 28	5 13	22 32	25 52	2 43	2 41	6 06	23 25	27 04	4 19	3 53	6 59	24 18
44S	24 09	0 24	2 24	6 07	22 59	25 20	2 01	3 37	7 00	23 52	26 32	3 38	4 49	7 53	24 45
45S	23 37	29 37	3 23	7 02	23 27	24 48	1 15	4 36	7 55	24 20	26 00	2 54	5 48	8 47	25 13
46S	23 04	28 47	4 25	7 58	23 55	24 15	0 26	5 38	8 51	24 47	25 28	2 06	6 50	9 43	25 40
47S	22 30	27 53	5 31	8 56	24 23	23 42	29 34	6 44	9 47	25 15	24 54	1 16	7 56	10 39	26 08
48S	21 56	26 55	6 41	9 54	24 51	23 08	28 38	7 53	10 45	25 43	24 20	0 21	9 05	11 36	26 36
49S	21 22	25 54	7 54	10 53	25 19	22 33	27 39	9 07	11 44	26 12	23 46	29 23	10 18	12 35	27 04
50S	20 46	24 49	9 12	11 53	25 48	21 58	26 35	10 24	12 44	26 40	23 10	28 21	11 35	13 34	27 33
51S	20 11	23 38	10 35	12 55	26 17	21 22	25 26	11 46	13 45	27 09	22 35	27 14	12 56	14 35	28 02
52S	19 34	22 23	12 02	13 57	26 46	20 46	24 13	13 13	14 47	27 38	21 58	26 02	14 23	15 36	28 31
53S	18 58	21 03	13 36	15 00	27 15	20 09	22 54	14 46	15 50	28 07	21 22	24 45	15 55	16 39	29 00
54S	18 20	19 38	15 15	16 05	27 44	19 32	21 30	16 24	16 54	28 37	20 44	23 23	17 32	17 42	29 29
55S	17 42	18 06	17 01	17 10	28 14	18 54	20 00	18 09	17 58	29 06	20 06	21 55	19 16	18 47	29 58
56S	17 04	16 28	18 54	18 16	28 44	18 16	18 24	20 01	19 04	29 36	19 28	20 20	21 06	19 52	0 28
57S	16 26	14 43	20 55	19 23	29 14	17 37	16 41	22 00	20 11	0 06	18 49	18 39	23 03	20 58	0 58
58S	15 46	12 52	23 04	20 31	29 44	16 58	14 51	24 06	21 18	0 36	18 10	16 51	25 08	22 05	1 28
59S	15 07	10 53	25 21	21 40	0 14	16 18	12 54	26 21	22 26	1 06	17 30	14 55	27 20	23 13	1 58
60S	14 27	8 47	27 48	22 49	0 45	15 38	10 48	28 45	23 35	1 36	16 50	12 51	29 41	24 21	2 28
61S	13 47	6 33	0 25	23 59	1 15	14 58	8 35	1 19	24 45	2 07	16 10	10 39	2 11	25 30	2 58
62S	13 06	4 11	3 11	25 10	1 46	14 17	6 14	4 01	25 55	2 37	15 29	8 19	4 51	26 40	3 29
63S	12 25	1 41	6 08	26 22	2 16	13 36	3 45	6 54	27 06	3 08	14 48	5 50	7 39	27 50	4 00
64S	11 44	29 04	9 15	27 34	2 47	12 55	1 07	9 56	28 18	3 39	14 06	3 13	10 37	29 02	4 30
65S	11 03	26 19	12 32	28 46	3 18	12 14	28 22	13 09	29 30	4 09	13 25	0 27	13 45	0 13	5 01
66S	10 22	23 27	15 59	29 59	3 49	11 32	25 29	16 30	0 42	4 40	12 43	27 33	17 01	1 25	5 32
pc	9 58	21 47	17 59	0 40	4 06	11 09	23 49	18 27	1 23	4 58	12 19	25 53	18 56	2 06	5 49

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 8h48m ARMC: 132°00' MC: 9Ω33'37					Sid.Time: 8h52m ARMC: 133°00' MC: 10Ω32'57					Sid.Time: 8h56m ARMC: 134°00' MC: 11Ω32'28				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	10 29	13 02	14 27	13 24	11 02	11 34	14 07	15 27	14 19	11 57	12 38	15 12	16 27	15 15	12 53
1S	10 25	13 07	14 45	13 44	11 14	11 29	14 12	15 45	14 40	12 09	12 34	15 17	16 46	15 35	13 04
2S	10 20	13 11	15 03	14 04	11 26	11 25	14 17	16 03	15 00	12 21	12 29	15 23	17 04	15 56	13 17
3S	10 14	13 15	15 21	14 26	11 39	11 19	14 21	16 22	15 22	12 34	12 24	15 27	17 23	16 18	13 29
4S	10 08	13 19	15 39	14 47	11 52	11 13	14 25	16 40	15 44	12 47	12 19	15 32	17 41	16 40	13 43
5S	10 01	13 22	15 57	15 10	12 05	11 07	14 29	16 59	16 06	13 01	12 12	15 36	18 00	17 02	13 56
6S	9 54	13 25	16 16	15 32	12 19	11 00	14 32	17 18	16 29	13 15	12 06	15 39	18 20	17 25	14 10
7S	9 46	13 27	16 35	15 56	12 34	10 52	14 35	17 37	16 52	13 29	11 58	15 42	18 39	17 48	14 24
8S	9 38	13 28	16 54	16 20	12 48	10 44	14 37	17 57	17 16	13 44	11 50	15 45	18 59	18 12	14 39
9S	9 29	13 30	17 14	16 44	13 04	10 35	14 38	18 16	17 41	13 59	11 42	15 47	19 19	18 37	14 54
10S	9 20	13 30	17 34	17 09	13 19	10 26	14 39	18 37	18 06	14 14	11 33	15 49	19 39	19 02	15 09
11S	9 10	13 30	17 54	17 35	13 35	10 16	14 40	18 57	18 31	14 30	11 23	15 50	20 00	19 28	15 25
12S	8 59	13 30	18 14	18 01	13 51	10 06	14 40	19 18	18 58	14 46	11 13	15 50	20 21	19 54	15 41
13S	8 48	13 29	18 35	18 28	14 08	9 55	14 40	19 39	19 24	15 03	11 03	15 50	20 43	20 21	15 58
14S	8 36	13 27	18 57	18 56	14 25	9 44	14 39	20 01	19 52	15 20	10 51	15 50	21 05	20 48	16 15
15S	8 24	13 25	19 18	19 24	14 42	9 31	14 37	20 23	20 20	15 37	10 39	15 49	21 27	21 16	16 32
16S	8 11	13 22	19 41	19 53	15 00	9 19	14 35	20 45	20 49	15 55	10 27	15 47	21 50	21 45	16 50
17S	7 57	13 19	20 03	20 22	15 18	9 05	14 32	21 08	21 18	16 13	10 14	15 45	22 13	22 15	17 08
18S	7 43	13 15	20 26	20 52	15 37	8 51	14 28	21 32	21 49	16 31	10 00	15 42	22 37	22 45	17 26
19S	7 28	13 10	20 50	21 23	15 56	8 37	14 24	21 56	22 19	16 50	9 46	15 38	23 01	23 16	17 45
20S	7 13	13 05	21 14	21 55	16 15	8 22	14 19	22 20	22 51	17 10	9 31	15 34	23 26	23 47	18 04
21S	6 57	12 59	21 39	22 27	16 35	8 06	14 14	22 45	23 23	17 29	9 15	15 29	23 51	24 19	18 24
22S	6 40	12 52	22 05	23 00	16 55	7 49	14 07	23 11	23 56	17 49	8 59	15 23	24 17	24 52	18 44
23S	6 23	12 44	22 31	23 34	17 15	7 32	14 00	23 38	24 30	18 09	8 42	15 17	24 44	25 26	19 04
24S	6 05	12 35	22 58	24 08	17 36	7 14	13 52	24 05	25 04	18 30	8 24	15 09	25 11	26 00	19 24
25S	5 46	12 26	23 26	24 44	17 57	6 56	13 44	24 33	25 40	18 51	8 06	15 01	25 39	26 36	19 45
26S	5 27	12 15	23 54	25 20	18 18	6 37	13 34	25 01	26 16	19 12	7 47	14 52	26 08	27 12	20 07
27S	5 07	12 04	24 23	25 57	18 40	6 17	13 23	25 31	26 53	19 34	7 28	14 42	26 38	27 48	20 28
28S	4 46	11 52	24 53	26 35	19 02	5 57	13 12	26 01	27 30	19 56	7 07	14 31	27 09	28 26	20 50
29S	4 25	11 38	25 24	27 13	19 24	5 36	12 59	26 33	28 09	20 18	6 47	14 20	27 40	29 04	21 12
30S	4 03	11 24	25 57	27 53	19 47	5 14	12 45	27 05	28 48	20 41	6 25	14 07	28 13	29 44	21 35
31S	3 41	11 08	26 30	28 33	20 10	4 52	12 30	27 38	29 29	21 04	6 03	13 52	28 47	0 24	21 58
32S	3 17	10 51	27 04	29 15	20 34	4 28	12 14	28 13	0 10	21 27	5 40	13 37	29 21	1 05	22 21
33S	2 53	10 32	27 40	29 57	20 57	4 05	11 57	28 49	0 52	21 51	5 16	13 21	29 57	1 47	22 45
34S	2 29	10 13	28 17	0 40	21 21	3 40	11 38	29 26	1 35	22 15	4 52	13 03	0 35	2 29	23 09
35S	2 03	9 51	28 55	1 24	21 46	3 15	11 17	0 04	2 19	22 39	4 27	12 43	1 13	3 13	23 33
36S	1 37	9 28	29 35	2 09	22 10	2 49	10 56	0 44	3 04	23 04	4 01	12 22	1 53	3 58	23 58
37S	1 11	9 04	0 16	2 55	22 35	2 23	10 32	1 26	3 49	23 29	3 35	12 00	2 35	4 43	24 23
38S	0 43	8 38	0 59	3 42	23 01	1 55	10 07	2 09	4 36	23 54	3 08	11 36	3 18	5 30	24 48
39S	0 15	8 09	1 44	4 30	23 26	1 27	9 40	2 54	5 24	24 20	2 40	11 10	4 03	6 17	25 13
40S	29 46	7 39	2 31	5 19	23 52	0 59	9 11	3 41	6 13	24 45	2 11	10 42	4 50	7 06	25 39
41S	29 17	7 07	3 20	6 09	24 18	0 30	8 39	4 30	7 02	25 12	1 42	10 12	5 39	7 55	26 05
42S	28 47	6 32	4 11	7 00	24 45	0 00	8 06	5 21	7 53	25 38	1 12	9 40	6 30	8 46	26 31
43S	28 16	5 55	5 04	7 52	25 11	29 29	7 30	6 15	8 45	26 05	0 42	9 05	7 24	9 37	26 58
44S	27 45	5 15	6 00	8 45	25 38	28 58	6 51	7 11	9 37	26 31	0 11	8 28	8 20	10 29	27 24
45S	27 13	4 32	6 59	9 39	26 06	28 26	6 10	8 10	10 31	26 59	29 39	7 48	9 19	11 23	27 52
46S	26 40	3 46	8 01	10 34	26 33	27 53	5 26	9 11	11 26	27 26	29 06	7 05	10 20	12 17	28 19
47S	26 07	2 57	9 07	11 30	27 01	27 20	4 38	10 16	12 21	27 54	28 33	6 19	11 25	13 12	28 46
48S	25 33	2 04	10 15	12 27	27 29	26 46	3 47	11 25	13 18	28 22	27 59	5 30	12 33	14 09	29 14
49S	24 58	1 08	11 28	13 26	27 57	26 11	2 52	12 37	14 16	28 50	27 25	4 36	13 45	15 06	29 42
50S	24 23	0 07	12 45	14 25	28 25	25 36	1 53	13 53	15 15	29 18	26 50	3 39	15 00	16 04	0 11
51S	23 47	29 02	14 06	15 25	28 54	25 01	0 50	15 13	16 14	29 47	26 14	2 38	16 20	17 04	0 39
52S	23 11	27 52	15 31	16 26	29 23	24 24	29 42	16 38	17 15	0 15	25 38	1 32	17 44	18 04	1 08
53S	22 34	26 37	17 02	17 28	29 52	23 47	28 29	18 08	18 17	0 44	25 01	0 21	19 13	19 05	1 37
54S	21 57	25 17	18 38	18 31	0 21	23 10	27 10	19 44	19 19	1 13	24 24	29 04	20 48	20 07	2 06
55S	21 19	23 50	20 21	19 35	0 51	22 32	25 46	21 25	20 22	1 43	23 46	27 42	22 27	21 10	2 35
56S	20 41	22 18	22 09	20 39	1 20	21 54	24 15	23 12	21 27	2 12	23 07	26 13	24 13	22 14	3 04
57S	20 02	20 38	24 05	21 45	1 50	21 15	22 38	25 05	22 32	2 42	22 28	24 38	26 05	23 19	3 34
58S	19 22	18 52	26 07	22 51	2 20	20 35	20 53	27 06	23 38	3 12	21 49	22 55	28 04	24 24	4 04
59S	18 43	16 57	28 18	23 59	2 50	19 55	19 01	29 14	24 45	3 42	21 09	21 05	0 30	25 30	4 34
60S	18 02	14 55	0 36	25 07	3 20	19 15	17 00	1 30	25 52	4 12	20 28	19 06	2 23	26 38	5 04
61S	17 22	12 45	3 03	26 15	3 50	18 35	14 51	3 54	27 00	4 42	19 48	16 59	4 34	27 45	5 34
62S	16 41	10 26	5 39	27 25	4 21	17 54	12 34	6 27	28 09	5 12	19 07	14 43	7 13	28 54	6 04
63S	16 00	7 58	8 24	28 35	4 51	17 12	10 07	9 08	29 19	5 43	18 25	12 18	9 51	0 03	6 34
64S	15 18	5 21	11 18	29 45	5 22	16 31	7 31	11 58	0 29	6 13	17 43	9 42	12 37	1 12	7 05
65S	14 36	2 35	14 21	0 56	5 52	15 49	4 45	14 56	1 39	6 44	17 01	6 58	15 31	2 22	7 35
66S	13 54	29 41	17 32	2 08	6 23	15 06	1 51	18 03	2 50	7 15	16 19	4 03	18 34	3 33	8 06
pc	13 31	28 00	19 24	2 48	6 40	14 43	0 09	19 52	3 30	7 32	15 55	2 22	20 20	4 13	8 23

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 9h00m ARMC: 135°00' MC: 12Ω32'09					Sid.Time: 9h04m ARMC: 136°00' MC: 13Ω32'01					Sid.Time: 9h08m ARMC: 137°00' MC: 14Ω32'04				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13 11 43	16 16 16	17 11 27	16 11 11	13 34 48	14 11 47	17 11 21	18 11 27	17 11 06	14 34 44	15 11 52	18 11 25	19 11 27	18 11 02	15 34 40
1S	13 11 39	16 16 22	17 11 46	16 11 31	14 34 00	14 11 44	17 11 27	18 11 46	17 11 27	14 34 56	15 11 49	18 11 32	19 11 45	18 11 22	15 34 51
2S	13 11 34	16 16 28	18 11 04	16 11 52	14 33 12	14 11 40	17 11 33	19 11 05	17 11 48	15 33 08	15 11 45	18 11 39	20 11 05	18 11 43	16 33 04
3S	13 11 29	16 16 33	18 11 23	17 11 14	14 32 25	14 11 35	17 11 39	19 11 24	18 11 09	15 32 21	15 11 40	18 11 45	20 11 24	19 11 05	16 32 16
4S	13 11 24	16 16 38	18 11 42	17 11 35	14 31 38	14 11 30	17 11 44	19 11 43	18 11 31	15 31 34	15 11 35	18 11 50	20 11 43	19 11 27	16 31 29
5S	13 11 18	16 16 42	19 11 02	17 11 58	14 30 51	14 11 24	17 11 49	20 11 02	18 11 54	15 30 47	15 11 30	18 11 56	21 11 03	19 11 49	16 30 42
6S	13 11 11	16 16 46	19 11 21	18 11 21	15 30 05	14 11 18	17 11 53	20 11 22	19 11 17	16 30 01	15 11 24	19 11 00	21 11 23	20 11 13	16 30 56
7S	13 11 04	16 16 50	19 11 41	18 11 44	15 29 19	14 11 11	17 11 57	20 11 42	19 11 40	16 30 15	15 11 17	19 11 05	21 11 44	20 11 36	17 30 10
8S	12 11 57	16 16 53	20 11 01	19 11 08	15 28 34	14 11 03	18 11 01	21 11 03	20 11 04	16 30 29	15 11 10	19 11 09	22 11 04	21 11 00	17 30 25
9S	12 11 49	16 16 55	20 11 21	19 11 33	15 27 49	13 11 55	18 11 04	21 11 23	20 11 29	16 30 44	15 11 02	19 11 12	22 11 25	21 11 25	17 30 40
10S	12 11 40	16 16 57	20 11 42	19 11 58	16 27 04	13 11 47	18 11 06	21 11 44	20 11 54	17 30 00	14 11 54	19 11 15	22 11 46	21 11 50	17 30 55
11S	12 11 30	16 16 59	21 11 03	20 11 24	16 26 20	13 11 38	18 11 08	22 11 05	21 11 20	17 30 15	14 11 45	19 11 17	23 11 08	22 11 16	18 30 11
12S	12 11 21	17 11 00	21 11 24	20 11 50	16 25 36	13 11 28	18 11 10	22 11 27	21 11 46	17 30 31	14 11 36	19 11 19	23 11 30	22 11 42	18 30 27
13S	12 11 10	17 11 01	21 11 46	21 11 17	16 24 53	13 11 18	18 11 11	22 11 49	22 11 13	17 30 48	14 11 26	19 11 21	23 11 52	23 11 09	18 30 43
14S	11 11 59	17 11 01	22 11 08	21 11 44	17 24 10	13 11 07	18 11 11	23 11 11	22 11 40	18 30 05	14 11 15	19 11 22	24 11 14	23 11 36	19 30 00
15S	11 11 47	17 11 00	22 11 31	22 11 13	17 23 27	12 11 55	18 11 11	23 11 34	23 11 09	18 30 22	14 11 04	19 11 22	24 11 37	24 11 04	19 30 17
16S	11 11 35	16 11 59	22 11 54	22 11 41	17 22 45	12 11 43	18 11 11	23 11 57	23 11 37	18 30 40	13 11 52	19 11 22	25 11 01	24 11 33	19 30 35
17S	11 11 22	16 11 57	23 11 17	23 11 11	18 22 03	12 11 31	18 11 09	24 11 21	24 11 07	18 30 58	13 11 40	19 11 22	25 11 25	25 11 03	19 30 52
18S	11 11 09	16 11 55	23 11 41	23 11 41	18 21 21	12 11 17	18 11 08	24 11 45	24 11 37	19 30 16	13 11 26	19 11 20	25 11 49	25 11 33	20 30 11
19S	10 11 54	16 11 52	24 11 06	24 11 12	18 20 40	12 11 04	18 11 05	25 11 10	25 11 07	19 30 35	13 11 13	19 11 18	26 11 14	26 11 03	20 30 29
20S	10 11 40	16 11 48	24 11 31	24 11 43	18 19 59	11 11 49	18 11 02	25 11 35	25 11 39	19 30 54	12 11 59	19 11 16	26 11 40	26 11 35	20 30 48
21S	10 11 24	16 11 44	24 11 56	25 11 15	19 19 18	11 11 34	17 11 58	26 11 01	26 11 11	20 30 13	12 11 44	19 11 13	27 11 06	27 11 07	21 30 08
22S	10 11 08	16 11 39	25 11 23	25 11 48	19 18 38	11 11 18	17 11 54	26 11 28	26 11 44	20 30 33	12 11 28	19 11 09	27 11 33	27 11 39	21 30 27
23S	9 11 52	16 11 33	25 11 50	26 11 22	19 17 58	11 11 02	17 11 49	26 11 55	27 11 17	20 30 53	12 11 12	19 11 04	28 11 00	28 11 13	21 30 47
24S	9 11 34	16 11 26	26 11 17	26 11 56	20 17 19	10 11 44	17 11 43	27 11 23	27 11 52	21 30 13	11 11 55	18 11 59	28 11 28	28 11 47	22 30 08
25S	9 11 16	16 11 19	26 11 46	27 11 31	20 16 40	10 11 27	17 11 36	27 11 51	28 11 27	21 30 34	11 11 37	18 11 53	28 11 57	29 11 22	22 30 29
26S	8 11 58	16 11 10	27 11 15	28 11 07	21 16 01	10 11 08	17 11 28	28 11 21	29 11 02	21 30 55	11 11 19	18 11 46	29 11 26	29 11 57	22 30 50
27S	8 11 38	16 11 01	27 11 45	28 11 44	21 15 22	9 11 49	17 11 20	28 11 51	29 11 39	22 30 17	11 11 00	18 11 38	29 11 57	0 11 34	23 30 11
28S	8 11 18	15 11 51	28 11 16	29 11 21	21 14 44	9 11 29	17 11 10	29 11 22	0 11 16	22 30 39	10 11 41	18 11 30	0 11 28	1 11 11	23 30 33
29S	7 11 58	15 11 40	28 11 47	29 11 59	22 14 07	9 11 09	17 11 00	29 11 54	0 11 54	23 30 01	10 11 20	18 11 20	1 11 00	1 11 49	23 30 55
30S	7 11 36	15 11 28	29 11 20	0 11 39	22 13 29	8 11 48	16 11 49	0 11 27	1 11 33	23 30 23	9 11 59	18 11 09	1 11 33	2 11 28	24 30 17
31S	7 11 14	15 11 14	29 11 54	1 11 19	22 12 52	8 11 26	16 11 36	1 11 01	2 11 13	23 30 46	9 11 38	17 11 58	2 11 07	3 11 08	24 30 40
32S	6 11 51	15 11 00	0 11 29	1 11 59	23 12 15	8 11 03	16 11 23	1 11 36	2 11 54	24 30 09	9 11 15	17 11 45	2 11 43	3 11 48	25 30 03
33S	6 11 28	14 11 44	1 11 05	2 11 41	23 11 39	7 11 40	16 11 08	2 11 12	3 11 35	24 30 33	8 11 52	17 11 31	3 11 19	4 11 30	25 30 27
34S	6 11 04	14 11 27	1 11 43	3 11 24	24 11 03	7 11 16	15 11 52	2 11 50	4 11 18	24 30 56	8 11 29	17 11 16	3 11 57	5 11 12	25 30 50
35S	5 11 39	14 11 09	2 11 21	4 11 07	24 11 27	6 11 52	15 11 34	3 11 29	5 11 01	25 30 21	8 11 04	16 11 59	4 11 36	5 11 55	26 30 14
36S	5 11 14	13 11 49	3 11 02	4 11 52	24 11 51	6 11 26	15 11 15	4 11 09	5 11 45	25 30 45	7 11 39	16 11 41	5 11 16	6 11 39	26 30 39
37S	4 11 47	13 11 28	3 11 43	5 11 37	25 11 16	6 11 00	14 11 55	4 11 51	6 11 30	26 30 10	7 11 13	16 11 22	5 11 58	7 11 24	27 30 03
38S	4 11 20	13 11 05	4 11 27	6 11 23	25 11 41	5 11 33	14 11 33	5 11 35	7 11 17	26 30 35	6 11 47	16 11 01	6 11 42	8 11 10	27 30 28
39S	3 11 53	12 11 40	5 11 12	7 11 11	26 11 06	5 11 06	14 11 09	6 11 20	8 11 03	27 30 00	6 11 19	15 11 38	7 11 27	8 11 56	27 30 53
40S	3 11 24	12 11 13	5 11 59	7 11 59	26 11 32	4 11 38	13 11 44	7 11 07	8 11 51	27 30 25	5 11 51	15 11 14	8 11 14	9 11 44	28 30 19
41S	2 11 55	11 11 44	6 11 48	8 11 48	26 11 58	4 11 09	13 11 16	7 11 56	9 11 40	27 30 51	5 11 23	14 11 48	9 11 03	10 11 33	28 30 45
42S	2 11 26	11 11 13	7 11 39	9 11 38	27 11 24	3 11 39	12 11 46	8 11 47	10 11 30	28 30 17	4 11 53	14 11 19	9 11 54	11 11 22	29 30 11
43S	1 11 55	10 11 40	8 11 33	10 11 29	27 11 51	3 11 09	12 11 14	9 11 40	11 11 21	28 30 44	4 11 23	13 11 49	10 11 47	12 11 13	29 30 37
44S	1 11 24	10 11 04	9 11 28	11 11 21	28 11 17	2 11 38	11 11 40	10 11 36	12 11 13	29 30 11	3 11 52	13 11 16	11 11 43	13 11 04	0 11 04
45S	0 11 52	9 11 26	10 11 27	12 11 14	28 11 44	2 11 06	11 11 03	11 11 34	13 11 05	29 30 37	3 11 21	12 11 40	12 11 41	13 11 56	0 11 30
46S	0 11 20	8 11 44	11 11 28	13 11 08	29 11 12	1 11 34	10 11 23	12 11 36	13 11 59	0 11 05	2 11 48	12 11 02	13 11 42	14 11 50	0 11 57
47S	29 11 47	8 11 00	12 11 33	14 11 03	29 11 39	1 11 01	9 11 40	13 11 40	14 11 54	0 11 32	2 11 15	11 11 21	14 11 46	15 11 44	1 11 25
48S	29 11 13	7 11 12	13 11 41	14 11 59	0 11 07	0 11 27	8 11 54	14 11 47	15 11 49	1 11 00	1 11 42	10 11 36	15 11 52	16 11 39	1 11 52
49S	28 11 39	6 11 21	14 11 52	15 11 56	0 11 35	29 11 53	8 11 05	15 11 58	16 11 46	1 11 28	1 11 08	9 11 48	17 11 03	17 11 35	2 11 20
50S	28 11 04	5 11 25	16 11 07	16 11 54	1 11 03	29 11 18	7 11 11	17 11 12	17 11 43	1 11 56	0 11 33	8 11 56	18 11 17	18 11 33	2 11 48
51S	27 11 28	4 11 26	17 11 26	17 11 53	1 11 31	28 11 42	6 11 13	18 11 31	18 11 42	2 11 24	29 11 57	8 11 01	19 11 34	19 11 31	3 11 16
52S	26 11 52	3 11 21	18 11 49	18 11 53	2 11 00	28 11 06	5 11 11	19 11 53	19 11 41	2 11 52	29 11 21	7 11 00	20 11 56	20 11 30	3 11 45
53S	26 11 15	2 11 12	20 11 17	19 11 53	2 11 29	27 11 29	4 11 04	21 11 20	20 11 42	3 11 21	28 11 44	5 11 56	22 11 22	21 11 30	4 11 14
54S	25 11 38	0 11 58	21 11 51	20 11 55	2 11 58	26 11 52	2 11 52	22 11 52	21 11 43	3 11 50	28 11 07	4 11 45	23 11 53	22 11 30	4 11 42
55S	25 11 00	29 11 38	23 11 29	21 11 58	3 11 27	26 11 14	1 11 34	24 11 30	22 11 45	4 11 19	27 11 29	3 11 30	25 11 29	23 11 32	5 11 11
56S	24 11 21	28 11 11	25 11 13	23 11 01	3 11 56	25 11 36	0 11 10	26 11 12	23 11 48	4 11 49	26 11 50	2 11 08	27 11 10	24 11 35	5 11 41
57S	23 11 42	26 11 38	27 11 03	24 11 05	4 11 26	24 11 56	28 11 39	28 11 01	24 11 52	5 11 18	26 11 11	0 11 39	28 11 57	25 11 38	6 11 10
58S	23 11 03	24 11 58	29 11 00	25 11 10	4 11 56	24 11 17	27 11 01	29							

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 9h12m ARMC: 138°00' MC: 15Ω32'18					Sid.Time: 9h16m ARMC: 139°00' MC: 16Ω32'42					Sid.Time: 9h20m ARMC: 140°00' MC: 17Ω33'18				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16 11 57	19 13 30	20 11 26	18 11 57	16 13 35	18 11 02	20 13 34	21 11 25	19 11 53	17 13 31	19 11 07	21 13 38	22 11 24	20 11 48	18 13 27
1S	16 11 54	19 13 37	20 11 45	19 11 18	16 13 47	17 11 59	20 14 41	21 11 44	20 11 13	17 13 43	19 11 04	21 14 46	22 11 44	21 11 09	18 13 39
2S	16 11 50	19 14 44	21 11 04	19 11 39	16 13 59	17 11 55	20 14 49	22 11 04	20 11 35	17 13 55	19 11 01	21 15 53	23 11 04	21 11 30	18 13 51
3S	16 11 46	19 15 50	21 11 24	20 11 01	17 13 12	17 11 51	20 15 56	22 11 24	20 11 56	18 13 08	18 11 57	22 11 01	23 11 24	21 11 52	19 13 04
4S	16 11 41	19 15 56	21 11 44	20 11 23	17 13 25	17 11 47	21 11 02	22 11 44	21 11 18	18 13 21	18 11 53	22 11 08	23 11 44	22 11 14	19 13 16
5S	16 11 36	20 11 02	22 11 04	20 11 45	17 13 38	17 11 42	21 11 08	23 11 04	21 11 41	18 13 34	18 11 48	22 11 14	24 11 04	22 11 36	19 13 30
6S	16 11 30	20 11 07	22 11 24	21 11 08	17 13 52	17 11 36	21 11 14	23 11 25	22 11 04	18 13 47	18 11 43	22 11 20	24 11 25	22 11 59	19 13 43
7S	16 11 24	20 11 12	22 11 45	21 11 32	18 13 06	17 11 30	21 11 19	23 11 45	22 11 27	19 13 01	18 11 37	22 11 26	24 11 46	23 11 23	19 13 57
8S	16 11 17	20 11 16	23 11 05	21 11 56	18 13 20	17 11 23	21 11 24	24 11 06	22 11 52	19 13 16	18 11 30	22 11 31	25 11 07	23 11 47	20 13 11
9S	16 11 09	20 11 20	23 11 26	22 11 20	18 13 35	17 11 16	21 11 28	24 11 28	23 11 16	19 13 31	18 11 23	22 11 36	25 11 29	24 11 12	20 13 26
10S	16 11 01	20 11 23	23 11 48	22 11 46	18 13 50	17 11 08	21 11 32	24 11 49	23 11 41	19 13 46	18 11 16	22 11 40	25 11 51	24 11 37	20 13 41
11S	15 11 52	20 11 26	24 11 10	23 11 11	19 13 06	17 11 00	21 11 35	25 11 11	24 11 07	20 13 01	18 11 08	22 11 44	26 11 13	25 11 03	20 13 57
12S	15 11 43	20 11 29	24 11 32	23 11 38	19 13 22	16 11 51	21 11 38	25 11 34	24 11 33	20 13 17	17 11 59	22 11 47	26 11 35	25 11 29	21 13 13
13S	15 11 34	20 11 31	24 11 54	24 11 05	19 13 38	16 11 42	21 11 41	25 11 56	25 11 00	20 13 34	17 11 50	22 11 50	26 11 58	25 11 56	21 13 29
14S	15 11 23	20 11 32	25 11 17	24 11 32	19 13 55	16 11 31	21 11 43	26 11 19	25 11 28	20 13 50	17 11 40	22 11 53	27 11 21	26 11 23	21 13 46
15S	15 11 12	20 11 33	25 11 40	25 11 00	20 13 12	16 11 21	21 11 44	26 11 43	25 11 56	21 13 07	17 11 29	22 11 54	27 11 45	26 11 51	22 13 02
16S	15 11 01	20 11 34	26 11 04	25 11 29	20 13 30	16 11 09	21 11 45	27 11 07	26 11 24	21 13 25	17 11 18	22 11 56	28 11 09	27 11 20	22 13 20
17S	14 11 48	20 11 34	26 11 28	25 11 58	20 13 47	15 11 57	21 11 45	27 11 31	26 11 54	21 13 42	17 11 07	22 11 57	28 11 34	27 11 49	22 13 38
18S	14 11 36	20 11 33	26 11 53	26 11 28	21 13 06	15 11 45	21 11 45	27 11 56	27 11 24	22 13 01	16 11 54	22 11 57	28 11 59	28 11 19	22 13 56
19S	14 11 22	20 11 31	27 11 18	26 11 59	21 13 24	15 11 32	21 11 44	28 11 21	27 11 54	22 13 19	16 11 41	22 11 57	29 11 24	28 11 49	23 13 14
20S	14 11 08	20 11 30	27 11 44	27 11 30	21 13 43	15 11 18	21 11 43	28 11 47	28 11 25	22 13 38	16 11 28	22 11 56	29 11 50	29 11 21	23 13 33
21S	13 11 53	20 11 27	28 11 10	28 11 02	22 13 02	15 11 03	21 11 41	29 11 14	28 11 57	22 13 57	16 11 14	22 11 55	0 11 17	29 11 52	23 13 52
22S	13 11 38	20 11 24	28 11 37	28 11 35	22 13 22	14 11 48	21 11 38	29 11 41	29 11 30	23 13 17	15 11 59	22 11 52	0 11 44	0 11 25	24 13 11
23S	13 11 22	20 11 20	29 11 04	29 11 08	22 13 42	14 11 33	21 11 35	0 11 09	0 11 03	23 13 37	15 11 43	22 11 50	1 11 12	0 11 58	24 13 31
24S	13 11 05	20 11 15	29 11 33	29 11 42	23 13 02	14 11 16	21 11 31	0 11 37	0 11 37	23 13 57	15 11 27	22 11 46	1 11 41	1 11 32	24 13 52
25S	12 11 48	20 11 10	0 11 02	0 11 17	23 13 23	13 11 59	21 11 26	1 11 06	1 11 12	24 13 18	15 11 10	22 11 42	2 11 10	2 11 07	25 13 12
26S	12 11 30	20 11 03	0 11 31	0 11 52	23 13 44	13 11 41	21 11 20	1 11 36	1 11 47	24 13 38	14 11 53	22 11 37	2 11 40	2 11 42	25 13 33
27S	12 11 11	19 11 56	1 11 02	1 11 29	24 13 05	13 11 23	21 11 14	2 11 07	2 11 23	25 13 00	14 11 35	22 11 31	3 11 11	3 11 18	25 13 54
28S	11 11 52	19 11 48	1 11 33	2 11 06	24 13 27	13 11 04	21 11 07	2 11 38	3 11 00	25 13 21	14 11 16	22 11 25	3 11 43	3 11 55	26 13 16
29S	11 11 32	19 11 39	2 11 06	2 11 44	24 13 49	12 11 44	20 11 59	3 11 11	3 11 38	25 13 43	13 11 56	22 11 18	4 11 15	4 11 32	26 13 38
30S	11 11 11	19 11 30	2 11 39	3 11 22	25 13 11	12 11 23	20 11 50	3 11 44	4 11 17	26 13 06	13 11 36	22 11 09	4 11 49	5 11 11	27 13 00
31S	10 11 50	19 11 19	3 11 13	4 11 02	25 13 34	12 11 02	20 11 40	4 11 19	4 11 56	26 13 28	13 11 15	22 11 00	5 11 23	5 11 50	27 13 22
32S	10 11 28	19 11 07	3 11 49	4 11 42	25 13 57	11 11 40	20 11 28	4 11 54	5 11 36	26 13 51	12 11 53	21 11 50	5 11 59	6 11 30	27 13 45
33S	10 11 05	18 11 54	4 11 25	5 11 23	26 13 20	11 11 18	20 11 16	5 11 31	6 11 17	27 13 14	12 11 31	21 11 38	6 11 36	7 11 11	28 13 08
34S	9 11 41	18 11 39	5 11 03	6 11 06	26 13 44	10 11 54	20 11 03	6 11 09	6 11 59	27 13 38	12 11 08	21 11 26	7 11 14	7 11 52	28 13 32
35S	9 11 17	18 11 24	5 11 42	6 11 48	27 13 08	10 11 30	19 11 48	6 11 48	7 11 42	28 13 02	11 11 44	21 11 12	7 11 53	8 11 35	28 13 56
36S	8 11 52	18 11 07	6 11 23	7 11 32	27 13 32	10 11 06	19 11 32	7 11 28	8 11 25	28 13 26	11 11 19	20 11 57	8 11 33	9 11 18	29 13 20
37S	8 11 27	17 11 49	7 11 05	8 11 17	27 13 57	9 11 40	19 11 15	8 11 10	9 11 50	28 13 50	10 11 54	20 11 41	9 11 15	10 11 02	29 13 44
38S	8 11 00	17 11 29	7 11 48	9 11 02	28 13 22	9 11 14	18 11 56	8 11 54	9 11 55	29 13 15	10 11 28	20 11 23	9 11 59	10 11 48	0 13 09
39S	7 11 33	17 11 07	8 11 33	9 11 49	28 13 47	8 11 47	18 11 36	9 11 39	10 11 41	29 13 40	10 11 01	20 11 04	10 11 44	11 11 33	0 13 34
40S	7 11 05	16 11 44	9 11 20	10 11 36	29 13 12	8 11 19	18 11 14	10 11 26	11 11 28	0 13 06	9 11 34	19 11 43	11 11 31	12 11 20	0 13 59
41S	6 11 37	16 11 19	10 11 09	11 11 25	29 13 38	7 11 51	17 11 50	11 11 15	12 11 16	0 13 31	9 11 05	19 11 20	12 11 20	13 11 08	1 13 25
42S	6 11 07	15 11 52	11 11 00	12 11 14	0 13 04	7 11 22	17 11 24	12 11 06	13 11 05	0 13 57	8 11 36	18 11 55	13 11 10	13 11 57	1 13 50
43S	5 11 37	15 11 22	11 11 53	13 11 04	0 13 30	6 11 52	16 11 56	12 11 58	13 11 55	1 13 23	8 11 07	18 11 29	14 11 03	14 11 46	2 13 16
44S	5 11 07	14 11 51	12 11 49	13 11 55	0 13 57	6 11 21	16 11 25	13 11 54	14 11 46	1 13 50	7 11 36	18 11 00	14 11 58	15 11 37	2 13 43
45S	4 11 35	14 11 17	13 11 47	14 11 47	1 13 23	5 11 50	15 11 53	14 11 51	15 11 38	2 13 16	7 11 05	17 11 28	15 11 55	16 11 28	3 13 09
46S	4 11 03	13 11 40	14 11 47	15 11 40	1 13 50	5 11 18	15 11 18	15 11 52	16 11 31	2 13 43	6 11 33	16 11 55	16 11 55	17 11 21	3 13 36
47S	3 11 30	13 11 00	15 11 51	16 11 34	2 13 18	4 11 45	14 11 40	16 11 55	17 11 24	3 13 11	6 11 01	16 11 18	17 11 58	18 11 14	4 13 03
48S	2 11 57	12 11 17	16 11 57	17 11 29	2 13 45	4 11 12	13 11 58	18 11 01	18 11 19	3 13 38	5 11 28	15 11 39	19 11 04	19 11 08	4 13 31
49S	2 11 23	11 11 31	18 11 07	18 11 25	3 13 13	3 11 38	13 11 14	19 11 10	19 11 14	4 13 06	4 11 54	14 11 56	20 11 12	20 11 03	4 13 58
50S	1 11 48	10 11 41	19 11 20	19 11 22	3 13 41	3 11 03	12 11 26	20 11 23	20 11 11	4 13 33	4 11 19	14 11 10	21 11 24	20 11 59	5 13 26
51S	1 11 12	9 11 48	20 11 37	20 11 19	4 13 09	2 11 28	11 11 34	21 11 39	21 11 08	5 13 02	3 11 44	13 11 20	22 11 40	21 11 56	5 13 54
52S	0 11 36	8 11 50	21 11 58	21 11 18	4 13 37	1 11 52	10 11 38	22 11 59	22 11 06	5 13 30	3 11 08	12 11 26	23 11 59	22 11 54	6 13 22
53S	29 11 59	7 11 47	23 11 23	22 11 18	5 13 06	1 11 15	9 11 37	24 11 23	23 11 05	5 13 58	2 11 31	11 11 28	25 11 22	23 11 53	6 13 51
54S	29 11 22	6 11 39	24 11 53	23 11 18	5 13 35	0 11 38	8 11 32	25 11 52	24 11 05	6 13 27	1 11 54	10 11 24	26 11 50	24 11 52	7 13 19
55S	28 11 44	5 11 25	26 11 28	24 11 19	6 13 04	0 11 00	7 11 21	27 11 25	25 11 06	6 13 56	1 11 16	9 11 16	28 11 22	25 11 53	7 13 48
56S	28 11 06	4 11 06	28 11 08	25 11 21	6 13 33	29 11 21	6 11 04	29 11 04	26 11 08	7 13 25	0 11 38	8 11 01	29 11 59	26 11 54	8 13 17
57S	27 11 27	2 11 40	29 11 53	26 11 24	7 13 02	28 11 42	4 11 40	0 11 48	27 11 10	7 13 54	29 11 59	6 11 41	1 11 42	27 11 56	8 13 46
58S	26 11 47	1 11 07	1 11 44	27 11 28	7 13 32	28 11 03	3 11 10	2 11 37	28						



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 9h24m ARMC: 141°00' MC: 18♌34°04					Sid.Time: 9h28m ARMC: 142°00' MC: 19♌35°02					Sid.Time: 9h32m ARMC: 143°00' MC: 20♌36°10				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	20 12	22 42	23 11.23	21 43	19 24	21 17	23 46	24 11.21	22 39	20 20	22 22	24 49	25 11.20	23 34	21 16
1S	20 09	22 50	23 11.43	22 04	19 35	21 15	23 54	24 11.42	22 59	20 31	22 20	24 58	25 11.40	23 55	21 28
2S	20 06	22 58	23 12.03	22 25	19 47	21 12	24 03	24 12.02	23 21	20 43	22 18	25 07	25 12.01	24 16	21 40
3S	20 03	23 06	23 12.23	22 47	20 00	21 09	24 11	24 12.22	23 42	20 56	22 15	25 15	25 12.21	24 38	21 52
4S	19 59	23 13	23 12.43	23 09	20 12	21 05	24 18	24 12.43	24 04	21 08	22 11	25 23	25 12.42	25 00	22 04
5S	19 54	23 20	23 13.04	23 32	20 25	21 01	24 26	24 13.04	24 27	21 21	22 07	25 31	25 13.03	25 22	22 17
6S	19 49	23 26	23 13.25	23 55	20 39	20 56	24 32	24 13.25	24 50	21 35	22 03	25 38	25 13.25	25 46	22 31
7S	19 44	23 32	23 13.46	24 18	20 53	20 50	24 39	24 13.46	25 14	21 49	21 57	25 45	25 13.46	26 09	22 45
8S	19 37	23 38	23 14.08	24 43	21 07	20 45	24 45	24 14.08	25 38	22 03	21 52	25 52	25 14.08	26 33	22 59
9S	19 31	23 43	23 14.29	25 07	21 22	20 38	24 50	24 14.29	26 03	22 18	21 45	25 58	25 14.29	26 58	23 13
10S	19 23	23 48	23 14.52	25 32	21 37	20 31	24 56	24 14.52	26 28	22 33	21 39	26 03	25 14.52	27 23	23 28
11S	19 16	23 52	23 15.14	25 58	21 52	20 23	25 00	24 15.14	26 53	22 48	21 31	26 08	25 15.14	27 49	23 44
12S	19 07	23 56	23 15.37	26 24	22 08	20 15	25 05	24 15.37	27 20	23 04	21 23	26 13	25 15.37	28 15	23 59
13S	18 58	23 59	23 15.60	26 51	22 24	20 06	25 08	24 15.60	27 46	23 20	21 15	26 17	25 15.60	28 42	24 15
14S	18 48	24 02	23 15.83	27 19	22 41	19 57	25 12	24 15.83	28 14	23 36	21 06	26 21	25 15.83	29 09	24 32
15S	18 38	24 05	23 16.07	27 47	22 58	19 47	25 15	24 16.07	28 42	23 53	20 56	26 25	25 16.07	29 37	24 49
16S	18 27	24 07	23 16.31	28 15	23 15	19 36	25 17	24 16.31	29 10	24 10	20 46	26 27	25 16.31	30 05	25 06
17S	18 16	24 08	23 16.56	28 44	23 33	19 25	25 19	24 16.56	29 39	24 28	20 35	26 30	25 16.56	30 35	25 23
18S	18 04	24 09	23 17.21	29 14	23 51	19 13	25 20	24 17.21	30 09	24 46	20 23	26 32	25 17.21	31 04	25 41
19S	17 51	24 09	23 17.45	29 45	24 09	19 01	25 21	24 17.45	30 40	25 04	20 11	26 33	25 17.45	31 35	25 59
20S	17 38	24 09	23 17.69	30 16	24 28	18 48	25 21	24 17.69	31 11	25 23	19 58	26 34	25 17.69	32 05	26 18
21S	17 24	24 08	23 17.93	30 47	24 47	18 34	25 21	24 17.93	31 42	25 42	19 45	26 34	25 17.93	32 37	26 37
22S	17 09	24 06	23 18.17	31 20	25 06	18 20	25 20	24 18.17	32 15	26 01	19 31	26 34	25 18.17	33 09	26 56
23S	16 54	24 04	23 18.41	31 53	25 26	18 05	25 19	24 18.41	32 48	26 21	19 16	26 33	25 18.41	33 42	27 16
24S	16 38	24 01	23 18.65	32 27	25 46	17 49	25 16	24 18.65	33 21	26 41	19 01	26 31	25 18.65	34 16	27 36
25S	16 22	23 58	23 18.89	33 01	26 07	17 33	25 13	24 18.89	33 56	27 01	18 44	26 29	25 18.89	34 50	27 56
26S	16 04	23 54	23 19.13	33 36	26 27	17 16	25 10	24 19.13	34 31	27 22	18 28	26 26	25 19.13	35 25	28 17
27S	15 46	23 49	23 19.37	34 15	26 49	16 58	25 05	24 19.37	35 07	27 43	18 10	26 22	25 19.37	36 01	28 38
28S	15 28	23 43	23 19.61	34 49	27 10	16 40	25 00	24 19.61	35 43	28 05	17 52	26 17	25 19.61	36 37	28 59
29S	15 08	23 36	23 19.85	35 26	27 32	16 21	24 54	24 19.85	36 20	28 26	17 33	26 12	25 19.85	37 14	29 21
30S	14 48	23 29	23 20.09	36 05	27 54	16 01	24 47	24 20.09	36 58	28 48	17 14	26 06	25 20.09	37 52	29 43
31S	14 28	23 20	23 20.33	36 44	28 17	15 40	24 40	24 20.33	37 37	29 11	16 53	25 59	25 20.33	38 31	30 05
32S	14 06	23 10	23 20.57	37 24	28 39	15 19	24 31	24 20.57	38 17	29 33	16 33	25 51	25 20.57	39 10	30 28
33S	13 44	23 00	23 21.21	38 04	29 02	14 57	24 21	24 21.21	38 57	29 56	16 11	25 42	25 21.21	39 50	30 51
34S	13 21	22 48	23 21.45	38 46	29 26	14 35	24 10	24 21.45	39 39	30 20	15 48	25 32	25 21.45	40 32	31 14
35S	12 57	22 35	23 21.69	39 28	29 49	14 11	23 59	24 21.69	40 21	30 43	15 25	25 21	25 21.69	41 13	31 37
36S	12 33	22 21	23 21.93	40 11	30 14	13 47	23 45	24 21.93	41 04	31 07	15 01	25 09	25 21.93	41 56	32 01
37S	12 08	22 06	23 22.17	40 55	30 38	13 22	23 31	24 22.17	41 47	31 32	14 37	24 55	25 22.17	42 40	32 25
38S	11 42	21 49	23 22.41	41 40	31 02	12 57	23 15	24 22.41	42 32	31 56	14 11	24 41	25 22.41	43 24	32 50
39S	11 16	21 31	23 22.65	42 26	31 27	12 30	22 58	24 22.65	43 17	32 21	13 45	24 24	25 22.65	44 09	33 15
40S	10 48	21 11	23 22.89	43 12	31 53	12 03	22 39	24 22.89	44 04	32 46	13 18	24 07	25 22.89	44 55	33 40
41S	10 20	20 50	23 23.13	44 00	32 18	11 35	22 19	24 23.13	44 51	33 11	12 51	23 48	25 23.13	45 42	34 05
42S	9 52	20 26	23 23.37	44 48	32 44	11 07	21 57	24 23.37	45 39	33 37	12 22	23 27	25 23.37	46 30	34 30
43S	9 22	20 01	23 23.61	45 37	33 10	10 37	21 33	24 23.61	46 28	34 03	11 53	23 04	25 23.61	47 19	34 56
44S	8 52	19 33	23 23.85	46 28	33 36	10 07	21 06	24 23.85	47 18	34 29	11 23	22 39	25 23.85	48 09	35 22
45S	8 21	19 04	23 24.09	47 19	34 03	9 37	20 38	24 24.09	48 01	34 56	10 53	22 12	25 24.09	49 00	35 49
46S	7 49	18 31	23 24.33	48 11	34 29	9 05	20 07	24 24.33	48 50	35 22	10 21	21 43	25 24.33	49 50	36 15
47S	7 17	17 56	23 24.57	49 04	34 56	8 33	19 34	24 24.57	49 43	35 49	9 49	21 11	25 24.57	50 42	36 42
48S	6 44	17 19	23 25.21	49 57	35 24	8 00	18 58	24 25.21	50 37	36 16	9 16	20 36	25 25.21	51 36	37 09
49S	6 10	16 38	23 25.45	50 51	35 51	7 26	18 19	24 25.45	51 31	36 44	8 43	19 59	25 25.45	52 30	37 37
50S	5 35	15 54	23 25.69	51 48	36 19	6 52	17 36	24 25.69	52 26	37 12	8 09	19 19	25 25.69	53 25	38 04
51S	5 00	15 06	23 25.93	52 44	36 47	6 17	16 51	24 25.93	53 23	37 39	7 34	18 35	25 25.93	54 20	38 32
52S	4 24	14 14	23 26.17	53 42	37 15	5 41	16 01	24 26.17	54 20	38 07	6 58	17 47	25 26.17	55 17	39 00
53S	3 48	13 18	23 26.41	54 40	37 43	5 04	15 07	24 26.41	55 18	38 36	6 22	16 55	25 26.41	56 15	39 28
54S	3 10	12 17	23 26.65	55 39	38 12	4 27	14 08	24 26.65	56 16	39 04	5 44	15 59	25 26.65	57 13	39 57
55S	2 33	11 10	23 26.89	56 39	38 41	3 49	13 04	24 26.89	57 14	39 33	5 07	14 57	25 26.89	58 12	40 25
56S	1 54	9 58	23 27.13	57 40	39 09	3 11	11 55	24 27.13	58 11	40 02	4 28	13 51	25 27.13	59 12	40 54
57S	1 15	8 40	23 27.37	58 42	39 39	2 32	10 39	24 27.37	59 10	40 31	3 50	12 38	25 27.37	60 13	41 23
58S	0 36	7 15	23 27.61	59 44	40 08	1 53	9 17	24 27.61	60 09	41 00	3 10	11 19	25 27.61	61 15	41 52
59S	29 55	5 43	23 27.85	60 48	40 37	1 12	7 48	24 27.85	61 01	41 33	2 30	9 53	25 27.85	62 17	42 21
60S	29 15	4 03	23 28.09	61 52	41 07	0 32	6 11	24 28.09	62 06	42 06	1 49	8 19	25 28.09	63 20	42 51
61S	28 34	2 14	23 28.33	62 56	41 36	29 51	4 25	24 28.33	63 05	42 39	1 08	6 36	25 28.33	64 24	43 20
62S	27 52	0 15	23 28.57	63 52	42 06	29 09	2 30	24 28.57	64 04	43 12	0 26	4 44	25 28.57	65 29	43 50
63S	27 10	28 06	23 29.21	64 58	42 36	28 27	0 24	24 29.21	65 03	43 45	29 44	2 42	25 29.21	66 34	44 20
64S	26 27	25 46	23 29.45	65 52	43 06	27 44	28 08	24 29.45	66 02	44 18	29 02	0 29	25 29.45	67 40	44 50
65S	25 44	23 15	23 29.69	66 51	43 36	27 01	25 39	24 29.69	67 01	44 51	28 18	28 04	25 29.69	68 46	45 20
66S	25 01	20 31	23 30.13	67 52	44 07	26 18	22 58	24 30.13	68 00	45 24	27 35	25 26	25 30.13	69 53	45 50
pc	24 37	18 54	23 30.37	68 53	44 37	25 33	21 22	24 30.37	69 00	45 57	27 11	23 52	25 30.37	70 59	46 20

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 9h36m ARMC: 144°00' MC: 21Ω37'29					Sid.Time: 9h40m ARMC: 145°00' MC: 22Ω38'59					Sid.Time: 9h44m ARMC: 146°00' MC: 23Ω40'40				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	23 27	25 53	26 18	24 29	22 13	24 33	26 56	27 16	25 24	23 09	25 38	27 59	28 14	26 19	24 06
1S	23 26	26 02	26 19	24 50	22 24	24 31	27 06	27 17	25 45	23 21	25 37	28 09	28 15	26 40	24 17
2S	23 23	26 11	26 19	25 11	22 36	24 29	27 15	27 18	26 06	23 32	25 35	28 19	28 16	27 01	24 29
3S	23 21	26 20	27 20	25 33	22 48	24 27	27 24	28 19	26 28	23 44	25 33	28 29	29 18	27 23	24 41
4S	23 17	26 28	27 41	25 55	23 01	24 24	27 33	28 40	26 50	23 57	25 30	28 38	29 39	27 45	24 53
5S	23 14	26 36	28 03	26 18	23 14	24 20	27 42	29 02	27 13	24 10	25 27	28 47	0 01	28 08	25 06
6S	23 09	26 44	28 24	26 41	23 27	24 16	27 50	29 24	27 36	24 23	25 23	28 55	0 23	28 31	25 19
7S	23 04	26 51	28 46	27 04	23 41	24 11	27 57	29 45	28 00	24 37	25 18	29 03	0 45	28 55	25 33
8S	22 59	26 58	29 08	27 28	23 55	24 06	28 04	0 08	28 24	24 51	25 14	29 11	1 07	29 19	25 47
9S	22 53	27 05	29 30	27 53	24 09	24 00	28 11	0 30	28 48	25 05	25 08	29 18	1 30	29 43	26 01
10S	22 46	27 11	29 53	28 18	24 24	23 54	28 18	0 53	29 13	25 20	25 02	29 25	1 53	0 08	26 16
11S	22 39	27 16	0 16	28 44	24 39	23 47	28 24	1 16	29 39	25 35	24 55	29 31	2 16	0 34	26 31
12S	22 32	27 21	0 39	29 10	24 55	23 40	28 29	1 39	0 05	25 51	24 48	29 37	2 40	1 00	26 47
13S	22 23	27 26	1 03	29 37	25 11	23 32	28 34	2 03	0 32	26 07	24 41	29 43	3 03	1 27	27 02
14S	22 14	27 30	1 27	0 04	25 27	23 23	28 39	2 27	0 59	26 23	24 32	29 48	3 28	1 54	27 19
15S	22 05	27 34	1 51	0 32	25 44	23 14	28 43	2 52	1 27	26 40	24 23	29 52	3 52	2 22	27 35
16S	21 55	27 37	2 16	1 00	26 01	23 04	28 47	3 17	1 55	26 57	24 14	29 57	4 18	2 50	27 52
17S	21 44	27 40	2 41	1 29	26 19	22 54	28 50	3 42	2 24	27 14	24 04	0 00	4 43	3 19	28 10
18S	21 33	27 43	3 07	1 59	26 36	22 43	28 53	4 08	2 54	27 32	23 53	0 04	5 09	3 48	28 27
19S	21 21	27 44	3 33	2 29	26 55	22 31	28 56	4 34	3 24	27 50	23 42	0 07	5 35	4 19	28 45
20S	21 09	27 46	4 00	3 00	27 13	22 19	28 57	5 01	3 55	28 08	23 30	0 09	6 02	4 49	29 04
21S	20 55	27 46	4 27	3 32	27 32	22 06	28 59	5 29	4 26	28 27	23 17	0 11	6 30	5 21	29 22
22S	20 42	27 47	4 55	4 04	27 51	21 53	28 59	5 57	4 58	28 46	23 04	0 12	6 58	5 52	29 41
23S	20 27	27 46	5 23	4 37	28 11	21 38	28 59	6 25	5 31	29 06	22 50	0 12	7 27	6 25	0 01
24S	20 12	27 45	5 52	5 10	28 31	21 23	28 59	6 54	6 04	29 25	22 35	0 13	7 56	6 58	0 20
25S	19 56	27 43	6 22	5 44	28 51	21 08	28 58	7 24	6 38	29 46	22 20	0 12	8 26	7 32	0 41
26S	19 40	27 41	6 53	6 19	29 11	20 52	28 56	7 55	7 13	0 06	22 04	0 11	8 57	8 07	1 01
27S	19 22	27 38	7 24	6 55	29 32	20 35	28 54	8 26	7 48	0 27	21 47	0 09	9 28	8 42	1 22
28S	19 05	27 34	7 56	7 31	29 54	20 17	28 50	8 58	8 24	0 48	21 30	0 06	10 00	9 18	1 43
29S	18 46	27 29	8 29	8 08	0 15	19 59	28 46	9 31	9 01	1 10	21 12	0 03	10 33	9 55	2 04
30S	18 27	27 24	9 03	8 46	0 37	19 40	28 42	10 05	9 39	1 32	20 53	29 59	11 07	10 32	2 26
31S	18 07	27 18	9 38	9 24	0 59	19 20	28 36	10 40	10 17	1 54	20 33	29 54	11 42	11 10	2 48
32S	17 46	27 11	10 14	10 03	1 22	19 00	28 30	11 16	10 56	2 16	20 13	29 48	12 18	11 49	3 10
33S	17 25	27 02	10 50	10 43	1 45	18 38	28 22	11 53	11 36	2 39	19 52	29 42	12 55	12 29	3 33
34S	17 02	26 53	11 28	11 24	2 08	18 16	28 14	12 31	12 17	3 02	19 31	29 34	13 33	13 09	3 56
35S	16 39	26 43	12 08	12 06	2 31	17 54	28 05	13 10	12 58	3 25	19 08	29 26	14 12	13 51	4 19
36S	16 16	26 32	12 48	12 48	2 55	17 30	27 54	13 50	13 41	3 49	18 45	29 16	14 52	14 33	4 43
37S	15 51	26 19	13 30	13 32	3 19	17 06	27 43	14 32	14 24	4 13	18 21	29 06	15 34	15 15	5 07
38S	15 26	26 06	14 13	14 16	3 44	16 41	27 30	15 15	15 07	4 37	17 57	28 54	16 17	15 59	5 31
39S	15 00	25 50	14 58	15 01	4 08	16 16	27 16	16 00	15 52	5 02	17 31	28 40	17 01	16 43	5 56
40S	14 34	25 34	15 44	15 47	4 33	15 49	27 00	16 46	16 38	5 27	17 05	28 26	17 47	17 29	6 20
41S	14 06	25 16	16 32	16 33	4 58	15 22	26 43	17 34	17 24	5 52	16 38	28 10	18 35	18 15	6 46
42S	13 38	24 56	17 22	17 21	5 24	14 54	26 24	18 24	18 11	6 17	16 10	27 52	19 25	19 02	7 11
43S	13 09	24 34	18 14	18 09	5 50	14 25	26 04	19 15	19 00	6 43	15 42	27 33	20 16	19 50	7 36
44S	12 39	24 11	19 08	18 59	6 16	13 56	25 42	20 09	19 49	7 09	15 12	27 12	21 09	20 38	8 02
45S	12 09	23 45	20 04	19 49	6 42	13 26	25 18	21 05	20 38	7 35	14 42	26 49	22 05	21 28	8 28
46S	11 38	23 17	21 03	20 40	7 08	12 55	24 51	22 03	21 29	8 02	14 12	26 24	23 02	22 18	8 55
47S	11 06	22 47	22 04	21 32	7 35	12 23	24 23	23 03	22 21	8 28	13 40	25 57	24 02	23 10	9 21
48S	10 33	22 14	23 07	22 25	8 02	11 50	23 51	24 06	23 13	8 55	13 08	25 28	25 05	24 02	9 48
49S	10 00	21 39	24 14	23 18	8 30	11 17	23 17	25 12	24 07	9 22	12 35	24 55	26 10	24 55	10 15
50S	9 26	21 00	25 23	24 13	8 57	10 43	22 41	26 21	25 01	9 50	12 01	24 20	27 18	25 49	10 43
51S	8 51	20 18	26 35	25 08	9 25	10 08	22 00	27 33	25 36	10 17	11 26	23 42	28 29	26 44	11 10
52S	8 15	19 32	27 51	26 05	9 53	9 33	21 17	28 48	26 52	10 45	10 51	23 00	29 43	27 39	11 38
53S	7 39	18 43	29 11	27 02	10 21	8 57	20 29	0 06	27 49	11 13	10 15	22 15	1 01	28 36	12 06
54S	7 02	17 48	0 34	28 00	10 49	8 20	19 37	1 29	28 46	11 42	9 38	21 25	2 22	29 33	12 34
55S	6 24	16 50	2 02	28 59	11 18	7 42	18 41	2 55	29 45	12 10	9 01	20 32	3 47	0 31	13 03
56S	5 46	15 46	3 34	29 58	11 46	7 04	17 40	4 25	0 44	12 39	8 23	19 33	5 17	1 30	13 31
57S	5 07	14 36	5 10	0 59	12 15	6 25	16 33	6 00	1 44	13 08	7 44	18 28	6 50	2 29	14 00
58S	4 28	13 20	6 51	2 00	12 44	5 46	15 19	7 40	2 45	13 36	7 05	17 18	8 28	3 30	14 29
59S	3 48	11 56	8 37	3 02	13 13	5 06	13 59	9 24	3 47	14 06	6 25	16 01	10 11	4 31	14 58
60S	3 07	10 26	10 28	4 05	13 43	4 25	12 32	11 14	4 49	14 35	5 44	14 37	11 58	5 33	15 27
61S	2 26	8 47	12 25	5 08	14 12	3 44	10 56	13 08	5 52	15 04	5 03	13 05	13 51	6 36	15 56
62S	1 44	6 58	14 28	6 12	14 42	3 02	9 12	15 09	6 56	15 34	4 21	11 24	15 49	7 39	16 26
63S	1 02	5 00	16 36	7 17	15 12	2 20	7 17	17 15	8 00	16 04	3 39	9 33	17 53	8 44	16 56
64S	0 19	2 50	18 51	8 22	15 42	1 38	5 11	19 27	9 05	16 33	2 56	7 32	20 02	9 47	17 25
65S	29 36	0 29	21 31	9 28	16 12	0 54	2 54	21 44	10 10	17 03	2 13	5 19	22 17	10 53	17 55
66S	28 53	27 55	23 38	10 35	16 42	0 11	0 24	24 08	11 16	17 33	1 29	2 53	24 38	11 58	18 25
pc	28 28	26 23	25 03	11 12	16 59	29 46	28 54	25 31	11 54	17 50	1 05	1 25	26 00	12 35	18 42

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 9h48m ARMC: 147°00' MC: 24Ω42'31					Sid.Time: 9h52m ARMC: 148°00' MC: 25Ω44'33					Sid.Time: 9h56m ARMC: 149°00' MC: 26Ω46'45				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	26 24 43	29 24 02	29 24 12	27 24 14	25 24 03	27 24 49	0 24 05	0 24 10	28 24 09	26 24 00	28 24 54	1 24 08	1 24 07	29 24 04	26 24 57
1S	26 24 42	29 24 13	29 24 33	27 24 35	25 24 14	27 24 48	0 24 16	0 24 31	28 24 30	26 24 11	28 24 54	1 24 19	1 24 29	29 24 25	27 24 08
2S	26 24 41	29 24 23	29 24 55	27 24 57	25 24 26	27 24 47	0 24 27	0 24 53	28 24 52	26 24 22	28 24 53	1 24 30	1 24 51	29 24 47	27 24 19
3S	26 24 39	29 24 33	0 24 16	28 24 18	25 24 38	27 24 45	0 24 37	1 24 14	29 24 13	26 24 34	28 24 51	1 24 40	2 24 12	0 24 08	27 24 31
4S	26 24 36	29 24 42	0 24 38	28 24 40	25 24 50	27 24 43	0 24 47	1 24 36	29 24 36	26 24 47	28 24 49	1 24 51	2 24 34	0 24 31	27 24 43
5S	26 24 33	29 24 51	0 24 59	29 24 03	26 24 03	27 24 40	0 24 56	1 24 58	29 24 58	26 24 59	28 24 47	2 24 00	2 24 56	0 24 53	27 24 56
6S	26 24 30	0 24 00	1 24 22	29 24 26	26 24 16	27 24 37	1 24 05	2 24 20	0 24 21	27 24 12	28 24 43	2 24 10	3 24 19	1 24 16	28 24 09
7S	26 24 26	0 24 09	1 24 44	29 24 50	26 24 29	27 24 33	1 24 14	2 24 43	0 24 45	27 24 26	28 24 40	2 24 19	3 24 41	1 24 40	28 24 22
8S	26 24 21	0 24 17	2 24 06	0 24 14	26 24 43	27 24 28	1 24 22	3 24 05	1 24 09	27 24 40	28 24 36	2 24 28	4 24 04	2 24 04	28 24 36
9S	26 24 16	0 24 24	2 24 29	0 24 38	26 24 58	27 24 23	1 24 30	3 24 28	1 24 33	27 24 54	28 24 31	2 24 36	4 24 27	2 24 28	28 24 50
10S	26 24 10	0 24 31	2 24 52	1 24 03	27 24 12	27 24 18	1 24 38	3 24 52	1 24 58	28 24 08	28 24 26	2 24 44	4 24 51	2 24 53	29 24 05
11S	26 24 04	0 24 38	3 24 16	1 24 29	27 24 27	27 24 12	1 24 45	4 24 15	2 24 24	28 24 23	28 24 20	2 24 52	5 24 14	3 24 19	29 24 20
12S	25 24 57	0 24 45	3 24 39	1 24 55	27 24 43	27 24 05	1 24 52	4 24 39	2 24 50	28 24 39	28 24 14	2 24 59	5 24 38	3 24 45	29 24 35
13S	25 24 49	0 24 51	4 24 03	2 24 22	27 24 58	26 24 58	1 24 58	5 24 03	3 24 17	28 24 54	28 24 07	3 24 06	6 24 03	4 24 11	29 24 50
14S	25 24 41	0 24 56	4 24 28	2 24 49	28 24 15	26 24 50	2 24 04	5 24 28	3 24 44	29 24 10	27 24 59	3 24 12	6 24 27	4 24 38	0 24 06
15S	25 24 33	1 24 01	4 24 53	3 24 17	28 24 31	26 24 42	2 24 10	5 24 53	4 24 11	29 24 27	27 24 51	3 24 18	6 24 52	5 24 06	0 24 23
16S	25 24 23	1 24 06	5 24 18	3 24 45	28 24 48	26 24 33	2 24 15	6 24 18	4 24 39	29 24 44	27 24 42	3 24 24	7 24 18	5 24 34	0 24 40
17S	25 24 13	1 24 10	5 24 44	4 24 14	29 24 05	26 24 23	2 24 20	6 24 44	5 24 08	0 24 01	27 24 33	3 24 29	7 24 44	6 24 03	0 24 57
18S	25 24 03	1 24 14	6 24 10	4 24 43	29 24 23	26 24 13	2 24 24	7 24 10	5 24 38	0 24 18	27 24 23	3 24 33	8 24 10	6 24 32	1 24 14
19S	24 24 52	1 24 17	6 24 36	5 24 13	29 24 41	26 24 02	2 24 27	7 24 37	6 24 07	0 24 36	27 24 13	3 24 37	8 24 37	7 24 02	1 24 32
20S	24 24 40	1 24 20	7 24 03	5 24 44	29 24 59	25 24 51	2 24 31	8 24 04	6 24 38	0 24 54	27 24 01	3 24 41	9 24 04	7 24 32	1 24 50
21S	24 24 28	1 24 22	7 24 31	6 24 15	0 24 18	25 24 39	2 24 33	8 24 31	7 24 09	1 24 13	26 24 50	3 24 44	9 24 32	8 24 03	2 24 08
22S	24 24 15	1 24 24	7 24 59	6 24 47	0 24 37	25 24 26	2 24 36	9 24 00	7 24 41	1 24 32	26 24 37	3 24 47	10 24 00	8 24 35	2 24 27
23S	24 24 01	1 24 25	8 24 28	7 24 19	0 24 56	25 24 13	2 24 37	9 24 29	8 24 13	1 24 51	26 24 24	3 24 49	10 24 29	9 24 07	2 24 46
24S	23 24 47	1 24 26	8 24 57	7 24 52	1 24 16	24 24 58	2 24 39	9 24 58	8 24 46	2 24 11	26 24 10	3 24 51	10 24 58	9 24 40	3 24 06
25S	23 24 32	1 24 26	9 24 27	8 24 26	1 24 36	24 24 44	2 24 39	10 24 28	9 24 20	2 24 31	25 24 56	3 24 52	11 24 29	10 24 13	3 24 26
26S	23 24 16	1 24 25	9 24 58	9 24 00	1 24 56	24 24 28	2 24 39	10 24 59	9 24 54	2 24 51	25 24 41	3 24 53	11 24 59	10 24 48	3 24 46
27S	23 24 00	1 24 24	10 24 29	9 24 36	2 24 17	24 24 12	2 24 38	11 24 30	10 24 29	3 24 11	25 24 25	3 24 52	12 24 31	11 24 22	4 24 06
28S	22 24 43	1 24 22	11 24 02	10 24 11	2 24 38	23 24 55	2 24 37	12 24 03	11 24 05	3 24 32	25 24 08	3 24 52	13 24 03	11 24 58	4 24 27
29S	22 24 25	1 24 19	11 24 35	10 24 48	2 24 59	23 24 38	2 24 35	12 24 36	11 24 41	3 24 54	24 24 51	3 24 50	13 24 36	12 24 34	4 24 48
30S	22 24 06	1 24 16	12 24 09	11 24 25	3 24 21	23 24 20	2 24 32	13 24 10	12 24 18	4 24 15	24 24 33	3 24 48	14 24 10	13 24 11	5 24 10
31S	21 24 47	1 24 12	12 24 43	12 24 03	3 24 43	23 24 01	2 24 29	13 24 45	12 24 56	4 24 37	24 24 14	3 24 45	14 24 45	13 24 49	5 24 32
32S	21 24 27	1 24 07	13 24 19	12 24 42	4 24 05	22 24 41	2 24 24	14 24 20	13 24 35	4 24 59	23 24 55	3 24 42	15 24 21	14 24 27	5 24 54
33S	21 24 06	1 24 01	13 24 56	13 24 21	4 24 27	22 24 21	2 24 19	14 24 57	14 24 14	5 24 22	23 24 35	3 24 37	15 24 58	15 24 06	6 24 16
34S	20 24 45	0 24 54	14 24 34	14 24 02	4 24 50	22 24 00	2 24 13	15 24 35	14 24 54	5 24 45	23 24 14	3 24 32	16 24 35	15 24 46	6 24 39
35S	20 24 23	0 24 46	15 24 13	14 24 43	5 24 14	21 24 38	2 24 06	16 24 14	15 24 35	6 24 08	22 24 52	3 24 26	17 24 14	16 24 27	7 24 02
36S	20 24 00	0 24 38	15 24 53	15 24 24	5 24 37	21 24 15	1 24 58	16 24 54	16 24 16	6 24 31	22 24 30	3 24 19	17 24 54	17 24 08	7 24 25
37S	19 24 36	0 24 28	16 24 35	16 24 07	6 24 01	20 24 52	1 24 50	17 24 36	16 24 59	6 24 55	22 24 07	3 24 11	18 24 36	17 24 50	7 24 49
38S	19 24 12	0 24 17	17 24 18	16 24 50	6 24 25	20 24 27	1 24 39	18 24 18	17 24 42	7 24 19	21 24 43	3 24 01	19 24 18	18 24 33	8 24 13
39S	18 24 47	0 24 05	18 24 02	17 24 35	6 24 50	20 24 02	1 24 28	19 24 03	18 24 26	7 24 43	21 24 18	2 24 51	20 24 02	19 24 17	8 24 37
40S	18 24 21	29 24 51	18 24 48	18 24 20	7 24 14	19 24 37	1 24 16	19 24 48	19 24 11	8 24 08	20 24 53	2 24 39	20 24 48	20 24 01	9 24 02
41S	17 24 54	29 24 36	19 24 36	19 24 06	7 24 39	19 24 10	1 24 02	20 24 35	19 24 56	8 24 33	20 24 27	2 24 27	21 24 35	20 24 47	9 24 27
42S	17 24 27	29 24 20	20 24 25	19 24 52	8 24 04	18 24 43	0 24 46	21 24 24	20 24 43	8 24 58	20 24 00	2 24 12	22 24 23	21 24 33	9 24 52
43S	16 24 58	29 24 02	21 24 16	20 24 40	8 24 30	18 24 15	0 24 30	22 24 15	21 24 30	9 24 23	19 24 32	1 24 57	23 24 14	22 24 20	10 24 17
44S	16 24 29	28 24 42	22 24 09	21 24 28	8 24 56	17 24 46	0 24 11	23 24 08	22 24 18	9 24 49	19 24 03	1 24 39	24 24 06	23 24 07	10 24 43
45S	15 24 59	28 24 20	23 24 04	22 24 18	9 24 22	17 24 17	29 24 51	24 24 02	23 24 07	10 24 15	18 24 34	1 24 20	25 24 00	23 24 56	11 24 09
46S	15 24 29	27 24 57	24 24 01	23 24 08	9 24 48	16 24 46	29 24 28	24 24 59	23 24 57	10 24 41	18 24 04	0 24 59	25 24 57	24 24 46	11 24 35
47S	14 24 57	27 24 31	25 24 00	23 24 59	10 24 15	16 24 15	29 24 04	25 24 58	24 24 47	11 24 08	17 24 33	0 24 36	26 24 55	25 24 36	12 24 01
48S	14 24 25	27 24 03	26 24 02	24 24 50	10 24 41	15 24 43	28 24 38	27 24 00	25 24 39	11 24 35	17 24 01	0 24 11	27 24 56	26 24 27	12 24 28
49S	13 24 52	26 24 32	27 24 07	25 24 43	11 24 08	15 24 10	28 24 09	28 24 04	26 24 31	12 24 01	16 24 29	29 24 44	29 24 00	27 24 19	12 24 55
50S	13 24 19	25 24 59	28 24 14	26 24 37	11 24 36	14 24 37	27 24 37	29 24 10	27 24 24	12 24 29	15 24 55	29 24 14	0 24 06	28 24 12	13 24 22
51S	12 24 44	25 24 23	29 24 25	27 24 31	12 24 03	14 24 03	27 24 02	0 24 20	28 24 18	12 24 56	15 24 21	28 24 41	1 24 14	29 24 06	13 24 49
52S	12 24 09	24 24 43	0 24 38	28 24 26	12 24 31	13 24 28	26 24 25	1 24 32	29 24 13	13 24 24	14 24 47	28 24 05	2 24 26	0 24 00	14 24 16
53S	11 24 33	24 24 00	1 24 55	29 24 22	12 24 59	12 24 52	25 24 43	2 24 48	0 24 09	13 24 51	14 24 11	27 24 26	3 24 41	0 24 56	14 24 44
54S	10 24 57	23 24 13	3 24 15	0 24 19	13 24 27	12 24 16	24 24 58	4 24 08	1 24 05	14 24 19	13 24 35	26 24 43	4 24 59	1 24 52	15 24 12
55S	10 24 20	22 24 21	4 24 39	1 24 17	13 24 55	11 24 38	24 24 09	5 24 30	2 24 03	14 24 48	12 24 58	25 24 57	6 24 21	2 24 49	15 24 40
56S	9 24 42	21 24 25	6 24 07	2 24 15	14 24 24	11 24 01	23 24 16	6 24 57	3 24 01	15 24 16	12 24 20	25 24 05	7 24 47	3 24 46	16 24 09
57S	9 24 03	20 24 23	7 24 39	3 24 15	14 24 52	10 24 22	22 24 17	8 24 28	4 24 00	15 24 45	11 24 42	24 24 09	9 24 16	4 24 45	16 24 37
58S	8 24 24	19 24 16	9 24 16	4 24 15	15 24 21	9 24 43	21 24 12	10 24 03	5 24 00	16 24 13	11 24 03	23 24 08	10 24 50	5 24 44	17 24 06
59S	7 24 44	18 24 02	10 24 57	5 24 16	15 24 50</										



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 10h00m ARMC: 150°00' MC: 27Ω49°07					Sid.Time: 10h04m ARMC: 151°00' MC: 28Ω51°40					Sid.Time: 10h08m ARMC: 152°00' MC: 29Ω54°23				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0 00	2 10	2 05	0 00	27 54	1 05	3 13	3 02	0 55	28 52	2 10	4 15	3 59	1 50	29 49
1S	29 59	2 22	2 06	0 20	28 05	1 05	3 25	3 24	1 15	29 02	2 11	4 27	4 21	2 10	0 00
2S	29 59	2 33	2 08	0 42	28 16	1 04	3 36	3 46	1 37	29 14	2 10	4 39	4 43	2 32	0 11
3S	29 57	2 44	3 10	1 03	28 28	1 03	3 47	4 08	1 58	29 25	2 10	4 51	5 05	2 53	0 23
4S	29 55	2 55	3 32	1 26	28 40	1 02	3 58	4 30	2 21	29 37	2 08	5 02	5 28	3 16	0 35
5S	29 53	3 05	3 55	1 48	28 53	1 00	4 09	4 53	2 43	29 50	2 07	5 13	5 50	3 38	0 47
6S	29 50	3 14	4 17	2 11	29 06	0 57	4 19	5 15	3 06	0 03	2 04	5 23	6 13	4 01	1 00
7S	29 47	3 24	4 40	2 35	29 19	0 54	4 29	5 38	3 30	0 16	2 01	5 33	6 36	4 25	1 13
8S	29 43	3 33	5 03	2 59	29 33	0 51	4 38	6 01	3 54	0 29	1 58	5 43	6 59	4 49	1 26
9S	29 39	3 42	5 26	3 23	29 47	0 46	4 47	6 25	4 18	0 43	1 54	5 52	7 23	5 13	1 40
10S	29 34	3 50	5 50	3 48	0 01	0 42	4 56	6 48	4 43	0 58	1 50	6 01	7 47	5 38	1 54
11S	29 28	3 58	6 13	4 14	0 16	0 36	5 04	7 12	5 08	1 12	1 45	6 10	8 11	6 03	2 09
12S	29 22	4 06	6 37	4 40	0 31	0 31	5 12	7 36	5 34	1 28	1 39	6 18	8 35	6 29	2 24
13S	29 15	4 13	7 02	5 06	0 47	0 24	5 20	8 01	6 01	1 43	1 33	6 26	9 00	6 55	2 39
14S	29 08	4 20	7 27	5 33	1 03	0 17	5 27	8 26	6 28	1 59	1 26	6 34	9 25	7 22	2 55
15S	29 00	4 26	7 52	6 00	1 19	0 10	5 34	8 51	6 55	2 15	1 19	6 41	9 50	7 49	3 11
16S	28 52	4 32	8 17	6 29	1 35	0 02	5 40	9 17	7 23	2 32	1 11	6 48	10 16	8 17	3 28
17S	28 43	4 37	8 43	6 57	1 52	29 53	5 46	9 43	7 51	2 48	1 03	6 54	10 42	8 46	3 44
18S	28 33	4 43	9 10	7 26	2 10	29 43	5 51	10 09	8 21	3 06	0 54	7 00	11 08	9 15	4 02
19S	28 23	4 47	9 37	7 56	2 27	29 33	5 56	10 36	8 50	3 23	0 44	7 06	11 35	9 44	4 19
20S	28 12	4 51	10 04	8 26	2 46	29 23	6 01	11 03	9 20	3 41	0 34	7 11	12 03	10 14	4 37
21S	28 01	4 55	10 32	8 57	3 04	29 12	6 05	11 31	9 51	4 00	0 23	7 15	12 31	10 45	4 55
22S	27 48	4 58	11 00	9 29	3 23	29 00	6 09	12 00	10 23	4 18	0 11	7 19	12 59	11 16	5 14
23S	27 36	5 01	11 29	10 01	3 42	28 47	6 12	12 29	10 55	4 37	29 59	7 23	13 28	11 48	5 33
24S	27 22	5 03	11 59	10 34	4 01	28 34	6 15	12 58	11 27	4 57	29 46	7 26	13 58	12 21	5 52
25S	27 08	5 05	12 29	11 07	4 21	28 20	6 17	13 29	12 00	5 16	29 32	7 29	14 28	12 54	6 12
26S	26 53	5 06	13 00	11 41	4 41	28 05	6 18	14 00	12 34	5 36	29 18	7 31	14 59	13 28	6 31
27S	26 37	5 06	13 31	12 16	5 01	27 50	6 19	14 31	13 09	5 57	29 03	7 32	15 31	14 02	6 52
28S	26 21	5 06	14 04	12 51	5 22	27 34	6 20	15 03	13 44	6 17	28 47	7 33	16 03	14 37	7 12
29S	26 04	5 05	14 37	13 27	5 43	27 18	6 20	15 36	14 20	6 38	28 31	7 34	16 36	15 13	7 33
30S	25 47	5 04	15 11	14 04	6 05	27 00	6 19	16 10	14 56	7 00	28 14	7 33	17 10	15 49	7 54
31S	25 28	5 01	15 45	14 41	6 26	26 42	6 17	16 45	15 34	7 21	27 56	7 32	17 44	16 26	8 16
32S	25 09	4 59	16 21	15 19	6 48	26 23	6 15	17 21	16 12	7 43	27 38	7 31	18 20	17 04	8 38
33S	24 49	4 55	16 58	15 58	7 11	26 04	6 12	17 57	16 50	8 05	27 18	7 28	18 57	17 42	9 00
34S	24 29	4 50	17 35	16 38	7 33	25 43	6 08	18 35	17 30	8 28	26 58	7 25	19 34	18 22	9 23
35S	24 07	4 45	18 14	17 18	7 56	25 22	6 03	19 14	18 10	8 51	26 37	7 21	20 13	19 02	9 45
36S	23 45	4 38	18 54	17 59	8 20	25 01	5 58	19 53	18 51	9 14	26 16	7 16	20 52	19 42	10 08
37S	23 22	4 31	19 35	18 41	8 43	24 38	5 51	20 34	19 33	9 38	25 54	7 10	21 33	20 24	10 32
38S	22 59	4 23	20 18	19 24	9 07	24 15	5 44	21 17	20 15	10 01	25 31	7 04	22 15	21 06	10 55
39S	22 34	4 13	21 02	20 07	9 31	23 51	5 35	22 00	20 58	10 25	25 07	6 56	22 59	21 49	11 19
40S	22 09	4 03	21 47	20 52	9 56	23 26	5 25	22 45	21 42	10 50	24 42	6 47	23 44	22 33	11 44
41S	21 43	3 51	22 34	21 37	10 20	23 00	5 14	23 32	22 27	11 14	24 17	6 37	24 30	23 17	12 08
42S	21 17	3 38	23 22	22 23	10 45	22 33	5 02	24 20	23 13	11 39	23 51	6 26	25 18	24 02	12 33
43S	20 49	3 23	24 12	23 09	11 11	22 06	4 48	25 10	23 59	12 04	23 24	6 13	26 07	24 49	12 58
44S	20 21	3 07	25 04	23 57	11 36	21 38	4 33	26 01	24 46	12 30	22 56	5 59	26 58	25 36	13 24
45S	19 52	2 49	25 58	24 45	12 02	21 09	4 17	26 55	25 34	12 56	22 27	5 44	27 51	26 23	13 49
46S	19 22	2 29	26 54	25 34	12 28	20 40	3 58	27 50	26 23	13 22	21 58	5 26	28 46	27 12	14 15
47S	18 51	2 08	27 52	26 24	12 54	20 09	3 38	28 48	27 13	13 48	21 27	5 08	29 43	28 01	14 41
48S	18 19	1 44	28 52	27 15	13 21	19 38	3 16	29 48	28 03	14 14	20 56	4 47	30 43	28 51	15 08
49S	17 47	1 18	29 55	28 07	13 48	19 06	2 51	30 50	28 55	14 41	20 25	4 24	31 44	29 42	15 34
50S	17 14	0 50	30 00	29 00	14 15	18 33	2 25	31 54	29 47	15 08	19 52	3 58	32 48	30 34	16 01
51S	16 40	0 19	30 53	29 53	14 42	17 59	1 55	33 02	30 40	15 35	19 19	3 31	33 55	31 27	16 28
52S	16 06	29 45	3 19	0 47	15 09	17 25	1 23	34 12	31 34	16 02	18 44	3 00	35 04	32 20	16 55
53S	15 30	29 08	4 33	1 42	15 37	16 50	0 48	35 25	32 28	16 30	18 09	2 27	36 16	33 15	17 23
54S	14 54	28 27	5 51	2 38	16 05	16 14	0 09	36 41	33 24	16 58	17 34	1 51	37 31	34 10	17 51
55S	14 17	27 42	7 11	3 34	16 33	15 37	29 27	38 01	34 20	17 26	16 57	1 11	38 50	35 06	18 18
56S	13 40	26 54	8 36	4 32	17 01	15 00	28 41	39 24	35 17	17 54	16 20	0 27	39 52	36 02	18 47
57S	13 01	26 00	10 04	5 30	17 30	14 22	27 50	40 51	36 15	18 22	15 42	29 38	41 38	37 00	19 15
58S	12 22	25 02	11 36	6 29	17 58	13 44	26 54	42 22	37 13	18 51	15 03	28 45	43 07	38 58	19 43
59S	11 43	23 57	13 12	7 29	18 27	13 03	25 53	43 56	38 13	19 20	14 24	27 47	44 40	40 57	20 12
60S	11 02	22 47	14 53	8 29	18 56	12 23	24 45	45 35	39 13	19 48	13 44	26 43	46 18	42 57	20 41
61S	10 22	21 29	16 38	9 30	19 25	11 42	23 31	47 19	40 13	20 17	13 03	25 32	47 59	44 57	21 10
62S	9 40	20 03	18 28	10 32	19 54	11 01	22 09	49 07	41 15	20 47	12 22	24 14	49 46	46 58	21 39
63S	8 58	18 29	20 23	11 34	20 24	10 19	20 39	51 00	42 17	21 16	11 40	22 47	51 37	49 00	22 08
64S	8 15	16 44	22 23	12 37	20 53	9 36	18 59	52 58	43 20	21 45	10 57	21 12	53 33	51 02	22 38
65S	7 32	14 49	24 28	13 41	21 23	8 53	17 08	55 01	44 23	22 15	10 14	19 26	55 33	53 05	23 07
66S	6 48	12 42	26 39	14 45	21 53	8 09	15 06	57 09	45 27	22 45	9 30	17 29	57 39	55 08	23 37
pc	6 23	11 25	27 54	15 21	22 10	7 44	13 52	59 23	46 03	23 01	9 05	16 18	59 52	56 44	23 53

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 10h12m ARMC: 153°00' MC: 0°57'16					Sid.Time: 10h16m ARMC: 154°00' MC: 2°00'18					Sid.Time: 10h20m ARMC: 155°00' MC: 3°03'29				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	3 16	5 17	4 56	2 45	0 47	4 21	6 19	5 53	3 40	1 45	5 26	7 21	6 50	4 35	2 43
1S	3 16	5 19	5 18	3 06	0 57	4 22	6 32	6 15	4 01	1 55	5 27	7 34	7 12	4 56	2 53
2S	3 16	5 42	5 40	3 27	1 09	4 22	6 44	6 38	4 22	2 06	5 28	7 46	7 35	5 17	3 04
3S	3 16	5 53	6 03	3 48	1 20	4 22	6 56	7 00	4 43	2 18	5 28	7 59	7 57	5 39	3 15
4S	3 15	6 05	6 25	4 11	1 32	4 21	7 08	7 23	5 06	2 29	5 27	8 11	8 20	6 01	3 27
5S	3 13	6 16	6 48	4 33	1 44	4 20	7 20	7 46	5 28	2 42	5 26	8 23	8 43	6 23	3 39
6S	3 11	6 27	7 11	4 56	1 57	4 18	7 31	8 09	5 51	2 54	5 25	8 34	9 06	6 46	3 52
7S	3 09	6 37	7 34	5 20	2 10	4 16	7 41	8 32	6 14	3 07	5 23	8 45	9 29	7 09	4 04
8S	3 05	6 47	7 57	5 43	2 23	4 13	7 52	8 55	6 38	3 20	5 20	8 56	9 53	7 33	4 18
9S	3 02	6 57	8 21	6 08	2 37	4 09	8 02	9 19	7 02	3 34	5 17	9 06	10 17	7 57	4 31
10S	2 58	7 07	8 45	6 33	2 51	4 06	8 12	9 43	7 27	3 48	5 13	9 16	10 41	8 22	4 45
11S	2 53	7 16	9 09	6 58	3 06	4 01	8 21	10 07	7 52	4 03	5 09	9 26	11 05	8 47	5 00
12S	2 48	7 24	9 33	7 24	3 21	3 56	8 30	10 32	8 18	4 17	5 05	9 36	11 30	9 13	5 14
13S	2 42	7 33	9 58	7 50	3 36	3 51	8 39	10 56	8 44	4 33	4 59	9 45	11 55	9 39	5 29
14S	2 35	7 41	10 23	8 17	3 52	3 44	8 47	11 22	9 11	4 48	4 53	9 53	12 20	10 05	5 45
15S	2 28	7 48	10 49	8 44	4 08	3 38	8 55	11 47	9 38	5 04	4 47	10 01	12 45	10 33	6 01
16S	2 21	7 55	11 14	9 12	4 24	3 30	9 02	12 13	10 06	5 20	4 40	10 09	13 11	11 00	6 17
17S	2 13	8 02	11 41	9 40	4 41	3 22	9 10	12 39	10 34	5 37	4 32	10 17	13 38	11 28	6 33
18S	2 04	8 08	12 07	10 09	4 58	3 14	9 16	13 06	11 03	5 54	4 24	10 24	14 04	11 57	6 50
19S	1 54	8 14	12 34	10 38	5 15	3 05	9 23	13 33	11 32	6 11	4 15	10 31	14 31	12 26	7 07
20S	1 44	8 20	13 02	11 08	5 33	2 55	9 28	14 01	12 02	6 29	4 06	10 37	14 59	12 56	7 25
21S	1 34	8 25	13 30	11 39	5 51	2 45	9 34	14 29	12 33	6 47	3 56	10 43	15 27	13 26	7 43
22S	1 22	8 29	13 58	12 10	6 10	2 34	9 39	14 57	13 04	7 05	3 45	10 48	15 56	13 57	8 01
23S	1 10	8 33	14 27	12 42	6 28	2 22	9 43	15 26	13 35	7 24	3 33	10 53	16 25	14 29	8 20
24S	0 58	8 37	14 57	13 14	6 48	2 09	9 47	15 56	14 07	7 43	3 21	10 58	16 54	15 01	8 39
25S	0 44	8 40	15 27	13 47	7 07	1 56	9 51	16 26	14 40	8 03	3 09	11 02	17 25	15 33	8 58
26S	0 30	8 43	15 58	14 21	7 27	1 43	9 54	16 57	15 14	8 22	2 55	11 05	17 56	16 07	9 18
27S	0 16	8 45	16 30	14 55	7 47	1 28	9 57	17 29	15 48	8 42	2 41	11 08	18 27	16 41	9 38
28S	0 00	8 46	17 02	15 30	8 07	1 13	9 59	18 01	16 23	9 03	2 26	11 11	18 59	17 15	9 58
29S	29 44	8 47	17 35	16 05	8 28	0 58	10 00	18 34	16 58	9 23	2 11	11 13	19 32	17 50	10 19
30S	29 27	8 47	18 09	16 32	8 49	0 41	10 01	19 07	17 34	9 45	1 55	11 14	20 06	18 26	10 40
31S	29 10	8 47	18 43	17 18	9 11	0 24	10 01	19 42	18 11	10 06	1 38	11 15	20 40	19 03	11 01
32S	28 52	8 46	19 19	17 56	9 33	0 06	10 01	20 17	18 48	10 28	1 20	11 15	21 16	19 40	11 23
33S	28 33	8 44	19 55	18 34	9 55	29 47	9 59	20 54	19 26	10 50	1 02	11 14	21 52	20 18	11 44
34S	28 13	8 41	20 33	19 13	10 17	29 28	9 57	21 31	20 05	11 12	0 43	11 13	22 29	20 56	12 07
35S	27 53	8 38	21 11	19 53	10 40	29 08	9 55	22 09	20 44	11 34	0 23	11 11	23 07	21 36	12 29
36S	27 31	8 34	21 51	20 33	11 03	28 47	9 51	22 49	21 25	11 57	0 02	11 08	23 46	22 16	12 52
37S	27 09	8 29	22 31	21 15	11 26	28 25	9 47	23 29	22 06	12 21	29 41	11 04	24 27	22 56	13 15
38S	26 47	8 23	23 13	21 57	11 50	28 03	9 42	24 11	22 47	12 44	29 19	11 00	25 08	23 38	13 39
39S	26 23	8 16	23 57	22 39	12 14	27 39	9 36	24 54	23 30	13 08	28 56	10 55	25 51	24 20	14 02
40S	25 59	8 08	24 41	23 23	12 38	27 15	9 29	25 38	24 13	13 32	28 32	10 48	26 35	25 03	14 26
41S	25 34	7 59	25 27	24 07	13 02	26 50	9 20	26 24	24 57	13 56	28 07	10 41	27 20	25 47	14 50
42S	25 08	7 49	26 15	24 52	13 27	26 25	9 11	27 11	25 42	14 21	27 42	10 32	28 07	26 31	15 15
43S	24 41	7 37	27 04	25 38	13 52	25 58	9 00	28 00	26 27	14 46	27 16	10 23	28 56	27 17	15 40
44S	24 13	7 24	27 55	26 25	14 17	25 31	8 48	28 50	27 14	15 11	26 49	10 12	29 46	28 03	16 05
45S	23 45	7 10	28 47	27 12	14 43	25 03	8 35	29 43	28 01	15 37	26 21	9 59	0 38	28 50	16 30
46S	23 16	6 54	29 42	28 00	15 09	24 34	8 20	0 37	28 49	16 02	25 53	9 46	1 31	29 37	16 56
47S	22 46	6 36	0 38	28 49	15 35	24 04	8 04	1 33	29 38	16 28	25 23	9 30	2 27	0 26	17 22
48S	22 15	6 17	1 37	29 39	16 01	23 34	7 45	2 31	0 27	16 54	24 53	9 13	3 24	1 15	17 48
49S	21 44	5 55	2 38	0 30	16 27	23 03	7 25	3 31	1 18	17 21	24 22	8 54	4 24	2 05	18 14
50S	21 11	5 31	3 41	1 22	16 54	22 31	7 03	4 34	2 09	17 47	23 50	8 34	5 26	2 56	18 41
51S	20 38	5 05	4 47	2 14	17 21	21 58	6 38	5 39	3 01	18 14	23 17	8 11	6 30	3 48	19 08
52S	20 04	4 37	5 56	3 07	17 48	21 24	6 11	6 47	3 54	18 41	22 44	7 45	7 37	4 40	19 35
53S	19 29	4 05	7 07	4 01	18 16	20 49	5 42	7 57	4 47	19 09	22 09	7 17	8 47	5 33	20 02
54S	18 54	3 31	8 21	4 56	18 43	20 14	5 09	9 10	5 42	19 36	21 34	6 46	9 59	6 27	20 29
55S	18 17	2 53	9 39	5 51	19 11	19 38	4 33	10 27	6 37	20 04	20 58	6 13	11 15	7 22	20 57
56S	17 40	2 11	11 00	6 48	19 39	19 01	3 54	11 47	7 33	20 32	20 22	5 35	12 33	8 18	21 25
57S	17 02	1 25	12 24	7 45	20 08	18 23	3 10	13 10	8 29	21 00	19 44	4 54	13 55	9 14	21 53
58S	16 24	0 35	13 52	8 42	20 36	17 45	2 23	14 36	9 27	21 29	19 06	4 09	15 21	10 11	22 21
59S	15 45	29 39	15 24	9 41	21 05	17 06	1 30	16 07	10 25	21 57	18 27	3 19	16 50	11 09	22 50
60S	15 05	28 38	17 00	10 40	21 33	16 26	0 32	17 41	11 24	22 26	17 47	2 24	18 23	12 08	23 18
61S	14 24	27 31	18 40	11 40	22 02	15 45	29 28	19 20	12 24	22 55	17 07	1 23	19 59	13 07	23 47
62S	13 43	26 16	20 24	12 41	22 31	15 04	28 17	21 02	13 24	23 24	16 26	0 16	21 41	14 07	24 16
63S	13 01	24 54	22 13	13 42	23 00	14 22	26 59	22 50	14 25	23 53	15 44	29 01	23 26	15 07	24 45
64S	12 18	23 23	24 07	14 44	23 30	13 40	25 32	24 41	15 26	24 22	15 02	27 39	25 16	16 09	25 14
65S	11 35	21 42	26 06	15 47	23 59	12 57	23 56	26 38	16 29	24 52	14 19	26 07	27 10	17 10	25 44
66S	10 52	19 50	28 09	16 50	24 29	12 13	22 09	28 39	17 31	25 21	13 35	24 25	29 09	18 13	26 13
pc	10 27	18 42	29 20	17 25	24 46	11 49	21 03	29 49	18 07	25 38	13 11	23 23	0 18	18 48	26 30

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 10h24m ARMC: 156°00' MC: 4m06'50					Sid.Time: 10h28m ARMC: 157°00' MC: 5m10'20					Sid.Time: 10h32m ARMC: 158°00' MC: 6m13'59				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	6♌32	8♍22	7♎46	5♏30	3♐41	7♏37	9♍23	8♎43	6♏25	4♐39	8♏42	10♍24	9♎39	7♏20	5♐38
1S	6♌33	8♍35	8♎09	5♏51	3♐51	7♏38	9♍37	9♎05	6♏46	4♐49	8♏44	10♍38	10♎02	7♏41	5♐48
2S	6♌34	8♍48	8♎31	6♏12	4♐02	7♏39	9♍50	9♎28	7♏07	5♐00	8♏45	10♍52	10♎25	8♏02	5♐58
3S	6♌34	9♍01	8♎54	6♏34	4♐13	7♏40	10♍03	9♎51	7♏29	5♐11	8♏46	11♍05	10♎48	8♏24	6♐09
4S	6♌34	9♍14	9♎17	6♏56	4♐25	7♏40	10♍16	10♎14	7♏51	5♐23	8♏46	11♍18	11♎11	8♏46	6♐21
5S	6♌33	9♍26	9♎40	7♏18	4♐37	7♏39	10♍28	10♎37	8♏13	5♐35	8♏46	11♍31	11♎34	9♏08	6♐32
6S	6♌32	9♍37	10♎03	7♏41	4♐49	7♏38	10♍40	11♎00	8♏36	5♐47	8♏45	11♍43	11♎57	9♏31	6♐45
7S	6♌30	9♍49	10♎27	8♏04	5♐02	7♏37	10♍52	11♎24	8♏59	5♐59	8♏44	11♍55	12♎21	9♏54	6♐57
8S	6♌28	10♍00	10♎50	8♏28	5♐15	7♏35	11♍04	11♎48	9♏23	6♐12	8♏42	12♍07	12♎45	10♏17	7♐10
9S	6♌25	10♍11	11♎14	8♏52	5♐28	7♏32	11♍15	12♎12	9♏47	6♐26	8♏40	12♍18	13♎09	10♏42	7♐23
10S	6♌21	10♍21	11♎38	9♏17	5♐42	7♏29	11♍25	12♎36	10♏11	6♐40	8♏37	12♍29	13♎33	11♏06	7♐37
11S	6♌17	10♍31	12♎03	9♏42	5♐57	7♏25	11♍36	13♎00	10♏36	6♐54	8♏33	12♍40	13♎58	11♏31	7♐51
12S	6♌13	10♍41	12♎28	10♏07	6♐11	7♏21	11♍46	13♎25	11♏02	7♐08	8♏30	12♍50	14♎23	11♏56	8♐06
13S	6♌08	10♍50	12♎52	10♏33	6♐26	7♏16	11♍55	13♎50	11♏28	7♐23	8♏25	13♍00	14♎48	12♏22	8♐20
14S	6♌02	10♍59	13♎18	11♏00	6♐42	7♏11	12♍05	14♎16	11♏54	7♐39	8♏20	13♍10	15♎13	12♏49	8♐36
15S	5♌56	11♍08	13♎43	11♏27	6♐57	7♏05	12♍14	14♎41	12♏21	7♐54	8♏14	13♍19	15♎39	13♏15	8♐51
16S	5♌49	11♍16	14♎09	11♏54	7♐13	6♏59	12♍22	15♎07	12♏49	8♐10	8♏08	13♍28	16♎05	13♏43	9♐07
17S	5♌42	11♍24	14♎36	12♏22	7♐30	6♏52	12♍30	15♎34	13♏16	8♐26	8♏01	13♍37	16♎31	14♏11	9♐23
18S	5♌34	11♍31	15♎03	12♏51	7♐47	6♏44	12♍38	16♎00	13♏45	8♐43	7♏54	13♍45	16♎58	14♏39	9♐40
19S	5♌25	11♍38	15♎30	13♏20	8♐04	6♏36	12♍46	16♎28	14♏14	9♐00	7♏46	13♍53	17♎25	15♏08	9♐57
20S	5♌16	11♍45	15♎57	13♏50	8♐21	6♏27	12♍53	16♎55	14♏43	9♐18	7♏37	14♍00	17♎53	15♏37	10♐14
21S	5♌06	11♍51	16♎25	14♏20	8♐39	6♏17	12♍59	17♎23	15♏14	9♐35	7♏28	14♍07	18♎21	16♏07	10♐32
22S	4♌56	11♍57	16♎54	14♏51	8♐57	6♏07	13♍06	17♎52	15♏44	9♐53	7♏18	14♍14	18♎50	16♏38	10♐50
23S	4♌45	12♍02	17♎23	15♏22	9♐16	5♏56	13♍11	18♎21	16♏15	10♐12	7♏08	14♍20	19♎19	17♏09	11♐08
24S	4♌33	12♍07	17♎53	15♏54	9♐35	5♏45	13♍17	18♎51	16♏47	10♐31	6♏57	14♍26	19♎48	17♏40	11♐27
25S	4♌21	12♍12	18♎23	16♏27	9♐54	5♏33	13♍22	19♎21	17♏20	10♐50	6♏45	14♍31	20♎19	18♏13	11♐46
26S	4♌08	12♍16	18♎54	17♏00	10♐13	5♏20	13♍26	19♎52	17♏53	11♐09	6♏32	14♍36	20♎49	18♏45	12♐05
27S	3♌54	12♍19	19♎25	17♏33	10♐33	5♏07	13♍30	20♎23	18♏26	11♐29	6♏19	14♍40	21♎21	19♏19	12♐25
28S	3♌39	12♍22	19♎57	18♏08	10♐54	4♏52	13♍33	20♎55	19♏00	11♐49	6♏05	14♍44	21♎53	19♏53	12♐45
29S	3♌24	12♍25	20♎30	18♏43	11♐14	4♏37	13♍36	21♎28	19♏35	12♐10	5♏51	14♍47	22♎25	20♏28	13♐05
30S	3♌08	12♍26	21♎04	19♏18	11♐35	4♏22	13♍39	22♎01	20♏11	12♐30	5♏35	14♍50	22♎59	21♏03	13♐26
31S	2♌52	12♍28	21♎38	19♏55	11♐56	4♏06	13♍40	22♎36	20♏47	12♐51	5♏19	14♍52	23♎33	21♏39	13♐47
32S	2♌34	12♍28	22♎13	20♏32	12♐18	3♏49	13♍41	23♎11	21♏24	13♐13	5♏03	14♍54	24♎08	22♏15	14♐08
33S	2♌16	12♍28	22♎50	21♏10	12♐39	3♏31	13♍42	23♎47	22♏01	13♐34	4♏45	14♍55	24♎44	22♏53	14♐30
34S	1♌58	12♍28	23♎27	21♏48	13♐02	3♏12	13♍42	24♎24	22♏39	13♐56	4♏27	14♍56	25♎21	23♏31	14♐51
35S	1♌38	12♍26	24♎05	22♏27	13♐24	2♏53	13♍41	25♎02	23♏18	14♐19	4♏08	14♍55	25♎58	24♏09	15♐14
36S	1♌18	12♍24	24♎44	23♏07	13♐47	2♏33	13♍40	25♎40	23♏58	14♐41	3♏49	14♍55	26♎37	24♏49	15♐36
37S	0♌57	12♍21	25♎24	23♏47	14♐10	2♏12	13♍37	26♎20	24♏38	15♐04	3♏28	14♍53	27♎17	25♏29	15♐59
38S	0♌35	12♍17	26♎05	24♏28	14♐33	1♏51	13♍34	27♎01	25♏19	15♐28	3♏07	14♍50	27♎58	26♏09	16♐22
39S	0♌12	12♍13	26♎48	25♏10	14♐57	1♏28	13♍30	27♎44	26♏01	15♐51	2♏45	14♍47	28♎40	26♏51	16♐46
40S	29m49	12m07	27♎31	25♏53	15♐20	1♏05	13m25	28♎27	26♏43	16♐15	2♏22	14m43	29♎23	27♏33	17♐09
41S	29m24	12m01	28♎16	26♏37	15♐45	0♏41	13m20	29♎12	27♏26	16♐39	1♏58	14m38	0♏07	28♏16	17♐33
42S	28m59	11m53	29♎03	27♏21	16♐09	0♏17	13m13	29♎58	28♏10	17♐03	1♏34	14m32	0♏53	29♏00	17♐58
43S	28m34	11m44	29♎51	28♏06	16♐34	29m51	13m05	0♏46	28♏55	17♐28	1♏09	14m25	1♏40	29♏44	18♐22
44S	28m07	11m34	0♏41	28♏52	16♐59	29m25	12m56	1♏35	29♏41	17♐53	0♏43	14m17	2♏29	0♏29	18♐47
45S	27m39	11m23	1♏32	29♏38	17m24	28m58	12m46	2♏26	0♏27	18m18	0♏16	14m07	3♏20	1♏15	19m12
46S	27m11	11m10	2♏25	0♏26	17m50	28m30	12m34	3♏19	1♏14	18m43	29m48	13m57	4♏12	2♏02	19m37
47S	26m42	10m56	3♏20	1♏14	18m15	28m01	12m21	4♏13	2m02	19m09	29m19	13m45	5♏06	2m50	20m03
48S	26m12	10m40	4♏17	2m03	18m41	27m31	12m06	5♏10	2m50	19m35	28m50	13m31	6♏02	3m38	20m29
49S	25m41	10m23	5♏16	2m52	19m08	27m00	11m50	6♏08	3m40	20m01	28m20	13m16	7♏00	4m27	20m55
50S	25m10	10m03	6♏18	3m43	19m34	26m29	11m32	7♏09	4m30	20m28	27m49	12m59	8♏00	5m17	21m21
51S	24m37	9m42	7♏21	4m34	20m01	25m57	11m11	8♏12	5m21	20m54	27m17	12m40	9♏02	6m08	21m48
52S	24m04	9m18	8♏27	5m26	20m28	25m24	10m49	9♏17	6m13	21m21	26m44	12m19	10♏07	6m59	22m15
53S	23m30	8m51	9♏36	6m19	20m55	24m50	10m24	10♏25	7m05	21m48	26m11	11m56	11♏14	7m51	22m42
54S	22m55	8m22	10♏48	7m13	21m22	24m16	9m57	11♏36	7m59	22m16	25m36	11m30	12♏23	8m44	23m09
55S	22m19	7m50	12♏02	8m08	21m50	23m40	9m27	12♏49	8m53	22m43	25m01	11m02	13♏36	9m38	23m36
56S	21m43	7m15	13♏20	9m03	22m18	23m04	8m54	14♏06	9m48	23m11	24m25	10m31	14♏51	10m33	24m04
57S	21m05	6m36	14♏40	9m59	22m46	22m27	8m17	15♏25	10m43	23m39	23m48	9m56	16m10	11m28	24m32
58S	20m27	5m54	16♏05	10m56	23m14	21m49	7m37	16♏48	11m40	24m07	23m11	9m18	17m31	12m24	25m00
59S	19m49	5m06	17♏32	11m53	23m42	21m10	6m52	18♏14	12m37	24m35	22m32	8m36	18♏56	13m21	25m28
60S	19m09	4m14	19♏04	12m51	24m11	20m31	6m03	19♏44	13m35	25m04	21m53	7m49	20m25	14m18	25m56
61S	18m29	3m17	20♏39	13m50	24m40	19m51	5m08	21♏18	14m33	25m32	21m13	6m58	21♏57	15m17	26m25
62S	17m48	2m13	22♏18	14m50	25m09	19m10	4m08	22♏56	15m33	26m01	20m33	6m00	23♏33	16m15	26m54
63S	17m06	1m02	24♏02	15m50	25m38	18m29	3m01	24♏38	16m32	26m30	19m51	4m57	25m14	17m15	27m23
64S	16m24	29m44	25♏50	16m51	26m07	17m47	1m46	26♏24	17m33	26m59	19m09	3m46	26♏58	18m15	27m52
65S	15m41	28m16	27♏42	17m52	26m36	17m04	0m23	28♏14	18m34	27m28	18m27	2m28	28♏46	19m16	28m21
66S	14m58	26m39	29♏39	18m54	27m06	16m21	28m51	0m09	19m36	27m58	17m44	1m00	0m39	20m17	28m50
pc	14m33	25m40	0m47	19m30	27m22	15m56	27m55	1m16	20m11	28m14	17m19	0m07	1m45	20m52	29m07

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 10h36m ARMC: 159°00' MC: 7h17'46					Sid.Time: 10h40m ARMC: 160°00' MC: 8h21'41					Sid.Time: 10h44m ARMC: 161°00' MC: 9h25'45				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	9d47	11m.25	10d35	8d16	6m36	10d52	12m.26	11d32	9d11	7m35	11d57	13m.27	12d28	10d06	8m34
1S	9d49	11m.40	10d58	8d36	6m46	10d54	12m.41	11d54	9d32	7m45	12d00	13m.42	12d51	10d27	8m44
2S	9d51	11m.54	11d21	8d57	6m57	10d56	12m.55	12d17	9d53	7m55	12d02	13m.56	13d14	10d48	8m54
3S	9d52	12m.07	11d44	9d19	7m08	10d57	13m.09	12d41	10d14	8m06	12d03	14m.10	13d37	11d09	9m05
4S	9d52	12m.20	12d07	9d41	7m19	10d58	13m.22	13d04	10d36	8m17	12d04	14m.24	14d00	11d31	9m16
5S	9d52	12m.33	12d31	10d03	7m31	10d58	13m.35	13d27	10d58	8m29	12d05	14m.37	14d24	11d53	9m27
6S	9d52	12m.46	12d54	10d26	7m43	10d58	13m.48	13d51	11d21	8m41	12d05	14m.50	14d47	12d16	9m39
7S	9d51	12m.58	13d18	10d49	7m55	10d57	14m.01	14d15	11d44	8m53	12d04	15m.03	15d11	12d39	9m51
8S	9d49	13m.10	13d42	11d12	8m08	10d56	14m.13	14d39	12d07	9m06	12d03	15m.16	15d35	13d02	10m04
9S	9d47	13m.22	14d06	11d36	8m21	10d54	14m.25	15d03	12d31	9m19	12d02	15m.28	16d00	13d26	10m17
10S	9d44	13m.33	14d30	12d01	8m35	10d52	14m.37	15d27	12d55	9m32	12d00	15m.40	16d24	13d50	10m30
11S	9d41	13m.44	14d55	12d26	8m49	10d49	14m.48	15d52	13d20	9m46	11d57	15m.51	16d49	14d15	10m44
12S	9d38	13m.55	15d20	12d51	9m03	10d46	14m.59	16d17	13d45	10m00	11d54	16m.03	17d14	14d40	10m58
13S	9d33	14m.05	15d45	13d17	9m18	10d42	15m.09	16d42	14d11	10m15	11d50	16m.13	17d39	15d05	11m13
14S	9d29	14m.15	16d10	13d43	9m33	10d37	15m.20	17d08	14d37	10m30	11d46	16m.24	18d05	15d32	11m27
15S	9d23	14m.24	16d36	14d10	9m48	10d32	15m.30	17d33	15d04	10m45	11d41	16m.34	18d30	15d58	11m43
16S	9d17	14m.34	17d02	14d37	10m04	10d27	15m.39	18d00	15d31	11m01	11d36	16m.44	18d57	16d25	11m58
17S	9d11	14m.43	17d29	15d05	10m20	10d20	15m.48	18d26	15d59	11m17	11d30	16m.54	19d23	16d53	12m14
18S	9d04	14m.51	17d56	15d33	10m37	10d14	15m.57	18d53	16d27	11m33	11d23	17m.03	19d50	17d21	12m30
19S	8d56	14m.59	18d23	16d02	10m53	10d06	16m.06	19d20	16d55	11m50	11d16	17m.12	20d17	17d49	12m47
20S	8d48	15m.07	18d50	16d31	11m11	9d58	16m.14	19d48	17d24	12m07	11d08	17m.20	20d45	18d18	13m04
21S	8d39	15m.14	19d19	17d01	11m28	9d49	16m.21	20d16	17d54	12m25	11d00	17m.28	21d13	18d48	13m21
22S	8d29	15m.21	19d47	17d31	11m46	9d40	16m.29	20d44	18d24	12m42	10d51	17m.36	21d41	19d18	13m39
23S	8d19	15m.28	20d16	18d02	12m04	9d30	16m.36	21d13	18d55	13m01	10d41	17m.43	22d10	19d48	13m57
24S	8d08	15m.34	20d46	18d33	12m23	9d20	16m.42	21d43	19d27	13m19	10d31	17m.50	22d40	20d20	14m15
25S	7d57	15m.40	21d16	19d06	12m42	9d09	16m.48	22d13	19d58	13m38	10d20	17m.56	23d10	20d51	14m34
26S	7d44	15m.45	21d47	19d38	13m01	8d57	16m.54	22d44	20d31	13m57	10d09	18m.02	23d40	21d24	14m53
27S	7d32	15m.50	22d18	20d11	13m21	8d44	16m.59	23d15	21d04	14m16	9d56	18m.08	24d12	21d57	15m12
28S	7d18	15m.54	22d50	20d45	13m40	8d31	17m.04	23d47	21d38	14m36	9d44	18m.13	24d43	22d30	15m32
29S	7d04	15m.58	23d22	21d20	14m01	8d17	17m.08	24d19	22d12	14m56	9d30	18m.18	25d16	23d04	15m52
30S	6d49	16m.01	23d56	21d55	14m21	8d02	17m.12	24d53	22d47	15m17	9d16	18m.22	25d49	23d39	16m13
31S	6d33	16m.04	24d30	22d31	14m42	7d47	17m.15	25d26	23d22	15m38	9d01	18m.26	26d23	24d14	16m33
32S	6d17	16m.06	25d05	23d07	15m03	7d31	17m.18	26d01	23d59	15m59	8d45	18m.29	26d57	24d50	16m54
33S	6d00	16m.08	25d40	23d44	15m25	7d14	17m.20	26d37	24d36	16m20	8d28	18m.31	27d33	25d27	17m15
34S	5d42	16m.09	26d17	24d22	15m47	6d57	17m.21	27d13	25d13	16m42	8d11	18m.33	28d09	26d04	17m37
35S	5d23	16m.09	26d55	25d00	16m09	6d38	17m.22	27d51	25d51	17m04	7d53	18m.35	28d46	26d42	17m59
36S	5d04	16m.09	27d33	25d39	16m31	6d19	17m.22	28d29	26d30	17m26	7d34	18m.35	29d24	27d21	18m21
37S	4d44	16m.08	28d13	26d19	16m54	5d59	17m.22	29d08	27d10	17d49	7d15	18m.36	0d03	28d00	18m44
38S	4d23	16m.06	28d53	27d00	17m17	5d39	17m.21	29d48	27d50	18m12	6d55	18m.35	0d43	28d40	19m07
39S	4d01	16m.03	29d35	27d41	17m40	5d17	17m.19	0d30	28d31	18m35	6d34	18m.34	1d25	29d21	19m30
40S	3d39	16m.00	0d18	28d23	18m04	4d55	17m.16	1d13	29d13	18m58	6d12	18m.31	2d07	0m02	19m53
41S	3d15	15m.56	1d02	29d06	18m28	4d32	17m.12	1d56	29d55	19m22	5d49	18m.28	2d51	0m45	20m17
42S	2d51	15m.50	1d48	29d49	18m52	4d08	17m.08	2d42	0m38	19m46	5d26	18m.25	3d35	1m27	20m41
43S	2d26	15m.44	2d35	0m33	19m16	3d44	17m.02	3d28	1m22	20m11	5d01	18m.20	4d22	2m11	21m05
44S	2d01	15m.37	3d23	1m18	19m41	3d18	16m.56	4d16	2m07	20m35	4d36	18m.14	5d09	2m55	21m30
45S	1d34	15m.28	4d13	2m04	20m06	2d52	16m.48	5d06	2m52	21m00	4d10	18m.07	5d58	3m41	21m54
46S	1d07	15m.18	5d05	2m50	20m31	2d25	16m.39	5d57	3m38	21m25	3d44	17m.59	6d49	4d26	22m19
47S	0d38	15m.07	5d58	3m38	20m57	1d57	16m.29	6d50	4m25	21m51	3d16	17m.50	7d42	5m13	22m45
48S	0d09	14m.55	6d54	4m26	21m23	1d28	16m.18	7d45	5m13	22m16	2d47	17m.40	8d36	6m00	23m10
49S	29m39	14m.41	7d51	5m14	21m49	0d59	16m.05	8d42	6m02	22m42	2d18	17m.28	9d32	6m49	23m36
50S	29m09	14m.25	8d50	6m04	22m15	0d28	15m.50	9d40	6m51	23m08	1d48	17m.14	10d30	7m38	24m02
51S	28m37	14m.07	9d52	6m54	22m41	29m57	15m.34	10d41	7m41	23m35	1d17	16m.59	11d30	8m27	24m28
52S	28m04	13m.48	10d55	7m45	23m08	29m25	15m.16	11d44	8m32	24m01	0d45	16m.42	12d32	9m18	24m55
53S	27m31	13m.26	12d02	8m37	23m35	28m52	14m.55	12d50	9m23	24m28	0d12	16m.23	13d37	10m09	25m22
54S	26m57	13m.02	13d11	9m30	24m02	28m18	14m.33	13d57	10m15	24m55	29m39	16m.02	14d44	11m01	25m49
55S	26m22	12m.36	14d22	10m23	24m29	27m43	14m.08	15d08	11m09	25m23	29m04	15m.39	15d54	11m54	26m16
56S	25m46	12m.06	15d36	11m18	24m57	27m08	13m.40	16d31	12m02	25m50	28m29	15m.13	17d06	12m47	26m43
57S	25m10	11m.34	16d54	12m13	25m25	26m32	13m.10	17d38	12m57	26m18	27m53	14m.44	18d21	13m42	27m11
58S	24m32	10m.58	18d14	13m08	25m53	25m54	12m.36	18d57	13m52	26m46	27m16	14m.12	19d39	14d37	27m39
59S	23m54	10m.18	19d38	14m05	26m21	25m16	11m.58	20d19	14m49	27m14	26m39	13m.37	21d01	15m32	28m07
60S	23m15	9m.34	21d05	15m02	26m49	24m38	11m.17	21d45	15m45	27m42	26m00	12m.58	22d25	16m29	28m35
61S	22m36	8m.45	22d36	16m00	27m18	23m58	10m.31	23d15	16m43	28m10	25m21	12m.14	23d53	17m26	29m03
62S	21m55	7m.51	24d11	16m58	27m46	23m18	9m.40	24d48	17m41	28m39	24m41	11m.26	25d25	18m24	29m32
63S	21m14	6m.51	25d49	17m57	28m15	22m37	8m.43	26d25	18m40	29m08	24m00	10m.32	27d00	19m22	0m01
64S	20m32	5m.44	27d32	18m57	28m44	21m56	7m.40	28d06	19m39	29m37	23m19	9m.33	28d39	20m22	0m29
65S	19m50	4m.30	29d18	19m58	29m13	21m13	6m.29	29d50	20m40	0m06	22m37	8m.26	0m22	21m21	0m58
66S	19m07	3m.07	1m09	20m59	29m43	20m30	5m.11	1m40	21m40	0m35	21m54	7m.12	2m10	22m22	1m27
pc	18m42	2m.16	2m14	21m33	29m59	20m06	4m.23	2m43	22m15	0m51	21m29	6m.27	3m12	22m56	1m44

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 10h48m ARMC: 162°00' MC: 10♍29°56					Sid.Time: 10h52m ARMC: 163°00' MC: 11♍34°14					Sid.Time: 10h56m ARMC: 164°00' MC: 12♍38°39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13♌02	14♌27	13♌24	11♌02	9♌33	14♌07	15♌27	14♌19	11♌57	10♌32	15♌12	16♌27	15♌15	12♌53	11♌32
1S	13♌05	14♌42	13♌47	11♌22	9♌43	14♌10	15♌43	14♌43	12♌18	10♌42	15♌15	16♌43	15♌38	13♌13	11♌41
2S	13♌07	14♌57	14♌10	11♌43	9♌53	14♌12	15♌58	15♌06	12♌38	10♌52	15♌18	16♌58	16♌02	13♌34	11♌51
3S	13♌09	15♌11	14♌33	12♌04	10♌04	14♌14	16♌12	15♌29	13♌00	11♌03	15♌20	17♌13	16♌25	13♌55	12♌02
4S	13♌10	15♌25	14♌57	12♌26	10♌14	14♌16	16♌27	15♌53	13♌21	11♌13	15♌21	17♌28	16♌49	14♌17	12♌12
5S	13♌11	15♌39	15♌20	12♌48	10♌26	14♌17	16♌40	16♌16	13♌43	11♌25	15♌23	17♌42	17♌13	14♌38	12♌23
6S	13♌11	15♌52	15♌44	13♌11	10♌38	14♌17	16♌54	16♌40	14♌06	11♌36	15♌23	17♌56	17♌36	15♌01	12♌35
7S	13♌11	16♌06	16♌08	13♌34	10♌50	14♌17	17♌07	17♌04	14♌29	11♌48	15♌24	18♌09	18♌00	15♌24	12♌47
8S	13♌10	16♌18	16♌32	13♌57	11♌02	14♌17	17♌21	17♌28	14♌52	12♌01	15♌24	18♌23	18♌25	15♌47	12♌59
9S	13♌09	16♌31	16♌56	14♌21	11♌15	14♌16	17♌33	17♌53	15♌15	12♌13	15♌23	18♌35	18♌49	16♌10	13♌12
10S	13♌07	16♌43	17♌21	14♌45	11♌28	14♌14	17♌46	18♌17	15♌39	12♌26	15♌21	18♌48	19♌14	16♌34	13♌25
11S	13♌05	16♌55	17♌46	15♌09	11♌42	14♌12	17♌58	18♌42	16♌04	12♌40	15♌20	19♌00	19♌38	16♌59	13♌38
12S	13♌02	17♌06	18♌11	15♌34	11♌56	14♌10	18♌09	19♌07	16♌29	12♌54	15♌17	19♌12	20♌04	17♌23	13♌52
13S	12♌58	17♌17	18♌36	16♌00	12♌10	14♌06	18♌21	19♌32	16♌54	13♌08	15♌14	19♌24	20♌29	17♌49	14♌06
14S	12♌54	17♌28	19♌01	16♌26	12♌25	14♌03	18♌32	19♌58	17♌20	13♌23	15♌11	19♌36	20♌54	18♌15	14♌20
15S	12♌50	17♌39	19♌27	16♌52	12♌40	13♌59	18♌43	20♌24	17♌46	13♌38	15♌07	19♌47	21♌20	18♌41	14♌35
16S	12♌45	17♌49	19♌53	17♌19	12♌55	13♌54	18♌53	20♌50	18♌13	13♌53	15♌02	19♌57	21♌46	19♌07	14♌50
17S	12♌39	17♌59	20♌20	17♌47	13♌11	13♌48	19♌03	21♌16	18♌41	14♌09	14♌57	20♌08	22♌13	19♌35	15♌06
18S	12♌33	18♌08	20♌47	18♌14	13♌27	13♌42	19♌13	21♌43	19♌08	14♌25	14♌52	20♌18	22♌40	20♌02	15♌22
19S	12♌26	18♌17	21♌14	18♌43	13♌44	13♌36	19♌23	22♌11	19♌37	14♌41	14♌45	20♌27	23♌07	20♌30	15♌38
20S	12♌19	18♌26	21♌42	19♌12	14♌01	13♌29	19♌32	22♌38	20♌05	14♌58	14♌38	20♌37	23♌34	20♌59	15♌55
21S	12♌10	18♌34	22♌10	19♌41	14♌18	13♌21	19♌40	23♌06	20♌35	15♌15	14♌31	20♌46	24♌02	21♌28	16♌12
22S	12♌02	18♌42	22♌38	20♌11	14♌36	13♌12	19♌49	23♌35	21♌04	15♌32	14♌23	20♌54	24♌31	21♌58	16♌29
23S	11♌52	18♌50	23♌07	20♌42	14♌54	13♌03	19♌57	24♌03	21♌35	15♌50	14♌14	21♌03	25♌00	22♌28	16♌47
24S	11♌42	18♌57	23♌36	21♌13	15♌12	12♌54	20♌04	24♌33	22♌06	16♌08	14♌05	21♌11	25♌29	22♌59	17♌05
25S	11♌32	19♌04	24♌06	21♌44	15♌30	12♌43	20♌11	25♌03	22♌37	16♌27	13♌55	21♌18	25♌59	23♌30	17♌23
26S	11♌21	19♌10	24♌37	22♌16	15♌49	12♌32	20♌18	25♌33	23♌09	16♌46	13♌44	21♌25	26♌29	24♌02	17♌42
27S	11♌09	19♌16	25♌08	22♌49	16♌09	12♌21	20♌24	26♌04	23♌42	17♌05	13♌33	21♌32	27♌00	24♌34	18♌01
28S	10♌56	19♌22	25♌40	23♌22	16♌28	12♌09	20♌30	26♌36	24♌15	17♌24	13♌21	21♌38	27♌32	25♌07	18♌20
29S	10♌43	19♌27	26♌12	23♌56	16♌48	11♌56	20♌36	27♌08	24♌48	17♌44	13♌08	21♌44	28♌04	25♌41	18♌40
30S	10♌29	19♌32	26♌45	24♌31	17♌08	11♌42	20♌41	27♌41	25♌23	18♌04	12♌55	21♌49	28♌36	26♌15	19♌00
31S	10♌14	19♌36	27♌19	25♌06	17♌29	11♌27	20♌45	28♌14	25♌58	18♌25	12♌41	21♌54	29♌10	26♌49	19♌21
32S	9♌59	19♌39	27♌53	25♌42	17♌50	11♌12	20♌49	28♌49	26♌33	18♌45	12♌26	21♌59	29♌44	27♌25	19♌41
33S	9♌42	19♌42	28♌28	26♌18	18♌11	10♌56	20♌53	29♌24	27♌10	19♌06	12♌10	22♌02	0♌19	28♌01	20♌02
34S	9♌26	19♌45	29♌05	26♌55	18♌32	10♌40	20♌56	0♌00	27♌46	19♌28	11♌54	22♌06	0♌55	28♌37	20♌23
35S	9♌08	19♌47	29♌41	27♌33	18♌54	10♌23	20♌58	0♌36	28♌24	19♌50	11♌37	22♌09	1♌31	29♌15	20♌45
36S	8♌50	19♌48	0♌19	28♌11	19♌16	10♌05	21♌00	1♌14	29♌02	20♌12	11♌19	22♌11	2♌09	29♌53	21♌07
37S	8♌30	19♌48	0♌58	28♌51	19♌39	9♌46	21♌01	1♌53	29♌41	20♌34	11♌01	22♌12	2♌47	0♌31	21♌29
38S	8♌10	19♌48	1♌38	29♌30	20♌02	9♌26	21♌01	2♌32	0♌21	20♌57	10♌42	22♌13	3♌26	1♌11	21♌52
39S	7♌50	19♌48	2♌19	0♌11	20♌25	9♌06	21♌01	3♌13	1♌01	21♌19	10♌22	22♌14	4♌07	1♌51	22♌14
40S	7♌28	19♌46	3♌01	0♌52	20♌48	8♌44	21♌00	3♌55	1♌42	21♌43	10♌01	22♌13	4♌48	2♌31	22♌38
41S	7♌06	19♌44	3♌44	1♌34	21♌11	8♌23	20♌58	4♌38	2♌23	22♌06	9♌39	22♌12	5♌31	3♌13	23♌01
42S	6♌43	19♌41	4♌29	2♌17	21♌35	8♌00	20♌56	5♌22	3♌06	22♌30	9♌17	22♌10	6♌14	3♌55	23♌25
43S	6♌19	19♌37	5♌15	3♌00	21♌59	7♌36	20♌53	6♌07	3♌49	22♌54	8♌53	22♌08	7♌00	4♌38	23♌49
44S	5♌54	19♌32	6♌02	3♌44	22♌24	7♌12	20♌48	6♌54	4♌33	23♌18	8♌29	22♌04	7♌46	5♌21	24♌13
45S	5♌28	19♌25	6♌51	4♌29	22♌49	6♌46	20♌43	7♌42	5♌17	23♌43	8♌04	21♌59	8♌34	6♌05	24♌37
46S	5♌02	19♌18	7♌41	5♌14	23♌14	6♌20	20♌37	8♌32	6♌02	24♌08	7♌38	21♌54	9♌23	6♌50	25♌02
47S	4♌35	19♌10	8♌33	6♌01	23♌39	5♌53	20♌29	9♌24	6♌48	24♌33	7♌12	21♌47	10♌14	7♌36	25♌27
48S	4♌06	19♌00	9♌26	6♌48	24♌04	5♌25	20♌20	10♌17	7♌35	24♌58	6♌44	21♌39	11♌07	8♌23	25♌52
49S	3♌38	18♌50	10♌22	7♌36	24♌30	4♌57	20♌10	11♌11	8♌23	25♌24	6♌16	21♌30	12♌01	9♌10	26♌18
50S	3♌08	18♌37	11♌19	8♌24	24♌56	4♌27	19♌59	12♌08	9♌11	25♌50	5♌47	21♌20	12♌57	9♌58	26♌44
51S	2♌37	18♌23	12♌19	9♌14	25♌22	3♌57	19♌46	13♌07	10♌00	26♌16	5♌17	21♌08	13♌55	10♌47	27♌10
52S	2♌05	18♌07	13♌20	10♌04	25♌49	3♌26	19♌31	14♌08	10♌50	26♌42	4♌46	20♌54	14♌55	11♌36	27♌36
53S	1♌33	17♌50	14♌24	10♌55	26♌15	2♌54	19♌15	15♌11	11♌41	27♌09	4♌14	20♌39	15♌57	12♌26	28♌02
54S	1♌00	17♌30	15♌30	11♌46	26♌42	2♌21	18♌57	16♌16	12♌32	27♌36	3♌42	20♌22	17♌02	13♌17	28♌29
55S	0♌26	17♌08	16♌39	12♌39	27♌09	1♌47	18♌36	17♌24	13♌24	28♌03	3♌08	20♌03	18♌09	14♌09	28♌56
56S	29♍51	16♌44	17♌50	13♌32	27♌37	1♌12	18♌14	18♌34	14♌17	28♌30	2♌34	19♌42	19♌18	15♌02	29♌23
57S	29♍15	16♌17	19♌04	14♌26	28♌04	0♌37	17♌48	19♌47	15♌11	28♌57	1♌59	19♌18	20♌30	15♌55	29♌51
58S	28♍38	15♌47	20♌21	15♌21	28♌32	0♌00	17♌20	21♌03	16♌05	29♌25	1♌22	18♌52	21♌45	16♌49	0♌18
59S	28♍01	15♌14	21♌42	16♌16	29♌00	29♍23	16♌49	22♌22	17♌00	29♌53	0♌46	18♌22	23♌03	17♌44	0♌46
60S	27♍23	14♌37	23♌05	17♌12	29♌28	28♍45	16♌14	23♌44	17♌56	0♌21	0♌08	17♌50	24♌24	18♌39	1♌14
61S	26♍44	13♌56	24♌32	18♌09	29♌56	28♍07	15♌36	25♌10	18♌52	0♌49	29♍29	17♌13	25♌48	19♌35	1♌42
62S	26♍04	13♌10	26♌02	19♌07	0♌25	27♍27	14♌53	26♌38	19♌49	1♌17	28♍50	16♌33	27♌15	20♌32	2♌10
63S	25♍23	12♌20	27♌35	20♌05	0♌53	26♍47	14♌05	28♌11	20♌47	1♌46	28♍10	15♌48	28♌46	21♌30	2♌39
64S	24♍42	11♌23	29♌13	21♌04	1♌22	26♍06	13♌12	29♌47	21♌46	2♌15	27♍29	14♌58	0♌20	22♌28	3♌08
65S	24♍00	10♌21	0♌54	22♌03	1♌51	25♍24	12♌12	1♌26	22♌45	2♌44	26♍48	14♌02	1♌58	23♌27	3♌36
66S	23♍18	9♌10	2♌40	23♌03	2♌20	24♍41	11♌06	3♌10	23♌45	3♌13	26♍05	12♌59	3♌40	24♌26	4♌05
pc	22♍53	8♌28	3♌41	23♌37	2♌36	24♍17	10♌26	4♌10	24♌19	3♌29	25♍41	12♌21	4♌39	25♌00	4♌22

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 11h00m ARMC: 165°00' MC: 13°43'11					Sid.Time: 11h04m ARMC: 166°00' MC: 14°47'49					Sid.Time: 11h08m ARMC: 167°00' MC: 15°52'33				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16°16'	17°12'	16°11'	13°48'	12°32'	17°21'	18°12'	17°06'	14°44'	13°32'	18°25'	19°12'	18°02'	15°40'	14°32'
1S	16°20'	17°16'	16°14'	13°50'	12°34'	17°24'	18°15'	17°09'	14°47'	13°35'	18°29'	19°16'	18°05'	15°43'	14°35'
2S	16°23'	17°19'	16°17'	13°53'	12°37'	17°27'	18°18'	17°12'	14°50'	13°38'	18°33'	19°19'	18°08'	15°46'	14°38'
3S	16°25'	17°21'	16°19'	13°55'	12°39'	17°29'	18°20'	17°14'	14°52'	13°40'	18°35'	19°21'	18°10'	15°48'	14°40'
4S	16°27'	17°23'	16°21'	13°57'	12°41'	17°31'	18°22'	17°16'	14°54'	13°42'	18°37'	19°23'	18°12'	15°50'	14°42'
5S	16°29'	17°25'	16°23'	13°59'	12°43'	17°33'	18°24'	17°18'	14°56'	13°44'	18°39'	19°25'	18°14'	15°52'	14°44'
6S	16°30'	17°26'	16°24'	14°00'	12°44'	17°34'	18°25'	17°19'	14°57'	13°45'	18°40'	19°26'	18°15'	15°53'	14°45'
7S	16°30'	17°26'	16°24'	14°00'	12°44'	17°34'	18°25'	17°19'	14°57'	13°45'	18°40'	19°26'	18°15'	15°53'	14°45'
8S	16°30'	17°26'	16°24'	14°00'	12°44'	17°34'	18°25'	17°19'	14°57'	13°45'	18°40'	19°26'	18°15'	15°53'	14°45'
9S	16°30'	17°26'	16°24'	14°00'	12°44'	17°34'	18°25'	17°19'	14°57'	13°45'	18°40'	19°26'	18°15'	15°53'	14°45'
10S	16°29'	17°25'	16°23'	13°59'	12°43'	17°33'	18°24'	17°18'	14°56'	13°44'	18°39'	19°25'	18°14'	15°52'	14°44'
11S	16°27'	17°23'	16°21'	13°57'	12°41'	17°31'	18°22'	17°16'	14°54'	13°42'	18°37'	19°23'	18°12'	15°50'	14°42'
12S	16°25'	17°21'	16°19'	13°55'	12°39'	17°29'	18°20'	17°14'	14°52'	13°40'	18°35'	19°21'	18°10'	15°48'	14°40'
13S	16°22'	17°18'	16°16'	13°52'	12°36'	17°26'	18°17'	17°11'	14°49'	13°37'	18°32'	19°18'	18°07'	15°45'	14°37'
14S	16°19'	17°15'	16°13'	13°49'	12°33'	17°23'	18°14'	17°08'	14°46'	13°34'	18°29'	19°15'	18°04'	15°42'	14°34'
15S	16°15'	17°11'	16°09'	13°45'	12°29'	17°19'	18°10'	17°04'	14°42'	13°30'	18°25'	19°11'	18°00'	15°38'	14°30'
16S	16°11'	17°07'	16°05'	13°41'	12°25'	17°15'	18°06'	17°00'	14°38'	13°26'	18°21'	19°07'	17°56'	15°34'	14°26'
17S	16°06'	17°02'	16°00'	13°36'	12°20'	17°10'	18°01'	16°55'	14°33'	13°21'	18°16'	19°02'	17°51'	15°29'	14°21'
18S	16°01'	16°57'	15°55'	13°31'	12°15'	17°05'	17°56'	16°50'	14°28'	13°16'	18°11'	19°00'	17°46'	15°24'	14°16'
19S	15°55'	16°51'	15°49'	13°25'	12°09'	17°00'	17°50'	16°44'	14°23'	13°11'	18°06'	18°55'	17°41'	15°19'	14°11'
20S	15°48'	16°44'	15°42'	13°18'	12°02'	16°53'	17°43'	16°37'	14°16'	13°04'	18°00'	18°48'	17°34'	15°12'	14°04'
21S	15°41'	16°37'	15°39'	13°11'	11°55'	16°46'	17°36'	16°30'	14°09'	12°57'	17°53'	18°41'	17°27'	15°05'	13°57'
22S	15°33'	16°29'	15°31'	13°03'	11°47'	16°38'	17°28'	16°22'	14°01'	12°49'	17°45'	18°33'	17°19'	14°57'	13°49'
23S	15°25'	16°21'	15°23'	12°55'	11°39'	16°30'	17°20'	16°14'	13°53'	12°41'	17°37'	18°25'	17°11'	14°49'	13°41'
24S	15°16'	16°12'	15°14'	12°46'	11°30'	16°21'	17°11'	16°05'	13°44'	12°32'	17°28'	18°16'	17°02'	14°40'	13°32'
25S	15°06'	16°02'	15°04'	12°36'	11°20'	16°11'	17°01'	15°55'	13°34'	12°22'	17°18'	18°06'	16°52'	14°30'	13°22'
26S	14°56'	15°52'	14°54'	12°26'	11°10'	16°01'	16°51'	15°45'	13°24'	12°12'	17°08'	17°56'	16°42'	14°20'	13°12'
27S	14°45'	15°41'	14°43'	12°15'	11°00'	15°50'	16°40'	15°34'	13°13'	12°01'	16°57'	17°45'	16°31'	14°10'	13°01'
28S	14°33'	15°29'	14°31'	12°04'	10°50'	15°38'	16°28'	15°22'	13°02'	11°51'	16°45'	17°33'	16°19'	14°00'	12°50'
29S	14°21'	15°17'	14°19'	11°53'	10°39'	15°26'	16°16'	15°10'	12°51'	11°39'	16°33'	17°21'	16°07'	13°48'	12°38'
30S	14°08'	15°04'	14°06'	11°42'	10°28'	15°13'	16°03'	14°57'	12°40'	11°28'	16°20'	17°08'	15°54'	13°35'	12°25'
31S	13°54'	14°50'	13°52'	11°31'	10°17'	15°00'	15°50'	14°44'	12°29'	11°17'	16°06'	16°54'	15°42'	13°22'	12°12'
32S	13°39'	14°35'	13°37'	11°19'	10°05'	14°45'	15°35'	14°39'	12°18'	11°06'	15°51'	16°39'	15°29'	13°09'	11°57'
33S	13°24'	14°20'	13°22'	11°07'	9°53'	14°30'	15°20'	14°24'	12°07'	10°54'	15°36'	16°24'	15°18'	12°57'	11°44'
34S	13°08'	14°04'	13°06'	10°55'	9°41'	14°14'	15°04'	14°08'	11°56'	10°42'	15°20'	16°08'	15°02'	12°45'	11°28'
35S	12°52'	13°48'	12°50'	10°43'	9°29'	14°00'	14°50'	13°54'	11°45'	10°30'	15°04'	15°52'	14°46'	12°32'	11°12'
36S	12°34'	13°30'	12°32'	10°31'	9°17'	13°42'	14°32'	13°36'	11°33'	10°18'	14°46'	15°34'	14°28'	12°20'	10°56'
37S	12°16'	13°12'	12°14'	10°19'	9°05'	13°24'	14°14'	13°18'	11°21'	10°06'	14°28'	15°16'	14°10'	12°08'	10°44'
38S	11°57'	12°53'	11°55'	10°07'	8°53'	13°06'	13°56'	13°00'	11°09'	9°54'	14°10'	14°58'	13°52'	11°56'	10°32'
39S	11°37'	12°33'	11°35'	9°55'	8°41'	12°46'	13°36'	12°40'	10°57'	9°42'	13°52'	14°40'	13°36'	11°44'	10°12'
40S	11°17'	12°13'	11°15'	9°43'	8°29'	12°26'	13°16'	12°20'	10°45'	9°30'	13°32'	14°20'	13°16'	11°32'	9°52'
41S	10°55'	11°51'	10°53'	9°31'	8°17'	12°06'	12°56'	12°00'	10°33'	9°18'	13°12'	14°00'	12°56'	11°20'	9°30'
42S	10°33'	11°29'	10°31'	9°19'	8°05'	11°46'	12°36'	11°40'	10°21'	9°06'	12°52'	13°40'	12°38'	11°08'	9°08'
43S	10°10'	11°06'	10°08'	9°07'	7°53'	11°26'	12°16'	11°20'	10°09'	8°54'	12°32'	13°20'	11°46'	10°56'	8°46'
44S	9°47'	10°43'	9°45'	8°55'	7°41'	11°06'	11°56'	11°00'	9°51'	8°36'	12°12'	13°00'	11°24'	10°34'	8°24'
45S	9°22'	10°18'	9°20'	8°43'	7°29'	10°46'	11°36'	10°40'	9°35'	8°20'	11°52'	12°40'	11°00'	10°10'	8°00'
46S	8°57'	9°53'	8°55'	8°31'	7°17'	10°26'	11°16'	10°20'	9°15'	8°00'	11°32'	12°20'	10°40'	9°50'	7°40'
47S	8°30'	9°26'	8°32'	8°07'	7°03'	10°06'	10°56'	10°00'	8°55'	7°40'	11°07'	11°55'	10°20'	9°30'	7°20'
48S	8°03'	8°59'	8°05'	7°43'	6°47'	9°46'	10°36'	9°50'	8°45'	7°30'	10°40'	11°28'	9°50'	9°00'	6°50'
49S	7°35'	8°31'	7°37'	7°17'	6°19'	9°26'	10°16'	9°30'	8°25'	7°10'	10°13'	11°01'	9°20'	8°30'	6°20'
50S	7°06'	8°02'	7°08'	6°47'	5°51'	9°06'	9°56'	9°10'	8°05'	6°50'	9°45'	10°33'	8°50'	8°00'	5°50'
51S	6°37'	7°33'	6°39'	6°17'	5°21'	8°46'	9°36'	8°50'	7°45'	6°30'	9°16'	10°04'	8°20'	7°30'	5°20'
52S	6°06'	7°02'	6°08'	5°47'	4°51'	8°26'	9°16'	8°40'	7°35'	6°20'	8°56'	9°44'	7°50'	7°00'	4°50'
53S	5°35'	6°31'	5°37'	5°15'	4°19'	8°06'	8°56'	8°20'	7°15'	6°00'	8°36'	9°24'	7°18'	6°28'	4°18'
54S	5°02'	5°58'	5°04'	4°43'	3°47'	7°46'	8°36'	7°60'	6°55'	5°40'	8°16'	9°04'	6°46'	5°56'	3°46'
55S	4°29'	5°25'	4°31'	4°09'	3°13'	7°26'	8°16'	6°40'	6°35'	5°20'	7°52'	8°40'	6°14'	5°24'	3°14'
56S	3°55'	4°51'	3°57'	3°35'	2°39'	7°06'	7°56'	6°20'	6°15'	5°00'	7°32'	8°20'	5°46'	4°56'	2°46'
57S	3°20'	4°16'	3°26'	3°03'	2°07'	6°46'	7°36'	5°60'	5°55'	4°40'	7°12'	8°00'	5°20'	4°30'	2°10'
58S	2°45'	3°41'	2°47'	2°25'	1°29'	6°26'	7°16'	4°40'	4°35'	3°20'	6°52'	7°40'	4°56'	4°06'	1°40'
59S	2°08'	3°04'	2°10'	1°47'	0°51'	6°06'	6°56'	4°20'	4°15'	3°00'	6°32'	7°20'	4°36'	3°46'	1°10'
60S	1°31'	2°27'	1°37'	1°15'	0°19'	5°46'	6°36'	3°60'	3°55'	2°40'	6°12'	7°00'	4°14'	3°24'	0°40'
61S	0°52'	1°48'	0°58'	0°35'	-0°11'	5°26'	6°16'	2°40'	2°35'	1°20'	5°52'	6°40'	3°56'	3°06'	-0°10'
62S	0°13'	1°09'	0°19'	-0°03'	-0°57'	5°06'	5°56'	2°20'	2°15'	1°00'	5°32'	6°20'	3°36'	2°46'	-0°30'
63S	29°13'	17°11'	29°11'	22°12'	3°12'	0°57'	19°07'	29°56'	22°55'	4°15'	2°20'	20°44'	0°30'	23°37'	5°18'
64S	28°53'	16°41'	0°54'	23°10'	4°00'	0°16'	18°23'	1°27'	23°52'	4°53'	1°40'	20°02'	2°00'	24°34'	5°46'
65S	28°11'	15°49'	2°30'	24°09'	4°19'	29°35'	17°33'	3°02'	24°50'	5°12'	0°59'	19°15'	3°34'	25°32'	6°15'
66S	27°29'	14°50'	4°10'	25°08'	4°18'	28°53'	16°37'	4°41'	25°49'	5°11'	0°18'	18°23'	5°11'	26°31'	6°43'
pc	27°05'	14°14'	5°08'	25°41'	5°14'	28°30'	16°03'	5°38'	26°22'	6°07'	29°54'	17°50'	6°07'	27°04'	7°00'

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 11h12m ARMC: 168°00' MC: 16m57'22					Sid.Time: 11h16m ARMC: 169°00' MC: 18m02'17					Sid.Time: 11h20m ARMC: 170°00' MC: 19m07'16				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	19d30	20m26	18s57	16z35	15s32	20d34	21m25	19s53	17z31	16s32	21d38	22m24	20s48	18z27	17s33
1S	19d34	20m42	19s21	16z56	15s41	20d38	21m42	20s16	17z51	16s41	21d42	22m41	21s12	18z47	17s41
2S	19d37	20m58	19s45	17z16	15s50	20d42	21m58	20s40	18z12	16s50	21d46	22m57	21s35	19z08	17s51
3S	19d40	21m14	20s08	17z37	16m00	20d45	22m14	21s04	18z33	17m00	21d50	23m13	21s59	19z28	18m00
4S	19d43	21m30	20s32	17z58	16m10	20d48	22m29	21s28	18z54	17m10	21d53	23m29	22s23	19z49	18m10
5S	19d45	21m45	20s56	18z20	16m21	20d51	22m45	21s52	19z15	17m20	21d56	23m45	22s47	20z11	18m20
6S	19d47	21m59	21s20	18z42	16m32	20d53	23m00	22s16	19z37	17m31	21d58	24m00	23s11	20z33	18m31
7S	19d48	22m14	21s44	19z04	16m43	20d54	23m15	22s40	19z59	17m42	22d00	24m15	23s35	20z55	18m42
8S	19d49	22m28	22s09	19z27	16m55	20d55	23m29	23s04	20z22	17m54	22d01	24m30	24s00	21z17	18m53
9S	19d49	22m42	22s33	19z50	17m07	20d55	23m43	23s29	20z45	18m06	22d02	24m44	24s24	21z40	19m05
10S	19d49	22m56	22s58	20z14	17m19	20d55	23m57	23s53	21z09	18m18	22d02	24m58	24s49	22z04	19m17
11S	19d48	23m09	23s23	20z38	17m32	20d55	24m10	24s18	21z32	18m31	22d02	25m12	25s14	22z27	19m30
12S	19d47	23m22	23s48	21z02	17m45	20d54	24m24	24s43	21z57	18m44	22d01	25m25	25s39	22z51	19m43
13S	19d45	23m35	24s13	21z27	17m59	20d52	24m36	25s09	22z21	18m58	21d59	25m38	26s04	23z16	19m56
14S	19d43	23m47	24s39	21z52	18m13	20d50	24m49	25s34	22z47	19m11	21d58	25m51	26s30	23z41	20m10
15S	19d40	23m59	25s04	22z18	18m27	20d48	25m01	26s00	23z12	19m26	21d55	26m03	26s56	24z06	20m24
16S	19d36	24m11	25s31	22z44	18m42	20d44	25m13	26s26	23z38	19m40	21d52	26m16	27s22	24z32	20m39
17S	19d32	24m22	25s57	23z11	18m57	20d41	25m25	26s53	24z05	19m55	21d49	26m27	27s48	24z59	20m53
18S	19d28	24m33	26s24	23z38	19m13	20d36	25m36	27s19	24z32	20m11	21d45	26m39	28s15	25z25	21m09
19S	19d22	24m44	26s51	24z05	19m28	20d31	25m47	27s46	24z59	20m26	21d40	26m50	28s41	25z53	21m24
20S	19d17	24m54	27s18	24z33	19m45	20d26	25m58	28s13	25z27	20m42	21d35	27m01	29s09	26z20	21m40
21S	19d10	25m04	27s46	25z02	20m01	20d20	26m08	28s41	25z55	20m59	21d29	27m12	29s36	26z49	21m56
22S	19d03	25m14	28s14	25z31	20m18	20d13	26m18	29s09	26z24	21m15	21d23	27m22	0z04	27z17	22m13
23S	18d56	25m24	28s43	26z00	20m35	20d06	26m28	29s38	26z53	21m32	21d16	27m32	0z33	27z46	22m30
24S	18d48	25m33	29s12	26z30	20m53	19d58	26m37	0z07	27z23	21m50	21d08	27m41	1z02	28z16	22m47
25S	18d39	25m41	29s41	27z01	21m11	19d49	26m46	0z36	27z54	22m08	21d00	27m51	1z31	28z46	23m05
26S	18d29	25m50	0z11	27z32	21m29	19d40	26m55	1z06	28z25	22m26	20d51	27m59	2z01	29z17	23m23
27S	18d19	25m58	0z41	28z04	21m47	19d30	27m03	1z36	28z56	22m44	20d41	28m08	2z31	29z48	23m41
28S	18d08	26m05	1z12	28z36	22m06	19d20	27m11	2z07	29z28	23m03	20d31	28m16	3z01	0m20	24m00
29S	17d57	26m12	1z44	29z09	22m25	19d09	27m18	2z38	0m01	23m22	20d20	28m24	3z33	0m53	24m19
30S	17d45	26m19	2z16	29z42	22m45	18d57	27m25	3z11	0m34	23m42	20d09	28m31	4z05	1m26	24m38
31S	17d32	26m25	2z49	0m16	23m05	18d45	27m32	3z43	1m08	24m01	19d57	28m38	4z37	1m59	24m58
32S	17d19	26m31	3z22	0m50	23m25	18d31	27m38	4z16	1m42	24m21	19d44	28m44	5z10	2m33	25m18
33S	17d04	26m37	3z57	1m26	23m46	18d17	27m44	4z50	2m17	24m42	19d30	28m50	5z44	3m08	25m38
34S	16d49	26m41	4z31	2m01	24m06	18d03	27m49	5z25	2m52	25m02	19d16	28m56	6z18	3m43	25m59
35S	16d34	26m46	5z07	2m38	24m28	17d47	27m54	6z01	3m28	25m24	19d01	29m01	6z54	4m19	26m19
36S	16d17	26m50	5z44	3m15	24m49	17d31	27m58	6z37	4m05	25m45	18d45	29m06	7z30	4m56	26m41
37S	16d00	26m53	6z21	3m52	25m11	17d15	28m02	7z14	4m43	26m06	18d29	29m10	8z06	5m33	27m02
38S	15d42	26m56	6z59	4m31	25m33	16d57	28m05	7z52	5m21	26m28	18d11	29m14	8z44	6m11	27m24
39S	15d24	26m58	7z38	5m10	25m55	16d39	28m08	8z31	5m59	26m51	17d53	29m17	9z23	6m49	27m46
40S	15d04	27m00	8z19	5m49	26m18	16d19	28m10	9z11	6m39	27m13	17d35	29m19	10z02	7m28	28m09
41S	14d44	27m01	9z00	6m30	26m41	15d59	28m11	9z51	7m19	27m36	17d15	29m21	10z43	8m08	28m31
42S	14d23	27m01	9z42	7m11	27m04	15d39	28m12	10z33	8m00	27m59	16d55	29m22	11z24	8m48	28m54
43S	14d01	27m01	10z26	7m52	27m28	15d17	28m12	11z17	8m41	28m23	16d33	29m23	12z07	9m30	29m18
44S	13d38	26m59	11z10	8m35	27m51	14d55	28m11	12z01	9m23	28m46	16d11	29m22	12z51	10m12	29m41
45S	13d15	26m57	11z57	9m18	28m16	14d32	28m10	12z46	10m06	29m10	15d49	29m21	13z36	10m54	0m05
46S	12d50	26m54	12z44	10m02	28m40	14d08	28m07	13z33	10m50	29m35	15d25	29m20	14z23	11m37	0m29
47S	12d25	26m50	13z33	10m46	29m05	13d43	28m04	14z22	11m34	29m59	15d00	29m17	15z10	12m21	0m54
48S	11d59	26m46	14z23	11m32	29m29	13d17	28m00	15z12	12m19	0m24	14d35	29m13	16z00	13m06	1m18
49S	11d32	26m40	15z15	12m18	29m55	12d50	27m55	16z03	13m05	0m49	14d09	29m09	16z51	13m51	1m43
50S	11d04	26m33	16z09	13m04	0m20	12d23	27m48	16z56	13m51	1m14	13d42	29m03	17z43	14m38	2m08
51S	10d35	26m24	17z04	13m52	0m46	11d55	27m41	17z51	14m38	1m40	13d14	28m56	18z37	15m24	2m34
52S	10d06	26m15	18z01	14m40	1m11	11d25	27m32	18z47	15m26	2m06	12d45	28m48	19z33	16m12	3m00
53S	9d35	26m04	19z00	15m29	1m38	10d55	27m22	19z46	16m15	2m32	12d15	28m39	20z31	17m00	3m26
54S	9d04	25m51	20z02	16m19	2m04	10d24	27m10	20z46	17m04	2m58	11d45	28m28	21z30	17m49	3m52
55S	8d32	25m37	21z05	17m09	2m31	9d53	26m57	21z49	17m54	3m24	11d13	28m16	22z32	18m39	4m18
56S	7d59	25m21	22z11	18m01	2m57	9d20	26m42	22z54	18m45	3m51	10d41	28m02	23z36	19m30	4m45
57S	7d25	25m03	23z19	18m52	3m24	8d46	26m25	24z01	19m37	4m18	10d08	27m46	24z42	20m21	5m12
58S	6d50	24m42	24z30	19m45	3m52	8d12	26m06	25z10	20m29	4m45	9d33	27m29	25z51	21m13	5m39
59S	6d15	24m19	25z43	20m39	4m19	7d37	25m45	26z23	21m22	5m12	8d58	27m09	27z02	22m06	6m06
60S	5d38	23m54	26z59	21m33	4m47	7d00	25m21	27z37	22m16	5m40	8d23	26m46	28z16	23m00	6m33
61S	5d01	23m26	28z18	22m28	5m15	6d23	24m54	28z55	23m11	6m08	7d46	26m21	29z32	23m54	7m01
62S	4d23	22m54	29z40	23m23	5m43	5d45	24m24	0m16	24m06	6m36	7d08	25m53	0m52	24m49	7m29
63S	3d44	22m18	1m05	24m19	6m11	5d07	23m51	1m40	25m02	7m04	6d30	25m21	2m14	25m44	7m57
64S	3d04	21m39	2m34	25m16	6m39	4d27	23m14	3m07	25m58	7m32	5d51	24m46	3m40	26m41	8m25
65S	2d23	20m55	4m06	26m14	7m08	3d47	22m32	4m37	26m56	8m01	5d11	24m07	5m09	27m37	8m54
66S	1d42	20m05	5m41	27m12	7m36	3d06	21m45	6m11	27m54	8m29	4d30	23m23	6m42	28m35	9m22
pc	1d18	19m35	6m36	27m45	7m52	2d42	21m17	7m06	28m26	8m45	4d07	22m56	7m35	29m08	9m38

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 11h24m ARMC: 171°00' MC: 20°12'20					Sid.Time: 11h28m ARMC: 172°00' MC: 21°17'28					Sid.Time: 11h32m ARMC: 173°00' MC: 22°22'39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	22°42'	23°23'	21°43'	19°24'	18°34'	23°46'	24°21'	22°39'	20°20'	19°35'	24°49'	25°20'	23°34'	21°16'	20°36'
1S	22°46'	23°40'	22°07'	19°43'	18°42'	23°50'	24°39'	23°02'	20°40'	19°43'	24°54'	25°37'	23°58'	21°36'	20°44'
2S	22°51'	23°56'	22°31'	20°04'	18°51'	23°55'	24°56'	23°26'	21°00'	19°52'	24°59'	25°54'	24°21'	21°56'	20°52'
3S	22°55'	24°13'	22°55'	20°24'	19°00'	23°59'	25°12'	23°50'	21°20'	20°01'	25°03'	26°11'	24°45'	22°16'	21°01'
4S	22°58'	24°29'	23°19'	20°45'	19°10'	24°03'	25°28'	24°14'	21°41'	20°10'	25°07'	26°28'	25°09'	22°37'	21°11'
5S	23°01'	24°45'	23°43'	21°07'	19°20'	24°06'	25°44'	24°38'	22°02'	20°20'	25°10'	26°44'	25°33'	22°58'	21°21'
6S	23°03'	25°00'	24°07'	21°28'	19°31'	24°08'	26°00'	25°02'	22°24'	20°31'	25°13'	26°59'	25°57'	23°19'	21°31'
7S	23°05'	25°15'	24°31'	21°50'	19°42'	24°11'	26°15'	25°26'	22°46'	20°42'	25°16'	27°15'	26°22'	23°41'	21°42'
8S	23°07'	25°30'	24°55'	22°13'	19°53'	24°12'	26°30'	25°51'	23°08'	20°53'	25°18'	27°30'	26°46'	24°03'	21°53'
9S	23°08'	25°45'	25°20'	22°35'	20°05'	24°13'	26°45'	26°15'	23°31'	21°04'	25°19'	27°45'	27°11'	24°26'	22°04'
10S	23°08'	25°59'	25°45'	22°59'	20°17'	24°14'	26°59'	26°40'	23°54'	21°16'	25°20'	28°00'	27°35'	24°49'	22°16'
11S	23°08'	26°13'	26°09'	23°22'	20°29'	24°14'	27°13'	27°05'	24°17'	21°29'	25°20'	28°14'	28°00'	25°12'	22°28'
12S	23°07'	26°26'	26°34'	23°46'	20°42'	24°14'	27°27'	27°30'	24°41'	21°41'	25°20'	28°28'	28°25'	25°36'	22°41'
13S	23°06'	26°40'	27°00'	24°11'	20°55'	24°13'	27°41'	27°55'	25°05'	21°54'	25°20'	28°42'	28°50'	26°00'	22°53'
14S	23°05'	26°53'	27°25'	24°36'	21°09'	24°12'	27°54'	28°21'	25°30'	22°08'	25°19'	28°55'	29°16'	26°25'	23°07'
15S	23°03'	27°05'	27°51'	25°01'	21°23'	24°10'	28°07'	28°46'	25°55'	22°22'	25°17'	29°08'	29°41'	26°50'	23°20'
16S	23°00'	27°18'	28°17'	25°27'	21°37'	24°07'	28°19'	29°12'	26°21'	22°36'	25°15'	29°21'	0°07'	27°15'	23°34'
17S	22°57'	27°30'	28°43'	25°53'	21°52'	24°04'	28°32'	29°38'	26°47'	22°50'	25°12'	29°33'	0°33'	27°41'	23°49'
18S	22°53'	27°41'	29°10'	26°19'	22°07'	24°01'	28°44'	0°05'	27°13'	23°05'	25°09'	29°45'	1°00'	28°07'	24°04'
19S	22°49'	27°53'	29°37'	26°47'	22°22'	23°57'	28°55'	0°32'	27°40'	23°20'	25°05'	29°57'	1°27'	28°34'	24°19'
20S	22°44'	28°04'	0°04'	27°14'	22°38'	23°52'	29°07'	0°59'	28°08'	23°36'	25°01'	0°09'	1°54'	29°01'	24°34'
21S	22°38'	28°15'	0°31'	27°42'	22°54'	23°47'	29°18'	1°26'	28°36'	23°52'	24°56'	0°20'	2°21'	29°29'	24°50'
22S	22°32'	28°25'	0°59'	28°11'	23°11'	23°41'	29°28'	1°54'	29°04'	24°08'	24°50'	0°31'	2°49'	29°57'	25°06'
23S	22°25'	28°35'	1°28'	28°40'	23°27'	23°35'	29°39'	2°22'	29°33'	24°25'	24°44'	0°41'	3°17'	0°26'	25°23'
24S	22°18'	28°45'	1°56'	29°09'	23°45'	23°28'	29°49'	2°51'	0°02'	24°42'	24°37'	0°52'	3°45'	0°55'	25°40'
25S	22°10'	28°55'	2°25'	29°39'	24°02'	23°20'	29°58'	3°20'	0°32'	25°00'	24°30'	1°02'	4°14'	1°25'	25°57'
26S	22°01'	29°04'	2°55'	0°10'	24°20'	23°12'	0°08'	3°49'	1°02'	25°17'	24°22'	1°11'	4°44'	1°55'	26°15'
27S	21°52'	29°12'	3°25'	0°41'	24°38'	23°03'	0°17'	4°19'	1°33'	25°35'	24°13'	1°20'	5°13'	2°26'	26°33'
28S	21°42'	29°21'	3°56'	1°12'	24°57'	22°53'	0°25'	4°50'	2°05'	25°54'	24°04'	1°29'	5°44'	2°57'	26°51'
29S	21°32'	29°29'	4°27'	1°45'	25°16'	22°43'	0°33'	5°21'	2°37'	26°12'	23°54'	1°38'	6°14'	3°29'	27°09'
30S	21°21'	29°36'	4°59'	2°17'	25°35'	22°32'	0°41'	5°52'	3°09'	26°31'	23°43'	1°46'	6°46'	4°01'	27°28'
31S	21°09'	29°44'	5°31'	2°51'	25°54'	22°20'	0°49'	6°24'	3°42'	26°51'	23°32'	1°53'	7°18'	4°34'	27°48'
32S	20°56'	29°50'	6°04'	3°25'	26°14'	22°08'	0°56'	6°57'	4°16'	27°11'	23°20'	2°01'	7°50'	5°07'	28°07'
33S	20°43'	29°57'	6°37'	3°59'	26°34'	21°55'	1°02'	7°30'	4°50'	27°31'	23°07'	2°08'	8°23'	5°41'	28°27'
34S	20°29'	0°03'	7°12'	4°34'	26°55'	21°42'	1°09'	8°04'	5°25'	27°51'	22°54'	2°14'	8°57'	6°16'	28°47'
35S	20°14'	0°08'	7°46'	5°10'	27°16'	21°27'	1°14'	8°39'	6°00'	28°12'	22°40'	2°20'	9°32'	6°51'	29°08'
36S	19°59'	0°13'	8°22'	5°46'	27°37'	21°12'	1°20'	9°15'	6°37'	28°33'	22°25'	2°26'	10°07'	7°27'	29°29'
37S	19°43'	0°17'	8°59'	6°23'	27°58'	20°56'	1°24'	9°51'	7°13'	28°54'	22°10'	2°31'	10°43'	8°03'	29°50'
38S	19°26'	0°21'	9°36'	7°01'	28°20'	20°40'	1°29'	10°28'	7°51'	29°15'	21°54'	2°35'	11°20'	8°40'	0°11'
39S	19°08'	0°25'	10°14'	7°39'	28°42'	20°22'	1°32'	11°06'	8°28'	29°37'	21°37'	2°40'	11°57'	9°18'	0°33'
40S	18°50'	0°28'	10°54'	8°18'	29°04'	20°04'	1°36'	11°45'	9°07'	0°00'	21°19'	2°43'	12°36'	9°56'	0°55'
41S	18°30'	0°30'	11°34'	8°57'	29°27'	19°45'	1°38'	12°25'	9°46'	0°22'	21°00'	2°46'	13°15'	10°35'	1°18'
42S	18°10'	0°32'	12°15'	9°37'	29°50'	19°26'	1°40'	13°06'	10°26'	0°45'	20°41'	2°48'	13°56'	11°15'	1°40'
43S	17°49'	0°32'	12°57'	10°18'	0°13'	19°05'	1°42'	13°48'	11°07'	1°08'	20°21'	2°50'	14°37'	11°55'	2°03'
44S	17°28'	0°33'	13°41'	11°00'	0°36'	18°44'	1°42'	14°31'	11°48'	1°31'	20°00'	2°51'	15°20'	12°36'	2°26'
45S	17°05'	0°32'	14°26'	11°42'	1°00'	18°22'	1°42'	15°15'	12°30'	1°55'	19°38'	2°52'	16°04'	13°18'	2°50'
46S	16°42'	0°31'	15°12'	12°25'	1°24'	17°59'	1°42'	16°00'	13°13'	2°19'	19°15'	2°51'	16°49'	14°01'	3°14'
47S	16°18'	0°29'	15°59'	13°09'	1°48'	17°35'	1°40'	16°47'	13°56'	2°43'	18°52'	2°50'	17°35'	14°44'	3°38'
48S	15°53'	0°26'	16°48'	13°53'	2°13'	17°10'	1°38'	17°35'	14°40'	3°08'	18°28'	2°48'	18°23'	15°27'	4°02'
49S	15°27'	0°22'	17°38'	14°38'	2°38'	16°45'	1°34'	18°25'	15°25'	3°32'	18°03'	2°46'	19°12'	16°12'	4°27'
50S	15°00'	0°17'	18°30'	15°24'	3°03'	16°18'	1°30'	19°16'	16°11'	3°57'	17°37'	2°42'	20°03'	16°57'	4°52'
51S	14°33'	0°11'	19°23'	16°11'	3°28'	15°51'	1°24'	20°09'	16°57'	4°22'	17°10'	2°37'	20°55'	17°43'	5°17'
52S	14°04'	0°04'	20°18'	16°58'	3°54'	15°23'	1°18'	21°03'	17°44'	4°48'	16°42'	2°31'	21°48'	18°30'	5°42'
53S	13°35'	29°55'	21°15'	17°46'	4°20'	14°54'	1°10'	22°00'	18°32'	5°14'	16°13'	2°24'	22°44'	19°17'	6°08'
54S	13°05'	29°45'	22°14'	18°35'	4°46'	14°24'	1°01'	22°58'	19°20'	5°40'	15°44'	2°16'	23°41'	20°05'	6°34'
55S	12°33'	29°34'	23°15'	19°24'	5°12'	13°54'	0°51'	23°58'	20°09'	6°06'	15°13'	2°06'	24°41'	20°54'	7°00'
56S	12°01'	29°21'	24°18'	20°15'	5°38'	13°22'	0°39'	25°00'	20°59'	6°32'	14°42'	1°55'	25°42'	21°44'	7°26'
57S	11°29'	29°06'	25°24'	21°06'	6°05'	12°49'	0°25'	26°05'	21°50'	6°59'	14°10'	1°42'	26°46'	22°34'	7°53'
58S	10°55'	28°50'	26°31'	21°57'	6°32'	12°16'	0°09'	27°11'	22°41'	7°26'	13°37'	1°28'	27°51'	23°25'	8°20'
59S	10°20'	28°31'	27°41'	22°50'	6°59'	11°42'	29°52'	28°21'	23°33'	7°53'	13°03'	1°11'	29°00'	24°17'	8°47'
60S	9°45'	28°10'	28°54'	23°43'	7°27'	11°07'	29°32'	29°32'	24°26'	8°20'	12°28'	0°53'	0°10'	25°10'	9°14'
61S	9°08'	27°46'	0°10'	24°37'	7°54'	10°30'	29°10'	0°46'	25°20'	8°48'	11°53'	0°32'	1°23'	26°03'	9°41'
62S	8°31'	27°20'	1°28'	25°31'	8°22'	9°54'	28°45'	2°04'	26°14'	9°15'	11°16'	0°08'	2°39'	26°57'	10°09'
63S	7°53'	26°50'	2°49'	26°27'	8°50'	9°16'	28°17'	3°24'	27°09'	9°43'	10°39'	29°42'	3°58'	27°52'	10°37'
64S	7°14'	26°17'	4°13'	27°23'	9°18'	8°37'	27°46'	4°47'	28°05'	10°11'	10°00'	29°13'	5°20'	28°47'	11°05'
65S	6°34'	25°40'	5°41'	28°19'	9°47'	7°58'	27°11'	6°13'	29°01'	10°40'	9°21'	28°40'	6°45'	29°43'	11°33'
66S	5°54'	24°59'	7°12'	29°17'	10°15'	7°18'	26°32'	7°42'	29°58'	11°08'	8°41'	28°03'	8°13'	0°40'	12°01'
pc	5°31'	24°33'	8°04'	29°49'	10°31'	6°55'	26°08'	8°34'	0°30'	11°24'	8°19'	27°40'	9°04'	1°12'	12°17'

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 11h36m ARMC: 174°00' MC: 23°27'53					Sid.Time: 11h40m ARMC: 175°00' MC: 24°33'10					Sid.Time: 11h44m ARMC: 176°00' MC: 25°38'30				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	25°53	26°18	24°29	22°13	21°37	26°56	27°16	25°24	23°09	22°38	27°59	28°14	26°19	24°06	23°40
1S	25°58	26°36	24°53	22°32	21°45	27°02	27°34	25°48	23°29	22°46	28°05	28°32	26°43	24°25	23°48
2S	26°03	26°53	25°17	22°52	21°53	27°07	27°52	26°12	23°48	22°55	28°10	28°50	27°07	24°45	23°56
3S	26°07	27°10	25°41	23°12	22°02	27°11	28°09	26°36	24°09	23°03	28°15	29°07	27°31	25°05	24°05
4S	26°11	27°27	26°05	23°33	22°12	27°16	28°25	27°00	24°29	23°12	28°20	29°24	27°55	25°25	24°13
5S	26°15	27°43	26°29	23°54	22°21	27°19	28°42	27°24	24°50	23°22	28°24	29°41	28°19	25°46	24°23
6S	26°18	27°59	26°53	24°15	22°31	27°23	28°58	27°48	25°11	23°32	28°27	29°57	28°43	26°07	24°33
7S	26°21	28°14	27°17	24°37	22°42	27°26	29°14	28°12	25°33	23°42	28°30	0°13	29°07	26°29	24°43
8S	26°23	28°30	27°41	24°59	22°53	27°28	29°29	28°36	25°55	23°53	28°33	0°29	29°32	26°50	24°53
9S	26°24	28°45	28°06	25°21	23°04	27°30	29°45	29°01	26°17	24°04	28°35	0°44	29°56	27°12	25°04
10S	26°26	29°00	28°30	25°44	23°16	27°31	29°59	29°26	26°40	24°15	28°36	0°59	0°21	27°35	25°16
11S	26°26	29°14	28°55	26°07	23°28	27°32	0°14	29°50	27°03	24°27	28°38	1°14	0°45	27°58	25°27
12S	26°26	29°28	29°20	26°31	23°40	27°32	0°28	0°15	27°26	24°40	28°38	1°28	1°10	28°21	25°39
13S	26°26	29°42	29°45	26°55	23°53	27°32	0°42	0°40	27°50	24°52	28°38	1°43	1°35	28°45	25°52
14S	26°25	29°56	0°11	27°20	24°06	27°32	0°56	1°06	28°14	25°05	28°38	1°56	2°01	29°09	26°05
15S	26°24	0°09	0°36	27°44	24°19	27°31	1°10	1°31	28°39	25°19	28°37	2°10	2°26	29°34	26°18
16S	26°22	0°22	1°02	28°10	24°33	27°29	1°23	1°57	29°04	25°32	28°36	2°23	2°52	29°59	26°32
17S	26°19	0°35	1°28	28°35	24°48	27°27	1°36	2°23	29°30	25°46	28°34	2°36	3°18	0°24	26°45
18S	26°16	0°47	1°55	29°02	25°02	27°24	1°48	2°49	29°56	26°01	28°31	2°49	3°44	0°50	27°00
19S	26°13	0°59	2°21	29°28	25°17	27°21	2°00	3°16	0°22	26°16	28°28	3°01	4°11	1°16	27°15
20S	26°09	1°11	2°48	29°55	25°33	27°17	2°12	3°43	0°49	26°31	28°24	3°14	4°37	1°43	27°30
21S	26°04	1°22	3°16	0°23	25°48	27°12	2°24	4°10	1°16	26°47	28°20	3°25	5°04	2°10	27°45
22S	25°59	1°33	3°43	0°51	26°04	27°07	2°35	4°38	1°44	27°03	28°15	3°37	5°32	2°38	28°01
23S	25°53	1°44	4°11	1°19	26°21	27°02	2°46	5°05	2°12	27°19	28°10	3°48	6°00	3°06	28°17
24S	25°46	1°54	4°40	1°48	26°38	26°55	2°57	5°34	2°41	27°35	28°04	3°59	6°28	3°34	28°33
25S	25°39	2°04	5°08	2°18	26°55	26°49	3°07	6°02	3°10	27°52	27°58	4°09	6°56	4°03	28°50
26S	25°31	2°14	5°38	2°48	27°12	26°41	3°17	6°31	3°40	28°10	27°50	4°19	7°25	4°33	29°07
27S	25°23	2°24	6°07	3°18	27°30	26°33	3°27	7°01	4°11	28°27	27°43	4°29	7°54	5°03	29°25
28S	25°14	2°33	6°37	3°49	27°48	26°24	3°36	7°31	4°41	28°45	27°34	4°39	8°24	5°34	29°43
29S	25°05	2°41	7°08	4°21	28°06	26°15	3°45	8°01	5°13	29°04	27°25	4°48	8°54	6°05	0°01
30S	24°54	2°50	7°39	4°53	28°25	26°05	3°53	8°32	5°45	29°22	27°15	4°56	9°25	6°36	0°19
31S	24°43	2°58	8°11	5°25	28°44	25°54	4°01	9°04	6°17	29°41	27°05	5°05	9°57	7°09	0°38
32S	24°32	3°05	8°43	5°59	29°04	25°43	4°09	9°36	6°50	0°01	26°54	5°13	10°28	7°41	0°58
33S	24°19	3°12	9°16	6°32	29°24	25°31	4°17	10°09	7°24	0°20	26°42	5°20	11°01	8°15	1°17
34S	24°06	3°19	9°50	7°07	29°44	25°18	4°24	10°42	7°58	0°40	26°30	5°28	11°34	8°49	1°37
35S	23°53	3°25	10°24	7°42	0°04	25°05	4°30	11°16	8°32	1°01	26°17	5°34	12°08	9°23	1°57
36S	23°38	3°31	10°59	8°17	0°25	24°51	4°36	11°51	9°08	1°21	26°03	5°41	12°42	9°58	2°17
37S	23°23	3°37	11°35	8°54	0°46	24°36	4°42	12°26	9°44	1°42	25°49	5°47	13°17	10°34	2°38
38S	23°07	3°42	12°11	9°30	1°07	24°20	4°47	13°02	10°20	2°03	25°33	5°52	13°53	11°10	2°59
39S	22°50	3°46	12°48	10°08	1°29	24°04	4°52	13°39	10°57	2°25	25°17	5°57	14°30	11°47	3°21
40S	22°33	3°50	13°27	10°46	1°51	23°47	4°56	14°17	11°35	2°47	25°01	6°02	15°07	12°25	3°42
41S	22°15	3°53	14°06	11°25	2°13	23°29	5°00	14°56	12°14	3°09	24°43	6°06	15°46	13°03	4°04
42S	21°56	3°56	14°46	12°04	2°36	23°10	5°03	15°36	12°53	3°31	24°25	6°09	16°25	13°42	4°27
43S	21°36	3°58	15°27	12°44	2°59	22°51	5°05	16°16	13°33	3°54	24°06	6°12	17°06	14°21	4°49
44S	21°15	4°00	16°09	13°25	3°22	22°31	5°07	16°58	14°13	4°17	23°46	6°14	17°47	15°01	5°12
45S	20°54	4°00	16°53	14°06	3°45	22°10	5°08	17°41	14°54	4°40	23°25	6°16	18°29	15°42	5°35
46S	20°32	4°01	17°37	14°48	4°09	21°48	5°09	18°25	15°36	5°04	23°03	6°17	19°13	16°24	5°59
47S	20°09	4°00	18°23	15°31	4°33	21°25	5°09	19°11	16°19	5°28	22°41	6°17	19°58	17°06	6°23
48S	19°45	3°58	19°10	16°15	4°57	21°01	5°08	19°57	17°02	5°52	22°18	6°16	20°44	17°49	6°47
49S	19°20	3°56	19°59	16°59	5°21	20°37	5°06	20°45	17°46	6°16	21°54	6°15	21°31	18°33	7°11
50S	18°54	3°53	20°49	17°44	5°46	20°12	5°03	21°35	18°30	6°41	21°29	6°13	22°20	19°17	7°35
51S	18°28	3°49	21°40	18°29	6°11	19°46	4°59	22°25	19°16	7°06	21°03	6°09	23°11	20°02	8°00
52S	18°00	3°43	22°33	19°16	6°37	19°19	4°55	23°18	20°02	7°31	20°37	6°05	24°02	20°48	8°25
53S	17°32	3°37	23°28	20°03	7°02	18°51	4°49	24°12	20°48	7°56	20°09	6°00	24°56	21°34	8°51
54S	17°03	3°29	24°25	20°51	7°28	18°22	4°42	25°08	21°36	8°22	19°41	5°54	25°51	22°21	9°16
55S	16°33	3°21	25°23	21°39	7°54	17°52	4°34	26°06	22°24	8°48	19°12	5°46	26°48	23°09	9°42
56S	16°02	3°10	26°24	22°29	8°20	17°22	4°24	27°05	23°13	9°14	18°41	5°37	27°47	23°58	10°08
57S	15°30	2°58	27°27	23°19	8°47	16°50	4°13	28°07	24°03	9°40	18°10	5°27	28°48	24°47	10°34
58S	14°58	2°45	28°31	24°09	9°13	16°18	4°01	29°11	24°53	10°07	17°38	5°15	29°51	25°37	11°01
59S	14°24	2°29	29°38	25°01	9°40	15°45	3°46	0°17	25°45	10°34	17°06	5°02	0°56	26°28	11°28
60S	13°50	2°12	0°48	25°53	10°07	15°11	3°30	1°26	26°36	11°01	16°32	4°46	2°04	27°20	11°55
61S	13°14	1°52	2°00	26°46	10°35	14°36	3°11	2°37	27°29	11°28	15°57	4°29	3°13	28°12	12°22
62S	12°38	1°30	3°15	27°40	11°02	14°00	2°51	3°50	28°22	11°56	15°22	4°09	4°26	29°05	12°49
63S	12°01	1°06	4°32	28°34	11°30	13°23	2°27	5°07	29°16	12°23	14°45	3°47	5°41	29°59	13°17
64S	11°23	0°38	5°53	29°29	11°58	12°46	2°01	6°26	0°11	12°51	14°08	3°23	6°59	0°53	13°44
65S	10°44	0°07	7°16	0°25	12°26	12°07	1°32	7°48	1°07	13°19	13°30	2°55	8°20	1°48	14°12
66S	10°05	29°32	8°43	1°21	12°54	11°28	0°59	9°14	2°03	13°47	12°51	2°24	9°44	2°44	14°41
pc	9°42	29°10	9°33	1°53	13°10	11°06	0°38	10°03	2°34	14°03	12°29	2°04	10°32	3°16	14°56

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 11h48m ARMC: 177°00' MC: 26°43'51					Sid.Time: 11h52m ARMC: 178°00' MC: 27°49'13					Sid.Time: 11h56m ARMC: 179°00' MC: 28°54'36				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	29°02	29°12	27°14	25°03	24°42	0°05	0°10	28°09	26°00	25°44	1°08	1°07	29°04	26°57	26°46
1S	29°08	29°30	27°18	25°02	24°50	0°11	0°28	28°33	26°19	25°51	1°14	1°26	29°28	27°16	26°53
2S	29°14	29°48	28°02	25°42	24°57	0°17	0°46	28°57	26°38	25°59	1°20	1°44	29°52	27°35	27°01
3S	29°19	0°05	28°26	26°01	25°06	0°22	1°04	29°21	26°58	26°07	1°26	2°02	0°16	27°55	27°09
4S	29°23	0°22	28°50	26°22	25°15	0°27	1°21	29°45	27°18	26°16	1°31	2°19	0°40	28°15	27°17
5S	29°28	0°39	29°14	26°42	25°24	0°32	1°38	0°09	27°39	26°25	1°35	2°36	1°04	28°35	27°26
6S	29°31	0°56	29°38	27°03	25°33	0°35	1°54	0°33	27°59	26°34	1°39	2°53	1°28	28°56	27°36
7S	29°35	1°12	0°02	27°24	25°43	0°39	2°11	0°57	28°20	26°44	1°43	3°09	1°52	29°17	27°45
8S	29°37	1°28	0°27	27°46	25°54	0°42	2°27	1°22	28°42	26°54	1°46	3°25	2°17	29°38	27°55
9S	29°40	1°43	0°51	28°08	26°05	0°44	2°42	1°46	29°04	27°05	1°49	3°41	2°41	0°00	28°06
10S	29°42	1°59	1°16	28°31	26°16	0°47	2°58	2°11	29°26	27°16	1°51	3°57	3°05	0°22	28°17
11S	29°43	2°13	1°40	28°53	26°27	0°48	3°13	2°35	29°49	27°27	1°53	4°12	3°30	0°44	28°28
12S	29°44	2°28	2°05	29°16	26°39	0°49	3°28	3°00	0°12	27°39	1°54	4°27	3°55	1°07	28°39
13S	29°44	2°42	2°30	29°40	26°52	0°50	3°42	3°25	0°35	27°51	1°55	4°42	4°20	1°30	28°51
14S	29°44	2°57	2°55	0°04	27°04	0°50	3°56	3°50	0°59	28°04	1°55	4°56	4°45	1°54	29°04
15S	29°43	3°10	3°21	0°28	27°17	0°49	4°10	4°16	1°23	28°17	1°55	5°10	5°10	2°18	29°17
16S	29°42	3°24	3°47	0°53	27°31	0°48	4°24	4°41	1°48	28°30	1°54	5°24	5°36	2°42	29°30
17S	29°40	3°37	4°12	1°18	27°45	0°47	4°37	5°07	2°13	28°44	1°53	5°37	6°01	3°07	29°43
18S	29°38	3°50	4°39	1°44	27°59	0°45	4°50	5°33	2°38	28°58	1°51	5°50	6°27	3°33	29°57
19S	29°35	4°02	5°05	2°10	28°13	0°42	5°03	5°59	3°04	29°12	1°49	6°03	6°53	3°58	0°11
20S	29°32	4°15	5°32	2°37	28°28	0°39	5°15	6°26	3°31	29°27	1°46	6°16	7°20	4°25	0°26
21S	29°28	4°26	5°59	3°04	28°44	0°35	5°27	6°53	3°57	29°42	1°43	6°28	7°47	4°51	0°41
22S	29°23	4°38	6°26	3°31	28°59	0°31	5°39	7°20	4°25	29°58	1°39	6°40	8°14	5°18	0°56
23S	29°18	4°49	6°53	3°59	29°15	0°26	5°51	7°47	4°52	0°13	1°34	6°51	8°41	5°46	1°12
24S	29°13	5°00	7°21	4°27	29°31	0°21	6°02	8°15	5°21	0°30	1°29	7°03	9°09	6°14	1°28
25S	29°06	5°11	7°50	4°56	29°48	0°15	6°12	8°43	5°49	0°46	1°23	7°14	9°37	6°42	1°44
26S	28°59	5°21	8°19	5°26	0°05	0°08	6°23	9°12	6°18	1°03	1°17	7°24	10°05	7°11	2°01
27S	28°52	5°31	8°48	5°56	0°23	0°01	6°33	9°41	6°48	1°20	1°10	7°35	10°34	7°41	2°18
28S	28°44	5°41	9°17	6°26	0°40	29°53	6°43	10°10	7°18	1°38	1°02	7°45	11°03	8°11	2°36
29S	28°35	5°50	9°47	6°57	0°58	29°45	6°52	10°40	7°49	1°56	0°54	7°54	11°33	8°41	2°53
30S	28°26	5°59	10°18	7°28	1°17	29°36	7°02	11°11	8°20	2°14	0°45	8°04	12°03	9°12	3°11
31S	28°16	6°08	10°49	8°00	1°35	29°26	7°10	11°42	8°52	2°33	0°36	8°12	12°34	9°44	3°30
32S	28°05	6°16	11°21	8°33	1°54	29°15	7°19	12°13	9°24	2°51	0°26	8°21	13°05	10°16	3°49
33S	27°54	6°24	11°53	9°06	2°14	29°04	7°27	12°45	9°57	3°11	0°15	8°29	13°37	10°48	4°08
34S	27°41	6°31	12°26	9°40	2°34	28°53	7°34	13°18	10°31	3°30	0°03	8°37	14°09	11°21	4°27
35S	27°29	6°38	12°59	10°14	2°54	28°40	7°42	13°51	11°05	3°50	29°51	8°44	14°42	11°55	4°47
36S	27°15	6°45	13°34	10°49	3°14	28°27	7°48	14°25	11°39	4°10	29°38	8°51	15°16	12°30	5°07
37S	27°01	6°51	14°08	11°24	3°35	28°13	7°55	14°59	12°14	4°31	29°25	8°58	15°50	13°05	5°27
38S	26°46	6°57	14°44	12°00	3°56	27°58	8°01	15°35	12°50	4°52	29°11	9°04	16°25	13°40	5°48
39S	26°30	7°02	15°20	12°37	4°17	27°43	8°06	16°11	13°26	5°13	28°55	9°10	17°01	14°16	6°09
40S	26°14	7°07	15°58	13°14	4°38	27°27	8°11	16°48	14°04	5°34	28°40	9°15	17°37	14°53	6°30
41S	25°57	7°11	16°36	13°52	5°00	27°10	8°16	17°25	14°41	5°56	28°23	9°20	18°15	15°30	6°52
42S	25°39	7°15	17°15	14°31	5°22	26°52	8°20	18°04	15°19	6°18	28°06	9°24	18°53	16°08	7°14
43S	25°20	7°18	17°55	15°10	5°45	26°34	8°23	18°43	15°58	6°40	27°48	9°28	19°32	16°47	7°36
44S	25°00	7°20	18°36	15°50	6°08	26°15	8°26	19°24	16°38	7°03	27°29	9°31	20°12	17°26	7°59
45S	24°40	7°22	19°18	16°30	6°31	25°55	8°28	20°06	17°18	7°26	27°09	9°33	20°53	18°06	8°21
46S	24°19	7°23	20°01	17°12	6°54	25°34	8°30	20°48	17°59	7°49	26°49	9°35	21°36	18°47	8°45
47S	23°57	7°24	20°45	17°53	7°18	25°12	8°31	21°32	18°41	8°13	26°28	9°36	22°19	19°28	9°08
48S	23°34	7°24	21°31	18°36	7°42	24°50	8°31	22°17	19°23	8°37	26°05	9°37	23°03	20°10	9°32
49S	23°10	7°23	22°18	19°19	8°06	24°27	8°30	23°03	20°06	9°01	25°43	9°37	23°49	20°53	9°56
50S	22°46	7°21	23°06	20°03	8°30	24°02	8°29	23°51	20°50	9°25	25°19	9°36	24°36	21°36	10°20
51S	22°21	7°18	23°55	20°48	8°55	23°37	8°27	24°40	21°34	9°50	24°54	9°34	25°25	22°21	10°44
52S	21°54	7°15	24°47	21°34	9°20	23°12	8°23	25°31	22°19	10°14	24°29	9°31	26°15	23°05	11°09
53S	21°27	7°10	25°39	22°20	9°45	22°45	8°19	26°23	23°05	10°40	24°02	9°28	27°06	23°51	11°34
54S	20°59	7°04	26°34	23°07	10°11	22°17	8°14	27°17	23°52	11°05	23°35	9°23	27°59	24°37	11°59
55S	20°30	6°57	27°30	23°54	10°36	21°49	8°08	28°12	24°39	11°30	23°07	9°17	28°54	25°24	12°25
56S	20°01	6°49	28°28	24°43	11°02	21°19	8°00	29°09	25°27	11°56	22°38	9°10	29°50	26°12	12°50
57S	19°30	6°40	29°28	25°32	11°28	20°49	7°51	0°09	26°16	12°22	22°08	9°02	0°49	27°00	13°16
58S	18°58	6°29	0°30	26°21	11°55	20°18	7°41	1°10	27°05	12°49	21°37	8°52	1°49	27°50	13°43
59S	18°26	6°16	1°35	27°12	12°21	19°46	7°29	2°13	27°56	13°15	21°06	8°41	2°51	28°39	14°09
60S	17°53	6°02	2°41	28°03	12°48	19°13	7°16	3°19	28°47	13°42	20°33	8°28	3°56	29°30	14°36
61S	17°18	5°45	3°50	28°55	13°15	18°39	7°00	4°27	29°38	14°09	20°00	8°14	5°03	0°21	15°03
62S	16°43	5°27	5°01	29°48	13°43	18°04	6°43	5°37	0°31	14°36	19°25	7°57	6°12	1°13	15°30
63S	16°07	5°06	6°15	0°41	14°10	17°29	6°23	6°50	1°24	15°04	18°50	7°39	7°24	2°06	15°57
64S	15°30	4°42	7°32	1°35	14°38	16°52	6°01	8°05	2°18	15°31	18°14	7°18	8°38	3°00	16°25
65S	14°53	4°16	8°52	2°30	15°06	16°15	5°36	9°24	3°12	15°59	17°37	6°54	9°56	3°54	16°52
66S	14°14	3°47	10°15	3°26	15°34	15°37	5°08	10°45	4°07	16°27	16°59	6°27	11°16	4°49	17°20
pc	13°52	3°28	11°02	3°57	15°50	15°15	4°51	11°32	4°38	16°43	16°37	6°11	12°02	5°20	17°36

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 12h00m ARMC: 180°00' MC: 0♌00'00					Sid.Time: 12h04m ARMC: 181°00' MC: 1♌05'24					Sid.Time: 12h08m ARMC: 182°00' MC: 2♌10'47				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2♌10	2♌05	0♌00	27♌54	27♌49	3♌13	3♌02	0♌55	28♌52	28♌51	4♌15	3♌59	1♌50	29♌49	29♌54
1S	2♌17	2♌23	0♌23	28♌13	27♌56	3♌19	3♌21	1♌18	29♌10	28♌58	4♌22	4♌18	2♌13	0♌08	0♌00
2S	2♌23	2♌42	0♌47	28♌32	28♌03	3♌26	3♌39	1♌42	29♌29	29♌05	4♌28	4♌36	2♌37	0♌26	0♌08
3S	2♌29	2♌59	1♌11	28♌52	28♌11	3♌32	3♌57	2♌06	29♌48	29♌13	4♌34	4♌54	3♌01	0♌46	0♌15
4S	2♌34	3♌17	1♌35	29♌11	28♌19	3♌37	4♌15	2♌30	0♌08	29♌21	4♌40	5♌12	3♌25	1♌05	0♌23
5S	2♌39	3♌34	1♌59	29♌31	28♌28	3♌42	4♌32	2♌54	0♌28	29♌29	4♌45	5♌30	3♌49	1♌25	0♌31
6S	2♌43	3♌51	2♌23	29♌52	28♌37	3♌47	4♌49	3♌18	0♌48	29♌38	4♌50	5♌47	4♌13	1♌45	0♌40
7S	2♌47	4♌08	2♌47	0♌13	28♌46	3♌51	5♌06	3♌42	1♌09	29♌48	4♌54	6♌04	4♌37	2♌06	0♌49
8S	2♌50	4♌24	3♌11	0♌34	28♌56	3♌54	5♌22	4♌06	1♌30	29♌57	4♌58	6♌20	5♌01	2♌26	0♌59
9S	2♌53	4♌40	3♌36	0♌56	29♌06	3♌57	5♌38	4♌31	1♌52	0♌07	5♌01	6♌36	5♌25	2♌48	1♌08
10S	2♌56	4♌55	4♌00	1♌18	29♌17	4♌00	5♌54	4♌55	2♌13	0♌18	5♌04	6♌52	5♌50	3♌09	1♌19
11S	2♌58	5♌11	4♌25	1♌40	29♌28	4♌02	6♌10	5♌19	2♌36	0♌29	5♌07	7♌08	6♌14	3♌31	1♌29
12S	2♌59	5♌26	4♌49	2♌03	29♌40	4♌04	6♌25	5♌44	2♌58	0♌40	5♌09	7♌23	6♌39	3♌54	1♌41
13S	3♌00	5♌41	5♌14	2♌26	29♌51	4♌05	6♌40	6♌09	3♌21	0♌52	5♌10	7♌38	7♌03	4♌16	1♌52
14S	3♌01	5♌55	5♌39	2♌49	0♌04	4♌06	6♌54	6♌34	3♌44	1♌04	5♌11	7♌53	7♌28	4♌40	2♌04
15S	3♌01	6♌09	6♌05	3♌13	0♌16	4♌06	7♌09	6♌59	4♌08	1♌16	5♌11	8♌07	7♌53	5♌03	2♌16
16S	3♌00	6♌23	6♌30	3♌37	0♌29	4♌06	7♌23	7♌24	4♌32	1♌29	5♌11	8♌22	8♌18	5♌27	2♌29
17S	2♌59	6♌37	6♌56	4♌02	0♌43	4♌05	7♌36	7♌50	4♌57	1♌42	5♌11	8♌35	8♌44	5♌51	2♌42
18S	2♌58	6♌50	7♌21	4♌27	0♌56	4♌04	7♌50	8♌15	5♌21	1♌56	5♌10	8♌49	9♌09	6♌16	2♌55
19S	2♌56	7♌03	7♌47	4♌53	1♌10	4♌02	8♌03	8♌41	5♌47	2♌10	5♌08	9♌02	9♌35	6♌41	3♌09
20S	2♌53	7♌16	8♌14	5♌19	1♌25	3♌59	8♌16	9♌08	6♌13	2♌24	5♌06	9♌15	10♌01	7♌07	3♌23
21S	2♌50	7♌28	8♌40	5♌45	1♌40	3♌57	8♌28	9♌34	6♌39	2♌39	5♌03	9♌28	10♌28	7♌33	3♌38
22S	2♌46	7♌40	9♌07	6♌12	1♌55	3♌53	8♌40	10♌01	7♌05	2♌54	5♌00	9♌40	10♌54	7♌59	3♌53
23S	2♌42	7♌52	9♌35	6♌39	2♌10	3♌49	8♌52	10♌28	7♌33	3♌09	4♌56	9♌52	11♌21	8♌26	4♌08
24S	2♌37	8♌03	10♌02	7♌07	2♌26	3♌44	9♌04	10♌55	8♌00	3♌25	4♌52	10♌04	11♌49	8♌54	4♌23
25S	2♌31	8♌14	10♌30	7♌35	2♌43	3♌39	9♌15	11♌23	8♌28	3♌41	4♌47	10♌15	12♌16	9♌21	4♌39
26S	2♌25	8♌25	10♌58	8♌04	2♌59	3♌33	9♌26	11♌51	8♌57	3♌57	4♌41	10♌26	12♌44	9♌50	4♌56
27S	2♌18	8♌36	11♌27	8♌33	3♌16	3♌27	9♌36	12♌20	9♌26	4♌14	4♌35	10♌37	13♌12	10♌18	5♌12
28S	2♌11	8♌46	11♌56	9♌03	3♌33	3♌20	9♌47	12♌49	9♌55	4♌31	4♌28	10♌47	13♌41	10♌48	5♌29
29S	2♌03	8♌56	12♌26	9♌33	3♌51	3♌12	9♌57	13♌18	10♌25	4♌49	4♌21	10♌57	14♌10	11♌18	5♌46
30S	1♌55	9♌05	12♌56	10♌04	4♌09	3♌04	10♌06	13♌48	10♌56	5♌06	4♌13	11♌07	14♌40	11♌48	6♌04
31S	1♌46	9♌14	13♌26	10♌35	4♌27	2♌55	10♌16	14♌18	11♌27	5♌25	4♌04	11♌16	15♌10	12♌19	6♌22
32S	1♌36	9♌23	13♌57	11♌07	4♌46	2♌45	10♌24	14♌49	11♌59	5♌43	3♌55	11♌26	15♌40	12♌50	6♌40
33S	1♌25	9♌31	14♌29	11♌40	5♌05	2♌35	10♌33	15♌20	12♌31	6♌02	3♌45	11♌34	16♌11	13♌22	6♌59
34S	1♌14	9♌39	15♌01	12♌12	5♌24	2♌24	10♌41	15♌52	13♌03	6♌21	3♌34	11♌42	16♌43	13♌54	7♌18
35S	1♌02	9♌47	15♌33	12♌46	5♌44	2♌13	10♌49	16♌24	13♌37	6♌41	3♌23	11♌50	17♌15	14♌27	7♌37
36S	0♌50	9♌54	16♌07	13♌20	6♌04	2♌00	10♌56	16♌57	14♌11	7♌00	3♌11	11♌58	17♌48	15♌01	7♌57
37S	0♌36	10♌01	16♌41	13♌55	6♌24	1♌47	11♌03	17♌31	14♌45	7♌20	2♌58	12♌05	18♌21	15♌35	8♌17
38S	0♌22	10♌07	17♌15	14♌30	6♌44	1♌34	11♌10	18♌05	15♌20	7♌41	2♌45	12♌12	18♌55	16♌10	8♌37
39S	0♌08	10♌13	17♌51	15♌06	7♌05	1♌19	11♌16	18♌41	15♌56	8♌02	2♌31	12♌18	19♌30	16♌45	8♌58
40S	29♌52	10♌19	18♌27	15♌42	7♌26	1♌04	11♌21	19♌16	16♌32	8♌23	2♌16	12♌24	20♌06	17♌21	9♌19
41S	29♌36	10♌23	19♌04	16♌19	7♌48	0♌48	11♌27	19♌53	17♌09	8♌44	2♌00	12♌29	20♌42	17♌58	9♌40
42S	29♌19	10♌28	19♌42	16♌57	8♌10	0♌32	11♌31	20♌31	17♌46	9♌06	1♌44	12♌34	21♌19	18♌35	10♌02
43S	29♌01	10♌32	20♌21	17♌36	8♌32	0♌14	11♌35	21♌09	18♌24	9♌28	1♌27	12♌38	21♌57	19♌13	10♌24
44S	28♌43	10♌35	21♌00	18♌15	8♌54	29♌56	11♌39	21♌48	19♌03	9♌50	1♌09	12♌42	22♌36	19♌51	10♌46
45S	28♌23	10♌38	21♌41	18♌54	9♌17	29♌37	11♌42	22♌28	19♌42	10♌12	0♌51	12♌45	23♌16	20♌30	11♌08
46S	28♌03	10♌40	22♌23	19♌35	9♌40	29♌17	11♌44	23♌10	20♌22	10♌35	0♌31	12♌48	23♌57	21♌10	11♌31
47S	27♌42	10♌42	23♌06	20♌16	10♌03	28♌57	11♌46	23♌52	21♌03	10♌58	0♌11	12♌50	24♌38	21♌51	11♌54
48S	27♌21	10♌43	23♌50	20♌57	10♌27	28♌35	11♌47	24♌36	21♌45	11♌22	29♌50	12♌52	25♌21	22♌32	12♌17
49S	26♌58	10♌43	24♌35	21♌40	10♌51	28♌13	11♌48	25♌20	22♌27	11♌46	29♌28	12♌52	26♌06	23♌14	12♌41
50S	26♌35	10♌42	25♌21	22♌23	11♌15	27♌50	11♌47	26♌06	23♌10	12♌10	29♌05	12♌52	26♌51	23♌56	13♌05
51S	26♌10	10♌41	26♌09	23♌07	11♌39	27♌26	11♌46	26♌53	23♌53	12♌34	28♌42	12♌51	27♌38	24♌39	13♌29
52S	25♌45	10♌38	26♌58	23♌51	12♌04	27♌02	11♌44	27♌42	24♌37	12♌58	28♌17	12♌50	28♌26	25♌23	13♌53
53S	25♌19	10♌35	27♌49	24♌37	12♌29	26♌36	11♌42	28♌32	25♌22	13♌23	27♌52	12♌47	29♌15	26♌08	14♌18
54S	24♌52	10♌31	28♌42	25♌23	12♌54	26♌09	11♌38	29♌24	26♌08	13♌48	27♌26	12♌44	0♌06	26♌53	14♌43
55S	24♌25	10♌25	29♌36	26♌09	13♌19	25♌42	11♌33	0♌17	26♌54	14♌13	26♌59	12♌40	0♌59	27♌39	15♌08
56S	23♌56	10♌19	0♌31	26♌57	13♌45	25♌14	11♌27	1♌12	27♌41	14♌39	26♌31	12♌34	1♌53	28♌26	15♌33
57S	23♌27	10♌11	1♌29	27♌45	14♌11	24♌45	11♌20	2♌09	28♌29	15♌05	26♌03	12♌27	2♌49	29♌13	15♌59
58S	22♌56	10♌02	2♌28	28♌34	14♌37	24♌15	11♌11	3♌07	29♌18	15♌31	25♌33	12♌20	3♌46	0♌02	16♌25
59S	22♌25	9♌52	3♌30	29♌23	15♌03	23♌44	11♌02	4♌08	0♌07	15♌57	25♌02	12♌10	4♌46	0♌51	16♌51
60S	21♌53	9♌40	4♌33	0♌13	15♌30	23♌12	10♌50	5♌11	0♌57	16♌23	24♌31	12♌00	5♌48	1♌40	17♌17
61S	21♌20	9♌26	5♌39	1♌04	15♌56	22♌39	10♌37	6♌16	1♌48	16♌50	23♌59	11♌47	6♌52	2♌31	17♌44
62S	20♌46	9♌11	6♌48	1♌56	16♌23	22♌06	10♌22	7♌23	2♌39	17♌17	23♌26	11♌33	7♌58	3♌22	18♌11
63S	20♌11	8♌53	7♌58	2♌49	16♌51	21♌31	10♌06	8♌32	3♌31	17♌44	22♌51	11♌17	9♌07	4♌14	18♌38
64S	19♌35	8♌33	9♌11	3♌42	17♌18	20♌56	9♌47	9♌45	4♌24	18♌12	22♌17	10♌59	10♌18	5♌06	19♌05
65S	18♌58	8♌10	10♌27	4♌36	17♌46	20♌20	9♌25	10♌59	5♌18	18♌39	21♌41	10♌39	11♌31	6♌00	19♌32
66S	18♌21	7♌45	11♌46	5♌30	18♌13	19♌43	9♌01	12♌17	6♌12	19♌07	21♌04	10♌16	12♌47	6♌54	20♌00
pc	18♌00	7♌30	12♌32	6♌01	18♌29	19♌21	8♌47	13♌02	6♌43	19♌22	20♌43	10♌02	13♌32	7♌24	20♌16

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 12h12m ARMC: 183°00' MC: 3♂16'09					Sid.Time: 12h16m ARMC: 184°00' MC: 4♂21'30					Sid.Time: 12h20m ARMC: 185°00' MC: 5♂26'50				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5♂.17	4♂.56	2♂.45	0♂.47	0♂.57	6♂.19	5♂.53	3♂.40	1♂.45	2♂.00	7♂.21	6♂.50	4♂.35	2♂.43	3♂.03
1S	5♂.24	5♂.15	3♂.09	1♂.05	1♂.03	6♂.26	6♂.12	4♂.04	2♂.03	2♂.06	7♂.28	7♂.09	4♂.59	3♂.01	3♂.09
2S	5♂.31	5♂.34	3♂.32	1♂.24	1♂.10	6♂.33	6♂.31	4♂.27	2♂.21	2♂.13	7♂.35	7♂.28	5♂.22	3♂.19	3♂.15
3S	5♂.37	5♂.52	3♂.56	1♂.43	1♂.17	6♂.39	6♂.49	4♂.51	2♂.40	2♂.20	7♂.42	7♂.46	5♂.46	3♂.38	3♂.22
4S	5♂.43	6♂.10	4♂.20	2♂.02	1♂.25	6♂.45	7♂.07	5♂.15	2♂.59	2♂.27	7♂.48	8♂.04	6♂.10	3♂.57	3♂.30
5S	5♂.48	6♂.27	4♂.44	2♂.22	1♂.33	6♂.51	7♂.25	5♂.39	3♂.19	2♂.35	7♂.53	8♂.22	6♂.34	4♂.16	3♂.37
6S	5♂.53	6♂.45	5♂.08	2♂.42	1♂.42	6♂.56	7♂.42	6♂.03	3♂.39	2♂.44	7♂.59	8♂.40	6♂.58	4♂.36	3♂.46
7S	5♂.58	7♂.02	5♂.32	3♂.02	1♂.51	7♂.01	7♂.59	6♂.27	3♂.59	2♂.52	8♂.04	8♂.57	7♂.22	4♂.56	3♂.54
8S	6♂.02	7♂.18	5♂.56	3♂.23	2♂.00	7♂.05	8♂.16	6♂.51	4♂.19	3♂.01	8♂.08	9♂.14	7♂.45	5♂.16	4♂.03
9S	6♂.05	7♂.35	6♂.20	3♂.44	2♂.10	7♂.09	8♂.32	7♂.15	4♂.40	3♂.11	8♂.12	9♂.30	8♂.10	5♂.37	4♂.12
10S	6♂.08	7♂.51	6♂.44	4♂.05	2♂.20	7♂.12	8♂.49	7♂.39	5♂.02	3♂.21	8♂.15	9♂.46	8♂.34	5♂.58	4♂.22
11S	6♂.11	8♂.06	7♂.09	4♂.27	2♂.30	7♂.15	9♂.04	8♂.03	5♂.23	3♂.31	8♂.18	10♂.02	8♂.58	6♂.19	4♂.32
12S	6♂.13	8♂.22	7♂.33	4♂.49	2♂.41	7♂.17	9♂.20	8♂.28	5♂.45	3♂.42	8♂.21	10♂.18	9♂.22	6♂.41	4♂.43
13S	6♂.15	8♂.37	7♂.58	5♂.12	2♂.53	7♂.19	9♂.35	8♂.52	6♂.08	3♂.53	8♂.23	10♂.33	9♂.47	7♂.03	4♂.54
14S	6♂.16	8♂.52	8♂.23	5♂.35	3♂.04	7♂.20	9♂.50	9♂.17	6♂.30	4♂.05	8♂.24	10♂.48	10♂.11	7♂.26	5♂.05
15S	6♂.16	9♂.06	8♂.48	5♂.58	3♂.16	7♂.21	10♂.05	9♂.42	6♂.53	4♂.17	8♂.25	11♂.03	10♂.36	7♂.49	5♂.17
16S	6♂.16	9♂.20	9♂.13	6♂.22	3♂.29	7♂.21	10♂.19	10♂.07	7♂.17	4♂.29	8♂.26	11♂.17	11♂.01	8♂.12	5♂.29
17S	6♂.16	9♂.34	9♂.38	6♂.46	3♂.42	7♂.21	10♂.33	10♂.32	7♂.41	4♂.42	8♂.26	11♂.32	11♂.26	8♂.36	5♂.42
18S	6♂.15	9♂.48	10♂.03	7♂.11	3♂.55	7♂.21	10♂.47	10♂.57	8♂.05	4♂.55	8♂.26	11♂.45	11♂.51	9♂.00	5♂.55
19S	6♂.14	10♂.01	10♂.29	7♂.36	4♂.09	7♂.19	11♂.00	11♂.23	8♂.30	5♂.08	8♂.25	11♂.59	12♂.17	9♂.25	6♂.08
20S	6♂.12	10♂.14	10♂.55	8♂.01	4♂.23	7♂.18	11♂.13	11♂.49	8♂.55	5♂.22	8♂.23	12♂.12	12♂.42	9♂.49	6♂.21
21S	6♂.09	10♂.27	11♂.21	8♂.27	4♂.37	7♂.15	11♂.26	12♂.15	9♂.21	5♂.36	8♂.21	12♂.25	13♂.08	10♂.15	6♂.35
22S	6♂.06	10♂.40	11♂.48	8♂.53	4♂.52	7♂.12	11♂.39	12♂.41	9♂.47	5♂.51	8♂.18	12♂.38	13♂.34	10♂.41	6♂.50
23S	6♂.03	10♂.52	12♂.15	9♂.20	5♂.07	7♂.09	11♂.51	13♂.08	10♂.13	6♂.06	8♂.15	12♂.50	14♂.01	11♂.07	7♂.05
24S	5♂.58	11♂.03	12♂.42	9♂.47	5♂.22	7♂.05	12♂.03	13♂.35	10♂.40	6♂.21	8♂.12	13♂.02	14♂.28	11♂.34	7♂.20
25S	5♂.54	11♂.15	13♂.09	10♂.14	5♂.38	7♂.01	12♂.14	14♂.02	11♂.08	6♂.36	8♂.07	13♂.14	14♂.55	12♂.01	7♂.35
26S	5♂.48	11♂.26	13♂.37	10♂.43	5♂.54	6♂.56	12♂.26	14♂.30	11♂.36	6♂.52	8♂.03	13♂.25	15♂.22	12♂.29	7♂.51
27S	5♂.43	11♂.37	14♂.05	11♂.11	6♂.10	6♂.50	12♂.37	14♂.58	12♂.04	7♂.09	7♂.57	13♂.36	15♂.50	12♂.57	8♂.07
28S	5♂.36	11♂.47	14♂.34	11♂.40	6♂.27	6♂.44	12♂.47	15♂.26	12♂.33	7♂.25	7♂.51	13♂.47	16♂.18	13♂.25	8♂.24
29S	5♂.29	11♂.58	15♂.02	12♂.10	6♂.44	6♂.37	12♂.58	15♂.55	13♂.02	7♂.42	7♂.44	13♂.57	16♂.47	13♂.54	8♂.40
30S	5♂.21	12♂.08	15♂.32	12♂.40	7♂.02	6♂.29	13♂.08	16♂.24	13♂.32	8♂.00	7♂.37	14♂.07	17♂.15	14♂.24	8♂.58
31S	5♂.13	12♂.17	16♂.02	13♂.11	7♂.20	6♂.21	13♂.17	16♂.53	14♂.02	8♂.17	7♂.29	14♂.17	17♂.45	14♂.54	9♂.15
32S	5♂.04	12♂.26	16♂.32	13♂.42	7♂.38	6♂.12	13♂.27	17♂.23	14♂.33	8♂.35	7♂.21	14♂.26	18♂.15	15♂.25	9♂.33
33S	4♂.54	12♂.35	17♂.03	14♂.13	7♂.56	6♂.03	13♂.35	17♂.54	15♂.05	8♂.54	7♂.12	14♂.36	18♂.45	15♂.56	9♂.51
34S	4♂.44	12♂.43	17♂.34	14♂.46	8♂.15	5♂.53	13♂.44	18♂.25	15♂.37	9♂.13	7♂.02	14♂.44	19♂.16	16♂.28	10♂.10
35S	4♂.33	12♂.52	18♂.06	15♂.18	8♂.34	5♂.42	13♂.52	18♂.57	16♂.09	9♂.32	6♂.52	14♂.52	19♂.47	17♂.00	10♂.29
36S	4♂.21	12♂.59	18♂.38	15♂.52	8♂.54	5♂.31	14♂.00	19♂.29	16♂.42	9♂.51	6♂.40	15♂.00	20♂.19	17♂.33	10♂.48
37S	4♂.09	13♂.06	19♂.12	16♂.26	9♂.14	5♂.19	14♂.07	20♂.02	17♂.16	10♂.11	6♂.29	15♂.08	20♂.51	18♂.06	11♂.07
38S	3♂.56	13♂.13	19♂.45	17♂.00	9♂.34	5♂.06	14♂.14	20♂.35	17♂.50	10♂.31	6♂.16	15♂.15	21♂.25	18♂.40	11♂.27
39S	3♂.42	13♂.20	20♂.20	17♂.35	9♂.54	4♂.53	14♂.21	21♂.09	18♂.25	10♂.51	6♂.03	15♂.22	21♂.58	19♂.15	11♂.48
40S	3♂.27	13♂.26	20♂.55	18♂.11	10♂.15	4♂.38	14♂.27	21♂.44	19♂.00	11♂.12	5♂.49	15♂.28	22♂.33	19♂.50	12♂.08
41S	3♂.12	13♂.31	21♂.31	18♂.47	10♂.36	4♂.24	14♂.33	22♂.19	19♂.36	11♂.33	5♂.35	15♂.34	23♂.08	20♂.26	12♂.29
42S	2♂.56	13♂.36	22♂.08	19♂.24	10♂.58	4♂.08	14♂.38	22♂.56	20♂.13	11♂.54	5♂.19	15♂.39	23♂.44	21♂.02	12♂.50
43S	2♂.39	13♂.41	22♂.45	20♂.02	11♂.19	3♂.51	14♂.43	23♂.33	20♂.50	12♂.15	5♂.03	15♂.44	24♂.21	21♂.39	13♂.11
44S	2♂.22	13♂.45	23♂.24	20♂.40	11♂.41	3♂.34	14♂.47	24♂.11	21♂.28	12♂.37	4♂.46	15♂.48	24♂.58	22♂.16	13♂.33
45S	2♂.04	13♂.48	24♂.03	21♂.19	12♂.04	3♂.16	14♂.51	24♂.50	22♂.07	12♂.59	4♂.29	15♂.52	25♂.37	22♂.55	13♂.55
46S	1♂.45	13♂.51	24♂.43	21♂.58	12♂.26	2♂.58	14♂.54	25♂.30	22♂.46	13♂.22	4♂.10	15♂.55	26♂.16	23♂.34	14♂.17
47S	1♂.25	13♂.53	25♂.25	22♂.38	12♂.49	2♂.38	14♂.56	26♂.11	23♂.26	13♂.45	3♂.51	15♂.58	26♂.57	24♂.13	14♂.40
48S	1♂.04	13♂.55	26♂.07	23♂.19	13♂.12	2♂.18	14♂.58	26♂.53	24♂.06	14♂.08	3♂.31	16♂.00	27♂.38	24♂.53	15♂.03
49S	0♂.43	13♂.56	26♂.51	24♂.01	13♂.36	1♂.57	14♂.59	27♂.36	24♂.47	14♂.31	3♂.10	16♂.02	28♂.21	25♂.34	15♂.26
50S	0♂.20	13♂.56	27♂.36	24♂.43	14♂.00	1♂.35	15♂.00	28♂.20	25♂.29	14♂.55	2♂.49	16♂.02	29♂.04	26♂.16	15♂.50
51S	29♂.57	13♂.56	28♂.22	25♂.26	14♂.24	1♂.12	14♂.59	29♂.05	26♂.12	15♂.18	2♂.26	16♂.02	29♂.49	26♂.58	16♂.13
52S	29♂.33	13♂.55	29♂.09	26♂.09	14♂.48	0♂.48	14♂.58	29♂.52	26♂.55	15♂.43	2♂.03	16♂.02	0♂.35	27♂.41	16♂.37
53S	29♂.08	13♂.52	29♂.58	26♂.53	15♂.12	0♂.24	14♂.57	0♂.40	27♂.39	16♂.07	1♂.39	16♂.00	1♂.23	28♂.25	17♂.02
54S	28♂.42	13♂.49	0♂.48	27♂.39	15♂.37	29♂.58	14♂.54	1♂.30	28♂.24	16♂.32	1♂.14	15♂.58	2♂.12	29♂.09	17♂.26
55S	28♂.16	13♂.45	1♂.40	28♂.24	16♂.02	29♂.32	14♂.50	2♂.21	29♂.09	16♂.57	0♂.48	15♂.54	3♂.02	29♂.54	17♂.51
56S	27♂.48	13♂.40	2♂.33	29♂.11	16♂.28	29♂.05	14♂.46	3♂.14	29♂.55	17♂.22	0♂.21	15♂.50	3♂.54	0♂.40	18♂.16
57S	27♂.20	13♂.34	3♂.28	29♂.58	16♂.53	28♂.37	14♂.40	4♂.08	0♂.42	17♂.47	29♂.54	15♂.45	4♂.48	1♂.27	18♂.42
58S	26♂.51	13♂.27	4♂.25	0♂.46	17♂.19	28♂.08	14♂.33	5♂.04	1♂.30	18♂.13	29♂.25	15♂.38	5♂.43	2♂.14	19♂.07
59S	26♂.21	13♂.18	5♂.24	1♂.34	17♂.45	27♂.38	14♂.25	6♂.02	2♂.18	18♂.39	28♂.56	15♂.30	6♂.40	3♂.02	19♂.33
60S	25♂.50	13♂.08	6♂.25	2♂.24	18♂.11	27♂.08	14♂.15	7♂.02	3♂.07	19♂.05	28♂.26	15♂.21	7♂.39	3♂.51	19♂.59
61S	25♂.18	12♂.56	7♂.28	3♂.14	18♂.38	26♂.36	14♂.04	8♂.04	3♂.57	19♂.32	27♂.55	15♂.11	8♂.40	4♂.40	20♂.25
62S	24♂.45	12♂.43	8♂.33	4♂.05	19♂.04	26♂.04	13♂.51	9♂.08	4♂.48	19♂.58	27♂.23	14♂.59	9♂.44	5♂.30	20♂.52
63S	24♂.11	12♂.28	9♂.41	4♂.56	19♂.31	25♂.31	13♂.37	10♂.15	5♂.39	20♂.25	26♂.50	14♂.45	10♂.49	6♂.21	21♂.19
64S	23♂.37	12♂.10	10♂.51	5♂.49	19♂.59	24♂.56	13								



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 12h24m ARMC: 186°00' MC: 6♌32°07					Sid.Time: 12h28m ARMC: 187°00' MC: 7♌37°21					Sid.Time: 12h32m ARMC: 188°00' MC: 8♌42°32				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	8m.22	7♌46	5♌30	3♌41	4♌06	9m.23	8♌43	6♌25	4♌39	5♌10	10m.24	9♌39	7♌20	5♌38	6♌13
1S	8m.30	8♌06	5♌54	3♌59	4♌12	9m.31	9♌02	6♌49	4♌57	5♌15	10m.32	9♌59	7♌44	5♌55	6♌19
2S	8m.37	8♌24	6♌17	4♌17	4♌18	9m.38	9♌21	7♌13	5♌15	5♌21	10m.40	10♌18	8♌08	6♌13	6♌25
3S	8m.44	8♌43	6♌41	4♌35	4♌25	9m.45	9♌40	7♌36	5♌33	5♌28	10m.47	10♌36	8♌31	6♌31	6♌31
4S	8m.50	9♌01	7♌05	4♌54	4♌32	9m.52	9♌58	8♌00	5♌52	5♌35	10m.54	10♌55	8♌55	6♌49	6♌38
5S	8m.56	9♌19	7♌29	5♌13	4♌40	9m.58	10♌16	8♌24	6♌11	5♌42	11m.00	11♌13	9♌19	7♌08	6♌45
6S	9m.01	9♌37	7♌53	5♌33	4♌48	10m.04	10♌34	8♌47	6♌30	5♌50	11m.06	11♌31	9♌42	7♌27	6♌52
7S	9m.06	9♌54	8♌16	5♌53	4♌56	10m.09	10♌51	9♌11	6♌50	5♌58	11m.11	11♌48	10♌06	7♌47	7♌00
8S	9m.11	10♌11	8♌40	6♌13	5♌05	10m.14	11♌08	9♌35	7♌10	6♌07	11m.16	12♌05	10♌30	8♌07	7♌09
9S	9m.15	10♌28	9♌04	6♌33	5♌14	10m.18	11♌25	9♌59	7♌30	6♌16	11m.20	12♌22	10♌53	8♌27	7♌18
10S	9m.19	10♌44	9♌28	6♌54	5♌24	10m.22	11♌41	10♌23	7♌51	6♌25	11m.24	12♌39	11♌17	8♌47	7♌27
11S	9m.22	11♌00	9♌52	7♌15	5♌34	10m.25	11♌58	10♌47	8♌12	6♌35	11m.28	12♌55	11♌41	9♌08	7♌36
12S	9m.24	11♌16	10♌17	7♌37	5♌44	10m.28	12♌13	11♌11	8♌33	6♌45	11m.31	13♌11	12♌05	9♌29	7♌46
13S	9m.27	11♌31	10♌41	7♌59	5♌55	10m.30	12♌29	11♌35	8♌55	6♌56	11m.34	13♌26	12♌29	9♌51	7♌57
14S	9m.28	11♌46	11♌05	8♌21	6♌06	10m.32	12♌44	12♌00	9♌17	7♌07	11m.36	13♌42	12♌54	10♌13	8♌08
15S	9m.30	12♌01	11♌30	8♌44	6♌18	10m.34	12♌59	12♌24	9♌40	7♌18	11m.37	13♌57	13♌18	10♌35	8♌19
16S	9m.30	12♌16	11♌55	9♌07	6♌30	10m.35	13♌14	12♌49	10♌03	7♌30	11m.39	14♌11	13♌43	10♌58	8♌30
17S	9m.31	12♌30	12♌20	9♌31	6♌42	10m.35	13♌28	13♌14	10♌26	7♌42	11m.39	14♌26	14♌07	11♌21	8♌42
18S	9m.30	12♌44	12♌45	9♌55	6♌55	10m.35	13♌42	13♌39	10♌50	7♌55	11m.39	14♌40	14♌32	11♌45	8♌55
19S	9m.30	12♌57	13♌10	10♌19	7♌08	10m.34	13♌56	14♌04	11♌14	8♌08	11m.39	14♌54	14♌57	12♌09	9♌08
20S	9m.28	13♌11	13♌36	10♌44	7♌21	10m.33	14♌09	14♌29	11♌38	8♌21	11m.38	15♌07	15♌23	12♌33	9♌21
21S	9m.27	13♌24	14♌02	11♌09	7♌35	10m.32	14♌22	14♌55	12♌03	8♌34	11m.37	15♌20	15♌48	12♌58	9♌34
22S	9m.24	13♌36	14♌28	11♌35	7♌49	10m.30	14♌35	15♌21	12♌29	8♌48	11m.35	15♌33	16♌14	13♌23	9♌48
23S	9m.21	13♌49	14♌54	12♌01	8♌04	10m.27	14♌47	15♌47	12♌55	9♌03	11m.32	15♌46	16♌40	13♌48	10♌02
24S	9m.18	14♌01	15♌21	12♌27	8♌19	10m.24	14♌59	16♌13	13♌21	9♌18	11m.29	15♌58	17♌06	14♌14	10♌17
25S	9m.14	14♌13	15♌47	12♌54	8♌34	10m.20	15♌11	16♌40	13♌48	9♌33	11m.26	16♌10	17♌32	14♌41	10♌32
26S	9m.09	14♌24	16♌15	13♌22	8♌50	10m.15	15♌23	17♌07	14♌15	9♌48	11m.21	16♌21	17♌59	15♌08	10♌47
27S	9m.04	14♌35	16♌42	13♌50	9♌06	10m.10	15♌34	17♌34	14♌42	10♌04	11m.17	16♌33	18♌26	15♌35	11♌03
28S	8m.58	14♌46	17♌10	14♌18	9♌22	10m.05	15♌45	18♌02	15♌11	10♌20	11m.11	16♌44	18♌54	16♌03	11♌19
29S	8m.52	14♌57	17♌38	14♌47	9♌39	9m.59	15♌56	18♌30	15♌39	10♌37	11m.06	16♌54	19♌22	16♌32	11♌35
30S	8m.45	15♌07	18♌07	15♌16	9♌56	9m.52	16♌06	18♌59	16♌08	10♌54	10m.59	17♌05	19♌50	17♌01	11♌52
31S	8m.37	15♌17	18♌36	15♌46	10♌13	9m.45	16♌16	19♌27	16♌38	11♌11	10m.52	17♌15	20♌19	17♌30	12♌09
32S	8m.29	15♌26	19♌06	16♌16	10♌31	9m.37	16♌25	19♌57	17♌08	11♌28	10m.44	17♌24	20♌48	18♌00	12♌26
33S	8m.20	15♌35	19♌36	16♌47	10♌49	9m.28	16♌35	20♌27	17♌39	11♌46	10m.36	17♌34	21♌17	18♌30	12♌44
34S	8m.11	15♌44	20♌06	17♌19	11♌07	9m.19	16♌43	20♌57	18♌10	12♌05	10m.27	17♌42	21♌47	19♌01	13♌02
35S	8m.00	15♌52	20♌37	17♌51	11♌26	9m.09	16♌52	21♌28	18♌42	12♌23	10m.17	17♌51	22♌18	19♌33	13♌21
36S	7m.50	16♌00	21♌09	18♌23	11♌45	8m.59	17♌00	21♌59	19♌14	12♌42	10m.07	17♌59	22♌49	20♌05	13♌39
37S	7m.38	16♌08	21♌41	18♌57	12♌04	8m.47	17♌08	22♌31	19♌47	13♌01	9m.56	18♌07	23♌20	20♌37	13♌58
38S	7m.26	16♌15	22♌14	19♌30	12♌24	8m.35	17♌15	23♌03	20♌20	13♌21	9m.44	18♌14	23♌52	21♌10	14♌18
39S	7m.13	16♌22	22♌47	20♌04	12♌44	8m.23	17♌22	23♌36	20♌54	13♌41	9m.32	18♌21	24♌25	21♌44	14♌38
40S	7m.00	16♌28	23♌21	20♌39	13♌04	8m.09	17♌28	24♌10	21♌29	14♌01	9m.19	18♌28	24♌59	22♌18	14♌58
41S	6m.45	16♌34	23♌56	21♌15	13♌25	7m.55	17♌35	24♌45	22♌04	14♌22	9m.05	18♌34	25♌33	22♌53	15♌18
42S	6m.30	16♌40	24♌32	21♌51	13♌46	7m.41	17♌40	25♌20	22♌40	14♌42	8m.51	18♌40	26♌08	23♌29	15♌39
43S	6m.14	16♌45	25♌08	22♌28	14♌07	7m.25	17♌45	25♌56	23♌16	15♌04	8m.36	18♌45	26♌43	24♌05	16♌00
44S	5m.58	16♌49	25♌45	23♌05	14♌29	7m.09	17♌50	26♌32	23♌53	15♌25	8m.20	18♌50	27♌19	24♌42	16♌21
45S	5m.41	16♌53	26♌23	23♌43	14♌51	6m.52	17♌54	27♌10	24♌31	15♌47	8m.03	18♌54	27♌57	25♌19	16♌43
46S	5m.22	16♌57	27♌02	24♌21	15♌13	6m.34	17♌58	27♌49	25♌09	16♌09	7m.46	18♌58	28♌35	25♌57	17♌05
47S	5m.04	17♌00	27♌42	25♌01	15♌36	6m.16	18♌01	28♌28	25♌48	16♌31	7m.28	19♌01	29♌14	26♌36	17♌27
48S	4m.44	17♌02	28♌23	25♌41	15♌58	5m.57	18♌03	29♌09	26♌28	16♌54	7m.09	19♌04	29♌54	27♌15	17♌49
49S	4m.24	17♌04	29♌05	26♌21	16♌21	5m.36	18♌05	29♌50	27♌08	17♌17	6m.49	19♌06	0♌35	27♌55	18♌12
50S	4m.02	17♌05	29♌49	27♌03	16♌45	5m.15	18♌06	0♌33	27♌49	17♌40	6m.28	19♌07	1♌17	28♌36	18♌35
51S	3m.40	17♌05	0♌33	27♌44	17♌08	4m.54	18♌06	1♌16	28♌31	18♌04	6m.07	19♌07	2♌00	29♌17	18♌59
52S	3m.17	17♌04	1♌18	28♌27	17♌32	4m.31	18♌06	2♌01	29♌13	18♌27	5m.45	19♌07	2♌44	29♌59	19♌22
53S	2m.54	17♌03	2♌05	29♌11	17♌57	4m.08	18♌05	2♌48	29♌56	18♌51	5m.22	19♌07	3♌30	0♌42	19♌46
54S	2m.29	17♌01	2♌54	29♌55	18♌21	3m.44	18♌03	3♌35	0♌40	19♌16	4m.58	19♌05	4♌17	1♌25	20♌10
55S	2m.03	16♌58	3♌43	0♌39	18♌46	3m.18	18♌00	4♌24	1♌24	19♌40	4m.33	19♌02	5♌05	2♌10	20♌35
56S	1m.37	16♌54	4♌34	1♌25	19♌11	2m.53	17♌57	5♌15	2♌10	20♌05	4m.07	18♌59	5♌55	2♌54	21♌00
57S	1m.10	16♌49	5♌27	2♌11	19♌36	2m.26	17♌52	6♌07	2♌56	20♌30	3m.41	18♌54	6♌46	3♌40	21♌25
58S	0m.42	16♌43	6♌22	2♌58	20♌01	1m.58	17♌46	7♌01	3♌42	20♌56	3m.14	18♌49	7♌39	4♌26	21♌50
59S	0m.13	16♌35	7♌18	3♌46	20♌27	1m.29	17♌39	7♌56	4♌30	21♌21	2m.46	18♌42	8♌34	5♌13	22♌15
60S	29♌43	16♌27	8♌16	4♌34	20♌53	1m.00	17♌31	8♌53	5♌18	21♌47	2m.16	18♌34	9♌30	6♌01	22♌41
61S	29♌12	16♌17	9♌16	5♌23	21♌19	0m.30	17♌21	9♌53	6♌07	22♌13	1m.47	18♌25	10♌29	6♌50	23♌07
62S	28♌41	16♌05	10♌19	6♌13	21♌46	29♌58	17♌10	10♌54	6♌56	22♌40	1m.16	18♌15	11♌29	7♌39	23♌33
63S	28♌08	15♌52	11♌23	7♌04	22♌12	29♌26	16♌58	11♌57	7♌46	23♌06	0m.44	18♌02	12♌31	8♌29	24♌00
64S	27♌35	15♌37	12♌30	7♌55	22♌39	28♌53	16♌43	13♌03	8♌37	23♌33	0m.11	17♌49	13♌36	9♌20	24♌27
65S	27♌00	15♌20	13♌39	8♌47	23♌06	28♌19	16♌27	14♌11	9♌29	24♌00	29♌38	17♌33	14♌43	10♌11	24♌53
66S	26♌25	15♌01	14♌51	9♌40	23♌34	27♌45	16♌08	15♌21	10♌22	24♌27	29♌03	17♌15	15♌52	11♌03	25♌21
pc	26♌05	14♌49	15♌32	10♌10	23♌49	27♌25	15♌57	16♌02	10♌51	24♌42	28♌44	17♌04	16♌32	11♌33	25♌36

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 12h36m ARMC: 189°00' MC: 9♌47°40					Sid.Time: 12h40m ARMC: 190°00' MC: 10♌52°44					Sid.Time: 12h44m ARMC: 191°00' MC: 11♌57°43				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	11m.25	10♌35	8♌16	6♌36	7♌17	12m.26	11♌32	9♌11	7♌35	8♌21	13m.27	12♌28	10♌06	8♌34	9♌25
1S	11m.34	10♌55	8♌39	6♌53	7♌22	12m.34	11♌51	9♌34	7♌52	8♌26	13m.35	12♌47	10♌30	8♌51	9♌30
2S	11m.41	11♌14	9♌03	7♌11	7♌28	12m.42	12♌10	9♌58	8♌09	8♌32	13m.43	13♌07	10♌53	9♌08	9♌35
3S	11m.48	11♌33	9♌26	7♌29	7♌34	12m.50	12♌29	10♌22	8♌27	8♌37	13m.51	13♌26	11♌17	9♌26	9♌41
4S	11m.55	11♌51	9♌50	7♌47	7♌41	12m.57	12♌48	10♌45	8♌45	8♌44	13m.58	13♌44	11♌40	9♌43	9♌47
5S	12m.02	12♌10	10♌14	8♌06	7♌48	13m.03	13♌06	11♌09	9♌04	8♌50	14m.05	14♌03	12♌04	10♌02	9♌53
6S	12m.08	12♌28	10♌37	8♌25	7♌55	13m.09	13♌24	11♌32	9♌22	8♌58	14m.11	14♌21	12♌27	10♌20	10♌00
7S	12m.13	12♌45	11♌01	8♌44	8♌03	13m.15	13♌42	11♌56	9♌41	9♌05	14m.17	14♌38	12♌50	10♌39	10♌08
8S	12m.18	13♌02	11♌24	9♌04	8♌11	13m.20	13♌59	12♌19	10♌01	9♌13	14m.22	14♌56	13♌14	10♌58	10♌16
9S	12m.23	13♌19	11♌48	9♌24	8♌20	13m.25	14♌16	12♌43	10♌21	9♌22	14m.27	15♌13	13♌37	11♌18	10♌24
10S	12m.27	13♌36	12♌12	9♌44	8♌29	13m.29	14♌33	13♌06	10♌41	9♌30	14m.32	15♌30	14♌01	11♌38	10♌32
11S	12m.31	13♌52	12♌36	10♌05	8♌38	13m.33	14♌49	13♌30	11♌01	9♌40	14m.36	15♌46	14♌25	11♌58	10♌41
12S	12m.34	14♌08	13♌00	10♌26	8♌48	13m.37	15♌05	13♌54	11♌22	9♌49	14m.39	16♌02	14♌48	12♌19	10♌51
13S	12m.37	14♌24	13♌24	10♌47	8♌58	13m.40	15♌21	14♌18	11♌43	9♌59	14m.42	16♌18	15♌12	12♌40	11♌01
14S	12m.39	14♌39	13♌48	11♌09	9♌09	13m.42	15♌36	14♌42	12♌05	10♌10	14m.45	16♌33	15♌36	13♌01	11♌11
15S	12m.41	14♌54	14♌12	11♌31	9♌20	13m.44	15♌51	15♌06	12♌27	10♌21	14m.47	16♌48	16♌00	13♌23	11♌22
16S	12m.42	15♌09	14♌37	11♌53	9♌31	13m.46	16♌06	15♌30	12♌49	10♌32	14m.49	17♌03	16♌24	13♌45	11♌33
17S	12m.43	15♌23	15♌01	12♌16	9♌43	13m.47	16♌21	15♌55	13♌12	10♌43	14m.50	17♌18	16♌48	14♌07	11♌44
18S	12m.43	15♌37	15♌26	12♌40	9♌55	13m.47	16♌35	16♌19	13♌35	10♌55	14m.51	17♌32	17♌13	14♌30	11♌56
19S	12m.43	15♌51	15♌51	13♌03	10♌08	13m.47	16♌49	16♌44	13♌58	11♌08	14m.51	17♌46	17♌38	14♌53	12♌08
20S	12m.43	16♌05	16♌16	13♌27	10♌21	13m.47	17♌02	17♌09	14♌22	11♌20	14m.51	18♌00	18♌02	15♌17	12♌21
21S	12m.41	16♌18	16♌41	13♌52	10♌34	13m.46	17♌16	17♌34	14♌46	11♌34	14m.50	18♌13	18♌27	15♌41	12♌34
22S	12m.40	16♌31	17♌07	14♌17	10♌48	13m.44	17♌29	18♌00	15♌11	11♌47	14m.49	18♌26	18♌53	16♌05	12♌47
23S	12m.37	16♌44	17♌33	14♌42	11♌02	13m.42	17♌41	18♌25	15♌36	12♌01	14m.47	18♌39	19♌18	16♌30	13♌01
24S	12m.34	16♌56	17♌59	15♌08	11♌16	13m.40	17♌54	18♌51	16♌02	12♌15	14m.44	18♌51	19♌44	16♌56	13♌15
25S	12m.31	17♌08	18♌25	15♌34	11♌31	13m.36	18♌06	19♌17	16♌28	12♌30	14m.41	19♌03	20♌10	17♌22	13♌29
26S	12m.27	17♌20	18♌52	16♌01	11♌46	13m.33	18♌17	19♌44	16♌55	12♌45	14m.38	19♌15	20♌36	17♌48	13♌44
27S	12m.23	17♌31	19♌18	16♌28	12♌01	13m.28	18♌29	20♌10	17♌21	13♌00	14m.34	19♌27	21♌02	18♌15	13♌59
28S	12m.18	17♌42	19♌46	16♌56	12♌17	13m.23	18♌40	20♌38	17♌49	13♌16	14m.29	19♌38	21♌29	18♌42	14♌14
29S	12m.12	17♌53	20♌13	17♌24	12♌33	13m.18	18♌51	21♌05	18♌17	13♌32	14m.24	19♌48	21♌56	19♌09	14♌30
30S	12m.06	18♌03	20♌41	17♌53	12♌50	13m.12	19♌01	21♌33	18♌45	13♌48	14m.18	19♌59	22♌24	19♌38	14♌47
31S	11m.59	18♌13	21♌10	18♌22	13♌07	13m.05	19♌11	22♌01	19♌14	14♌05	14m.12	20♌09	22♌52	20♌06	15♌03
32S	11m.51	18♌23	21♌39	18♌52	13♌24	12m.58	19♌21	22♌29	19♌43	14♌22	14m.05	20♌19	23♌20	20♌35	15♌20
33S	11m.43	18♌32	22♌08	19♌22	13♌42	12m.50	19♌30	22♌58	20♌13	14♌39	13m.57	20♌28	23♌49	21♌05	15♌37
34S	11m.35	18♌41	22♌38	19♌52	14♌00	12m.42	19♌40	23♌28	20♌44	14♌57	13m.49	20♌38	24♌18	21♌35	15♌55
35S	11m.25	18♌50	23♌08	20♌24	14♌18	12m.33	19♌48	23♌58	21♌15	15♌15	13m.40	20♌46	24♌48	22♌06	16♌13
36S	11m.15	18♌58	23♌38	20♌55	14♌37	12m.23	19♌57	24♌28	21♌46	15♌34	13m.30	20♌55	25♌18	22♌37	16♌31
37S	11m.04	19♌06	24♌10	21♌28	14♌55	12m.13	20♌04	24♌59	22♌18	15♌53	13m.20	21♌03	25♌48	23♌09	16♌50
38S	10m.53	19♌13	24♌42	22♌01	15♌15	12m.01	20♌12	25♌31	22♌51	16♌12	13m.09	21♌10	26♌19	23♌41	17♌09
39S	10m.41	19♌21	25♌14	22♌34	15♌34	11m.50	20♌19	26♌03	23♌24	16♌31	12m.58	21♌17	26♌51	24♌14	17♌28
40S	10m.28	19♌27	25♌47	23♌08	15♌54	11m.37	20♌26	26♌35	23♌58	16♌51	12m.46	21♌24	27♌24	24♌47	17♌48
41S	10m.15	19♌33	26♌21	23♌43	16♌14	11m.24	20♌32	27♌09	24♌32	17♌11	12m.33	21♌31	27♌57	25♌21	18♌08
42S	10m.01	19♌39	26♌55	24♌18	16♌35	11m.10	20♌38	27♌43	25♌07	17♌31	12m.19	21♌37	28♌30	25♌56	18♌28
43S	9m.46	19♌45	27♌30	24♌54	16♌56	10m.56	20♌44	28♌17	25♌43	17♌52	12m.05	21♌42	29♌05	26♌31	18♌48
44S	9m.30	19♌49	28♌06	25♌30	17♌17	10m.40	20♌48	28♌53	26♌19	18♌13	11m.50	21♌47	29♌40	27♌07	19♌09
45S	9m.14	19♌54	28♌43	26♌07	17♌39	10m.24	20♌53	29♌29	26♌55	18♌34	11m.34	21♌52	0♌15	27♌44	19♌30
46S	8m.57	19♌58	29♌21	26♌45	18♌00	10m.08	20♌57	0♌06	27♌33	18♌56	11m.18	21♌56	0♌52	28♌21	19♌52
47S	8m.39	20♌01	29♌59	27♌23	18♌22	9m.50	21♌00	0♌44	28♌11	19♌18	11m.01	21♌59	1♌30	28♌59	20♌14
48S	8m.20	20♌04	0♌39	28♌02	18♌45	9m.32	21♌03	1♌23	28♌50	19♌40	10m.43	22♌02	2♌08	29♌37	20♌36
49S	8m.01	20♌06	1♌19	28♌42	19♌07	9m.13	21♌05	2♌03	29♌29	20♌03	10m.24	22♌04	2♌48	0♌16	20♌58
50S	7m.41	20♌07	2♌01	29♌22	19♌30	8m.53	21♌07	2♌44	0♌09	20♌26	10m.04	22♌06	3♌28	0♌56	21♌21
51S	7m.20	20♌08	2♌43	0♌04	19♌54	8m.32	21♌08	3♌26	0♌50	20♌49	9m.44	22♌07	4♌10	1♌36	21♌44
52S	6m.58	20♌08	3♌27	0♌45	20♌17	8m.10	21♌08	4♌10	1♌31	21♌12	9m.23	22♌07	4♌52	2♌17	22♌07
53S	6m.35	20♌07	4♌12	1♌28	20♌41	7m.48	21♌07	4♌54	2♌13	21♌36	9m.01	22♌07	5♌36	2♌59	22♌31
54S	6m.12	20♌06	4♌58	2♌11	21♌05	7m.25	21♌06	5♌40	2♌56	22♌00	8m.38	22♌06	6♌21	3♌42	22♌55
55S	5m.47	20♌04	5♌46	2♌55	21♌30	7m.01	21♌04	6♌27	3♌40	22♌24	8m.14	22♌04	7♌07	4♌25	23♌19
56S	5m.22	20♌00	6♌35	3♌39	21♌54	6m.36	21♌01	7♌15	4♌24	22♌49	7m.50	22♌01	7♌55	5♌09	23♌43
57S	4m.56	19♌56	7♌25	4♌25	22♌19	6m.10	20♌57	8♌05	5♌09	23♌13	7m.24	21♌57	8♌44	5♌54	24♌08
58S	4m.29	19♌51	8♌18	5♌11	22♌44	5m.44	20♌52	8♌56	5♌55	23♌38	6m.58	21♌53	9♌35	6♌39	24♌33
59S	4m.01	19♌45	9♌12	5♌57	23♌10	5m.16	20♌46	9♌49	6♌41	24♌04	6m.31	21♌47	10♌27	7♌25	24♌58
60S	3m.32	19♌37	10♌07	6♌45	23♌35	4m.48	20♌39	10♌44	7♌28	24♌29	6m.03	21♌40	11♌21	8♌12	25♌23
61S	3m.03	19♌28	11♌05	7♌33	24♌01	4m.19	20♌30	11♌41	8♌16	24♌55	5m.34	21♌32	12♌16	8♌59	25♌49
62S	2m.32	19♌18	12♌04	8♌22	24♌27	3m.49	20♌21	12♌39	9♌05	25♌21	5m.05	21♌22	13♌14	9♌48	26♌15
63S	2m.01	19♌06	13♌05	9♌12	24♌54	3m.18	20♌09	13♌39	9♌54	25♌47	4m.34	21♌11	14♌14	10♌37	26♌41
64S	1m.29	18♌53	14♌09	10♌02	25♌20	2m.46	19♌56	14♌42	10♌44	26♌14	4m.03	20♌59	15♌15	11♌27	27♌08
65S	0m.56	18♌38	15♌15	10♌53	25♌47	2m.13	19♌42	15♌47	11♌35	26♌41	3m.30	20♌45	16♌19	12♌17	27♌34
66S	0m.22	18♌21	16♌23	11♌45	26♌14	1m.40	19♌25	16♌54	12♌27	27♌08	2m.57	20♌29	17♌25	13♌09	28♌01
pc	0m.02	18♌10	17♌02	12♌15	26♌29	1m.21	19♌15	17♌33	12♌56	27♌23	2m.38	20♌19	18♌03	13♌38	28♌16

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 12h48m ARMC: 192°00' MC: 13♌02'38					Sid.Time: 12h52m ARMC: 193°00' MC: 14♌07'27					Sid.Time: 12h56m ARMC: 194°00' MC: 15♌12'11				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	14m.27	13♌24	11♌02	9♌33	10♌29	15m.27	14♌19	11♌57	10♌32	11♌34	16m.27	15♌15	12♌53	11♌32	12♌38
1S	14m.36	13♌43	11♌25	9♌50	10♌34	15m.36	14♌39	12♌20	10♌49	11♌38	16m.36	15♌35	13♌16	11♌48	12♌42
2S	14m.44	14♌03	11♌49	10♌07	10♌39	15m.44	14♌59	12♌44	11♌06	11♌43	16m.45	15♌55	13♌39	12♌05	12♌47
3S	14m.52	14♌22	12♌12	10♌24	10♌44	15m.52	15♌18	13♌07	11♌23	11♌48	16m.53	16♌14	14♌02	12♌22	12♌52
4S	14m.59	14♌41	12♌35	10♌42	10♌50	16m.00	15♌37	13♌30	11♌40	11♌54	17m.00	16♌33	14♌26	12♌39	12♌57
5S	15m.06	14♌59	12♌59	11♌00	10♌57	16m.07	15♌55	13♌54	11♌58	12♌00	17m.07	16♌51	14♌49	12♌56	13♌03
6S	15m.12	15♌17	13♌22	11♌18	11♌03	16m.13	16♌13	14♌17	12♌16	12♌06	17m.14	17♌09	15♌12	13♌14	13♌09
7S	15m.18	15♌35	13♌45	11♌37	11♌10	16m.19	16♌31	14♌40	12♌35	12♌13	17m.20	17♌27	15♌35	13♌33	13♌16
8S	15m.24	15♌52	14♌09	11♌56	11♌18	16m.25	16♌49	15♌03	12♌53	12♌21	17m.26	17♌45	15♌58	13♌51	13♌23
9S	15m.29	16♌09	14♌32	12♌15	11♌26	16m.30	17♌06	15♌27	13♌12	12♌28	17m.32	18♌02	16♌22	14♌10	13♌31
10S	15m.34	16♌26	14♌56	12♌35	11♌34	16m.35	17♌23	15♌50	13♌32	12♌37	17m.37	18♌19	16♌45	14♌29	13♌39
11S	15m.38	16♌43	15♌19	12♌55	11♌43	16m.40	17♌39	16♌14	13♌52	12♌45	17m.41	18♌36	17♌08	14♌49	13♌47
12S	15m.41	16♌59	15♌43	13♌15	11♌53	16m.44	17♌55	16♌37	14♌12	12♌54	17m.45	18♌52	17♌31	15♌09	13♌56
13S	15m.45	17♌15	16♌06	13♌36	12♌02	16m.47	18♌11	17♌01	14♌32	13♌04	17m.49	19♌08	17♌55	15♌29	14♌05
14S	15m.48	17♌30	16♌30	13♌57	12♌12	16m.50	18♌27	17♌24	14♌53	13♌14	17m.52	19♌23	18♌18	15♌50	14♌15
15S	15m.50	17♌45	16♌54	14♌19	12♌23	16m.52	18♌42	17♌48	15♌15	13♌24	17m.55	19♌39	18♌42	16♌11	14♌25
16S	15m.52	18♌00	17♌18	14♌40	12♌33	16m.55	18♌57	18♌12	15♌36	13♌34	17m.57	19♌54	19♌06	16♌32	14♌36
17S	15m.53	18♌15	17♌42	15♌03	12♌45	16m.56	19♌12	18♌36	15♌58	13♌45	17m.59	20♌08	19♌29	16♌54	14♌46
18S	15m.54	18♌29	18♌06	15♌25	12♌56	16m.57	19♌26	19♌00	16♌21	13♌57	18m.00	20♌23	19♌53	17♌16	14♌58
19S	15m.54	18♌43	18♌31	15♌48	13♌08	16m.58	19♌40	19♌24	16♌43	14♌09	18m.01	20♌37	20♌18	17♌39	15♌09
20S	15m.54	18♌57	18♌56	16♌12	13♌21	16m.58	19♌54	19♌49	17♌07	14♌21	18m.01	20♌51	20♌42	18♌02	15♌21
21S	15m.54	19♌10	19♌20	16♌36	13♌33	16m.57	20♌07	20♌13	17♌30	14♌33	18m.01	21♌04	21♌06	18♌25	15♌34
22S	15m.53	19♌23	19♌45	17♌00	13♌47	16m.56	20♌20	20♌38	17♌54	14♌46	18m.00	21♌17	21♌31	18♌49	15♌46
23S	15m.51	19♌36	20♌11	17♌25	14♌00	16m.55	20♌33	21♌03	18♌19	15♌00	17m.59	21♌30	21♌56	19♌13	16♌00
24S	15m.49	19♌48	20♌36	17♌50	14♌14	16m.53	20♌46	21♌29	18♌44	15♌13	17m.57	21♌42	22♌21	19♌38	16♌13
25S	15m.46	20♌01	21♌02	18♌15	14♌28	16m.50	20♌58	21♌54	19♌09	15♌28	17m.54	21♌55	22♌46	20♌03	16♌27
26S	15m.43	20♌12	21♌28	18♌41	14♌43	16m.47	21♌10	22♌20	19♌35	15♌42	17m.51	22♌06	23♌12	20♌28	16♌41
27S	15m.39	20♌24	21♌54	19♌08	14♌58	16m.43	21♌21	22♌46	20♌01	15♌57	17m.48	22♌18	23♌38	20♌54	16♌56
28S	15m.34	20♌35	22♌21	19♌35	15♌13	16m.39	21♌32	23♌12	20♌28	16♌12	17m.44	22♌29	24♌04	21♌21	17♌11
29S	15m.29	20♌46	22♌48	20♌02	15♌29	16m.34	21♌43	23♌39	20♌55	16♌27	17m.39	22♌40	24♌30	21♌48	17♌26
30S	15m.24	20♌57	23♌15	20♌30	15♌45	16m.29	21♌54	24♌06	21♌22	16♌43	17m.34	22♌51	24♌57	22♌15	17♌42
31S	15m.18	21♌07	23♌43	20♌58	16♌01	16m.23	22♌04	24♌33	21♌51	17♌00	17m.28	23♌01	25♌24	22♌43	17♌58
32S	15m.11	21♌17	24♌11	21♌27	16♌18	16m.17	22♌14	25♌01	22♌19	17♌16	17m.22	23♌11	25♌52	23♌11	18♌14
33S	15m.03	21♌26	24♌39	21♌57	16♌35	16m.09	22♌23	25♌29	22♌48	17♌33	17m.15	23♌20	26♌20	23♌40	18♌31
34S	14m.55	21♌35	25♌08	22♌26	16♌53	16m.02	22♌33	25♌58	23♌18	17♌50	17m.08	23♌30	26♌48	24♌09	18♌48
35S	14m.47	21♌44	25♌37	22♌57	17♌10	15m.53	22♌41	26♌27	23♌48	18♌08	16m.59	23♌38	27♌17	24♌39	19♌06
36S	14m.38	21♌52	26♌07	23♌28	17♌29	15m.44	22♌50	26♌56	24♌19	18♌26	16m.51	23♌47	27♌46	25♌10	19♌23
37S	14m.28	22♌00	26♌37	23♌59	17♌47	15m.35	22♌58	27♌26	24♌50	18♌44	16m.41	23♌55	28♌15	25♌40	19♌42
38S	14m.17	22♌08	27♌08	24♌31	18♌06	15m.24	23♌06	27♌57	25♌22	19♌03	16m.31	24♌03	28♌46	26♌12	20♌00
39S	14m.06	22♌15	27♌40	25♌04	18♌25	15m.13	23♌13	28♌28	25♌54	19♌22	16m.20	24♌10	29♌16	26♌44	20♌19
40S	13m.54	22♌22	28♌12	25♌37	18♌44	15m.02	23♌20	29♌00	26♌27	19♌41	16m.09	24♌17	29♌48	27♌17	20♌38
41S	13m.41	22♌29	28♌44	26♌11	19♌04	14m.49	23♌26	29♌32	27♌00	20♌01	15m.57	24♌24	0♌19	27♌50	20♌57
42S	13m.28	22♌35	29♌18	26♌45	19♌24	14m.36	23♌32	0♌05	27♌34	20♌21	15m.44	24♌30	0♌52	28♌24	21♌17
43S	13m.14	22♌40	29♌51	27♌20	19♌45	14m.23	23♌38	0♌38	28♌09	20♌41	15m.31	24♌35	1♌25	28♌58	21♌37
44S	12m.59	22♌45	0♌26	27♌56	20♌05	14m.08	23♌43	1♌13	28♌44	21♌02	15m.17	24♌40	1♌59	29♌33	21♌58
45S	12m.44	22♌50	1♌02	28♌32	20♌26	13m.53	23♌48	1♌48	29♌20	21♌23	15m.02	24♌45	2♌34	0♌09	22♌19
46S	12m.28	22♌54	1♌38	29♌09	20♌48	13m.37	23♌52	2♌23	29♌57	21♌44	14m.46	24♌49	3♌09	0♌45	22♌40
47S	12m.11	22♌57	2♌15	29♌46	21♌10	13m.20	23♌55	3♌00	0♌34	22♌05	14m.30	24♌53	3♌45	1♌22	23♌01
48S	11m.53	23♌00	2♌53	0♌24	21♌31	13m.03	23♌58	3♌37	1♌12	22♌27	14m.13	24♌56	4♌22	1♌59	23♌23
49S	11m.35	23♌03	3♌32	1♌03	21♌54	12m.45	24♌01	4♌16	1♌50	22♌49	13m.55	24♌58	5♌00	2♌37	23♌45
50S	11m.15	23♌05	4♌12	1♌43	22♌16	12m.26	24♌03	4♌55	2♌29	23♌12	13m.36	25♌00	5♌39	3♌16	24♌07
51S	10m.55	23♌06	4♌53	2♌23	22♌39	12m.06	24♌04	5♌36	3♌09	23♌34	13m.17	25♌02	6♌18	3♌56	24♌30
52S	10m.34	23♌06	5♌35	3♌03	23♌02	11m.46	24♌05	6♌17	3♌50	23♌57	12m.57	25♌02	6♌59	4♌36	24♌53
53S	10m.13	23♌06	6♌18	3♌45	23♌26	11m.24	24♌04	7♌00	4♌31	24♌21	12m.36	25♌02	7♌41	5♌17	25♌16
54S	9m.50	23♌05	7♌02	4♌27	23♌50	11m.02	24♌04	7♌43	5♌13	24♌44	12m.14	25♌02	8♌24	5♌58	25♌39
55S	9m.27	23♌03	7♌48	5♌10	24♌14	10m.39	24♌02	8♌28	5♌55	25♌08	11m.51	25♌00	9♌09	6♌40	26♌03
56S	9m.03	23♌01	8♌35	5♌54	24♌38	10m.16	23♌59	9♌15	6♌39	25♌32	11m.28	24♌58	9♌54	7♌23	26♌27
57S	8m.38	22♌57	9♌23	6♌38	25♌02	9m.51	23♌56	10♌02	7♌23	25♌57	11m.03	24♌54	10♌41	8♌07	26♌51
58S	8m.12	22♌52	10♌13	7♌23	25♌27	9m.25	23♌52	10♌51	8♌07	26♌21	10m.38	24♌50	11♌30	8♌52	27♌16
59S	7m.45	22♌47	11♌04	8♌09	25♌52	8m.59	23♌46	11♌42	8♌53	26♌46	10m.12	24♌45	12♌20	9♌37	27♌41
60S	7m.18	22♌40	11♌58	8♌55	26♌18	8m.32	23♌40	12♌34	9♌39	27♌12	9m.46	24♌39	13♌11	10♌23	28♌06
61S	6m.49	22♌32	12♌52	9♌43	26♌43	8m.04	23♌32	13♌28	10♌26	27♌37	9m.18	24♌31	14♌04	11♌09	28♌31
62S	6m.20	22♌23	13♌49	10♌31	27♌09	7m.35	23♌23	14♌22	11♌14	28♌03	8m.49	24♌22	14♌59	11♌57	28♌57
63S	5m.50	22♌12	14♌48	11♌20	27♌35	7m.05	23♌13	15♌22	12♌02	28♌29	8m.20	24♌12	15♌56	12♌45	29♌23
64S	5m.19	22♌00	15♌48	12♌09	28♌01	6m.35	23♌01	16♌21	12♌51	28♌55	7m.50	24♌01	16♌55	13♌34	29♌49
65S	4m.47	21♌47	16♌51	12♌59	28♌28	6m.03	22♌48	17♌23	13♌41	29♌21	7m.19	23♌48	17♌55	14♌23	0♌15
66S	4m.14	21♌31	17♌56	13♌50	28♌55	5m.31	22♌33	18♌27	14♌32	29♌48	6m.47	23♌33	18♌58	15♌14	0♌41
pc	3m.55	21♌21	18♌34	14♌19	29♌10	5m.12	22♌23	19♌04	15♌01	0♌03	6m.28	23♌24	19♌35		



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 13h00m ARMC: 195°00' MC: 16♌16'49					Sid.Time: 13h04m ARMC: 196°00' MC: 17♌21'21					Sid.Time: 13h08m ARMC: 197°00' MC: 18♌25'46				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	17m.27	16♌11	13♌48	12♌32	13♌43	18m.27	17♌06	14♌44	13♌32	14♌47	19m.27	18♌02	15♌40	14♌32	15♌52
1S	17m.36	16♌31	14♌11	12♌48	13♌47	18m.36	17♌26	15♌07	13♌47	14♌51	19m.36	18♌22	16♌03	14♌47	15♌55
2S	17m.45	16♌50	14♌35	13♌04	13♌51	18m.45	17♌46	15♌30	14♌03	14♌55	19m.45	18♌42	16♌26	15♌03	15♌59
3S	17m.53	17♌10	14♌58	13♌21	13♌56	18m.53	18♌06	15♌53	14♌20	15♌00	19m.53	19♌01	16♌49	15♌19	16♌04
4S	18m.01	17♌29	15♌21	13♌38	14♌01	19m.01	18♌25	16♌16	14♌37	15♌05	20m.01	19♌20	17♌12	15♌36	16♌08
5S	18m.08	17♌47	15♌44	13♌55	14♌06	19m.08	18♌43	16♌39	14♌54	15♌10	20m.09	19♌39	17♌34	15♌53	16♌14
6S	18m.15	18♌06	16♌07	14♌13	14♌13	19m.15	19♌01	17♌02	15♌11	15♌16	20m.16	19♌57	17♌57	16♌10	16♌19
7S	18m.21	18♌23	16♌30	14♌31	14♌19	19m.22	19♌19	17♌25	15♌29	15♌22	20m.22	20♌15	18♌20	16♌27	16♌25
8S	18m.27	18♌41	16♌53	14♌49	14♌26	19m.28	19♌37	17♌48	15♌47	15♌29	20m.29	20♌33	18♌43	16♌45	16♌32
9S	18m.33	18♌58	17♌16	15♌08	14♌33	19m.34	19♌54	18♌11	16♌05	15♌36	20m.35	20♌50	19♌06	17♌03	16♌39
10S	18m.38	19♌15	17♌39	15♌27	14♌41	19m.39	20♌11	18♌34	16♌24	15♌44	20m.40	21♌07	19♌29	17♌22	16♌46
11S	18m.43	19♌32	18♌03	15♌46	14♌49	19m.44	20♌28	18♌57	16♌43	15♌52	20m.45	21♌24	19♌52	17♌41	16♌54
12S	18m.47	19♌48	18♌26	16♌06	14♌58	19m.48	20♌44	19♌20	17♌03	16♌00	20m.49	21♌40	20♌14	18♌00	17♌02
13S	18m.51	20♌04	18♌49	16♌26	15♌07	19m.52	21♌00	19♌43	17♌23	16♌09	20m.53	21♌56	20♌37	18♌20	17♌11
14S	18m.54	20♌20	19♌12	16♌46	15♌17	19m.56	21♌16	20♌06	17♌43	16♌18	20m.57	22♌12	21♌01	18♌40	17♌20
15S	18m.57	20♌35	19♌36	17♌07	15♌26	19m.59	21♌31	20♌30	18♌03	16♌28	21m.00	22♌27	21♌24	19♌00	17♌29
16S	18m.59	20♌50	19♌59	17♌28	15♌37	20m.01	21♌46	20♌53	18♌24	16♌38	21m.03	22♌42	21♌47	19♌21	17♌39
17S	19m.01	21♌05	20♌23	17♌50	15♌47	20m.03	22♌01	21♌17	18♌46	16♌48	21m.05	22♌57	22♌10	19♌42	17♌49
18S	19m.02	21♌19	20♌47	18♌12	15♌58	20m.05	22♌16	21♌40	19♌07	16♌59	21m.07	23♌12	22♌34	20♌03	18♌00
19S	19m.03	21♌33	21♌11	18♌34	16♌10	20m.06	22♌30	22♌04	19♌29	17♌10	21m.08	23♌26	22♌57	20♌25	18♌11
20S	19m.04	21♌47	21♌35	18♌57	16♌22	20m.06	22♌43	22♌28	19♌52	17♌22	21m.09	23♌40	23♌21	20♌47	18♌22
21S	19m.04	22♌01	21♌59	19♌20	16♌34	20m.06	22♌57	22♌52	20♌15	17♌34	21m.09	23♌53	23♌45	21♌10	18♌34
22S	19m.03	22♌14	22♌24	19♌43	16♌46	20m.06	23♌10	23♌16	20♌38	17♌46	21m.09	24♌06	24♌09	21♌33	18♌46
23S	19m.02	22♌27	22♌48	20♌07	16♌59	20m.05	23♌23	23♌41	21♌02	17♌59	21m.08	24♌19	24♌33	21♌56	18♌59
24S	19m.00	22♌39	23♌13	20♌32	17♌13	20m.04	23♌35	24♌06	21♌26	18♌12	21m.07	24♌32	24♌58	22♌20	19♌12
25S	18m.58	22♌51	23♌38	20♌57	17♌26	20m.02	23♌48	24♌30	21♌51	18♌26	21m.05	24♌44	25♌22	22♌44	19♌25
26S	18m.55	23♌03	24♌04	21♌22	17♌40	19m.59	24♌00	24♌56	22♌16	18♌40	21m.02	24♌56	25♌47	23♌09	19♌39
27S	18m.52	23♌15	24♌29	21♌48	17♌55	19m.56	24♌11	25♌21	22♌41	18♌54	20m.59	25♌07	26♌13	23♌34	19♌53
28S	18m.48	23♌26	24♌55	22♌14	18♌10	19m.52	24♌22	25♌47	23♌07	19♌09	20m.56	25♌19	26♌38	24♌00	20♌08
29S	18m.44	23♌37	25♌21	22♌40	18♌25	19m.48	24♌33	26♌13	23♌33	19♌24	20m.52	25♌30	27♌04	24♌26	20♌22
30S	18m.39	23♌47	25♌48	23♌07	18♌40	19m.43	24♌44	26♌39	24♌00	19♌39	20m.47	25♌40	27♌30	24♌53	20♌38
31S	18m.33	23♌58	26♌15	23♌35	18♌56	19m.38	24♌54	27♌06	24♌27	19♌55	20m.42	25♌50	27♌56	25♌20	20♌53
32S	18m.27	24♌08	26♌42	24♌03	19♌12	19m.32	25♌04	27♌32	24♌55	20♌11	20m.37	26♌00	28♌23	25♌47	21♌09
33S	18m.21	24♌17	27♌10	24♌32	19♌29	19m.26	25♌14	28♌00	25♌23	20♌27	20m.30	26♌10	28♌50	26♌15	21♌25
34S	18m.13	24♌26	27♌38	25♌01	19♌46	19m.18	25♌23	28♌28	25♌52	20♌44	20m.23	26♌19	29♌17	26♌44	21♌42
35S	18m.05	24♌35	28♌06	25♌30	20♌03	19m.11	25♌32	28♌56	26♌22	21♌01	20m.16	26♌28	29♌45	27♌13	21♌59
36S	17m.57	24♌44	28♌35	26♌00	20♌21	19m.02	25♌40	29♌24	26♌51	21♌18	20m.08	26♌36	0♌13	27♌42	22♌16
37S	17m.48	24♌52	29♌04	26♌31	20♌39	18m.53	25♌48	29♌53	27♌22	21♌36	19m.59	26♌45	0♌42	28♌13	22♌34
38S	17m.38	25♌00	29♌34	27♌02	20♌57	18m.44	25♌56	0♌23	27♌53	21♌54	19m.50	26♌52	1♌11	28♌43	22♌52
39S	17m.27	25♌07	0♌05	27♌34	21♌16	18m.34	26♌03	0♌53	28♌24	22♌13	19m.40	27♌00	1♌41	29♌14	23♌10
40S	17m.16	25♌14	0♌35	28♌06	21♌35	18m.23	26♌10	1♌23	28♌56	22♌32	19m.29	27♌07	2♌11	29♌46	23♌29
41S	17m.04	25♌20	1♌07	28♌39	21♌54	18m.11	26♌17	1♌54	29♌29	22♌51	19m.18	27♌13	2♌42	0♌18	23♌48
42S	16m.52	25♌26	1♌39	29♌13	22♌14	17m.59	26♌23	2♌26	0♌02	23♌10	19m.06	27♌19	3♌13	0♌51	24♌07
43S	16m.39	25♌32	2♌12	29♌47	22♌34	17m.46	26♌29	2♌58	0♌36	23♌30	18m.53	27♌25	3♌45	1♌25	24♌27
44S	16m.25	25♌37	2♌45	0♌22	22♌54	17m.32	26♌34	3♌31	1♌10	23♌50	18m.40	27♌30	4♌18	1♌59	24♌47
45S	16m.10	25♌42	3♌19	0♌57	23♌15	17m.18	26♌39	4♌05	1♌45	24♌11	18m.26	27♌35	4♌51	2♌34	25♌07
46S	15m.55	25♌46	3♌54	1♌33	23♌36	17m.03	26♌43	4♌40	2♌21	24♌32	18m.11	27♌39	5♌25	3♌09	25♌28
47S	15m.39	25♌50	4♌30	2♌09	23♌57	16m.47	26♌46	5♌15	2♌57	24♌53	17m.55	27♌43	6♌00	3♌45	25♌49
48S	15m.22	25♌53	5♌06	2♌46	24♌18	16m.31	26♌50	5♌51	3♌34	25♌14	17m.39	27♌46	6♌35	4♌21	26♌10
49S	15m.04	25♌56	5♌44	3♌24	24♌40	16m.13	26♌52	6♌28	4♌11	25♌36	17m.22	27♌48	7♌11	4♌59	26♌31
50S	14m.46	25♌58	6♌22	4♌03	25♌02	15m.55	26♌54	7♌05	4♌50	25♌58	17m.04	27♌50	7♌49	5♌36	26♌53
51S	14m.27	25♌59	7♌01	4♌42	25♌25	15m.37	26♌56	7♌44	5♌29	26♌20	16m.46	27♌52	8♌27	6♌15	27♌15
52S	14m.07	26♌00	7♌42	5♌22	25♌48	15m.17	26♌56	8♌24	6♌08	26♌43	16m.27	27♌53	9♌06	6♌54	27♌38
53S	13m.46	26♌00	8♌23	6♌02	26♌11	14m.57	26♌56	9♌05	6♌48	27♌06	16m.06	27♌53	9♌46	7♌34	28♌01
54S	13m.25	25♌59	9♌05	6♌44	26♌34	14m.35	26♌56	9♌46	7♌29	27♌29	15m.46	27♌52	10♌27	8♌15	28♌24
55S	13m.03	25♌57	9♌49	7♌26	26♌58	14m.14	26♌54	10♌29	8♌11	27♌52	15m.24	27♌51	11♌10	8♌56	28♌47
56S	12m.39	25♌55	10♌34	8♌08	27♌22	13m.51	26♌52	11♌14	8♌53	28♌16	15m.02	27♌49	11♌53	9♌38	29♌11
57S	12m.16	25♌52	11♌20	8♌52	27♌46	13m.27	26♌49	11♌59	9♌36	28♌40	14m.38	27♌46	12♌38	10♌21	29♌35
58S	11m.51	25♌48	12♌08	9♌36	28♌10	13m.03	26♌45	12♌46	10♌20	29♌05	14m.14	27♌42	13♌24	11♌04	29♌59
59S	11m.25	25♌43	12♌57	10♌21	28♌35	12m.38	26♌40	13♌35	11♌05	29♌29	13m.49	27♌37	14♌12	11♌49	0♌23
60S	10m.59	25♌37	13♌48	11♌06	29♌00	12m.11	26♌34	14♌24	11♌50	29♌54	13m.24	27♌31	15♌01	12♌34	0♌48
61S	10m.31	25♌29	14♌40	11♌53	29♌25	11m.44	26♌27	15♌16	12♌36	0♌19	12m.57	27♌24	15♌52	13♌19	1♌13
62S	10m.03	25♌21	15♌34	12♌40	29♌51	11m.17	26♌19	16♌09	13♌23	0♌44	12m.30	27♌16	16♌44	14♌06	1♌38
63S	9m.34	25♌11	16♌30	13♌28	0♌16	10m.48	26♌09	17♌04	14♌10	1♌10	12m.01	27♌07	17♌38	14♌53	2♌04
64S	9m.04	25♌00	17♌28	14♌16	0♌42	10m.19	25♌58	18♌01	14♌58	1♌36	11m.32	26♌56	18♌34	15♌41	2♌30
65S	8m.34	24♌47	18♌28	15♌05	1♌09	9m.48	25♌46	19♌00	15♌48	2♌02	11m.02	26♌44	19♌32	16♌30	2♌56
66S	8m.02	24♌33	19♌29	15♌56	1♌35	9m.17	25♌32	20♌01	16♌37	2♌28	10m.31	26♌30	20♌32	17♌19	3♌22
pc	7m.44	24♌24	20♌05	16♌24	1♌50	8m.59	25♌23	20♌36	17♌06	2♌43	10m.14	26♌21	21♌06</		

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 13h12m ARMC: 198°00' MC: 19♌30°04					Sid.Time: 13h16m ARMC: 199°00' MC: 20♌34°15					Sid.Time: 13h20m ARMC: 200°00' MC: 21♌38°19				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	20m.26	18♌57	16♌35	15♌32	16♌57	21m.25	19♌53	17♌31	16♌32	18♌02	22m.24	20♌48	18♌27	17♌33	19♌07
1S	20m.35	19♌18	16♌58	15♌47	17♌00	21m.35	20♌13	17♌54	16♌47	18♌05	22m.34	21♌08	18♌50	17♌48	19♌09
2S	20m.44	19♌37	17♌21	16♌03	17♌04	21m.44	20♌33	18♌17	17♌03	18♌08	22m.43	21♌28	19♌13	18♌03	19♌13
3S	20m.53	19♌57	17♌44	16♌19	17♌08	21m.52	20♌52	18♌40	17♌18	18♌12	22m.52	21♌48	19♌36	18♌18	19♌16
4S	21m.01	20♌16	18♌07	16♌35	17♌12	22m.00	21♌11	19♌03	17♌34	18♌16	23m.00	22♌07	19♌58	18♌34	19♌20
5S	21m.08	20♌35	18♌30	16♌52	17♌17	22m.08	21♌30	19♌25	17♌51	18♌21	23m.08	22♌26	20♌21	18♌50	19♌25
6S	21m.16	20♌53	18♌53	17♌09	17♌23	22m.16	21♌49	19♌48	18♌07	18♌26	23m.15	22♌44	20♌43	19♌07	19♌30
7S	21m.23	21♌11	19♌15	17♌26	17♌29	22m.23	22♌07	20♌10	18♌24	18♌32	23m.22	23♌02	21♌06	19♌23	19♌35
8S	21m.29	21♌29	19♌38	17♌43	17♌35	22m.29	22♌24	20♌33	18♌42	18♌38	23m.29	23♌20	21♌28	19♌40	19♌41
9S	21m.35	21♌46	20♌01	18♌01	17♌42	22m.35	22♌42	20♌56	19♌00	18♌44	23m.35	23♌37	21♌50	19♌58	19♌47
10S	21m.41	22♌03	20♌23	18♌20	17♌49	22m.41	22♌59	21♌18	19♌18	18♌51	23m.41	23♌55	22♌13	20♌16	19♌54
11S	21m.46	22♌20	20♌46	18♌38	17♌56	22m.46	23♌16	21♌41	19♌36	18♌59	23m.47	24♌11	22♌35	20♌34	20♌01
12S	21m.50	22♌36	21♌09	18♌57	18♌04	22m.51	23♌32	22♌03	19♌55	19♌07	23m.51	24♌28	22♌58	20♌52	20♌09
13S	21m.54	22♌52	21♌32	19♌17	18♌13	22m.55	23♌48	22♌26	20♌14	19♌15	23m.56	24♌44	23♌20	21♌11	20♌17
14S	21m.58	23♌08	21♌55	19♌36	18♌22	22m.59	24♌04	22♌49	20♌33	19♌23	24m.00	24♌59	23♌43	21♌30	20♌25
15S	22m.02	23♌23	22♌18	19♌56	18♌31	23m.03	24♌19	23♌12	20♌53	19♌32	24m.03	25♌15	24♌06	21♌50	20♌34
16S	22m.04	23♌38	22♌41	20♌17	18♌40	23m.06	24♌34	23♌35	21♌13	19♌42	24m.07	25♌30	24♌28	22♌10	20♌43
17S	22m.07	23♌53	23♌04	20♌38	18♌50	23m.08	24♌49	23♌58	21♌34	19♌52	24m.09	25♌45	24♌51	22♌30	20♌53
18S	22m.09	24♌08	23♌27	20♌59	19♌01	23m.10	25♌04	24♌21	21♌55	20♌02	24m.11	25♌59	25♌14	22♌51	21♌03
19S	22m.10	24♌22	23♌51	21♌21	19♌12	23m.12	25♌18	24♌44	22♌16	20♌13	24m.13	26♌13	25♌37	23♌12	21♌13
20S	22m.11	24♌36	24♌14	21♌42	19♌23	23m.13	25♌31	25♌07	22♌38	20♌24	24m.14	26♌27	26♌00	23♌33	21♌24
21S	22m.11	24♌49	24♌38	22♌05	19♌35	23m.13	25♌45	25♌31	23♌00	20♌35	24m.15	26♌41	26♌24	23♌55	21♌35
22S	22m.11	25♌02	25♌02	22♌28	19♌47	23m.13	25♌58	25♌54	23♌23	20♌47	24m.15	26♌54	26♌47	24♌18	21♌47
23S	22m.10	25♌15	25♌26	22♌51	19♌59	23m.13	26♌11	26♌18	23♌46	20♌59	24m.15	27♌07	27♌11	24♌40	21♌59
24S	22m.09	25♌28	25♌50	23♌14	20♌12	23m.12	26♌23	26♌42	24♌09	21♌12	24m.14	27♌19	27♌34	25♌03	22♌11
25S	22m.08	25♌40	26♌14	23♌39	20♌25	23m.10	26♌36	27♌06	24♌33	21♌25	24m.13	27♌31	27♌58	25♌27	22♌24
26S	22m.05	25♌52	26♌39	24♌03	20♌38	23m.08	26♌48	27♌31	24♌57	21♌38	24m.11	27♌43	28♌23	25♌51	22♌37
27S	22m.03	26♌03	27♌04	24♌28	20♌52	23m.06	26♌59	27♌56	25♌22	21♌52	24m.08	27♌55	28♌47	26♌15	22♌51
28S	21m.59	26♌15	27♌29	24♌53	21♌07	23m.03	27♌10	28♌21	25♌47	22♌06	24m.05	28♌06	29♌12	26♌40	23♌05
29S	21m.56	26♌26	27♌55	25♌19	21♌21	22m.59	27♌21	28♌46	26♌12	22♌20	24m.02	28♌17	29♌37	27♌05	23♌19
30S	21m.51	26♌36	28♌21	25♌45	21♌36	22m.55	27♌32	29♌11	26♌38	22♌35	23m.58	28♌27	0♌02	27♌31	23♌34
31S	21m.46	26♌46	28♌47	26♌12	21♌52	22m.50	27♌42	29♌37	27♌05	22♌50	23m.53	28♌38	0♌28	27♌57	23♌49
32S	21m.41	26♌56	29♌13	26♌39	22♌07	22m.45	27♌52	0♌03	27♌32	23♌06	23m.48	28♌47	0♌53	28♌24	24♌04
33S	21m.35	27♌06	29♌40	27♌07	22♌23	22m.39	28♌01	0♌30	27♌59	23♌21	23m.42	28♌57	1♌20	28♌51	24♌20
34S	21m.28	27♌15	0♌07	27♌35	22♌40	22m.32	28♌11	0♌57	28♌27	23♌38	23m.36	29♌06	1♌46	29♌19	24♌36
35S	21m.21	27♌24	0♌34	28♌04	22♌57	22m.25	28♌19	1♌24	28♌56	23♌54	23m.29	29♌15	2♌13	29♌47	24♌52
36S	21m.13	27♌32	1♌02	28♌34	23♌14	22m.17	28♌28	1♌51	29♌25	24♌11	23m.22	29♌23	2♌40	0♌16	25♌09
37S	21m.04	27♌40	1♌31	29♌03	23♌31	22m.09	28♌36	2♌19	29♌54	24♌29	23m.14	29♌31	3♌08	0♌45	25♌26
38S	20m.55	27♌48	2♌00	29♌34	23♌49	22m.00	28♌44	2♌48	0♌24	24♌46	23m.05	29♌39	3♌36	1♌15	25♌44
39S	20m.45	27♌55	2♌29	0♌05	24♌07	21m.51	28♌51	3♌17	0♌55	25♌04	22m.56	29♌46	4♌05	1♌45	26♌01
40S	20m.35	28♌02	2♌59	0♌36	24♌26	21m.40	28♌58	3♌46	1♌26	25♌23	22m.46	29♌53	4♌34	2♌16	26♌20
41S	20m.24	28♌09	3♌29	1♌08	24♌44	21m.30	29♌04	4♌16	1♌58	25♌41	22m.35	0♌00	5♌03	2♌47	26♌38
42S	20m.12	28♌15	4♌00	1♌41	25♌04	21m.18	29♌10	4♌47	2♌30	26♌00	22m.24	0♌06	5♌34	3♌19	26♌57
43S	20m.00	28♌21	4♌31	2♌14	25♌23	21m.06	29♌16	5♌18	3♌03	26♌20	22m.12	0♌11	6♌04	3♌52	27♌16
44S	19m.46	28♌26	5♌04	2♌48	25♌43	20m.53	29♌21	5♌50	3♌36	26♌39	21m.59	0♌16	6♌36	4♌25	27♌36
45S	19m.33	28♌31	5♌36	3♌22	26♌03	20m.39	29♌26	6♌22	4♌10	26♌59	21m.46	0♌21	7♌08	4♌59	27♌55
46S	19m.18	28♌35	6♌10	3♌57	26♌24	20m.25	29♌30	6♌55	4♌45	27♌20	21m.32	0♌25	7♌40	5♌33	28♌16
47S	19m.03	28♌38	6♌44	4♌33	26♌44	20m.10	29♌34	7♌29	5♌20	27♌40	21m.17	0♌29	8♌14	6♌08	28♌36
48S	18m.47	28♌42	7♌19	5♌09	27♌06	19m.54	29♌37	8♌03	5♌56	28♌01	21m.02	0♌32	8♌48	6♌44	28♌57
49S	18m.30	28♌44	7♌55	5♌46	27♌27	19m.38	29♌40	8♌39	6♌33	28♌23	20m.45	0♌35	9♌22	7♌20	29♌18
50S	18m.13	28♌46	8♌32	6♌23	27♌49	19m.21	29♌42	9♌15	7♌10	28♌44	20m.28	0♌37	9♌58	7♌57	29♌40
51S	17m.55	28♌48	9♌09	7♌02	28♌11	19m.03	29♌43	9♌52	7♌48	29♌06	20m.11	0♌38	10♌35	8♌35	0♌01
52S	17m.36	28♌49	9♌48	7♌40	28♌33	18m.44	29♌44	10♌30	8♌27	29♌28	19m.52	0♌39	11♌12	9♌13	0♌23
53S	17m.16	28♌49	10♌28	8♌20	28♌56	18m.25	29♌44	11♌09	9♌06	29♌51	19m.33	0♌39	11♌51	9♌52	0♌46
54S	16m.55	28♌48	11♌08	9♌00	29♌19	18m.05	29♌43	11♌49	9♌46	0♌13	19m.13	0♌38	12♌30	10♌32	1♌08
55S	16m.34	28♌47	11♌50	9♌41	29♌42	17m.44	29♌42	12♌30	10♌27	0♌37	18m.53	0♌37	13♌10	11♌12	1♌31
56S	16m.12	28♌45	12♌33	10♌23	0♌05	17m.22	29♌40	13♌13	11♌08	1♌00	18m.31	0♌35	13♌52	11♌53	1♌55
57S	15m.49	28♌42	13♌17	11♌06	0♌29	16m.59	29♌37	13♌56	11♌50	1♌24	18m.09	0♌32	14♌35	12♌35	2♌18
58S	15m.25	28♌38	14♌03	11♌49	0♌53	16m.36	29♌33	14♌41	12♌33	1♌48	17m.46	0♌28	15♌19	13♌17	2♌42
59S	15m.01	28♌33	14♌49	12♌33	1♌18	16m.12	29♌29	15♌27	13♌17	2♌12	17m.22	0♌24	16♌04	14♌01	3♌06
60S	14m.35	28♌27	15♌38	13♌17	1♌42	15m.46	29♌23	16♌14	14♌01	2♌36	16m.57	0♌18	16♌51	14♌45	3♌30
61S	14m.09	28♌20	16♌28	14♌03	2♌07	15m.21	29♌16	17♌04	14♌46	3♌01	16m.32	0♌11	17♌39	15♌29	3♌55
62S	13m.42	28♌12	17♌19	14♌49	2♌32	14m.54	29♌08	17♌54	15♌32	3♌26	16m.05	0♌04	18♌29	16♌15	4♌20
63S	13m.14	28♌03	18♌12	15♌36	2♌58	14m.26	28♌59	18♌46	16♌18	3♌51	15m.38	29♌55	19♌21	17♌01	4♌45
64S	12m.45	27♌53	19♌07	16♌23	3♌23	13m.58	28♌49	19♌41	17♌06	4♌17	15m.10	29♌44	20♌14	17♌48	5♌11
65S	12m.16	27♌41	20♌04	17♌12	3♌49	13m.29	28♌37	20♌36	17♌54	4♌43	14m.41	29♌33	21♌09	18♌36	5♌36
66S	11m.45	27♌27	21♌03	18♌01	4♌15	12m.59	28♌24	21♌34	18♌43	5♌09	14m.11	29♌20	22♌06	19♌25	6♌02
pc	11m.28	27♌19	21♌37	18♌29	4♌30	12m.41	28♌15	22♌08	19♌10	5♌24	13m.54	29♌11	22♌38	19♌52	6♌17

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 13h24m ARMC: 201°00' MC: 22♌42'14					Sid.Time: 13h28m ARMC: 202°00' MC: 23♌46'01					Sid.Time: 13h32m ARMC: 203°00' MC: 24♌49'40				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	23m.23	21°43	19♌24	18♌34	20m.12	24m.21	22°39	20♌20	19♌35	21m.17	25m.20	23°34	21♌16	20♌36	22m.22
1S	23m.33	22°04	19♌46	18♌48	20m.14	24m.31	22°59	20♌42	19♌49	21m.19	25m.30	23°54	21♌39	20♌50	22m.24
2S	23m.42	22°24	20♌09	19♌03	20m.17	24m.41	23°19	21♌05	20♌03	21m.22	25m.39	24°14	22♌01	21♌04	22m.27
3S	23m.51	22°43	20♌31	19♌18	20m.21	24m.50	23°39	21♌27	20♌18	21m.25	25m.48	24°34	22♌23	21♌19	22m.29
4S	23m.59	23°02	20♌54	19♌34	20m.24	24m.58	23°58	21♌50	20♌34	21m.29	25m.57	24°53	22♌45	21♌34	22m.33
5S	24m.07	23°21	21♌16	19♌50	20m.29	25m.06	24°17	22♌12	20♌49	21m.33	26m.05	25°12	23♌08	21♌49	22m.37
6S	24m.15	23°40	21♌39	20♌06	20m.33	25m.14	24°35	22♌34	21♌05	21m.37	26m.13	25°30	23♌30	22♌05	22m.41
7S	24m.22	23°58	22♌01	20♌22	20m.39	25m.22	24°53	22♌56	21♌21	21m.42	26m.21	25°49	23♌52	22♌21	22m.46
8S	24m.29	24°16	22♌23	20♌39	20m.44	25m.28	25°11	23♌18	21♌38	21m.48	26m.28	26°06	24♌14	22♌37	22m.51
9S	24m.35	24°33	22♌45	20♌56	20m.50	25m.35	25°28	23♌41	21♌55	21m.53	26m.34	26°24	24♌36	22♌54	22m.56
10S	24m.41	24°50	23♌08	21♌14	20m.57	25m.41	25°46	24♌03	22♌12	22m.00	26m.41	26°41	24♌58	23♌11	23m.03
11S	24m.47	25°07	23♌30	21♌32	21m.04	25m.47	26°02	24♌25	22♌30	22m.06	26m.46	26°58	25♌20	23♌28	23m.09
12S	24m.52	25°23	23♌52	21♌50	21m.11	25m.52	26°19	24♌47	22♌48	22m.14	26m.52	27°14	25♌42	23♌46	23m.16
13S	24m.56	25°39	24♌15	22♌09	21m.19	25m.56	26°35	25♌09	23♌06	22m.21	26m.56	27°30	26♌04	24♌04	23m.23
14S	25m.00	25°55	24♌37	22♌28	21m.27	26m.01	26°50	25♌31	23♌25	22m.29	27m.01	27°46	26♌26	24♌22	23m.31
15S	25m.04	26°10	25♌00	22♌47	21m.36	26m.04	27°06	25♌54	23♌44	22m.37	27m.05	28°01	26♌48	24♌41	23m.39
16S	25m.07	26°26	25♌22	23♌06	21m.45	26m.08	27°21	26♌16	24♌03	22m.46	27m.08	28°16	27♌10	25♌00	23m.48
17S	25m.10	26°40	25♌45	23♌27	21m.54	26m.11	27°36	26♌38	24♌23	22m.55	27m.11	28°31	27♌32	25♌20	23m.57
18S	25m.12	26°55	26♌08	23♌47	22m.04	26m.13	27°50	27♌01	24♌43	23m.05	27m.14	28°45	27♌55	25♌39	24m.06
19S	25m.14	27°09	26♌30	24♌08	22m.14	26m.15	28°04	27♌24	25♌04	23m.15	27m.16	28°59	28♌17	26♌00	24m.16
20S	25m.15	27°23	26♌53	24♌29	22m.25	26m.17	28°18	27♌46	25♌25	23m.26	27m.17	29°13	28♌40	26♌20	24m.26
21S	25m.16	27°36	27♌16	24♌51	22m.36	26m.18	28°31	28♌09	25♌46	23m.36	27m.18	29°27	29♌02	26♌42	24m.37
22S	25m.17	27°49	27♌40	25♌13	22m.47	26m.18	28°45	28♌32	26♌08	23m.48	27m.19	29°40	29♌25	27♌03	24m.48
23S	25m.17	28°02	28♌03	25♌35	22m.59	26m.18	28°57	28♌56	26♌30	23m.59	27m.19	29°53	29♌48	27♌25	24m.59
24S	25m.16	28°15	28♌27	25♌58	23m.11	26m.17	29°10	29♌19	26♌52	24m.11	27m.19	0♌05	0♌11	27♌47	25m.11
25S	25m.15	28°27	28♌50	26♌21	23m.24	26m.16	29°22	29♌42	27♌15	24m.24	27m.18	0♌17	0♌34	28♌10	25m.23
26S	25m.13	28°39	29♌14	26♌45	23m.37	26m.15	29°34	0♌06	27♌39	24m.36	27m.17	0♌29	0♌58	28♌33	25m.36
27S	25m.11	28°50	29♌39	27♌09	23m.50	26m.13	29°45	0♌30	28♌03	24m.49	27m.15	0♌40	1♌22	28♌57	25m.49
28S	25m.08	29°01	0♌03	27♌33	24m.04	26m.10	29°56	0♌54	28♌27	25m.03	27m.12	0♌51	1♌45	29♌21	26m.02
29S	25m.05	29°12	0♌28	27♌58	24m.18	26m.07	0♌07	1♌19	28♌52	25m.17	27m.09	1♌02	2♌10	29♌45	26m.16
30S	25m.01	29°23	0♌53	28♌24	24m.32	26m.03	0♌18	1♌43	29♌17	25m.31	27m.06	1♌13	2♌34	0♌10	26m.30
31S	24m.56	29°33	1♌18	28♌50	24m.47	25m.59	0♌28	2♌08	29♌43	25m.46	27m.02	1♌23	2♌59	0♌35	26m.44
32S	24m.51	29°43	1♌44	29♌16	25m.02	25m.54	0♌38	2♌34	0♌09	26m.01	26m.57	1♌32	3♌24	1♌01	26m.59
33S	24m.46	29°52	2♌09	29♌43	25m.18	25m.49	0♌47	2♌59	0♌35	26m.16	26m.52	1♌42	3♌49	1♌27	27m.14
34S	24m.40	0♌01	2♌36	0♌11	25m.34	25m.43	0♌56	3♌25	1♌02	26m.32	26m.46	1♌51	4♌15	1♌54	27m.30
35S	24m.33	0♌10	3♌02	0♌38	25m.50	25m.36	1♌05	3♌51	1♌30	26m.48	26m.40	2♌00	4♌41	2♌22	27m.46
36S	24m.26	0♌18	3♌29	1♌07	26m.07	25m.29	1♌13	4♌18	1♌58	27m.04	26m.33	2♌08	5♌07	2♌49	28m.02
37S	24m.18	0♌26	3♌57	1♌36	26m.24	25m.22	1♌21	4♌45	2♌27	27m.21	26m.25	2♌16	5♌34	3♌18	28m.19
38S	24m.09	0♌34	4♌24	2♌05	26m.41	25m.13	1♌29	5♌13	2♌56	27m.38	26m.17	2♌23	6♌01	3♌47	28m.36
39S	24m.00	0♌41	4♌53	2♌35	26m.59	25m.04	1♌36	5♌40	3♌26	27m.56	26m.08	2♌30	6♌28	4♌16	28m.53
40S	23m.50	0♌48	5♌21	3♌06	27m.17	24m.55	1♌43	6♌09	3♌56	28m.14	25m.59	2♌37	6♌56	4♌46	29m.11
41S	23m.40	0♌55	5♌51	3♌37	27m.35	24m.45	1♌49	6♌38	4♌27	28m.32	25m.49	2♌43	7♌25	5♌16	29m.29
42S	23m.29	1♌01	6♌20	4♌09	27m.54	24m.34	1♌55	7♌07	4♌58	28m.50	25m.38	2♌49	7♌54	5♌48	29m.47
43S	23m.17	1♌06	6♌51	4♌41	28m.13	24m.22	2♌01	7♌37	5♌30	29m.09	25m.27	2♌55	8♌23	6♌19	0♌06
44S	23m.05	1♌11	7♌22	5♌14	28m.32	24m.10	2♌06	8♌07	6♌03	29m.28	25m.15	3♌00	8♌53	6♌51	0♌25
45S	22m.52	1♌16	7♌53	5♌47	28m.52	23m.57	2♌10	8♌38	6♌36	29m.48	25m.02	3♌04	9♌24	7♌24	0♌44
46S	22m.38	1♌20	8♌25	6♌21	29m.12	23m.44	2♌14	9♌10	7♌09	0♌08	24m.49	3♌08	9♌55	7♌58	1♌04
47S	22m.23	1♌24	8♌58	6♌56	29m.32	23m.29	2♌18	9♌43	7♌44	0♌28	24m.35	3♌12	10♌27	8♌32	1♌24
48S	22m.08	1♌27	9♌32	7♌31	29m.53	23m.14	2♌21	10♌16	8♌19	0♌48	24m.20	3♌15	11♌00	9♌06	1♌44
49S	21m.52	1♌29	10♌06	8♌07	0♌14	22m.59	2♌23	10♌50	8♌55	1♌09	24m.05	3♌17	11♌33	9♌42	2♌05
50S	21m.36	1♌31	10♌41	8♌44	0♌35	22m.42	2♌25	11♌24	9♌31	1♌30	23m.49	3♌19	12♌07	10m.18	2♌26
51S	21m.18	1♌33	11♌17	9m.21	0m.57	22m.25	2♌27	12♌00	10m.08	1m.52	23m.32	3♌21	12♌42	10m.54	2m.47
52S	21m.00	1♌33	11m.54	9m.59	1m.18	22m.07	2♌28	12m.36	10m.45	2m.14	23m.14	3♌21	13m.18	11m.32	3m.09
53S	20m.41	1♌34	12m.32	10m.38	1m.41	21m.49	2♌28	13m.13	11m.24	2m.36	22m.56	3♌21	13m.55	12m.10	3m.31
54S	20m.22	1♌33	13m.11	11m.17	2m.03	21m.30	2♌27	13m.51	12m.03	2m.58	22m.37	3♌21	14m.32	12m.48	3m.53
55S	20m.01	1♌32	13m.51	11m.57	2m.26	21m.09	2♌26	14m.31	12m.43	3m.21	22m.17	3♌19	15m.11	13m.28	4m.16
56S	19m.40	1♌30	14m.32	12m.38	2m.49	20m.49	2♌24	15m.11	13m.23	3m.44	21m.57	3♌17	15m.50	14m.08	4m.38
57S	19m.18	1♌27	15m.14	13m.19	3m.13	20m.27	2♌21	15m.52	14m.04	4m.07	21m.35	3♌14	16m.31	14m.49	5m.02
58S	18m.55	1♌23	15m.57	14m.02	3m.36	20m.04	2♌17	16m.35	14m.46	4m.31	21m.13	3♌11	17m.13	15m.30	5m.25
59S	18m.32	1♌18	16m.42	14m.45	4m.00	19m.41	2♌12	17m.19	15m.29	4m.55	20m.50	3♌06	17m.56	16m.13	5m.49
60S	18m.07	1♌13	17m.28	15m.28	4m.25	19m.17	2♌07	18m.04	16m.12	5m.19	20m.26	3♌00	18m.41	16m.56	6m.13
61S	17m.42	1♌06	18m.15	16m.13	4m.49	18m.52	2♌00	18m.51	16m.56	5m.43	20m.02	2♌54	19m.27	17m.40	6m.37
62S	17m.16	0♌58	19m.04	16m.58	5m.14	18m.27	1♌53	19m.39	17m.41	6m.08	19m.36	2♌46	20m.14	18m.24	7m.02
63S	16m.49	0♌49	19m.55	17m.44	5m.39	18m.00	1♌44	20m.29	18m.27	6m.33	19m.10	2♌37	21m.03	19m.09	7m.26
64S	16m.22	0♌39	20m.47	18m.31	6m.04	17m.33	1♌34	21m.20	19m.13	6m.58	18m.43	2♌27	21m.54	19m.55	7m.52
65S	15m.53	0♌28	21m.41	19m.18	6m.30	17m.04	1♌22	22m.13	20m.00	7m.23	18m.15	2♌16	22m.46	20m.42	8m.17
66S	15m.24	0♌15	22m.37	20m.06	6m.56	16m.35	1♌09	23m.08	20m.48	7m.49	17m.47	2♌03	23m.40	21m.30	8m.43
pc	15m.07	0♌07	23m.09	20m.34	7m.10	16m.19	1♌01	23m.40	21m.15	8m.04	17m.30	1♌55	24m.11	21m.57	8m.57

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 13h36m ARMC: 204°00' MC: 25♌53'10					Sid.Time: 13h40m ARMC: 205°00' MC: 26♌56'31					Sid.Time: 13h44m ARMC: 206°00' MC: 27♌59'42				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	26m.18	24♌29	22♌13	21♌37	23♌27	27m.16	25♌24	23♌09	22♌38	24♌33	28m.14	26♌19	24♌06	23♌40	25♌38
1S	26m.28	24♌49	22♌35	21♌51	23♌29	27m.27	25♌45	23♌31	22♌52	24♌34	28m.25	26♌40	24♌28	23♌53	25♌39
2S	26m.38	25♌09	22♌57	22♌05	23♌31	27m.36	26♌05	23♌54	23♌06	24♌36	28m.34	27♌00	24♌50	24♌07	25♌41
3S	26m.47	25♌29	23♌19	22♌19	23♌34	27m.46	26♌24	24♌16	23♌20	24♌39	28m.44	27♌19	25♌12	24♌21	25♌43
4S	26m.56	25♌48	23♌41	22♌34	23♌37	27m.54	26♌44	24♌37	23♌34	24♌41	28m.53	27♌39	25♌34	24♌35	25♌46
5S	27m.04	26♌07	24♌03	22♌49	23♌41	28m.03	27♌02	24♌59	23♌49	24♌45	29m.01	27♌58	25♌55	24♌49	25♌49
6S	27m.12	26♌26	24♌25	23♌04	23♌45	28m.11	27♌21	25♌21	24♌04	24♌49	29m.10	28♌16	26♌17	25♌04	25♌52
7S	27m.20	26♌44	24♌47	23♌20	23♌49	28m.19	27♌39	25♌43	24♌19	24♌53	29m.17	28♌34	26♌38	25♌19	25♌57
8S	27m.27	27♌02	25♌09	23♌36	23♌54	28m.26	27♌57	26♌04	24♌35	24♌58	29m.25	28♌52	27♌00	25♌35	26♌01
9S	27m.34	27♌19	25♌31	23♌52	24♌00	28m.33	28♌14	26♌26	24♌51	25♌03	29m.32	29♌09	27♌21	25♌50	26♌06
10S	27m.40	27♌36	25♌53	24♌09	24♌05	28m.39	28♌31	26♌48	25♌08	25♌08	29m.38	29♌26	27♌43	26♌07	26♌11
11S	27m.46	27♌53	26♌14	24♌26	24♌12	28m.45	28♌48	27♌09	25♌25	25♌14	29m.44	29♌43	28♌04	26♌23	26♌17
12S	27m.51	28♌09	26♌36	24♌44	24♌18	28m.51	29♌04	27♌31	25♌42	25♌21	29m.50	0♌00	28♌26	26♌40	26♌23
13S	27m.56	28♌25	26♌58	25♌01	24♌26	28m.56	29♌20	27♌53	25♌59	25♌28	29m.55	0♌16	28♌47	26♌57	26♌30
14S	28m.01	28♌41	27♌20	25♌20	24♌33	29m.00	29♌36	28♌14	26♌17	25♌35	0♌00	0♌31	29♌09	27♌15	26♌37
15S	28m.05	28♌56	27♌42	25♌38	24♌41	29m.04	29♌52	28♌36	26♌35	25♌43	0♌04	0♌47	29♌30	27♌33	26♌45
16S	28m.08	29♌11	28♌04	25♌57	24♌49	29m.08	0♌07	28♌58	26♌54	25♌51	0♌08	1♌02	29♌52	27♌51	26♌53
17S	28m.11	29♌26	28♌26	26♌16	24♌58	29m.11	0♌21	29♌20	27♌13	26♌00	0♌11	1♌16	0♌14	28♌10	27♌01
18S	28m.14	29♌41	28♌48	26♌36	25♌07	29m.14	0♌36	29♌42	27♌32	26♌09	0♌14	1♌31	0♌35	28♌29	27♌10
19S	28m.16	29♌55	29♌10	26♌56	25♌17	29m.16	0♌50	0♌04	27♌52	26♌18	0♌16	1♌44	0♌57	28♌48	27♌19
20S	28m.18	0♌08	29♌33	27♌16	25♌27	29m.18	1♌03	0♌26	28♌12	26♌28	0♌18	1♌58	1♌19	29♌08	27♌29
21S	28m.19	0♌22	29♌55	27♌37	25♌37	29m.20	1♌17	0♌48	28♌33	26♌38	0♌20	2♌11	1♌41	29♌28	27♌39
22S	28m.20	0♌35	0♌18	27♌58	25♌48	29m.21	1♌30	1♌10	28♌54	26♌49	0♌21	2♌24	2♌03	29♌49	27♌49
23S	28m.20	0♌48	0♌40	28♌20	25♌59	29m.21	1♌42	1♌33	29♌15	27♌00	0♌21	2♌37	2♌25	0♌10	28♌00
24S	28m.20	1♌00	1♌03	28♌42	26♌11	29m.21	1♌55	1♌55	29♌37	27♌11	0♌21	2♌49	2♌48	0♌32	28♌11
25S	28m.19	1♌12	1♌26	29♌04	26♌23	29m.20	2♌07	2♌18	29♌59	27♌23	0♌21	3♌01	3♌10	0♌53	28♌23
26S	28m.18	1♌24	1♌50	29♌27	26♌35	29m.19	2♌18	2♌41	0♌21	27♌35	0♌20	3♌13	3♌33	1♌16	28♌35
27S	28m.16	1♌35	2♌13	29♌50	26♌48	29m.17	2♌30	3♌04	0♌44	27♌48	0♌18	3♌24	3♌56	1♌38	28♌47
28S	28m.14	1♌46	2♌37	0♌14	27♌01	29m.15	2♌41	3♌28	1♌08	28♌00	0♌16	3♌35	4♌19	2♌02	29♌00
29S	28m.11	1♌57	3♌01	0♌38	27♌15	29m.13	2♌51	3♌51	1♌32	28♌14	0♌14	3♌46	4♌42	2♌25	29♌13
30S	28m.08	2♌07	3♌25	1♌03	27♌29	29m.09	3♌02	4♌15	1♌56	28♌27	0♌11	3♌56	5♌06	2♌49	29♌26
31S	28m.04	2♌17	3♌49	1♌28	27♌43	29m.06	3♌12	4♌39	2♌21	28♌42	0♌07	4♌06	5♌30	3♌14	29♌40
32S	27m.59	2♌27	4♌14	1♌54	27♌58	29m.01	3♌21	5♌04	2♌46	28♌56	0♌03	4♌16	5♌54	3♌39	29♌54
33S	27m.54	2♌36	4♌39	2♌20	28♌13	28m.56	3♌31	5♌29	3♌12	29♌11	29m.58	4♌25	6♌18	4♌04	0♌09
34S	27m.49	2♌45	5♌04	2♌46	28♌28	28m.51	3♌40	5♌53	3♌38	29♌26	29m.53	4♌34	6♌43	4♌30	0♌24
35S	27m.42	2♌54	5♌30	3♌13	28♌44	28m.45	3♌48	6♌19	4♌05	29♌41	29m.47	4♌42	7♌08	4♌56	0♌39
36S	27m.36	3♌02	5♌56	3♌41	29♌00	28m.38	3♌56	6♌44	4♌32	29♌57	29m.41	4♌50	7♌33	5♌23	0♌55
37S	27m.28	3♌10	6♌22	4♌09	29♌16	28m.31	4♌04	7♌10	5♌00	0♌14	29m.34	4♌58	7♌59	5♌51	1♌11
38S	27m.20	3♌18	6♌49	4♌37	29♌33	28m.23	4♌12	7♌37	5♌28	0♌30	29m.26	5♌05	8♌25	6♌19	1♌28
39S	27m.12	3♌25	7♌16	5♌06	29♌50	28m.15	4♌19	8♌04	5♌57	0♌47	29m.18	5♌12	8♌51	6♌47	1♌44
40S	27m.03	3♌31	7♌44	5♌36	0♌08	28m.06	4♌25	8♌31	6♌26	1♌05	29m.09	5♌19	9♌18	7♌16	2♌02
41S	26m.53	3♌38	8♌12	6♌06	0♌25	27m.56	4♌31	8♌59	6♌56	1♌22	29m.00	5♌25	9♌46	7♌46	2♌19
42S	26m.42	3♌43	8♌40	6♌37	0♌44	27m.46	4♌37	9♌27	7♌27	1♌40	28m.49	5♌31	10♌13	8♌16	2♌37
43S	26m.31	3♌49	9♌09	7♌08	1♌02	27m.35	4♌42	9♌55	7♌58	1♌59	28m.39	5♌36	10♌42	8♌47	2♌55
44S	26m.19	3♌54	9♌39	7♌40	1♌21	27m.24	4♌47	10♌25	8♌29	2♌17	28m.27	5♌41	11♌10	9♌18	3♌14
45S	26m.07	3♌58	10♌09	8♌13	1♌40	27m.11	4♌52	10♌54	9♌01	2♌36	28m.15	5♌45	11♌40	9♌50	3♌33
46S	25m.54	4♌02	10♌40	8♌46	2♌00	26m.59	4♌56	11♌25	9♌34	2♌56	28m.03	5♌49	12♌10	10♌22	3♌52
47S	25m.40	4♌06	11♌11	9♌20	2♌20	26m.45	4♌59	11♌56	10♌08	3♌16	27m.49	5♌52	12♌40	10♌56	4♌11
48S	25m.26	4♌09	11♌44	9♌54	2♌40	26m.31	5♌02	12♌28	10♌42	3♌36	27m.35	5♌55	13♌11	11♌29	4♌31
49S	25m.11	4♌11	12♌16	10♌29	3♌00	26m.16	5♌04	13♌00	11♌16	3♌56	27m.21	5♌57	13♌43	12♌04	4♌51
50S	24m.55	4♌13	12♌50	11♌05	3♌21	26m.00	5♌06	13♌33	11♌52	4♌17	27m.05	5♌59	14♌16	12♌39	5♌12
51S	24m.38	4♌14	13♌24	11♌41	3♌42	25m.44	5♌07	14♌07	12♌28	4♌38	26m.49	6♌00	14♌49	13♌14	5♌33
52S	24m.21	4♌15	14♌00	12♌18	4♌04	25m.27	5♌08	14♌42	13♌04	4♌59	26m.32	6♌00	15♌23	13♌51	5♌54
53S	24m.03	4♌15	14♌36	12♌56	4♌26	25m.09	5♌08	15♌17	13♌42	5♌21	26m.15	6♌00	15♌58	14♌28	6♌16
54S	23m.44	4♌14	15♌13	13♌34	4♌48	24m.50	5♌07	15♌54	14♌20	5♌43	25m.57	5♌59	16♌34	15♌06	6♌37
55S	23m.24	4♌13	15♌51	14♌13	5♌10	24m.31	5♌05	16♌31	14♌59	6♌05	25m.38	5♌58	17♌11	15♌44	7♌00
56S	23m.04	4♌10	16♌30	14♌53	5♌33	24m.11	5♌03	17♌09	15♌38	6♌28	25m.18	5♌56	17♌49	16♌23	7♌22
57S	22m.43	4♌08	17♌10	15♌33	5♌56	23m.50	5♌00	17♌49	16♌18	6♌50	24m.57	5♌53	18♌28	17♌03	7♌45
58S	22m.21	4♌04	17♌51	16♌15	6♌19	23m.29	4♌57	18♌29	16♌59	7♌14	24m.36	5♌49	19♌07	17♌44	8♌08
59S	21m.58	3♌59	18♌34	16♌57	6♌43	23m.06	4♌52	19♌11	17♌41	7♌37	24m.14	5♌44	19♌49	18♌25	8♌31
60S	21m.35	3♌54	19♌18	17♌39	7♌07	22m.43	4♌46	19♌54	18♌23	8♌01	23m.51	5♌38	20♌31	19♌07	8♌55
61S	21m.11	3♌47	20♌03	18♌23	7♌31	22m.19	4♌40	20♌39	19♌06	8♌25	23m.27	5♌32	21♌14	19♌50	9♌19
62S	20m.46	3♌39	20♌49	19♌07	7♌55	21m.55	4♌32	21♌24	19♌50	8♌49	23m.03	5♌24	21♌59	20♌33	9♌43
63S	20m.20	3♌31	21♌37	19♌52	8♌20	21m.29	4♌23	22♌12	20♌35	9♌14	22m.38	5♌15	22♌46	21♌18	10♌07
64S	19m.53	3♌21	22♌27	20♌38	8♌45	21m.03	4♌13	23♌00	21♌20	9♌39	22m.12	5♌05	23♌34	22♌03	10♌32
65S	19m.26	3♌09	23♌18	21♌25	9♌10	20m.36	4♌02	23♌51	22♌07	10♌04	21m.45	4♌54	24♌23	22♌49	10♌57
66S	18m.57	2♌57	24♌11	22♌12	9♌36	20m.08	3♌49	24♌43	22♌54	10♌29	21m.17	4♌42	25♌15	23♌36	11♌23
pc	18m.41	2♌49	24♌42	22♌39	9♌50	19m.52	3♌42	25♌13	23♌20	10♌44	21m.01	4♌34	25♌44	24♌02	11♌37

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 13h48m ARMC: 207°00' MC: 29.02'44					Sid.Time: 13h52m ARMC: 208°00' MC: 0m.05'37					Sid.Time: 13h56m ARMC: 209°00' MC: 1m.08'20				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	29m.12	27.14	25.03	24.42	26.43	0.10	28.09	26.00	25.44	27.49	1.07	29.04	26.57	26.46	28.54
1S	29m.23	27.35	25.25	24.55	26.44	0.20	28.30	26.22	25.57	27.49	1.18	29.25	27.19	26.58	28.55
2S	29m.32	27.55	25.47	25.08	26.46	0.30	28.50	26.43	26.09	27.51	1.28	29.45	27.40	27.11	28.56
3S	29m.42	28.14	26.08	25.22	26.48	0.40	29.10	27.05	26.23	27.52	1.38	0.05	28.01	27.24	28.57
4S	29m.51	28.34	26.30	25.35	26.50	0.49	29.29	27.26	26.36	27.55	1.47	0.24	28.23	27.37	28.59
5S	0.00	28.53	26.51	25.50	26.53	0.58	29.48	27.48	26.50	27.57	1.56	0.43	28.44	27.51	29.01
6S	0.08	29.11	27.13	26.04	26.56	1.06	0.06	28.09	27.04	28.00	2.04	1.01	29.05	28.05	29.04
7S	0.16	29.29	27.34	26.19	27.00	1.14	0.24	28.30	27.19	28.04	2.12	1.19	29.26	28.19	29.08
8S	0.23	29.47	27.56	26.34	27.04	1.22	0.42	28.51	27.34	28.08	2.20	1.37	29.47	28.34	29.11
9S	0.30	0.04	28.17	26.50	27.09	1.29	0.59	29.12	27.49	28.12	2.27	1.54	0.08	28.49	29.16
10S	0.37	0.22	28.38	27.06	27.14	1.35	1.17	29.33	28.05	28.17	2.34	2.11	0.29	29.04	29.20
11S	0.43	0.38	28.59	27.22	27.20	1.42	1.33	29.54	28.21	28.23	2.40	2.28	0.50	29.19	29.25
12S	0.49	0.55	29.21	27.38	27.26	1.48	1.49	0.16	28.37	28.28	2.46	2.44	1.11	29.35	29.31
13S	0.54	1.11	29.42	27.55	27.32	1.53	2.05	0.37	28.54	28.35	2.52	3.00	1.31	29.52	29.37
14S	0.59	1.26	0.03	28.13	27.39	1.58	2.21	0.58	29.11	28.41	2.57	3.16	1.52	0.09	29.44
15S	1.03	1.41	0.25	28.30	27.47	2.02	2.36	1.19	29.28	28.48	3.01	3.31	2.13	0.26	29.50
16S	1.07	1.56	0.46	28.48	27.54	2.06	2.51	1.40	29.46	28.56	3.05	3.46	2.34	0.43	29.58
17S	1.11	2.11	1.07	29.07	28.02	2.10	3.06	2.01	0.04	29.04	3.09	4.00	2.55	1.01	0.05
18S	1.14	2.25	1.29	29.26	28.11	2.13	3.20	2.23	0.22	29.12	3.12	4.15	3.16	1.19	0.14
19S	1.16	2.39	1.50	29.45	28.20	2.16	3.34	2.44	0.41	29.21	3.15	4.28	3.37	1.38	0.22
20S	1.18	2.53	2.12	0.04	28.29	2.18	3.47	3.05	1.00	29.30	3.17	4.42	3.59	1.57	0.31
21S	1.20	3.06	2.34	0.24	28.39	2.20	4.01	3.27	1.20	29.40	3.19	4.55	4.20	2.16	0.40
22S	1.21	3.19	2.56	0.45	28.49	2.21	4.14	3.48	1.40	29.50	3.20	5.08	4.41	2.36	0.50
23S	1.22	3.32	3.18	1.05	29.00	2.22	4.26	4.10	2.01	0.00	3.21	5.20	5.03	2.56	1.00
24S	1.22	3.44	3.40	1.26	29.11	2.22	4.38	4.32	2.22	0.11	3.22	5.33	5.24	3.17	1.11
25S	1.21	3.56	4.02	1.48	29.22	2.22	4.50	4.54	2.43	0.22	3.21	5.44	5.46	3.38	1.22
26S	1.20	4.07	4.25	2.10	29.34	2.21	5.02	5.16	3.04	0.34	3.21	5.56	6.08	3.59	1.33
27S	1.19	4.19	4.47	2.32	29.46	2.20	5.13	5.39	3.27	0.46	3.20	6.07	6.30	4.21	1.45
28S	1.17	4.30	5.10	2.55	29.59	2.18	5.24	6.01	3.49	0.58	3.18	6.18	6.53	4.43	1.57
29S	1.15	4.40	5.33	3.19	0.12	2.15	5.34	6.24	4.12	1.11	3.16	6.28	7.15	5.06	2.10
30S	1.12	4.50	5.57	3.42	0.25	2.13	5.44	6.47	4.36	1.24	3.13	6.38	7.38	5.29	2.23
31S	1.08	5.00	6.20	4.07	0.39	2.09	5.54	7.10	5.00	1.37	3.10	6.48	8.01	5.53	2.36
32S	1.04	5.10	6.44	4.31	0.53	2.05	6.03	7.34	5.24	1.51	3.06	6.57	8.24	6.17	2.50
33S	1.00	5.19	7.08	4.56	1.07	2.01	6.12	7.58	5.49	2.06	3.02	7.06	8.47	6.41	3.04
34S	0.55	5.28	7.32	5.22	1.22	1.56	6.21	8.22	6.14	2.20	2.57	7.15	9.11	7.06	3.18
35S	0.49	5.36	7.57	5.48	1.37	1.50	6.29	8.46	6.40	2.35	2.52	7.23	9.35	7.32	3.33
36S	0.43	5.44	8.22	6.15	1.53	1.44	6.37	9.11	7.06	2.50	2.46	7.31	9.59	7.58	3.48
37S	0.36	5.52	8.47	6.42	2.09	1.38	6.45	9.36	7.33	3.06	2.39	7.38	10.24	8.24	4.04
38S	0.28	5.59	9.13	7.10	2.25	1.30	6.52	10.01	8.00	3.22	2.32	7.45	10.49	8.51	4.20
39S	0.20	6.06	9.39	7.38	2.42	1.22	6.59	10.27	8.28	3.39	2.24	7.52	11.14	9.19	4.36
40S	0.12	6.12	10.06	8.06	2.59	1.14	7.05	10.53	8.57	3.56	2.16	7.58	11.40	9.47	4.53
41S	0.02	6.18	10.32	8.36	3.16	1.05	7.11	11.19	9.26	4.13	2.07	8.04	12.06	10.16	5.10
42S	29m.53	6.24	11.00	9.06	3.34	0.55	7.17	11.46	9.55	4.30	1.58	8.09	12.33	10.45	5.27
43S	29m.42	6.29	11.28	9.36	3.52	0.45	7.22	12.14	10.25	4.48	1.47	8.14	13.00	11.15	5.45
44S	29m.31	6.34	11.56	10.07	4.10	0.34	7.26	12.42	10.56	5.06	1.37	8.19	13.27	11.45	6.03
45S	29m.19	6.38	12.25	10.39	4.29	0.22	7.30	13.10	11.27	5.25	1.25	8.23	13.55	12.16	6.21
46S	29m.07	6.42	12.54	11.11	4.48	0.10	7.34	13.39	11.59	5.44	1.13	8.26	14.24	12.47	6.40
47S	28m.53	6.45	13.25	11.44	5.07	29m.57	7.37	14.09	12.32	6.03	1.00	8.30	14.53	13.20	6.59
48S	28m.40	6.47	13.55	12.17	5.27	29m.44	7.40	14.39	13.05	6.23	0.47	8.32	15.23	13.52	7.18
49S	28m.25	6.50	14.27	12.51	5.47	29m.29	7.42	15.10	13.38	6.43	0.33	8.34	15.53	14.26	7.38
50S	28m.10	6.51	14.59	13.26	6.07	29m.14	7.44	15.41	14.13	7.03	0.18	8.35	16.24	15.00	7.58
51S	27m.54	6.52	15.31	14.01	6.28	28m.59	7.44	16.14	14.48	7.23	0.03	8.36	16.56	15.35	8.19
52S	27m.38	6.53	16.05	14.37	6.49	28m.42	7.45	16.47	15.24	7.44	29m.47	8.36	17.29	16.10	8.39
53S	27m.20	6.53	16.39	15.14	7.11	28m.25	7.44	17.21	16.00	8.05	29m.30	8.36	18.02	16.46	9.00
54S	27m.02	6.52	17.15	15.51	7.32	28m.07	7.43	17.55	16.37	8.27	29m.12	8.35	18.36	17.23	9.22
55S	26m.43	6.50	17.51	16.29	7.54	27m.49	7.42	18.31	17.15	8.49	28m.54	8.33	19.11	18.00	9.43
56S	26m.24	6.48	18.28	17.08	8.17	27m.30	7.39	19.07	17.53	9.11	28m.35	8.31	19.47	18.38	10.06
57S	26m.04	6.45	19.06	17.48	8.39	27m.10	7.36	19.45	18.32	9.34	28m.15	8.27	20.24	19.17	10.28
58S	25m.43	6.41	19.45	18.28	9.02	26m.49	7.32	20.24	19.12	9.56	27m.55	8.23	21.02	19.57	10.51
59S	25m.21	6.36	20.26	19.09	9.25	26m.27	7.27	21.03	19.53	10.19	27m.34	8.18	21.41	20.37	11.13
60S	24m.58	6.30	21.07	19.51	9.49	26m.05	7.22	21.44	20.34	10.43	27m.11	8.13	22.21	21.18	11.37
61S	24m.35	6.24	21.50	20.33	10.13	25m.42	7.15	22.26	21.17	11.06	26m.49	8.06	23.02	22.00	12.00
62S	24m.11	6.16	22.34	21.17	10.37	25m.18	7.07	23.10	22.00	11.30	26m.25	7.58	23.45	22.43	12.24
63S	23m.46	6.07	23.20	22.01	11.01	24m.54	6.58	23.54	22.43	11.55	26m.01	7.49	24.29	23.26	12.48
64S	23m.20	5.57	24.07	22.45	11.26	24m.28	6.48	24.41	23.28	12.19	25m.36	7.39	25.14	24.10	13.13
65S	22m.54	5.46	24.56	23.31	11.51	24m.02	6.37	25.28	24.13	12.44	25m.10	7.28	26.01	24.55	13.37
66S	22m.26	5.33	25.46	24.17	12.16	23m.35	6.25	26.18	24.59	13.09	24m.43	7.15	26.49	25.41	14.02
pc	22m.11	5.26	26.15	24.44	12.30	23m.20	6.17	26.46	25.26	13.23	24m.28	7.08	27.17	26.07	14.17

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 14h00m ARMC: 210°00' MC: 2m.10'53					Sid.Time: 14h04m ARMC: 211°00' MC: 3m.13'15					Sid.Time: 14h08m ARMC: 212°00' MC: 4m.15'27				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2 205	0 000	27 354	27 49	0 000	3 202	0 055	28 352	28 51	1 005	3 259	1 350	29 349	29 54	2 010
1S	2 215	0 020	28 316	28 01	0 000	3 213	1 15	29 313	29 03	1 005	4 210	2 310	0 10	0 05	2 010
2S	2 226	0 040	28 337	28 13	0 000	3 223	1 35	29 334	29 15	1 005	4 220	2 330	0 31	0 17	2 010
3S	2 235	1 000	28 358	28 25	0 002	3 233	1 55	29 355	29 27	1 006	4 230	2 350	0 52	0 29	2 011
4S	2 245	1 19	29 319	28 38	0 003	3 242	2 14	0 16	29 340	1 008	4 240	3 309	1 13	0 41	2 012
5S	2 254	1 38	29 340	28 52	0 006	3 251	2 33	0 37	29 353	1 010	4 249	3 328	1 33	0 54	2 014
6S	3 202	1 56	0 01	29 05	0 008	4 200	2 51	0 57	0 06	1 012	4 257	3 346	1 54	1 07	2 016
7S	3 210	2 14	0 22	29 19	0 011	4 208	3 09	1 18	0 19	1 015	5 206	4 304	2 14	1 20	2 019
8S	3 218	2 32	0 43	29 33	0 015	4 216	3 27	1 39	0 33	1 018	5 214	4 322	2 35	1 34	2 022
9S	3 225	2 49	1 04	29 48	0 019	4 223	3 44	1 59	0 48	1 022	5 221	4 339	2 55	1 48	2 025
10S	3 232	3 06	1 24	0 03	0 023	4 230	4 01	2 20	1 03	1 026	5 228	4 356	3 15	2 02	2 029
11S	3 239	3 23	1 45	0 18	0 028	4 237	4 18	2 40	1 18	1 031	5 235	5 313	3 36	2 17	2 034
12S	3 245	3 39	2 06	0 34	0 034	4 243	4 34	3 01	1 33	1 036	5 241	5 329	3 56	2 32	2 039
13S	3 250	3 55	2 26	0 50	0 039	4 248	4 50	3 21	1 49	1 042	5 247	5 344	4 16	2 47	2 044
14S	3 255	4 11	2 47	1 07	0 046	4 254	5 05	3 42	2 05	1 048	5 252	6 300	4 36	3 03	2 050
15S	4 200	4 26	3 08	1 23	0 052	4 258	5 20	4 02	2 21	1 054	5 257	6 315	4 57	3 19	2 056
16S	4 204	4 41	3 28	1 41	0 059	5 203	5 35	4 23	2 38	2 001	6 201	6 330	5 17	3 36	3 003
17S	4 208	4 55	3 49	1 58	1 007	5 207	5 50	4 43	2 56	2 008	6 205	6 344	5 37	3 53	3 010
18S	4 211	5 09	4 10	2 16	1 015	5 210	6 04	5 04	3 13	2 016	6 209	6 358	5 58	4 10	3 017
19S	4 214	5 23	4 31	2 34	1 023	5 213	6 17	5 24	3 31	2 024	6 212	7 312	6 18	4 28	3 025
20S	4 216	5 36	4 52	2 53	1 032	5 215	6 31	5 45	3 49	2 033	6 214	7 325	6 39	4 46	3 033
21S	4 218	5 49	5 13	3 12	1 041	5 217	6 44	6 06	4 08	2 042	6 216	7 338	6 59	5 04	3 042
22S	4 220	6 02	5 34	3 32	1 051	5 219	6 56	6 27	4 27	2 051	6 218	7 350	7 20	5 23	3 051
23S	4 221	6 15	5 55	3 51	2 001	5 220	7 09	6 48	4 47	3 001	6 219	8 303	7 40	5 43	4 001
24S	4 221	6 27	6 17	4 12	2 011	5 221	7 21	7 09	5 07	3 011	6 220	8 315	8 01	6 02	4 011
25S	4 221	6 38	6 38	4 32	2 022	5 221	7 32	7 30	5 27	3 022	6 220	8 326	8 22	6 22	4 021
26S	4 221	6 50	7 00	4 54	2 033	5 220	7 44	7 52	5 48	3 032	6 220	8 337	8 43	6 43	4 032
27S	4 220	7 01	7 22	5 15	2 044	5 219	7 55	8 13	6 09	3 044	6 219	8 348	9 05	7 04	4 043
28S	4 218	7 11	7 44	5 37	2 056	5 218	8 05	8 35	6 31	3 056	6 217	8 359	9 26	7 25	4 055
29S	4 216	7 22	8 06	5 59	3 009	5 216	8 15	8 57	6 53	4 008	6 216	9 309	9 48	7 47	5 007
30S	4 214	7 32	8 28	6 22	3 021	5 214	8 25	9 19	7 16	4 020	6 213	9 319	10 10	8 09	5 019
31S	4 210	7 41	8 51	6 46	3 035	5 211	8 35	9 41	7 39	4 033	6 210	9 328	10 32	8 32	5 032
32S	4 207	7 51	9 14	7 09	3 048	5 207	8 44	10 04	8 02	4 047	6 207	9 337	10 54	8 55	5 045
33S	4 203	7 59	9 37	7 34	4 002	5 203	8 53	10 27	8 26	5 000	6 203	9 346	11 16	9 19	5 058
34S	3 258	8 08	10 00	7 58	4 016	4 258	9 01	10 50	8 51	5 014	5 259	9 354	11 39	9 43	6 012
35S	3 253	8 16	10 24	8 24	4 031	4 253	9 09	11 13	9 15	5 029	5 254	10 302	12 02	10 07	6 026
36S	3 247	8 24	10 48	8 49	4 046	4 248	9 17	11 37	9 41	5 043	5 248	10 310	12 25	10 32	6 041
37S	3 240	8 31	11 12	9 15	5 001	4 241	9 24	12 01	10 07	5 059	5 242	10 317	12 49	10 58	6 056
38S	3 233	8 38	11 37	9 42	5 017	4 234	9 31	12 25	10 33	6 014	5 235	10 324	13 13	11 24	7 011
39S	3 226	8 45	12 02	10 09	5 033	4 227	9 37	12 49	11 00	6 030	5 228	10 330	13 37	11 51	7 027
40S	3 218	8 51	12 27	10 37	5 049	4 219	9 43	13 14	11 28	6 046	5 220	10 336	14 02	12 18	7 043
41S	3 209	8 57	12 53	11 06	6 006	4 210	9 49	13 40	11 56	7 003	5 212	10 341	14 27	12 46	8 000
42S	3 200	9 02	13 19	11 34	6 023	4 201	9 54	14 06	12 24	7 020	5 203	10 346	14 52	13 14	8 017
43S	2 250	9 07	13 46	12 04	6 041	3 251	9 59	14 32	12 53	7 037	4 253	10 351	15 18	13 43	8 034
44S	2 239	9 11	14 13	12 34	6 059	3 241	10 03	14 59	13 23	7 055	4 243	10 355	15 44	14 12	8 051
45S	2 228	9 15	14 41	13 05	7 017	3 230	10 07	15 26	13 53	8 013	4 232	10 359	16 11	14 42	9 009
46S	2 216	9 19	15 09	13 36	7 036	3 218	10 10	15 53	14 24	8 032	4 220	11 302	16 38	15 13	9 028
47S	2 203	9 21	15 37	14 08	7 055	3 206	10 13	16 22	14 56	8 050	4 208	11 305	17 06	15 44	9 046
48S	1 250	9 24	16 07	14 40	8 014	2 253	10 16	16 50	15 28	9 009	3 255	11 307	17 34	16 16	10 005
49S	1 236	9 26	16 37	15 13	8 033	2 239	10 17	17 20	16 01	9 029	3 242	11 308	18 03	16 48	10 024
50S	1 222	9 27	17 07	15 47	8 053	2 225	10 18	17 50	16 34	9 049	3 228	11 310	18 33	17 21	10 044
51S	1 207	9 28	17 38	16 21	9 014	2 210	10 19	18 21	17 08	10 009	3 213	11 310	19 03	17 55	11 004
52S	0 251	9 28	18 10	16 56	9 034	1 254	10 19	18 52	17 43	10 029	2 257	11 310	19 34	18 29	11 024
53S	0 234	9 27	18 43	17 32	9 055	1 238	10 18	19 24	18 18	10 050	2 241	11 309	20 05	19 04	11 045
54S	0 217	9 26	19 16	18 08	10 016	1 221	10 17	19 57	18 54	11 011	2 224	11 308	20 38	19 40	12 006
55S	29m.59	9 24	19 51	18 46	10 038	1 203	10 15	20 31	19 31	11 033	2 207	11 306	21 11	20 16	12 027
56S	29m.40	9 22	20 26	19 23	11 000	0 244	10 12	21 05	20 09	11 054	1 248	11 303	21 45	20 54	12 049
57S	29m.20	9 18	21 02	20 02	11 022	0 225	10 09	21 41	20 47	12 016	1 229	10 359	22 20	21 32	13 011
58S	29m.00	9 14	21 40	20 41	11 045	0 205	10 05	22 18	21 26	12 039	1 210	10 355	22 56	22 10	13 033
59S	28m.39	9 09	22 18	21 21	12 008	29m.44	10 00	22 55	22 05	13 002	0 249	10 350	23 33	22 50	13 056
60S	28m.17	9 03	22 57	22 02	12 031	29m.23	9 54	23 34	22 46	13 025	0 228	10 343	24 11	23 30	14 018
61S	27m.55	8 56	23 38	22 44	12 054	29m.01	9 47	24 14	23 27	13 048	0 206	10 336	24 50	24 11	14 042
62S	27m.32	8 49	24 20	23 26	13 018	28m.38	9 39	24 55	24 09	14 011	29m.43	10 328	25 30	24 52	15 005
63S	27m.08	8 40	25 03	24 09	13 042	28m.14	9 30	25 37	24 52	14 035	29m.20	10 319	26 12	25 35	15 029
64S	26m.43	8 29	25 47	24 53	14 006	27m.49	9 19	26 21	25 35	15 000	28m.55	10 309	26 55	26 18	15 053
65S	26m.17	8 18	26 34	25 38	14 031	27m.24	9 08	27 06	26 20	15 024	28m.30	9 258	27 39	27 02	16 017
66S	25m.51	8 06	27 21	26 23	14 056	26m.58	8 55	27 53	27 05	15 049	28m.05	9 245	28 25	27 47	16 042
pc	25m.36	7 58	27 49	26 49	15 010	26m.43	8 48	28 20	27 31	16 003	27m.50	9 237	28 51	28 12	16 056

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 14h12m ARMC: 213°00' MC: 5m.17'29					Sid.Time: 14h16m ARMC: 214°00' MC: 6m.19'20					Sid.Time: 14h20m ARMC: 215°00' MC: 7m.21'01				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	4 56	2 45	0 47	0 57	3 16	5 53	3 40	1 45	2 00	4 21	6 50	4 35	2 43	3 03	5 26
1S	5 07	3 05	1 08	1 08	3 15	6 04	4 00	2 05	2 10	4 20	7 01	4 55	3 03	3 13	5 25
2S	5 17	3 25	1 28	1 19	3 15	6 14	4 20	2 26	2 21	4 20	7 11	5 15	3 24	3 24	5 25
3S	5 27	3 45	1 49	1 31	3 16	6 24	4 40	2 46	2 33	4 20	7 21	5 35	3 44	3 35	5 25
4S	5 37	4 04	2 10	1 43	3 17	6 34	4 59	3 07	2 44	4 21	7 31	5 54	4 04	3 46	5 25
5S	5 46	4 23	2 30	1 55	3 18	6 43	5 18	3 27	2 56	4 22	7 40	6 13	4 24	3 58	5 26
6S	5 55	4 41	2 50	2 08	3 19	6 52	5 36	3 47	3 09	4 24	7 49	6 31	4 44	4 10	5 28
7S	6 03	4 59	3 11	2 21	3 20	7 01	5 54	4 07	3 21	4 26	7 58	6 49	5 04	4 22	5 30
8S	6 11	5 17	3 31	2 34	3 25	7 09	6 12	4 27	3 34	4 29	8 06	7 06	5 24	4 35	5 32
9S	6 19	5 34	3 51	2 48	3 29	7 16	6 29	4 47	3 48	4 32	8 14	7 23	5 43	4 48	5 35
10S	6 26	5 51	4 11	3 02	3 32	7 23	6 46	5 07	4 01	4 35	8 21	7 40	6 03	5 01	5 38
11S	6 32	6 07	4 31	3 16	3 37	7 30	7 02	5 27	4 16	4 39	8 28	7 57	6 23	5 15	5 42
12S	6 39	6 23	4 51	3 31	3 41	7 36	7 18	5 47	4 30	4 44	8 34	8 13	6 42	5 29	5 46
13S	6 45	6 39	5 11	3 46	3 46	7 42	7 34	6 06	4 45	4 49	8 40	8 28	7 02	5 44	5 51
14S	6 50	6 54	5 31	4 02	3 52	7 48	7 49	6 26	5 00	4 54	8 45	8 43	7 21	5 59	5 56
15S	6 55	7 09	5 51	4 18	3 58	7 53	8 04	6 46	5 16	5 00	8 50	8 58	7 41	6 14	6 02
16S	6 59	7 24	6 11	4 34	4 04	7 57	8 18	7 06	5 32	5 06	8 55	9 13	8 00	6 30	6 08
17S	7 03	7 38	6 31	4 50	4 11	8 01	8 33	7 26	5 48	5 13	8 59	9 27	8 20	6 46	6 14
18S	7 07	7 52	6 52	5 07	4 18	8 05	8 47	7 46	6 05	5 20	9 03	9 41	8 40	7 02	6 21
19S	7 10	8 06	7 12	5 25	4 26	8 08	9 00	8 05	6 22	5 27	9 06	9 54	8 59	7 19	6 28
20S	7 13	8 19	7 32	5 43	4 34	8 11	9 13	8 25	6 39	5 35	9 09	10 07	9 19	7 36	6 36
21S	7 15	8 32	7 52	6 01	4 43	8 13	9 26	8 45	6 57	5 43	9 11	10 20	9 39	7 53	6 44
22S	7 17	8 44	8 13	6 19	4 52	8 15	9 38	9 06	7 15	5 52	9 13	10 32	9 59	8 11	6 52
23S	7 18	8 57	8 33	6 38	5 01	8 16	9 50	9 26	7 34	6 01	9 15	10 44	10 18	8 30	7 01
24S	7 19	9 08	8 54	6 58	5 11	8 17	10 02	9 46	7 53	6 11	9 16	10 56	10 39	8 48	7 11
25S	7 19	9 20	9 14	7 17	5 21	8 18	10 14	10 07	8 12	6 21	9 16	11 07	10 59	9 08	7 20
26S	7 19	9 31	9 35	7 38	5 32	8 18	10 25	10 27	8 32	6 31	9 16	11 18	11 19	9 27	7 31
27S	7 18	9 42	9 56	7 58	5 43	8 17	10 35	10 48	8 53	6 42	9 16	11 29	11 39	9 47	7 41
28S	7 17	9 52	10 17	8 19	5 54	8 16	10 46	11 09	9 13	6 53	9 15	11 39	12 00	10 08	7 52
29S	7 15	10 02	10 39	8 41	6 06	8 14	10 55	11 30	9 35	7 05	9 13	11 49	12 21	10 29	8 03
30S	7 13	10 12	11 00	9 03	6 18	8 12	11 05	11 51	9 56	7 17	9 11	11 58	12 42	10 50	8 15
31S	7 10	10 21	11 22	9 25	6 30	8 09	11 14	12 12	10 18	7 29	9 09	12 07	13 03	11 12	8 27
32S	7 07	10 30	11 44	9 48	6 43	8 06	11 23	12 34	10 41	7 42	9 05	12 16	13 24	11 34	8 40
33S	7 03	10 39	12 06	10 11	6 57	8 03	11 32	12 56	11 04	7 55	9 02	12 24	13 45	11 56	8 53
34S	6 59	10 47	12 28	10 35	7 10	7 58	11 40	13 18	11 27	8 08	8 58	12 32	14 07	12 20	9 06
35S	6 54	10 55	12 51	10 59	7 24	7 54	11 47	13 40	11 51	8 22	8 53	12 40	14 29	12 43	9 20
36S	6 48	11 02	13 14	11 24	7 39	7 48	11 55	14 03	12 16	8 36	8 48	12 47	14 51	13 07	9 34
37S	6 42	11 09	13 37	11 49	7 54	7 42	12 02	14 26	12 41	8 51	8 42	12 54	15 14	13 32	9 48
38S	6 36	11 16	14 01	12 15	8 09	7 36	12 08	14 49	13 06	9 06	8 36	13 00	15 37	13 57	10 03
39S	6 29	11 22	14 25	12 41	8 24	7 29	12 14	15 12	13 32	9 21	8 29	13 06	16 00	14 23	10 18
40S	6 21	11 28	14 49	13 08	8 40	7 21	12 20	15 36	13 59	9 37	8 21	13 12	16 23	14 49	10 34
41S	6 13	11 33	15 13	13 36	8 57	7 13	12 25	16 00	14 26	9 53	8 13	13 17	16 47	15 16	10 50
42S	6 04	11 38	15 38	14 04	9 13	7 04	12 30	16 25	14 53	10 10	8 05	13 21	17 11	15 43	11 06
43S	5 54	11 43	16 04	14 32	9 30	6 55	12 34	16 50	15 21	10 27	7 56	13 26	17 36	16 11	11 23
44S	5 44	11 47	16 30	15 01	9 48	6 45	12 38	17 15	15 50	10 44	7 46	13 29	18 01	16 39	11 40
45S	5 33	11 50	16 56	15 31	10 05	6 34	12 42	17 41	16 20	11 01	7 35	13 33	18 26	17 08	11 57
46S	5 22	11 53	17 23	16 01	10 23	6 23	12 45	18 07	16 49	11 19	7 24	13 36	18 52	17 38	12 15
47S	5 10	11 56	17 50	16 32	10 42	6 11	12 47	18 34	17 20	11 37	7 13	13 38	19 18	18 08	12 33
48S	4 57	11 58	18 18	17 03	11 01	5 59	12 49	19 02	17 51	11 56	7 00	13 40	19 45	18 39	12 52
49S	4 44	11 59	18 46	17 35	11 20	5 46	12 50	19 29	18 23	12 15	6 47	13 41	20 13	19 10	13 10
50S	4 30	12 00	19 15	18 08	11 39	5 32	12 51	19 58	18 55	12 34	6 34	13 41	20 41	19 42	13 30
51S	4 15	12 01	19 45	18 42	11 59	5 18	12 51	20 27	19 28	12 54	6 19	13 42	21 09	20 15	13 49
52S	4 00	12 01	20 15	19 16	12 19	5 02	12 51	20 57	20 02	13 14	6 04	13 41	21 39	20 49	14 09
53S	3 44	12 00	20 46	19 50	12 40	4 47	12 50	21 27	20 37	13 34	5 49	13 40	22 08	21 23	14 29
54S	3 27	11 58	21 18	20 26	13 00	4 30	12 48	21 59	21 12	13 55	5 33	13 38	22 39	21 57	14 50
55S	3 10	11 56	21 51	21 02	13 22	4 13	12 46	22 31	21 47	14 16	5 16	13 35	23 11	22 33	15 11
56S	2 52	11 53	22 24	21 39	13 43	3 55	12 43	23 03	22 24	14 37	4 58	13 32	23 43	23 09	15 32
57S	2 33	11 49	22 58	22 16	14 05	3 37	12 39	23 37	23 01	14 59	4 40	13 28	24 16	23 46	15 53
58S	2 14	11 45	23 34	22 55	14 27	3 17	12 34	24 12	23 39	15 21	4 20	13 23	24 50	24 24	16 15
59S	1 53	11 39	24 10	23 34	14 49	2 57	12 29	24 47	24 18	15 43	4 01	13 18	25 25	25 02	16 37
60S	1 32	11 33	24 47	24 13	15 12	2 36	12 22	25 24	24 57	16 06	3 40	13 11	26 01	25 41	17 00
61S	1 11	11 26	25 26	24 54	15 35	2 15	12 15	26 02	25 38	16 29	3 19	13 04	26 37	26 21	17 23
62S	0 48	11 18	26 05	25 35	15 59	1 53	12 07	26 40	26 19	16 52	2 57	12 56	27 16	27 02	17 46
63S	0 25	11 09	26 46	26 18	16 22	1 30	11 57	27 20	27 00	17 16	2 34	12 46	27 55	27 43	18 09
64S	0 01	10 58	27 28	27 01	16 46	1 06	11 47	28 02	27 43	17 40	2 11	12 36	28 35	28 26	18 33
65S	29m.36	10 47	28 12	27 44	17 10	0 42	11 35	28 44	28 26	18 04	1 46	12 24	29 17	29 09	18 57
66S	29m.11	10 34	28 57	28 29	17 35	0 16	11 23	29 28	29 11	18 28	1 22	12 11	0 00	29 53	19 21
pc	28m.56	10 26	29 23	28 54	17 49	0 02	11 15	29 54	29 36	18 42	1 07	12 03	0 25	0 18	19 35

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 14h24m ARMC: 216°00' MC: 8m.22'31					Sid.Time: 14h28m ARMC: 217°00' MC: 9m.23'50					Sid.Time: 14h32m ARMC: 218°00' MC: 10m.24'58				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	7°46	5°30	3°41	4°06	6°32	8°43	6°25	4°39	5°10	7°37	9°39	7°20	5°38	6°13	8°42
1S	7°57	5°50	4°01	4°16	6°30	8°54	6°45	4°59	5°19	7°35	9°50	7°41	5°57	6°23	8°40
2S	8°08	6°10	4°21	4°26	6°30	9°05	7°05	5°19	5°29	7°34	10°01	8°01	6°17	6°32	8°39
3S	8°18	6°30	4°41	4°37	6°29	9°15	7°25	5°39	5°39	7°34	10°11	8°20	6°37	6°42	8°38
4S	8°28	6°49	5°01	4°48	6°30	9°25	7°44	5°59	5°50	7°34	10°21	8°39	6°56	6°52	8°38
5S	8°37	7°08	5°21	4°59	6°30	9°34	8°03	6°18	6°01	7°34	10°31	8°58	7°16	7°03	8°38
6S	8°46	7°26	5°41	5°11	6°32	9°43	8°21	6°38	6°12	7°35	10°40	9°16	7°35	7°14	8°39
7S	8°55	7°44	6°00	5°23	6°33	9°52	8°39	6°57	6°24	7°37	10°48	9°33	7°54	7°25	8°40
8S	9°03	8°01	6°20	5°35	6°35	10°00	8°56	7°17	6°36	7°39	10°57	9°51	8°13	7°37	8°42
9S	9°11	8°18	6°39	5°48	6°38	10°08	9°13	7°36	6°49	7°41	11°05	10°08	8°32	7°49	8°44
10S	9°18	8°35	6°59	6°01	6°41	10°15	9°30	7°55	7°01	7°44	11°12	10°24	8°51	8°02	8°47
11S	9°25	8°51	7°18	6°15	6°45	10°22	9°46	8°14	7°15	7°47	11°19	10°40	9°10	8°14	8°50
12S	9°31	9°07	7°38	6°29	6°49	10°29	10°02	8°33	7°28	7°51	11°26	10°56	9°29	8°28	8°54
13S	9°37	9°23	7°57	6°43	6°53	10°35	10°17	8°52	7°42	7°55	11°32	11°12	9°48	8°41	8°57
14S	9°43	9°38	8°16	6°57	6°58	10°40	10°32	9°11	7°56	8°00	11°37	11°27	10°07	8°55	9°02
15S	9°48	9°53	8°36	7°12	7°03	10°45	10°47	9°31	8°11	8°05	11°43	11°41	10°26	9°09	9°07
16S	9°53	10°07	8°55	7°28	7°09	10°50	11°01	9°50	8°26	8°11	11°48	11°55	10°44	9°24	9°12
17S	9°57	10°21	9°14	7°43	7°15	10°55	11°15	10°09	8°41	8°17	11°52	12°09	11°03	9°39	9°18
18S	10°01	10°35	9°34	7°59	7°22	10°58	11°29	10°28	8°57	8°23	11°56	12°23	11°22	9°54	9°24
19S	10°04	10°48	9°53	8°16	7°29	11°02	11°42	10°47	9°13	8°30	11°59	12°36	11°41	10°10	9°31
20S	10°07	11°01	10°12	8°33	7°36	11°05	11°55	11°06	9°30	8°37	12°02	12°49	12°00	10°26	9°38
21S	10°10	11°14	10°32	8°50	7°44	11°07	12°07	11°25	9°46	8°45	12°05	13°01	12°19	10°43	9°45
22S	10°11	11°26	10°52	9°08	7°53	11°09	12°20	11°45	10°04	8°53	12°07	13°13	12°38	11°00	9°53
23S	10°13	11°38	11°11	9°26	8°01	11°11	12°31	12°04	10°21	9°01	12°09	13°25	12°57	11°17	10°01
24S	10°14	11°49	11°31	9°44	8°11	11°12	12°43	12°24	10°40	9°10	12°10	13°36	13°16	11°35	10°10
25S	10°15	12°01	11°51	10°03	8°20	11°13	12°54	12°43	10°58	9°20	12°11	13°47	13°35	11°53	10°19
26S	10°15	12°11	12°11	10°22	8°30	11°13	13°05	13°03	11°17	9°29	12°11	13°58	13°55	12°12	10°29
27S	10°14	12°22	12°31	10°42	8°40	11°12	13°15	13°23	11°36	9°40	12°11	14°08	14°14	12°31	10°39
28S	10°13	12°32	12°51	11°02	8°51	11°12	13°25	13°43	11°56	9°50	12°10	14°18	14°34	12°51	10°49
29S	10°12	12°42	13°12	11°22	9°02	11°10	13°35	14°03	12°16	10°01	12°08	14°27	14°54	13°11	11°00
30S	10°10	12°51	13°32	11°43	9°14	11°08	13°44	14°23	12°37	10°12	12°07	14°36	15°14	13°31	11°11
31S	10°07	13°00	13°53	12°05	9°26	11°06	13°53	14°43	12°58	10°24	12°04	14°45	15°34	13°52	11°23
32S	10°04	13°09	14°14	12°27	9°38	11°03	14°01	15°04	13°20	10°36	12°02	14°54	15°54	14°13	11°35
33S	10°01	13°17	14°35	12°49	9°51	11°00	14°09	15°25	13°42	10°49	11°58	15°02	16°15	14°35	11°47
34S	9°57	13°25	14°56	13°12	10°04	10°56	14°17	15°46	14°04	11°02	11°54	15°09	16°35	14°57	12°00
35S	9°52	13°32	15°18	13°35	10°17	10°51	14°24	16°07	14°27	11°15	11°50	15°16	16°56	15°20	12°13
36S	9°47	13°39	15°40	13°59	10°31	10°46	14°31	16°29	14°51	11°29	11°45	15°23	17°17	15°43	12°26
37S	9°42	13°46	16°02	14°23	10°46	10°41	14°38	16°50	15°15	11°43	11°40	15°29	17°39	16°06	12°40
38S	9°35	13°52	16°25	14°48	11°00	10°35	14°44	17°12	15°39	11°57	11°34	15°35	18°00	16°31	12°54
39S	9°29	13°58	16°47	15°14	11°15	10°28	14°50	17°35	16°04	12°12	11°27	15°41	18°22	16°55	13°09
40S	9°21	14°03	17°10	15°40	11°31	10°21	14°55	17°57	16°30	12°27	11°20	15°46	18°45	17°20	13°24
41S	9°13	14°08	17°34	16°06	11°46	10°13	15°00	18°20	16°56	12°43	11°12	15°51	19°07	17°46	13°40
42S	9°05	14°13	17°57	16°33	12°03	10°05	15°04	18°44	17°23	12°59	11°04	15°55	19°30	18°13	13°55
43S	8°56	14°17	18°22	17°00	12°19	9°56	15°08	19°08	17°50	13°15	10°55	15°59	19°54	18°39	14°12
44S	8°46	14°21	18°46	17°29	12°36	9°46	15°11	19°32	18°18	13°32	10°46	16°02	20°17	19°07	14°28
45S	8°36	14°24	19°11	17°57	12°53	9°36	15°14	19°56	18°46	13°49	10°36	16°05	20°41	19°35	14°45
46S	8°25	14°26	19°37	18°26	13°11	9°25	15°17	20°21	19°15	14°07	10°25	16°07	21°06	20°03	15°02
47S	8°13	14°28	20°02	18°56	13°29	9°14	15°19	20°47	19°44	14°24	10°14	16°09	21°31	20°33	15°20
48S	8°01	14°30	20°29	19°27	13°47	9°02	15°20	21°13	20°15	14°42	10°02	16°10	21°56	21°02	15°38
49S	7°48	14°31	20°56	19°58	14°06	8°49	15°21	21°39	20°45	15°01	9°50	16°11	22°22	21°33	15°56
50S	7°35	14°32	21°23	20°30	14°25	8°36	15°22	22°06	21°17	15°20	9°36	16°11	22°49	22°04	16°15
51S	7°21	14°32	21°51	21°02	14°44	8°22	15°21	22°34	21°49	15°39	9°23	16°11	23°16	22°36	16°34
52S	7°06	14°31	22°20	21°35	15°04	8°07	15°20	23°02	22°22	15°59	9°08	16°10	23°43	23°08	16°53
53S	6°51	14°30	22°50	22°09	15°24	7°52	15°19	23°31	22°55	16°18	8°53	16°08	24°12	23°41	17°13
54S	6°35	14°28	23°20	22°43	15°44	7°36	15°17	24°00	23°29	16°39	8°37	16°06	24°41	24°15	17°33
55S	6°18	14°25	23°50	23°18	16°05	7°20	15°14	24°30	24°04	16°59	8°21	16°03	25°10	24°49	17°54
56S	6°00	14°21	24°22	23°54	16°26	7°02	15°11	25°01	24°39	17°20	8°04	15°59	25°41	25°25	18°14
57S	5°42	14°17	24°54	24°31	16°47	6°44	15°06	25°33	25°16	17°41	7°46	15°55	26°12	26°00	18°35
58S	5°23	14°12	25°28	25°08	17°09	6°26	15°01	26°06	25°53	18°03	7°28	15°50	26°44	26°37	18°57
59S	5°04	14°07	26°02	25°46	17°31	6°06	14°55	26°39	26°30	18°25	7°09	15°43	27°17	27°15	19°19
60S	4°43	14°00	26°37	26°25	17°53	5°46	14°48	27°14	27°09	18°47	6°49	15°37	27°51	27°53	19°41
61S	4°22	13°52	27°13	27°05	18°16	5°25	14°41	27°49	27°48	19°10	6°28	15°29	28°25	28°32	20°03
62S	4°01	13°44	27°51	27°45	18°39	5°04	14°32	28°26	28°28	19°33	6°07	15°20	29°01	29°11	20°26
63S	3°38	13°34	28°29	28°26	19°02	4°42	14°22	29°04	29°09	19°56	5°45	15°10	29°38	29°52	20°49
64S	3°15	13°24	29°09	29°08	19°26	4°19	14°12	29°43	29°51	20°19	5°22	14°59	30°16	30°33	21°12
65S	2°51	13°12	29°50	29°51	19°50	3°55	14°00	30°23	30°33	20°43	4°59	14°47	30°56	31°15	21°36
66S	2°26	12°59	30°32	30°35	20°14	3°31	13°47	31°04	31°16	21°07	4°34	14°34	31°36	31°58	22°00
pc	2°12	12°51	30°57	30°59	20°28	3°16	13°39	31°28	31°41	21°21	4°20	14°26	32°00	32°23	22°13

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 14h36m ARMC: 219°00' MC: 11m.25'56					Sid.Time: 14h40m ARMC: 220°00' MC: 12m.26'42					Sid.Time: 14h44m ARMC: 221°00' MC: 13m.27'18				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	10.35	8.16	6.36	7.17	9.47	11.32	9.11	7.35	8.21	10.52	12.28	10.06	8.34	9.25	11.57
1S	10.47	8.36	6.56	7.26	9.45	11.43	9.31	7.54	8.30	10.50	12.39	10.26	8.53	9.33	11.55
2S	10.57	8.56	7.15	7.35	9.44	11.54	9.51	8.14	8.38	10.48	12.50	10.46	9.12	9.42	11.53
3S	11.08	9.15	7.35	7.45	9.43	12.04	10.10	8.33	8.48	10.47	13.00	11.05	9.31	9.51	11.51
4S	11.18	9.34	7.54	7.55	9.42	12.14	10.29	8.52	8.57	10.46	13.10	11.24	9.50	10.00	11.51
5S	11.27	9.53	8.13	8.05	9.42	12.24	10.48	9.11	9.07	10.46	13.20	11.43	10.09	10.09	11.50
6S	11.36	10.11	8.32	8.16	9.43	12.33	11.06	9.30	9.17	10.47	13.29	12.01	10.27	10.19	11.50
7S	11.45	10.28	8.51	8.27	9.44	12.42	11.23	9.48	9.28	10.47	13.38	12.18	10.46	10.29	11.51
8S	11.53	10.46	9.10	8.38	9.45	12.50	11.40	10.07	9.39	10.49	13.46	12.35	11.04	10.40	11.52
9S	12.01	11.02	9.29	8.50	9.47	12.58	11.57	10.26	9.50	10.50	13.54	12.52	11.22	10.51	11.53
10S	12.09	11.19	9.48	9.02	9.50	13.05	12.14	10.44	10.02	10.52	14.02	13.08	11.41	11.03	11.55
11S	12.16	11.35	10.06	9.14	9.53	13.13	12.30	11.02	10.14	10.55	14.09	13.24	11.59	11.14	11.57
12S	12.23	11.51	10.25	9.27	9.56	13.19	12.45	11.21	10.27	10.58	14.16	13.40	12.17	11.27	12.00
13S	12.29	12.06	10.43	9.40	10.00	13.26	13.00	11.39	10.40	11.02	14.22	13.55	12.35	11.39	12.04
14S	12.34	12.21	11.02	9.54	10.04	13.31	13.15	11.57	10.53	11.06	14.28	14.10	12.53	11.52	12.07
15S	12.40	12.36	11.21	10.08	10.08	13.37	13.30	12.16	11.07	11.10	14.34	14.24	13.11	12.05	12.12
16S	12.45	12.50	11.39	10.22	10.14	13.42	13.44	12.34	11.21	11.15	14.39	14.38	13.29	12.19	12.16
17S	12.49	13.03	11.58	10.37	10.19	13.46	13.58	12.52	11.35	11.20	14.43	14.52	13.47	12.33	12.21
18S	12.53	13.17	12.16	10.52	10.25	13.50	14.11	13.11	11.50	11.26	14.47	15.05	14.05	12.48	12.27
19S	12.57	13.30	12.35	11.08	10.31	13.54	14.24	13.29	12.05	11.32	14.51	15.18	14.23	13.02	12.33
20S	13.00	13.43	12.54	11.23	10.38	13.57	14.36	13.47	12.20	11.39	14.54	15.30	14.41	13.18	12.39
21S	13.02	13.55	13.12	11.40	10.46	14.00	14.49	14.06	12.36	11.46	14.57	15.42	14.59	13.33	12.46
22S	13.05	14.07	13.31	11.56	10.53	14.02	15.00	14.24	12.53	11.53	14.59	15.54	15.17	13.49	12.53
23S	13.06	14.18	13.50	12.13	11.01	14.04	15.12	14.43	13.10	12.01	15.01	16.05	15.36	14.06	13.01
24S	13.08	14.30	14.09	12.31	11.10	14.05	15.23	15.01	13.27	12.10	15.02	16.16	15.54	14.22	13.09
25S	13.08	14.40	14.28	12.49	11.19	14.06	15.34	15.20	13.44	12.18	15.03	16.27	16.12	14.40	13.18
26S	13.09	14.51	14.47	13.07	11.28	14.06	15.44	15.39	14.02	12.27	15.04	16.37	16.31	14.57	13.27
27S	13.08	15.01	15.06	13.26	11.38	14.06	15.54	15.58	14.21	12.37	15.03	16.47	16.49	15.15	13.36
28S	13.08	15.11	15.25	13.45	11.48	14.05	16.03	16.17	14.39	12.47	15.03	16.56	17.08	15.34	13.46
29S	13.06	15.20	15.45	14.05	11.59	14.04	16.13	16.36	14.59	12.57	15.02	17.05	17.27	15.53	13.56
30S	13.05	15.29	16.04	14.25	12.10	14.03	16.22	16.55	15.18	13.08	15.00	17.14	17.46	16.12	14.06
31S	13.03	15.38	16.24	14.45	12.21	14.01	16.30	17.15	15.39	13.19	14.58	17.22	18.05	16.32	14.17
32S	13.00	15.46	16.44	15.06	12.33	13.58	16.38	17.34	15.59	13.31	14.56	17.30	18.24	16.52	14.29
33S	12.57	15.54	17.04	15.27	12.45	13.55	16.46	17.54	16.20	13.43	14.53	17.38	18.44	17.13	14.41
34S	12.53	16.01	17.25	15.49	12.57	13.51	16.53	18.14	16.42	13.55	14.49	17.45	19.03	17.34	14.53
35S	12.49	16.08	17.45	16.12	13.10	13.47	17.00	18.34	17.04	14.08	14.45	17.52	19.23	17.56	15.05
36S	12.44	16.15	18.06	16.35	13.24	13.42	17.07	18.55	17.26	14.21	14.40	17.58	19.43	18.18	15.18
37S	12.38	16.21	18.27	16.58	13.37	13.37	17.13	19.15	17.49	14.35	14.35	18.04	20.04	18.41	15.32
38S	12.33	16.27	18.48	17.22	13.51	13.31	17.18	19.36	18.13	14.48	14.29	18.10	20.24	19.04	15.45
39S	12.26	16.32	19.10	17.46	14.06	13.25	17.24	19.58	18.37	15.03	14.23	18.15	20.45	19.28	15.59
40S	12.19	16.37	19.32	18.11	14.21	13.18	17.28	20.19	19.02	15.17	14.16	18.19	21.06	19.52	16.14
41S	12.12	16.42	19.54	18.36	14.36	13.10	17.33	20.41	19.27	15.32	14.09	18.23	21.28	20.17	16.29
42S	12.03	16.46	20.17	19.02	14.52	13.02	17.37	21.03	19.52	15.48	14.01	18.27	21.49	20.42	16.44
43S	11.55	16.50	20.39	19.29	15.08	12.54	17.40	21.25	20.18	16.04	13.53	18.31	22.11	21.08	17.00
44S	11.45	16.53	21.03	19.56	15.24	12.45	17.43	21.48	20.45	16.20	13.43	18.33	22.34	21.34	17.16
45S	11.35	16.55	21.26	20.24	15.41	12.35	17.46	22.11	21.13	16.36	13.34	18.36	22.56	22.01	17.32
46S	11.25	16.58	21.50	20.52	15.58	12.24	17.48	22.35	21.41	16.53	13.23	18.38	23.20	22.29	17.49
47S	11.14	16.59	22.15	21.21	16.15	12.13	17.49	22.59	22.09	17.11	13.13	18.39	23.43	22.57	18.06
48S	11.02	17.00	22.40	21.50	16.33	12.02	17.50	23.24	22.38	17.28	13.01	18.40	24.07	23.26	18.24
49S	10.50	17.01	23.05	22.20	16.51	11.50	17.50	23.49	23.08	17.46	12.49	18.40	24.32	23.56	18.41
50S	10.37	17.01	23.31	22.51	17.10	11.37	17.50	24.14	23.38	18.05	12.36	18.39	24.57	24.26	19.00
51S	10.23	17.00	23.58	23.23	17.29	11.23	17.50	24.40	24.09	18.24	12.23	18.39	25.22	24.56	19.18
52S	10.09	16.59	24.25	23.55	17.48	11.09	17.48	25.07	24.41	18.43	12.09	18.37	25.48	25.28	19.37
53S	9.54	16.57	24.53	24.27	18.08	10.54	17.46	25.34	25.14	19.02	11.54	18.35	26.15	26.00	19.57
54S	9.38	16.55	25.21	25.01	18.28	10.39	17.44	26.02	25.47	19.22	11.39	18.32	26.42	26.33	20.16
55S	9.22	16.52	25.50	25.35	18.48	10.23	17.40	26.30	26.20	19.42	11.23	18.28	27.10	27.06	20.36
56S	9.05	16.48	26.20	26.10	19.08	10.06	17.36	26.59	26.55	20.02	11.07	18.24	27.39	27.40	20.57
57S	8.48	16.43	26.51	26.45	19.29	9.49	17.31	27.29	27.30	20.23	10.49	18.19	28.08	28.15	21.17
58S	8.29	16.38	27.22	27.22	19.51	9.31	17.26	28.00	28.06	20.44	10.31	18.14	28.38	28.51	21.38
59S	8.10	16.32	27.54	27.59	20.12	9.12	17.19	28.32	28.43	21.06	10.13	18.07	29.09	29.27	22.00
60S	7.51	16.24	28.27	28.36	20.34	8.52	17.12	29.04	29.20	21.28	9.54	17.59	29.41	0.04	22.21
61S	7.30	16.16	29.01	29.15	20.57	8.32	17.04	29.37	29.59	21.50	9.34	17.51	30.13	0.42	22.43
62S	7.09	16.07	29.37	29.54	21.19	8.11	16.55	30.12	30.38	22.12	9.13	17.42	30.47	1.21	23.06
63S	6.47	15.57	30.13	30.35	21.42	7.50	16.45	30.47	31.18	22.35	8.52	17.31	31.22	2.00	23.28
64S	6.25	15.46	30.50	31.16	22.05	7.27	16.33	31.24	31.58	22.58	8.29	17.20	31.58	2.41	23.51
65S	6.02	15.34	31.29	31.58	22.29	7.04	16.21	32.02	32.40	23.22	8.07	17.08	32.35	3.22	24.15
66S	5.38	15.21	32.08	32.40	22.53	6.41	16.08	32.41	33.22	23.46	7.43	16.54	33.13	4.04	24.38
pc	5.24	15.13	32.31	33.05	23.06	6.27	15.59	33.03	34.06	23.59	7.30	16.46	33.35	4.28	24.52

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 14h48m ARMC: 222°00' MC: 14m.27'42					Sid.Time: 14h52m ARMC: 223°00' MC: 15m.27'56					Sid.Time: 14h56m ARMC: 224°00' MC: 16m.27'59				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13.24	11.02	9.33	10.29	13.02	14.19	11.57	10.32	11.34	14.07	15.15	12.53	11.32	12.38	15.12
1S	13.35	11.22	9.52	10.37	12.59	14.31	12.17	10.51	11.41	14.04	15.27	13.13	11.50	12.45	15.09
2S	13.46	11.41	10.11	10.45	12.57	14.42	12.37	11.10	11.49	14.02	15.38	13.32	12.09	12.52	15.06
3S	13.56	12.01	10.30	10.54	12.56	14.52	12.56	11.28	11.57	14.00	15.48	13.51	12.27	13.00	15.04
4S	14.06	12.19	10.48	11.02	12.54	15.02	13.15	11.47	12.05	13.58	15.58	14.10	12.45	13.08	15.02
5S	14.16	12.38	11.07	11.12	12.54	15.12	13.33	12.05	12.14	13.57	16.08	14.28	13.03	13.16	15.01
6S	14.25	12.56	11.25	11.21	12.54	15.22	13.51	12.23	12.23	13.57	16.18	14.46	13.21	13.25	15.00
7S	14.34	13.13	11.43	11.31	12.54	15.30	14.08	12.41	12.33	13.57	16.26	15.03	13.38	13.35	15.00
8S	14.43	13.30	12.01	11.41	12.55	15.39	14.25	12.59	12.43	13.58	16.35	15.20	13.56	13.44	15.01
9S	14.51	13.47	12.19	11.52	12.56	15.47	14.42	13.16	12.53	13.59	16.43	15.36	14.13	13.54	15.01
10S	14.58	14.03	12.37	12.03	12.58	15.55	14.58	13.34	13.04	14.00	16.51	15.52	14.31	14.05	15.03
11S	15.06	14.19	12.55	12.15	13.00	16.02	15.13	13.52	13.15	14.02	16.58	16.08	14.48	14.15	15.04
12S	15.12	14.34	13.13	12.26	13.02	16.09	15.29	14.09	13.26	14.05	17.05	16.23	15.06	14.26	15.07
13S	15.19	14.49	13.31	12.39	13.06	16.15	15.44	14.27	13.38	14.07	17.11	16.38	15.23	14.38	15.09
14S	15.25	15.04	13.49	12.51	13.09	16.21	15.58	14.44	13.50	14.11	17.17	16.53	15.40	14.50	15.12
15S	15.30	15.18	14.06	13.04	13.13	16.27	16.12	15.02	14.03	14.15	17.23	17.07	15.57	15.02	15.16
16S	15.35	15.32	14.24	13.18	13.18	16.32	16.26	15.19	14.16	14.19	17.28	17.20	16.14	15.15	15.20
17S	15.40	15.46	14.42	13.31	13.22	16.36	16.40	15.37	14.29	14.23	17.33	17.34	16.32	15.28	15.24
18S	15.44	15.59	15.00	13.45	13.28	16.41	16.53	15.54	14.43	14.29	17.37	17.46	16.49	15.41	15.29
19S	15.48	16.11	15.17	14.00	13.34	16.44	17.05	16.12	14.57	14.34	17.41	17.59	17.06	15.55	15.35
20S	15.51	16.24	15.35	14.15	13.40	16.48	17.17	16.29	15.12	14.40	17.44	18.11	17.23	16.09	15.40
21S	15.54	16.36	15.53	14.30	13.46	16.50	17.29	16.47	15.27	14.46	17.47	18.23	17.40	16.24	15.47
22S	15.56	16.47	16.11	14.46	13.53	16.53	17.41	17.04	15.42	14.53	17.50	18.34	17.58	16.39	15.53
23S	15.58	16.58	16.29	15.02	14.01	16.55	17.52	17.22	15.58	15.01	17.52	18.45	18.15	16.54	16.00
24S	15.59	17.09	16.47	15.18	14.09	16.56	18.02	17.40	16.14	15.08	17.53	18.55	18.32	17.10	16.08
25S	16.00	17.20	17.05	15.35	14.17	16.57	18.13	17.57	16.31	15.16	17.54	19.06	18.50	17.26	16.14
26S	16.01	17.30	17.23	15.53	14.26	16.58	18.23	18.15	16.48	15.25	17.55	19.15	19.07	17.43	16.24
27S	16.01	17.40	17.41	16.10	14.35	16.58	18.32	18.33	17.05	15.34	17.55	19.25	19.25	18.00	16.33
28S	16.00	17.49	18.00	16.28	14.45	16.57	18.41	18.51	17.23	15.43	17.54	19.34	19.43	18.18	16.42
29S	15.59	17.58	18.18	16.47	14.55	16.56	18.50	19.09	17.41	15.53	17.53	19.43	20.01	18.36	16.51
30S	15.58	18.06	18.37	17.06	15.05	16.55	18.59	19.28	18.00	16.03	17.52	19.51	20.19	18.54	17.01
31S	15.56	18.15	18.56	17.26	15.16	16.53	19.07	19.46	18.19	16.14	17.50	19.59	20.37	19.13	17.12
32S	15.53	18.22	19.15	17.46	15.27	16.51	19.14	20.05	18.39	16.25	17.48	20.06	20.55	19.32	17.23
33S	15.50	18.30	19.34	18.06	15.38	16.48	19.22	20.23	18.59	16.36	17.45	20.13	21.13	19.52	17.34
34S	15.47	18.37	19.53	18.27	15.50	16.44	19.28	20.42	19.20	16.48	17.42	20.20	21.32	20.12	17.45
35S	15.43	18.43	20.12	18.48	16.03	16.40	19.35	21.02	19.41	17.00	17.38	20.26	21.51	20.33	17.57
36S	15.38	18.50	20.32	19.10	16.16	16.36	19.41	21.21	20.02	17.13	17.33	20.32	22.10	20.54	18.10
37S	15.33	18.55	20.52	19.33	16.29	16.31	19.46	21.40	20.24	17.26	17.28	20.38	22.29	21.16	18.23
38S	15.27	19.01	21.12	19.55	16.42	16.25	19.52	22.00	20.47	17.39	17.23	20.43	22.48	21.38	18.36
39S	15.21	19.06	21.33	20.19	16.56	16.19	19.56	22.20	21.10	17.53	17.17	20.47	23.08	22.01	18.49
40S	15.15	19.10	21.53	20.43	17.11	16.13	20.01	22.41	21.33	18.07	17.10	20.51	23.28	22.24	19.03
41S	15.07	19.14	22.14	21.07	17.25	16.05	20.05	23.01	21.57	18.22	17.03	20.55	23.48	22.48	19.18
42S	14.59	19.18	22.36	21.32	17.40	15.58	20.08	23.22	22.22	18.36	16.56	20.58	24.08	23.12	19.32
43S	14.51	19.21	22.57	21.58	17.56	15.49	20.11	23.43	22.47	18.52	16.47	21.01	24.29	23.37	19.48
44S	14.42	19.23	23.19	22.24	18.12	15.40	20.13	24.05	23.13	19.07	16.38	21.03	24.50	24.02	20.03
45S	14.32	19.26	23.42	22.50	18.28	15.31	20.15	24.27	23.39	19.23	16.29	21.05	25.12	24.28	20.19
46S	14.22	19.27	24.04	23.18	18.44	15.21	20.17	24.49	24.06	19.40	16.19	21.06	25.33	24.55	20.35
47S	14.12	19.28	24.27	23.46	19.01	15.10	20.18	25.12	24.34	19.57	16.09	21.07	25.56	25.22	20.52
48S	14.00	19.29	24.51	24.14	19.19	14.59	20.18	25.35	25.02	20.14	15.57	21.07	26.18	25.50	21.09
49S	13.48	19.29	25.15	24.43	19.36	14.47	20.18	25.58	25.31	20.31	15.46	21.07	26.41	26.18	21.26
50S	13.36	19.29	25.39	25.13	19.55	14.35	20.17	26.22	26.00	20.49	15.33	21.06	27.05	26.47	21.44
51S	13.22	19.27	26.04	25.43	20.13	14.22	20.16	26.47	26.30	21.08	15.20	21.05	27.29	27.17	22.02
52S	13.09	19.26	26.30	26.14	20.32	14.08	20.14	27.12	27.01	21.26	15.07	21.02	27.53	27.47	22.21
53S	12.54	19.23	26.56	26.46	20.51	13.54	20.12	27.37	27.32	21.45	14.53	21.00	28.18	28.18	22.40
54S	12.39	19.20	27.23	27.18	21.10	13.39	20.08	28.03	28.04	22.05	14.38	20.56	28.44	28.50	22.59
55S	12.23	19.17	27.50	27.51	21.30	13.23	20.05	28.30	28.37	22.24	14.22	20.52	29.10	29.23	23.18
56S	12.07	19.12	28.18	28.25	21.50	13.07	20.00	28.57	29.10	22.44	14.06	20.47	29.37	29.56	23.38
57S	11.50	19.07	28.47	29.00	22.11	12.50	19.55	29.25	29.45	23.05	13.49	20.42	0.04	0.30	23.59
58S	11.32	19.01	29.16	29.35	22.32	12.32	19.48	29.54	0.20	23.26	13.32	20.36	0.32	1.04	24.19
59S	11.14	18.54	29.46	0.11	22.53	12.14	19.41	0.24	0.55	23.47	13.14	20.28	1.01	1.40	24.40
60S	10.54	18.47	0.18	0.48	23.15	11.55	19.34	0.54	1.32	24.08	12.55	20.20	1.31	2.16	25.01
61S	10.35	18.38	0.50	1.26	23.37	11.35	19.25	1.26	2.09	24.30	12.36	20.11	2.02	2.53	25.23
62S	10.14	18.29	1.22	2.04	23.59	11.15	19.15	1.58	2.47	24.52	12.16	20.02	2.33	3.30	25.45
63S	9.53	18.18	1.56	2.43	24.21	10.54	19.05	2.31	3.26	25.14	11.55	19.51	3.06	4.09	26.07
64S	9.31	18.07	2.31	3.23	24.44	10.32	18.53	3.05	4.06	25.37	11.33	19.39	3.39	4.48	26.30
65S	9.09	17.54	3.08	4.04	25.08	10.10	18.40	3.41	4.46	26.00	11.11	19.26	4.14	5.29	26.53
66S	8.45	17.40	3.45	4.46	25.31	9.47	18.26	4.17	5.28	26.24	10.48	19.12	4.49	6.10	27.16
pc	8.32	17.32	4.06	5.10	25.44	9.34	18.18	4.38	5.51	26.37	10.35	19.03	5.10	6.33	27.30

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 15h00m ARMC: 225°00' MC: 17m.27'51					Sid.Time: 15h04m ARMC: 226°00' MC: 18m.27'32					Sid.Time: 15h08m ARMC: 227°00' MC: 19m.27'03				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16°11	13°48	12°32	13°43	16°16	17°06	14°44	13°32	14°47	17°21	18°02	15°40	14°32	15°52	18°25
1S	16°22	14°08	12°50	13°49	16°13	17°18	15°04	13°49	14°53	17°17	18°13	15°59	14°49	15°58	18°21
2S	16°33	14°28	13°08	13°56	16°10	17°29	15°23	14°07	15°00	17°14	18°25	16°19	15°07	16°04	18°18
3S	16°44	14°47	13°26	14°03	16°08	17°40	15°42	14°25	15°07	17°12	18°35	16°38	15°24	16°10	18°15
4S	16°54	15°05	13°44	14°11	16°06	17°50	16°01	14°42	15°14	17°10	18°46	16°56	15°41	16°17	18°13
5S	17°04	15°23	14°01	14°19	16°05	18°00	16°19	15°00	15°22	17°08	18°55	17°14	15°58	16°25	18°11
6S	17°13	15°41	14°19	14°28	16°04	18°09	16°36	15°17	15°30	17°07	19°05	17°31	16°15	16°32	18°10
7S	17°22	15°58	14°36	14°36	16°03	18°18	16°53	15°34	15°38	17°06	19°14	17°48	16°32	16°40	18°09
8S	17°31	16°15	14°54	14°46	16°03	18°27	17°10	15°51	15°47	17°06	19°23	18°05	16°49	16°49	18°09
9S	17°39	16°31	15°11	14°55	16°04	18°35	17°26	16°08	15°56	17°06	19°31	18°21	17°06	16°58	18°09
10S	17°47	16°47	15°28	15°05	16°05	18°43	17°42	16°25	16°06	17°07	19°39	18°37	17°22	17°07	18°09
11S	17°54	17°03	15°45	15°16	16°07	18°50	17°57	16°42	16°16	17°09	19°46	18°52	17°39	17°17	18°11
12S	18°01	17°18	16°02	15°26	16°08	18°57	18°12	16°59	16°27	17°10	19°53	19°07	17°55	17°27	18°12
13S	18°08	17°33	16°19	15°38	16°11	19°04	18°27	17°15	16°37	17°13	20°00	19°22	18°12	17°37	18°14
14S	18°14	17°47	16°36	15°49	16°14	19°10	18°41	17°32	16°49	17°15	20°06	19°36	18°28	17°48	18°17
15S	18°19	18°01	16°53	16°01	16°17	19°15	18°55	17°49	17°00	17°18	20°11	19°49	18°44	17°59	18°19
16S	18°24	18°14	17°10	16°13	16°21	19°21	19°08	18°05	17°12	17°22	20°17	20°03	19°01	18°11	18°23
17S	18°29	18°27	17°27	16°26	16°25	19°25	19°21	18°22	17°24	17°26	20°21	20°15	19°17	18°23	18°27
18S	18°33	18°40	17°43	16°39	16°30	19°30	19°34	18°38	17°37	17°30	20°26	20°28	19°33	18°35	18°31
19S	18°37	18°53	18°00	16°53	16°35	19°33	19°46	18°55	17°50	17°35	20°30	20°40	19°49	18°48	18°36
20S	18°41	19°05	18°17	17°07	16°41	19°37	19°58	19°11	18°04	17°41	20°33	20°52	20°06	19°01	18°41
21S	18°44	19°16	18°34	17°21	16°47	19°40	20°10	19°28	18°18	17°47	20°36	21°03	20°22	19°15	18°46
22S	18°46	19°27	18°51	17°35	16°53	19°42	20°21	19°45	18°32	17°53	20°39	21°14	20°38	19°29	18°52
23S	18°48	19°38	19°08	17°51	17°00	19°44	20°31	20°01	18°47	17°59	20°41	21°24	20°55	19°43	18°59
24S	18°50	19°49	19°25	18°06	17°07	19°46	20°42	20°18	19°02	18°06	20°42	21°35	21°11	19°58	19°06
25S	18°51	19°59	19°42	18°22	17°15	19°47	20°51	20°35	19°18	18°14	20°43	21°44	21°28	20°13	19°13
26S	18°51	20°08	20°00	18°38	17°23	19°48	21°01	20°52	19°34	18°22	20°44	21°54	21°44	20°29	19°21
27S	18°51	20°18	20°17	18°55	17°32	19°48	21°10	21°09	19°50	18°30	20°44	22°03	22°01	20°45	19°29
28S	18°51	20°26	20°34	19°12	17°40	19°48	21°19	21°26	20°07	18°39	20°44	22°11	22°18	21°02	19°37
29S	18°50	20°35	20°52	19°30	17°50	19°47	21°27	21°43	20°24	18°48	20°43	22°19	22°35	21°19	19°46
30S	18°49	20°43	21°10	19°48	18°00	19°46	21°35	22°00	20°42	18°58	20°42	22°27	22°51	21°36	19°56
31S	18°47	20°51	21°27	20°06	18°10	19°44	21°43	22°18	21°00	19°08	20°40	22°35	23°09	21°54	20°06
32S	18°45	20°58	21°45	20°25	18°20	19°42	21°50	22°35	21°19	19°18	20°38	22°42	23°26	22°12	20°16
33S	18°42	21°05	22°03	20°45	18°31	19°39	21°57	22°53	21°38	19°29	20°36	22°48	23°43	22°31	20°27
34S	18°39	21°11	22°21	21°05	18°43	19°36	22°03	23°11	21°57	19°40	20°32	22°54	24°01	22°50	20°38
35S	18°35	21°18	22°40	21°25	18°55	19°32	22°09	23°29	22°17	19°52	20°29	23°00	24°18	23°10	20°49
36S	18°31	21°23	22°58	21°46	19°07	19°28	22°14	23°47	22°38	20°04	20°24	23°05	24°36	23°30	21°01
37S	18°26	21°29	23°17	22°07	19°20	19°23	22°19	24°06	22°59	20°16	20°20	23°10	24°54	23°51	21°13
38S	18°20	21°33	23°36	22°29	19°33	19°17	22°24	24°24	23°21	20°29	20°14	23°15	25°12	24°12	21°26
39S	18°14	21°38	23°56	22°52	19°46	19°11	22°28	24°43	23°43	20°42	20°08	23°19	25°31	24°34	21°39
40S	18°08	21°42	24°15	23°14	20°00	19°05	22°32	25°02	24°05	20°56	20°02	23°22	25°49	24°56	21°52
41S	18°01	21°45	24°35	23°38	20°14	18°58	22°35	25°22	24°28	21°10	19°55	23°26	26°08	25°18	22°06
42S	17°53	21°48	24°55	24°02	20°28	18°51	22°38	25°41	24°52	21°24	19°48	23°28	26°28	25°42	22°20
43S	17°45	21°51	25°15	24°26	20°43	18°43	22°41	26°01	25°16	21°39	19°40	23°30	26°47	26°06	22°35
44S	17°36	21°53	25°36	24°51	20°59	18°34	22°43	26°21	25°41	21°54	19°31	23°32	27°07	26°30	22°50
45S	17°27	21°55	25°57	25°17	21°14	18°25	22°44	26°42	26°06	22°10	19°22	23°33	27°27	26°55	23°05
46S	17°17	21°56	26°18	25°43	21°31	18°15	22°45	27°03	26°32	22°26	19°12	23°34	27°47	27°21	23°21
47S	17°07	21°56	26°40	26°10	21°47	18°05	22°45	27°24	26°59	22°42	19°02	23°34	28°08	27°47	23°37
48S	16°56	21°56	27°02	26°38	22°04	17°54	22°45	27°46	27°26	22°59	18°51	23°34	28°29	28°14	23°54
49S	16°44	21°56	27°24	27°06	22°21	17°42	22°44	28°08	27°53	23°16	18°40	23°33	28°51	28°41	24°11
50S	16°32	21°55	27°47	27°34	22°39	17°30	22°43	28°30	28°22	23°33	18°28	23°31	29°13	29°09	24°28
51S	16°19	21°53	28°11	28°04	22°57	17°17	22°41	28°53	28°51	23°51	18°15	23°29	29°35	29°38	24°46
52S	16°06	21°51	28°35	28°34	23°15	17°04	22°39	29°16	29°20	24°09	18°02	23°27	29°58	0°07	25°04
53S	15°51	21°48	28°59	29°05	23°34	16°50	22°36	29°40	29°51	24°28	17°48	23°23	0°21	0°37	25°22
54S	15°37	21°44	29°24	29°36	23°53	16°35	22°32	0°05	0°22	24°47	17°34	23°19	0°45	1°08	25°41
55S	15°21	21°40	29°50	0°08	24°12	16°20	22°27	0°30	0°54	25°06	17°19	23°14	1°10	1°39	26°00
56S	15°05	21°35	0°16	0°41	24°32	16°04	22°22	0°55	1°26	25°26	17°03	23°09	1°35	2°11	26°20
57S	14°49	21°29	0°43	1°14	24°52	15°48	22°16	1°22	1°59	25°46	16°47	23°03	2°00	2°44	26°39
58S	14°32	21°22	1°11	1°49	25°13	15°31	22°09	1°49	2°33	26°06	16°30	22°56	2°27	3°18	27°00
59S	14°14	21°15	1°39	2°24	25°34	15°13	22°02	2°16	3°08	26°27	16°12	22°48	2°54	3°52	27°20
60S	13°55	21°07	2°08	3°00	25°55	14°54	21°53	2°45	3°43	26°48	15°54	22°39	3°22	4°27	27°41
61S	13°36	20°58	2°38	3°36	26°16	14°35	21°44	3°14	4°20	27°09	15°35	22°30	3°50	5°03	28°02
62S	13°16	20°48	3°09	4°14	26°38	14°16	21°34	3°44	4°57	27°31	15°15	22°19	4°19	5°40	28°24
63S	12°55	20°37	3°40	4°52	27°00	13°55	21°22	4°15	5°35	27°53	14°55	22°08	4°50	6°17	28°46
64S	12°34	20°25	4°13	5°31	27°23	13°34	21°10	4°47	6°13	28°16	14°34	21°55	5°21	6°56	29°08
65S	12°12	20°11	4°47	6°11	27°46	13°12	20°57	5°20	6°53	28°38	14°12	21°42	5°53	7°35	29°31
66S	11°49	19°57	5°22	6°52	28°09	12°50	20°42	5°54	7°33	29°01	13°50	21°27	6°26	8°15	29°54
pc	11°36	19°48	5°42	7°15	28°22	12°37	20°34	6°13	7°56	29°15	13°37	21°18	6°45	8°38	0°07

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 15h12m ARMC: 228°00' MC: 20m.26'23					Sid.Time: 15h16m ARMC: 229°00' MC: 21m.25'33					Sid.Time: 15h20m ARMC: 230°00' MC: 22m.24'32				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	18°57	16°35	15°32	16°57	19°30	19°53	17°31	16°32	18°02	20°34	20°48	18°27	17°33	19°07	21°38
1S	19°09	16°55	15°49	17°02	19°26	20°04	17°51	16°49	18°07	20°29	21°00	18°47	17°50	19°11	21°33
2S	19°20	17°14	16°06	17°08	19°22	20°16	18°10	17°06	18°12	20°26	21°11	19°06	18°06	19°16	21°29
3S	19°31	17°33	16°24	17°14	19°19	20°26	18°29	17°23	18°18	20°22	21°22	19°25	18°23	19°21	21°26
4S	19°41	17°51	16°40	17°20	19°16	20°37	18°47	17°40	18°24	20°20	21°32	19°43	18°39	19°27	21°23
5S	19°51	18°09	16°57	17°27	19°14	20°47	19°05	17°56	18°30	20°17	21°42	20°00	18°55	19°33	21°20
6S	20°01	18°27	17°14	17°35	19°13	20°56	19°22	18°13	18°37	20°16	21°52	20°17	19°11	19°40	21°18
7S	20°10	18°44	17°31	17°42	19°12	21°05	19°39	18°29	18°45	20°14	22°01	20°34	19°27	19°47	21°17
8S	20°18	19°00	17°47	17°51	19°11	21°14	19°55	18°45	18°52	20°14	22°09	20°50	19°43	19°54	21°16
9S	20°27	19°16	18°03	17°59	19°11	21°22	20°11	19°01	19°01	20°13	22°18	21°06	19°59	20°02	21°15
10S	20°34	19°32	18°20	18°08	19°12	21°30	20°27	19°17	19°09	20°14	22°26	21°22	20°15	20°10	21°15
11S	20°42	19°47	18°36	18°17	19°12	21°38	20°42	19°33	19°18	20°14	22°33	21°37	20°30	20°19	21°16
12S	20°49	20°02	18°52	18°27	19°14	21°45	20°56	19°49	19°27	20°15	22°40	21°51	20°46	20°28	21°17
13S	20°55	20°16	19°08	18°37	19°16	21°51	21°11	20°05	19°37	20°17	22°47	22°05	21°01	20°37	21°18
14S	21°02	20°30	19°24	18°48	19°18	21°57	21°24	20°20	19°47	20°19	22°53	22°19	21°17	20°47	21°20
15S	21°07	20°44	19°40	18°58	19°20	22°03	21°38	20°36	19°58	20°21	22°59	22°32	21°32	20°57	21°22
16S	21°12	20°57	19°56	19°10	19°24	22°08	21°51	20°52	20°09	20°24	23°04	22°45	21°48	21°08	21°25
17S	21°17	21°09	20°12	19°21	19°27	22°13	22°03	21°08	20°20	20°28	23°09	22°57	22°03	21°18	21°28
18S	21°22	21°22	20°28	19°33	19°31	22°18	22°16	21°23	20°32	20°32	23°13	23°10	22°18	21°30	21°32
19S	21°26	21°34	20°44	19°46	19°36	22°21	22°27	21°39	20°44	20°36	23°17	23°21	22°34	21°42	21°36
20S	21°29	21°45	21°00	19°59	19°41	22°25	22°39	21°55	20°56	20°41	23°21	23°32	22°49	21°54	21°40
21S	21°32	21°56	21°16	20°12	19°46	22°28	22°50	22°10	21°09	20°46	23°24	23°43	22°04	22°06	21°45
22S	21°35	22°07	21°32	20°26	19°52	22°31	23°00	22°26	21°22	20°51	23°26	23°54	23°20	22°19	21°51
23S	21°37	22°18	21°48	20°40	19°58	22°33	23°11	22°42	21°36	20°57	23°29	24°04	23°35	22°33	21°57
24S	21°38	22°28	22°04	20°54	20°05	22°34	23°20	22°57	21°50	21°04	23°30	24°13	23°51	22°46	22°03
25S	21°40	22°37	22°20	21°09	20°12	22°36	23°30	23°13	22°05	21°11	23°32	24°23	24°06	23°01	22°10
26S	21°40	22°46	22°37	21°24	20°20	22°36	23°39	23°29	22°20	21°18	23°32	24°32	24°22	23°15	22°17
27S	21°41	22°55	22°53	21°40	20°27	22°37	23°48	23°45	22°35	21°26	23°33	24°40	24°37	23°30	22°24
28S	21°40	23°04	23°09	21°56	20°36	22°37	23°56	24°01	22°51	21°34	23°33	24°48	24°53	23°46	22°32
29S	21°40	23°12	23°26	22°13	20°45	22°36	24°04	24°17	23°07	21°43	23°32	24°56	25°09	24°02	22°41
30S	21°39	23°19	23°43	22°30	20°54	22°35	24°11	24°34	23°24	21°52	23°31	25°03	25°25	24°18	22°50
31S	21°37	23°26	23°59	22°47	21°03	22°33	24°18	24°50	23°41	22°01	23°29	25°10	25°41	24°35	22°59
32S	21°35	23°33	24°16	23°05	21°13	22°31	24°25	25°06	23°59	22°11	23°27	25°16	25°57	24°52	23°08
33S	21°32	23°40	24°33	23°24	21°24	22°28	24°31	25°23	24°17	22°21	23°24	25°22	26°13	25°10	23°19
34S	21°29	23°46	24°50	23°43	21°35	22°25	24°37	25°40	24°35	22°32	23°21	25°28	26°29	25°28	23°29
35S	21°25	23°51	25°07	24°02	21°46	22°22	24°42	25°57	24°54	22°43	23°18	25°33	26°46	25°47	23°40
36S	21°21	23°56	25°25	24°22	21°58	22°17	24°47	26°14	25°14	22°55	23°14	25°38	27°03	26°06	23°51
37S	21°16	24°01	25°43	24°42	22°10	22°13	24°52	26°31	25°34	23°06	23°09	25°42	27°20	26°26	24°03
38S	21°11	24°05	26°00	25°03	22°22	22°08	24°56	26°49	25°54	23°19	23°04	25°46	27°37	26°46	24°15
39S	21°05	24°09	26°18	25°25	22°35	22°02	24°59	27°06	26°16	23°31	22°58	25°50	27°54	27°07	24°28
40S	20°59	24°13	26°37	25°46	22°48	21°56	25°03	27°24	26°37	23°44	22°52	25°53	28°11	27°28	24°41
41S	20°52	24°16	26°55	26°09	23°02	21°49	25°05	27°42	26°59	23°58	22°45	25°55	28°29	27°49	24°54
42S	20°45	24°18	27°14	26°32	23°16	21°42	25°08	28°01	27°22	24°12	22°38	25°57	28°47	28°12	25°08
43S	20°37	24°20	27°33	26°55	23°31	21°34	25°10	28°19	27°45	24°26	22°30	25°59	29°05	28°35	25°22
44S	20°28	24°22	27°52	27°19	23°45	21°25	25°11	28°38	28°09	24°41	22°22	26°00	29°24	28°58	25°36
45S	20°19	24°23	28°12	27°44	24°01	21°16	25°12	28°57	28°33	24°56	22°13	26°01	29°42	29°22	25°51
46S	20°10	24°23	28°32	28°09	24°16	21°07	25°12	29°17	28°58	25°11	22°04	26°01	0°01	29°46	26°06
47S	20°00	24°23	28°52	28°35	24°32	20°57	25°12	29°37	29°23	25°27	21°54	26°00	0°21	0°12	26°22
48S	19°49	24°22	29°13	29°01	24°49	20°46	25°11	29°57	29°49	25°43	21°43	25°59	0°40	0°37	26°38
49S	19°37	24°21	29°34	29°29	25°05	20°35	25°10	0°17	0°16	26°00	21°32	25°58	1°01	1°04	26°55
50S	19°25	24°20	29°56	29°56	25°23	20°23	25°08	0°38	0°43	26°17	21°20	25°55	1°21	1°31	27°11
51S	19°13	24°17	0°17	0°25	25°40	20°10	25°05	1°00	1°11	26°34	21°08	25°53	1°42	1°58	27°29
52S	19°00	24°14	0°40	0°54	25°58	19°57	25°02	1°21	1°40	26°52	20°55	25°49	2°03	2°27	27°46
53S	18°46	24°11	1°03	1°23	26°16	19°44	24°58	1°44	2°09	27°10	20°41	25°45	2°25	2°56	28°04
54S	18°32	24°06	1°26	1°54	26°35	19°29	24°54	2°06	2°39	27°29	20°27	25°41	2°47	3°25	28°22
55S	18°17	24°02	1°50	2°25	26°54	19°15	24°48	2°30	3°10	27°48	20°12	25°35	3°10	3°56	28°41
56S	18°01	23°56	2°14	2°56	27°13	18°59	24°43	2°54	3°42	28°07	19°57	25°29	3°33	4°27	29°00
57S	17°45	23°49	2°39	3°29	27°33	18°43	24°36	3°18	4°14	28°26	19°41	25°22	3°57	4°59	29°20
58S	17°28	23°42	3°05	4°02	27°53	18°26	24°29	3°43	4°47	28°46	19°24	25°15	4°21	5°31	29°40
59S	17°11	23°34	3°31	4°36	28°13	18°09	24°20	4°09	5°20	29°07	19°07	25°06	4°46	6°05	0°00
60S	16°52	23°25	3°58	5°11	28°34	17°51	24°11	4°35	5°55	29°27	18°49	24°57	5°12	6°39	0°20
61S	16°34	23°16	4°26	5°47	28°55	17°32	24°01	5°02	6°30	29°48	18°31	24°47	5°39	7°14	0°41
62S	16°14	23°05	4°55	6°23	29°17	17°13	23°50	5°30	7°06	0°10	18°11	24°36	6°06	7°49	1°02
63S	15°54	22°53	5°24	7°00	29°39	16°53	23°39	5°59	7°43	0°31	17°52	24°24	6°34	8°26	1°24
64S	15°33	22°41	5°55	7°38	0°01	16°32	23°26	6°29	8°21	0°54	17°31	24°10	7°03	9°03	1°46
65S	15°12	22°27	6°26	8°17	0°23	16°11	23°12	6°59	8°59	1°16	17°10	23°56	7°33	9°42	2°08
66S	14°50	22°12	6°59	8°57	0°46	15°49	22°57	7°31	9°39	1°39	16°48	23°41	8°03	10°21	2°31
pc	14°37	22°03	7°17	9°20	0°59	15°36	22°48	7°49	10°01	1°52	16°36	23°32	8°21	10°43	2°54

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 15h24m ARMC: 231°00' MC: 23m.23'21					Sid.Time: 15h28m ARMC: 232°00' MC: 24m.21'59					Sid.Time: 15h32m ARMC: 233°00' MC: 25m.20'28				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	21°43	19°24	18°34	20°12	22°42	22°39	20°20	19°35	21°17	23°46	23°34	21°16	20°36	22°22	24°49
1S	21°55	19°43	18°50	20°16	22°43	22°50	20°39	19°51	21°21	23°41	23°46	21°35	20°52	22°25	24°44
2S	22°06	20°02	19°06	20°20	22°43	23°02	20°58	20°07	21°25	23°36	23°57	21°54	21°07	22°29	24°39
3S	22°17	20°20	19°23	20°25	22°42	23°12	21°16	20°23	21°29	23°32	24°08	22°12	21°23	22°33	24°35
4S	22°27	20°38	19°39	20°31	22°42	23°23	21°34	20°38	21°34	23°29	24°18	22°30	21°38	22°38	24°32
5S	22°37	20°56	19°55	20°36	22°42	23°33	21°52	20°54	21°39	23°26	24°28	22°47	21°54	22°43	24°29
6S	22°47	21°13	20°10	20°43	22°42	23°42	22°09	21°09	21°45	23°24	24°38	23°04	22°09	22°48	24°26
7S	22°56	21°30	20°26	20°49	22°42	23°52	22°25	21°25	21°51	23°22	24°47	23°21	22°24	22°54	24°24
8S	23°05	21°46	20°42	20°56	22°42	24°00	22°41	21°40	21°58	23°20	24°56	23°36	22°39	23°00	24°22
9S	23°13	22°01	20°57	21°03	22°42	24°09	22°57	21°55	22°05	23°19	25°04	23°52	22°53	23°07	24°21
10S	23°21	22°17	21°12	21°11	22°42	24°17	23°12	22°10	22°12	23°19	25°12	24°07	23°08	23°14	24°20
11S	23°29	22°32	21°28	21°19	22°42	24°24	23°26	22°25	22°20	23°19	25°19	24°21	23°23	23°21	24°20
12S	23°36	22°46	21°43	21°28	22°42	24°31	23°41	22°40	22°29	23°19	25°26	24°36	23°38	23°29	24°21
13S	23°42	23°00	21°58	21°37	22°42	24°38	23°55	22°55	22°37	23°20	25°33	24°49	23°52	23°37	24°21
14S	23°48	23°13	22°13	21°46	22°42	24°44	24°08	23°10	22°46	23°22	25°39	25°02	24°07	23°46	24°22
15S	23°54	23°27	22°28	21°56	22°42	24°50	24°21	23°25	22°56	23°24	25°45	25°15	24°21	23°55	24°24
16S	24°00	23°39	22°43	22°06	22°42	24°55	24°33	23°39	23°05	23°26	25°50	25°28	24°35	24°04	24°26
17S	24°04	23°52	22°59	22°17	22°42	25°00	24°46	23°54	23°16	23°29	25°55	25°40	24°50	24°14	24°29
18S	24°09	24°05	23°14	22°28	22°42	25°04	24°57	24°09	23°26	23°32	26°00	25°51	25°04	24°25	24°32
19S	24°13	24°15	23°29	22°39	22°42	25°08	25°09	24°24	23°37	23°36	26°04	26°02	25°19	24°35	24°35
20S	24°16	24°26	23°44	22°51	22°42	25°12	25°20	24°38	23°49	23°40	26°07	26°13	25°33	24°46	24°39
21S	24°20	24°37	23°59	23°03	22°42	25°15	25°30	24°53	24°01	23°44	26°11	26°24	25°47	24°58	24°44
22S	24°22	24°47	24°14	23°16	22°42	25°18	25°40	25°08	24°13	23°49	26°13	26°34	26°02	25°10	24°48
23S	24°24	24°57	24°29	23°29	22°42	25°20	25°50	25°22	24°26	23°55	26°15	26°43	26°16	25°22	24°54
24S	24°26	25°06	24°44	23°43	23°02	25°22	25°59	25°37	24°39	24°01	26°17	26°52	26°31	25°35	24°59
25S	24°27	25°15	24°59	23°56	23°08	25°23	26°08	25°52	24°52	24°07	26°18	27°01	26°45	25°48	25°06
26S	24°28	25°24	25°14	24°11	23°15	25°24	26°17	26°07	25°06	24°14	26°19	27°09	27°00	26°02	25°12
27S	24°28	25°32	25°30	24°25	23°23	25°24	26°25	26°22	25°21	24°21	26°20	27°17	27°14	26°16	25°19
28S	24°28	25°40	25°45	24°41	23°30	25°24	26°33	26°37	25°35	24°29	26°20	27°25	27°29	26°30	25°27
29S	24°28	25°48	26°00	24°56	23°39	25°23	26°40	26°52	25°51	24°37	26°19	27°32	27°44	26°45	25°34
30S	24°27	25°55	26°16	25°12	23°47	25°22	26°47	27°07	26°06	24°45	26°18	27°39	27°58	27°00	25°43
31S	24°25	26°02	26°32	25°29	23°56	25°21	26°53	27°22	26°22	24°54	26°16	27°45	28°13	27°16	25°51
32S	24°23	26°08	26°47	25°46	24°06	25°19	26°59	27°38	26°39	25°03	26°14	27°51	28°28	27°32	26°00
33S	24°20	26°14	27°03	26°03	24°16	25°16	27°05	27°53	26°56	25°13	26°12	27°56	28°43	27°49	26°10
34S	24°17	26°19	27°19	26°21	24°26	25°13	27°10	28°09	27°14	25°23	26°09	28°01	28°59	28°06	26°20
35S	24°14	26°24	27°35	26°39	24°37	25°10	27°15	28°25	27°32	25°34	26°05	28°06	29°14	28°24	26°30
36S	24°10	26°29	27°52	26°58	24°48	25°06	27°19	28°41	27°50	25°44	26°01	28°10	29°30	28°42	26°41
37S	24°05	26°33	28°08	27°17	24°59	25°01	27°23	28°57	28°09	25°56	25°57	28°14	29°45	29°01	26°52
38S	24°00	26°37	28°25	27°37	25°11	24°56	27°27	29°13	28°29	26°08	25°52	28°17	0°01	29°20	27°04
39S	23°54	26°40	28°42	27°58	25°24	24°50	27°30	29°29	28°49	26°20	25°46	28°20	0°17	29°40	27°16
40S	23°48	26°43	28°59	28°18	25°36	24°44	27°33	29°46	29°09	26°32	25°40	28°22	0°33	0°00	27°28
41S	23°42	26°45	29°16	28°40	25°50	24°38	27°35	0°03	29°30	26°45	25°34	28°24	0°50	0°20	27°41
42S	23°34	26°47	29°33	29°02	26°03	24°31	27°36	0°20	29°52	26°59	25°27	28°26	1°06	0°42	27°54
43S	23°27	26°48	29°51	29°24	26°17	24°23	27°38	0°37	0°14	27°12	25°19	28°27	1°23	1°03	28°08
44S	23°18	26°49	0°09	29°47	26°31	24°15	27°38	0°55	0°37	27°27	25°11	28°27	1°40	1°26	28°22
45S	23°10	26°50	0°27	0°11	26°46	24°06	27°38	1°13	1°00	27°41	25°02	28°27	1°58	1°49	28°36
46S	23°00	26°49	0°46	0°35	27°01	23°56	27°38	1°31	1°24	27°56	24°53	28°27	2°15	2°12	28°51
47S	22°50	26°49	1°05	1°00	27°17	23°47	27°37	1°49	1°48	28°12	24°43	28°25	2°33	2°36	29°06
48S	22°40	26°47	1°24	1°25	27°33	23°36	27°36	2°08	2°13	28°27	24°32	28°24	2°52	3°01	29°22
49S	22°29	26°46	1°44	1°51	27°49	23°25	27°34	2°27	2°39	28°43	24°21	28°21	3°10	3°26	29°38
50S	22°17	26°43	2°04	2°18	28°06	23°13	27°31	2°46	3°05	29°00	24°10	28°19	3°29	3°52	29°54
51S	22°05	26°40	2°24	2°45	28°23	23°01	27°28	3°06	3°32	29°17	23°58	28°15	3°49	4°19	0°11
52S	21°52	26°37	2°45	3°13	28°40	22°49	27°24	3°26	4°00	29°34	23°45	28°11	4°08	4°46	0°28
53S	21°38	26°32	3°06	3°42	28°58	22°35	27°19	3°47	4°28	29°52	23°32	28°06	4°28	5°14	0°46
54S	21°24	26°28	3°28	4°11	29°16	22°21	27°14	4°08	4°57	0°10	23°18	28°01	4°49	5°43	1°04
55S	21°10	26°22	3°50	4°41	29°35	22°07	27°08	4°30	5°27	0°28	23°03	27°55	5°10	6°12	1°22
56S	20°54	26°16	4°12	5°12	29°54	21°51	27°02	4°52	5°57	0°47	22°48	27°48	5°31	6°42	1°41
57S	20°38	26°09	4°36	5°43	0°13	21°36	26°55	5°15	6°28	1°06	22°33	27°41	5°53	7°13	2°00
58S	20°22	26°01	5°00	6°16	0°33	21°19	26°47	5°38	7°00	1°26	22°16	27°32	6°16	7°45	2°19
59S	20°05	25°52	5°24	6°49	0°53	21°02	26°38	6°02	7°33	1°46	21°59	27°23	6°39	8°17	2°39
60S	19°47	25°42	5°49	7°22	1°13	20°45	26°28	6°26	8°06	2°06	21°42	27°13	7°03	8°50	2°59
61S	19°29	25°32	6°15	7°57	1°34	20°26	26°17	6°51	8°41	2°27	21°24	27°02	7°27	9°24	3°20
62S	19°10	25°21	6°41	8°32	1°55	20°07	26°06	7°17	9°16	2°48	21°05	26°50	7°52	9°59	3°40
63S	18°50	25°08	7°09	9°09	2°17	19°48	25°53	7°44	9°52	3°09	20°46	26°38	8°18	10°34	4°02
64S	18°30	24°55	7°37	9°46	2°39	19°28	25°40	8°11	10°28	3°31	20°25	26°24	8°45	11°11	4°23
65S	18°09	24°41	8°06	10°24	3°01	19°07	25°25	8°39	11°06	3°53	20°05	26°09	9°13	11°48	4°45
66S	17°47	24°25	8°36	11°03	3°23	18°45	25°09	9°08	11°44	4°15	19°43	25°53	9°41	12°26	5°08
pc	17°34	24°16	8°53	11°25	3°36	18°33	25°00	9°25	12°06	4°28	19°31	25°44	9°57	12°48	5°20

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 15h36m ARMC: 234°00' MC: 26m.18'47					Sid.Time: 15h40m ARMC: 235°00' MC: 27m.16'56					Sid.Time: 15h44m ARMC: 236°00' MC: 28m.14'55				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	24.29	22.13	21.37	23.27	25.53	25.24	23.09	22.38	24.33	26.56	26.19	24.06	23.40	25.38	27.59
1S	24.41	22.32	21.53	23.30	25.47	25.36	23.28	22.54	24.35	26.50	26.31	24.25	23.55	25.40	27.53
2S	24.52	22.50	22.08	23.33	25.43	25.47	23.47	23.09	24.38	26.45	26.42	24.43	24.10	25.42	27.48
3S	25.03	23.09	22.23	23.37	25.38	25.58	24.05	23.24	24.41	26.41	26.53	25.01	24.24	25.45	27.44
4S	25.13	23.26	22.38	23.41	25.34	26.08	24.22	23.38	24.45	26.37	27.04	25.19	24.39	25.49	27.39
5S	25.23	23.43	22.53	23.46	25.31	26.19	24.39	23.53	24.49	26.33	27.14	25.35	24.53	25.52	27.36
6S	25.33	24.00	23.08	23.51	25.28	26.28	24.56	24.08	24.54	26.30	27.23	25.52	25.07	25.56	27.32
7S	25.42	24.16	23.23	23.56	25.24	26.37	25.12	24.22	24.59	26.28	27.32	26.08	25.21	26.01	27.30
8S	25.51	24.32	23.37	24.02	25.20	26.46	25.28	24.36	25.04	26.26	27.41	26.23	25.35	26.06	27.27
9S	25.59	24.47	23.52	24.08	25.17	26.54	25.43	24.50	25.10	26.24	27.50	26.38	25.49	26.12	27.26
10S	26.07	25.02	24.06	24.15	25.12	27.02	25.57	25.05	25.16	26.23	27.58	26.53	26.03	26.18	27.24
11S	26.15	25.17	24.21	24.22	25.11	27.10	26.12	25.19	25.23	26.23	28.05	27.07	26.17	26.24	27.24
12S	26.22	25.30	24.35	24.30	25.12	27.17	26.25	25.32	25.30	26.22	28.12	27.21	26.30	26.31	27.23
13S	26.28	25.44	24.49	24.37	25.12	27.24	26.39	25.46	25.38	26.23	28.19	27.34	26.44	26.38	27.23
14S	26.35	25.57	25.03	24.46	25.13	27.30	26.52	26.00	25.45	26.24	28.25	27.47	26.57	26.45	27.24
15S	26.40	26.10	25.17	24.54	25.15	27.36	27.04	26.14	25.54	26.25	28.31	27.59	27.11	26.53	27.25
16S	26.46	26.22	25.32	25.03	25.16	27.41	27.16	26.28	26.03	26.27	28.36	28.11	27.24	27.02	27.27
17S	26.51	26.34	25.46	25.13	25.19	27.46	27.28	26.41	26.12	26.29	28.41	28.22	27.37	27.10	27.29
18S	26.55	26.45	26.00	25.23	25.19	27.50	27.39	26.55	26.21	26.31	28.46	28.33	27.51	27.20	27.31
19S	26.59	26.56	26.14	25.33	25.19	27.54	27.50	27.09	26.31	26.34	28.50	28.44	28.04	27.29	27.34
20S	27.03	27.07	26.28	25.44	25.19	27.58	28.01	27.23	26.42	26.38	28.53	28.54	28.18	27.39	27.37
21S	27.06	27.17	26.42	25.55	25.19	28.01	28.11	27.36	26.52	26.42	28.56	29.04	28.31	27.50	27.41
22S	27.09	27.27	26.56	26.07	25.19	28.04	28.20	27.50	27.04	26.46	28.59	29.14	28.44	28.01	27.45
23S	27.11	27.36	27.10	26.19	25.19	28.06	28.29	28.04	27.15	26.51	29.01	29.23	28.58	28.12	27.50
24S	27.13	27.45	27.24	26.31	25.19	28.08	28.38	28.17	27.27	26.57	29.03	29.31	29.11	28.24	27.55
25S	27.14	27.54	27.38	26.44	26.10	28.09	28.47	28.31	27.40	27.02	29.04	29.39	29.24	28.36	28.01
26S	27.15	28.02	27.52	26.57	26.10	28.10	28.55	28.45	27.53	27.09	29.05	29.47	29.38	28.48	28.07
27S	27.15	28.10	28.07	27.11	26.17	28.10	29.02	28.59	28.06	27.15	29.06	29.54	29.51	28.01	28.13
28S	27.15	28.17	28.21	27.25	26.17	28.10	29.09	29.13	28.20	27.22	29.06	0.01	0.05	29.15	28.20
29S	27.14	28.24	28.35	27.39	26.17	28.10	29.16	29.27	28.34	27.30	29.05	0.08	0.19	29.28	28.27
30S	27.13	28.30	28.50	27.54	26.17	28.09	29.22	29.41	28.49	27.38	29.04	0.14	0.32	29.43	28.35
31S	27.12	28.37	29.04	28.10	26.19	28.07	29.28	29.55	29.04	27.46	29.02	0.20	0.46	29.57	28.43
32S	27.10	28.42	29.19	28.26	26.19	28.05	29.34	0.09	29.19	27.55	29.01	0.25	1.00	0.13	28.52
33S	27.07	28.48	29.34	28.42	27.17	28.03	29.39	0.24	29.35	28.04	28.58	0.30	1.14	0.28	29.01
34S	27.04	28.52	29.48	28.59	27.17	28.00	29.43	0.38	29.52	28.13	28.55	0.34	1.28	0.45	29.10
35S	27.01	28.57	0.03	29.16	27.17	27.56	29.48	0.53	0.09	28.23	28.52	0.38	1.42	1.01	29.20
36S	26.57	29.01	0.19	29.34	27.17	27.52	29.51	1.08	0.26	28.34	28.48	0.42	1.57	1.18	29.30
37S	26.52	29.04	0.34	29.52	27.17	27.48	29.55	1.23	0.44	28.45	28.43	0.45	2.11	1.36	29.41
38S	26.47	29.07	0.49	0.11	28.00	27.43	29.58	1.38	1.03	28.56	28.38	0.48	2.26	1.54	29.52
39S	26.42	29.10	1.05	0.31	28.12	27.37	0.00	1.53	1.22	29.07	28.33	0.50	2.41	2.13	0.03
40S	26.36	29.12	1.21	0.50	28.24	27.31	0.02	2.08	1.41	29.20	28.27	0.52	2.56	2.32	0.15
41S	26.29	29.14	1.37	1.11	28.37	27.25	0.03	2.24	2.01	29.32	28.20	0.53	3.11	2.51	0.27
42S	26.22	29.15	1.53	1.32	28.50	27.18	0.04	2.40	2.22	29.45	28.13	0.54	3.26	3.12	0.40
43S	26.15	29.16	2.09	1.53	29.03	27.10	0.05	2.56	2.43	29.58	28.06	0.54	3.42	3.32	0.53
44S	26.07	29.16	2.26	2.15	29.17	27.02	0.05	3.12	3.04	0.12	27.58	0.54	3.57	3.54	1.07
45S	25.58	29.16	2.43	2.38	29.31	26.54	0.04	3.28	3.27	0.26	27.49	0.53	4.13	4.16	1.21
46S	25.49	29.15	3.00	3.01	29.46	26.44	0.03	3.45	3.49	0.40	27.40	0.52	4.30	4.38	1.35
47S	25.39	29.14	3.18	3.25	0.01	26.35	0.02	4.02	4.13	0.55	27.30	0.50	4.46	5.01	1.50
48S	25.28	29.12	3.35	3.49	0.16	26.24	0.00	4.19	4.37	1.11	27.20	0.47	5.03	5.25	2.05
49S	25.18	29.09	3.54	4.14	0.32	26.13	29.57	4.37	5.02	1.26	27.09	0.44	5.20	5.49	2.21
50S	25.06	29.06	4.12	4.40	0.48	26.02	29.54	4.55	5.27	1.42	26.58	0.41	5.38	6.14	2.36
51S	24.54	29.02	4.31	5.06	1.05	25.50	29.50	5.13	5.53	1.59	26.46	0.37	5.55	6.40	2.53
52S	24.41	28.58	4.50	5.33	1.22	25.37	29.45	5.32	6.19	2.16	26.33	0.32	6.13	7.06	3.09
53S	24.28	28.53	5.09	6.00	1.39	25.24	29.40	5.51	6.47	2.33	26.20	0.27	6.32	7.33	3.27
54S	24.14	28.48	5.29	6.29	1.57	25.11	29.34	6.10	7.15	2.51	26.07	0.20	6.51	8.00	3.44
55S	24.00	28.41	5.50	6.58	2.15	24.56	29.27	6.30	7.43	3.09	25.52	0.14	7.10	8.29	4.02
56S	23.45	28.34	6.11	7.27	2.34	24.41	29.20	6.50	8.13	3.27	25.38	0.06	7.30	8.58	4.20
57S	23.29	28.26	6.32	7.58	2.53	24.26	29.12	7.11	8.43	3.46	25.22	29.58	7.50	9.27	4.39
58S	23.13	28.18	6.54	8.29	3.12	24.10	29.03	7.32	9.14	4.05	25.06	29.49	8.11	9.58	4.58
59S	22.56	28.08	7.17	9.01	3.32	23.53	28.54	7.54	9.45	4.25	24.49	29.39	8.32	10.29	5.17
60S	22.39	27.58	7.40	9.34	3.52	23.36	28.43	8.17	10.18	4.45	24.32	29.28	8.54	11.01	5.37
61S	22.21	27.47	8.04	10.07	4.12	23.18	28.32	8.40	10.51	5.05	24.14	29.17	9.16	11.34	5.57
62S	22.02	27.35	8.28	10.42	4.33	22.59	28.20	9.04	11.25	5.26	23.56	29.04	9.39	12.08	6.18
63S	21.43	27.22	8.53	11.17	4.54	22.40	28.06	9.28	12.00	5.47	23.37	28.50	10.03	12.43	6.39
64S	21.23	27.08	9.19	11.53	5.16	22.20	27.52	9.53	12.36	6.08	23.17	28.36	10.28	13.18	7.00
65S	21.02	26.53	9.46	12.30	5.38	22.00	27.37	10.19	13.12	6.30	22.57	28.20	10.53	13.54	7.22
66S	20.41	26.37	10.14	13.08	6.00	21.39	27.20	10.46	13.50	6.52	22.36	28.04	11.19	14.32	7.44
pc	20.29	26.27	10.29	13.30	6.12	21.27	27.11	11.02	14.11	7.04	22.24	27.54	11.34	14.53	7.56

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 15h48m ARMC: 237°00' MC: 29m.12'46					Sid.Time: 15h52m ARMC: 238°00' MC: 0m.10'27					Sid.Time: 15h56m ARMC: 239°00' MC: 1m.07'59				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27°14	25°03	24°42	26°43	29°02	28°09	26°00	25°44	27°49	08°05	29°04	26°57	26°46	28°54	18°08
1S	27°26	25°22	24°57	26°45	28°56	28°21	26°18	25°58	27°50	29°59	29°16	27°15	27°00	28°55	18°02
2S	27°37	25°40	25°11	26°47	28°51	28°32	26°37	26°12	27°51	29°53	29°27	27°33	27°14	28°56	08°56
3S	27°48	25°58	25°25	26°49	28°46	28°43	26°54	26°26	27°53	29°48	29°38	27°51	27°27	28°58	08°50
4S	27°59	26°15	25°39	26°52	28°42	28°54	27°11	26°40	27°56	29°44	29°49	28°08	27°41	29°00	08°46
5S	28°09	26°32	25°53	26°56	28°38	29°04	27°28	26°53	27°59	29°40	29°59	28°24	27°54	29°02	08°41
6S	28°18	26°48	26°07	26°59	28°34	29°13	27°44	27°07	28°02	29°36	03°09	28°40	28°07	29°05	08°37
7S	28°28	27°04	26°21	27°04	28°31	29°23	28°00	27°20	28°06	29°33	03°18	28°56	28°20	29°09	08°34
8S	28°36	27°19	26°34	27°08	28°29	29°31	28°15	27°34	28°10	29°30	03°27	29°11	28°33	29°12	08°31
9S	28°45	27°34	26°48	27°13	28°27	29°40	28°29	27°47	28°15	29°28	03°35	29°25	28°46	29°17	08°29
10S	28°53	27°48	27°01	27°19	28°25	29°48	28°44	28°00	28°20	29°26	03°43	29°39	28°58	29°22	08°27
11S	29°00	28°02	27°15	27°25	28°24	29°55	28°57	28°13	28°26	29°25	03°50	29°53	29°11	29°27	08°26
12S	29°07	28°16	27°28	27°31	28°24	03°02	29°11	28°26	28°32	29°24	03°57	00°06	29°24	29°32	08°25
13S	29°14	28°29	27°41	27°38	28°24	03°09	29°24	28°39	28°38	29°24	1°04	00°19	29°36	29°38	08°24
14S	29°20	28°41	27°54	27°45	28°24	03°15	29°36	28°51	28°45	29°24	1°10	00°31	29°49	29°45	08°24
15S	29°26	28°53	28°07	27°53	28°25	03°21	29°48	29°04	28°52	29°25	1°16	00°43	00°01	29°52	08°25
16S	29°31	29°05	28°20	28°01	28°26	03°26	00°00	29°17	29°00	29°26	1°21	00°54	00°13	29°59	08°26
17S	29°36	29°17	28°33	28°09	28°28	03°31	00°11	29°30	29°08	29°28	1°26	1°05	00°26	00°07	08°27
18S	29°41	29°27	28°46	28°18	28°30	03°36	00°22	29°42	29°16	29°30	1°31	1°16	00°38	00°15	08°29
19S	29°45	29°38	29°00	28°27	28°33	03°40	00°32	29°55	29°25	29°32	1°35	1°26	00°50	00°23	08°31
20S	29°48	29°48	29°13	28°37	28°36	03°43	00°42	00°08	29°35	29°35	1°38	1°36	1°03	00°32	08°34
21S	29°51	29°58	29°26	28°47	28°40	03°46	00°51	00°20	29°44	29°39	1°41	1°45	1°15	00°42	08°37
22S	29°54	00°07	29°39	28°57	28°44	03°49	1°00	00°33	29°54	29°43	1°44	1°54	1°27	00°51	08°41
23S	29°56	00°16	29°52	29°08	28°48	03°51	1°09	00°46	00°05	29°47	1°46	2°02	1°40	1°02	08°45
24S	29°58	00°24	00°05	29°20	28°53	03°53	1°17	00°58	00°16	29°52	1°48	2°10	1°52	1°12	08°50
25S	29°59	00°32	00°18	29°31	28°59	03°54	1°25	1°11	00°27	29°57	1°49	2°18	2°04	1°23	08°55
26S	00°00	00°40	00°31	29°44	29°05	03°55	1°32	1°24	00°39	00°02	1°50	2°25	2°17	1°35	18°00
27S	00°01	00°47	00°44	29°56	29°11	03°56	1°39	1°37	00°51	00°08	1°51	2°32	2°29	1°47	18°06
28S	00°01	00°54	00°57	00°09	29°17	03°56	1°46	1°49	1°04	00°15	1°51	2°38	2°42	1°59	18°12
29S	00°00	1°00	1°10	00°23	29°25	03°55	1°52	2°02	1°17	00°22	1°50	2°44	2°54	2°12	18°19
30S	29°59	1°06	1°24	00°37	29°32	03°54	1°58	2°15	1°31	00°29	1°49	2°49	3°07	2°25	18°26
31S	29°58	1°11	1°37	00°51	29°40	03°53	2°03	2°28	1°45	00°37	1°47	2°55	3°19	2°39	18°34
32S	29°56	1°16	1°51	1°06	29°48	03°51	2°08	2°41	2°00	00°45	1°46	2°59	3°32	2°53	18°42
33S	29°53	1°21	2°04	1°21	29°57	03°48	2°12	2°55	2°15	00°54	1°43	3°03	3°45	3°08	18°50
34S	29°50	1°25	2°18	1°37	00°06	03°45	2°16	3°08	2°30	18°03	1°40	3°07	3°58	3°23	18°59
35S	29°47	1°29	2°32	1°54	00°16	03°42	2°20	3°21	2°46	18°12	1°37	3°11	4°11	3°38	28°09
36S	29°43	1°32	2°46	2°10	00°26	03°38	2°23	3°35	3°02	18°22	1°33	3°13	4°24	3°54	28°18
37S	29°38	1°35	3°00	2°28	00°37	03°33	2°26	3°49	3°19	18°33	1°28	3°16	4°37	4°11	28°28
38S	29°33	1°38	3°14	2°45	00°48	03°29	2°28	4°02	3°37	18°43	1°23	3°18	4°51	4°28	28°39
39S	29°28	1°40	3°29	3°04	00°59	03°23	2°30	4°16	3°55	18°55	1°18	3°19	5°04	4°46	28°50
40S	29°22	1°41	3°43	3°22	18°11	03°17	2°31	4°31	4°13	28°06	1°12	3°20	5°18	5°04	38°01
41S	29°16	1°42	3°58	3°42	18°23	03°11	2°32	4°45	4°32	28°18	1°06	3°21	5°32	5°22	38°13
42S	29°09	1°43	4°13	4°02	18°35	03°04	2°32	4°59	4°52	28°30	03°59	3°21	5°46	5°42	38°25
43S	29°01	1°43	4°28	4°22	18°48	29°56	2°32	5°14	5°12	28°43	03°51	3°21	6°00	6°01	38°38
44S	28°53	1°42	4°43	4°43	28°02	29°48	2°31	5°29	5°32	28°56	03°43	3°20	6°15	6°22	38°51
45S	28°44	1°41	4°59	5°05	28°15	29°40	2°30	5°44	5°53	38°10	03°35	3°18	6°29	6°42	48°05
46S	28°35	1°40	5°14	5°27	28°30	29°31	2°28	5°59	6°15	38°24	03°26	3°16	6°44	7°04	48°19
47S	28°26	1°38	5°31	5°49	28°44	29°21	2°26	6°15	6°38	38°39	03°16	3°14	6°59	7°26	48°33
48S	28°15	1°35	5°47	6°13	28°59	29°11	2°23	6°31	7°01	38°53	03°06	3°11	7°14	7°48	48°48
49S	28°05	1°32	6°03	6°37	38°15	29°00	2°19	6°47	7°24	48°09	29°55	3°07	7°30	8°12	58°03
50S	27°53	1°28	6°20	7°01	38°30	28°49	2°15	7°03	7°48	48°24	29°44	3°03	7°46	8°36	58°18
51S	27°41	1°24	6°38	7°26	38°47	28°37	2°11	7°20	8°13	48°40	29°32	2°58	8°02	9°00	58°34
52S	27°29	1°19	6°55	7°52	48°03	28°24	2°05	7°37	8°39	48°57	29°20	2°52	8°19	9°25	58°50
53S	27°16	1°13	7°13	8°19	48°20	28°12	2°00	7°54	9°05	58°14	29°07	2°46	8°36	9°51	68°07
54S	27°02	1°07	7°31	8°46	48°38	27°58	1°53	8°12	9°32	58°31	28°53	2°39	8°53	10°18	68°24
55S	26°48	1°00	7°50	9°14	48°55	27°44	1°46	8°30	10°00	58°48	28°39	2°31	9°10	10°45	68°42
56S	26°33	00°52	8°09	9°43	58°13	27°29	1°38	8°49	10°28	68°07	28°25	2°23	9°28	11°13	78°00
57S	26°18	00°43	8°29	10°12	58°32	27°14	1°29	9°08	10°57	68°25	28°09	2°14	9°47	11°42	78°18
58S	26°02	00°34	8°49	10°42	58°51	26°58	1°19	9°27	11°27	68°44	27°54	2°04	10°06	12°11	78°36
59S	25°46	00°24	9°10	11°13	68°10	26°42	1°09	9°47	11°57	78°03	27°37	1°54	10°25	12°42	78°56
60S	25°28	00°13	9°31	11°45	68°30	26°24	00°58	10°08	12°29	78°22	27°20	1°42	10°45	13°13	88°15
61S	25°11	00°01	9°53	12°18	68°50	26°07	00°45	10°29	13°01	78°42	27°03	1°30	11°05	13°45	88°35
62S	24°52	29°48	10°15	12°51	78°10	25°49	00°32	10°51	13°34	88°03	26°45	1°16	11°26	14°17	88°55
63S	24°33	29°35	10°38	13°25	78°31	25°30	00°18	11°13	14°08	88°23	26°26	1°02	11°48	14°51	98°16
64S	24°14	29°20	11°02	14°00	78°52	25°10	00°03	11°36	14°43	88°45	26°06	00°47	12°10	15°25	98°37
65S	23°54	29°04	11°26	14°36	88°14	24°50	29°47	12°00	15°18	98°06	25°46	00°31	12°33	16°01	98°58
66S	23°33	28°47	11°51	15°13	88°36	24°29	29°30	12°24	15°55	98°28	25°26	00°13	12°57	16°37	108°20
pc	23°21	28°37	12°06	15°34	88°48	24°17	29°20	12°38	16°16	98°40	25°14	00°03	13°10	16°57	108°32

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 16h00m ARMC: 240°00' MC: 2♌05'22					Sid.Time: 16h04m ARMC: 241°00' MC: 3♌02'37					Sid.Time: 16h08m ARMC: 242°00' MC: 3♌59'43				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0♌00	27♌54	27♌49	0♏00	2♌10	0♌55	28♌52	28♌51	1♏05	3♌13	1♌50	29♌49	29♌54	2♏10	4♌15
1S	0♌11	28♌13	28♌02	0♏00	2♌04	1♌06	29♌10	29♌04	1♏05	3♌06	2♌01	0♏07	0♏07	2♏10	4♌08
2S	0♌23	28♌30	28♌15	0♏00	1♌58	1♌18	29♌27	29♌17	1♏05	3♌00	2♌13	0♏25	0♏19	2♏10	4♌02
3S	0♌33	28♌48	28♌29	0♏02	1♌52	1♌28	29♌45	29♌30	1♏06	2♌54	2♌24	0♏42	0♏32	2♏10	3♌56
4S	0♌44	29♌04	28♌42	0♏03	1♌47	1♌39	0♏01	29♌43	1♏07	2♌49	2♌34	0♏58	0♏44	2♏11	3♌50
5S	0♌54	29♌21	28♌54	0♏06	1♌43	1♌49	0♏17	29♌55	1♏09	2♌44	2♌44	1♏14	0♏56	2♏12	3♌46
6S	1♌04	29♌37	29♌07	0♏08	1♌39	1♌59	0♏33	0♏08	1♏11	2♌40	2♌54	1♏30	1♏08	2♏14	3♌41
7S	1♌13	29♌52	29♌20	0♏11	1♌35	2♌08	0♏48	0♏20	1♏14	2♌36	3♌03	1♏45	1♏20	2♏16	3♌37
8S	1♌22	0♏07	29♌32	0♏15	1♌32	2♌17	1♏03	0♏32	1♏17	2♌33	3♌12	1♏59	1♏32	2♏19	3♌34
9S	1♌30	0♏21	29♌45	0♏19	1♌30	2♌25	1♏17	0♏44	1♏20	2♌31	3♌20	2♏13	1♏43	2♏22	3♌31
10S	1♌38	0♏35	29♌57	0♏23	1♌28	2♌33	1♏31	0♏56	1♏24	2♌28	3♌28	2♏27	1♏55	2♏26	3♌29
11S	1♌45	0♏48	0♏10	0♏28	1♌26	2♌40	1♏44	1♏08	1♏29	2♌27	3♌35	2♏40	2♏07	2♏30	3♌27
12S	1♌52	1♏01	0♏22	0♏33	1♌25	2♌47	1♏57	1♏20	1♏33	2♌25	3♌42	2♏52	2♏18	2♏34	3♌25
13S	1♌59	1♏14	0♏34	0♏39	1♌24	2♌54	2♏09	1♏32	1♏39	2♌24	3♌49	3♏05	2♏30	2♏39	3♌24
14S	2♌05	1♏26	0♏46	0♏45	1♌24	3♌00	2♏21	1♏43	1♏44	2♌24	3♌55	3♏16	2♏41	2♏44	3♌24
15S	2♌11	1♏38	0♏58	0♏51	1♌25	3♌06	2♏33	1♏55	1♏51	2♌24	4♌01	3♏28	2♏52	2♏50	3♌24
16S	2♌16	1♏49	1♏10	0♏58	1♌25	3♌11	2♏44	2♏07	1♏57	2♌25	4♌06	3♏38	3♏04	2♏56	3♌24
17S	2♌21	2♏00	1♏22	1♏05	1♌27	3♌16	2♏54	2♏18	2♏04	2♌26	4♌11	3♏49	3♏15	3♏03	3♌25
18S	2♌26	2♏10	1♏34	1♏13	1♌28	3♌21	3♏04	2♏30	2♏11	2♌27	4♌15	3♏59	3♏26	3♏10	3♌26
19S	2♌30	2♏20	1♏46	1♏21	1♌30	3♌25	3♏14	2♏42	2♏19	2♌29	4♌19	4♏08	3♏37	3♏17	3♌28
20S	2♌33	2♏29	1♏58	1♏30	1♌33	3♌28	3♏23	2♏53	2♏27	2♌32	4♌23	4♏17	3♏49	3♏25	3♌30
21S	2♌36	2♏39	2♏10	1♏39	1♌36	3♌31	3♏32	3♏05	2♏36	2♌34	4♌26	4♏26	4♏00	3♏33	3♌33
22S	2♌39	2♏47	2♏22	1♏48	1♌40	3♌34	3♏41	3♏16	2♏45	2♌38	4♌29	4♏34	4♏11	3♏42	3♌36
23S	2♌41	2♏55	2♏34	1♏58	1♌43	3♌36	3♏49	3♏28	2♏55	2♌42	4♌31	4♏42	4♏22	3♏51	3♌40
24S	2♌43	3♏03	2♏46	2♏08	1♌48	3♌38	3♏56	3♏40	3♏05	2♌46	4♌32	4♏49	4♏33	4♏01	3♌44
25S	2♌44	3♏11	2♏58	2♏19	1♌53	3♌39	4♏03	3♏51	3♏15	2♌50	4♌34	4♏56	4♏45	4♏11	3♌48
26S	2♌45	3♏18	3♏10	2♏30	1♌58	3♌40	4♏10	4♏03	3♏26	2♌55	4♌35	5♏03	4♏56	4♏21	3♌53
27S	2♌45	3♏24	3♏22	2♏42	2♌04	3♌40	4♏17	4♏15	3♏37	3♌01	4♌35	5♏09	5♏07	4♏32	3♌58
28S	2♌45	3♏30	3♏34	2♏54	2♌10	3♌40	4♏23	4♏26	3♏49	3♌07	4♌35	5♏15	5♏19	4♏43	4♌04
29S	2♌45	3♏36	3♏46	3♏06	2♌16	3♌40	4♏28	4♏38	4♏01	3♌13	4♌34	5♏20	5♏30	4♏55	4♌10
30S	2♌44	3♏41	3♏58	3♏19	2♌23	3♌38	4♏33	4♏50	4♏13	3♌20	4♌33	5♏25	5♏41	5♏07	4♌17
31S	2♌42	3♏46	4♏11	3♏33	2♌31	3♌37	4♏38	5♏02	4♏26	3♌27	4♌32	5♏29	5♏53	5♏20	4♌24
32S	2♌40	3♏51	4♏23	3♏46	2♌39	3♌35	4♏42	5♏14	4♏40	3♌35	4♌30	5♏33	6♏05	5♏33	4♌31
33S	2♌38	3♏55	4♏35	4♏01	2♌47	3♌33	4♏46	5♏26	4♏54	3♌43	4♌27	5♏37	6♏16	5♏47	4♌39
34S	2♌35	3♏58	4♏48	4♏15	2♌56	3♌30	4♏49	5♏38	5♏08	3♌52	4♌24	5♏40	6♏28	6♏01	4♌48
35S	2♌31	4♏01	5♏01	4♏31	3♌05	3♌26	4♏52	5♏50	5♏23	4♌01	4♌21	5♏43	6♏40	6♏15	4♌57
36S	2♌28	4♏04	5♏13	4♏46	3♌14	3♌22	4♏54	6♏02	5♏38	4♌10	4♌17	5♏45	6♏52	6♏30	5♌06
37S	2♌23	4♏06	5♏26	5♏03	3♌24	3♌18	4♏56	6♏15	5♏54	4♌20	4♌12	5♏46	7♏04	6♏46	5♌15
38S	2♌18	4♏08	5♏39	5♏19	3♌35	3♌13	4♏58	6♏28	6♏11	4♌30	4♌07	5♏48	7♏16	7♏02	5♌26
39S	2♌13	4♏09	5♏52	5♏37	3♌45	3♌07	4♏59	6♏40	6♏28	4♌41	4♌02	5♏49	7♏28	7♏19	5♌36
40S	2♌07	4♏10	6♏06	5♏54	3♌57	3♌02	4♏59	6♏53	6♏45	4♌52	3♌56	5♏49	7♏41	7♏36	5♌47
41S	2♌00	4♏10	6♏19	6♏13	4♌08	2♌55	4♏59	7♏06	7♏03	5♌03	3♌50	5♏49	7♏53	7♏53	5♌58
42S	1♌53	4♏10	6♏33	6♏31	4♌20	2♌48	4♏59	7♏19	7♏21	5♌15	3♌43	5♏48	8♏06	8♏11	6♌10
43S	1♌46	4♏09	6♏46	6♏51	4♌33	2♌41	4♏58	7♏33	7♏40	5♌28	3♌35	5♏47	8♏19	8♏30	6♌22
44S	1♌38	4♏08	7♏00	7♏11	4♌46	2♌33	4♏57	7♏46	8♏00	5♌40	3♌27	5♏45	8♏32	8♏49	6♌35
45S	1♌30	4♏06	7♏14	7♏31	4♌59	2♌24	4♏55	8♏00	8♏20	5♌54	3♌19	5♏43	8♏45	9♏09	6♌48
46S	1♌20	4♏04	7♏29	7♏52	5♌13	2♌15	4♏52	8♏14	8♏41	6♌07	3♌10	5♏40	8♏59	9♏29	7♌01
47S	1♌11	4♏01	7♏43	8♏14	5♌27	2♌06	4♏49	8♏28	9♏02	6♌21	3♌00	5♏37	9♏12	9♏50	7♌15
48S	1♌01	3♏58	7♏58	8♏36	5♌42	1♌56	4♏46	8♏42	9♏24	6♌36	2♌50	5♏33	9♏26	10♏12	7♌29
49S	0♌50	3♏54	8♏13	8♏59	5♌57	1♌45	4♏41	8♏57	9♏47	6♌50	2♌40	5♏29	9♏40	10♏34	7♌44
50S	0♌39	3♏50	8♏29	9♏23	6♌12	1♌34	4♏37	9♏12	10♏10	7♌06	2♌28	5♏24	9♏55	10♏57	7♌59
51S	0♌27	3♏44	8♏45	9♏47	6♌28	1♌22	4♏31	9♏27	10♏34	7♌21	2♌17	5♏18	10♏09	11♏21	8♌15
52S	0♌15	3♏39	9♏01	10♏12	6♌44	1♌10	4♏25	9♏42	10♏58	7♌37	2♌05	5♏12	10♏24	11♏45	8♌31
53S	0♌02	3♏32	9♏17	10♏37	7♌00	0♌57	4♏18	9♏58	11♏23	7♌54	1♌52	5♏05	10♏39	12♏10	8♌47
54S	29♌49	3♏25	9♏33	11♏04	7♌17	0♌44	4♏11	10♏14	11♏49	8♌10	1♌38	4♏57	10♏55	12♏35	9♌04
55S	29♌35	3♏17	9♏51	11♏30	7♌35	0♌30	4♏03	10♏31	12♏16	8♌28	1♌24	4♏49	11♏11	13♏01	9♌21
56S	29♌20	3♏09	10♏08	11♏58	7♌52	0♌15	3♏54	10♏48	12♏43	8♌45	1♌10	4♏39	11♏27	13♏28	9♌38
57S	29♌05	2♏59	10♏26	12♏27	8♌11	0♌00	3♏45	11♏05	13♏11	9♌03	0♌55	4♏30	11♏44	13♏56	9♌56
58S	28♌49	2♏49	10♏44	12♏56	8♌29	29♌44	3♏34	11♏22	13♏40	9♌22	0♌39	4♏19	12♏01	14♏24	10♌14
59S	28♌33	2♏38	11♏03	13♏26	8♌48	29♌28	3♏23	11♏40	14♏10	9♌41	0♌23	4♏08	12♏18	14♏54	10♌33
60S	28♌16	2♏27	11♏22	13♏56	9♌07	29♌11	3♏11	11♏59	14♏40	10♌00	0♌06	3♏55	12♏36	15♏24	10♌52
61S	27♌58	2♏14	11♏42	14♏28	9♌27	28♌54	2♏58	12♏18	15♏11	10♌20	29♌49	3♏42	12♏55	15♏55	11♌12
62S	27♌40	2♏00	12♏02	15♏00	9♌47	28♌36	2♏44	12♏38	15♏43	10♌40	29♌31	3♏28	13♏13	16♏26	11♌32
63S	27♌22	1♏46	12♏23	15♏34	10♌08	28♌17	2♏30	12♏58	16♏16	11♌00	29♌12	3♏13	13♏33	16♏59	11♌52
64S	27♌02	1♏30	12♏44	16♏08	10♌29	27♌58	2♏14	13♏19	16♏50	11♌21	28♌53	2♏57	13♏53	17♏32	12♌13
65S	26♌42	1♏14	13♏07	16♏43	10♌50	27♌38	1♏57	13♏40	17♏25	11♌42	28♌34	2♏40	14♏14	18♏07	12♌34
66S	26♌22	0♏56	13♏30	17♏18	11♌12	27♌18	1♏39	14♏02	18♏00	12♌03	28♌13	2♏22	14♏35	18♏42	12♌55
pc	26♌10	0♏46	13♏43	17♏39	11♌24	27♌06	1♏29	14♏15	18♏21	12♌16	28♌02	2♏11	14♏47	19♏02	13♌07

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 16h12m ARMC: 243°00' MC: 4♌56'41					Sid.Time: 16h16m ARMC: 244°00' MC: 5♌53'32					Sid.Time: 16h20m ARMC: 245°00' MC: 6♌50'14				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	2♌45	0♏47	0♏57	3♏16	5♏17	3♌40	1♏45	2♏00	4♏21	6♏19	4♌35	2♏43	3♏03	5♏26	7♏21
1S	2♌56	1♏05	1♏09	3♏15	5♏10	3♌51	2♏02	2♏12	4♏20	6♏12	4♌47	3♏00	3♏15	5♏24	7♏13
2S	3♌08	1♏22	1♏21	3♏14	5♏03	4♌03	2♏20	2♏23	4♏19	6♏05	4♌58	3♏17	3♏26	5♏23	7♏06
3S	3♌19	1♏39	1♏33	3♏14	4♏57	4♌14	2♏36	2♏35	4♏18	5♏59	5♌09	3♏34	3♏37	5♏22	7♏00
4S	3♌29	1♏55	1♏45	3♏15	4♏52	4♌24	2♏52	2♏47	4♏18	5♏53	5♌19	3♏50	3♏48	5♏22	6♏54
5S	3♌39	2♏11	1♏57	3♏15	4♏47	4♌34	3♏08	2♏58	4♏19	5♏48	5♌29	4♏05	3♏59	5♏22	6♏49
6S	3♌49	2♏26	2♏09	3♏17	4♏42	4♌44	3♏23	3♏09	4♏20	5♏43	5♌39	4♏20	4♏10	5♏23	6♏44
7S	3♌58	2♏41	2♏20	3♏19	4♏38	4♌53	3♏38	3♏20	4♏21	5♏39	5♌48	4♏35	4♏21	5♏24	6♏39
8S	4♌07	2♏55	2♏32	3♏21	4♏35	5♌01	3♏52	3♏32	4♏23	5♏35	5♌56	4♏48	4♏32	5♏25	6♏35
9S	4♌15	3♏09	2♏43	3♏24	4♏31	5♌10	4♏06	3♏43	4♏25	5♏32	6♌05	5♏02	4♏42	5♏27	6♏32
10S	4♌23	3♏23	2♏54	3♏27	4♏29	5♌18	4♏19	3♏53	4♏28	5♏29	6♌13	5♏15	4♏53	5♏30	6♏29
11S	4♌30	3♏36	3♏05	3♏31	4♏27	5♌25	4♏31	4♏04	4♏31	5♏27	6♌20	5♏27	5♏03	5♏32	6♏26
12S	4♌37	3♏48	3♏17	3♏35	4♏25	5♌32	4♏44	4♏15	4♏35	5♏25	6♌27	5♏39	5♏14	5♏36	6♏24
13S	4♌44	4♏00	3♏28	3♏39	4♏24	5♌39	4♏55	4♏26	4♏39	5♏23	6♌33	5♏51	5♏24	5♏39	6♏23
14S	4♌50	4♏11	3♏39	3♏44	4♏23	5♌45	5♏07	4♏36	4♏44	5♏23	6♌40	6♏02	5♏34	5♏44	6♏22
15S	4♌56	4♏23	3♏50	3♏49	4♏23	5♌50	5♏18	4♏47	4♏49	5♏22	6♌45	6♏13	5♏44	5♏48	6♏21
16S	5♌01	4♏33	4♏01	3♏55	4♏23	5♌56	5♏28	4♏58	4♏54	5♏22	6♌50	6♏23	5♏55	5♏53	6♏21
17S	5♌06	4♏43	4♏11	4♏01	4♏24	6♌01	5♏38	5♏08	5♏00	5♏23	6♌55	6♏33	6♏05	5♏59	6♏21
18S	5♌10	4♏53	4♏22	4♏08	4♏25	6♌05	5♏48	5♏19	5♏06	5♏24	7♌00	6♏42	6♏15	6♏05	6♏22
19S	5♌14	5♏02	4♏33	4♏15	4♏27	6♌09	5♏57	5♏29	5♏13	5♏25	7♌03	6♏51	6♏25	6♏11	6♏23
20S	5♌18	5♏11	4♏44	4♏23	4♏29	6♌12	6♏05	5♏40	5♏20	5♏27	7♌07	6♏59	6♏35	6♏18	6♏25
21S	5♌21	5♏20	4♏55	4♏31	4♏31	6♌15	6♏14	5♏50	5♏28	5♏29	7♌10	7♏08	6♏45	6♏25	6♏27
22S	5♌23	5♏28	5♏06	4♏39	4♏34	6♌18	6♏21	6♏00	5♏36	5♏32	7♌13	7♏15	6♏55	6♏33	6♏30
23S	5♌25	5♏35	5♏17	4♏48	4♏37	6♌20	6♏29	6♏11	5♏44	5♏35	7♌15	7♏22	7♏05	6♏41	6♏33
24S	5♌27	5♏43	5♏27	4♏57	4♏41	6♌22	6♏36	6♏21	5♏53	5♏39	7♌16	7♏29	7♏15	6♏49	6♏36
25S	5♌28	5♏49	5♏38	5♏07	4♏46	6♌23	6♏42	6♏32	6♏02	5♏43	7♌17	7♏35	7♏26	6♏58	6♏40
26S	5♌29	5♏56	5♏49	5♏17	4♏50	6♌24	6♏48	6♏42	6♏12	5♏48	7♌18	7♏41	7♏36	7♏08	6♏45
27S	5♌29	6♏02	6♏00	5♏27	4♏55	6♌24	6♏54	6♏53	6♏22	5♏53	7♌18	7♏47	7♏46	7♏17	6♏50
28S	5♌29	6♏07	6♏11	5♏38	5♏01	6♌24	6♏59	7♏04	6♏33	5♏58	7♌18	7♏52	7♏56	7♏28	6♏55
29S	5♌29	6♏12	6♏22	5♏50	5♏07	6♌23	7♏04	7♏14	6♏44	6♏04	7♌18	7♏56	8♏06	7♏38	7♏00
30S	5♌28	6♏17	6♏33	6♏01	5♏14	6♌22	7♏09	7♏25	6♏56	6♏10	7♌17	8♏00	8♏17	7♏50	7♏07
31S	5♌26	6♏21	6♏44	6♏14	5♏20	6♌21	7♏13	7♏36	7♏08	6♏17	7♌15	8♏04	8♏27	8♏01	7♏13
32S	5♌24	6♏25	6♏55	6♏27	5♏28	6♌19	7♏16	7♏46	7♏20	6♏24	7♌13	8♏07	8♏37	8♏13	7♏20
33S	5♌22	6♏28	7♏07	6♏40	5♏36	6♌16	7♏19	7♏57	7♏33	6♏32	7♌10	8♏10	8♏48	8♏26	7♏28
34S	5♌19	6♏31	7♏18	6♏54	5♏44	6♌13	7♏22	8♏08	7♏46	6♏40	7♌07	8♏13	8♏58	8♏39	7♏36
35S	5♌15	6♏33	7♏29	7♏08	5♏52	6♌10	7♏24	8♏19	8♏00	6♏48	7♌04	8♏15	9♏09	8♏52	7♏44
36S	5♌11	6♏35	7♏41	7♏22	6♏02	6♌06	7♏26	8♏30	8♏14	6♏57	7♌00	8♏16	9♏20	9♏06	7♏53
37S	5♌07	6♏37	7♏53	7♏38	6♏11	6♌01	7♏27	8♏42	8♏29	7♏06	6♌55	8♏17	9♏30	9♏21	8♏02
38S	5♌02	6♏38	8♏04	7♏53	6♏21	5♌56	7♏28	8♏53	8♏45	7♏16	6♌50	8♏18	9♏41	9♏36	8♏11
39S	4♌56	6♏38	8♏16	8♏10	6♏31	5♌51	7♏28	9♏04	9♏00	7♏26	6♌45	8♏18	9♏52	9♏51	8♏21
40S	4♌51	6♏38	8♏28	8♏26	6♏42	5♌45	7♏28	9♏16	9♏17	7♏37	6♌39	8♏17	10♏03	10♏07	8♏32
41S	4♌44	6♏38	8♏40	8♏43	6♏53	5♌38	7♏27	9♏28	9♏34	7♏48	6♌33	8♏16	10♏15	10♏24	8♏43
42S	4♌37	6♏37	8♏53	9♏01	7♏05	5♌31	7♏26	9♏39	9♏51	7♏59	6♌26	8♏15	10♏26	10♏41	8♏54
43S	4♌30	6♏36	9♏05	9♏20	7♏17	5♌24	7♏24	9♏51	10♏09	8♏11	6♌18	8♏13	10♏38	10♏59	9♏06
44S	4♌22	6♏34	9♏18	9♏38	7♏29	5♌16	7♏22	10♏03	10♏28	8♏24	6♌10	8♏11	10♏49	11♏17	9♏18
45S	4♌13	6♏31	9♏30	9♏58	7♏42	5♌08	7♏19	10♏16	10♏47	8♏36	6♌02	8♏08	11♏01	11♏36	9♏31
46S	4♌04	6♏28	9♏43	10♏18	7♏55	4♌59	7♏16	10♏28	11♏06	8♏50	5♌53	8♏04	11♏13	11♏55	9♏44
47S	3♌55	6♏25	9♏57	10♏39	8♏09	4♌49	7♏12	10♏41	11♏27	9♏03	5♌43	8♏00	11♏25	12♏15	9♏57
48S	3♌45	6♏20	10♏10	11♏00	8♏23	4♌39	7♏08	10♏54	11♏48	9♏17	5♌33	7♏55	11♏38	12♏35	10♏11
49S	3♌34	6♏16	10♏24	11♏22	8♏38	4♌28	7♏03	11♏07	12♏09	9♏31	5♌23	7♏50	11♏50	12♏57	10♏25
50S	3♌23	6♏10	10♏37	11♏44	8♏53	4♌17	6♏57	11♏20	12♏31	9♏46	5♌12	7♏44	12♏03	13♏18	10♏40
51S	3♌11	6♏05	10♏52	12♏07	9♏08	4♌06	6♏51	11♏34	12♏54	10♏01	5♌00	7♏38	12♏16	13♏41	10♏55
52S	2♌59	5♏58	11♏06	12♏31	9♏24	3♌53	6♏44	11♏48	13♏18	10♏17	4♌48	7♏31	12♏30	14♏04	11♏10
53S	2♌46	5♏51	11♏21	12♏56	9♏40	3♌41	6♏37	12♏02	13♏42	10♏33	4♌35	7♏23	12♏43	14♏28	11♏26
54S	2♌33	5♏43	11♏36	13♏21	9♏57	3♌27	6♏29	12♏16	14♏07	10♏50	4♌22	7♏14	12♏57	14♏52	11♏43
55S	2♌19	5♏34	11♏51	13♏47	10♏14	3♌14	6♏20	12♏31	14♏32	11♏06	4♌08	7♏05	13♏11	15♏17	11♏59
56S	2♌05	5♏25	12♏07	14♏13	10♏31	2♌59	6♏10	12♏46	14♏58	11♏24	3♌54	6♏55	13♏26	15♏43	12♏16
57S	1♌50	5♏15	12♏23	14♏41	10♏49	2♌44	6♏00	13♏02	15♏25	11♏41	3♌39	6♏45	13♏41	16♏10	12♏34
58S	1♌34	5♏04	12♏39	15♏09	11♏07	2♌29	5♏48	13♏18	15♏53	12♏00	3♌23	6♏33	13♏56	16♏38	12♏52
59S	1♌18	4♏52	12♏56	15♏38	11♏26	2♌13	5♏36	13♏34	16♏22	12♏18	3♌07	6♏21	14♏12	17♏06	13♏10
60S	1♌01	4♏40	13♏13	16♏07	11♏45	1♌56	5♏24	13♏50	16♏51	12♏37	2♌50	6♏08	14♏28	17♏35	13♏29
61S	0♌44	4♏26	13♏31	16♏38	12♏04	1♌39	5♏10	14♏07	17♏21	12♏56	2♌33	5♏54	14♏44	18♏05	13♏48
62S	0♌26	4♏12	13♏49	17♏09	12♏24	1♌21	4♏55	14♏25	17♏52	13♏16	2♌16	5♏39	15♏01	18♏35	14♏08
63S	0♌08	3♏56	14♏08	17♏42	12♏44	1♌02	4♏40	14♏43	18♏24	13♏36	1♌57	5♏23	15♏18	19♏07	14♏28
64S	29♌49	3♏40	14♏27	18♏15	13♏05	0♌44	4♏23	15♏02	18♏57	13♏56	1♌38	5♏06	15♏36	19♏39	14♏48
65S	29♌29	3♏23	14♏47	18♏49	13♏25	0♌24	4♏06	15♏21	19♏31	14♏17	1♌19	4♏48	15♏54	20♏13	15♏09
66S	29♌09	3♏04	15♏08	19♏24	13♏47	0♌04	3♏47	15♏41	20♏05	14♏38	0♌59	4♏29	16♏14	20♏47	15♏30
pc	28♌57	2♏54	15♏20	19♏44	13♏59	29♌52	3♏36	15♏52	20♏25	14♏51	0♌47	4♏18	16♏24	21♏07	15♏42

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 16h24m ARMC: 246°00' MC: 7♌46°50					Sid.Time: 16h28m ARMC: 247°00' MC: 8♌43°18					Sid.Time: 16h32m ARMC: 248°00' MC: 9♌39°39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	5♌30	3♌41	4♌06	6♌32	8♌22	6♌25	4♌39	5♌10	7♌37	9♌23	7♌20	5♌38	6♌13	8♌42	10♌24
1S	5♌42	3♌58	4♌17	6♌29	8♌14	6♌37	4♌56	5♌21	7♌34	9♌16	7♌32	5♌55	6♌24	8♌39	10♌17
2S	5♌53	4♌15	4♌28	6♌28	8♌07	6♌48	5♌13	5♌31	7♌32	9♌08	7♌43	6♌11	6♌34	8♌36	10♌09
3S	6♌04	4♌31	4♌39	6♌26	8♌01	6♌59	5♌29	5♌42	7♌30	9♌02	7♌54	6♌27	6♌44	8♌34	10♌02
4S	6♌14	4♌47	4♌50	6♌25	7♌55	7♌09	5♌45	5♌52	7♌29	8♌55	8♌04	6♌42	6♌54	8♌33	9♌56
5S	6♌24	5♌02	5♌01	6♌25	7♌49	7♌19	6♌00	6♌02	7♌28	8♌50	8♌14	6♌57	7♌04	8♌32	9♌50
6S	6♌34	5♌17	5♌11	6♌25	7♌44	7♌29	6♌14	6♌12	7♌28	8♌44	8♌24	7♌12	7♌13	8♌31	9♌45
7S	6♌43	5♌31	5♌21	6♌26	7♌40	7♌38	6♌28	6♌22	7♌28	8♌40	8♌33	7♌25	7♌23	8♌31	9♌40
8S	6♌51	5♌45	5♌32	6♌27	7♌35	7♌46	6♌42	6♌32	7♌29	8♌35	8♌41	7♌39	7♌32	8♌31	9♌35
9S	7♌00	5♌58	5♌42	6♌29	7♌32	7♌55	6♌55	6♌42	7♌30	8♌32	8♌50	7♌52	7♌42	8♌32	9♌31
10S	7♌08	6♌11	5♌52	6♌31	7♌29	8♌02	7♌08	6♌52	7♌32	8♌28	8♌57	8♌04	7♌51	8♌33	9♌28
11S	7♌15	6♌23	6♌02	6♌33	7♌26	8♌10	7♌20	7♌01	7♌34	8♌25	9♌05	8♌16	8♌01	8♌35	9♌25
12S	7♌22	6♌35	6♌12	6♌36	7♌24	8♌17	7♌31	7♌11	7♌37	8♌23	9♌12	8♌27	8♌10	8♌37	9♌22
13S	7♌28	6♌47	6♌22	6♌40	7♌22	8♌23	7♌42	7♌21	7♌40	8♌21	9♌18	8♌38	8♌19	8♌40	9♌20
14S	7♌34	6♌58	6♌32	6♌43	7♌21	8♌29	7♌53	7♌30	7♌43	8♌20	9♌24	8♌49	8♌28	8♌43	9♌19
15S	7♌40	7♌08	6♌42	6♌48	7♌20	8♌35	8♌03	7♌40	7♌47	8♌19	9♌30	8♌59	8♌37	8♌46	9♌18
16S	7♌45	7♌18	6♌52	6♌52	7♌20	8♌40	8♌13	7♌49	7♌51	8♌18	9♌35	9♌08	8♌46	8♌50	9♌17
17S	7♌50	7♌28	7♌02	6♌57	7♌20	8♌45	8♌23	7♌58	7♌56	8♌18	9♌39	9♌18	8♌55	8♌55	9♌17
18S	7♌54	7♌37	7♌11	7♌03	7♌21	8♌49	8♌31	8♌08	8♌01	8♌19	9♌44	9♌26	9♌04	9♌00	9♌17
19S	7♌58	7♌45	7♌21	7♌09	7♌22	8♌53	8♌40	8♌17	8♌07	8♌20	9♌47	9♌34	9♌13	9♌05	9♌18
20S	8♌02	7♌54	7♌31	7♌15	7♌23	8♌56	8♌48	8♌26	8♌13	8♌21	9♌51	9♌42	9♌22	9♌10	9♌19
21S	8♌05	8♌01	7♌40	7♌22	7♌25	8♌59	8♌56	8♌36	8♌19	8♌23	9♌54	9♌50	9♌31	9♌17	9♌21
22S	8♌07	8♌09	7♌50	7♌30	7♌28	9♌02	9♌03	8♌45	8♌26	8♌25	9♌56	9♌57	9♌40	9♌23	9♌23
23S	8♌09	8♌16	8♌00	7♌37	7♌30	9♌04	9♌09	8♌54	8♌34	8♌28	9♌58	10♌03	9♌49	9♌30	9♌25
24S	8♌11	8♌22	8♌10	7♌45	7♌34	9♌05	9♌16	9♌04	8♌42	8♌31	10♌00	10♌09	9♌58	9♌38	9♌28
25S	8♌12	8♌28	8♌19	7♌54	7♌38	9♌06	9♌21	9♌13	8♌50	8♌35	10♌01	10♌15	10♌07	9♌46	9♌32
26S	8♌13	8♌34	8♌29	8♌03	7♌42	9♌07	9♌27	9♌22	8♌58	8♌39	10♌01	10♌20	10♌16	9♌54	9♌35
27S	8♌13	8♌39	8♌39	8♌13	7♌46	9♌07	9♌32	9♌32	9♌08	8♌43	10♌02	10♌25	10♌25	10♌03	9♌40
28S	8♌13	8♌44	8♌49	8♌22	7♌51	9♌07	9♌36	9♌41	9♌17	8♌48	10♌01	10♌29	10♌34	10♌12	9♌45
29S	8♌12	8♌48	8♌58	8♌33	7♌57	9♌06	9♌41	9♌51	9♌27	8♌53	10♌01	10♌33	10♌43	10♌21	9♌50
30S	8♌11	8♌52	9♌08	8♌44	8♌03	9♌05	9♌44	10♌00	9♌38	8♌59	9♌59	10♌36	10♌52	10♌32	9♌55
31S	8♌09	8♌56	9♌18	8♌55	8♌09	9♌04	9♌47	10♌10	9♌49	9♌06	9♌58	10♌39	11♌01	10♌42	10♌02
32S	8♌07	8♌59	9♌28	9♌07	8♌16	9♌01	9♌50	10♌19	10♌00	9♌12	9♌56	10♌42	11♌10	10♌53	10♌08
33S	8♌05	9♌01	9♌38	9♌19	8♌24	8♌59	9♌53	10♌29	10♌12	9♌19	9♌53	10♌44	11♌20	11♌05	10♌15
34S	8♌02	9♌04	9♌49	9♌32	8♌31	8♌56	9♌54	10♌39	10♌24	9♌27	9♌50	10♌45	11♌29	11♌17	10♌22
35S	7♌58	9♌05	9♌59	9♌45	8♌39	8♌52	9♌56	10♌49	10♌37	9♌35	9♌46	10♌47	11♌38	11♌29	10♌30
36S	7♌54	9♌06	10♌09	9♌58	8♌48	8♌48	9♌57	10♌58	10♌50	9♌43	9♌42	10♌47	11♌48	11♌42	10♌39
37S	7♌50	9♌07	10♌19	10♌12	8♌57	8♌44	9♌57	11♌08	11♌04	9♌52	9♌38	10♌48	11♌57	11♌56	10♌47
38S	7♌45	9♌07	10♌30	10♌27	9♌06	8♌39	9♌57	11♌18	11♌18	10♌02	9♌33	10♌47	12♌07	12♌10	10♌56
39S	7♌39	9♌07	10♌40	10♌42	9♌16	8♌33	9♌57	11♌29	11♌33	10♌11	9♌27	10♌47	12♌17	12♌24	11♌06
40S	7♌33	9♌07	10♌51	10♌58	9♌27	8♌27	9♌56	11♌39	11♌48	10♌21	9♌21	10♌45	12♌26	12♌39	11♌16
41S	7♌27	9♌05	11♌02	11♌14	9♌37	8♌21	9♌55	11♌49	12♌04	10♌32	9♌15	10♌44	12♌36	12♌54	11♌26
42S	7♌20	9♌04	11♌13	11♌31	9♌49	8♌14	9♌53	12♌00	12♌21	10♌43	9♌08	10♌42	12♌46	13♌11	11♌37
43S	7♌12	9♌02	11♌24	11♌48	10♌00	8♌06	9♌50	12♌10	12♌38	10♌54	9♌00	10♌39	12♌57	13♌27	11♌49
44S	7♌04	8♌59	11♌35	12♌06	10♌12	7♌58	9♌47	12♌21	12♌55	11♌06	8♌52	10♌36	13♌07	13♌44	12♌00
45S	6♌56	8♌56	11♌47	12♌24	10♌25	7♌50	9♌44	12♌32	13♌13	11♌19	8♌44	10♌32	13♌17	14♌02	12♌13
46S	6♌47	8♌52	11♌58	12♌43	10♌37	7♌41	9♌40	12♌43	13♌32	11♌31	8♌35	10♌27	13♌28	14♌20	12♌25
47S	6♌37	8♌47	12♌10	13♌03	10♌51	7♌31	9♌35	12♌54	13♌51	11♌44	8♌25	10♌23	13♌39	14♌39	12♌38
48S	6♌27	8♌43	12♌22	13♌23	11♌04	7♌21	9♌30	13♌06	14♌11	11♌58	8♌15	10♌17	13♌50	14♌59	12♌52
49S	6♌17	8♌37	12♌34	13♌44	11♌19	7♌11	9♌24	13♌17	14♌31	12♌12	8♌05	10♌11	14♌01	15♌19	13♌05
50S	6♌06	8♌31	12♌46	14♌06	11♌33	7♌00	9♌18	13♌29	14♌53	12♌26	7♌53	10♌04	14♌12	15♌40	13♌20
51S	5♌54	8♌24	12♌59	14♌28	11♌48	6♌48	9♌11	13♌41	15♌14	12♌41	7♌42	9♌57	14♌24	16♌01	13♌34
52S	5♌42	8♌17	13♌12	14♌50	12♌03	6♌36	9♌03	13♌53	15♌37	12♌56	7♌30	9♌49	14♌35	16♌23	13♌50
53S	5♌29	8♌09	13♌25	15♌14	12♌19	6♌23	8♌55	14♌06	16♌00	13♌12	7♌17	9♌40	14♌47	16♌46	14♌05
54S	5♌16	8♌00	13♌38	15♌38	12♌35	6♌10	8♌46	14♌19	16♌24	13♌28	7♌04	9♌31	15♌00	17♌09	14♌21
55S	5♌02	7♌50	13♌52	16♌03	12♌52	5♌56	8♌36	14♌32	16♌48	13♌45	6♌50	9♌21	15♌12	17♌34	14♌37
56S	4♌48	7♌40	14♌06	16♌28	13♌09	5♌42	8♌25	14♌45	17♌13	14♌02	6♌36	9♌10	15♌25	17♌58	14♌54
57S	4♌33	7♌29	14♌20	16♌55	13♌27	5♌27	8♌14	14♌59	17♌39	14♌19	6♌21	8♌59	15♌38	18♌24	15♌11
58S	4♌17	7♌18	14♌34	17♌22	13♌44	5♌12	8♌02	15♌13	18♌06	14♌37	6♌05	8♌47	15♌51	18♌50	15♌29
59S	4♌01	7♌05	14♌49	17♌50	14♌03	4♌56	7♌49	15♌27	18♌34	14♌55	5♌50	8♌34	16♌05	19♌18	15♌47
60S	3♌45	6♌52	15♌05	18♌18	14♌21	4♌39	7♌36	15♌42	19♌02	15♌13	5♌33	8♌20	16♌19	19♌46	16♌06
61S	3♌28	6♌37	15♌20	18♌48	14♌40	4♌22	7♌21	15♌57	19♌31	15♌32	5♌16	8♌05	16♌33	20♌14	16♌24
62S	3♌10	6♌22	15♌37	19♌18	15♌00	4♌04	7♌06	16♌12	20♌01	15♌52	4♌58	7♌49	16♌48	20♌44	16♌44
63S	2♌52	6♌06	15♌53	19♌49	15♌20	3♌46	6♌49	16♌28	20♌32	16♌12	4♌40	7♌32	17♌04	21♌15	17♌03
64S	2♌33	5♌49	16♌10	20♌22	15♌40	3♌27	6♌32	16♌45	21♌04	16♌32	4♌21	7♌15	17♌19	21♌46	17♌24
65S	2♌13	5♌31	16♌28	20♌55	16♌01	3♌08	6♌14	17♌02	21♌37	16♌52	4♌02	6♌56	17♌35	22♌19	17♌44
66S	1♌53	5♌12	16♌46	21♌29	16♌22	2♌48	5♌54	17♌19	22♌10	17♌13	3♌42	6♌36	17♌52	22♌52	18♌05
pc	1♌42	5♌01	16♌57	21♌48	16♌34	2♌37	5♌43	17♌29	22♌29	17♌25	3♌31	6♌25	18♌02	23♌11	18♌17

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 16h36m ARMC: 249°00' MC: 10♌35'54					Sid.Time: 16h40m ARMC: 250°00' MC: 11♌32'02					Sid.Time: 16h44m ARMC: 251°00' MC: 12♌28'05				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	8♌16	6♍36	7♎17	9♏47	11♐25	9♏11	7♎35	8♎21	10♏52	12♐26	10♏06	8♎34	9♎25	11♏57	13♐27
1S	8♌27	6♍53	7♎27	9♏44	11♐17	9♏22	7♎52	8♎31	10♏48	12♐18	10♏18	8♎50	9♎34	11♏53	13♐18
2S	8♌38	7♍09	7♎37	9♏41	11♐10	9♏34	8♎08	8♎40	10♏45	12♐10	10♏29	9♎06	9♎43	11♏49	13♐11
3S	8♌49	7♍25	7♎46	9♏38	11♐03	9♏44	8♎23	8♎49	10♏42	12♐03	10♏40	9♎22	9♎52	11♏46	13♐03
4S	8♌59	7♍40	7♎56	9♏36	10♐56	9♏55	8♎38	8♎58	10♏40	11♐56	10♏50	9♎36	10♎01	11♏43	12♐56
5S	9♌09	7♍55	8♎05	9♏35	10♐50	10♏05	8♎53	9♎07	10♏38	11♐50	11♏00	9♎51	10♎09	11♏41	12♐50
6S	9♌19	8♍09	8♎15	9♏34	10♐45	10♏14	9♎07	9♎16	10♏36	11♐44	11♏09	10♎04	10♎18	11♏39	12♐44
7S	9♌28	8♍23	8♎24	9♏33	10♐40	10♏23	9♎20	9♎25	10♏35	11♐39	11♏18	10♎18	10♎26	11♏38	12♐39
8S	9♌36	8♍36	8♎33	9♏33	10♐35	10♏31	9♎33	9♎34	10♏35	11♐34	11♏27	10♎30	10♎34	11♏37	12♐34
9S	9♌45	8♍49	8♎42	9♏33	10♐31	10♏40	9♎45	9♎42	10♏35	11♐30	11♏35	10♎43	10♎42	11♏36	12♐29
10S	9♌52	9♍01	8♎51	9♏34	10♐27	10♏47	9♎57	9♎51	10♏35	11♐26	11♏42	10♎54	10♎51	11♏36	12♐25
11S	10♌00	9♍12	9♎00	9♏36	10♐24	10♏55	10♎09	9♎59	10♏36	11♐23	11♏50	11♎05	10♎59	11♏37	12♐22
12S	10♌06	9♍24	9♎09	9♏38	10♐21	11♏01	10♎20	10♎08	10♏38	11♐20	11♏56	11♎16	11♎07	11♏38	12♐19
13S	10♌13	9♍34	9♎17	9♏40	10♐19	11♏08	10♎30	10♎16	10♏40	11♐18	12♏03	11♎27	11♎15	11♏40	12♐16
14S	10♌19	9♍45	9♎26	9♏42	10♐17	11♏14	10♎40	10♎24	10♏42	11♐16	12♏08	11♎36	11♎23	11♏42	12♐14
15S	10♌24	9♍54	9♎35	9♏46	10♐16	11♏19	10♎50	10♎33	10♏45	11♐14	12♏14	11♎46	11♎31	11♏44	12♐13
16S	10♌29	10♍04	9♎44	9♏49	10♐15	11♏24	10♎59	10♎41	10♏48	11♐13	12♏19	11♎55	11♎39	11♏47	12♐12
17S	10♌34	10♍13	9♎52	9♏53	10♐15	11♏29	11♎08	10♎49	10♏52	11♐13	12♏24	12♎03	11♎46	11♏50	12♐11
18S	10♌38	10♍21	10♎01	9♏58	10♐15	11♏33	11♎16	10♎57	10♏56	11♐13	12♏28	12♎11	11♎54	11♏54	12♐11
19S	10♌42	10♍29	10♎09	10♏03	10♐16	11♏37	11♎24	11♎06	11♏00	11♐13	12♏31	12♎18	12♎02	11♏58	12♐11
20S	10♌45	10♍37	10♎18	10♏08	10♐17	11♏40	11♎31	11♎14	11♏05	11♐14	12♏35	12♎26	12♎10	12♏03	12♐12
21S	10♌48	10♍44	10♎27	10♏14	10♐18	11♏43	11♎38	11♎22	11♏11	11♐16	12♏37	12♎32	12♎18	12♏08	12♐13
22S	10♌51	10♍50	10♎35	10♏20	10♐20	11♏45	11♎44	11♎30	11♏17	11♐17	12♏40	12♎38	12♎25	12♏13	12♐14
23S	10♌53	10♍57	10♎44	10♏27	10♐22	11♏47	11♎50	11♎38	11♏23	11♐19	12♏41	12♎44	12♎33	12♏19	12♐16
24S	10♌54	11♍02	10♎52	10♏34	10♐25	11♏49	11♎56	11♎47	11♏30	11♐22	12♏43	12♎50	12♎41	12♏26	12♐19
25S	10♌55	11♍08	11♎01	10♏41	10♐28	11♏50	12♎01	11♎55	11♏37	11♐25	12♏44	12♎54	12♎49	12♏32	12♐22
26S	10♌56	11♍13	11♎09	10♏49	10♐32	11♏50	12♎06	12♎03	11♏44	11♐29	12♏44	12♎59	12♎56	12♏40	12♐25
27S	10♌56	11♍17	11♎18	10♏58	10♐36	11♏50	12♎10	12♎11	11♏53	11♐33	12♏44	13♎03	13♎04	12♏47	12♐29
28S	10♌56	11♍21	11♎27	11♏06	10♐41	11♏50	12♎14	12♎19	12♏01	11♐37	12♏44	13♎06	13♎12	12♏56	12♐34
29S	10♌55	11♍25	11♎35	11♏16	10♐46	11♏49	12♎17	12♎28	12♏10	11♐42	12♏43	13♎10	13♎20	13♏04	12♐38
30S	10♌54	11♍28	11♎44	11♏26	10♐52	11♏48	12♎20	12♎36	12♏19	11♐48	12♏42	13♎12	13♎28	13♏13	12♐43
31S	10♌52	11♍31	11♎53	11♏36	10♐58	11♏46	12♎23	12♎44	12♏29	11♐53	12♏40	13♎14	13♎36	13♏23	12♐49
32S	10♌50	11♍33	12♎01	11♏46	11♐04	11♏44	12♎25	12♎53	12♏40	12♐00	12♏38	13♎16	13♎44	13♏33	12♐55
33S	10♌47	11♍35	12♎10	11♏58	11♐11	11♏41	12♎26	13♎01	12♏51	12♐06	12♏35	13♎18	13♎52	13♏43	13♐02
34S	10♌44	11♍36	12♎19	12♏09	11♐18	11♏38	12♎27	13♎10	13♏02	12♐13	12♏32	13♎18	14♎00	13♏54	13♐09
35S	10♌40	11♍37	12♎28	12♏21	11♐26	11♏34	12♎28	13♎18	13♏14	12♐21	12♏28	13♎19	14♎08	14♏06	13♐16
36S	10♌36	11♍38	12♎37	12♏34	11♐34	11♏30	12♎28	13♎27	13♏26	12♐29	12♏24	13♎19	14♎16	14♏18	13♐24
37S	10♌32	11♍38	12♎46	12♏47	11♐42	11♏26	12♎28	13♎35	13♏39	12♐37	12♏19	13♎18	14♎24	14♏30	13♐32
38S	10♌27	11♍37	12♎56	13♏01	11♐51	11♏20	12♎27	13♎44	13♏52	12♐46	12♏14	13♎17	14♎33	14♏43	13♐41
39S	10♌21	11♍36	13♎05	13♏15	12♐01	11♏15	12♎26	13♎53	14♏06	12♐55	12♏09	13♎16	14♎41	14♏56	13♐50
40S	10♌15	11♍35	13♎14	13♏29	12♐11	11♏09	12♎24	14♎02	14♏20	13♐05	12♏03	13♎14	14♎50	15♏10	14♐00
41S	10♌09	11♍33	13♎24	13♏45	12♐21	11♏02	12♎22	14♎11	14♏35	13♐15	11♏56	13♎11	14♎58	15♏25	14♐10
42S	10♌02	11♍30	13♎33	14♏00	12♐32	10♏55	12♎19	14♎20	14♏50	13♐26	11♏49	13♎08	15♎07	15♏40	14♐20
43S	9♌54	11♍27	13♎43	14♏17	12♐43	10♏48	12♎16	14♎29	15♏06	13♐37	11♏41	13♎05	15♎16	15♏55	14♐31
44S	9♌46	11♍24	13♎53	14♏33	12♐54	10♏40	12♎12	14♎39	15♏23	13♐48	11♏33	13♎01	15♎25	16♏12	14♐42
45S	9♌37	11♍20	14♎03	14♏51	13♐06	10♏31	12♎08	14♎48	15♏40	14♐00	11♏25	12♎56	15♎34	16♏28	14♐54
46S	9♌28	11♍15	14♎13	15♏09	13♐19	10♏22	12♎03	14♎58	15♏57	14♐13	11♏16	12♎51	15♎43	16♏46	15♐06
47S	9♌19	11♍10	14♎23	15♏27	13♐32	10♏13	11♎58	15♎08	16♏15	14♐25	11♏06	12♎45	15♎52	17♏03	15♐19
48S	9♌09	11♍04	14♎34	15♏46	13♐45	10♏02	11♎52	15♎18	16♏34	14♐38	10♏56	12♎39	16♎02	17♏22	15♐32
49S	8♌58	10♍58	14♎44	16♏06	13♐59	9♏52	11♎45	15♎28	16♏54	14♐52	10♏45	12♎32	16♎11	17♏41	15♐45
50S	8♌47	10♍51	14♎55	16♏27	14♐13	9♏41	11♎38	15♎38	17♏14	15♐06	10♏34	12♎24	16♎21	18♏01	15♐59
51S	8♌36	10♍43	15♎06	16♏48	14♐27	9♏29	11♎30	15♎49	17♏34	15♐20	10♏23	12♎16	16♎31	18♏21	16♐13
52S	8♌23	10♍35	15♎17	17♏09	14♐42	9♏17	11♎21	15♎59	17♏56	15♐35	10♏10	12♎07	16♎41	18♏42	16♐28
53S	8♌11	10♍26	15♎29	17♏32	14♐58	9♏04	11♎12	16♎10	18♏18	15♐51	9♏58	11♎58	16♎52	19♏04	16♐43
54S	7♌58	10♍17	15♎40	17♏55	15♐14	8♏51	11♎02	16♎21	18♏41	16♐06	9♏45	11♎48	17♎02	19♏26	16♐59
55S	7♌44	10♍06	15♎52	18♏19	15♐30	8♏37	10♎52	16♎33	19♏04	16♐23	9♏31	11♎37	17♎13	19♏49	17♐15
56S	7♌29	9♍55	16♎04	18♏43	15♐47	8♏23	10♎40	16♎44	19♏28	16♐39	9♏17	11♎25	17♎24	20♏13	17♐32
57S	7♌15	9♍44	16♎17	19♏09	16♐04	8♏08	10♎28	16♎56	19♏53	16♐56	9♏02	11♎13	17♎35	20♏38	17♐48
58S	6♌59	9♍31	16♎30	19♏35	16♐21	7♏53	10♎15	17♎08	20♏19	17♐14	8♏46	11♎00	17♎47	21♏03	18♐06
59S	6♌43	9♍18	16♎43	20♏02	16♐39	7♏37	10♎02	17♎21	20♏46	17♐31	8♏31	10♎46	17♎59	21♏29	18♐24
60S	6♌27	9♍03	16♎56	20♏29	16♐58	7♏21	9♎47	17♎33	21♏13	17♐50	8♏14	10♎31	18♎11	21♏56	18♐42
61S	6♌10	8♍48	17♎10	20♏58	17♐16	7♏04	9♎32	17♎47	21♏41	18♐08	7♏57	10♎15	18♎23	22♏24	19♐00
62S	5♌52	8♍32	17♎24	21♏27	17♐36	6♏46	9♎16	18♎00	22♏10	18♐27	7♏40	9♎59	18♎36	22♏53	19♐19
63S	5♌34	8♍15	17♎39	21♏57	17♐55	6♏28	8♎58	18♎14	22♏40	18♐47	7♏22	9♎41	18♎49	23♏22	19♐39
64S	5♌15	7♍57	17♎54	22♏28	18♐15	6♏09	8♎40	18♎28	23♏11	19♐07	7♏03	9♎23	19♎03	23♏53	19♐58
65S	4♌56	7♍38	18♎09	23♏00	18♐36	5♏50	8♎21	18♎43	23♏42	19♐27	6♏44	9♎03	19♎17	24♏24	20♐19
66S	4♌36	7♍18	18♎25	23♏33	18♐56	5♏30	8♎01	18♎58	24♏15	19♐48	6♏24	8♎43	19♎31	24♏57	20♐39
pc	4♌25	7♍07	18♎34	23♏52	19♐08	5♏19	7♎49	19♎07	24♏34	20♐00	6♏13	8♎31	19♎39	25♏15	20♐51

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 16h48m ARMC: 252°00' MC: 13♌24°01					Sid.Time: 16h52m ARMC: 253°00' MC: 14♌19°52					Sid.Time: 16h56m ARMC: 254°00' MC: 15♌15°37				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	11♌02	9♍33	10♋29	13♎02	14♏27	11♌57	10♍32	11♋34	14♎07	15♏27	12♌53	11♍32	12♋38	15♎12	16♏27
1S	11♌13	9♍49	10♋38	12♎57	14♏19	12♌09	10♍48	11♋42	14♎02	15♏19	13♌04	11♍48	12♋46	15♎06	16♏19
2S	11♌24	10♍05	10♋46	12♎53	14♏11	12♌20	11♍04	11♋50	13♎57	15♏11	13♌15	12♍03	12♋53	15♎01	16♏10
3S	11♌35	10♍20	10♋55	12♎49	14♏03	12♌30	11♍19	11♋58	13♎53	15♏03	13♌26	12♍18	13♋01	14♎57	16♏03
4S	11♌45	10♍35	11♋03	12♎46	13♏56	12♌40	11♍33	12♋06	13♎49	14♏56	13♌36	12♍32	13♋08	14♎53	15♏55
5S	11♌55	10♍49	11♋11	12♎44	13♏50	12♌50	11♍47	12♋13	13♎46	14♏49	13♌46	12♍45	13♋15	14♎49	15♏49
6S	12♌04	11♍02	11♋19	12♎41	13♏44	13♌00	12♍00	12♋21	13♎44	14♏43	13♌55	12♍58	13♋23	14♎46	15♏42
7S	12♌13	11♍15	11♋27	12♎40	13♏38	13♌08	12♍13	12♋28	13♎42	14♏37	14♌04	13♍11	13♋30	14♎44	15♏36
8S	12♌22	11♍28	11♋35	12♎38	13♏33	13♌17	12♍25	12♋36	13♎40	14♏32	14♌12	13♍23	13♋37	14♎42	15♏31
9S	12♌30	11♍40	11♋43	12♎38	13♏28	13♌25	12♍37	12♋43	13♎39	14♏27	14♌20	13♍35	13♋44	14♎40	15♏26
10S	12♌37	11♍51	11♋51	12♎37	13♏24	13♌32	12♍48	12♋51	13♎38	14♏23	14♌28	13♍46	13♋51	14♎39	15♏22
11S	12♌45	12♍02	11♋58	12♎38	13♏21	13♌40	12♍59	12♋58	13♎38	14♏19	14♌35	13♍56	13♋58	14♎39	15♏18
12S	12♌51	12♍13	12♋06	12♎38	13♏18	13♌46	13♍09	13♋05	13♎39	14♏16	14♌41	14♍06	14♋04	14♎39	15♏14
13S	12♌58	12♍23	12♋14	12♎40	13♏15	13♌52	13♍19	13♋12	13♎39	14♏13	14♌47	14♍16	14♋11	14♎39	15♏11
14S	13♌03	12♍32	12♋21	12♎41	13♏13	13♌58	13♍29	13♋19	13♎41	14♏11	14♌53	14♍25	14♋18	14♎40	15♏09
15S	13♌09	12♍41	12♋29	12♎43	13♏11	14♌04	13♍37	13♋27	13♎42	14♏09	14♌58	14♍33	14♋25	14♎41	15♏07
16S	13♌14	12♍50	12♋36	12♎46	13♏10	14♌08	13♍46	13♋34	13♎44	14♏07	15♌03	14♍42	14♋31	14♎43	15♏05
17S	13♌18	12♍58	12♋44	12♎49	13♏09	14♌13	13♍54	13♋41	13♎47	14♏06	15♌08	14♍49	14♋38	14♎45	15♏04
18S	13♌22	13♍06	12♋51	12♎52	13♏08	14♌17	14♍01	13♋48	13♎50	14♏06	15♌12	14♍56	14♋45	14♎48	15♏03
19S	13♌26	13♍13	12♋58	12♎56	13♏08	14♌21	14♍08	13♋55	13♎54	14♏06	15♌15	15♍03	14♋51	14♎51	15♏03
20S	13♌29	13♍20	13♋06	13♎00	13♏09	14♌24	14♍15	14♋02	13♎57	14♏06	15♌18	15♍10	14♋58	14♎55	15♏03
21S	13♌32	13♍27	13♋13	13♎05	13♏10	14♌26	14♍21	14♋09	14♎02	14♏07	15♌21	15♍15	15♋04	14♎59	15♏04
22S	13♌34	13♍33	13♋21	13♎10	13♏11	14♌29	14♍27	14♋16	14♎07	14♏08	15♌23	15♍21	15♋11	15♎03	15♏05
23S	13♌36	13♍38	13♋28	13♎16	13♏13	14♌30	14♍32	14♋23	14♎12	14♏10	15♌25	15♍26	15♋18	15♎08	15♏07
24S	13♌37	13♍43	13♋35	13♎22	13♏16	14♌32	14♍37	14♋30	14♎18	14♏12	15♌26	15♍31	15♋24	15♎13	15♏09
25S	13♌38	13♍48	13♋43	13♎28	13♏19	14♌33	14♍41	14♋37	14♎24	14♏15	15♌27	15♍35	15♋31	15♎19	15♏11
26S	13♌39	13♍52	13♋50	13♎35	13♏22	14♌33	14♍45	14♋44	14♎30	14♏18	15♌27	15♍38	15♋37	15♎25	15♏14
27S	13♌39	13♍56	13♋57	13♎42	13♏25	14♌33	14♍49	14♋51	14♎37	14♏22	15♌27	15♍42	15♋44	15♎32	15♏18
28S	13♌38	13♍59	14♋05	13♎50	13♏30	14♌32	14♍52	14♋58	14♎45	14♏26	15♌27	15♍44	15♋51	15♎39	15♏22
29S	13♌37	14♍02	14♋12	13♎58	13♏34	14♌31	14♍54	15♋05	14♎53	14♏30	15♌25	15♍47	15♋57	15♎47	15♏26
30S	13♌36	14♍04	14♋20	14♎07	13♏39	14♌30	14♍56	15♋12	15♎01	14♏35	15♌24	15♍49	16♋04	15♎55	15♏31
31S	13♌34	14♍06	14♋27	14♎16	13♏45	14♌28	14♍58	15♋19	15♎10	14♏40	15♌22	15♍50	16♋11	16♎03	15♏36
32S	13♌32	14♍08	14♋35	14♎26	13♏51	14♌26	14♍59	15♋26	15♎19	14♏46	15♌20	15♍51	16♋17	16♎12	15♏41
33S	13♌29	14♍09	14♋43	14♎36	13♏57	14♌23	15♍00	15♋33	15♎29	14♏52	15♌17	15♍51	16♋24	16♎22	15♏47
34S	13♌26	14♍09	14♋50	14♎47	14♏04	14♌20	15♍00	15♋41	15♎39	14♏59	15♌13	15♍52	16♋31	16♎32	15♏54
35S	13♌22	14♍10	14♋58	14♎58	14♏11	14♌16	15♍00	15♋48	15♎50	15♏06	15♌10	15♍51	16♋38	16♎42	16♏01
36S	13♌18	14♍09	15♋06	15♎09	14♏19	14♌12	15♍00	15♋55	16♎01	15♏14	15♌05	15♍50	16♋45	16♎53	16♏08
37S	13♌13	14♍08	15♋13	15♎22	14♏27	14♌07	14♍59	16♋03	16♎13	15♏22	15♌01	15♍49	16♋52	17♎04	16♏16
38S	13♌08	14♍07	15♋21	15♎34	14♏35	14♌02	14♍57	16♋10	16♎25	15♏30	14♌55	15♍47	16♋59	17♎16	16♏24
39S	13♌02	14♍05	15♋29	15♎47	14♏44	13♌56	14♍55	16♋18	16♎38	15♏39	14♌50	15♍45	17♋06	17♎29	16♏33
40S	12♌56	14♍03	15♋37	16♎01	14♏54	13♌50	14♍53	16♋25	16♎51	15♏48	14♌43	15♍42	17♋13	17♎42	16♏42
41S	12♌50	14♍00	15♋46	16♎15	15♏04	13♌43	14♍49	16♋33	17♎05	15♏58	14♌37	15♍39	17♋20	17♎55	16♏52
42S	12♌42	13♍57	15♋54	16♎30	15♏14	13♌36	14♍46	16♋41	17♎19	16♏08	14♌29	15♍35	17♋28	18♎09	17♏02
43S	12♌35	13♍53	16♋02	16♎45	15♏25	13♌28	14♍42	16♋49	17♎34	16♏19	14♌22	15♍30	17♋35	18♎24	17♏12
44S	12♌27	13♍49	16♋11	17♎01	15♏36	13♌20	14♍37	16♋57	17♎50	16♏30	14♌14	15♍25	17♋43	18♎39	17♏23
45S	12♌18	13♍44	16♋19	17♎17	15♏48	13♌12	14♍32	17♋05	18♎06	16♏41	14♌05	15♍20	17♋50	18♎54	17♏35
46S	12♌09	13♍39	16♋28	17♎34	16♏00	13♌03	14♍26	17♋13	18♎22	16♏53	13♌56	15♍14	17♋58	19♎11	17♏47
47S	12♌00	13♍33	16♋37	17♎51	16♏12	12♌53	14♍20	17♋21	18♎39	17♏05	13♌46	15♍07	18♋06	19♎27	17♏59
48S	11♌49	13♍26	16♋46	18♎10	16♏25	12♌43	14♍13	17♋30	18♎57	17♏18	13♌36	15♍00	18♋14	19♎45	18♏11
49S	11♌39	13♍19	16♋55	18♎28	16♏38	12♌32	14♍06	17♋38	19♎16	17♏32	13♌25	14♍52	18♋22	20♎03	18♏25
50S	11♌28	13♍11	17♋04	18♎48	16♏52	12♌21	13♍57	17♋47	19♎35	17♏45	13♌14	14♍44	18♋30	20♎22	18♏38
51S	11♌16	13♍02	17♋13	19♎08	17♏06	12♌09	13♍49	17♋56	19♎54	17♏59	13♌03	14♍35	18♋38	20♎41	18♏52
52S	11♌04	12♍53	17♋23	19♎28	17♏21	11♌57	13♍39	18♋05	20♎15	18♏14	12♌50	14♍25	18♋47	21♎01	19♏07
53S	10♌51	12♍44	17♋33	19♎50	17♏36	11♌44	13♍29	18♋14	20♎36	18♏29	12♌38	14♍15	18♋56	21♎22	19♏21
54S	10♌38	12♍33	17♋43	20♎12	17♏52	11♌31	13♍19	18♋24	20♎57	18♏44	12♌24	14♍04	19♋05	21♎43	19♏37
55S	10♌24	12♍22	17♋53	20♎35	18♏08	11♌17	13♍07	18♋33	21♎20	19♏00	12♌11	13♍52	19♋14	22♎05	19♏52
56S	10♌10	12♍10	18♋04	20♎58	18♏24	11♌03	12♍55	18♋43	21♎43	19♏16	11♌56	13♍40	19♋23	22♎28	20♏09
57S	9♌55	11♍57	18♋14	21♎22	18♏41	10♌48	12♍42	18♋53	22♎07	19♏33	11♌42	13♍26	19♋33	22♎52	20♏25
58S	9♌40	11♍44	18♋25	21♎48	18♏58	10♌33	12♍28	19♋04	22♎32	19♏50	11♌26	13♍12	19♋42	23♎16	20♏42
59S	9♌24	11♍30	18♋36	22♎13	19♏16	10♌17	12♍14	19♋14	22♎57	20♏08	11♌10	12♍58	19♋52	23♎41	21♏00
60S	9♌08	11♍15	18♋48	22♎40	19♏34	10♌01	11♍58	19♋25	23♎24	20♏26	10♌54	12♍42	20♋02	24♎07	21♏17
61S	8♌51	10♍59	19♋00	23♎07	19♏52	9♌44	11♍42	19♋36	23♎51	20♏44	10♌37	12♍25	20♋13	24♎34	21♏36
62S	8♌33	10♍42	19♋12	23♎36	20♏11	9♌26	11♍25	19♋48	24♎19	21♏03	10♌20	12♍08	20♋24	25♎02	21♏55
63S	8♌15	10♍24	19♋24	24♎05	20♏30	9♌08	11♍07	19♋59	24♎48	21♏22	10♌02	11♍49	20♋35	25♎30	22♏14
64S	7♌57	10♍05	19♋37	24♎35	20♏50	8♌50	10♍48	20♋12	25♎17	21♏42	9♌43	11♍30	20♋46	26♎00	22♏33
65S	7♌37	9♍45	19♋50	25♎06	21♏10	8♌31	10♍28	20♋24	25♎48	22♏02	9♌24	11♍10	20♋58	26♎30	22♏53
66S	7♌18	9♍25	20♋04	25♎38	21♏31	8♌11	10♍06	20♋37	26♎20	22♏22	9♌04	10♍48	21♋10	27♎01	23♏14
pc	7♌06	9♍12	20♋12	25♎											

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 17h00m ARMC: 255°00' MC: 16♌11'18					Sid.Time: 17h04m ARMC: 256°00' MC: 17♌06'54					Sid.Time: 17h08m ARMC: 257°00' MC: 18♌02'26				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13♌48	12♌32	13♌43	16♌16	17♌27	14♌44	13♌32	14♌47	17♌21	18♌27	15♌40	14♌32	15♌52	18♌25	19♌27
1S	14♌00	12♌47	13♌50	16♌10	17♌18	14♌55	13♌47	14♌54	17♌14	18♌18	15♌51	14♌47	15♌58	18♌18	19♌17
2S	14♌11	13♌02	13♌57	16♌05	17♌10	15♌06	14♌02	15♌01	17♌09	18♌09	16♌02	15♌01	16♌05	18♌12	19♌09
3S	14♌21	13♌17	14♌04	16♌00	17♌02	15♌17	14♌16	15♌07	17♌03	18♌01	16♌12	15♌15	16♌11	18♌07	19♌01
4S	14♌31	13♌31	14♌11	15♌56	16♌55	15♌27	14♌29	15♌14	16♌59	17♌54	16♌22	15♌29	16♌17	18♌01	18♌53
5S	14♌41	13♌44	14♌18	15♌52	16♌48	15♌36	14♌43	15♌20	16♌54	17♌47	16♌32	15♌41	16♌23	17♌57	18♌46
6S	14♌50	13♌57	14♌25	15♌48	16♌41	15♌46	14♌55	15♌26	16♌51	17♌40	16♌41	15♌54	16♌28	17♌53	18♌39
7S	14♌59	14♌09	14♌31	15♌46	16♌35	15♌54	15♌07	15♌33	16♌47	17♌34	16♌50	16♌06	16♌34	17♌49	18♌33
8S	15♌07	14♌21	14♌38	15♌43	16♌30	16♌03	15♌19	15♌39	16♌45	17♌28	16♌58	16♌17	16♌40	17♌46	18♌27
9S	15♌15	14♌32	14♌44	15♌41	16♌25	16♌10	15♌30	15♌45	16♌43	17♌23	17♌06	16♌28	16♌46	17♌44	18♌21
10S	15♌23	14♌43	14♌51	15♌40	16♌20	16♌18	15♌40	15♌51	16♌41	17♌18	17♌13	16♌38	16♌51	17♌41	18♌17
11S	15♌30	14♌53	14♌57	15♌39	16♌16	16♌25	15♌50	15♌57	16♌40	17♌14	17♌20	16♌48	16♌57	17♌40	18♌12
12S	15♌36	15♌03	15♌04	15♌39	16♌12	16♌31	16♌00	16♌03	16♌39	17♌10	17♌27	16♌57	17♌03	17♌39	18♌08
13S	15♌42	15♌12	15♌10	15♌39	16♌09	16♌37	16♌09	16♌09	16♌38	17♌07	17♌33	17♌06	17♌08	17♌38	18♌05
14S	15♌48	15♌21	15♌17	15♌39	16♌07	16♌43	16♌18	16♌15	16♌39	17♌04	17♌38	17♌14	17♌14	17♌38	18♌02
15S	15♌53	15♌29	15♌23	15♌40	16♌04	16♌48	16♌26	16♌21	16♌39	17♌02	17♌43	17♌22	17♌19	17♌38	18♌00
16S	15♌58	15♌37	15♌29	15♌42	16♌03	16♌53	16♌33	16♌27	16♌40	17♌00	17♌48	17♌29	17♌25	17♌39	17♌57
17S	16♌02	15♌45	15♌35	15♌44	16♌01	16♌57	16♌41	16♌33	16♌42	16♌59	17♌52	17♌36	17♌30	17♌40	17♌56
18S	16♌06	15♌52	15♌42	15♌46	16♌01	17♌01	16♌47	16♌39	16♌44	16♌58	17♌56	17♌43	17♌36	17♌42	17♌55
19S	16♌10	15♌58	15♌48	15♌49	16♌00	17♌05	16♌54	16♌44	16♌46	16♌57	17♌59	17♌49	17♌41	17♌44	17♌54
20S	16♌13	16♌04	15♌54	15♌52	16♌00	17♌07	16♌59	16♌50	16♌49	16♌57	18♌02	17♌54	17♌46	17♌46	17♌54
21S	16♌15	16♌10	16♌00	15♌56	16♌01	17♌10	17♌05	16♌56	16♌52	16♌58	18♌05	17♌59	17♌52	17♌49	17♌54
22S	16♌18	16♌15	16♌06	16♌00	16♌02	17♌12	17♌10	17♌02	16♌56	16♌58	18♌07	18♌04	17♌57	17♌53	17♌55
23S	16♌19	16♌20	16♌13	16♌04	16♌03	17♌14	17♌14	17♌07	17♌00	17♌00	18♌08	18♌08	18♌02	17♌56	17♌56
24S	16♌20	16♌24	16♌19	16♌09	16♌05	17♌15	17♌18	17♌13	17♌05	17♌02	18♌09	18♌12	18♌08	18♌01	17♌58
25S	16♌21	16♌28	16♌25	16♌15	16♌08	17♌15	17♌22	17♌19	17♌10	17♌04	18♌10	18♌15	18♌13	18♌05	18♌00
26S	16♌21	16♌32	16♌31	16♌21	16♌10	17♌16	17♌25	17♌25	17♌16	17♌06	18♌10	18♌18	18♌19	18♌11	18♌02
27S	16♌21	16♌35	16♌37	16♌27	16♌14	17♌15	17♌28	17♌31	17♌22	17♌10	18♌10	18♌21	18♌14	18♌16	18♌05
28S	16♌21	16♌37	16♌43	16♌34	16♌17	17♌15	17♌30	17♌36	17♌28	17♌13	18♌09	18♌23	18♌29	18♌22	18♌09
29S	16♌20	16♌39	16♌50	16♌41	16♌22	17♌14	17♌32	17♌42	17♌35	17♌17	18♌08	18♌24	18♌35	18♌29	18♌13
30S	16♌18	16♌41	16♌56	16♌49	16♌26	17♌12	17♌33	17♌48	17♌42	17♌22	18♌06	18♌25	18♌40	18♌36	18♌17
31S	16♌16	16♌42	17♌02	16♌57	16♌31	17♌10	17♌34	17♌54	17♌50	17♌26	18♌04	18♌26	18♌46	18♌43	18♌22
32S	16♌14	16♌43	17♌09	17♌05	16♌37	17♌07	17♌34	18♌00	17♌58	17♌32	18♌01	18♌26	18♌51	18♌51	18♌27
33S	16♌11	16♌43	17♌15	17♌14	16♌43	17♌04	17♌34	18♌06	17♌57	17♌38	17♌58	18♌26	18♌57	19♌00	18♌33
34S	16♌07	16♌43	17♌21	17♌24	16♌49	17♌01	17♌34	18♌12	18♌16	17♌44	17♌55	18♌25	19♌02	19♌09	18♌39
35S	16♌03	16♌42	17♌28	17♌34	16♌56	16♌57	17♌33	18♌18	18♌26	17♌51	17♌51	18♌24	19♌08	19♌18	18♌45
36S	15♌59	16♌41	17♌34	17♌45	17♌03	16♌53	17♌31	18♌24	18♌36	17♌58	17♌46	18♌22	19♌14	19♌28	18♌52
37S	15♌54	16♌39	17♌41	17♌56	17♌11	16♌48	17♌30	18♌30	18♌47	18♌05	17♌41	18♌20	19♌19	19♌38	19♌00
38S	15♌49	16♌37	17♌47	18♌07	17♌19	16♌42	17♌27	18♌36	18♌58	18♌13	17♌36	18♌17	19♌25	19♌49	19♌07
39S	15♌43	16♌34	17♌54	18♌19	17♌27	16♌37	17♌24	18♌42	19♌10	18♌22	17♌30	18♌14	19♌31	20♌01	19♌16
40S	15♌37	16♌31	18♌01	18♌32	17♌37	16♌30	17♌21	18♌49	19♌22	18♌31	17♌24	18♌10	19♌37	20♌13	19♌25
41S	15♌30	16♌28	18♌08	18♌45	17♌46	16♌24	17♌17	18♌55	19♌35	18♌40	17♌17	18♌06	19♌42	20♌25	19♌34
42S	15♌23	16♌24	18♌15	18♌59	17♌56	16♌16	17♌13	19♌01	19♌48	18♌50	17♌10	18♌01	19♌48	20♌38	19♌43
43S	15♌15	16♌19	18♌22	19♌13	18♌06	16♌09	17♌08	19♌08	20♌02	19♌00	17♌02	17♌56	19♌54	20♌51	19♌54
44S	15♌07	16♌14	18♌29	19♌28	18♌17	16♌00	17♌02	19♌15	20♌17	19♌11	16♌54	17♌50	20♌01	21♌05	20♌04
45S	14♌58	16♌08	18♌36	19♌43	18♌28	15♌52	16♌56	19♌21	20♌32	19♌22	16♌45	17♌44	20♌07	21♌20	20♌15
46S	14♌49	16♌02	18♌43	19♌59	18♌40	15♌42	16♌49	19♌28	20♌47	19♌33	16♌35	17♌37	20♌13	21♌35	20♌27
47S	14♌39	15♌55	18♌50	20♌15	18♌52	15♌33	16♌42	19♌35	21♌03	19♌45	16♌26	17♌30	20♌19	21♌51	20♌38
48S	14♌29	15♌47	18♌58	20♌32	19♌05	15♌22	16♌35	19♌42	21♌20	19♌58	16♌15	17♌22	20♌26	22♌08	20♌51
49S	14♌19	15♌39	19♌05	20♌50	19♌18	15♌12	16♌26	19♌49	21♌37	20♌11	16♌05	17♌13	20♌33	22♌25	21♌03
50S	14♌07	15♌31	19♌13	21♌09	19♌31	15♌00	16♌17	19♌56	21♌55	20♌24	15♌53	17♌04	20♌39	22♌42	21♌17
51S	13♌56	15♌21	19♌21	21♌28	19♌45	14♌49	16♌08	20♌04	22♌14	20♌38	15♌42	16♌54	20♌46	23♌01	21♌30
52S	13♌43	15♌11	19♌29	21♌47	19♌59	14♌36	15♌57	20♌11	22♌33	20♌52	15♌29	16♌43	20♌53	23♌20	21♌44
53S	13♌31	15♌01	19♌37	22♌08	20♌14	14♌24	15♌46	20♌19	22♌53	21♌06	15♌17	16♌32	21♌00	23♌39	21♌59
54S	13♌17	14♌49	19♌46	22♌29	20♌29	14♌10	15♌35	20♌26	23♌14	21♌22	15♌03	16♌20	21♌07	24♌00	22♌14
55S	13♌04	14♌37	19♌54	22♌50	20♌45	13♌57	15♌22	20♌34	23♌36	21♌37	14♌50	16♌07	21♌15	24♌21	22♌29
56S	12♌49	14♌24	20♌03	23♌13	21♌01	13♌42	15♌09	20♌42	23♌58	21♌53	14♌35	15♌54	21♌22	24♌43	22♌45
57S	12♌35	14♌11	20♌12	23♌36	21♌17	13♌28	14♌55	20♌51	24♌21	22♌09	14♌20	15♌40	21♌30	25♌05	23♌02
58S	12♌19	13♌57	20♌21	24♌00	21♌34	13♌12	14♌41	20♌59	24♌44	22♌26	14♌05	15♌25	21♌38	25♌28	23♌18
59S	12♌03	13♌41	20♌30	24♌25	21♌52	12♌56	14♌25	21♌08	25♌09	22♌44	13♌49	15♌09	21♌46	25♌53	23♌35
60S	11♌47	13♌25	20♌40	24♌51	22♌09	12♌40	14♌09	21♌17	25♌34	23♌01	13♌33	14♌53	21♌54	26♌18	23♌53
61S	11♌30	13♌09	20♌49	25♌17	22♌28	12♌23	13♌52	21♌26	26♌00	23♌19	13♌16	14♌35	22♌03	26♌43	24♌11
62S	11♌13	12♌51	21♌00	25♌44	22♌46	12♌06	13♌34	21♌36	26♌27	23♌38	12♌58	14♌17	22♌11	27♌10	24♌30
63S	10♌55	12♌32	21♌10	26♌13	23♌05	11♌48	13♌15	21♌45	26♌55	23♌57	12♌41	13♌57	22♌20	27♌38	24♌49
64S	10♌36	12♌13	21♌21	26♌42	23♌25	11♌29	12♌55	21♌55	27♌24	24♌16	12♌22	13♌37	22♌30	28♌06	25♌08
65S	10♌17	11♌52	21♌32	27♌12	23♌45	11♌10	12♌34	22♌05	27♌54	24♌36	12♌03	13♌16	22♌39	28♌35	25♌28
66S	9♌58	11♌30	21♌43	27♌43	24♌05	10♌51	12♌12	22♌16	28♌24	24♌57	11♌44	12♌54	22♌49	29♌06	25♌48
pc	9♌46	11													



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 17h12m ARMC: 258°00' MC: 18°57'53					Sid.Time: 17h16m ARMC: 259°00' MC: 19°53'17					Sid.Time: 17h20m ARMC: 260°00' MC: 20°48'38				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16°35	15°32	16°57	19°30	20°26	17°31	16°32	18°02	20°34	21°25	18°27	17°33	19°07	21°38	22°24
1S	16°47	15°47	17°03	19°22	20°17	17°43	16°47	18°07	20°26	21°16	18°39	17°47	19°12	21°30	22°14
2S	16°58	16°01	17°08	19°16	20°08	17°53	17°01	18°12	20°19	21°07	18°49	18°01	19°16	21°23	22°05
3S	17°08	16°15	17°14	19°10	19°59	18°04	17°14	18°18	20°13	20°58	19°00	18°14	19°21	21°16	21°57
4S	17°18	16°28	17°20	19°04	19°52	18°14	17°27	18°23	20°07	20°50	19°10	18°27	19°26	21°09	21°49
5S	17°28	16°40	17°25	18°59	19°44	18°23	17°40	18°28	20°02	20°43	19°19	18°39	19°30	21°04	21°41
6S	17°37	16°52	17°31	18°55	19°37	18°32	17°51	18°33	19°57	20°36	19°28	18°50	19°35	20°59	21°34
7S	17°45	17°04	17°36	18°51	19°31	18°41	18°03	18°38	19°52	20°29	19°36	19°01	19°40	20°54	21°27
8S	17°53	17°15	17°41	18°47	19°25	18°49	18°13	18°43	19°49	20°23	19°45	19°12	19°44	20°50	21°21
9S	18°01	17°26	17°47	18°44	19°20	18°57	18°24	18°47	19°45	20°18	19°52	19°22	19°48	20°46	21°16
10S	18°08	17°36	17°52	18°42	19°15	19°04	18°33	18°52	19°42	20°13	19°59	19°31	19°53	20°43	21°10
11S	18°15	17°45	17°57	18°40	19°10	19°11	18°43	18°57	19°40	20°08	20°06	19°40	19°57	20°40	21°06
12S	18°22	17°54	18°02	18°39	19°06	19°17	18°51	19°02	19°38	20°04	20°12	19°49	20°01	20°38	21°01
13S	18°28	18°03	18°07	18°38	19°03	19°23	19°00	19°07	19°37	20°00	20°18	19°57	20°06	20°36	20°57
14S	18°33	18°11	18°12	18°37	18°59	19°28	19°08	19°11	19°36	19°57	20°23	20°04	20°10	20°35	20°54
15S	18°38	18°18	18°18	18°37	18°57	19°33	19°15	19°16	19°36	19°54	20°28	20°11	20°14	20°34	20°51
16S	18°43	18°25	18°23	18°37	18°55	19°38	19°22	19°21	19°36	19°52	20°33	20°18	20°18	20°34	20°49
17S	18°47	18°32	18°28	18°38	18°53	19°42	19°28	19°25	19°36	19°50	20°37	20°24	20°23	20°34	20°47
18S	18°51	18°38	18°33	18°39	18°52	19°46	19°34	19°30	19°37	19°49	20°40	20°30	20°27	20°35	20°45
19S	18°54	18°44	18°38	18°41	18°51	19°49	19°40	19°34	19°38	19°48	20°44	20°35	20°31	20°36	20°44
20S	18°57	18°49	18°43	18°43	18°51	19°52	19°45	19°39	19°40	19°47	20°46	20°40	20°35	20°37	20°44
21S	18°59	18°54	18°48	18°46	18°51	19°54	19°49	19°43	19°42	19°47	20°48	20°44	20°39	20°39	20°43
22S	19°01	18°59	18°53	18°49	18°51	19°56	19°53	19°48	19°45	19°48	20°50	20°48	20°43	20°41	20°44
23S	19°03	19°03	18°57	18°52	18°52	19°57	19°57	19°53	19°48	19°48	20°52	20°51	20°48	20°44	20°44
24S	19°04	19°06	19°02	18°56	18°54	19°58	20°00	19°57	19°52	19°50	20°52	20°54	20°52	20°47	20°46
25S	19°04	19°09	19°07	19°01	18°56	19°58	20°03	20°02	19°56	19°52	20°53	20°57	20°56	20°51	20°47
26S	19°04	19°12	19°12	19°06	18°58	19°59	20°05	20°06	20°01	19°54	20°53	20°59	21°00	20°55	20°49
27S	19°04	19°14	19°17	19°11	19°01	19°58	20°07	20°11	20°06	19°57	20°52	21°00	21°04	21°00	20°52
28S	19°03	19°16	19°22	19°17	19°04	19°57	20°09	20°15	20°11	20°00	20°51	21°02	21°08	21°05	20°55
29S	19°02	19°17	19°27	19°23	19°08	19°56	20°09	20°20	20°17	20°03	20°50	21°02	21°13	21°11	20°58
30S	19°00	19°18	19°32	19°30	19°12	19°54	20°10	20°25	20°23	20°07	20°48	21°02	21°17	21°17	21°02
31S	18°58	19°18	19°37	19°37	19°17	19°52	20°10	20°29	20°30	20°12	20°46	21°02	21°21	21°23	21°07
32S	18°55	19°18	19°43	19°44	19°22	19°49	20°10	20°34	20°37	20°17	20°43	21°02	21°25	21°30	21°12
33S	18°52	19°17	19°48	19°52	19°27	19°46	20°09	20°39	20°45	20°22	20°40	21°00	21°29	21°38	21°17
34S	18°49	19°16	19°53	20°01	19°33	19°42	20°07	20°43	20°53	20°28	20°36	20°59	21°34	21°45	21°23
35S	18°44	19°15	19°58	20°10	19°40	19°38	20°06	20°48	21°02	20°34	20°32	20°57	21°38	21°54	21°29
36S	18°40	19°13	20°03	20°20	19°47	19°34	20°03	20°53	21°11	20°41	20°27	20°54	21°42	22°03	21°35
37S	18°35	19°10	20°08	20°30	19°54	19°29	20°01	20°58	21°21	20°48	20°22	20°51	21°47	22°12	21°42
38S	18°29	19°07	20°14	20°40	20°02	19°23	19°57	21°02	21°31	20°56	20°16	20°47	21°51	22°22	21°50
39S	18°24	19°04	20°19	20°51	20°10	19°17	19°54	21°07	21°42	21°04	20°10	20°43	21°56	22°32	21°58
40S	18°17	19°00	20°24	21°03	20°19	19°11	19°49	21°12	21°53	21°12	20°04	20°39	22°00	22°43	22°06
41S	18°10	18°55	20°30	21°15	20°28	19°04	19°45	21°17	22°05	21°21	19°57	20°34	22°05	22°55	22°15
42S	18°03	18°50	20°35	21°27	20°37	18°56	19°39	21°22	22°17	21°31	19°49	20°28	22°09	23°07	22°24
43S	17°55	18°45	20°41	21°41	20°47	18°48	19°33	21°27	22°30	21°41	19°41	20°22	22°14	23°19	22°34
44S	17°47	18°39	20°47	21°54	20°58	18°40	19°27	21°33	22°43	21°51	19°33	20°15	22°19	23°32	22°44
45S	17°38	18°32	20°52	22°09	21°08	18°31	19°20	21°38	22°57	22°02	19°24	20°08	22°23	23°46	22°55
46S	17°29	18°25	20°58	22°24	21°20	18°22	19°13	21°43	23°12	22°13	19°15	20°00	22°28	24°00	23°06
47S	17°19	18°17	21°04	22°39	21°32	18°12	19°05	21°49	23°27	22°25	19°05	19°52	22°33	24°15	23°18
48S	17°08	18°09	21°10	22°55	21°44	18°01	18°56	21°54	23°43	22°37	18°54	19°43	22°38	24°30	23°30
49S	16°58	18°00	21°16	23°12	21°56	17°51	18°47	22°00	23°59	22°49	18°43	19°34	22°43	24°46	23°42
50S	16°46	17°50	21°22	23°29	22°09	17°39	18°37	22°05	24°16	23°02	18°32	19°23	22°48	25°03	23°55
51S	16°35	17°40	21°29	23°47	22°23	17°27	18°26	22°11	24°34	23°16	18°20	19°13	22°54	25°20	24°08
52S	16°22	17°29	21°35	24°06	22°37	17°15	18°15	22°17	24°52	23°30	18°08	19°01	22°59	25°38	24°22
53S	16°09	17°18	21°42	24°25	22°51	17°02	18°03	22°23	25°11	23°44	17°55	18°49	23°04	25°57	24°36
54S	15°56	17°05	21°48	24°45	23°06	16°49	17°51	22°29	25°31	23°59	17°42	18°36	23°10	26°16	24°51
55S	15°42	16°52	21°55	25°06	23°22	16°35	17°37	22°35	25°51	24°14	17°28	18°22	23°16	26°36	25°06
56S	15°28	16°39	22°02	25°27	23°37	16°21	17°23	22°42	26°12	24°30	17°13	18°08	23°22	26°57	25°22
57S	15°13	16°24	22°09	25°50	23°54	16°06	17°09	22°48	26°34	24°46	16°58	17°53	23°27	27°19	25°38
58S	14°58	16°09	22°16	26°13	24°10	15°50	16°53	22°55	26°57	25°02	16°43	17°37	23°34	27°41	25°54
59S	14°42	15°53	22°24	26°36	24°27	15°35	16°37	23°02	27°20	25°19	16°27	17°21	23°40	28°04	26°11
60S	14°26	15°36	22°32	27°01	24°45	15°18	16°20	23°09	27°45	25°37	16°11	17°03	23°46	28°28	26°29
61S	14°09	15°18	22°39	27°27	25°03	15°01	16°01	23°16	28°10	25°55	15°54	16°45	23°53	28°53	26°46
62S	13°51	15°00	22°47	27°53	25°21	14°44	15°43	23°23	28°36	26°13	15°36	16°25	23°59	29°18	27°05
63S	13°33	14°40	22°56	28°20	25°40	14°26	15°23	23°31	29°03	26°32	15°18	16°05	24°06	29°45	27°23
64S	13°15	14°20	23°04	28°48	25°59	14°07	15°02	23°39	29°30	26°51	15°00	15°44	24°13	0°12	27°42
65S	12°56	13°58	23°13	29°17	26°19	13°48	14°40	23°47	29°59	27°11	14°41	15°22	24°21	0°41	28°02
66S	12°36	13°35	23°22	29°47	26°39	13°29	14°17	23°55	0°29	27°31	14°21	14°59	24°28	1°10	28°22
pc	12°25	13°22	23°27	0°05	26°51	13°18	14°04	24°00	0°46	27°42	14°10	14°45	24°33	1°27	28°34

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 17h24m ARMC: 261°00' MC: 21°43'55					Sid.Time: 17h28m ARMC: 262°00' MC: 22°39'09					Sid.Time: 17h32m ARMC: 263°00' MC: 23°34'21				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	19°24	18°34	20°12	22°42	23°23	20°20	19°35	21°17	23°46	24°21	21°16	20°36	22°22	24°49	25°20
1S	19°35	18°48	20°16	22°43	23°13	20°31	19°48	21°21	23°37	24°12	21°27	20°49	22°26	24°40	25°10
2S	19°45	19°01	20°21	22°46	23°04	20°42	20°02	21°25	23°29	24°02	21°38	21°02	22°29	24°32	25°01
3S	19°56	19°14	20°25	22°49	22°55	20°52	20°14	21°29	23°21	23°54	21°48	21°15	22°32	24°24	24°52
4S	20°05	19°26	20°29	22°52	22°47	21°01	20°26	21°32	23°14	23°45	21°58	21°26	22°36	24°16	24°43
5S	20°15	19°38	20°33	22°56	22°39	21°11	20°38	21°36	23°08	23°37	22°07	21°38	22°39	24°10	24°35
6S	20°24	19°50	20°37	22°59	22°32	21°20	20°49	21°40	23°02	23°30	22°16	21°48	22°42	24°03	24°28
7S	20°32	20°00	20°41	21°55	22°25	21°28	20°59	21°43	22°56	23°23	22°24	21°59	22°45	23°58	24°21
8S	20°40	20°11	20°45	21°51	22°19	21°36	21°09	21°47	22°52	23°17	22°32	22°08	22°48	23°52	24°14
9S	20°48	20°20	20°49	21°47	22°13	21°43	21°19	21°50	22°47	23°11	22°39	22°17	22°51	23°48	24°08
10S	20°55	20°29	20°53	21°43	22°08	21°50	21°28	21°54	22°43	23°05	22°46	22°26	22°55	23°43	24°03
11S	21°01	20°38	20°57	21°40	22°03	21°57	21°36	21°57	22°40	23°00	22°53	22°34	22°58	23°40	23°58
12S	21°08	20°46	21°01	21°38	21°59	22°03	21°44	22°01	22°37	22°56	22°59	22°42	23°01	23°36	23°53
13S	21°13	20°54	21°05	21°35	21°55	22°09	21°52	22°04	22°35	22°52	23°04	22°49	23°04	23°34	23°49
14S	21°19	21°01	21°09	21°34	21°51	22°14	21°58	22°08	22°33	22°48	23°09	22°56	23°07	23°31	23°45
15S	21°24	21°08	21°13	21°33	21°48	22°19	22°05	22°11	22°31	22°45	23°14	23°02	23°10	23°30	23°42
16S	21°28	21°14	21°16	21°32	21°46	22°23	22°11	22°15	22°30	22°42	23°18	23°08	23°13	23°28	23°39
17S	21°32	21°20	21°20	21°32	21°43	22°27	22°17	22°18	22°30	22°40	23°22	23°13	23°16	23°27	23°37
18S	21°35	21°26	21°24	21°32	21°42	22°30	22°22	22°21	22°30	22°38	23°25	23°18	23°18	23°27	23°35
19S	21°38	21°31	21°28	21°33	21°41	22°33	22°26	22°25	22°30	22°37	23°28	23°22	23°21	23°27	23°33
20S	21°41	21°35	21°32	21°34	21°40	22°36	22°31	22°28	22°31	22°36	23°31	23°26	23°24	23°27	23°32
21S	21°43	21°39	21°35	21°35	21°40	22°38	22°34	22°31	22°32	22°36	23°33	23°29	23°27	23°28	23°32
22S	21°45	21°43	21°39	21°38	21°40	22°40	22°38	22°35	22°34	22°36	23°34	23°32	23°30	23°30	23°32
23S	21°46	21°46	21°43	21°40	21°40	22°41	22°40	22°38	22°36	22°36	23°35	23°35	23°33	23°32	23°32
24S	21°47	21°48	21°46	21°43	21°41	22°41	22°43	22°41	22°38	22°37	23°36	23°37	23°36	23°34	23°33
25S	21°47	21°51	21°50	21°46	21°43	22°42	22°45	22°45	22°41	22°39	23°36	23°39	23°39	23°37	23°34
26S	21°47	21°52	21°54	21°50	21°45	22°42	22°46	22°48	22°45	22°40	23°36	23°40	23°42	23°40	23°36
27S	21°47	21°54	21°58	21°55	21°47	22°41	22°47	22°51	22°49	22°43	23°35	23°41	23°45	23°43	23°38
28S	21°46	21°55	22°01	21°59	21°50	22°40	22°48	22°55	22°53	22°45	23°34	23°41	23°48	23°47	23°41
29S	21°44	21°55	22°05	22°05	21°54	22°38	22°48	22°58	22°58	22°49	23°32	23°41	23°51	23°52	23°44
30S	21°42	21°55	22°09	22°10	21°57	22°36	22°47	23°01	23°04	22°52	23°30	23°40	23°53	23°57	23°47
31S	21°40	21°54	22°13	22°16	22°02	22°34	22°47	23°05	23°09	22°56	23°28	23°39	23°56	24°02	23°51
32S	21°37	21°53	22°17	22°23	22°06	22°31	22°45	23°08	23°16	23°01	23°25	23°37	23°59	24°08	23°56
33S	21°34	21°52	22°20	22°30	22°11	22°27	22°44	23°11	23°22	23°06	23°21	23°35	24°02	24°15	24°01
34S	21°30	21°50	22°24	22°38	22°17	22°23	22°41	23°15	23°30	23°11	23°17	23°33	24°05	24°22	24°06
35S	21°25	21°48	22°28	22°46	22°23	22°19	22°39	23°18	23°37	23°17	23°13	23°30	24°08	24°29	24°12
36S	21°21	21°45	22°32	22°54	22°30	22°14	22°36	23°22	23°46	23°24	23°08	23°26	24°11	24°37	24°18
37S	21°16	21°41	22°36	23°03	22°37	22°09	22°32	23°25	23°54	23°31	23°03	23°22	24°15	24°45	24°25
38S	21°10	21°38	22°40	23°13	22°44	22°03	22°28	23°29	24°04	23°38	22°57	23°18	24°18	24°54	24°32
39S	21°04	21°33	22°44	23°23	22°52	21°57	22°23	23°32	24°13	23°46	22°51	23°13	24°21	25°04	24°39
40S	20°57	21°28	22°48	23°33	23°00	21°51	22°18	23°36	24°23	23°54	22°44	23°08	24°24	25°14	24°47
41S	20°50	21°23	22°52	23°44	23°09	21°43	22°12	23°40	24°34	24°02	22°37	23°02	24°27	25°24	24°56
42S	20°43	21°17	22°56	23°56	23°18	21°36	22°06	23°43	24°45	24°11	22°29	22°55	24°30	25°35	25°05
43S	20°35	21°11	23°01	24°08	23°28	21°28	21°59	23°47	24°57	24°21	22°21	22°48	24°34	25°46	25°14
44S	20°26	21°04	23°05	24°21	23°38	21°19	21°52	23°51	25°10	24°31	22°12	22°41	24°37	25°58	25°24
45S	20°17	20°56	23°09	24°34	23°48	21°10	21°44	23°55	25°23	24°41	22°03	22°32	24°40	26°11	25°34
46S	20°08	20°48	23°13	24°48	23°59	21°00	21°36	23°59	25°36	24°52	21°53	22°24	24°44	26°24	25°45
47S	19°58	20°40	23°18	25°03	24°11	20°50	21°27	24°02	25°50	25°04	21°43	22°14	24°47	26°38	25°56
48S	19°47	20°30	23°22	25°18	24°22	20°40	21°17	24°06	26°05	25°15	21°33	22°05	24°51	26°53	26°08
49S	19°36	20°20	23°27	25°33	24°35	20°29	21°07	24°10	26°20	25°28	21°22	21°54	24°54	27°08	26°20
50S	19°25	20°10	23°32	25°50	24°48	20°18	20°56	24°15	26°36	25°40	21°10	21°43	24°58	27°23	26°33
51S	19°13	19°59	23°36	26°07	25°01	20°06	20°45	24°19	26°53	25°53	20°58	21°31	25°01	27°39	26°46
52S	19°00	19°47	23°41	26°24	25°15	19°53	20°33	24°23	27°10	26°07	20°46	21°19	25°05	27°56	26°59
53S	18°48	19°34	23°46	26°43	25°29	19°40	20°20	24°27	27°28	26°21	20°33	21°06	25°09	28°14	27°13
54S	18°34	19°21	23°51	27°02	25°43	19°27	20°07	24°32	27°47	26°36	20°19	20°52	25°13	28°32	27°28
55S	18°20	19°07	23°56	27°21	25°58	19°13	19°52	24°36	28°06	26°50	20°05	20°37	25°17	28°51	27°43
56S	18°06	18°53	24°01	27°42	26°14	18°58	19°37	24°41	28°27	27°06	19°51	20°22	25°21	29°11	27°58
57S	17°51	18°37	24°07	28°03	26°30	18°43	19°22	24°46	28°47	27°22	19°36	20°06	25°25	29°32	28°14
58S	17°35	18°21	24°12	28°25	26°46	18°28	19°05	24°51	29°09	27°38	19°20	19°49	25°29	29°53	28°30
59S	17°20	18°04	24°18	28°48	27°03	18°12	18°48	24°56	29°32	27°55	19°04	19°32	25°34	0°15	28°47
60S	17°03	17°46	24°23	29°11	27°20	17°55	18°30	25°01	29°55	28°12	18°48	19°13	25°38	0°38	29°04
61S	16°46	17°28	24°29	29°36	27°38	17°39	18°11	25°06	0°19	28°30	18°31	18°54	25°43	1°02	29°22
62S	16°29	17°08	24°35	0°01	27°56	17°21	17°51	25°11	0°44	28°48	18°13	18°34	25°47	1°27	29°40
63S	16°11	16°48	24°42	0°27	28°15	17°03	17°30	25°17	1°10	29°07	17°55	18°13	25°52	1°52	29°58
64S	15°52	16°26	24°48	0°55	28°34	16°45	17°08	25°23	1°37	29°26	17°37	17°51	25°57	2°19	0°17
65S	15°33	16°04	24°55	1°23	28°54	16°26	16°46	25°28	2°04	29°45	17°18	17°28	26°02	2°46	0°37
66S	15°14	15°40	25°01	1°52	29°14	16°06	16°22	25°35	2°33	0°05	16°58	17°03	26°08	3°15	0°56
pc	15°03	15°27	25°05	2°09	29°25	15°55	16°08	25°38	2°50	0°16	16°47	16°50	26°11	3°31	1°08

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 17h36m ARMC: 264°00' MC: 24°29'31					Sid.Time: 17h40m ARMC: 265°00' MC: 25°24'39					Sid.Time: 17h44m ARMC: 266°00' MC: 26°19'45				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	22°13	21°37	23°27	25°53	26°18	23°09	22°38	24°33	26°56	27°16	24°06	23°40	25°38	27°59	28°14
1S	22°24	21°50	23°30	25°43	26°08	23°20	22°51	24°35	26°46	27°06	24°17	23°53	25°40	27°49	28°04
2S	22°34	22°03	23°33	25°34	25°59	23°31	23°04	24°38	26°37	26°57	24°27	24°05	25°42	27°40	27°55
3S	22°44	22°15	23°36	25°26	25°50	23°41	23°16	24°40	26°29	26°48	24°37	24°16	25°44	27°31	27°45
4S	22°54	22°27	23°39	25°19	25°41	23°50	23°27	24°42	26°20	26°39	24°47	24°27	25°46	27°22	27°37
5S	23°03	22°38	23°42	25°11	25°33	23°59	23°38	24°45	26°13	26°31	24°56	24°38	25°48	27°14	27°28
6S	23°12	22°48	23°44	25°05	25°26	24°08	23°48	24°47	26°06	26°23	25°04	24°48	25°49	27°07	27°21
7S	23°20	22°58	23°47	24°59	25°18	24°16	23°57	24°49	26°00	26°16	25°12	24°57	25°51	27°00	27°13
8S	23°28	23°07	23°50	24°53	25°12	24°24	24°06	24°51	25°54	26°09	25°20	25°06	25°53	26°54	27°06
9S	23°35	23°16	23°53	24°48	25°06	24°31	24°15	24°54	25°48	26°03	25°27	25°14	25°55	26°48	27°00
10S	23°42	23°24	23°55	24°43	25°00	24°38	24°23	24°56	25°43	25°57	25°34	25°22	25°57	26°43	26°54
11S	23°48	23°32	23°58	24°39	24°55	24°44	24°31	24°58	25°39	25°52	25°40	25°29	25°58	26°38	26°48
12S	23°54	23°40	24°00	24°36	24°50	24°50	24°38	25°00	25°35	25°47	25°46	25°36	26°00	26°34	26°43
13S	24°00	23°47	24°03	24°33	24°46	24°55	24°44	25°02	25°32	25°42	25°51	25°42	26°02	26°30	26°39
14S	24°05	23°53	24°06	24°30	24°42	25°00	24°50	25°05	25°29	25°38	25°56	25°48	26°03	26°27	26°35
15S	24°09	23°59	24°08	24°28	24°38	25°05	24°56	25°07	25°26	25°35	26°00	25°53	26°05	26°24	26°31
16S	24°14	24°04	24°11	24°26	24°35	25°09	25°01	25°09	25°24	25°32	26°04	25°58	26°07	26°22	26°28
17S	24°17	24°09	24°13	24°25	24°33	25°13	25°06	25°11	25°23	25°29	26°08	26°03	26°09	26°20	26°25
18S	24°21	24°14	24°16	24°24	24°31	25°16	25°10	25°13	25°21	25°27	26°11	26°07	26°10	26°19	26°23
19S	24°23	24°18	24°18	24°24	24°29	25°18	25°14	25°15	25°21	25°25	26°14	26°10	26°12	26°18	26°21
20S	24°26	24°22	24°21	24°24	24°28	25°21	25°17	25°17	25°21	25°24	26°16	26°13	26°14	26°17	26°20
21S	24°28	24°25	24°23	24°25	24°28	25°23	25°20	25°19	25°21	25°23	26°18	26°16	26°15	26°17	26°19
22S	24°29	24°27	24°26	24°26	24°27	25°24	25°23	25°21	25°22	25°23	26°19	26°18	26°17	26°17	26°19
23S	24°30	24°30	24°28	24°27	24°28	25°25	25°24	25°23	25°23	25°23	26°20	26°19	26°19	26°18	26°19
24S	24°31	24°31	24°31	24°29	24°28	25°25	25°26	25°25	25°24	25°24	26°20	26°21	26°20	26°20	26°19
25S	24°31	24°33	24°33	24°32	24°29	25°25	25°27	25°28	25°26	25°25	26°20	26°21	26°22	26°21	26°20
26S	24°30	24°34	24°36	24°34	24°31	25°25	25°28	25°30	25°29	25°26	26°19	26°22	26°24	26°23	26°21
27S	24°30	24°34	24°38	24°38	24°33	25°24	25°28	25°32	25°32	25°28	26°18	26°21	26°25	26°26	26°23
28S	24°28	24°34	24°41	24°41	24°36	25°23	25°27	25°34	25°35	25°31	26°17	26°21	26°27	26°29	26°25
29S	24°27	24°34	24°43	24°46	24°39	25°21	25°27	25°36	25°39	25°33	26°15	26°20	26°29	26°33	26°28
30S	24°24	24°33	24°46	24°50	24°42	25°18	25°25	25°38	25°44	25°37	26°13	26°18	26°30	26°37	26°31
31S	24°22	24°31	24°48	24°56	24°46	25°16	25°24	25°40	25°48	25°40	26°10	26°16	26°32	26°41	26°35
32S	24°19	24°29	24°51	25°01	24°50	25°13	25°22	25°42	25°54	25°45	26°07	26°14	26°34	26°46	26°39
33S	24°15	24°27	24°53	25°07	24°55	25°09	25°19	25°44	26°00	25°49	26°03	26°11	26°35	26°52	26°44
34S	24°11	24°24	24°56	25°14	25°00	25°05	25°16	25°47	26°06	25°54	25°59	26°07	26°37	26°58	26°49
35S	24°07	24°21	24°59	25°21	25°06	25°00	25°12	25°49	26°13	26°00	25°54	26°03	26°39	27°04	26°54
36S	24°02	24°17	25°01	25°28	25°12	24°55	25°08	25°51	26°20	26°06	25°49	25°59	26°41	27°11	27°00
37S	23°56	24°13	25°04	25°36	25°19	24°50	25°04	25°53	26°27	26°12	25°43	25°54	26°42	27°18	27°06
38S	23°50	24°08	25°06	25°45	25°26	24°44	24°59	25°55	26°36	26°19	25°37	25°49	26°44	27°26	27°13
39S	23°44	24°03	25°09	25°54	25°33	24°37	24°53	25°58	26°44	26°27	25°31	25°43	26°46	27°35	27°20
40S	23°37	23°57	25°12	26°04	25°41	24°30	24°47	26°00	26°54	26°35	25°24	25°37	26°48	27°44	27°28
41S	23°30	23°51	25°15	26°14	25°49	24°23	24°40	26°02	27°03	26°43	25°16	25°30	26°50	27°53	27°36
42S	23°22	23°44	25°17	26°24	25°58	24°15	24°33	26°04	27°14	26°52	25°08	25°22	26°51	28°03	27°45
43S	23°14	23°37	25°20	26°35	26°08	24°07	24°26	26°07	27°25	27°01	25°00	25°14	26°53	28°14	27°54
44S	23°05	23°29	25°23	26°47	26°17	23°58	24°17	26°09	27°36	27°10	24°51	25°06	26°55	28°25	28°04
45S	22°56	23°21	25°26	27°00	26°28	23°49	24°09	26°11	27°48	27°21	24°42	24°57	26°57	28°36	28°14
46S	22°46	23°12	25°29	27°12	26°38	23°39	23°59	26°14	27°00	27°31	24°32	24°47	26°59	28°48	28°24
47S	22°36	23°02	25°32	27°26	26°49	23°29	23°49	26°16	27°14	27°42	24°22	24°37	27°01	29°01	28°35
48S	22°26	22°52	25°35	27°40	27°01	23°18	23°39	26°19	27°27	27°54	24°11	24°26	27°03	29°15	28°46
49S	22°14	22°41	25°38	27°55	27°13	23°07	23°28	26°21	27°42	28°06	24°00	24°15	27°05	29°29	28°58
50S	22°03	22°30	25°41	28°10	27°25	22°55	23°16	26°24	27°57	28°18	23°48	24°03	27°07	29°43	29°11
51S	21°51	22°17	25°44	28°26	27°38	22°43	23°04	26°27	28°12	28°31	23°36	23°50	27°09	29°59	29°23
52S	21°38	22°05	25°47	28°43	27°52	22°31	22°51	26°29	28°29	28°44	23°23	23°37	27°11	0°15	29°37
53S	21°25	21°51	25°50	29°00	28°06	22°18	22°37	26°32	28°46	28°58	23°10	23°23	27°13	0°31	29°50
54S	21°12	21°37	25°54	29°18	28°20	22°04	22°22	26°35	0°03	0°12	22°56	23°08	27°16	0°49	0°104
55S	20°58	21°22	25°57	29°37	28°35	21°50	22°07	26°38	0°22	0°30	22°42	22°52	27°18	1°07	0°19
56S	20°43	21°07	26°01	29°56	28°50	21°35	21°51	26°40	0°41	0°48	22°28	22°36	27°20	1°25	0°134
57S	20°28	20°50	26°04	0°16	29°06	21°20	21°35	26°43	1°01	0°58	22°13	22°19	27°23	1°45	0°150
58S	20°13	20°33	26°08	0°37	29°22	21°05	21°17	26°46	1°21	1°14	21°57	22°01	27°25	2°05	1°106
59S	19°57	20°15	26°12	0°59	29°39	20°49	20°59	26°50	1°43	1°30	21°41	21°43	27°28	2°26	1°122
60S	19°40	19°57	26°15	1°22	29°56	20°32	20°40	26°53	2°05	1°47	21°24	21°23	27°30	2°48	1°139
61S	19°23	19°37	26°19	1°45	0°13	20°15	20°20	26°56	2°28	1°105	21°07	21°03	27°33	3°11	1°157
62S	19°06	19°17	26°23	2°09	0°131	19°58	19°59	26°59	2°52	1°123	20°50	20°42	27°35	3°35	2°115
63S	18°48	18°55	26°28	2°35	0°150	19°40	19°38	27°03	3°17	1°141	20°32	20°20	27°38	4°00	2°133
64S	18°29	18°33	26°32	3°01	1°109	19°21	19°15	27°06	3°43	2°100	20°13	19°57	27°41	4°25	2°152
65S	18°10	18°09	26°36	3°28	1°128	19°02	18°51	27°10	4°10	2°120	19°54	19°33	27°44	4°52	3°111
66S	17°51	17°45	26°41	3°56	1°148	18°43	18°27	27°14	4°38	2°139	19°35	19°08	27°47	5°19	3°131
pc	17°39	17°31	26°43	4°12	1°159	18°31	18°12	27°16	4°54	2°151	19°23	18°54	27°49	5°35	3°142

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 17h48m ARMC: 267°00' MC: 27°14'50					Sid.Time: 17h52m ARMC: 268°00' MC: 28°09'54					Sid.Time: 17h56m ARMC: 269°00' MC: 29°04'57				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	25°03	24°42	26°43	29°02	29°12	26°00	25°44	27°49	0°05	0°10	26°57	26°46	28°54	1°08	1°07
1S	25°14	24°54	26°45	28°52	29°02	26°10	25°56	27°50	29°54	0°10	27°08	26°58	28°55	0°57	0°57
2S	25°24	25°06	26°46	28°42	28°52	26°21	26°08	27°51	29°44	29°50	27°18	27°09	28°55	0°46	0°47
3S	25°34	25°17	26°48	28°33	28°43	26°30	26°18	27°52	29°35	29°40	27°27	27°20	28°56	0°36	0°38
4S	25°43	25°28	26°49	28°24	28°34	26°40	26°29	27°53	29°25	29°31	27°37	27°30	28°56	0°27	0°29
5S	25°52	25°38	26°51	28°16	28°26	26°49	26°39	27°54	29°17	29°23	27°45	27°39	28°57	0°18	0°20
6S	26°00	25°48	26°52	28°08	28°18	26°57	26°48	27°54	29°09	29°15	27°54	27°48	28°57	0°10	0°12
7S	26°08	25°57	26°53	28°01	28°10	27°05	26°57	27°55	29°02	29°07	28°01	27°57	28°57	0°02	0°04
8S	26°16	26°05	26°55	27°54	28°03	27°12	27°05	27°56	28°55	29°00	28°09	28°04	28°58	29°55	29°57
9S	26°23	26°13	26°56	27°48	27°57	27°19	27°12	27°57	28°48	28°54	28°16	28°12	28°58	29°48	29°50
10S	26°30	26°21	26°57	27°43	27°51	27°26	27°20	27°58	28°42	28°47	28°22	28°19	28°59	29°42	29°44
11S	26°36	26°28	26°59	27°38	27°45	27°32	27°26	27°59	28°37	28°42	28°28	28°25	28°59	29°36	29°38
12S	26°42	26°34	27°00	27°33	27°40	27°38	27°32	28°00	28°32	28°37	28°34	28°31	29°00	29°31	29°33
13S	26°47	26°40	27°01	27°29	27°35	27°43	27°38	28°01	28°28	28°32	28°39	28°36	29°00	29°26	29°28
14S	26°52	26°46	27°02	27°25	27°31	27°47	27°43	28°01	28°24	28°27	28°43	28°41	29°00	29°22	29°24
15S	26°56	26°51	27°04	27°22	27°27	27°52	27°48	28°02	28°20	28°24	28°47	28°46	29°01	29°18	29°20
16S	27°00	26°55	27°05	27°20	27°24	27°55	27°52	28°03	28°17	28°20	28°51	28°50	29°01	29°15	29°16
17S	27°03	26°59	27°06	27°17	27°21	27°59	27°56	28°04	28°15	28°17	28°54	28°53	29°02	29°12	29°13
18S	27°06	27°03	27°08	27°16	27°19	28°02	27°59	28°05	28°13	28°15	28°57	28°56	29°02	29°09	29°11
19S	27°09	27°06	27°09	27°14	27°17	28°04	28°02	28°06	28°11	28°13	29°00	28°59	29°03	29°08	29°10
20S	27°11	27°09	27°10	27°13	27°16	28°06	28°05	28°07	28°10	28°11	29°01	29°01	29°03	29°06	29°07
21S	27°13	27°11	27°11	27°13	27°15	28°08	28°07	28°07	28°09	28°10	29°03	29°02	29°03	29°05	29°06
22S	27°14	27°13	27°13	27°13	27°14	28°09	28°08	28°08	28°09	28°09	29°04	29°04	29°04	29°04	29°05
23S	27°14	27°14	27°14	27°14	27°14	28°09	28°09	28°09	28°09	28°09	29°04	29°04	29°04	29°04	29°04
24S	27°15	27°15	27°15	27°15	27°15	28°10	28°10	28°10	28°10	28°10	29°04	29°05	29°05	29°05	29°05
25S	27°15	27°16	27°16	27°16	27°15	28°09	28°10	28°11	28°11	28°10	29°04	29°04	29°05	29°05	29°05
26S	27°14	27°16	27°18	27°18	27°16	28°09	28°10	28°12	28°12	28°11	29°03	29°04	29°06	29°07	29°06
27S	27°13	27°15	27°19	27°20	27°18	28°07	28°09	28°12	28°14	28°13	29°02	29°03	29°06	29°08	29°08
28S	27°11	27°14	27°20	27°23	27°20	28°06	28°08	28°13	28°17	28°15	29°00	29°01	29°06	29°11	29°10
29S	27°09	27°13	27°21	27°26	27°23	28°04	28°06	28°14	28°20	28°17	28°58	28°59	29°07	29°13	29°12
30S	27°07	27°11	27°23	27°30	27°26	28°01	28°04	28°15	28°23	28°20	28°55	28°57	29°07	29°16	29°15
31S	27°04	27°09	27°24	27°34	27°29	27°58	28°01	28°16	28°27	28°24	28°52	28°54	29°08	29°20	29°18
32S	27°01	27°06	27°25	27°39	27°33	27°55	27°58	28°17	28°31	28°28	28°49	28°50	29°08	29°24	29°22
33S	26°57	27°03	27°26	27°44	27°38	27°51	27°55	28°17	28°36	28°32	28°45	28°47	29°08	29°28	29°26
34S	26°52	26°59	27°28	27°50	27°43	27°46	27°51	28°18	28°41	28°37	28°40	28°42	29°09	29°33	29°31
35S	26°48	26°55	27°29	27°56	27°48	27°41	27°46	28°19	28°47	28°42	28°35	28°37	29°09	29°39	29°36
36S	26°43	26°50	27°30	28°02	27°54	27°36	27°41	28°20	28°53	28°48	28°30	28°32	29°10	29°45	29°42
37S	26°37	26°45	27°32	28°09	28°00	27°30	27°36	28°21	29°00	28°54	28°24	28°26	29°10	29°51	29°48
38S	26°31	26°39	27°33	28°17	28°07	27°24	27°30	28°22	29°07	29°00	28°18	28°20	29°11	29°58	29°54
39S	26°24	26°33	27°34	28°25	28°14	27°18	27°23	28°23	29°15	29°08	28°11	28°13	29°11	0°05	0°01
40S	26°17	26°26	27°36	28°34	28°22	27°10	27°16	28°24	29°23	29°15	28°04	28°06	29°12	0°13	0°08
41S	26°10	26°19	27°37	28°43	28°30	27°03	27°09	28°25	29°32	29°23	27°56	27°58	29°12	0°22	0°16
42S	26°02	26°11	27°38	28°52	28°38	26°55	27°01	28°25	29°42	29°31	27°48	27°50	29°12	0°31	0°25
43S	25°53	26°03	27°40	29°03	28°47	26°46	26°52	28°26	29°51	29°40	27°39	27°41	29°13	0°40	0°34
44S	25°44	25°54	27°41	29°13	28°57	26°37	26°43	28°27	0°02	29°50	27°30	27°31	29°13	0°50	0°43
45S	25°35	25°45	27°43	29°25	29°07	26°28	26°33	28°28	0°13	0°10	27°21	27°21	29°14	1°01	0°53
46S	25°25	25°35	27°44	29°36	29°17	26°18	26°23	28°29	0°24	0°10	27°11	27°11	29°14	1°12	1°03
47S	25°15	25°24	27°46	29°49	29°28	26°07	26°12	28°30	0°37	0°21	27°00	27°00	29°15	1°24	1°13
48S	25°04	25°13	27°47	0°02	29°39	25°56	26°01	28°31	0°49	0°32	26°49	26°48	29°15	1°37	1°25
49S	24°52	25°02	27°49	0°16	29°51	25°45	25°49	28°32	1°03	0°44	26°38	26°35	29°16	1°50	1°36
50S	24°41	24°49	27°50	0°30	0°10	25°33	25°36	28°33	1°17	0°56	26°26	26°22	29°16	2°03	1°48
51S	24°28	24°36	27°52	0°45	0°16	25°21	25°22	28°34	1°31	1°08	26°13	26°09	29°17	2°18	2°01
52S	24°16	24°23	27°53	1°01	0°29	25°08	25°08	28°35	1°47	1°21	26°00	25°54	29°17	2°33	2°14
53S	24°02	24°08	27°55	1°17	0°43	24°55	24°54	28°36	2°03	1°35	25°47	25°39	29°18	2°48	2°27
54S	23°49	23°53	27°57	1°34	0°57	24°41	24°38	28°38	2°19	1°49	25°33	25°24	29°19	3°05	2°41
55S	23°35	23°37	27°58	1°52	1°11	24°27	24°22	28°39	2°37	2°03	25°19	25°07	29°19	3°22	2°56
56S	23°20	23°21	28°00	2°10	1°26	24°12	24°05	28°40	2°55	2°18	25°04	24°50	29°20	3°40	3°11
57S	23°05	23°04	28°02	2°29	1°42	23°57	23°48	28°41	3°14	2°34	24°49	24°32	29°20	3°58	3°26
58S	22°49	22°45	28°04	2°49	1°58	23°41	23°29	28°42	3°33	2°50	24°33	24°13	29°21	4°17	3°42
59S	22°33	22°27	28°06	3°10	2°14	23°25	23°10	28°44	3°54	3°06	24°17	23°54	29°22	4°38	3°58
60S	22°16	22°07	28°07	3°32	2°31	23°08	22°50	28°45	4°15	3°23	24°00	23°34	29°22	4°59	4°15
61S	21°59	21°46	28°09	3°54	2°49	22°51	22°29	28°46	4°37	3°40	23°43	23°12	29°23	5°20	4°32
62S	21°42	21°25	28°11	4°18	3°10	22°34	22°08	28°47	5°00	3°58	23°25	22°50	29°23	5°43	4°50
63S	21°24	21°03	28°14	4°42	3°32	22°15	21°45	28°49	5°24	4°16	23°07	22°27	29°24	6°07	5°10
64S	21°05	20°39	28°16	5°07	3°43	21°57	21°21	28°50	5°49	4°35	22°49	22°03	29°25	6°31	5°27
65S	20°46	20°15	28°18	5°33	4°03	21°38	20°57	28°52	6°15	4°54	22°30	21°38	29°26	6°57	5°46
66S	20°26	19°50	28°20	6°01	4°22	21°18	20°31	28°53	6°42	5°14	22°10	21°13	29°26	7°23	6°06
pc	20°15	19°35	28°21	6°16	4°34	21°07	20°16	28°54	6°58	5°25	21°59	20°58	29°27	7°39	6°17

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 18h00m ARMC: 270°00' MC: 0300'00					Sid.Time: 18h04m ARMC: 271°00' MC: 0355'03					Sid.Time: 18h08m ARMC: 272°00' MC: 1350'06				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27354	2749	0Y00	2810	2II05	28352	2851	1Y05	3813	3II02	29349	2954	2Y10	4815	3II59
1S	28305	2800	0Y00	1859	1II54	29302	2902	1Y04	3801	2II52	29359	0805	2Y09	4803	3II49
2S	28315	2811	0Y00	1848	1II44	29312	2913	1Y04	2850	2II41	0009	0815	2Y08	3851	3II38
3S	28324	2821	0Y00	1838	1II35	29321	2923	1Y03	2839	2II32	0019	0824	2Y07	3841	3II29
4S	28333	2831	0Y00	1828	1II26	29330	2932	1Y03	2829	2II22	0028	0834	2Y06	3830	3II19
5S	28342	2840	0Y00	1819	1II17	29339	2941	1Y03	2820	2II14	0036	0842	2Y06	3820	3II10
6S	28350	2849	0Y00	1810	1II09	29347	2949	1Y02	2811	2II05	0044	0850	2Y05	3811	3II02
7S	28358	2857	0Y00	1802	1II01	29355	2957	1Y02	2802	1II58	0052	0857	2Y04	3802	2II54
8S	29305	2904	0Y00	0855	0II54	0002	0804	1Y01	1855	1II50	0059	1804	2Y03	2854	2II47
9S	29312	2911	0Y00	0848	0II47	0009	0811	1Y01	1847	1II43	1005	1811	2Y02	2847	2II40
10S	29318	2918	0Y00	0841	0II41	0015	0817	1Y00	1840	1II37	1012	1817	2Y01	2839	2II33
11S	29324	2924	0Y00	0835	0II35	0021	0823	1Y00	1834	1II31	1017	1822	2Y00	2833	2II27
12S	29330	2929	0Y00	0830	0II29	0026	0828	0Y59	1828	1II25	1022	1827	1Y59	2827	2II21
13S	29335	2935	0Y00	0824	0II24	0031	0833	0Y59	1823	1II20	1027	1831	1Y58	2821	2II16
14S	29339	2939	0Y00	0820	0II20	0035	0837	0Y59	1818	1II16	1032	1835	1Y58	2816	2II12
15S	29343	2943	0Y00	0816	0II16	0039	0841	0Y58	1813	1II12	1035	1839	1Y57	2811	2II07
16S	29347	2947	0Y00	0812	0II12	0043	0844	0Y58	1809	1II08	1039	1842	1Y56	2807	2II04
17S	29350	2950	0Y00	0809	0II09	0046	0847	0Y57	1806	1II05	1042	1844	1Y55	2803	2II00
18S	29353	2953	0Y00	0806	0II06	0048	0850	0Y57	1803	1II02	1044	1846	1Y54	2800	1II57
19S	29355	2955	0Y00	0804	0II04	0051	0852	0Y56	1800	0II59	1046	1848	1Y53	1857	1II55
20S	29357	2957	0Y00	0802	0II02	0052	0853	0Y56	0858	0II58	1048	1849	1Y52	1854	1II53
21S	29358	2958	0Y00	0801	0II01	0054	0854	0Y56	0857	0II56	1049	1850	1Y52	1852	1II51
22S	29359	2959	0Y00	0800	0II00	0054	0855	0Y55	0855	0II55	1050	1850	1Y51	1851	1II50
23S	29359	2959	0Y00	0800	0II00	0055	0855	0Y55	0855	0II55	1050	1850	1Y50	1850	1II50
24S	29359	2959	0Y00	0800	0II00	0054	0854	0Y54	0854	0II55	1050	1849	1Y49	1849	1II49
25S	29359	2959	0Y00	0800	0II00	0054	0854	0Y54	0855	0II55	1049	1848	1Y48	1849	1II50
26S	29358	2958	0Y00	0801	0II01	0053	0852	0Y53	0855	0II56	1048	1847	1Y47	1849	1II50
27S	29357	2957	0Y00	0802	0II02	0051	0851	0Y53	0856	0II57	1046	1845	1Y47	1850	1II52
28S	29355	2955	0Y00	0804	0II04	0049	0848	0Y53	0858	0II59	1044	1842	1Y46	1851	1II53
29S	29352	2952	0Y00	0807	0II07	0047	0846	0Y52	1800	1II01	1042	1839	1Y45	1853	1II55
30S	29350	2950	0Y00	0809	0II09	0044	0843	0Y52	1802	1II04	1039	1836	1Y44	1855	1II58
31S	29347	2946	0Y00	0813	0II12	0041	0839	0Y51	1805	1II07	1035	1832	1Y43	1858	2II01
32S	29343	2943	0Y00	0816	0II16	0037	0835	0Y51	1809	1II10	1031	1828	1Y42	2801	2II04
33S	29339	2939	0Y00	0820	0II20	0033	0831	0Y51	1812	1II14	1027	1823	1Y42	2804	2II08
34S	29334	2934	0Y00	0825	0II25	0028	0826	0Y50	1817	1II19	1022	1818	1Y41	2808	2II13
35S	29329	2929	0Y00	0830	0II30	0023	0820	0Y50	1822	1II24	1017	1812	1Y40	2813	2II18
36S	29324	2923	0Y00	0836	0II35	0017	0814	0Y49	1827	1II29	1011	1806	1Y39	2818	2II23
37S	29318	2917	0Y00	0842	0II41	0011	0808	0Y49	1833	1II35	1005	0859	1Y38	2823	2II29
38S	29311	2911	0Y00	0848	0II48	0005	0801	0Y48	1839	1II41	0059	0852	1Y37	2829	2II35
39S	29304	2903	0Y00	0856	0II55	29358	2954	0Y48	1846	1II48	0051	0844	1Y36	2836	2II41
40S	28357	2856	0Y00	1803	1II02	29351	2946	0Y47	1853	1II55	0044	0836	1Y35	2843	2II49
41S	28349	2848	0Y00	1811	1II10	29343	2937	0Y47	2801	2II03	0036	0827	1Y34	2850	2II56
42S	28341	2839	0Y00	1820	1II18	29334	2928	0Y47	2809	2II11	0028	0817	1Y34	2858	3II04
43S	28332	2830	0Y00	1829	1II27	29325	2919	0Y46	2818	2II20	0019	0808	1Y33	3807	3II13
44S	28323	2820	0Y00	1839	1II36	29316	2909	0Y46	2828	2II29	0009	2957	1Y32	3816	3II22
45S	28314	2810	0Y00	1849	1II45	29306	2858	0Y45	2838	2II38	29359	2946	1Y31	3826	3II31
46S	28303	2759	0Y00	2800	1II56	28356	2847	0Y45	2848	2II48	29349	2935	1Y30	3836	3II41
47S	27353	2747	0Y00	2812	2II06	28346	2835	0Y44	2859	2II59	29338	2922	1Y29	3847	3II52
48S	27342	2735	0Y00	2824	2II17	28334	2822	0Y44	3811	3II10	29327	2910	1Y28	3858	4II03
49S	27330	2722	0Y00	2837	2II29	28323	2809	0Y43	3824	3II21	29315	2856	1Y27	4811	4II14
50S	27318	2709	0Y00	2850	2II41	28311	2756	0Y43	3837	3II33	29303	2842	1Y26	4823	4II26
51S	27306	2655	0Y00	3804	2II53	27358	2741	0Y42	3850	3II46	28351	2828	1Y25	4837	4II38
52S	26353	2640	0Y00	3819	3II06	27345	2726	0Y42	4805	3II59	28338	2812	1Y24	4851	4II51
53S	26339	2625	0Y00	3834	3II20	27332	2711	0Y41	4820	4II12	28324	2756	1Y23	5805	5II04
54S	26326	2609	0Y00	3850	3II33	27318	2654	0Y40	4835	4II26	28310	2740	1Y21	5821	5II18
55S	26311	2552	0Y00	4807	3II48	27303	2637	0Y40	4852	4II40	27356	2722	1Y20	5837	5II32
56S	25356	2535	0Y00	4824	4II03	26348	2619	0Y39	5809	4II55	27341	2704	1Y19	5854	5II47
57S	25341	2517	0Y00	4842	4II18	26333	2601	0Y39	5827	5II10	27325	2645	1Y18	6811	6II02
58S	25325	2458	0Y00	5802	4II34	26317	2542	0Y38	5846	5II26	27309	2626	1Y17	6830	6II18
59S	25309	2438	0Y00	5821	4II50	26301	2521	0Y37	6805	5II42	26353	2605	1Y15	6849	6II34
60S	24352	2417	0Y00	5842	5II07	25344	2500	0Y37	6825	5II59	26336	2544	1Y14	7809	6II51
61S	24335	2355	0Y00	6804	5II24	25327	2439	0Y36	6847	6II16	26319	2522	1Y13	7830	7II08
62S	24317	2333	0Y00	6826	5II42	25309	2416	0Y36	7809	6II34	26301	2459	1Y12	7851	7II25
63S	23359	2310	0Y00	6849	6II00	24351	2352	0Y35	7832	6II52	25343	2435	1Y10	8814	7II44
64S	23341	2246	0Y00	7813	6II19	24332	2328	0Y34	7856	7II10	25324	2410	1Y09	8838	8II02
65S	23321	2220	0Y00	7839	6II38	24313	2302	0Y33	8821	7II29	25305	2344	1Y07	9802	8II21
66S	23302	2154	0Y00	8805	6II57	23353	2236	0Y33	8846	7II49	24345	2317	1Y06	9828	8II41
pc	22351	2139	0Y00	8820	7II08	23342	2220	0Y32	9801	8II00	24334	2301	1Y05	9843	8II52

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 18h12m ARMC: 273°00' MC: 2345'10					Sid.Time: 18h16m ARMC: 274°00' MC: 3340'15					Sid.Time: 18h20m ARMC: 275°00' MC: 4335'21				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	047	057	316	5817	4156	145	200	421	6819	5153	243	303	526	7821	6150
1S	057	107	314	5805	4145	155	210	419	6806	5142	253	313	524	7808	6139
2S	107	117	313	4853	4135	204	219	417	5854	5132	302	322	521	6855	6128
3S	116	126	311	4842	4125	214	228	415	5843	5122	311	331	519	6843	6118
4S	125	135	310	4831	4116	222	237	413	5832	5112	320	339	517	6832	6109
5S	133	143	309	4821	4107	231	245	411	5821	5103	328	346	514	6821	6100
6S	141	151	307	4811	3159	239	252	410	5811	4155	336	353	512	6811	5151
7S	149	158	306	4802	3151	246	259	408	5802	4147	343	359	510	6802	5143
8S	156	205	304	3854	3143	253	305	406	4853	4139	350	405	508	5853	5135
9S	202	211	303	3846	3136	259	311	404	4845	4132	356	411	505	5844	5128
10S	208	216	302	3838	3129	305	316	402	4837	4125	402	416	503	5836	5121
11S	214	221	300	3831	3123	311	321	401	4830	4119	407	420	501	5828	5115
12S	219	226	299	3825	3117	316	325	399	4823	4113	412	424	499	5821	5109
13S	224	230	298	3819	3112	320	329	397	4817	4108	417	427	497	5815	5104
14S	228	234	297	3813	3107	324	332	396	4811	4103	421	430	495	5809	4159
15S	232	237	295	3808	3103	328	335	394	4806	3159	424	433	492	5803	4154
16S	235	239	294	3804	2159	331	337	392	4801	3155	427	435	490	4858	4150
17S	238	242	293	3800	2156	334	339	390	3856	3151	430	437	488	4853	4146
18S	240	243	291	2856	2153	336	340	389	3853	3148	432	438	486	4849	4143
19S	242	245	290	2853	2150	338	341	387	3849	3145	434	438	484	4845	4141
20S	243	246	289	2850	2148	339	342	386	3846	3143	435	438	482	4842	4138
21S	244	246	288	2848	2146	340	342	384	3843	3141	436	438	480	4839	4136
22S	245	246	287	2846	2145	340	342	382	3841	3140	436	437	478	4837	4135
23S	245	245	286	2845	2145	340	341	380	3840	3139	436	436	476	4835	4134
24S	245	244	285	2844	2144	340	339	379	3839	3139	435	435	474	4833	4134
25S	244	243	284	2843	2144	339	338	377	3838	3139	434	433	472	4832	4134
26S	243	241	283	2843	2145	338	336	375	3837	3140	433	430	470	4831	4134
27S	241	239	282	2844	2146	336	333	373	3838	3141	431	427	468	4831	4135
28S	239	236	281	2845	2148	334	330	372	3838	3142	428	424	466	4832	4136
29S	236	233	280	2846	2150	331	326	370	3839	3144	426	420	464	4832	4138
30S	233	229	279	2848	2152	328	322	369	3841	3146	422	415	462	4834	4141
31S	230	225	278	2850	2155	324	318	367	3843	3149	419	411	460	4835	4143
32S	226	220	277	2853	2158	320	313	365	3845	3152	414	405	458	4837	4146
33S	221	215	276	2856	3102	315	307	363	3848	3156	410	399	456	4840	4150
34S	216	209	275	3800	3107	310	301	361	3852	4100	405	393	454	4843	4154
35S	211	203	274	3804	3111	305	295	359	3856	4105	399	387	452	4847	4159
36S	205	197	273	3809	3117	299	288	357	4800	4110	393	381	450	4851	4164
37S	159	150	272	3814	3122	293	281	355	4805	4116	387	369	448	4855	4169
38S	152	142	271	3820	3128	286	273	353	4810	4122	380	362	446	5800	5115
39S	145	134	270	3826	3135	279	264	351	4816	4128	373	355	444	5806	5122
40S	137	125	269	3833	3142	271	255	349	4822	4135	365	347	442	5812	5129
41S	129	116	268	3840	3149	263	246	347	4829	4143	357	339	440	5819	5136
42S	121	107	267	3848	3157	254	239	345	4837	4151	349	331	438	5826	5144
43S	112	097	266	3856	4106	245	231	343	4845	4159	341	323	436	5833	5152
44S	102	096	265	4805	4115	235	224	341	4853	5108	333	315	434	5840	6101
45S	052	084	264	4814	4124	225	213	339	5802	5117	325	307	432	5847	6108
46S	042	073	263	4824	4134	215	201	337	5812	5127	317	299	430	5854	6116
47S	031	060	262	4835	4144	204	190	335	5822	5137	309	291	428	5861	6124
48S	020	050	261	4846	4155	193	184	333	5833	5148	301	283	426	5868	6132
49S	008	039	260	4857	5107	181	170	331	5844	5159	293	275	424	5875	6140
50S	2956	2929	259	5810	5118	048	016	252	5856	6111	141	102	325	6843	7104
51S	2943	2914	258	5823	5131	036	000	250	6809	6123	128	094	322	6855	7116
52S	2930	2858	257	5837	5143	022	2944	248	6822	6136	115	080	320	7808	7128
53S	2916	2842	256	5851	5157	009	2928	246	6836	6149	101	073	317	7822	7141
54S	2902	2825	255	6806	6110	2955	2910	243	6851	7103	047	2956	314	7837	7155
55S	2848	2807	254	6822	6124	2940	2852	241	7807	7117	032	2937	311	7852	8109
56S	2833	2749	253	6838	6139	2925	2834	239	7823	7131	017	2918	309	8808	8124
57S	2817	2730	252	6856	6154	2909	2814	236	7840	7146	001	2858	306	8824	8139
58S	2801	2710	251	7814	7110	2853	2754	234	7858	8102	29345	2838	303	8842	8154
59S	2745	2649	250	7832	7126	2837	2733	231	8816	8118	2929	2816	300	9800	9110
60S	2728	2627	249	7852	7143	2820	2711	229	8836	8135	2912	2754	296	9819	9127
61S	2711	2605	248	8813	8100	2802	2648	226	8856	8152	2854	2731	293	9839	9144
62S	2653	2541	247	8834	8117	2744	2624	224	9817	9109	2836	2707	290	10800	10101
63S	2634	2517	246	8857	8135	2726	2559	221	9839	9127	2818	2642	286	10821	10119
64S	2616	2452	245	9820	8154	2707	2534	218	10802	9146	2759	2616	283	10844	10138
65S	2556	2426	244	9844	9113	2648	2507	215	10826	10105	2739	2549	280	11808	10157
66S	2537	2358	243	10809	9133	2628	2440	212	10851	10124	2720	2521	276	11832	11116
pc	2525	2343	242	10824	9144	2617	2424	210	11805	10136	2708	2505	273	11847	11128

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 18h24m ARMC: 276°00' MC: 530'29					Sid.Time: 18h28m ARMC: 277°00' MC: 6325'39					Sid.Time: 18h32m ARMC: 278°00' MC: 7320'51				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	341	406	632	8822	7II46	439	510	737	9823	8II43	538	613	842	10824	9II39
1S	351	416	629	8809	7II35	449	519	733	9810	8II32	547	622	838	10811	9II28
2S	400	425	626	7856	7II25	458	527	730	8857	8II21	557	630	834	9857	9II17
3S	409	433	623	7844	7II15	507	535	727	8844	8II11	605	638	830	9845	9II07
4S	418	440	620	7832	7II05	516	543	723	8833	8II01	614	645	827	9833	8II58
5S	426	448	617	7821	6II56	524	549	720	8821	7II52	622	651	823	9821	8II48
6S	433	454	615	7811	6II47	531	556	717	8811	7II43	629	657	819	9810	8II39
7S	441	500	612	7801	6II39	538	601	714	8800	7II35	636	703	816	9800	8II31
8S	447	506	609	6852	6II31	545	607	711	7851	7II27	642	707	812	8850	8II23
9S	453	511	606	6843	6II24	551	611	708	7842	7II20	648	712	809	8840	8II16
10S	459	516	604	6835	6II17	556	616	704	7833	7II13	654	716	805	8831	8II09
11S	504	520	601	6827	6II11	601	619	701	7825	7II06	659	719	802	8823	8II02
12S	509	523	599	6819	6II05	606	623	698	7817	7II00	703	722	798	8815	7II56
13S	513	526	596	6812	5II59	610	625	695	7810	6II55	707	724	795	8807	7II50
14S	517	529	593	6806	5II54	614	628	692	7803	6II50	711	726	791	8801	7II45
15S	521	531	591	6800	5II50	617	629	690	6857	6II45	714	728	794	7854	7II40
16S	524	533	594	5855	5II45	620	631	694	6851	6II41	717	729	794	7848	7II36
17S	526	534	594	5850	5II42	623	632	694	6846	6II37	719	729	794	7842	7II32
18S	528	535	594	5845	5II38	624	632	694	6841	6II34	721	730	793	7837	7II29
19S	530	535	594	5841	5II36	626	632	693	6837	6II31	722	729	793	7833	7II26
20S	531	535	593	5837	5II33	627	632	693	6833	6II28	723	728	793	7828	7II23
21S	532	534	593	5834	5II31	627	631	693	6830	6II26	723	727	792	7825	7II21
22S	532	533	593	5832	5II30	627	629	692	6827	6II25	723	725	792	7821	7II19
23S	531	532	593	5829	5II29	627	628	692	6824	6II24	723	723	792	7819	7II18
24S	531	530	592	5828	5II28	626	625	692	6822	6II23	722	721	791	7816	7II18
25S	530	528	592	5826	5II28	625	622	692	6820	6II23	720	718	791	7814	7II17
26S	528	525	592	5825	5II29	623	619	691	6819	6II23	719	714	791	7813	7II17
27S	526	521	592	5825	5II29	621	616	691	6818	6II24	716	710	790	7812	7II18
28S	523	518	591	5825	5II31	618	612	691	6818	6II25	714	706	790	7811	7II19
29S	520	513	591	5825	5II32	615	607	690	6818	6II27	710	701	790	7811	7II21
30S	517	509	591	5826	5II35	612	602	690	6819	6II29	707	695	698	7812	7II23
31S	513	504	591	5828	5II37	608	597	690	6820	6II31	703	690	694	7812	7II25
32S	509	498	590	5830	5II40	603	591	690	6822	6II34	698	684	691	7814	7II28
33S	504	492	590	5832	5II44	598	584	597	6824	6II38	693	687	694	7815	7II32
34S	499	485	590	5835	5II48	593	587	594	6826	6II42	688	682	694	7818	7II36
35S	493	488	590	5838	5II52	587	583	591	6829	6II46	682	682	694	7820	7II40
36S	487	481	595	5842	5II57	581	582	594	6833	6II51	685	683	697	7823	7II45
37S	480	483	595	5846	6II03	584	584	594	6837	6II56	688	685	694	7827	7II50
38S	483	484	595	5851	6II09	587	585	594	6841	7II02	682	586	693	7831	7II56
39S	486	485	595	5856	6II15	590	585	598	6846	7II08	683	586	697	7836	8II02
40S	488	385	497	6802	6II22	512	485	593	6851	7II15	605	586	692	7841	8II09
41S	480	385	494	6808	6II29	503	485	592	6857	7II22	557	585	691	7847	8II16
42S	480	385	492	6815	6II37	494	484	592	7804	7II30	548	584	691	7853	8II23
43S	385	384	493	6822	6II45	485	483	592	7811	7II38	538	582	691	8800	8II31
44S	382	381	493	6830	6II54	483	481	592	7818	7II47	528	489	690	8807	8II40
45S	381	380	493	6838	7II03	485	388	591	7827	7II56	518	486	690	8815	8II49
46S	381	287	493	6847	7II13	484	385	591	7835	8II06	507	483	690	8823	8II59
47S	380	283	492	6857	7II23	483	381	591	7845	8II16	495	489	597	8832	9II09
48S	288	289	492	7807	7II33	385	387	590	7854	8II26	484	384	595	8842	9II19
49S	286	284	492	7818	7II45	389	285	590	8805	8II37	481	389	594	8852	9II30
50S	284	189	491	7830	7II56	386	286	590	8816	8II49	481	383	594	9803	9II42
51S	281	183	491	7842	8II08	383	282	498	8828	9II01	480	386	594	9814	9II53
52S	280	181	491	7854	8II21	380	283	494	8840	9II13	382	289	596	9826	10II06
53S	185	089	490	8808	8II34	286	185	495	8853	9II26	388	283	592	9839	10II19
54S	183	081	490	8822	8II47	283	182	494	9807	9II40	383	282	592	9852	10II32
55S	182	082	490	8837	9II01	286	188	494	9822	9II54	389	183	592	10807	10II46
56S	180	083	398	8852	9II16	280	088	498	9837	10II08	283	183	591	10822	11II01
57S	085	284	395	9809	9II31	185	087	494	9853	10II23	287	181	591	10837	11II16
58S	087	282	395	9826	9II46	189	086	493	10810	10II39	281	085	590	10854	11II31
59S	082	280	397	9844	10II03	182	284	492	10827	10II55	280	087	590	11811	11II47
60S	083	283	394	10802	10II19	085	282	492	10846	11II11	187	084	498	11829	12II04
61S	284	281	394	10822	10II36	088	285	491	11805	11II28	189	284	493	11848	12II20
62S	282	275	393	10842	10II54	089	283	491	11825	11II46	181	281	498	12808	12II38
63S	280	272	393	11804	11II12	081	287	490	11846	12II04	083	284	492	12829	12II56
64S	283	268	392	11826	11II30	282	284	490	12808	12II22	083	282	496	12851	13II14
65S	283	263	392	11850	11II49	283	271	395	12831	12II41	084	275	493	13813	13II33
66S	281	260	391	12814	12II09	283	264	395	12856	13II01	285	276	494	13837	13II53
pc	280	254	391	12828	12II20	285	268	394	13809	13II12	284	279	492	13851	14II04

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 18h36m ARMC: 279°00' MC: 8३16'05					Sid.Time: 18h40m ARMC: 280°00' MC: 9३11'22					Sid.Time: 18h44m ARMC: 281°00' MC: 10३06'43				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	6≈36	7⅔17	9Ⅳ47	11Ⅱ25	10Ⅱ35	7≈35	8Ⅳ21	10Ⅳ52	12Ⅱ26	11Ⅱ32	8≈34	9Ⅳ25	11Ⅳ57	13Ⅱ27	12Ⅱ28
1S	6≈46	7⅔26	9Ⅳ43	11Ⅱ11	10Ⅱ24	7≈45	8Ⅳ29	10Ⅳ47	12Ⅱ12	11Ⅱ20	8≈43	9Ⅳ33	11Ⅳ52	13Ⅱ12	12Ⅱ16
2S	6≈55	7⅔33	9Ⅳ38	10Ⅱ58	10Ⅱ14	7≈54	8Ⅳ36	10Ⅳ43	11Ⅱ58	11Ⅱ10	8≈52	9Ⅳ40	11Ⅳ47	12Ⅱ58	12Ⅱ06
3S	7≈04	7⅔40	9Ⅳ34	10Ⅱ45	10Ⅱ03	8≈02	8Ⅳ43	10Ⅳ38	11Ⅱ45	10Ⅱ59	9≈01	9Ⅳ46	11Ⅳ41	12Ⅱ45	11Ⅱ55
4S	7≈12	7⅔47	9Ⅳ30	10Ⅱ33	9Ⅱ54	8≈10	8Ⅳ50	10Ⅳ33	11Ⅱ32	10Ⅱ49	9≈09	9Ⅳ52	11Ⅳ36	12Ⅱ32	11Ⅱ45
5S	7≈20	7⅔53	9Ⅳ26	10Ⅱ21	9Ⅱ44	8≈18	8Ⅳ55	10Ⅳ29	11Ⅱ20	10Ⅱ40	9≈16	9Ⅳ57	11Ⅳ31	12Ⅱ19	11Ⅱ36
6S	7≈27	7⅔59	9Ⅳ22	10Ⅱ09	9Ⅱ35	8≈25	9Ⅳ00	10Ⅳ24	11Ⅱ09	10Ⅱ31	9≈23	10Ⅳ02	11Ⅳ26	12Ⅱ08	11Ⅱ27
7S	7≈34	8Ⅳ04	9Ⅳ18	9Ⅱ59	9Ⅱ27	8≈32	9Ⅳ05	10Ⅳ20	10Ⅱ58	10Ⅱ23	9≈30	10Ⅳ07	11Ⅳ21	11Ⅱ56	11Ⅱ18
8S	7≈40	8Ⅳ08	9Ⅳ14	9Ⅱ48	9Ⅱ19	8≈38	9Ⅳ09	10Ⅳ15	10Ⅱ47	10Ⅱ15	9≈36	10Ⅳ10	11Ⅳ16	11Ⅱ46	11Ⅱ10
9S	7≈46	8Ⅳ12	9Ⅳ10	9Ⅱ39	9Ⅱ11	8≈43	9Ⅳ13	10Ⅳ11	10Ⅱ37	10Ⅱ07	9≈41	10Ⅳ14	11Ⅳ12	11Ⅱ35	11Ⅱ02
10S	7≈51	8Ⅳ16	9Ⅳ06	9Ⅱ30	9Ⅱ04	8≈49	9Ⅳ16	10Ⅳ06	10Ⅱ28	10Ⅱ00	9≈46	10Ⅳ17	11Ⅳ07	11Ⅱ26	10Ⅱ55
11S	7≈56	8Ⅳ19	9Ⅳ02	9Ⅱ21	8Ⅱ58	8≈53	9Ⅳ19	10Ⅳ02	10Ⅱ19	9Ⅱ53	9≈51	10Ⅳ19	11Ⅳ02	11Ⅱ16	10Ⅱ48
12S	8≈00	8Ⅳ21	8Ⅳ58	9Ⅱ13	8Ⅱ51	8≈58	9Ⅳ21	9Ⅳ58	10Ⅱ10	9Ⅱ47	9≈55	10Ⅳ21	10Ⅳ57	11Ⅱ08	10Ⅱ42
13S	8≈04	8Ⅳ24	8Ⅳ54	9Ⅱ05	8Ⅱ46	9≈02	9Ⅳ23	9Ⅳ53	10Ⅱ02	9Ⅱ41	9≈59	10Ⅳ22	10Ⅳ52	10Ⅱ59	10Ⅱ36
14S	8≈08	8Ⅳ25	8Ⅳ50	8Ⅱ58	8Ⅱ40	9≈05	9Ⅳ24	9Ⅳ49	9Ⅱ55	9Ⅱ36	10≈02	10Ⅳ23	10Ⅳ48	10Ⅱ51	10Ⅱ31
15S	8≈11	8Ⅳ26	8Ⅳ46	8Ⅱ51	8Ⅱ35	9≈08	9Ⅳ25	9Ⅳ45	9Ⅱ48	9Ⅱ31	10≈05	10Ⅳ23	10Ⅳ43	10Ⅱ44	10Ⅱ26
16S	8≈13	8Ⅳ27	8Ⅳ43	8Ⅱ45	8Ⅱ31	9≈10	9Ⅳ25	9Ⅳ41	9Ⅱ41	9Ⅱ26	10≈07	10Ⅳ23	10Ⅳ39	10Ⅱ37	10Ⅱ21
17S	8≈16	8Ⅳ27	8Ⅳ39	8Ⅱ39	8Ⅱ27	9≈12	9Ⅳ25	9Ⅳ36	9Ⅱ35	9Ⅱ22	10≈09	10Ⅳ23	10Ⅳ34	10Ⅱ31	10Ⅱ17
18S	8≈17	8Ⅳ27	8Ⅳ35	8Ⅱ33	8Ⅱ24	9≈14	9Ⅳ24	9Ⅳ32	9Ⅱ29	9Ⅱ19	10≈10	10Ⅳ22	10Ⅳ29	10Ⅱ25	10Ⅱ13
19S	8≈18	8Ⅳ26	8Ⅳ31	8Ⅱ28	8Ⅱ21	9≈15	9Ⅳ23	9Ⅳ28	9Ⅱ24	9Ⅱ15	10≈11	10Ⅳ21	10Ⅳ25	10Ⅱ19	10Ⅱ10
20S	8≈19	8Ⅳ25	8Ⅳ27	8Ⅱ24	8Ⅱ18	9≈15	9Ⅳ22	9Ⅳ24	9Ⅱ19	9Ⅱ13	10≈12	10Ⅳ19	10Ⅳ20	10Ⅱ14	10Ⅱ08
21S	8≈19	8Ⅳ24	8Ⅳ24	8Ⅱ20	8Ⅱ16	9≈16	9Ⅳ20	9Ⅳ20	9Ⅱ15	9Ⅱ11	10≈12	10Ⅳ17	10Ⅳ16	10Ⅱ10	10Ⅱ05
22S	8≈19	8Ⅳ21	8Ⅳ20	8Ⅱ16	8Ⅱ14	9≈15	9Ⅳ18	9Ⅳ16	9Ⅱ11	9Ⅱ09	10≈11	10Ⅳ14	10Ⅳ11	10Ⅱ06	10Ⅱ03
23S	8≈19	8Ⅳ19	8Ⅳ16	8Ⅱ13	8Ⅱ13	9≈15	9Ⅳ15	9Ⅳ11	9Ⅱ08	9Ⅱ07	10≈11	10Ⅳ11	10Ⅳ06	10Ⅱ02	10Ⅱ02
24S	8≈18	8Ⅳ16	8Ⅳ13	8Ⅱ11	8Ⅱ12	9≈13	9Ⅳ12	9Ⅳ07	9Ⅱ05	9Ⅱ07	10≈09	10Ⅳ07	10Ⅳ02	9Ⅱ59	10Ⅱ01
25S	8≈16	8Ⅳ13	8Ⅳ09	8Ⅱ08	8Ⅱ12	9≈12	9Ⅳ08	9Ⅳ03	9Ⅱ02	9Ⅱ06	10≈07	10Ⅳ03	9Ⅳ57	9Ⅱ56	10Ⅱ01
26S	8≈14	8Ⅳ09	8Ⅳ05	8Ⅱ07	8Ⅱ12	9≈10	9Ⅳ04	8Ⅳ59	9Ⅱ00	9Ⅱ06	10≈05	9Ⅳ58	9Ⅳ53	9Ⅱ54	10Ⅱ01
27S	8≈12	8Ⅳ04	8Ⅳ01	8Ⅱ05	8Ⅱ12	9≈07	8Ⅳ59	8Ⅳ55	8Ⅱ59	9Ⅱ07	10≈02	9Ⅳ54	9Ⅳ48	9Ⅱ52	10Ⅱ01
28S	8≈09	8Ⅳ00	7Ⅳ58	8Ⅱ04	8Ⅱ13	9≈04	8Ⅳ54	8Ⅳ51	8Ⅱ57	9Ⅱ08	9≈59	9Ⅳ48	9Ⅳ44	9Ⅱ50	10Ⅱ02
29S	8≈05	7Ⅳ55	7Ⅳ54	8Ⅱ04	8Ⅱ15	9≈01	8Ⅳ48	8Ⅳ46	8Ⅱ57	9Ⅱ09	9≈56	9Ⅳ42	9Ⅳ39	9Ⅱ50	10Ⅱ03
30S	8≈02	7Ⅳ49	7Ⅳ50	8Ⅱ04	8Ⅱ17	8≈57	8Ⅳ42	8Ⅳ42	8Ⅱ57	9Ⅱ11	9≈52	9Ⅳ36	9Ⅳ34	9Ⅱ49	10Ⅱ05
31S	7≈57	7Ⅳ43	7Ⅳ46	8Ⅱ05	8Ⅱ19	8≈52	8Ⅳ36	8Ⅳ38	8Ⅱ57	9Ⅱ13	9≈47	9Ⅳ29	9Ⅳ30	9Ⅱ49	10Ⅱ07
32S	7≈53	7Ⅳ36	7Ⅳ42	8Ⅱ06	8Ⅱ22	8≈47	8Ⅳ29	8Ⅳ34	8Ⅱ57	9Ⅱ16	9≈42	9Ⅳ22	9Ⅳ25	9Ⅱ49	10Ⅱ10
33S	7≈48	7Ⅳ29	7Ⅳ39	8Ⅱ07	8Ⅱ25	8≈42	8Ⅳ21	8Ⅳ30	8Ⅱ59	9Ⅱ19	9≈37	9Ⅳ14	9Ⅳ20	9Ⅱ50	10Ⅱ13
34S	7≈42	7Ⅳ21	7Ⅳ35	8Ⅱ09	8Ⅱ29	8≈36	8Ⅳ14	8Ⅳ25	9Ⅱ00	9Ⅱ23	9≈31	9Ⅳ06	9Ⅳ16	9Ⅱ52	10Ⅱ17
35S	7≈36	7Ⅳ13	7Ⅳ31	8Ⅱ11	8Ⅱ34	8≈30	8Ⅳ05	8Ⅳ21	9Ⅱ02	9Ⅱ27	9≈25	8Ⅳ57	9Ⅳ11	9Ⅱ53	10Ⅱ21
36S	7≈29	7Ⅳ05	7Ⅳ27	8Ⅱ14	8Ⅱ38	8≈24	7Ⅳ56	8Ⅳ17	9Ⅱ05	9Ⅱ32	9≈18	8Ⅳ48	9Ⅳ06	9Ⅱ56	10Ⅱ25
37S	7≈23	6Ⅳ56	7Ⅳ23	8Ⅱ18	8Ⅱ43	8≈17	7Ⅳ47	8Ⅳ12	9Ⅱ08	9Ⅱ37	9≈11	8Ⅳ38	9Ⅳ01	9Ⅱ58	10Ⅱ31
38S	7≈15	6Ⅳ46	7Ⅳ19	8Ⅱ21	8Ⅱ49	8≈09	7Ⅳ37	8Ⅳ08	9Ⅱ12	9Ⅱ43	9≈03	8Ⅳ28	8Ⅳ57	10Ⅱ02	10Ⅱ36
39S	7≈07	6Ⅳ36	7Ⅳ15	8Ⅱ26	8Ⅱ55	8≈01	7Ⅳ27	8Ⅳ03	9Ⅱ16	9Ⅱ49	8≈55	8Ⅳ17	8Ⅳ52	10Ⅱ05	10Ⅱ42
40S	6≈59	6Ⅳ26	7Ⅳ11	8Ⅱ31	9Ⅱ02	7≈53	7Ⅳ16	7Ⅳ59	9Ⅱ20	9Ⅱ55	8≈47	8Ⅳ06	8Ⅳ47	10Ⅱ10	10Ⅱ49
41S	6≈50	6Ⅳ15	7Ⅳ07	8Ⅱ36	9Ⅱ09	7≈44	7Ⅳ04	7Ⅳ54	9Ⅱ25	10Ⅱ02	8≈38	7Ⅳ54	8Ⅳ42	10Ⅱ14	10Ⅱ55
42S	6≈41	6Ⅳ03	7Ⅳ03	8Ⅱ42	9Ⅱ16	7≈35	6Ⅳ52	7Ⅳ50	9Ⅱ31	10Ⅱ10	8≈28	7Ⅳ42	8Ⅳ37	10Ⅱ20	11Ⅱ03
43S	6≈31	5Ⅳ51	6Ⅳ59	8Ⅱ48	9Ⅱ24	7≈25	6Ⅳ40	7Ⅳ45	9Ⅱ37	10Ⅱ18	8≈18	7Ⅳ29	8Ⅳ32	10Ⅱ26	11Ⅱ11
44S	6≈21	5Ⅳ38	6Ⅳ54	8Ⅱ55	9Ⅱ33	7≈15	6Ⅳ27	7Ⅳ40	9Ⅱ44	10Ⅱ26	8≈08	7Ⅳ16	8Ⅳ26	10Ⅱ32	11Ⅱ19
45S	6≈11	5Ⅳ25	6Ⅳ50	9Ⅱ03	9Ⅱ42	7≈04	6Ⅳ13	7Ⅳ36	9Ⅱ51	10Ⅱ35	7≈57	7Ⅳ02	8Ⅳ21	10Ⅱ39	11Ⅱ28
46S	6≈00	5Ⅳ11	6Ⅳ46	9Ⅱ11	9Ⅱ51	6≈53	5Ⅳ59	7Ⅳ31	9Ⅱ59	10Ⅱ44	7≈46	6Ⅳ47	8Ⅳ16	10Ⅱ46	11Ⅱ37
47S	5≈48	4Ⅳ56	6Ⅳ41	9Ⅱ20	10Ⅱ01	6≈41	5Ⅳ44	7Ⅳ26	10Ⅱ07	10Ⅱ54	7≈34	6Ⅳ32	8Ⅳ10	10Ⅱ54	11Ⅱ47
48S	5≈37	4Ⅳ41	6Ⅳ37	9Ⅱ29	10Ⅱ12	6≈29	5Ⅳ29	7Ⅳ21	10Ⅱ16	11Ⅱ05	7≈22	6Ⅳ16	8Ⅳ05	11Ⅱ03	11Ⅱ58
49S	5≈24	4Ⅳ26	6Ⅳ32	9Ⅱ39	10Ⅱ23	6≈17	5Ⅳ13	7Ⅳ16	10Ⅱ25	11Ⅱ16	7≈10	6Ⅳ00	7Ⅳ59	11Ⅱ12	12Ⅱ08
50S	5≈11	4Ⅳ09	6Ⅳ27	9Ⅱ49	10Ⅱ34	6≈04	4Ⅳ56	7Ⅳ11	10Ⅱ36	11Ⅱ27	6≈57	5Ⅳ43	7Ⅳ54	11Ⅱ22	12Ⅱ20
51S	4≈58	3Ⅳ52	6Ⅳ23	10Ⅱ00	10Ⅱ46	5≈51	4Ⅳ39	7Ⅳ05	10Ⅱ47	11Ⅱ39	6≈43	5Ⅳ25	7Ⅳ48	11Ⅱ33	12Ⅱ32
52S	4≈44	3Ⅳ35	6Ⅳ18	10Ⅱ12	10Ⅱ59	5≈37	4Ⅳ21	7Ⅳ00	10Ⅱ58	11Ⅱ51	6≈29	5Ⅳ07	7Ⅳ42	11Ⅱ44	12Ⅱ44
53S	4≈30	3Ⅳ16	6Ⅳ13	10Ⅱ25	11Ⅱ11	5≈23	4Ⅳ02	6Ⅳ55	11Ⅱ10	12Ⅱ04	6≈15	4Ⅳ48	7Ⅳ36	11Ⅱ56	12Ⅱ57
54S	4≈16	2Ⅳ57	6Ⅳ08	10Ⅱ38	11Ⅱ25	5≈08	3Ⅳ43	6Ⅳ49	11Ⅱ23	12Ⅱ17	6≈00	4Ⅳ28	7Ⅳ30	12Ⅱ08	13Ⅱ10
55S	4≈01	2Ⅳ38	6Ⅳ03	10Ⅱ52	11Ⅱ39	4≈53	3Ⅳ23	6Ⅳ43	11Ⅱ37	12Ⅱ31	5≈45	4Ⅳ08	7Ⅳ24	12Ⅱ22	13Ⅱ24
56S	3≈45	2Ⅳ17	5Ⅳ58	11Ⅱ06	11Ⅱ53	4≈37	3Ⅳ02	6Ⅳ37	11Ⅱ51	12Ⅱ46	5≈29	3Ⅳ47	7Ⅳ17	12Ⅱ36	13Ⅱ38
57S	3≈29	1Ⅳ56	5Ⅳ52	11Ⅱ22	12Ⅱ08	4≈21	2Ⅳ40	6Ⅳ32	12Ⅱ06	13Ⅱ01	5≈13	3Ⅳ25	7Ⅳ11	12Ⅱ50	13Ⅱ53
58S	3≈13	1Ⅳ34	5Ⅳ47	11Ⅱ38	12Ⅱ24	4≈05	2Ⅳ18	6Ⅳ25	12Ⅱ22	13Ⅱ16	4≈57	3Ⅳ02	7Ⅳ04	13Ⅱ06	14Ⅱ09
59S	2≈56	1Ⅳ11	5Ⅳ41	11Ⅱ55	12Ⅱ39	3≈48	1Ⅳ55	6Ⅳ19	12Ⅱ38	13Ⅱ32	4≈40	2Ⅳ39	6Ⅳ57	13Ⅱ22	14Ⅱ24
60S	2≈39	0Ⅳ48	5Ⅳ36	12Ⅱ13	12Ⅱ56	3≈30	1Ⅳ31	6Ⅳ13	12Ⅱ56	13Ⅱ48	4≈22	2Ⅳ15	6Ⅳ50	13Ⅱ39	14Ⅱ41
61S	2≈21	0Ⅳ23	5Ⅳ30	12Ⅱ31	13Ⅱ13	3≈13	1Ⅳ06	6Ⅳ06	13Ⅱ14	14Ⅱ05	4≈04	1Ⅳ49	6Ⅳ43	13Ⅱ58	14Ⅱ58
62S	2≈03	29≈58	5Ⅳ24	12Ⅱ51	13Ⅱ30	2≈54	0Ⅳ41	6Ⅳ00	13Ⅱ34	14Ⅱ23	3≈46	1Ⅳ23	6Ⅳ36	14Ⅱ16	15Ⅱ15
63S	1≈44	29≈32	5Ⅳ17	13Ⅱ11	13Ⅱ48	2≈36	0Ⅳ14	5Ⅳ53	13Ⅱ54	14Ⅱ41	3≈27	0Ⅳ57	6Ⅳ28	14Ⅱ36	15Ⅱ33
64S	1≈25	29≈04	5Ⅳ11	13Ⅱ33	14Ⅱ07	2≈17	29≈47	5Ⅳ46	14Ⅱ15	14Ⅱ59	3≈08	0Ⅳ29	6Ⅳ20	14Ⅱ57	15Ⅱ52
65S	1≈05	28≈36	5Ⅳ04	13Ⅱ55	14Ⅱ26	1≈57	29≈18	5Ⅳ38	14Ⅱ37	15Ⅱ18	2≈48	0Ⅳ00	6Ⅳ12	15Ⅱ19	16Ⅱ11
66S	0≈45	28≈07	4Ⅳ58	14Ⅱ19	14Ⅱ45	1≈37	28≈49	5Ⅳ31	15Ⅱ00	15Ⅱ38	2≈28	29≈30	6Ⅳ04	15Ⅱ42	16Ⅱ30
pc	0≈34	27≈51	4Ⅳ54	14Ⅱ32	14Ⅱ56	1≈25	28≈32	5Ⅳ26	15Ⅱ14	15Ⅱ49	2≈17	29≈13	5Ⅳ59	15Ⅱ55	16Ⅱ41

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 18h48m ARMC: 282°00' MC: 11☾02'07					Sid.Time: 18h52m ARMC: 283°00' MC: 11☾57'34					Sid.Time: 18h56m ARMC: 284°00' MC: 12☾53'06				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	9≈33	10☾29	13☾02	14☾27	13☾24	10≈32	11☾34	14☾07	15☾27	14☾19	11≈32	12☾38	15☾12	16☾27	15☾15
1S	9≈42	10☾37	12☾56	14☾12	13☾12	10≈42	11☾41	14☾01	15☾12	14☾08	11≈41	12☾45	15☾05	16☾12	15☾04
2S	9≈51	10☾43	12☾51	13☾58	13☾01	10≈50	11☾47	13☾55	14☾58	13☾57	11≈50	12☾50	14☾58	15☾57	14☾53
3S	10≈00	10☾49	12☾45	13☾44	12☾51	10≈59	11☾52	13☾48	14☾44	13☾47	11≈58	12☾56	14☾52	15☾43	14☾42
4S	10≈07	10☾55	12☾39	13☾31	12☾41	11≈06	11☾58	13☾42	14☾30	13☾37	12≈05	13☾00	14☾45	15☾30	14☾32
5S	10≈15	11☾00	12☾34	13☾19	12☾31	11≈13	12☾02	13☾36	14☾18	13☾27	12≈12	13☾05	14☾39	15☾16	14☾23
6S	10≈22	11☾04	12☾28	13☾07	12☾22	11≈20	12☾06	13☾31	14☾05	13☾18	12≈19	13☾08	14☾33	15☾04	14☾13
7S	10≈28	11☾08	12☾23	12☾55	12☾14	11≈26	12☾10	13☾25	13☾53	13☾09	12≈25	13☾12	14☾26	14☾52	14☾05
8S	10≈34	11☾12	12☾18	12☾44	12☾06	11≈32	12☾13	13☾19	13☾42	13☾01	12≈31	13☾14	14☾20	14☾40	13☾56
9S	10≈39	11☾15	12☾12	12☾33	11☾58	11≈38	12☾15	13☾13	13☾31	12☾53	12≈36	13☾16	14☾14	14☾29	13☾49
10S	10≈44	11☾17	12☾07	12☾23	11☾51	11≈42	12☾18	13☾08	13☾21	12☾46	12≈41	13☾18	14☾08	14☾19	13☾41
11S	10≈49	11☾19	12☾02	12☾14	11☾44	11≈47	12☾19	13☾02	13☾11	12☾39	12≈45	13☾19	14☾02	14☾09	13☾34
12S	10≈53	11☾20	11☾57	12☾05	11☾37	11≈51	12☾20	12☾56	13☾02	12☾33	12≈49	13☾20	13☾56	13☾59	13☾28
13S	10≈56	11☾22	11☾52	11☾56	11☾31	11≈54	12☾21	12☾51	12☾53	12☾27	12≈52	13☾21	13☾50	13☾50	13☾22
14S	11≈00	11☾22	11☾47	11☾48	11☾26	11≈57	12☾21	12☾45	12☾45	12☾21	12≈55	13☾20	13☾44	13☾41	13☾16
15S	11≈02	11☾22	11☾41	11☾41	11☾21	12≈00	12☾21	12☾40	12☾37	12☾16	12≈57	13☾20	13☾38	13☾33	13☾11
16S	11≈04	11☾22	11☾36	11☾34	11☾16	12≈02	12☾20	12☾34	12☾30	12☾11	12≈59	13☾19	13☾32	13☾26	13☾06
17S	11≈06	11☾21	11☾31	11☾27	11☾12	12≈03	12☾19	12☾29	12☾23	12☾07	13≈00	13☾17	13☾26	13☾19	13☾02
18S	11≈07	11☾20	11☾26	11☾21	11☾08	12≈04	12☾17	12☾23	12☾16	12☾03	13≈01	13☾15	13☾20	13☾12	12☾58
19S	11≈08	11☾18	11☾21	11☾15	11☾05	12≈05	12☾15	12☾18	12☾10	12☾00	13≈02	13☾13	13☾15	13☾06	12☾55
20S	11≈08	11☾16	11☾16	11☾10	11☾02	12≈05	12☾13	12☾13	12☾05	11☾57	13≈02	13☾10	13☾09	13☾00	12☾52
21S	11≈08	11☾13	11☾11	11☾05	11☾00	12≈05	12☾10	12☾07	12☾00	11☾54	13≈01	13☾07	13☾03	12☾54	12☾49
22S	11≈08	11☾10	11☾06	11☾00	10☾58	12≈04	12☾07	12☾02	11☾55	11☾52	13≈01	13☾03	12☾57	12☾49	12☾47
23S	11≈07	11☾07	11☾02	10☾56	10☾56	12≈03	12☾03	11☾57	11☾51	11☾51	12≈59	12☾59	12☾52	12☾45	12☾45
24S	11≈05	11☾03	10☾57	10☾53	10☾55	12≈01	11☾58	11☾51	11☾47	11☾50	12≈57	12☾54	12☾46	12☾41	12☾44
25S	11≈03	10☾58	10☾52	10☾50	10☾55	11≈59	11☾54	11☾46	11☾44	11☾49	12≈55	12☾49	12☾40	12☾37	12☾44
26S	11≈01	10☾53	10☾47	10☾47	10☾55	11≈57	11☾48	11☾40	11☾41	11☾49	12≈53	12☾43	12☾34	12☾34	12☾43
27S	10≈58	10☾48	10☾42	10☾45	10☾55	11≈54	11☾43	11☾35	11☾38	11☾49	12≈50	12☾37	12☾28	12☾31	12☾44
28S	10≈55	10☾42	10☾37	10☾43	10☾56	11≈50	11☾37	11☾30	11☾36	11☾50	12≈46	12☾31	12☾23	12☾29	12☾44
29S	10≈51	10☾36	10☾32	10☾42	10☾57	11≈46	11☾30	11☾24	11☾35	11☾51	12≈42	12☾24	12☾17	12☾27	12☾45
30S	10≈47	10☾29	10☾27	10☾41	10☾59	11≈42	11☾23	11☾19	11☾34	11☾53	12≈37	12☾17	12☾11	12☾26	12☾47
31S	10≈42	10☾22	10☾22	10☾41	11☾01	11≈37	11☾16	11☾13	11☾33	11☾55	12≈33	12☾09	12☾05	12☾25	12☾49
32S	10≈37	10☾15	10☾16	10☾41	11☾04	11≈32	11☾08	11☾08	11☾33	11☾58	12≈27	12☾01	11☾59	12☾25	12☾52
33S	10≈32	10☾07	10☾11	10☾42	11☾07	11≈26	10☾59	11☾02	11☾33	12☾01	12≈21	11☾52	11☾53	12☾25	12☾55
34S	10≈26	9☾58	10☾06	10☾43	11☾11	11≈20	10☾50	10☾57	11☾34	12☾04	12≈15	11☾43	11☾47	12☾25	12☾58
35S	10≈19	9☾49	10☾01	10☾44	11☾15	11≈14	10☾41	10☾51	11☾35	12☾08	12≈09	11☾33	11☾41	12☾26	13☾02
36S	10≈12	9☾39	9☾56	10☾46	11☾19	11≈07	10☾31	10☾46	11☾37	12☾13	12≈01	11☾23	11☾35	12☾28	13☾06
37S	10≈05	9☾29	9☾51	10☾49	11☾24	10≈59	10☾21	10☾40	11☾39	12☾18	11≈54	11☾12	11☾29	12☾29	13☾11
38S	9≈57	9☾19	9☾45	10☾52	11☾30	10≈52	10☾10	10☾34	11☾42	12☾23	11≈46	11☾01	11☾23	12☾32	13☾17
39S	9≈49	9☾08	9☾40	10☾55	11☾35	10≈43	9☾58	10☾28	11☾45	12☾29	11≈37	10☾49	11☾17	12☾35	13☾22
40S	9≈40	8☾56	9☾35	10☾59	11☾42	10≈34	9☾47	10☾22	11☾49	12☾35	11≈28	10☾37	11☾10	12☾38	13☾29
41S	9≈31	8☾44	9☾29	11☾04	11☾49	10≈25	9☾34	10☾17	11☾53	12☾42	11≈19	10☾24	11☾04	12☾42	13☾35
42S	9≈22	8☾32	9☾24	11☾09	11☾56	10≈16	9☾21	10☾11	11☾58	12☾49	11≈09	10☾11	10☾58	12☾46	13☾43
43S	9≈12	8☾18	9☾18	11☾14	12☾04	10≈05	9☾08	10☾05	12☾03	12☾57	10≈59	9☾57	10☾51	12☾51	13☾50
44S	9≈01	8☾05	9☾12	11☾20	12☾12	9≈55	8☾54	9☾58	12☾09	13☾06	10≈48	9☾42	10☾44	12☾57	13☾59
45S	8≈51	7☾50	9☾07	11☾27	12☾21	9≈44	8☾39	9☾52	12☾15	13☾14	10≈37	9☾27	10☾38	13☾03	14☾07
46S	8≈39	7☾35	9☾01	11☾34	12☾30	9≈32	8☾24	9☾46	12☾22	13☾24	10≈26	9☾12	10☾31	13☾10	14☾17
47S	8≈28	7☾20	8☾55	11☾42	12☾40	9≈21	8☾08	9☾40	12☾29	13☾33	10≈14	8☾56	10☾24	13☾17	14☾26
48S	8≈15	7☾04	8☾49	11☾50	12☾51	9≈08	7☾51	9☾33	12☾37	13☾44	10≈01	8☾39	10☾17	13☾24	14☾37
49S	8≈03	6☾47	8☾43	11☾59	13☾01	8≈56	7☾34	9☾26	12☾46	13☾54	9≈48	8☾22	10☾10	13☾33	14☾47
50S	7≈50	6☾30	8☾37	12☾09	13☾13	8≈42	7☾17	9☾20	12☾55	14☾06	9≈35	8☾04	10☾03	13☾42	14☾59
51S	7≈36	6☾12	8☾30	12☾19	13☾24	8≈29	6☾58	9☾13	13☾05	14☾17	9≈21	7☾45	9☾55	13☾51	15☾10
52S	7≈22	5☾53	8☾24	12☾30	13☾37	8≈15	6☾39	9☾06	13☾16	14☾30	9≈07	7☾26	9☾48	14☾02	15☾23
53S	7≈08	5☾34	8☾17	12☾41	13☾50	8≈00	6☾20	8☾59	13☾27	14☾42	8≈53	7☾06	9☾40	14☾13	15☾35
54S	6≈53	5☾14	8☾11	12☾54	14☾03	7≈45	5☾59	8☾52	13☾39	14☾56	8≈37	6☾45	9☾33	14☾24	15☾49
55S	6≈37	4☾53	8☾04	13☾07	14☾17	7≈30	5☾38	8☾44	13☾52	15☾10	8≈22	6☾23	9☾25	14☾37	16☾02
56S	6≈22	4☾32	7☾57	13☾20	14☾31	7≈14	5☾16	8☾37	14☾05	15☾24	8≈06	6☾01	9☾17	14☾50	16☾17
57S	6≈05	4☾09	7☾50	13☾35	14☾46	6≈57	4☾54	8☾29	14☾19	15☾39	7≈50	5☾38	9☾08	15☾04	16☾31
58S	5≈49	3☾46	7☾43	13☾50	15☾01	6≈41	4☾31	8☾21	14☾34	15☾54	7≈33	5☾15	9☾00	15☾18	16☾47
59S	5≈32	3☾23	7☾35	14☾06	15☾17	6≈24	4☾06	8☾13	14☾50	16☾10	7≈15	4☾50	8☾51	15☾34	17☾03
60S	5≈14	2☾58	7☾28	14☾23	15☾34	6≈06	3☾41	8☾05	15☾06	16☾26	6≈58	4☾25	8☾42	15☾50	17☾19
61S	4≈56	2☾33	7☾20	14☾41	15☾50	5≈48	3☾16	7☾56	15☾24	16☾43	6≈40	3☾59	8☾33	16☾07	17☾36
62S	4≈38	2☾06	7☾12	14☾59	16☾08	5≈29	2☾49	7☾48	15☾42	17☾01	6≈21	3☾32	8☾23	16☾25	17☾53
63S	4≈19	1☾39	7☾03	15☾19	16☾26	5≈10	2☾21	7☾39	16☾02	17☾19	6≈02	3☾04	8☾14	16☾44	18☾11
64S	4≈00	1☾11	6☾55	15☾39	16☾44	4≈51	1☾53	7☾29	16☾22	17☾37	5≈43	2☾35	8☾04	17☾04	18☾30
65S	3≈40	0☾42	6☾46	16☾01	17☾03	4≈31	1☾24	7☾20	16☾43	17☾56	5≈23	2☾05	7☾54	17☾25	18☾49
66S	3≈20	0☾12	6☾37	16☾24	17☾23	4≈11	0☾53	7☾10	17☾05	18☾16	5≈02	1☾35	7☾43	17☾47	19☾08
pc	3≈08	29≈54	6☾32	16☾37	17☾34	4≈00	0☾36	7☾04	17☾18	18☾27	4≈51	1☾17	7☾37	18☾00	19☾20

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 19h00m ARMC: 285°00' MC: 13♌48'42					Sid.Time: 19h04m ARMC: 286°00' MC: 14♌44'23					Sid.Time: 19h08m ARMC: 287°00' MC: 15♌40'08				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	12♌32	13♌43	16♌16	17♌27	16♌11	13♌32	14♌47	17♌21	18♌27	17♌06	14♌32	15♌52	18♌25	19♌27	18♌02
1S	12♌41	13♌49	16♌09	17♌12	15♌59	13♌40	14♌53	17♌13	18♌11	16♌55	14♌40	15♌57	18♌17	19♌11	17♌50
2S	12♌49	13♌54	16♌02	16♌57	15♌48	13♌49	14♌58	17♌06	17♌56	16♌44	14♌48	16♌02	18♌09	18♌55	17♌39
3S	12♌57	13♌59	15♌55	16♌42	15♌38	13♌56	15♌02	16♌58	17♌41	16♌33	14♌56	16♌06	18♌01	18♌40	17♌29
4S	13♌04	14♌03	15♌48	16♌28	15♌28	14♌04	15♌06	16♌51	17♌27	16♌23	15♌03	16♌10	17♌53	18♌26	17♌19
5S	13♌11	14♌07	15♌41	16♌15	15♌18	14♌10	15♌10	16♌44	17♌14	16♌13	15♌10	16♌13	17♌46	18♌12	17♌09
6S	13♌18	14♌11	15♌35	16♌02	15♌09	14♌17	15♌13	16♌36	17♌01	16♌04	15♌16	16♌15	17♌38	17♌59	16♌59
7S	13♌24	14♌13	15♌28	15♌50	15♌00	14♌23	15♌15	16♌29	16♌48	15♌55	15♌22	16♌17	17♌31	17♌46	16♌51
8S	13♌29	14♌16	15♌21	15♌38	14♌52	14♌28	15♌17	16♌22	16♌36	15♌47	15♌27	16♌19	17♌23	17♌34	16♌42
9S	13♌34	14♌18	15♌15	15♌27	14♌44	14♌33	15♌19	16♌15	16♌25	15♌39	15♌32	16♌20	17♌16	17♌22	16♌34
10S	13♌39	14♌19	15♌08	15♌16	14♌36	14♌37	15♌20	16♌08	16♌13	15♌31	15♌36	16♌21	17♌08	17♌11	16♌27
11S	13♌43	14♌20	15♌02	15♌06	14♌29	14♌41	15♌20	16♌01	16♌03	15♌24	15♌40	16♌21	17♌01	17♌00	16♌19
12S	13♌47	14♌20	14♌55	14♌56	14♌23	14♌45	15♌20	15♌55	15♌53	15♌18	15♌43	16♌20	16♌54	16♌50	16♌13
13S	13♌50	14♌20	14♌49	14♌47	14♌17	14♌48	15♌20	15♌48	15♌43	15♌12	15♌46	16♌20	16♌47	16♌40	16♌07
14S	13♌52	14♌20	14♌43	14♌38	14♌11	14♌50	15♌19	15♌41	15♌34	15♌06	15♌48	16♌18	16♌40	16♌31	16♌01
15S	13♌55	14♌19	14♌36	14♌30	14♌06	14♌52	15♌18	15♌34	15♌26	15♌01	15♌50	16♌17	16♌32	16♌22	15♌55
16S	13♌56	14♌17	14♌30	14♌22	14♌01	14♌54	15♌16	15♌28	15♌17	14♌56	15♌52	16♌15	16♌25	16♌13	15♌51
17S	13♌58	14♌15	14♌24	14♌14	13♌57	14♌55	15♌14	15♌21	15♌10	14♌51	15♌53	16♌12	16♌18	16♌05	15♌46
18S	13♌58	14♌13	14♌17	14♌07	13♌53	14♌56	15♌11	15♌14	15♌03	14♌47	15♌53	16♌09	16♌11	15♌58	15♌42
19S	13♌59	14♌10	14♌11	14♌01	13♌49	14♌56	15♌08	15♌08	14♌56	14♌44	15♌53	16♌06	16♌04	15♌51	15♌38
20S	13♌59	14♌07	14♌05	13♌55	13♌46	14♌56	15♌04	15♌01	14♌49	14♌41	15♌53	16♌02	15♌57	15♌44	15♌35
21S	13♌58	14♌03	13♌59	13♌49	13♌44	14♌55	15♌00	14♌55	14♌44	14♌38	15♌52	15♌57	15♌50	15♌38	15♌33
22S	13♌57	13♌59	13♌53	13♌44	13♌42	14♌54	14♌56	14♌48	14♌38	14♌36	15♌51	15♌52	15♌43	15♌32	15♌30
23S	13♌56	13♌55	13♌46	13♌39	13♌40	14♌52	14♌51	14♌41	14♌33	14♌34	15♌49	15♌47	15♌36	15♌27	15♌29
24S	13♌54	13♌50	13♌40	13♌35	13♌39	14♌50	14♌46	14♌35	14♌29	14♌33	15♌47	15♌42	15♌29	15♌22	15♌27
25S	13♌51	13♌44	13♌34	13♌31	13♌38	14♌48	14♌40	14♌28	14♌24	14♌32	15♌44	15♌35	15♌22	15♌18	15♌27
26S	13♌49	13♌39	13♌28	13♌27	13♌38	14♌45	14♌34	14♌22	14♌21	14♌32	15♌41	15♌29	15♌15	15♌14	15♌26
27S	13♌45	13♌32	13♌22	13♌24	13♌38	14♌41	14♌27	14♌15	14♌17	14♌32	15♌37	15♌22	15♌08	15♌10	15♌26
28S	13♌42	13♌25	13♌16	13♌22	13♌38	14♌37	14♌20	14♌08	14♌15	14♌33	15♌33	15♌14	15♌01	15♌07	15♌27
29S	13♌38	13♌18	13♌09	13♌20	13♌39	14♌33	14♌12	14♌02	14♌12	14♌34	15♌29	15♌06	14♌54	15♌05	15♌28
30S	13♌33	13♌10	13♌03	13♌18	13♌41	14♌28	14♌04	13♌55	14♌10	14♌35	15♌24	14♌58	14♌47	15♌03	15♌29
31S	13♌28	13♌02	12♌57	13♌17	13♌43	14♌23	13♌56	13♌48	14♌09	14♌37	15♌19	14♌49	14♌40	15♌01	15♌31
32S	13♌22	12♌54	12♌50	13♌16	13♌45	14♌18	13♌47	13♌42	14♌08	14♌39	15♌13	14♌40	14♌33	15♌00	15♌33
33S	13♌16	12♌45	12♌44	13♌16	13♌48	14♌12	13♌37	13♌35	14♌08	14♌42	15♌07	14♌30	14♌26	14♌59	15♌36
34S	13♌10	12♌35	12♌38	13♌16	13♌52	14♌05	13♌27	13♌28	14♌07	14♌46	15♌00	14♌20	14♌18	14♌59	15♌39
35S	13♌03	12♌25	12♌31	13♌17	13♌56	13♌58	13♌17	13♌21	14♌08	14♌49	14♌53	14♌09	14♌11	14♌59	15♌43
36S	12♌56	12♌14	12♌25	13♌18	14♌00	13♌51	13♌06	13♌14	14♌09	14♌54	14♌45	13♌58	14♌04	14♌59	15♌47
37S	12♌48	12♌03	12♌18	13♌20	14♌05	13♌43	12♌55	13♌07	14♌10	14♌58	14♌37	13♌46	13♌56	15♌00	15♌52
38S	12♌40	11♌52	12♌12	13♌22	14♌10	13♌35	12♌43	13♌00	14♌12	15♌04	14♌29	13♌34	13♌49	15♌02	15♌57
39S	12♌32	11♌40	12♌05	13♌25	14♌16	13♌26	12♌30	12♌53	14♌14	15♌09	14♌20	13♌21	13♌41	15♌04	16♌03
40S	12♌23	11♌27	11♌58	13♌28	14♌22	13♌17	12♌17	12♌46	14♌17	15♌16	14♌11	13♌08	13♌34	15♌07	16♌09
41S	12♌13	11♌14	11♌51	13♌31	14♌29	13♌07	12♌04	12♌39	14♌20	15♌22	14♌01	12♌54	13♌26	15♌10	16♌16
42S	12♌03	11♌00	11♌44	13♌35	14♌36	12♌57	11♌50	12♌31	14♌24	15♌30	13♌51	12♌40	13♌18	15♌13	16♌23
43S	11♌53	10♌46	11♌38	13♌40	14♌44	12♌47	11♌35	12♌24	14♌29	15♌37	13♌40	12♌25	13♌10	15♌17	16♌31
44S	11♌42	10♌31	11♌30	13♌45	14♌52	12♌36	11♌20	12♌16	14♌34	15♌45	13♌29	12♌09	13♌02	15♌22	16♌39
45S	11♌31	10♌16	11♌23	13♌51	15♌01	12♌24	11♌05	12♌09	14♌39	15♌54	13♌18	11♌53	12♌54	15♌27	16♌47
46S	11♌19	10♌00	11♌16	13♌57	15♌10	12♌12	10♌48	12♌01	14♌45	16♌03	13♌06	11♌37	12♌46	15♌33	16♌56
47S	11♌07	9♌44	11♌09	14♌04	15♌20	12♌00	10♌32	11♌53	14♌52	16♌13	12♌54	11♌20	12♌38	15♌39	17♌06
48S	10♌54	9♌27	11♌01	14♌12	15♌30	11♌48	10♌14	11♌45	14♌59	16♌23	12♌41	11♌02	12♌29	15♌46	17♌16
49S	10♌41	9♌09	10♌54	14♌20	15♌40	11♌34	9♌56	11♌37	15♌07	16♌34	12♌27	10♌43	12♌21	15♌53	17♌27
50S	10♌28	8♌50	10♌46	14♌28	15♌52	11♌21	9♌37	11♌29	15♌15	16♌45	12♌14	10♌24	12♌12	16♌02	17♌38
51S	10♌14	8♌31	10♌38	14♌38	16♌03	11♌07	9♌18	11♌21	15♌24	16♌56	12♌00	10♌05	12♌03	16♌10	17♌50
52S	10♌00	8♌12	10♌30	14♌48	16♌16	10♌52	8♌58	11♌12	15♌34	17♌09	11♌45	9♌44	11♌54	16♌20	18♌02
53S	9♌45	7♌51	10♌22	14♌58	16♌28	10♌38	8♌37	11♌03	15♌44	17♌21	11♌30	9♌23	11♌45	16♌30	18♌15
54S	9♌30	7♌30	10♌13	15♌10	16♌42	10♌22	8♌16	10♌54	15♌55	17♌35	11♌15	9♌02	11♌35	16♌40	18♌28
55S	9♌14	7♌09	10♌05	15♌22	16♌55	10♌07	7♌54	10♌45	16♌07	17♌48	10♌59	8♌39	11♌26	16♌52	18♌42
56S	8♌58	6♌46	9♌56	15♌35	17♌10	9♌50	7♌31	10♌36	16♌19	18♌03	10♌43	8♌16	11♌16	17♌04	18♌56
57S	8♌42	6♌23	9♌47	15♌48	17♌24	9♌34	7♌07	10♌27	16♌33	18♌17	10♌26	7♌52	11♌06	17♌17	19♌11
58S	8♌25	5♌59	9♌38	16♌02	17♌40	9♌17	6♌43	10♌17	16♌47	18♌33	10♌09	7♌27	10♌55	17♌31	19♌26
59S	8♌07	5♌34	9♌29	16♌18	17♌56	8♌59	6♌18	10♌07	17♌01	18♌49	9♌51	7♌02	10♌45	17♌45	19♌42
60S	7♌50	5♌08	9♌19	16♌34	18♌12	8♌42	5♌52	9♌57	17♌17	19♌05	9♌33	6♌35	10♌34	18♌01	19♌58
61S	7♌31	4♌42	9♌10	16♌50	18♌29	8♌23	5♌25	9♌46	17♌34	19♌22	9♌15	6♌08	10♌23	18♌17	20♌15
62S	7♌13	4♌15	8♌59	17♌08	18♌46	8♌04	4♌57	9♌35	17♌51	19♌39	8♌56	5♌40	10♌11	18♌34	20♌33
63S	6♌54	3♌46	8♌49	17♌27	19♌04	7♌45	4♌29	9♌24	18♌10	19♌57	8♌37	5♌11	10♌00	18♌52	20♌51
64S	6♌34	3♌17	8♌38	17♌46	19♌23	7♌26	4♌00	9♌13	18♌29	20♌16	8♌17	4♌42	9♌47	19♌11	21♌09
65S	6♌14	2♌47	8♌27	18♌07	19♌42	7♌06	3♌29	9♌01	18♌49	20♌35	7♌57	4♌11	9♌35	19♌31	21♌28
66S	5♌54	2♌16	8♌16	18♌29	20♌01	6♌45	2♌58	8♌49	19♌11	20♌55	7♌37	3♌39	9♌22	19♌53	21♌48
pc	5♌42	1♌58	8♌09	18♌42	20♌13	6♌34	2♌40	8♌42	19♌23	21♌06	7♌25	3♌21			

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 19h12m ARMC: 288°00' MC: 16°35'59					Sid.Time: 19h16m ARMC: 289°00' MC: 17°31'55					Sid.Time: 19h20m ARMC: 290°00' MC: 18°27'58				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	15°32	16°57	19°30	20°26	18°57	16°32	18°02	20°34	21°25	19°53	17°33	19°07	21°38	22°24	20°48
1S	15°40	17°02	19°21	20°10	18°46	16°41	18°06	20°25	21°09	19°41	17°41	19°11	21°28	22°07	20°37
2S	15°48	17°06	19°13	19°54	18°35	16°48	18°10	20°16	20°53	19°30	17°49	19°14	21°19	21°51	20°25
3S	15°56	17°10	19°04	19°39	18°24	16°56	18°13	20°07	20°37	19°19	17°56	19°17	21°10	21°36	20°15
4S	16°03	17°13	18°56	19°24	18°14	17°03	18°16	19°58	20°23	19°09	18°03	19°19	21°01	21°21	20°04
5S	16°09	17°16	18°48	19°10	18°04	17°09	18°18	19°50	20°08	18°59	18°09	19°21	20°52	21°06	19°54
6S	16°15	17°18	18°40	18°57	17°55	17°15	18°20	19°41	19°55	18°50	18°15	19°23	20°43	20°52	19°45
7S	16°21	17°19	18°32	18°44	17°46	17°20	18°21	19°33	19°41	18°41	18°20	19°24	20°34	20°39	19°36
8S	16°26	17°21	18°24	18°31	17°37	17°25	18°22	19°25	19°29	18°32	18°25	19°24	20°25	20°26	19°28
9S	16°31	17°21	18°16	18°19	17°29	17°30	18°23	19°17	19°16	18°24	18°29	19°24	20°17	20°14	19°19
10S	16°35	17°22	18°08	18°08	17°22	17°34	18°23	19°08	19°05	18°17	18°33	19°24	20°08	20°02	19°12
11S	16°38	17°21	18°01	17°57	17°15	17°37	18°22	19°00	18°54	18°10	18°36	19°23	20°00	19°50	19°04
12S	16°41	17°21	17°53	17°46	17°08	17°40	18°21	18°52	18°43	18°03	18°39	19°21	19°51	19°39	18°58
13S	16°44	17°19	17°45	17°36	17°02	17°43	18°19	18°44	18°32	17°56	18°41	19°19	19°43	19°29	18°51
14S	16°46	17°18	17°38	17°27	16°56	17°45	18°17	18°36	18°23	17°51	18°43	19°17	19°35	19°19	18°45
15S	16°48	17°16	17°30	17°18	16°50	17°46	18°15	18°28	18°13	17°45	18°45	19°14	19°26	19°09	18°40
16S	16°49	17°13	17°23	17°09	16°45	17°47	18°12	18°21	18°04	17°40	18°46	19°11	19°18	19°00	18°35
17S	16°50	17°10	17°15	17°01	16°41	17°48	18°09	18°13	17°56	17°36	18°46	19°07	19°10	18°51	18°30
18S	16°51	17°07	17°08	16°53	16°37	17°48	18°05	18°05	17°48	17°31	18°46	19°03	19°02	18°43	18°26
19S	16°51	17°03	17°01	16°46	16°33	17°48	18°01	17°57	17°41	17°28	18°46	18°59	18°53	18°35	18°22
20S	16°50	16°59	16°53	16°39	16°30	17°47	17°56	17°49	17°33	17°25	18°45	18°54	18°45	18°28	18°19
21S	16°49	16°54	16°46	16°32	16°27	17°46	17°51	17°41	17°27	17°22	18°44	18°48	18°37	18°21	18°16
22S	16°48	16°49	16°39	16°26	16°25	17°45	17°46	17°34	17°21	17°19	18°42	18°42	18°29	18°15	18°14
23S	16°46	16°43	16°31	16°21	16°23	17°43	17°40	17°26	17°15	17°18	18°40	18°36	18°21	18°09	18°12
24S	16°43	16°37	16°24	16°16	16°22	17°40	17°33	17°18	17°10	17°16	18°37	18°29	18°12	18°03	18°10
25S	16°40	16°31	16°16	16°11	16°21	17°37	17°27	17°10	17°05	17°15	18°34	18°22	18°04	17°58	18°09
26S	16°37	16°24	16°09	16°07	16°20	17°34	17°19	17°03	17°00	17°15	18°30	18°15	17°56	17°53	18°09
27S	16°34	16°17	16°02	16°03	16°20	17°30	17°12	16°55	16°56	17°15	18°26	18°06	17°48	17°49	18°09
28S	16°29	16°09	15°54	16°00	16°21	17°25	17°03	16°47	16°53	17°15	18°22	17°58	17°40	17°45	18°09
29S	16°25	16°01	15°47	15°57	16°22	17°21	16°55	16°39	16°50	17°16	18°17	17°49	17°31	17°42	18°10
30S	16°20	15°52	15°39	15°55	16°23	17°16	16°46	16°31	16°47	17°17	18°11	17°40	17°23	17°39	18°11
31S	16°14	15°43	15°32	15°53	16°25	17°10	16°36	16°23	16°45	17°19	18°06	17°30	17°15	17°36	18°13
32S	16°08	15°33	15°24	15°51	16°27	17°04	16°26	16°15	16°43	17°21	17°59	17°19	17°06	17°34	18°15
33S	16°02	15°23	15°16	15°50	16°30	16°57	16°16	16°07	16°42	17°24	17°53	17°08	16°58	17°33	18°18
34S	15°55	15°12	15°09	15°50	16°33	16°50	16°05	15°59	16°41	17°27	17°46	16°57	16°50	17°32	18°21
35S	15°48	15°01	15°01	15°49	16°37	16°43	15°53	15°51	16°40	17°31	17°38	16°45	16°41	17°31	18°25
36S	15°40	14°50	14°53	15°50	16°41	16°35	15°41	15°43	16°40	17°35	17°30	16°33	16°32	17°31	18°29
37S	15°32	14°37	14°46	15°51	16°46	16°27	15°29	15°35	16°41	17°40	17°22	16°20	16°24	17°31	18°33
38S	15°24	14°25	14°38	15°52	16°51	16°18	15°16	15°26	16°42	17°45	17°13	16°07	16°15	17°32	18°39
39S	15°15	14°12	14°30	15°54	16°57	16°09	15°03	15°18	16°43	17°50	17°04	15°53	16°06	17°33	18°44
40S	15°05	13°58	14°22	15°56	17°03	15°59	14°49	15°09	16°45	17°56	16°54	15°39	15°57	17°35	18°50
41S	14°55	13°44	14°13	15°59	17°09	15°49	14°34	15°01	16°48	18°03	16°44	15°24	15°48	17°37	18°57
42S	14°45	13°29	14°05	16°02	17°17	15°39	14°19	14°52	16°51	18°10	16°33	15°09	15°39	17°40	19°04
43S	14°34	13°14	13°57	16°06	17°24	15°28	14°04	14°43	16°54	18°18	16°22	14°53	15°30	17°43	19°11
44S	14°23	12°58	13°48	16°10	17°32	15°17	13°47	14°34	16°58	18°26	16°11	14°37	15°20	17°47	19°19
45S	14°11	12°42	13°40	16°15	17°41	15°05	13°31	14°25	17°03	18°34	15°59	14°19	15°11	17°51	19°28
46S	13°59	12°25	13°31	16°20	17°50	14°53	13°13	14°16	17°08	18°43	15°47	14°02	15°01	17°56	19°37
47S	13°47	12°08	13°22	16°27	17°59	14°40	12°56	14°07	17°14	18°53	15°34	13°44	14°51	18°01	19°46
48S	13°34	11°49	13°13	16°33	18°10	14°27	12°37	13°57	17°20	19°03	15°21	13°25	14°41	18°07	19°57
49S	13°21	11°31	13°04	16°40	18°20	14°14	12°18	13°48	17°27	19°14	15°07	13°05	14°31	18°14	20°07
50S	13°07	11°11	12°55	16°48	18°31	14°00	11°58	13°38	17°35	19°25	14°53	12°45	14°21	18°21	20°18
51S	12°53	10°51	12°46	16°57	18°43	13°46	11°38	13°28	17°43	19°36	14°39	12°25	14°10	18°29	20°30
52S	12°38	10°31	12°36	17°06	18°55	13°31	11°17	13°18	17°52	19°49	14°24	12°03	14°00	18°38	20°42
53S	12°23	10°09	12°26	17°15	19°08	13°16	10°55	13°08	18°01	20°01	14°08	11°41	13°49	18°47	20°55
54S	12°07	9°47	12°16	17°26	19°21	13°00	10°33	12°57	18°11	20°14	13°53	11°18	13°38	18°57	21°08
55S	11°51	9°24	12°06	17°37	19°35	12°44	10°10	12°46	18°22	20°28	13°36	10°55	13°26	19°07	21°22
56S	11°35	9°01	11°55	17°49	19°49	12°27	9°46	12°35	18°34	20°42	13°20	10°31	13°15	19°19	21°36
57S	11°18	8°37	11°45	18°02	20°04	12°11	9°21	12°24	18°46	20°57	13°03	10°06	13°03	19°31	21°51
58S	11°01	8°12	11°34	18°15	20°19	11°53	8°56	12°12	18°59	21°13	12°45	9°40	12°51	19°44	22°06
59S	10°43	7°46	11°23	18°29	20°35	11°35	8°30	12°00	19°13	21°28	12°28	9°13	12°38	19°57	22°22
60S	10°25	7°19	11°11	18°44	20°51	11°17	8°03	11°48	19°28	21°45	12°09	8°46	12°26	20°12	22°38
61S	10°07	6°52	10°59	19°00	21°08	10°59	7°35	11°36	19°44	22°02	11°51	8°18	12°12	20°27	22°55
62S	9°48	6°23	10°47	19°17	21°26	10°40	7°06	11°23	20°00	22°19	11°32	7°49	11°59	20°44	23°13
63S	9°29	5°54	10°35	19°35	21°44	10°20	6°37	11°10	20°18	22°37	11°12	7°19	11°45	21°01	23°31
64S	9°09	5°24	10°22	19°54	22°03	10°01	6°06	10°56	20°36	22°56	10°52	6°48	11°31	21°19	23°50
65S	8°49	4°53	10°09	20°14	22°22	9°40	5°35	10°42	20°56	23°15	10°32	6°17	11°16	21°38	24°09
66S	8°28	4°21	9°55	20°34	22°41	9°20	5°02	10°28	21°16	23°35	10°11	5°44	11°01	21°58	24°29
pc	8°16	4°03	9°47	20°47	22°53	9°08	4°44	10°20	21°28	23°46	9°59	5°25	10°52	22°10	24°40

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 19h24m ARMC: 291°00' MC: 19°24'06					Sid.Time: 19h28m ARMC: 292°00' MC: 20°20'21					Sid.Time: 19h32m ARMC: 293°00' MC: 21°16'42				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	18°34	20°12	22°42	23°23	21°43	19°35	21°17	23°46	24°21	22°39	20°36	22°22	24°49	25°20	23°34
1S	18°42	20°15	22°42	23°06	21°32	19°42	21°20	23°35	24°04	22°27	20°43	22°25	24°38	25°03	23°22
2S	18°49	20°18	22°42	22°50	21°21	19°50	21°23	23°25	23°48	22°16	20°51	22°27	24°28	24°46	23°11
3S	18°56	20°21	22°43	22°34	21°10	19°57	21°25	23°15	23°32	22°05	20°57	22°29	24°17	24°30	23°00
4S	19°03	20°23	22°43	22°19	21°00	20°03	21°26	23°05	23°17	21°55	21°04	22°30	24°07	24°14	22°50
5S	19°09	20°24	21°54	22°04	20°50	20°09	21°28	22°55	23°02	21°45	21°09	22°31	23°57	23°59	22°40
6S	19°14	20°25	21°44	21°50	20°40	20°14	21°28	22°46	22°47	21°35	21°15	22°31	23°47	23°45	22°30
7S	19°19	20°26	21°35	21°36	20°31	20°19	21°28	22°36	22°34	21°26	21°19	22°31	23°37	23°31	22°21
8S	19°24	20°26	21°26	21°23	20°23	20°24	21°28	22°27	22°20	21°18	21°24	22°30	23°27	23°17	22°13
9S	19°28	20°26	21°17	21°10	20°14	20°28	21°27	22°17	22°07	21°09	21°27	22°29	23°17	23°04	22°04
10S	19°32	20°25	21°08	20°58	20°07	20°31	21°26	22°08	21°55	21°02	21°31	22°27	23°07	22°51	21°57
11S	19°35	20°23	20°59	20°47	19°59	20°34	21°24	21°58	21°43	20°54	21°34	22°25	22°58	22°39	21°49
12S	19°38	20°22	20°50	20°35	19°53	20°37	21°22	21°49	21°32	20°47	21°36	22°22	22°48	22°28	21°42
13S	19°40	20°19	20°42	20°25	19°46	20°39	21°19	21°40	21°21	20°41	21°38	22°19	22°38	22°18	21°36
14S	19°42	20°17	20°33	20°14	19°40	20°40	21°16	21°31	21°10	20°35	21°39	22°16	22°29	22°06	21°30
15S	19°43	20°13	20°24	20°05	19°35	20°41	21°13	21°22	21°00	20°29	21°40	22°12	22°20	21°56	21°24
16S	19°44	20°10	20°15	19°55	19°30	20°42	21°09	21°13	20°51	20°24	21°41	22°08	22°10	21°46	21°19
17S	19°44	20°06	20°07	19°46	19°25	20°42	21°04	21°04	20°41	20°20	21°41	22°03	22°01	21°36	21°14
18S	19°44	20°01	19°58	19°38	19°21	20°42	21°00	20°55	20°33	20°15	21°40	21°58	21°51	21°28	21°10
19S	19°43	19°56	19°50	19°30	19°17	20°41	20°54	20°46	20°25	20°12	21°39	21°52	21°42	21°19	21°06
20S	19°42	19°51	19°41	19°22	19°14	20°40	20°49	20°37	20°17	20°08	21°38	21°46	21°33	21°11	21°03
21S	19°41	19°45	19°32	19°15	19°11	20°38	20°42	20°28	20°09	20°05	21°36	21°40	21°23	21°04	21°00
22S	19°39	19°39	19°24	19°09	19°08	20°36	20°36	20°19	20°03	20°03	21°34	21°33	21°14	20°56	20°57
23S	19°37	19°32	19°15	19°02	19°06	20°34	20°29	20°10	19°56	20°01	21°31	21°25	21°05	20°50	20°55
24S	19°34	19°25	19°07	18°57	19°05	20°31	20°21	20°01	19°50	19°59	21°28	21°17	20°55	20°43	20°54
25S	19°31	19°18	18°58	18°51	19°04	20°27	20°14	19°52	19°44	19°58	21°24	21°09	20°46	20°38	20°53
26S	19°27	19°10	18°50	18°46	19°03	20°24	20°05	19°43	19°39	19°58	21°20	21°01	20°37	20°32	20°52
27S	19°23	19°01	18°41	18°42	19°03	20°19	19°56	19°34	19°34	19°57	21°16	20°51	20°27	20°27	20°52
28S	19°18	18°53	18°32	18°38	19°03	20°14	19°47	19°25	19°30	19°58	21°11	20°42	20°18	20°23	20°52
29S	19°13	18°43	18°24	18°34	19°04	20°09	19°38	19°16	19°26	19°58	21°06	20°32	20°08	20°18	20°53
30S	19°07	18°33	18°15	18°31	19°05	20°04	19°27	19°07	19°23	20°00	21°00	20°21	19°59	20°15	20°54
31S	19°02	18°23	18°06	18°28	19°07	19°57	19°17	18°58	19°20	20°01	20°53	20°10	19°49	20°12	20°56
32S	18°55	18°13	17°58	18°26	19°09	19°51	19°06	18°49	19°17	20°03	20°47	19°59	19°40	20°09	20°58
33S	18°48	18°01	17°49	18°24	19°12	19°44	18°54	18°39	19°15	20°06	20°40	19°47	19°30	20°06	21°00
34S	18°41	17°50	17°40	18°23	19°15	19°37	18°42	18°30	19°14	20°09	20°32	19°35	19°20	20°05	21°03
35S	18°33	17°38	17°31	18°22	19°19	19°29	18°30	18°21	19°12	20°13	20°24	19°22	19°11	20°03	21°07
36S	18°25	17°25	17°22	18°21	19°23	19°20	18°17	18°11	19°12	20°17	20°16	19°09	19°01	20°02	21°11
37S	18°17	17°12	17°13	18°21	19°27	19°12	18°03	18°02	19°11	20°21	20°07	18°55	18°51	20°02	21°15
38S	18°08	16°58	17°03	18°22	19°32	19°03	17°49	17°52	19°12	20°26	19°58	18°41	18°41	20°02	21°20
39S	17°58	16°44	16°54	18°23	19°38	18°53	17°35	17°42	19°12	20°32	19°48	18°26	18°30	20°02	21°26
40S	17°48	16°30	16°45	18°24	19°44	18°43	17°20	17°33	19°14	20°38	19°38	18°11	18°20	20°03	21°32
41S	17°38	16°14	16°35	18°26	19°50	18°33	17°05	17°23	19°15	20°44	19°27	17°55	18°10	20°04	21°38
42S	17°27	15°59	16°26	18°29	19°58	18°22	16°48	17°13	19°17	20°51	19°16	17°38	17°59	20°06	21°45
43S	17°16	15°42	16°16	18°32	20°05	18°10	16°32	17°02	19°20	20°59	19°05	17°21	17°49	20°09	21°53
44S	17°05	15°26	16°06	18°35	20°13	17°59	16°15	16°52	19°23	21°07	18°53	17°04	17°38	20°12	22°01
45S	16°53	15°08	15°56	18°39	20°22	17°46	15°57	16°42	19°27	21°15	18°40	16°46	17°27	20°15	22°09
46S	16°40	14°50	15°46	18°44	20°31	17°34	15°39	16°31	19°32	21°24	18°28	16°27	17°16	20°19	22°18
47S	16°27	14°32	15°36	18°49	20°40	17°21	15°20	16°20	19°36	21°34	18°15	16°08	17°05	20°24	22°28
48S	16°14	14°13	15°25	18°55	20°50	17°07	15°00	16°09	19°42	21°44	18°01	15°48	16°53	20°29	22°38
49S	16°00	13°53	15°15	19°01	21°01	16°54	14°40	15°58	19°48	21°54	17°47	15°28	16°42	20°35	22°48
50S	15°46	13°32	15°04	19°08	21°12	16°39	14°19	15°47	19°55	22°06	17°33	15°06	16°30	20°41	22°59
51S	15°32	13°11	14°53	19°16	21°23	16°25	13°58	15°35	20°02	22°17	17°18	14°45	16°18	20°48	23°11
52S	15°17	12°50	14°42	19°24	21°36	16°10	13°36	15°24	20°10	22°29	17°03	14°22	16°06	20°56	23°23
53S	15°01	12°27	14°30	19°33	21°48	15°54	13°13	15°12	20°19	22°42	16°47	13°59	15°53	21°04	23°36
54S	14°45	12°04	14°19	19°42	22°01	15°38	12°50	14°59	20°28	22°55	16°31	13°35	15°40	21°13	23°49
55S	14°29	11°40	14°07	19°53	22°15	15°22	12°25	14°47	20°38	23°09	16°14	13°11	15°27	21°23	24°03
56S	14°12	11°16	13°55	20°04	22°30	15°05	12°01	14°34	20°49	23°23	15°57	12°46	15°14	21°34	24°17
57S	13°55	10°50	13°42	20°15	22°44	14°48	11°35	14°21	21°00	23°38	15°40	12°20	15°00	21°45	24°32
58S	13°38	10°24	13°29	20°28	23°00	14°30	11°09	14°08	21°12	23°54	15°22	11°53	14°46	21°57	24°47
59S	13°20	9°57	13°16	20°41	23°16	14°12	10°41	13°54	21°26	24°09	15°04	11°25	14°32	22°10	25°03
60S	13°01	9°30	13°03	20°56	23°32	13°53	10°13	13°40	21°39	24°26	14°46	10°57	14°17	22°23	25°20
61S	12°43	9°01	12°49	21°11	23°49	13°35	9°45	13°26	21°54	24°43	14°27	10°28	14°02	22°38	25°37
62S	12°23	8°32	12°35	21°27	24°07	13°15	9°15	13°11	22°10	25°01	14°07	9°58	13°47	22°53	25°55
63S	12°04	8°02	12°20	21°44	24°25	12°56	8°44	12°55	22°27	25°19	13°47	9°27	13°31	23°10	26°13
64S	11°44	7°31	12°05	22°02	24°44	12°36	8°13	12°40	22°44	25°38	13°27	8°55	13°14	23°27	26°32
65S	11°23	6°59	11°50	22°21	25°03	12°15	7°41	12°24	23°03	25°57	13°07	8°22	12°57	23°45	26°51
66S	11°03	6°26	11°34	22°41	25°23	11°54	7°07	12°07	23°23	26°17	12°46	7°49	12°40	24°05	27°11
pc	10°51	6°07	11°25	22°52	25°34	11°42	6°48	11°57	23°34	26°28	12°34	7°30	12°30	24°16	27°22

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 19h36m ARMC: 294°00' MC: 22°13'10					Sid.Time: 19h40m ARMC: 295°00' MC: 23°09'46					Sid.Time: 19h44m ARMC: 296°00' MC: 24°06'28				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	21°37	23°27	25°53	26°18	24°29	22°38	24°33	26°56	27°16	25°24	23°40	25°38	27°59	28°14	26°19
1S	21°45	23°30	25°42	26°01	24°17	22°46	24°35	26°44	26°59	25°12	23°47	25°39	27°47	27°57	26°08
2S	21°52	23°31	25°31	25°44	24°06	22°53	24°36	26°33	26°42	25°01	23°54	25°40	27°36	27°39	25°56
3S	21°58	23°33	25°20	25°28	23°55	22°59	24°37	26°22	26°25	24°50	24°00	25°41	27°24	27°23	25°45
4S	22°04	23°34	25°09	25°12	23°45	23°05	24°37	26°11	26°09	24°40	24°06	25°41	27°12	27°07	25°35
5S	22°10	23°34	24°58	24°57	23°35	23°10	24°37	26°00	25°54	24°30	24°11	25°40	27°01	26°51	25°25
6S	22°15	23°34	24°48	24°42	23°25	23°15	24°36	25°49	25°39	24°20	24°16	25°39	26°50	26°36	25°15
7S	22°19	23°33	24°38	24°28	23°16	23°20	24°35	25°38	25°25	24°11	24°20	25°38	26°39	26°21	25°06
8S	22°24	23°32	24°27	24°14	23°08	23°24	24°34	25°27	25°11	24°03	24°24	25°36	26°27	26°07	24°58
9S	22°27	23°30	24°17	24°01	22°59	23°27	24°32	25°17	24°57	23°54	24°27	25°34	26°17	25°53	24°49
10S	22°30	23°28	24°07	23°48	22°52	23°30	24°30	25°06	24°44	23°46	24°30	25°31	26°06	25°40	24°41
11S	22°33	23°26	23°57	23°36	22°44	23°33	24°27	24°56	24°32	23°39	24°32	25°28	25°55	25°28	24°34
12S	22°35	23°23	23°47	23°24	22°37	23°35	24°23	24°45	24°20	23°32	24°34	25°24	25°44	25°15	24°27
13S	22°37	23°19	23°37	23°12	22°31	23°36	24°20	24°35	24°08	23°26	24°36	25°20	25°33	25°04	24°20
14S	22°38	23°16	23°27	23°01	22°25	23°37	24°15	24°25	23°57	23°19	24°36	25°15	25°23	24°52	24°14
15S	22°39	23°11	23°17	22°51	22°19	23°38	24°11	24°15	23°46	23°14	24°37	25°10	25°12	24°41	24°09
16S	22°39	23°07	23°07	22°41	22°14	23°38	24°06	24°04	23°36	23°09	24°37	25°05	25°01	24°31	24°03
17S	22°39	23°02	22°57	22°31	22°09	23°38	24°00	23°54	23°26	23°04	24°36	24°59	24°51	24°21	23°59
18S	22°38	22°56	22°48	22°22	22°05	23°37	23°54	23°44	23°17	22°59	24°35	24°53	24°40	24°11	23°54
19S	22°37	22°50	22°38	22°14	22°01	23°36	23°48	23°34	23°08	22°56	24°34	24°46	24°30	24°02	23°50
20S	22°36	22°44	22°28	22°05	21°57	23°34	23°41	23°24	23°00	22°52	24°32	24°39	24°19	23°54	23°47
21S	22°34	22°37	22°19	21°58	21°54	23°32	23°34	23°14	22°51	22°49	24°30	24°31	24°09	23°45	23°44
22S	22°31	22°29	22°09	21°50	21°52	23°29	23°26	23°04	22°44	22°47	24°27	24°23	23°59	23°38	23°41
23S	22°29	22°22	21°59	21°43	21°50	23°26	23°18	22°54	22°37	22°44	24°24	24°15	23°48	23°30	23°39
24S	22°25	22°14	21°49	21°37	21°48	23°23	23°10	22°44	22°30	22°43	24°20	24°06	23°38	23°23	23°37
25S	22°22	22°05	21°40	21°31	21°47	23°19	23°01	22°33	22°24	22°42	24°16	23°57	23°27	23°17	23°36
26S	22°17	21°56	21°30	21°25	21°46	23°14	22°51	22°23	22°18	22°41	24°11	23°47	23°17	23°11	23°35
27S	22°13	21°46	21°20	21°20	21°46	23°10	22°42	22°13	22°12	22°41	24°06	23°37	23°06	23°05	23°35
28S	22°08	21°37	21°10	21°15	21°46	23°04	22°31	22°03	22°07	22°41	24°01	23°26	22°55	23°00	23°35
29S	22°02	21°26	21°01	21°11	21°47	22°59	22°21	21°53	22°03	22°41	23°55	23°15	22°45	22°55	23°36
30S	21°56	21°15	20°51	21°07	21°48	22°52	22°09	21°42	21°59	22°42	23°49	23°03	22°34	22°50	23°37
31S	21°50	21°04	20°41	21°03	21°50	22°46	21°58	21°32	21°55	22°44	23°42	22°52	22°23	22°47	23°38
32S	21°43	20°52	20°31	21°00	21°52	22°39	21°46	21°22	21°52	22°46	23°35	22°39	22°13	22°43	23°40
33S	21°35	20°40	20°21	20°58	21°54	22°31	21°33	21°11	21°49	22°49	23°27	22°26	22°02	22°40	23°43
34S	21°28	20°28	20°11	20°55	21°57	22°23	21°20	21°01	21°46	22°52	23°19	22°13	21°51	22°37	23°46
35S	21°20	20°14	20°00	20°54	22°01	22°15	21°07	20°50	21°44	22°55	23°11	21°59	21°40	22°35	23°49
36S	21°11	20°01	19°50	20°53	22°05	22°06	20°53	20°39	21°43	22°59	23°02	21°45	21°29	22°33	23°53
37S	21°02	19°47	19°40	20°52	22°09	21°57	20°38	20°29	21°42	23°04	22°53	21°30	21°17	22°32	23°58
38S	20°53	19°32	19°29	20°52	22°14	21°48	20°23	20°18	21°41	23°09	22°43	21°14	21°06	22°31	24°03
39S	20°43	19°17	19°19	20°52	22°20	21°38	20°08	20°07	21°41	23°14	22°33	20°59	20°55	22°31	24°08
40S	20°32	19°01	19°08	20°52	22°26	21°27	19°52	19°56	21°42	23°20	22°22	20°42	20°43	22°31	24°14
41S	20°22	18°45	18°57	20°54	22°32	21°16	19°35	19°44	21°43	23°26	22°11	20°25	20°31	22°32	24°21
42S	20°10	18°28	18°46	20°55	22°39	21°05	19°18	19°33	21°44	23°33	22°00	20°08	20°20	22°33	24°28
43S	19°59	18°11	18°35	20°57	22°47	20°53	19°00	19°21	21°46	23°41	21°48	19°50	20°08	22°35	24°35
44S	19°47	17°53	18°24	21°00	22°55	20°41	18°42	19°10	21°49	23°49	21°35	19°31	19°56	22°37	24°43
45S	19°34	17°35	18°12	21°03	23°03	20°28	18°23	18°58	21°51	23°57	21°23	19°12	19°43	22°40	24°51
46S	19°22	17°16	18°01	21°07	23°12	20°15	18°04	18°46	21°55	24°06	21°09	18°53	19°31	22°43	25°00
47S	19°08	16°56	17°49	21°12	23°22	20°02	17°44	18°34	21°59	24°16	20°56	18°32	19°18	22°47	25°10
48S	18°55	16°36	17°37	21°16	23°32	19°48	17°24	18°21	22°04	24°26	20°42	18°11	19°05	22°51	25°20
49S	18°40	16°15	17°25	21°22	23°42	19°34	17°02	18°09	22°09	24°36	20°28	17°50	18°52	22°56	25°31
50S	18°26	15°53	17°13	21°28	23°53	19°19	16°41	17°56	22°15	24°47	20°13	17°28	18°39	23°02	25°42
51S	18°11	15°31	17°00	21°35	24°05	19°04	16°18	17°43	22°21	24°59	19°58	17°05	18°25	23°08	25°53
52S	17°56	15°09	16°47	21°42	24°17	18°49	15°55	17°29	22°29	25°11	19°42	16°41	18°11	23°15	26°06
53S	17°40	14°45	16°34	21°50	24°30	18°33	15°31	17°16	22°36	25°24	19°26	16°17	17°57	23°22	26°18
54S	17°24	14°21	16°21	21°59	24°43	18°16	15°07	17°02	22°45	25°37	19°09	15°52	17°43	23°30	26°32
55S	17°07	13°56	16°07	22°09	24°57	18°00	14°42	16°48	22°54	25°51	18°53	15°27	17°28	23°39	26°45
56S	16°50	13°31	15°53	22°19	25°11	17°43	14°16	16°33	23°04	26°05	18°35	15°01	17°13	23°49	27°00
57S	16°32	13°04	15°39	22°30	25°26	17°25	13°49	16°18	23°14	26°20	18°18	14°34	16°57	23°59	27°15
58S	16°15	12°37	15°25	22°41	25°42	17°07	13°21	16°03	23°26	26°36	17°59	14°06	16°41	24°11	27°30
59S	15°56	12°09	15°10	22°54	25°58	16°49	12°53	15°47	23°38	26°52	17°41	13°37	16°25	24°23	27°46
60S	15°38	11°41	14°54	23°07	26°14	16°30	12°24	15°31	23°51	27°09	17°22	13°08	16°09	24°35	28°03
61S	15°19	11°11	14°39	23°22	26°31	16°11	11°54	15°15	24°05	27°26	17°03	12°38	15°52	24°49	28°20
62S	14°59	10°41	14°22	23°37	26°49	15°51	11°24	14°58	24°20	27°43	16°43	12°07	15°34	25°04	28°38
63S	14°39	10°10	14°06	23°53	27°07	15°31	10°52	14°41	24°36	28°02	16°23	11°35	15°16	25°19	28°57
64S	14°19	9°37	13°49	24°10	27°26	15°11	10°20	14°23	24°53	28°21	16°03	11°02	14°57	25°36	29°16
65S	13°58	9°04	13°31	24°28	27°46	14°50	9°46	14°05	25°11	28°40	15°42	10°28	14°38	25°53	29°35
66S	13°37	8°30	13°13	24°47	28°06	14°29	9°12	13°45	25°30	29°00	15°21	9°54	14°18	26°12	29°55
pc	13°25	8°11	13°02	24°58	28°17	14°17	8°52	13°35	25°41	29°12	15°08	9°34	14°07	26°23	0°07

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 19h48m ARMC: 297°00' MC: 25°03'19					Sid.Time: 19h52m ARMC: 298°00' MC: 26°00'17					Sid.Time: 19h56m ARMC: 299°00' MC: 26°57'23				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	24°42	26°43	29°02	29°12	27°14	25°44	27°49	0°05	0°10	28°09	26°46	28°54	1°08	1°07	29°04
1S	24°49	26°44	28°50	28°54	27°03	25°51	27°49	29°52	29°52	27°58	26°53	28°54	0°55	0°49	28°53
2S	24°56	26°45	28°38	28°37	26°51	25°57	27°49	29°40	29°34	27°46	26°59	28°54	0°42	0°32	28°41
3S	25°02	26°45	28°26	28°20	26°40	26°03	27°49	29°27	29°17	27°36	27°05	28°53	0°29	0°14	28°31
4S	25°07	26°45	28°14	28°04	26°30	26°09	27°48	29°15	29°01	27°25	27°10	28°52	0°16	29°58	28°20
5S	25°12	26°44	28°02	27°48	26°20	26°13	27°47	29°03	28°45	27°15	27°15	28°50	0°04	29°42	28°10
6S	25°17	26°42	27°50	27°33	26°10	26°18	27°45	28°51	28°29	27°05	27°19	28°48	29°51	29°26	28°00
7S	25°21	26°40	27°39	27°18	26°01	26°22	27°43	28°39	28°14	26°56	27°23	28°45	29°39	29°11	27°51
8S	25°24	26°38	27°27	27°04	25°52	26°25	27°40	28°27	28°00	26°47	27°26	28°42	29°27	28°56	27°42
9S	25°28	26°35	27°16	26°50	25°44	26°28	27°37	28°16	27°46	26°39	27°29	28°39	29°15	28°42	27°34
10S	25°30	26°32	27°05	26°36	25°36	26°30	27°33	28°04	27°32	26°31	27°31	28°35	29°03	28°28	27°26
11S	25°32	26°28	26°54	26°23	25°29	26°32	27°29	27°52	27°19	26°24	27°33	28°30	28°51	28°15	27°19
12S	25°34	26°24	26°42	26°11	25°22	26°34	27°25	27°41	27°07	26°17	27°34	28°26	28°39	28°02	27°12
13S	25°35	26°20	26°31	25°59	25°15	26°35	27°20	27°29	26°54	26°10	27°35	28°20	28°27	27°50	27°05
14S	25°36	26°15	26°20	25°48	25°09	26°35	27°15	27°18	26°43	26°04	27°35	28°15	28°16	27°38	26°59
15S	25°36	26°10	26°09	25°36	25°03	26°35	27°09	27°07	26°32	25°58	27°35	28°08	28°04	27°26	26°53
16S	25°36	26°04	25°58	25°26	24°58	26°35	27°03	26°55	26°21	25°53	27°34	28°02	27°52	27°15	26°48
17S	25°35	25°58	25°48	25°16	24°53	26°34	26°56	26°44	26°10	25°48	27°33	27°55	27°41	27°05	26°43
18S	25°34	25°51	25°37	25°06	24°49	26°33	26°49	26°33	26°00	25°44	27°32	27°48	27°29	26°55	26°38
19S	25°32	25°44	25°26	24°57	24°45	26°31	26°42	26°22	25°51	25°40	27°30	27°40	27°17	26°45	26°35
20S	25°30	25°36	25°15	24°48	24°41	26°29	26°34	26°10	25°42	25°36	27°27	27°32	27°06	26°36	26°31
21S	25°28	25°28	25°04	24°39	24°38	26°26	26°26	25°59	25°33	25°33	27°25	27°23	26°54	26°27	26°28
22S	25°25	25°20	24°53	24°31	24°36	26°23	26°17	25°48	25°25	25°30	27°21	27°14	26°43	26°18	26°25
23S	25°22	25°11	24°42	24°24	24°34	26°19	26°08	25°37	25°17	25°28	27°17	27°04	26°31	26°10	26°23
24S	25°18	25°02	24°32	24°16	24°32	26°15	25°58	25°26	25°10	25°27	27°13	26°54	26°19	26°03	26°21
25S	25°13	24°52	24°21	24°10	24°31	26°11	25°48	25°14	25°03	25°25	27°09	26°44	26°08	25°56	26°20
26S	25°09	24°42	24°10	24°03	24°30	26°06	25°38	25°03	24°56	25°25	27°04	26°33	25°56	25°49	26°19
27S	25°04	24°32	23°59	23°57	24°30	26°01	25°27	24°52	24°50	25°24	26°58	26°22	25°42	25°42	26°19
28S	24°58	24°21	23°48	23°52	24°30	25°55	25°16	24°40	24°44	25°24	26°52	26°10	25°33	25°37	26°19
29S	24°52	24°09	23°37	23°47	24°30	25°49	25°04	24°29	24°39	25°25	26°46	25°58	25°21	25°31	26°19
30S	24°45	23°58	23°26	23°42	24°31	25°42	24°52	24°18	24°34	25°26	26°39	25°46	25°09	25°26	26°21
31S	24°39	23°45	23°15	23°38	24°33	25°35	24°39	24°06	24°30	25°27	26°32	25°33	24°57	25°21	26°22
32S	24°31	23°32	23°04	23°34	24°35	25°28	24°26	23°54	24°26	25°29	26°24	25°19	24°45	25°17	26°24
33S	24°23	23°19	22°52	23°31	24°37	25°20	24°12	23°43	24°22	25°32	26°16	25°05	24°33	25°13	26°26
34S	24°15	23°05	22°41	23°28	24°40	25°11	23°58	23°31	24°19	25°35	26°07	24°51	24°21	25°10	26°29
35S	24°07	22°51	22°30	23°26	24°44	25°02	23°44	23°19	24°16	25°38	25°58	24°36	24°09	25°07	26°33
36S	23°57	22°37	22°18	23°24	24°48	24°53	23°29	23°07	24°14	25°42	25°49	24°21	23°57	25°05	26°37
37S	23°48	22°21	22°06	23°22	24°52	24°44	23°13	22°55	24°13	25°47	25°39	24°05	23°44	25°03	26°41
38S	23°38	22°06	21°55	23°21	24°57	24°33	22°57	22°43	24°11	25°52	25°29	23°48	23°31	25°01	26°46
39S	23°28	21°50	21°43	23°21	25°03	24°23	22°40	22°31	24°10	25°57	25°18	23°31	23°19	25°00	26°52
40S	23°17	21°33	21°31	23°21	25°08	24°12	22°23	22°18	24°10	26°03	25°07	23°14	23°06	25°00	26°57
41S	23°06	21°16	21°19	23°21	25°15	24°01	22°06	22°06	24°10	26°09	24°56	22°56	22°53	25°00	27°04
42S	22°54	20°58	21°06	23°22	25°22	23°49	21°48	21°53	24°11	26°16	24°44	22°38	22°40	25°00	27°11
43S	22°42	20°39	20°54	23°23	25°29	23°37	21°29	21°40	24°12	26°24	24°31	22°19	22°26	25°01	27°18
44S	22°30	20°21	20°41	23°25	25°37	23°24	21°10	21°27	24°14	26°32	24°19	21°59	22°13	25°02	27°26
45S	22°17	20°01	20°29	23°28	25°46	23°11	20°50	21°14	24°16	26°40	24°05	21°39	21°59	25°04	27°35
46S	22°04	19°41	20°16	23°31	25°55	22°58	20°30	21°00	24°19	26°49	23°52	21°18	21°45	25°07	27°44
47S	21°50	19°20	20°02	23°34	26°04	22°44	20°09	20°47	24°22	26°59	23°38	20°57	21°31	25°10	27°53
48S	21°36	18°59	19°49	23°39	26°14	22°30	19°47	20°33	24°26	27°09	23°23	20°35	21°17	25°13	28°03
49S	21°21	18°37	19°35	23°43	26°25	22°15	19°25	20°19	24°30	27°19	23°09	20°12	21°02	25°18	28°14
50S	21°06	18°15	19°22	23°49	26°36	22°00	19°02	20°04	24°35	27°31	22°53	19°49	20°47	25°22	28°25
51S	20°51	17°52	19°07	23°55	26°48	21°44	18°38	19°50	24°41	27°42	22°38	19°25	20°32	25°28	28°37
52S	20°35	17°28	18°53	24°01	27°00	21°28	18°14	19°35	24°47	27°55	22°22	19°01	20°17	25°34	28°49
53S	20°19	17°03	18°38	24°08	27°13	21°12	17°49	19°20	24°54	28°07	22°05	18°36	20°01	25°41	29°02
54S	20°02	16°38	18°23	24°16	27°26	20°55	17°24	19°04	25°02	28°21	21°49	18°10	19°45	25°48	29°15
55S	19°45	16°12	18°08	24°25	27°40	20°38	16°58	18°48	25°10	28°35	21°31	17°43	19°28	25°56	29°29
56S	19°28	15°46	17°52	24°34	27°54	20°21	16°31	18°32	25°20	28°49	21°14	17°16	19°12	26°05	29°44
57S	19°10	15°18	17°36	24°44	28°09	20°03	16°03	18°15	25°29	29°04	20°56	16°48	18°54	26°14	29°59
58S	18°52	14°50	17°20	24°55	28°25	19°45	15°35	17°58	25°40	29°20	20°37	16°19	18°37	26°25	0°15
59S	18°33	14°21	17°03	25°07	28°41	19°26	15°05	17°41	25°51	29°36	20°18	15°49	18°19	26°36	0°31
60S	18°14	13°52	16°46	25°20	28°58	19°07	14°35	17°23	26°04	29°53	19°59	15°19	18°00	26°48	0°48
61S	17°55	13°21	16°28	25°33	29°15	18°47	14°04	17°04	26°17	0°10	19°40	14°48	17°41	27°01	1°05
62S	17°35	12°50	16°10	25°47	29°33	18°27	13°33	16°46	26°31	0°28	19°20	14°16	17°21	27°15	1°23
63S	17°15	12°17	15°51	26°03	29°51	18°07	13°00	16°26	26°46	0°47	18°59	13°43	17°01	27°29	1°42
64S	16°54	11°44	15°32	26°19	0°10	17°46	12°27	16°06	27°02	1°06	18°38	13°09	16°40	27°45	2°01
65S	16°34	11°10	15°12	26°36	0°30	17°25	11°52	15°45	27°19	1°25	18°17	12°34	16°19	28°02	2°21
66S	16°12	10°35	14°51	26°55	0°50	17°04	11°17	15°24	27°37	1°46	17°56	11°59	15°57	28°20	2°41
pc	16°00	10°15	14°39	27°05	1°02	16°52	10°57	15°12	27°48	1°57	17°43	11°38	15°44	28°30	2°53

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000,  $\epsilon$ : 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 20h00m ARMC: 300°00' MC: 27°54'38					Sid.Time: 20h04m ARMC: 301°00' MC: 28°52'01					Sid.Time: 20h08m ARMC: 302°00' MC: 29°49'33				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	27°49	0°00	28°10	2°05	0°00	28°51	1°05	3°13	3°02	0°55	29°54	2°10	4°15	3°59	1°50
1S	27°55	29°59	1°57	1°47	29°48	28°58	1°04	2°59	2°44	0°43	0°00	2°09	4°01	3°41	1°38
2S	28°01	29°59	1°44	1°29	29°36	29°03	1°03	2°45	2°26	0°32	0°06	2°08	3°47	3°22	1°27
3S	28°07	29°57	1°30	1°11	29°26	29°09	1°01	2°32	2°08	0°21	0°11	2°06	3°33	3°05	1°16
4S	28°12	29°56	1°17	0°55	29°15	29°13	0°59	2°18	1°51	0°10	0°15	2°03	3°19	2°48	1°05
5S	28°16	29°54	1°05	0°38	29°05	29°18	0°57	2°05	1°35	0°00	0°19	2°00	3°06	2°31	0°55
6S	28°20	29°51	0°52	0°22	28°55	29°22	0°54	1°52	1°19	29°50	0°23	1°57	2°52	2°15	0°46
7S	28°24	29°48	0°39	0°07	28°46	29°25	0°50	1°39	1°03	29°41	0°26	1°53	2°39	1°59	0°36
8S	28°27	29°44	0°27	29°52	28°37	29°28	0°47	1°26	0°48	29°32	0°29	1°49	2°25	1°44	0°28
9S	28°29	29°40	0°14	29°38	28°29	29°30	0°42	1°13	0°34	29°24	0°31	1°44	2°12	1°30	0°19
10S	28°31	29°36	0°02	29°24	28°21	29°32	0°37	1°01	0°20	29°16	0°33	1°39	1°59	1°15	0°11
11S	28°33	29°31	29°49	29°11	28°14	29°33	0°32	0°48	0°06	29°09	0°34	1°33	1°46	1°02	0°04
12S	28°34	29°26	29°37	28°58	28°07	29°34	0°27	0°35	29°53	29°02	0°35	1°27	1°33	0°48	29°57
13S	28°35	29°20	29°25	28°45	28°00	29°35	0°21	0°23	29°40	28°55	0°35	1°21	1°20	0°35	29°50
14S	28°35	29°14	29°13	28°33	27°54	29°35	0°14	0°10	29°28	28°49	0°35	1°14	1°08	0°23	29°44
15S	28°34	29°08	29°01	28°21	27°48	29°34	0°07	29°58	29°16	28°43	0°34	1°07	0°55	0°11	29°38
16S	28°34	29°01	28°49	28°10	27°43	29°33	0°00	29°46	29°05	28°38	0°33	0°59	0°42	29°59	29°33
17S	28°32	28°54	28°37	27°59	27°38	29°32	29°52	29°33	28°54	28°33	0°31	0°51	0°29	29°48	29°28
18S	28°31	28°46	28°25	27°49	27°33	29°30	29°44	29°21	28°43	28°28	0°29	0°43	0°17	29°37	29°23
19S	28°29	28°38	28°13	27°39	27°29	29°28	29°36	29°09	28°33	28°24	0°27	0°34	0°04	29°27	29°19
20S	28°26	28°29	28°01	27°30	27°26	29°25	29°27	28°56	28°23	28°21	0°24	0°24	29°51	29°17	29°16
21S	28°23	28°20	27°49	27°20	27°23	29°22	29°17	28°44	28°14	28°18	0°20	0°15	29°39	29°08	29°13
22S	28°20	28°11	27°37	27°12	27°20	29°18	29°08	28°32	28°05	28°15	0°16	0°05	29°26	28°59	29°10
23S	28°16	28°01	27°25	27°04	27°18	29°14	28°57	28°19	27°57	28°13	0°12	29°54	29°13	28°50	29°08
24S	28°11	27°51	27°13	26°56	27°16	29°09	28°47	28°07	27°49	28°11	0°07	29°43	29°01	28°42	29°06
25S	28°06	27°40	27°01	26°48	27°15	29°04	28°36	27°55	27°41	28°10	0°02	29°32	28°48	28°34	29°05
26S	28°01	27°29	26°49	26°41	27°14	28°59	28°24	27°42	27°34	28°09	29°57	29°20	28°35	28°27	29°04
27S	27°55	27°17	26°37	26°35	27°14	28°53	28°12	27°30	27°27	28°08	29°51	29°08	28°23	28°20	29°03
28S	27°49	27°05	26°25	26°29	27°14	28°47	28°00	27°17	27°21	28°08	29°44	28°55	28°10	28°13	29°03
29S	27°43	26°53	26°13	26°23	27°14	28°40	27°47	27°05	27°15	28°09	29°37	28°42	27°57	28°07	29°04
30S	27°36	26°40	26°01	26°18	27°15	28°33	27°34	26°52	27°10	28°10	29°30	28°28	27°44	28°01	29°05
31S	27°28	26°26	25°48	26°13	27°17	28°25	27°20	26°40	27°04	28°12	29°22	28°14	27°31	27°56	29°06
32S	27°20	26°13	25°36	26°08	27°19	28°17	27°06	26°27	27°00	28°14	29°14	27°59	27°18	27°51	29°08
33S	27°12	25°58	25°24	26°04	27°21	28°09	26°51	26°14	26°56	28°16	29°05	27°44	27°04	27°47	29°11
34S	27°03	25°44	25°11	26°01	27°24	28°00	26°36	26°01	26°52	28°19	28°56	27°29	26°51	27°43	29°14
35S	26°54	25°28	24°58	25°58	27°28	27°50	26°21	25°48	26°49	28°22	28°47	27°13	26°38	27°39	29°17
36S	26°45	25°13	24°46	25°55	27°31	27°41	26°05	25°35	26°46	28°26	28°37	26°57	26°24	27°36	29°21
37S	26°35	24°56	24°33	25°53	27°36	27°31	25°48	25°22	26°43	28°31	28°26	26°40	26°10	27°33	29°26
38S	26°24	24°40	24°20	25°51	27°41	27°20	25°31	25°08	26°41	28°36	28°16	26°22	25°57	27°31	29°31
39S	26°14	24°22	24°07	25°50	27°46	27°09	25°13	24°55	26°40	28°41	28°05	26°04	25°43	27°29	29°36
40S	26°02	24°05	23°53	25°49	27°52	26°58	24°55	24°41	26°39	28°47	27°53	25°46	25°28	27°28	29°42
41S	25°51	23°46	23°40	25°49	27°59	26°46	24°37	24°27	26°38	28°53	27°41	25°27	25°14	27°27	29°48
42S	25°39	23°28	23°26	25°49	28°06	26°34	24°17	24°13	26°38	29°00	27°29	25°07	25°00	27°27	29°55
43S	25°26	23°08	23°13	25°50	28°13	26°21	23°58	23°59	26°38	29°08	27°16	24°47	24°45	27°27	0°03
44S	25°13	22°48	22°59	25°51	28°21	26°08	23°37	23°44	26°39	29°16	27°03	24°27	24°30	27°28	0°11
45S	25°00	22°28	22°45	25°53	28°29	25°54	23°17	23°30	26°41	29°24	26°49	24°06	24°15	27°29	0°19
46S	24°46	22°07	22°30	25°55	28°39	25°40	22°55	23°15	26°43	29°33	26°35	23°44	24°00	27°31	0°28
47S	24°32	21°45	22°16	25°58	28°48	25°26	22°33	23°00	26°45	29°43	26°20	23°21	23°44	27°33	0°38
48S	24°17	21°23	22°01	26°01	28°58	25°12	22°11	22°45	26°49	29°53	26°06	22°58	23°28	27°36	0°48
49S	24°03	21°00	21°46	26°05	29°09	24°56	21°47	22°29	26°52	0°04	25°50	22°35	23°12	27°40	0°59
50S	23°47	20°36	21°30	26°09	29°20	24°41	21°23	22°13	26°56	0°15	25°35	22°11	22°56	27°44	1°10
51S	23°31	20°12	21°14	26°15	29°32	24°25	20°59	21°57	27°01	0°27	25°19	21°46	22°39	27°48	1°22
52S	23°15	19°47	20°58	26°20	29°44	24°09	20°34	21°40	27°07	0°39	25°02	21°20	22°22	27°54	1°35
53S	22°59	19°22	20°42	26°27	29°57	23°52	20°08	21°23	27°13	0°52	24°45	20°54	22°05	28°00	1°47
54S	22°42	18°55	20°26	26°34	0°10	23°35	19°41	21°06	27°20	1°06	24°28	20°27	21°47	28°06	2°01
55S	22°24	18°29	20°08	26°42	0°24	23°17	19°14	20°49	27°28	1°20	24°11	19°59	21°29	28°13	2°15
56S	22°07	18°01	19°51	26°50	0°39	22°59	18°46	20°31	27°36	1°34	23°53	19°31	21°10	28°21	2°30
57S	21°48	17°32	19°33	27°00	0°54	22°41	18°17	20°12	27°45	1°50	23°34	19°02	20°51	28°30	2°45
58S	21°30	17°03	19°15	27°10	1°10	22°23	17°48	19°53	27°55	2°05	23°15	18°32	20°32	28°40	3°01
59S	21°11	16°33	18°56	27°21	1°26	22°03	17°17	19°34	28°05	2°22	22°56	18°02	20°12	28°50	3°17
60S	20°52	16°03	18°37	27°32	1°43	21°44	16°46	19°14	28°17	2°39	22°37	17°30	19°51	29°01	3°35
61S	20°32	15°31	18°17	27°45	2°01	21°24	16°14	18°54	28°29	2°56	22°17	16°58	19°30	29°14	3°52
62S	20°12	14°59	17°57	27°59	2°19	21°04	15°42	18°33	28°43	3°15	21°56	16°25	19°08	29°27	4°10
63S	19°51	14°26	17°36	28°13	2°37	20°43	15°08	18°11	28°57	3°33	21°36	15°51	18°46	29°41	4°29
64S	19°30	13°51	17°15	28°29	2°57	20°22	14°34	17°49	29°12	3°53	21°14	15°16	18°23	29°56	4°49
65S	19°09	13°16	16°52	28°45	3°17	20°01	13°58	17°26	29°28	4°13	20°53	14°41	17°59	0°12	5°09
66S	18°48	12°41	16°30	29°03	3°37	19°39	13°22	17°02	29°46	4°33	20°31	14°04	17°35	0°29	5°30
pc	18°35	12°20	16°16	29°13	3°49	19°27	13°02	16°49	29°56	4°45	20°19	13°43	17°21	0°39	5°42

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 20h12m ARMC: 303°00' MC: 0°47'14					Sid.Time: 20h16m ARMC: 304°00' MC: 1°45'05					Sid.Time: 20h20m ARMC: 305°00' MC: 2°43'04				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0°57	3°16	5°17	4°56	2°45	2°00	4°21	6°19	5°53	3°40	3°03	5°26	7°21	6°50	4°35
1S	1°03	3°14	5°02	4°47	2°33	2°06	4°19	6°04	5°34	3°28	3°09	5°24	7°05	6°31	4°23
2S	1°08	3°12	4°48	4°39	2°22	2°11	4°17	5°49	5°16	3°17	3°14	5°21	6°50	6°12	4°12
3S	1°13	3°10	4°34	4°30	2°11	2°15	4°14	5°35	4°58	3°06	3°18	5°18	6°35	5°54	4°01
4S	1°17	3°07	4°20	4°21	2°00	2°20	4°10	5°20	4°40	2°55	3°22	5°14	6°21	5°37	3°51
5S	1°21	3°03	4°06	4°12	1°50	2°23	4°07	5°06	4°24	2°45	3°26	5°10	6°06	5°20	3°41
6S	1°25	3°00	3°52	4°03	1°41	2°27	4°03	4°52	4°17	2°36	3°29	5°05	5°51	5°13	3°31
7S	1°28	2°55	3°38	4°15	1°31	2°29	3°58	4°38	3°51	2°27	3°31	5°00	5°37	4°47	3°22
8S	1°30	2°51	3°25	4°24	1°23	2°32	3°53	4°24	3°36	2°18	3°33	4°55	5°23	4°31	3°13
9S	1°32	2°46	3°11	4°33	1°14	2°33	3°47	4°10	3°21	2°09	3°35	4°49	5°09	4°16	3°05
10S	1°34	2°40	2°58	4°45	1°06	2°35	3°41	3°56	3°06	2°01	3°36	4°43	4°55	4°02	2°57
11S	1°35	2°34	2°44	4°57	0°59	2°35	3°35	3°43	2°52	1°54	3°36	4°36	4°40	3°47	2°49
12S	1°35	2°28	2°31	5°10	0°52	2°36	3°28	3°29	2°38	1°47	3°37	4°29	4°27	3°34	2°42
13S	1°35	2°21	2°18	5°23	0°45	2°36	3°21	3°15	2°25	1°40	3°36	4°21	4°13	3°20	2°35
14S	1°35	2°14	2°05	5°36	0°39	2°35	3°14	3°02	2°13	1°34	3°35	4°14	3°59	3°07	2°29
15S	1°34	2°06	1°52	5°48	0°33	2°34	3°06	2°48	2°00	1°28	3°34	4°05	3°45	2°55	2°23
16S	1°33	1°58	1°39	6°01	0°28	2°32	2°57	2°35	1°48	1°23	3°32	3°56	3°31	2°43	2°18
17S	1°31	1°50	1°26	6°14	0°23	2°30	2°49	2°22	1°37	1°18	3°30	3°47	3°18	2°31	2°13
18S	1°29	1°41	1°13	6°27	0°18	2°28	2°39	2°08	1°26	1°13	3°28	3°38	3°04	2°20	2°09
19S	1°26	1°32	1°00	6°40	0°14	2°25	2°30	1°55	1°15	1°09	3°25	3°28	2°50	2°10	2°05
20S	1°23	1°22	0°47	6°53	0°11	2°22	2°20	1°42	1°05	1°06	3°21	3°17	2°36	1°58	2°01
21S	1°19	1°12	0°34	7°06	0°08	2°18	2°09	1°28	0°55	1°03	3°17	3°07	2°23	1°48	1°58
22S	1°15	1°02	0°21	7°19	0°05	2°14	1°58	1°15	0°45	1°00	3°13	2°55	2°09	1°39	1°55
23S	1°11	0°51	0°07	7°32	0°03	2°09	1°47	1°01	0°36	0°58	3°08	2°44	1°55	1°30	1°53
24S	1°06	0°39	29°54	7°45	0°01	2°04	1°36	0°48	0°28	0°56	3°02	2°32	1°42	1°21	1°51
25S	1°00	0°28	29°41	7°57	0°00	1°58	1°23	0°35	0°20	0°55	2°57	2°19	1°28	1°12	1°50
26S	0°54	0°15	29°28	8°10	29°59	1°52	1°11	0°21	0°12	0°54	2°50	2°06	1°14	1°04	1°49
27S	0°48	0°03	29°15	8°22	29°58	1°46	0°58	0°08	0°05	0°53	2°44	1°53	1°00	0°57	1°49
28S	0°42	29°50	29°02	8°35	29°58	1°39	0°44	29°54	29°58	0°53	2°37	1°39	0°46	0°50	1°49
29S	0°34	29°36	28°49	8°48	29°59	1°32	0°31	29°40	29°51	0°54	2°29	1°25	0°32	0°43	1°49
30S	0°27	29°22	28°35	8°59	0°00	1°24	0°16	29°27	29°45	0°55	2°21	1°10	0°18	0°37	1°50
31S	0°19	29°08	28°22	9°12	0°01	1°16	0°02	29°13	29°39	0°57	2°13	0°55	0°04	0°31	1°52
32S	0°11	28°53	28°08	9°25	0°03	1°07	29°46	28°59	29°34	0°59	2°04	0°40	29°50	0°25	1°54
33S	0°02	28°38	27°55	9°38	0°06	0°58	29°31	28°45	29°29	1°01	1°55	0°24	29°35	0°20	1°56
34S	29°53	28°22	27°41	9°50	0°09	0°49	29°14	28°31	29°25	1°04	1°46	0°07	29°21	0°16	1°59
35S	29°43	28°05	27°27	10°03	0°12	0°39	28°58	28°17	29°21	1°07	1°36	29°50	29°06	0°11	2°03
36S	29°33	27°49	27°13	10°16	0°16	0°29	28°41	28°02	29°17	1°11	1°25	29°33	28°51	0°08	2°07
37S	29°22	27°31	26°59	10°29	0°21	0°18	28°23	27°48	29°14	1°16	1°14	29°15	28°36	0°04	2°11
38S	29°11	27°14	26°45	10°42	0°26	0°07	28°05	27°33	29°11	1°21	1°03	28°56	28°21	0°01	2°16
39S	29°00	26°55	26°31	10°55	0°31	29°56	27°46	27°18	29°09	1°26	0°52	28°37	28°06	29°59	2°22
40S	28°48	26°37	26°16	11°08	0°37	29°44	27°27	27°03	29°07	1°32	0°39	28°18	27°51	29°57	2°28
41S	28°36	26°17	26°01	11°21	0°43	29°32	27°08	26°48	29°06	1°39	0°27	27°58	27°35	29°56	2°34
42S	28°24	25°57	25°46	11°34	0°50	29°19	26°47	26°33	29°05	1°46	0°14	27°37	27°19	29°55	2°41
43S	28°11	25°37	25°31	11°47	0°58	29°06	26°27	26°17	29°05	1°53	0°01	27°16	27°03	29°54	2°49
44S	27°57	25°16	25°16	12°00	1°06	28°52	26°05	26°02	29°05	2°01	29°47	26°55	26°47	29°54	2°57
45S	27°44	24°54	25°00	12°13	1°15	28°38	25°43	25°46	29°06	2°10	29°33	26°32	26°31	29°55	3°05
46S	27°29	24°32	24°45	12°26	1°24	28°24	25°21	25°29	29°07	2°19	29°19	26°10	26°14	29°56	3°15
47S	27°15	24°10	24°29	12°39	1°33	28°09	24°58	25°13	29°09	2°29	29°04	25°46	25°57	29°57	3°24
48S	27°00	23°46	24°12	12°52	1°44	27°54	24°34	24°56	29°12	2°39	28°48	25°22	25°40	29°59	3°35
49S	26°44	23°22	23°56	13°05	1°54	27°39	24°10	24°39	29°15	2°50	28°33	24°57	25°22	0°02	3°46
50S	26°29	22°58	23°39	13°18	2°06	27°23	23°45	24°21	29°18	3°01	28°17	24°32	25°04	0°15	3°57
51S	26°12	22°33	23°21	13°31	2°18	27°06	23°19	24°04	29°22	3°13	28°00	24°06	24°46	0°28	4°09
52S	25°56	22°07	23°04	13°44	2°30	26°50	22°53	23°46	29°27	3°26	27°43	23°40	24°27	0°41	4°22
53S	25°39	21°40	22°46	13°57	2°43	26°32	22°26	23°27	29°32	3°39	27°26	23°12	24°08	0°54	4°35
54S	25°22	21°13	22°28	14°10	2°57	26°15	21°59	23°08	29°39	3°52	27°08	22°44	23°49	1°07	4°48
55S	25°04	20°45	22°09	14°23	3°11	25°57	21°30	22°49	29°45	4°07	26°50	22°16	23°29	1°20	5°03
56S	24°46	20°16	21°50	14°36	3°26	25°39	21°01	22°29	29°53	4°21	26°32	21°46	23°09	1°33	5°18
57S	24°27	19°47	21°30	14°49	3°41	25°20	20°32	22°09	0°01	4°37	26°13	21°16	22°48	1°46	5°33
58S	24°08	19°17	21°10	15°02	3°57	25°01	20°01	21°48	0°10	4°53	25°54	20°45	22°27	1°59	5°49
59S	23°49	18°46	20°49	15°15	4°13	24°42	19°30	21°27	0°20	5°10	25°34	20°14	22°05	2°12	6°06
60S	23°29	18°14	20°28	15°28	4°31	24°22	18°58	21°05	0°31	5°27	25°14	19°41	21°42	2°25	6°23
61S	23°09	17°41	20°06	15°41	4°48	24°02	18°25	20°43	0°43	5°45	24°54	19°08	21°19	2°38	6°41
62S	22°49	17°08	19°44	15°54	5°07	23°41	17°51	20°20	0°55	6°03	24°33	18°34	20°55	2°51	7°00
63S	22°28	16°34	19°21	16°07	5°26	23°20	17°16	19°56	1°09	6°22	24°12	17°59	20°31	3°04	7°19
64S	22°07	15°59	18°57	16°20	5°45	22°59	16°41	19°32	1°23	6°42	23°51	17°23	20°06	3°17	7°39
65S	21°45	15°23	18°33	16°33	6°05	22°37	16°05	19°06	1°39	7°02	23°29	16°47	19°40	3°30	7°59
66S	21°23	14°46	18°08	16°46	6°26	22°15	15°27	18°40	1°55	7°23	23°07	16°09	19°13	3°43	8°20
pc	21°11	14°25	17°53	16°59	6°38	22°03	15°06	18°25	2°05	7°35	22°55	15°48	18°57	3°56	8°32

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 20h24m ARMC: 306°00' MC: 3♊41'13					Sid.Time: 20h28m ARMC: 307°00' MC: 4♊39'32					Sid.Time: 20h32m ARMC: 308°00' MC: 5♊38'01				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	4♋06	6♍32	8♌22	7♊46	5♍30	5♋10	7♍37	9♌23	8♊43	6♍25	6♋13	8♍42	10♌24	9♊39	7♍20
1S	4♋12	6♍29	8♌06	7♊27	5♍18	5♋15	7♍34	9♌07	8♊24	6♍13	6♋18	8♍38	10♌08	9♊20	7♍09
2S	4♋17	6♍26	7♌51	7♊09	5♍07	5♋20	7♍30	8♌52	8♊05	6♍02	6♋23	8♍34	9♌52	9♊01	6♍57
3S	4♋21	6♍22	7♌36	6♊50	4♍56	5♋24	7♍26	8♌36	7♊47	5♍51	6♋27	8♍30	9♌36	8♊43	6♍47
4S	4♋25	6♍18	7♌21	6♊33	4♍46	5♋27	7♍21	8♌21	7♊29	5♍41	6♋30	8♍25	9♌21	8♊25	6♍36
5S	4♋28	6♍13	7♌06	6♊16	4♍36	5♋30	7♍16	8♌05	7♊12	5♍31	6♋33	8♍20	9♌05	8♊07	6♍26
6S	4♋31	6♍08	6♌51	5♊59	4♍26	5♋33	7♍11	7♌50	6♊55	5♍21	6♋35	8♍14	8♌50	7♊50	6♍17
7S	4♋33	6♍03	6♌36	5♊43	4♍17	5♋35	7♍05	7♌35	6♊38	5♍12	6♋37	8♍08	8♌34	7♊34	6♍07
8S	4♋35	5♍57	6♌22	5♊27	4♍08	5♋37	6♍59	7♌20	6♊23	5♍03	6♋39	8♍01	8♌19	7♊18	5♍59
9S	4♋36	5♍51	6♌07	5♊12	4♍00	5♋38	6♍52	7♌06	6♊07	4♍55	6♋40	7♍54	8♌04	7♊02	5♍50
10S	4♋37	5♍44	5♌53	4♊57	3♍52	5♋39	6♍45	6♌51	5♊52	4♍47	6♋40	7♍47	7♌49	6♊47	5♍42
11S	4♋38	5♍37	5♌38	4♊42	3♍44	5♋39	6♍38	6♌36	5♊38	4♍40	6♋40	7♍39	7♌34	6♊33	5♍35
12S	4♋37	5♍30	5♌24	4♊29	3♍37	5♋39	6♍30	6♌21	5♊23	4♍33	6♋40	7♍30	7♌19	6♊18	5♍28
13S	4♋37	5♍22	5♌10	4♊15	3♍31	5♋38	6♍22	6♌07	5♊10	4♍26	6♋39	7♍22	7♌04	6♊04	5♍21
14S	4♋36	5♍13	4♌56	4♊02	3♍24	5♋37	6♍13	5♌52	4♊57	4♍20	6♋37	7♍13	6♌49	5♊51	5♍15
15S	4♋34	5♍05	4♌42	3♊49	3♍19	5♋35	6♍04	5♌38	4♊44	4♍14	6♋35	7♍03	6♌34	5♊38	5♍09
16S	4♋33	4♍56	4♌27	3♊37	3♍13	5♋33	5♍55	5♌24	4♊31	4♍09	6♋33	6♍54	6♌20	5♊26	5♍04
17S	4♋30	4♍46	4♌13	3♊25	3♍08	5♋30	5♍45	5♌09	4♊19	4♍04	6♋30	6♍43	6♌05	5♊13	4♍59
18S	4♋27	4♍36	3♌59	3♊14	3♍04	5♋27	5♍34	4♌55	4♊08	3♍59	6♋27	6♍33	5♌50	5♊02	4♍55
19S	4♋24	4♍26	3♌45	3♊03	3♍00	5♋24	5♍24	4♌40	3♊57	3♍55	6♋23	6♍22	5♌35	4♊50	4♍51
20S	4♋20	4♍15	3♌31	2♊52	2♍56	5♋20	5♍13	4♌26	3♊46	3♍52	6♋19	6♍10	5♌21	4♊39	4♍47
21S	4♋16	4♍04	3♌17	2♊42	2♍53	5♋15	5♍01	4♌12	3♊35	3♍48	6♋15	5♍58	5♌06	4♊29	4♍44
22S	4♋12	3♍52	3♌03	2♊32	2♍50	5♋11	4♍49	3♌57	3♊25	3♍46	6♋10	5♍46	4♌51	4♊19	4♍41
23S	4♋06	3♍40	2♌49	2♊23	2♍48	5♋05	4♍37	3♌43	3♊16	3♍44	6♋04	5♍33	4♌37	4♊09	4♍39
24S	4♋01	3♍28	2♌35	2♊14	2♍46	5♋00	4♍24	3♌28	3♊07	3♍42	5♋58	5♍20	4♌22	4♊00	4♍37
25S	3♋55	3♍15	2♌21	2♊05	2♍45	4♋53	4♍11	3♌14	2♊58	3♍41	5♋52	5♍07	4♌07	3♊51	4♍36
26S	3♋49	3♍02	2♌07	1♊57	2♍44	4♋47	3♍57	2♌59	2♊50	3♍40	5♋45	4♍53	3♌52	3♊42	4♍35
27S	3♋42	2♍48	1♌52	1♊49	2♍44	4♋40	3♍43	2♌45	2♊42	3♍39	5♋38	4♍38	3♌37	3♊34	4♍35
28S	3♋35	2♍34	1♌38	1♊42	2♍44	4♋33	3♍29	2♌30	2♊34	3♍39	5♋30	4♍24	3♌22	3♊26	4♍35
29S	3♋27	2♍20	1♌24	1♊35	2♍45	4♋25	3♍14	2♌15	2♊27	3♍40	5♋22	4♍08	3♌07	3♊19	4♍36
30S	3♋19	2♍05	1♌09	1♊29	2♍46	4♋16	2♍59	2♌01	2♊20	3♍41	5♋14	3♍53	2♌52	3♊12	4♍37
31S	3♋10	1♍49	0♌55	1♊22	2♍47	4♋08	2♍43	1♌46	2♊14	3♍43	5♋05	3♍37	2♌37	3♊06	4♍38
32S	3♋01	1♍33	0♌40	1♊17	2♍49	3♋59	2♍27	1♌31	2♊08	3♍45	4♋56	3♍20	2♌21	3♊00	4♍40
33S	2♋52	1♍17	0♌25	1♊11	2♍52	3♋49	2♍10	1♌16	2♊03	3♍47	4♋46	3♍03	2♌06	2♊54	4♍43
34S	2♋42	1♍00	0♌11	1♊07	2♍55	3♋39	1♍53	1♌00	1♊58	3♍50	4♋36	2♍45	1♌50	2♊49	4♍46
35S	2♋32	0♍43	29♍56	1♊02	2♍58	3♋29	1♍35	0♌45	1♊53	3♍54	4♋25	2♍27	1♌34	2♊44	4♍49
36S	2♋22	0♍25	29♍40	0♊58	3♍02	3♋18	1♍17	0♌29	1♊49	3♍58	4♋15	2♍09	1♌18	2♊40	4♍53
37S	2♋11	0♍07	29♍25	0♊55	3♍07	3♋07	0♍58	0♌14	1♊45	4♍02	4♋03	1♍50	1♌02	2♊36	4♍58
38S	1♋59	29♍48	29♍10	0♊52	3♍12	2♋55	0♍39	29♍58	1♊42	4♍07	3♋51	1♍30	0♌46	2♊32	5♍03
39S	1♋47	29♍28	28♍54	0♊49	3♍17	2♋43	0♍19	29♍42	1♊39	4♍13	3♋39	1♍10	0♌30	2♊29	5♍09
40S	1♋35	29♍09	28♍38	0♊47	3♍23	2♋31	29♍59	29♍26	1♊37	4♍19	3♋27	0♍50	0♌13	2♊26	5♍15
41S	1♋22	28♋48	28♍22	0♊45	3♍30	2♋18	29♋39	29♍09	1♊35	4♍25	3♋14	0♍29	29♍56	2♊24	5♍21
42S	1♋09	28♋27	28♍06	0♊44	3♍37	2♋05	29♋17	28♍53	1♊33	4♍33	3♋00	0♍07	29♍39	2♊23	5♍28
43S	0♋56	28♋06	27♍50	0♊43	3♍44	1♋51	28♋56	28♍36	1♊32	4♍40	2♋47	29♋45	29♍22	2♊21	5♍36
44S	0♋42	27♋44	27♍33	0♊43	3♍52	1♋37	28♋33	28♍19	1♊32	4♍48	2♋32	29♋22	29♍04	2♊21	5♍44
45S	0♋28	27♋21	27♍16	0♊43	4♍01	1♋23	28♋10	28♍01	1♊32	4♍57	2♋18	28♋59	28♍46	2♊21	5♍53
46S	0♋13	26♋58	26♍59	0♊44	4♍10	1♋08	27♋47	27♍44	1♊32	5♍06	2♋03	28♋35	28♍28	2♊21	6♍03
47S	29♋58	26♋34	26♍41	0♊45	4♍20	0♋53	27♋23	27♍26	1♊34	5♍16	1♋47	28♋11	28♍10	2♊22	6♍12
48S	29♋43	26♋10	26♍24	0♊47	4♍31	0♋37	26♋58	27♍07	1♊35	5♍27	1♋32	27♋46	27♍51	2♊23	6♍23
49S	29♋27	25♋45	26♍05	0♊50	4♍41	0♋21	26♋33	26♍49	1♊38	5♍38	1♋16	27♋20	27♍32	2♊25	6♍34
50S	29♋11	25♋19	25♍47	0♊53	4♍53	0♋05	26♋07	26♍30	1♊40	5♍49	0♋59	26♋54	27♍13	2♊28	6♍46
51S	28♋54	24♋53	25♍28	0♊57	5♍05	29♋48	25♋40	26♍11	1♊44	6♍01	0♋42	26♋27	26♍53	2♊31	6♍58
52S	28♋37	24♋26	25♍09	1♊01	5♍18	29♋31	25♋13	25♍51	1♊48	6♍14	0♋25	25♋59	26♍33	2♊35	7♍11
53S	28♋20	23♋59	24♍50	1♊06	5♍31	29♋13	24♋45	25♍31	1♊53	6♍27	0♋07	25♋31	26♍12	2♊40	7♍24
54S	28♋02	23♋30	24♍30	1♊11	5♍45	28♋55	24♋16	25♍10	1♊58	6♍41	29♋49	25♋02	25♍51	2♊45	7♍38
55S	27♋44	23♋01	24♍09	1♊18	5♍59	28♋37	23♋47	24♍49	2♊04	6♍56	29♋31	24♋32	25♍29	2♊51	7♍52
56S	27♋25	22♋32	23♍48	1♊25	6♍14	28♋18	23♋17	24♍28	2♊11	7♍11	29♋12	24♋02	25♍07	2♊57	8♍08
57S	27♋06	22♋01	23♍27	1♊33	6♍30	27♋59	22♋46	24♍06	2♊18	7♍26	28♋53	23♋31	24♍44	3♊04	8♍23
58S	26♋47	21♋30	23♍05	1♊41	6♍46	27♋40	22♋14	23♍43	2♊27	7♍43	28♋33	22♋59	24♍21	3♊12	8♍40
59S	26♋27	20♋58	22♍42	1♊51	7♍03	27♋20	21♋42	23♍20	2♊36	8♍00	28♋13	22♋26	23♍57	3♊21	8♍57
60S	26♋07	20♋25	22♍19	2♊01	7♍20	27♋00	21♋09	22♍56	2♊46	8♍17	27♋53	21♋53	23♍33	3♊31	9♍14
61S	25♋47	19♋52	21♍55	2♊12	7♍38	26♋39	20♋35	22♍32	2♊57	8♍35	27♋32	21♋18	23♍08	3♊42	9♍33
62S	25♋26	19♋17	21♍31	2♊24	7♍57	26♋19	20♋00	22♍07	3♊09	8♍54	27♋11	20♋43	22♍42	3♊53	9♍52
63S	25♋05	18♋42	21♍06	2♊37	8♍16	25♍57	19♋25	21♍41	3♊21	9♍14	26♍50	20♋08	22♍15	4♊06	10♍11
64S	24♋43	18♋06	20♍40	2♊51	8♍36	25♋36	18♋48	21♍14	3♊35	9♍34	26♋28	19♋31	21♍48	4♊19	10♍31
65S	24♋21	17♋29	20♍13	3♊06	8♍57	25♋14	18♋11	20♍46	3♊50	9♍54	26♋06	18♋53	21♍20	4♊34	10♍52
66S	23♋59	16♋51	19♍45	3♊22	9♍18	24♋51	17♋33	20♍18	4♊06	10♍16	25♋44	18♋15	20♍51	4♊50	11♍14
pc	23♋47	16♋29	19♍30	3♊32	9♍30	24♋39	17♋11	20♍02	4♊15	10♍28	25♋31	17♋53	20♍34	4♊59	11♍26

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 20h36m ARMC: 309°00' MC: 6≈36'39					Sid.Time: 20h40m ARMC: 310°00' MC: 7≈35'28					Sid.Time: 20h44m ARMC: 311°00' MC: 8≈34'27				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	7✕17	9✕47	11✕25	10✕35	8✕16	8✕21	10✕52	12✕26	11✕32	9✕11	9✕25	11✕57	13✕27	12✕28	10✕06
1S	7✕22	9✕43	11✕09	10✕16	8✕04	8✕26	10✕48	12✕09	11✕12	8✕59	9✕30	11✕52	13✕10	12✕08	9✕55
2S	7✕26	9✕39	10✕53	9✕17	7✕53	8✕30	10✕43	11✕53	10✕15	8✕48	9✕33	11✕47	12✕53	11✕49	9✕43
3S	7✕30	9✕34	10✕36	9✕19	7✕42	8✕33	10✕38	11✕36	10✕14	8✕37	9✕37	11✕41	12✕36	11✕30	9✕33
4S	7✕33	9✕28	10✕20	9✕11	7✕32	8✕36	10✕32	11✕20	10✕16	8✕27	9✕39	11✕35	12✕19	11✕12	9✕22
5S	7✕36	9✕23	10✕04	9✕03	7✕22	8✕39	10✕26	11✕04	9✕19	8✕17	9✕42	11✕29	12✕03	10✕15	9✕12
6S	7✕38	9✕16	9✕49	8✕46	7✕12	8✕41	10✕19	10✕48	9✕12	8✕07	9✕43	11✕22	11✕46	10✕17	9✕03
7S	7✕40	9✕10	9✕33	8✕29	7✕03	8✕42	10✕12	10✕32	9✕15	7✕58	9✕45	11✕14	11✕30	10✕10	8✕54
8S	7✕41	9✕03	9✕17	8✕13	6✕54	8✕43	10✕05	10✕16	9✕19	7✕50	9✕45	11✕07	11✕14	10✕04	8✕45
9S	7✕42	8✕56	9✕02	7✕15	6✕46	8✕44	9✕57	10✕00	8✕13	7✕41	9✕46	10✕58	10✕58	9✕48	8✕37
10S	7✕42	8✕48	8✕47	7✕12	6✕38	8✕44	9✕49	9✕44	8✕17	7✕33	9✕45	10✕50	10✕42	9✕32	8✕29
11S	7✕42	8✕40	8✕31	7✕12	6✕30	8✕43	9✕40	9✕29	8✕12	7✕26	9✕45	10✕41	10✕26	9✕17	8✕21
12S	7✕41	8✕31	8✕16	7✕13	6✕23	8✕42	9✕31	9✕13	8✕10	7✕19	9✕44	10✕32	10✕10	9✕10	8✕14
13S	7✕40	8✕22	8✕01	6✕19	6✕17	8✕41	9✕22	8✕58	7✕14	7✕12	9✕42	10✕22	9✕54	8✕48	8✕08
14S	7✕38	8✕13	7✕46	6✕16	6✕11	8✕39	9✕12	8✕42	7✕10	7✕06	9✕40	10✕12	9✕39	8✕35	8✕02
15S	7✕36	8✕03	7✕31	6✕12	6✕05	8✕37	9✕02	8✕27	7✕12	7✕00	9✕38	10✕01	9✕23	8✕21	7✕56
16S	7✕34	7✕53	7✕16	6✕10	5✕59	8✕34	8✕51	8✕11	7✕14	6✕55	9✕35	9✕50	9✕07	8✕10	7✕51
17S	7✕31	7✕42	7✕01	6✕07	5✕55	8✕31	8✕41	7✕56	7✕10	6✕50	9✕31	9✕39	8✕51	7✕15	7✕46
18S	7✕27	7✕31	6✕45	5✕15	5✕50	8✕27	8✕29	7✕41	6✕19	6✕46	9✕27	9✕27	8✕36	7✕13	7✕42
19S	7✕23	7✕20	6✕30	5✕14	5✕46	8✕23	8✕17	7✕25	6✕13	6✕42	9✕23	9✕15	8✕20	7✕12	7✕38
20S	7✕19	7✕08	6✕15	5✕13	5✕43	8✕19	8✕05	7✕10	6✕12	6✕38	9✕18	9✕03	8✕04	7✕10	7✕34
21S	7✕14	6✕56	6✕00	5✕12	5✕40	8✕14	7✕53	6✕55	6✕16	6✕35	9✕13	8✕50	7✕49	7✕09	7✕31
22S	7✕09	6✕43	5✕45	5✕12	5✕37	8✕08	7✕40	6✕39	6✕10	6✕33	9✕08	8✕37	7✕33	6✕19	7✕28
23S	7✕03	6✕30	5✕30	5✕10	5✕35	8✕02	7✕26	6✕24	5✕15	6✕30	9✕02	8✕23	7✕17	6✕18	7✕26
24S	6✕57	6✕16	5✕15	4✕13	5✕33	7✕56	7✕13	6✕08	5✕16	6✕29	8✕55	8✕09	7✕02	6✕19	7✕25
25S	6✕51	6✕03	5✕00	4✕14	5✕32	7✕49	6✕58	5✕53	5✕16	6✕27	8✕48	7✕54	6✕46	6✕19	7✕23
26S	6✕44	5✕48	4✕45	4✕13	5✕31	7✕42	6✕44	5✕37	5✕12	6✕27	8✕41	7✕39	6✕30	6✕10	7✕23
27S	6✕36	5✕34	4✕29	4✕12	5✕31	7✕35	6✕29	5✕22	5✕19	6✕26	8✕33	7✕24	6✕14	6✕11	7✕22
28S	6✕29	5✕18	4✕14	4✕19	5✕31	7✕27	6✕13	5✕06	5✕11	6✕27	8✕25	7✕08	5✕58	6✕03	7✕22
29S	6✕20	5✕03	3✕59	4✕11	5✕31	7✕18	5✕57	4✕50	5✕10	6✕27	8✕16	6✕52	5✕42	5✕15	7✕23
30S	6✕12	4✕47	3✕43	4✕10	5✕32	7✕09	5✕41	4✕34	4✕16	6✕28	8✕07	6✕35	5✕25	5✕18	7✕24
31S	6✕03	4✕30	3✕27	3✕15	5✕34	7✕00	5✕24	4✕18	4✕19	6✕30	7✕58	6✕18	5✕09	5✕14	7✕26
32S	5✕53	4✕13	3✕12	3✕15	5✕36	6✕51	5✕07	4✕02	4✕14	6✕32	7✕48	6✕00	4✕53	5✕14	7✕28
33S	5✕43	3✕56	2✕56	3✕15	5✕39	6✕40	4✕49	3✕46	4✕17	6✕35	7✕38	5✕42	4✕36	5✕18	7✕31
34S	5✕33	3✕38	2✕40	3✕10	5✕42	6✕30	4✕31	3✕30	4✕13	6✕38	7✕27	5✕24	4✕19	5✕12	7✕34
35S	5✕22	3✕20	2✕24	3✕15	5✕45	6✕19	4✕12	3✕13	4✕16	6✕41	7✕16	5✕05	4✕02	5✕17	7✕37
36S	5✕11	3✕01	2✕07	3✕10	5✕49	6✕08	3✕53	2✕56	4✕12	6✕45	7✕04	4✕45	3✕45	5✕12	7✕42
37S	5✕00	2✕42	1✕51	3✕16	5✕54	5✕56	3✕33	2✕39	4✕17	6✕50	6✕53	4✕25	3✕28	5✕10	7✕46
38S	4✕48	2✕22	1✕34	3✕12	5✕59	5✕44	3✕13	2✕22	4✕13	6✕55	6✕40	4✕05	3✕10	5✕10	7✕51
39S	4✕35	2✕01	1✕17	3✕19	6✕05	5✕31	2✕52	2✕05	4✕10	7✕01	6✕28	3✕44	2✕53	5✕10	7✕57
40S	4✕23	1✕41	1✕00	3✕16	6✕11	5✕19	2✕31	1✕48	4✕10	7✕07	6✕15	3✕22	2✕35	4✕16	8✕03
41S	4✕09	1✕19	0✕43	3✕14	6✕17	5✕05	2✕10	1✕30	4✕10	7✕14	6✕01	3✕00	2✕17	4✕15	8✕10
42S	3✕56	0✕57	0✕26	3✕12	6✕25	4✕51	1✕47	1✕12	4✕10	7✕21	5✕47	2✕37	1✕59	4✕11	8✕17
43S	3✕42	0✕35	0✕08	3✕11	6✕32	4✕37	1✕24	0✕54	4✕10	7✕29	5✕33	2✕14	1✕40	4✕19	8✕25
44S	3✕28	0✕12	29✕50	3✕10	6✕41	4✕23	1✕01	0✕35	3✕19	7✕37	5✕18	1✕50	1✕21	4✕18	8✕34
45S	3✕13	29✕48	29✕32	3✕10	6✕49	4✕08	0✕37	0✕17	3✕18	7✕46	5✕03	1✕26	1✕02	4✕17	8✕43
46S	2✕58	29✕24	29✕13	3✕10	6✕59	3✕53	0✕13	29✕58	3✕18	7✕55	4✕48	1✕01	0✕42	4✕17	8✕52
47S	2✕42	28✕59	28✕54	3✕10	7✕09	3✕37	29✕47	29✕38	3✕19	8✕06	4✕32	0✕36	0✕22	4✕17	9✕02
48S	2✕26	28✕34	28✕35	3✕12	7✕19	3✕21	29✕22	29✕19	4✕10	8✕16	4✕16	0✕10	0✕02	4✕18	9✕13
49S	2✕10	28✕08	28✕15	3✕13	7✕30	3✕04	28✕55	28✕58	4✕10	8✕27	3✕59	29✕43	29✕42	4✕10	9✕24
50S	1✕53	27✕41	27✕55	3✕16	7✕42	2✕48	28✕28	28✕38	4✕10	8✕39	3✕42	29✕16	29✕21	4✕11	9✕36
51S	1✕36	27✕14	27✕35	3✕19	7✕54	2✕30	28✕01	28✕17	4✕10	8✕51	3✕25	28✕48	28✕59	4✕14	9✕49
52S	1✕19	26✕46	27✕14	3✕12	8✕07	2✕13	27✕32	27✕56	4✕10	9✕04	3✕07	28✕19	28✕38	4✕15	10✕02
53S	1✕01	26✕17	26✕53	3✕12	8✕21	1✕55	27✕03	27✕34	4✕14	9✕18	2✕49	27✕50	28✕15	5✕10	10✕15
54S	0✕43	25✕48	26✕31	3✕11	8✕35	1✕37	26✕34	27✕12	4✕18	9✕32	2✕30	27✕20	27✕53	5✕10	10✕30
55S	0✕24	25✕18	26✕09	3✕17	8✕49	1✕18	26✕03	26✕49	4✕14	9✕47	2✕11	26✕49	27✕29	5✕11	10✕44
56S	0✕05	24✕47	25✕47	3✕13	9✕05	0✕59	25✕32	26✕26	4✕10	10✕02	1✕52	26✕17	27✕05	5✕16	11✕00
57S	29≈46	24✕16	25✕23	3✕10	9✕21	0✕39	25✕00	26✕02	4✕17	10✕18	1✕33	25✕45	26✕41	5✕12	11✕16
58S	29≈26	23✕43	24✕59	3✕18	9✕37	0✕19	24✕28	25✕38	4✕14	10✕35	1✕13	25✕12	26✕16	5✕10	11✕33
59S	29≈06	23✕10	24✕35	4✕10	9✕54	29≈59	23✕54	25✕13	4✕15	10✕52	0✕52	24✕39	25✕50	5✕19	11✕50
60S	28≈46	22✕37	24✕10	4✕17	10✕12	29≈39	23✕20	24✕47	5✕10	11✕10	0✕32	24✕04	25✕24	5✕18	12✕08
61S	28≈25	22✕02	23✕44	4✕12	10✕30	29≈18	22✕45	24✕20	5✕12	11✕28	0✕11	23✕29	24✕57	5✕18	12✕27
62S	28≈04	21✕27	23✕18	4✕18	10✕49	28≈57	22✕10	23✕53	5✕12	11✕48	29≈49	22✕53	24✕29	6✕10	12✕46
63S	27≈42	20✕50	22✕50	4✕15	11✕09	28≈35	21✕33	23✕25	5✕13	12✕07	29≈28	22✕16	24✕00	6✕10	13✕06
64S	27≈20	20✕13	22✕22	5✕10	11✕30	28≈13	20✕56	22✕56	5✕19	12✕28	29≈06	21✕38	23✕30	6✕13	13✕27
65S	26≈58	19✕35	21✕53	5✕18	11✕50	27≈51	20✕17	22✕26	6✕10	12✕49	28≈43	21✕00	23✕00	6✕17	13✕48
66S	26≈36	18✕56	21✕23	5✕14	12✕12	27≈28	19✕38	21✕56	6✕18	13✕11	28≈20	20✕20	22✕28	7✕10	14✕10
pc	26≈23	18✕34	21✕06	5✕13	12✕25	27≈15	19✕16	21✕38	6✕17	13✕23	28≈07	19✕58	22✕10	7✕11	14✕23

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 20h48m ARMC: 312°00' MC: 9≈33'37					Sid.Time: 20h52m ARMC: 313°00' MC: 10≈32'57					Sid.Time: 20h56m ARMC: 314°00' MC: 11≈32'28				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	10✕29	13✕02	14✕27	13Ⅱ24	11✕02	11✕34	14✕07	15✕27	14Ⅱ19	11✕57	12✕38	15✕12	16✕27	15Ⅱ15	12✕53
1S	10✕33	12✕57	14✕10	13Ⅱ04	10✕50	11✕38	14✕01	15✕10	14Ⅱ00	11✕46	12✕42	15✕06	16✕10	14Ⅱ55	12✕41
2S	10✕37	12✕51	13✕53	12Ⅱ45	10✕39	11✕41	13✕55	14✕52	13Ⅱ40	11✕34	12✕45	14✕59	15✕52	14Ⅱ36	12✕30
3S	10✕40	12✕45	13✕35	12Ⅱ26	10✕28	11✕44	13✕49	14✕35	13Ⅱ21	11✕24	12✕47	14✕52	15✕34	14Ⅱ17	12✕19
4S	10✕43	12✕39	13✕19	12Ⅱ08	10✕18	11✕46	13✕42	14✕18	13Ⅱ03	11✕13	12✕50	14✕45	15✕17	13Ⅱ58	12✕09
5S	10✕45	12✕32	13✕02	11Ⅱ50	10✕08	11✕48	13✕34	14✕01	12Ⅱ45	11✕04	12✕51	14✕37	14✕59	13Ⅱ40	11✕59
6S	10✕46	12✕24	12✕45	11Ⅱ32	9✕58	11✕49	13✕27	13✕44	12Ⅱ28	10✕54	12✕52	14✕29	14✕42	13Ⅱ23	11✕50
7S	10✕47	12✕17	12✕28	11Ⅱ15	9✕49	11✕50	13✕19	13✕27	12Ⅱ11	10✕45	12✕53	14✕21	14✕25	13Ⅱ06	11✕41
8S	10✕48	12✕08	12✕12	10Ⅱ59	9✕41	11✕50	13✕10	13✕10	11Ⅱ54	10✕36	12✕53	14✕12	14✕08	12Ⅱ49	11✕32
9S	10✕48	12✕00	11✕56	10Ⅱ43	9✕32	11✕50	13✕01	12✕53	11Ⅱ38	10✕28	12✕53	14✕03	13✕51	12Ⅱ33	11✕24
10S	10✕47	11✕51	11✕39	10Ⅱ27	9✕25	11✕50	12✕52	12✕37	11Ⅱ22	10✕20	12✕52	13✕53	13✕34	12Ⅱ17	11✕16
11S	10✕47	11✕42	11✕23	10Ⅱ12	9✕17	11✕48	12✕42	12✕20	11Ⅱ07	10✕13	12✕50	13✕43	13✕17	12Ⅱ02	11✕09
12S	10✕45	11✕32	11✕07	9Ⅱ57	9✕10	11✕47	12✕32	12✕04	10Ⅱ52	10✕06	12✕49	13✕32	13✕00	11Ⅱ47	11✕02
13S	10✕43	11✕22	10✕51	9Ⅱ43	9✕04	11✕45	12✕22	11✕47	10Ⅱ37	9✕59	12✕46	13✕22	12✕44	11Ⅱ32	10✕55
14S	10✕41	11✕11	10✕35	9Ⅱ29	8✕57	11✕42	12✕11	11✕31	10Ⅱ23	9✕53	12✕44	13✕10	12✕27	11Ⅱ18	10✕49
15S	10✕39	11✕01	10✕19	9Ⅱ15	8✕52	11✕40	12✕00	11✕15	10Ⅱ10	9✕48	12✕41	12✕59	12✕10	11Ⅱ04	10✕44
16S	10✕35	10✕49	10✕03	9Ⅱ02	8✕47	11✕36	11✕48	10✕58	9Ⅱ56	9✕42	12✕37	12✕47	11✕54	10Ⅱ51	10✕38
17S	10✕32	10✕38	9✕47	8Ⅱ50	8✕42	11✕32	11✕36	10✕42	9Ⅱ44	9✕38	12✕33	12✕35	11✕37	10Ⅱ38	10✕34
18S	10✕28	10✕26	9✕31	8Ⅱ37	8✕37	11✕28	11✕24	10✕26	9Ⅱ31	9✕33	12✕29	12✕22	11✕21	10Ⅱ25	10✕29
19S	10✕23	10✕13	9✕15	8Ⅱ25	8✕33	11✕23	11✕11	10✕10	9Ⅱ19	9✕29	12✕24	12✕09	11✕04	10Ⅱ13	10✕26
20S	10✕18	10✕00	8✕59	8Ⅱ14	8✕30	11✕18	10✕58	9✕53	9Ⅱ07	9✕26	12✕18	11✕55	10✕48	10Ⅱ01	10✕22
21S	10✕13	9✕47	8✕43	8Ⅱ03	8✕27	11✕13	10✕44	9✕37	8Ⅱ56	9✕23	12✕13	11✕41	10✕31	9Ⅱ49	10✕19
22S	10✕07	9✕33	8✕27	7Ⅱ52	8✕24	11✕07	10✕30	9✕21	8Ⅱ45	9✕20	12✕06	11✕27	10✕14	9Ⅱ38	10✕17
23S	10✕01	9✕19	8✕11	7Ⅱ41	8✕22	11✕00	10✕16	9✕04	8Ⅱ35	9✕18	12✕00	11✕12	9✕58	9Ⅱ28	10✕15
24S	9✕54	9✕05	7✕55	7Ⅱ31	8✕21	10✕53	10✕01	8✕48	8Ⅱ24	9✕17	11✕53	10✕57	9✕41	9Ⅱ17	10✕13
25S	9✕47	8✕50	7✕39	7Ⅱ22	8✕19	10✕46	9✕46	8✕31	8Ⅱ15	9✕16	11✕45	10✕41	9✕24	9Ⅱ08	10✕12
26S	9✕40	8✕35	7✕22	7Ⅱ13	8✕19	10✕38	9✕30	8✕15	8Ⅱ05	9✕15	11✕37	10✕25	9✕07	8Ⅱ58	10✕11
27S	9✕32	8✕19	7✕06	7Ⅱ04	8✕18	10✕30	9✕14	7✕58	7Ⅱ56	9✕15	11✕29	10✕09	8✕50	8Ⅱ49	10✕11
28S	9✕23	8✕03	6✕50	6Ⅱ55	8✕19	10✕22	8✕57	7✕41	7Ⅱ48	9✕15	11✕20	9✕52	8✕33	8Ⅱ40	10✕11
29S	9✕14	7✕46	6✕33	6Ⅱ47	8✕19	10✕13	8✕40	7✕24	7Ⅱ40	9✕16	11✕11	9✕35	8✕16	8Ⅱ32	10✕12
30S	9✕05	7✕29	6✕16	6Ⅱ40	8✕20	10✕03	8✕23	7✕08	7Ⅱ32	9✕17	11✕01	9✕17	7✕59	8Ⅱ24	10✕13
31S	8✕56	7✕12	6✕00	6Ⅱ33	8✕22	9✕53	8✕05	6✕50	7Ⅱ24	9✕19	10✕51	8✕59	7✕41	8Ⅱ16	10✕15
32S	8✕46	6✕54	5✕43	6Ⅱ26	8✕24	9✕43	7✕47	6✕33	7Ⅱ17	9✕21	10✕41	8✕40	7✕24	8Ⅱ09	10✕17
33S	8✕35	6✕35	5✕26	6Ⅱ19	8✕27	9✕32	7✕28	6✕16	7Ⅱ11	9✕23	10✕30	8✕21	7✕06	8Ⅱ02	10✕20
34S	8✕24	6✕16	5✕09	6Ⅱ13	8✕30	9✕21	7✕09	5✕58	7Ⅱ05	9✕27	10✕19	8✕02	6✕48	7Ⅱ56	10✕23
35S	8✕13	5✕57	4✕52	6Ⅱ08	8✕34	9✕10	6✕49	5✕41	6Ⅱ59	9✕30	10✕07	7✕42	6✕30	7Ⅱ50	10✕27
36S	8✕01	5✕37	4✕34	6Ⅱ03	8✕38	8✕58	6✕29	5✕23	6Ⅱ54	9✕35	9✕55	7✕21	6✕12	7Ⅱ45	10✕31
37S	7✕49	5✕17	4✕16	5Ⅱ58	8✕43	8✕46	6✕08	5✕05	6Ⅱ49	9✕39	9✕43	7✕00	5✕53	7Ⅱ40	10✕36
38S	7✕37	4✕56	3✕59	5Ⅱ54	8✕48	8✕33	5✕47	4✕47	6Ⅱ44	9✕45	9✕30	6✕39	5✕35	7Ⅱ35	10✕42
39S	7✕24	4✕35	3✕41	5Ⅱ50	8✕54	8✕20	5✕25	4✕28	6Ⅱ40	9✕51	9✕17	6✕16	5✕16	7Ⅱ31	10✕48
40S	7✕11	4✕13	3✕22	5Ⅱ46	9✕00	8✕07	5✕03	4✕10	6Ⅱ37	9✕57	9✕03	5✕54	4✕57	7Ⅱ27	10✕54
41S	6✕57	3✕50	3✕04	5Ⅱ43	9✕07	7✕53	4✕41	3✕51	6Ⅱ33	10✕04	8✕49	5✕31	4✕37	7Ⅱ24	11✕01
42S	6✕43	3✕27	2✕45	5Ⅱ41	9✕14	7✕39	4✕17	3✕31	6Ⅱ31	10✕11	8✕35	5✕07	4✕18	7Ⅱ21	11✕08
43S	6✕28	3✕04	2✕26	5Ⅱ39	9✕22	7✕24	3✕53	3✕12	6Ⅱ29	10✕19	8✕20	4✕43	3✕58	7Ⅱ18	11✕16
44S	6✕14	2✕40	2✕07	5Ⅱ37	9✕31	7✕09	3✕29	2✕52	6Ⅱ27	10✕28	8✕05	4✕18	3✕38	7Ⅱ16	11✕25
45S	5✕58	2✕15	1✕47	5Ⅱ36	9✕40	6✕54	3✕04	2✕32	6Ⅱ26	10✕37	7✕49	3✕53	3✕17	7Ⅱ15	11✕34
46S	5✕43	1✕50	1✕27	5Ⅱ36	9✕49	6✕38	2✕38	2✕12	6Ⅱ25	10✕47	7✕33	3✕27	2✕56	7Ⅱ14	11✕44
47S	5✕27	1✕24	1✕07	5Ⅱ36	9✕59	6✕22	2✕12	1✕51	6Ⅱ25	10✕57	7✕17	3✕01	2✕35	7Ⅱ14	11✕54
48S	5✕10	0✕58	0✕46	5Ⅱ37	10✕10	6✕05	1✕45	1✕30	6Ⅱ25	11✕08	7✕00	2✕33	2✕13	7Ⅱ14	12✕05
49S	4✕54	0✕30	0✕25	5Ⅱ38	10✕22	5✕48	1✕18	1✕08	6Ⅱ26	11✕19	6✕43	2✕06	1✕51	7Ⅱ15	12✕17
50S	4✕37	0✕03	0✕03	5Ⅱ39	10✕34	5✕31	0✕50	0✕46	6Ⅱ28	11✕31	6✕26	1✕37	1✕29	7Ⅱ16	12✕29
51S	4✕19	29✕34	29✕42	5Ⅱ42	10✕46	5✕13	0✕21	0✕24	6Ⅱ30	11✕44	6✕08	1✕08	1✕06	7Ⅱ18	12✕42
52S	4✕01	29✕05	29✕19	5Ⅱ45	10✕59	4✕55	29✕52	0✕01	6Ⅱ32	11✕57	5✕50	0✕39	0✕43	7Ⅱ20	12✕55
53S	3✕43	28✕36	28✕56	5Ⅱ48	11✕13	4✕37	29✕22	29✕38	6Ⅱ36	12✕11	5✕31	0✕08	0✕19	7Ⅱ24	13✕09
54S	3✕24	28✕05	28✕33	5Ⅱ53	11✕27	4✕18	28✕51	29✕14	6Ⅱ40	12✕25	5✕12	29✕37	29✕54	7Ⅱ27	13✕24
55S	3✕05	27✕34	28✕09	5Ⅱ58	11✕42	3✕59	28✕20	28✕49	6Ⅱ45	12✕40	4✕53	29✕05	29✕29	7Ⅱ32	13✕39
56S	2✕46	27✕03	27✕45	6Ⅱ03	11✕58	3✕39	27✕48	28✕24	6Ⅱ50	12✕56	4✕33	28✕33	29✕04	7Ⅱ37	13✕55
57S	2✕26	26✕30	27✕20	6Ⅱ10	12✕14	3✕20	27✕15	27✕59	6Ⅱ56	13✕12	4✕13	28✕00	28✕37	7Ⅱ43	14✕11
58S	2✕06	25✕57	26✕54	6Ⅱ17	12✕31	2✕59	26✕41	27✕32	7Ⅱ03	13✕29	3✕53	27✕26	28✕10	7Ⅱ50	14✕28
59S	1✕46	25✕23	26✕28	6Ⅱ25	12✕48	2✕39	26✕07	27✕05	7Ⅱ11	13✕47	3✕32	26✕51	27✕43	7Ⅱ57	14✕46
60S	1✕25	24✕48	26✕01	6Ⅱ34	13✕07	2✕18	25✕32	26✕37	7Ⅱ20	14✕05	3✕11	26✕16	27✕14	8Ⅱ06	15✕05
61S	1✕04	24✕12	25✕33	6Ⅱ43	13✕25	1✕57	24✕56	26✕09	7Ⅱ29	14✕24	2✕50	25✕39	26✕45	8Ⅱ15	15✕24
62S	0✕42	23✕36	25✕04	6Ⅱ54	13✕45	1✕35	24✕19	25✕40	7Ⅱ40	14✕44	2✕28	25✕02	26✕15	8Ⅱ25	15✕43
63S	0✕20	22✕59	24✕35	7Ⅱ06	14✕05	1✕13	23✕42	25✕09	7Ⅱ51	15✕04	2✕06	24✕24	25✕44	8Ⅱ37	16✕04
64S	29≈58	22✕21	24✕04	7Ⅱ18	14✕26	0✕51	23✕03	24✕38	8Ⅱ04	15✕25	1✕43	23✕46	25✕12	8Ⅱ49	16✕25
65S	29≈36	21✕42	23✕33	7Ⅱ32	14✕47	0✕28	22✕24	24✕06	8Ⅱ17	15✕47	1✕21	23✕06	24✕39	9Ⅱ02	16✕47
66S	29≈13	21✕02	23✕00	7Ⅱ47	15✕09	0✕05	21✕44	23✕33	8Ⅱ32	16✕09	0✕58	22✕26	24✕05	9Ⅱ17	17✕09
pc	29≈00	20✕39	22✕42	7Ⅱ56	15✕22	29≈52	21✕21	23✕14	8Ⅱ41	16✕22	0✕45	22✕03	23✕46	9Ⅱ25	17✕22

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 21h00m ARMC: 315°00' MC: 12≈32°09					Sid.Time: 21h04m ARMC: 316°00' MC: 13≈32°01					Sid.Time: 21h08m ARMC: 317°00' MC: 14≈32°04				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13κ43	16γ16	17δ27	16Π11	13δ48	14κ47	17γ21	18δ27	17Π06	14δ44	15κ52	18γ25	19δ27	18Π02	15δ40
1S	13κ46	16γ10	17δ09	15Π51	13δ37	14κ50	17γ14	18δ09	16Π46	14δ32	15κ55	18γ18	19δ08	17Π42	15δ28
2S	13κ49	16γ03	16δ51	15Π31	13δ26	14κ53	17γ07	17δ50	16Π27	14δ21	15κ57	18γ10	18δ49	17Π22	15δ17
3S	13κ51	15γ56	16δ33	15Π12	13δ15	14κ55	16γ59	17δ32	16Π08	14δ11	15κ59	18γ02	18δ31	17Π03	15δ07
4S	13κ53	15γ48	16δ15	14Π54	13δ05	14κ57	16γ51	17δ14	15Π49	14δ01	16κ01	17γ54	18δ12	16Π44	14δ57
5S	13κ54	15γ40	15δ58	14Π36	12δ55	14κ58	16γ43	16δ56	15Π31	13δ51	16κ02	17γ45	17δ54	16Π26	14δ47
6S	13κ55	15γ31	15δ40	14Π18	12δ46	14κ59	16γ34	16δ38	15Π13	13δ42	16κ02	17γ36	17δ36	16Π08	14δ38
7S	13κ56	15γ23	15δ23	14Π01	12δ37	14κ59	16γ24	16δ21	14Π56	13δ33	16κ02	17γ26	17δ18	15Π51	14δ29
8S	13κ56	15γ13	15δ05	13Π44	12δ28	14κ58	16γ15	16δ03	14Π39	13δ24	16κ01	17γ16	17δ00	15Π34	14δ20
9S	13κ55	15γ04	14δ48	13Π28	12δ20	14κ58	16γ05	15δ46	14Π23	13δ16	16κ00	17γ06	16δ43	15Π17	14δ12
10S	13κ54	14γ54	14δ31	13Π12	12δ12	14κ56	15γ55	15δ28	14Π07	13δ08	15κ59	16γ55	16δ25	15Π01	14δ04
11S	13κ53	14γ43	14δ14	12Π56	12δ05	14κ55	15γ44	15δ11	13Π51	13δ01	15κ57	16γ44	16δ07	14Π46	13δ57
12S	13κ51	14γ33	13δ57	12Π41	11δ58	14κ52	15γ33	14δ53	13Π36	12δ54	15κ54	16γ33	15δ50	14Π30	13δ50
13S	13κ48	14γ21	13δ40	12Π26	11δ51	14κ50	15γ21	14δ36	13Π21	12δ48	15κ52	16γ21	15δ32	14Π15	13δ44
14S	13κ45	14γ10	13δ23	12Π12	11δ45	14κ47	15γ09	14δ19	13Π06	12δ42	15κ48	16γ09	15δ15	14Π01	13δ38
15S	13κ42	13γ58	13δ06	11Π58	11δ40	14κ43	14γ57	14δ02	12Π52	12δ36	15κ44	15γ56	14δ57	13Π47	13δ32
16S	13κ38	13γ46	12δ49	11Π45	11δ35	14κ39	14γ44	13δ45	12Π39	12δ31	15κ40	15γ43	14δ40	13Π33	13δ27
17S	13κ34	13γ33	12δ32	11Π32	11δ30	14κ35	14γ31	13δ27	12Π26	12δ26	15κ36	15γ30	14δ22	13Π19	13δ23
18S	13κ29	13γ20	12δ16	11Π19	11δ26	14κ30	14γ18	13δ10	12Π13	12δ22	15κ30	15γ16	14δ05	13Π07	13δ18
19S	13κ24	13γ06	11δ59	11Π06	11δ22	14κ24	14γ04	12δ53	12Π00	12δ18	15κ25	15γ02	13δ47	12Π54	13δ15
20S	13κ18	12γ52	11δ42	10Π54	11δ18	14κ19	13γ50	12δ36	11Π48	12δ15	15κ19	14γ47	13δ30	12Π42	13δ11
21S	13κ12	12γ38	11δ25	10Π43	11δ15	14κ12	13γ35	12δ19	11Π36	12δ12	15κ13	14γ32	13δ12	12Π30	13δ09
22S	13κ06	12γ24	11δ08	10Π32	11δ13	14κ06	13γ20	12δ01	11Π25	12δ09	15κ06	14γ17	12δ55	12Π18	13δ06
23S	12κ59	12γ08	10δ51	10Π21	11δ11	13κ59	13γ05	11δ44	11Π14	12δ08	14κ58	14γ01	12δ37	12Π07	13δ04
24S	12κ52	11γ53	10δ34	10Π10	11δ09	13κ51	12γ49	11δ27	11Π04	12δ06	14κ51	13γ45	12δ19	11Π57	13δ03
25S	12κ44	11γ37	10δ17	10Π00	11δ08	13κ43	12γ33	11δ09	10Π53	12δ05	14κ43	13γ28	12δ02	11Π46	13δ02
26S	12κ36	11γ21	9δ59	9Π51	11δ08	13κ35	12γ16	10δ52	10Π44	12δ04	14κ34	13γ11	11δ44	11Π36	13δ01
27S	12κ27	11γ04	9δ42	9Π42	11δ08	13κ26	11γ59	10δ34	10Π34	12δ04	14κ25	12γ54	11δ26	11Π27	13δ01
28S	12κ19	10γ47	9δ25	9Π33	11δ08	13κ17	11γ41	10δ16	10Π25	12δ05	14κ16	12γ36	11δ08	11Π18	13δ02
29S	12κ09	10γ29	9δ07	9Π24	11δ09	13κ08	11γ23	9δ58	10Π16	12δ06	14κ06	12γ18	10δ50	11Π09	13δ03
30S	11κ59	10γ11	8δ50	9Π16	11δ10	12κ58	11γ05	9δ40	10Π08	12δ07	13κ56	11γ59	10δ31	11Π00	13δ04
31S	11κ49	9γ53	8δ32	9Π08	11δ12	12κ47	10γ46	9δ22	10Π00	12δ09	13κ45	11γ40	10δ13	10Π52	13δ06
32S	11κ39	9γ34	8δ14	9Π01	11δ14	12κ36	10γ27	9δ04	9Π53	12δ11	13κ34	11γ20	9δ54	10Π45	13δ08
33S	11κ28	9γ14	7δ56	8Π54	11δ17	12κ25	10γ07	8δ46	9Π46	12δ14	13κ23	11γ00	9δ36	10Π37	13δ11
34S	11κ16	8γ54	7δ38	8Π48	11δ20	12κ14	9γ47	8δ27	9Π39	12δ17	13κ11	10γ40	9δ17	10Π31	13δ15
35S	11κ04	8γ34	7δ19	8Π41	11δ24	12κ02	9γ26	8δ08	9Π33	12δ21	12κ59	10γ18	8δ57	10Π24	13δ19
36S	10κ52	8γ13	7δ01	8Π36	11δ29	11κ49	9γ05	7δ49	9Π27	12δ26	12κ46	9γ57	8δ38	10Π18	13δ23
37S	10κ39	7γ52	6δ42	8Π30	11δ33	11κ36	8γ43	7δ30	9Π21	12δ31	12κ33	9γ35	8δ19	10Π13	13δ28
38S	10κ26	7γ30	6δ23	8Π26	11δ39	11κ23	8γ21	7δ11	9Π16	12δ36	12κ20	9γ12	7δ59	10Π07	13δ34
39S	10κ13	7γ07	6δ04	8Π21	11δ45	11κ10	7γ58	6δ51	9Π12	12δ42	12κ06	8γ49	7δ39	10Π03	13δ40
40S	9κ59	6γ45	5δ44	8Π17	11δ51	10κ56	7γ35	6δ31	9Π08	12δ49	11κ52	8γ26	7δ18	9Π58	13δ46
41S	9κ45	6γ21	5δ24	8Π14	11δ58	10κ41	7γ11	6δ11	9Π04	12δ56	11κ38	8γ02	6δ58	9Π54	13δ54
42S	9κ31	5γ57	5δ04	8Π11	12δ06	10κ27	6γ47	5δ51	9Π01	13δ04	11κ23	7γ37	6δ37	9Π51	14δ01
43S	9κ16	5γ33	4δ44	8Π08	12δ14	10κ11	6γ22	5δ30	8Π58	13δ12	11κ07	7γ12	6δ16	9Π48	14δ10
44S	9κ00	5γ08	4δ23	8Π06	12δ23	9κ56	5γ57	5δ09	8Π56	13δ21	10κ52	6γ46	5δ54	9Π46	14δ19
45S	8κ45	4γ42	4δ02	8Π04	12δ32	9κ40	5γ31	4δ47	8Π54	13δ30	10κ36	6γ20	5δ32	9Π44	14δ28
46S	8κ28	4γ16	3δ41	8Π03	12δ42	9κ24	5γ04	4δ26	8Π53	13δ40	10κ19	5γ53	5δ10	9Π42	14δ38
47S	8κ12	3γ49	3δ19	8Π03	12δ52	9κ07	4γ37	4δ03	8Π52	13δ50	10κ02	5γ25	4δ48	9Π41	14δ49
48S	7κ55	3γ21	2δ57	8Π03	13δ03	8κ50	4γ09	3δ41	8Π52	14δ02	9κ45	4γ57	4δ24	9Π41	15δ00
49S	7κ38	2γ53	2δ35	8Π03	13δ15	8κ33	3γ41	3δ18	8Π52	14δ13	9κ28	4γ28	4δ01	9Π41	15δ12
50S	7κ20	2γ25	2δ12	8Π04	13δ27	8κ15	3γ12	2δ54	8Π53	14δ26	9κ10	3γ59	3δ37	9Π42	15δ24
51S	7κ02	1γ55	1δ48	8Π06	13δ40	7κ57	2γ42	2δ30	8Π54	14δ39	8κ51	3γ29	3δ12	9Π43	15δ37
52S	6κ44	1γ25	1δ24	8Π08	13δ53	7κ38	2γ12	2δ06	8Π57	14δ52	8κ33	2γ58	2δ47	9Π45	15δ51
53S	6κ25	0γ54	1δ00	8Π11	14δ08	7κ19	1γ41	1δ41	8Π59	15δ06	8κ14	2γ27	2δ22	9Π47	16δ05
54S	6κ06	0γ23	0δ35	8Π15	14δ22	7κ00	1γ09	1δ15	9Π03	15δ21	7κ54	1γ55	1δ56	9Π51	16δ20
55S	5κ47	29κ51	0δ09	8Π19	14δ38	6κ41	0γ36	0δ49	9Π07	15δ37	7κ35	1γ22	1δ29	9Π55	16δ36
56S	5κ27	29κ18	29γ43	8Π24	14δ54	6κ21	0γ03	0δ22	9Π12	15δ53	7κ15	0γ49	1δ02	9Π59	16δ52
57S	5κ07	28κ45	29γ16	8Π30	15δ10	6κ00	29κ29	29γ55	9Π17	16δ10	6κ54	0γ14	0δ34	10Π04	17δ09
58S	4κ46	28κ10	28γ49	8Π37	15δ27	5κ40	28κ55	29γ27	9Π24	16δ27	6κ33	29κ39	0δ05	10Π11	17δ27
59S	4κ25	27κ35	28γ20	8Π44	15δ45	5κ19	28κ19	28γ58	9Π31	16δ45	6κ12	29κ04	29γ35	10Π18	17δ45
60S	4κ04	26κ59	27γ51	8Π52	16δ04	4κ58	27κ43	28γ28	9Π39	17δ04	5κ51	28κ27	29γ05	10Π25	18δ04
61S	3κ43	26κ23	27γ21	9Π01	16δ23	4κ36	27κ06	27γ57	9Π48	17δ23	5κ29	27κ50	28γ33	10Π34	18δ24
62S	3κ21	25κ45	26γ50	9Π11	16δ43	4κ14	26κ29	27γ26	9Π57	17δ43	5κ07	27κ12	28γ01	10Π44	18δ44
63S	2κ59	25κ07	26γ19	9Π22	17δ04	3κ52	25κ50	26γ53	10Π08	18δ04	4κ45	26κ33	27γ28	10Π55	19δ05
64S	2κ36	24κ28	25γ46	9Π34	17δ25	3κ29	25κ11	26γ20	10Π20	18δ26	4κ22	25κ53	26γ54	11Π06	19δ27
65S	2κ13	23κ48	25γ12	9Π48	17δ47	3κ06	24κ30	25γ45	10Π33	18δ48	3κ59	25κ13	26γ18	11Π19	19δ49
66S	1κ50	23κ08	24γ37	10Π02	18δ10	2κ43	23κ49	25γ10	10Π47	19δ11	3κ35	24κ31	25γ42	11Π33	20δ12
pc	1κ37	22κ44	24γ17	10Π11	18δ23	2κ29	23κ26	24γ49	10Π56	19δ24	3κ22	24κ08	25γ21	11Π41	20δ25

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 21h12m ARMC: 318°00' MC: 15≈32'18					Sid.Time: 21h16m ARMC: 319°00' MC: 16≈32'42					Sid.Time: 21h20m ARMC: 320°00' MC: 17≈33'18				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16°57	19°30	208°26	18°57	16°35	18°02	20°34	218°25	19°53	17°31	19°07	21°38	228°24	20°48	18°27
1S	17°00	19°22	208°07	18°37	16°24	18°04	20°26	218°06	19°33	17°20	19°09	21°29	228°05	20°28	18°16
2S	17°02	19°14	198°48	18°18	16°13	18°06	20°17	208°47	19°13	17°09	19°11	21°21	218°45	20°08	18°05
3S	17°03	19°05	198°29	17°58	16°03	18°08	20°09	208°28	18°54	16°59	19°12	21°11	218°26	19°49	17°55
4S	17°05	18°57	198°11	17°40	15°53	18°09	19°59	208°09	18°35	16°49	19°13	21°02	218°07	19°30	17°45
5S	17°05	18°47	188°52	17°21	15°43	18°09	19°50	198°50	18°16	16°39	19°13	20°52	208°48	19°11	17°35
6S	17°05	18°38	188°34	17°03	15°34	18°09	19°40	198°32	17°58	16°30	19°12	20°42	208°29	18°53	17°26
7S	17°05	18°28	188°16	16°46	15°25	18°08	19°30	198°13	17°41	16°21	19°12	20°31	208°11	18°36	17°17
8S	17°04	18°18	178°58	16°29	15°16	18°07	19°19	188°55	17°24	16°13	19°10	20°20	198°52	18°19	17°09
9S	17°03	18°07	178°40	16°12	15°08	18°06	19°08	188°37	17°07	16°05	19°09	20°09	198°33	18°02	17°01
10S	17°01	17°56	178°22	15°56	15°01	18°04	18°56	188°18	16°51	15°57	19°07	19°57	198°15	17°45	16°54
11S	16°59	17°44	178°04	15°40	14°53	18°02	18°45	188°00	16°35	15°50	19°04	19°45	188°57	17°29	16°46
12S	16°57	17°33	168°46	15°25	14°47	17°59	18°32	178°42	16°19	15°43	19°01	19°32	188°38	17°14	16°40
13S	16°53	17°20	168°28	15°10	14°40	17°55	18°20	178°24	16°04	15°37	18°57	19°19	188°20	16°59	16°33
14S	16°50	17°08	168°10	14°55	14°34	17°52	18°07	178°06	15°49	15°31	18°53	19°06	188°02	16°44	16°28
15S	16°46	16°55	158°53	14°41	14°29	17°47	17°54	168°48	15°35	15°26	18°49	18°52	178°43	16°29	16°22
16S	16°41	16°41	158°35	14°27	14°24	17°43	17°40	168°30	15°21	15°21	18°44	18°38	178°25	16°15	16°17
17S	16°37	16°28	158°17	14°13	14°19	17°38	17°26	168°12	15°07	15°16	18°39	18°24	178°07	16°02	16°13
18S	16°31	16°14	148°59	14°00	14°15	17°32	17°11	158°54	14°54	15°12	18°33	18°09	168°48	15°48	16°09
19S	16°25	15°59	148°42	13°48	14°11	17°26	16°57	158°36	14°41	15°08	18°27	17°54	168°30	15°35	16°05
20S	16°19	15°44	148°24	13°35	14°08	17°20	16°41	158°18	14°29	15°05	18°20	17°39	168°12	15°23	16°02
21S	16°13	15°29	148°06	13°23	14°05	17°13	16°26	158°00	14°17	15°02	18°13	17°23	158°53	15°11	15°59
22S	16°06	15°13	138°48	13°12	14°03	17°06	16°10	148°42	14°05	15°00	18°06	17°06	158°35	14°59	15°57
23S	15°58	14°57	138°30	13°01	14°01	16°58	15°53	148°23	13°54	14°58	17°58	16°49	158°16	14°47	15°55
24S	15°50	14°41	138°12	12°50	14°00	16°50	15°37	148°05	13°43	14°57	17°49	16°32	148°58	14°36	15°54
25S	15°42	14°24	128°54	12°39	13°59	16°41	15°19	138°47	13°32	14°56	17°41	16°15	148°39	14°25	15°53
26S	15°33	14°06	128°36	12°29	13°58	16°32	15°02	138°28	13°22	14°55	17°32	15°57	148°20	14°15	15°53
27S	15°24	13°49	128°18	12°20	13°58	16°23	14°44	138°10	13°12	14°56	17°22	15°38	148°01	14°05	15°53
28S	15°14	13°31	118°59	12°10	13°59	16°13	14°25	128°51	13°03	14°56	17°12	15°20	138°42	13°56	15°54
29S	15°05	13°12	118°41	12°01	14°00	16°03	14°06	128°32	12°54	14°57	17°02	15°00	138°23	13°46	15°55
30S	14°54	12°53	118°22	11°53	14°01	15°53	13°47	128°13	12°45	14°59	16°51	14°41	138°04	13°37	15°56
31S	14°43	12°33	118°03	11°44	14°03	15°42	13°27	118°54	12°37	15°01	16°40	14°20	128°44	13°29	15°58
32S	14°32	12°13	108°44	11°37	14°06	15°30	13°07	118°35	12°29	15°03	16°28	14°00	128°25	13°21	16°01
33S	14°21	11°53	108°25	11°29	14°09	15°18	12°46	118°15	12°21	15°06	16°16	13°39	128°05	13°13	16°04
34S	14°09	11°32	108°06	11°22	14°12	15°06	12°25	108°56	12°14	15°10	16°04	13°17	118°45	13°06	16°08
35S	13°56	11°11	98°47	11°16	14°16	14°54	12°03	108°36	12°07	15°14	15°51	12°55	118°25	12°59	16°12
36S	13°43	10°49	98°27	11°10	14°21	14°41	11°41	108°16	12°01	15°19	15°38	12°33	118°04	12°53	16°17
37S	13°30	10°26	98°07	11°04	14°26	14°27	11°18	98°55	11°55	15°24	15°24	12°10	108°44	12°46	16°22
38S	13°17	10°04	88°47	10°58	14°32	14°14	10°55	98°35	11°50	15°30	15°11	11°46	108°23	12°41	16°28
39S	13°03	9°40	88°26	10°53	14°38	14°00	10°31	98°14	11°44	15°36	14°56	11°22	108°02	12°35	16°34
40S	12°49	9°16	88°06	10°49	14°44	13°45	10°07	88°53	11°40	15°43	14°42	10°57	98°40	12°31	16°41
41S	12°34	8°52	78°45	10°45	14°52	13°30	9°42	88°31	11°36	15°50	14°27	10°32	98°18	12°26	16°49
42S	12°19	8°27	78°23	10°41	15°00	13°15	9°17	88°10	11°32	15°58	14°11	10°07	88°56	12°22	16°57
43S	12°03	8°01	78°02	10°38	15°08	12°59	8°51	78°48	11°28	16°07	13°55	9°41	88°34	12°19	17°05
44S	11°47	7°35	68°40	10°36	15°17	12°43	8°25	78°25	11°26	16°16	13°39	9°14	88°11	12°16	17°14
45S	11°31	7°09	68°17	10°33	15°27	12°27	7°58	78°03	11°23	16°25	13°23	8°46	78°48	12°13	17°24
46S	11°15	6°41	58°55	10°32	15°37	12°10	7°30	68°39	11°22	16°36	13°06	8°18	78°24	12°11	17°35
47S	10°58	6°14	58°32	10°31	15°47	11°53	7°02	68°16	11°20	16°46	12°48	7°50	78°00	12°10	17°46
48S	10°40	5°45	58°08	10°30	15°59	11°35	6°33	58°52	11°19	16°58	12°31	7°21	68°35	12°09	17°57
49S	10°23	5°16	48°44	10°30	16°11	11°18	6°03	58°27	11°19	17°10	12°13	6°51	68°10	12°09	18°09
50S	10°04	4°46	48°20	10°30	16°23	10°59	5°33	58°02	11°20	17°23	11°54	6°21	58°45	12°09	18°22
51S	9°46	4°16	38°55	10°32	16°37	10°41	5°03	48°37	11°20	17°36	11°36	5°50	58°19	12°09	18°36
52S	9°27	3°45	38°29	10°33	16°50	10°22	4°31	48°11	11°22	17°50	11°16	5°18	48°52	12°11	18°50
53S	9°08	3°13	38°03	10°36	17°05	10°03	3°59	38°44	11°24	18°05	10°57	4°45	48°25	12°13	19°05
54S	8°49	2°41	28°36	10°39	17°20	9°43	3°27	38°17	11°27	18°20	10°37	4°12	38°57	12°15	19°20
55S	8°29	2°08	28°09	10°42	17°36	9°23	2°53	28°49	11°31	18°36	10°17	3°39	38°29	12°19	19°36
56S	8°09	1°34	18°41	10°47	17°52	9°03	2°19	28°20	11°35	18°52	9°57	3°04	38°00	12°23	19°53
57S	7°48	0°59	18°12	10°52	18°09	8°42	1°44	18°51	11°40	19°10	9°36	2°29	28°30	12°28	20°10
58S	7°27	0°24	08°43	10°58	18°27	8°21	1°08	18°21	11°46	19°28	9°15	1°53	18°59	12°33	20°28
59S	7°06	29°48	08°13	11°05	18°45	7°59	0°32	08°50	11°52	19°46	8°53	1°16	18°27	12°40	20°47
60S	6°44	29°11	29°41	11°12	19°05	7°38	29°55	08°18	12°00	20°05	8°31	0°39	08°55	12°47	21°07
61S	6°22	28°33	29°10	11°21	19°24	7°16	29°17	29°46	12°08	20°25	8°09	0°00	08°22	12°55	21°27
62S	6°00	27°55	28°37	11°30	19°45	6°53	28°38	29°12	12°17	20°46	7°47	29°21	29°47	13°04	21°48
63S	5°38	27°16	28°03	11°41	20°06	6°31	27°59	28°37	12°28	21°07	7°24	28°41	29°12	13°14	22°09
64S	5°15	26°36	27°28	11°52	20°28	6°08	27°18	28°01	12°39	21°30	7°01	28°01	28°35	13°26	22°32
65S	4°51	25°55	26°51	12°05	20°50	5°44	26°37	27°24	12°51	21°52	6°37	27°19	27°57	13°38	22°55
66S	4°28	25°13	26°14	12°19	21°14	5°21	25°55	26°46	13°05	22°16	6°13	26°37	27°18	13°52	23°18
pc	4°15	24°49	25°53	12°27	21°27	5°07	25°31	26°24	13°13	22°29	6°00	26°13	26°56	14°00	23°32

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 21h24m ARMC: 321°00' MC: 18≈34°04					Sid.Time: 21h28m ARMC: 322°00' MC: 19≈35°02					Sid.Time: 21h32m ARMC: 323°00' MC: 20≈36°10				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	20Ⅹ12	22ⅴ42	23Ⅹ23	21Ⅱ43	19Ⅴ24	21Ⅹ17	23ⅴ46	24Ⅹ21	22Ⅱ39	20Ⅴ20	22Ⅹ22	24ⅴ49	25Ⅹ20	23Ⅱ34	21Ⅴ16
1S	20Ⅹ14	22ⅴ33	23Ⅹ03	21Ⅱ23	19Ⅴ12	21Ⅹ19	23ⅴ36	24Ⅹ02	22Ⅱ18	20Ⅴ09	22Ⅹ24	24ⅴ40	25Ⅹ00	23Ⅱ14	21Ⅴ05
2S	20Ⅹ15	22ⅴ24	22Ⅹ44	21Ⅱ03	19Ⅴ02	21Ⅹ20	23ⅴ27	23Ⅹ42	21Ⅱ58	19Ⅴ58	22Ⅹ25	24ⅴ30	24Ⅹ40	22Ⅱ54	20Ⅴ54
3S	20Ⅹ16	22ⅴ14	22Ⅹ24	20Ⅱ44	18Ⅴ51	21Ⅹ21	23ⅴ17	23Ⅹ22	21Ⅱ39	19Ⅴ48	22Ⅹ25	24ⅴ20	24Ⅹ20	22Ⅱ34	20Ⅴ44
4S	20Ⅹ17	22ⅴ04	22Ⅹ05	20Ⅱ25	18Ⅴ41	21Ⅹ21	23ⅴ07	23Ⅹ03	21Ⅱ20	19Ⅴ38	22Ⅹ25	24ⅴ09	24Ⅹ00	22Ⅱ15	20Ⅴ34
5S	20Ⅹ17	21ⅴ54	21Ⅹ46	20Ⅱ06	18Ⅴ32	21Ⅹ21	22ⅴ56	22Ⅹ43	21Ⅱ01	19Ⅴ28	22Ⅹ25	23ⅴ58	23Ⅹ41	21Ⅱ56	20Ⅴ25
6S	20Ⅹ16	21ⅴ43	21Ⅹ27	19Ⅱ48	18Ⅴ23	21Ⅹ20	22ⅴ45	22Ⅹ24	20Ⅱ43	19Ⅴ19	22Ⅹ24	23ⅴ47	23Ⅹ21	21Ⅱ38	20Ⅴ16
7S	20Ⅹ15	21ⅴ32	21Ⅹ08	19Ⅱ31	18Ⅴ14	21Ⅹ19	22ⅴ34	22Ⅹ05	20Ⅱ26	19Ⅴ11	22Ⅹ22	23ⅴ35	23Ⅹ02	21Ⅱ20	20Ⅴ07
8S	20Ⅹ14	21ⅴ21	20Ⅹ49	19Ⅱ13	18Ⅴ06	21Ⅹ17	22ⅴ22	21Ⅹ46	20Ⅱ08	19Ⅴ02	22Ⅹ20	23ⅴ23	22Ⅹ42	21Ⅱ03	19Ⅴ59
9S	20Ⅹ12	21ⅴ09	20Ⅹ30	18Ⅱ57	17Ⅴ58	21Ⅹ15	22ⅴ10	21Ⅹ27	19Ⅱ51	18Ⅴ54	22Ⅹ18	23ⅴ10	22Ⅹ23	20Ⅱ46	19Ⅴ51
10S	20Ⅹ09	20ⅴ57	20Ⅹ11	18Ⅱ40	17Ⅴ50	21Ⅹ12	21ⅴ57	21Ⅹ08	19Ⅱ35	18Ⅴ47	22Ⅹ15	22ⅴ58	22Ⅹ04	20Ⅱ29	19Ⅴ44
11S	20Ⅹ06	20ⅴ45	19Ⅹ53	18Ⅱ24	17Ⅴ43	21Ⅹ09	21ⅴ45	20Ⅹ49	19Ⅱ19	18Ⅴ40	22Ⅹ12	22ⅴ44	21Ⅹ45	20Ⅱ13	19Ⅴ37
12S	20Ⅹ03	20ⅴ32	19Ⅹ34	18Ⅱ08	17Ⅴ37	21Ⅹ06	21ⅴ31	20Ⅹ30	19Ⅱ03	18Ⅴ33	22Ⅹ08	22ⅴ31	21Ⅹ26	19Ⅱ57	19Ⅴ30
13S	19Ⅹ59	20ⅴ19	19Ⅹ16	17Ⅱ53	17Ⅴ30	21Ⅹ02	21ⅴ18	20Ⅹ11	18Ⅱ47	18Ⅴ27	22Ⅹ04	22ⅴ17	21Ⅹ07	19Ⅱ42	19Ⅴ24
14S	19Ⅹ55	20ⅴ05	18Ⅹ57	17Ⅱ38	17Ⅴ25	20Ⅹ57	21ⅴ04	19Ⅹ52	18Ⅱ32	18Ⅴ22	21Ⅹ59	22ⅴ03	20Ⅹ48	19Ⅱ27	19Ⅴ19
15S	19Ⅹ51	19ⅴ51	18Ⅹ38	17Ⅱ24	17Ⅴ19	20Ⅹ52	20ⅴ50	19Ⅹ34	18Ⅱ18	18Ⅴ16	21Ⅹ54	21ⅴ48	20Ⅹ28	19Ⅱ12	19Ⅴ14
16S	19Ⅹ45	19ⅴ37	18Ⅹ20	17Ⅱ09	17Ⅴ14	20Ⅹ47	20ⅴ35	19Ⅹ15	18Ⅱ04	18Ⅴ11	21Ⅹ48	21ⅴ33	20Ⅹ09	18Ⅱ58	19Ⅴ09
17S	19Ⅹ40	19ⅴ22	18Ⅹ01	16Ⅱ56	17Ⅴ10	20Ⅹ41	20ⅴ20	18Ⅹ56	17Ⅱ50	18Ⅴ07	21Ⅹ42	21ⅴ18	19Ⅹ50	18Ⅱ44	19Ⅴ04
18S	19Ⅹ34	19ⅴ07	17Ⅹ43	16Ⅱ42	17Ⅴ06	20Ⅹ35	20ⅴ05	18Ⅹ37	17Ⅱ36	18Ⅴ03	21Ⅹ36	21ⅴ02	19Ⅹ31	18Ⅱ30	19Ⅴ01
19S	19Ⅹ28	18ⅴ51	17Ⅹ24	16Ⅱ29	17Ⅴ02	20Ⅹ28	19ⅴ49	18Ⅹ18	17Ⅱ23	18Ⅴ00	21Ⅹ29	20ⅴ46	19Ⅹ12	18Ⅱ17	18Ⅴ57
20S	19Ⅹ21	18ⅴ36	17Ⅹ06	16Ⅱ16	16Ⅴ59	20Ⅹ21	19ⅴ33	17Ⅹ59	17Ⅱ10	17Ⅴ57	21Ⅹ22	20ⅴ29	18Ⅹ53	18Ⅱ04	18Ⅴ54
21S	19Ⅹ13	18ⅴ19	16Ⅹ47	16Ⅱ04	16Ⅴ57	20Ⅹ14	19ⅴ16	17Ⅹ40	16Ⅱ58	17Ⅴ54	21Ⅹ14	20ⅴ13	18Ⅹ34	17Ⅱ52	18Ⅴ52
22S	19Ⅹ06	18ⅴ03	16Ⅹ28	15Ⅱ52	16Ⅴ54	20Ⅹ06	18ⅴ59	17Ⅹ21	16Ⅱ46	17Ⅴ52	21Ⅹ06	19ⅴ55	18Ⅹ14	17Ⅱ39	18Ⅴ50
23S	18Ⅹ58	17ⅴ46	16Ⅹ09	15Ⅱ41	16Ⅴ53	19Ⅹ58	18ⅴ42	17Ⅹ02	16Ⅱ34	17Ⅴ50	20Ⅹ58	19ⅴ38	17Ⅹ55	17Ⅱ28	18Ⅴ48
24S	18Ⅹ49	17ⅴ28	15Ⅹ50	15Ⅱ29	16Ⅴ51	19Ⅹ49	18ⅴ24	16Ⅹ43	16Ⅱ23	17Ⅴ49	20Ⅹ49	19ⅴ19	17Ⅹ36	17Ⅱ16	18Ⅴ47
25S	18Ⅹ40	17ⅴ10	15Ⅹ31	15Ⅱ19	16Ⅴ51	19Ⅹ40	18ⅴ06	16Ⅹ24	16Ⅱ12	17Ⅴ48	20Ⅹ39	19ⅴ01	17Ⅹ16	17Ⅱ05	18Ⅴ46
26S	18Ⅹ31	16ⅴ52	15Ⅹ12	15Ⅱ08	16Ⅴ50	19Ⅹ30	17ⅴ47	16Ⅹ04	16Ⅱ01	17Ⅴ48	20Ⅹ30	18ⅴ42	16Ⅹ56	16Ⅱ54	18Ⅴ46
27S	18Ⅹ21	16ⅴ33	14Ⅹ53	14Ⅱ58	16Ⅴ51	19Ⅹ20	17ⅴ28	15Ⅹ45	15Ⅱ51	17Ⅴ49	20Ⅹ19	18ⅴ23	16Ⅹ36	16Ⅱ44	18Ⅴ47
28S	18Ⅹ11	16ⅴ14	14Ⅹ34	14Ⅱ48	16Ⅴ51	19Ⅹ10	17ⅴ08	15Ⅹ25	15Ⅱ41	17Ⅴ49	20Ⅹ09	18ⅴ03	16Ⅹ16	16Ⅱ34	18Ⅴ47
29S	18Ⅹ00	15ⅴ54	14Ⅹ14	14Ⅱ39	16Ⅴ53	18Ⅹ59	16ⅴ49	15Ⅹ05	15Ⅱ32	17Ⅴ51	19Ⅹ58	17ⅴ43	15Ⅹ56	16Ⅱ24	18Ⅴ49
30S	17Ⅹ49	15ⅴ34	13Ⅹ55	14Ⅱ30	16Ⅴ54	18Ⅹ48	16ⅴ28	14Ⅹ45	15Ⅱ23	17Ⅴ52	19Ⅹ47	17ⅴ22	15Ⅹ36	16Ⅱ15	18Ⅴ51
31S	17Ⅹ38	15ⅴ14	13Ⅹ35	14Ⅱ21	16Ⅴ56	18Ⅹ36	16ⅴ07	14Ⅹ25	15Ⅱ14	17Ⅴ55	19Ⅹ35	17ⅴ01	15Ⅹ16	16Ⅱ06	18Ⅴ53
32S	17Ⅹ26	14ⅴ53	13Ⅹ15	14Ⅱ13	16Ⅴ59	18Ⅹ24	15ⅴ46	14Ⅹ05	15Ⅱ05	17Ⅴ57	19Ⅹ23	16ⅴ39	14Ⅹ55	15Ⅱ58	18Ⅴ56
33S	17Ⅹ14	14ⅴ32	12Ⅹ55	14Ⅱ05	17Ⅴ02	18Ⅹ12	15ⅴ24	13Ⅹ44	14Ⅱ58	18Ⅴ01	19Ⅹ10	16ⅴ17	14Ⅹ34	15Ⅱ50	18Ⅴ59
34S	17Ⅹ02	14ⅴ10	12Ⅹ34	13Ⅱ58	17Ⅴ06	17Ⅹ59	15ⅴ02	13Ⅹ24	14Ⅱ50	18Ⅴ05	18Ⅹ57	15ⅴ55	14Ⅹ13	15Ⅱ42	19Ⅴ03
35S	16Ⅹ49	13ⅴ47	12Ⅹ14	13Ⅱ51	17Ⅴ10	17Ⅹ46	14ⅴ39	13Ⅹ03	14Ⅱ43	18Ⅴ09	18Ⅹ44	15ⅴ32	13Ⅹ52	15Ⅱ35	19Ⅴ08
36S	16Ⅹ35	13ⅴ24	11Ⅹ53	13Ⅱ44	17Ⅴ15	17Ⅹ33	14ⅴ16	12Ⅹ42	14Ⅱ36	18Ⅴ14	18Ⅹ30	15ⅴ08	13Ⅹ30	15Ⅱ28	19Ⅴ13
37S	16Ⅹ22	13ⅴ01	11Ⅹ32	13Ⅱ38	17Ⅴ21	17Ⅹ19	13ⅴ53	12Ⅹ20	14Ⅱ30	18Ⅴ19	18Ⅹ16	14ⅴ44	13Ⅹ09	15Ⅱ21	19Ⅴ18
38S	16Ⅹ08	12ⅴ37	11Ⅹ11	13Ⅱ32	17Ⅴ26	17Ⅹ05	13ⅴ28	11Ⅹ59	14Ⅱ24	18Ⅴ25	18Ⅹ02	14ⅴ20	12Ⅹ47	15Ⅱ15	19Ⅴ24
39S	15Ⅹ53	12ⅴ13	10Ⅹ49	13Ⅱ27	17Ⅴ33	16Ⅹ50	13ⅴ04	11Ⅹ37	14Ⅱ18	18Ⅴ32	17Ⅹ47	13ⅴ55	12Ⅹ24	15Ⅱ10	19Ⅴ31
40S	15Ⅹ38	11ⅴ48	10Ⅹ27	13Ⅱ22	17Ⅴ40	16Ⅹ35	12ⅴ39	11Ⅹ14	14Ⅱ13	18Ⅴ39	17Ⅹ32	13ⅴ29	12Ⅹ02	15Ⅱ04	19Ⅴ38
41S	15Ⅹ23	11ⅴ23	10Ⅹ05	13Ⅱ17	17Ⅴ47	16Ⅹ19	12ⅴ13	10Ⅹ52	14Ⅱ08	18Ⅴ47	17Ⅹ16	13ⅴ03	11Ⅹ39	14Ⅱ59	19Ⅴ46
42S	15Ⅹ07	10ⅴ57	9Ⅹ42	13Ⅱ13	17Ⅴ56	16Ⅹ04	11ⅴ46	10Ⅹ29	14Ⅱ04	18Ⅴ55	17Ⅹ00	12ⅴ36	11Ⅹ15	14Ⅱ55	19Ⅴ54
43S	14Ⅹ51	10ⅴ30	9Ⅹ20	13Ⅱ09	18Ⅴ04	15Ⅹ48	11ⅴ20	10Ⅹ06	14Ⅱ00	19Ⅴ04	16Ⅹ44	12ⅴ09	10Ⅹ51	14Ⅱ51	20Ⅴ03
44S	14Ⅹ35	10ⅴ03	8Ⅹ56	13Ⅱ06	18Ⅴ14	15Ⅹ31	10ⅴ52	9Ⅹ42	13Ⅱ57	19Ⅴ13	16Ⅹ27	11ⅴ41	10Ⅹ27	14Ⅱ48	20Ⅴ13
45S	14Ⅹ18	9ⅴ35	8Ⅹ33	13Ⅱ04	18Ⅴ24	15Ⅹ14	10ⅴ24	9Ⅹ18	13Ⅱ54	19Ⅴ23	16Ⅹ10	11ⅴ13	10Ⅹ03	14Ⅱ45	20Ⅴ23
46S	14Ⅹ01	9ⅴ07	8Ⅹ09	13Ⅱ01	18Ⅴ34	14Ⅹ57	9ⅴ56	8Ⅹ53	13Ⅱ52	19Ⅴ34	15Ⅹ53	10ⅴ44	9Ⅹ38	14Ⅱ42	20Ⅴ34
47S	13Ⅹ44	8ⅴ38	7Ⅹ44	13Ⅱ00	18Ⅴ45	14Ⅹ39	9ⅴ26	8Ⅹ28	13Ⅱ50	19Ⅴ45	15Ⅹ35	10ⅴ15	9Ⅹ12	14Ⅱ40	20Ⅴ45
48S	13Ⅹ26	8ⅴ09	7Ⅹ19	12Ⅱ59	18Ⅴ57	14Ⅹ21	8ⅴ57	8Ⅹ03	13Ⅱ49	19Ⅴ57	15Ⅹ17	9ⅴ44	8Ⅹ46	14Ⅱ39	20Ⅴ57
49S	13Ⅹ08	7ⅴ39	6Ⅹ54	12Ⅱ58	19Ⅴ09	14Ⅹ03	8ⅴ26	7Ⅹ37	13Ⅱ48	20Ⅴ09	14Ⅹ58	9ⅴ14	8Ⅹ20	14Ⅱ38	21Ⅴ10
50S	12Ⅹ49	7ⅴ08	6Ⅹ28	12Ⅱ58	19Ⅴ22	13Ⅹ44	7ⅴ55	7Ⅹ10	13Ⅱ48	20Ⅴ23	14Ⅹ39	8ⅴ42	7Ⅹ53	14Ⅱ37	21Ⅴ23
51S	12Ⅹ30	6ⅴ36	6Ⅹ01	12Ⅱ59	19Ⅴ36	13Ⅹ25	7ⅴ23	6Ⅹ43	13Ⅱ48	20Ⅴ36	14Ⅹ20	8ⅴ10	7Ⅹ25	14Ⅱ38	21Ⅴ37
52S	12Ⅹ11	6ⅴ04	5Ⅹ34	13Ⅱ00	19Ⅴ50	13Ⅹ06	6ⅴ51	6Ⅹ16	13Ⅱ49	20Ⅴ51	14Ⅹ00	7ⅴ37	6Ⅹ57	14Ⅱ39	21Ⅴ52
53S	11Ⅹ51	5ⅴ32	5Ⅹ06	13Ⅱ02	20Ⅴ05	12Ⅹ46	6ⅴ18	5Ⅹ47	13Ⅱ51	21Ⅴ06	13Ⅹ41	7ⅴ04	6Ⅹ28	14Ⅱ40	22Ⅴ07
54S	11Ⅹ32	4ⅴ58	4Ⅹ38	13Ⅱ04	20Ⅴ21	12Ⅹ26	5ⅴ44	5Ⅹ18	13Ⅱ53	21Ⅴ22	13Ⅹ20	6ⅴ30	5Ⅹ59	14Ⅱ42	22Ⅴ23
55S	11Ⅹ11	4ⅴ24	4Ⅹ09	13Ⅱ07	20Ⅴ37	12Ⅹ05	5ⅴ10	4Ⅹ49	13Ⅱ56	21Ⅴ38	13Ⅹ00	5ⅴ55	5Ⅹ29	14Ⅱ45	22Ⅴ39
56S	10Ⅹ51	3ⅴ49	3Ⅹ39	13Ⅱ11	20Ⅴ54	11Ⅹ45	4ⅴ34	4Ⅹ18	14Ⅱ00	21Ⅴ55	12Ⅹ39	5ⅴ20	4Ⅹ58	14Ⅱ49	22Ⅴ57
57S	10Ⅹ30	3ⅴ14	3Ⅹ08	13Ⅱ16	21Ⅴ11	11Ⅹ24	3ⅴ59	3Ⅹ47	14Ⅱ04	22Ⅴ13	12Ⅹ18	4ⅴ43	4Ⅹ26	14Ⅱ53	23Ⅴ15
58S	10Ⅹ08	2ⅴ37	2Ⅹ37	13Ⅱ21	21Ⅴ30	11Ⅹ02	3ⅴ22	3Ⅹ15	14Ⅱ09	22Ⅴ31	11Ⅹ56	4ⅴ06	3Ⅹ53	14Ⅱ58	23Ⅴ33
59S	9Ⅹ47	2ⅴ00	2Ⅹ05	13Ⅱ27	21Ⅴ49	10Ⅹ40	2ⅴ45	2Ⅹ42	14Ⅱ16	22Ⅴ50	11Ⅹ34	3ⅴ29	3Ⅹ20	15Ⅱ04	23Ⅴ53
60S	9Ⅹ25	1ⅴ23	1Ⅹ32	13Ⅱ35	22Ⅴ08	10Ⅹ18	2ⅴ06	2Ⅹ08	14Ⅱ22	23Ⅴ10	11Ⅹ12	2ⅴ50	2Ⅹ45	15Ⅱ11	24Ⅴ13
61S	9Ⅹ02	0ⅴ44	0Ⅹ58	13Ⅱ43	22Ⅴ29	9Ⅹ56	1ⅴ27	1Ⅹ34	14Ⅱ30	23Ⅴ31	10Ⅹ49	2ⅴ11	2Ⅹ10	15Ⅱ18	24Ⅴ34
62S	8Ⅹ40	0ⅴ05	0Ⅹ23	13Ⅱ52	22Ⅴ50	9Ⅹ33	0ⅴ48	0Ⅹ58	14Ⅱ39	23Ⅴ52	10Ⅹ27	1ⅴ31	1Ⅹ33	15Ⅱ27	24Ⅴ55
63S	8Ⅹ17	29Ⅹ24	29ⅴ46	14Ⅱ02	23Ⅴ12	9Ⅹ10	0ⅴ07	0Ⅹ21	14Ⅱ49	24Ⅴ14	10Ⅹ03	0ⅴ50	0Ⅹ55	15Ⅱ37	25Ⅴ17
64S	7Ⅹ54	28Ⅹ43	29ⅴ09	14Ⅱ13	23Ⅴ34	8Ⅹ47	29Ⅹ26	29ⅴ43	15Ⅱ00	24Ⅴ37	9Ⅹ40	0ⅴ08	0Ⅹ16	15Ⅱ47	25Ⅴ40
65S	7Ⅹ30	28Ⅹ01	28ⅴ30	14Ⅱ25	23Ⅴ57	8Ⅹ23	28Ⅹ44	29ⅴ03	15Ⅱ12	25Ⅴ00	9Ⅹ16	29Ⅹ26	29ⅴ36	15Ⅱ59	26Ⅴ04
66S	7Ⅹ06	27Ⅹ19	27ⅴ51	14Ⅱ38	24Ⅴ21	7Ⅹ59	28Ⅹ01	28ⅴ23	15Ⅱ25	25Ⅴ25	8Ⅹ52	28Ⅹ43	28ⅴ55	16Ⅱ13	26Ⅴ28
pc	6Ⅹ53	26Ⅹ54	27ⅴ28	14Ⅱ46	24Ⅴ35	7Ⅹ46	27Ⅹ36	27ⅴ59	15Ⅱ33	25Ⅴ39	8Ⅹ38	28Ⅹ18	28ⅴ31	16Ⅱ2	

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 21h36m ARMC: 324°00' MC: 21≈37'29					Sid.Time: 21h40m ARMC: 325°00' MC: 22≈38'59					Sid.Time: 21h44m ARMC: 326°00' MC: 23≈40'40				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	23°27	25°53	26°18	24°29	22°13	24°33	26°56	27°16	25°24	23°09	25°38	27°59	28°14	26°19	24°06
1S	23°29	25°43	25°58	24°09	22°02	24°34	26°46	26°56	25°14	22°58	25°39	27°49	27°54	25°19	23°55
2S	23°29	25°33	25°38	23°49	21°51	24°34	26°35	26°35	24°44	22°48	25°39	27°38	27°33	25°19	23°45
3S	23°30	25°22	25°18	23°29	21°41	24°34	26°24	26°15	24°24	22°38	25°39	27°26	27°13	25°19	23°35
4S	23°29	25°11	24°58	23°10	21°31	24°34	26°13	25°55	24°15	22°28	25°38	27°15	26°52	25°10	23°25
5S	23°29	25°00	24°38	22°51	21°22	24°33	26°01	25°35	23°46	22°19	25°37	27°03	26°32	24°41	23°16
6S	23°27	24°48	24°18	22°33	21°13	24°31	25°49	25°15	23°28	22°10	25°35	26°50	26°12	24°23	23°07
7S	23°26	24°36	23°59	22°15	21°04	24°29	25°37	24°55	23°10	22°01	25°33	26°38	25°52	24°05	22°58
8S	23°24	24°24	23°39	21°58	20°56	24°27	25°24	24°35	22°53	21°53	25°30	26°25	25°32	23°47	22°50
9S	23°21	24°11	23°20	21°41	20°48	24°24	25°11	24°16	22°36	21°46	25°27	26°11	25°12	23°30	22°43
10S	23°18	23°58	23°00	21°24	20°41	24°21	24°58	23°56	22°19	21°38	25°24	25°58	24°52	23°14	22°36
11S	23°14	23°44	22°41	21°08	20°34	24°17	24°44	23°37	22°02	21°31	25°20	25°43	24°32	22°57	22°29
12S	23°10	23°30	22°21	20°52	20°28	24°13	24°30	23°17	21°46	21°25	25°15	25°29	24°12	22°41	22°23
13S	23°06	23°16	22°02	20°36	20°22	24°08	24°15	22°57	21°31	21°19	25°10	25°14	23°53	22°25	22°17
14S	23°01	23°02	21°43	20°11	20°16	24°03	24°00	22°38	21°16	21°14	25°05	24°59	23°33	22°10	22°11
15S	22°56	22°47	21°23	20°06	20°11	23°57	23°45	22°18	21°01	21°09	24°59	24°43	23°13	21°55	22°06
16S	22°50	22°31	21°04	19°52	20°06	23°51	23°29	21°59	20°46	21°04	24°53	24°27	22°53	21°41	22°02
17S	22°44	22°16	20°45	19°38	20°02	23°45	23°13	21°39	20°32	21°00	24°46	24°11	22°33	21°26	21°58
18S	22°37	22°00	20°25	19°24	19°58	23°38	22°57	21°19	20°18	20°56	24°39	23°54	22°14	21°13	21°54
19S	22°30	21°43	20°06	19°11	19°55	23°31	22°40	21°00	20°10	20°53	24°32	23°37	21°54	20°59	21°51
20S	22°23	21°26	19°47	18°58	19°52	23°23	22°23	20°40	19°52	20°50	24°24	23°20	21°34	20°46	21°48
21S	22°15	21°09	19°27	18°45	19°50	23°15	22°06	20°20	19°39	20°48	24°16	23°02	21°14	20°33	21°46
22S	22°06	20°51	19°07	18°33	19°48	23°07	21°48	20°00	19°27	20°46	24°07	22°44	20°53	20°21	21°44
23S	21°58	20°33	18°48	18°21	19°46	22°58	21°29	19°41	19°15	20°44	23°58	22°25	20°33	20°09	21°43
24S	21°48	20°15	18°28	18°10	19°45	22°48	21°11	19°20	19°03	20°43	23°48	22°06	20°13	19°57	21°42
25S	21°39	19°56	18°08	17°58	19°44	22°39	20°51	19°00	18°52	20°43	23°38	21°47	19°52	19°45	21°41
26S	21°29	19°37	17°48	17°48	19°44	22°28	20°32	18°40	18°41	20°43	23°28	21°27	19°32	19°34	21°41
27S	21°19	19°17	17°28	17°37	19°45	22°18	20°12	18°20	18°30	20°43	23°17	21°06	19°11	19°24	21°42
28S	21°08	18°57	17°08	17°27	19°46	22°07	19°51	17°59	18°20	20°44	23°06	20°46	18°50	19°13	21°43
29S	20°57	18°37	16°47	17°17	19°47	21°56	19°31	17°38	18°10	20°46	22°54	20°24	18°29	19°04	21°45
30S	20°45	18°16	16°27	17°08	19°49	21°44	19°09	17°17	18°01	20°48	22°43	20°03	18°08	18°54	21°47
31S	20°33	17°54	16°06	16°59	19°52	21°32	18°47	16°56	17°52	20°50	22°30	19°41	17°47	18°45	21°50
32S	20°21	17°32	15°45	16°50	19°55	21°19	18°25	16°35	17°43	20°54	22°17	19°18	17°25	18°36	21°53
33S	20°08	17°10	15°24	16°42	19°58	21°06	18°03	16°14	17°35	20°57	22°04	18°55	17°03	18°27	21°56
34S	19°55	16°47	15°03	16°34	20°02	20°53	17°39	15°52	17°27	21°01	21°51	18°32	16°41	18°19	22°01
35S	19°42	16°24	14°41	16°27	20°07	20°39	17°16	15°30	17°19	21°06	21°37	18°08	16°19	18°12	22°05
36S	19°28	16°00	14°19	16°20	20°12	20°25	16°52	15°08	17°12	21°11	21°23	17°43	15°56	18°04	22°11
37S	19°13	15°36	13°57	16°13	20°17	20°11	16°27	14°45	17°05	21°17	21°08	17°18	15°34	17°57	22°17
38S	18°59	15°11	13°34	16°07	20°24	19°56	16°02	14°22	16°59	21°23	20°53	16°53	15°10	17°51	22°23
39S	18°44	14°45	13°12	16°01	20°30	19°41	15°36	13°59	16°53	21°30	20°38	16°27	14°47	17°45	22°30
40S	18°28	14°19	12°49	15°56	20°38	19°25	15°10	13°36	16°47	21°38	20°22	16°00	14°23	17°39	22°38
41S	18°13	13°53	12°25	15°51	20°46	19°09	14°43	13°12	16°42	21°46	20°06	15°33	13°59	17°34	22°46
42S	17°56	13°26	12°02	15°46	20°54	18°53	14°16	12°48	16°38	21°54	19°49	15°06	13°34	17°29	22°55
43S	17°40	12°59	11°37	15°42	21°03	18°36	13°48	12°23	16°33	22°03	19°32	14°38	13°09	17°25	23°04
44S	17°23	12°31	11°13	15°38	21°13	18°19	13°20	11°58	16°20	22°13	19°15	14°09	12°44	17°11	23°14
45S	17°06	12°02	10°48	15°35	21°23	18°02	12°51	11°33	16°12	22°24	18°58	13°39	12°18	17°17	23°25
46S	16°48	11°33	10°22	15°33	21°34	17°44	12°21	11°07	16°12	22°35	18°40	13°10	11°52	17°14	23°36
47S	16°30	11°03	9°57	15°31	21°46	17°26	11°51	10°41	16°12	22°47	18°22	12°39	11°25	17°12	23°48
48S	16°12	10°32	9°30	15°29	21°58	17°07	11°20	10°14	16°19	22°59	18°03	12°08	10°57	17°10	24°00
49S	15°53	10°01	9°03	15°28	22°11	16°49	10°49	9°46	16°18	23°12	17°44	11°36	10°30	17°09	24°13
50S	15°34	9°29	8°36	15°27	22°24	16°29	10°17	9°18	16°18	23°25	17°25	11°04	10°01	17°08	24°27
51S	15°15	8°57	8°08	15°27	22°38	16°10	9°44	8°50	16°18	23°40	17°05	10°31	9°32	17°08	24°41
52S	14°55	8°24	7°39	15°28	22°53	15°50	9°10	8°20	16°18	23°55	16°45	9°57	8°02	17°08	24°57
53S	14°35	7°50	7°09	15°29	23°08	15°30	8°36	7°51	16°19	24°10	16°25	9°22	8°32	17°09	25°12
54S	14°15	7°16	6°39	15°31	23°24	15°09	8°02	7°20	16°21	24°26	16°04	8°47	8°00	17°11	25°29
55S	13°54	6°41	6°09	15°34	23°41	14°48	7°26	6°48	16°24	24°43	15°43	8°12	7°28	17°13	25°46
56S	13°33	6°05	5°37	15°38	23°59	14°27	6°50	6°16	16°27	25°01	15°22	7°35	6°56	17°16	26°04
57S	13°12	5°28	5°05	15°42	24°17	14°06	6°13	5°43	16°31	25°19	15°00	6°58	6°22	17°20	26°23
58S	12°50	4°51	4°31	15°47	24°36	13°44	5°35	5°09	16°36	25°39	14°38	6°20	5°47	17°25	26°42
59S	12°28	4°13	3°57	15°52	24°55	13°22	4°57	4°34	16°41	25°58	14°16	5°41	5°12	17°30	27°02
60S	12°06	3°34	3°22	15°59	25°16	12°59	4°18	3°58	16°48	26°19	13°53	5°02	4°35	17°37	27°23
61S	11°43	2°54	2°46	16°07	25°37	12°36	3°38	3°22	16°55	26°40	13°30	4°21	3°57	17°44	27°44
62S	11°20	2°14	2°08	16°15	25°58	12°13	2°57	2°43	17°04	27°02	13°07	3°40	3°19	17°52	28°06
63S	10°57	1°33	1°30	16°25	26°21	11°50	2°16	2°04	17°13	27°25	12°43	2°59	2°39	18°02	28°29
64S	10°33	0°51	0°50	16°35	26°44	11°26	1°33	1°24	17°23	27°48	12°19	2°16	1°57	18°12	28°53
65S	10°09	0°08	0°09	16°47	27°08	11°02	0°50	0°42	17°35	28°13	11°55	1°33	1°15	18°24	29°17
66S	9°45	29°24	29°27	17°00	27°33	10°38	0°06	29°59	17°48	28°37	11°31	0°48	0°31	18°36	29°43
pc	9°31	29°00	29°02	17°08	27°47	10°24	29°41	29°34	17°56	28°52	11°17	0°23	0°05	18°44	29°57

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 21h48m ARMC: 327°00' MC: 24°42'31					Sid.Time: 21h52m ARMC: 328°00' MC: 25°44'33					Sid.Time: 21h56m ARMC: 329°00' MC: 26°46'45				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	26°43	29°02	29°12	27°14	25°03	27°49	0°05	0°10	28°09	26°00	28°54	1°08	1°07	29°04	26°57
1S	26°44	28°51	28°51	26°14	24°52	27°49	29°54	29°49	27°49	25°49	28°54	0°56	0°46	28°44	26°46
2S	26°44	28°40	28°31	26°14	24°42	27°49	29°42	29°28	27°29	25°39	28°54	0°44	0°25	28°24	26°36
3S	26°43	28°28	28°10	26°14	24°32	27°48	29°30	29°07	27°09	25°29	28°53	0°32	0°14	28°04	26°26
4S	26°42	28°16	27°49	25°15	24°22	27°47	29°18	28°46	26°15	25°19	28°51	0°19	29°43	27°15	26°17
5S	26°41	28°04	27°39	25°15	24°13	27°45	29°05	28°36	26°13	25°10	28°49	0°07	29°32	27°16	26°08
6S	26°39	27°52	27°30	25°18	24°04	27°43	28°52	28°05	26°13	25°02	28°47	29°53	29°02	27°18	25°59
7S	26°37	27°38	26°48	25°10	23°56	27°40	28°39	27°45	25°15	24°53	28°44	29°40	28°41	26°10	25°51
8S	26°34	27°25	26°28	24°42	23°48	27°37	28°25	27°24	25°17	24°45	28°41	29°26	28°20	26°12	25°43
9S	26°30	27°11	26°08	24°25	23°40	27°34	28°11	27°04	25°12	24°38	28°37	29°11	28°00	26°15	25°36
10S	26°27	26°57	25°48	24°08	23°33	27°30	27°57	26°44	25°10	24°31	28°33	28°56	27°39	25°18	25°29
11S	26°22	26°43	25°28	23°52	23°27	27°25	27°42	26°23	24°47	24°24	28°28	28°41	27°19	25°14	25°22
12S	26°18	26°28	25°08	23°36	23°20	27°20	27°27	26°03	24°30	24°18	28°23	28°26	26°58	25°12	25°16
13S	26°13	26°13	24°48	23°20	23°15	27°15	27°12	25°43	24°15	24°12	28°17	28°10	26°38	25°09	25°11
14S	26°07	25°57	24°28	23°05	23°09	27°09	26°56	25°23	23°59	24°07	28°11	27°54	26°17	24°54	25°05
15S	26°01	25°42	24°08	22°50	23°04	27°03	26°40	25°02	23°44	24°02	28°05	27°38	25°57	24°39	25°01
16S	25°55	25°25	23°48	22°35	23°00	26°56	26°23	24°42	23°29	23°58	27°58	27°21	25°36	24°24	24°56
17S	25°48	25°09	23°28	22°21	22°56	26°49	26°06	24°22	23°15	23°54	27°51	27°04	25°16	24°09	24°52
18S	25°41	24°52	23°07	22°07	22°52	26°42	25°49	24°01	23°01	23°51	27°43	26°46	24°55	23°55	24°49
19S	25°33	24°34	22°47	21°53	22°49	26°34	25°31	23°41	22°47	23°47	27°35	26°28	24°35	23°42	24°46
20S	25°25	24°16	22°27	21°40	22°46	26°26	25°13	23°20	22°34	23°45	27°26	26°10	24°14	23°28	24°44
21S	25°16	23°58	22°07	21°27	22°44	26°17	24°55	23°00	22°21	23°43	27°17	25°51	23°53	23°15	24°42
22S	25°07	23°40	21°46	21°15	22°42	26°08	24°36	22°39	22°09	23°41	27°08	25°32	23°32	23°03	24°40
23S	24°58	23°21	21°26	21°02	22°41	25°58	24°16	22°19	21°56	23°40	26°58	25°12	23°11	22°50	24°39
24S	24°48	23°01	21°05	20°51	22°40	25°48	23°57	21°58	21°44	23°39	26°48	24°52	22°50	22°38	24°38
25S	24°38	22°42	20°45	20°39	22°40	25°38	23°37	21°37	21°33	23°39	26°38	24°32	22°29	22°27	24°38
26S	24°27	22°21	20°24	20°28	22°40	25°27	23°16	21°16	21°22	23°39	26°27	24°11	22°07	22°15	24°39
27S	24°16	22°01	20°03	20°17	22°41	25°16	22°55	20°54	21°11	23°40	26°15	23°50	21°46	22°04	24°40
28S	24°05	21°40	19°42	20°07	22°42	25°04	22°34	20°33	21°00	23°42	26°03	23°28	21°24	21°54	24°41
29S	23°53	21°18	19°20	19°17	22°44	24°52	22°12	20°11	20°50	23°43	25°51	23°06	21°02	21°44	24°43
30S	23°41	20°56	18°59	19°17	22°46	24°40	21°50	19°49	20°40	23°46	25°39	22°43	20°40	21°34	24°45
31S	23°29	20°34	18°37	19°18	22°49	24°27	21°27	19°27	20°31	23°49	25°26	22°20	20°18	21°24	24°48
32S	23°16	20°11	18°15	19°19	22°52	24°14	21°04	19°05	20°22	23°52	25°13	21°57	19°55	21°15	24°52
33S	23°02	19°48	17°53	19°20	22°56	24°01	20°40	18°43	20°13	23°56	24°59	21°33	19°32	21°06	24°56
34S	22°49	19°24	17°31	19°12	23°00	23°47	20°16	18°20	20°05	24°00	24°45	21°09	19°09	20°58	25°01
35S	22°35	19°00	17°08	19°04	23°05	23°33	19°52	17°57	19°57	24°05	24°30	20°44	18°46	20°50	25°06
36S	22°20	18°35	16°45	18°57	23°11	23°18	19°27	17°34	19°49	24°11	24°16	20°18	18°22	20°42	25°11
37S	22°05	18°10	16°22	18°50	23°17	23°03	19°01	17°10	19°42	24°17	24°00	19°52	17°58	20°35	25°18
38S	21°50	17°44	15°58	18°43	23°23	22°48	18°35	16°46	19°36	24°24	23°45	19°26	17°34	20°28	25°25
39S	21°35	17°18	15°34	18°37	23°30	22°32	18°08	16°22	19°29	24°31	23°29	18°59	17°10	20°22	25°32
40S	21°19	16°51	15°10	18°31	23°38	22°16	17°41	15°57	19°23	24°39	23°13	18°31	16°45	20°16	25°40
41S	21°03	16°23	14°46	18°26	23°46	21°59	17°13	15°32	19°18	24°47	22°56	18°03	16°19	20°10	25°49
42S	20°46	15°55	14°21	18°21	23°55	21°42	16°45	15°07	19°13	24°56	22°39	17°35	15°53	20°05	25°58
43S	20°29	15°27	13°55	18°16	24°05	21°25	16°16	14°41	19°08	25°06	22°22	17°06	15°27	20°00	26°08
44S	20°11	14°58	13°29	18°12	24°15	21°08	15°47	14°15	19°04	25°16	22°04	16°36	15°01	19°56	26°18
45S	19°54	14°28	13°03	18°09	24°26	20°50	15°17	13°48	19°00	25°27	21°46	16°06	14°33	19°52	26°29
46S	19°36	13°58	12°36	18°06	24°37	20°32	14°46	13°21	18°57	25°39	21°27	15°35	14°06	19°49	26°41
47S	19°17	13°27	12°09	18°03	24°49	20°13	14°15	12°53	18°54	25°51	21°09	15°03	13°37	19°46	26°53
48S	18°58	12°56	11°41	18°01	25°02	19°54	13°43	12°25	18°52	26°04	20°50	14°31	13°09	19°44	27°06
49S	18°39	12°24	11°13	18°00	25°15	19°35	13°11	11°56	18°51	26°17	20°30	13°58	12°39	19°42	27°20
50S	18°20	11°51	10°44	17°59	25°29	19°15	12°38	11°26	18°49	26°31	20°10	13°25	12°09	19°41	27°34
51S	18°00	11°17	10°14	17°58	25°44	18°55	12°04	10°56	18°49	26°46	19°50	12°51	11°39	19°40	27°49
52S	17°40	10°43	9°44	17°58	25°59	18°35	11°30	10°25	18°49	27°02	19°30	12°16	11°07	19°40	28°05
53S	17°19	10°09	9°13	17°59	26°15	18°14	10°55	9°54	18°50	27°18	19°09	11°41	10°35	19°41	28°21
54S	16°59	9°33	8°41	18°01	26°32	17°53	10°19	9°21	18°51	27°35	18°48	11°05	10°02	19°42	28°38
55S	16°37	8°57	8°08	18°03	26°49	17°32	9°43	8°48	18°53	27°52	18°26	10°28	9°28	19°44	28°56
56S	16°16	8°20	7°35	18°06	27°07	17°10	9°05	8°14	18°56	28°11	18°05	9°50	8°54	19°47	29°15
57S	15°54	7°43	7°01	18°10	27°26	16°48	8°27	7°39	19°00	28°30	17°43	9°12	8°18	19°50	29°34
58S	15°32	7°04	6°25	18°14	27°45	16°26	7°49	7°03	19°04	28°49	17°20	8°33	7°41	19°54	29°54
59S	15°10	6°25	5°49	18°20	28°06	16°03	7°09	6°26	19°09	29°10	16°57	7°54	7°04	19°59	30°15
60S	14°47	5°46	5°12	18°26	28°27	15°41	6°29	5°48	19°16	29°31	16°34	7°13	6°25	20°05	30°36
61S	14°24	5°05	4°33	18°33	28°48	15°17	5°48	5°09	19°23	29°53	16°11	6°32	5°45	20°12	30°58
62S	14°00	4°24	3°54	18°41	29°11	14°54	5°07	4°29	19°31	30°16	15°48	5°50	5°04	20°20	31°21
63S	13°37	3°41	3°13	18°50	29°34	14°30	4°24	3°47	19°40	30°39	15°24	5°07	4°22	20°29	31°45
64S	13°13	2°59	2°31	19°01	29°58	14°06	3°41	3°04	19°50	31°04	14°59	4°24	3°38	20°40	32°10
65S	12°49	2°15	1°47	19°12	30°23	13°42	2°57	2°20	20°01	31°29	14°35	3°39	2°53	20°51	32°35
66S	12°24	1°30	1°02	19°25	30°48	13°17	2°12	1°34	20°14	31°54	14°10	2°54	2°06	21°04	33°01
pc	12°10	1°05	0°37	19°33	31°03	13°03	1°47	1°08	20°22	32°09	13°56	2°28	1°39	21°11	33°16

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 22h00m ARMC: 330°00' MC: 27°49'07					Sid.Time: 22h04m ARMC: 331°00' MC: 28°51'40					Sid.Time: 22h08m ARMC: 332°00' MC: 29°54'23				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	0°00	2°10	2°05	0°00	27°54	1°05	3°13	3°02	0°55	28°52	2°10	4°15	3°59	1°50	29°49
1S	29°59	1°58	1°43	29°39	27°44	1°04	3°01	2°41	0°54	28°41	2°10	4°02	3°37	1°29	29°39
2S	29°59	1°46	1°22	29°19	27°33	1°03	2°48	2°19	0°54	28°31	2°08	3°50	3°16	1°09	29°29
3S	29°57	1°34	1°01	28°59	27°24	1°02	2°35	1°58	29°54	28°21	2°07	3°36	2°54	0°49	29°19
4S	29°56	1°21	0°40	28°40	27°14	1°00	2°22	1°36	29°35	28°12	2°04	3°23	2°33	0°30	29°10
5S	29°53	1°07	0°19	28°21	27°05	0°58	2°08	1°15	29°16	28°03	2°02	3°09	2°11	0°11	29°01
6S	29°51	0°54	29°58	28°03	26°57	0°55	1°54	0°54	28°58	27°55	1°59	2°55	1°50	29°53	28°53
7S	29°48	0°40	29°37	27°45	26°49	0°51	1°40	0°33	28°40	27°47	1°55	2°40	1°29	29°35	28°45
8S	29°44	0°26	29°16	27°27	26°41	0°48	1°25	0°12	28°22	27°39	1°51	2°25	1°08	29°17	28°37
9S	29°40	0°11	28°55	27°10	26°34	0°43	1°11	29°51	28°05	27°32	1°47	2°10	0°47	29°00	28°30
10S	29°36	29°56	28°35	26°53	26°27	0°39	0°55	29°30	27°48	27°25	1°42	1°54	0°26	28°42	28°24
11S	29°31	29°41	28°14	26°36	26°20	0°34	0°40	29°09	27°31	27°19	1°36	1°38	0°05	28°26	28°17
12S	29°25	29°25	27°53	26°20	26°14	0°28	0°24	28°48	27°15	27°13	1°31	1°22	29°43	28°10	28°12
13S	29°20	29°09	27°33	26°04	26°09	0°22	0°07	28°28	26°59	27°07	1°24	1°05	29°22	27°54	28°06
14S	29°13	28°52	27°12	25°48	26°04	0°16	29°50	28°07	26°43	27°02	1°18	0°48	29°01	27°38	28°01
15S	29°07	28°36	26°51	25°33	25°59	0°09	29°33	27°46	26°28	26°58	1°11	0°31	28°40	27°23	27°57
16S	29°00	28°18	26°31	25°18	25°55	0°01	29°16	27°25	26°13	26°54	1°03	0°13	28°19	27°08	27°53
17S	28°52	28°01	26°10	25°04	25°51	29°54	28°58	27°04	25°59	26°50	0°55	29°55	27°58	26°53	27°49
18S	28°44	27°43	25°49	24°50	25°48	29°45	28°40	26°43	25°44	26°47	0°47	29°37	27°37	26°43	27°46
19S	28°36	27°25	25°28	24°36	25°45	29°37	28°21	26°22	25°31	26°44	0°38	29°18	27°15	26°25	27°43
20S	28°27	27°06	25°07	24°23	25°43	29°28	28°02	26°00	25°17	26°42	0°29	28°59	26°54	26°12	27°41
21S	28°18	26°47	24°46	24°10	25°41	29°19	27°43	25°39	25°04	26°40	0°19	28°39	26°32	25°58	27°39
22S	28°08	26°27	24°25	23°57	25°39	29°09	27°23	25°18	24°51	26°39	0°09	28°19	26°11	25°45	27°38
23S	27°58	26°08	24°04	23°44	25°38	28°59	27°03	24°56	24°39	26°38	29°59	27°58	25°49	25°33	27°37
24S	27°48	25°47	23°42	23°32	25°38	28°48	26°42	24°35	24°26	26°37	29°48	27°38	25°27	25°21	27°37
25S	27°37	25°27	23°21	23°21	25°38	28°37	26°21	24°13	24°15	26°38	29°37	27°16	25°05	25°09	27°37
26S	27°26	25°05	22°59	23°09	25°38	28°26	26°00	23°51	24°03	26°38	29°25	26°55	24°43	24°57	27°38
27S	27°15	24°44	22°37	22°58	25°39	28°14	25°38	23°29	23°52	26°39	29°13	26°32	24°20	24°46	27°39
28S	27°03	24°22	22°15	22°48	25°41	28°02	25°16	23°06	23°41	26°41	29°01	26°10	23°58	24°35	27°41
29S	26°50	24°00	21°53	22°37	25°43	27°49	24°53	22°44	23°31	26°43	28°48	25°47	23°35	24°25	27°44
30S	26°38	23°37	21°31	22°27	25°46	27°36	24°30	22°21	23°21	26°46	28°35	25°23	23°12	24°15	27°46
31S	26°24	23°13	21°08	22°18	25°49	27°23	24°06	21°58	23°11	26°49	28°22	24°59	22°49	24°05	27°50
32S	26°11	22°50	20°45	22°08	25°52	27°09	23°42	21°35	23°02	26°53	28°08	24°35	22°25	23°56	27°54
33S	25°57	22°25	20°22	22°00	25°56	26°55	23°18	21°12	22°53	26°57	27°53	24°10	22°01	23°47	27°58
34S	25°43	22°01	19°59	21°51	26°01	26°41	22°53	20°48	22°44	27°02	27°39	23°45	21°37	23°38	28°03
35S	25°28	21°35	19°35	21°43	26°06	26°26	22°27	20°24	22°36	27°07	27°24	23°19	21°13	23°30	28°09
36S	25°13	21°10	19°11	21°35	26°12	26°11	22°01	20°00	22°28	27°13	27°09	22°53	20°48	23°22	28°15
37S	24°58	20°44	18°47	21°28	26°19	25°55	21°35	19°35	22°21	27°20	26°53	22°26	20°23	23°14	28°21
38S	24°42	20°17	18°22	21°21	26°26	25°39	21°08	19°10	22°14	27°27	26°37	21°59	19°58	23°07	28°29
39S	24°26	19°50	17°57	21°14	26°33	25°23	20°40	18°45	22°07	27°35	26°20	21°31	19°32	23°00	28°37
40S	24°10	19°22	17°32	21°08	26°41	25°06	20°12	18°19	22°01	27°43	26°03	21°02	19°06	22°54	28°45
41S	23°53	18°53	17°06	21°02	26°50	24°49	19°43	17°53	21°55	27°52	25°46	20°33	18°40	22°48	28°54
42S	23°36	18°25	16°40	20°57	26°59	24°32	19°14	17°26	21°50	28°01	25°29	20°04	18°13	22°42	29°04
43S	23°18	17°55	16°13	20°52	27°09	24°14	18°44	16°59	21°45	28°12	25°11	19°34	17°45	22°37	29°14
44S	23°00	17°25	15°46	20°48	27°20	23°56	18°14	16°32	21°40	28°22	24°53	19°03	17°17	22°33	29°25
45S	22°42	16°54	15°18	20°44	27°31	23°38	17°43	16°04	21°36	28°34	24°34	18°32	16°49	22°29	29°37
46S	22°23	16°23	14°50	20°40	27°43	23°19	17°12	15°35	21°33	28°46	24°15	18°00	16°20	22°25	29°49
47S	22°04	15°51	14°22	20°38	27°56	23°00	16°39	15°06	21°30	28°59	23°56	17°27	15°50	22°22	0°02
48S	21°45	15°19	13°52	20°35	28°09	22°41	16°07	14°36	21°27	29°12	23°36	16°54	15°20	22°19	0°15
49S	21°26	14°46	13°23	20°33	28°23	22°21	15°33	14°06	21°25	29°26	23°16	16°21	14°49	22°17	0°30
50S	21°06	14°12	12°52	20°32	28°37	22°01	14°59	13°35	21°24	29°41	22°56	15°46	14°18	22°16	0°45
51S	20°45	13°38	12°21	20°31	28°53	21°40	14°24	13°03	21°23	29°56	22°36	15°11	13°45	22°15	1°00
52S	20°25	13°03	11°49	20°31	29°08	21°20	13°49	12°30	21°23	0°12	22°15	14°35	13°12	22°14	1°17
53S	20°04	12°27	11°16	20°32	29°25	20°59	13°13	11°57	21°23	0°29	21°54	13°59	12°38	22°15	1°34
54S	19°43	11°51	10°43	20°33	29°42	20°37	12°36	11°23	21°24	0°47	21°32	13°22	12°04	22°16	1°52
55S	19°21	11°13	10°08	20°35	0°00	20°16	11°59	10°48	21°26	1°05	21°10	12°44	11°28	22°17	2°10
56S	18°59	10°36	9°33	20°37	0°19	19°53	11°21	10°12	21°28	1°24	20°48	12°06	10°52	22°20	2°29
57S	18°37	9°57	8°57	20°41	0°39	19°31	10°42	9°35	21°32	1°44	20°25	11°27	10°14	22°23	2°49
58S	18°14	9°18	8°19	20°45	0°59	19°08	10°02	8°57	21°36	2°04	20°03	10°47	9°35	22°27	3°10
59S	17°51	8°38	7°41	20°50	1°20	18°46	9°22	8°18	21°41	2°26	19°40	10°06	8°56	22°32	3°32
60S	17°28	7°57	7°02	20°56	1°42	18°22	8°41	7°38	21°46	2°48	19°16	9°25	8°15	22°37	3°54
61S	17°05	7°15	6°21	21°03	2°04	17°59	7°59	6°57	21°53	3°10	18°53	8°42	7°33	22°44	4°17
62S	16°41	6°33	5°39	21°10	2°27	17°35	7°16	6°14	22°01	3°34	18°29	7°59	6°49	22°52	4°41
63S	16°17	5°50	4°56	21°19	2°51	17°11	6°33	5°30	22°10	3°58	18°04	7°16	6°05	23°01	5°05
64S	15°53	5°06	4°12	21°30	3°16	16°46	5°49	4°45	22°20	4°23	17°40	6°31	5°18	23°11	5°31
65S	15°28	4°21	3°25	21°41	3°42	16°22	5°04	3°58	22°31	4°49	17°15	5°46	4°31	23°22	5°57
66S	15°03	3°36	2°38	21°53	4°08	15°57	4°18	3°10	22°44	5°16	16°50	5°00	3°41	23°34	6°24
pc	14°49	3°10	2°10	22°01	4°23	15°42	3°52	2°42	22°51	5°31	16°36	4°33	3°13	23°42	6°39

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 22h12m ARMC: 333°00' MC: 0κ57'16					Sid.Time: 22h16m ARMC: 334°00' MC: 2κ00'18					Sid.Time: 22h20m ARMC: 335°00' MC: 3κ03'29				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	3γ16	5817	4Π56	2Ϸ45	0,047	4γ21	6819	5Π53	3Ϸ40	1,045	5γ26	7821	6Π50	4Ϸ35	2,043
1S	3γ15	5804	4Π34	2Ϸ24	0,036	4γ20	6806	5Π31	3Ϸ19	1,034	5γ25	7807	6Π28	4Ϸ14	2,032
2S	3γ13	4851	4Π12	2Ϸ04	0,027	4γ18	5852	5Π09	2Ϸ59	1,025	5γ23	6853	6Π05	3Ϸ54	2,023
3S	3γ11	4837	3Π51	1Ϸ45	0,017	4γ16	5838	4Π47	2Ϸ40	1,015	5γ20	6839	5Π43	3Ϸ35	2,013
4S	3γ09	4824	3Π29	1Ϸ25	0,008	4γ13	5824	4Π25	2Ϸ20	1,006	5γ18	6825	5Π22	3Ϸ16	2,005
5S	3γ06	4809	3Π08	1Ϸ06	29Ϸ59	4γ10	5810	4Π04	2Ϸ01	0,058	5γ14	6810	5Π00	2Ϸ57	1,056
6S	3γ03	3855	2Π46	0Ϸ48	29Ϸ51	4γ07	4855	3Π42	1Ϸ43	0,049	5γ10	5855	4Π38	2Ϸ38	1,048
7S	2γ59	3840	2Π25	0Ϸ30	29Ϸ43	4γ02	4840	3Π21	1Ϸ25	0,042	5γ06	5840	4Π16	2Ϸ20	1,040
8S	2γ55	3825	2Π03	0Ϸ12	29Ϸ36	3γ58	4824	2Π59	1Ϸ07	0,034	5γ01	5824	3Π55	2Ϸ02	1,033
9S	2γ50	3809	1Π42	29Π55	29Ϸ29	3γ53	4809	2Π38	0Ϸ50	0,027	4γ56	5808	3Π33	1Ϸ45	1,026
10S	2γ45	2853	1Π21	29Π37	29Ϸ22	3γ48	3852	2Π16	0Ϸ33	0,021	4γ51	4851	3Π11	1Ϸ28	1,020
11S	2γ39	2837	1Π00	29Π21	29Ϸ16	3γ42	3836	1Π55	0Ϸ16	0,015	4γ45	4834	2Π50	1Ϸ11	1,014
12S	2γ33	2821	0Π38	29Π04	29Ϸ10	3γ36	3819	1Π33	29Π59	0,009	4γ38	4817	2Π28	0Ϸ55	1,008
13S	2γ27	2804	0Π17	28Π48	29Ϸ05	3γ29	3802	1Π12	29Π43	0,004	4γ31	4800	2Π06	0Ϸ39	1,003
14S	2γ20	1846	29856	28Π33	29Ϸ00	3γ22	2844	0Π50	29Π28	29Ϸ59	4γ24	3842	1Π45	0Ϸ23	0,059
15S	2γ12	1829	29834	28Π18	28Ϸ56	3γ14	2826	0Π29	29Π12	29Ϸ55	4γ16	3824	1Π23	0Ϸ07	0,055
16S	2γ05	1811	29813	28Π03	28Ϸ52	3γ06	2808	0Π07	28Π57	29Ϸ51	4γ08	3805	1Π01	29Π52	0,051
17S	1γ57	0852	28852	27Π48	28Ϸ48	2γ58	1849	29846	28Π43	29Ϸ48	3γ59	2846	0Π39	29Π38	0,048
18S	1γ48	0833	28830	27Π34	28Ϸ45	2γ49	1830	29824	28Π29	29Ϸ45	3γ50	2827	0Π17	29Π23	0,045
19S	1γ39	0814	28809	27Π20	28Ϸ43	2γ40	1811	29802	28Π15	29Ϸ43	3γ41	2807	29855	29Π09	0,043
20S	1γ30	29γ55	27847	27Π06	28Ϸ41	2γ30	0851	28840	28Π01	29Ϸ41	3γ31	1847	29833	28Π56	0,041
21S	1γ20	29γ35	27825	26Π53	28Ϸ39	2γ20	0831	28818	27Π48	29Ϸ39	3γ21	1826	29811	28Π42	0,039
22S	1γ10	29γ14	27803	26Π40	28Ϸ38	2γ10	0810	27856	27Π35	29Ϸ38	3γ10	1805	28849	28Π29	0,039
23S	0γ59	28γ54	26841	26Π27	28Ϸ37	1γ59	29γ49	27834	27Π22	29Ϸ38	2γ59	0844	28826	28Π17	0,038
24S	0γ48	28γ33	26819	26Π15	28Ϸ37	1γ48	29γ27	27811	27Π10	29Ϸ38	2γ48	0822	28804	28Π04	0,038
25S	0γ37	28γ11	25857	26Π03	28Ϸ38	1γ36	29γ06	26849	26Π58	29Ϸ38	2γ36	0800	27841	27Π52	0,039
26S	0γ25	27γ49	25834	25Π52	28Ϸ39	1γ24	28γ43	26826	26Π46	29Ϸ39	2γ24	29γ38	27818	27Π41	0,040
27S	0γ13	27γ27	25812	25Π40	28Ϸ40	1γ12	28γ21	26803	26Π35	29Ϸ41	2γ11	29γ15	26855	27Π29	0,042
28S	0γ00	27γ04	24849	25Π30	28Ϸ42	0γ59	27γ57	25840	26Π24	29Ϸ43	1γ59	28γ51	26831	27Π18	0,044
29S	29κ47	26γ40	24826	25Π19	28Ϸ44	0γ46	27γ34	25817	26Π13	29Ϸ45	1γ45	28γ27	26808	27Π08	0,046
30S	29κ34	26γ17	24802	25Π09	28Ϸ47	0γ33	27γ10	24853	26Π03	29Ϸ48	1γ32	28γ03	25844	26Π57	0,050
31S	29κ20	25γ52	23839	24Π59	28Ϸ51	0γ19	26γ45	24829	25Π53	29Ϸ52	1γ17	27γ38	25820	26Π47	0,053
32S	29κ06	25γ28	23815	24Π49	28Ϸ55	0γ05	26γ20	24805	25Π43	29Ϸ56	1γ03	27γ13	24855	26Π38	0,058
33S	28κ52	25γ03	22851	24Π40	28Ϸ59	29κ50	25γ55	23841	25Π34	0,001	0γ48	26γ47	24831	26Π28	1,003
34S	28κ37	24γ37	22827	24Π32	29Ϸ04	29κ35	25γ29	23816	25Π25	0,006	0γ33	26γ21	24806	26Π19	1,008
35S	28κ22	24γ11	22802	24Π23	29Ϸ10	29κ20	25γ03	22851	25Π17	0,012	0γ18	25γ54	23840	26Π11	1,014
36S	28κ06	23γ44	21837	24Π15	29Ϸ16	29κ04	24γ36	22826	25Π09	0,018	0γ02	25γ27	23815	26Π03	1,021
37S	27κ50	23γ17	21812	24Π07	29Ϸ23	28κ48	24γ08	22800	25Π01	0,025	29κ45	24γ59	22849	25Π55	1,028
38S	27κ34	22γ49	20846	24Π00	29Ϸ31	28κ31	23γ40	21834	24Π54	0,033	29κ29	24γ31	22822	25Π48	1,036
39S	27κ17	22γ21	20820	23Π53	29Ϸ39	28κ15	23γ12	21808	24Π47	0,041	29κ12	24γ02	21855	25Π41	1,044
40S	27κ00	21γ53	19853	23Π47	29Ϸ47	27κ57	22γ43	20841	24Π40	0,050	28κ54	23γ33	21828	25Π34	1,053
41S	26κ43	21γ23	19827	23Π41	29Ϸ57	27κ40	22γ13	20813	24Π34	0,059	28κ37	23γ03	21800	25Π28	2,003
42S	26κ25	20γ53	18859	23Π35	0,007	27κ22	21γ43	19846	24Π29	1,010	28κ19	22γ33	20832	25Π22	2,013
43S	26κ07	20γ23	18831	23Π30	0,017	27κ04	21γ12	19817	24Π23	1,020	28κ00	22γ01	20804	25Π17	2,024
44S	25κ49	19γ52	18803	23Π25	0,028	26κ45	20γ41	18849	24Π18	1,032	27κ42	21γ30	19834	25Π12	2,035
45S	25κ30	19γ20	17834	23Π21	0,040	26κ26	20γ09	18819	24Π14	1,044	27κ23	20γ58	19805	25Π07	2,048
46S	25κ11	18γ48	17805	23Π17	0,052	26κ07	19γ37	17849	24Π10	1,056	27κ03	20γ25	18834	25Π03	3,000
47S	24κ52	18γ15	16834	23Π14	1,006	25κ48	19γ03	17819	24Π07	2,010	26κ44	19γ51	18803	25Π00	3,014
48S	24κ32	17γ42	16804	23Π12	1,019	25κ28	18γ30	16848	24Π04	2,024	26κ23	19γ17	17831	24Π57	3,028
49S	24κ12	17γ08	15832	23Π09	1,034	25κ08	17γ55	16816	24Π02	2,038	26κ03	18γ43	16859	24Π55	3,043
50S	23κ52	16γ33	15800	23Π08	1,049	24κ47	17γ20	15843	24Π00	2,054	25κ42	18γ07	16826	24Π53	3,059
51S	23κ31	15γ58	14828	23Π07	2,005	24κ26	16γ45	15810	23Π59	3,010	25κ21	17γ31	15852	24Π52	4,015
52S	23κ10	15γ22	13854	23Π06	2,021	24κ05	16γ08	14836	23Π59	3,027	25κ00	16γ55	15817	24Π51	4,032
53S	22κ48	14γ45	13820	23Π06	2,039	23κ43	15γ31	14801	23Π59	3,044	24κ38	16γ17	14842	24Π51	4,050
54S	22κ27	14γ08	12844	23Π07	2,057	23κ22	14γ53	13825	24Π00	4,002	24κ16	15γ39	14806	24Π52	5,009
55S	22κ05	13γ30	12808	23Π09	3,016	22κ59	14γ15	12848	24Π01	4,021	23κ54	15γ00	13828	24Π54	5,028
56S	21κ42	12γ51	11831	23Π11	3,035	22κ37	13γ36	12810	24Π03	4,041	23κ32	14γ21	12850	24Π56	5,048
57S	21κ20	12γ11	10853	23Π14	3,055	22κ14	12γ56	11831	24Π06	5,002	23κ09	13γ41	12810	24Π59	6,009
58S	20κ57	11γ31	10814	23Π18	4,016	21κ51	12γ15	10852	24Π10	5,023	22κ45	13γ00	11830	25Π03	6,030
59S	20κ34	10γ50	9833	23Π23	4,038	21κ28	11γ34	10811	24Π15	5,045	22κ22	12γ18	10848	25Π07	6,053
60S	20κ10	10γ08	8852	23Π29	5,001	21κ04	10γ52	9828	24Π21	6,008	21κ58	11γ36	10805	25Π13	7,016
61S	19κ46	9γ26	8809	23Π35	5,024	20κ40	10γ09	8845	24Π27	6,032	21κ34	10γ53	9820	25Π19	7,040
62S	19κ22	8γ43	7825	23Π43	5,048	20κ16	9γ26	8800	24Π35	6,056	21κ10	10γ09	8835	25Π27	8,004
63S	18κ58	7γ58	6839	23Π52	6,013	19κ52	8γ41	7813	24Π44	7,021	20κ45	9γ24	7847	25Π36	8,030
64S	18κ33	7γ14	5852	24Π02	6,039	19κ27	7γ56	6825	24Π54	7,047	20κ20	8γ39	6859	25Π46	8,056
65S	18κ08	6γ28	5803	24Π13	7,005	19κ02	7γ10	5836	25Π05	8,014	19κ55	7γ52	6808	25Π57	9,023
66S	17κ43	5γ42	4813	24Π26	7,033	18κ36	6γ23	4844	25Π17	8,042	19κ30	7γ05	5816	26Π10	9,051
pc	17κ29	5γ15	3844	24Π33	7,048	18κ22	5γ57	4815	25Π25	8,058	19κ15	6γ39	4846	26Π17	10,007

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 22h24m ARMC: 336°00' MC: 4H06'50					Sid.Time: 22h28m ARMC: 337°00' MC: 5H10'20					Sid.Time: 22h32m ARMC: 338°00' MC: 6H13'59				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	6Y32	8Z22	7II46	5Z30	3Z41	7Y37	9Z23	8II43	6Z25	4Z39	8Y42	10Z24	9II39	7Z20	5Z38
1S	6Y30	8Z08	7II24	5Z10	3Z31	7Y35	9Z09	8II20	6Z05	4Z29	8Y40	10Z10	9II17	7Z00	5Z28
2S	6Y28	7Z54	7II02	4Z50	3Z21	7Y32	8Z55	7II58	5Z45	4Z20	8Y37	9Z56	8II54	6Z40	5Z18
3S	6Y25	7Z40	6II40	4Z30	3Z12	7Y30	8Z40	7II36	5Z25	4Z11	8Y34	9Z41	8II32	6Z20	5Z09
4S	6Y22	7Z25	6II18	4Z11	3Z03	7Y26	8Z25	7II14	5Z06	4Z02	8Y30	9Z25	8II09	6Z01	5Z01
5S	6Y18	7Z10	5II56	3Z52	2Z55	7Y22	8Z10	6II51	4Z47	3Z54	8Y26	9Z10	7II47	5Z42	4Z53
6S	6Y14	6Z55	5II34	3Z33	2Z47	7Y18	7Z54	6II29	4Z29	3Z46	8Y22	8Z54	7II25	5Z24	4Z45
7S	6Y10	6Z39	5II12	3Z15	2Z39	7Y13	7Z38	6II07	4Z10	3Z38	8Y17	8Z38	7II03	5Z06	4Z38
8S	6Y05	6Z23	4II50	2Z57	2Z32	7Y08	7Z22	5II45	3Z53	3Z31	8Y11	8Z21	6II41	4Z48	4Z31
9S	5Y59	6Z07	4II28	2Z40	2Z25	7Y03	7Z05	5II23	3Z35	3Z25	8Y06	8Z04	6II18	4Z31	4Z24
10S	5Y54	5Z50	4II06	2Z23	2Z19	6Y56	6Z48	5II01	3Z18	3Z19	7Y59	7Z47	5II56	4Z13	4Z18
11S	5Y47	5Z33	3II45	2Z06	2Z13	6Y50	6Z31	4II39	3Z01	3Z13	7Y53	7Z29	5II34	3Z57	4Z12
12S	5Y41	5Z15	3II23	1Z50	2Z08	6Y43	6Z13	4II17	2Z45	3Z08	7Y45	7Z11	5II12	3Z40	4Z07
13S	5Y33	4Z58	3II01	1Z34	2Z03	6Y36	5Z55	3II55	2Z29	3Z03	7Y38	6Z53	4II50	3Z24	4Z03
14S	5Y26	4Z39	2II39	1Z18	1Z58	6Y28	5Z37	3II33	2Z13	2Z58	7Y30	6Z34	4II28	3Z09	3Z58
15S	5Y18	4Z21	2II17	1Z03	1Z54	6Y20	5Z18	3II11	1Z58	2Z54	7Y22	6Z15	4II05	2Z53	3Z55
16S	5Y10	4Z02	1II55	0Z48	1Z51	6Y11	4Z59	2II49	1Z43	2Z51	7Y13	5Z56	3II43	2Z38	3Z51
17S	5Y01	3Z43	1II33	0Z33	1Z48	6Y02	4Z39	2II27	1Z28	2Z48	7Y04	5Z36	3II21	2Z23	3Z48
18S	4Y52	3Z23	1II11	0Z18	1Z45	5Y53	4Z20	2II04	1Z14	2Z45	6Y54	5Z16	2II58	2Z09	3Z46
19S	4Y42	3Z03	0II49	0Z04	1Z43	5Y43	3Z59	1II42	1Z00	2Z43	6Y44	4Z55	2II35	1Z55	3Z44
20S	4Y32	2Z43	0II26	29II51	1Z41	5Y33	3Z39	1II20	0Z46	2Z42	6Y33	4Z34	2II13	1Z41	3Z42
21S	4Y22	2Z22	0II04	29II37	1Z40	5Y22	3Z18	0II57	0Z32	2Z41	6Y23	4Z13	1II50	1Z28	3Z41
22S	4Y11	2Z01	29Z41	29II24	1Z39	5Y11	2Z56	0II34	0Z19	2Z40	6Y11	3Z51	1II27	1Z14	3Z41
23S	4Y00	1Z39	29Z19	29II12	1Z39	5Y00	2Z34	0II11	0Z07	2Z40	6Y00	3Z29	1II03	1Z02	3Z41
24S	3Y48	1Z17	28Z56	28II59	1Z39	4Y48	2Z12	29Z48	29II54	2Z40	5Y48	3Z07	0II40	0Z49	3Z42
25S	3Y36	0Z55	28Z33	28II47	1Z40	4Y36	1Z49	29Z25	29II42	2Z41	5Y35	2Z44	0II17	0Z37	3Z43
26S	3Y24	0Z32	28Z09	28II35	1Z41	4Y23	1Z26	29Z01	29II30	2Z42	5Y23	2Z20	29Z53	0Z25	3Z44
27S	3Y11	0Z09	27Z46	28II24	1Z43	4Y10	1Z03	28Z37	29II19	2Z44	5Y10	1Z56	29Z29	0Z14	3Z46
28S	2Y58	29Y45	27Z22	28II13	1Z45	3Y57	0Z39	28Z14	29II08	2Z47	4Y56	1Z32	29Z05	0Z03	3Z49
29S	2Y44	29Y21	26Z58	28II02	1Z48	3Y43	0Z14	27Z49	28II57	2Z50	4Y42	1Z07	28Z40	29II52	3Z52
30S	2Y30	28Y56	26Z34	27II52	1Z51	3Y29	29Y49	27Z25	28II46	2Z53	4Y28	0Z42	28Z16	29II41	3Z56
31S	2Y16	28Y31	26Z10	27II42	1Z55	3Y15	29Y24	27Z00	28II36	2Z57	4Y13	0Z16	27Z51	29II31	4Z00
32S	2Y01	28Y05	25Z45	27II32	2Z00	3Y00	28Y58	26Z35	28II27	3Z02	3Y58	29Y50	27Z25	29II21	4Z05
33S	1Y46	27Y39	25Z20	27II23	2Z05	2Y45	28Y32	26Z10	28II17	3Z07	3Y43	29Y24	27Z00	29II12	4Z10
34S	1Y31	27Y13	24Z55	27II14	2Z10	2Y29	28Y05	25Z44	28II08	3Z13	3Y27	28Y57	26Z34	29II03	4Z16
35S	1Y15	26Y46	24Z29	27II05	2Z17	2Y13	27Y37	25Z18	27II59	3Z19	3Y11	28Y29	26Z08	28II54	4Z23
36S	0Y59	26Y18	24Z03	26II57	2Z23	1Y57	27Y10	24Z52	27II51	3Z26	2Y55	28Y01	25Z41	28II46	4Z30
37S	0Y43	25Y50	23Z37	26II49	2Z31	1Y40	26Y41	24Z25	27II43	3Z34	2Y38	27Y32	25Z14	28II38	4Z37
38S	0Y26	25Y22	23Z10	26II42	2Z39	1Y23	26Y12	23Z58	27II36	3Z42	2Y21	27Y03	24Z46	28II30	4Z46
39S	0Y09	24Y53	22Z43	26II34	2Z47	1Y06	25Y43	23Z31	27II29	3Z51	2Y03	26Y33	24Z19	28II23	4Z55
40S	29Z51	24Y23	22Z15	26II28	2Z56	0Y48	25Y13	23Z03	27II22	4Z00	1Y45	26Y03	23Z50	28II16	5Z04
41S	29Z34	23Y53	21Z47	26II22	3Z06	0Y30	24Y43	22Z34	27II16	4Z10	1Y27	25Y32	23Z21	28II10	5Z14
42S	29Z15	23Y22	21Z19	26II16	3Z17	0Y12	24Y11	22Z05	27II10	4Z21	1Y09	25Y01	22Z52	28II04	5Z25
43S	28Z57	22Y51	20Z50	26II10	3Z28	29Z53	23Y40	21Z36	27II04	4Z32	0Y50	24Y29	22Z22	27II58	5Z37
44S	28Z38	22Y19	20Z20	26II05	3Z40	29Z34	23Y08	21Z06	26II59	4Z44	0Y31	23Y56	21Z52	27II53	5Z49
45S	28Z19	21Y46	19Z50	26II01	3Z52	29Z15	22Y35	20Z35	26II55	4Z57	0Y11	23Y23	21Z21	27II49	6Z02
46S	27Z59	21Y13	19Z19	25II57	4Z05	28Z55	22Y01	20Z04	26II51	5Z10	29Z51	22Y50	20Z49	27II45	6Z15
47S	27Z39	20Y39	18Z48	25II53	4Z19	28Z35	21Y27	19Z32	26II47	5Z24	29Z31	22Y15	20Z16	27II41	6Z30
48S	27Z19	20Y05	18Z15	25II50	4Z33	28Z15	20Y53	18Z59	26II44	5Z39	29Z11	21Y40	19Z43	27II38	6Z45
49S	26Z59	19Y30	17Z43	25II48	4Z48	27Z54	20Y17	18Z26	26II42	5Z54	28Z50	21Y04	19Z09	27II36	7Z00
50S	26Z38	18Y54	17Z09	25II46	5Z04	27Z33	19Y41	17Z52	26II40	6Z10	28Z29	20Y28	18Z35	27II34	7Z17
51S	26Z17	18Y18	16Z35	25II45	5Z21	27Z12	19Y05	17Z17	26II38	6Z27	28Z07	19Y51	17Z59	27II32	7Z34
52S	25Z55	17Y41	15Z59	25II44	5Z38	26Z50	18Y27	16Z41	26II36	6Z45	27Z45	19Y14	17Z23	27II31	7Z52
53S	25Z33	17Y03	15Z23	25II44	5Z56	26Z28	17Y49	16Z04	26II38	7Z03	27Z23	18Y35	16Z46	27II31	8Z10
54S	25Z11	16Y25	14Z46	25II45	6Z15	26Z06	17Y11	15Z27	26II38	7Z22	27Z01	17Y56	16Z08	27II32	8Z29
55S	24Z49	15Y46	14Z08	25II46	6Z35	25Z44	16Y31	14Z48	26II40	7Z42	26Z38	17Y16	15Z28	27II33	8Z50
56S	24Z26	15Y06	13Z29	25II49	6Z55	25Z21	15Y51	14Z09	26II42	8Z02	26Z15	16Y36	14Z48	27II35	9Z10
57S	24Z03	14Y26	12Z49	25II51	7Z16	24Z57	15Y10	13Z28	26II45	8Z24	25Z52	15Y55	14Z07	27II38	9Z32
58S	23Z40	13Y44	12Z08	25II55	7Z38	24Z34	14Y29	12Z46	26II48	8Z46	25Z28	15Y13	13Z24	27II42	9Z55
59S	23Z16	13Y02	11Z25	26II00	8Z01	24Z10	13Y46	12Z03	26II53	9Z09	25Z05	14Y30	12Z40	27II47	10Z18
60S	22Z52	12Y20	10Z41	26II05	8Z24	23Z46	13Y03	11Z18	26II59	9Z33	24Z40	13Y47	11Z55	27II52	10Z42
61S	22Z28	11Y36	9Z56	26II12	8Z48	23Z22	12Y20	10Z32	27II05	9Z57	24Z16	13Y03	11Z08	27II59	11Z07
62S	22Z04	10Y52	9Z10	26II20	9Z13	22Z57	11Y35	9Z45	27II13	10Z23	23Z51	12Y18	10Z20	28II06	11Z33
63S	21Z39	10Y07	8Z22	26II28	9Z39	22Z33	10Y50	8Z56	27II22	10Z49	23Z26	11Y32	9Z30	28II15	11Z59
64S	21Z14	9Y21	7Z32	26II38	10Z06	22Z07	10Y04	8Z05	27II32	11Z16	23Z01	10Y46	8Z39	28II25	12Z26
65S	20Z49	8Y34	6Z41	26II50	10Z33	21Z42	9Y17	7Z13	27II43	11Z44	22Z36	9Y59	7Z46	28II37	12Z55
66S	20Z23	7Y47	5Z48	27II02	11Z02	21Z16	8Y29	6Z19	27II56	12Z12	22Z10	9Y11	6Z51	28II50	13Z24
pc	20Z09	7Y20	5Z17	27II10	11Z18	21Z02	8Y02	5Z48	28II04	12Z29	21Z55	8Y44	6Z19	28II58	13Z40

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 22h36m ARMC: 339°00' MC: 7H17'46					Sid.Time: 22h40m ARMC: 340°00' MC: 8H21'41					Sid.Time: 22h44m ARMC: 341°00' MC: 9H25'45				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	9Y47	11H25	10II35	8H16	6H36	10Y52	12H26	11II32	9H11	7H35	11Y57	13H27	12II28	10H06	8H34
1S	9Y45	11H11	10II13	7H55	6H26	10Y50	12H11	11II09	8H51	7H25	11Y54	13H12	12II05	9H46	8H25
2S	9Y42	10H56	9II50	7H35	6H17	10Y46	11H56	10II46	8H31	7H16	11Y51	12H56	11II42	9H26	8H15
3S	9Y38	10H41	9II28	7H16	6H08	10Y43	11H41	10II23	8H11	7H07	11Y47	12H41	11II19	9H07	8H07
4S	9Y35	10H25	9II05	6H57	6H00	10Y39	11H25	10II01	7H52	6H59	11Y43	12H25	10II56	8H48	7H59
5S	9Y30	10H09	8II43	6H38	5H52	10Y34	11H09	9II38	7H33	6H51	11Y38	12H08	10II34	8H29	7H51
6S	9Y26	9H53	8II20	6H19	5H44	10Y29	10H52	9II16	7H15	6H44	11Y33	11H52	10II11	8H10	7H43
7S	9Y20	9H37	7II58	6H01	5H37	10Y24	10H36	8II53	6H57	6H37	11Y27	11H35	9II49	7H52	7H36
8S	9Y15	9H20	7II36	5H43	5H30	10Y18	10H19	8II31	6H39	6H30	11Y21	11H17	9II26	7H35	7H30
9S	9Y09	9H03	7II14	5H26	5H24	10Y12	10H01	8II09	6H22	6H24	11Y15	10H59	9II03	7H17	7H24
10S	9Y02	8H45	6II51	5H09	5H18	10Y05	9H43	7II46	6H04	6H18	11Y08	10H41	8II41	7H00	7H18
11S	8Y55	8H27	6II29	4H52	5H12	9Y58	9H25	7II24	5H48	6H13	11Y00	10H23	8II18	6H43	7H13
12S	8Y48	8H09	6II07	4H36	5H07	9Y50	9H07	7II01	5H31	6H08	10Y52	10H04	7II56	6H27	7H08
13S	8Y40	7H50	5II44	4H20	5H03	9Y42	8H48	6II39	5H15	6H03	10Y44	9H45	7II33	6H11	7H04
14S	8Y32	7H32	5II22	4H04	4H59	9Y34	8H29	6II16	5H00	5H59	10Y36	9H26	7II10	5H55	7H00
15S	8Y23	7H12	4II59	3H49	4H55	9Y25	8H09	5II53	4H44	5H56	10Y27	9H06	6II47	5H40	6H56
16S	8Y14	6H53	4II37	3H33	4H52	9Y16	7H49	5II31	4H29	5H52	10Y17	8H46	6II24	5H25	6H53
17S	8Y05	6H32	4II14	3H19	4H49	9Y06	7H29	5II08	4H14	5H50	10Y07	8H25	6II02	5H10	6H51
18S	7Y55	6H12	3II51	3H04	4H47	8Y56	7H08	4II45	4H00	5H48	9Y57	8H04	5II38	4H56	6H49
19S	7Y45	5H51	3II29	2H50	4H45	8Y46	6H47	4II22	3H46	5H46	9Y46	7H43	5II15	4H41	6H47
20S	7Y34	5H30	3II06	2H36	4H44	8Y35	6H26	3II59	3H32	5H45	9Y35	7H21	4II52	4H28	6H46
21S	7Y23	5H08	2II43	2H23	4H43	8Y24	6H04	3II35	3H18	5H44	9Y24	6H59	4II28	4H14	6H46
22S	7Y12	4H46	2II19	2H10	4H42	8Y12	5H41	3II12	3H05	5H44	9Y12	6H36	4II05	4H01	6H46
23S	7Y00	4H24	1II56	1H57	4H43	8Y00	5H19	2II48	2H52	5H44	9Y00	6H14	3II41	3H48	6H46
24S	6Y48	4H01	1II32	1H44	4H43	7Y48	4H56	2II25	2H40	5H45	8Y47	5H50	3II17	3H36	6H47
25S	6Y35	3H38	1II09	1H32	4H44	7Y35	4H32	2II01	2H28	5H46	8Y35	5H26	2II53	3H23	6H49
26S	6Y22	3H14	0II45	1H20	4H46	7Y22	4H08	1II36	2H16	5H48	8Y21	5H02	2II28	3H11	6H51
27S	6Y09	2H50	0II20	1H09	4H48	7Y08	3H44	1II12	2H04	5H51	8Y07	4H37	2II03	3H00	6H53
28S	5Y55	2H26	29H56	0H58	4H51	6Y54	3H19	0II47	1H53	5H54	7Y53	4H12	1II38	2H49	6H56
29S	5Y41	2H01	29H31	0H47	4H54	6Y40	2H54	0II22	1H42	5H57	7Y39	3H47	1II13	2H38	7H00
30S	5Y27	1H35	29H06	0H36	4H58	6Y25	2H28	29H57	1H32	6H01	7Y24	3H21	0II48	2H27	7H04
31S	5Y12	1H09	28H41	0H26	5H03	6Y10	2H02	29H31	1H21	6H06	7Y09	2H54	0II22	2H17	7H09
32S	4Y57	0H43	28H15	0H16	5H08	5Y55	1H35	29H06	1H12	6H11	6Y53	2H27	29H56	2H07	7H14
33S	4Y41	0H16	27H50	0H07	5H13	5Y39	1H08	28H39	1H02	6H17	6Y38	2H00	29H29	1H58	7H20
34S	4Y25	29Y48	27H23	29II58	5H19	5Y23	0H40	28H13	0H53	6H23	6Y21	1H32	29H02	1H48	7H27
35S	4Y09	29Y21	26H57	29II49	5H26	5Y07	0H12	27H46	0H44	6H30	6Y05	1H03	28H35	1H40	7H34
36S	3Y52	28Y52	26H30	29II41	5H33	4Y50	29Y43	27H19	0H36	6H37	5Y48	0H34	28H08	1H31	7H42
37S	3Y35	28Y23	26H02	29II33	5H41	4Y33	29Y14	26H51	0H28	6H45	5Y30	0H05	27H40	1H23	7H50
38S	3Y18	27Y54	25H35	29II25	5H50	4Y15	28Y44	26H23	0H20	6H54	5Y13	29Y35	27H11	1H15	7H59
39S	3Y00	27Y24	25H06	29II18	5H59	3Y58	28Y14	25H54	0H13	7H03	4Y55	29Y04	26H42	1H08	8H08
40S	2Y42	26Y53	24H38	29II11	6H09	3Y39	27Y43	25H25	0H06	7H13	4Y36	28Y33	26H13	1H01	8H19
41S	2Y24	26Y22	24H08	29II05	6H19	3Y21	27Y12	24H56	29II59	7H24	4Y18	28Y01	25H43	0H55	8H29
42S	2Y05	25Y50	23H39	28II59	6H30	3Y02	26Y40	24H25	29II53	7H35	3Y59	27Y29	25H12	0H49	8H41
43S	1Y46	25Y18	23H08	28II53	6H42	2Y43	26Y07	23H55	29II48	7H47	3Y39	26Y56	24H41	0H43	8H53
44S	1Y27	24Y45	22H37	28II48	6H54	2Y23	25Y34	23H23	29II43	8H00	3Y20	26Y23	24H09	0H38	9H06
45S	1Y07	24Y12	22H06	28II43	7H07	2Y04	25Y00	22H51	29II38	8H13	3Y00	25Y49	23H37	0H33	9H20
46S	0Y47	23Y38	21H34	28II39	7H21	1Y43	24Y26	22H19	29II34	8H27	2Y39	25Y14	23H04	0H29	9H34
47S	0Y27	23Y03	21H01	28II35	7H36	1Y23	23Y51	21H45	29II30	8H42	2Y19	24Y39	22H30	0H25	9H49
48S	0Y06	22Y28	20H27	28II32	7H51	1Y02	23Y15	21H11	29II27	8H58	1Y58	24Y03	21H56	0H22	10H05
49S	29H45	21Y52	19H53	28II30	8H07	0Y41	22Y39	20H37	29II24	9H14	1Y37	23Y26	21H20	0H19	10H21
50S	29H24	21Y15	19H18	28II28	8H23	0Y19	22Y02	20H01	29II22	9H31	1Y15	22Y49	20H44	0H17	10H38
51S	29H02	20Y38	18H42	28II26	8H41	29H58	21Y24	19H24	29II21	9H48	0Y53	22Y11	20H07	0H16	10H56
52S	28H41	20Y00	18H05	28II26	8H59	29H36	20Y46	18H47	29II20	10H07	0Y31	21Y32	19H29	0H15	11H15
53S	28H18	19Y21	17H27	28II25	9H18	29H13	20Y07	18H08	29II20	10H26	0Y08	20Y53	18H50	0H15	11H34
54S	27H56	18Y42	16H48	28II26	9H37	28H51	19Y27	17H29	29II21	10H46	29H46	20Y13	18H10	0H16	11H54
55S	27H33	18Y02	16H08	28II27	9H58	28H28	18Y47	16H49	29II22	11H06	29H22	19Y32	17H29	0H17	12H15
56S	27H10	17Y21	15H27	28II29	10H19	28H04	18Y06	16H07	29II24	11H28	28H59	18Y51	16H46	0H19	12H37
57S	26H46	16Y40	14H45	28II32	10H41	27H41	17Y24	15H24	29II27	11H50	28H35	18Y09	16H03	0H22	13H00
58S	26H23	15Y57	14H02	28II36	11H04	27H17	16Y42	14H40	29II31	12H13	28H11	17Y26	15H18	0H26	13H23
59S	25H59	15Y14	13H17	28II41	11H27	26H53	15Y58	13H55	29II35	12H37	27H47	16Y42	14H32	0H30	13H47
60S	25H34	14Y31	12H31	28II46	11H52	26H29	15Y14	13H08	29II41	13H02	27H23	15Y58	13H45	0H36	14H13
61S	25H10	13Y46	11H44	28II53	12H17	26H04	14Y30	12H20	29II48	13H27	26H58	15Y13	12H56	0H43	14H38
62S	24H45	13Y01	10H55	29II01	12H43	25H39	13Y44	11H30	29II55	13H54	26H33	14Y27	12H05	0H51	15H05
63S	24H20	12Y15	10H04	29II10	13H10	25H14	12Y58	10H38	0H04	14H21	26H08	13Y41	11H13	1H00	15H33
64S	23H55	11Y28	9H12	29II20	13H37	24H48	12Y11	9H45	0H15	14H49	25H42	12Y53	10H18	1H10	16H01
65S	23H29	10Y41	8H18	29II31	14H06	24H23	11Y23	8H50	0H26	15H18	25H16	12Y05	9H23	1H22	16H30
66S	23H03	9Y53	7H22	29II44	14H35	23H57	10Y34	7H53	0H39	15H48	24H50	11Y16	8H25	1H35	17H00
pc	22H49	9Y25	6H50	29II52	14H52	23H42	10Y07	7H21	0H48	16H05	24H35	10Y49	7H51	1H44	17H18

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 22h48m ARMC: 342°00' MC: 10K29°56					Sid.Time: 22h52m ARMC: 343°00' MC: 11K34°14					Sid.Time: 22h56m ARMC: 344°00' MC: 12K38°39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	13Y02	14K27	13II24	11Q02	9Q33	14Y07	15K27	14II19	11Q57	10Q32	15Y12	16K27	15II15	12Q53	11Q32
1S	12Y59	14K12	13II01	10Q41	9Q24	14Y04	15K12	13II56	11Q37	10Q23	15Y08	16K12	14II52	12Q33	11Q23
2S	12Y55	13K56	12II38	10Q22	9Q15	14Y00	14K56	13II33	11Q17	10Q14	15Y04	15K56	14II29	12Q13	11Q14
3S	12Y51	13K40	12II15	10Q02	9Q06	13Y55	14K40	13II10	10Q58	10Q06	14Y59	15K39	14II06	11Q53	11Q06
4S	12Y47	13K24	11II52	9Q43	8Q58	13Y51	14K23	12II47	10Q39	9Q58	14Y54	15K22	13II43	11Q35	10Q58
5S	12Y42	13K07	11II29	9Q24	8Q51	13Y45	14K06	12II25	10Q20	9Q50	14Y49	15K05	13II20	11Q16	10Q51
6S	12Y36	12K50	11II06	9Q06	8Q43	13Y40	13K49	12II02	10Q02	9Q43	14Y43	14K48	12II57	10Q58	10Q44
7S	12Y30	12K33	10II44	8Q48	8Q36	13Y34	13K32	11II39	9Q44	9Q37	14Y37	14K30	12II34	10Q40	10Q37
8S	12Y24	12K16	10II21	8Q30	8Q30	13Y27	13K14	11II16	9Q26	9Q30	14Y30	14K12	12II11	10Q22	10Q31
9S	12Y17	11K58	9II58	8Q13	8Q24	13Y20	12K56	10II53	9Q09	9Q25	14Y23	13K54	11II48	10Q05	10Q25
10S	12Y10	11K39	9II36	7Q56	8Q18	13Y13	12K37	10II30	8Q52	9Q19	14Y15	13K35	11II25	9Q48	10Q20
11S	12Y03	11K21	9II13	7Q39	8Q13	13Y05	12K18	10II07	8Q35	9Q14	14Y07	13K16	11II02	9Q31	10Q15
12S	11Y55	11K02	8II50	7Q23	8Q09	12Y57	11K59	9II45	8Q19	9Q10	13Y59	12K56	10II39	9Q15	10Q11
13S	11Y46	10K42	8II27	7Q07	8Q05	12Y48	11K39	9II22	8Q03	9Q06	13Y50	12K36	10II16	8Q59	10Q07
14S	11Y37	10K23	8II04	6Q51	8Q01	12Y39	11K19	8II58	7Q47	9Q02	13Y41	12K16	9II53	8Q43	10Q03
15S	11Y28	10K03	7II41	6Q36	7Q58	12Y30	10K59	8II35	7Q32	8Q59	13Y31	11K56	9II29	8Q28	10Q00
16S	11Y19	9K42	7II18	6Q21	7Q55	12Y20	10K38	8II12	7Q17	8Q56	13Y21	11K35	9II06	8Q13	9Q58
17S	11Y09	9K21	6II55	6Q06	7Q52	12Y10	10K17	7II49	7Q02	8Q54	13Y11	11K13	8II42	7Q58	9Q56
18S	10Y58	9K00	6II32	5Q51	7Q51	11Y59	9K56	7II25	6Q47	8Q52	13Y00	10K52	8II19	7Q43	9Q54
19S	10Y47	8K39	6II08	5Q37	7Q49	11Y48	9K34	7II02	6Q33	8Q51	12Y49	10K30	7II55	7Q29	9Q53
20S	10Y36	8K17	5II45	5Q23	7Q48	11Y37	9K12	6II38	6Q19	8Q50	12Y37	10K07	7II31	7Q16	9Q53
21S	10Y24	7K54	5II21	5Q10	7Q48	11Y25	8K49	6II14	6Q06	8Q50	12Y25	9K44	7II07	7Q02	9Q53
22S	10Y12	7K31	4II57	4Q57	7Q48	11Y13	8K26	5II50	5Q53	8Q50	12Y13	9K21	6II43	6Q49	9Q53
23S	10Y00	7K08	4II33	4Q44	7Q49	11Y00	8K03	5II26	5Q40	8Q51	12Y00	8K57	6II18	6Q36	9Q54
24S	9Y47	6K45	4II09	4Q31	7Q50	10Y47	7K39	5II01	5Q27	8Q52	11Y47	8K33	5II54	6Q24	9Q55
25S	9Y34	6K20	3II45	4Q19	7Q51	10Y34	7K15	4II37	5Q15	8Q54	11Y33	8K09	5II29	6Q11	9Q57
26S	9Y21	5K56	3II20	4Q07	7Q54	10Y20	6K50	4II12	5Q03	8Q57	11Y19	7K44	5II03	5Q59	10Q00
27S	9Y07	5K31	2II55	3Q56	7Q56	10Y06	6K25	3II46	4Q52	9Q00	11Y05	7K18	4II38	5Q48	10Q03
28S	8Y52	5K06	2II30	3Q44	8Q00	9Y51	5K59	3II21	4Q40	9Q03	10Y50	6K52	4II12	5Q37	10Q07
29S	8Y38	4K40	2II04	3Q34	8Q03	9Y37	5K33	2II55	4Q29	9Q07	10Y35	6K26	3II46	5Q26	10Q11
30S	8Y23	4K14	1II38	3Q23	8Q08	9Y21	5K06	2II29	4Q19	9Q12	10Y20	5K59	3II20	5Q15	10Q16
31S	8Y07	3K47	1II12	3Q13	8Q13	9Y06	4K39	2II03	4Q09	9Q17	10Y04	5K32	2II54	5Q05	10Q21
32S	7Y52	3K20	0II46	3Q03	8Q18	8Y50	4K12	1II36	3Q59	9Q22	9Y48	5K04	2II27	4Q55	10Q27
33S	7Y36	2K52	0II19	2Q53	8Q24	8Y34	3K44	1II09	3Q49	9Q29	9Y32	4K36	1II59	4Q45	10Q33
34S	7Y19	2K24	29K52	2Q44	8Q31	8Y17	3K15	0II42	3Q40	9Q36	9Y15	4K07	1II32	4Q36	10Q41
35S	7Y02	1K55	29K25	2Q35	8Q38	8Y00	2K46	0II14	3Q31	9Q43	8Y58	3K37	1II03	4Q27	10Q48
36S	6Y45	1K26	28K57	2Q27	8Q46	7Y43	2K17	29K46	3Q23	9Q51	8Y41	3K08	0II35	4Q19	10Q57
37S	6Y28	0K56	28K28	2Q19	8Q55	7Y25	1K46	29K17	3Q14	10Q00	8Y23	2K37	0II06	4Q11	11Q06
38S	6Y10	0K25	27K59	2Q11	9Q04	7Y07	1K16	28K48	3Q07	10Q09	8Y05	2K06	29K36	4Q03	11Q15
39S	5Y52	29Y54	27K30	2Q04	9Q14	6Y49	0K45	28K18	2Q59	10Q19	7Y46	1K35	29K06	3Q56	11Q25
40S	5Y33	29Y23	27K00	1Q57	9Q24	6Y30	0K13	27K48	2Q52	10Q30	7Y27	1K03	28K36	3Q49	11Q36
41S	5Y15	28Y51	26K30	1Q50	9Q35	6Y11	29Y41	27K17	2Q46	10Q41	7Y08	0K30	28K05	3Q42	11Q48
42S	4Y55	28Y18	25K59	1Q44	9Q47	5Y52	29Y08	26K46	2Q40	10Q53	6Y49	29Y57	27K33	3Q36	12Q00
43S	4Y36	27Y45	25K28	1Q38	9Q59	5Y32	28Y34	26K14	2Q34	11Q06	6Y29	29Y23	27K01	3Q30	12Q13
44S	4Y16	27Y11	24K55	1Q33	10Q13	5Y12	28Y00	25K41	2Q29	11Q19	6Y09	28Y49	26K28	3Q25	12Q27
45S	3Y56	26Y37	24K23	1Q29	10Q26	4Y52	27Y25	25K08	2Q24	11Q34	5Y48	28Y14	25K54	3Q20	12Q41
46S	3Y35	26Y02	23K49	1Q24	10Q41	4Y31	26Y50	24K34	2Q20	11Q48	5Y27	27Y38	25K19	3Q16	12Q56
47S	3Y15	25Y26	23K15	1Q21	10Q56	4Y10	26Y14	23K59	2Q16	12Q04	5Y06	27Y02	24K44	3Q13	13Q12
48S	2Y54	24Y50	22K40	1Q17	11Q12	3Y49	25Y38	23K24	2Q13	12Q20	4Y45	26Y25	24K08	3Q09	13Q28
49S	2Y32	24Y13	22K04	1Q15	11Q29	3Y28	25Y00	22K48	2Q11	12Q37	4Y23	25Y48	23K31	3Q07	13Q46
50S	2Y10	23Y36	21K27	1Q13	11Q46	3Y06	24Y23	22K10	2Q09	12Q55	4Y01	25Y09	22K54	3Q05	14Q04
51S	1Y48	22Y57	20K50	1Q11	12Q04	2Y44	23Y44	21K32	2Q07	13Q13	3Y39	24Y31	22K15	3Q03	14Q22
52S	1Y26	22Y19	20K11	1Q11	12Q23	2Y21	23Y05	20K53	2Q06	13Q33	3Y16	23Y51	21K35	3Q03	14Q42
53S	1Y03	21Y39	19K31	1Q10	12Q43	1Y58	22Y25	20K13	2Q06	13Q53	2Y53	23Y11	20K54	3Q03	15Q02
54S	0Y40	20Y59	18K51	1Q11	13Q04	1Y35	21Y44	19K32	2Q07	14Q13	2Y30	22Y30	20K13	3Q03	15Q24
55S	0Y17	20Y18	18K09	1Q12	13Q25	1Y12	21Y03	18K49	2Q08	14Q35	2Y07	21Y48	19K30	3Q05	15Q45
56S	29K54	19Y36	17K26	1Q14	13Q47	0Y48	20Y21	18K06	2Q10	14Q57	1Y43	21Y06	18K45	3Q07	16Q08
57S	29K30	18Y54	16K42	1Q17	14Q10	0Y24	19Y38	17K21	2Q13	15Q21	1Y19	20Y23	18K00	3Q10	16Q32
58S	29K06	18Y10	15K56	1Q21	14Q34	0Y00	18Y55	16K35	2Q17	15Q45	0Y54	19Y39	17K13	3Q14	16Q56
59S	28K41	17Y26	15K10	1Q26	14Q58	29K36	18Y10	15K47	2Q22	16Q10	0Y30	18Y54	16K24	3Q19	17Q22
60S	28K17	16Y42	14K21	1Q32	15Q24	29K11	17Y25	14K58	2Q28	16Q35	0Y05	18Y09	15K35	3Q25	17Q48
61S	27K52	15Y56	13K31	1Q39	15Q50	28K46	16Y40	14K07	2Q35	17Q02	29K40	17Y23	14K43	3Q32	18Q15
62S	27K27	15Y10	12K40	1Q47	16Q17	28K21	15Y53	13K15	2Q43	17Q29	29K15	16Y36	13K50	3Q40	18Q42
63S	27K01	14Y23	11K47	1Q56	16Q45	27K55	15Y06	12K21	2Q52	17Q58	28K49	15Y49	12K55	3Q50	19Q11
64S	26K36	13Y36	10K52	2Q06	17Q14	27K29	14Y18	11K25	3Q03	18Q27	28K23	15Y01	11K58	4Q01	19Q40
65S	26K10	12Y47	9K55	2Q18	17Q43	27K03	13Y29	10K27	3Q15	18Q57	27K57	14Y11	10K59	4Q13	20Q11
66S	25K44	11Y58	8K56	2Q32	18Q14	26K37	12Y40	9K27	3Q29	19Q28	27K31	13Y22	9K58	4Q27	20Q42
pc	25K29	11Y30	8K22	2Q40	18Q31	26K22	12Y12	8K53	3Q38	19Q45	27K16	12Y53	9K23	4Q36	21Q00

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 23h00m ARMC: 345°00' MC: 13κ43'11					Sid.Time: 23h04m ARMC: 346°00' MC: 14κ47'49					Sid.Time: 23h08m ARMC: 347°00' MC: 15κ52'33				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	16Υ16	17Ϡ27	16Π11	13ϡ48	12Ω32	17Υ21	18Ϡ27	17Π06	14ϡ44	13Ω32	18Υ25	19Ϡ27	18Π02	15ϡ40	14Ω32
1S	16Υ12	17Ϡ11	15Π48	13ϡ28	12Ω23	17Υ17	18Ϡ11	16Π43	14ϡ24	13Ω23	18Υ21	19Ϡ10	17Π39	15ϡ20	14Ω23
2S	16Υ08	16Ϡ55	15Π24	13ϡ09	12Ω14	17Υ12	17Ϡ54	16Π20	14ϡ04	13Ω14	18Υ16	18Ϡ53	17Π15	15ϡ00	14Ω15
3S	16Υ03	16Ϡ38	15Π01	12ϡ49	12Ω06	17Υ07	17Ϡ37	15Π57	13ϡ45	13Ω06	18Υ11	18Ϡ36	16Π52	14ϡ41	14Ω07
4S	15Υ58	16Ϡ21	14Π38	12ϡ30	11Ω58	17Υ02	17Ϡ20	15Π33	13ϡ26	12Ω59	18Υ05	18Ϡ19	16Π29	14ϡ22	13Ω59
5S	15Υ53	16Ϡ04	14Π15	12ϡ12	11Ω51	16Υ56	17Ϡ03	15Π10	13ϡ08	12Ω52	17Υ59	18Ϡ01	16Π05	14ϡ04	13Ω52
6S	15Υ46	15Ϡ46	13Π52	11ϡ53	11Ω44	16Υ50	16Ϡ45	14Π47	12ϡ50	12Ω45	17Υ53	17Ϡ43	15Π42	13ϡ46	13Ω46
7S	15Υ40	15Ϡ28	13Π29	11ϡ36	11Ω38	16Υ43	16Ϡ26	14Π24	12ϡ32	12Ω39	17Υ46	17Ϡ24	15Π19	13ϡ28	13Ω40
8S	15Υ33	15Ϡ10	13Π06	11ϡ18	11Ω32	16Υ36	16Ϡ08	14Π01	12ϡ14	12Ω33	17Υ38	17Ϡ06	14Π56	13ϡ10	13Ω34
9S	15Υ26	14Ϡ51	12Π43	11ϡ01	11Ω26	16Υ28	15Ϡ49	13Π38	11ϡ57	12Ω27	17Υ31	16Ϡ47	14Π32	12ϡ53	13Ω29
10S	15Υ18	14Ϡ32	12Π20	10ϡ44	11Ω21	16Υ20	15Ϡ30	13Π14	11ϡ40	12Ω22	17Υ22	16Ϡ27	14Π09	12ϡ36	13Ω24
11S	15Υ10	14Ϡ13	11Π57	10ϡ27	11Ω16	16Υ12	15Ϡ10	12Π51	11ϡ23	12Ω18	17Υ14	16Ϡ07	13Π45	12ϡ20	13Ω19
12S	15Υ01	13Ϡ53	11Π33	10ϡ11	11Ω12	16Υ03	14Ϡ50	12Π28	11ϡ07	12Ω14	17Υ05	15Ϡ47	13Π22	12ϡ04	13Ω15
13S	14Υ52	13Ϡ33	11Π10	9ϡ55	11Ω08	15Υ54	14Ϡ30	12Π04	10ϡ51	12Ω10	16Υ55	15Ϡ27	12Π58	11ϡ48	13Ω12
14S	14Υ42	13Ϡ13	10Π47	9ϡ39	11Ω05	15Υ44	14Ϡ09	11Π41	10ϡ36	12Ω07	16Υ45	15Ϡ06	12Π35	11ϡ32	13Ω09
15S	14Υ33	12Ϡ52	10Π23	9ϡ24	11Ω02	15Υ34	13Ϡ48	11Π17	10ϡ20	12Ω04	16Υ35	14Ϡ44	12Π11	11ϡ17	13Ω07
16S	14Υ22	12Ϡ31	10Π00	9ϡ09	11Ω00	15Υ24	13Ϡ27	10Π53	10ϡ05	12Ω02	16Υ25	14Ϡ23	11Π47	11ϡ02	13Ω05
17S	14Υ12	12Ϡ09	9Π36	8ϡ54	10Ω58	15Υ13	13Ϡ05	10Π30	9ϡ51	12Ω00	16Υ14	14Ϡ01	11Π23	10ϡ47	13Ω03
18S	14Υ01	11Ϡ47	9Π12	8ϡ40	10Ω57	15Υ01	12Ϡ43	10Π06	9ϡ36	11Ω59	16Υ02	13Ϡ38	10Π59	10ϡ33	13Ω02
19S	13Υ49	11Ϡ25	8Π48	8ϡ26	10Ω56	14Υ50	12Ϡ20	9Π42	9ϡ22	11Ω58	15Υ50	13Ϡ16	10Π35	10ϡ19	13Ω01
20S	13Υ37	11Ϡ02	8Π24	8ϡ12	10Ω55	14Υ38	11Ϡ57	9Π17	9ϡ08	11Ω58	15Υ38	12Ϡ52	10Π10	10ϡ05	13Ω01
21S	13Υ25	10Ϡ39	8Π00	7ϡ58	10Ω55	14Υ25	11Ϡ34	8Π53	8ϡ55	11Ω58	15Υ26	12Ϡ29	9Π46	9ϡ52	13Ω02
22S	13Υ13	10Ϡ16	7Π35	7ϡ45	10Ω56	14Υ13	11Ϡ10	8Π28	8ϡ42	11Ω59	15Υ13	12Ϡ05	9Π21	9ϡ39	13Ω03
23S	13Υ00	9Ϡ52	7Π11	7ϡ33	10Ω57	14Υ00	10Ϡ46	8Π03	8ϡ29	12Ω01	14Υ59	11Ϡ40	8Π56	9ϡ26	13Ω04
24S	12Υ46	9Ϡ27	6Π46	7ϡ20	10Ω59	13Υ46	10Ϡ21	7Π38	8ϡ17	12Ω02	14Υ46	11Ϡ15	8Π30	9ϡ13	13Ω06
25S	12Υ33	9Ϡ02	6Π21	7ϡ08	11Ω01	13Υ32	9Ϡ56	7Π13	8ϡ04	12Ω05	14Υ31	10Ϡ50	8Π05	9ϡ01	13Ω09
26S	12Υ19	8Ϡ37	5Π55	6ϡ56	11Ω04	13Υ18	9Ϡ31	6Π47	7ϡ53	12Ω08	14Υ17	10Ϡ24	7Π39	8ϡ49	13Ω12
27S	12Υ04	8Ϡ11	5Π30	6ϡ44	11Ω07	13Υ03	9Ϡ05	6Π21	7ϡ41	12Ω11	14Υ02	9Ϡ58	7Π13	8ϡ38	13Ω16
28S	11Υ49	7Ϡ45	5Π04	6ϡ33	11Ω11	12Υ48	8Ϡ38	5Π55	7ϡ30	12Ω15	13Υ47	9Ϡ31	6Π47	8ϡ27	13Ω20
29S	11Υ34	7Ϡ19	4Π38	6ϡ22	11Ω15	12Υ33	8Ϡ11	5Π29	7ϡ19	12Ω20	13Υ32	9Ϡ04	6Π20	8ϡ16	13Ω25
30S	11Υ19	6Ϡ52	4Π11	6ϡ12	11Ω20	12Υ17	7Ϡ44	5Π02	7ϡ08	12Ω25	13Υ16	8Ϡ37	5Π53	8ϡ05	13Ω30
31S	11Υ03	6Ϡ24	3Π44	6ϡ01	11Ω26	12Υ01	7Ϡ16	4Π35	6ϡ58	12Ω31	12Υ59	8Ϡ09	5Π26	7ϡ55	13Ω36
32S	10Υ47	5Ϡ56	3Π17	5ϡ51	11Ω32	11Υ45	6Ϡ48	4Π07	6ϡ48	12Ω37	12Υ43	7Ϡ40	4Π58	7ϡ45	13Ω42
33S	10Υ30	5Ϡ27	2Π49	5ϡ42	11Ω38	11Υ28	6Ϡ19	3Π39	6ϡ39	12Ω44	12Υ26	7Ϡ11	4Π30	7ϡ36	13Ω50
34S	10Υ13	4Ϡ58	2Π21	5ϡ33	11Ω46	11Υ11	5Ϡ50	3Π11	6ϡ29	12Ω51	12Υ09	6Ϡ41	4Π01	7ϡ26	13Ω57
35S	9Υ56	4Ϡ29	1Π53	5ϡ24	11Ω54	10Υ53	5Ϡ20	2Π42	6ϡ21	13Ω00	11Υ51	6Ϡ11	3Π32	7ϡ18	14Ω06
36S	9Υ38	3Ϡ59	1Π24	5ϡ15	12Ω02	10Υ36	4Ϡ49	2Π13	6ϡ12	13Ω08	11Υ33	5Ϡ40	3Π03	7ϡ09	14Ω15
37S	9Υ20	3Ϡ28	0Π55	5ϡ07	12Ω11	10Υ17	4Ϡ19	1Π44	6ϡ04	13Ω18	11Υ15	5Ϡ09	2Π33	7ϡ01	14Ω24
38S	9Υ02	2Ϡ57	0Π25	4ϡ59	12Ω21	9Υ59	3Ϡ47	1Π13	5ϡ56	13Ω28	10Υ56	4Ϡ37	2Π02	6ϡ53	14Ω35
39S	8Υ43	2Ϡ25	29Ϡ54	4ϡ52	12Ω32	9Υ40	3Ϡ15	0Π43	5ϡ49	13Ω39	10Υ37	4Ϡ05	1Π31	6ϡ46	14Ω46
40S	8Υ24	1Ϡ53	29Ϡ24	4ϡ45	12Ω43	9Υ21	2Ϡ42	0Π11	5ϡ42	13Ω50	10Υ18	3Ϡ32	0Π59	6ϡ39	14Ω57
41S	8Υ05	1Ϡ20	28Ϡ52	4ϡ39	12Ω55	9Υ02	2Ϡ09	29Ϡ40	5ϡ35	14Ω02	9Υ58	2Ϡ59	0Π27	6ϡ33	15Ω10
42S	7Υ45	0Ϡ46	28Ϡ20	4ϡ33	13Ω07	8Υ42	1Ϡ35	29Ϡ07	5ϡ29	14Ω15	9Υ38	2Ϡ25	29Ϡ54	6ϡ27	15Ω23
43S	7Υ25	0Ϡ12	27Ϡ47	4ϡ27	13Ω20	8Υ22	1Ϡ01	28Ϡ34	5ϡ24	14Ω28	9Υ18	1Ϡ50	29Ϡ21	6ϡ21	15Ω36
44S	7Υ05	29Υ37	27Ϡ14	4ϡ22	13Ω34	8Υ01	0Ϡ26	28Ϡ00	5ϡ19	14Ω42	8Υ57	1Ϡ15	28Ϡ46	6ϡ16	15Ω51
45S	6Υ44	29Υ02	26Ϡ40	4ϡ17	13Ω49	7Υ40	29Υ51	27Ϡ26	5ϡ14	14Ω57	8Υ36	0Ϡ39	28Ϡ11	6ϡ11	16Ω06
46S	6Υ23	28Υ26	26Ϡ05	4ϡ13	14Ω04	7Υ19	29Υ14	26Ϡ50	5ϡ10	15Ω13	8Υ15	0Ϡ02	27Ϡ36	6ϡ07	16Ω22
47S	6Υ02	27Υ50	25Ϡ29	4ϡ09	14Ω20	6Υ58	28Υ37	26Ϡ14	5ϡ06	15Ω29	7Υ54	29Υ25	26Ϡ59	6ϡ04	16Ω39
48S	5Υ41	27Υ13	24Ϡ53	4ϡ06	14Ω37	6Υ36	28Υ00	25Ϡ37	5ϡ03	15Ω46	7Υ32	28Υ47	26Ϡ22	6ϡ01	16Ω56
49S	5Υ19	26Υ35	24Ϡ15	4ϡ03	14Ω55	6Υ14	27Υ22	24Ϡ59	5ϡ01	16Ω04	7Υ10	28Υ09	25Ϡ43	5ϡ58	17Ω14
50S	4Υ57	25Υ56	23Ϡ37	4ϡ01	15Ω13	5Υ52	26Υ43	24Ϡ20	4ϡ59	16Ω23	6Υ47	27Υ30	25Ϡ04	5ϡ56	17Ω33
51S	4Υ34	25Υ17	22Ϡ58	4ϡ00	15Ω32	5Υ29	26Υ03	23Ϡ41	4ϡ57	16Ω42	6Υ25	26Υ50	24Ϡ23	5ϡ55	17Ω53
52S	4Υ11	24Υ37	22Ϡ17	3ϡ59	15Ω52	5Υ06	25Υ23	23Ϡ00	4ϡ57	17Ω02	6Υ02	26Υ09	23Ϡ42	5ϡ54	18Ω13
53S	3Υ48	23Υ57	21Ϡ36	3ϡ59	16Ω13	4Υ43	24Υ42	22Ϡ18	4ϡ57	17Ω23	5Υ38	25Υ28	22Ϡ59	5ϡ55	18Ω35
54S	3Υ25	23Υ15	20Ϡ54	4ϡ00	16Ω34	4Υ20	24Υ01	21Ϡ35	4ϡ58	17Ω45	5Υ15	24Υ46	22Ϡ16	5ϡ55	18Ω57
55S	3Υ01	22Υ33	20Ϡ10	4ϡ02	16Ω56	3Υ56	23Υ19	20Ϡ50	4ϡ59	18Ω08	4Υ51	24Υ04	21Ϡ31	5ϡ57	19Ω20
56S	2Υ37	21Υ51	19Ϡ25	4ϡ04	17Ω20	3Υ32	22Υ36	20Ϡ05	5ϡ01	18Ω31	4Υ27	23Υ20	20Ϡ44	6ϡ00	19Ω44
57S	2Υ13	21Υ07	18Ϡ39	4ϡ07	17Ω43	3Υ08	21Υ52	19Ϡ18	5ϡ05	18Ω56	4Υ02	22Υ36	19Ϡ57	6ϡ03	20Ω08
58S	1Υ49	20Υ23	17Ϡ51	4ϡ11	18Ω08	2Υ43	21Υ07	18Ϡ29	5ϡ09	19Ω21	3Υ38	21Υ52	19Ϡ08	6ϡ07	20Ω34
59S	1Υ24	19Υ38	17Ϡ02	4ϡ16	18Ω34	2Υ18	20Υ22	17Ϡ39	5ϡ14	19Ω47	3Υ13	21Υ06	18Ϡ17	6ϡ13	21Ω00
60S	0Υ59	18Υ53	16Ϡ11	4ϡ22	19Ω00	1Υ53	19Υ36	16Ϡ48	5ϡ20	20Ω13	2Υ47	20Υ20	17Ϡ25	6ϡ19	21Ω27
61S	0Υ34	18Υ06	15Ϡ19	4ϡ30	19Ω28	1Υ28	18Υ50	15Ϡ55	5ϡ28	20Ω41	2Υ22	19Υ33	16Ϡ31	6ϡ27	21Ω55
62S	0Υ08	17Υ19	14Ϡ25	4ϡ38	19Ω56	1Υ02	18Υ02	15Ϡ00	5ϡ37	21Ω10	1Υ56	18Υ45	15Ϡ35	6ϡ36	22Ω24
63S	29κ43	16Υ31	13Ϡ29	4ϡ48	20Ω25	0Υ36	17Υ14	14Ϡ03	5ϡ47	21Ω39	1Υ30	17Υ57	14Ϡ37	6ϡ46	22Ω54
64S	29κ17	15Υ43	12Ϡ31	4ϡ59	20Ω55	0Υ10	16Υ25	13Ϡ04	5ϡ58	22Ω09	1Υ04	17Υ08	13Ϡ38	6ϡ58	23Ω24
65S	28κ50	14Υ54	11Ϡ32	5ϡ12	21Ω25	29κ44	15Υ36	12Ϡ04	6ϡ11	22Ω40	0Υ38	16Υ18	12Ϡ36	7ϡ11	23Ω56
66S	28κ24	14Υ03	10Ϡ30	5ϡ26	21Ω57	29κ18	14Υ45	11Ϡ01	6ϡ26	23Ω12	0Υ11	15Υ27	11Ϡ32	7ϡ26	24Ω28
pc	28κ09	13Υ35	9Ϡ54	5ϡ35	22Ω15	29κ03	14Υ17	10Ϡ24	6ϡ35	23Ω31	29κ56	14Υ58	10Ϡ55	7ϡ36	24Ω47

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 23h12m ARMC: 348°00' MC: 16κ57'22					Sid.Time: 23h16m ARMC: 349°00' MC: 18κ02'17					Sid.Time: 23h20m ARMC: 350°00' MC: 19κ07'16				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	19Υ30	20Ϡ26	18Π57	16ϙ35	15Ω32	20Υ34	21Ϡ25	19Π53	17ϙ31	16Ω32	21Υ38	22Ϡ24	20Π48	18ϙ27	17Ω33
1S	19Υ25	20Ϡ09	18Π34	16ϙ16	15Ω23	20Υ29	21Ϡ08	19Π29	17ϙ12	16Ω24	21Υ33	22Ϡ07	20Π25	18ϙ08	17Ω25
2S	19Υ20	19Ϡ52	18Π10	15ϙ56	15Ω15	20Υ24	20Ϡ51	19Π06	16ϙ52	16Ω16	21Υ27	21Ϡ50	20Π01	17ϙ49	17Ω17
3S	19Υ15	19Ϡ35	17Π47	15ϙ37	15Ω07	20Υ18	20Ϡ33	18Π42	16ϙ33	16Ω08	21Υ22	21Ϡ32	19Π37	17ϙ30	17Ω09
4S	19Υ09	19Ϡ17	17Π24	15ϙ18	15Ω00	20Υ12	20Ϡ16	18Π19	16ϙ15	16Ω01	21Υ15	21Ϡ14	19Π14	17ϙ11	17Ω02
5S	19Υ02	18Ϡ59	17Π00	15ϙ00	14Ω53	20Υ06	19Ϡ57	17Π55	15ϙ56	15Ω54	21Υ09	20Ϡ55	18Π50	16ϙ53	16Ω56
6S	18Υ56	18Ϡ41	16Π37	14ϙ42	14Ω47	19Υ59	19Ϡ39	17Π32	15ϙ38	15Ω48	21Υ01	20Ϡ37	18Π27	16ϙ35	16Ω50
7S	18Υ49	18Ϡ22	16Π14	14ϙ24	14Ω41	19Υ51	19Ϡ20	17Π09	15ϙ21	15Ω42	20Υ54	20Ϡ18	18Π03	16ϙ17	16Ω44
8S	18Υ41	18Ϡ03	15Π50	14ϙ07	14Ω35	19Υ43	19Ϡ01	16Π45	15ϙ03	15Ω37	20Υ46	19Ϡ58	17Π40	16ϙ00	16Ω39
9S	18Υ33	17Ϡ44	15Π27	13ϙ50	14Ω30	19Υ35	18Ϡ41	16Π22	14ϙ46	15Ω32	20Υ37	19Ϡ38	17Π16	15ϙ43	16Ω34
10S	18Υ25	17Ϡ24	15Π03	13ϙ33	14Ω25	19Υ27	18Ϡ21	15Π58	14ϙ30	15Ω27	20Υ29	19Ϡ18	16Π53	15ϙ26	16Ω30
11S	18Υ16	17Ϡ04	14Π40	13ϙ16	14Ω21	19Υ18	18Ϡ01	15Π34	14ϙ13	15Ω23	20Υ19	18Ϡ58	16Π29	15ϙ10	16Ω26
12S	18Υ07	16Ϡ44	14Π16	13ϙ00	14Ω18	19Υ08	17Ϡ40	15Π11	13ϙ57	15Ω20	20Υ10	18Ϡ37	16Π05	14ϙ54	16Ω22
13S	17Υ57	16Ϡ23	13Π53	12ϙ44	14Ω14	18Υ58	17Ϡ20	14Π47	13ϙ41	15Ω17	20Υ00	18Ϡ16	15Π41	14ϙ38	16Ω19
14S	17Υ47	16Ϡ02	13Π29	12ϙ29	14Ω11	18Υ48	16Ϡ58	14Π23	13ϙ26	15Ω14	19Υ49	17Ϡ54	15Π17	14ϙ23	16Ω17
15S	17Υ36	15Ϡ41	13Π05	12ϙ14	14Ω09	18Υ37	16Ϡ36	13Π59	13ϙ11	15Ω12	19Υ38	17Ϡ32	14Π53	14ϙ08	16Ω15
16S	17Υ26	15Ϡ19	12Π41	11ϙ59	14Ω07	18Υ26	16Ϡ14	13Π35	12ϙ56	15Ω10	19Υ27	17Ϡ10	14Π29	13ϙ53	16Ω13
17S	17Υ14	14Ϡ56	12Π17	11ϙ44	14Ω06	18Υ15	15Ϡ52	13Π11	12ϙ41	15Ω09	19Υ16	16Ϡ47	14Π04	13ϙ38	16Ω12
18S	17Υ03	14Ϡ34	11Π53	11ϙ30	14Ω05	18Υ03	15Ϡ29	12Π46	12ϙ27	15Ω08	19Υ04	16Ϡ24	13Π40	13ϙ24	16Ω12
19S	16Υ51	14Ϡ11	11Π28	11ϙ16	14Ω05	17Υ51	15Ϡ06	12Π21	12ϙ13	15Ω08	18Υ51	16Ϡ01	13Π15	13ϙ10	16Ω12
20S	16Υ38	13Ϡ47	11Π03	11ϙ02	14Ω05	17Υ38	14Ϡ42	11Π57	11ϙ59	15Ω08	18Υ39	15Ϡ37	12Π50	12ϙ57	16Ω12
21S	16Υ26	13Ϡ23	10Π39	10ϙ49	14Ω05	17Υ26	14Ϡ18	11Π32	11ϙ46	15Ω09	18Υ25	15Ϡ13	12Π25	12ϙ43	16Ω13
22S	16Υ12	12Ϡ59	10Π14	10ϙ36	14Ω06	17Υ12	13Ϡ54	11Π06	11ϙ33	15Ω11	18Υ12	14Ϡ48	11Π59	12ϙ30	16Ω15
23S	15Υ59	12Ϡ34	9Π48	10ϙ23	14Ω08	16Υ58	13Ϡ29	10Π41	11ϙ20	15Ω12	17Υ58	14Ϡ23	11Π34	12ϙ18	16Ω17
24S	15Υ45	12Ϡ09	9Π23	10ϙ11	14Ω10	16Υ44	13Ϡ03	10Π15	11ϙ08	15Ω15	17Υ44	13Ϡ57	11Π08	12ϙ05	16Ω20
25S	15Υ31	11Ϡ44	8Π57	9ϙ58	14Ω13	16Υ30	12Ϡ37	9Π49	10ϙ56	15Ω18	17Υ29	13Ϡ31	10Π42	11ϙ53	16Ω23
26S	15Υ16	11Ϡ18	8Π31	9ϙ47	14Ω16	16Υ15	12Ϡ11	9Π23	10ϙ44	15Ω21	17Υ14	13Ϡ05	10Π15	11ϙ42	16Ω26
27S	15Υ01	10Ϡ51	8Π05	9ϙ35	14Ω20	16Υ00	11Ϡ44	8Π57	10ϙ32	15Ω25	16Υ59	12Ϡ38	9Π49	11ϙ30	16Ω31
28S	14Υ46	10Ϡ24	7Π38	9ϙ24	14Ω25	15Υ45	11Ϡ17	8Π30	10ϙ21	15Ω30	16Υ43	12Ϡ10	9Π22	11ϙ19	16Ω36
29S	14Υ30	9Ϡ57	7Π11	9ϙ13	14Ω30	15Υ29	10Ϡ50	8Π03	10ϙ11	15Ω35	16Υ27	11Ϡ42	8Π54	11ϙ08	16Ω41
30S	14Υ14	9Ϡ29	6Π44	9ϙ03	14Ω35	15Υ12	10Ϡ21	7Π35	10ϙ00	15Ω41	16Υ11	11Ϡ14	8Π26	10ϙ58	16Ω47
31S	13Υ58	9Ϡ01	6Π16	8ϙ52	14Ω41	14Υ56	9Ϡ53	7Π07	9ϙ50	15Ω47	15Υ54	10Ϡ45	7Π58	10ϙ48	16Ω54
32S	13Υ41	8Ϡ32	5Π48	8ϙ42	14Ω48	14Υ39	9Ϡ24	6Π39	9ϙ40	15Ω54	15Υ37	10Ϡ16	7Π30	10ϙ38	17Ω01
33S	13Υ24	8Ϡ02	5Π20	8ϙ33	14Ω56	14Υ22	8Ϡ54	6Π10	9ϙ31	16Ω02	15Υ20	9Ϡ46	7Π01	10ϙ29	17Ω09
34S	13Υ06	7Ϡ33	4Π51	8ϙ24	15Ω04	14Υ04	8Ϡ24	5Π41	9ϙ22	16Ω10	15Υ02	9Ϡ15	6Π31	10ϙ20	17Ω17
35S	12Υ49	7Ϡ02	4Π22	8ϙ15	15Ω12	13Υ46	7Ϡ53	5Π11	9ϙ13	16Ω19	14Υ44	8Ϡ44	6Π01	10ϙ11	17Ω26
36S	12Υ30	6Ϡ31	3Π52	8ϙ07	15Ω21	13Υ28	7Ϡ22	4Π41	9ϙ04	16Ω29	14Υ25	8Ϡ13	5Π31	10ϙ02	17Ω36
37S	12Υ12	6Ϡ00	3Π22	7ϙ59	15Ω31	13Υ09	6Ϡ50	4Π11	8ϙ56	16Ω39	14Υ06	7Ϡ41	5Π00	9ϙ55	17Ω46
38S	11Υ53	5Ϡ28	2Π51	7ϙ51	15Ω42	12Υ50	6Ϡ18	3Π40	8ϙ49	16Ω50	13Υ47	7Ϡ08	4Π28	9ϙ47	17Ω58
39S	11Υ34	4Ϡ55	2Π19	7ϙ44	15Ω53	12Υ31	5Ϡ45	3Π08	8ϙ42	17Ω01	13Υ28	6Ϡ35	3Π56	9ϙ40	18Ω09
40S	11Υ15	4Ϡ22	1Π47	7ϙ37	16Ω05	12Υ11	5Ϡ12	2Π35	8ϙ35	17Ω13	13Υ08	6Ϡ01	3Π24	9ϙ33	18Ω22
41S	10Υ55	3Ϡ48	1Π15	7ϙ30	16Ω18	11Υ51	4Ϡ38	2Π02	8ϙ28	17Ω26	12Υ48	5Ϡ27	2Π50	9ϙ27	18Ω35
42S	10Υ35	3Ϡ14	0Π41	7ϙ24	16Ω31	11Υ31	4Ϡ03	1Π29	8ϙ22	17Ω40	12Υ28	4Ϡ52	2Π16	9ϙ21	18Ω49
43S	10Υ14	2Ϡ39	0Π08	7ϙ19	16Ω45	11Υ11	3Ϡ28	0Π54	8ϙ17	17Ω54	12Υ07	4Ϡ16	1Π42	9ϙ15	19Ω03
44S	9Υ54	2Ϡ03	29Ϡ33	7ϙ14	17Ω00	10Υ50	2Ϡ52	0Π19	8ϙ12	18Ω09	11Υ46	3Ϡ40	1Π06	9ϙ11	19Ω19
45S	9Υ33	1Ϡ27	28Ϡ57	7ϙ09	17Ω15	10Υ29	2Ϡ15	29Ϡ44	8ϙ07	18Ω25	11Υ25	3Ϡ04	0Π30	9ϙ06	19Ω35
46S	9Υ11	0Ϡ50	28Ϡ21	7ϙ05	17Ω31	10Υ07	1Ϡ38	29Ϡ07	8ϙ03	18Ω41	11Υ03	2Ϡ26	29Ϡ53	9ϙ02	19Ω51
47S	8Υ49	0Ϡ13	27Ϡ44	7ϙ02	17Ω48	9Υ45	1Ϡ00	28Ϡ29	8ϙ00	18Ω58	10Υ41	1Ϡ48	29Ϡ15	8ϙ59	20Ω09
48S	8Υ28	29Υ35	27Ϡ06	6ϙ59	18Ω06	9Υ23	0Ϡ22	27Ϡ51	7ϙ57	19Ω16	10Υ19	1Ϡ09	28Ϡ36	8ϙ56	20Ω27
49S	8Υ05	28Υ56	26Ϡ27	6ϙ56	18Ω24	9Υ01	29Υ43	27Ϡ11	7ϙ55	19Ω35	9Υ56	0Ϡ30	27Ϡ56	8ϙ54	20Ω46
50S	7Υ43	28Υ16	25Ϡ47	6ϙ54	18Ω44	8Υ38	29Υ03	26Ϡ31	7ϙ53	19Ω55	9Υ33	29Υ50	27Ϡ15	8ϙ52	21Ω06
51S	7Υ20	27Υ36	25Ϡ06	6ϙ53	19Ω04	8Υ15	28Υ23	25Ϡ50	7ϙ52	20Ω15	9Υ10	29Υ09	26Ϡ33	8ϙ51	21Ω27
52S	6Υ57	26Υ56	24Ϡ24	6ϙ53	19Ω25	7Υ52	27Υ42	25Ϡ07	7ϙ52	20Ω36	8Υ47	28Υ28	25Ϡ49	8ϙ51	21Ω49
53S	6Υ33	26Υ14	23Ϡ41	6ϙ53	19Ω46	7Υ28	27Υ00	24Ϡ23	7ϙ52	20Ω58	8Υ23	27Υ46	25Ϡ05	8ϙ52	22Ω11
54S	6Υ10	25Υ32	22Ϡ57	6ϙ54	20Ω09	7Υ04	26Υ17	23Ϡ38	7ϙ53	21Ω21	7Υ59	27Υ03	24Ϡ19	8ϙ53	22Ω34
55S	5Υ46	24Υ49	22Ϡ11	6ϙ56	20Ω32	6Υ40	25Υ34	22Ϡ52	7ϙ55	21Ω45	7Υ35	26Υ19	23Ϡ32	8ϙ55	22Ω58
56S	5Υ21	24Υ05	21Ϡ24	6ϙ58	20Ω56	6Υ16	24Υ50	22Ϡ04	7ϙ58	22Ω09	7Υ10	25Υ35	22Ϡ44	8ϙ58	23Ω23
57S	4Υ57	23Υ21	20Ϡ36	7ϙ02	21Ω21	5Υ51	24Υ05	21Ϡ15	8ϙ02	22Ω35	6Υ46	24Υ50	21Ϡ54	9ϙ02	23Ω49
58S	4Υ32	22Υ36	19Ϡ46	7ϙ07	21Ω47	5Υ26	23Υ20	20Ϡ24	8ϙ06	23Ω01	6Υ21	24Υ04	21Ϡ03	9ϙ07	24Ω15
59S	4Υ07	21Υ50	18Ϡ55	7ϙ12	22Ω14	5Υ01	22Υ34	19Ϡ32	8ϙ12	23Ω28	5Υ55	23Υ18	20Ϡ10	9ϙ13	24Ω43
60S	3Υ42	21Υ04	18Ϡ01	7ϙ19	22Ω41	4Υ36	21Υ47	18Ϡ38	8ϙ19	23Ω56	5Υ30	22Υ31	19Ϡ15	9ϙ20	25Ω11
61S	3Υ16	20Υ16	17Ϡ07	7ϙ27	23Ω10	4Υ10	21Υ00	17Ϡ43	8ϙ27	24Ω25	5Υ04	21Υ43	18Ϡ18	9ϙ29	25Ω40
62S	2Υ50	19Υ28	16Ϡ10	7ϙ36	23Ω39	3Υ44	20Υ11	16Ϡ45	8ϙ37	24Ω54	4Υ38	20Υ54	17Ϡ20	9ϙ38	26Ω10
63S	2Υ24	18Υ39	15Ϡ11	7ϙ47	24Ω09	3Υ18	19Υ22	15Ϡ45	8ϙ48	25Ω25	4Υ12	20Υ05	16Ϡ20	9ϙ50	26Ω41
64S	1Υ58	17Υ50	14Ϡ11	7ϙ59	24Ω40	2Υ51	18Υ32	14Ϡ44	9ϙ00	25Ω56	3Υ45	19Υ15	15Ϡ17	10ϙ03	27Ω13
65S	1Υ31	17Υ00	13Ϡ08	8ϙ12	25Ω12	2Υ25	17Υ42	13Ϡ40	9ϙ14	26Ω29	3Υ18	18Υ24	14Ϡ12	10ϙ17	27Ω46
66S	1Υ05	16Υ09	12Ϡ03	8ϙ28	25Ω45	1Υ58	16Υ50	12Ϡ34	9ϙ30	27Ω02	2Υ51	17Υ32	13Ϡ05	10ϙ34	28Ω19
pc	0Υ49	15Υ40	11Ϡ25	8ϙ38	26Ω04	1Υ43	16Υ21	11Ϡ56	9ϙ40	27Ω21	2Υ36	17Υ03	12Ϡ26	10ϙ44	28Ω38

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 23h24m ARMC: 351°00' MC: 20κ12'20					Sid.Time: 23h28m ARMC: 352°00' MC: 21κ17'28					Sid.Time: 23h32m ARMC: 353°00' MC: 22κ22'39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	22γ42	23δ23	21π43	19σ24	18λ34	23γ46	24δ21	22π39	20σ20	19λ35	24γ49	25δ20	23π34	21σ16	20λ36
1S	22γ37	23δ06	21π20	19σ04	18λ25	23γ40	24δ04	22π15	20σ00	19λ27	24γ44	25δ02	23π10	20σ57	20λ28
2S	22γ31	22δ48	20π56	18σ45	18λ18	23γ34	23δ46	21π51	19σ41	19λ19	24γ38	24δ44	22π46	20σ38	20λ21
3S	22γ25	22δ30	20π33	18σ26	18λ11	23γ28	23δ28	21π28	19σ23	19λ12	24γ31	24δ26	22π23	20σ19	20λ14
4S	22γ18	22δ12	20π09	18σ08	18λ04	23γ21	23δ10	21π04	19σ04	19λ05	24γ24	24δ07	21π59	20σ01	20λ07
5S	22γ11	21δ53	19π45	17σ49	17λ57	23γ14	22δ51	20π40	18σ46	18λ59	24γ17	23δ48	21π35	19σ43	20λ01
6S	22γ04	21δ34	19π22	17σ31	17λ51	23γ07	22δ32	20π17	18σ28	18λ53	24γ09	23δ29	21π12	19σ25	19λ55
7S	21γ56	21δ15	18π58	17σ14	17λ46	22γ59	22δ12	19π53	18σ11	18λ48	24γ01	23δ09	20π48	19σ08	19λ50
8S	21γ48	20δ55	18π35	16σ57	17λ41	22γ50	21δ52	19π29	17σ54	18λ43	23γ52	22δ49	20π24	18σ51	19λ45
9S	21γ39	20δ35	18π11	16σ40	17λ36	22γ41	21δ32	19π06	17σ37	18λ39	23γ43	22δ29	20π00	18σ34	19λ41
10S	21γ30	20δ15	17π47	16σ23	17λ32	22γ32	21δ12	18π42	17σ20	18λ35	23γ34	22δ08	19π36	18σ18	19λ37
11S	21γ21	19δ54	17π23	16σ07	17λ28	22γ23	20δ51	18π18	17σ04	18λ31	23γ24	21δ47	19π12	18σ01	19λ34
12S	21γ11	19δ33	16π59	15σ51	17λ25	22γ13	20δ30	17π54	16σ48	18λ28	23γ14	21δ26	18π48	17σ46	19λ31
13S	21γ01	19δ12	16π35	15σ35	17λ22	22γ02	20δ08	17π30	16σ33	18λ25	23γ03	21δ04	18π24	17σ30	19λ29
14S	20γ50	18δ50	16π11	15σ20	17λ20	21γ51	19δ46	17π05	16σ17	18λ23	22γ52	20δ42	17π59	17σ15	19λ27
15S	20γ39	18δ28	15π47	15σ05	17λ18	21γ40	19δ24	16π41	16σ02	18λ22	22γ41	20δ19	17π35	17σ00	19λ25
16S	20γ28	18δ06	15π22	14σ50	17λ17	21γ29	19δ01	16π16	15σ48	18λ20	22γ29	19δ56	17π10	16σ45	19λ24
17S	20γ16	17δ43	14π58	14σ36	17λ16	21γ17	18δ38	15π52	15σ33	18λ20	22γ17	19δ33	16π45	16σ31	19λ24
18S	20γ04	17δ19	14π33	14σ22	17λ16	21γ04	18δ14	15π27	15σ19	18λ20	22γ04	19δ09	16π20	16σ17	19λ24
19S	19γ51	16δ56	14π08	14σ08	17λ16	20γ52	17δ50	15π02	15σ06	18λ20	21γ51	18δ45	15π55	16σ03	19λ25
20S	19γ39	16δ32	13π43	13σ54	17λ16	20γ38	17δ26	14π36	14σ52	18λ21	21γ38	18δ21	15π30	15σ50	19λ26
21S	19γ25	16δ07	13π18	13σ41	17λ18	20γ25	17δ01	14π11	14σ39	18λ22	21γ25	17δ56	15π04	15σ37	19λ27
22S	19γ12	15δ42	12π52	13σ28	17λ19	20γ11	16δ36	13π45	14σ26	18λ24	21γ11	17δ30	14π38	15σ24	19λ29
23S	18γ57	15δ17	12π26	13σ15	17λ22	19γ57	16δ11	13π19	14σ13	18λ27	20γ56	17δ04	14π12	15σ12	19λ32
24S	18γ43	14δ51	12π00	13σ03	17λ25	19γ42	15δ45	12π53	14σ01	18λ30	20γ41	16δ38	13π46	15σ00	19λ35
25S	18γ28	14δ25	11π34	12σ51	17λ28	19γ27	15δ18	12π27	13σ49	18λ33	20γ26	16δ11	13π19	14σ48	19λ39
26S	18γ13	13δ58	11π07	12σ40	17λ32	19γ12	14δ51	12π00	13σ38	18λ38	20γ11	15δ44	12π52	14σ36	19λ44
27S	17γ58	13δ31	10π41	12σ28	17λ36	18γ56	14δ24	11π33	13σ26	18λ42	19γ55	15δ17	12π25	14σ25	19λ49
28S	17γ42	13δ03	10π13	12σ17	17λ41	18γ40	13δ56	11π05	13σ15	18λ48	19γ39	14δ48	11π57	14σ14	19λ54
29S	17γ26	12δ35	9π46	12σ06	17λ47	18γ24	13δ27	10π37	13σ05	18λ53	19γ22	14δ20	11π29	14σ03	20λ00
30S	17γ09	12δ06	9π18	11σ56	17λ53	18γ07	12δ58	10π09	12σ54	19λ00	19γ05	13δ51	11π00	13σ53	20λ07
31S	16γ52	11δ37	8π49	11σ46	18λ00	17γ50	12δ29	9π40	12σ44	19λ07	18γ48	13δ21	10π32	13σ43	20λ14
32S	16γ35	11δ07	8π20	11σ36	18λ08	17γ33	11δ59	9π11	12σ35	19λ15	18γ31	12δ51	10π02	13σ34	20λ22
33S	16γ17	10δ37	7π51	11σ27	18λ16	17γ15	11δ29	8π42	12σ26	19λ23	18γ13	12δ20	9π32	13σ24	20λ31
34S	15γ59	10δ07	7π21	11σ18	18λ24	16γ57	10δ58	8π12	12σ17	19λ32	17γ54	11δ49	9π02	13σ16	20λ40
35S	15γ41	9δ35	6π51	11σ09	18λ34	16γ38	10δ26	7π41	12σ08	19λ42	17γ36	11δ17	8π31	13σ07	20λ50
36S	15γ22	9δ04	6π21	11σ01	18λ44	16γ20	9δ54	7π10	12σ00	19λ52	17γ17	10δ45	8π00	12σ59	21λ01
37S	15γ04	8δ31	5π49	10σ53	18λ55	16γ01	9δ22	6π39	11σ52	20λ03	16γ58	10δ12	7π28	12σ51	21λ12
38S	14γ44	7δ58	5π17	10σ46	19λ06	15γ41	8δ49	6π07	11σ45	20λ15	16γ38	9δ39	6π56	12σ44	21λ24
39S	14γ25	7δ25	4π45	10σ38	19λ18	15γ21	8δ15	5π34	11σ38	20λ27	16γ18	9δ05	6π23	12σ37	21λ36
40S	14γ05	6δ51	4π12	10σ32	19λ31	15γ01	7δ41	5π00	11σ31	20λ40	15γ58	8δ30	5π49	12σ31	21λ50
41S	13γ45	6δ16	3π38	10σ26	19λ44	14γ41	7δ06	4π26	11σ25	20λ54	15γ37	7δ55	5π14	12σ24	22λ04
42S	13γ24	5δ41	3π04	10σ20	19λ58	14γ20	6δ30	3π51	11σ19	21λ08	15γ17	7δ19	4π39	12σ19	22λ18
43S	13γ03	5δ05	2π29	10σ14	20λ13	13γ59	5δ54	3π16	11σ14	21λ23	14γ55	6δ43	4π03	12σ14	22λ34
44S	12γ42	4δ29	1π53	10σ10	20λ29	13γ38	5δ17	2π40	11σ09	21λ39	14γ34	6δ06	3π27	12σ09	22λ50
45S	12γ20	3δ52	1π16	10σ05	20λ45	13γ16	4δ40	2π02	11σ05	21λ56	14γ12	5δ28	2π49	12σ05	23λ07
46S	11γ59	3δ14	0π38	10σ01	21λ02	12γ54	4δ02	1π24	11σ01	22λ13	13γ50	4δ50	2π10	12σ01	23λ25
47S	11γ37	2δ36	0π00	9σ58	21λ20	12γ32	3δ23	0π45	10σ58	22λ31	13γ28	4δ11	1π31	11σ58	23λ43
48S	11γ14	1δ57	29δ20	9σ55	21λ39	12γ10	2δ44	0π05	10σ55	22λ50	13γ05	3δ31	0π50	11σ56	24λ03
49S	10γ52	1δ17	28δ40	9σ53	21λ58	11γ47	2δ04	29δ24	10σ53	23λ10	12γ42	2δ51	0π09	11σ54	24λ23
50S	10γ29	0δ37	27δ59	9σ52	22λ18	11γ24	1δ23	28δ42	10σ52	23λ31	12γ19	2δ10	29δ26	11σ53	24λ44
51S	10γ05	29γ56	27δ16	9σ51	22λ39	11γ00	0δ42	27δ59	10σ52	23λ52	11γ56	1δ28	28δ43	11σ53	25λ05
52S	9γ42	29γ14	26δ32	9σ51	23λ01	10γ37	0δ00	27δ15	10σ52	24λ14	11γ32	0δ46	27δ58	11σ53	25λ28
53S	9γ18	28γ31	25δ47	9σ52	23λ24	10γ13	29γ17	26δ29	10σ52	24λ37	11γ08	0δ03	27δ11	11σ54	25λ51
54S	8γ54	27γ48	25δ01	9σ53	23λ47	9γ49	28γ34	25δ42	10σ54	25λ01	10γ43	29γ19	26δ24	11σ56	26λ15
55S	8γ29	27γ04	24δ13	9σ55	24λ12	9γ24	27γ49	24δ54	10σ57	25λ26	10γ19	28γ35	25δ35	11σ59	26λ41
56S	8γ05	26γ20	23δ24	9σ59	24λ37	8γ59	27γ05	24δ04	11σ00	25λ52	9γ54	27γ49	24δ44	12σ02	27λ07
57S	7γ40	25γ34	22δ34	10σ03	25λ03	8γ34	26γ19	23δ13	11σ05	26λ18	9γ29	27γ03	23δ52	12σ07	27λ33
58S	7γ15	24γ48	21δ41	10σ08	25λ30	8γ09	25γ33	22δ20	11σ10	26λ45	9γ03	26γ17	22δ59	12σ13	28λ01
59S	6γ49	24γ02	20δ48	10σ14	25λ58	7γ44	24γ46	21δ25	11σ17	27λ14	8γ38	25γ29	22δ03	12σ20	28λ30
60S	6γ24	23γ14	19δ52	10σ22	26λ27	7γ18	23γ58	20δ29	11σ25	27λ43	8γ12	24γ41	21δ06	12σ28	28λ59
61S	5γ58	22γ26	18δ54	10σ31	26λ56	6γ52	23γ09	19δ30	11σ34	28λ13	7γ46	23γ52	20δ06	12σ38	29λ29
62S	5γ32	21γ37	17δ55	10σ41	27λ27	6γ26	22γ20	18δ30	11σ44	28λ43	7γ19	23γ03	19δ05	12σ49	0π01
63S	5γ05	20γ47	16δ54	10σ53	27λ58	5γ59	21γ30	17δ28	11σ57	29λ15	6γ53	22γ13	18δ02	13σ01	0π33
64S	4γ39	19γ57	15δ50	11σ06	28λ30	5γ32	20γ39	16δ23	12σ10	29λ48	6γ26	21γ22	16δ56	13σ16	1π06
65S	4γ12	19γ06	14δ44	11σ21	29λ03	5γ06	19γ48	15δ16	12σ26	0π21	5γ59	20γ30	15δ48	13σ32	1π40
66S	3γ45	18γ14	13δ36	11σ38	29λ37	4γ38	18γ56	14δ07	12σ44	0π56	5γ32	19γ37	14δ38	13σ51	2π14
pc	3γ30	17γ44	12δ57	11σ49	29λ57	4γ23	18γ26	13δ27	12σ55	1π15	5γ17	19γ08	13δ57	14σ02	2π34

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 23h36m ARMC: 354°00' MC: 23κ27°53					Sid.Time: 23h40m ARMC: 355°00' MC: 24κ33°10					Sid.Time: 23h44m ARMC: 356°00' MC: 25κ38°30				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	25γ53	26δ18	24Π29	22δ13	21Ω37	26γ56	27δ16	25Π24	23δ09	22Ω38	27γ59	28δ14	26Π19	24δ06	23Ω40
1S	25γ47	26δ00	24Π05	21δ53	21Ω29	26γ50	26δ58	25Π00	22δ50	22Ω31	27γ53	27δ56	25Π55	23δ47	23Ω33
2S	25γ41	25δ42	23Π42	21δ35	21Ω22	26γ44	26δ40	24Π37	22δ31	22Ω24	27γ46	27δ38	25Π32	23δ28	23Ω26
3S	25γ34	25δ24	23Π18	21δ16	21Ω15	26γ37	26δ21	24Π13	22δ13	22Ω17	27γ39	27δ19	25Π08	23δ10	23Ω20
4S	25γ27	25δ05	22Π54	20δ58	21Ω09	26γ29	26δ02	23Π49	21δ55	22Ω11	27γ32	27δ00	24Π44	22δ52	23Ω14
5S	25γ19	24δ46	22Π30	20δ40	21Ω03	26γ22	25δ43	23Π25	21δ37	22Ω06	27γ24	26δ40	24Π20	22δ34	23Ω08
6S	25γ11	24δ26	22Π06	20δ22	20Ω58	26γ13	25δ23	23Π01	21δ20	22Ω00	27γ16	26δ20	23Π56	22δ17	23Ω03
7S	25γ03	24δ06	21Π43	20δ05	20Ω53	26γ05	25δ03	22Π37	21δ02	21Ω55	27γ07	26δ00	23Π32	22δ00	22Ω58
8S	24γ54	23δ46	21Π19	19δ48	20Ω48	25γ56	24δ43	22Π14	20δ45	21Ω51	26γ58	25δ40	23Π08	21δ43	22Ω54
9S	24γ45	23δ26	20Π55	19δ31	20Ω44	25γ47	24δ22	21Π49	20δ29	21Ω47	26γ48	25δ19	22Π44	21δ27	22Ω50
10S	24γ35	23δ05	20Π31	19δ15	20Ω40	25γ37	24δ01	21Π25	20δ13	21Ω44	26γ38	24δ57	22Π20	21δ10	22Ω47
11S	24γ25	22δ44	20Π07	18δ59	20Ω37	25γ27	23δ40	21Π01	19δ57	21Ω41	26γ28	24δ36	21Π56	20δ55	22Ω44
12S	24γ15	22δ22	19Π42	18δ43	20Ω35	25γ16	23δ18	20Π37	19δ41	21Ω38	26γ17	24δ14	21Π31	20δ39	22Ω42
13S	24γ04	22δ00	19Π18	18δ28	20Ω32	25γ05	22δ56	20Π12	19δ26	21Ω36	26γ06	23δ51	21Π07	20δ24	22Ω40
14S	23γ53	21δ38	18Π54	18δ13	20Ω31	24γ54	22δ33	19Π48	19δ11	21Ω35	25γ54	23δ29	20Π42	20δ09	22Ω39
15S	23γ41	21δ15	18Π29	17δ58	20Ω29	24γ42	22δ10	19Π23	18δ56	21Ω34	25γ42	23δ06	20Π17	19δ54	22Ω38
16S	23γ30	20δ52	18Π04	17δ43	20Ω29	24γ30	21δ47	18Π58	18δ42	21Ω33	25γ30	22δ42	19Π52	19δ40	22Ω38
17S	23γ17	20δ28	17Π39	17δ29	20Ω28	24γ17	21δ23	18Π33	18δ27	21Ω33	25γ17	22δ18	19Π27	19δ26	22Ω38
18S	23γ04	20δ04	17Π14	17δ15	20Ω29	24γ04	20δ59	18Π08	18δ14	21Ω33	25γ04	21δ54	19Π02	19δ12	22Ω39
19S	22γ51	19δ40	16Π49	17δ02	20Ω29	23γ51	20δ35	17Π42	18δ00	21Ω34	24γ51	21δ29	18Π36	18δ59	22Ω40
20S	22γ38	19δ15	16Π23	16δ48	20Ω31	23γ38	20δ10	17Π17	17δ47	21Ω36	24γ37	21δ04	18Π10	18δ46	22Ω41
21S	22γ24	18δ50	15Π57	16δ35	20Ω32	23γ24	19δ44	16Π51	17δ34	21Ω38	24γ23	20δ38	17Π44	18δ33	22Ω44
22S	22γ10	18δ24	15Π31	16δ23	20Ω35	23γ09	19δ18	16Π25	17δ21	21Ω41	24γ08	20δ12	17Π18	18δ20	22Ω47
23S	21γ55	17δ58	15Π05	16δ10	20Ω38	22γ54	18δ52	15Π58	17δ09	21Ω44	23γ53	19δ46	16Π51	18δ08	22Ω50
24S	21γ40	17δ32	14Π39	15δ58	20Ω41	22γ39	18δ25	15Π31	16δ57	21Ω47	23γ38	19δ19	16Π24	17δ56	22Ω54
25S	21γ25	17δ05	14Π12	15δ46	20Ω45	22γ24	17δ58	15Π04	16δ45	21Ω52	23γ23	18δ51	15Π57	17δ45	22Ω58
26S	21γ09	16δ37	13Π44	15δ35	20Ω50	22γ08	17δ30	14Π37	16δ34	21Ω57	23γ07	18δ23	15Π29	17δ33	23Ω03
27S	20γ53	16δ09	13Π17	15δ24	20Ω55	21γ52	17δ02	14Π09	16δ23	22Ω02	22γ50	17δ55	15Π01	17δ22	23Ω09
28S	20γ37	15δ41	12Π49	15δ13	21Ω01	21γ35	16δ34	13Π41	16δ12	22Ω08	22γ34	17δ26	14Π33	17δ12	23Ω15
29S	20γ20	15δ12	12Π21	15δ02	21Ω07	21γ19	16δ05	13Π13	16δ02	22Ω15	22γ17	16δ57	14Π04	17δ01	23Ω22
30S	20γ03	14δ43	11Π52	14δ52	21Ω14	21γ01	15δ35	12Π44	15δ52	22Ω22	21γ59	16δ27	13Π35	16δ51	23Ω30
31S	19γ46	14δ13	11Π23	14δ42	21Ω22	20γ44	15δ05	12Π14	15δ42	22Ω30	21γ42	15δ57	13Π06	16δ42	23Ω38
32S	19γ28	13δ43	10Π53	14δ33	21Ω30	20γ26	14δ34	11Π44	15δ33	22Ω38	21γ24	15δ26	12Π36	16δ32	23Ω47
33S	19γ10	13δ12	10Π23	14δ24	21Ω39	20γ08	14δ03	11Π14	15δ23	22Ω47	21γ05	14δ54	12Π05	16δ24	23Ω56
34S	18γ52	12δ40	9Π53	14δ15	21Ω48	19γ49	13δ31	10Π43	15δ15	22Ω57	20γ46	14δ22	11Π34	16δ15	24Ω06
35S	18γ33	12δ08	9Π22	14δ07	21Ω59	19γ30	12δ59	10Π12	15δ07	23Ω07	20γ27	13δ50	11Π02	16δ07	24Ω17
36S	18γ14	11δ36	8Π50	13δ59	22Ω09	19γ11	12δ26	9Π40	14δ59	23Ω19	20γ08	13δ17	10Π30	15δ59	24Ω28
37S	17γ55	11δ02	8Π18	13δ51	22Ω21	18γ52	11δ53	9Π08	14δ51	23Ω30	19γ48	12δ43	9Π57	15δ52	24Ω40
38S	17γ35	10δ29	7Π45	13δ44	22Ω33	18γ32	11δ19	8Π35	14δ44	23Ω43	19γ28	12δ09	9Π24	15δ45	24Ω53
39S	17γ15	9δ55	7Π12	13δ37	22Ω46	18γ12	10δ44	8Π01	14δ37	23Ω56	19γ08	11δ34	8Π50	15δ38	25Ω06
40S	16γ55	9δ20	6Π38	13δ31	23Ω00	17γ51	10δ09	7Π26	14δ31	24Ω10	18γ47	10δ59	8Π15	15δ32	25Ω21
41S	16γ34	8δ44	6Π03	13δ25	23Ω14	17γ30	9δ33	6Π51	14δ25	24Ω24	18γ26	10δ23	7Π40	15δ26	25Ω35
42S	16γ13	8δ08	5Π27	13δ19	23Ω29	17γ09	8δ57	6Π15	14δ20	24Ω40	18γ05	9δ46	7Π03	15δ21	25Ω51
43S	15γ52	7δ31	4Π51	13δ14	23Ω45	16γ48	8δ20	5Π38	14δ15	24Ω56	17γ44	9δ09	6Π26	15δ16	26Ω08
44S	15γ30	6δ54	4Π14	13δ10	24Ω01	16γ26	7δ43	5Π01	14δ11	25Ω13	17γ22	8δ31	5Π48	15δ12	26Ω25
45S	15γ08	6δ16	3Π36	13δ06	24Ω18	16γ04	7δ04	4Π22	14δ07	25Ω30	17γ00	7δ52	5Π09	15δ09	26Ω43
46S	14γ46	5δ38	2Π57	13δ02	24Ω37	15γ42	6δ25	3Π43	14δ04	25Ω49	16γ37	7δ13	4Π29	15δ05	27Ω01
47S	14γ23	4δ58	2Π17	12δ59	24Ω55	15γ19	5δ46	3Π02	14δ01	26Ω08	16γ14	6δ33	3Π48	15δ03	27Ω21
48S	14γ01	4δ18	1Π36	12δ57	25Ω15	14γ56	5δ06	2Π21	13δ59	26Ω28	15γ51	5δ53	3Π06	15δ01	27Ω41
49S	13γ38	3δ38	0Π54	12δ55	25Ω35	14γ33	4δ25	1Π38	13δ57	26Ω49	15γ28	5δ12	2Π23	15δ00	28Ω02
50S	13γ14	2δ56	0Π11	12δ55	25Ω57	14γ09	3δ43	0Π55	13δ57	27Ω10	15γ04	4δ30	1Π39	14δ59	28Ω24
51S	12γ51	2δ15	29δ26	12δ54	26Ω19	13γ46	3δ01	0Π10	13δ57	27Ω33	14γ41	3δ47	0Π54	15δ00	28Ω47
52S	12γ27	1δ32	28δ41	12δ55	26Ω42	13γ22	2δ18	29δ24	13δ57	27Ω56	14γ16	3δ04	0Π07	15δ01	29Ω11
53S	12γ02	0δ48	27δ54	12δ56	27Ω06	12γ57	1δ34	28δ36	13δ59	28Ω20	13γ52	2δ20	29δ19	15δ02	29Ω35
54S	11γ38	0δ04	27δ05	12δ58	27Ω30	12γ33	0δ50	27δ47	14δ01	28Ω45	13γ27	1δ35	28δ29	15δ05	0η01
55S	11γ13	29γ20	26δ16	13δ01	27Ω56	12γ08	0δ05	26δ57	14δ05	29Ω11	13γ02	0δ50	27δ38	15δ09	0η27
56S	10γ48	28γ34	25δ25	13δ05	28Ω22	11γ43	29γ19	26δ05	14δ09	29Ω38	12γ37	0δ04	26δ45	15δ13	0η54
57S	10γ23	27γ48	24δ32	13δ10	28Ω49	11γ17	28γ32	25δ11	14δ14	0η05	12γ12	29γ17	25δ51	15δ19	1η22
58S	9γ58	27γ01	23δ37	13δ16	29Ω17	10γ52	27γ45	24δ16	14δ21	0η34	11γ46	28γ29	24δ55	15δ26	1η51
59S	9γ32	26γ13	22δ41	13δ24	29Ω46	10γ26	26γ57	23δ19	14δ29	1η03	11γ20	27γ41	23δ57	15δ34	2η21
60S	9γ06	25γ25	21δ43	13δ32	0η16	10γ00	26γ08	22δ20	14δ38	1η33	10γ54	26γ52	22δ57	15δ44	2η51
61S	8γ40	24γ36	20δ43	13δ42	0η47	9γ34	25γ19	21δ19	14δ48	2η04	10γ27	26γ02	21δ55	15δ55	3η23
62S	8γ13	23γ46	19δ40	13δ54	1η18	9γ07	24γ29	20δ15	15δ00	2η36	10γ01	25γ11	20δ51	16δ08	3η55
63S	7γ47	22γ55	18δ36	14δ07	1η51	8γ40	23γ38	19δ10	15δ14	3η09	9γ34	24γ20	19δ44	16δ22	4η28
64S	7γ20	22γ04	17δ29	14δ22	2η24	8γ13	22γ46	18δ02	15δ30	3η43	9γ07	23γ28	18δ35	16δ39	5η03
65S	6γ53	21γ12	16δ20	14δ39	2η59	7γ46	21γ54	16δ52	15δ48	4η18	8γ40	22γ36	17δ24	16δ57	5η38
66S	6γ25	20γ19	15δ09	14δ58	3η34	7γ19	21γ01	15δ39	16δ08	4η53	8γ12	21γ42	16δ10	17δ18	6η14
pc	6γ10	19γ49	14δ27	15δ10	3η54	7γ03	20γ31	14δ57	16δ20	5η14	7γ57	21γ12	15δ27	17δ31	6η34

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method Campanus)

	Sid.Time: 23h48m ARMC: 357°00' MC: 26κ43'51					Sid.Time: 23h52m ARMC: 358°00' MC: 27κ49'13					Sid.Time: 23h56m ARMC: 359°00' MC: 28κ54'36				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0S	29γ02	29δ12	27Π14	25ϖ03	24Ω42	0δ05	0Π10	28Π09	26ϖ00	25Ω44	1δ08	1Π07	29Π04	26ϖ57	26Ω46
1S	28γ56	28δ54	26Π50	24ϖ44	24Ω35	29γ59	29δ51	27Π46	25ϖ41	25Ω37	1δ01	0Π49	28Π41	26ϖ38	26Ω40
2S	28γ49	28δ35	26Π27	24ϖ25	24Ω28	29γ51	29δ33	27Π22	25ϖ23	25Ω31	0δ54	0Π30	28Π17	26ϖ20	26Ω33
3S	28γ42	28δ16	26Π03	24ϖ07	24Ω22	29γ44	29δ13	26Π58	25ϖ05	25Ω25	0δ46	0Π11	27Π53	26ϖ02	26Ω27
4S	28γ34	27δ57	25Π39	23ϖ49	24Ω16	29γ36	28δ54	26Π34	24ϖ47	25Ω19	0δ38	29δ51	27Π29	25ϖ44	26Ω22
5S	28γ26	27δ37	25Π15	23ϖ32	24Ω11	29γ28	28δ34	26Π10	24ϖ29	25Ω14	0δ30	29δ31	27Π05	25ϖ27	26Ω17
6S	28γ17	27δ17	24Π51	23ϖ14	24Ω06	29γ19	28δ14	25Π46	24ϖ12	25Ω09	0δ21	29δ11	26Π41	25ϖ10	26Ω12
7S	28γ08	26δ57	24Π27	22ϖ57	24Ω01	29γ10	27δ53	25Π22	23ϖ55	25Ω05	0δ11	28δ50	26Π17	24ϖ53	26Ω08
8S	27γ59	26δ36	24Π03	22ϖ41	23Ω57	29γ00	27δ33	24Π58	23ϖ39	25Ω01	0δ02	28δ29	25Π53	24ϖ37	26Ω05
9S	27γ49	26δ15	23Π39	22ϖ24	23Ω54	28γ51	27δ11	24Π34	23ϖ23	24Ω58	29γ52	28δ07	25Π28	24ϖ21	26Ω02
10S	27γ39	25δ54	23Π15	22ϖ08	23Ω51	28γ40	26δ50	24Π09	23ϖ07	24Ω55	29γ41	27δ46	25Π04	24ϖ05	25Ω59
11S	27γ29	25δ32	22Π50	21ϖ53	23Ω48	28γ30	26δ28	23Π45	22ϖ51	24Ω52	29γ30	27δ23	24Π40	23ϖ49	25Ω57
12S	27γ18	25δ10	22Π26	21ϖ37	23Ω46	28γ18	26δ05	23Π20	22ϖ36	24Ω50	29γ19	27δ01	24Π15	23ϖ34	25Ω55
13S	27γ06	24δ47	22Π01	21ϖ22	23Ω45	28γ07	25δ43	22Π56	22ϖ21	24Ω49	29γ07	26δ38	23Π50	23ϖ19	25Ω54
14S	26γ55	24δ24	21Π36	21ϖ07	23Ω43	27γ55	25δ20	22Π31	22ϖ06	24Ω48	28γ55	26δ15	23Π25	23ϖ05	25Ω53
15S	26γ43	24δ01	21Π11	20ϖ53	23Ω43	27γ43	24δ56	22Π06	21ϖ52	24Ω48	28γ43	25δ51	23Π00	22ϖ50	25Ω53
16S	26γ30	23δ37	20Π46	20ϖ39	23Ω43	27γ30	24δ32	21Π41	21ϖ37	24Ω48	28γ30	25δ27	22Π35	22ϖ36	25Ω53
17S	26γ17	23δ13	20Π21	20ϖ25	23Ω43	27γ17	24δ08	21Π15	21ϖ24	24Ω48	28γ17	25δ02	22Π09	22ϖ23	25Ω54
18S	26γ04	22δ48	19Π56	20ϖ11	23Ω44	27γ04	23δ43	20Π50	21ϖ10	24Ω49	28γ03	24δ38	21Π44	22ϖ09	25Ω55
19S	25γ50	22δ23	19Π30	19ϖ58	23Ω45	26γ50	23δ18	20Π24	20ϖ57	24Ω51	27γ49	24δ12	21Π18	21ϖ56	25Ω57
20S	25γ36	21δ58	19Π04	19ϖ45	23Ω47	26γ36	22δ52	19Π58	20ϖ44	24Ω53	27γ35	23δ46	20Π51	21ϖ43	26Ω00
21S	25γ22	21δ32	18Π38	19ϖ32	23Ω50	26γ21	22δ26	19Π31	20ϖ31	24Ω56	27γ20	23δ20	20Π25	21ϖ31	26Ω03
22S	25γ07	21δ06	18Π11	19ϖ19	23Ω53	26γ06	22δ00	19Π05	20ϖ19	24Ω59	27γ05	22δ54	19Π58	21ϖ19	26Ω06
23S	24γ52	20δ39	17Π44	19ϖ07	23Ω56	25γ51	21δ33	18Π38	20ϖ07	25Ω03	26γ50	22δ26	19Π31	21ϖ07	26Ω10
24S	24γ37	20δ12	17Π17	18ϖ56	24Ω01	25γ36	21δ06	18Π10	19ϖ55	25Ω08	26γ34	21δ59	19Π04	20ϖ55	26Ω15
25S	24γ21	19δ45	16Π50	18ϖ44	24Ω05	25γ20	20δ38	17Π43	19ϖ44	25Ω12	26γ18	21δ31	18Π36	20ϖ44	26Ω20
26S	24γ05	19δ16	16Π22	18ϖ33	24Ω11	25γ03	20δ09	17Π15	19ϖ33	25Ω18	26γ02	21δ02	18Π08	20ϖ33	26Ω26
27S	23γ49	18δ48	15Π54	18ϖ22	24Ω17	24γ47	19δ41	16Π47	19ϖ22	25Ω24	25γ45	20δ33	17Π39	20ϖ23	26Ω32
28S	23γ32	18δ19	15Π25	18ϖ12	24Ω23	24γ30	19δ11	16Π18	19ϖ12	25Ω31	25γ28	20δ04	17Π10	20ϖ12	26Ω39
29S	23γ15	17δ49	14Π57	18ϖ01	24Ω30	24γ13	18δ41	15Π49	19ϖ02	25Ω38	25γ10	19δ34	16Π41	20ϖ02	26Ω47
30S	22γ57	17δ19	14Π27	17ϖ51	24Ω38	23γ55	18δ11	15Π19	18ϖ52	25Ω46	24γ53	19δ03	16Π11	19ϖ53	26Ω55
31S	22γ39	16δ48	13Π57	17ϖ42	24Ω46	23γ37	17δ40	14Π49	18ϖ43	25Ω55	24γ34	18δ32	15Π41	19ϖ43	27Ω04
32S	22γ21	16δ17	13Π27	17ϖ33	24Ω55	23γ19	17δ09	14Π19	18ϖ33	26Ω04	24γ16	18δ00	15Π10	19ϖ35	27Ω14
33S	22γ03	15δ46	12Π56	17ϖ24	25Ω05	23γ00	16δ37	13Π48	18ϖ25	26Ω14	23γ57	17δ28	14Π39	19ϖ26	27Ω24
34S	21γ44	15δ13	12Π25	17ϖ16	25Ω15	22γ41	16δ05	13Π16	18ϖ17	26Ω25	23γ38	16δ56	14Π07	19ϖ18	27Ω35
35S	21γ25	14δ41	11Π53	17ϖ08	25Ω26	22γ22	15δ32	12Π44	18ϖ09	26Ω36	23γ18	16δ22	13Π35	19ϖ10	27Ω46
36S	21γ05	14δ07	11Π21	17ϖ00	25Ω38	22γ02	14δ58	12Π11	18ϖ01	26Ω48	22γ59	15δ48	13Π02	19ϖ03	27Ω59
37S	20γ45	13δ33	10Π47	16ϖ53	25Ω50	21γ42	14δ24	11Π38	17ϖ54	27Ω01	22γ39	15δ14	12Π28	18ϖ56	28Ω12
38S	20γ25	12δ59	10Π14	16ϖ46	26Ω03	21γ22	13δ49	11Π04	17ϖ47	27Ω14	22γ18	14δ39	11Π54	18ϖ49	28Ω25
39S	20γ05	12δ24	9Π39	16ϖ39	26Ω17	21γ01	13δ14	10Π29	17ϖ41	27Ω28	21γ57	14δ03	11Π18	18ϖ43	28Ω40
40S	19γ44	11δ48	9Π04	16ϖ33	26Ω32	20γ40	12δ38	9Π53	17ϖ35	27Ω43	21γ36	13δ27	10Π43	18ϖ38	28Ω55
41S	19γ23	11δ12	8Π28	16ϖ28	26Ω47	20γ19	12δ01	9Π17	17ϖ30	27Ω59	21γ15	12δ50	10Π06	18ϖ32	29Ω11
42S	19γ01	10δ35	7Π52	16ϖ23	27Ω03	19γ57	11δ24	8Π40	17ϖ25	28Ω15	20γ53	12δ13	9Π28	18ϖ28	29Ω27
43S	18γ40	9δ57	7Π14	16ϖ18	27Ω20	19γ36	10δ46	8Π02	17ϖ21	28Ω32	20γ31	11δ35	8Π50	18ϖ24	29Ω45
44S	18γ18	9δ19	6Π36	16ϖ14	27Ω37	19γ13	10δ08	7Π23	17ϖ17	28Ω50	20γ09	10δ56	8Π11	18ϖ20	0η03
45S	17γ55	8δ40	5Π56	16ϖ11	27Ω55	18γ51	9δ29	6Π43	17ϖ14	29Ω08	19γ47	10δ17	7Π31	18ϖ17	0η22
46S	17γ33	8δ01	5Π16	16ϖ08	28Ω14	18γ28	8δ49	6Π02	17ϖ11	29Ω28	19γ24	9δ37	6Π49	18ϖ15	0η42
47S	17γ10	7δ21	4Π34	16ϖ06	28Ω34	18γ05	8δ08	5Π21	17ϖ09	29Ω48	19γ01	8δ56	6Π07	18ϖ13	1η02
48S	16γ47	6δ40	3Π52	16ϖ04	28Ω55	17γ42	7δ27	4Π38	17ϖ07	0η09	18γ37	8δ14	5Π23	18ϖ12	1η24
49S	16γ23	5δ59	3Π08	16ϖ03	29Ω16	17γ18	6δ45	3Π53	17ϖ07	0η31	18γ13	7δ32	4Π39	18ϖ11	1η46
50S	15γ59	5δ16	2Π24	16ϖ03	29Ω39	16γ54	6δ03	3Π08	17ϖ07	0η54	17γ49	6δ49	3Π53	18ϖ12	2η09
51S	15γ35	4δ33	1Π37	16ϖ03	0η02	16γ30	5δ20	2Π21	17ϖ08	1η17	17γ25	6δ06	3Π06	18ϖ13	2η33
52S	15γ11	3δ50	0Π50	16ϖ04	0η26	16γ06	4δ36	1Π33	17ϖ09	1η42	17γ01	5δ22	2Π17	18ϖ15	2η57
53S	14γ47	3δ06	0Π01	16ϖ07	0η51	15γ41	3δ51	0Π44	17ϖ12	2η07	16γ36	4δ37	1Π27	18ϖ17	3η23
54S	14γ22	2δ21	29δ11	16ϖ10	1η17	15γ16	3δ06	29δ53	17ϖ15	2η33	16γ11	3δ51	0Π35	18ϖ21	3η50
55S	13γ57	1δ35	28δ19	16ϖ14	1η43	14γ51	2δ20	29δ00	17ϖ19	3η00	15γ46	3δ05	29δ42	18ϖ26	4η17
56S	13γ31	0δ48	27δ26	16ϖ19	2η11	14γ26	1δ33	28δ06	17ϖ25	3η28	15γ20	2δ18	28δ47	18ϖ32	4η45
57S	13γ06	0δ01	26δ31	16ϖ25	2η39	14γ00	0δ46	27δ10	17ϖ32	3η56	14γ54	1δ30	27δ50	18ϖ39	5η14
58S	12γ40	29γ13	25δ34	16ϖ32	3η08	13γ34	29γ57	26δ13	17ϖ39	4η26	14γ28	0δ41	26δ52	18ϖ48	5η44
59S	12γ14	28γ25	24δ35	16ϖ41	3η38	13γ08	29γ08	25δ13	17ϖ49	4η57	14γ02	29γ52	25δ51	18ϖ57	6η15
60S	11γ48	27γ35	23δ34	16ϖ51	4η09	12γ42	28γ19	24δ11	17ϖ59	5η28	13γ36	29γ02	24δ48	19ϖ09	6η47
61S	11γ21	26γ45	22δ31	17ϖ03	4η41	12γ15	27γ28	23δ07	18ϖ12	6η00	13γ09	28γ11	23δ43	19ϖ22	7η20
62S	10γ55	25γ54	21δ26	17ϖ16	5η14	11γ48	26γ37	22δ01	18ϖ26	6η33	12γ42	27γ20	22δ36	19ϖ37	7η53
63S	10γ28	25γ03	20δ18	17ϖ31	5η48	11γ21	25γ45	20δ52	18ϖ42	7η08	12γ15	26γ28	21δ27	19ϖ53	8η28
64S	10γ00	24γ11	19δ08	17ϖ49	6η22	10γ54	24γ53	19δ41	19ϖ00	7η43	11γ47	25γ35	20δ14	20ϖ12	9η03
65S	9γ33	23γ18	17δ56	18ϖ08	6η58	10γ27	23γ59	18δ28	19ϖ20	8η18	11γ20	24γ41	19δ00	20ϖ34	9η39
66S	9γ06	22γ24	16δ41	18ϖ30	7η34	9γ59	23γ05	17δ12	19ϖ43	8η55	10γ52	23γ47	17δ42	20ϖ58	10η16
pc	8γ50	21γ53	15δ57	18ϖ43	7η55	9γ43	22γ35	16δ27	19ϖ57	9η16	10γ37	23γ16	16δ57	21ϖ12	10η38

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'39S