



# Swiss Ephemeris Table of Houses

## System "topocentric"

for the northern hemisphere  
with 4-minute time steps

Programming

Dieter Koch and Alois Treindl

Code D5HCN

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000

$\epsilon$ : 23°26'21, polar circle (pc): 66°33'39N

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	2810	2II05	0000	27054	27049	3813	3II02	0055	28052	28051	4815	3II59	1050	29049	29054
1N	2815	2II19	0023	28008	27053	3817	3II17	1018	29006	28056	4820	4II14	2013	0003	29058
2N	2819	2II34	0047	28023	27058	3822	3II31	1042	29020	29000	4825	4II28	2037	0017	0002
3N	2824	2II48	1011	28037	28002	3827	3II46	2006	29034	29004	4829	4II43	3001	0031	0007
4N	2829	3II03	1035	28051	28007	3831	4II01	2030	29048	29009	4834	4II58	3025	0045	0011
5N	2833	3II18	1059	29005	28011	3836	4II15	2054	0002	29013	4839	5II13	3049	0059	0015
6N	2838	3II32	2023	29019	28015	3841	4II30	3018	0016	29017	4844	5II28	4013	1013	0019
7N	2843	3II47	2047	29033	28020	3846	4II45	3042	0030	29022	4849	5II43	4037	1027	0023
8N	2847	4II02	3011	29048	28024	3851	5II00	4006	0044	29026	4854	5II58	5001	1041	0028
9N	2852	4II18	3036	0002	28029	3856	5II16	4031	0058	29030	4859	6II14	5025	1054	0032
10N	2857	4II33	4000	0016	28033	4801	5II31	4055	1012	29035	5804	6II29	5050	2008	0036
11N	3802	4II49	4025	0030	28038	4806	5II47	5019	1026	29039	5809	6II45	6014	2022	0040
12N	3807	5II04	4049	0044	28042	4811	6II03	5044	1040	29043	5814	7II01	6039	2036	0044
13N	3812	5II20	5014	0058	28047	4816	6II19	6009	1054	29048	5820	7II17	7003	2050	0049
14N	3817	5II36	5039	1013	28051	4821	6II35	6034	2008	29052	5825	7II33	7028	3004	0053
15N	3822	5II53	6005	1027	28056	4826	6II51	6059	2022	29056	5830	7II50	7053	3018	0057
16N	3827	6II09	6030	1041	29000	4832	7II08	7024	2037	0001	5836	8II06	8018	3032	1002
17N	3832	6II26	6056	1056	29005	4837	7II25	7050	2051	0005	5841	8II23	8044	3046	1006
18N	3838	6II43	7021	2010	29009	4842	7II42	8015	3005	0010	5847	8II40	9009	4000	1010
19N	3843	7II00	7047	2025	29014	4848	7II59	8041	3020	0014	5853	8II58	9035	4015	1015
20N	3849	7II18	8014	2039	29019	4854	8II17	9008	3034	0019	5859	9II16	10001	4029	1019
21N	3854	7II36	8040	2054	29024	5800	8II35	9034	3049	0023	6804	9II34	10028	4044	1023
22N	4800	7II54	9007	3009	29028	5805	8II53	10001	4004	0028	6810	9II52	10054	4058	1028
23N	4806	8II12	9035	3024	29033	5811	9II11	10028	4019	0033	6817	10II11	11021	5013	1032
24N	4812	8II31	10002	3039	29038	5818	9II30	10055	4034	0037	6823	10II30	11049	5028	1037
25N	4818	8II50	10030	3055	29043	5824	9II50	11023	4049	0042	6829	10II49	12016	5043	1042
26N	4824	9II10	10058	4010	29048	5830	10II09	11051	5004	0047	6836	11II09	12044	5058	1046
27N	4831	9II30	11027	4026	29053	5837	10II30	12020	5020	0052	6843	11II29	13012	6013	1051
28N	4837	9II51	11056	4042	29058	5843	10II50	12049	5035	0057	6849	11II50	13041	6029	1056
29N	4844	10II12	12026	4058	0003	5850	11II11	13018	5051	1002	6856	12II11	14010	6044	2001
30N	4851	10II33	12056	5014	0008	5857	11II33	13048	6007	1007	7804	12II32	14040	7000	2005
31N	4858	10II55	13026	5030	0014	6804	11II55	14018	6023	1012	7811	12II54	15010	7016	2010
32N	5805	11II18	13057	5047	0019	6812	12II18	14049	6040	1017	7818	13II17	15040	7032	2015
33N	5812	11II41	14029	6004	0024	6819	12II41	15020	6057	1022	7826	13II40	16011	7049	2021
34N	5820	12II05	15001	6021	0030	6827	13II05	15052	7013	1028	7834	14II04	16043	8006	2026
35N	5828	12II30	15033	6039	0036	6835	13II29	16024	7031	1033	7842	14II29	17015	8023	2031
36N	5836	12II55	16007	6056	0041	6844	13II55	16057	7048	1039	7851	14II54	17048	8040	2037
37N	5844	13II21	16041	7015	0047	6852	14II21	17031	8006	1045	8800	15II20	18021	8058	2042
38N	5853	13II48	17015	7033	0053	7801	14II48	18005	8024	1050	8809	15II47	18055	9016	2048
39N	6802	14II15	17051	7052	0059	7810	15II15	18041	8043	1056	8818	16II15	19030	9034	2054
40N	6811	14II44	18027	8011	1006	7820	15II44	19016	9002	2002	8828	16II43	20006	9053	2059
41N	6821	15II14	19004	8030	1012	7830	16II14	19053	9021	2009	8838	17II13	20042	10012	3005
42N	6831	15II44	19042	8050	1019	7840	16II44	20031	9041	2015	8849	17II44	21019	10031	3012
43N	6841	16II16	20021	9011	1025	7850	17II16	21009	10001	2022	8859	18II15	21057	10051	3018
44N	6852	16II49	21000	9032	1032	8802	17II49	21048	10021	2028	9811	18II48	22036	11011	3024
45N	7803	17II24	21041	9053	1039	8813	18II23	22028	10043	2035	9823	19II22	23016	11032	3031
46N	7815	17II59	22023	10015	1047	8825	18II59	23010	11004	2042	9835	19II58	23057	11053	3038
47N	7828	18II36	23006	10037	1054	8838	19II36	23052	11026	2049	9848	20II35	24038	12015	3045
48N	7841	19II15	23050	11000	2002	8851	20II15	24036	11049	2057	10801	21II13	25021	12037	3052
49N	7854	19II56	24035	11024	2010	9805	20II55	25020	12012	3005	10816	21II53	26006	13000	4000
50N	8808	20II38	25021	11049	2018	9820	21II37	26006	12036	3013	10831	22II35	26051	13024	4007
51N	8824	21II22	26009	12014	2026	9835	22II21	26053	13001	3021	10846	23II19	27038	13048	4015
52N	8839	22II09	26058	12039	2035	9851	23II07	27042	13026	3029	11803	24II05	28026	14013	4023
53N	8856	22II58	27049	13006	2044	10809	23II56	28032	13053	3038	11821	24II53	29015	14039	4032
54N	9814	23II49	28042	13033	2053	10827	24II47	29024	14020	3047	11839	25II44	0006	15006	4041
55N	9833	24II43	29036	14002	3003	10846	25II40	0017	14048	3057	11859	26II37	0059	15033	4050
56N	9854	25II40	0031	14031	3013	11807	26II37	1012	15017	4006	12820	27II33	1053	16002	4059
57N	10815	26II40	1029	15002	3024	11829	27II36	2009	15046	4017	12843	28II32	2049	16031	5009
58N	10838	27II43	2028	15033	3035	11853	28II39	3007	16017	4027	13807	29II35	3046	17002	5020
59N	11803	28II50	3030	16006	3046	12818	29II46	4008	16050	4038	13833	0041	4046	17033	5030
60N	11830	0002	4033	16040	3058	12846	0057	5011	17023	4050	14801	1051	5048	18006	5041
61N	11859	1018	5039	17015	4011	13815	2012	6016	17058	5002	14831	3005	6052	18040	5053
62N	12831	2038	6048	17052	4024	13848	3031	7023	18034	5015	15803	4024	7058	19016	6006
63N	13805	4004	7058	18030	4038	14823	4056	8032	19011	5028	15839	5048	8007	19053	6018
64N	13843	5036	8011	19010	4052	15801	6027	9045	19051	5042	16818	7017	10018	20031	6032
65N	14825	7014	10027	19052	5008	15843	8003	10059	20032	5057	17801	8052	11031	21012	6046
66N	15811	8058	11046	20036	5024	16830	9047	12017	21015	6013	17848	10034	12047	21054	7002
pc	15839	10000	12032	21001	5033	16858	10048	13002	21040	6022	18817	11034	13032	22018	7011

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 0h12m ARMC: 3°00' MC: 3°16'09					Sid.Time: 0h16m ARMC: 4°00' MC: 4°21'30					Sid.Time: 0h20m ARMC: 5°00' MC: 5°26'50				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5817	4II56	2545	0047	0m57	6819	5II53	3540	1045	2m00	7821	6II50	4535	2043	3m03
1N	5822	5II11	3509	1001	1m01	6824	6II08	4504	1058	2m04	7826	7II05	4559	2056	3m07
2N	5827	5II26	3532	1015	1m05	6829	6II23	4527	2012	2m08	7831	7II20	5522	3010	3m11
3N	5832	5II40	3556	1028	1m09	6834	6II38	4551	2026	2m12	7836	7II35	5546	3024	3m15
4N	5837	5II55	4520	1042	1m13	6839	6II53	5515	2040	2m16	7841	7II50	6510	3037	3m18
5N	5842	6II10	4544	1056	1m17	6844	7II08	5539	2053	2m20	7846	8II05	6534	3051	3m22
6N	5847	6II26	5508	2010	1m21	6849	7II23	6503	3007	2m24	7852	8II20	6558	4004	3m26
7N	5852	6II41	5532	2024	1m25	6854	7II38	6527	3021	2m28	7857	8II35	7522	4018	3m30
8N	5857	6II56	5556	2037	1m29	7800	7II54	6551	3034	2m31	8802	8II51	7545	4031	3m34
9N	6802	7II12	6520	2051	1m34	7805	8II09	7515	3048	2m35	8808	9II07	8510	4044	3m37
10N	6807	7II27	6544	3005	1m38	7810	8II25	7539	4001	2m39	8813	9II22	8534	4058	3m41
11N	6813	7II43	7509	3018	1m42	7816	8II41	8503	4015	2m43	8819	9II38	8558	5011	3m45
12N	6818	7II59	7533	3032	1m46	7821	8II57	8528	4028	2m47	8824	9II54	9522	5025	3m49
13N	6823	8II15	7558	3046	1m50	7827	9II13	8552	4042	2m51	8830	10II11	9547	5038	3m53
14N	6829	8II31	8523	4000	1m54	7832	9II29	9517	4056	2m55	8836	10II27	10511	5052	3m57
15N	6834	8II48	8548	4014	1m58	7838	9II46	9542	5010	2m59	8841	10II44	10536	6005	4m00
16N	6840	9II05	9513	4028	2m02	7844	10II03	10507	5023	3m03	8847	11II01	11501	6019	4m04
17N	6845	9II22	9538	4042	2m06	7849	10II20	10532	5037	3m07	8853	11II18	11526	6033	4m08
18N	6851	9II39	10503	4056	2m11	7855	10II37	10557	5051	3m11	8859	11II35	11551	6046	4m12
19N	6857	9II56	10529	5010	2m15	8801	10II55	11523	6005	3m15	9805	11II53	12517	7000	4m16
20N	7803	10II14	10555	5024	2m19	8807	11II13	11549	6019	3m20	9811	12II11	12542	7014	4m20
21N	7809	10II32	11521	5038	2m23	8814	11II31	12515	6033	3m24	9818	12II29	13508	7028	4m24
22N	7815	10II51	11548	5053	2m28	8820	11II49	12541	6047	3m28	9824	12II47	13534	7042	4m28
23N	7822	11II09	12515	6007	2m32	8826	12II08	13508	7002	3m32	9831	13II06	14501	7056	4m32
24N	7828	11II28	12542	6022	2m37	8833	12II27	13535	7016	3m36	9837	13II25	14528	8011	4m36
25N	7835	11II48	13509	6037	2m41	8840	12II46	14502	7031	3m41	9844	13II45	14555	8025	4m40
26N	7841	12II08	13537	6052	2m46	8846	13II06	14530	7046	3m45	9851	14II05	15522	8040	4m45
27N	7848	12II28	14505	7007	2m50	8853	13II27	14558	8001	3m49	9858	14II25	15550	8055	4m49
28N	7855	12II49	14534	7022	2m55	9801	13II47	15526	8016	3m54	10806	14II46	16518	9009	4m53
29N	8802	13II10	15502	7038	2m59	9808	14II08	15555	8031	3m58	10813	15II07	16547	9024	4m58
30N	8810	13II31	15532	7053	3m04	9815	14II30	16524	8046	4m03	10821	15II29	17515	9040	5m02
31N	8817	13II53	16502	8009	3m09	9823	14II52	16553	9002	4m08	10829	15II51	17545	9055	5m07
32N	8825	14II16	16532	8025	3m14	9831	15II15	17523	9018	4m12	10837	16II14	18515	10011	5m11
33N	8833	14II39	17503	8042	3m19	9839	15II38	17554	9034	4m17	10845	16II37	18545	10027	5m16
34N	8841	15II03	17534	8058	3m24	9847	16II02	18525	9050	4m22	10854	17II01	19516	10043	5m21
35N	8849	15II28	18506	9015	3m29	9856	16II27	18557	10007	4m27	11802	17II25	19547	10059	5m25
36N	8858	15II53	18538	9032	3m34	10805	16II52	19529	10024	4m32	11811	17II51	20519	11016	5m30
37N	9807	16II19	19512	9049	3m40	10814	17II18	20502	10041	4m37	11821	18II17	20551	11033	5m35
38N	9816	16II46	19545	10007	3m45	10824	17II45	20535	10058	4m43	11830	18II43	21525	11050	5m40
39N	9826	17II14	20520	10025	3m51	10833	18II13	21509	11016	4m48	11840	19II11	21558	12007	5m45
40N	9836	17II42	20555	10043	3m56	10843	18II41	21544	11034	4m54	11851	19II40	22533	12025	5m51
41N	9846	18II12	21531	11002	4m02	10854	19II11	22519	11053	4m59	12801	20II09	23508	12043	5m56
42N	9857	18II43	22508	11021	4m08	11805	19II41	22556	12012	5m05	12813	20II39	23544	13002	6m02
43N	10808	19II14	22545	11041	4m14	11816	20II13	23533	12031	5m11	12824	21II11	24521	13021	6m07
44N	10820	19II47	23524	12001	4m21	11828	20II45	24511	12051	5m17	12836	21II44	24558	13040	6m13
45N	10832	20II21	24503	12021	4m27	11840	21II19	24550	13011	5m23	12849	22II17	25537	14000	6m19
46N	10844	20II56	24543	12042	4m34	11853	21II55	25530	13032	5m30	13802	22II53	26516	14021	6m25
47N	10857	21II33	25525	13004	4m40	12807	22II31	26511	13053	5m36	13816	23II29	26557	14042	6m32
48N	11811	22II12	26507	13026	4m47	12821	23II10	26553	14014	5m43	13830	24II07	27538	15003	6m38
49N	11826	22II52	26551	13049	4m55	12836	23II49	27536	14037	5m50	13845	24II47	28521	15025	6m45
50N	11841	23II33	27536	14012	5m02	12851	24II31	28520	15000	5m57	14801	25II28	29504	15047	6m52
51N	11857	24II17	28522	14036	5m10	13807	25II14	29505	15023	6m04	14817	26II11	29549	16011	6m59
52N	12814	25II03	29509	15000	5m18	13825	26II00	29552	15047	6m12	14835	26II56	0035	16034	7m06
53N	12832	25II51	29558	15026	5m26	13843	26II47	0040	16012	6m20	14853	27II44	1023	16059	7m14
54N	12851	26II41	0048	15052	5m34	14802	27II37	1030	16038	6m28	15813	28II33	2012	17024	7m22
55N	13811	27II34	1040	16019	5m43	14823	28II30	2021	17005	6m37	15834	29II25	3002	17050	7m30
56N	13833	28II29	2033	16047	5m52	14845	29II25	3014	17032	6m46	15856	0020	3054	18018	7m39
57N	13856	29II28	3028	17016	6m02	15808	0023	4008	18001	6m55	16820	1018	4048	18045	7m48
58N	14820	0030	4025	17046	6m12	15833	1024	5004	18030	7m04	16845	2018	5043	19014	7m57
59N	14846	1035	5024	18017	6m22	16800	2029	6002	19001	7m14	17812	3023	6040	19044	8m07
60N	15815	2044	6025	18049	6m33	16828	3038	7002	19032	7m25	17842	4030	7039	20016	8m17
61N	15845	3058	7028	19023	6m45	17800	4050	8004	20005	7m36	18813	5042	8040	20048	8m27
62N	16819	5016	8033	19058	6m56	17833	6007	9008	20040	7m47	18847	6058	9044	21022	8m38
63N	16855	6039	9041	20034	7m09	18810	7029	10015	21015	7m59	19824	8059	10049	21057	8m50
64N	17835	8007	10051	21012	7m22	18850	8056	11024	21053	8m12	20805	9045	11057	22033	9m02
65N	18818	9041	12003	21052	7m36	19834	10029	12035	22032	8m25	20850	11017	13007	23011	9m15
66N	19806	11021	13018	22033	7m51	20823	12008	13049	23012	8m40	21839	12055	14020	23051	9m28
pc	19835	12021	14002	22057	7m59	20852	13007	14032	23036	8m48	22808	13052	15002	24015	9m36

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	8822	7II46	5530	3Ω41	4η06	9823	8II43	6525	4Ω39	5η10	10824	9II39	7520	5Ω38	6η13
1N	8827	8II01	5554	3Ω54	4η10	9829	8II58	6549	4Ω52	5η13	10830	9II54	7544	5Ω51	6η17
2N	8833	8II16	6517	4Ω08	4η14	9834	9II13	7513	5Ω06	5η17	10835	10II09	8508	6Ω04	6η20
3N	8838	8II31	6541	4Ω21	4η17	9839	9II28	7536	5Ω19	5η21	10841	10II25	8531	6Ω17	6η24
4N	8843	8II47	7505	4Ω35	4η21	9845	9II43	8500	5Ω32	5η24	10846	10II40	8555	6Ω30	6η27
5N	8848	9II02	7529	4Ω48	4η25	9850	9II59	8524	5Ω46	5η28	10852	10II55	9519	6Ω43	6η31
6N	8854	9II17	7553	5Ω01	4η28	9856	10II14	8547	5Ω59	5η31	10858	11II11	9542	6Ω57	6η34
7N	8859	9II33	8516	5Ω15	4η32	10801	10II30	9511	6Ω12	5η35	11803	11II26	10506	7Ω10	6η37
8N	9805	9II48	8540	5Ω28	4η36	10807	10II45	9535	6Ω25	5η38	11809	11II42	10530	7Ω23	6η41
9N	9810	10II04	9504	5Ω41	4η40	10813	11II01	9559	6Ω38	5η42	11815	11II58	10553	7Ω36	6η44
10N	9816	10II20	9528	5Ω55	4η43	10818	11II17	10523	6Ω52	5η45	11820	12II14	11517	7Ω49	6η48
11N	9821	10II36	9552	6Ω08	4η47	10824	11II33	10547	7Ω05	5η49	11826	12II30	11541	8Ω02	6η51
12N	9827	10II52	10517	6Ω21	4η51	10830	11II49	11511	7Ω18	5η52	11832	12II46	12505	8Ω15	6η54
13N	9833	11II08	10541	6Ω35	4η54	10836	12II06	11535	7Ω31	5η56	11838	13II03	12529	8Ω28	6η58
14N	9839	11II25	11505	6Ω48	4η58	10842	12II22	12500	7Ω44	6η00	11844	13II20	12554	8Ω41	7η01
15N	9845	11II42	11530	7Ω01	5η02	10848	12II39	12524	7Ω57	6η03	11850	13II36	13518	8Ω54	7η05
16N	9850	11II58	11555	7Ω15	5η05	10854	12II56	12549	8Ω11	6η07	11857	13II53	13543	9Ω07	7η08
17N	9857	12II16	12520	7Ω28	5η09	11800	13II13	13514	8Ω24	6η10	12803	14II11	14507	9Ω20	7η12
18N	10803	12II33	12545	7Ω42	5η13	11806	13II31	13539	8Ω38	6η14	12809	14II28	14532	9Ω33	7η15
19N	10809	12II51	13510	7Ω56	5η17	11812	13II48	14504	8Ω51	6η18	12816	14II46	14557	9Ω47	7η19
20N	10815	13II09	13536	8Ω09	5η21	11819	14II06	14529	9Ω05	6η21	12822	15II04	15523	10Ω00	7η22
21N	10822	13II27	14502	8Ω23	5η24	11825	14II25	14555	9Ω18	6η25	12829	15II22	15548	10Ω13	7η26
22N	10828	13II45	14528	8Ω37	5η28	11832	14II43	15521	9Ω32	6η29	12836	15II41	16514	10Ω27	7η29
23N	10835	14II04	14554	8Ω51	5η32	11839	15II02	15547	9Ω46	6η33	12843	16II00	16540	10Ω41	7η33
24N	10842	14II23	15521	9Ω05	5η36	11846	15II21	16513	10Ω00	6η36	12850	16II19	17506	10Ω54	7η37
25N	10849	14II43	15547	9Ω19	5η40	11853	15II41	16540	10Ω14	6η40	12857	16II38	17532	11Ω08	7η40
26N	10856	15II03	16515	9Ω34	5η44	12800	16II01	17507	10Ω28	6η44	13804	16II58	17559	11Ω22	7η44
27N	11803	15II23	16542	9Ω48	5η48	12808	16II21	17534	10Ω42	6η48	13812	17II19	18526	11Ω36	7η48
28N	11811	15II44	17510	10Ω03	5η53	12815	16II42	18502	10Ω57	6η52	13820	17II40	18554	11Ω51	7η52
29N	11818	16II05	17538	10Ω18	5η57	12823	17II03	18530	11Ω11	6η56	13828	18II01	19522	12Ω05	7η56
30N	11826	16II27	18507	10Ω33	6η01	12831	17II25	18559	11Ω26	7η00	13836	18II23	19550	12Ω20	8η00
31N	11834	16II49	18536	10Ω48	6η05	12839	17II47	19527	11Ω41	7η04	13844	18II45	20519	12Ω35	8η04
32N	11842	17II12	19506	11Ω04	6η10	12848	18II10	19557	11Ω57	7η09	13853	19II08	20548	12Ω50	8η08
33N	11851	17II35	19536	11Ω19	6η14	12856	18II33	20527	12Ω12	7η13	14801	19II31	21517	13Ω05	8η12
34N	11859	17II59	20506	11Ω35	6η19	13805	18II57	20557	12Ω28	7η17	14810	19II55	21547	13Ω20	8η16
35N	12808	18II24	20537	11Ω51	6η24	13814	19II22	21528	12Ω44	7η22	14820	20II19	22518	13Ω36	8η20
36N	12818	18II49	21509	12Ω08	6η28	13824	19II47	21559	13Ω00	7η26	14829	20II44	22549	13Ω52	8η25
37N	12827	19II15	21541	12Ω24	6η33	13833	20II13	22531	13Ω16	7η31	14839	21II10	23520	14Ω08	8η29
38N	12837	19II42	22514	12Ω41	6η38	13843	20II39	23503	13Ω33	7η36	14849	21II37	23552	14Ω24	8η34
39N	12847	20II09	22547	12Ω59	6η43	13854	21II07	23536	13Ω50	7η41	15800	22II04	24525	14Ω41	8η38
40N	12858	20II38	23521	13Ω16	6η48	14804	21II35	24510	14Ω07	7η45	15811	22II33	24559	14Ω58	8η43
41N	13809	21II07	23556	13Ω34	6η53	14815	22II05	24545	14Ω25	7η50	15822	23II02	25533	15Ω16	8η48
42N	13820	21II37	24532	13Ω52	6η59	14827	22II35	25520	14Ω43	7η56	15834	23II32	26508	15Ω33	8η53
43N	13832	22II09	25508	14Ω11	7η04	14839	23II06	25556	15Ω01	8η01	15846	24II03	26543	15Ω51	8η58
44N	13844	22II41	25545	14Ω30	7η10	14851	23II39	26532	15Ω20	8η06	15858	24II36	27519	16Ω10	9η03
45N	13857	23II15	26523	14Ω50	7η16	15804	24II12	27510	15Ω39	8η12	16812	25II09	27557	16Ω29	9η08
46N	14810	23II50	27502	15Ω10	7η21	15818	24II47	27549	15Ω59	8η17	16825	25II44	28535	16Ω48	9η14
47N	14824	24II26	27542	15Ω30	7η28	15832	25II23	28528	16Ω19	8η23	16840	26II20	29514	17Ω08	9η19
48N	14839	25II04	28523	15Ω51	7η34	15847	26II01	29509	16Ω40	8η29	16855	26II57	29554	17Ω28	9η25
49N	14854	25II44	29505	16Ω13	7η40	16802	26II40	29550	17Ω01	8η36	17810	27II36	0Ω35	17Ω49	9η31
50N	15810	26II25	29549	16Ω35	7η47	16819	27II21	0Ω33	17Ω23	8η42	17827	28II17	1Ω17	18Ω11	9η37
51N	15827	27II08	0Ω33	16Ω58	7η54	16836	28II04	1Ω16	17Ω45	8η49	17844	28II59	2Ω00	18Ω33	9η43
52N	15845	27II53	1Ω18	17Ω21	8η01	16854	28II48	2Ω01	18Ω08	8η55	18803	29II44	2Ω44	18Ω55	9η50
53N	16803	28II40	2Ω05	17Ω46	8η08	17813	29II35	2Ω48	18Ω32	9η02	18822	0Ω30	3Ω30	19Ω19	9η57
54N	16823	29II29	2Ω54	18Ω10	8η16	17833	0Ω24	3Ω35	18Ω57	9η10	18843	1Ω18	4Ω17	19Ω43	10η04
55N	16845	0Ω20	3Ω43	18Ω36	8η24	17855	1Ω15	4Ω24	19Ω22	9η17	19804	2Ω09	5Ω05	20Ω08	10η11
56N	17807	1Ω15	4Ω34	19Ω03	8η32	18818	2Ω09	5Ω15	19Ω48	9η25	19828	3Ω03	5Ω55	20Ω33	10η19
57N	17831	2Ω12	5Ω27	19Ω30	8η41	18842	3Ω06	6Ω07	20Ω15	9η33	19852	3Ω59	6Ω46	21Ω00	10η26
58N	17857	3Ω12	6Ω22	19Ω59	8η49	19808	4Ω05	7Ω01	20Ω43	9η42	20819	4Ω58	7Ω39	21Ω27	10η35
59N	18824	4Ω16	7Ω18	20Ω28	8η59	19836	5Ω08	7Ω56	21Ω12	9η51	20847	6Ω00	8Ω34	21Ω56	10η43
60N	18854	5Ω23	8Ω16	20Ω59	9η08	20806	6Ω15	8Ω53	21Ω42	10η00	21817	7Ω06	9Ω30	22Ω25	10η52
61N	19826	6Ω34	9Ω16	21Ω31	9η19	20838	7Ω25	9Ω53	22Ω13	10η10	21850	8Ω16	10Ω29	22Ω56	11η01
62N	20801	7Ω49	10Ω19	22Ω04	9η29	21813	8Ω39	10Ω54	22Ω46	10η20	22825	9Ω29	11Ω29	23Ω27	11η11
63N	20838	9Ω09	11Ω23	22Ω38	9η40	21851	9Ω58	11Ω57	23Ω19	10η31	23804	10Ω47	12Ω31	24Ω01	11η21
64N	21819	10Ω34	12Ω30	23Ω14	9η52	22833	11Ω22	13Ω03	23Ω54	10η42	23846	12Ω10	13Ω36	24Ω35	11η32
65N	22804	12Ω04	13Ω39	23Ω51	10η04	23818	12Ω51	14Ω11	24Ω31	10η54	24831	13Ω38	14Ω43	25Ω11	11η44
66N	22854	13Ω41	14Ω51	24Ω31	10η18	24808	14Ω26	15Ω21	25Ω10	11η07	25822	15Ω12	15Ω52	25Ω49	11η56
pc	23824	14Ω37	15Ω32	24Ω53	10η25	24838	15Ω22	16Ω02	25Ω32	11η14	25852	16Ω07	16Ω32	26Ω11	12η03

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	11825	10II35	8516	6036	7m17	12826	11II32	9511	7035	8m21	13827	12II28	10506	8034	9m25
1N	11831	10II51	8539	6049	7m21	12832	11II47	9534	7048	8m24	13833	12II43	10530	8047	9m28
2N	11837	11II06	9503	7002	7m24	12838	12II02	9558	8001	8m27	13838	12II58	10553	9000	9m31
3N	11842	11II21	9526	7015	7m27	12843	12II17	10522	8014	8m31	13844	13II14	11517	9012	9m34
4N	11848	11II37	9550	7028	7m30	12849	12II33	10545	8027	8m34	13850	13II29	11540	9025	9m37
5N	11853	11II52	10514	7041	7m34	12855	12II48	11509	8039	8m37	13856	13II45	12504	9038	9m40
6N	11859	12II08	10537	7054	7m37	13801	13II04	11532	8052	8m40	14802	14II00	12527	9050	9m43
7N	12805	12II23	11501	8007	7m40	13806	13II20	11556	9005	8m43	14808	14II16	12550	10003	9m46
8N	12811	12II39	11524	8020	7m43	13812	13II36	12519	9018	8m46	14814	14II32	13514	10015	9m49
9N	12817	12II55	11548	8033	7m47	13818	13II52	12543	9030	8m49	14820	14II48	13537	10028	9m52
10N	12822	13II11	12512	8046	7m50	13824	14II08	13506	9043	8m52	14826	15II04	14501	10040	9m55
11N	12828	13II27	12536	8058	7m53	13830	14II24	13530	9056	8m56	14832	15II21	14525	10053	9m58
12N	12834	13II43	13500	9011	7m56	13836	14II40	13554	10008	8m59	14838	15II37	14548	11005	10m01
13N	12840	14II00	13524	9024	8m00	13843	14II57	14518	10021	9m02	14844	15II54	15512	11018	10m04
14N	12847	14II17	13548	9037	8m03	13849	15II14	14542	10034	9m05	14851	16II10	15536	11030	10m07
15N	12853	14II33	14512	9050	8m06	13855	15II30	15506	10046	9m08	14857	16II27	16500	11043	10m10
16N	12859	14II51	14537	10003	8m10	14802	15II48	15530	10059	9m11	15804	16II44	16524	11056	10m13
17N	13806	15II08	15501	10016	8m13	14808	16II05	15555	11012	9m14	15810	17II02	16548	12008	10m16
18N	13812	15II25	15526	10029	8m16	14815	16II22	16519	11025	9m18	15817	17II19	17513	12021	10m19
19N	13819	15II43	15551	10042	8m20	14821	16II40	16544	11038	9m21	15824	17II37	17538	12034	10m22
20N	13825	16II01	16516	10055	8m23	14828	16II58	17509	11051	9m24	15831	17II55	18502	12046	10m25
21N	13832	16II20	16541	11009	8m27	14835	17II17	17534	12004	9m27	15838	18II14	18527	12059	10m28
22N	13839	16II38	17507	11022	8m30	14842	17II35	18500	12017	9m31	15845	18II32	18553	13012	10m31
23N	13846	16II57	17533	11035	8m33	14849	17II54	18525	12030	9m34	15852	18II51	19518	13025	10m35
24N	13853	17II16	17559	11049	8m37	14857	18II14	18551	12044	9m37	16800	19II11	19544	13039	10m38
25N	14801	17II36	18525	12003	8m41	15804	18II33	19517	12057	9m41	16808	19II30	20510	13052	10m41
26N	14808	17II56	18552	12016	8m44	15812	18II53	19544	13011	9m44	16815	19II50	20536	14005	10m44
27N	14816	18II16	19518	12030	8m48	15820	19II14	20510	13025	9m48	16823	20II11	21502	14019	10m48
28N	14824	18II37	19546	12045	8m51	15828	19II34	20538	13038	9m51	16831	20II31	21529	14032	10m51
29N	14832	18II58	20513	12059	8m55	15836	19II56	21505	13052	9m55	16840	20II53	21556	14046	10m54
30N	14840	19II20	20541	13013	8m59	15844	20II17	21533	14007	9m58	16848	21II14	22524	15000	10m58
31N	14849	19II42	21510	13028	9m03	15853	20II39	22501	14021	10m02	16857	21II36	22552	15014	11m01
32N	14857	20II05	21539	13043	9m07	16802	21II02	22529	14036	10m06	17806	21II59	23520	15029	11m05
33N	15806	20II28	22508	13057	9m11	16811	21II25	22558	14050	10m09	17815	22II22	23549	15043	11m08
34N	15815	20II52	22538	14013	9m15	16820	21II49	23528	15005	10m13	17824	22II46	24518	15058	11m12
35N	15825	21II17	23508	14028	9m19	16829	22II14	23558	15020	10m17	17834	23II11	24548	16013	11m16
36N	15834	21II42	23538	14044	9m23	16839	22II39	24528	15036	10m21	17844	23II36	25518	16028	11m20
37N	15844	22II08	24510	15000	9m27	16850	23II05	24559	15052	10m25	17854	24II01	25548	16043	11m24
38N	15855	22II34	24542	15016	9m31	17800	23II31	25531	16007	10m29	18805	24II28	26519	16059	11m27
39N	16805	23II02	25514	15032	9m36	17811	23II58	26503	16024	10m34	18816	24II55	26551	17015	11m31
40N	16816	23II30	25547	15049	9m40	17822	24II27	26535	16040	10m38	18827	25II23	27524	17031	11m36
41N	16828	23II59	26521	16006	9m45	17834	24II56	27509	16057	10m42	18839	25II52	27557	17048	11m40
42N	16840	24II29	26555	16024	9m50	17846	25II26	27543	17014	10m47	18851	26II22	28530	18005	11m44
43N	16852	25II00	27530	16041	9m55	17858	25II57	28517	17032	10m51	19804	26II53	29505	18022	11m48
44N	17805	25II32	28506	17000	9m59	18811	26II29	28553	17050	10m56	19817	27II25	29540	18039	11m53
45N	17818	26II06	28543	17018	10m05	18825	27II02	29529	18008	11m01	19831	27II58	00515	18057	11m58
46N	17832	26II40	29521	17037	10m10	18839	27II36	00506	18027	11m06	19845	28II32	00552	19016	12m02
47N	17847	27II16	29559	17057	10m15	18854	28II12	00544	18046	11m11	20800	29II07	1030	19035	12m07
48N	18802	27II53	0039	18017	10m21	19809	28II49	1023	19005	11m16	20816	29II44	2008	19054	12m12
49N	18818	28II32	1019	18037	10m26	19825	29II28	2003	19025	11m22	20832	0023	2048	20014	12m17
50N	18835	29II13	2001	18058	10m32	19842	0008	2044	19046	11m27	20850	1003	3028	20034	12m23
51N	18853	29II55	2043	19020	10m38	20800	0050	3026	20007	11m33	21808	1044	4010	20055	12m28
52N	19811	0039	3027	19042	10m45	20819	1033	4010	20029	11m39	21827	2027	4052	21016	12m34
53N	19831	1025	4012	20005	10m51	20839	2019	4054	20052	11m45	21847	3013	5036	21038	12m40
54N	19852	2013	4058	20029	10m58	21800	3007	5040	21015	11m52	22808	4000	6021	22001	12m46
55N	20814	3003	5046	20053	11m05	21822	3057	6027	21039	11m58	22831	4050	7007	22025	12m52
56N	20837	3056	6035	21018	11m12	21846	4049	7015	22004	12m05	22855	5042	7055	22049	12m59
57N	21802	4052	7025	21044	11m19	22811	5044	8005	22029	12m13	23820	6036	8044	23014	13m06
58N	21829	5050	8018	22011	11m27	22838	6042	8056	22056	12m20	23847	7034	9035	23040	13m13
59N	21857	6052	9012	22039	11m35	23807	7043	9049	23023	12m28	24816	8034	10027	24007	13m20
60N	22828	7057	10007	23008	11m44	23838	8048	10044	23051	12m36	24848	9038	11021	24034	13m28
61N	23801	9006	11005	23038	11m53	24811	9056	11041	24021	12m44	25821	10045	12016	25003	13m36
62N	23837	10019	12004	24009	12m02	24847	11008	12039	24051	12m53	25858	11056	13014	25033	13m44
63N	24815	11036	13005	24042	12m12	25826	12024	13039	25023	13m03	26837	13011	14014	26004	13m53
64N	24858	12057	14009	25016	12m22	26809	13044	14042	25056	13m12	27820	14031	15015	26037	14m03
65N	25844	14024	15015	25051	12m33	26856	15010	15047	26031	13m23	28807	15056	16019	27011	14m13
66N	26835	15057	16023	26028	12m45	27847	16041	16054	27007	13m34	28858	17026	17025	27046	14m23
pc	27805	16051	17002	26049	12m51	28817	17035	17033	27028	13m40	29829	18018	18003	28007	14m29

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	14827	13II24	1102	9033	10m29	15827	14II19	11057	10032	11m34	16827	15II15	12053	11032	12m38
1N	14833	13II39	11025	9046	10m32	15833	14II35	12020	10045	11m36	16834	15II31	13016	11044	12m41
2N	14839	13II54	11049	9058	10m35	15839	14II50	12044	10057	11m39	16840	15II46	13039	11057	12m43
3N	14845	14II10	12012	10011	10m38	15845	15II06	13007	11010	11m42	16846	16II02	14002	12009	12m46
4N	14851	14II25	12035	10023	10m41	15851	15II21	13030	11022	11m45	16852	16II17	14026	12021	12m48
5N	14857	14II41	12059	10036	10m44	15857	15II37	13054	11034	11m47	16858	16II33	14049	12033	12m51
6N	15803	14II57	13022	10048	10m46	16804	15II53	14017	11047	11m50	17804	16II49	15012	12045	12m53
7N	15809	15II13	13045	11001	10m49	16810	16II09	14040	11059	11m53	17810	17II05	15035	12057	12m56
8N	15815	15II29	14009	11013	10m52	16816	16II25	15003	12011	11m55	17817	17II21	15058	13009	12m58
9N	15821	15II45	14032	11025	10m55	16822	16II41	15027	12023	11m58	17823	17II37	16022	13021	13m01
10N	15827	16II01	14056	11038	10m58	16828	16II57	15050	12035	12m01	17829	17II53	16045	13033	13m03
11N	15833	16II17	15019	11050	11m01	16835	17II13	16014	12048	12m03	17836	18II10	17008	13045	13m06
12N	15840	16II34	15043	12002	11m03	16841	17II30	16037	13000	12m06	17842	18II26	17031	13057	13m09
13N	15846	16II50	16006	12015	11m06	16848	17II47	17001	13012	12m09	17849	18II43	17055	14009	13m11
14N	15853	17II07	16030	12027	11m09	16854	18II03	17024	13024	12m11	17856	19II00	18018	14021	13m14
15N	15859	17II24	16054	12040	11m12	17801	18II20	17048	13036	12m14	18802	19II17	18042	14033	13m16
16N	16806	17II41	17018	12052	11m15	17808	18II38	18012	13049	12m17	18809	19II34	19006	14045	13m19
17N	16813	17II59	17042	13004	11m18	17814	18II55	18036	14001	12m19	18816	19II51	19029	14057	13m21
18N	16819	18II16	18006	13017	11m21	17821	19II13	19000	14013	12m22	18823	20II09	19053	15009	13m24
19N	16826	18II34	18031	13030	11m24	17828	19II31	19024	14026	12m25	18830	20II27	20018	15022	13m27
20N	16833	18II52	18056	13042	11m26	17836	19II49	19049	14038	12m28	18837	20II45	20042	15034	13m29
21N	16841	19II10	19020	13055	11m29	17843	20II07	20013	14050	12m31	18845	21II04	21006	15046	13m32
22N	16848	19II29	19045	14008	11m32	17850	20II26	20038	15003	12m33	18852	21II22	21031	15059	13m34
23N	16855	19II48	20011	14021	11m35	17858	20II45	21003	15016	12m36	19800	21II41	21056	16011	13m37
24N	17803	20II07	20036	14033	11m38	18805	21II04	21029	15028	12m39	19808	22II00	22021	16024	13m40
25N	17810	20II27	21002	14047	11m42	18813	21II24	21054	15041	12m42	19816	22II20	22046	16036	13m43
26N	17818	20II47	21028	15000	11m45	18821	21II44	22020	15054	12m45	19824	22II40	23012	16049	13m45
27N	17826	21II07	21054	15013	11m48	18829	22II04	22046	16007	12m48	19832	23II00	23038	17002	13m48
28N	17835	21II28	22021	15027	11m51	18838	22II25	23012	16021	12m51	19840	23II21	24004	17015	13m51
29N	17843	21II49	22048	15040	11m54	18846	22II46	23039	16034	12m54	19849	23II42	24030	17028	13m54
30N	17852	22II11	23015	15054	11m57	18855	23II08	24006	16048	12m57	19858	24II04	24057	17041	13m57
31N	18800	22II33	23043	16008	12m01	19804	23II30	24033	17001	13m00	20807	24II26	25024	17055	14m00
32N	18810	22II56	24011	16022	12m04	19813	23II52	25001	17015	13m03	20816	24II49	25052	18008	14m03
33N	18819	23II19	24039	16036	12m08	19822	24II15	25029	17029	13m07	20826	25II12	26020	18022	14m06
34N	18828	23II43	25008	16051	12m11	19832	24II39	25058	17043	13m10	20836	25II35	26048	18036	14m09
35N	18838	24II07	25037	17005	12m15	19842	25II03	26027	17058	13m13	20846	26II00	27017	18050	14m12
36N	18848	24II32	26007	17020	12m18	19852	25II28	26056	18012	13m17	20856	26II24	27046	19005	14m15
37N	18859	24II58	26037	17035	12m22	20803	25II54	27026	18027	13m20	21807	26II50	28015	19019	14m19
38N	19810	25II24	27008	17051	12m26	20814	26II20	27057	18042	13m24	21818	27II16	28046	19034	14m22
39N	19821	25II51	27040	18006	12m29	20825	26II47	28028	18058	13m27	21829	27II43	29016	19049	14m25
40N	19832	26II19	28012	18022	12m33	20837	27II15	29000	19013	13m31	21841	28II11	29048	20005	14m29
41N	19844	26II48	28044	18039	12m37	20849	27II44	29032	19029	13m35	21853	28II40	00019	20020	14m32
42N	19857	27II18	29018	18055	12m41	21802	28II14	00005	19046	13m39	22806	29II09	00052	20036	14m36
43N	20809	27II49	29051	19012	12m46	21815	28II44	00038	20002	13m43	22819	29II39	10025	20053	14m40
44N	20823	28II20	00026	19029	12m50	21828	29II16	10013	20019	13m47	22833	00011	10059	21009	14m44
45N	20837	28II53	10002	19047	12m54	21842	29II49	10048	20037	13m51	22847	00043	20034	21026	14m48
46N	20851	29II27	10038	20005	12m59	21857	00022	20023	20054	13m55	23802	10017	30009	21044	14m52
47N	21806	00003	20015	20023	13m03	22812	00057	30000	21012	13m59	23817	10052	30045	22001	14m56
48N	21822	00039	20053	20042	13m08	22828	10034	30037	21031	14m04	23834	20028	40022	22020	15m00
49N	21839	10017	30032	21002	13m13	22845	20012	40016	21050	14m09	23851	30006	50000	22038	15m04
50N	21856	10057	40012	21022	13m18	23803	20051	40055	22010	14m13	24808	30045	50039	22057	15m09
51N	22815	20038	40053	21042	13m23	23821	30032	50036	22030	14m18	24827	40026	60018	23017	15m13
52N	22834	30021	50035	22003	13m29	23840	40015	60017	22050	14m23	24847	50008	60059	23037	15m18
53N	22854	40006	60018	22025	13m34	24801	50000	70000	23012	14m29	25807	50052	70041	23058	15m23
54N	23816	40053	70002	22047	13m40	24823	50046	70043	23033	14m34	25829	60039	80024	24020	15m28
55N	23838	50043	70048	23010	13m46	24846	60035	80028	23056	14m40	25852	70027	90009	24042	15m34
56N	24803	60034	80035	23034	13m52	25810	70026	90015	24019	14m46	26817	80018	90054	25004	15m39
57N	24828	70028	90023	23059	13m59	25836	80020	10002	24043	14m52	26843	90011	10041	25028	15m45
58N	24856	80025	10013	24024	14m05	26804	90016	10051	25008	14m58	27811	10006	11030	25052	15m51
59N	25825	90025	11004	24050	14m13	26833	10015	11042	25034	15m05	27841	11005	12020	26018	15m57
60N	25857	10028	11058	25017	14m20	27805	11017	12034	26001	15m12	28813	12007	13011	26044	16m04
61N	26830	11034	12052	25046	14m28	27839	12023	13028	26028	15m19	28847	13012	14004	27011	16m11
62N	27807	12045	13049	26015	14m36	28816	13033	14024	26057	15m27	29824	14020	14059	27039	16m18
63N	27847	13059	14048	26046	14m44	28856	14046	15022	27027	15m35	00004	15033	15056	28008	16m25
64N	28830	15018	15048	27018	14m53	29839	16004	16021	27058	15m43	00048	16049	16055	28039	16m33
65N	29817	16041	16051	27051	15m02	00026	17026	17023	28031	15m52	10035	18011	17055	29011	16m42
66N	00008	18010	17056	28025	15m12	10018	18053	18027	29005	16m01	20027	19037	18058	29044	16m50
pc	00040	19002	18034	28046	15m18	10049	19045	19004	29024	16m07	20059	20028	19035	00003	16m56

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	17827	16111	13548	12032	13143	18827	17106	14544	13032	14147	19827	18102	15540	14032	15152
1N	17833	16126	14511	12044	13145	18833	17122	15507	13044	14150	19833	18118	16503	14043	15154
2N	17840	16142	14535	12056	13147	18839	17138	15530	13055	14152	19839	18133	16526	14055	15156
3N	17846	16158	14558	13008	13150	18846	17153	15553	14007	14154	19846	18149	16549	15007	15158
4N	17852	17113	15521	13020	13152	18852	18109	16516	14019	14156	19852	19105	17512	15018	16100
5N	17858	17129	15544	13032	13155	18858	18125	16539	14031	14159	19858	19121	17534	15030	16102
6N	18805	17145	16507	13044	13157	19805	18141	17502	14043	15101	20805	19137	17557	15042	16105
7N	18811	18101	16530	13056	13159	19811	18157	17525	14054	15103	20811	19153	18520	15053	16107
8N	18817	18117	16553	14007	14102	19818	19113	17548	15006	15105	20818	20109	18543	16004	16109
9N	18824	18133	17516	14019	14104	19824	19129	18511	15018	15107	20824	20125	19506	16016	16111
10N	18830	18149	17539	14031	14107	19831	19145	18534	15029	15110	20831	20141	19529	16027	16113
11N	18837	19106	18503	14043	14109	19837	20102	18557	15041	15112	20838	20158	19552	16039	16115
12N	18843	19122	18526	14055	14111	19844	20118	19520	15052	15114	20845	21114	20514	16050	16117
13N	18850	19139	18549	15006	14114	19851	20135	19543	16004	15116	20851	21131	20537	17002	16119
14N	18857	19156	19512	15018	14116	19858	20152	20506	16016	15119	20858	21148	21501	17013	16121
15N	19804	20113	19536	15030	14118	20805	21109	20530	16027	15121	21805	22105	21524	17024	16123
16N	19810	20130	19559	15042	14121	20812	21126	20553	16039	15123	21812	22122	21547	17036	16125
17N	19817	20148	20523	15054	14123	20819	21144	21517	16051	15125	21820	22140	22510	17047	16127
18N	19825	21105	20547	16006	14126	20826	22101	21540	17002	15128	21827	22157	22534	17059	16130
19N	19832	21123	21511	16018	14128	20833	22119	22504	17014	15130	21834	23115	22557	18010	16132
20N	19839	21141	21535	16030	14131	20841	22138	22528	17026	15132	21842	23134	23521	18022	16134
21N	19847	22100	21559	16042	14133	20848	22156	22552	17038	15135	21850	23152	23545	18034	16136
22N	19854	22118	22524	16054	14136	20856	23115	23516	17050	15137	21857	24111	24509	18046	16138
23N	20802	22137	22548	17006	14138	21804	23134	23541	18002	15139	22805	24129	24533	18057	16140
24N	20810	22157	23513	17019	14141	21812	23153	24506	18014	15142	22813	24149	24558	19009	16143
25N	20818	23116	23538	17031	14143	21820	24112	24530	18026	15144	22822	25108	25522	19021	16145
26N	20826	23136	24504	17044	14146	21828	24132	24556	18039	15147	22830	25128	25547	19033	16147
27N	20834	23157	24529	17056	14149	21837	24153	25521	18051	15149	22838	25149	26513	19046	16149
28N	20843	24117	24555	18009	14151	21845	25113	25547	19003	15151	22847	26109	26538	19058	16152
29N	20852	24138	25521	18022	14154	21854	25134	26513	19016	15154	22856	26130	27504	20010	16154
30N	21801	25100	25548	18035	14157	22803	25156	26539	19029	15157	23805	26152	27530	20023	16157
31N	21810	25122	26515	18048	14159	22812	26118	27506	19042	15159	23815	27114	27556	20036	16159
32N	21819	25145	26542	19002	15102	22822	26140	27532	19055	16102	23824	27136	28523	20049	17101
33N	21829	26108	27510	19015	15105	22832	27103	28500	20008	16105	23834	27159	28550	21002	17104
34N	21839	26131	27538	19029	15108	22842	27127	28528	20022	16107	23844	28122	29517	21015	17106
35N	21849	26155	28506	19043	15111	22852	27151	28556	20035	16110	23855	28146	29545	21028	17109
36N	22800	27120	28535	19057	15114	23803	28116	29524	20049	16113	24806	29111	0013	21042	17112
37N	22810	27146	29504	20011	15117	23814	28141	29553	21003	16116	24817	29136	0042	21056	17114
38N	22822	28112	29534	20026	15120	23825	29107	0023	21018	16119	24828	0052	1011	22010	17117
39N	22833	28139	0005	20041	15123	23837	29134	0053	21032	16122	24840	0059	1041	22024	17120
40N	22845	29106	0035	20056	15127	23849	0051	1023	21047	16125	24852	0056	2011	22038	17123
41N	22857	29135	1007	21011	15130	24801	0030	1054	22002	16128	25805	1025	2042	22053	17126
42N	23810	0004	1039	21027	15134	24814	0059	2026	22017	16131	25818	1054	3013	23008	17129
43N	23824	0034	2012	21043	15137	24828	1029	2058	22033	16134	25831	2024	3045	23023	17132
44N	23837	1006	2045	21059	15141	24842	2000	3031	22049	16138	25845	2055	4018	23039	17135
45N	23852	1038	3019	22016	15144	24856	2033	4005	23005	16141	26800	3027	4051	23055	17138
46N	24807	2012	3054	22033	15148	25811	3006	4040	23022	16145	26815	4000	5025	24012	17141
47N	24822	2046	4030	22050	15152	25827	3040	5015	23039	16148	26831	4034	6000	24028	17145
48N	24839	3022	5006	23008	15156	25844	4016	5051	23057	16152	26848	5010	6035	24045	17148
49N	24856	4000	5044	23026	16100	26801	4053	6028	24015	16156	27805	5046	7011	25003	17152
50N	25814	4039	6022	23045	16104	26819	5032	7005	24033	17100	27824	6025	7049	25021	17155
51N	25833	5019	7001	24005	16109	26838	6012	7044	24052	17104	27843	7005	8027	25039	17159
52N	25853	6001	7042	24024	16113	26858	6054	8024	25011	17108	28803	7046	9006	25058	18103
53N	26813	6045	8023	24045	16118	27819	7037	9005	25031	17112	28824	8029	9046	26018	18107
54N	26835	7031	9005	25006	16123	27841	8023	9046	25052	17117	28846	9014	10027	26038	18111
55N	26859	8019	9049	25027	16128	28805	9010	10029	26013	17122	29810	10001	11010	26059	18116
56N	27824	9009	10034	25050	16133	28830	10000	11014	26035	17127	29835	1051	11053	27020	18120
57N	27850	10001	11020	26013	16138	28856	1052	11059	26058	17132	0102	11542	12038	27042	18125
58N	28818	1057	12008	26037	16144	29824	11547	12046	27021	17137	0130	1236	13024	28005	18130
59N	28848	1155	12057	27001	16150	29855	12544	13035	27045	17142	1101	1333	14012	28029	18135
60N	29820	1256	13048	27027	16156	0127	13544	14024	28010	17148	1133	1433	15001	28053	18140
61N	29855	14000	14040	27053	17102	1102	14548	15016	28036	17154	2108	1535	15052	29019	18146
62N	01132	15008	15034	28021	17109	1139	15555	16009	29003	18100	2146	16542	16044	29045	18152
63N	1112	16019	16030	28050	17116	2110	17005	17004	29031	18107	3126	1751	17038	0112	18158
64N	1156	17035	17028	29019	17124	3103	18520	18001	0100	18114	4110	19005	18034	0141	19104
65N	21144	1855	18028	29051	17131	3151	19539	19000	0131	18121	4158	20523	19032	1111	19111
66N	31136	20520	19029	0123	17140	4143	21503	20001	1102	18129	5151	21546	20032	1142	19118
pc	41107	21510	20005	0142	17145	5115	21552	20036	1121	18133	6122	22535	21006	2100	19122

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	20826	18II57	16535	15Ω32	16η57	21825	19II53	17531	16Ω32	18η02	22824	20II48	18527	17Ω33	19η07
1N	20832	19II13	16558	15Ω43	16η59	21832	20II09	17554	16Ω44	18η04	22831	21II04	18550	17Ω44	19η08
2N	20839	19II29	17521	15Ω55	17η01	21838	20II24	18517	16Ω55	18η05	22837	21II20	19513	17Ω55	19η10
3N	20845	19II45	17544	16Ω06	17η03	21844	20II40	18540	17Ω06	18η07	22844	21II36	19536	18Ω06	19η12
4N	20852	20II00	18507	16Ω18	17η05	21851	20II56	19503	17Ω18	18η09	22850	21II51	19558	18Ω17	19η13
5N	20858	20II16	18530	16Ω29	17η07	21858	21II12	19525	17Ω29	18η11	22857	22II07	20521	18Ω28	19η15
6N	21805	20II32	18553	16Ω41	17η08	22804	21II28	19548	17Ω40	18η12	23804	22II23	20543	18Ω39	19η16
7N	21811	20II48	19515	16Ω52	17η10	22811	21II44	20510	17Ω51	18η14	23810	22II39	21506	18Ω50	19η18
8N	21818	21II04	19538	17Ω03	17η12	22818	22II00	20533	18Ω02	18η16	23817	22II56	21528	19Ω01	19η20
9N	21824	21II21	20501	17Ω14	17η14	22824	22II16	20556	18Ω13	18η18	23824	23II12	21550	19Ω12	19η21
10N	21831	21II37	20523	17Ω26	17η16	22831	22II33	21518	18Ω24	18η19	23831	23II28	22513	19Ω23	19η23
11N	21838	21II54	20546	17Ω37	17η18	22838	22II49	21541	18Ω35	18η21	23838	23II45	22535	19Ω33	19η24
12N	21845	22II10	21509	17Ω48	17η20	22845	23II06	22503	18Ω46	18η23	23845	24II01	22558	19Ω44	19η26
13N	21852	22II27	21532	17Ω59	17η22	22852	23II23	22526	18Ω57	18η25	23852	24II18	23520	19Ω55	19η28
14N	21859	22II44	21555	18Ω10	17η24	22859	23II40	22549	19Ω08	18η27	23859	24II35	23543	20Ω06	19η29
15N	22806	23II01	22518	18Ω22	17η26	23806	23II57	23512	19Ω19	18η28	24806	24II52	24506	20Ω17	19η31
16N	22813	23II18	22541	18Ω33	17η28	23814	24II14	23535	19Ω30	18η30	24814	25II09	24528	20Ω28	19η33
17N	22820	23II36	23504	18Ω44	17η30	23821	24II31	23558	19Ω41	18η32	24821	25II27	24551	20Ω38	19η34
18N	22828	23II53	23527	18Ω56	17η32	23828	24II49	24521	19Ω52	18η34	24829	25II45	25514	20Ω49	19η36
19N	22835	24II11	23551	19Ω07	17η34	23836	25II07	24544	20Ω04	18η35	24836	26II02	25537	21Ω00	19η37
20N	22843	24II29	24514	19Ω18	17η36	23844	25II25	25507	20Ω15	18η37	24844	26II21	26500	21Ω11	19η39
21N	22851	24II48	24538	19Ω30	17η38	23851	25II43	25531	20Ω26	18η39	24852	26II39	26524	21Ω22	19η41
22N	22858	25II06	25502	19Ω41	17η40	23859	26II02	25554	20Ω37	18η41	25800	26II58	26547	21Ω33	19η43
23N	23807	25II25	25526	19Ω53	17η42	24808	26II21	26518	20Ω49	18η43	25808	27II16	27511	21Ω45	19η44
24N	23815	25II45	25550	20Ω05	17η44	24816	26II40	26542	21Ω00	18η45	25817	27II36	27534	21Ω56	19η46
25N	23823	26II04	26514	20Ω16	17η46	24824	27II00	27506	21Ω12	18η47	25825	27II55	27558	22Ω07	19η48
26N	23831	26II24	26539	20Ω28	17η48	24833	27II19	27531	21Ω23	18η49	25834	28II15	28523	22Ω19	19η49
27N	23840	26II44	27504	20Ω40	17η50	24842	27II40	27556	21Ω35	18η51	25843	28II35	28547	22Ω30	19η51
28N	23849	27II05	27529	20Ω52	17η52	24850	28II00	28521	21Ω47	18η53	25852	28II56	29512	22Ω42	19η53
29N	23858	27II26	27555	21Ω05	17η54	25800	28II21	28546	21Ω59	18η55	26801	29II16	29537	22Ω53	19η55
30N	24807	27II47	28521	21Ω17	17η57	25809	28II43	29511	22Ω11	18η57	26810	29II38	0Ω02	23Ω05	19η57
31N	24817	28II09	28547	21Ω29	17η59	25819	29II04	29537	22Ω23	18η59	26820	0Ω00	0Ω28	23Ω17	19η59
32N	24826	28II31	29513	21Ω42	18η01	25828	29II27	0Ω03	22Ω36	19η01	26830	0Ω22	0Ω53	23Ω29	20η00
33N	24836	28II54	29540	21Ω55	18η03	25838	29II50	0Ω30	22Ω48	19η03	26840	0Ω45	1Ω20	23Ω42	20η02
34N	24847	29II18	0Ω07	22Ω08	18η06	25849	0Ω13	0Ω57	23Ω01	19η05	26851	1Ω08	1Ω46	23Ω54	20η04
35N	24857	29II42	0Ω34	22Ω21	18η08	25859	0Ω37	1Ω24	23Ω14	19η07	27801	1Ω32	2Ω13	24Ω07	20η06
36N	25808	0Ω06	1Ω02	22Ω34	18η11	26810	1Ω01	1Ω51	23Ω27	19η09	27812	1Ω56	2Ω40	24Ω19	20η08
37N	25819	0Ω31	1Ω31	22Ω48	18η13	26822	1Ω26	2Ω19	23Ω40	19η12	27824	2Ω21	3Ω08	24Ω32	20η10
38N	25831	0Ω57	2Ω00	23Ω01	18η16	26833	1Ω52	2Ω48	23Ω53	19η14	27835	2Ω46	3Ω36	24Ω45	20η13
39N	25843	1Ω24	2Ω29	23Ω15	18η18	26845	2Ω18	3Ω17	24Ω07	19η16	27848	3Ω13	4Ω05	24Ω59	20η15
40N	25855	1Ω51	2Ω59	23Ω30	18η21	26858	2Ω46	3Ω46	24Ω21	19η19	28800	3Ω40	4Ω34	25Ω12	20η17
41N	26808	2Ω19	3Ω29	23Ω44	18η23	27811	3Ω14	4Ω16	24Ω35	19η21	28813	4Ω08	5Ω03	25Ω26	20η19
42N	26821	2Ω48	4Ω00	23Ω59	18η26	27824	3Ω42	4Ω47	24Ω50	19η24	28826	4Ω36	5Ω34	25Ω40	20η21
43N	26835	3Ω18	4Ω31	24Ω14	18η29	27838	4Ω12	5Ω18	25Ω04	19η26	28840	5Ω06	6Ω04	25Ω55	20η24
44N	26849	3Ω49	5Ω04	24Ω29	18η32	27852	4Ω43	5Ω50	25Ω19	19η29	28855	5Ω36	6Ω36	26Ω09	20η26
45N	27804	4Ω21	5Ω36	24Ω45	18η35	28807	5Ω14	6Ω22	25Ω35	19η32	29810	6Ω08	7Ω08	26Ω24	20η29
46N	27819	4Ω53	6Ω10	25Ω01	18η38	28822	5Ω47	6Ω55	25Ω50	19η35	29825	6Ω40	7Ω40	26Ω40	20η31
47N	27835	5Ω28	6Ω44	25Ω17	18η41	28839	6Ω21	7Ω29	26Ω06	19η37	29842	7Ω14	8Ω14	26Ω55	20η34
48N	27852	6Ω03	7Ω19	25Ω34	18η44	28856	6Ω56	8Ω03	26Ω23	19η40	29859	7Ω49	8Ω48	27Ω11	20η36
49N	28809	6Ω39	7Ω55	25Ω51	18η47	29813	7Ω32	8Ω39	26Ω40	19η43	0II17	8Ω25	9Ω22	27Ω28	20η39
50N	28828	7Ω17	8Ω32	26Ω09	18η51	29832	8Ω10	9Ω15	26Ω57	19η46	0II35	9Ω02	9Ω58	27Ω45	20η42
51N	28847	7Ω57	9Ω09	26Ω27	18η54	29851	8Ω49	9Ω52	27Ω14	19η50	0II55	9Ω41	10Ω35	28Ω02	20η45
52N	29807	8Ω38	9Ω48	26Ω46	18η58	0II12	9Ω30	10Ω30	27Ω33	19η53	1II15	10Ω21	11Ω12	28Ω20	20η48
53N	29829	9Ω21	10Ω28	27Ω05	19η02	0II33	10Ω12	11Ω09	27Ω51	19η56	1II37	11Ω03	11Ω51	28Ω38	20η51
54N	29851	10Ω06	11Ω08	27Ω24	19η06	0II56	10Ω57	11Ω49	28Ω11	20η00	2II00	11Ω47	12Ω30	28Ω57	20η54
55N	0II15	10Ω52	11Ω50	27Ω45	19η10	1II20	11Ω43	12Ω30	28Ω30	20η04	2II24	12Ω33	13Ω10	29Ω16	20η58
56N	0II40	11Ω41	12Ω33	28Ω05	19η14	1II45	12Ω31	13Ω13	28Ω51	20η08	2II49	13Ω21	13Ω52	29Ω36	21η01
57N	1II07	12Ω32	13Ω17	28Ω27	19η18	2II12	13Ω22	13Ω56	29Ω12	20η12	3II16	14Ω11	14Ω35	29Ω57	21η05
58N	1II36	13Ω26	14Ω03	28Ω49	19η23	2II41	14Ω15	14Ω41	29Ω34	20η16	3II45	15Ω03	15Ω19	0η18	21η09
59N	2II06	14Ω22	14Ω49	29Ω12	19η27	3II11	15Ω10	15Ω27	29Ω56	20η20	4II16	15Ω58	16Ω04	0η40	21η13
60N	2II39	15Ω21	15Ω38	29Ω36	19η32	3II44	16Ω08	16Ω14	0η20	20η25	4II49	16Ω56	16Ω51	1η03	21η17
61N	3II14	16Ω23	16Ω28	0η01	19η38	4II19	17Ω10	17Ω04	0η44	20η29	5II24	17Ω57	17Ω39	1η26	21η21
62N	3II52	17Ω28	17Ω19	0η27	19η43	4II57	18Ω14	17Ω54	1η09	20η34	6II02	19Ω01	18Ω29	1η51	21η26
63N	4II32	18Ω37	18Ω12	0η54	19η49	5II38	19Ω23	18Ω46	1η35	20η39	6II43	20Ω08	19Ω21	2η16	21η30
64N	5II17	19Ω50	19Ω07	1η21	19η55	6II22	20Ω35	19Ω41	2η02	20η45	7II27	21Ω19	20Ω14	2η43	21η35
65N	6II05	21Ω07	20Ω04	1η50	20η01	7II10	21Ω51	20Ω36	2η30	20η51	8II15	22Ω34	21Ω09	3η10	21η41
66N	6II57	22Ω29	21Ω03	2η21	20η07	8II03	23Ω11	21Ω34	3η00	20η57	9II08	23Ω53	22Ω06	3η39	21η46
pc	7II28	23Ω16	21Ω37	2η38	20η11	8II34	23Ω58	22Ω08	3η17	21η00	9II39	24Ω40	22Ω38	3η56	21η49

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	23823	21II43	1924	18234	2012	24821	22II39	2020	19235	2117	25820	23II34	21216	20236	22122
1N	23829	21II59	1946	18245	2013	24828	22II54	2042	19245	2118	25827	23II50	21239	20246	22123
2N	23836	22II15	2009	18256	2015	24835	23II10	2105	19256	2120	25833	24II06	22001	20257	22124
3N	23843	22II31	2031	19206	2016	24842	23II26	2127	20207	2121	25840	24II21	22223	21207	22126
4N	23849	22II47	2054	19217	2018	24848	23II42	2150	20217	2122	25847	24II37	22245	21218	22127
5N	23856	23II03	2116	19228	2019	24855	23II58	2212	20228	2123	25854	24II53	23208	21228	22128
6N	24803	23II19	2139	19239	2021	25802	24II14	2234	20239	2125	26801	25II09	23230	21238	22129
7N	24810	23II35	2201	19250	2022	25809	24II30	2256	20249	2126	26808	25II26	23252	21249	22130
8N	24817	23II51	2223	20200	2023	25816	24II46	2318	20259	2127	26815	25II42	24214	21259	22131
9N	24823	24II07	2245	20211	2025	25823	25II03	2341	21210	2129	26822	25II58	24236	22209	22132
10N	24830	24II24	2308	20221	2026	25830	25II19	2403	21220	2130	26829	26II15	24258	22219	22133
11N	24837	24II40	2330	20232	2028	25837	25II36	2425	21231	2131	26836	26II31	25220	22229	22135
12N	24845	24II57	2352	20243	2029	25844	25II52	2447	21241	2132	26843	26II48	25242	22240	22136
13N	24852	25II14	2415	20253	2031	25851	26II09	2509	21251	2134	26851	27II04	26204	22250	22137
14N	24859	25II31	2437	21204	2032	25859	26II26	2531	22202	2135	26858	27II21	26226	22200	22138
15N	25806	25II48	2500	21214	2034	26806	26II43	2554	22212	2136	27806	27II38	26248	23210	22139
16N	25814	26II05	2522	21225	2035	26814	27II00	2616	22223	2138	27813	27II56	27210	23220	22140
17N	25821	26II22	2545	21236	2037	26821	27II18	2638	22233	2139	27821	28II13	27232	23231	22141
18N	25829	26II40	2608	21246	2038	26829	27II35	2701	22244	2140	27829	28II31	27255	23241	22143
19N	25837	26II58	2630	21257	2040	26837	27II53	2724	22254	2142	27837	28II49	28217	23251	22144
20N	25845	27II16	2653	22208	2041	26845	28II11	2746	23205	2143	27845	29II07	28240	24201	22145
21N	25853	27II34	2716	22219	2043	26853	28II30	2809	23215	2144	27853	29II25	29202	24212	22146
22N	26801	27II53	2740	22230	2044	27801	28II48	2832	23226	2146	28801	29II43	29225	24222	22147
23N	26809	28II12	2803	22240	2046	27809	29II07	2856	23236	2147	28809	0002	29248	24233	22148
24N	26817	28II31	2827	22251	2047	27818	29II26	2919	23247	2148	28818	0021	0011	24243	22150
25N	26826	28II50	2850	23203	2049	27826	29II46	2942	23258	2150	28827	0041	0034	24254	22151
26N	26835	29II10	2914	23214	2050	27835	0005	0006	24209	2151	28836	1000	0058	25204	22152
27N	26844	29II30	2939	23225	2052	27844	0025	0030	24220	2153	28845	1020	1022	25215	22153
28N	26853	29II51	0003	23236	2054	27853	0046	0054	24231	2154	28854	1041	1045	25226	22155
29N	27802	0012	0028	23248	2055	28803	1007	1019	24242	2156	29803	2001	2010	25237	22156
30N	27812	0033	0053	23259	2057	28812	1028	1043	24254	2157	29813	2022	2034	25248	22157
31N	27821	0055	1018	24211	2059	28822	1049	2008	25205	2159	29823	2044	2059	25259	22159
32N	27831	1017	1044	24223	2100	28832	2011	2034	25217	2200	29833	3006	3024	26211	23000
33N	27842	1039	2009	24235	2102	28843	2034	2059	25228	2202	29844	3028	3049	26222	23001
34N	27852	2002	2036	24247	2104	28853	2057	3025	25240	2203	29854	3051	4015	26234	23003
35N	28803	2026	3002	24259	2106	29804	3021	3051	25252	2205	0005	4015	4041	26245	23004
36N	28814	2050	3029	25212	2107	29815	3045	4018	26205	2206	0017	4039	5007	26257	23005
37N	28826	3015	3057	25225	2109	29827	4010	4045	26217	2208	0028	5004	5034	27209	23007
38N	28837	3041	4024	25237	2111	29839	4035	5013	26230	2210	0040	5029	6001	27222	23008
39N	28850	4007	4053	25251	2113	29851	5001	5040	26242	2211	0053	5055	6028	27234	23010
40N	29802	4034	5021	26204	2115	0004	5028	6009	26255	2213	1005	6021	6056	27247	23011
41N	29815	5002	5051	26217	2117	0017	5055	6038	27209	2215	1019	6049	7025	28200	23013
42N	29829	5030	6020	26231	2119	0031	6024	7007	27222	2217	1032	7017	7054	28213	23015
43N	29843	5059	6051	26245	2121	0045	6053	7037	27236	2219	1047	7046	8023	28226	23016
44N	29857	6030	7022	27200	2123	0059	7023	8007	27250	2221	2001	8016	8053	28240	23018
45N	0012	7001	7053	27214	2126	1015	7054	8038	28204	2223	2017	8047	9024	28254	23020
46N	0028	7033	8025	27229	2128	1031	8026	9010	28219	2225	2033	9018	9055	29208	23022
47N	0045	8006	8058	27244	2130	1047	8059	9043	28234	2227	2049	9051	10027	29223	23023
48N	1002	8041	9032	28200	2133	2004	9033	1016	28249	2229	3006	1025	11000	29238	23025
49N	1020	9017	1006	28216	2135	2022	1009	1050	29205	2231	3025	11001	11033	29253	23027
50N	1038	9054	1041	28233	2138	2041	1046	1124	29221	2233	3043	1137	12007	0009	23029
51N	1058	1033	1117	28250	2140	3001	1124	1200	29237	2236	4003	1215	12042	0025	23031
52N	2019	1113	1154	29207	2143	3022	1204	1236	29254	2238	4024	1254	13018	0041	23033
53N	2040	1154	1232	29225	2146	3043	1245	1313	0011	2241	4046	1335	13055	0058	23036
54N	3003	1238	1311	29243	2149	4006	1328	1351	0029	2243	5009	1418	14032	1016	23038
55N	3028	1323	1351	0002	2152	4031	1413	1431	0048	2246	5034	1503	15011	1033	23040
56N	3053	1401	1432	0021	2155	4057	1500	1511	1007	2249	5059	1549	15050	1052	23043
57N	4020	1500	1514	0041	2158	5024	1549	1552	1026	2252	6027	1638	16031	2011	23045
58N	4049	1552	1557	1002	2202	5053	1604	1635	1046	2255	6056	1728	17013	2031	23048
59N	5020	1646	1642	1024	2205	6024	1734	1719	2007	2258	7027	1821	17056	2051	23051
60N	5053	1743	1728	1046	2209	6057	1830	1804	2029	2301	8000	1917	18041	3012	23053
61N	6028	1843	1815	2009	2213	7032	1930	1851	2052	2305	8036	2016	19027	3034	23057
62N	7006	1946	1904	2033	2217	8010	2032	1939	3015	2308	9014	2117	20014	3057	24000
63N	7047	2053	1955	2058	2221	8051	2138	2029	3039	2312	9055	2222	21003	4020	24003
64N	8032	2203	2047	3024	2226	9036	2247	2120	4004	2316	10039	2330	21054	4045	24006
65N	9020	2317	2141	3050	2230	10024	2400	2213	4030	2320	11027	2443	22046	5010	24010
66N	10012	2435	2237	4019	2235	11016	2517	2308	4058	2325	12020	2559	23040	5037	24014
pc	10044	2521	2309	4035	2238	11048	2602	2340	5014	2327	12051	2643	24011	5053	24016

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	26818	24II29	22213	21237	23227	27816	25II24	23209	22238	24233	28814	26II19	24206	23240	25238
1N	26825	24II45	22235	21247	23228	27823	25II40	23231	22249	24234	28821	26II35	24228	23250	25239
2N	26832	25II01	22257	21258	23229	27830	25II56	23254	22259	24234	28828	26II51	24250	24200	25239
3N	26839	25II17	22219	22208	23230	27837	26II12	24216	23209	24235	28835	27II07	25212	24210	25240
4N	26846	25II33	22241	22218	23231	27844	26II28	24237	23219	24236	28842	27II23	25234	24220	25241
5N	26853	25II49	22203	22228	23232	27851	26II44	24259	23229	24237	28849	27II39	25255	24229	25241
6N	27800	26II05	22225	22238	23233	27858	27II00	25221	23239	24238	28857	27II55	26217	24239	25242
7N	27807	26II21	22247	22248	23234	28805	27II16	25243	23248	24238	29804	28II11	26238	24248	25243
8N	27814	26II37	22209	22258	23235	28812	27II32	26204	23258	24239	29811	28II27	27200	24258	25243
9N	27821	26II53	22231	23208	23236	28820	27II49	26226	24208	24240	29818	28II44	27221	25208	25244
10N	27828	27II10	22253	23218	23237	28827	28II05	26248	24218	24241	29825	29II00	27243	25217	25244
11N	27835	27II26	22214	23228	23238	28834	28II21	27209	24227	24242	29833	29II17	28204	25227	25245
12N	27843	27II43	22236	23238	23239	28841	28II38	27231	24237	24242	29840	29II33	28226	25236	25246
13N	27850	28II00	22258	23248	23240	28849	28II55	27253	24247	24243	29848	29II50	28247	25246	25246
14N	27857	28II17	22220	23258	23241	28856	29II12	28214	24257	24244	29855	0II07	29209	25255	25247
15N	28805	28II34	22242	24208	23242	29804	29II29	28236	25206	24245	0II03	0II24	29230	26205	25248
16N	28813	28II51	22204	24218	23243	29812	29II46	28258	25216	24246	0II11	0II41	29252	26214	25248
17N	28820	29II08	22226	24228	23244	29820	0II03	29220	25226	24246	0II19	0II58	0II14	26224	25249
18N	28828	29II26	22248	24238	23245	29827	0II21	29242	25236	24247	0II27	1II16	0II35	26233	25250
19N	28836	29II44	22210	24248	23246	29836	0II39	0II04	25245	24248	0II35	1II34	0II57	26243	25250
20N	28844	0II02	22233	24258	23247	29844	0II57	0II26	25255	24249	0II43	1II52	1II19	26252	25251
21N	28852	0II20	22255	25208	23248	29852	1II15	0II48	26205	24250	0II51	2II10	1II41	27202	25252
22N	29801	0II38	0II18	25219	23249	0II00	1II33	1II10	26215	24251	1II00	2II28	2II03	27212	25252
23N	29809	0II57	0II40	25229	23250	0II09	1II52	1II33	26225	24252	1II08	2II47	2II25	27221	25253
24N	29818	1II16	1II03	25239	23251	0II18	2II11	1II55	26235	24252	1II17	3II06	2II48	27231	25254
25N	29827	1II35	1II26	25249	23252	0II26	2II30	2II18	26245	24253	1II26	3II25	3II10	27241	25254
26N	29836	1II55	1II50	26200	23253	0II35	2II50	2II41	26255	24254	1II35	3II44	3II33	27251	25255
27N	29845	2II15	2II13	26210	23254	0II45	3II10	3II04	27206	24255	1II44	4II04	3II56	28201	25256
28N	29854	2II35	2II37	26221	23255	0II54	3II30	3II28	27216	24256	1II54	4II24	4II19	28211	25257
29N	0II04	2II56	3II01	26232	23256	1II04	3II50	3II51	27226	24257	2II04	4II45	4II42	28221	25257
30N	0II13	3II17	3II25	26242	23258	1II14	4II11	4II15	27237	24258	2II13	5II06	5II06	28232	25258
31N	0II23	3II38	3II49	26253	23259	1II24	4II33	4II39	27248	24259	2II24	5II27	5II30	28242	25259
32N	0II34	4II00	4II14	27204	24200	1II34	4II55	5II04	27258	25200	2II34	5II49	5II54	28252	26200
33N	0II44	4II23	4II39	27216	24201	1II45	5II17	5II29	28209	25201	2II45	6II11	6II18	29203	26200
34N	0II55	4II46	5II04	27227	24202	1II55	5II40	5II53	28220	25202	2II56	6II34	6II43	29214	26201
35N	1II06	5II09	5II30	27238	24203	2II07	6II03	6II19	28232	25203	3II07	6II57	7II08	29225	26202
36N	1II17	5II33	5II56	27250	24205	2II18	6II27	6II44	28243	25204	3II18	7II20	7II33	29236	26203
37N	1II29	5II57	6II22	28202	24206	2II30	6II51	7II10	28254	25205	3II30	7II45	7II59	29247	26204
38N	1II41	6II23	6II49	28214	24207	2II42	7II16	7II37	29206	25206	3II42	8II10	8II25	29258	26205
39N	1II54	6II48	7II16	28226	24208	2II55	7II42	8II04	29218	25207	3II55	8II35	8II51	0II10	26205
40N	2II07	7II15	7II44	28238	24210	3II07	8II08	8II31	29230	25208	4II08	9II01	9II18	0II22	26206
41N	2II20	7II42	8II12	28251	24211	3II21	8II35	8II59	29242	25209	4II22	9II28	9II46	0II34	26207
42N	2II34	8II10	8II40	29204	24212	3II35	9II03	9II27	29255	25210	4II35	9II56	10II13	0II46	26208
43N	2II48	8II39	9II09	29217	24214	3II49	9II32	9II55	0II08	25211	4II50	10II24	10II42	0II58	26209
44N	3II03	9II08	9II39	29230	24215	4II04	10II01	10II25	0II21	25213	5II05	10II53	11II10	1II11	26210
45N	3II18	9II39	10II09	29244	24217	4II19	10II31	10II54	0II34	25214	5II20	11II24	11II40	1II24	26211
46N	3II34	10II11	10II40	29258	24218	4II36	11II03	11II25	0II47	25215	5II37	11II55	12II10	1II37	26212
47N	3II51	10II43	11II11	0II12	24220	4II52	11II35	11II56	1II01	25216	5II53	12II27	12II40	1II50	26213
48N	4II08	11II17	11II44	0II26	24222	5II10	12II09	12II28	1II15	25218	6II11	13II00	13II11	2II04	26214
49N	4II26	11II52	12II16	0II41	24223	5II28	12II43	13II00	1II30	25219	6II29	13II35	13II43	2II18	26215
50N	4II46	12II28	12II50	0II57	24225	5II47	13II19	13II33	1II45	25221	6II49	14II10	14II16	2II33	26216
51N	5II05	13II06	13II24	1II12	24227	6II07	13II57	14II07	2II00	25222	7II09	14II47	14II49	2II48	26218
52N	5II26	13II45	14II00	1II28	24228	6II28	14II35	14II42	2II16	25224	7II30	15II26	15II23	3II03	26219
53N	5II48	14II26	14II36	1II45	24230	6II50	15II16	15II17	2II32	25225	7II52	16II05	15II58	3II18	26220
54N	6II12	15II08	15II13	2II02	24232	7II14	15II58	15II54	2II48	25227	8II15	16II47	16II34	3II34	26221
55N	6II36	15II52	15II51	2II19	24234	7II38	16II41	16II31	3II05	25229	8II40	17II30	17II11	3II51	26223
56N	7II02	16II38	16II30	2II37	24236	8II04	17II27	17II09	3II23	25230	9II06	18II15	17II49	4II08	26224
57N	7II29	17II26	17II10	2II56	24239	8II32	18II14	17II49	3II41	25232	9II33	19II02	18II28	4II26	26226
58N	7II59	18II16	17II51	3II15	24241	9II01	19II04	18II29	3II59	25234	10II03	19II51	19II07	4II44	26227
59N	8II30	19II09	18II34	3II35	24243	9II32	19II56	19II11	4II19	25236	10II34	20II43	19II49	5II03	26229
60N	9II03	20II04	19II18	3II55	24246	10II05	20II50	19II54	4II39	25238	11II07	21II37	20II31	5II22	26230
61N	9II38	21II02	20II03	4II17	24248	10II41	21II47	20II39	4II59	25240	11II43	22II33	21II14	5II42	26232
62N	10II17	22II03	20II49	4II39	24251	11II19	22II48	21II24	5II21	25242	12II21	23II32	21II59	6II03	26234
63N	10II58	23II07	21II37	5II02	24254	12II00	23II51	22II12	5II43	25245	13II02	24II35	22II46	6II25	26236
64N	11II42	24II14	22II27	5II26	24257	12II44	24II57	23II00	6II06	25247	13II46	25II40	23II34	6II47	26238
65N	12II30	25II25	23II18	5II51	25200	13II32	26II07	23II51	6II31	25250	14II34	26II50	24II23	7II11	26240
66N	13II22	26II40	24II11	6II16	25203	14II25	27II22	24II43	6II56	25253	15II26	28II03	25II15	7II35	26242
pc	13II54	27II24	24II42	6II31	25205	14II56	28II05	25II13	7II10	25254	15II57	28II45	25II44	7II49	26243

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	29812	27114	25003	24042	26043	01110	281109	26000	25044	27049	11107	291104	26057	26046	28054
1N	29819	27130	25025	24052	26044	01117	28125	26022	25054	27049	11115	29120	27019	26055	28054
2N	29826	27146	25047	25001	26044	01124	28141	26043	26003	27049	11122	29136	27040	27005	28054
3N	29833	28102	26008	25011	26045	01131	28157	27005	26012	27050	11129	29152	28001	27014	28055
4N	29840	28118	26030	25020	26045	01138	29113	27026	26022	27050	11136	00008	28023	27023	28055
5N	29848	28134	26051	25030	26046	01146	29129	27048	26031	27050	11143	00024	28044	27032	28055
6N	29855	28150	27013	25039	26046	01153	29145	28009	26040	27051	11151	00040	29005	27041	28055
7N	01102	29106	27034	25049	26047	11100	00001	28030	26049	27051	11158	00056	29026	27050	28055
8N	01109	29123	27056	25058	26047	11107	00018	28051	26058	27051	21105	00013	29047	27059	28055
9N	01116	29139	28017	26007	26048	11115	00034	29012	27007	27052	21113	00029	00008	28007	28056
10N	01124	29155	28038	26017	26048	11122	00050	29033	27016	27052	21120	00045	00029	28016	28056
11N	01131	00012	28059	26026	26049	11130	00007	29054	27025	27052	21128	00022	00050	28025	28056
12N	01139	00028	29021	26035	26049	11137	00023	00016	27034	27053	21135	00028	00011	28034	28056
13N	01146	00045	29042	26044	26050	11145	00040	00037	27043	27053	21143	00035	00031	28043	28056
14N	01154	00062	00003	26054	26050	11153	00057	00058	27052	27053	21151	00052	00052	28051	28056
15N	11102	10019	00025	27003	26051	21100	20014	10019	28001	27054	21159	30009	20013	29000	28057
16N	11110	10036	00046	27012	26051	21108	20031	10040	28010	27054	31107	30026	20034	29009	28057
17N	11118	10053	00067	27022	26052	21116	20048	20001	28020	27054	31115	30043	20055	29018	28057
18N	11126	20011	10029	27031	26052	21124	30006	20023	28029	27055	31123	40000	30016	29026	28057
19N	11134	20028	10050	27040	26053	21132	30023	20044	28038	27055	31131	40018	30037	29035	28057
20N	11142	20046	20012	27050	26053	21140	30041	30005	28047	27055	31139	40036	30059	29044	28057
21N	11150	30004	20034	27059	26054	21149	30059	30027	28056	27056	31148	40054	40020	29053	28058
22N	11159	30023	20056	28008	26054	21158	40017	30048	29005	27056	31157	50012	40041	00002	28058
23N	21108	30041	30018	28018	26055	31107	40036	40010	29014	27056	41105	50030	50003	00011	28058
24N	21116	40000	30040	28027	26055	31115	40055	40032	29024	27057	41114	50049	50024	00020	28058
25N	21125	40019	40002	28037	26056	31125	50014	40054	29033	27057	41123	60008	50046	00029	28058
26N	21135	40039	40025	28047	26056	31134	50033	50016	29042	27057	41133	60028	60008	00038	28058
27N	21144	40059	40047	28056	26057	31143	50053	50039	29052	27058	41142	60047	60030	00048	28059
28N	21153	50019	50010	29006	26057	31153	60013	60001	00001	27058	41152	70007	60053	00057	28059
29N	31103	50039	50033	29016	26058	41103	60033	60024	00011	27058	51102	70027	70015	10006	28059
30N	31113	60000	50057	29026	26058	41113	60054	60047	00021	27059	51112	70048	70038	10016	28059
31N	31123	60021	60020	29036	26059	41123	70015	70010	00031	27059	51122	80009	80001	10025	28059
32N	31134	60043	60044	29047	27000	41133	70037	70034	00041	28000	51133	80030	80024	10035	29000
33N	31144	70005	70008	29057	27000	41144	70059	70058	00051	28000	51143	80052	80047	10045	29000
34N	31155	70027	70032	00007	27001	41155	80021	80022	10001	28000	51155	90015	90011	10055	29000
35N	41107	70050	70057	00018	27001	51107	80044	80046	10011	28001	61106	90037	90035	20005	29000
36N	41118	80014	80022	00029	27002	51118	90007	90011	10022	28001	61118	10001	90059	20015	29000
37N	41130	80038	80047	00040	27003	51130	90031	90036	10032	28002	61130	10025	10024	20025	29001
38N	41143	90003	90013	00051	27003	51143	90056	10001	10043	28002	61142	10049	10049	20036	29001
39N	41155	90028	90039	10002	27004	51155	10021	10027	10054	28002	61155	11014	11014	20046	29001
40N	51108	90054	10006	10013	27005	61108	10047	10053	20005	28003	71108	11040	11040	20057	29001
41N	51122	10021	10032	10025	27005	61122	11014	11019	20016	28003	71122	12006	12006	30008	29001
42N	51136	10048	11000	10037	27006	61136	11041	11046	20028	28004	71136	12033	12033	30019	29002
43N	51150	11017	11028	10049	27007	61151	12009	12014	20040	28004	71151	13001	13000	30030	29002
44N	61105	11046	11056	20001	27007	71106	12038	12042	20052	28005	81106	13030	13027	30042	29002
45N	61121	12016	12025	20014	27008	71121	13007	13010	30004	28005	81122	13059	13055	30054	29002
46N	61137	12047	12054	20027	27009	71138	13038	13039	30016	28006	81138	14030	14024	40006	29003
47N	61154	13018	13025	20040	27010	71155	14010	14009	30029	28006	81155	15001	14053	40018	29003
48N	71112	13051	13055	20053	27010	81112	14043	14039	30042	28007	91113	15033	15023	40031	29003
49N	71130	14026	14027	30007	27011	81131	15016	15010	30055	28007	91131	16007	15053	40044	29003
50N	71150	15001	14059	30021	27012	81150	15051	15041	40009	28008	91151	16042	16024	40057	29004
51N	81110	15038	15031	30035	27013	91110	16028	16014	40023	28009	10111	17018	16056	50011	29004
52N	81131	16016	16005	30050	27014	91132	17005	16047	40037	28009	10132	17055	17029	50025	29004
53N	81153	16055	16039	40005	27015	91154	17044	17021	40052	28010	10154	18034	18002	50039	29005
54N	91116	17036	17015	40021	27016	10117	18025	17055	50007	28010	11118	19014	18036	50054	29005
55N	91141	18019	17051	40037	27017	10142	19007	18031	50023	28011	11143	19056	19011	60009	29005
56N	101107	19003	18028	40053	27018	111108	19052	19007	50039	28012	121109	20039	19047	60024	29006
57N	101135	19050	19006	50011	27019	111136	20038	19045	50055	28013	121136	21025	20024	60040	29006
58N	111104	20039	19045	50028	27020	121105	21026	20024	60013	28013	131106	22013	21002	60057	29006
59N	111135	21029	20026	50046	27021	121136	22016	21003	60030	28014	131137	23002	21041	70014	29007
60N	121109	22023	21007	60005	27023	131110	23008	21044	60049	28015	141110	23054	22021	70032	29007
61N	121144	23018	21050	60025	27024	131145	24004	22026	70007	28016	141146	24049	23002	70050	29008
62N	131122	24017	22034	60045	27025	141123	25001	23010	70027	28017	151124	25046	23045	80009	29008
63N	141103	25019	23020	70006	27027	151104	26002	23054	70048	28018	161105	26046	24029	80029	29009
64N	141148	26023	24007	70028	27028	151148	27006	24041	80009	28019	161149	27049	25014	80050	29009
65N	151135	27032	24056	70051	27030	161136	28014	25028	80031	28020	171137	28055	26001	90011	29010
66N	161127	28044	25046	80014	27031	171128	29025	26018	80054	28021	181128	00006	26049	90033	29010
pc	161159	29026	26015	80028	27032	171159	00006	26046	90007	28021	181159	00047	27017	90046	29010

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	2II05	0000	27054	27049	0000	3II02	0055	28052	28051	1005	3II59	1050	29049	29054	2010
1N	2II12	0015	28016	27058	0000	3II09	1010	29013	29000	1005	4II07	2006	0010	0002	2010
2N	2II19	0031	28037	28007	0000	3II17	1026	29034	29009	1005	4II14	2021	0031	0011	2010
3N	2II26	0047	28058	28015	0000	3II24	1042	29055	29017	1004	4II21	2037	0052	0019	2009
4N	2II34	1003	29019	28024	0000	3II31	1058	0016	29026	1004	4II29	2053	1013	0027	2009
5N	2II41	1019	29040	28033	0000	3II39	2014	0037	29034	1004	4II36	3009	1033	0036	2009
6N	2II48	1035	0001	28042	0000	3II46	2030	0057	29043	1004	4II43	3025	1054	0044	2008
7N	2II56	1051	0022	28050	0000	3II53	2046	1018	29051	1004	4II51	3041	2014	0052	2008
8N	3II03	2008	0043	28059	0000	4II01	3003	1039	0000	1004	4II58	3057	2035	1000	2008
9N	3II11	2024	1004	29008	0000	4II08	3019	1059	0008	1003	5II06	4014	2055	1008	2007
10N	3II18	2040	1024	29016	0000	4II16	3035	2020	0016	1003	5II14	4030	3015	1016	2007
11N	3II26	2057	1045	29025	0000	4II24	3051	2040	0025	1003	5II21	4046	3036	1024	2007
12N	3II33	3013	2006	29033	0000	4II31	4008	3001	0033	1003	5II29	5003	3056	1032	2006
13N	3II41	3030	2026	29042	0000	4II39	4025	3021	0041	1003	5II37	5019	4016	1041	2006
14N	3II49	3046	2047	29050	0000	4II47	4041	3042	0049	1003	5II45	5036	4036	1049	2006
15N	3II57	4003	3008	29059	0000	4II55	4058	4002	0058	1002	5II53	5053	4057	1057	2005
16N	4II05	4020	3028	0007	0000	5II03	5015	4023	1006	1002	6II01	6010	5017	2005	2005
17N	4II13	4038	3049	0016	0000	5II11	5032	4043	1014	1002	6II09	6027	5037	2013	2005
18N	4II21	4055	4010	0024	0000	5II19	5050	5004	1023	1002	6II17	6044	5058	2021	2004
19N	4II29	5013	4031	0033	0000	5II28	6007	5024	1031	1002	6II26	7002	6018	2029	2004
20N	4II38	5030	4052	0042	0000	5II36	6025	5045	1039	1002	6II34	7019	6039	2037	2004
21N	4II46	5048	5013	0050	0000	5II45	6043	6006	1048	1001	6II43	7037	6059	2045	2003
22N	4II55	6006	5034	0059	0000	5II54	7001	6027	1056	1001	6II52	7055	7020	2053	2003
23N	5II04	6025	5055	1008	0000	6II02	7019	6048	2005	1001	7II01	8013	7040	3001	2003
24N	5II13	6044	6017	1016	0000	6II11	7038	7009	2013	1001	7II10	8032	8001	3010	2002
25N	5II22	7002	6038	1025	0000	6II21	7057	7030	2022	1001	7II19	8051	8022	3018	2002
26N	5II31	7022	7000	1034	0000	6II30	8016	7052	2030	1001	7II28	9010	8043	3026	2002
27N	5II41	7041	7022	1043	0000	6II40	8035	8013	2039	1000	7II38	9029	9005	3035	2001
28N	5II51	8001	7044	1052	0000	6II49	8055	8035	2048	1000	7II48	9049	9026	3043	2001
29N	6II01	8021	8006	2001	0000	6II59	9015	8057	2057	1000	7II58	1009	9048	3052	2001
30N	6II11	8042	8028	2011	0000	7II10	9036	9019	3005	1000	8II08	1029	10010	4000	2000
31N	6II21	9003	8051	2020	0000	7II20	9056	9041	3014	1000	8II19	1050	10032	4009	2000
32N	6II32	9024	9014	2029	0000	7II31	10018	10004	3024	0059	8II29	11011	10054	4018	1059
33N	6II43	9046	9037	2039	0000	7II42	10039	10027	3033	0059	8II40	11032	11016	4027	1059
34N	6II54	10008	10000	2048	0000	7II53	11001	10050	3042	0059	8II51	11054	11039	4036	1059
35N	7II05	10031	10024	2058	0000	8II04	11024	11013	3051	0059	9II03	12017	12002	4045	1058
36N	7II17	10054	10048	3008	0000	8II16	11047	11037	4001	0059	9II15	12040	12025	4054	1058
37N	7II29	11018	11012	3018	0000	8II28	12010	12001	4011	0058	9II27	13003	12049	5004	1057
38N	7II42	11042	11037	3028	0000	8II41	12035	12025	4021	0058	9II40	13027	13013	5013	1057
39N	7II54	12007	12002	3038	0000	8II54	12059	12049	4031	0058	9II53	13052	13037	5023	1057
40N	8II08	12032	12027	3049	0000	9II07	13025	13014	4041	0058	10II06	14017	14002	5033	1056
41N	8II21	12058	12053	3059	0000	9II21	13051	13040	4051	0058	10II20	14043	14027	5043	1056
42N	8II36	13025	13019	4010	0000	9II35	14017	14006	5001	0057	10II34	15009	14052	5053	1055
43N	8II50	13053	13046	4021	0000	9II50	14045	14032	5012	0057	10II49	15036	15018	6003	1055
44N	9II06	14021	14013	4033	0000	10II05	15013	14059	5023	0057	11II04	16004	15044	6014	1054
45N	9II21	14051	14041	4044	0000	10II21	15042	15026	5034	0057	11II20	16033	16011	6024	1054
46N	9II38	15021	15009	4056	0000	10II37	16012	15053	5045	0056	11II37	17003	16038	6035	1053
47N	9II55	15052	15037	5008	0000	10II54	16043	16022	5057	0056	11II54	17034	17006	6046	1053
48N	10II13	16024	16007	5020	0000	11II12	17015	16050	6009	0056	12II12	18005	17034	6058	1052
49N	10II31	16057	16037	5032	0000	11II31	17048	17020	6021	0056	12II30	18038	18003	7010	1052
50N	10II51	17032	17007	5045	0000	11II50	18022	17050	6033	0055	12II50	19012	18033	7022	1051
51N	11II11	18007	17038	5058	0000	12II11	18057	18021	6046	0055	13II10	19047	19003	7034	1050
52N	11II32	18044	18010	6012	0000	12II32	19034	18052	6059	0055	13II31	20023	19034	7047	1050
53N	11II54	19023	18043	6026	0000	12II54	20012	19024	7013	0054	13II54	21000	20005	8000	1049
54N	12II18	20003	19016	6040	0000	13II18	20051	19057	7026	0054	14II17	21039	20038	8013	1049
55N	12II43	20044	19051	6055	0000	13II43	21032	20031	7041	0054	14II42	22020	21011	8027	1048
56N	13II09	21027	20026	7010	0000	14II09	22015	21005	7055	0053	15II08	23002	21045	8041	1047
57N	13II37	22012	21002	7025	0000	14II37	22059	21041	8010	0053	15II36	23046	22020	8055	1046
58N	14II06	22059	21040	7041	0000	15II06	23046	22018	8026	0053	16II05	24032	22056	9010	1046
59N	14II37	23048	22018	7058	0000	15II37	24034	22055	8042	0052	16II37	25020	23033	9026	1045
60N	15II11	24040	22057	8015	0000	16II10	25025	23034	8058	0052	17II10	26010	24011	9042	1044
61N	15II46	25034	23038	8033	0000	16II46	26018	24014	9016	0051	17II45	27003	24050	9058	1043
62N	16II24	26030	24020	8051	0000	17II24	27014	24055	9033	0051	18II23	27058	25030	10016	1042
63N	17II05	27029	25003	9010	0000	18II05	28012	25037	9052	0050	19II04	28056	26012	10033	1041
64N	17II49	28032	25047	9030	0000	18II48	29014	26021	1011	0050	19II47	29056	26055	10052	1040
65N	18II36	29037	26034	9051	0000	19II36	0019	27006	1031	0049	20II35	1000	27039	11011	1039
66N	19II28	0046	27021	1013	0000	20II27	1027	27053	1052	0049	21II26	2007	28025	11031	1038
pc	19II59	1027	27049	1025	0000	20II58	2007	28020	1104	0049	21II56	2047	28051	11043	1038

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	4II56	2545	0Q47	0m57	3A16	5II53	3540	1Q45	2m00	4A21	6II50	4535	2Q43	3m03	5A26
1N	5II04	3501	1Q08	1m05	3A15	6II00	3556	2Q05	2m08	4A20	6II57	4551	3Q03	3m11	5A26
2N	5II11	3516	1Q28	1m13	3A15	6II08	4512	2Q26	2m16	4A20	7II05	5507	3Q24	3m18	5A25
3N	5II18	3532	1Q49	1m21	3A14	6II15	4527	2Q46	2m24	4A19	7II12	5522	3Q44	3m26	5A24
4N	5II26	3548	2Q10	1m29	3A14	6II23	4543	3Q07	2m31	4A18	7II20	5538	4Q04	3m33	5A23
5N	5II33	4504	2Q30	1m37	3A13	6II30	4559	3Q27	2m39	4A18	7II27	5554	4Q24	3m41	5A22
6N	5II41	4520	2Q50	1m45	3A13	6II38	5515	3Q47	2m47	4A17	7II35	6510	4Q44	3m48	5A21
7N	5II48	4536	3Q11	1m53	3A12	6II45	5531	4Q07	2m54	4A16	7II42	6526	5Q04	3m56	5A21
8N	5II56	4552	3Q31	2m01	3A12	6II53	5547	4Q27	3m02	4A16	7II50	6542	5Q24	4m03	5A20
9N	6II03	5509	3Q51	2m09	3A11	7II01	6503	4Q47	3m10	4A15	7II58	6558	5Q43	4m10	5A19
10N	6II11	5525	4Q11	2m17	3A11	7II08	6520	5Q07	3m17	4A15	8II05	7514	6Q03	4m18	5A18
11N	6II19	5541	4Q31	2m25	3A10	7II16	6536	5Q27	3m25	4A14	8II13	7531	6Q23	4m25	5A17
12N	6II27	5558	4Q51	2m32	3A10	7II24	6552	5Q47	3m32	4A13	8II21	7547	6Q42	4m32	5A17
13N	6II34	6514	5Q11	2m40	3A09	7II32	7509	6Q06	3m40	4A13	8II29	8504	7Q02	4m40	5A16
14N	6II42	6531	5Q31	2m48	3A09	7II40	7525	6Q26	3m47	4A12	8II37	8520	7Q21	4m47	5A15
15N	6II50	6547	5Q51	2m56	3A08	7II48	7542	6Q46	3m55	4A11	8II45	8537	7Q41	4m54	5A14
16N	6II59	7504	6Q11	3m03	3A08	7II56	7559	7Q06	4m02	4A11	8II53	8554	8Q00	5m01	5A13
17N	7II07	7521	6Q31	3m11	3A07	8II04	8516	7Q26	4m10	4A10	9II02	9510	8Q20	5m09	5A13
18N	7II15	7539	6Q52	3m19	3A07	8II13	8533	7Q46	4m17	4A09	9II10	9528	8Q40	5m16	5A12
19N	7II24	7556	7Q12	3m27	3A06	8II21	8550	8Q05	4m25	4A09	9II19	9545	8Q59	5m23	5A11
20N	7II32	8514	7Q32	3m35	3A06	8II30	9508	8Q25	4m33	4A08	9II27	10502	9Q19	5m30	5A10
21N	7II41	8531	7Q52	3m43	3A05	8II39	9526	8Q45	4m40	4A07	9II36	10520	9Q39	5m38	5A09
22N	7II50	8549	8Q13	3m50	3A05	8II47	9544	9Q06	4m48	4A07	9II45	10538	9Q59	5m45	5A08
23N	7II59	9508	8Q33	3m58	3A04	8II57	10502	9Q26	4m55	4A06	9II54	10556	10Q18	5m53	5A07
24N	8II08	9526	8Q54	4m06	3A04	9II06	10520	9Q46	5m03	4A05	10II03	11514	10Q39	6m00	5A07
25N	8II17	9545	9Q14	4m14	3A03	9II15	10539	10Q07	5m11	4A05	10II13	11533	10Q59	6m07	5A06
26N	8II27	10504	9Q35	4m22	3A03	9II25	10558	10Q27	5m19	4A04	10II22	11551	11Q19	6m15	5A05
27N	8II36	10523	9Q56	4m31	3A02	9II34	11517	10Q48	5m27	4A03	10II32	12511	11Q39	6m23	5A04
28N	8II46	10543	10Q17	4m39	3A02	9II44	11536	11Q09	5m34	4A02	10II42	12530	12Q00	6m30	5A03
29N	8II56	11502	10Q39	4m47	3A01	9II54	11556	11Q30	5m42	4A02	10II52	12550	12Q21	6m38	5A02
30N	9II06	11523	11Q00	4m55	3A01	10II05	12516	11Q51	5m51	4A01	11II02	13510	12Q42	6m46	5A01
31N	9II17	11543	11Q22	5m04	3A00	10II15	12537	12Q12	5m59	4A00	11II13	13530	13Q03	6m54	5A00
32N	9II28	12504	11Q44	5m12	2A59	10II26	12558	12Q34	6m07	3A59	11II24	13551	13Q24	7m01	4A59
33N	9II39	12526	12Q06	5m21	2A59	10II37	13519	12Q56	6m15	3A59	11II35	14512	13Q45	7m10	4A58
34N	9II50	12548	12Q28	5m30	2A58	10II48	13540	13Q18	6m24	3A58	11II46	14533	14Q07	7m18	4A57
35N	10II02	13510	12Q51	5m39	2A58	11II00	14503	13Q40	6m32	3A57	11II58	14555	14Q29	7m26	4A56
36N	10II14	13533	13Q14	5m47	2A57	11II12	14525	14Q03	6m41	3A56	12II10	15518	14Q51	7m34	4A55
37N	10II26	13556	13Q37	5m57	2A56	11II24	14548	14Q26	6m50	3A55	12II22	15541	15Q14	7m43	4A54
38N	10II38	14520	14Q01	6m06	2A56	11II37	15512	14Q49	6m58	3A55	12II35	16504	15Q37	7m51	4A53
39N	10II51	14544	14Q25	6m15	2A55	11II50	15536	15Q12	7m07	3A54	12II48	16528	16Q00	8m00	4A52
40N	11II05	15509	14Q49	6m25	2A54	12II03	16501	15Q36	7m17	3A53	13II02	16553	16Q23	8m09	4A51
41N	11II19	15535	15Q13	6m34	2A54	12II17	16526	16Q00	7m26	3A52	13II15	17518	16Q47	8m18	4A50
42N	11II33	16501	15Q38	6m44	2A53	12II32	16553	16Q25	7m35	3A51	13II30	17544	17Q11	8m27	4A49
43N	11II48	16528	16Q04	6m54	2A52	12II46	17519	16Q50	7m45	3A50	13II45	18511	17Q36	8m36	4A48
44N	12II03	16556	16Q30	7m04	2A52	13II02	17547	17Q15	7m55	3A49	14II00	18538	18Q01	8m45	4A46
45N	12II19	17524	16Q56	7m15	2A51	13II18	18515	17Q41	8m05	3A48	14II16	19506	18Q26	8m55	4A45
46N	12II36	17554	17Q23	7m25	2A50	13II34	18544	18Q07	8m15	3A47	14II33	19535	18Q52	9m05	4A44
47N	12II53	18524	17Q50	7m36	2A49	13II51	19515	18Q34	8m25	3A46	14II50	20505	19Q18	9m15	4A43
48N	13II11	18555	18Q18	7m47	2A49	14II09	19546	19Q02	8m36	3A45	15II08	20536	19Q45	9m25	4A41
49N	13II29	19528	18Q46	7m58	2A48	14II28	20518	19Q29	8m47	3A44	15II27	21507	20Q13	9m36	4A40
50N	13II49	20501	19Q15	8m10	2A47	14II48	20551	19Q58	8m58	3A43	15II46	21540	20Q41	9m46	4A38
51N	14II09	20536	19Q45	8m22	2A46	15II08	21525	20Q27	9m10	3A41	16II07	22514	21Q09	9m57	4A37
52N	14II31	21512	20Q15	8m34	2A45	15II29	22501	20Q57	9m21	3A40	16II28	22549	21Q39	10m09	4A35
53N	14II53	21549	20Q46	8m46	2A44	15II52	22537	21Q27	9m33	3A39	16II50	23526	22Q08	10m20	4A34
54N	15II17	22528	21Q18	8m59	2A43	16II15	23516	21Q59	9m46	3A38	17II14	24504	22Q39	10m32	4A32
55N	15II41	23508	21Q51	9m13	2A42	16II40	23555	22Q31	9m59	3A36	17II39	24543	23Q11	10m45	4A30
56N	16II08	23550	22Q24	9m26	2A41	17II06	24537	23Q03	10m12	3A35	18II05	25524	23Q43	10m57	4A29
57N	16II35	24533	22Q58	9m40	2A40	17II34	25520	23Q37	10m25	3A33	18II32	26506	24Q16	11m10	4A27
58N	17II05	25518	23Q34	9m55	2A39	18II03	26505	24Q12	10m39	3A32	19II02	26551	24Q50	11m24	4A25
59N	17II36	26506	24Q10	10m10	2A38	18II34	26551	24Q47	10m54	3A30	19II33	27537	25Q25	11m37	4A23
60N	18II09	26555	24Q47	10m25	2A36	19II07	27540	25Q24	11m08	3A29	20II06	28525	26Q01	11m52	4A21
61N	18II44	27547	25Q26	10m41	2A35	19II43	28532	26Q02	11m24	3A27	20II41	29516	26Q37	12m07	4A19
62N	19II22	28542	26Q05	10m58	2A34	20II21	29525	26Q40	11m40	3A25	21II19	0Q09	27Q16	12m22	4A17
63N	20II03	29539	26Q46	11m15	2A32	21II01	0Q21	27Q20	11m56	3A23	21II59	1Q04	27Q55	12m38	4A14
64N	20II46	0Q38	27Q28	11m33	2A31	21II44	1Q20	28Q02	12m14	3A21	22II42	2Q02	28Q35	12m55	4A12
65N	21II33	1Q41	28Q12	11m51	2A29	22II31	2Q23	28Q44	12m32	3A19	23II29	3Q04	29Q17	13m12	4A09
66N	22II24	2Q48	28Q57	12m11	2A28	23II22	3Q28	29Q28	12m50	3A17	24II19	4Q08	0m00	13m30	4A06
pc	22II55	3Q26	29Q23	12m22	2A27	23II52	4Q06	29Q54	13m01	3A16	24II50	4Q46	0m25	13m40	4A05

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	13II24	1102	9033	10np29	1302	14II19	11057	10032	11np34	1407	15II15	12053	11032	12np38	15012
1N	13II31	11017	9052	10np35	13000	14II27	12013	10051	11np39	14005	15II23	13008	11050	12np43	15009
2N	13II39	11033	10011	10np41	12058	14II35	12028	11010	11np45	14003	15II31	13024	12009	12np48	15007
3N	13II47	11049	10030	10np46	12056	14II43	12044	11028	11np50	14001	15II38	13039	12027	12np53	15005
4N	13II54	12004	10048	10np52	12054	14II50	12059	11047	11np55	13059	15II46	13055	12045	12np58	15003
5N	14II02	12020	11007	10np58	12052	14II58	13015	12005	12np00	13057	15II54	14010	13003	13np03	15000
6N	14II10	12035	11025	11np03	12051	15II06	13031	12023	12np06	13054	16II02	14026	13021	13np08	14058
7N	14II18	12051	11043	11np09	12049	15II14	13046	12041	12np11	13052	16II10	14041	13038	13np13	14056
8N	14II26	13007	12001	11np14	12047	15II22	14002	12059	12np16	13050	16II18	14057	13056	13np18	14054
9N	14II34	13023	12019	11np19	12045	15II30	14018	13016	12np21	13048	16II26	15013	14013	13np23	14052
10N	14II42	13038	12037	11np25	12043	15II38	14033	13034	12np26	13046	16II34	15028	14031	13np28	14049
11N	14II50	13054	12055	11np30	12041	15II46	14049	13052	12np31	13044	16II42	15044	14048	13np32	14047
12N	14II58	14010	13013	11np36	12039	15II54	15005	14009	12np36	13042	16II50	16000	15006	13np37	14045
13N	15II06	14026	13031	11np41	12037	16II02	15021	14027	12np41	13040	16II58	16016	15023	13np42	14043
14N	15II14	14042	13049	11np46	12035	16II11	15037	14044	12np46	13038	17II07	16032	15040	13np47	14040
15N	15II23	14059	14006	11np52	12033	16II19	15053	15002	12np52	13036	17II15	16048	15057	13np52	14038
16N	15II31	15015	14024	11np57	12031	16II27	16009	15019	12np57	13034	17II23	17004	16014	13np56	14036
17N	15II40	15031	14042	12np02	12029	16II36	16026	15037	13np02	13032	17II32	17020	16032	14np01	14034
18N	15II48	15048	15000	12np08	12027	16II45	16042	15054	13np07	13029	17II41	17037	16049	14np06	14031
19N	15II57	16005	15017	12np13	12025	16II53	16059	16012	13np12	13027	17II50	17053	17006	14np11	14029
20N	16II06	16022	15035	12np18	12023	17II02	17016	16029	13np17	13025	17II58	18010	17023	14np16	14027
21N	16II15	16039	15053	12np24	12021	17II11	17033	16047	13np22	13023	18II07	18027	17040	14np20	14024
22N	16II24	16056	16011	12np29	12019	17II20	17050	17004	13np27	13021	18II17	18044	17058	14np25	14022
23N	16II33	17013	16029	12np35	12017	17II30	18007	17022	13np32	13019	18II26	19001	18015	14np30	14020
24N	16II43	17031	16047	12np40	12015	17II39	18025	17040	13np37	13016	18II35	19018	18032	14np35	14017
25N	16II52	17049	17005	12np46	12013	17II49	18042	17057	13np43	13014	18II45	19036	18050	14np40	14015
26N	17II02	18007	17023	12np51	12011	17II58	19000	18015	13np48	13012	18II55	19054	19007	14np45	14013
27N	17II12	18025	17041	12np57	12009	18II08	19018	18033	13np53	13010	19II05	20012	19025	14np50	14010
28N	17II22	18044	18000	13np02	12007	18II19	19037	18051	13np58	13007	19II15	20030	19043	14np55	14008
29N	17II32	19002	18018	13np08	12005	18II29	19056	19009	14np04	13005	19II25	20049	20001	15np00	14005
30N	17II43	19022	18037	13np14	12002	18II39	20015	19028	14np09	13002	19II36	21008	20019	15np05	14002
31N	17II54	19041	18056	13np19	12000	18II50	20034	19046	14np15	13000	19II47	21027	20037	15np10	14000
32N	18II05	20001	19015	13np25	11058	19II01	20054	20005	14np20	12058	19II58	21046	20055	15np15	13057
33N	18II16	20021	19034	13np31	11056	19II12	21014	20023	14np26	12055	20II09	22006	21013	15np20	13055
34N	18II27	20042	19053	13np37	11053	19II24	21034	20042	14np31	12053	20II20	22026	21032	15np26	13052
35N	18II39	21002	20012	13np43	11051	19II36	21055	21002	14np37	12050	20II32	22047	21051	15np31	13049
36N	18II51	21024	20032	13np49	11049	19II48	22016	21021	14np43	12047	20II44	23008	22010	15np36	13046
37N	19II04	21046	20052	13np55	11046	20II01	22037	21040	14np48	12045	20II57	23029	22029	15np42	13043
38N	19II17	22008	21012	14np01	11044	20II13	22059	22000	14np54	12042	21II10	23051	22048	15np47	13040
39N	19II30	22031	21033	14np08	11041	20II27	23022	22020	15np00	12039	21II23	24013	23008	15np53	13037
40N	19II44	22054	21053	14np14	11038	20II40	23045	22041	15np06	12036	21II37	24036	23028	15np59	13034
41N	19II58	23018	22014	14np21	11036	20II54	24009	23001	15np13	12033	21II51	25000	23048	16np05	13031
42N	20II12	23042	22036	14np27	11033	21II09	24033	23022	15np19	12030	22II05	25024	24008	16np10	13028
43N	20II27	24007	22057	14np34	11030	21II24	24058	23043	15np25	12027	22II20	25048	24029	16np16	13025
44N	20II42	24033	23019	14np41	11027	21II39	25023	24005	15np32	12024	22II35	26013	24050	16np23	13021
45N	20II58	24059	23042	14np48	11024	21II55	25049	24027	15np38	12021	22II52	26039	25012	16np29	13018
46N	21II15	25026	24004	14np55	11021	22II12	26016	24049	15np45	12018	23II08	27006	25033	16np35	13014
47N	21II32	25054	24027	15np02	11018	22II29	26043	25012	15np52	12014	23II25	27033	25056	16np42	13011
48N	21II50	26023	24051	15np10	11015	22II47	27012	25035	15np59	12011	23II43	28001	26018	16np48	13007
49N	22II09	26052	25015	15np17	11012	23II06	27041	25058	16np06	12007	24II02	28030	26041	16np55	13003
50N	22II28	27023	25039	15np25	11008	23II25	28011	26022	16np14	12004	24II21	29000	27005	17np02	12059
51N	22II49	27054	26004	15np33	11005	23II45	28043	26047	16np21	12000	24II42	29031	27029	17np09	12055
52N	23II10	28027	26030	15np41	11001	24II07	29015	27012	16np29	11056	25II03	0003	27053	17np16	12051
53N	23II32	29001	26056	15np50	10057	24II29	29048	27037	16np37	11052	25II25	0036	28018	17np24	12047
54N	23II56	29036	27023	15np58	10053	24II52	0023	28003	16np45	11048	25II48	1010	28044	17np32	12042
55N	24II20	0012	27050	16np07	10049	25II17	0059	28030	16np53	11043	26II13	1045	29010	17np40	12037
56N	24II46	0050	28018	16np16	10045	25II42	1036	28057	17np02	11039	26II38	2022	29037	17np48	12032
57N	25II13	1029	28047	16np26	10041	26II10	2014	29025	17np11	11034	27II05	3000	0004	17np56	12027
58N	25II42	2009	29016	16np35	10036	26II38	2055	29054	17np20	11029	27II34	3040	0032	18np05	12022
59N	26II13	2052	29046	16np45	10032	27II09	3036	0024	17np29	11024	28II04	4021	1001	18np14	12017
60N	26II45	3036	0018	16np56	10027	27II41	4020	0054	17np39	11019	28II36	5004	1031	18np23	12011
61N	27II19	4022	0050	17np06	10021	28II15	5005	1026	17np49	11013	29II11	5049	2002	18np32	12005
62N	27II56	5010	1022	17np18	10016	28II52	5053	1058	18np00	11007	29II47	6036	2033	18np42	11059
63N	28II35	6001	1056	17np29	10010	29II31	6043	2031	18np11	11001	0026	7025	3006	18np52	11052
64N	29II17	6054	2031	17np41	10004	0012	7035	3005	18np22	10055	1007	8016	3039	19np03	11045
65N	0002	7049	3008	17np53	9058	0057	8030	3041	18np34	10048	1052	9010	4014	19np14	11038
66N	0051	8047	3045	18np06	9052	1046	9027	4017	18np46	10041	2040	10007	4049	19np25	11030
pc	1020	9021	4006	18np14	9048	2015	10000	4038	18np53	10037	3009	10040	5010	19np32	11026

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	16II11	13848	12832	13 11 43	1616	17II06	14844	13832	14 11 47	17121	18II02	15840	14832	15 11 52	18125
1N	16II19	14804	12850	13 11 47	1614	17II14	14859	13849	14 11 52	17118	18II10	15855	14849	15 11 56	18123
2N	16II26	14819	13808	13 11 52	1612	17II22	15815	14807	14 11 56	17116	18II18	16810	15807	16 11 00	18120
3N	16II34	14835	13826	13 11 57	1609	17II30	15830	14825	15 11 01	17113	18II25	16826	15824	16 11 05	18117
4N	16II42	14850	13844	14 11 02	1607	17II38	15846	14842	15 11 05	17111	18II33	16841	15841	16 11 09	18114
5N	16II50	15806	14801	14 11 06	1604	17II46	16801	15800	15 11 09	17108	18II41	16856	15858	16 11 13	18112
6N	16II58	15821	14819	14 11 11	1602	17II53	16816	15817	15 11 14	17106	18II49	17812	16815	16 11 17	18109
7N	17II06	15837	14836	14 11 16	1600	18II01	16832	15834	15 11 18	17103	18II57	17827	16832	16 11 21	18106
8N	17II14	15852	14854	14 11 20	1557	18II09	16847	15851	15 11 22	17101	19II05	17843	16849	16 11 25	18104
9N	17II22	16808	15811	14 11 25	1555	18II17	17803	16808	15 11 27	16858	19II13	17858	17806	16 11 29	18101
10N	17II30	16823	15828	14 11 29	1553	18II26	17818	16825	15 11 31	16856	19II21	18813	17822	16 11 33	17858
11N	17II38	16839	15845	14 11 34	1550	18II34	17834	16842	15 11 35	16853	19II29	18829	17839	16 11 37	17856
12N	17II46	16855	16802	14 11 38	1548	18II42	17850	16859	15 11 39	16850	19II38	18844	17855	16 11 40	17853
13N	17II54	17810	16819	14 11 43	1545	18II50	18805	17815	15 11 44	16848	19II46	19800	18812	16 11 44	17850
14N	18II03	17826	16836	14 11 47	1543	18II59	18821	17832	15 11 48	16845	19II54	19816	18828	16 11 48	17848
15N	18II11	17842	16853	14 11 52	1541	19II07	18837	17849	15 11 52	16843	20II03	19832	18844	16 11 52	17845
16N	18II20	17858	17810	14 11 56	1538	19II15	18853	18805	15 11 56	16840	20II11	19847	19801	16 11 56	17842
17N	18II28	18815	17827	15 11 01	1536	19II24	19809	18822	16 11 00	16838	20II20	20803	19817	17 11 00	17840
18N	18II37	18831	17843	15 11 05	1533	19II33	19825	18838	16 11 05	16835	20II29	20820	19833	17 11 04	17837
19N	18II46	18847	18800	15 11 10	1531	19II42	19842	18855	16 11 09	16832	20II37	20836	19849	17 11 08	17834
20N	18II55	19804	18817	15 11 14	1528	19II51	19858	19811	16 11 13	16830	20II46	20852	20806	17 11 12	17831
21N	19II04	19821	18834	15 11 19	1526	20II00	20815	19828	16 11 17	16827	20II55	21809	20822	17 11 16	17828
22N	19II13	19838	18851	15 11 23	1523	20II09	20831	19845	16 11 21	16825	21II05	21825	20838	17 11 20	17826
23N	19II22	19855	19808	15 11 28	1521	20II18	20848	20801	16 11 26	16822	21II14	21842	20855	17 11 24	17823
24N	19II32	20812	19825	15 11 32	1518	20II28	21806	20818	16 11 30	16819	21II24	21859	21811	17 11 28	17820
25N	19II41	20829	19842	15 11 37	1516	20II37	21823	20835	16 11 34	16816	21II33	22817	21828	17 11 32	17817
26N	19II51	20847	20800	15 11 42	1513	20II47	21841	20852	16 11 39	16814	21II43	22834	21844	17 11 36	17814
27N	20II01	21805	20817	15 11 46	1510	20II57	21858	21809	16 11 43	16811	21II53	22852	22801	17 11 40	17811
28N	20II11	21823	20834	15 11 51	1508	21II07	22816	21826	16 11 47	16808	22II03	23810	22818	17 11 44	17808
29N	20II21	21842	20852	15 11 56	1505	21II18	22835	21843	16 11 52	16805	22II14	23828	22835	17 11 48	17805
30N	20II32	22800	21810	16 11 00	1502	21II28	22853	22800	16 11 56	16802	22II24	23846	22851	17 11 52	17802
31N	20II43	22819	21827	16 11 05	1500	21II39	23812	22818	17 11 01	15859	22II33	24805	23809	17 11 56	16859
32N	20II54	22839	21845	16 11 10	14857	21II50	23831	22835	17 11 05	15856	22II46	24824	23826	18 11 00	16856
33N	21II05	22858	22803	16 11 15	14854	22II01	23851	22853	17 11 10	15853	22II57	24843	23843	18 11 05	16852
34N	21II17	23819	22821	16 11 20	14851	22II13	24811	23811	17 11 14	15850	23II09	25803	24801	18 11 09	16849
35N	21II29	23839	22840	16 11 25	14848	22II25	24831	23829	17 11 19	15847	23II21	25823	24818	18 11 13	16846
36N	21II41	24800	22858	16 11 30	14845	22II37	24852	23847	17 11 24	15844	23II33	25843	24836	18 11 18	16842
37N	21II53	24821	23817	16 11 35	14842	22II49	25813	24806	17 11 29	15840	23II45	26804	24854	18 11 22	16839
38N	22II06	24843	23836	16 11 40	14839	23II02	25834	24824	17 11 34	15837	23II58	26826	25812	18 11 27	16835
39N	22II19	25805	23856	16 11 46	14836	23II15	25856	24843	17 11 39	15834	24II11	26847	25831	18 11 31	16832
40N	22II33	25827	24815	16 11 51	14832	23II29	26818	25802	17 11 44	15830	24II25	27809	25849	18 11 36	16828
41N	22II47	25850	24835	16 11 57	14829	23II43	26841	25822	17 11 49	15827	24II39	27832	26808	18 11 41	16824
42N	23II01	26814	24855	17 11 02	14826	23II57	27805	25841	17 11 54	15823	24II53	27855	26828	18 11 46	16820
43N	23II16	26838	25815	17 11 08	14822	24II12	27829	26801	17 11 59	15819	25II08	28819	26847	18 11 50	16816
44N	23II32	27803	25836	17 11 14	14818	24II28	27854	26821	18 11 04	15815	25II24	28844	27807	18 11 55	16812
45N	23II48	27829	25857	17 11 19	14815	24II44	28819	26842	18 11 10	15811	25II40	29809	27827	19 11 01	16808
46N	24II04	27855	26818	17 11 25	14811	25II00	28845	27803	18 11 16	15807	25II56	29834	27847	19 11 06	16804
47N	24II22	28822	26840	17 11 31	14807	25II18	29812	27824	18 11 21	15803	26II13	08801	28808	19 11 11	16800
48N	24II39	28850	27802	17 11 38	14803	25II35	29839	27846	18 11 27	14859	26II31	08828	28829	19 11 16	15855
49N	24II58	29819	27824	17 11 44	13859	25II54	08807	28808	18 11 33	14855	26II50	08856	28851	19 11 22	15850
50N	25II17	29848	27847	17 11 51	13855	26II13	08837	28830	18 11 39	14850	27II09	18825	29813	19 11 28	15846
51N	25II38	08819	28811	17 11 57	13850	26II33	18807	28853	18 11 45	14846	27II29	18855	29835	19 11 33	15841
52N	25II59	08850	28835	18 11 04	13846	26II55	18838	29816	18 11 52	14841	27II50	28825	29858	19 11 39	15836
53N	26II21	18823	28859	18 11 11	13841	27II17	28810	29840	18 11 58	14836	28II12	28857	08821	19 11 45	15830
54N	26II44	18857	29824	18 11 18	13836	27II40	28843	08805	19 11 05	14831	28II35	38830	08845	19 11 52	15825
55N	27II08	28832	29850	18 11 26	13831	28II04	38818	08830	19 11 12	14825	28II59	48804	18810	19 11 58	15819
56N	27II34	38808	08816	18 11 33	13826	28II30	38854	08855	19 11 19	14820	29II25	48840	18835	20 11 05	15813
57N	28II01	38845	08843	18 11 41	13821	28II57	48831	18822	19 11 26	14814	29II52	58816	28800	20 11 12	15807
58N	28II30	48825	18811	18 11 49	13815	29II25	58810	18849	19 11 34	14808	08820	58854	28827	20 11 19	15801
59N	29II00	58805	18839	18 11 58	13809	29II55	58850	28816	19 11 42	14802	08850	68834	28854	20 11 26	14854
60N	29II32	58848	28808	19 11 06	13803	08827	68832	28845	19 11 50	13855	18822	78815	38822	20 11 33	14847
61N	08806	68832	28838	19 11 15	12857	18801	78815	38814	19 11 58	13848	18855	78858	38850	20 11 41	14840
62N	08842	78818	38809	19 11 24	12850	18837	88801	38844	20 11 07	13841	28831	88843	48819	20 11 49	14832
63N	18821	88807	38840	19 11 34	12843	28815	88849	48815	20 11 16	13834	38809	98830	48850	20 11 57	14824
64N	28802	88857	48813	19 11 44	12835	28856	98838	48847	20 11 25	13826	38850	108819	58821	21 11 06	14816
65N	28846	98850	48847	19 11 54	12828	38840	108831	58820	20 11 35	13817	48834	118811	58853	21 11 15	14807
66N	38834	108846	58822	20 11 05	12819	48828	118826	58854	20 11 45	13809	58821	128805	68826	21 11 24	13858
pc	48802	118819	58842	20 11 11	12815	48856	118858	68813	20 11 50	13803	58849	128837	68845	21 11 30	13852

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	18II57	16835	15832	16857	19830	19II53	17831	16832	18802	20834	20II48	18827	17833	19807	21838
1N	19II05	16851	15849	17801	19827	20II01	17847	16849	18805	20831	20II56	18843	17850	19810	21835
2N	19II13	17806	16806	17805	19824	20II09	18802	17806	18809	20828	21II04	18858	18806	19813	21832
3N	19II21	17821	16824	17808	19821	20II16	18817	17823	18812	20825	21II12	19813	18823	19816	21828
4N	19II29	17837	16840	17812	19818	20II24	18832	17840	18816	20822	21II20	19828	18839	19820	21825
5N	19II37	17852	16857	17816	19815	20II32	18848	17856	18819	20819	21II28	19843	18855	19823	21822
6N	19II45	18807	17814	17820	19813	20II40	19803	18813	18823	20816	21II36	19858	19811	19826	21819
7N	19II53	18823	17831	17823	19810	20II48	19818	18829	18826	20813	21II44	20814	19827	19829	21816
8N	20II01	18838	17847	17827	19807	20II56	19833	18845	18830	20810	21II52	20829	19843	19832	21813
9N	20II09	18853	18803	17831	19804	21II04	19848	19801	18833	20807	22II00	20844	19859	19835	21810
10N	20II17	19809	18820	17834	19801	21II12	20804	19817	18836	20804	22II08	20859	20815	19838	21807
11N	20II25	19824	18836	17838	18858	21II21	20819	19833	18840	20801	22II16	21814	20830	19841	21803
12N	20II33	19839	18852	17842	18856	21II29	20834	19849	18843	19858	22II24	21830	20846	19844	21800
13N	20II42	19855	19808	17845	18853	21II37	20850	20805	18846	19855	22II33	21845	21801	19847	20857
14N	20II50	20811	19824	17849	18850	21II46	21805	20820	18850	19852	22II41	22800	21817	19850	20854
15N	20II58	20826	19840	17853	18847	21II54	21821	20836	18853	19849	22II50	22816	21832	19853	20851
16N	21II07	20842	19856	17856	18844	22II03	21837	20852	18856	19846	22II58	22831	21848	19856	20848
17N	21II16	20858	20812	18800	18841	22II11	21853	21808	19800	19843	23II07	22847	22803	19859	20845
18N	21II24	21814	20828	18803	18838	22II20	22808	21823	19803	19840	23II16	23803	22818	20802	20841
19N	21II33	21830	20844	18807	18836	22II29	22824	21839	19806	19837	23II24	23819	22834	20805	20838
20N	21II42	21846	21800	18811	18833	22II38	22841	21855	19810	19834	23II33	23835	22849	20808	20835
21N	21II51	22803	21816	18814	18830	22II47	22857	22810	19813	19831	23II43	23851	23804	20812	20832
22N	22II00	22819	21832	18818	18827	22II56	23813	22826	19816	19828	23II52	24807	23820	20815	20828
23N	22II10	22836	21848	18822	18824	23II06	23830	22842	19820	19824	24II01	24824	23835	20818	20825
24N	22II19	22853	22804	18825	18821	23II15	23847	22857	19823	19821	24II11	24840	23851	20821	20822
25N	22II29	23810	22820	18829	18817	23II25	24804	23813	19826	19818	24II20	24857	24806	20824	20818
26N	22II39	23827	22837	18833	18814	23II35	24821	23829	19830	19815	24II30	25814	24822	20827	20815
27N	22II49	23845	22853	18836	18811	23II45	24838	23845	19833	19811	24II40	25832	24837	20830	20811
28N	22II59	24803	23809	18840	18808	23II55	24856	24801	19837	19808	24II50	25849	24853	20833	20808
29N	23II09	24821	23826	18844	18805	24II05	25814	24817	19840	19805	25II01	26807	25809	20836	20804
30N	23II20	24839	23843	18848	18802	24II16	25832	24834	19844	19801	25II11	26825	25825	20840	20801
31N	23II31	24858	23859	18852	17858	24II26	25850	24850	19847	18858	25II22	26843	25841	20843	19857
32N	23II42	25817	24816	18856	17855	24II38	26809	25806	19851	18854	25II33	27802	25857	20846	19853
33N	23II53	25836	24833	19800	17851	24II49	26828	25823	19854	18851	25II44	27820	26813	20849	19850
34N	24II05	25855	24850	19804	17848	25II00	26847	25840	19858	18847	25II56	27840	26829	20853	19846
35N	24II17	26815	25807	19808	17844	25II12	27807	25857	20802	18843	26II08	27859	26846	20856	19842
36N	24II29	26835	25825	19812	17841	25II24	27827	26814	20806	18839	26II20	28819	27803	20859	19838
37N	24II41	26856	25843	19816	17837	25II37	27848	26831	20809	18836	26II32	28839	27820	21803	19834
38N	24II54	27817	26800	19820	17833	25II50	28808	26849	20813	18832	26II45	29800	27837	21806	19830
39N	25II07	27839	26818	19824	17830	26II03	28830	27806	20817	18828	26II58	29821	27854	21810	19825
40N	25II21	28800	26837	19828	17826	26II16	28851	27824	20821	18823	27II12	29842	28811	21814	19821
41N	25II35	28823	26855	19833	17822	26II30	29814	27842	20825	18819	27II26	08804	28829	21817	19817
42N	25II49	28846	27814	19837	17818	26II45	29836	28801	20829	18815	27II40	08827	28847	21821	19812
43N	26II04	29810	27833	19842	17814	27II00	08800	28819	20833	18811	27II55	08850	29805	21825	19808
44N	26II19	29834	27852	19846	17809	27II15	08824	28838	20837	18806	28II10	18814	29824	21829	19803
45N	26II35	29858	28812	19851	17805	27II31	08848	28857	20842	18801	28II26	18838	29842	21832	18858
46N	26II52	08824	28832	19856	17800	27II47	18813	29817	20846	17857	28II43	28803	08801	21836	18853
47N	27II09	08850	28852	20801	16856	28II04	18839	29837	20851	17852	29II00	28828	08821	21841	18848
48N	27II27	18817	29813	20806	16851	28II22	28806	29857	20855	17847	29II17	28855	08840	21845	18843
49N	27II45	18845	29834	20811	16846	28II41	28833	08817	21800	17842	29II36	38822	18801	21849	18837
50N	28II04	28813	29856	20816	16841	29II00	38801	08838	21805	17836	29II55	38849	18821	21853	18832
51N	28II25	28843	08817	20822	16836	29II20	38830	18800	21810	17831	08815	48818	18842	21858	18826
52N	28II46	38813	08840	20827	16830	29II41	48800	18821	21815	17825	08836	48848	28803	22802	18820
53N	29II07	38844	18803	20833	16825	08803	48831	18844	21820	17819	08858	58818	28825	22807	18814
54N	29II30	48817	18826	20838	16819	08826	58804	28806	21825	17813	18820	58850	28847	22812	18807
55N	29II55	48851	18850	20844	16813	08850	58837	28830	21831	17807	18844	68823	38810	22817	18801
56N	08820	58825	28814	20850	16807	18815	68811	28854	21836	17800	28810	68857	38833	22822	17854
57N	08847	68802	28839	20857	16800	18841	68847	38818	21842	16853	28836	78832	38857	22827	17847
58N	18815	68839	38805	21803	15854	28809	78824	38843	21848	16846	38804	88809	48821	22833	17839
59N	18845	78818	38831	21810	15847	28839	88802	48809	21854	16839	38833	88847	48846	22838	17831
60N	28816	78859	38858	21817	15839	38811	88843	48835	22800	16831	48805	98826	58812	22844	17823
61N	28850	88841	48826	21824	15831	38844	98824	58802	22807	16823	48838	108807	58839	22850	17815
62N	38825	98826	48855	21831	15823	48819	108808	58830	22814	16815	58813	108850	68806	22856	17806
63N	48803	108812	58824	21839	15815	48857	108854	58859	22821	16806	58851	118835	68834	23802	16856
64N	48844	118801	58855	21847	15806	58837	118841	68829	22828	15856	68831	128822	78803	23809	16847
65N	58827	118851	68826	21855	14857	68821	128831	68859	22836	15846	78814	138812	78833	23816	16836
66N	68814	128844	68859	22804	14847	78807	138824	78831	22843	15836	88800	148803	88803	23823	16825
pc	68842	138815	78817	22809	14841	78835	138854	78849	22848	15830	88827	148833	88821	23827	16819

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 3h24m ARMC: 51°00' MC: 23823'21					Sid.Time: 3h28m ARMC: 52°00' MC: 24821'59					Sid.Time: 3h32m ARMC: 53°00' MC: 25820'28				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	21 II 43	19 24	18 34	20 12	22 42	22 II 39	20 20	19 35	21 17	23 46	23 II 34	21 16	20 36	22 22	24 49
1N	21 II 51	19 39	18 50	20 15	22 38	22 II 47	20 35	19 51	21 20	23 42	23 II 42	21 31	20 52	22 24	24 46
2N	21 II 59	19 54	19 06	20 18	22 35	22 II 54	20 50	20 07	21 22	23 39	23 II 50	21 46	21 07	22 27	24 42
3N	22 II 07	20 09	19 23	20 21	22 32	23 II 02	21 05	20 23	21 25	23 35	23 II 58	22 01	21 23	22 29	24 38
4N	22 II 15	20 24	19 39	20 23	22 29	23 II 10	21 20	20 38	21 27	23 32	24 II 06	22 16	21 38	22 31	24 35
5N	22 II 23	20 39	19 55	20 26	22 25	23 II 18	21 35	20 54	21 30	23 28	24 II 14	22 31	21 54	22 33	24 31
6N	22 II 31	20 54	20 10	20 29	22 22	23 II 26	21 50	21 09	21 32	23 25	24 II 22	22 46	22 09	22 36	24 28
7N	22 II 39	21 09	20 26	20 32	22 19	23 II 34	22 05	21 25	21 35	23 22	24 II 30	23 01	22 24	22 38	24 24
8N	22 II 47	21 24	20 42	20 35	22 16	23 II 42	22 20	21 40	21 37	23 18	24 II 38	23 15	22 39	22 40	24 21
9N	22 II 55	21 39	20 57	20 37	22 12	23 II 51	22 35	21 55	21 40	23 15	24 II 46	23 30	22 53	22 42	24 17
10N	23 II 03	21 54	21 12	20 40	22 09	23 II 59	22 50	22 10	21 42	23 11	24 II 54	23 45	23 08	22 44	24 14
11N	23 II 12	22 09	21 28	20 43	22 06	24 II 07	23 05	22 25	21 45	23 08	25 II 02	24 00	23 23	22 46	24 10
12N	23 II 20	22 25	21 43	20 46	22 03	24 II 15	23 20	22 40	21 47	23 05	25 II 11	24 15	23 38	22 49	24 07
13N	23 II 28	22 40	21 58	20 48	21 59	24 II 24	23 35	22 55	21 50	23 01	25 II 19	24 30	23 52	22 51	24 03
14N	23 II 37	22 55	22 13	20 51	21 56	24 II 32	23 50	23 10	21 52	22 58	25 II 27	24 45	24 07	22 53	23 59
15N	23 II 45	23 11	22 28	20 54	21 53	24 II 40	24 06	23 25	21 54	22 54	25 II 36	25 00	24 21	22 55	23 56
16N	23 II 54	23 26	22 43	20 57	21 49	24 II 49	24 21	23 39	21 57	22 51	25 II 44	25 16	24 35	22 57	23 52
17N	24 II 02	23 42	22 59	20 59	21 46	24 II 58	24 36	23 54	21 59	22 47	25 II 53	25 31	24 50	22 59	23 49
18N	24 II 11	23 57	23 14	21 02	21 43	25 II 07	24 52	24 09	22 02	22 44	26 II 02	25 46	25 04	23 01	23 45
19N	24 II 20	24 13	23 29	21 05	21 39	25 II 15	25 08	24 24	22 04	22 40	26 II 11	26 02	25 19	23 03	23 41
20N	24 II 29	24 29	23 44	21 07	21 36	25 II 24	25 23	24 38	22 06	22 37	26 II 20	26 18	25 33	23 06	23 38
21N	24 II 38	24 45	23 59	21 10	21 33	25 II 33	25 39	24 53	22 09	22 33	26 II 29	26 34	25 47	23 08	23 34
22N	24 II 47	25 01	24 14	21 13	21 29	25 II 43	25 55	25 08	22 11	22 30	26 II 38	26 49	26 02	23 10	23 30
23N	24 II 57	25 18	24 29	21 16	21 26	25 II 52	26 12	25 22	22 14	22 26	26 II 47	27 06	26 16	23 12	23 26
24N	25 II 06	25 34	24 44	21 18	21 22	26 II 02	26 28	25 37	22 16	22 22	26 II 57	27 22	26 31	23 14	23 23
25N	25 II 16	25 51	24 59	21 21	21 19	26 II 11	26 45	25 52	22 19	22 19	27 II 07	27 38	26 45	23 16	23 19
26N	25 II 26	26 08	25 14	21 24	21 15	26 II 21	27 01	26 07	22 21	22 15	27 II 16	27 55	27 00	23 18	23 15
27N	25 II 36	26 25	25 30	21 27	21 11	26 II 31	27 18	26 22	22 24	22 11	27 II 26	28 12	27 14	23 21	23 11
28N	25 II 46	26 42	25 45	21 30	21 08	26 II 41	27 35	26 37	22 26	22 07	27 II 37	28 29	27 29	23 23	23 07
29N	25 II 56	27 00	26 00	21 33	21 04	26 II 52	27 53	26 52	22 29	22 03	27 II 47	28 46	27 44	23 25	23 03
30N	26 II 07	27 18	26 16	21 35	21 00	27 II 02	28 10	27 07	22 31	21 59	27 II 57	29 03	27 58	23 27	22 59
31N	26 II 18	27 36	26 32	21 38	20 56	27 II 13	28 28	27 22	22 34	21 55	28 II 08	29 21	28 13	23 30	22 55
32N	26 II 29	27 54	26 47	21 41	20 52	27 II 24	28 47	27 38	22 37	21 51	28 II 19	29 39	28 28	23 32	22 50
33N	26 II 40	28 13	27 03	21 44	20 48	27 II 35	29 05	27 53	22 39	21 47	28 II 30	29 57	28 43	23 34	22 46
34N	26 II 51	28 32	27 19	21 47	20 44	27 II 47	29 24	28 09	22 42	21 43	28 II 42	0 16	28 59	23 37	22 42
35N	27 II 03	28 51	27 35	21 50	20 40	27 II 59	29 43	28 25	22 45	21 39	28 II 54	0 35	29 14	23 39	22 37
36N	27 II 15	29 11	27 52	21 53	20 36	28 II 11	0 02	28 41	22 47	21 34	29 II 06	0 54	29 30	23 41	22 33
37N	27 II 28	29 31	28 08	21 56	20 32	28 II 23	0 22	28 57	22 50	21 30	29 II 18	1 14	29 45	23 44	22 28
38N	27 II 41	29 51	28 25	22 00	20 28	28 II 36	0 42	29 13	22 53	21 25	29 II 31	1 34	0 01	23 46	22 23
39N	27 II 54	0 12	28 42	22 03	20 23	28 II 49	1 03	29 29	22 56	21 21	29 II 44	1 54	0 17	23 49	22 19
40N	28 II 07	0 33	28 59	22 06	20 19	29 II 02	1 24	29 46	22 59	21 16	29 II 58	2 15	0 33	23 51	22 14
41N	28 II 21	0 55	29 16	22 09	20 14	29 II 16	1 46	0 03	23 02	21 11	0 11	2 36	0 50	23 54	22 09
42N	28 II 36	1 17	29 33	22 13	20 09	29 II 31	2 08	0 20	23 05	21 06	0 26	2 58	1 06	23 56	22 03
43N	28 II 50	1 40	29 51	22 16	20 04	29 II 45	2 30	0 37	23 08	21 01	0 40	3 20	1 23	23 59	21 58
44N	29 II 06	2 04	0 09	22 20	20 00	0 01	2 53	0 55	23 11	20 56	0 56	3 43	1 40	24 02	21 53
45N	29 II 21	2 27	0 27	22 23	19 54	0 17	3 17	1 13	23 14	20 51	1 11	4 07	1 58	24 04	21 47
46N	29 II 38	2 52	0 46	22 27	19 49	0 33	3 41	1 31	23 17	20 45	1 28	4 31	2 15	24 07	21 42
47N	29 II 55	3 17	1 05	22 30	19 44	0 50	4 06	1 49	23 20	20 40	1 45	4 55	2 33	24 10	21 36
48N	0 13	3 43	1 24	22 34	19 38	1 07	4 32	2 08	23 24	20 34	2 02	5 21	2 52	24 13	21 30
49N	0 31	4 10	1 44	22 38	19 33	1 26	4 58	2 27	23 27	20 28	2 20	5 47	3 10	24 16	21 23
50N	0 50	4 37	2 04	22 42	19 27	1 45	5 26	2 46	23 30	20 22	2 39	6 13	3 29	24 19	21 17
51N	1 10	5 06	2 24	22 46	19 21	2 05	5 54	3 06	23 34	20 16	2 59	6 41	3 49	24 22	21 10
52N	1 31	5 35	2 45	22 50	19 14	2 25	6 22	3 26	23 38	20 09	3 20	7 10	4 08	24 25	21 04
53N	1 52	6 05	3 06	22 54	19 08	2 47	6 52	3 47	23 41	20 02	3 41	7 39	4 28	24 29	20 57
54N	2 15	6 37	3 28	22 59	19 01	3 10	7 23	4 08	23 45	19 55	4 04	8 09	4 49	24 32	20 49
55N	2 39	7 09	3 50	23 03	18 54	3 33	7 55	4 30	23 49	19 48	4 28	8 41	5 10	24 36	20 42
56N	3 04	7 42	4 12	23 08	18 47	3 58	8 28	4 52	23 53	19 40	4 52	9 14	5 31	24 39	20 34
57N	3 30	8 17	4 36	23 12	18 40	4 25	9 02	5 15	23 58	19 33	5 18	9 47	5 53	24 43	20 26
58N	3 58	8 53	5 00	23 17	18 32	4 52	9 38	5 38	24 02	19 24	5 46	10 22	6 16	24 47	20 17
59N	4 27	9 31	5 24	23 22	18 24	5 21	10 15	6 02	24 06	19 16	6 15	10 59	6 39	24 50	20 08
60N	4 59	10 10	5 49	23 27	18 15	5 52	10 53	6 26	24 11	19 07	6 46	11 37	7 03	24 54	19 59
61N	5 31	10 50	6 15	23 33	18 06	6 25	11 33	6 51	24 16	18 58	7 18	12 16	7 27	24 59	19 49
62N	6 07	11 33	6 41	23 38	17 57	7 00	12 15	7 17	24 21	18 48	7 53	12 57	7 52	25 03	19 39
63N	6 44	12 17	7 09	23 44	17 47	7 37	12 59	7 44	24 26	18 38	8 30	13 40	8 18	25 07	19 28
64N	7 24	13 03	7 37	23 50	17 37	8 16	13 44	8 11	24 31	18 27	9 09	14 25	8 45	25 12	19 17
65N	8 06	13 52	8 06	23 56	17 26	8 59	14 32	8 39	24 37	18 15	9 51	15 12	9 13	25 17	19 05
66N	8 52	14 43	8 36	24 03	17 14	9 44	15 22	9 08	24 42	18 03	10 36	16 01	9 41	25 22	18 52
pc	9 39	15 12	8 53	24 06	17 08	10 31	15 51	9 25	24 46	17 56	11 03	16 30	9 57	25 25	18 45

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	24II29	22213	21037	23 27	2553	25II24	23209	22038	24 33	2656	26II19	24206	23040	25 38	2759
1N	24II37	22228	21053	23 29	2549	25II32	23224	22054	24 34	2652	26II27	24221	23055	25 39	2755
2N	24II45	22242	21068	23 31	2545	25II40	23239	22069	24 36	2648	26II35	24235	23070	25 41	2751
3N	24II53	22257	21083	23 33	2542	25II48	23254	22084	24 38	2644	26II43	24250	23084	25 42	2747
4N	25II01	22312	21098	23 35	2538	25II56	24208	22099	24 39	2641	26II51	25205	23099	25 43	2743
5N	25II09	22327	21113	23 37	2534	26II04	24223	22114	24 41	2637	26II59	25219	23114	25 44	2739
6N	25II17	22342	21128	23 39	2531	26II12	24238	22129	24 42	2633	27II07	25234	23129	25 46	2735
7N	25II25	22356	21143	23 41	2527	26II20	24252	22144	24 44	2629	27II15	25248	23144	25 47	2732
8N	25II33	22411	21158	23 43	2523	26II28	24267	22159	24 45	2625	27II23	25263	23159	25 48	2728
9N	25II41	22426	21173	23 45	2520	26II36	24282	22174	24 47	2622	27II31	25277	23174	25 49	2724
10N	25II49	22441	21188	23 46	2516	26II44	24297	22189	24 48	2618	27II40	25292	23189	25 51	2720
11N	25II57	22456	21203	23 48	2512	26II53	25212	22204	24 50	2614	27II48	25307	23204	25 52	2716
12N	26II06	22510	21218	23 50	2508	27II01	25227	22219	24 52	2610	27II56	25322	23219	25 53	2712
13N	26II14	22525	21233	23 52	2505	27II09	25242	22234	24 53	2606	28II04	25337	23234	25 54	2708
14N	26II23	22540	21248	23 54	2501	27II18	25257	22249	24 55	2603	28II13	25352	23249	25 56	2704
15N	26II31	22555	21263	23 56	2457	27II26	25272	22264	24 56	2559	28II21	25367	23264	25 57	2700
16N	26II40	22610	21278	23 57	2454	27II35	25287	22279	24 58	2555	28II30	25382	23279	25 58	2656
17N	26II48	22626	21293	23 59	2450	27II44	25302	22294	24 59	2551	28II39	25397	23294	25 59	2652
18N	26II57	22641	21308	24 01	2446	27II52	25317	22309	25 01	2547	28II47	25412	23309	26 00	2648
19N	27II06	22657	21323	24 03	2442	28II01	25332	22324	25 02	2543	28II56	25427	23324	26 02	2644
20N	27II15	22672	21338	24 05	2438	28II10	25347	22339	25 04	2539	29II05	25442	23339	26 03	2639
21N	27II24	22688	21353	24 06	2435	28II19	25362	22354	25 05	2535	29II14	25457	23354	26 04	2635
22N	27II33	22703	21368	24 08	2431	28II28	25377	22369	25 07	2531	29II23	25472	23369	26 05	2631
23N	27II43	22719	21383	24 10	2427	28II38	25392	22384	25 08	2527	29II33	25487	23384	26 07	2627
24N	27II52	22734	21398	24 12	2423	28II47	25407	22399	25 10	2523	29II42	25502	23399	26 08	2623
25N	28II02	22750	21413	24 14	2419	28II57	25422	22414	25 11	2519	29II52	25517	23414	26 09	2618
26N	28II12	22765	21428	24 16	2415	29II07	25437	22429	25 13	2514	30II02	25532	23429	26 10	2614
27N	28II22	22781	21443	24 18	2411	29II17	25452	22444	25 15	2510	30II12	25547	23444	26 12	2610
28N	28II32	22796	21458	24 20	2406	29II27	25467	22459	25 16	2506	30II22	25562	23459	26 13	2605
29N	28II42	22812	21473	24 21	2402	29II37	25482	22474	25 18	2501	30II32	25577	23474	26 14	2601
30N	28II53	22827	21488	24 23	2358	29II48	25497	22489	25 19	2457	31II02	25592	23489	26 15	2556
31N	29II03	22843	21503	24 25	2354	29II58	25512	22504	25 21	2452	31II12	25607	23504	26 17	2551
32N	29II14	22858	21518	24 27	2349	30II09	25527	22519	25 23	2448	31II22	25622	23519	26 18	2547
33N	29II26	22874	21533	24 29	2345	30II19	25542	22534	25 24	2443	31II32	25637	23534	26 19	2542
34N	29II37	22890	21548	24 31	2340	30II30	25557	22549	25 26	2439	31II42	25652	23549	26 21	2537
35N	29II49	22905	21563	24 33	2335	31II01	25572	22564	25 28	2434	32II02	25667	23564	26 22	2532
36N	30II01	22921	21578	24 35	2331	31II12	25587	22579	25 29	2429	32II12	25682	23579	26 23	2527
37N	30II13	22936	21593	24 37	2326	31II23	25602	22594	25 31	2424	32II23	25697	23594	26 25	2522
38N	30II26	22952	21608	24 39	2321	31II34	25617	22609	25 33	2419	32II33	25712	23609	26 26	2516
39N	30II39	22967	21623	24 42	2316	32II05	25632	22624	25 35	2414	32II44	25727	23624	26 28	2511
40N	31II01	22983	21638	24 44	2311	32II16	25647	22639	25 36	2408	33II05	25742	23639	26 29	2505
41N	31II13	22998	21653	24 46	2306	32II27	25662	22654	25 38	2403	33II16	25757	23654	26 30	2500
42N	31II26	23014	21668	24 48	2300	32II38	25677	22669	25 40	2357	33II27	25772	23669	26 32	2454
43N	31II39	23030	21683	24 50	2255	33II09	25692	22684	25 42	2352	33II38	25787	23684	26 33	2448
44N	32II01	23045	21698	24 53	2249	33II20	25707	22699	25 44	2346	34II09	25802	23699	26 35	2442
45N	32II14	23061	21713	24 55	2244	33II31	25722	22714	25 46	2340	34II20	25817	23714	26 37	2436
46N	32II27	23076	21728	24 58	2238	34II02	25737	22729	25 48	2334	34II31	25832	23729	26 38	2429
47N	32II40	23092	21743	25 00	2231	34II13	25752	22744	25 50	2327	35II02	25847	23744	26 40	2423
48N	32II53	23107	21758	25 03	2225	34II24	25767	22759	25 52	2321	35II13	25862	23759	26 42	2416
49N	33II06	23123	21773	25 05	2219	34II35	25782	22774	25 54	2314	35II24	25877	23774	26 43	2409
50N	33II19	23138	21788	25 08	2212	35II06	25797	22789	25 56	2307	36II05	25892	23789	26 45	2402
51N	33II32	23154	21803	25 10	2205	35II17	25812	22804	25 58	2300	36II16	25907	23804	26 47	2355
52N	33II45	23169	21818	25 13	2158	35II28	25827	22819	26 01	2253	36II27	25922	23819	26 49	2347
53N	34II08	23185	21833	25 16	2151	35II39	25842	22834	26 03	2245	37II08	25937	23834	26 50	2339
54N	34II21	23200	21848	25 19	2143	36II00	25857	22849	26 06	2237	37II19	25952	23849	26 52	2331
55N	34II34	23216	21863	25 22	2135	36II11	25872	22864	26 08	2229	37II30	25967	23864	26 54	2322
56N	34II47	23231	21878	25 25	2127	36II22	25887	22879	26 11	2220	38II01	25982	23879	26 56	2313
57N	35II00	23247	21893	25 28	2119	36II33	25902	22894	26 13	2211	38II12	26007	23894	26 58	2304
58N	35II13	23262	21908	25 31	2110	36II44	25917	22909	26 16	2202	38II23	26022	23909	27 01	2255
59N	35II26	23278	21923	25 35	2100	37II05	25932	22924	26 19	2152	38II34	26037	23924	27 03	2245
60N	35II39	23293	21938	25 38	2051	37II16	25947	22939	26 22	2142	39II05	26052	23939	27 05	2234
61N	35II52	23309	21953	25 42	2040	37II27	25962	22954	26 25	2132	39II16	26067	23954	27 08	2223
62N	36II05	23324	21968	25 45	2030	37II38	25977	22969	26 28	2121	39II27	26082	23969	27 10	2212
63N	36II18	23340	21983	25 49	2019	38II00	25992	22984	26 31	2109	40II08	26097	23984	27 13	2200
64N	36II31	23355	21998	25 53	2007	38II11	26007	23000	26 34	2057	40II19	26112	24000	27 15	2147
65N	36II44	23371	22013	25 57	1955	38II22	26022	23015	26 38	2044	40II30	26127	24015	27 18	2134
66N	37II07	23386	22028	26 02	1942	38II33	26037	23030	26 41	2031	41II01	26142	24030	27 21	2120
pc	37II20	23402	22043	26 04	1934	38II44	26052	23045	26 43	2023	41II12	26157	24045	27 23	2111

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 4h00m ARMC: 60°00' MC: 2Π05'22					Sid.Time: 4h04m ARMC: 61°00' MC: 3Π02'37					Sid.Time: 4h08m ARMC: 62°00' MC: 3Π59'43				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0᠔00	27᠔54	27᠒49	0᠔00	2᠓10	0᠔55	28᠔52	28᠒51	1᠔05	3᠓13	1᠔50	29᠔49	29᠒54	2᠔10	4᠓15
1N	0᠔07	28᠔08	28᠒02	0᠔00	2᠓06	1᠔03	29᠔06	29᠒04	1᠔05	3᠓08	1᠔58	0᠒03	0᠓07	2᠔10	4᠓10
2N	0᠔15	28᠔23	28᠒15	0᠔00	2᠓01	1᠔10	29᠔20	29᠒17	1᠔04	3᠓04	2᠔06	0᠒17	0᠓19	2᠔09	4᠓05
3N	0᠔23	28᠔37	28᠒29	0᠔00	1᠓57	1᠔18	29᠔34	29᠒30	1᠔04	2᠓59	2᠔13	0᠒31	0᠓32	2᠔08	4᠓01
4N	0᠔31	28᠔51	28᠒42	0᠔00	1᠓52	1᠔26	29᠔48	29᠒43	1᠔04	2᠓54	2᠔21	0᠒45	0᠓44	2᠔08	3᠓56
5N	0᠔39	29᠔05	28᠒54	0᠔00	1᠓48	1᠔34	0᠒02	29᠒55	1᠔03	2᠓50	2᠔29	0᠒59	0᠓56	2᠔07	3᠓51
6N	0᠔47	29᠔19	29᠒07	0᠔00	1᠓44	1᠔42	0᠒16	0᠓08	1᠔03	2᠓45	2᠔37	1᠒13	1᠓08	2᠔06	3᠓47
7N	0᠔55	29᠔33	29᠒20	0᠔00	1᠓39	1᠔51	0᠒30	0᠓20	1᠔03	2᠓41	2᠔46	1᠒27	1᠓20	2᠔06	3᠓42
8N	1᠔04	29᠔48	29᠒32	0᠔00	1᠓35	1᠔59	0᠒44	0᠓32	1᠔02	2᠓36	2᠔54	1᠒41	1᠓32	2᠔05	3᠓37
9N	1᠔12	0᠒02	29᠒45	0᠔00	1᠓30	2᠔07	0᠒58	0᠓44	1᠔02	2᠓31	3᠔02	1᠒54	1᠓43	2᠔05	3᠓33
10N	1᠔20	0᠒16	29᠒57	0᠔00	1᠓26	2᠔15	1᠒12	0᠓56	1᠔02	2᠓27	3᠔10	2᠒08	1᠓55	2᠔04	3᠓28
11N	1᠔28	0᠒30	0᠓10	0᠔00	1᠓21	2᠔23	1᠒26	1᠓08	1᠔01	2᠓22	3᠔18	2᠒22	2᠓07	2᠔03	3᠓23
12N	1᠔36	0᠒44	0᠓22	0᠔00	1᠓17	2᠔31	1᠒40	1᠓20	1᠔01	2᠓18	3᠔26	2᠒36	2᠓18	2᠔03	3᠓18
13N	1᠔45	0᠒58	0᠓34	0᠔00	1᠓12	2᠔40	1᠒54	1᠓32	1᠔01	2᠓13	3᠔35	2᠒50	2᠓30	2᠔02	3᠓14
14N	1᠔53	1᠒13	0᠓46	0᠔00	1᠓08	2᠔48	2᠒08	1᠓43	1᠔01	2᠓08	3᠔43	3᠒04	2᠓41	2᠔02	3᠓09
15N	2᠔02	1᠒27	0᠓58	0᠔00	1᠓03	2᠔57	2᠒22	1᠓55	1᠔00	2᠓04	3᠔52	3᠒18	2᠓52	2᠔01	3᠓04
16N	2᠔10	1᠒41	1᠓10	0᠔00	0᠓59	3᠔05	2᠒37	2᠓07	1᠔00	1᠓59	4᠔00	3᠒32	3᠓04	2᠔00	2᠓59
17N	2᠔19	1᠒56	1᠓22	0᠔00	0᠓54	3᠔14	2᠒51	2᠓18	1᠔00	1᠓54	4᠔09	3᠒46	3᠓15	2᠔00	2᠓55
18N	2᠔28	2᠒10	1᠓34	0᠔00	0᠓50	3᠔22	3᠒05	2᠓30	0᠔59	1᠓50	4᠔17	4᠒00	3᠓26	1᠔59	2᠓50
19N	2᠔36	2᠒25	1᠓46	0᠔00	0᠓45	3᠔31	3᠒20	2᠓42	0᠔59	1᠓45	4᠔26	4᠒15	3᠓37	1᠔58	2᠓45
20N	2᠔45	2᠒39	1᠓58	0᠔00	0᠓40	3᠔40	3᠒34	2᠓53	0᠔59	1᠓40	4᠔35	4᠒29	3᠓49	1᠔58	2᠓40
21N	2᠔54	2᠒54	2᠓10	0᠔00	0᠓35	3᠔49	3᠒49	3᠓05	0᠔58	1᠓35	4᠔44	4᠒44	4᠓00	1᠔57	2᠓35
22N	3᠔03	3᠒09	2᠓22	0᠔00	0᠓31	3᠔58	4᠒04	3᠓16	0᠔58	1᠓30	4᠔53	4᠒58	4᠓11	1᠔57	2᠓30
23N	3᠔13	3᠒24	2᠓34	0᠔00	0᠓26	4᠔08	4᠒19	3᠓28	0᠔58	1᠓25	5᠔02	5᠒13	4᠓22	1᠔56	2᠓25
24N	3᠔22	3᠒39	2᠓46	0᠔00	0᠓21	4᠔17	4᠒34	3᠓40	0᠔57	1᠓20	5᠔12	5᠒28	4᠓33	1᠔55	2᠓20
25N	3᠔32	3᠒55	2᠓58	0᠔00	0᠓16	4᠔27	4᠒49	3᠓51	0᠔57	1᠓15	5᠔21	5᠒43	4᠓45	1᠔55	2᠓14
26N	3᠔42	4᠒10	3᠓10	0᠔00	0᠓11	4᠔36	5᠒04	4᠓03	0᠔57	1᠓10	5᠔31	5᠒58	4᠓56	1᠔54	2᠓09
27N	3᠔51	4᠒26	3᠓22	0᠔00	0᠓06	4᠔46	5᠒20	4᠓15	0᠔57	1᠓05	5᠔41	6᠒13	5᠓07	1᠔54	2᠓04
28N	4᠔01	4᠒42	3᠓34	0᠔00	0᠓01	4᠔56	5᠒35	4᠓26	0᠔56	1᠓00	5᠔51	6᠒29	5᠓19	1᠔53	1᠓59
29N	4᠔12	4᠒58	3᠓46	0᠔00	29᠔56	5᠔06	5᠒51	4᠓38	0᠔56	0᠓55	6᠔01	6᠒44	5᠓30	1᠔52	1᠓53
30N	4᠔22	5᠒14	3᠓58	0᠔00	29᠔51	5᠔17	6᠒07	4᠓50	0᠔56	0᠓49	6᠔12	7᠒00	5᠓41	1᠔52	1᠓48
31N	4᠔33	5᠒30	4᠓11	0᠔00	29᠔46	5᠔27	6᠒23	5᠓02	0᠔55	0᠓44	6᠔22	7᠒16	5᠓53	1᠔51	1᠓42
32N	4᠔44	5᠒47	4᠓23	0᠔00	29᠔40	5᠔38	6᠒40	5᠓14	0᠔55	0᠓38	6᠔33	7᠒32	6᠓05	1᠔50	1᠓36
33N	4᠔55	6᠒04	4᠓35	0᠔00	29᠔35	5᠔49	6᠒57	5᠓26	0᠔55	0᠓33	6᠔44	7᠒49	6᠓16	1᠔50	1᠓31
34N	5᠔06	6᠒21	4᠓48	0᠔00	29᠔29	6᠔01	7᠒13	5᠓38	0᠔54	0᠓27	6᠔55	8᠒06	6᠓28	1᠔49	1᠓25
35N	5᠔18	6᠒39	5᠓01	0᠔00	29᠔23	6᠔12	7᠒31	5᠓50	0᠔54	0᠓21	7᠔07	8᠒23	6᠓40	1᠔48	1᠓19
36N	5᠔30	6᠒56	5᠓13	0᠔00	29᠔18	6᠔24	7᠒48	6᠓02	0᠔54	0᠓15	7᠔19	8᠒40	6᠓52	1᠔48	1᠓13
37N	5᠔42	7᠒15	5᠓26	0᠔00	29᠔12	6᠔36	8᠒06	6᠓15	0᠔53	0᠓09	7᠔31	8᠒58	7᠓04	1᠔47	1᠓06
38N	5᠔54	7᠒33	5᠓39	0᠔00	29᠔06	6᠔49	8᠒24	6᠓28	0᠔53	0᠓03	7᠔43	9᠒16	7᠓16	1᠔46	1᠓00
39N	6᠔07	7᠒52	5᠓52	0᠔00	29᠔00	7᠔02	8᠒43	6᠓40	0᠔53	29᠔57	7᠔56	9᠒34	7᠓28	1᠔45	0᠓53
40N	6᠔20	8᠒11	6᠓06	0᠔00	28᠔53	7᠔15	9᠒02	6᠓53	0᠔52	29᠔50	8᠔09	9᠒53	7᠓41	1᠔45	0᠓47
41N	6᠔34	8᠒30	6᠓19	0᠔00	28᠔47	7᠔28	9᠒21	7᠓06	0᠔52	29᠔44	8᠔23	10᠒12	7᠓53	1᠔44	0᠓40
42N	6᠔48	8᠒50	6᠓33	0᠔00	28᠔40	7᠔42	9᠒41	7᠓19	0᠔51	29᠔37	8᠔36	10᠒31	8᠓06	1᠔43	0᠓33
43N	7᠔02	9᠒11	6᠓46	0᠔00	28᠔34	7᠔57	10᠒01	7᠓33	0᠔51	29᠔30	8᠔51	10᠒51	8᠓19	1᠔43	0᠓26
44N	7᠔17	9᠒32	7᠓00	0᠔00	28᠔27	8᠔11	10᠒21	7᠓46	0᠔51	29᠔23	9᠔05	11᠒11	8᠓32	1᠔42	0᠓19
45N	7᠔33	9᠒53	7᠓14	0᠔00	28᠔20	8᠔27	10᠒43	8᠓00	0᠔50	29᠔16	9᠔21	11᠒32	8᠓45	1᠔41	0᠓11
46N	7᠔49	10᠒15	7᠓29	0᠔00	28᠔12	8᠔43	11᠒04	8᠓14	0᠔50	29᠔08	9᠔36	11᠒53	8᠓59	1᠔40	0᠓04
47N	8᠔05	10᠒37	7᠓43	0᠔00	28᠔05	8᠔59	11᠒26	8᠓28	0᠔49	29᠔00	9᠔53	12᠒15	9᠓12	1᠔39	29᠔56
48N	8᠔22	11᠒00	7᠓58	0᠔00	27᠔57	9᠔16	11᠒49	8᠓42	0᠔49	28᠔52	10᠔10	12᠒37	9᠓26	1᠔39	29᠔47
49N	8᠔40	11᠒24	8᠓13	0᠔00	27᠔49	9᠔34	12᠒12	8᠓57	0᠔49	28᠔44	10᠔27	13᠒00	9᠓40	1᠔38	29᠔39
50N	8᠔58	11᠒49	8᠓29	0᠔00	27᠔41	9᠔52	12᠒36	9᠓12	0᠔48	28᠔36	10᠔45	13᠒24	9᠓55	1᠔37	29᠔30
51N	9᠔17	12᠒14	8᠓45	0᠔00	27᠔33	10᠔11	13᠒01	9᠓27	0᠔48	28᠔27	11᠔04	13᠒48	10᠓09	1᠔36	29᠔21
52N	9᠔37	12᠒39	9᠓01	0᠔00	27᠔24	10᠔31	13᠒26	9᠓42	0᠔47	28᠔18	11᠔24	14᠒13	10᠓24	1᠔35	29᠔12
53N	9᠔58	13᠒06	9᠓17	0᠔00	27᠔15	10᠔52	13᠒53	9᠓58	0᠔47	28᠔09	11᠔45	14᠒39	10᠓39	1᠔34	29᠔03
54N	10᠔20	13᠒33	9᠓33	0᠔00	27᠔06	11᠔13	14᠒20	10᠓14	0᠔46	27᠔59	12᠔06	15᠒06	10᠓55	1᠔33	28᠔53
55N	10᠔43	14᠒02	9᠓51	0᠔00	26᠔56	11᠔36	14᠒48	10᠓31	0᠔46	27᠔49	12᠔29	15᠒33	11᠓11	1᠔32	28᠔42
56N	11᠔07	14᠒31	10᠓08	0᠔00	26᠔46	12᠔00	15᠒17	10᠓48	0᠔45	27᠔39	12᠔53	16᠒02	11᠓27	1᠔31	28᠔31
57N	11᠔32	15᠒02	10᠓26	0᠔00	26᠔35	12᠔25	15᠒46	11᠓05	0᠔45	27᠔28	13᠔17	16᠒31	11᠓44	1᠔30	28᠔20
58N	11᠔58	15᠒33	10᠓44	0᠔00	26᠔24	12᠔51	16᠒17	11᠓22	0᠔44	27᠔16	13᠔43	17᠒02	12᠓01	1᠔29	28᠔09
59N	12᠔26	16᠒06	11᠓03	0᠔00	26᠔13	13᠔19	16᠒50	11᠓40	0᠔44	27᠔05	14᠔11	17᠒33	12᠓18	1᠔28	27᠔57
60N	12᠔56	16᠒40	11᠓22	0᠔00	26᠔01	13᠔48	17᠒23	11᠓59	0᠔43	26᠔52	14᠔40	18᠒06	12᠓36	1᠔27	27᠔44
61N	13᠔27	17᠒15	11᠓42	0᠔00	25᠔48	14᠔19	17᠒58	12᠓18	0᠔42	26᠔39	15᠔11	18᠒40	12᠓55	1᠔25	27᠔30
62N	14᠔00	17᠒52	12᠓02	0᠔00	25᠔35	14᠔51	18᠒34	12᠓38	0᠔42	26᠔26	15᠔43	19᠒16	13᠓13	1᠔24	27᠔17
63N	14᠔35	18᠒30	12᠓23	0᠔00	25᠔21	15᠔26	19᠒11	12᠓58	0᠔41	26᠔12	16᠔18	19᠒53	13᠓33	1᠔23	27᠔02
64N	15᠔12	19᠒10	12᠓44	0᠔00	25᠔07	16᠔03	19᠒51	13᠓19	0᠔41	25᠔57	16᠔54	20᠒31	13᠓53	1᠔22	26᠔46
65N	15᠔52	19᠒52	13᠓07	0᠔00	24᠔51	16᠔43	20᠒32	13᠓40	0᠔40	25᠔41	17				

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 4h24m ARMC: 66°00' MC: 7Π46'50					Sid.Time: 4h28m ARMC: 67°00' MC: 8Π43'18					Sid.Time: 4h32m ARMC: 68°00' MC: 9Π39'39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	5 30	3 241	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
1N	5 38	3 254	4 17	6 30	8 17	6 33	4 52	5 21	7 35	9 18	7 28	5 51	6 24	8 39	10 19
2N	5 46	4 08	4 28	6 28	8 12	6 41	5 06	5 31	7 32	9 13	7 36	6 04	6 34	8 37	10 14
3N	5 54	4 21	4 39	6 26	8 06	6 49	5 19	5 42	7 30	9 07	7 44	6 17	6 44	8 34	10 08
4N	6 02	4 35	4 50	6 24	8 01	6 57	5 32	5 52	7 28	9 02	7 52	6 30	6 54	8 32	10 03
5N	6 10	4 48	5 01	6 22	7 56	7 05	5 46	6 02	7 26	8 57	8 00	6 43	7 04	8 29	9 58
6N	6 18	5 01	5 11	6 20	7 51	7 13	5 59	6 12	7 23	8 52	8 08	6 57	7 13	8 27	9 52
7N	6 26	5 15	5 21	6 18	7 46	7 21	6 12	6 22	7 21	8 46	8 16	7 10	7 23	8 24	9 47
8N	6 34	5 28	5 32	6 16	7 41	7 29	6 25	6 32	7 19	8 41	8 24	7 23	7 32	8 22	9 41
9N	6 42	5 41	5 42	6 15	7 35	7 37	6 38	6 42	7 17	8 36	8 32	7 36	7 42	8 19	9 36
10N	6 50	5 55	5 52	6 13	7 30	7 45	6 52	6 52	7 15	8 31	8 40	7 49	7 51	8 17	9 31
11N	6 58	6 08	6 02	6 11	7 25	7 53	7 05	7 01	7 13	8 25	8 48	8 02	8 01	8 14	9 25
12N	7 06	6 21	6 12	6 09	7 20	8 01	7 18	7 11	7 10	8 20	8 56	8 15	8 10	8 12	9 20
13N	7 14	6 35	6 22	6 07	7 15	8 09	7 31	7 21	7 08	8 15	9 04	8 28	8 19	8 10	9 14
14N	7 23	6 48	6 32	6 05	7 10	8 18	7 44	7 30	7 06	8 09	9 13	8 41	8 28	8 07	9 09
15N	7 31	7 01	6 42	6 04	7 04	8 26	7 57	7 40	7 04	8 04	9 21	8 54	8 37	8 05	9 03
16N	7 40	7 15	6 52	6 02	6 59	8 35	8 11	7 49	7 02	7 58	9 29	9 07	8 46	8 02	8 58
17N	7 48	7 28	7 02	6 00	6 54	8 43	8 24	7 58	7 00	7 53	9 38	9 20	8 55	8 00	8 52
18N	7 57	7 42	7 11	5 58	6 48	8 52	8 38	8 08	6 58	7 48	9 47	9 33	9 04	7 57	8 47
19N	8 06	7 56	7 21	5 56	6 43	9 00	8 51	8 17	6 56	7 42	9 55	9 47	9 13	7 55	8 41
20N	8 14	8 09	7 31	5 54	6 37	9 09	9 05	8 26	6 53	7 37	10 04	10 00	9 22	7 53	8 35
21N	8 23	8 23	7 40	5 53	6 32	9 18	9 18	8 36	6 51	7 31	10 13	10 13	9 31	7 50	8 30
22N	8 32	8 37	7 50	5 51	6 26	9 27	9 32	8 45	6 49	7 25	10 22	10 27	9 40	7 48	8 24
23N	8 42	8 51	8 00	5 49	6 21	9 36	9 46	8 54	6 47	7 20	10 31	10 41	9 49	7 45	8 18
24N	8 51	9 05	8 10	5 47	6 15	9 46	10 00	9 04	6 45	7 14	10 40	10 54	9 58	7 43	8 12
25N	9 00	9 19	8 19	5 45	6 10	9 55	10 14	9 13	6 43	7 08	10 50	11 08	10 07	7 40	8 06
26N	9 10	9 34	8 29	5 43	6 04	10 04	10 28	9 22	6 41	7 02	10 59	11 22	10 16	7 38	8 00
27N	9 20	9 48	8 39	5 41	5 58	10 14	10 42	9 32	6 38	6 56	11 09	11 36	10 25	7 35	7 54
28N	9 29	10 03	8 49	5 40	5 52	10 24	10 57	9 41	6 36	6 50	11 19	11 51	10 34	7 33	7 48
29N	9 40	10 18	8 58	5 38	5 46	10 34	11 11	9 51	6 34	6 44	11 29	12 05	10 43	7 30	7 42
30N	9 50	10 33	9 08	5 36	5 40	10 44	11 26	10 00	6 32	6 38	11 39	12 20	10 52	7 28	7 35
31N	10 00	10 48	9 18	5 34	5 34	10 55	11 41	10 10	6 29	6 31	11 49	12 35	11 01	7 25	7 29
32N	10 11	11 04	9 28	5 32	5 27	11 05	11 57	10 19	6 27	6 25	12 00	12 50	11 10	7 22	7 22
33N	10 22	11 19	9 38	5 30	5 21	11 16	12 12	10 29	6 25	6 18	12 10	13 05	11 20	7 20	7 16
34N	10 33	11 35	9 49	5 28	5 15	11 27	12 28	10 39	6 22	6 12	12 22	13 20	11 29	7 17	7 09
35N	10 44	11 51	9 59	5 26	5 08	11 39	12 44	10 49	6 20	6 05	12 33	13 36	11 38	7 14	7 02
36N	10 56	12 08	10 09	5 24	5 01	11 50	13 00	10 58	6 18	5 58	12 44	13 52	11 48	7 12	6 55
37N	11 08	12 24	10 19	5 22	4 54	12 02	13 16	11 08	6 15	5 51	12 56	14 08	11 57	7 09	6 48
38N	11 20	12 41	10 30	5 20	4 47	12 14	13 33	11 18	6 13	5 44	13 08	14 24	12 07	7 06	6 40
39N	11 33	12 59	10 40	5 17	4 40	12 27	13 50	11 29	6 10	5 36	13 21	14 41	12 17	7 03	6 33
40N	11 46	13 16	10 51	5 15	4 33	12 40	14 07	11 39	6 08	5 29	13 33	14 58	12 26	7 00	6 25
41N	11 59	13 34	11 02	5 13	4 25	12 53	14 25	11 49	6 05	5 21	13 47	15 16	12 36	6 57	6 17
42N	12 12	13 52	11 13	5 11	4 18	13 06	14 43	12 00	6 03	5 13	14 00	15 33	12 46	6 54	6 09
43N	12 26	14 11	11 24	5 09	4 10	13 20	15 01	12 10	6 00	5 05	14 14	15 51	12 57	6 51	6 01
44N	12 41	14 30	11 35	5 06	4 02	13 35	15 20	12 21	5 57	4 57	14 28	16 10	13 07	6 48	5 52
45N	12 56	14 50	11 47	5 04	3 53	13 50	15 39	12 32	5 55	4 49	14 43	16 29	13 17	6 45	5 44
46N	13 11	15 10	11 58	5 01	3 45	14 05	15 59	12 43	5 52	4 40	14 58	16 48	13 28	6 42	5 35
47N	13 27	15 30	12 10	4 59	3 36	14 21	16 19	12 54	5 49	4 31	15 14	17 08	13 39	6 39	5 26
48N	13 44	15 51	12 22	4 56	3 27	14 37	16 40	13 06	5 46	4 22	15 31	17 28	13 50	6 35	5 16
49N	14 01	16 13	12 34	4 54	3 18	14 54	17 01	13 17	5 43	4 12	15 48	17 49	14 01	6 32	5 06
50N	14 19	16 35	12 46	4 51	3 08	15 12	17 23	13 29	5 40	4 02	16 05	18 11	14 12	6 29	4 56
51N	14 37	16 58	12 59	4 49	2 58	15 30	17 45	13 41	5 37	3 52	16 23	18 33	14 24	6 25	4 46
52N	14 57	17 21	13 12	4 46	2 48	15 50	18 08	13 53	5 34	3 41	16 42	18 55	14 35	6 21	4 35
53N	15 17	17 46	13 25	4 43	2 37	16 10	18 32	14 06	5 30	3 30	17 02	19 19	14 47	6 18	4 24
54N	15 38	18 10	13 38	4 40	2 26	16 30	18 57	14 19	5 27	3 19	17 23	19 43	15 00	6 14	4 12
55N	16 00	18 36	13 52	4 37	2 14	16 52	19 22	14 32	5 23	3 07	17 45	20 08	15 12	6 10	4 00
56N	16 23	19 03	14 06	4 34	2 02	17 15	19 48	14 45	5 20	2 55	18 07	20 33	15 25	6 06	3 48
57N	16 47	19 30	14 20	4 31	1 50	17 39	20 15	14 59	5 16	2 42	18 31	21 00	15 38	6 01	3 35
58N	17 12	19 59	14 34	4 28	1 37	18 04	20 43	15 13	5 12	2 29	18 56	21 27	15 51	5 57	3 21
59N	17 39	20 28	14 49	4 24	1 24	18 31	21 12	15 27	5 09	2 15	19 22	21 56	16 05	5 53	3 07
60N	18 07	20 59	15 05	4 21	1 09	18 59	21 42	15 42	5 05	2 01	19 50	22 25	16 19	5 48	2 52
61N	18 37	21 31	15 20	4 17	0 55	19 28	22 13	15 57	5 00	1 45	20 19	22 56	16 33	5 43	2 36
62N	19 08	22 04	15 37	4 14	0 39	19 59	22 46	16 12	4 56	1 29	20 50	23 27	16 48	5 38	2 20
63N	19 42	22 38	15 53	4 10	0 23	20 32	23 19	16 28	4 52	1 13	21 23	24 01	17 04	5 33	2 03
64N	20 17	23 14	16 10	4 06	0 05	21 08	23 54	16 45	4 47	0 55	21 58	24 35	17 19	5 28	1 45
65N	20 55	23 51	16 28	4 02	29 47	21 45	24 31	17 02	4 42	0 36	22 35	25 11	17 35	5 22	1 25
66N	21 35	24 31	16 46	3 57	29 28	22 25	25 10	17 19	4 37	0 17	23 15	25 49	17 52	5 17	1 05
pc	21 59	24 53	16 57	3 55	29 17	22 49	25 32	17 29	4 34	0 05	23 38	26 11	18 02	5 13	0 53

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 6h12m ARMC: 93°00' MC: 2♌45'10					Sid.Time: 6h16m ARMC: 94°00' MC: 3♌40'15					Sid.Time: 6h20m ARMC: 95°00' MC: 4♌35'21				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	0♌47	0♍57	3♌16	5♍17	4♎56	1♌45	2♍00	4♌21	6♍19	5♎53	2♌43	3♍03	5♌26	7♍21	6♎50
1N	0♌54	1♍05	3♌14	5♍07	4♎49	1♌52	2♍08	4♌19	6♍09	5♎46	2♌49	3♍11	5♌24	7♍10	6♎42
2N	1♌01	1♍13	3♌13	4♍58	4♎42	1♌58	2♍16	4♌17	5♍59	5♎38	2♌56	3♍18	5♌21	7♍00	6♎35
3N	1♌08	1♍21	3♌11	4♍48	4♎34	2♌05	2♍24	4♌15	5♍49	5♎31	3♌03	3♍26	5♌19	6♍50	6♎28
4N	1♌15	1♍29	3♌10	4♍39	4♎27	2♌12	2♍31	4♌13	5♍39	5♎24	3♌10	3♍33	5♌17	6♍40	6♎20
5N	1♌22	1♍37	3♌09	4♍29	4♎20	2♌19	2♍39	4♌11	5♍30	5♎16	3♌17	3♍41	5♌14	6♍30	6♎13
6N	1♌29	1♍45	3♌07	4♍20	4♎12	2♌26	2♍47	4♌10	5♍20	5♎09	3♌24	3♍48	5♌12	6♍20	6♎05
7N	1♌36	1♍53	3♌06	4♍10	4♎05	2♌33	2♍54	4♌08	5♍11	5♎02	3♌31	3♍56	5♌10	6♍11	5♎58
8N	1♌43	2♍01	3♌04	4♍01	3♎58	2♌40	3♍02	4♌06	5♍01	4♎54	3♌37	4♍03	5♌08	6♍01	5♎50
9N	1♌50	2♍09	3♌03	3♍52	3♎50	2♌47	3♍10	4♌04	4♍51	4♎47	3♌44	4♍10	5♌05	5♍51	5♎43
10N	1♌57	2♍17	3♌02	3♍42	3♎43	2♌54	3♍17	4♌02	4♍42	4♎39	3♌51	4♍18	5♌03	5♍41	5♎35
11N	2♌04	2♍25	3♌00	3♍33	3♎36	3♌01	3♍25	4♌01	4♍32	4♎32	3♌58	4♍25	5♌01	5♍32	5♎28
12N	2♌11	2♍32	2♌59	3♍24	3♎28	3♌08	3♍32	3♌59	4♍23	4♎24	4♌05	4♍32	4♌59	5♍22	5♎20
13N	2♌18	2♍40	2♌58	3♍15	3♎21	3♌15	3♍40	3♌57	4♍13	4♎17	4♌12	4♍40	4♌57	5♍12	5♎13
14N	2♌25	2♍48	2♌57	3♍05	3♎13	3♌22	3♍47	3♌56	4♍04	4♎09	4♌19	4♍47	4♌55	5♍02	5♎05
15N	2♌32	2♍56	2♌55	2♍56	3♎05	3♌29	3♍55	3♌54	3♍54	4♎02	4♌26	4♍54	4♌52	4♍53	4♎57
16N	2♌39	3♍03	2♌54	2♍47	2♎58	3♌36	4♍02	3♌52	3♍45	3♎54	4♌33	5♍01	4♌50	4♍43	4♎50
17N	2♌47	3♍11	2♌53	2♍38	2♎50	3♌43	4♍10	3♌50	3♍35	3♎46	4♌40	5♍09	4♌48	4♍33	4♎42
18N	2♌54	3♍19	2♌51	2♍28	2♎42	3♌51	4♍17	3♌49	3♍26	3♎38	4♌48	5♍16	4♌46	4♍23	4♎34
19N	3♌02	3♍27	2♌50	2♍19	2♎35	3♌58	4♍25	3♌47	3♍16	3♎30	4♌55	5♍23	4♌44	4♍14	4♎26
20N	3♌09	3♍35	2♌49	2♍10	2♎27	4♌06	4♍33	3♌45	3♍07	3♎22	5♌02	5♍30	4♌42	4♍04	4♎18
21N	3♌17	3♍43	2♌48	2♍00	2♎19	4♌13	4♍40	3♌44	2♍57	3♎14	5♌10	5♍38	4♌40	3♍54	4♎10
22N	3♌24	3♍50	2♌46	1♍51	2♎11	4♌21	4♍48	3♌42	2♍47	3♎06	5♌17	5♍45	4♌38	3♍44	4♎02
23N	3♌32	3♍58	2♌45	1♍41	2♎02	4♌28	4♍55	3♌40	2♍38	2♎58	5♌25	5♍53	4♌36	3♍34	3♎53
24N	3♌40	4♍06	2♌44	1♍32	1♎54	4♌36	5♍03	3♌39	2♍28	2♎50	5♌32	6♍00	4♌34	3♍24	3♎45
25N	3♌48	4♍14	2♌43	1♍22	1♎46	4♌44	5♍11	3♌37	2♍18	2♎41	5♌40	6♍07	4♌31	3♍14	3♎36
26N	3♌56	4♍22	2♌41	1♍12	1♎37	4♌52	5♍19	3♌35	2♍08	2♎33	5♌48	6♍15	4♌29	3♍04	3♎28
27N	4♌04	4♍31	2♌40	1♍03	1♎29	5♌00	5♍27	3♌34	1♍58	2♎24	5♌56	6♍23	4♌27	2♍53	3♎19
28N	4♌12	4♍39	2♌39	0♍53	1♎20	5♌08	5♍34	3♌32	1♍48	2♎15	6♌04	6♍30	4♌25	2♍43	3♎10
29N	4♌21	4♍47	2♌38	0♍43	1♎11	5♌16	5♍42	3♌30	1♍38	2♎06	6♌12	6♍38	4♌23	2♍33	3♎01
30N	4♌29	4♍55	2♌36	0♍33	1♎02	5♌25	5♍51	3♌29	1♍27	1♎57	6♌20	6♍46	4♌21	2♍22	2♎52
31N	4♌38	5♍04	2♌35	0♍23	0♎53	5♌33	5♍59	3♌27	1♍17	1♎48	6♌29	6♍54	4♌19	2♍11	2♎43
32N	4♌47	5♍12	2♌34	0♍12	0♎43	5♌42	6♍07	3♌25	1♍07	1♎38	6♌38	7♍01	4♌17	2♍01	2♎33
33N	4♌56	5♍21	2♌33	0♍02	0♎34	5♌51	6♍15	3♌24	0♍56	1♎29	6♌46	7♍10	4♌15	1♍50	2♎23
34N	5♌05	5♍30	2♌31	29♌52	0♎24	6♌00	6♍24	3♌22	0♍45	1♎19	6♌55	7♍18	4♌12	1♍39	2♎13
35N	5♌14	5♍39	2♌30	29♌41	0♎14	6♌09	6♍32	3♌20	0♍34	1♎09	7♌04	7♍26	4♌10	1♍27	2♎03
36N	5♌24	5♍47	2♌29	29♌30	0♎04	6♌19	6♍41	3♌18	0♍23	0♎59	7♌14	7♍34	4♌08	1♍16	1♎53
37N	5♌33	5♍57	2♌27	29♌19	29♍54	6♌28	6♍50	3♌17	0♍12	0♎48	7♌23	7♍43	4♌06	1♍05	1♎42
38N	5♌43	6♍06	2♌26	29♌08	29♍43	6♌38	6♍58	3♌15	0♍01	0♎37	7♌33	7♍51	4♌04	0♍53	1♎32
39N	5♌53	6♍15	2♌25	29♌57	29♍32	6♌48	7♍07	3♌13	29♌49	0♎26	7♌43	8♍00	4♌01	0♍41	1♎21
40N	6♌04	6♍25	2♌23	28♌46	29♍21	6♌58	7♍17	3♌11	29♌37	0♎15	7♌53	8♍09	3♌59	0♍29	1♎09
41N	6♌15	6♍34	2♌22	28♌34	29♍10	7♌09	7♍26	3♌09	29♌25	0♎04	8♌03	8♍18	3♌57	0♍17	0♎58
42N	6♌26	6♍44	2♌21	28♌22	28♍58	7♌20	7♍35	3♌08	29♌13	29♍52	8♌14	8♍27	3♌55	0♍04	0♎46
43N	6♌37	6♍54	2♌19	28♌10	28♍46	7♌31	7♍45	3♌06	29♌01	29♍40	8♌25	8♍36	3♌52	29♌51	0♎33
44N	6♌48	7♍04	2♌18	27♌58	28♍34	7♌42	7♍55	3♌04	28♌48	29♍27	8♌36	8♍45	3♌50	29♌38	0♎21
45N	7♌00	7♍15	2♌16	27♌45	28♍21	7♌54	8♍05	3♌02	28♌35	29♍14	8♌48	8♍55	3♌48	29♌25	0♎08
46N	7♌13	7♍25	2♌15	27♌32	28♍08	8♌06	8♍15	3♌00	28♌22	29♍01	9♌00	9♍05	3♌45	29♌12	29♍54
47N	7♌25	7♍36	2♌13	27♌19	27♍54	8♌19	8♍25	2♌58	28♌09	28♍47	9♌12	9♍15	3♌43	28♌58	29♍41
48N	7♌38	7♍47	2♌12	27♌06	27♍40	8♌32	8♍36	2♌56	27♌55	28♍33	9♌25	9♍25	3♌40	28♌44	29♍26
49N	7♌52	7♍58	2♌10	26♌52	27♍26	8♌45	8♍47	2♌54	27♌41	28♍19	9♌38	9♍36	3♌38	28♌29	29♍11
50N	8♌06	8♍10	2♌09	26♌38	27♍11	8♌59	8♍58	2♌52	27♌26	28♍03	9♌52	9♍46	3♌35	28♌14	28♍56
51N	8♌20	8♍22	2♌07	26♌24	26♍55	9♌13	9♍10	2♌50	27♌11	27♍48	10♌06	9♍57	3♌32	27♌59	28♍40
52N	8♌35	8♍34	2♌06	26♌09	26♍39	9♌28	9♍21	2♌48	26♌56	27♍31	10♌21	10♍09	3♌30	27♌43	28♍24
53N	8♌51	8♍46	2♌04	25♌54	26♍22	9♌43	9♍33	2♌46	26♌41	27♍14	10♌36	10♍20	3♌27	27♌27	28♍07
54N	9♌07	8♍59	2♌02	25♌38	26♍05	9♌59	9♍46	2♌43	26♌25	26♍57	10♌52	10♍32	3♌24	27♌11	27♍49
55N	9♌24	9♍13	2♌01	25♌22	25♍47	10♌16	9♍59	2♌41	26♌08	26♍38	11♌08	10♍45	3♌21	26♌54	27♍30
56N	9♌41	9♍26	1♌59	25♌06	25♍28	10♌33	10♍12	2♌39	25♌51	26♍19	11♌25	10♍57	3♌19	26♌36	27♍11
57N	10♌00	9♍40	1♌57	24♌49	25♍08	10♌51	10♍25	2♌36	25♌33	25♍59	11♌43	11♍10	3♌16	26♌18	26♍51
58N	10♌19	9♍55	1♌55	24♌31	24♍47	11♌10	10♍39	2♌34	25♌15	25♍38	12♌02	11♍24	3♌13	26♌00	26♍29
59N	10♌39	10♍10	1♌53	24♌13	24♍25	11♌30	10♍54	2♌31	24♌56	25♍16	12♌21	11♍37	3♌09	25♌40	26♍07
60N	11♌00	10♍25	1♌52	23♌54	24♍02	11♌51	11♍08	2♌29	24♌37	24♍53	12♌42	11♍52	3♌06	25♌20	25♍44
61N	11♌22	10♍41	1♌50	23♌34	23♍38	12♌13	11♍24	2♌26	24♌17	24♍29	13♌03	12♍07	3♌03	25♌00	25♍19
62N	11♌46	10♍58	1♌48	23♌14	23♍13	12♌36	11♍40	2♌24	23♌56	24♍03	13♌26	12♍22	3♌00	24♌38	24♍53
63N	12♌10	11♍15	1♌46	22♌53	22♍46	13♌00	11♍56	2♌21	23♌34	23♍36	13♌50	12♍38	2♌56	24♌16	24♍26
64N	12♌36	11♍33	1♌43	22♌31	22♍18	13♌26	12♍14	2♌18	23♌12	23♍07	14♌15	12♍55	2♌53	23♌53	23♍57
65N	13♌04	11♍51	1♌41	22♌08	21♍48	13♌53	12♍32	2♌15	22♌48	22♍37	14♌41	13♍12	2♌49	23♌28	23♍26
66N	13♌33	12♍11	1♌39	21♌45	21♍16	14♌21	12♍50	2♌12	22♌24	22♍05	15♌10	13♍30	2♌45	23♌03	22♍53
pc	13♌50	12♍22	1♌38	21♌31	20♍58	14♌38	13♍01	2♌10	22♌10	21♍46	15♌26	13♍40	2♌43	22♌49	22♍34

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	12♌38	13♍47	16♎09	17♏15	16♐03	13♌38	14♍52	17♎13	18♏15	16♐09	14♌37	15♍56	18♎17	19♏14	17♐05
2N	12♌44	13♍52	16♎02	17♏03	15♐55	13♌44	14♍56	17♎06	18♏02	16♐15	14♌43	16♍00	18♎09	19♏02	17♐11
3N	12♌50	13♍57	15♎55	16♏51	15♐48	13♌50	15♍01	16♎58	17♏50	16♐23	14♌49	16♍05	18♎01	19♏09	17♐17
4N	12♌56	14♍02	15♎48	16♏39	15♐40	13♌55	15♍05	16♎51	17♏38	16♐29	14♌55	16♍09	17♎53	18♏37	17♐23
5N	13♌02	14♍06	15♎41	16♏27	15♐32	14♌01	15♍09	16♎44	17♏26	16♐35	15♌01	16♍13	17♎46	18♏25	17♐29
6N	13♌08	14♍11	15♎35	16♏15	15♐24	14♌07	15♍14	16♎36	17♏14	16♐40	15♌07	16♍17	17♎38	18♏12	17♐35
7N	13♌14	14♍16	15♎28	16♏03	15♐16	14♌13	15♍18	16♎29	17♏02	16♐46	15♌13	16♍21	17♎31	18♏00	17♐41
8N	13♌20	14♍20	15♎21	15♏52	15♐09	14♌19	15♍22	16♎22	16♏50	16♐51	15♌19	16♍25	17♎23	17♏48	16♐47
9N	13♌26	14♍25	15♎15	15♏40	15♐01	14♌25	15♍27	16♎15	16♏38	15♐56	15♌25	16♍29	17♎16	17♏36	16♐53
10N	13♌32	14♍29	15♎08	15♏28	14♐53	14♌31	15♍31	16♎08	16♏26	15♐48	15♌30	16♍33	17♎08	17♏24	16♐59
11N	13♌38	14♍34	15♎02	15♏16	14♐45	14♌37	15♍35	16♎01	16♏14	15♐40	15♌36	16♍37	17♎01	17♏11	16♐65
12N	13♌45	14♍38	14♎55	15♏04	14♐37	14♌43	15♍39	15♎55	16♏02	15♐32	15♌42	16♍40	16♎54	16♏59	16♐71
13N	13♌51	14♍43	14♎49	14♏53	14♐29	14♌49	15♍44	15♎48	15♏50	15♐24	15♌48	16♍44	16♎47	16♏47	16♐77
14N	13♌57	14♍47	14♎43	14♏41	14♐21	14♌56	15♍48	15♎41	15♏38	15♐16	15♌54	16♍48	16♎40	16♏35	16♐83
15N	14♌03	14♍52	14♎36	14♏29	14♐13	15♌02	15♍52	15♎34	15♏26	15♐08	16♌00	16♍52	16♎32	16♏23	16♐89
16N	14♌09	14♍56	14♎30	14♏17	14♐04	15♌08	15♍56	15♎28	15♏14	15♐00	16♌06	16♍56	16♎25	16♏10	15♐95
17N	14♌16	15♍01	14♎24	14♏05	13♐56	15♌14	16♍00	15♎21	15♏02	14♐51	16♌12	17♍00	16♎18	15♏58	15♐01
18N	14♌22	15♍05	14♎17	13♏53	13♐48	15♌20	16♍05	15♎14	14♏50	14♐43	16♌19	17♍04	16♎11	15♏46	15♐07
19N	14♌28	15♍10	14♎11	13♏41	13♐39	15♌26	16♍09	15♎08	14♏37	14♐34	16♌25	17♍08	16♎04	15♏34	15♐13
20N	14♌35	15♍14	14♎05	13♏29	13♐31	15♌33	16♍13	15♎01	14♏25	14♐26	16♌31	17♍12	15♎57	15♏21	15♐19
21N	14♌41	15♍19	13♎59	13♏17	13♐22	15♌39	16♍17	14♎55	14♏13	14♐17	16♌37	17♍16	15♎50	15♏09	15♐25
22N	14♌48	15♍23	13♎53	13♏05	13♐13	15♌46	16♍21	14♎48	14♏00	14♐08	16♌44	17♍20	15♎43	14♏56	15♐31
23N	14♌54	15♍28	13♎46	12♏53	13♐05	15♌52	16♍26	14♎41	13♏48	13♐59	16♌50	17♍24	15♎36	14♏43	14♐37
24N	15♌01	15♍32	13♎40	12♏40	12♐56	15♌59	16♍30	14♎35	13♏35	13♐50	16♌56	17♍28	15♎29	14♏31	14♐43
25N	15♌08	15♍37	13♎34	12♏28	12♐47	16♌05	16♍34	14♎28	13♏23	13♐41	17♌03	17♍32	15♎22	14♏18	14♐49
26N	15♌15	15♍42	13♎28	12♏15	12♐37	16♌12	16♍39	14♎22	13♏10	13♐32	17♌10	17♍36	15♎15	14♏05	14♐55
27N	15♌22	15♍46	13♎22	12♏03	12♐28	16♌19	16♍43	14♎15	12♏57	13♐23	17♌16	17♍40	15♎08	13♏52	14♐61
28N	15♌29	15♍51	13♎16	11♏50	12♐18	16♌26	16♍47	14♎08	12♏44	13♐13	17♌23	17♍44	15♎01	13♏38	14♐67
29N	15♌36	15♍56	13♎09	11♏37	12♐09	16♌33	16♍52	14♎02	12♏31	13♐03	17♌30	17♍48	14♎54	13♏25	13♐13
30N	15♌43	16♍00	13♎03	11♏24	11♐59	16♌40	16♍56	13♎55	12♏18	12♐53	17♌37	17♍52	14♎47	13♏11	13♐19
31N	15♌51	16♍05	12♎57	11♏11	11♐49	16♌47	17♍01	13♎48	12♏04	12♐43	17♌44	17♍56	14♎40	12♏58	13♐25
32N	15♌58	16♍10	12♎50	10♏57	11♐39	16♌55	17♍05	13♎42	11♏51	12♐33	17♌51	18♍00	14♎33	12♏44	13♐31
33N	16♌06	16♍15	12♎44	10♏44	11♐28	17♌02	17♍10	13♎35	11♏37	12♐23	17♌59	18♍05	14♎26	12♏30	13♐37
34N	16♌13	16♍20	12♎38	10♏30	11♐18	17♌10	17♍14	13♎28	11♏23	12♐12	18♌06	18♍09	14♎18	12♏16	13♐43
35N	16♌21	16♍25	12♎31	10♏16	11♐07	17♌18	17♍19	13♎21	11♏09	12♐01	18♌14	18♍13	14♎11	12♏01	12♐49
36N	16♌29	16♍30	12♎25	10♏02	10♐56	17♌26	17♍24	13♎14	10♏54	11♐50	18♌22	18♍18	14♎04	11♏47	12♐55
37N	16♌38	16♍35	12♎18	9♏48	10♐44	17♌34	17♍29	13♎07	10♏40	11♐38	18♌30	18♍22	13♎56	11♏32	12♐61
38N	16♌46	16♍40	12♎12	9♏33	10♐33	17♌42	17♍34	13♎00	10♏25	11♐27	18♌38	18♍27	13♎49	11♏17	12♐67
39N	16♌55	16♍46	12♎05	9♏18	10♐21	17♌50	17♍39	12♎53	10♏10	11♐15	18♌46	18♍31	13♎41	11♏01	12♐73
40N	17♌03	16♍51	11♎58	9♏03	10♐08	17♌59	17♍44	12♎46	9♏54	11♐02	18♌55	18♍36	13♎34	10♏46	11♐79
41N	17♌12	16♍57	11♎51	8♏48	9♐56	18♌08	17♍49	12♎39	9♏39	10♐50	19♌03	18♍41	13♎26	10♏30	11♐85
42N	17♌22	17♍02	11♎44	8♏32	9♐43	18♌17	17♍54	12♎31	9♏23	10♐37	19♌12	18♍46	13♎18	10♏13	11♐91
43N	17♌31	17♍08	11♎38	8♏16	9♐30	18♌26	17♍59	12♎24	9♏07	10♐23	19♌21	18♍50	13♎10	9♏57	11♐97
44N	17♌41	17♍14	11♎30	8♏00	9♐16	18♌36	18♍04	12♎16	8♏50	10♐09	19♌31	18♍55	13♎02	9♏40	11♐03
45N	17♌51	17♍19	11♎23	7♏43	9♐02	18♌46	18♍10	12♎09	8♏33	9♐55	19♌40	19♍01	12♎54	9♏22	10♐09
46N	18♌01	17♍25	11♎16	7♏26	8♐47	18♌56	18♍16	12♎01	8♏15	9♐40	19♌50	19♍06	12♎46	9♏05	10♐15
47N	18♌12	17♍31	11♎09	7♏09	8♐32	19♌06	18♍21	11♎53	7♏58	9♐25	20♌00	19♍11	12♎38	8♏47	10♐21
48N	18♌23	17♍38	11♎01	6♏51	8♐16	19♌17	18♍27	11♎45	7♏39	9♐10	20♌11	19♍16	12♎29	8♏38	10♐27
49N	18♌34	17♍44	10♎54	6♏33	8♐00	19♌28	18♍33	11♎37	7♏21	8♐53	20♌22	19♍22	12♎21	8♏29	10♐33
50N	18♌46	17♍51	10♎46	6♏14	7♐44	19♌39	18♍39	11♎29	7♏02	8♐36	20♌33	19♍28	12♎12	7♏19	10♐39
51N	18♌58	17♍57	10♎38	5♏55	7♐26	19♌51	18♍45	11♎21	6♏42	8♐19	20♌45	19♍33	12♎03	7♏09	10♐45
52N	19♌10	18♍04	10♎30	5♏35	7♐08	20♌03	18♍52	11♎12	6♏22	8♐01	20♌57	19♍39	11♎54	7♏00	10♐51
53N	19♌23	18♍11	10♎22	5♏14	6♐49	20♌16	18♍58	11♎03	6♏01	7♐42	21♌09	19♍45	11♎45	6♏47	8♐57
54N	19♌36	18♍18	10♎13	4♏53	6♐30	20♌29	19♍05	10♎54	5♏39	7♐22	21♌22	19♍52	11♎35	6♏36	8♐63
55N	19♌50	18♍26	10♎05	4♏32	6♐09	20♌43	19♍12	10♎45	5♏17	7♐01	21♌35	19♍58	11♎26	6♏23	7♐69
56N	20♌05	18♍33	9♎56	4♏09	5♐48	20♌57	19♍19	10♎36	4♏55	6♐40	21♌49	20♍05	11♎16	5♏40	7♐75
57N	20♌20	18♍41	9♎47	3♏46	5♐25	21♌12	19♍26	10♎27	4♏31	6♐17	22♌04	20♍12	11♎06	5♏16	7♐81
58N	20♌36	18♍49	9♎38	3♏22	5♐02	21♌27	19♍34	10♎17	4♏07	5♐53	22♌19	20♍19	10♎55	4♏51	6♐87
59N	20♌52	18♍58	9♎29	2♏58	4♐37	21♌44	19♍42	10♎07	3♏41	5♐28	22♌35	20♍26	10♎45	4♏42	6♐93
60N	21♌10	19♍06	9♎19	2♏32	4♐11	22♌00	19♍50	9♎57	3♏15	5♐02	22♌51	20♍33	10♎34	3♏58	5♐99
61N	21♌28	19♍15	9♎10	2♏06	3♐44	22♌18	19♍58	9♎46	2♏48	4♐34	23♌09	20♍41	10♎23	3♏48	5♐105
62N	21♌47	19♍24	8♎59	1♏38	3♐15	22♌37	20♍07	9♎35	2♏20	4♐05	23♌27	20♍49	10♎11	3♏32	4♐111
63N	22♌07	19♍34	8♎49	1♏09	2♐44	22♌57	20♍16	9♎24	1♏51	3♐34	23♌46	20♍57	10♎00	2♏22	4♐117
64N	22♌28	19♍44	8♎38	0♏40	2♐11	23♌17	20♍25	9♎13	1♏20	3♐01	24♌07	21♍06	9♎47	2♏01	3♐123
65N	22♌50	19♍54	8♎27	0♏08	1♐37	23♌39	20♍35	9♎01	0♏48	2♐26	24♌28	21♍15	9♎35	1♏28	3♐129
66N	23♌14	20♍05	8♎16	29♎36	1♐00	24♌02	20♍45	8♎49	0♏15	1♐49	24♌51	21♍24	9♎22	0♏54	2♐135
pc	23♌28	20♍11	8♎09	29♎17	0♐38	24♌16	20♍50	8♎42	29♎56	1♐27	25♌04	21♍30	9♎15	0♏35	2♐141

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	21.037	23.027	25.053	26.018	24.029	22.038	24.033	26.056	27.016	25.024	23.040	25.038	27.059	28.014	26.019
1N	21.042	23.029	25.042	26.005	24.021	22.044	24.034	26.044	27.003	25.016	23.045	25.039	27.047	28.001	26.011
2N	21.047	23.031	25.031	25.991	24.013	22.049	24.036	26.033	26.991	25.008	23.050	25.041	27.036	27.987	26.003
3N	21.053	23.033	25.020	25.983	24.005	22.054	24.038	26.022	26.983	25.000	23.055	25.042	27.024	27.979	25.995
4N	21.058	23.035	25.009	25.974	23.997	22.059	24.039	26.011	26.974	24.992	24.000	25.043	27.012	27.971	25.987
5N	22.003	23.037	24.998	25.965	23.989	23.004	24.041	26.000	26.965	24.984	24.005	25.044	27.001	27.963	25.979
6N	22.008	23.039	24.988	25.958	23.981	23.009	24.042	25.989	25.958	24.976	24.010	25.046	26.990	27.955	25.971
7N	22.013	23.041	24.978	25.948	23.973	23.014	24.044	25.978	25.948	24.968	24.015	25.047	26.979	27.947	25.963
8N	22.018	23.043	24.967	25.938	23.965	23.019	24.045	25.967	25.938	24.958	24.020	25.048	26.968	27.939	25.955
9N	22.024	23.045	24.957	25.928	23.957	23.024	24.047	25.957	25.928	24.948	24.025	25.049	26.957	27.931	25.947
10N	22.029	23.046	24.947	25.918	23.949	23.029	24.048	25.947	25.918	24.939	24.030	25.051	26.946	27.923	25.939
11N	22.034	23.048	24.937	25.908	23.941	23.034	24.050	25.937	25.908	24.930	24.035	25.052	26.935	27.915	25.931
12N	22.039	23.050	24.927	25.898	23.933	23.039	24.052	25.927	25.898	24.921	24.040	25.053	26.924	27.907	25.923
13N	22.044	23.052	24.917	25.888	23.925	23.044	24.053	25.917	25.888	24.912	24.045	25.054	26.913	27.899	25.915
14N	22.050	23.054	24.907	25.878	23.917	23.049	24.055	25.907	25.878	24.903	24.050	25.056	26.902	27.891	25.907
15N	22.055	23.056	24.897	25.868	23.909	23.055	24.056	25.897	25.868	24.894	24.055	25.057	26.891	27.883	25.899
16N	23.000	23.057	24.887	25.858	23.901	24.000	24.058	25.887	25.858	24.885	25.000	25.058	26.880	27.875	25.891
17N	23.005	23.059	24.877	25.848	23.893	24.005	24.059	25.877	25.848	24.876	25.005	25.059	26.869	27.867	25.883
18N	23.011	24.001	24.867	25.838	23.885	24.010	25.001	25.867	25.838	24.866	25.010	26.000	26.858	27.859	25.875
19N	23.016	24.003	24.857	25.828	23.877	24.015	25.002	25.857	25.828	24.856	25.015	26.002	26.847	27.851	25.867
20N	23.022	24.005	24.847	25.818	23.869	24.021	25.004	25.847	25.818	24.845	25.020	26.003	26.836	27.843	25.859
21N	23.027	24.006	24.837	25.808	23.861	24.026	25.005	25.837	25.808	24.834	25.025	26.004	26.825	27.835	25.851
22N	23.033	24.008	24.827	25.798	23.853	24.032	25.007	25.827	25.798	24.822	25.031	26.005	26.814	27.827	25.843
23N	23.038	24.010	24.817	25.788	23.845	24.037	25.008	25.817	25.788	24.812	25.036	26.007	26.803	27.819	25.835
24N	23.044	24.012	24.807	25.778	23.837	24.043	25.010	25.807	25.778	24.802	25.041	26.008	26.792	27.811	25.827
25N	23.050	24.014	24.797	25.768	23.829	24.048	25.011	25.797	25.768	24.792	25.047	26.009	26.781	27.803	25.819
26N	23.055	24.016	24.787	25.758	23.821	24.054	25.013	25.787	25.758	24.782	25.052	26.010	26.770	27.795	25.811
27N	24.001	24.018	24.777	25.748	23.813	24.059	25.015	25.777	25.748	24.772	25.058	26.012	26.759	27.787	25.803
28N	24.007	24.020	24.767	25.738	23.805	25.005	25.016	25.767	25.738	24.762	26.004	26.013	26.748	27.779	25.795
29N	24.013	24.021	24.757	25.728	23.797	25.011	25.018	25.757	25.728	24.752	26.009	26.014	26.737	27.771	25.787
30N	24.019	24.023	24.747	25.718	23.789	25.017	25.019	25.747	25.718	24.742	26.015	26.015	26.726	27.763	25.779
31N	24.025	24.025	24.737	25.708	23.781	25.023	25.021	25.737	25.708	24.732	26.021	26.017	26.715	27.755	25.771
32N	24.032	24.027	24.727	25.698	23.773	25.029	25.023	25.727	25.698	24.722	26.027	26.018	26.704	27.747	25.763
33N	24.038	24.029	24.717	25.688	23.765	25.035	25.024	25.717	25.688	24.712	26.033	26.019	26.693	27.739	25.755
34N	24.045	24.031	24.707	25.678	23.757	25.042	25.026	25.707	25.678	24.702	26.039	26.021	26.682	27.731	25.747
35N	24.051	24.033	24.697	25.668	23.749	25.048	25.028	25.697	25.668	24.692	26.046	26.022	26.671	27.723	25.739
36N	24.058	24.035	24.687	25.658	23.741	25.055	25.029	25.687	25.658	24.682	26.052	26.023	26.660	27.715	25.731
37N	25.005	24.037	24.677	25.648	23.733	26.002	25.031	25.677	25.648	24.672	26.059	26.025	26.649	27.707	25.723
38N	25.012	24.039	24.667	25.638	23.725	26.008	25.033	25.667	25.638	24.662	27.005	26.026	26.638	27.699	25.715
39N	25.019	24.042	24.657	25.628	23.717	26.015	25.035	25.657	25.628	24.652	27.012	26.028	26.627	27.691	25.707
40N	25.026	24.044	24.647	25.618	23.709	26.023	25.036	25.647	25.618	24.642	27.019	26.029	26.616	27.683	25.699
41N	25.034	24.046	24.637	25.608	23.701	26.030	25.038	25.637	25.608	24.632	27.026	26.030	26.605	27.675	25.691
42N	25.041	24.048	24.627	25.598	23.693	26.037	25.040	25.627	25.598	24.622	27.034	26.032	26.594	27.667	25.683
43N	25.049	24.050	24.617	25.588	23.685	26.045	25.042	25.617	25.588	24.612	27.041	26.033	26.583	27.659	25.675
44N	25.057	24.053	24.607	25.578	23.677	26.053	25.044	25.607	25.578	24.602	27.049	26.035	26.572	27.651	25.667
45N	26.006	24.055	24.597	25.568	23.669	27.001	25.046	25.597	25.568	24.592	27.057	26.037	26.561	27.643	25.659
46N	26.014	24.058	24.587	25.558	23.661	27.009	25.048	25.587	25.558	24.582	28.005	26.038	26.550	27.635	25.651
47N	26.023	25.000	24.577	25.548	23.653	27.018	25.050	25.577	25.548	24.572	28.013	26.040	26.539	27.627	25.643
48N	26.032	25.003	24.567	25.538	23.645	27.027	25.052	25.567	25.538	24.562	28.022	26.042	26.528	27.619	25.635
49N	26.041	25.005	24.557	25.528	23.637	27.036	25.054	25.557	25.528	24.552	28.031	26.043	26.517	27.611	25.627
50N	26.051	25.008	24.547	25.518	23.629	27.045	25.056	25.547	25.518	24.542	28.040	26.045	26.506	27.603	25.619
51N	27.001	25.010	24.537	25.508	23.621	27.055	25.059	25.537	25.508	24.532	28.049	26.047	26.495	27.595	25.611
52N	27.011	25.013	24.527	25.498	23.613	27.065	26.001	25.527	25.498	24.522	28.059	26.049	26.484	27.587	25.603
53N	27.022	25.016	24.517	25.488	23.605	28.016	26.003	25.517	25.488	24.512	29.009	26.050	26.473	27.579	25.595
54N	27.033	25.019	24.507	25.478	23.597	28.026	26.006	25.507	25.478	24.502	29.020	26.052	26.462	27.571	25.587
55N	27.045	25.022	24.497	25.468	23.589	28.038	26.008	25.497	25.468	24.492	29.031	26.054	26.451	27.563	25.579
56N	27.057	25.025	24.487	25.458	23.581	28.049	26.011	25.487	25.458	24.482	29.042	26.056	26.440	27.555	25.571
57N	28.009	25.028	24.477	25.448	23.573	29.001	26.013	25.477	25.448	24.472	29.054	26.058	26.429	27.547	25.563
58N	28.022	25.031	24.467	25.438	23.565	29.014	26.016	25.467	25.438	24.462	0.006	27.001	26.418	27.539	25.555
59N	28.035	25.035	24.457	25.428	23.557	29.027	26.019	25.457	25.428	24.452	0.019	27.003	26.407	27.531	25.547
60N	28.050	25.038	24.447	25.418	23.549	29.041	26.022	25.447	25.418	24.442	0.032	27.005	26.396	27.523	25.539
61N	29.004	25.042	24.437	25.408	23.541	29.055	26.025	25.437	25.408	24.432	0.046	27.008	26.385	27.515	25.531
62N	29.020	25.045	24.427	25.398	23.533	0.011	26.028	25.427	25.398	24.422	1.001	27.010	26.374	27.507	25.523
63N	29.036	25.049	24.417	25.388	23.525	0.017	26.031	25.417	25.388	24.412	1.017	27.013	26.363	27.499	25.515
64N	29.054	25.053	24.407	25.378	23.517	0.023	26.034	25.407	25.378	24.402	1.033	27.015	26.352	27.491	25.507
65N	0.012	25.057	24.397	25.368	23.509	1.001	26.038	25.397	25.368	24.392	1.050	27.018	26.341	27.483	25.499
66N	0.031	26.002	24.387	25.358	23.501	1.020	26.041	25.387	25.358	24.382	2.009	27.021	26.330	27.475	25.491
pc	0.042	26.004	24.377												

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	24.042	26.043	29.002	29.012	27.014	25.044	27.049	0.005	0.010	28.009	26.046	28.054	1.008	1.007	29.004
1N	24.047	26.044	28.050	28.058	27.006	25.049	27.049	29.052	29.056	28.001	26.051	28.054	0.055	0.053	28.057
2N	24.052	26.045	28.038	28.044	26.058	25.054	27.050	29.040	29.042	27.053	26.055	28.055	0.042	0.039	28.049
3N	24.057	26.046	28.026	28.031	26.050	25.058	27.051	29.027	29.028	27.046	27.000	28.055	0.029	0.025	28.041
4N	25.001	26.047	28.014	28.017	26.043	26.003	27.051	29.015	29.014	27.038	27.005	28.055	0.016	0.011	28.033
5N	25.006	26.048	28.002	28.003	26.035	26.008	27.052	29.003	29.000	27.030	27.009	28.056	0.004	0.000	28.025
6N	25.011	26.049	27.050	27.049	26.027	26.012	27.053	28.051	28.046	27.022	27.014	28.056	29.051	29.043	28.017
7N	25.016	26.050	27.039	27.035	26.018	26.017	27.053	28.039	28.032	27.013	27.018	28.056	29.039	29.029	28.009
8N	25.021	26.051	27.027	27.022	26.010	26.022	27.054	28.027	28.018	27.005	27.023	28.057	29.027	29.015	28.000
9N	25.025	26.052	27.016	27.008	26.002	26.026	27.054	28.016	28.005	26.057	27.028	28.057	29.015	29.001	27.052
10N	25.030	26.053	27.005	26.054	25.054	26.031	27.055	28.004	27.051	26.049	27.032	28.057	29.003	28.047	27.044
11N	25.035	26.054	26.054	26.041	25.046	26.036	27.056	27.052	27.037	26.041	27.037	28.058	28.051	28.033	27.036
12N	25.040	26.055	26.042	26.027	25.038	26.041	27.056	27.041	27.023	26.033	27.041	28.058	28.039	28.019	27.028
13N	25.045	26.056	26.031	26.013	25.029	26.045	27.057	27.029	27.009	26.024	27.046	28.058	28.027	28.005	27.019
14N	25.050	26.057	26.020	25.059	25.021	26.050	27.058	27.018	26.055	26.016	27.051	28.059	28.016	27.051	27.011
15N	25.055	26.057	26.009	25.045	25.013	26.055	27.058	27.007	26.041	26.008	27.055	28.059	28.004	27.037	27.002
16N	26.000	26.058	25.058	25.031	25.004	27.000	27.059	26.055	26.027	25.059	28.000	28.059	27.052	27.022	26.054
17N	26.005	26.059	25.048	25.017	24.055	27.005	27.059	26.044	26.013	25.050	28.005	28.059	27.041	27.008	26.045
18N	26.010	27.000	25.037	25.003	24.047	27.009	28.000	26.033	25.059	25.042	28.009	29.000	27.029	26.054	26.037
19N	26.015	27.001	25.026	24.049	24.038	27.014	28.001	26.022	25.044	25.033	28.014	29.000	27.017	26.039	26.028
20N	26.020	27.002	25.015	24.035	24.029	27.019	28.001	26.010	25.030	25.024	28.019	29.000	27.006	26.025	26.019
21N	26.025	27.003	25.004	24.021	24.020	27.024	28.002	25.059	25.015	25.015	28.024	29.001	26.054	26.010	26.010
22N	26.030	27.004	24.053	24.006	24.011	27.029	28.002	25.048	25.001	25.006	28.029	29.001	26.043	25.055	26.001
23N	26.035	27.005	24.042	23.052	24.002	27.034	28.003	25.037	24.046	24.057	28.034	29.001	26.031	25.040	25.051
24N	26.040	27.006	24.032	23.037	23.052	27.039	28.004	25.026	24.031	24.047	28.039	29.002	26.019	25.025	25.042
25N	26.046	27.007	24.021	23.022	23.043	27.045	28.004	25.014	24.016	24.038	28.044	29.002	26.008	25.010	25.032
26N	26.051	27.008	24.010	23.007	23.033	27.050	28.005	25.003	24.001	24.028	28.049	29.002	25.056	24.055	25.023
27N	26.056	27.009	23.059	22.052	23.023	27.055	28.006	24.052	23.046	24.018	28.054	29.003	25.044	24.040	25.013
28N	27.002	27.009	23.048	22.037	23.013	28.000	28.006	24.040	23.030	24.008	28.059	29.003	25.033	24.024	25.003
29N	27.008	27.010	23.037	22.021	23.003	28.006	28.007	24.029	23.015	23.058	29.004	29.003	25.021	24.008	24.053
30N	27.013	27.011	23.026	22.006	22.053	28.011	28.007	24.018	22.059	23.047	29.010	29.003	25.009	23.052	24.042
31N	27.019	27.012	23.015	21.050	22.042	28.017	28.008	24.006	22.043	23.037	29.015	29.004	24.057	23.036	24.032
32N	27.025	27.013	23.004	21.034	22.032	28.023	28.009	23.054	22.027	23.026	29.021	29.004	24.045	23.019	24.021
33N	27.031	27.014	22.052	21.017	22.021	28.028	28.009	23.043	22.010	23.015	29.026	29.004	24.033	23.003	24.010
34N	27.037	27.015	22.041	21.001	22.009	28.034	28.010	23.031	21.053	23.004	29.032	29.005	24.021	22.046	23.058
35N	27.043	27.016	22.030	20.044	21.058	28.040	28.011	23.019	21.036	22.052	29.038	29.005	24.009	22.028	23.047
36N	27.049	27.017	22.018	20.027	21.046	28.046	28.011	23.007	21.019	22.040	29.044	29.005	23.057	22.011	23.035
37N	27.056	27.018	22.006	20.010	21.034	28.053	28.012	22.055	21.001	22.028	29.050	29.006	23.044	21.053	23.023
38N	28.002	27.019	21.055	19.052	21.022	28.059	28.013	22.043	20.043	22.016	29.056	29.006	23.031	21.035	23.010
39N	28.009	27.021	21.043	19.034	21.009	29.006	28.014	22.031	20.025	22.003	0.002	29.007	23.019	21.016	22.057
40N	28.016	27.022	21.031	19.016	20.056	29.012	28.014	22.018	20.006	21.050	0.009	29.007	23.006	20.057	22.044
41N	28.023	27.023	21.019	18.057	20.042	29.019	28.015	22.006	19.047	21.037	0.015	29.007	22.053	20.038	22.031
42N	28.030	27.024	21.006	18.038	20.029	29.026	28.016	21.053	19.028	21.023	0.022	29.008	22.040	20.018	22.017
43N	28.037	27.025	20.054	18.018	20.014	29.033	28.016	21.040	19.008	21.008	0.029	29.008	22.026	19.058	22.002
44N	28.044	27.026	20.041	17.058	20.000	29.040	28.017	21.027	18.048	20.054	0.036	29.008	22.013	19.038	21.048
45N	28.052	27.027	20.029	17.038	19.044	29.048	28.018	21.014	18.027	20.038	0.043	29.009	21.059	19.016	21.032
46N	29.000	27.029	20.016	17.017	19.029	29.055	28.019	21.000	18.006	20.023	0.051	29.009	21.045	18.055	21.016
47N	29.008	27.030	20.002	16.055	19.012	0.003	28.020	20.047	17.044	20.006	0.059	29.010	21.031	18.033	21.000
48N	29.017	27.031	19.049	16.033	18.056	0.012	28.021	20.033	17.022	19.049	1.007	29.010	21.017	18.010	20.043
49N	29.025	27.032	19.035	16.010	18.038	0.020	28.021	20.019	16.059	19.032	1.015	29.010	21.002	17.047	20.025
50N	29.034	27.034	19.022	15.047	18.020	0.029	28.022	20.004	16.035	19.014	1.023	29.011	20.047	17.023	20.007
51N	29.043	27.035	19.007	15.023	18.001	0.038	28.023	19.050	16.011	18.055	1.032	29.011	20.032	16.058	19.048
52N	29.053	27.036	18.053	14.059	17.042	0.047	28.024	19.035	15.046	18.035	1.041	29.012	20.017	16.033	19.028
53N	0.003	27.038	18.038	14.033	17.021	0.056	28.025	19.020	15.020	18.014	1.050	29.012	20.001	16.006	19.007
54N	0.013	27.039	18.023	14.007	17.000	1.006	28.026	19.004	14.053	17.053	2.000	29.013	19.045	15.039	18.046
55N	0.024	27.041	18.008	13.040	16.037	1.017	28.027	18.048	14.026	17.030	2.010	29.013	19.028	15.011	18.023
56N	0.035	27.042	17.052	13.012	16.014	1.028	28.028	18.032	13.057	17.006	2.020	29.014	19.012	14.043	17.059
57N	0.046	27.044	17.036	12.043	15.049	1.039	28.029	18.015	13.028	16.042	2.031	29.014	18.054	14.013	17.034
58N	0.058	27.045	17.020	12.013	15.023	1.050	28.030	17.058	12.057	16.016	2.043	29.015	18.037	13.042	17.008
59N	1.011	27.047	17.003	11.042	14.056	2.003	28.031	17.041	12.026	15.048	2.054	29.015	18.019	13.009	16.040
60N	1.024	27.049	16.046	11.010	14.027	2.015	28.032	17.023	11.053	15.019	3.007	29.016	18.000	12.036	16.011
61N	1.037	27.051	16.028	10.036	13.057	2.029	28.034	17.004	11.019	14.048	3.020	29.017	17.041	12.001	15.040
62N	1.052	27.052	16.010	10.001	13.025	2.043	28.035	16.046	10.043	14.016	3.033	29.017	17.021	11.025	15.008
63N	2.007	27.054	15.051	9.025	12.050	2.057	28.036	16.026	10.006	13.041	3.047	29.018	17.001	10.048	14.033
64N	2.023	27.056	15.032	8.047	12.014	3.013	28.037	16.006	9.028	13.005	4.002	29.018	16.040	10.008	13.056
65N	2.040	27.058	15.012	8.007	11.035	3.029	28.039	15.045	8.047	12.026	4.018	29.019	16.019	9.027	13.016
66N	2.057	28.001	14.051	7.026	10.053	3.046	28.040	15.024	8.005	11.044	4.035	29.020	15.057	8.044	12.034
pc	3.008	28.002	14.039	7.002	10.029	3.056	28.041	15.012	7.041	1					

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 9h24m ARMC: 141°00' MC: 18Ω34°04					Sid.Time: 9h28m ARMC: 142°00' MC: 19Ω35°02					Sid.Time: 9h32m ARMC: 143°00' MC: 20Ω36°10				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	20 12	22 42	23 12.23	21 43	19 24	21 17	23 46	24 12.21	22 39	20 20	22 22	24 49	25 12.20	23 34	21 16
1N	20 13	22 43	23 13.03	21 43	19 24	21 18	23 46	24 12.21	22 39	20 20	22 23	24 49	25 12.20	23 34	21 16
2N	20 15	22 45	23 14.44	21 42	19 23	21 20	23 48	24 14.42	22 41	20 22	22 25	24 51	25 14.40	23 36	21 18
3N	20 16	22 46	23 15.24	20 56	19 23	21 21	23 49	24 15.22	22 42	20 23	22 26	24 52	25 15.20	23 37	21 19
4N	20 18	22 48	23 17.05	20 40	19 23	21 22	23 50	24 17.03	22 44	20 24	22 27	24 53	25 17.00	23 38	21 20
5N	20 19	22 49	23 17.46	20 25	19 23	21 23	23 51	24 17.43	22 45	20 25	22 28	24 54	25 17.41	23 39	21 21
6N	20 21	22 51	23 19.27	20 09	19 23	21 25	23 53	24 19.25	22 47	20 27	22 30	24 56	25 19.23	23 41	21 23
7N	20 22	21 57	21 18.08	19 53	18 30	21 26	22 54	22 18.05	20 48	19 26	22 31	24 57	25 20.04	23 42	21 24
8N	20 23	21 58	21 18.49	19 37	18 30	21 27	22 55	22 18.46	20 32	19 27	22 32	24 58	25 20.45	23 43	21 25
9N	20 25	21 60	21 20.30	19 21	18 30	21 29	22 57	22 20.27	20 16	19 29	22 34	25 00	25 21.26	23 45	21 27
10N	20 26	21 61	21 21.11	19 05	18 30	21 30	22 58	22 21.08	20 00	19 30	22 35	25 01	25 22.07	23 46	21 28
11N	20 28	21 63	21 22.53	18 49	17 58	21 31	22 59	22 22.49	19 44	18 55	22 36	25 02	25 22.88	23 47	21 29
12N	20 29	21 64	21 23.34	18 33	17 58	21 32	23 00	22 23.30	19 28	18 56	22 37	25 03	25 23.69	23 48	21 30
13N	20 31	21 65	21 24.15	18 17	17 58	21 34	23 02	22 24.11	19 11	18 58	22 38	25 04	25 24.50	23 49	21 31
14N	20 32	21 66	21 24.96	18 00	17 58	21 35	23 03	22 24.92	18 55	18 59	22 39	25 05	25 25.31	23 50	21 32
15N	20 34	21 68	21 26.78	17 44	17 58	21 36	23 04	22 26.74	18 39	18 59	22 40	25 06	25 26.12	23 51	21 33
16N	20 35	21 69	21 27.59	17 28	17 58	21 38	23 06	22 27.55	18 22	18 59	22 41	25 07	25 26.93	23 52	21 34
17N	20 37	21 71	21 29.41	17 11	17 58	21 39	23 07	22 29.37	18 05	18 59	22 42	25 08	25 27.74	23 53	21 35
18N	20 38	21 72	21 30.22	16 54	17 58	21 40	23 08	22 30.18	17 48	18 59	22 43	25 09	25 28.55	23 54	21 36
19N	20 40	21 74	21 32.04	16 37	17 58	21 42	23 10	22 32.00	17 31	18 59	22 44	25 10	25 29.36	23 55	21 37
20N	20 41	21 75	21 32.85	16 20	16 43	21 43	23 11	22 32.81	17 14	18 59	22 45	25 11	25 30.17	23 56	21 38
21N	20 43	21 77	21 34.67	16 03	16 43	21 44	23 12	22 34.63	16 57	18 59	22 46	25 12	25 30.98	23 57	21 39
22N	20 44	21 78	21 35.48	15 45	16 43	21 46	23 13	22 35.44	16 40	18 59	22 47	25 13	25 31.79	23 58	21 40
23N	20 46	21 80	21 37.30	15 27	16 43	21 47	23 14	22 37.26	16 23	18 59	22 48	25 14	25 32.60	23 59	21 41
24N	20 47	21 81	21 38.11	15 09	16 43	21 48	23 15	22 38.07	16 06	18 59	22 49	25 15	25 33.41	24 00	21 42
25N	20 49	21 83	21 40.00	14 51	15 57	21 50	23 16	22 40.00	15 49	18 59	22 50	25 16	25 34.22	24 01	21 43
26N	20 50	21 84	21 40.81	14 33	15 57	21 51	23 17	22 40.81	15 32	18 59	22 51	25 17	25 35.03	24 02	21 44
27N	20 52	21 86	21 42.63	14 14	15 57	21 53	23 18	22 42.65	15 15	18 59	22 53	25 18	25 35.84	24 03	21 45
28N	20 54	21 88	21 44.45	13 55	15 57	21 54	23 19	22 44.49	14 58	18 59	22 54	25 19	25 36.65	24 04	21 46
29N	20 55	21 89	21 45.26	13 36	15 57	21 56	23 20	22 45.30	14 41	18 59	22 56	25 20	25 37.46	24 05	21 47
30N	20 57	21 91	21 47.08	13 17	15 57	21 57	23 21	22 47.12	14 24	18 59	22 57	25 21	25 38.27	24 06	21 48
31N	20 59	21 93	21 48.90	12 57	14 56	21 59	23 22	22 48.94	14 07	18 59	22 59	25 22	25 39.08	24 07	21 49
32N	21 00	21 94	21 49.71	12 36	14 45	22 00	23 23	22 49.75	13 50	18 59	23 00	25 23	25 39.89	24 08	21 50
33N	21 02	21 96	21 51.53	12 16	14 34	22 02	23 24	22 51.57	13 33	18 59	23 01	25 24	25 40.70	24 09	21 51
34N	21 04	21 98	21 53.35	11 55	14 22	22 03	23 25	22 53.39	13 16	18 59	23 03	25 25	25 41.51	24 10	21 52
35N	21 06	21 100	21 55.17	11 33	14 11	22 05	23 26	22 55.21	12 59	18 59	23 04	25 26	25 42.32	24 11	21 53
36N	21 07	21 101	21 55.98	11 12	13 58	22 06	23 27	22 56.02	12 42	18 59	23 05	25 27	25 43.13	24 12	21 54
37N	21 09	21 103	21 57.80	10 49	13 46	22 08	23 28	22 57.84	12 25	18 59	23 07	25 28	25 43.94	24 13	21 55
38N	21 11	21 105	21 59.62	10 27	13 33	22 10	23 29	22 59.66	12 08	18 59	23 08	25 29	25 44.75	24 14	21 56
39N	21 13	21 107	21 61.44	10 03	13 20	22 11	23 30	23 01.48	11 51	18 59	23 10	25 30	25 45.56	24 15	21 57
40N	21 15	21 109	21 63.26	9 39	13 07	22 13	23 31	23 03.30	11 34	18 59	23 11	25 31	25 46.37	24 16	21 58
41N	21 17	21 111	21 65.08	9 15	12 53	22 15	23 32	23 05.12	11 17	18 59	23 13	25 32	25 47.18	24 17	21 59
42N	21 19	21 113	21 66.90	8 50	12 38	22 17	23 33	23 06.94	11 00	18 59	23 15	25 33	25 47.99	24 18	21 60
43N	21 21	21 115	21 68.72	8 24	12 23	22 19	23 34	23 08.76	10 43	18 59	23 16	25 34	25 48.80	24 19	21 61
44N	21 23	21 117	21 70.54	7 58	12 08	22 21	23 35	23 10.58	10 26	18 59	23 18	25 35	25 49.61	24 20	21 62
45N	21 26	21 119	21 72.36	7 31	11 52	22 23	23 36	23 12.40	10 09	18 59	23 20	25 36	25 50.42	24 21	21 63
46N	21 28	21 121	21 74.18	7 03	11 35	22 25	23 37	23 14.22	9 52	18 59	23 22	25 37	25 51.23	24 22	21 64
47N	21 30	21 123	21 76.00	6 34	11 18	22 27	23 38	23 16.04	9 35	18 59	23 23	25 38	25 52.04	24 23	21 65
48N	21 33	21 125	21 77.82	6 04	11 00	22 29	23 39	23 17.86	9 18	18 59	23 25	25 39	25 52.85	24 24	21 66
49N	21 35	21 127	21 79.64	5 34	10 41	22 31	23 40	23 19.68	9 01	18 59	23 27	25 40	25 53.66	24 25	21 67
50N	21 38	21 129	21 81.46	5 02	10 21	22 33	23 41	23 21.50	8 44	18 59	23 29	25 41	25 54.47	24 26	21 68
51N	21 40	21 131	21 83.28	4 30	10 01	22 36	23 42	23 23.32	8 27	18 59	23 31	25 42	25 55.28	24 27	21 69
52N	21 43	21 133	21 85.10	3 56	9 40	22 38	23 43	23 25.14	8 10	18 59	23 33	25 43	25 56.09	24 28	21 70
53N	21 46	21 135	21 86.92	3 21	9 17	22 41	23 44	23 26.96	7 53	18 59	23 36	25 44	25 56.90	24 29	21 71
54N	21 49	21 137	21 88.74	2 45	8 54	22 43	23 45	23 28.78	7 36	18 59	23 38	25 45	25 57.71	24 30	21 72
55N	21 52	21 139	21 90.56	2 07	8 32	22 46	23 46	23 30.60	7 19	18 59	23 40	25 46	25 58.52	24 31	21 73
56N	21 55	21 141	21 92.38	1 28	8 03	22 49	23 47	23 32.42	7 02	18 59	23 43	25 47	25 59.33	24 32	21 74
57N	21 58	21 143	21 94.20	0 48	7 36	22 52	23 48	23 34.24	6 45	18 59	23 45	25 48	26 00.14	24 33	21 75
58N	22 02	21 145	21 96.02	0 06	7 07	22 55	23 49	23 36.06	6 28	18 59	23 48	25 49	26 00.95	24 34	21 76
59N	22 05	21 147	21 97.84	29 12.22	6 36	22 58	23 50	23 37.88	6 11	18 59	23 51	25 50	26 01.76	24 35	21 77
60N	22 09	21 149	21 99.66	1 12.36	6 03	23 01	23 51	23 39.70	5 54	18 59	23 53	25 51	26 02.57	24 36	21 78
61N	22 13	21 151	22 01.48	0 58	5 28	23 05	23 52	23 41.52	5 37	18 59	23 57	25 52	26 03.38	24 37	21 79
62N	22 17	21 153	22 03.30	0 23	4 51	23 08	23 53	23 43.34	5 20	18 59	24 00	25 53	26 04.19	24 38	21 80
63N	22 21	21 155	22 05.12	26 05	4 21	23 12	23 54	23 45.16	5 03	18 59	24 03	25 54	26 05.00	24 39	21 81
64N	22 26	21 157	22 06.94	25 10	3 29	23 16	23 55	23 46.98	4 46	18 59	24 06	25 55	26 05.81	24 40	21 82
65N	22 30	21 159	22 08.76	24 12	2 43	23 20	23 56	23 48.80	4 29	18 59	24 10	25 56	26 06.62	24 41	21 83
66N	22 35	21 161	22 10.58	23 11	1 54	23 25	23 57	23 50.62	4 12	18 59	24 14	25 57	26 07.43	24 42	21 84
pc	22 38	21 163	22 12.40	22 15	1 24	23 27	23 58	23 52.44	3 55	18 59	24 16	25 58	26 08.24	24 43	21 85

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	0Δ00	2m.10	2Δ05	0Ω00	27Ω54	1Δ05	3m.13	3Δ02	0Ω55	28Ω52	2Δ10	4m.15	3Δ59	1Ω50	29Ω49
1N	0Δ00	2m.01	1Δ43	29Δ44	27Ω47	1Δ05	3m.04	2Δ41	0Ω39	28Ω44	2Δ10	4m.05	3Δ37	1Ω34	29Ω42
2N	0Δ00	1m.52	1Δ22	29Δ28	27Ω40	1Δ05	2m.54	2Δ19	0Ω23	28Ω37	2Δ10	3m.56	3Δ16	1Ω18	29Ω35
3N	0Δ00	1m.44	1Δ01	29Δ12	27Ω33	1Δ04	2m.45	1Δ58	0Ω07	28Ω30	2Δ09	3m.47	2Δ54	1Ω02	29Ω28
4N	0Δ00	1m.35	0Δ40	28Δ56	27Ω25	1Δ04	2m.36	1Δ36	29Δ51	28Ω23	2Δ09	3m.37	2Δ33	0Ω46	29Ω21
5N	0Δ00	1m.26	0Δ19	28Δ40	27Ω18	1Δ04	2m.27	1Δ15	29Δ35	28Ω16	2Δ09	3m.28	2Δ11	0Ω30	29Ω13
6N	0Δ00	1m.17	29m.58	28Δ24	27Ω11	1Δ04	2m.18	0Δ54	29Δ19	28Ω08	2Δ08	3m.19	1Δ50	0Ω14	29Ω06
7N	0Δ00	1m.09	29m.37	28Δ08	27Ω03	1Δ04	2m.09	0Δ33	29Δ03	28Ω01	2Δ08	3m.10	1Δ29	29Δ58	28Ω59
8N	0Δ00	1m.00	29m.16	27Δ51	26Ω56	1Δ04	2m.00	0Δ12	28Δ46	27Ω54	2Δ08	3m.01	1Δ08	29Δ41	28Ω52
9N	0Δ00	0m.51	28m.55	27Δ35	26Ω48	1Δ03	1m.52	29m.51	28Δ30	27Ω46	2Δ07	2m.52	0Δ47	29Δ25	28Ω44
10N	0Δ00	0m.43	28m.35	27Δ19	26Ω41	1Δ03	1m.43	29m.30	28Δ14	27Ω39	2Δ07	2m.43	0Δ26	29Δ09	28Ω37
11N	0Δ00	0m.34	28m.14	27Δ02	26Ω33	1Δ03	1m.34	29m.09	27Δ57	27Ω31	2Δ07	2m.34	0Δ05	28Δ52	28Ω29
12N	0Δ00	0m.26	27m.53	26Δ46	26Ω26	1Δ03	1m.25	28m.48	27Δ41	27Ω24	2Δ06	2m.25	29m.43	28Δ36	28Ω22
13N	0Δ00	0m.17	27m.33	26Δ29	26Ω18	1Δ03	1m.16	28m.28	27Δ24	27Ω16	2Δ06	2m.16	29m.22	28Δ19	28Ω14
14N	0Δ00	0m.09	27m.12	26Δ13	26Ω10	1Δ03	1m.08	28m.07	27Δ07	27Ω08	2Δ06	2m.07	29m.01	28Δ02	28Ω07
15N	0Δ00	0m.00	26m.51	25Δ56	26Ω02	1Δ02	0m.59	27m.46	26Δ50	27Ω00	2Δ05	1m.58	28m.40	27Δ45	27Ω59
16N	0Δ00	29Δ52	26m.31	25Δ39	25Ω54	1Δ02	0m.50	27m.25	26Δ33	26Ω52	2Δ05	1m.49	28m.19	27Δ28	27Ω51
17N	0Δ00	29Δ43	26m.10	25Δ21	25Ω46	1Δ02	0m.41	27m.04	26Δ16	26Ω44	2Δ05	1m.39	27m.58	27Δ11	27Ω43
18N	0Δ00	29Δ35	25m.49	25Δ04	25Ω38	1Δ02	0m.33	26m.43	25Δ59	26Ω36	2Δ04	1m.30	27m.37	26Δ53	27Ω35
19N	0Δ00	29Δ26	25m.28	24Δ46	25Ω30	1Δ02	0m.24	26m.22	25Δ41	26Ω28	2Δ04	1m.21	27m.15	26Δ36	27Ω27
20N	0Δ00	29Δ17	25m.07	24Δ29	25Ω21	1Δ02	0m.15	26m.00	25Δ23	26Ω20	2Δ04	1m.12	26m.54	26Δ18	27Ω18
21N	0Δ00	29Δ09	24m.46	24Δ11	25Ω13	1Δ01	0m.06	25m.39	25Δ05	26Ω11	2Δ03	1m.03	26m.32	26Δ00	27Ω10
22N	0Δ00	29Δ00	24m.25	23Δ53	25Ω04	1Δ01	29Δ57	25m.18	24Δ47	26Ω02	2Δ03	0m.54	26m.11	25Δ42	27Ω01
23N	0Δ00	28Δ51	24m.04	23Δ34	24Ω55	1Δ01	29Δ48	24m.56	24Δ29	25Ω54	2Δ03	0m.45	25m.49	25Δ23	26Ω52
24N	0Δ00	28Δ43	23m.42	23Δ15	24Ω46	1Δ01	29Δ39	24m.35	24Δ10	25Ω45	2Δ02	0m.35	25m.27	25Δ04	26Ω44
25N	0Δ00	28Δ34	23m.21	22Δ57	24Ω37	1Δ01	29Δ30	24m.13	23Δ51	25Ω36	2Δ02	0m.26	25m.05	24Δ45	26Ω35
26N	0Δ00	28Δ25	22m.59	22Δ37	24Ω28	1Δ01	29Δ21	23m.51	23Δ32	25Ω26	2Δ02	0m.17	24m.43	24Δ26	26Ω25
27N	0Δ00	28Δ16	22m.37	22Δ18	24Ω18	1Δ00	29Δ12	23m.29	23Δ12	25Ω17	2Δ01	0m.07	24m.20	24Δ06	26Ω16
28N	0Δ00	28Δ07	22m.15	21Δ58	24Ω08	1Δ00	29Δ02	23m.06	22Δ52	25Ω07	2Δ01	29Δ58	23m.58	23Δ46	26Ω06
29N	0Δ00	27Δ58	21m.53	21Δ38	23Ω58	1Δ00	28Δ53	22m.44	22Δ32	24Ω57	2Δ01	29Δ48	23m.35	23Δ26	25Ω56
30N	0Δ00	27Δ49	21m.31	21Δ17	23Ω48	1Δ00	28Δ43	22m.21	22Δ11	24Ω47	2Δ00	29Δ38	23m.12	23Δ05	25Ω46
31N	0Δ00	27Δ39	21m.08	20Δ56	23Ω38	1Δ00	28Δ34	21m.58	21Δ50	24Ω37	2Δ00	29Δ28	22m.49	22Δ44	25Ω36
32N	0Δ00	27Δ30	20m.45	20Δ35	23Ω27	0Δ59	28Δ24	21m.35	21Δ29	24Ω26	1Δ59	29Δ18	22m.25	22Δ22	25Ω26
33N	0Δ00	27Δ20	20m.22	20Δ13	23Ω16	0Δ59	28Δ14	21m.12	21Δ07	24Ω16	1Δ59	29Δ08	22m.01	22Δ00	25Ω15
34N	0Δ00	27Δ11	19m.59	19Δ51	23Ω05	0Δ59	28Δ04	20m.48	20Δ44	24Ω04	1Δ59	28Δ58	21m.37	21Δ38	25Ω04
35N	0Δ00	27Δ01	19m.35	19Δ28	22Ω54	0Δ59	27Δ54	20m.24	20Δ22	23Ω53	1Δ58	28Δ48	21m.13	21Δ15	24Ω53
36N	0Δ00	26Δ51	19m.11	19Δ05	22Ω42	0Δ59	27Δ44	20m.00	19Δ58	23Ω41	1Δ58	28Δ37	20m.48	20Δ52	24Ω41
37N	0Δ00	26Δ41	18m.47	18Δ41	22Ω30	0Δ58	27Δ34	19m.35	19Δ34	23Ω29	1Δ57	28Δ27	20m.23	20Δ28	24Ω29
38N	0Δ00	26Δ31	18m.22	18Δ17	22Ω17	0Δ58	27Δ23	19m.10	19Δ10	23Ω17	1Δ57	28Δ16	19m.58	20Δ03	24Ω16
39N	0Δ00	26Δ21	17m.57	17Δ52	22Ω05	0Δ58	27Δ13	18m.45	18Δ45	23Ω04	1Δ57	28Δ05	19m.32	19Δ38	24Ω04
40N	0Δ00	26Δ10	17m.32	17Δ27	21Ω51	0Δ58	27Δ02	18m.19	18Δ19	22Ω51	1Δ56	27Δ54	19m.06	19Δ12	23Ω51
41N	0Δ00	26Δ00	17m.06	17Δ01	21Ω38	0Δ58	26Δ51	17m.53	17Δ53	22Ω37	1Δ56	27Δ43	18m.40	18Δ45	23Ω37
42N	0Δ00	25Δ49	16m.40	16Δ34	21Ω23	0Δ57	26Δ40	17m.26	17Δ26	22Ω23	1Δ55	27Δ31	18m.13	18Δ18	23Ω23
43N	0Δ00	25Δ38	16m.13	16Δ06	21Ω09	0Δ57	26Δ29	16m.59	16Δ58	22Ω08	1Δ55	27Δ19	17m.45	17Δ50	23Ω08
44N	0Δ00	25Δ26	15m.46	15Δ38	20Ω53	0Δ57	26Δ17	16m.32	16Δ29	21Ω53	1Δ54	27Δ07	17m.17	17Δ21	22Ω53
45N	0Δ00	25Δ15	15m.18	15Δ08	20Ω38	0Δ57	26Δ05	16m.04	16Δ00	21Ω37	1Δ54	26Δ55	16m.49	16Δ52	22Ω38
46N	0Δ00	25Δ03	14m.50	14Δ38	20Ω21	0Δ56	25Δ53	15m.35	15Δ29	21Ω21	1Δ53	26Δ43	16m.20	16Δ21	22Ω21
47N	0Δ00	24Δ51	14m.22	14Δ07	20Ω04	0Δ56	25Δ41	15m.06	14Δ58	21Ω04	1Δ53	26Δ30	15m.50	15Δ49	22Ω04
48N	0Δ00	24Δ39	13m.52	13Δ35	19Ω46	0Δ56	25Δ28	14m.36	14Δ26	20Ω46	1Δ52	26Δ17	15m.20	15Δ17	21Ω47
49N	0Δ00	24Δ27	13m.23	13Δ02	19Ω28	0Δ56	25Δ15	14m.06	13Δ52	20Ω28	1Δ52	26Δ04	14m.49	14Δ43	21Ω28
50N	0Δ00	24Δ14	12m.52	12Δ27	19Ω08	0Δ55	25Δ02	13m.35	13Δ17	20Ω08	1Δ51	25Δ50	14m.18	14Δ08	21Ω09
51N	0Δ00	24Δ01	12m.21	11Δ52	18Ω48	0Δ55	24Δ48	13m.03	12Δ41	19Ω48	1Δ50	25Δ36	13m.45	13Δ31	20Ω49
52N	0Δ00	23Δ47	11m.49	11Δ15	18Ω27	0Δ55	24Δ34	12m.30	12Δ04	19Ω27	1Δ50	25Δ22	13m.12	12Δ54	20Ω27
53N	0Δ00	23Δ33	11m.16	10Δ36	18Ω05	0Δ54	24Δ20	11m.57	11Δ25	19Ω05	1Δ49	25Δ07	12m.38	12Δ15	20Ω05
54N	0Δ00	23Δ19	10m.43	9Δ56	17Ω41	0Δ54	24Δ05	11m.23	10Δ45	18Ω41	1Δ49	24Δ52	12m.04	11Δ34	19Ω42
55N	0Δ00	23Δ04	10m.08	9Δ15	17Ω16	0Δ54	23Δ50	10m.48	10Δ03	18Ω16	1Δ48	24Δ36	11m.28	10Δ52	19Ω17
56N	0Δ00	22Δ49	9m.33	8Δ32	16Ω50	0Δ53	23Δ35	10m.12	9Δ20	17Ω50	1Δ47	24Δ20	10m.52	10Δ07	18Ω51
57N	0Δ00	22Δ34	8m.57	7Δ47	16Ω22	0Δ53	23Δ19	9m.35	8Δ34	17Ω23	1Δ46	24Δ04	10m.14	9Δ21	18Ω23
58N	0Δ00	22Δ18	8m.19	7Δ00	15Ω53	0Δ53	23Δ02	8m.57	7Δ47	16Ω53	1Δ46	23Δ46	9m.35	8Δ33	17Ω54
59N	0Δ00	22Δ01	7m.41	6Δ11	15Ω22	0Δ52	22Δ45	8m.18	6Δ57	16Ω22	1Δ45	23Δ29	8m.56	7Δ43	17Ω23
60N	0Δ00	21Δ44	7m.02	5Δ19	14Ω49	0Δ52	22Δ27	7m.38	6Δ05	15Ω49	1Δ44	23Δ11	8m.15	6Δ51	16Ω49
61N	0Δ00	21Δ26	6m.21	4Δ26	14Ω13	0Δ51	22Δ09	6m.57	5Δ10	15Ω13	1Δ43	22Δ52	7m.33	5Δ55	16Ω14
62N	0Δ00	21Δ08	5m.39	3Δ29	13Ω35	0Δ51	21Δ50	6m.14	4Δ13	14Ω35	1Δ42	22Δ32	6m.49	4Δ58	15Ω36
63N	0Δ00	20Δ49	4m.56	2Δ30	12Ω54	0Δ50	21Δ30	5m.30	3Δ13	13Ω54	1Δ41	22Δ12	6m.05	3Δ57	14Ω55
64N	0Δ00	20Δ29	4m.12	1Δ28	12Ω10	0Δ50	21Δ10	4m.45	2Δ10	13Ω10	1Δ40	21Δ50	5m.18	2Δ53	14Ω11
65N	0Δ00	20Δ08	3m.25	0Δ22	11Ω23	0Δ49	20Δ48	3m.58	1Δ04	12Ω22	1Δ39	21Δ28	4m.31	1Δ45	13Ω23
66N	0Δ00	19Δ46	2m.38	29m.13	10Ω31	0Δ49	20Δ26	3m.10	29m.53	11Ω31	1Δ38	21Δ05	3m.41	0Δ34	12Ω31
pc	0Δ00	19Δ34	2m.10	28m.32	10Ω00	0Δ49	20Δ13	2m.42	29m.12	11Ω00	1Δ38	20Δ52	3m.13	29m.53	12Ω00

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 10h12m ARMC: 153°00' MC: 0m57'16					Sid.Time: 10h16m ARMC: 154°00' MC: 2m00'18					Sid.Time: 10h20m ARMC: 155°00' MC: 3m03'29				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	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
1N	3 15	5 07	4 54	2 39	0 40	4 20	6 09	5 51	3 34	1 38	5 26	7 10	6 48	4 31	2 36
2N	3 15	4 58	4 52	2 33	0 33	4 20	5 59	5 49	3 08	1 31	5 25	7 00	6 46	4 27	2 29
3N	3 14	4 48	4 51	2 27	0 26	4 19	5 49	5 47	2 52	1 24	5 24	6 50	6 44	4 23	2 22
4N	3 14	4 39	4 49	2 21	0 19	4 18	5 39	5 45	2 46	1 17	5 23	6 40	6 42	4 19	2 15
5N	3 13	4 29	4 48	2 15	0 11	4 18	5 30	5 42	2 40	1 10	5 22	6 30	6 40	4 15	2 08
6N	3 13	4 20	4 46	2 09	0 04	4 17	5 20	5 40	2 34	1 02	5 21	6 20	6 38	4 11	2 01
7N	3 12	4 10	4 44	2 03	0 57	4 16	5 11	5 38	2 28	0 55	5 21	6 11	6 36	4 07	1 54
8N	3 12	4 01	4 42	1 57	0 50	4 16	5 01	5 36	2 22	0 48	5 20	6 01	6 34	4 03	1 47
9N	3 11	3 52	4 40	1 51	0 43	4 15	4 51	5 34	2 16	0 41	5 19	5 51	6 30	3 59	1 39
10N	3 11	3 42	4 38	1 45	0 36	4 15	4 42	5 32	2 10	0 34	5 18	5 41	6 28	3 55	1 32
11N	3 10	3 33	4 36	1 39	0 29	4 14	4 32	5 30	2 04	0 26	5 17	5 32	6 26	3 51	1 25
12N	3 10	3 24	4 34	1 33	0 22	4 13	4 23	5 28	1 58	0 19	5 17	5 22	6 24	3 47	1 18
13N	3 09	3 15	4 32	1 27	0 15	4 13	4 13	5 26	1 52	0 11	5 16	5 12	6 22	3 43	1 10
14N	3 09	3 05	4 30	1 21	0 08	4 12	4 04	5 24	1 46	0 04	5 15	5 02	6 20	3 39	1 03
15N	3 08	2 56	4 28	1 15	0 01	4 11	3 54	5 22	1 40	0 29	5 14	4 53	6 18	3 35	0 55
16N	3 08	2 47	4 26	1 09	0 54	4 11	3 45	5 20	1 34	0 22	5 13	4 43	6 16	3 31	0 47
17N	3 07	2 38	4 24	1 03	0 47	4 10	3 35	5 18	1 28	0 15	5 13	4 33	6 14	3 27	0 39
18N	3 07	2 28	4 22	0 97	0 40	4 09	3 26	5 16	1 22	0 08	5 12	4 23	6 12	3 23	0 32
19N	3 06	2 19	4 20	0 91	0 33	4 09	3 16	5 14	1 16	0 01	5 11	4 14	6 10	3 19	0 23
20N	3 06	2 10	4 18	0 85	0 26	4 08	3 07	5 12	1 10	0 29	5 10	4 04	6 08	3 15	0 15
21N	3 05	2 00	4 16	0 79	0 19	4 07	2 57	5 10	1 04	0 22	5 09	3 54	6 06	3 11	0 07
22N	3 05	1 51	4 14	0 73	0 12	4 07	2 47	5 08	0 98	0 15	5 08	3 44	6 04	3 07	0 59
23N	3 04	1 41	4 12	0 67	0 05	4 06	2 38	5 06	0 92	0 08	5 07	3 34	6 02	3 03	0 50
24N	3 04	1 32	4 10	0 61	0 58	4 05	2 28	5 04	0 86	0 01	5 07	3 24	6 00	2 59	0 41
25N	3 03	1 22	4 08	0 55	0 51	4 05	2 18	5 02	0 80	0 29	5 06	3 14	5 58	2 55	0 33
26N	3 03	1 12	4 06	0 49	0 44	4 04	2 08	5 00	0 74	0 22	5 05	3 04	5 56	2 51	0 24
27N	3 02	1 03	4 04	0 43	0 37	4 03	1 58	4 58	0 68	0 15	5 04	2 53	5 54	2 47	0 14
28N	3 02	0 53	4 02	0 37	0 30	4 02	1 48	4 56	0 62	0 08	5 03	2 43	5 52	2 43	0 05
29N	3 01	0 43	4 00	0 31	0 23	4 02	1 38	4 54	0 56	0 01	5 02	2 33	5 50	2 39	0 55
30N	3 01	0 33	3 58	0 25	0 16	4 01	1 27	4 52	0 50	0 29	5 01	2 22	5 48	2 35	0 45
31N	3 00	0 23	3 56	0 19	0 09	4 00	1 17	4 50	0 44	0 22	5 00	2 11	5 46	2 31	0 35
32N	2 59	0 12	3 54	0 13	0 02	3 59	1 07	4 48	0 38	0 15	4 59	2 01	5 44	2 27	0 25
33N	2 59	0 02	3 52	0 07	0 55	3 59	0 56	4 46	0 32	0 08	4 58	1 50	5 42	2 23	0 14
34N	2 58	0 52	3 50	0 01	0 48	3 58	0 45	4 44	0 26	0 01	4 57	1 39	5 40	2 19	0 04
35N	2 58	0 41	3 48	0 55	0 41	3 57	0 34	4 42	0 20	0 29	4 56	1 27	5 38	2 15	0 52
36N	2 57	0 30	3 46	0 49	0 34	3 56	0 23	4 40	0 14	0 22	4 55	1 16	5 36	2 11	0 41
37N	2 56	0 19	3 44	0 43	0 27	3 55	0 12	4 38	0 08	0 15	4 54	1 05	5 34	2 07	0 29
38N	2 56	0 08	3 42	0 37	0 20	3 55	0 01	4 36	0 02	0 08	4 53	0 53	5 32	2 03	0 17
39N	2 55	0 57	3 40	0 31	0 13	3 54	0 49	4 34	0 56	0 21	4 52	0 41	5 30	1 59	0 04
40N	2 54	0 46	3 38	0 25	0 06	3 53	0 37	4 32	0 50	0 29	4 51	0 29	5 28	1 55	0 52
41N	2 54	0 34	3 36	0 19	0 59	3 52	0 25	4 30	0 44	0 22	4 50	0 17	5 26	1 51	0 38
42N	2 53	0 22	3 34	0 13	0 52	3 51	0 13	4 28	0 38	0 15	4 49	0 04	5 24	1 47	0 24
43N	2 52	0 10	3 32	0 07	0 45	3 50	0 01	4 26	0 32	0 08	4 48	0 51	5 22	1 43	0 10
44N	2 52	0 58	3 30	0 01	0 38	3 49	0 48	4 24	0 26	0 01	4 46	0 38	5 20	1 39	0 55
45N	2 51	0 45	3 28	0 55	0 30	3 48	0 35	4 22	0 20	0 29	4 45	0 25	5 18	1 35	0 40
46N	2 50	0 32	3 26	0 49	0 23	3 47	0 22	4 20	0 14	0 22	4 44	0 12	5 16	1 31	0 23
47N	2 49	0 19	3 24	0 43	0 16	3 46	0 09	4 18	0 08	0 15	4 43	0 01	5 14	1 27	0 07
48N	2 49	0 06	3 22	0 37	0 09	3 45	0 55	4 16	0 02	0 08	4 41	0 44	5 12	1 23	0 49
49N	2 48	0 52	3 20	0 31	0 02	3 44	0 41	4 14	0 56	0 21	4 40	0 32	5 10	1 19	0 31
50N	2 47	0 38	3 18	0 25	0 55	3 43	0 26	4 12	0 50	0 15	4 38	0 19	5 08	1 15	0 12
51N	2 46	0 24	3 16	0 19	0 48	3 41	0 11	4 10	0 44	0 08	4 37	0 07	5 06	1 11	0 52
52N	2 45	0 10	3 14	0 13	0 41	3 40	0 56	4 08	0 38	0 01	4 35	0 53	5 04	1 07	0 31
53N	2 44	0 54	3 12	0 07	0 34	3 39	0 41	4 06	0 32	0 29	4 34	0 41	5 02	1 03	0 09
54N	2 43	0 38	3 10	0 01	0 27	3 38	0 25	4 04	0 26	0 22	4 32	0 29	5 00	0 99	0 45
55N	2 42	0 22	3 08	0 55	0 20	3 36	0 08	4 02	0 20	0 15	4 30	0 17	4 58	0 95	0 21
56N	2 41	0 06	3 06	0 49	0 13	3 35	0 51	4 00	0 14	0 08	4 29	0 05	4 56	0 91	0 55
57N	2 40	0 44	3 04	0 43	0 06	3 33	0 33	3 98	0 08	0 01	4 27	0 51	4 54	0 87	0 27
58N	2 39	0 31	3 02	0 37	0 59	3 32	0 15	3 96	0 02	0 26	4 25	0 36	4 52	0 83	0 58
59N	2 38	0 13	3 00	0 31	0 52	3 30	0 46	3 94	0 56	0 11	4 23	0 20	4 50	0 79	0 27
60N	2 36	0 54	2 58	0 25	0 45	3 29	0 37	3 92	0 50	0 04	4 21	0 05	4 48	0 75	0 54
61N	2 35	0 34	2 56	0 19	0 38	3 27	0 17	3 90	0 44	0 26	4 19	0 50	4 46	0 71	0 18
62N	2 34	0 14	2 54	0 13	0 31	3 25	0 56	3 88	0 38	0 19	4 17	0 38	4 44	0 67	0 40
63N	2 32	0 53	2 52	0 07	0 24	3 23	0 34	3 86	0 32	0 12	4 14	0 16	4 42	0 63	0 59
64N	2 31	0 31	2 50	0 01	0 17	3 21	0 12	3 84	0 26	0 05	4 12	0 53	4 40	0 59	0 15
65N	2 29	0 08	2 48	0 55	0 10	3 19	0 48	3 82	0 20	0 58	4 09	0 38	4 38	0 55	0 27
66N	2 28	0 45	2 46	0 49	0 03	3 17	0 24	3 80	0 14	0 51	4 06	0 23	4 36	0 51	0 34
pc	2 27	0 31	2 44	0 43	0 50	3 16	0 10	3 78	0 08	0 44	4 05	0 09	4 35	0 47	0 50

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 10h36m ARMC: 159°00' MC: 7m17'46					Sid.Time: 10h40m ARMC: 160°00' MC: 8m21'41					Sid.Time: 10h44m ARMC: 161°00' MC: 9m25'45				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	9d47	11m.25	10a35	8z16	6m36	10d52	12m.26	11a32	9z11	7m35	11d57	13m.27	12a28	10z06	8m34
1N	9d46	11m.14	10a13	8z00	6m30	10d51	12m.15	11a09	8z55	7m28	11d55	13m.15	12a05	9z50	8m28
2N	9d44	11m.03	9a50	7z44	6m23	10d49	12m.04	10a46	8z39	7m22	11d54	13m.04	11a42	9z35	8m21
3N	9d43	10m.53	9a28	7z28	6m16	10d47	11m.53	10a23	8z24	7m15	11d52	12m.53	11a19	9z19	8m15
4N	9d41	10m.42	9a05	7z12	6m10	10d46	11m.42	10a01	8z08	7m09	11d50	12m.41	10a56	9z03	8m08
5N	9d40	10m.31	8a43	6z56	6m03	10d44	11m.31	9a38	7z52	7m02	11d48	12m.30	10a34	8z47	8m01
6N	9d38	10m.20	8a20	6z40	5m56	10d43	11m.20	9a16	7z36	6m55	11d47	12m.19	10a11	8z31	7m55
7N	9d37	10m.10	7a58	6z24	5m49	10d41	11m.09	8a53	7z20	6m49	11d45	12m.08	9a49	8z15	7m48
8N	9d36	9m.59	7a36	6z08	5m42	10d39	10m.58	8a31	7z03	6m42	11d43	11m.57	9a26	7z59	7m41
9N	9d34	9m.48	7a14	5z52	5m36	10d38	10m.47	8a09	6z47	6m35	11d41	11m.46	9a03	7z43	7m35
10N	9d33	9m.38	6a51	5z35	5m29	10d36	10m.36	7a46	6z31	6m28	11d40	11m.35	8a41	7z26	7m28
11N	9d31	9m.27	6a29	5z19	5m22	10d35	10m.26	7a24	6z14	6m21	11d38	11m.24	8a18	7z10	7m21
12N	9d30	9m.16	6a07	5z02	5m14	10d33	10m.15	7a01	5z58	6m14	11d36	11m.13	7a56	6z53	7m14
13N	9d28	9m.06	5a44	4z45	5m07	10d31	10m.04	6a39	5z41	6m07	11d34	11m.02	7a33	6z36	7m07
14N	9d27	8m.55	5a22	4z28	5m00	10d30	9m.53	6a16	5z24	6m00	11d33	10m.51	7a10	6z19	7m00
15N	9d25	8m.45	4a59	4z11	4m53	10d28	9m.42	5a53	5z07	5m53	11d31	10m.40	6a47	6z02	6m53
16N	9d24	8m.34	4a37	3z54	4m45	10d26	9m.31	5a31	4z50	5m45	11d29	10m.29	6a24	5z45	6m45
17N	9d22	8m.23	4a14	3z37	4m38	10d25	9m.21	5a08	4z32	5m38	11d27	10m.18	6a02	5z28	6m38
18N	9d21	8m.13	3a51	3z19	4m30	10d23	9m.10	4a45	4z14	5m30	11d25	10m.07	5a38	5z10	6m31
19N	9d19	8m.02	3a29	3z01	4m22	10d22	8m.59	4a22	3z57	5m23	11d24	9m.55	5a15	4z52	6m23
20N	9d18	7m.51	3a06	2z43	4m14	10d20	8m.48	3a59	3z38	5m15	11d22	9m.44	4a52	4z34	6m15
21N	9d16	7m.40	2a43	2z25	4m06	10d18	8m.37	3a35	3z20	5m07	11d20	9m.33	4a28	4z16	6m08
22N	9d15	7m.29	2a19	2z06	3m58	10d17	8m.26	3a12	3z01	4m59	11d18	9m.22	4a05	3z57	6m00
23N	9d13	7m.19	1a56	1z47	3m50	10d15	8m.14	2a48	2z43	4m51	11d16	9m.10	3a41	3z38	5m51
24N	9d12	7m.08	1a32	1z28	3m42	10d13	8m.03	2a25	2z23	4m42	11d14	8m.59	3a17	3z19	5m43
25N	9d10	6m.56	1a09	1z09	3m33	10d11	7m.52	2a01	2z04	4m34	11d12	8m.47	2a53	2z59	5m35
26N	9d09	6m.45	0a45	0z49	3m24	10d10	7m.41	1a36	1z44	4m25	11d10	8m.36	2a28	2z40	5m26
27N	9d07	6m.34	0a20	0z29	3m15	10d08	7m.29	1a12	1z24	4m16	11d08	8m.24	2a03	2z19	5m18
28N	9d05	6m.23	29m.56	0z08	3m06	10d06	7m.17	0a47	1z03	4m07	11d06	8m.12	1a38	1z59	5m09
29N	9d04	6m.11	29m.31	29a47	2m57	10d04	7m.06	0a22	0z43	3m58	11d04	8m.00	1a13	1z38	4m59
30N	9d02	6m.00	29m.06	29a26	2m48	10d02	6m.54	29m.57	0z21	3m49	11d02	7m.48	0a48	1z16	4m50
31N	9d00	5m.48	28m.41	29a04	2m38	10d00	6m.42	29m.31	29a59	3m39	11d00	7m.36	0a22	0z55	4m40
32N	8d59	5m.36	28m.15	28a42	2m28	9d59	6m.30	29m.06	29a37	3m29	10d58	7m.23	29m.56	0z32	4m31
33N	8d57	5m.24	27m.50	28a20	2m17	9d57	6m.18	28m.39	29a15	3m19	10d56	7m.11	29m.29	0z09	4m21
34N	8d55	5m.12	27m.23	27a57	2m07	9d55	6m.05	28m.13	28a51	3m08	10d54	6m.58	29m.02	29a46	4m10
35N	8d53	5m.00	26m.57	27a33	1m56	9d53	5m.53	27m.46	28a27	2m58	10d52	6m.45	28m.35	29a22	4m00
36N	8d52	4m.47	26m.30	27a09	1m45	9d51	5m.40	27m.19	28a03	2m47	10d50	6m.32	28m.08	28a58	3m49
37N	8d50	4m.34	26m.02	26a44	1m33	9d49	5m.27	26m.51	27a38	2m35	10d47	6m.19	27m.40	28a33	3m37
38N	8d48	4m.22	25m.35	26a18	1m22	9d46	5m.14	26m.23	27a13	2m24	10d45	6m.06	27m.11	28a07	3m26
39N	8d46	4m.09	25m.06	25a52	1m09	9d44	5m.00	25m.54	26a46	2m11	10d43	5m.52	26m.42	27a41	3m14
40N	8d44	3m.55	24m.38	25a25	0m57	9d42	4m.47	25m.25	26a19	1m59	10d40	5m.38	26m.13	27a13	3m01
41N	8d42	3m.42	24m.08	24a57	0m44	9d40	4m.33	24m.56	25a51	1m46	10d38	5m.24	25m.43	26a45	2m48
42N	8d40	3m.28	23m.39	24a29	0m30	9d38	4m.19	24m.25	25a23	1m33	10d35	5m.09	25m.12	26a17	2m35
43N	8d38	3m.14	23m.08	24a00	0m16	9d35	4m.04	23m.55	24a53	1m19	10d33	4m.55	24m.41	25a47	2m21
44N	8d36	2m.59	22m.37	23a29	0m02	9d33	3m.50	23m.23	24a23	1m04	10d30	4m.40	24m.09	25a16	2m07
45N	8d33	2m.45	22m.06	22a58	29z47	9d30	3m.35	22m.51	23a51	0m49	10d27	4m.24	23m.37	24a45	1m52
46N	8d31	2m.30	21m.34	22a26	29z31	9d28	3m.19	22m.19	23a19	0m34	10d25	4m.09	23m.04	24a12	1m37
47N	8d29	2m.15	21m.01	21a53	29z14	9d25	3m.04	21m.45	22a45	0m17	10d22	3m.53	22m.30	23a38	1m20
48N	8d26	1m.59	20m.27	21a18	28z57	9d23	2m.48	21m.11	22a10	0m00	10d19	3m.36	21m.56	23a03	1m03
49N	8d24	1m.43	19m.53	20a42	28z39	9d20	2m.31	20m.37	21a34	29z42	10d16	3m.20	21m.20	22a27	0m46
50N	8d21	1m.26	19m.18	20a05	28z21	9d17	2m.14	20m.01	20a57	29z24	10d13	3m.02	20m.44	21a49	0m27
51N	8d19	1m.10	18m.42	19a27	28z01	9d14	1m.57	19m.24	20a18	29z04	10d10	2m.45	20m.07	21a10	0m08
52N	8d16	0m.52	18m.05	18a46	27z40	9d11	1m.39	18m.47	19a38	28z44	10d06	2m.26	19m.29	20a29	29z47
53N	8d13	0m.34	17m.27	18a05	27z19	9d08	1m.21	18m.08	18a56	28z22	10d03	2m.08	18m.50	19a47	29z26
54N	8d10	0m.16	16m.48	17a21	26z56	9d05	1m.02	17m.29	18a12	27z59	9d59	1m.49	18m.10	19a02	29z03
55N	8d07	29d57	16m.08	16a36	26z31	9d01	0m.43	16m.49	17a26	27z35	9d55	1m.29	17m.29	18a16	28z39
56N	8d04	29d38	15m.27	15a48	26z06	8d58	0m.23	16m.07	16a38	27z10	9d51	1m.08	16m.46	17a28	28z14
57N	8d01	29d18	14m.45	14a59	25z39	8d54	0m.02	15m.24	15a48	26z43	9d47	0m.47	16m.03	16a37	27z47
58N	7d57	28d57	14m.02	14a07	25z10	8d50	29d41	14m.40	14a56	26z14	9d43	0m.25	15m.18	15a44	27z18
59N	7d54	28d35	13m.17	13a13	24z39	8d46	29d19	13m.55	14a01	25z43	9d39	0m.03	14m.32	14a49	26z48
60N	7d50	28d13	12m.31	12a16	24z06	8d42	28d56	13m.08	13a03	25z10	9d34	29d40	13m.45	13a51	26z15
61N	7d46	27d50	11m.44	11a16	23z31	8d38	28d33	12m.20	12a02	24z35	9d30	29d15	12m.56	12a49	25z40
62N	7d42	27d26	10m.55	10a13	22z53	8d33	28d08	11m.30	10a58	23z57	9d25	28d50	12m.05	11a45	25z02
63N	7d38	27d01	10m.04	9a06	22z12	8d29	27d43	10m.38	9a51	23z16	9d20	28d24	11m.13	10a36	24z21
64N	7d33	26d36	9m.12	7a56	21z27	8d24	27d16	9m.45	8a40	22z32	9d14	27d57	10m.18	9a25	23z37
65N	7d29	26d09	8m.18	6a42	20z39	8d19	26d49	8m.50	7a25	21z44	9d08	27d29	9m.23	8a08	22z49
66N	7d24	25d40	7m.22	5a24	19z47	8d13	26d20	7m.53	6a06	20z51	9d02	26d59	8m.25	6a48	21z56
pc	7d21	25d24	6m.50	4a38	19z15	8d10	26d03	7m.21	5a19	20z20	8d59	26d42	7m.51	6a01	21z25

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 10h48m ARMC: 162°00' MC: 10m29°56					Sid.Time: 10h52m ARMC: 163°00' MC: 11m34°14					Sid.Time: 10h56m ARMC: 164°00' MC: 12m38°39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	13d02	14m27	13a24	11z02	9a33	14d07	15m27	14a19	11z57	10a32	15d12	16m27	15a15	12z53	11a32
1N	13d00	14m16	13a01	10z46	9a27	14d05	15m16	13a56	11z41	10a26	15d09	16m15	14a52	12z37	11a26
2N	12d58	14m04	12a38	10z30	9a20	14d03	15m04	13a33	11z26	10a20	15d07	16m04	14a29	12z21	11a20
3N	12d56	13m53	12a15	10z14	9a14	14d01	14m52	13a10	11z10	10a14	15d05	15m52	14a06	12z06	11a13
4N	12d54	13m41	11a52	9z59	9a07	13d59	14m41	12a47	10z54	10a07	15d03	15m40	13a43	11z50	11a07
5N	12d52	13m30	11a29	9z43	9a01	13d57	14m29	12a25	10z38	10a01	15d00	15m28	13a20	11z34	11a01
6N	12d51	13m18	11a06	9z27	8a54	13d54	14m17	12a02	10z22	9a54	14d58	15m16	12a57	11z18	10a54
7N	12d49	13m07	10a44	9z11	8a48	13d52	14m06	11a39	10z06	9a48	14d56	15m05	12a34	11z02	10a48
8N	12d47	12m56	10a21	8z55	8a41	13d50	13m55	11a16	9z50	9a41	14d54	14m53	12a11	10z46	10a41
9N	12d45	12m45	9a58	8z38	8a35	13d48	13m43	10a53	9z34	9a35	14d52	14m41	11a48	10z30	10a35
10N	12d43	12m33	9a36	8z22	8a28	13d46	13m32	10a30	9z18	9a28	14d49	14m30	11a25	10z14	10a28
11N	12d41	12m22	9a13	8z05	8a21	13d44	13m20	10a07	9z01	9a21	14d47	14m18	11a02	9z57	10a22
12N	12d39	12m11	8a50	7z49	8a14	13d42	13m09	9a45	8z45	9a14	14d45	14m07	10a39	9z41	10a15
13N	12d37	12m00	8a27	7z32	8a07	13d40	12m57	9a22	8z28	9a08	14d43	13m55	10a16	9z24	10a08
14N	12d35	11m49	8a04	7z15	8a00	13d38	12m46	8a58	8z11	9a01	14d40	13m43	9a53	9z07	10a01
15N	12d33	11m37	7a41	6z58	7a53	13d36	12m35	8a35	7z54	8a54	14d38	13m32	9a29	8z50	9a54
16N	12d31	11m26	7a18	6z41	7a46	13d34	12m23	8a12	7z37	8a47	14d36	13m20	9a06	8z33	9a47
17N	12d29	11m15	6a55	6z23	7a39	13d32	12m12	7a49	7z19	8a39	14d34	13m08	8a42	8z15	9a40
18N	12d27	11m03	6a32	6z06	7a31	13d29	12m00	7a25	7z02	8a32	14d31	12m57	8a19	7z58	9a33
19N	12d25	10m52	6a08	5z48	7a24	13d27	11m49	7a02	6z44	8a25	14d29	12m45	7a55	7z40	9a26
20N	12d23	10m41	5a45	5z30	7a16	13d25	11m37	6a38	6z26	8a17	14d27	12m33	7a31	7z21	9a18
21N	12d21	10m29	5a21	5z11	7a08	13d23	11m25	6a14	6z07	8a09	14d24	12m21	7a07	7z03	9a11
22N	12d19	10m18	4a57	4z53	7a01	13d21	11m13	5a50	5z48	8a02	14d22	12m09	6a43	6z44	9a03
23N	12d17	10m06	4a33	4z34	6a53	13d19	11m02	5a26	5z30	7a54	14d20	11m57	6a18	6z25	8a55
24N	12d15	9m54	4a09	4z15	6a44	13d16	10m50	5a01	5z10	7a46	14d17	11m45	5a54	6z06	8a47
25N	12d13	9m43	3a45	3z55	6a36	13d14	10m38	4a37	4z51	7a37	14d15	11m33	5a29	5z47	8a39
26N	12d11	9m31	3a20	3z35	6a28	13d12	10m26	4a12	4z31	7a29	14d13	11m21	5a03	5z27	8a31
27N	12d09	9m19	2a55	3z15	6a19	13d10	10m13	3a46	4z11	7a21	14d10	11m08	4a38	5z06	8a22
28N	12d07	9m07	2a30	2z54	6a10	13d07	10m01	3a21	3z50	7a12	14d08	10m56	4a12	4z46	8a14
29N	12d05	8m54	2a04	2z33	6a01	13d05	9m49	2a55	3z29	7a03	14d05	10m43	3a46	4z25	8a05
30N	12d02	8m42	1a38	2z12	5a52	13d02	9m36	2a29	3z07	6a54	14d02	10m30	3a20	4z03	7a56
31N	12d00	8m30	1a12	1z50	5a42	13d00	9m23	2a03	2z45	6a44	14d00	10m17	2a54	3z41	7a47
32N	11d58	8m17	0a46	1z28	5a33	12d58	9m11	1a36	2z23	6a35	13d57	10m04	2a27	3z19	7a37
33N	11d56	8m04	0a19	1z05	5a23	12d55	8m57	1a09	2z00	6a25	13d55	9m51	1a59	2z56	7a27
34N	11d53	7m51	29m52	0z41	5a12	12d53	8m44	0a42	1z37	6a15	13d52	9m37	1a32	2z32	7a17
35N	11d51	7m38	29m25	0z17	5a02	12d50	8m31	0a14	1z13	6a04	13d49	9m24	1a03	2z08	7a07
36N	11d49	7m25	28m57	29a53	4a51	12d47	8m17	29m46	0z48	5a53	13d46	9m10	0a35	1z43	6a56
37N	11d46	7m11	28m28	29a28	4a40	12d45	8m03	29m17	0z23	5a42	13d43	8m56	0a06	1z18	6a45
38N	11d44	6m58	27m59	29a02	4a28	12d42	7m49	28m48	29a57	5a31	13d40	8m41	29m36	0z52	6a34
39N	11d41	6m44	27m30	28a35	4a16	12d39	7m35	28m18	29a30	5a19	13d37	8m27	29m06	0z25	6a22
40N	11d38	6m29	27m00	28a08	4a04	12d36	7m21	27m48	29a03	5a07	13d34	8m12	28m36	29a58	6a10
41N	11d36	6m15	26m30	27a40	3a51	12d33	7m06	27m17	28a34	4a54	13d31	7m57	28m05	29a29	5a58
42N	11d33	6m00	25m59	27a11	3a38	12d30	6m51	26m46	28a05	4a41	13d28	7m42	27m33	29a00	5a45
43N	11d30	5m45	25m28	26a41	3a24	12d27	6m36	26m14	27a35	4a28	13d25	7m26	27m01	28a30	5a31
44N	11d27	5m30	24m55	26a10	3a10	12d24	6m20	25m41	27a04	4a14	13d21	7m10	26m28	27a59	5a17
45N	11d24	5m14	24m23	25a38	2a55	12d21	6m04	25m08	26a32	3a59	13d18	6m54	25m54	27a26	5a03
46N	11d21	4m58	23m49	25a06	2a40	12d18	5m48	24m34	25a59	3a44	13d14	6m37	25m19	26a53	4a48
47N	11d18	4m42	23m15	24a31	2a24	12d14	5m31	23m59	25a25	3a28	13d11	6m20	24m44	26a19	4a32
48N	11d15	4m25	22m40	23a56	2a07	12d11	5m14	23m24	24a49	3a11	13d07	6m02	24m08	25a43	4a15
49N	11d12	4m08	22m04	23a20	1a50	12d07	4m56	22m48	24a13	2a54	13d03	5m44	23m31	25a06	3a58
50N	11d08	3m50	21m27	22a42	1a31	12d04	4m38	22m10	23a34	2a35	12d59	5m26	22m54	24a27	3a40
51N	11d05	3m32	20m50	22a02	1a12	12d00	4m20	21m32	22a54	2a16	12d55	5m07	22m15	23a47	3a21
52N	11d01	3m14	20m11	21a21	0a52	11d56	4m01	20m53	22a13	1a56	12d51	4m48	21m35	23a05	3a01
53N	10d57	2m54	19m31	20a38	0a30	11d52	3m41	20m13	21a30	1a35	12d47	4m28	20m54	22a22	2a40
54N	10d53	2m35	18m51	19a53	0a08	11d48	3m21	19m32	20a45	1a13	12d42	4m07	20m13	21a36	2a18
55N	10d49	2m14	18m09	19a07	29z44	11d43	3m00	18m49	19a58	0a49	12d37	3m46	19m30	20a49	1a54
56N	10d45	1m54	17m26	18a18	29z19	11d39	2m39	18m06	19a08	0a24	12d32	3m24	18m45	19a59	1a29
57N	10d41	1m32	16m42	17a27	28z52	11d34	2m17	17m01	18a17	29z57	12d27	3m01	18m00	19a07	1a03
58N	10d36	1m10	15m56	16a34	28z23	11d29	1m54	16m35	17a23	29z29	12d22	2m38	17m13	18a12	0a35
59N	10d32	0m47	15m10	15a37	27z53	11d24	1m30	15m47	16a26	28z58	12d17	2m14	16m24	17a15	0a04
60N	10d27	0m23	14m21	14a38	27z20	11d19	1m06	14m58	15a26	28z26	12d11	1m49	15m35	16a15	29z32
61N	10d21	29d58	13m31	13a36	26z45	11d13	0m40	14m07	14a24	27z51	12d05	1m23	14m43	15a11	28z57
62N	10d16	29d32	12m40	12a31	26z07	11d07	0m14	13m15	13a17	27z13	11d59	0m56	13m50	14a04	28z20
63N	10d10	29d05	11m47	11a22	25z27	11d01	29d47	12m21	12a08	26z33	11d52	0m28	12m55	12a54	27z39
64N	10d04	28d38	10m52	10a09	24z42	10d55	29d18	11m25	10d54	25z49	11d45	29d59	11m58	11a39	26z56
65N	9d58	28d09	9m55	8a52	23z54	10d48	28d49	10m27	9a36	25z01	11d38	29d28	10m59	10a20	26z08
66N	9d52	27d38	8m56	7a30	23z02	10d41	28d17	9m27	8a13	24z08	11d30	28d57	9m58	8a56	25z16
pc	9d48	27d21	8m22	6a43	22z31	10d37	28d00	8m53	7a24	23z37	11d26	28d38	9m23	8a07	24z44

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 11h00m ARMC: 165°00' MC: 13m43'11					Sid.Time: 11h04m ARMC: 166°00' MC: 14m47'49					Sid.Time: 11h08m ARMC: 167°00' MC: 15m52'33				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	16d16	17m27	16s11	13z48	12z32	17d21	18m27	17s06	14z44	13z32	18d25	19m27	18s02	15z40	14z32
1N	16d14	17m15	15s48	13z33	12z26	17d18	18m15	16s43	14z28	13z25	18d23	19m14	17s39	15z24	14z26
2N	16d12	17m03	15s24	13z17	12z19	17d16	18m02	16s20	14z13	13z19	18d20	19m02	17s15	15z09	14z20
3N	16d09	16m51	15s01	13z01	12z13	17d13	17m50	15s57	13z57	13z13	18d17	18m49	16s52	14z53	14z14
4N	16d07	16m39	14s38	12z46	12z07	17d11	17m38	15s33	13z42	13z07	18d14	18m37	16s29	14z38	14z08
5N	16d04	16m27	14s15	12z30	12z01	17d08	17m26	15s10	13z26	13z01	18d12	18m25	16s05	14z22	14z02
6N	16d02	16m15	13s52	12z14	11z55	17d06	17m14	14s47	13z10	12z55	18d09	18m12	15s42	14z06	13z56
7N	16d00	16m03	13s29	11z58	11z48	17d03	17m02	14s24	12z54	12z49	18d06	18m00	15s19	13z50	13z49
8N	15d57	15m52	13s06	11z42	11z42	17d01	16m50	14s01	12z38	12z42	18d04	17m48	14s56	13z34	13z43
9N	15d55	15m40	12s43	11z26	11z35	16d58	16m38	13s38	12z22	12z36	18d01	17m36	14s32	13z18	13z37
10N	15d53	15m28	12s20	11z10	11z29	16d56	16m26	13s14	12z06	12z30	17d58	17m24	14s09	13z02	13z31
11N	15d50	15m16	11s57	10z53	11z22	16d53	16m14	12s51	11z49	12z23	17d56	17m11	13s45	12z46	13z24
12N	15d48	15m04	11s33	10z37	11z16	16d50	16m02	12s28	11z33	12z17	17d53	16m59	13s22	12z29	13z18
13N	15d45	14m53	11s10	10z20	11z09	16d48	15m50	12s04	11z16	12z10	17d50	16m47	12s58	12z12	13z11
14N	15d43	14m41	10s47	10z03	11z02	16d45	15m38	11s41	10z59	12z03	17d48	16m35	12s35	11z56	13z05
15N	15d41	14m29	10s23	9z46	10z55	16d43	15m26	11s17	10z42	11z57	17d45	16m23	12s11	11z39	12z58
16N	15d38	14m17	10s00	9z29	10z49	16d40	15m14	10s53	10z25	11z50	17d42	16m10	11s47	11z21	12z51
17N	15d36	14m05	9s36	9z11	10z42	16d38	15m02	10s30	10z08	11z43	17d40	15m58	11s23	11z04	12z45
18N	15d33	13m53	9s12	8z54	10z34	16d35	14m50	10s06	9z50	11z36	17d37	15m46	10s59	10z48	12z38
19N	15d31	13m41	8s48	8z36	10z27	16d32	14m37	9s42	9z32	11z29	17d34	15m34	10s35	10z28	12z31
20N	15d28	13m29	8s24	8z18	10z20	16d30	14m25	9s17	9z14	11z22	17d31	15m21	10s10	10z10	12z23
21N	15d26	13m17	8s00	7z59	10z12	16d27	14m13	8s53	8z55	11z14	17d28	15m09	9s46	9z52	12z16
22N	15d23	13m05	7s35	7z41	10z05	16d25	14m00	8s28	8z37	11z07	17d26	14m56	9s21	9z33	12z09
23N	15d21	12m53	7s11	7z22	9z57	16d22	13m48	8s03	8z18	10z59	17d23	14m43	8s56	9z14	12z01
24N	15d18	12m40	6s46	7z02	9z49	16d19	13m35	7s38	7z59	10z51	17d20	14m31	8s30	8z55	11z54
25N	15d16	12m28	6s21	6z43	9z41	16d16	13m23	7s13	7z39	10z43	17d17	14m18	8s05	8z35	11z46
26N	15d13	12m15	5s55	6z23	9z33	16d14	13m10	6s47	7z19	10z35	17d14	14m05	7s39	8z15	11z38
27N	15d10	12m03	5s30	6z02	9z25	16d11	12m57	6s21	6z59	10z27	17d11	13m52	7s13	7z55	11z30
28N	15d08	11m50	5s04	5z42	9z16	16d08	12m44	5s55	6z38	10z19	17d08	13m38	6s47	7z34	11z21
29N	15d05	11m37	4s38	5z21	9z07	16d05	12m31	5s29	6z17	10z10	17d05	13m25	6s20	7z13	11z13
30N	15d02	11m24	4s11	4z59	8z58	16d02	12m18	5s02	5z55	10z01	17d02	13m11	5s53	6z51	11z04
31N	15d00	11m11	3s44	4z37	8z49	15d59	12m04	4s35	5z33	9z52	16d59	12m58	5s26	6z29	10z55
32N	14d57	10m57	3s17	4z14	8z40	15d56	11m51	4s07	5z10	9z43	16d56	12m44	4s58	6z07	10z46
33N	14d54	10m44	2s49	3z51	8z30	15d53	11m37	3s39	4z47	9z33	16d52	12m30	4s30	5z44	10z37
34N	14d51	10m30	2s21	3z28	8z20	15d50	11m23	3s11	4z24	9z23	16d49	12m16	4s01	5z20	10z27
35N	14d48	10m16	1s53	3z04	8z10	15d47	11m09	2s42	3z59	9z13	16d46	12m01	3s32	4z56	10z17
36N	14d45	10m02	1s24	2z39	7z59	15d44	10m54	2s13	3z35	9z03	16d42	11m47	3s03	4z31	10z07
37N	14d42	9m48	0s55	2z13	7z49	15d40	10m40	1s44	3z09	8z52	16d39	11m32	2s33	4z05	9z56
38N	14d39	9m33	0s25	1z47	7z37	15d37	10m25	1s13	2z43	8z41	16d35	11m17	2s02	3z39	9z45
39N	14d36	9m18	29m54	1z20	7z26	15d34	10m10	0s43	2z16	8z30	16d32	11m01	1s31	3z12	9z34
40N	14d32	9m03	29m24	0z53	7z14	15d30	9m54	0s11	1z48	8z18	16d28	10m46	0s59	2z44	9z22
41N	14d29	8m48	28m52	0z24	7z02	15d27	9m39	29m40	1z19	8z06	16d24	10m30	0s27	2z15	9z10
42N	14d26	8m32	28m20	29s55	6z49	15d23	9m23	29m07	0z50	7z53	16d20	10m13	29m54	1z45	8z58
43N	14d22	8m16	27m47	29s25	6z35	15d19	9m07	28m34	0z20	7z40	16d16	9m57	29m21	1z15	8z45
44N	14d18	8m00	27m14	28s53	6z22	15d15	8m50	28m00	29s48	7z26	16d12	9m40	28m46	0z43	8z31
45N	14d15	7m43	26m40	28s21	6z07	15d11	8m33	27m26	29s16	7z12	16d08	9m22	28m11	0z11	8z17
46N	14d11	7m26	26m05	27s47	5z52	15d07	8m15	26m50	28s42	6z57	16d04	9m05	27m36	29s37	8z02
47N	14d07	7m09	25m29	27s13	5z37	15d03	7m58	26m14	28s07	6z42	16d00	8m47	26m59	29s02	7z47
48N	14d03	6m51	24m53	26s37	5z20	14d59	7m39	25m37	27s31	6z25	15d55	8m28	26m22	28s25	7z31
49N	13d59	6m33	24m15	25s59	5z03	14d55	7m21	24m59	26s53	6z08	15d50	8m09	25m43	27s47	7z14
50N	13d55	6m14	23m37	25s20	4z45	14d50	7m02	24m20	26s14	5z51	15d46	7m49	25m04	27s08	6z56
51N	13d50	5m55	22m58	24s40	4z26	14d46	6m42	23m41	25s33	5z32	15d41	7m29	24m23	26s27	6z38
52N	13d46	5m35	22m17	23s58	4z07	14d41	6m22	23m00	24s51	5z12	15d36	7m09	23m42	25s44	6z19
53N	13d41	5m14	21m36	23s14	3z46	14d36	6m01	22m18	24s07	4z52	15d30	6m47	22m59	25s00	5z58
54N	13d36	4m53	20m54	22s28	3z24	14d31	5m39	21m35	23s20	4z30	15d25	6m26	22m16	24s13	5z36
55N	13d31	4m32	20m10	21s40	3z00	14d25	5m17	20m50	22s32	4z07	15d19	6m03	21m31	23s24	5z13
56N	13d26	4m09	19m25	20s50	2z35	14d20	4m55	20m05	21s41	3z42	15d13	5m40	20m44	22s33	4z49
57N	13d21	3m46	18m39	19s58	2z09	14d14	4m31	19m18	20s48	3z16	15d07	5m16	19m57	21s39	4z23
58N	13d15	3m22	17m51	19s02	1z41	14d08	4m07	18m29	19s53	2z48	15d01	4m51	19m08	20s43	3z55
59N	13d09	2m58	17m02	18s04	1z11	14d02	3m41	17m39	18s54	2z18	14d54	4m25	18m17	19s44	3z26
60N	13d03	2m32	16m11	17s03	0z39	13d55	3m15	16m48	17s52	1z46	14d47	3m58	17m25	18s42	2z54
61N	12d57	2m06	15m19	15s59	0z04	13d48	2m48	15m55	16s47	1z12	14d40	3m31	16m31	17s36	2z20
62N	12d50	1m38	14m25	14s51	29z27	13d41	2m20	15m00	15s39	0z35	14d32	3m02	15m35	16s26	1z43
63N	12d43	1m09	13m29	13s40	28z47	13d34	1m51	14m03	14s26	29z55	14d24	2m32	14m37	15s13	1z03
64N	12d35	0m40	12m31	12s24	28z03	13d26	1m20	13m04	13s10	29z11	14d16	2m01	13m38	13s55	0z20
65N	12d28	0m08	11m32	11s04	27z15	13d17	0m48	12m04	11s48	28z24	14d07	1m28	12m36	12s33	29z33
66N	12d19	29d36	10m30	9s39	26z23	13d09	0m15	11m01	10s22	27z32	13d58	0m54	11m32	11s06	28z41
pc	12d15	29d17	9m54	8s49	25z52	13d03	29d56	10m24	9s32	27z00	13d52	0m35	10m55	10s14	28z10

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	19d30	20m.26	18a57	16z35	15m32	20d34	21m.25	19a53	17z31	16m32	21d38	22m.24	20a48	18z27	17m33
1N	19d27	20m.13	18a34	16z20	15m26	20d31	21m.12	19a29	17z16	16m26	21d35	22m.11	20a25	18z12	17m27
2N	19d24	20m.01	18a10	16z05	15m20	20d28	20m.59	19a06	17z01	16m21	21d32	21m.58	20a01	17z57	17m21
3N	19d21	19m.48	17a47	15z49	15m14	20d25	20m.47	18a42	16z45	16m15	21d28	21m.45	19a37	17z42	17m16
4N	19d18	19m.36	17a24	15z34	15m08	20d22	20m.34	18a19	16z30	16m09	21d25	21m.32	19a14	17z26	17m10
5N	19d15	19m.23	17a00	15z18	15m02	20d19	20m.21	17a55	16z14	16m03	21d22	21m.20	18a50	17z11	17m04
6N	19d13	19m.11	16a37	15z02	14m56	20d16	20m.09	17a32	15z59	15m57	21d19	21m.07	18a27	16z55	16m58
7N	19d10	18m.58	16a14	14z46	14m50	20d13	19m.56	17a09	15z43	15m51	21d16	20m.54	18a03	16z39	16m53
8N	19d07	18m.46	15a50	14z30	14m44	20d10	19m.44	16a45	15z27	15m45	21d13	20m.41	17a40	16z23	16m47
9N	19d04	18m.34	15a27	14z14	14m38	20d07	19m.31	16a22	15z11	15m39	21d10	20m.29	17a16	16z07	16m41
10N	19d01	18m.21	15a03	13z58	14m32	20d04	19m.19	15a58	14z55	15m33	21d07	20m.16	16a53	15z51	16m35
11N	18d58	18m.09	14a40	13z42	14m26	20d01	19m.06	15a34	14z38	15m27	21d03	20m.03	16a29	15z35	16m29
12N	18d56	17m.57	14a16	13z25	14m19	19d58	18m.54	15a11	14z22	15m21	21d00	19m.51	16a05	15z19	16m23
13N	18d53	17m.44	13a53	13z09	14m13	19d55	18m.41	14a47	14z05	15m15	20d57	19m.38	15a41	15z02	16m16
14N	18d50	17m.32	13a29	12z52	14m06	19d52	18m.29	14a23	13z49	15m08	20d54	19m.25	15a17	14z45	16m10
15N	18d47	17m.19	13a05	12z35	14m00	19d49	18m.16	13a59	13z32	15m02	20d51	19m.13	14a53	14z29	16m04
16N	18d44	17m.07	12a41	12z18	13m53	19d46	18m.03	13a35	13z15	14m55	20d48	19m.00	14a29	14z11	15m57
17N	18d41	16m.55	12a17	12z01	13m46	19d43	17m.51	13a11	12z57	14m49	20d45	18m.47	14a04	13z54	15m51
18N	18d38	16m.42	11a53	11z43	13m40	19d40	17m.38	12a46	12z40	14m42	20d41	18m.34	13a40	13z37	15m44
19N	18d36	16m.29	11a28	11z25	13m33	19d37	17m.25	12a21	12z22	14m35	20d38	18m.21	13a15	13z19	15m38
20N	18d33	16m.17	11a03	11z07	13m26	19d34	17m.13	11a57	12z04	14m28	20d35	18m.08	12a50	13z01	15m31
21N	18d30	16m.04	10a39	10z49	13m19	19d31	17m.00	11a32	11z45	14m21	20d32	17m.55	12a25	12z42	15m24
22N	18d27	15m.51	10a14	10z30	13m11	19d28	16m.47	11a06	11z27	14m14	20d28	17m.42	11a59	12z24	15m17
23N	18d24	15m.38	9a48	10z11	13m04	19d24	16m.34	10a41	11z08	14m07	20d25	17m.29	11a34	12z05	15m10
24N	18d21	15m.26	9a23	9z52	12m56	19d21	16m.20	10a15	10z48	13m59	20d22	17m.15	11a08	11z45	15m02
25N	18d17	15m.12	8a57	9z32	12m49	19d18	16m.07	9a49	10z29	13m52	20d18	17m.02	10a42	11z26	14m55
26N	18d14	14m.59	8a31	9z12	12m41	19d15	15m.54	9a23	10z09	13m44	20d15	16m.48	10a15	11z06	14m47
27N	18d11	14m.46	8a05	8z52	12m33	19d11	15m.41	8a57	9z48	13m36	20d11	16m.34	9a49	10z45	14m39
28N	18d08	14m.32	7a38	8z31	12m24	19d08	15m.27	8a30	9z28	13m28	20d08	16m.21	9a22	10z25	14m31
29N	18d05	14m.19	7a11	8z10	12m16	19d05	15m.13	8a03	9z06	13m19	20d04	16m.07	8a54	10z03	14m23
30N	18d02	14m.05	6a44	7z48	12m07	19d01	14m.59	7a35	8z45	13m11	20d01	15m.52	8a26	9z42	14m15
31N	17d58	13m.51	6a16	7z26	11m59	18d58	14m.45	7a07	8z23	13m02	19d57	15m.38	7a58	9z20	14m06
32N	17d55	13m.37	5a48	7z03	11m49	18d54	14m.30	6a39	8z00	12m53	19d53	15m.23	7a30	8z57	13m57
33N	17d51	13m.23	5a20	6z40	11m40	18d51	14m.16	6a10	7z37	12m44	19d50	15m.09	7a01	8z34	13m48
34N	17d48	13m.08	4a51	6z16	11m31	18d47	14m.01	5a41	7z13	12m35	19d46	14m.54	6a31	8z10	13m39
35N	17d44	12m.54	4a22	5z52	11m21	18d43	13m.46	5a11	6z48	12m25	19d42	14m.39	6a01	7z45	13m30
36N	17d41	12m.39	3a52	5z27	11m11	18d39	13m.31	4a41	6z23	12m15	19d38	14m.23	5a31	7z20	13m20
37N	17d37	12m.24	3a22	5z01	11m00	18d36	13m.16	4a11	5z58	12m05	19d34	14m.08	5a00	6z54	13m10
38N	17d33	12m.08	2a51	4z35	10m49	18d32	13m.00	3a40	5z31	11m54	19d30	13m.52	4a28	6z28	12m59
39N	17d30	11m.53	2a19	4z08	10m38	18d28	12m.44	3a08	5z04	11m43	19d25	13m.35	3a56	6z01	12m48
40N	17d26	11m.37	1a47	3z40	10m27	18d23	12m.28	2a35	4z36	11m32	19d21	13m.19	3a24	5z32	12m37
41N	17d22	11m.20	1a15	3z11	10m15	18d19	12m.11	2a02	4z07	11m20	19d17	13m.02	2a50	5z03	12m25
42N	17d18	11m.04	0a41	2z41	10m02	18d15	11m.54	1a29	3z37	11m08	19d12	12m.45	2a16	4z33	12m13
43N	17d14	10m.47	0a08	2z10	9m50	18d11	11m.37	0a54	3z06	10m55	19d08	12m.27	1a42	4z02	12m01
44N	17d09	10m.30	29m.33	1z39	9m36	18d06	11m.20	0a19	2z34	10m42	19d03	12m.09	1a06	3z30	11m48
45N	17d05	10m.12	28m.57	1z06	9m22	18d01	11m.02	29m.44	2z01	10m28	18d58	11m.51	0a30	2z57	11m34
46N	17d00	9m.54	28m.21	0z32	9m08	17d57	10m.43	29m.07	1z27	10m14	18d53	11m.32	29m.53	2z23	11m20
47N	16d56	9m.36	27m.44	29a56	8m53	17d52	10m.24	28m.29	0z52	9m59	18d48	11m.13	29m.15	1z47	11m05
48N	16d51	9m.17	27m.06	29a20	8m37	17d47	10m.05	27m.51	0z15	9m43	18d43	10m.54	28m.36	1z10	10m50
49N	16d46	8m.57	26m.27	28a42	8m20	17d42	9m.45	27m.11	29a36	9m27	18d37	10m.34	27m.56	0z31	10m34
50N	16d41	8m.37	25m.47	28a02	8m03	17d36	9m.25	26m.31	28a56	9m09	18d32	10m.13	27m.15	29a15	10m17
51N	16d36	8m.17	25m.06	27a21	7m44	17d31	9m.04	25m.50	28a15	8m51	18d26	9m.52	26m.33	29a09	9m59
52N	16d30	7m.56	24m.24	26a38	7m25	17d25	8m.43	25m.07	27a32	8m32	18d20	9m.30	25m.49	28a26	9m40
53N	16d25	7m.34	23m.41	25a53	7m05	17d19	8m.21	24m.23	26a46	8m12	18d14	9m.07	25m.05	27a40	9m20
54N	16d19	7m.12	22m.57	25a06	6m43	17d13	7m.58	23m.38	25a59	7m51	18d07	8m.44	24m.19	26a52	8m59
55N	16d13	6m.49	22m.11	24a17	6m21	17d07	7m.34	22m.52	25a09	7m28	18d01	8m.20	23m.32	26a02	8m37
56N	16d07	6m.25	21m.24	23a25	5m56	17d00	7m.10	22m.04	24a17	7m04	17d54	7m.55	22m.44	25a10	8m13
57N	16d00	6m.00	20m.36	22a31	5m31	16d53	6m.45	21m.15	23a23	6m39	17d47	7m.30	21m.54	24a15	7m48
58N	15d54	5m.35	19m.46	21a34	5m03	16d46	6m.19	20m.24	22a25	6m12	17d39	7m.03	21m.03	23a17	7m21
59N	15d47	5m.09	18m.55	20a34	4m34	16d39	5m.52	19m.32	21a25	5m43	17d31	6m.36	20m.10	22a16	6m52
60N	15d39	4m.42	18m.01	19a31	4m02	16d31	5m.25	18m.38	20a21	5m11	17d23	6m.08	19m.15	21a11	6m21
61N	15d31	4m.13	17m.07	18a25	3m29	16d23	4m.56	17m.43	19a14	4m38	17d15	5m.38	18m.18	20a03	5m48
62N	15d23	3m.44	16m.10	17a14	2m52	16d15	4m.26	16m.45	18a03	4m01	17d06	5m.08	17m.20	18a51	5m12
63N	15d15	3m.13	15m.11	16a00	2m12	16d06	3m.55	15m.45	16a48	3m22	16d56	4m.36	16m.20	17a35	4m33
64N	15d06	2m.41	14m.11	14a41	1m29	15d56	3m.22	14m.44	15a28	2m39	16d47	4m.03	15m.17	16a15	3m50
65N	14d57	2m.08	13m.08	13a18	0m42	15d46	2m.48	13m.40	14a03	1m52	16d36	3m.28	14m.12	14a49	3m03
66N	14d47	1m.34	12m.03	11a49	29z51	15d36	2m.13	12m.34	12a34	1m01	16d25	2m.52	13m.05	13a18	2m12
pc	14d41	1m.13	11m.25	10a57	29z19	15d30	1m.52	11m.56	11a41	0m30	16d19	2m.31	12m.26	12a24	1m42

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 2000, ε: 23°26'21", polar circle (pc): 66°33'3

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	29m.05	26.58	24.41	24.32	26.43	0.03	27.53	25.38	25.34	27.48	1.00	28.49	26.35	26.37	28.54
2N	28m.58	26.43	24.19	24.22	26.42	29m.56	27.38	25.16	25.25	27.48	0.53	28.33	26.13	26.28	28.54
3N	28m.51	26.27	23.56	24.12	26.42	29m.49	27.22	24.54	25.15	27.48	0.46	28.17	25.51	26.18	28.54
4N	28m.44	26.11	23.34	24.02	26.41	29m.42	27.06	24.31	25.05	27.47	0.39	28.01	25.29	26.08	28.53
5N	28m.37	25.55	23.11	23.52	26.41	29m.35	26.50	24.09	24.55	27.47	0.32	27.45	25.06	25.59	28.53
6N	28m.30	25.39	22.48	23.42	26.40	29m.28	26.34	23.46	24.45	27.47	0.25	27.29	24.44	25.49	28.53
7N	28m.23	25.23	22.25	23.31	26.40	29m.21	26.18	23.23	24.35	27.46	0.18	27.13	24.21	25.39	28.53
8N	28m.16	25.07	22.02	23.21	26.39	29m.14	26.02	23.00	24.25	27.46	0.11	26.56	23.58	25.29	28.53
9N	28m.09	24.50	21.38	23.10	26.39	29m.07	25.45	22.36	24.14	27.46	0.04	26.40	23.34	25.19	28.53
10N	28m.02	24.34	21.14	22.59	26.38	28m.59	25.29	22.12	24.04	27.45	29m.56	26.24	23.11	25.09	28.52
11N	27m.55	24.18	20.30	22.48	26.38	28m.52	25.13	21.48	23.53	27.45	29m.49	26.08	22.47	24.58	28.52
12N	27m.48	24.01	20.06	22.37	26.37	28m.45	24.56	21.24	23.42	27.45	29m.42	25.51	22.23	24.47	28.52
13N	27m.41	23.45	20.01	22.26	26.37	28m.38	24.40	20.59	23.31	27.44	29m.35	25.34	21.58	24.37	28.52
14N	27m.34	23.28	19.36	22.14	26.36	28m.31	24.23	20.34	23.20	27.44	29m.27	25.18	21.33	24.26	28.52
15N	27m.27	23.12	19.10	22.03	26.35	28m.24	24.06	20.09	23.08	27.43	29m.20	25.01	21.08	24.14	28.51
16N	27m.20	22.55	18.45	21.51	26.35	28m.16	23.49	19.43	22.57	27.43	29m.13	24.44	20.42	24.03	28.51
17N	27m.12	22.38	18.18	21.38	26.34	28m.09	23.32	19.17	22.45	27.43	29m.05	24.27	20.16	23.51	28.51
18N	27m.05	22.20	17.52	21.26	26.34	28m.01	23.15	18.51	22.33	27.42	28m.58	24.09	19.50	23.39	28.51
19N	26m.57	22.03	17.25	21.13	26.33	27m.54	22.57	18.24	22.20	27.42	28m.50	23.52	19.23	23.27	28.51
20N	26m.50	21.45	16.57	21.00	26.32	27m.46	22.40	17.56	22.08	27.41	28m.43	23.34	18.56	23.15	28.50
21N	26m.42	21.28	16.29	20.47	26.32	27m.39	22.22	17.28	21.55	27.41	28m.35	23.16	18.28	23.02	28.50
22N	26m.35	21.10	16.01	20.34	26.31	27m.31	22.04	17.00	21.41	27.41	28m.27	22.58	17.59	22.49	28.50
23N	26m.27	20.51	15.32	20.20	26.31	27m.23	21.46	16.31	21.28	27.40	28m.19	22.40	17.30	22.36	28.50
24N	26m.19	20.33	15.02	20.06	26.30	27m.15	21.27	16.01	21.14	27.40	28m.11	22.21	17.01	22.22	28.50
25N	26m.11	20.14	14.32	19.51	26.29	27m.07	21.08	15.31	21.00	27.39	28m.03	22.02	16.30	22.08	28.49
26N	26m.03	19.55	14.01	19.36	26.28	26m.59	20.49	15.00	20.45	27.39	27m.55	21.43	16.00	21.54	28.49
27N	25m.55	19.36	13.29	19.21	26.28	26m.51	20.30	14.28	20.30	27.38	27m.47	21.24	15.28	21.39	28.49
28N	25m.47	19.16	12.57	19.05	26.27	26m.43	20.10	13.56	20.14	27.38	27m.38	21.04	14.56	21.24	28.49
29N	25m.38	18.57	12.24	18.48	26.26	26m.34	19.50	13.23	19.58	27.37	27m.30	20.44	14.23	21.09	28.48
30N	25m.30	18.36	11.50	18.32	26.26	26m.25	19.30	12.49	19.42	27.37	27m.21	20.23	13.49	20.52	28.48
31N	25m.21	18.16	11.16	18.14	26.25	26m.17	19.09	12.15	19.25	27.36	27m.12	20.03	13.14	20.36	28.48
32N	25m.12	17.55	10.40	17.56	26.24	26m.08	18.48	11.39	19.07	27.36	27m.03	19.41	12.38	20.18	28.48
33N	25m.03	17.33	10.04	17.38	26.23	25m.59	18.27	11.02	18.49	27.35	26m.54	19.20	12.02	20.01	28.47
34N	24m.54	17.11	9.26	17.19	26.22	25m.49	18.05	10.25	18.30	27.35	26m.45	18.58	11.24	19.42	28.47
35N	24m.45	16.49	8.48	16.59	26.21	25m.40	17.42	9.46	18.11	27.34	26m.35	18.35	10.45	19.23	28.47
36N	24m.35	16.26	8.08	16.38	26.20	25m.30	17.19	9.07	17.50	27.33	26m.25	18.12	10.06	19.03	28.46
37N	24m.26	16.03	7.28	16.17	26.19	25m.21	16.56	8.26	17.29	27.33	26m.15	17.49	9.25	18.43	28.46
38N	24m.16	15.39	6.46	15.54	26.18	25m.10	16.32	7.44	17.07	27.32	26m.05	17.24	8.42	18.21	28.46
39N	24m.06	15.15	6.02	15.31	26.17	25m.00	16.07	7.00	16.45	27.31	25m.55	17.00	7.59	17.59	28.45
40N	23m.55	14.50	5.18	15.07	26.16	24m.50	15.42	6.16	16.21	27.31	25m.44	16.34	7.14	17.35	28.45
41N	23m.44	14.24	4.32	14.41	26.15	24m.39	15.16	5.29	15.56	27.30	25m.33	16.08	6.27	17.11	28.45
42N	23m.33	13.58	3.44	14.15	26.14	24m.28	14.50	4.41	15.30	27.29	25m.22	15.42	5.39	16.45	28.44
43N	23m.22	13.31	2.55	13.47	26.13	24m.16	14.23	3.52	15.02	27.28	25m.10	15.14	4.49	16.18	28.44
44N	23m.11	13.03	2.04	13.18	26.12	24m.05	13.55	3.01	14.34	27.28	24m.58	14.46	3.58	15.50	28.44
45N	22m.59	12.35	1.12	12.47	26.10	23m.53	13.26	2.08	14.03	27.27	24m.46	14.17	3.04	15.20	28.43
46N	22m.46	12.05	0.17	12.15	26.09	23m.40	12.56	1.13	13.32	27.26	24m.34	13.47	2.09	14.49	28.43
47N	22m.34	11.35	29.21	11.41	26.07	23m.27	12.25	0.16	12.58	27.25	24m.21	13.16	1.11	14.16	28.42
48N	22m.21	11.04	28.22	11.05	26.06	23m.14	11.54	29.17	12.22	27.24	24m.07	12.44	0.11	13.41	28.42
49N	22m.07	10.31	27.21	10.27	26.04	23m.00	11.21	28.15	11.45	27.23	23m.53	12.11	29.09	13.03	28.41
50N	21m.53	9.58	26.18	9.46	26.03	22m.46	10.47	27.11	11.05	27.22	23m.39	11.37	28.05	12.24	28.41
51N	21m.39	9.23	25.12	9.03	26.01	22m.32	10.12	26.04	10.22	27.20	23m.24	11.02	26.57	11.42	28.40
52N	21m.24	8.47	24.03	8.17	25.59	22m.16	9.36	24.55	9.37	27.19	23m.09	10.25	25.47	10.57	28.39
53N	21m.08	8.10	22.52	7.28	25.57	22m.01	8.59	23.43	8.48	27.18	22m.53	9.47	24.34	10.09	28.39
54N	20m.52	7.31	21.38	6.35	25.55	21m.44	8.20	22.28	7.56	27.16	22m.36	9.08	23.18	9.17	28.38
55N	20m.35	6.51	20.20	5.39	25.52	21m.27	7.39	21.09	7.00	27.15	22m.19	8.27	21.58	8.21	28.37
56N	20m.18	6.09	18.59	4.38	25.50	21m.09	6.57	19.47	5.59	27.13	22m.01	7.44	20.35	7.21	28.36
57N	19m.59	5.26	17.35	3.32	25.47	20m.51	6.13	18.21	4.54	27.11	21m.42	7.00	19.08	6.16	28.35
58N	19m.40	4.41	16.07	2.21	25.44	20m.31	5.27	16.52	3.43	27.09	21m.22	6.13	17.37	5.06	28.34
59N	19m.20	3.53	14.35	1.04	25.41	20m.11	4.39	15.19	2.25	27.07	21m.02	5.25	16.03	3.49	28.33
60N	18m.59	3.04	12.59	29.39	25.38	19m.49	3.49	13.41	1.01	27.05	20m.40	4.34	14.24	2.25	28.32
61N	18m.37	2.12	11.19	28.07	25.34	19m.27	2.56	12.00	29.29	27.03	20m.17	3.41	12.40	0.52	28.31
62N	18m.13	1.17	9.35	26.25	25.30	19m.03	2.01	10.13	27.47	27.00	19m.53	2.45	10.52	29.11	28.30
63N	17m.49	0.20	7.46	24.34	25.26	18m.38	1.03	8.22	25.55	26.57	19m.28	1.47	8.59	27.18	28.28
64N	17m.23	29m.21	5.52	22.30	25.21	18m.12	0.03	6.27	23.51	26.54	19m.01	0.45	7.01	25.14	28.27
65N	16m.55	28m.18	3.53	20.14	25.15	17m.44	28m.59	4.26	21.33	26.50	18m.33	29m.40	4.58	22.55	28.25
66N	16m.26	27m.11	1.50	17.42	25.09	17m.14	27m.52	2.20	18.59	26.46	18m.03	28m.32	2.50	20.19	28.23
pc	16m.09	26m.33	0.39	16.09	25.05	16m.57	27m.12	1.07	17.26	26.43	17m.45	27m.52	1.36	18.44	28.21

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	10.28	8.00	6.16	7.11	9.49	11.24	8.55	7.15	8.15	10.54	12.20	9.50	8.15	9.19	11.59
2N	10.20	7.44	5.56	7.04	9.50	11.16	8.39	6.55	8.08	10.56	12.12	9.35	7.55	9.13	12.01
3N	10.13	7.28	5.36	6.57	9.52	11.09	8.24	6.35	7.92	10.57	12.05	9.19	7.35	8.97	12.03
4N	10.05	7.12	5.16	6.50	9.53	11.01	8.08	6.15	7.75	10.59	11.57	9.03	7.15	8.91	12.04
5N	9.58	6.56	4.55	6.43	9.55	10.54	7.52	5.55	7.49	11.01	11.49	8.47	6.55	8.54	12.06
6N	9.50	6.40	4.34	6.36	9.56	10.46	7.36	5.34	7.42	11.02	11.42	8.31	6.34	8.48	12.08
7N	9.42	6.24	4.13	6.29	9.58	10.38	7.20	5.13	7.35	11.04	11.34	8.15	6.14	8.41	12.10
8N	9.35	6.08	3.51	6.22	9.59	10.31	7.03	4.52	7.28	11.06	11.26	7.59	5.53	8.35	12.12
9N	9.27	5.52	3.30	6.15	10.01	10.23	6.47	4.30	7.21	11.07	11.19	7.43	5.31	8.28	12.14
10N	9.19	5.35	3.07	6.07	10.02	10.15	6.31	4.08	7.14	11.09	11.11	7.26	5.10	8.21	12.16
11N	9.12	5.19	2.45	6.00	10.04	10.07	6.14	3.46	7.07	11.11	11.03	7.10	4.48	8.14	12.18
12N	9.04	5.02	2.22	5.52	10.06	10.00	5.58	3.24	7.00	11.13	10.55	6.53	4.25	8.07	12.20
13N	8.56	4.45	1.59	5.44	10.07	9.52	5.41	3.01	6.52	11.15	10.47	6.36	4.03	8.00	12.22
14N	8.48	4.28	1.36	5.36	10.09	9.44	5.24	2.38	6.44	11.16	10.39	6.19	3.40	7.53	12.24
15N	8.40	4.11	1.12	5.28	10.11	9.36	5.07	2.14	6.37	11.18	10.31	6.02	3.16	7.45	12.26
16N	8.32	3.54	0.48	5.20	10.12	9.28	4.50	1.50	6.29	11.20	10.23	5.45	2.52	7.38	12.28
17N	8.24	3.37	0.23	5.11	10.14	9.20	4.32	1.25	6.21	11.22	10.15	5.28	2.28	7.30	12.30
18N	8.16	3.19	29.58	5.03	10.16	9.12	4.14	1.00	6.12	11.24	10.07	5.10	2.03	7.22	12.32
19N	8.08	3.01	29.32	4.54	10.18	9.04	3.57	0.35	6.04	11.26	9.59	4.52	1.38	7.14	12.34
20N	8.00	2.43	29.06	4.45	10.20	8.55	3.38	0.09	5.55	11.28	9.50	4.34	1.12	7.06	12.37
21N	7.52	2.25	28.39	4.36	10.21	8.47	3.20	29.42	5.46	11.30	9.42	4.16	0.45	6.57	12.39
22N	7.43	2.06	28.11	4.26	10.23	8.38	3.01	29.15	5.37	11.32	9.33	3.57	0.18	6.49	12.41
23N	7.35	1.47	27.43	4.16	10.25	8.30	2.43	28.47	5.28	11.34	9.25	3.38	29.50	6.40	12.44
24N	7.26	1.28	27.15	4.06	10.27	8.21	2.23	28.18	5.18	11.37	9.16	3.19	29.22	6.31	12.46
25N	7.17	1.09	26.45	3.56	10.29	8.12	2.04	27.49	5.08	11.39	9.07	2.59	28.53	6.21	12.48
26N	7.08	0.49	26.15	3.45	10.31	8.03	1.44	27.19	4.58	11.41	8.58	2.40	28.23	6.12	12.51
27N	6.59	0.29	25.44	3.35	10.33	7.54	1.24	26.48	4.48	11.44	8.49	2.19	27.52	6.01	12.54
28N	6.50	0.08	25.12	3.23	10.36	7.45	1.03	26.16	4.37	11.46	8.40	1.59	27.21	5.51	12.56
29N	6.41	29.47	24.40	3.12	10.38	7.36	0.43	25.44	4.26	11.48	8.30	1.38	26.48	5.41	12.59
30N	6.31	29.26	24.06	3.00	10.40	7.26	0.21	25.10	4.14	11.51	8.21	1.16	26.15	5.30	13.02
31N	6.22	29.04	23.31	2.47	10.43	7.16	29.59	24.36	4.03	11.54	8.11	0.55	25.40	5.18	13.05
32N	6.12	28.42	22.56	2.34	10.45	7.06	29.37	24.00	3.50	11.56	8.01	0.32	25.05	5.06	13.08
33N	6.02	28.20	22.19	2.21	10.47	6.56	29.15	23.23	3.37	11.59	7.51	0.09	24.28	4.54	13.11
34N	5.52	27.57	21.41	2.07	10.50	6.46	28.51	22.45	3.24	12.02	7.40	29.46	23.50	4.41	13.14
35N	5.41	27.33	21.02	1.53	10.53	6.36	28.27	22.06	3.10	12.05	7.30	29.22	23.11	4.28	13.17
36N	5.31	27.09	20.21	1.38	10.55	6.25	28.03	21.26	2.56	12.08	7.19	28.58	22.31	4.14	13.20
37N	5.20	26.44	19.39	1.22	10.58	6.14	27.38	20.44	2.41	12.11	7.08	28.33	21.49	4.00	13.24
38N	5.08	26.18	18.56	1.06	11.01	6.03	27.13	20.00	2.25	12.14	6.57	28.07	21.05	3.45	13.27
39N	4.57	25.52	18.11	0.49	11.04	5.51	26.46	19.15	2.09	12.18	6.45	27.41	20.20	3.29	13.31
40N	4.45	25.25	17.24	0.31	11.07	5.39	26.19	18.28	1.51	12.21	6.33	27.13	19.33	3.13	13.35
41N	4.33	24.57	16.35	0.12	11.11	5.27	25.51	17.39	1.33	12.25	6.21	26.45	18.44	2.55	13.39
42N	4.21	24.29	15.45	29.52	11.14	5.15	25.23	16.49	1.14	12.29	6.08	26.17	17.53	2.37	13.43
43N	4.08	24.00	14.52	29.32	11.18	5.02	24.53	15.56	0.54	12.33	5.55	25.47	17.01	2.18	13.47
44N	3.55	23.29	13.57	29.10	11.22	4.49	24.23	15.01	0.33	12.37	5.42	25.16	16.05	1.57	13.52
45N	3.42	22.58	13.00	28.47	11.25	4.35	23.51	14.04	0.11	12.41	5.28	24.45	15.08	1.36	13.57
46N	3.28	22.26	12.01	28.22	11.30	4.21	23.19	13.04	29.47	12.46	5.14	24.12	14.07	1.13	14.02
47N	3.13	21.53	10.59	27.56	11.34	4.06	22.45	12.01	29.22	12.50	5.00	23.38	13.04	0.49	14.07
48N	2.58	21.18	9.53	27.28	11.38	3.51	22.10	10.55	28.55	12.55	4.44	23.03	11.58	0.23	14.12
49N	2.43	20.42	8.45	26.58	11.43	3.36	21.34	9.47	28.27	13.01	4.29	22.27	10.49	29.56	14.18
50N	2.27	20.05	7.34	26.27	11.48	3.20	20.57	8.35	27.56	13.06	4.13	21.49	9.36	29.26	14.24
51N	2.11	19.27	6.19	25.53	11.53	3.03	20.18	7.19	27.23	13.12	3.56	21.10	8.20	28.54	14.31
52N	1.53	18.46	5.01	25.16	11.59	2.46	19.38	6.00	26.48	13.18	3.38	20.29	7.00	28.20	14.37
53N	1.36	18.05	3.38	24.37	12.05	2.28	18.56	4.37	26.09	13.25	3.20	19.47	5.36	27.43	14.45
54N	1.17	17.21	2.12	23.54	12.11	2.09	18.12	3.09	25.28	13.32	3.01	19.02	4.07	27.03	14.52
55N	0.58	16.36	0.41	23.07	12.18	1.49	17.26	1.37	24.43	13.39	2.41	18.16	2.34	26.19	15.01
56N	0.37	15.48	29.05	22.16	12.25	1.29	16.38	0.00	23.53	13.48	2.21	17.28	0.55	25.32	15.09
57N	0.16	14.59	27.24	21.21	12.33	1.08	15.48	28.17	22.59	13.56	1.59	16.37	29.11	24.39	15.19
58N	29m.54	14.07	25.38	20.21	12.42	0.45	14.56	26.30	22.00	14.05	1.36	15.44	27.22	23.41	15.29
59N	29m.31	13.13	23.47	19.12	12.51	0.22	14.01	24.36	20.53	14.16	1.13	14.49	25.26	22.37	15.40
60N	29m.06	12.16	21.49	17.56	13.01	29m.57	13.03	22.37	19.40	14.26	0.48	13.51	23.25	21.25	15.52
61N	28m.41	11.16	19.46	16.32	13.11	29m.31	12.02	20.31	18.17	14.38	0.21	12.49	21.17	20.04	16.05
62N	28m.13	10.13	17.36	14.57	13.23	29m.03	10.58	18.19	16.44	14.51	29m.54	11.45	19.02	18.33	16.19
63N	27m.45	9.06	15.20	13.09	13.36	28m.34	9.51	16.00	14.58	15.06	29m.24	10.36	16.40	16.44	16.35
64N	27m.14	7.56	12.57	11.07	13.51	28m.04	8.40	13.34	12.57	15.22	28m.53	9.25	14.11	14.50	16.52
65N	26m.42	6.42	10.28	8.46	14.07	27m.31	7.25	11.01	10.37	15.39	28m.20	8.08	11.35	12.32	17.12
66N	26m.07	5.24	7.52	6.03	14.25	26m.56	6.06	8.22	7.55	15.59	27m.45	6.48	8.52	9.51	17.33
pc	25m.47	4.38	6.21	4.20	14.36	26m.35	5.19	6.50	6.13	16.11	27m.24	6.01	7.18	8.09	17.47

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	13.16	10.46	9.14	10.24	13.04	14.12	11.41	10.14	11.28	14.09	15.07	12.37	11.13	12.33	15.14
2N	13.08	10.30	8.55	10.18	13.06	14.04	11.26	9.54	11.23	14.11	15.00	12.21	10.54	12.28	15.16
3N	13.01	10.14	8.35	10.12	13.08	13.56	11.10	9.35	11.17	14.13	14.52	12.06	10.35	12.23	15.19
4N	12.53	9.59	8.15	10.06	13.10	13.49	10.54	9.16	11.12	14.15	14.44	11.50	10.16	12.17	15.21
5N	12.45	9.43	7.55	10.00	13.12	13.41	10.38	8.56	11.06	14.18	14.36	11.34	9.57	12.12	15.23
6N	12.37	9.27	7.35	9.54	13.14	13.33	10.22	8.36	11.00	14.20	14.29	11.18	9.37	12.06	15.26
7N	12.30	9.11	7.14	9.48	13.16	13.25	10.06	8.15	10.54	14.22	14.21	11.02	9.17	12.01	15.28
8N	12.22	8.55	6.54	9.41	13.18	13.18	9.50	7.55	10.48	14.24	14.13	10.46	8.56	11.55	15.30
9N	12.14	8.38	6.33	9.35	13.20	13.10	9.34	7.34	10.42	14.27	14.05	10.30	8.36	11.49	15.33
10N	12.06	8.22	6.11	9.29	13.22	13.02	9.18	7.13	10.36	14.29	13.57	10.14	8.15	11.44	15.35
11N	11.59	8.05	5.49	9.22	13.24	12.54	9.01	6.51	10.30	14.31	13.50	9.57	7.54	11.38	15.38
12N	11.51	7.49	5.27	9.15	13.27	12.46	8.45	6.30	10.23	14.33	13.42	9.41	7.32	11.32	15.40
13N	11.43	7.32	5.05	9.09	13.29	12.38	8.28	6.07	10.17	14.36	13.34	9.24	7.10	11.26	15.43
14N	11.35	7.15	4.42	9.02	13.31	12.30	8.11	5.45	10.10	14.38	13.26	9.07	6.48	11.19	15.45
15N	11.27	6.58	4.19	8.54	13.33	12.22	7.54	5.22	10.04	14.41	13.17	8.50	6.25	11.13	15.48
16N	11.19	6.41	3.55	8.47	13.36	12.14	7.37	4.58	9.57	14.43	13.09	8.33	6.02	11.07	15.50
17N	11.11	6.23	3.31	8.40	13.38	12.06	7.19	4.34	9.50	14.45	13.01	8.15	5.38	11.00	15.53
18N	11.02	6.06	3.06	8.32	13.40	11.58	7.02	4.10	9.43	14.48	12.53	7.58	5.14	10.53	15.56
19N	10.54	5.48	2.41	8.25	13.43	11.49	6.44	3.45	9.35	14.51	12.44	7.40	4.49	10.46	15.59
20N	10.46	5.30	2.15	8.17	13.45	11.41	6.26	3.19	9.28	14.53	12.36	7.21	4.24	10.39	16.01
21N	10.37	5.11	1.49	8.09	13.47	11.32	6.07	2.53	9.20	14.56	12.27	7.03	3.58	10.32	16.04
22N	10.29	4.53	1.22	8.00	13.50	11.24	5.48	2.26	9.12	14.59	12.19	6.44	3.31	10.25	16.07
23N	10.20	4.34	0.55	7.52	13.53	11.15	5.30	1.59	9.04	15.01	12.10	6.25	3.04	10.17	16.10
24N	10.11	4.15	0.26	7.43	13.55	11.06	5.10	1.31	8.56	15.04	12.01	6.06	2.36	10.09	16.13
25N	10.02	3.55	29.57	7.34	13.58	10.57	4.51	1.02	8.47	15.07	11.52	5.47	2.08	10.01	16.16
26N	9.53	3.35	29.28	7.25	14.01	10.48	4.31	0.33	8.39	15.10	11.43	5.27	1.38	9.53	16.19
27N	9.44	3.15	28.57	7.15	14.03	10.39	4.11	0.02	8.30	15.13	11.33	5.06	1.08	9.44	16.23
28N	9.34	2.54	28.26	7.06	14.06	10.29	3.50	29.31	8.20	15.16	11.24	4.46	0.37	9.35	16.26
29N	9.25	2.33	27.53	6.55	14.09	10.20	3.29	28.59	8.11	15.19	11.14	4.25	0.05	9.26	16.29
30N	9.15	2.12	27.20	6.45	14.12	10.10	3.07	28.26	8.01	15.23	11.04	4.03	29.32	9.17	16.33
31N	9.05	1.50	26.46	6.34	14.15	10.00	2.45	27.52	7.50	15.26	10.54	3.41	28.58	9.07	16.37
32N	8.55	1.28	26.10	6.23	14.19	9.50	2.23	27.16	7.39	15.30	10.44	3.19	28.23	8.57	16.40
33N	8.45	1.05	25.34	6.11	14.22	9.40	2.00	26.40	7.28	15.33	10.34	2.56	27.47	8.46	16.44
34N	8.35	0.41	24.56	5.59	14.25	9.29	1.37	26.02	7.17	15.37	10.23	2.32	27.09	8.35	16.48
35N	8.24	0.17	24.17	5.46	14.29	9.18	1.13	25.23	7.05	15.41	10.13	2.08	26.30	8.24	16.52
36N	8.13	29.53	23.36	5.33	14.32	9.07	0.48	24.43	6.52	15.44	10.02	1.43	25.50	8.12	16.56
37N	8.02	29.28	22.54	5.19	14.36	8.56	0.23	24.01	6.39	15.49	9.50	1.18	25.08	7.59	17.01
38N	7.51	29.02	22.11	5.05	14.40	8.45	29.57	23.17	6.25	15.53	9.39	0.52	24.25	7.46	17.05
39N	7.39	28.35	21.26	4.50	14.44	8.33	29.30	22.32	6.11	15.57	9.27	0.25	23.39	7.33	17.10
40N	7.27	28.08	20.39	4.34	14.48	8.21	29.03	21.45	5.56	16.02	9.15	29.58	22.52	7.18	17.15
41N	7.15	27.40	19.50	4.17	14.53	8.08	28.34	20.56	5.40	16.06	9.02	29.29	22.03	7.03	17.20
42N	7.02	27.11	18.59	4.00	14.57	7.56	28.05	20.05	5.24	16.11	8.49	29.00	21.12	6.48	17.25
43N	6.49	26.41	18.06	3.42	15.02	7.42	27.35	19.12	5.06	16.16	8.36	28.30	20.19	6.31	17.30
44N	6.36	26.10	17.10	3.22	15.07	7.29	27.04	18.16	4.47	16.22	8.22	27.59	19.23	6.13	17.36
45N	6.22	25.38	16.13	3.02	15.12	7.15	26.32	17.18	4.28	16.27	8.08	27.26	18.25	5.55	17.42
46N	6.07	25.06	15.12	2.40	15.17	7.01	25.59	16.17	4.07	16.33	7.54	26.53	17.24	5.35	17.48
47N	5.53	24.31	14.08	2.17	15.23	6.46	25.25	15.13	3.45	16.39	7.39	26.19	16.19	5.14	17.55
48N	5.37	23.56	13.02	1.52	15.29	6.30	24.49	14.07	3.21	16.45	7.23	25.43	15.12	4.51	18.02
49N	5.22	23.20	11.52	1.25	15.35	6.15	24.13	12.56	2.56	16.52	7.07	25.06	14.01	4.27	18.09
50N	5.05	22.42	10.39	0.57	15.42	5.58	23.34	11.42	2.29	16.59	6.51	24.27	12.47	4.01	18.17
51N	4.48	22.02	9.22	0.27	15.49	5.41	22.54	10.25	2.00	17.07	6.34	23.47	11.28	3.34	18.25
52N	4.31	21.21	8.01	29.54	15.56	5.23	22.13	9.03	1.28	17.15	6.16	23.05	10.06	3.03	18.33
53N	4.12	20.38	6.36	29.18	16.04	5.05	21.30	7.37	0.54	17.23	5.57	22.22	8.39	2.31	18.42
54N	3.53	19.53	5.06	28.40	16.12	4.45	20.45	6.06	0.17	17.32	5.37	21.36	7.07	1.56	18.52
55N	3.33	19.07	3.31	27.57	16.21	4.25	19.58	4.30	29.37	17.42	5.17	20.49	5.29	1.17	19.02
56N	3.12	18.18	1.51	27.11	16.31	4.04	19.08	2.49	28.52	17.52	4.56	19.59	3.47	0.34	19.13
57N	2.51	17.27	0.06	26.21	16.41	3.42	18.17	1.02	28.03	18.03	4.34	19.07	1.58	29.48	19.25
58N	2.28	16.34	28.15	25.24	16.52	3.19	17.23	29.08	27.09	18.15	4.10	18.12	0.03	28.56	19.38
59N	2.04	15.37	26.17	24.22	17.04	2.55	16.26	27.09	26.09	18.28	3.46	17.15	28.02	27.58	19.51
60N	1.38	14.38	24.13	23.12	17.17	2.29	15.26	25.03	25.02	18.42	3.20	16.15	25.53	26.53	20.06
61N	1.12	13.36	22.03	21.54	17.31	2.02	14.24	22.50	23.46	18.57	2.53	15.11	23.37	25.39	20.23
62N	0.44	12.31	19.45	20.25	17.47	1.34	13.17	20.30	22.19	19.14	2.24	14.04	21.14	24.16	20.40
63N	0.14	11.22	17.21	18.43	18.04	1.04	12.08	18.02	20.40	19.32	1.54	12.54	18.43	22.40	21.00
64N	29m.43	10.09	14.49	16.46	18.23	0.32	10.54	15.26	18.46	19.52	1.22	11.39	16.05	20.49	21.22
65N	29m.09	8.52	12.09	14.31	18.43	29m.58	9.36	12.44	16.33	20.15	0.47	10.20	13.18	18.39	21.45
66N	28m.33	7.30	9.23	11.52	19.07	29m.22	8.13	9.53	13.56	20.40	0.11	8.56	10.24	16.05	22.12
pc	28m.12	6.43	7.46	10.10	19.21	29m.01	7.24	8.15	12.16	20.55	29m.50	8.07	8.43	14.26	22.29

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	16.03	13.33	12.13	13.38	16.19	16.59	14.28	13.13	14.43	17.23	17.54	15.24	14.14	15.48	18.28
2N	15.55	13.17	11.55	13.33	16.21	16.51	14.13	12.55	14.38	17.26	17.46	15.09	13.56	15.44	18.31
3N	15.48	13.01	11.36	13.28	16.24	16.43	13.57	12.36	14.34	17.29	17.39	14.53	13.37	15.39	18.34
4N	15.40	12.46	11.17	13.23	16.26	16.35	13.42	12.18	14.29	17.31	17.31	14.38	13.19	15.35	18.36
5N	15.32	12.30	10.58	13.18	16.29	16.27	13.26	11.59	14.24	17.34	17.23	14.22	13.00	15.30	18.39
6N	15.24	12.14	10.38	13.13	16.31	16.20	13.10	11.39	14.19	17.37	17.15	14.06	12.41	15.26	18.42
7N	15.16	11.58	10.18	13.08	16.34	16.12	12.54	11.20	14.14	17.39	17.07	13.50	12.22	15.21	18.45
8N	15.09	11.42	9.58	13.02	16.36	16.04	12.38	11.00	14.09	17.42	16.59	13.34	12.02	15.17	18.48
9N	15.01	11.26	9.38	12.57	16.39	15.56	12.22	10.40	14.04	17.45	16.51	13.18	11.43	15.12	18.51
10N	14.53	11.10	9.17	12.51	16.41	15.48	12.06	10.20	13.59	17.47	16.43	13.02	11.22	15.07	18.53
11N	14.45	10.53	8.56	12.46	16.44	15.40	11.49	9.59	13.54	17.50	16.35	12.46	11.02	15.02	18.56
12N	14.37	10.37	8.35	12.40	16.47	15.32	11.33	9.38	13.49	17.53	16.27	12.29	10.41	14.58	18.59
13N	14.29	10.20	8.13	12.34	16.49	15.24	11.16	9.16	13.43	17.56	16.19	12.12	10.20	14.53	19.02
14N	14.21	10.03	7.51	12.29	16.52	15.16	10.59	8.54	13.38	17.59	16.11	11.56	9.58	14.47	19.05
15N	14.13	9.46	7.28	12.23	16.55	15.08	10.42	8.32	13.32	18.02	16.03	11.39	9.36	14.42	19.09
16N	14.04	9.29	7.05	12.17	16.58	15.00	10.25	8.09	13.27	18.05	15.55	11.21	9.14	14.37	19.12
17N	13.56	9.11	6.42	12.10	17.01	14.51	10.08	7.46	13.21	18.08	15.46	11.04	8.51	14.31	19.15
18N	13.48	8.54	6.18	12.04	17.03	14.43	9.50	7.22	13.15	18.11	15.38	10.46	8.27	14.26	19.18
19N	13.39	8.36	5.53	11.57	17.06	14.34	9.32	6.58	13.09	18.14	15.29	10.28	8.03	14.20	19.22
20N	13.31	8.18	5.28	11.51	17.09	14.26	9.14	6.33	13.02	18.17	15.21	10.10	7.39	14.14	19.25
21N	13.22	7.59	5.03	11.44	17.12	14.17	8.55	6.08	12.56	18.20	15.12	9.52	7.14	14.08	19.28
22N	13.13	7.41	4.36	11.37	17.16	14.08	8.37	5.42	12.49	18.24	15.03	9.33	6.48	14.02	19.32
23N	13.05	7.22	4.09	11.30	17.19	13.59	8.18	5.15	12.43	18.27	14.54	9.14	6.21	13.56	19.35
24N	12.56	7.02	3.42	11.22	17.22	13.50	7.59	4.48	12.36	18.31	14.45	8.55	5.54	13.49	19.39
25N	12.47	6.43	3.13	11.15	17.25	13.41	7.39	4.20	12.29	18.34	14.36	8.35	5.26	13.43	19.43
26N	12.37	6.23	2.44	11.07	17.29	13.32	7.19	3.51	12.21	18.38	14.27	8.15	4.58	13.36	19.47
27N	12.28	6.02	2.14	10.59	17.32	13.23	6.59	3.21	12.14	18.41	14.17	7.55	4.28	13.29	19.51
28N	12.18	5.42	1.43	10.50	17.36	13.13	6.38	2.50	12.06	18.45	14.08	7.34	3.58	13.21	19.55
29N	12.09	5.21	1.12	10.42	17.39	13.03	6.17	2.19	11.58	18.49	13.58	7.13	3.26	13.14	19.59
30N	11.59	4.59	0.39	10.33	17.43	12.53	5.55	1.46	11.49	18.53	13.48	6.51	2.54	13.06	20.03
31N	11.49	4.37	0.05	10.24	17.47	12.43	5.33	1.12	11.41	18.57	13.38	6.29	2.21	12.58	20.07
32N	11.39	4.14	29.30	10.14	17.51	12.33	5.10	0.38	11.32	19.01	13.27	6.07	1.46	12.50	20.12
33N	11.28	3.51	28.54	10.04	17.55	12.23	4.47	0.02	11.22	19.06	13.17	5.44	1.10	12.41	20.16
34N	11.18	3.28	28.16	9.54	17.59	12.12	4.24	29.24	11.13	19.10	13.06	5.20	0.33	12.32	20.21
35N	11.07	3.04	27.38	9.43	18.04	12.01	3.59	28.46	11.02	19.15	12.55	4.56	29.55	12.22	20.26
36N	10.56	2.39	26.57	9.32	18.08	11.50	3.35	28.06	10.52	19.20	12.44	4.31	29.15	12.12	20.31
37N	10.44	2.13	26.16	9.20	18.13	11.38	3.09	27.24	10.41	19.24	12.32	4.05	28.33	12.02	20.36
38N	10.33	1.47	25.32	9.08	18.17	11.27	2.43	26.41	10.29	19.30	12.21	3.39	27.50	11.51	20.41
39N	10.21	1.20	24.47	8.55	18.22	11.15	2.16	25.56	10.17	19.35	12.09	3.12	27.05	11.40	20.47
40N	10.08	0.53	24.00	8.41	18.28	11.02	1.48	25.09	10.05	19.40	11.56	2.44	26.18	11.28	20.53
41N	9.56	0.24	23.11	8.27	18.33	10.50	1.19	24.20	9.51	19.46	11.43	2.15	25.29	11.16	20.59
42N	9.43	29.55	22.20	8.12	18.39	10.37	0.50	23.29	9.37	19.52	11.30	1.45	24.38	11.03	21.05
43N	9.30	29.25	21.27	7.56	18.44	10.23	0.20	22.35	9.22	19.58	11.17	1.15	23.44	10.49	21.12
44N	9.16	28.53	20.31	7.40	18.50	10.09	29.48	21.39	9.07	20.05	11.03	0.43	22.48	10.34	21.18
45N	9.02	28.21	19.32	7.22	18.57	9.55	29.16	20.40	8.50	20.11	10.49	0.11	21.49	10.18	21.25
46N	8.47	27.47	18.31	7.03	19.03	9.40	28.42	19.39	8.32	20.18	10.34	29.37	20.48	10.02	21.33
47N	8.32	27.13	17.26	6.43	19.10	9.25	28.07	18.34	8.13	20.26	10.18	29.02	19.43	9.44	21.41
48N	8.16	26.37	16.18	6.22	19.18	9.10	27.31	17.26	7.53	20.33	10.03	28.25	18.34	9.25	21.49
49N	8.00	25.59	15.07	5.59	19.25	8.53	26.53	16.14	7.32	20.42	9.46	27.47	17.22	9.05	21.58
50N	7.44	25.20	13.52	5.35	19.33	8.36	26.14	14.59	7.09	20.50	9.29	27.08	16.06	8.43	22.07
51N	7.26	24.40	12.33	5.08	19.42	8.19	25.33	13.39	6.44	20.59	9.12	26.27	14.46	8.20	22.16
52N	7.08	23.58	11.10	4.40	19.51	8.01	24.51	12.15	6.17	21.09	8.53	25.44	13.21	7.55	22.26
53N	6.49	23.14	9.42	4.09	20.01	7.42	24.07	10.46	5.48	21.19	8.34	25.00	11.51	7.27	22.37
54N	6.30	22.28	8.09	3.35	20.11	7.22	23.20	9.11	5.16	21.30	8.14	24.13	10.15	6.57	22.49
55N	6.09	21.40	6.30	2.58	20.22	7.01	22.32	7.32	4.41	21.42	7.53	23.24	8.34	6.24	23.01
56N	5.48	20.50	4.46	2.18	20.34	6.40	21.41	5.46	4.02	21.54	7.31	22.33	6.47	5.48	23.14
57N	5.25	19.58	2.56	1.33	20.46	6.17	20.48	3.54	3.20	22.07	7.09	21.39	4.54	5.08	23.28
58N	5.02	19.02	0.59	0.43	21.00	5.53	19.53	1.55	2.33	22.22	6.45	20.43	2.53	4.24	23.43
59N	4.37	18.04	28.55	29.48	21.15	5.28	18.54	29.49	1.40	22.37	6.19	19.44	0.45	3.34	23.59
60N	4.11	17.03	26.44	28.46	21.30	5.02	17.52	27.36	0.41	22.54	5.53	18.42	28.29	2.38	24.17
61N	3.44	15.59	24.26	27.35	21.48	4.34	16.47	25.15	29.34	23.12	5.25	17.36	26.05	1.34	24.36
62N	3.15	14.51	22.00	26.15	22.07	4.05	15.39	22.46	28.17	23.32	4.55	16.26	23.32	0.21	24.57
63N	2.44	13.40	19.25	24.42	22.27	3.34	14.26	20.08	26.48	23.54	4.24	15.13	20.51	28.56	25.20
64N	2.11	12.24	16.43	22.55	22.50	3.01	13.10	17.22	25.04	24.18	3.51	13.55	18.01	27.17	25.46
65N	1.37	11.04	13.53	20.48	23.16	2.26	11.48	14.28	23.02	24.45	3.16	12.33	15.03	25.20	26.14
66N	1.00	9.39	10.54	18.18	23.44	1.49	10.22	11.25	20.36	25.15	2.38	11.06	11.56	22.59	26.46
pc	0.38	8.49	9.11	16.41	24.02	1.27	9.32	9.39	19.01	25.34	2.16	10.14	10.07	21.27	27.05

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	24.21	21.58	21.21	23.25	25.56	25.16	22.54	22.23	24.31	27.00	26.11	23.51	23.25	25.37	28.03
2N	24.13	21.43	21.05	23.23	26.00	25.08	22.39	22.07	24.29	27.04	26.03	23.36	23.10	25.35	28.07
3N	24.05	21.28	20.49	23.21	26.04	25.00	22.24	21.52	24.28	27.08	25.55	23.21	22.54	25.34	28.11
4N	23.57	21.12	20.33	23.19	26.08	24.52	22.09	21.36	24.26	27.12	25.47	23.06	22.39	25.33	28.15
5N	23.49	20.57	20.16	23.17	26.12	24.44	21.54	21.19	24.24	27.16	25.39	22.51	22.23	25.31	28.19
6N	23.41	20.42	19.59	23.15	26.15	24.36	21.39	21.03	24.22	27.20	25.31	22.36	22.07	25.30	28.24
7N	23.33	20.26	19.42	23.13	26.19	24.28	21.24	20.46	24.21	27.24	25.23	22.21	21.50	25.28	28.28
8N	23.25	20.11	19.25	23.11	26.23	24.20	21.08	20.29	24.19	27.28	25.15	22.05	21.34	25.27	28.32
9N	23.17	19.55	19.07	23.09	26.27	24.12	20.52	20.12	24.17	27.32	25.07	21.50	21.17	25.25	28.36
10N	23.09	19.39	18.49	23.06	26.31	24.04	20.37	19.54	24.15	27.36	24.59	21.34	20.59	25.24	28.41
11N	23.01	19.23	18.31	23.04	26.35	23.56	20.21	19.36	24.13	27.40	24.51	21.18	20.42	25.22	28.45
12N	22.53	19.07	18.12	23.02	26.39	23.48	20.05	19.18	24.11	27.44	24.43	21.02	20.24	25.21	28.49
13N	22.45	18.51	17.53	22.59	26.43	23.39	19.48	18.59	24.09	27.49	24.34	20.46	20.06	25.19	28.54
14N	22.36	18.34	17.34	22.57	26.48	23.31	19.32	18.40	24.07	27.53	24.26	20.30	19.47	25.18	28.58
15N	22.28	18.17	17.14	22.55	26.52	23.23	19.15	18.21	24.05	27.57	24.18	20.13	19.28	25.16	29.03
16N	22.19	18.01	16.54	22.52	26.56	23.14	18.58	18.01	24.03	28.02	24.09	19.56	19.08	25.14	29.07
17N	22.11	17.43	16.33	22.50	27.01	23.06	18.41	17.40	24.01	28.06	24.01	19.39	18.48	25.13	29.12
18N	22.02	17.26	16.12	22.47	27.05	22.57	18.24	17.20	23.59	28.11	23.52	19.22	18.28	25.11	29.17
19N	21.53	17.08	15.50	22.44	27.10	22.48	18.06	16.58	23.57	28.16	23.43	19.04	18.07	25.09	29.22
20N	21.45	16.50	15.28	22.41	27.14	22.39	17.48	16.36	23.54	28.20	23.34	18.46	17.45	25.07	29.27
21N	21.36	16.32	15.05	22.39	27.19	22.30	17.30	16.14	23.52	28.25	23.25	18.28	17.23	25.05	29.32
22N	21.27	16.14	14.41	22.36	27.24	22.21	17.12	15.50	23.50	28.30	23.16	18.10	17.00	25.03	29.37
23N	21.18	15.55	14.17	22.33	27.29	22.12	16.53	15.27	23.47	28.35	23.07	17.51	16.37	25.02	29.42
24N	21.08	15.36	13.52	22.30	27.33	22.03	16.34	15.02	23.45	28.40	22.58	17.32	16.13	24.59	29.47
25N	20.59	15.16	13.26	22.27	27.39	21.53	16.14	14.37	23.42	28.46	22.48	17.13	15.48	24.57	29.53
26N	20.49	14.56	13.00	22.23	27.44	21.44	15.54	14.11	23.39	28.51	22.39	16.53	15.22	24.55	29.58
27N	20.39	14.36	12.33	22.20	27.49	21.34	15.34	13.44	23.36	28.57	22.29	16.32	14.56	24.53	08.04
28N	20.30	14.15	12.04	22.17	27.54	21.24	15.13	13.16	23.34	29.02	22.19	16.12	14.28	24.51	08.10
29N	20.20	13.54	11.35	22.13	28.00	21.14	14.52	12.47	23.31	29.08	22.09	15.51	14.00	24.48	08.16
30N	20.09	13.32	11.05	22.09	28.06	21.04	14.30	12.17	23.27	29.14	21.58	15.29	13.31	24.46	08.22
31N	19.59	13.10	10.34	22.05	28.12	20.53	14.08	11.47	23.24	29.20	21.48	15.07	13.00	24.43	08.28
32N	19.48	12.47	10.01	22.01	28.18	20.43	13.45	11.14	23.21	29.26	21.37	14.44	12.28	24.40	08.34
33N	19.37	12.24	9.27	21.57	28.24	20.32	13.22	10.41	23.17	29.33	21.26	14.21	11.55	24.38	08.41
34N	19.26	12.00	8.52	21.53	28.30	20.20	12.58	10.06	23.14	29.39	21.15	13.57	11.21	24.35	08.48
35N	19.15	11.35	8.16	21.48	28.37	20.09	12.34	9.30	23.10	29.46	21.03	13.32	10.45	24.32	08.55
36N	19.03	11.10	7.38	21.44	28.44	19.57	12.08	8.53	23.06	29.53	20.52	13.07	10.08	24.29	18.02
37N	18.51	10.34	6.58	21.39	28.51	19.45	11.42	8.13	23.02	08.00	20.40	12.41	9.29	24.25	18.10
38N	18.39	10.17	6.16	21.34	28.58	19.33	11.16	7.32	22.58	08.08	20.27	12.14	8.48	24.22	18.17
39N	18.26	9.50	5.33	21.28	29.05	19.21	10.48	6.49	22.53	08.16	20.15	11.46	8.06	24.18	18.25
40N	18.14	9.21	4.47	21.23	29.13	19.08	10.19	6.04	22.48	08.24	20.02	11.18	7.21	24.14	18.34
41N	18.00	8.52	4.00	21.17	29.21	18.54	9.50	5.16	22.43	08.32	19.48	10.48	6.34	24.10	18.42
42N	17.47	8.22	3.09	21.10	29.30	18.41	9.20	4.26	22.38	08.41	19.35	10.18	5.44	24.06	18.51
43N	17.33	7.50	2.16	21.04	29.39	18.26	8.48	3.34	22.33	08.50	19.20	9.46	4.52	24.02	28.01
44N	17.18	7.18	1.21	20.57	29.48	18.12	8.15	2.38	22.27	08.59	19.06	9.14	3.57	23.57	28.10
45N	17.03	6.44	0.22	20.49	29.57	17.57	7.42	1.39	22.20	18.09	18.51	8.40	2.58	23.52	28.21
46N	16.48	6.09	29.20	20.41	08.07	17.41	7.06	0.37	22.14	18.19	18.35	8.04	1.56	23.47	28.31
47N	16.32	5.33	28.14	20.33	08.18	17.25	6.30	29.32	22.07	18.30	18.19	7.28	0.51	23.41	28.42
48N	16.15	4.55	27.04	20.23	08.29	17.09	5.52	28.22	21.59	18.42	18.02	6.49	29.41	23.35	28.54
49N	15.58	4.15	25.50	20.14	08.40	16.51	5.12	27.08	21.51	18.53	17.45	6.10	28.27	23.28	38.06
50N	15.40	3.34	24.31	20.03	08.52	16.33	4.31	25.49	21.42	28.06	17.27	5.28	27.08	23.21	38.19
51N	15.22	2.51	23.07	19.52	18.05	16.15	3.48	24.24	21.32	28.19	17.08	4.45	25.43	23.13	38.33
52N	15.02	2.06	21.38	19.39	18.19	15.55	3.03	22.54	21.22	28.33	16.48	3.59	24.12	23.05	38.47
53N	14.42	1.20	20.02	19.26	18.33	15.35	2.15	21.18	21.11	28.48	16.28	3.12	22.35	22.56	48.03
54N	14.21	0.30	18.19	19.11	18.48	15.14	1.26	19.35	20.58	38.04	16.07	2.22	20.51	22.46	48.19
55N	13.59	29.39	16.30	18.55	28.05	14.52	0.34	17.44	20.45	38.20	15.44	1.29	18.59	22.35	48.36
56N	13.36	28.44	14.32	18.37	28.22	14.29	29.39	15.45	20.30	38.38	15.21	0.34	16.59	22.23	48.54
57N	13.12	27.47	12.26	18.17	28.40	14.04	28.41	13.37	20.13	38.58	14.57	29.36	14.50	22.09	58.14
58N	12.47	26.47	10.11	17.54	38.00	13.39	27.41	11.20	19.54	48.18	14.31	28.35	12.30	21.54	58.35
59N	12.20	25.43	7.46	17.29	38.22	13.12	26.36	8.52	19.33	48.40	14.04	27.30	10.30	21.37	58.58
60N	11.52	24.36	5.10	17.00	38.45	12.44	25.29	6.13	19.08	58.04	13.35	26.21	7.18	21.18	68.22
61N	11.22	23.25	2.24	16.27	48.10	12.14	24.17	3.23	18.41	58.30	13.05	25.09	4.23	20.55	68.49
62N	10.51	22.10	29.25	15.49	48.38	11.42	23.01	0.20	18.08	58.58	12.33	23.52	1.16	20.29	78.18
63N	10.17	20.50	26.15	15.04	58.08	11.08	21.40	27.05	17.30	68.29	11.59	22.30	27.56	19.58	78.50
64N	9.42	19.25	22.53	14.10	58.41	10.32	20.14	23.37	16.45	78.03	11.23	21.03	24.23	19.21	88.24
65N	9.04	17.55	19.19	13.05	68.17	9.54	18.42	19.58	15.50	78.40	10.45	19.30	20.36	18.37	98.03
66N	8.24	16.18	15.34	11.44	68.58	9.13	17.04	16.06	14.41	88.22	10.03	17.51	16.38	17.41	98.45
pc	8.00	15.22	13.24	10.50	78.22	8.49	16.07	13.51	13.55	88.47	9.39	16.52	14.19	17.03	108.11

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	27°06	24°48	24°27	26°42	29°06	28°01	25°45	25°30	27°48	08°09	28°57	26°42	26°32	28°54	18°12
2N	26°58	24°33	24°12	26°41	29°11	27°53	25°31	25°15	27°47	08°14	28°49	26°28	26°18	28°53	18°17
3N	26°50	24°19	23°57	26°40	29°15	27°46	25°16	25°00	27°47	08°18	28°41	26°13	26°04	28°53	18°21
4N	26°43	24°04	23°42	26°39	29°19	27°38	25°01	24°45	27°46	08°22	28°33	25°58	25°49	28°53	18°26
5N	26°35	23°49	23°26	26°38	29°23	27°30	24°46	24°30	27°45	08°27	28°25	25°44	25°34	28°52	18°30
6N	26°27	23°34	23°11	26°37	29°27	27°22	24°31	24°15	27°45	08°31	28°17	25°29	25°19	28°52	18°35
7N	26°18	23°18	22°55	26°36	29°32	27°13	24°16	23°59	27°44	08°36	28°09	25°14	25°04	28°52	18°39
8N	26°10	23°03	22°38	26°35	29°36	27°05	24°01	23°43	27°43	08°40	28°00	24°59	24°48	28°51	18°44
9N	26°02	22°47	22°22	26°34	29°40	26°57	23°45	23°27	27°42	08°45	27°52	24°43	24°33	28°51	18°48
10N	25°54	22°32	22°05	26°33	29°45	26°49	23°30	23°11	27°42	08°49	27°44	24°28	24°16	28°51	18°53
11N	25°46	22°16	21°48	26°32	29°49	26°41	23°14	22°54	27°41	08°54	27°36	24°12	24°00	28°50	18°58
12N	25°38	22°00	21°30	26°31	29°54	26°33	22°58	22°36	27°40	08°58	27°28	23°56	23°43	28°50	28°03
13N	25°29	21°44	21°12	26°29	29°58	26°24	22°42	22°19	27°39	18°03	27°19	23°40	23°26	28°49	28°08
14N	25°21	21°28	21°04	26°28	08°03	26°16	22°26	22°01	27°39	18°08	27°11	23°24	23°09	28°49	28°12
15N	25°13	21°11	20°35	26°27	08°08	26°08	22°09	21°43	27°38	18°13	27°02	23°08	22°51	28°49	28°17
16N	25°04	20°54	20°16	26°26	08°13	25°59	21°53	21°24	27°37	18°18	26°54	22°51	22°32	28°48	28°23
17N	24°55	20°37	19°56	26°24	08°17	25°50	21°36	21°05	27°36	18°23	26°45	22°34	22°14	28°48	28°28
18N	24°47	20°20	19°36	26°23	08°22	25°42	21°19	20°45	27°35	18°28	26°37	22°17	21°54	28°47	28°33
19N	24°38	20°03	19°16	26°22	08°27	25°33	21°01	20°25	27°34	18°33	26°28	22°00	21°35	28°47	28°38
20N	24°29	19°45	18°54	26°20	08°32	25°24	20°43	20°04	27°33	18°38	26°19	21°42	21°14	28°46	28°44
21N	24°20	19°27	18°33	26°19	08°38	25°15	20°25	19°43	27°32	18°43	26°10	21°24	20°53	28°46	28°49
22N	24°11	19°08	18°10	26°17	08°43	25°06	20°07	19°21	27°31	18°49	26°01	21°06	20°32	28°45	28°55
23N	24°02	18°50	17°47	26°16	08°48	24°57	19°48	18°58	27°30	18°54	25°51	20°48	20°10	28°45	38°00
24N	23°52	18°31	17°24	26°14	08°54	24°47	19°29	18°35	27°29	28°00	25°42	20°29	19°47	28°44	38°06
25N	23°43	18°11	16°59	26°13	08°59	24°38	19°10	18°11	27°28	28°06	25°32	20°09	19°24	28°44	38°12
26N	23°33	17°51	16°34	26°11	18°05	24°28	18°50	17°46	27°27	28°12	25°23	19°50	18°59	28°43	38°18
27N	23°23	17°31	16°08	26°10	18°11	24°18	18°30	17°21	27°26	28°18	25°13	19°29	18°34	28°43	38°24
28N	23°13	17°11	15°41	26°08	18°17	24°08	18°10	16°54	27°25	28°24	25°03	19°09	18°08	28°42	38°31
29N	23°03	16°49	15°13	26°06	18°23	23°58	17°48	16°27	27°24	28°30	24°53	18°48	17°41	28°42	38°37
30N	22°53	16°28	14°44	26°04	18°29	23°47	17°27	15°58	27°23	28°37	24°42	18°26	17°13	28°41	38°44
31N	22°42	16°06	14°14	26°02	18°36	23°37	17°05	15°29	27°21	28°43	24°32	18°04	16°44	28°40	38°51
32N	22°32	15°43	13°43	26°00	18°42	23°26	16°42	14°58	27°20	28°50	24°21	17°41	16°14	28°40	38°58
33N	22°21	15°20	13°10	25°58	18°49	23°15	16°19	14°26	27°19	28°57	24°10	17°18	15°43	28°39	48°05
34N	22°09	14°56	12°37	25°56	18°56	23°04	15°55	13°53	27°17	38°04	23°58	16°54	15°10	28°38	48°12
35N	21°58	14°31	12°01	25°54	28°04	22°52	15°30	13°18	27°16	38°12	23°47	16°30	14°36	28°38	48°20
36N	21°46	14°06	11°25	25°51	28°11	22°40	15°05	12°42	27°14	38°20	23°35	16°04	14°00	28°37	48°28
37N	21°34	13°40	10°46	25°49	28°19	22°28	14°39	12°04	27°12	38°28	23°23	15°38	13°22	28°36	48°36
38N	21°22	13°13	10°06	25°46	28°27	22°16	14°12	11°24	27°11	38°36	23°10	15°11	12°43	28°35	48°44
39N	21°09	12°45	9°23	25°44	28°35	22°03	13°44	10°42	27°09	38°44	22°57	14°44	12°02	28°34	48°53
40N	20°56	12°17	8°39	25°41	28°44	21°50	13°16	9°58	27°07	38°53	22°44	14°15	11°18	28°33	58°02
41N	20°42	11°47	7°52	25°38	28°52	21°37	12°46	9°12	27°05	48°02	22°31	13°45	10°32	28°32	58°12
42N	20°29	11°16	7°03	25°34	38°02	21°23	12°15	8°23	27°03	48°12	22°17	13°15	9°44	28°31	58°21
43N	20°14	10°45	6°11	25°31	38°11	21°08	11°44	7°32	27°01	48°22	22°02	12°43	8°53	28°30	58°32
44N	20°00	10°12	5°16	25°28	38°21	20°54	11°11	6°33	26°58	48°32	21°48	12°10	7°59	28°29	58°42
45N	19°44	9°38	4°18	25°24	38°32	20°38	10°37	5°39	26°56	48°43	21°32	11°36	7°02	28°28	58°53
46N	19°29	9°03	3°17	25°20	38°43	20°23	10°01	4°38	26°53	48°54	21°16	11°00	6°01	28°26	68°05
47N	19°12	8°26	2°11	25°15	38°54	20°06	9°24	3°33	26°50	58°06	21°00	10°23	4°56	28°25	68°17
48N	18°56	7°47	1°02	25°11	48°06	19°49	8°46	2°23	26°47	58°18	20°43	9°45	3°47	28°23	68°29
49N	18°38	7°07	29°47	25°06	48°19	19°32	8°06	1°09	26°44	58°31	20°25	9°04	2°33	28°22	68°43
50N	18°20	6°26	28°28	25°00	48°32	19°14	7°24	29°50	26°40	58°45	20°07	8°22	1°14	28°20	68°57
51N	18°01	5°42	27°03	24°55	48°46	18°55	6°40	28°25	26°36	58°59	19°48	7°38	29°49	28°18	78°12
52N	17°42	4°56	25°32	24°48	58°01	18°35	5°54	26°54	26°32	68°14	19°28	6°52	28°17	28°16	78°27
53N	17°21	4°08	23°55	24°42	58°17	18°14	5°06	25°16	26°27	68°30	19°07	6°03	26°39	28°13	78°44
54N	17°00	3°18	22°10	24°34	58°33	17°53	4°15	23°30	26°22	68°47	18°46	5°12	24°53	28°11	88°01
55N	16°37	2°25	20°17	24°26	58°51	17°30	3°22	21°36	26°17	78°06	18°23	4°19	22°58	28°08	88°20
56N	16°14	1°30	18°15	24°17	68°10	17°06	2°26	19°33	26°11	78°25	17°59	3°22	20°54	28°05	88°39
57N	15°49	0°31	16°04	24°06	68°30	16°42	1°27	17°20	26°04	78°46	17°34	2°23	18°39	28°02	98°01
58N	15°23	29°29	13°42	23°55	68°52	16°16	0°24	14°56	25°56	88°08	17°08	1°20	16°13	27°58	98°23
59N	14°56	28°24	11°09	23°42	78°15	15°48	29°18	12°21	25°48	88°32	16°40	0°13	13°34	27°54	98°48
60N	14°27	27°15	8°24	23°27	78°40	15°19	28°08	9°32	25°38	88°58	16°11	29°02	10°42	27°49	108°14
61N	13°57	26°01	5°26	23°11	88°08	14°48	26°54	6°30	25°26	98°25	15°40	27°48	7°36	27°43	108°43
62N	13°25	24°43	2°14	22°51	88°37	14°16	25°35	3°14	25°13	98°56	15°08	26°28	4°15	27°36	118°14
63N	12°50	23°20	28°49	22°28	98°10	13°41	24°11	29°43	24°58	108°29	14°33	25°03	0°38	27°28	118°48
64N	12°14	21°52	25°09	22°00	98°45	13°05	22°42	25°57	24°39	118°05	13°56	23°32	26°45	27°19	128°25
65N	11°35	20°18	21°16	21°26	108°24	12°26	21°07	21°56	24°16	118°45	13°16	21°56	22°37	27°08	138°05
66N	10°53	18°38	17°10	20°43	118°08	11°44	19°25	17°43	23°48	128°30	12°34	20°13	18°15	26°53	138°51
pc	10°29	17°38	14°47	20°14	118°34	11°19	18°25	15°15	23°28	128°57	12°09	19°11	15°43	26°43	148°18

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	25°03	24°42	26°43	29°02	29°12	26°00	25°44	27°49	08°05	0°10	26°57	26°46	28°54	18°08	1°07
1N	24°55	24°32	26°42	29°11	29°19	25°53	25°34	27°48	08°14	0°17	26°50	26°37	28°54	18°17	1°15
2N	24°48	24°22	26°40	29°19	29°26	25°45	25°25	27°47	08°22	0°24	26°42	26°28	28°53	18°26	1°22
3N	24°41	24°12	26°39	29°27	29°33	25°38	25°15	27°46	08°31	0°31	26°35	26°18	28°53	18°35	1°29
4N	24°33	24°02	26°37	29°36	29°40	25°31	25°05	27°45	08°40	0°38	26°28	26°08	28°52	18°44	1°36
5N	24°26	23°52	26°36	29°45	29°48	25°23	24°55	27°44	08°49	0°46	26°20	25°59	28°52	18°53	1°43
6N	24°18	23°42	26°34	29°53	29°55	25°16	24°45	27°42	08°58	0°53	26°13	25°49	28°51	28°02	1°51
7N	24°11	23°31	26°32	08°02	0°02	25°08	24°35	27°41	18°07	1°00	26°06	25°39	28°50	28°11	1°58
8N	24°03	23°21	26°31	08°11	0°09	25°01	24°25	27°40	18°16	1°07	25°58	25°29	28°50	28°21	2°05
9N	23°56	23°10	26°29	08°20	0°16	24°53	24°14	27°39	18°26	1°15	25°51	25°19	28°49	28°31	2°13
10N	23°48	22°59	26°27	08°30	0°24	24°45	24°04	27°38	18°35	1°22	25°43	25°09	28°49	28°40	2°20
11N	23°40	22°48	26°25	08°39	0°31	24°38	23°53	27°37	18°45	1°30	25°35	24°58	28°48	28°50	2°28
12N	23°33	22°37	26°23	08°48	0°39	24°30	23°42	27°35	18°55	1°37	25°28	24°47	28°47	38°00	2°35
13N	23°25	22°26	26°22	08°58	0°46	24°22	23°31	27°34	28°05	1°45	25°20	24°37	28°47	38°11	2°43
14N	23°17	22°14	26°20	18°08	0°54	24°14	23°20	27°33	28°15	1°53	25°12	24°26	28°46	38°21	2°51
15N	23°09	22°03	26°18	18°18	1°02	24°06	23°08	27°32	28°25	2°00	25°04	24°14	28°46	38°32	2°59
16N	23°00	21°51	26°16	18°28	1°10	23°58	22°57	27°30	28°36	2°08	24°56	24°03	28°45	38°43	3°07
17N	22°52	21°38	26°13	18°39	1°18	23°50	22°45	27°29	28°46	2°16	24°48	23°51	28°44	38°54	3°15
18N	22°44	21°26	26°11	18°49	1°26	23°42	22°33	27°27	28°57	2°24	24°40	23°39	28°43	48°05	3°23
19N	22°35	21°13	26°09	28°00	1°34	23°33	22°20	27°26	38°09	2°32	24°31	23°27	28°43	48°17	3°31
20N	22°27	21°00	26°07	28°11	1°42	23°25	22°08	27°24	38°20	2°41	24°23	23°15	28°42	48°28	3°39
21N	22°18	20°47	26°04	28°23	1°50	23°16	21°55	27°23	38°32	2°49	24°14	23°02	28°41	48°40	3°48
22N	22°09	20°34	26°02	28°35	1°59	23°07	21°41	27°21	38°44	2°58	24°05	22°49	28°40	48°53	3°57
23N	22°00	20°20	25°59	28°46	2°08	22°58	21°28	27°19	38°56	3°07	23°57	22°36	28°39	58°05	4°05
24N	21°51	20°06	25°56	28°59	2°16	22°49	21°14	27°17	48°09	3°15	23°48	22°22	28°38	58°18	4°14
25N	21°42	19°51	25°54	38°11	2°25	22°40	21°00	27°16	48°22	3°25	23°38	22°08	28°38	58°32	4°23
26N	21°32	19°36	25°51	38°24	2°35	22°31	20°45	27°14	48°35	3°34	23°29	21°54	28°37	58°45	4°33
27N	21°23	19°21	25°48	38°38	2°44	22°21	20°30	27°12	48°49	3°43	23°19	21°39	28°36	58°59	4°42
28N	21°13	19°05	25°45	38°51	2°53	22°11	20°14	27°10	58°03	3°53	23°10	21°24	28°35	68°14	4°52
29N	21°03	18°48	25°41	48°06	3°03	22°01	19°58	27°07	58°17	4°03	23°00	21°09	28°33	68°29	5°02
30N	20°53	18°32	25°38	48°20	3°13	21°51	19°42	27°05	58°32	4°13	22°49	20°52	28°32	68°44	5°12
31N	20°42	18°14	25°34	48°35	3°23	21°40	19°25	27°03	58°48	4°23	22°39	20°36	28°31	78°00	5°22
32N	20°31	17°56	25°31	48°51	3°34	21°30	19°07	27°00	68°04	4°33	22°28	20°18	28°30	78°17	5°33
33N	20°20	17°38	25°27	58°07	3°44	21°19	18°49	26°58	68°21	4°44	22°17	20°01	28°28	78°34	5°43
34N	20°09	17°19	25°22	58°24	3°55	21°08	18°30	26°55	68°38	4°55	22°06	19°42	28°27	78°51	5°55
35N	19°57	16°59	25°18	58°41	4°07	20°56	18°11	26°52	68°56	5°07	21°55	19°23	28°26	88°10	6°06
36N	19°45	16°38	25°13	68°00	4°18	20°44	17°50	26°49	78°14	5°18	21°43	19°03	28°24	88°29	6°18
37N	19°33	16°17	25°08	68°19	4°30	20°32	17°29	26°45	78°34	5°30	21°31	18°43	28°22	88°49	6°30
38N	19°21	15°54	25°03	68°38	4°43	20°20	17°07	26°42	78°54	5°43	21°18	18°21	28°21	98°09	6°42
39N	19°08	15°31	24°57	68°59	4°55	20°06	16°45	26°38	88°15	5°55	21°05	17°59	28°19	98°31	6°55
40N	18°54	15°07	24°51	78°20	5°08	19°53	16°21	26°34	88°37	6°08	20°52	17°35	28°17	98°53	7°08
41N	18°40	14°41	24°45	78°43	5°22	19°39	15°56	26°30	98°00	6°22	20°38	17°11	28°15	108°17	7°22
42N	18°26	14°15	24°38	88°06	5°36	19°25	15°30	26°25	98°24	6°36	20°24	16°45	28°12	108°41	7°36
43N	18°11	13°47	24°31	88°31	5°50	19°10	15°02	26°20	98°50	6°51	20°09	16°18	28°10	118°07	7°51
44N	17°56	13°18	24°22	88°57	6°05	18°55	14°34	26°15	108°16	7°06	19°54	15°50	28°07	118°35	8°06
45N	17°40	12°47	24°14	98°25	6°21	18°39	14°03	26°09	108°44	7°21	19°38	15°20	28°04	128°03	8°22
46N	17°24	12°15	24°04	98°54	6°37	18°22	13°32	26°02	118°14	7°38	19°22	14°49	28°01	128°34	8°38
47N	17°06	11°41	23°53	108°25	6°54	18°05	12°58	25°55	118°45	7°55	19°05	14°16	27°57	138°06	8°55
48N	16°48	11°05	23°42	108°57	7°12	17°47	12°22	25°47	128°19	8°12	18°47	13°41	27°53	138°39	9°13
49N	16°30	10°27	23°29	118°32	7°30	17°29	11°45	25°39	128°54	8°31	18°28	13°03	27°49	148°15	9°31
50N	16°10	9°46	23°14	128°09	7°50	17°09	11°05	25°29	138°32	8°50	18°09	12°24	27°44	148°54	9°51
51N	15°50	9°03	22°58	128°48	8°10	16°49	10°22	25°18	148°12	9°10	17°48	11°42	27°39	158°35	10°11
52N	15°29	8°17	22°40	138°31	8°31	16°28	9°37	25°06	148°55	9°32	17°27	10°57	27°33	168°18	10°32
53N	15°06	7°28	22°19	148°16	8°53	16°05	8°48	24°52	158°41	9°54	17°05	10°09	27°26	178°05	10°54
54N	14°43	6°35	21°55	158°05	9°16	15°42	7°56	24°36	168°31	10°17	16°41	9°17	27°17	178°56	11°18
55N	14°18	5°39	21°27	158°58	9°41	15°17	7°00	24°17	178°25	10°42	16°16	8°21	27°08	188°50	11°43
56N	13°52	4°38	20°53	168°56	10°07	14°51	5°59	23°54	188°23	11°08	15°50	7°21	26°57	198°49	12°09
57N	13°24	3°32	20°13	178°58	10°35	14°23	4°54	23°27	198°26	11°36	15°22	6°16	26°43	208°53	12°36
58N	12°54	2°21	19°23	198°06	11°04	13°54	3°43	22°54	208°35	12°05	14°53	5°06	26°26	228°03	13°06
59N	12°23	1°04	18°22	208°21	11°35	13°22	2°25	22°12	218°51	12°36	14°22	3°49	26°05	238°19	13°37
60N	11°50	29°39	17°01	218°43	12°09	12°49	1°01	21°17	238°14	13°10	13°49	2°25	25°37	248°42	14°10
61N	11°15	28°07	15°14	238°14	12°44	12°14	29°29	20°04	248°45	13°45	13°13	0°52	25°00	268°14	14°46
62N	10°37	26°25	12°42	248°55	13°22	11°36	27°47	18°19	268°26	14°23	12°35	29°11	24°06	278°56	15°24
63N	9°56	24°34	8°53	268°48	14°03	10°55	25°55	15°37	288°19	15°04	11°55	27°18	22°43	298°48	16°05
64N	9°13	22°30	2°31	288°54	14°48	10°12	23°51	11°00	0°25	15°48	11°11	25°14	20°16	1°54	16°49
65N	8°26	20°14	20°22	1°16	15°35	9°24	21°33	1°21	2°47	16°36	10°23	22°55	14°48	4°15	17°37
66N	7°35	17°42	23°32	3°57	16°27	8°33	18°59	3°57	5°26	17°28	9°32	20°19	23°53	6°53	18°28
pc	7°04	16°09	28°37	5°36	16°59	8°03	17°26	29°04	7°05	17°59	9°01	18°44	29°32	8°31	18°59

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	27354	2749	0Y00	2810	2II05	28352	28451	1Y05	3813	3II02	29349	29454	2Y10	4815	3II59
1N	27347	2740	0Y00	2819	2II12	28344	28442	1Y05	3822	3II09	29342	29445	2Y11	4825	4II07
2N	27340	2730	0Y00	2829	2II19	28337	28433	1Y06	3831	3II17	29335	29437	2Y12	4834	4II14
3N	27333	2721	0Y00	2838	2II26	28330	28424	1Y06	3841	3II24	29328	29428	2Y13	4844	4II21
4N	27325	2712	0Y00	2847	2II34	28323	28415	1Y07	3851	3II31	29321	29419	2Y14	4854	4II29
5N	27318	2702	0Y00	2857	2II41	28316	28406	1Y07	4800	3II39	29313	29410	2Y15	5804	4II36
6N	27311	2653	0Y00	3806	2II48	28308	2757	1Y08	4810	3II46	29306	29401	2Y17	5814	4II43
7N	27303	2643	0Y00	3816	2II56	28301	2748	1Y09	4820	3II53	29300	29400	2Y18	5824	4II51
8N	27303	2633	0Y00	3826	3II03	27354	27338	1Y09	4830	4II01	28352	28443	2Y19	5834	4II58
9N	26348	2624	0Y00	3836	3II11	27346	2728	1Y10	4840	4II08	28344	28433	2Y20	5845	5II06
10N	26341	2613	0Y00	3846	3II18	27339	2719	1Y10	4850	4II16	28337	28424	2Y21	5855	5II14
11N	26333	2603	0Y00	3856	3II26	27331	2709	1Y11	5801	4II24	28329	28414	2Y22	6806	5II21
12N	26326	2553	0Y00	4806	3II33	27324	2659	1Y12	5812	4II31	28322	28404	2Y24	6817	5II29
13N	26318	2542	0Y00	4817	3II41	27316	2648	1Y12	5822	4II39	28314	2754	2Y25	6828	5II37
14N	26310	2532	0Y00	4827	3II49	27308	2638	1Y13	5833	4II47	28307	2744	2Y26	6839	5II45
15N	26302	2521	0Y00	4838	3II57	27300	2627	1Y13	5845	4II55	27300	2734	2Y27	6851	5II53
16N	25354	2510	0Y00	4849	4II05	26352	2616	1Y14	5856	5II03	27301	2723	2Y29	7802	6II01
17N	25346	2458	0Y00	5801	4II13	26344	2605	1Y15	6808	5II11	27343	2713	2Y30	7814	6II09
18N	25338	2447	0Y00	5812	4II21	26336	2554	1Y16	6820	5II19	27335	2702	2Y32	7826	6II17
19N	25330	2435	0Y00	5824	4II29	26328	2542	1Y16	6832	5II28	27327	2650	2Y33	7839	6II26
20N	25321	2423	0Y00	5836	4II38	26320	2531	1Y17	6844	5II36	27318	2639	2Y35	7851	6II34
21N	25313	2410	0Y00	5849	4II46	26311	2519	1Y18	6857	5II45	27310	2627	2Y36	8804	6II43
22N	25304	2358	0Y00	6801	4II55	26302	2506	1Y19	7810	5II54	27301	2615	2Y38	8818	6II52
23N	24355	2345	0Y00	6814	5II04	25354	2454	1Y20	7823	6II02	26352	2603	2Y40	8831	7II01
24N	24346	2331	0Y00	6828	5II13	25345	2441	1Y21	7837	6II11	26344	2550	2Y42	8845	7II10
25N	24337	2318	0Y00	6841	5II22	25336	2427	1Y21	7851	6II21	26335	2537	2Y43	8859	7II19
26N	24328	2304	0Y00	6855	5II31	25326	2414	1Y22	8805	6II30	26325	2524	2Y45	9814	7II28
27N	24318	2249	0Y00	7810	5II41	25317	2400	1Y23	8820	6II40	26316	2510	2Y47	9829	7II38
28N	24308	2234	0Y00	7825	5II51	25307	2345	1Y24	8835	6II49	26306	2456	2Y49	9845	7II48
29N	23358	2219	0Y00	7840	6II01	24357	2330	1Y26	8850	6II59	25356	2442	2Y52	10801	7II58
30N	23348	2203	0Y00	7856	6II11	24347	2315	1Y27	9807	7II10	25346	2427	2Y54	10817	8II08
31N	23338	2147	0Y00	8812	6II21	24337	2259	1Y28	9823	7II20	25336	2411	2Y56	10834	8II19
32N	23327	2130	0Y00	8829	6II32	24326	2242	1Y29	9841	7II31	25326	2355	2Y59	10852	8II29
33N	23316	2113	0Y00	8846	6II43	24316	2225	1Y31	9858	7II42	25315	2338	3Y02	11810	8II40
34N	23305	2055	0Y00	9804	6II54	24304	2208	1Y32	10817	7II53	25304	2321	3Y04	11829	8II51
35N	22354	2036	0Y00	9823	7II05	23353	2149	1Y33	10836	8II04	24353	2303	3Y07	11848	9II03
36N	22342	2017	0Y00	9843	7II17	23341	2130	1Y35	10856	8II16	24341	2245	3Y10	12809	9II15
37N	22330	1956	0Y00	10803	7II29	23329	2110	1Y37	11816	8II28	24329	2225	3Y14	12830	9II27
38N	22317	1935	0Y00	10824	7II42	23317	2050	1Y38	11838	8II41	24316	2205	3Y17	12852	9II40
39N	22305	1913	0Y00	10846	7II54	23304	2038	1Y40	12800	8II54	24304	2144	3Y21	13814	9II53
40N	21351	1850	0Y00	11809	8II08	22351	2006	1Y42	12824	9II07	23351	2122	3Y25	13838	10II06
41N	21338	1826	0Y00	11833	8II21	22337	1942	1Y44	12848	9II21	23337	2059	3Y29	14803	10II20
42N	21323	1801	0Y00	11858	8II36	22323	1918	1Y47	13814	9II35	23323	2035	3Y34	14829	10II34
43N	21309	1735	0Y00	12824	8II50	22308	1852	1Y49	13841	9II50	23308	2009	3Y39	14857	10II49
44N	20353	1707	0Y00	12852	9II06	21353	1824	1Y52	14809	10II05	22353	1943	3Y44	15825	11II04
45N	20338	1638	0Y00	13821	9II21	21337	1756	1Y55	14839	10II21	22338	1915	3Y50	15856	11II20
46N	20321	1607	0Y00	13852	9II38	21321	1726	1Y58	15810	10II37	22321	1845	3Y57	16828	11II37
47N	20304	1534	0Y00	14825	9II55	21304	1653	2Y02	15843	10II54	22304	1814	4Y04	17801	11II54
48N	19346	1500	0Y00	14859	10II13	20346	1620	2Y06	16818	11II12	21347	1740	4Y12	17837	12II12
49N	19328	1423	0Y00	15836	10II31	20328	1544	2Y10	16856	11II31	21328	1705	4Y20	18814	12II30
50N	19308	1344	0Y00	16815	10II51	20308	1505	2Y15	17835	11II50	21309	1627	4Y30	18854	12II50
51N	18348	1303	0Y00	16856	11II11	19348	1424	2Y20	18817	12II11	20349	1547	4Y41	19837	13II10
52N	18327	1218	0Y00	17841	11II32	19327	1341	2Y26	19802	12II32	20327	1504	4Y53	20823	13II31
53N	18305	1131	0Y00	18828	11II54	19305	1254	2Y33	19850	12II54	20305	1418	5Y07	21811	13II54
54N	17341	1040	0Y00	19819	12II18	18341	1203	2Y42	20842	13II18	19342	1328	5Y23	22803	14II17
55N	17316	944	0Y00	20815	12II43	18316	1109	2Y51	21838	13II43	19317	1234	5Y42	22859	14II42
56N	16350	845	0Y00	21814	13II09	17350	1010	3Y02	22838	14II09	18351	1136	6Y05	24800	15II08
57N	16322	741	0Y00	22818	13II37	17323	906	3Y16	23843	14II37	18323	1033	6Y32	25805	15II36
58N	15353	630	0Y00	23829	14II06	16353	756	3Y33	24853	15II06	17354	924	7Y05	26816	16II05
59N	15322	514	0Y00	24845	14II37	16322	640	3Y54	26810	15II37	17323	808	7Y47	27834	16II37
60N	14349	350	0Y00	26809	15II11	15349	517	4Y22	27834	16II10	16349	645	8Y42	28858	17II10
61N	14313	218	0Y00	27841	15II46	15313	345	4Y59	29807	16II46	16314	514	9Y55	0II30	17II45
62N	13335	036	0Y00	29823	16II24	14335	203	5Y53	0II48	17II24	15336	333	11Y40	2II12	18II23
63N	12354	2843	0Y00	1II16	17II05	13354	011	7Y16	2II41	18II05	14355	140	14Y22	4II04	19II04
64N	12310	2638	0Y00	3II21	17II49	13310	2805	9Y43	4II45	18II48	14311	2934	18Y59	6II08	19II47
65N	11323	2438	0Y00	5II41	18II36	12322	2534	15Y11	7II04	19II36	13323	27312	28Y38	8II26	20II35
66N	10331	21341	0Y00	8II18	19II28	11331	23306	6806	9II40	20II27	12331	24333	26802	11II00	21II26
pc	10300	20305	0Y00	9II54	19II59	11300	21328	0327	11II15	20II58	12300	22354	0355	12II33	21II56

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	047	057	316	5817	4156	145	200	421	6819	5153	243	303	526	7821	6150
1N	040	048	317	5827	5104	138	152	423	6829	6100	236	255	529	7831	6157
2N	033	040	319	5837	5111	131	144	425	6839	6108	229	247	531	7841	7105
3N	026	032	320	5847	5118	124	135	427	6849	6115	222	239	534	7852	7112
4N	019	023	322	5857	5126	117	127	429	6859	6123	215	231	537	7862	7120
5N	011	014	323	607	5133	110	119	431	7810	6130	208	223	539	8813	7127
6N	004	006	325	6817	5141	102	110	433	7820	6138	201	215	542	8823	7135
7N	2957	2957	327	6828	5148	055	102	436	7831	6145	154	207	545	8834	7142
8N	2950	2948	328	6838	5156	048	053	438	7842	6153	147	158	547	8845	7150
9N	2943	2939	330	6849	6103	041	044	440	7853	7101	139	150	550	8857	7158
10N	2935	2930	332	7800	6111	034	035	443	8804	7108	132	141	553	9808	8105
11N	2928	2920	334	7811	6119	026	026	445	8815	7116	125	132	556	9819	8113
12N	2920	2911	336	7822	6127	019	017	448	8827	7124	118	124	559	9831	8121
13N	2913	2901	337	7833	6134	011	008	450	8838	7132	110	114	603	9843	8129
14N	2905	2851	339	7845	6142	004	2958	453	8850	7140	103	105	606	9855	8137
15N	2857	2841	341	7856	6150	2956	2948	455	9802	7148	055	056	609	10807	8145
16N	2849	2831	343	8808	6159	2948	2938	458	9814	7156	047	046	613	10820	8153
17N	2842	2820	346	8821	7107	2940	2928	501	9827	8104	039	036	616	10832	9102
18N	2833	2810	348	8833	7115	2932	2918	504	9839	8113	032	026	620	10845	9110
19N	2825	2759	350	8846	7124	2924	2907	507	9852	8121	023	016	624	10858	9119
20N	2817	2748	352	8859	7132	2916	2856	510	10805	8130	015	006	627	11812	9127
21N	2809	2736	355	9812	7141	2908	2845	513	10819	8139	007	2955	631	11826	9136
22N	2800	2725	357	9825	7150	2859	2834	516	10833	8147	2959	2944	636	11840	9145
23N	2751	2713	400	9839	7159	2851	2822	520	10847	8157	2950	2933	640	11854	9154
24N	2743	2700	403	9853	8108	2842	2811	523	11801	9106	2941	2921	644	12809	10103
25N	2734	2648	405	10808	8117	2833	2758	527	11816	9115	2933	2909	649	12824	10113
26N	2724	2635	408	10823	8127	2824	2746	531	11832	9125	2924	2857	654	12840	10122
27N	2715	2621	411	10838	8136	2815	2733	535	11847	9134	2914	2844	659	12856	10132
28N	2706	2608	414	10854	8146	2805	2719	539	12803	9144	2905	2831	704	13812	10142
29N	2656	2553	418	11811	8156	2755	2706	544	12820	9154	2855	2818	709	13829	10152
30N	2646	2539	421	11827	9106	2746	2651	548	12837	10105	2845	2804	715	13847	11102
31N	2636	2524	425	11845	9117	2735	2637	553	12855	10115	2835	2750	721	14805	11113
32N	2625	2508	428	12803	9128	2725	2621	558	13813	10126	2825	2735	727	14823	11124
33N	2615	2452	432	12821	9139	2714	2606	603	13832	10137	2814	2720	734	14842	11135
34N	2604	2435	437	12840	9150	2703	2549	609	13852	10148	2804	2704	741	15802	11146
35N	2552	2418	441	13800	10102	2652	2532	615	14812	11100	2752	2648	748	15823	11158
36N	2541	2359	446	13821	10114	2641	2515	621	14833	11112	2741	2630	756	15844	12110
37N	2529	2340	451	13842	10126	2629	2456	627	14855	11124	2729	2612	804	16806	12122
38N	2516	2321	456	14805	10138	2618	2437	634	15817	11137	2717	2554	813	16829	12135
39N	2504	2300	502	14828	10151	2604	2417	642	15841	11150	2704	2534	822	16853	12148
40N	2451	2239	508	14852	11105	2551	2356	650	16806	12103	2652	2514	832	17818	13102
41N	2437	2216	514	15818	11119	2537	2334	659	16831	12117	2638	2453	843	17844	13115
42N	2423	2153	521	15844	11133	2524	2311	708	16858	12132	2624	2430	854	18812	13130
43N	2409	2128	528	16812	11148	2509	2247	718	17826	12146	2610	2407	907	18840	13145
44N	2354	2102	537	16841	12103	2454	2221	728	17856	13102	2555	2342	920	19810	14100
45N	2338	2034	545	17812	12119	2439	2155	740	18827	13118	2540	2316	935	19842	14116
46N	2322	2005	555	17844	12136	2422	2126	753	19800	13134	2523	2248	950	20815	14133
47N	2305	1934	606	18818	12153	2406	2056	807	19834	13151	2507	2219	1008	20850	14150
48N	2247	1902	617	18854	13111	2348	2024	822	20811	14109	2449	2147	1027	21827	15108
49N	2229	1827	630	19832	13129	2330	1950	839	20849	14128	2431	2114	1048	22806	15127
50N	2209	1750	645	20813	13149	2310	1914	859	21830	14148	2412	2039	1112	22847	15146
51N	2149	1711	701	20856	14109	2250	1835	920	22814	15108	2352	2001	1138	23831	16107
52N	2128	1628	719	21842	14131	2239	1754	944	23800	15129	2331	1920	1208	24818	16128
53N	2106	1543	740	22831	14153	2207	1709	1012	23850	15152	2309	1836	1243	25807	16150
54N	2043	1454	804	23824	15117	2144	1621	1044	24843	16115	2245	1749	1322	26801	17114
55N	2018	1401	832	24820	15141	2119	1529	1121	25840	16140	2221	1658	1408	26858	17139
56N	1952	1303	906	25821	16108	2053	1432	1205	26841	17106	2155	1602	1502	28800	18105
57N	1924	1201	946	26827	16135	2026	1331	1258	27847	17134	2127	1502	1607	29806	18132
58N	1855	1053	1036	27838	17105	1956	1223	1403	28858	18103	2058	1355	1726	30817	19102
59N	1824	938	1138	28855	17136	1925	1109	1524	0116	18134	2027	1242	1904	1135	19133
60N	1750	816	1258	0120	18109	1852	948	1708	1140	19107	1954	1122	2110	3100	20106
61N	1715	645	1445	1152	18144	1816	818	1926	3113	19143	1918	952	2355	4132	20141
62N	1637	504	1717	3134	19122	1738	637	2239	4154	20121	1840	813	2743	6112	21119
63N	1556	311	2106	5125	20103	1657	445	2724	6145	21101	1759	621	3810	8103	21159
64N	1511	105	2728	7129	20146	1613	239	4859	8147	21144	1715	415	1131	10104	22142
65N	1424	2843	9837	9145	21133	1525	016	1816	11103	22131	1627	152	2501	12119	23129
66N	1332	2602	6127	12117	22124	1433	2735	12137	13133	23122	1534	2910	16143	14147	24119
pc	1300	2423	122	13150	22155	1402	2554	150	15104	23152	1503	2729	217	16117	24150

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	341	406	632	8822	7II46	439	510	737	9823	8II43	538	613	842	10824	9II39
1N	334	359	635	8832	7II54	432	503	740	9834	8II50	531	607	846	10835	9II47
2N	327	351	638	8843	8II01	426	455	744	9845	8II58	524	600	850	10846	9II54
3N	320	344	641	8854	8II09	419	448	747	9856	9II05	517	552	854	10857	10II02
4N	313	336	644	9804	8II16	412	441	751	10807	9II13	511	545	858	11809	10II09
5N	306	328	647	9815	8II24	405	433	755	10818	9II21	504	538	903	11820	10II17
6N	259	320	650	9826	8II32	358	425	759	10829	9II28	457	531	907	11831	10II25
7N	252	312	654	9837	8II39	351	418	802	10840	9II36	450	523	911	11843	10II33
8N	245	304	657	9849	8II47	344	410	806	10852	9II44	443	516	916	11855	10II40
9N	238	256	700	10800	8II55	337	402	810	11803	9II51	436	508	920	12806	10II48
10N	231	247	704	10812	9II02	330	354	815	11815	9II59	429	500	925	12818	10II56
11N	224	239	708	10823	9II10	323	346	819	11827	10II07	422	453	930	12831	11II04
12N	216	230	711	10835	9II18	316	337	823	11839	10II15	415	445	935	12843	11II12
13N	209	222	715	10847	9II26	308	329	827	11852	10II23	408	436	940	12855	11II20
14N	202	213	719	11800	9II34	301	320	832	12804	10II31	400	428	945	13808	11II28
15N	154	203	723	11812	9II42	253	311	837	12817	10II39	353	420	950	13821	11II36
16N	146	154	727	11825	9II51	246	303	841	12830	10II48	345	411	956	13834	11II45
17N	139	145	731	11838	9II59	238	253	846	12843	10II56	338	402	1001	13848	11II53
18N	131	135	736	11851	10II08	230	244	851	12856	11II05	330	353	1007	14801	12II02
19N	123	125	740	12804	10II16	222	234	857	13810	11II13	322	344	1013	14815	12II10
20N	115	115	745	12818	10II25	214	225	902	13824	11II22	314	335	1019	14830	12II19
21N	107	105	750	12832	10II34	206	215	908	13838	11II31	306	325	1025	14844	12II28
22N	058	054	754	12847	10II43	158	204	913	13853	11II40	258	315	1032	14859	12II37
23N	050	043	800	13801	10II52	150	154	919	14808	11II49	250	305	1039	15814	12II46
24N	041	032	805	13816	11II01	141	143	925	14823	11II58	241	255	1046	15830	12II55
25N	032	020	810	13832	11II10	132	132	932	14839	12II08	233	244	1053	15846	13II05
26N	023	009	816	13848	11II20	123	121	939	14855	12II17	224	233	1101	16802	13II15
27N	014	008	822	14804	11II30	114	109	946	15812	12II27	215	222	1109	16819	13II24
28N	005	004	828	14821	11II40	105	057	953	15829	12II37	206	210	1117	16836	13II34
29N	2955	2931	835	14838	11II50	056	044	1000	15846	12II47	156	158	1126	16854	13II45
30N	2946	2918	842	14856	12II00	046	031	1008	16804	12II58	147	145	1135	17812	13II55
31N	2936	2904	849	15814	12II11	036	018	1017	16823	13II08	137	132	1144	17831	14II06
32N	2925	2884	856	15833	12II22	026	004	1025	16842	13II19	127	119	1154	17850	14II17
33N	2915	2885	904	15852	12II33	015	2950	1034	17802	13II30	116	105	1204	18811	14II28
34N	2904	2819	913	16812	12II44	005	2935	1044	17822	13II42	106	051	1215	18831	14II39
35N	2853	2803	921	16833	12II56	2954	2919	1054	17843	13II54	055	036	1227	18853	14II51
36N	2842	2747	931	16855	13II08	2942	2903	1105	18805	14II06	044	020	1239	19815	15II03
37N	2830	2729	940	17817	13II20	2931	2846	1116	18828	14II18	032	004	1252	19838	15II16
38N	2818	2711	951	17841	13II33	2919	2829	1129	18852	14II31	020	2947	1306	20802	15II28
39N	2805	2652	1002	18805	13II46	2906	2811	1141	19816	14II44	008	2929	1321	20827	15II42
40N	2752	2632	1014	18830	14II00	2854	2751	1155	19842	14II57	2955	2911	1336	20853	15II55
41N	2739	2612	1027	18857	14II14	2840	2731	1210	20809	15II11	2942	2851	1353	21820	16II09
42N	2725	2550	1040	19825	14II28	2827	2710	1226	20837	15II26	2928	2831	1411	21848	16II24
43N	2711	2527	1055	19853	14II43	2812	2648	1243	21806	15II41	2914	2809	1430	22818	16II38
44N	2656	2503	1111	20824	14II58	2758	2624	1301	21837	15II56	2900	2747	1451	22849	16II54
45N	2641	2437	1128	20856	15II14	2742	2600	1322	22809	16II12	2844	2723	1514	23821	17II10
46N	2625	2410	1147	21829	15II31	2726	2534	1343	22843	16II29	2828	2657	1539	23856	17II27
47N	2608	2342	1208	22804	15II48	2710	2506	1407	23818	16II46	2812	2630	1606	24831	17II44
48N	2551	2311	1231	22842	16II06	2653	2436	1434	23856	17II04	2755	2602	1636	25809	18II02
49N	2533	2239	1256	23821	16II25	2634	2405	1503	24836	17II23	2737	2531	1709	25849	18II21
50N	2513	2204	1324	24803	16II44	2616	2331	1535	25818	17II42	2718	2458	1745	26832	18II40
51N	2454	2127	1356	24847	17II05	2556	2255	1612	26802	18II03	2658	2423	1826	27816	19II00
52N	2433	2048	1431	25834	17II26	2535	2216	1653	26850	18II24	2637	2346	1912	28804	19II22
53N	2411	2005	1512	26824	17II49	2513	2134	1739	27840	18II47	2616	2305	2004	28855	19II44
54N	2347	1919	1558	27818	18II12	2450	2049	1833	28834	19II10	2553	2221	2104	29849	20II08
55N	2323	1828	1653	28815	18II37	2425	2000	1935	29832	19II35	2528	2133	2214	0II47	20II32
56N	2257	1734	1756	29817	19II03	2400	1907	2047	0II33	20II01	2502	2041	2334	1II49	20II59
57N	2230	1634	1912	0II24	19II31	2332	1808	2214	1II40	20II29	2435	1944	2510	2II55	21II26
58N	2200	1529	2045	1II35	20II00	2303	1704	2358	2II52	20II58	2406	1841	2705	4II07	21II55
59N	2129	1417	2239	2II53	20II31	2232	1554	2606	4II09	21II29	2335	1732	2926	5II25	22II26
60N	2056	1258	2503	4II17	21II04	2159	1435	2848	5II33	22II01	2302	1615	2822	6II48	22II59
61N	2021	1129	2812	5II49	21II39	2123	1308	2815	7II05	22II36	2227	1449	6805	8II20	23II34
62N	1942	950	2827	7II29	22II16	2045	1130	6851	8II45	23II14	2149	1312	10856	9II59	24II11
63N	1901	755	8825	9II19	22II57	2004	940	13809	10II34	23II54	2108	1123	17825	11II47	24II51
64N	1817	554	17810	11II20	23II40	1920	735	22802	12II33	24II37	2023	919	26815	13II45	25II34
65N	1729	331	0II23	13II32	24II26	1832	513	4II41	14II45	25II23	1935	658	8II15	15II55	26II20
66N	1637	048	19II40	15II59	25II17	1739	230	21II57	17II09	26II13	1843	415	23II47	18II18	27II10
pc	1605	2906	245	17II28	25II47	1708	047	312	18II37	26II43	1811	232	340	19II45	27II39

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	6≈36	7≈17	9≈47	11825	10II35	7≈35	8≈21	10≈52	12826	11II32	8≈34	9≈25	11≈57	13827	12II28
1N	6≈30	7≈11	9≈52	11837	10II43	7≈28	8≈15	10≈57	12838	11II39	8≈28	9≈19	12≈03	13838	12II35
2N	6≈23	7≈04	9≈56	11848	10II51	7≈22	8≈08	11≈02	12849	11II47	8≈21	9≈13	12≈08	13850	12II43
3N	6≈16	6≈57	10≈01	11859	10II58	7≈15	8≈02	11≈07	13800	11II54	8≈15	9≈07	12≈14	14802	12II51
4N	6≈10	6≈50	10≈05	12810	11II06	7≈09	7≈55	11≈12	13812	12II02	8≈08	9≈01	12≈19	14813	12II58
5N	6≈03	6≈43	10≈10	12822	11II14	7≈02	7≈49	11≈18	13824	12II10	8≈01	8≈54	12≈25	14825	13II06
6N	5≈56	6≈36	10≈15	12834	11II21	6≈55	7≈42	11≈23	13836	12II18	7≈55	8≈48	12≈31	14837	13II14
7N	5≈49	6≈29	10≈20	12845	11II29	6≈49	7≈35	11≈29	13848	12II25	7≈48	8≈41	12≈37	14850	13II22
8N	5≈42	6≈22	10≈25	12857	11II37	6≈42	7≈28	11≈34	14800	12II33	7≈41	8≈35	12≈43	15802	13II30
9N	5≈36	6≈15	10≈30	13809	11II45	6≈35	7≈21	11≈40	14812	12II41	7≈35	8≈28	12≈49	15814	13II37
10N	5≈29	6≈07	10≈35	13822	11II53	6≈28	7≈14	11≈46	14824	12II49	7≈28	8≈21	12≈56	15827	13II45
11N	5≈22	6≈00	10≈41	13834	12II01	6≈21	7≈07	11≈52	14837	12II57	7≈21	8≈14	13≈02	15840	13II53
12N	5≈14	5≈52	10≈46	13846	12II09	6≈14	7≈00	11≈58	14850	13II05	7≈14	8≈07	13≈09	15853	14II02
13N	5≈07	5≈44	10≈52	13859	12II17	6≈07	6≈52	12≈04	15803	13II13	7≈07	8≈00	13≈16	16806	14II10
14N	5≈00	5≈36	10≈58	14812	12II25	6≈00	6≈44	12≈10	15816	13II21	7≈00	7≈53	13≈23	16819	14II18
15N	4≈53	5≈28	11≈04	14825	12II33	5≈53	6≈37	12≈17	15829	13II30	6≈53	7≈45	13≈30	16833	14II26
16N	4≈45	5≈20	11≈10	14839	12II42	5≈45	6≈29	12≈24	15843	13II38	6≈45	7≈38	13≈38	16847	14II35
17N	4≈38	5≈11	11≈16	14852	12II50	5≈38	6≈21	12≈31	15857	13II47	6≈38	7≈30	13≈45	17801	14II43
18N	4≈30	5≈03	11≈23	15806	12II59	5≈30	6≈12	12≈38	16811	13II55	6≈31	7≈22	13≈53	17815	14II52
19N	4≈22	4≈54	11≈29	15820	13II07	5≈23	6≈04	12≈45	16825	14II04	6≈23	7≈14	14≈01	17830	15II01
20N	4≈14	4≈45	11≈36	15835	13II16	5≈15	5≈55	12≈53	16840	14II13	6≈15	7≈06	14≈10	17845	15II09
21N	4≈06	4≈36	11≈43	15850	13II25	5≈07	5≈46	13≈01	16855	14II22	6≈08	6≈57	14≈18	18800	15II18
22N	3≈58	4≈26	11≈51	16805	13II34	4≈59	5≈37	13≈09	17810	14II31	6≈00	6≈49	14≈27	18815	15II27
23N	3≈50	4≈16	11≈58	16820	13II43	4≈51	5≈28	13≈17	17826	14II40	5≈51	6≈40	14≈36	18831	15II37
24N	3≈42	4≈06	12≈06	16836	13II52	4≈42	5≈18	13≈26	17842	14II49	5≈43	6≈31	14≈46	18847	15II46
25N	3≈33	3≈56	12≈14	16852	14II02	4≈34	5≈08	13≈35	17858	14II59	5≈35	6≈21	14≈56	19804	15II56
26N	3≈24	3≈45	12≈23	17809	14II12	4≈25	4≈58	13≈45	18815	15II09	5≈26	6≈12	15≈06	19821	16II05
27N	3≈15	3≈35	12≈32	17826	14II22	4≈16	4≈48	13≈54	18832	15II18	5≈18	6≈01	15≈17	19839	16II15
28N	3≈06	3≈23	12≈41	17843	14II32	4≈07	4≈37	14≈05	18850	15II29	5≈09	5≈51	15≈28	19857	16II25
29N	2≈57	3≈12	12≈51	18801	14II42	3≈58	4≈26	14≈15	19808	15II39	4≈59	5≈41	15≈40	20815	16II36
30N	2≈48	3≈00	13≈01	18820	14II52	3≈49	4≈14	14≈26	19827	15II49	4≈50	5≈30	15≈52	20834	16II46
31N	2≈38	2≈47	13≈11	18839	15II03	3≈39	4≈03	14≈38	19847	16II00	4≈40	5≈18	16≈05	20854	16II57
32N	2≈28	2≈34	13≈22	18859	15II14	3≈29	3≈50	14≈50	20807	16II11	4≈31	5≈06	16≈18	21814	17II08
33N	2≈17	2≈21	13≈34	19819	15II25	3≈19	3≈37	15≈03	20827	16II22	4≈21	4≈54	16≈32	21835	17II19
34N	2≈07	2≈07	13≈46	19840	15II37	3≈08	3≈24	15≈17	20848	16II34	4≈10	4≈41	16≈47	21856	17II31
35N	1≈56	1≈53	13≈59	20802	15II48	2≈58	3≈10	15≈31	21810	16II46	4≈00	4≈28	17≈03	22819	17II43
36N	1≈45	1≈38	14≈13	20824	16II01	2≈47	2≈56	15≈46	21833	16II58	3≈49	4≈14	17≈19	22842	17II55
37N	1≈33	1≈22	14≈27	20848	16II13	2≈35	2≈41	16≈02	21857	17II10	3≈37	4≈00	17≈37	23805	18II07
38N	1≈22	1≈06	14≈43	21812	16II26	2≈24	2≈25	16≈19	22821	17II23	3≈26	3≈45	17≈55	23830	18II20
39N	1≈09	0≈49	14≈59	21837	16II39	2≈11	2≈09	16≈37	22847	17II36	3≈14	3≈29	18≈15	23856	18II33
40N	0≈57	0≈31	15≈17	22804	16II53	1≈59	1≈51	16≈56	23813	17II50	3≈01	3≈13	18≈36	24823	18II47
41N	0≈44	0≈12	15≈35	22831	17II06	1≈46	1≈33	17≈17	23841	18II04	2≈48	2≈55	18≈58	24851	19II01
42N	0≈30	29≈52	15≈55	22859	17II21	1≈33	1≈14	17≈39	24810	18II18	2≈35	2≈37	19≈22	25820	19II15
43N	0≈16	29≈32	16≈17	23829	17II36	1≈19	0≈54	18≈03	24840	18II33	2≈21	2≈18	19≈48	25850	19II30
44N	0≈02	29≈10	16≈40	24801	17II51	1≈04	0≈33	18≈29	25812	18II49	2≈07	1≈57	20≈16	26822	19II46
45N	29≈47	28≈47	17≈06	24833	18II07	0≈49	0≈11	18≈56	25845	19II05	1≈52	1≈36	20≈46	26855	20II02
46N	29≈31	28≈22	17≈33	25808	18II24	0≈34	29≈47	19≈27	26819	19II21	1≈37	1≈13	21≈19	27830	20II18
47N	29≈14	27≈56	18≈03	25844	18II41	0≈17	29≈22	20≈00	26856	19II39	1≈20	0≈49	21≈55	28807	20II36
48N	28≈57	27≈28	18≈36	26822	18II59	0≈00	28≈55	20≈36	27834	19II57	1≈03	0≈23	22≈34	28845	20II54
49N	28≈39	26≈58	19≈13	27802	19II18	29≈42	28≈27	21≈16	28814	20II15	0≈46	29≈56	23≈18	29826	21II12
50N	28≈21	26≈27	19≈54	27845	19II38	29≈24	27≈56	22≈00	28857	20II35	0≈27	29≈26	24≈05	0II09	21II32
51N	28≈01	25≈53	20≈39	28830	19II58	29≈04	27≈23	22≈50	29843	20II55	0≈08	28≈54	24≈59	0II54	21II52
52N	27≈40	25≈16	21≈30	29818	20II19	28≈44	26≈48	23≈45	0II31	21II16	29≈47	28≈20	25≈59	1II42	22II13
53N	27≈19	24≈37	22≈27	0II09	20II42	28≈22	26≈09	24≈48	1II22	21II39	29≈26	27≈43	27≈06	2II34	22II36
54N	26≈56	23≈54	23≈33	1II03	21II05	27≈59	25≈28	25≈59	2II16	22II02	29≈03	27≈03	28≈23	3II28	22II59
55N	26≈31	23≈07	24≈49	2II01	21II30	27≈35	24≈43	27≈22	3II14	22II27	28≈39	26≈19	29≈50	4II26	23II24
56N	26≈06	22≈16	26≈18	3II03	21II56	27≈10	23≈53	28≈57	4II16	22II53	28≈14	25≈32	1832	5II28	23II50
57N	25≈39	21≈21	28≈02	4II10	22II23	26≈43	22≈59	0849	5II23	23II20	27≈47	24≈39	3830	6II35	24II17
58N	25≈10	20≈19	0807	5II21	22II52	26≈14	22≈00	3802	6II34	23II49	27≈18	23≈41	5851	7II46	24II46
59N	24≈39	19≈12	2838	6II39	23II23	25≈43	20≈53	5842	7II51	24II20	26≈48	22≈37	8838	9II03	25II16
60N	24≈06	17≈56	5845	8II02	23II56	25≈10	19≈40	8858	9II15	24II53	26≈15	21≈25	12802	10II26	25II49
61N	23≈31	16≈32	9840	9II33	24II31	24≈35	18≈17	13802	10II45	25II27	25≈40	20≈04	16811	11II55	26II23
62N	22≈53	14≈57	14842	11II11	25II08	23≈57	16≈44	18810	12II23	26II04	25≈02	18≈33	21821	13II33	27II00
63N	22≈12	13≈09	21815	12II59	25II47	23≈16	14≈58	24843	14II09	26II44	24≈21	16≈49	27850	15II18	27II40
64N	21≈27	11≈07	29854	14II56	26II30	22≈32	12≈57	3II07	16II05	27II26	23≈37	14≈50	5II58	17II13	28II22
65N	20≈39	8≈46	11II14	17II05	27II16	21≈44	10≈37	13II46	18II12	28II12	22≈49	12≈32	15II59	19II19	29II07
66N	19≈47	6≈03	25II20	19II25	28II05	20≈51	7≈55	26II39	20II31	29II01	21≈56	9≈51	27II50	21II36	29II56
pc	19≈15	4≈20	4807	20II51	28II35	20≈20	6≈13	4835	21II55	29II30	21≈25	8≈09	5802	22II58	0825

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	15°26	16°53	19°38	20°39	19°05	16°26	17°58	20°43	21°38	20°01	17°27	19°04	21°47	22°37	20°56
2N	15°20	16°49	19°47	20°52	19°13	16°21	17°55	20°52	21°51	20°09	17°21	19°00	21°57	22°50	21°04
3N	15°14	16°45	19°56	21°04	19°21	16°15	17°51	21°02	22°04	20°16	17°16	18°57	22°07	23°04	21°12
4N	15°08	16°41	20°05	21°18	19°29	16°09	17°47	21°11	22°17	20°24	17°10	18°53	22°17	23°17	21°20
5N	15°02	16°37	20°14	21°31	19°37	16°03	17°43	21°21	22°31	20°32	17°04	18°50	22°27	23°30	21°28
6N	14°56	16°33	20°24	21°44	19°45	15°57	17°40	21°31	22°44	20°40	16°58	18°47	22°37	23°44	21°36
7N	14°50	16°28	20°33	21°57	19°53	15°51	17°36	21°41	22°58	20°48	16°53	18°43	22°48	23°58	21°44
8N	14°44	16°24	20°43	22°11	20°01	15°45	17°32	21°51	23°11	20°56	16°47	18°39	22°59	24°12	21°52
9N	14°38	16°20	20°53	22°25	20°09	15°39	17°28	22°01	23°25	21°04	16°41	18°36	23°10	24°26	22°00
10N	14°32	16°15	21°03	22°38	20°17	15°33	17°24	22°12	23°39	21°12	16°35	18°32	23°21	24°40	22°08
11N	14°26	16°11	21°14	22°53	20°25	15°27	17°20	22°23	23°53	21°21	16°29	18°28	23°32	24°54	22°16
12N	14°19	16°06	21°24	23°07	20°33	15°21	17°15	22°34	24°08	21°29	16°23	18°24	23°44	25°09	22°24
13N	14°13	16°02	21°35	23°21	20°42	15°15	17°11	22°46	24°22	21°37	16°16	18°21	23°56	25°23	22°33
14N	14°06	15°57	21°46	23°36	20°50	15°08	17°07	22°57	24°37	21°46	16°10	18°17	24°08	25°38	22°41
15N	14°00	15°52	21°58	23°51	20°58	15°02	17°02	23°09	24°52	21°54	16°04	18°13	24°21	25°53	22°50
16N	13°53	15°47	22°09	24°06	21°07	14°55	16°58	23°22	25°07	22°03	15°57	18°08	24°34	26°09	22°58
17N	13°46	15°42	22°22	24°21	21°16	14°49	16°53	23°34	25°23	22°11	15°51	18°04	24°47	26°24	23°07
18N	13°40	15°37	22°34	24°37	21°24	14°42	16°48	23°47	25°39	22°20	15°44	18°00	25°01	26°40	23°16
19N	13°33	15°32	22°47	24°53	21°33	14°35	16°44	24°01	25°55	22°29	15°38	17°55	25°15	26°56	23°24
20N	13°26	15°26	23°00	25°09	21°42	14°28	16°39	24°15	26°11	22°38	15°31	17°51	25°29	27°13	23°33
21N	13°19	15°21	23°13	25°25	21°51	14°21	16°33	24°29	26°28	22°47	15°24	17°46	25°44	27°30	23°43
22N	13°11	15°15	23°27	25°42	22°00	14°14	16°28	24°43	26°45	22°56	15°17	17°41	25°59	27°47	23°52
23N	13°04	15°09	23°42	25°59	22°10	14°07	16°23	24°59	27°02	23°06	15°10	17°37	26°15	28°04	24°01
24N	12°56	15°03	23°57	26°17	22°19	13°59	16°17	25°14	27°20	23°15	15°02	17°32	26°31	28°22	24°11
25N	12°49	14°57	24°12	26°35	22°29	13°52	16°12	25°31	27°38	23°25	14°55	17°26	26°48	28°40	24°20
26N	12°41	14°51	24°29	26°53	22°39	13°44	16°06	25°47	27°56	23°35	14°47	17°21	27°06	28°59	24°30
27N	12°33	14°44	24°45	27°12	22°49	13°36	16°00	26°05	28°15	23°45	14°39	17°15	27°24	29°18	24°40
28N	12°24	14°37	25°03	27°31	22°59	13°28	15°53	26°23	28°35	23°55	14°31	17°10	27°43	29°38	24°50
29N	12°16	14°30	25°21	27°51	23°09	13°19	15°47	26°42	28°55	24°05	14°23	17°04	28°03	29°58	25°01
30N	12°07	14°23	25°40	28°11	23°20	13°11	15°40	27°02	29°15	24°16	14°15	16°58	28°24	30°19	25°11
31N	11°59	14°16	26°00	28°32	23°31	13°02	15°33	27°23	29°36	24°26	14°06	16°51	28°45	30°40	25°22
32N	11°49	14°08	26°20	28°54	23°42	12°53	15°26	27°44	29°58	24°38	13°57	16°45	29°08	31°02	25°33
33N	11°40	14°00	26°42	29°16	23°53	12°44	15°19	28°07	30°20	24°49	13°48	16°38	29°31	31°24	25°44
34N	11°31	13°51	27°05	29°39	24°05	12°35	15°11	28°31	30°43	25°00	13°39	16°31	29°56	31°47	25°56
35N	11°21	13°42	27°28	30°02	24°17	12°25	15°03	28°55	31°07	25°12	13°30	16°24	30°22	32°11	26°08
36N	11°11	13°33	27°54	30°27	24°29	12°15	14°54	29°22	31°31	25°24	13°20	16°16	30°49	32°36	26°20
37N	11°00	13°24	28°20	30°52	24°41	12°05	14°46	29°49	31°57	25°37	13°10	16°08	31°18	33°01	26°32
38N	10°49	13°14	28°48	31°18	24°54	11°54	14°36	30°19	32°23	25°50	12°59	15°59	31°48	33°27	26°45
39N	10°38	13°03	29°18	31°45	25°07	11°43	14°27	30°50	32°50	26°03	12°48	15°51	32°20	33°55	26°58
40N	10°27	12°52	29°50	32°13	25°21	11°32	14°17	31°22	33°18	26°16	12°37	15°41	32°54	34°23	27°12
41N	10°15	12°41	30°23	32°42	25°35	11°20	14°06	31°57	33°47	26°30	12°25	15°31	33°31	34°52	27°26
42N	10°02	12°28	30°59	33°12	25°49	11°08	13°55	32°35	34°18	26°45	12°13	15°21	34°09	35°23	27°40
43N	9°50	12°15	31°38	33°44	26°04	10°55	13°43	33°15	34°49	27°00	12°01	15°10	34°50	35°54	27°55
44N	9°36	12°02	32°19	34°17	26°19	10°42	13°30	33°57	35°22	27°15	11°48	14°59	35°35	36°27	28°10
45N	9°22	11°47	33°03	34°51	26°35	10°28	13°17	34°43	35°57	27°31	11°34	14°46	36°22	37°02	28°26
46N	9°08	11°32	33°51	35°27	26°52	10°14	13°02	35°33	36°33	27°47	11°20	14°33	37°13	37°38	28°43
47N	8°53	11°15	34°42	36°05	27°09	9°59	12°47	36°26	37°10	28°04	11°05	14°20	38°08	38°15	29°00
48N	8°37	10°58	35°39	36°44	27°27	9°43	12°31	37°24	37°50	28°22	10°50	14°05	39°07	38°55	29°17
49N	8°20	10°39	36°40	37°25	27°45	9°27	12°14	38°27	38°31	28°41	10°34	13°49	40°12	39°36	29°36
50N	8°03	10°19	37°47	38°09	28°04	9°09	11°55	39°36	39°15	29°00	10°17	13°32	41°23	40°12	29°55
51N	7°44	9°57	38°01	38°55	28°25	8°51	11°35	40°52	40°00	29°20	9°59	13°13	42°40	41°06	30°15
52N	7°25	9°33	38°22	39°43	28°46	8°32	11°13	42°15	40°49	29°41	9°40	12°53	43°05	41°54	30°36
53N	7°05	9°08	38°52	40°34	29°07	8°12	10°49	43°47	41°40	30°03	9°20	12°31	43°39	42°45	30°58
54N	6°43	8°40	39°32	41°28	29°30	7°51	10°23	45°29	42°34	30°26	8°59	12°07	44°23	43°38	31°20
55N	6°21	8°09	40°25	42°26	29°55	7°28	9°55	47°23	43°31	30°50	8°37	11°41	45°18	44°35	31°44
56N	5°56	7°35	41°31	43°27	30°20	7°04	9°23	49°31	44°32	31°15	8°13	11°12	46°27	45°36	32°10
57N	5°31	6°58	42°55	44°32	30°47	6°39	8°48	51°56	45°36	31°41	7°48	10°40	47°52	46°40	32°36
58N	5°03	6°16	44°37	45°41	31°15	6°12	8°09	54°39	46°45	32°09	7°21	10°04	49°35	47°49	33°04
59N	4°34	5°29	46°43	46°55	31°45	5°43	7°26	57°44	47°59	32°39	6°52	9°24	51°39	48°02	33°33
60N	4°02	4°36	49°16	48°14	32°16	5°11	6°37	61°15	49°17	33°11	6°21	8°38	54°08	49°20	34°05
61N	3°29	3°36	52°22	49°39	32°50	4°38	5°40	65°16	50°42	33°44	5°48	7°46	57°05	50°43	34°38
62N	2°52	2°27	56°03	51°11	33°25	4°01	4°36	70°51	52°12	34°19	5°12	6°46	61°33	52°13	35°13
63N	2°12	1°07	60°52	52°49	34°03	3°22	3°20	77°04	53°50	34°57	4°33	5°36	66°26	53°49	35°51
64N	1°29	29°33	66°32	54°36	34°44	2°39	1°52	84°56	55°35	35°37	3°50	4°14	72°14	55°33	36°31
65N	0°42	27°41	73°22	56°31	35°27	1°52	0°06	93°27	57°28	36°21	3°03	2°35	79°28	56°25	37°14
66N	29°51	25°26	81°51	58°35	36°14	1°01	27°58	103°33	59°31	37°07	2°12	0°34	87°13	57°26	38°00
pc	29°19	23°57	91°16	59°49	36°42	0°30	26°33	114°43	61°44	37°35	1°42	29°15	96°11	58°38	38°27

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	18°28	20°09	22°52	23°36	21°51	19°29	21°14	23°56	24°35	22°47	20°30	22°20	25°00	25°33	23°42
2N	18°22	20°06	23°02	23°49	21°59	19°24	21°12	24°07	24°48	22°54	20°25	22°18	25°11	25°47	23°50
3N	18°17	20°03	23°12	24°03	22°07	19°18	21°09	24°17	25°02	23°02	20°20	22°15	25°22	26°01	23°58
4N	18°11	20°00	23°23	24°16	22°15	19°13	21°06	24°28	25°16	23°10	20°14	22°13	25°34	26°15	24°06
5N	18°06	19°57	23°33	24°30	22°23	19°07	21°03	24°39	25°29	23°18	20°09	22°10	25°45	26°28	24°14
6N	18°00	19°54	23°44	24°44	22°31	19°01	21°01	24°51	25°43	23°26	20°03	22°08	25°57	26°42	24°22
7N	17°54	19°50	23°55	24°58	22°39	18°56	20°58	25°02	25°57	23°34	19°58	22°05	26°09	26°57	24°30
8N	17°48	19°47	24°06	25°12	22°47	18°50	20°55	25°14	26°11	23°42	19°52	22°03	26°21	27°11	24°38
9N	17°43	19°44	24°18	25°26	22°55	18°44	20°52	25°26	26°26	23°51	19°47	22°00	26°33	27°25	24°46
10N	17°37	19°41	24°29	25°40	23°03	18°39	20°49	25°38	26°40	23°59	19°41	21°58	26°46	27°40	24°54
11N	17°31	19°37	24°41	25°54	23°12	18°33	20°46	25°50	26°55	24°07	19°35	21°55	26°59	27°55	25°02
12N	17°25	19°34	24°54	26°09	23°20	18°27	20°43	26°03	27°09	24°15	19°29	21°52	27°12	28°10	25°11
13N	17°19	19°30	25°06	26°24	23°28	18°21	20°40	26°16	27°24	24°24	19°23	21°50	27°26	28°25	25°19
14N	17°12	19°27	25°19	26°39	23°37	18°15	20°37	26°29	27°40	24°32	19°18	21°47	27°39	28°40	25°27
15N	17°06	19°23	25°32	26°54	23°45	18°09	20°33	26°43	27°55	24°40	19°11	21°44	27°54	28°56	25°36
16N	17°00	19°19	25°45	27°10	23°54	18°03	20°30	26°57	28°11	24°49	19°05	21°41	28°08	29°11	25°44
17N	16°53	19°15	25°59	27°26	24°02	17°56	20°27	27°11	28°27	24°58	18°59	21°38	28°23	29°27	25°53
18N	16°47	19°11	26°13	27°42	24°11	17°50	20°23	27°26	28°43	25°07	18°53	21°35	28°38	29°44	26°02
19N	16°40	19°07	26°28	27°58	24°20	17°43	20°20	27°41	28°59	25°15	18°47	21°32	28°54	30°00	26°11
20N	16°34	19°03	26°43	28°15	24°29	17°37	20°16	27°57	29°16	25°24	18°40	21°29	29°10	30°17	26°20
21N	16°27	18°59	26°58	28°32	24°38	17°30	20°12	28°13	29°33	25°33	18°34	21°25	29°27	30°34	26°29
22N	16°20	18°55	27°14	28°49	24°47	17°23	20°08	28°29	29°50	25°43	18°27	21°22	29°44	30°52	26°38
23N	16°13	18°50	27°31	29°06	24°57	17°16	20°04	28°47	30°08	25°52	18°20	21°19	30°02	31°10	26°47
24N	16°06	18°46	27°48	29°24	25°06	17°09	20°00	29°04	30°26	26°02	18°13	21°15	30°20	31°28	26°57
25N	15°58	18°41	28°06	29°43	25°16	17°02	19°56	29°23	30°45	26°11	18°06	21°11	30°39	31°47	27°07
26N	15°51	18°36	28°24	30°02	25°26	16°55	19°52	29°42	31°04	26°21	17°59	21°08	30°59	32°06	27°16
27N	15°43	18°31	28°43	30°21	25°36	16°47	19°47	30°01	31°23	26°31	17°51	21°04	31°19	32°25	27°26
28N	15°35	18°26	29°03	30°41	25°46	16°39	19°43	30°22	31°43	26°41	17°44	21°00	31°41	32°45	27°37
29N	15°27	18°21	29°23	31°01	25°56	16°31	19°38	30°43	32°03	26°52	17°36	20°55	32°03	33°06	27°47
30N	15°19	18°15	29°45	31°22	26°07	16°23	19°33	31°05	32°24	27°02	17°28	20°51	32°26	33°27	27°57
31N	15°10	18°10	30°07	31°43	26°18	16°15	19°28	31°29	32°46	27°13	17°20	20°47	32°49	33°48	28°08
32N	15°02	18°04	30°31	32°05	26°29	16°06	19°23	31°53	33°08	27°24	17°11	20°42	33°14	34°10	28°19
33N	14°53	17°58	30°55	32°27	26°40	15°58	19°17	32°18	33°30	27°35	17°03	20°37	33°41	34°33	28°30
34N	14°44	17°51	31°21	32°51	26°51	15°49	19°12	32°45	33°54	27°47	16°54	20°32	34°08	34°56	28°42
35N	14°34	17°45	31°47	33°15	27°03	15°39	19°06	33°12	34°18	27°59	16°45	20°27	34°37	35°21	28°54
36N	14°25	17°38	32°16	33°39	27°15	15°30	18°59	33°42	34°43	28°11	16°36	20°21	35°07	35°45	29°06
37N	14°15	17°30	32°45	34°05	27°28	15°20	18°53	34°12	35°08	28°23	16°26	20°16	35°38	36°11	29°18
38N	14°04	17°23	33°17	34°31	27°41	15°10	18°46	34°45	35°35	28°36	16°16	20°10	36°12	36°38	29°31
39N	13°54	17°15	33°50	34°59	27°54	14°59	18°39	35°19	36°02	28°49	16°05	20°04	36°47	37°05	29°44
40N	13°43	17°06	34°25	35°27	28°07	14°48	18°31	35°55	36°31	29°02	15°55	19°57	37°24	37°34	29°58
41N	13°31	16°57	35°03	35°56	28°21	14°37	18°24	36°34	37°00	29°16	15°44	19°50	38°04	38°03	30°11
42N	13°19	16°48	35°43	36°27	28°36	14°25	18°15	37°15	37°31	29°31	15°32	19°43	38°46	38°34	30°26
43N	13°07	16°38	36°25	36°59	28°50	14°13	18°06	37°59	38°03	29°45	15°20	19°35	39°31	39°06	30°40
44N	12°54	16°28	37°11	37°32	29°06	14°01	17°57	38°45	38°36	30°01	15°08	19°27	40°19	39°39	30°56
45N	12°41	16°17	37°59	38°06	29°21	13°47	17°47	39°35	39°10	30°17	14°55	19°18	41°10	40°14	31°11
46N	12°27	16°05	38°52	38°42	29°38	13°34	17°37	40°29	39°46	30°33	14°41	19°09	42°05	40°50	31°28
47N	12°12	15°52	39°48	39°20	29°55	13°19	17°25	41°27	40°24	30°50	14°27	18°59	43°04	41°27	31°45
48N	11°57	15°39	40°49	40°05	30°13	13°04	17°13	42°29	41°03	31°07	14°12	18°48	44°07	42°07	32°02
49N	11°41	15°24	41°55	40°41	30°31	12°49	17°00	43°37	41°45	31°26	13°57	18°37	45°16	42°48	32°20
50N	11°24	15°09	43°08	41°24	30°50	12°32	16°46	44°50	42°28	31°45	13°40	18°25	46°31	43°31	32°39
51N	11°06	14°52	44°26	42°10	31°10	12°15	16°31	46°10	43°14	32°05	13°23	18°11	47°52	44°17	32°59
52N	10°48	14°34	45°53	42°58	31°31	11°56	16°15	47°38	44°02	32°25	13°05	17°57	49°21	45°05	33°20
53N	10°28	14°14	47°28	43°49	31°52	11°37	15°57	49°14	44°52	32°47	12°46	17°41	50°58	45°55	33°41
54N	10°07	13°52	49°13	44°42	32°15	11°16	15°38	51°00	45°46	33°10	12°26	17°24	52°45	46°48	34°04
55N	9°45	13°28	51°10	45°39	32°39	10°55	15°16	52°58	46°42	33°33	12°04	17°05	54°43	47°44	34°28
56N	9°22	13°02	53°19	46°39	33°04	10°31	14°53	55°08	47°42	33°58	11°41	16°44	56°53	48°44	34°52
57N	8°57	12°33	55°44	47°43	33°30	10°07	14°27	57°33	48°45	34°25	11°17	16°21	59°17	49°47	35°18
58N	8°30	12°00	58°27	48°51	33°58	9°40	13°57	60°15	49°53	34°52	10°51	15°55	61°58	50°54	35°46
59N	8°02	11°24	61°30	50°04	34°27	9°12	13°24	63°16	51°05	35°21	10°23	15°26	64°57	52°06	36°15
60N	7°31	10°42	64°56	51°21	34°59	8°42	12°47	66°39	52°22	35°52	9°53	14°53	68°17	53°22	36°46
61N	6°58	9°54	68°48	52°44	35°31	8°09	12°04	69°26	53°44	36°25	9°21	14°15	70°00	54°43	37°18
62N	6°22	8°59	73°09	54°13	36°07	7°34	11°14	72°14	54°52	37°00	8°46	13°31	71°08	56°10	37°53
63N	5°44	7°55	78°22	55°48	36°44	6°55	10°16	75°25	56°46	37°37	8°08	12°39	72°43	57°43	38°30
64N	5°01	6°39	84°28	57°31	37°24	6°13	9°07	79°42	58°27	38°16	7°26	11°37	75°25	59°23	39°09
65N	4°15	5°07	91°26	59°21	38°06	5°28	7°43	84°21	60°16	38°59	6°41	10°23	78°14	61°11	39°51
66N	3°24	3°15	99°52	61°20	38°52	4°37	6°01	90°30	62°14	39°44	5°51	8°51	82°07	63°06	40°36
pc	2°54	2°01	109°39	63°31	39°19	4°07	4°53	100°06	63°23	40°11	5°21	7°49	85°34	64°15	41°03

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	24°37	26°42	29°15	29°26	27°12	25°39	27°48	0°18	0°24	28°17	26°42	28°54	1°21	1°22	29°12
2N	24°32	26°41	29°27	29°40	27°10	25°34	27°47	0°31	0°38	28°25	26°37	28°53	1°35	1°36	29°20
3N	24°27	26°40	29°40	29°55	27°08	25°30	27°47	0°44	0°53	28°33	26°32	28°53	1°48	1°51	29°28
4N	24°22	26°39	29°53	30°09	27°06	25°25	27°46	0°58	1°07	28°41	26°28	28°53	2°02	2°05	29°36
5N	24°17	26°38	30°06	30°23	27°04	25°20	27°45	1°11	1°22	28°49	26°23	28°52	2°16	2°20	29°44
6N	24°12	26°37	30°20	30°38	27°02	25°15	27°45	1°25	1°36	28°57	26°18	28°52	2°30	2°34	29°52
7N	24°07	26°36	30°34	30°52	27°00	25°10	27°44	1°39	1°51	29°05	26°13	28°52	2°45	2°49	30°00
8N	24°02	26°35	30°48	31°07	26°58	25°05	27°43	1°54	2°06	29°13	26°08	28°51	3°00	3°04	30°09
9N	23°57	26°34	31°02	31°22	26°56	25°00	27°42	2°08	2°21	29°22	26°03	28°51	3°15	3°19	30°17
10N	23°52	26°33	31°16	31°37	26°54	24°55	27°42	2°23	2°36	29°30	25°58	28°51	3°30	3°35	30°25
11N	23°46	26°32	31°31	31°52	26°52	24°50	27°41	2°38	2°51	29°38	25°53	28°50	3°45	3°50	30°33
12N	23°41	26°31	31°46	32°08	26°50	24°45	27°40	2°54	3°07	29°46	25°48	28°50	4°01	4°06	30°41
13N	23°36	26°30	32°01	32°23	26°48	24°40	27°39	3°10	3°23	29°55	25°43	28°49	4°18	4°21	30°50
14N	23°30	26°28	32°17	32°39	26°46	24°34	27°39	3°26	3°38	30°03	25°38	28°49	4°34	4°37	30°58
15N	23°25	26°27	32°33	32°55	26°44	24°29	27°38	3°42	3°55	30°12	25°33	28°49	4°51	4°54	31°07
16N	23°19	26°26	32°50	33°11	26°42	24°23	27°37	3°59	4°11	30°20	25°27	28°48	5°09	5°10	31°15
17N	23°14	26°24	33°07	33°28	26°40	24°18	27°36	4°17	4°27	30°29	25°22	28°48	5°27	5°27	31°24
18N	23°08	26°23	33°24	33°45	26°38	24°12	27°35	4°35	4°44	30°38	25°17	28°47	5°45	5°44	31°33
19N	23°02	26°22	33°42	34°02	26°36	24°06	27°34	4°53	5°01	30°46	25°11	28°47	6°04	6°01	31°41
20N	22°56	26°20	34°00	34°19	26°34	24°00	27°33	5°12	5°19	30°55	25°05	28°46	6°23	6°18	31°50
21N	22°50	26°19	34°19	34°37	26°32	23°55	27°32	5°31	5°37	31°04	24°59	28°46	6°43	6°36	31°59
22N	22°44	26°17	34°39	34°55	26°30	23°49	27°31	5°51	5°55	31°14	24°54	28°45	7°04	6°54	32°09
23N	22°37	26°16	34°59	35°13	26°28	23°42	27°30	6°12	6°13	31°23	24°48	28°45	7°25	7°13	32°18
24N	22°31	26°14	35°20	35°31	26°26	23°36	27°29	6°33	6°32	31°32	24°41	28°44	7°47	7°31	32°27
25N	22°24	26°13	35°41	35°50	26°24	23°30	27°28	6°55	6°51	31°42	24°35	28°44	8°09	7°51	32°37
26N	22°18	26°11	36°03	36°10	26°22	23°23	27°27	7°18	7°10	31°52	24°29	28°43	8°32	8°10	32°47
27N	22°11	26°10	36°26	36°30	26°20	23°17	27°26	7°42	7°30	32°02	24°22	28°43	8°56	8°30	32°57
28N	22°04	26°08	36°50	36°50	26°18	23°10	27°25	8°06	7°51	32°12	24°16	28°42	9°21	8°51	33°07
29N	21°57	26°06	37°15	37°11	26°16	23°03	27°24	8°31	8°12	32°22	24°09	28°42	9°47	9°12	33°17
30N	21°49	26°04	37°40	37°32	26°14	22°55	27°23	8°58	8°33	32°33	24°02	28°41	10°14	9°33	33°27
31N	21°42	26°02	38°07	37°54	26°12	22°48	27°21	9°25	8°55	32°43	23°55	28°40	10°42	9°55	33°38
32N	21°34	26°00	38°35	38°17	26°10	22°41	27°20	9°53	9°17	32°54	23°47	28°40	11°11	10°18	33°49
33N	21°26	25°58	39°04	38°40	26°08	22°33	27°19	10°23	9°41	33°05	23°40	28°39	11°42	10°41	34°00
34N	21°18	25°56	39°34	39°03	26°06	22°25	27°17	10°54	10°10	33°17	23°32	28°38	12°13	11°10	34°12
35N	21°10	25°54	40°06	39°28	26°04	22°17	27°16	11°27	10°29	33°28	23°24	28°38	12°46	11°29	34°23
36N	21°01	25°51	40°39	39°53	26°02	22°08	27°14	12°01	10°54	33°40	23°15	28°37	13°21	11°55	34°35
37N	20°52	25°49	41°14	40°19	26°00	21°59	27°12	12°36	11°20	33°53	23°07	28°36	13°57	12°21	34°47
38N	20°43	25°46	41°51	40°46	25°58	21°50	27°11	13°14	11°47	34°05	22°58	28°35	14°35	12°47	35°00
39N	20°33	25°44	42°30	41°14	25°56	21°41	27°09	13°53	12°15	34°18	22°49	28°34	15°15	13°15	35°13
40N	20°23	25°41	43°11	41°42	25°54	21°31	27°07	14°35	12°43	34°32	22°39	28°33	15°58	13°44	35°26
41N	20°13	25°38	43°54	42°12	25°52	21°21	27°05	15°19	13°13	34°45	22°29	28°32	16°42	14°14	35°40
42N	20°02	25°34	44°39	42°43	25°50	21°10	27°03	16°05	13°44	34°59	22°19	28°31	17°29	14°44	35°54
43N	19°51	25°31	45°28	43°15	25°48	21°00	27°01	16°54	14°16	35°14	22°09	28°30	18°19	15°16	36°08
44N	19°39	25°28	46°19	43°48	25°46	20°48	26°58	17°46	14°49	35°29	21°57	28°29	19°12	15°49	36°23
45N	19°27	25°24	47°14	44°22	25°44	20°36	26°56	18°42	15°23	35°44	21°46	28°28	20°08	16°24	36°39
46N	19°15	25°20	48°13	44°58	25°42	20°24	26°53	19°41	15°59	36°00	21°34	28°26	21°08	16°59	36°55
47N	19°02	25°15	49°16	45°36	25°40	20°11	26°50	20°45	16°36	36°17	21°21	28°25	22°12	17°37	37°11
48N	18°48	25°11	50°23	46°15	25°38	19°58	26°47	21°53	17°15	36°34	21°08	28°23	23°21	18°16	37°28
49N	18°33	25°06	51°35	46°56	25°36	19°43	26°44	23°05	17°56	36°52	20°54	28°22	24°34	18°56	37°46
50N	18°18	25°00	52°53	47°38	25°34	19°28	26°40	24°24	18°39	37°11	20°39	28°20	25°53	19°39	38°05
51N	18°02	24°55	54°17	48°23	25°32	19°13	26°36	25°48	19°23	37°30	20°24	28°18	27°18	20°23	38°24
52N	17°45	24°48	55°48	49°10	25°30	18°56	26°32	27°20	20°10	37°50	20°08	28°16	28°49	21°10	38°44
53N	17°27	24°42	57°27	50°00	25°28	18°38	26°27	28°59	21°00	38°11	19°50	28°13	30°28	21°59	39°05
54N	17°08	24°34	59°15	50°52	25°26	18°20	26°22	30°46	21°52	38°33	19°32	28°11	32°15	22°50	39°27
55N	16°48	24°26	61°13	51°47	25°24	18°00	26°17	32°43	22°46	38°56	19°13	28°08	34°12	23°45	39°50
56N	16°26	24°17	63°21	52°45	25°22	17°39	26°11	34°51	23°44	39°21	18°52	28°05	36°18	24°42	40°14
57N	16°03	24°06	65°42	53°47	25°20	17°16	26°04	37°10	24°45	39°46	18°30	28°02	38°36	25°43	40°39
58N	15°39	23°55	68°16	54°52	25°18	16°52	25°56	39°42	25°49	40°13	18°06	27°58	40°06	26°47	41°06
59N	15°13	23°42	70°55	56°01	25°16	16°26	25°48	42°29	26°58	40°41	17°41	27°54	42°50	27°54	41°34
60N	14°44	23°27	73°41	57°14	25°14	15°58	25°38	45°32	28°11	41°11	17°13	27°49	45°49	29°06	42°03
61N	14°14	23°11	76°35	58°32	25°12	15°28	25°26	48°51	29°28	41°42	16°44	27°43	48°50	30°23	42°35
62N	13°40	22°51	79°38	59°56	25°10	14°56	25°13	52°28	30°50	42°16	16°11	27°36	52°06	31°45	43°08
63N	13°04	22°28	82°51	61°25	25°08	14°20	24°58	56°24	32°18	42°51	15°36	27°28	55°25	33°11	43°43
64N	12°24	22°00	85°54	63°00	25°06	13°41	24°43	60°40	33°52	43°29	14°58	27°19	58°32	34°44	44°21
65N	11°41	21°26	88°58	64°42	25°04	12°58	24°16	65°13	35°33	44°10	14°16	27°08	61°57	36°24	45°01
66N	10°53	20°43	92°29	66°31	25°02	12°11	23°48	70°03	37°21	44°53	13°29	26°53	65°37	38°10	45°44
pc	10°24	20°14	95°25	68°36	25°00	11°42	23°28	75°53	39°24	45°19	13°01	26°43	69°20	39°13	46°09

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	27°49	0°00	28°10	2°05	0°00	28°51	1°05	38°13	3°02	0°55	29°54	2°10	48°15	3°59	1°50
1N	27°44	0°00	28°24	2°19	0°07	28°47	1°05	38°27	3°17	1°03	29°50	2°11	48°29	4°14	1°58
2N	27°40	0°00	28°38	2°34	0°15	28°42	1°06	38°41	3°31	1°10	29°45	2°12	48°44	4°28	2°06
3N	27°35	0°00	28°52	2°48	0°23	28°38	1°06	38°55	3°46	1°18	29°41	2°12	48°59	4°43	2°13
4N	27°30	0°00	38°06	3°03	0°31	28°33	1°06	48°10	4°01	1°26	29°37	2°13	58°14	4°58	2°21
5N	27°26	0°00	38°20	3°18	0°39	28°29	1°07	48°25	4°15	1°34	29°32	2°14	58°29	5°13	2°29
6N	27°21	0°00	38°35	3°32	0°47	28°24	1°07	48°40	4°30	1°42	29°28	2°14	58°44	5°28	2°37
7N	27°16	0°00	38°50	3°47	0°55	28°20	1°07	48°55	4°45	1°51	29°23	2°15	68°00	5°43	2°46
8N	27°12	0°00	48°05	4°02	1°04	28°15	1°08	58°11	5°00	1°59	29°19	2°16	68°16	5°58	2°54
9N	27°07	0°00	48°21	4°18	1°12	28°11	1°08	58°26	5°16	2°07	29°14	2°17	68°32	6°14	3°02
10N	27°02	0°00	48°36	4°33	1°20	28°06	1°08	58°43	5°31	2°15	29°10	2°17	68°49	6°29	3°10
11N	26°57	0°00	48°52	4°49	1°28	28°01	1°09	58°59	5°47	2°23	29°05	2°18	78°05	6°45	3°18
12N	26°52	0°00	58°09	5°04	1°36	27°56	1°09	68°16	6°03	2°31	29°01	2°19	78°23	7°01	3°26
13N	26°47	0°00	58°25	5°20	1°45	27°51	1°10	68°33	6°19	2°40	28°56	2°20	78°40	7°17	3°35
14N	26°42	0°00	58°43	5°36	1°53	27°47	1°10	68°50	6°35	2°48	28°51	2°20	78°58	7°33	3°43
15N	26°37	0°00	68°00	5°53	2°02	27°42	1°10	78°08	6°51	2°57	28°46	2°21	88°16	7°50	3°52
16N	26°32	0°00	68°18	6°09	2°10	27°37	1°11	78°27	7°08	3°05	28°41	2°22	88°35	8°06	4°00
17N	26°27	0°00	68°36	6°26	2°19	27°31	1°11	78°45	7°25	3°14	28°36	2°23	88°54	8°23	4°09
18N	26°21	0°00	68°55	6°43	2°28	27°26	1°12	88°05	7°42	3°22	28°31	2°24	98°14	8°40	4°17
19N	26°16	0°00	78°14	7°00	2°36	27°21	1°12	88°24	7°59	3°31	28°26	2°25	98°34	8°58	4°26
20N	26°10	0°00	78°34	7°18	2°45	27°15	1°13	88°45	8°17	3°40	28°21	2°26	98°55	9°16	4°35
21N	26°05	0°00	78°55	7°36	2°54	27°10	1°13	98°06	8°35	3°49	28°16	2°27	108°16	9°34	4°44
22N	25°59	0°00	88°16	7°54	3°03	27°04	1°14	98°27	8°53	3°58	28°10	2°28	108°38	9°52	4°53
23N	25°53	0°00	88°37	8°12	3°13	26°59	1°14	98°49	9°11	4°08	28°05	2°29	118°01	10°11	5°02
24N	25°47	0°00	88°59	8°31	3°22	26°53	1°15	108°12	9°30	4°17	27°59	2°30	118°24	10°30	5°12
25N	25°41	0°00	98°22	8°50	3°32	26°47	1°15	108°35	9°50	4°27	27°53	2°31	118°48	10°49	5°21
26N	25°35	0°00	98°46	9°10	3°42	26°41	1°16	118°00	10°09	4°36	27°47	2°32	128°13	11°09	5°31
27N	25°28	0°00	108°11	9°30	3°51	26°35	1°16	118°25	10°30	4°46	27°41	2°33	128°38	11°29	5°41
28N	25°22	0°00	108°36	9°51	4°01	26°28	1°17	118°51	10°50	4°56	27°35	2°34	138°05	11°50	5°51
29N	25°15	0°00	118°03	10°12	4°12	26°22	1°17	128°18	11°11	5°06	27°29	2°35	138°32	12°11	6°01
30N	25°08	0°00	118°30	10°33	4°22	26°15	1°18	128°46	11°33	5°17	27°22	2°36	148°01	12°32	6°12
31N	25°01	0°00	118°59	10°55	4°33	26°08	1°19	138°15	11°55	5°27	27°16	2°38	148°30	12°54	6°22
32N	24°54	0°00	128°28	11°18	4°44	26°01	1°19	138°45	12°18	5°38	27°09	2°39	158°01	13°17	6°33
33N	24°47	0°00	128°59	11°41	4°55	25°54	1°20	148°16	12°41	5°49	27°02	2°40	158°33	13°40	6°44
34N	24°39	0°00	138°32	12°05	5°06	25°47	1°21	148°49	13°05	6°01	26°55	2°42	168°06	14°04	6°55
35N	24°31	0°00	148°05	12°30	5°18	25°39	1°21	158°23	13°29	6°12	26°47	2°43	168°41	14°29	7°07
36N	24°23	0°00	148°40	12°55	5°30	25°31	1°22	158°59	13°55	6°24	26°39	2°45	178°17	14°54	7°19
37N	24°15	0°00	158°17	13°21	5°42	25°23	1°23	168°37	14°21	6°36	26°31	2°47	178°55	15°20	7°31
38N	24°06	0°00	158°56	13°48	5°54	25°15	1°24	178°16	14°48	6°49	26°23	2°48	188°35	15°47	7°43
39N	23°57	0°00	168°37	14°15	6°07	25°06	1°25	178°57	15°15	7°02	26°15	2°50	198°17	16°15	7°56
40N	23°48	0°00	178°20	14°44	6°20	24°57	1°26	188°41	15°44	7°15	26°06	2°52	208°01	16°43	8°09
41N	23°38	0°00	188°05	15°14	6°34	24°47	1°27	198°27	16°14	7°28	25°57	2°54	208°47	17°13	8°23
42N	23°28	0°00	188°53	15°44	6°48	24°38	1°28	208°15	16°44	7°42	25°47	2°56	218°36	17°44	8°36
43N	23°18	0°00	198°43	16°16	7°02	24°27	1°29	218°06	17°16	7°57	25°37	2°59	228°27	18°15	8°51
44N	23°07	0°00	208°37	16°49	7°17	24°17	1°30	228°00	17°49	8°11	25°27	3°01	238°22	18°48	9°05
45N	22°56	0°00	218°33	17°24	7°33	24°06	1°31	228°57	18°23	8°27	25°16	3°03	248°20	19°22	9°21
46N	22°44	0°00	228°34	17°59	7°49	23°54	1°33	238°58	18°59	8°43	25°05	3°06	258°21	19°58	9°36
47N	22°31	0°00	238°38	18°36	8°05	23°42	1°34	258°03	19°36	8°59	24°53	3°09	268°26	20°35	9°53
48N	22°18	0°00	248°47	19°15	8°22	23°30	1°36	268°12	20°15	9°16	24°41	3°12	278°36	21°13	10°10
49N	22°05	0°00	268°01	19°56	8°40	23°16	1°37	278°26	20°55	9°34	24°28	3°15	288°50	21°53	10°27
50N	21°51	0°00	278°20	20°38	8°58	23°02	1°39	288°45	21°37	9°52	24°14	3°19	0°09	22°35	10°45
51N	21°35	0°00	288°45	21°22	9°17	22°48	1°41	0°10	22°21	10°11	24°00	3°23	1°34	23°19	11°04
52N	21°20	0°00	0°16	22°09	9°37	22°32	1°43	1°42	23°07	10°31	23°45	3°27	3°05	24°05	11°24
53N	21°03	0°00	1°55	22°58	9°58	22°15	1°46	3°20	23°56	10°52	23°29	3°32	4°43	24°53	11°45
54N	20°45	0°00	3°42	23°49	10°20	21°58	1°48	5°06	24°47	11°13	23°12	3°37	6°29	25°44	12°06
55N	20°26	0°00	5°37	24°43	10°43	21°39	1°51	7°01	25°40	11°36	22°53	3°42	8°23	26°37	12°29
56N	20°05	0°00	7°43	25°40	11°07	21°20	1°54	9°05	26°37	12°00	22°34	3°48	10°26	27°33	12°53
57N	19°44	0°00	9°59	26°40	11°32	20°58	1°57	11°20	27°36	12°25	22°13	3°55	12°39	28°32	13°17
58N	19°21	0°00	12°27	27°43	11°58	20°36	2°01	13°46	28°39	12°51	21°51	4°03	15°03	29°35	13°43
59N	18°56	0°00	15°09	28°50	12°26	20°11	2°05	16°25	29°46	13°19	21°27	4°11	17°38	0°41	14°11
60N	18°29	0°00	18°04	0°02	12°56	19°45	2°10	19°17	0°57	13°48	21°01	4°21	20°27	1°51	14°40
61N	18°00	0°00	21°15	1°18	13°27	19°16	2°16	22°23	2°12	14°19	20°34	4°33	23°29	3°05	15°11
62N	17°28	0°00	24°41	2°38	14°00	18°45	2°23	25°44	3°31	14°51	20°03	4°46	26°45	4°24	15°43
63N	16°54	0°00	28°24	4°04	14°35	18°11	2°31	29°21	4°56	15°26	19°30	5°01	0°16	5°48	16°18
64N	16°16	0°00	2°24	5°36	15°12	17°34	2°40	3°14	6°27	16°03	18°54	5°20	4°02	7°17	16°54
65N	15°34	0°00	6°40	7°14	15°52	16°54	2°51	7°22	8°03	16°43	18°14	5°43	8°03	8°52	17°33
66N	14°48	0°00	11°11	8°58	16°35	16°08	3°06	11°44	9°47	17°25	17°29	6°11	12°16	10°34	18°15
pc	14°20	0°00	13°48	10°00	17°00	15°41	3°16	14°16	10°48	17°50	17°02	6°31	14°44	11°34	18°40

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	0°53	3°17	5°32	5°11	2°53	1°56	4°22	6°34	6°08	3°48	2°59	5°28	7°36	7°05	4°43
2N	0°48	3°18	5°47	5°26	3°01	1°52	4°24	6°49	6°23	3°56	2°55	5°30	7°52	7°20	4°51
3N	0°44	3°19	6°02	5°40	3°09	1°48	4°25	7°05	6°38	4°04	2°51	5°31	8°07	7°35	4°59
4N	0°40	3°20	6°17	5°55	3°17	1°44	4°26	7°20	6°53	4°12	2°47	5°33	8°23	7°50	5°07
5N	0°36	3°21	6°33	6°10	3°24	1°40	4°28	7°36	7°10	4°20	2°43	5°35	8°40	8°10	5°15
6N	0°32	3°22	6°48	6°26	3°33	1°35	4°29	7°52	7°23	4°28	2°39	5°37	8°56	8°20	5°23
7N	0°27	3°23	7°04	6°41	3°41	1°31	4°31	8°09	7°38	4°36	2°35	5°38	9°13	8°35	5°31
8N	0°23	3°24	7°21	6°56	3°49	1°27	4°32	8°25	7°54	4°44	2°31	5°40	9°30	8°51	5°39
9N	0°19	3°25	7°37	7°12	3°57	1°23	4°34	8°42	8°10	4°52	2°27	5°42	9°47	9°10	5°47
10N	0°14	3°26	7°54	7°27	4°05	1°18	4°35	9°00	8°25	5°00	2°23	5°44	10°05	9°22	5°55
11N	0°10	3°27	8°11	7°43	4°13	1°14	4°37	9°17	8°41	5°08	2°19	5°46	10°23	9°38	6°03
12N	0°05	3°28	8°29	7°59	4°21	1°10	4°38	9°35	8°57	5°16	2°15	5°48	10°41	9°54	6°11
13N	0°01	3°30	8°47	8°15	4°30	1°05	4°40	9°53	9°13	5°25	2°10	5°50	11°00	10°11	6°20
14N	29°56	3°31	9°05	8°31	4°38	1°01	4°41	10°12	9°29	5°33	2°06	5°52	11°19	10°27	6°28
15N	29°51	3°32	9°24	8°48	4°46	0°56	4°43	10°31	9°46	5°41	2°02	5°54	11°38	10°44	6°36
16N	29°46	3°33	9°43	9°05	4°55	0°52	4°45	10°51	10°03	5°50	1°57	5°56	11°58	11°01	6°45
17N	29°42	3°35	10°03	9°22	5°04	0°47	4°46	11°11	10°20	5°58	1°53	5°58	12°19	11°18	6°53
18N	29°37	3°36	10°23	9°39	5°12	0°42	4°48	11°31	10°37	6°07	1°48	6°00	12°39	11°35	7°02
19N	29°32	3°37	10°43	9°56	5°21	0°37	4°50	11°52	10°55	6°16	1°43	6°02	13°01	11°53	7°11
20N	29°27	3°39	11°05	10°14	5°30	0°32	4°52	12°14	11°13	6°25	1°39	6°05	13°23	12°11	7°20
21N	29°21	3°40	11°26	10°32	5°39	0°27	4°54	12°36	11°31	6°34	1°34	6°07	13°45	12°29	7°29
22N	29°16	3°42	11°49	10°51	5°48	0°22	4°56	12°59	11°49	6°43	1°29	6°09	14°09	12°47	7°38
23N	29°11	3°43	12°12	11°09	5°57	0°17	4°58	13°22	12°08	6°52	1°24	6°12	14°32	13°06	7°47
24N	29°05	3°45	12°35	11°28	6°07	0°12	5°00	13°46	12°27	7°01	1°19	6°14	14°57	13°25	7°56
25N	29°00	3°46	13°00	11°48	6°16	0°06	5°02	14°11	12°46	7°11	1°13	6°17	15°22	13°45	8°06
26N	28°54	3°48	13°25	12°08	6°26	0°01	5°04	14°37	13°06	7°20	1°08	6°20	15°48	14°05	8°15
27N	28°48	3°50	13°51	12°28	6°36	29°55	5°06	15°03	13°27	7°30	1°02	6°23	16°15	14°25	8°25
28N	28°42	3°51	14°18	12°49	6°46	29°49	5°08	15°31	13°47	7°40	0°57	6°25	16°43	14°46	8°35
29N	28°36	3°53	14°46	13°10	6°56	29°43	5°11	15°59	14°08	7°50	0°51	6°28	17°12	15°07	8°45
30N	28°30	3°55	15°15	13°31	7°06	29°37	5°13	16°28	14°30	8°01	0°45	6°32	17°42	15°29	8°55
31N	28°23	3°57	15°45	13°53	7°17	29°31	5°16	16°59	14°52	8°11	0°39	6°35	18°12	15°51	9°06
32N	28°17	3°59	16°16	14°16	7°27	29°25	5°19	17°31	15°15	8°22	0°33	6°38	18°45	16°14	9°16
33N	28°10	4°01	16°49	14°39	7°38	29°18	5°21	18°04	15°38	8°33	0°26	6°42	19°18	16°37	9°27
34N	28°03	4°03	17°22	15°03	7°50	29°11	5°24	18°38	16°02	8°44	0°20	6°45	19°53	17°01	9°39
35N	27°55	4°05	17°58	15°28	8°01	29°04	5°27	19°14	16°27	8°56	0°13	6°49	20°29	17°25	9°50
36N	27°48	4°08	18°34	15°53	8°13	28°57	5°30	19°51	16°52	9°07	0°06	6°53	21°06	17°51	10°02
37N	27°40	4°10	19°13	16°19	8°25	28°49	5°34	20°30	17°18	9°19	29°59	6°57	21°46	18°17	10°14
38N	27°32	4°13	19°53	16°46	8°37	28°42	5°37	21°11	17°45	9°32	29°51	7°01	22°27	18°43	10°26
39N	27°24	4°16	20°36	17°14	8°50	28°34	5°41	21°53	18°13	9°44	29°43	7°06	23°10	19°11	10°39
40N	27°15	4°18	21°20	17°42	9°03	28°25	5°45	22°38	18°41	9°57	29°35	7°11	23°55	19°40	10°51
41N	27°07	4°21	22°07	18°12	9°17	28°17	5°49	23°25	19°11	10°11	29°27	7°16	24°43	20°09	11°05
42N	26°57	4°25	22°56	18°43	9°30	28°08	5°53	24°15	19°41	10°25	29°18	7°21	25°33	20°39	11°18
43N	26°48	4°28	23°48	19°14	9°45	27°58	5°57	25°07	20°13	10°39	29°09	7°26	26°25	21°11	11°33
44N	26°38	4°31	24°43	19°47	9°59	27°49	6°02	26°02	20°45	10°53	29°00	7°32	27°21	21°44	11°47
45N	26°27	4°35	25°41	20°21	10°15	27°38	6°07	27°01	21°19	11°08	28°50	7°39	28°20	22°17	12°02
46N	26°16	4°39	26°42	20°56	10°30	27°28	6°12	28°03	21°55	11°24	28°40	7°45	29°22	22°53	12°18
47N	26°05	4°44	27°48	21°33	10°47	27°17	6°18	29°08	22°31	11°40	28°29	7°52	30°27	23°29	12°34
48N	25°53	4°48	28°57	22°12	11°03	27°05	6°24	30°18	23°10	11°57	28°17	8°00	31°37	24°07	12°50
49N	25°40	4°53	30°12	22°52	11°21	26°53	6°31	31°32	23°49	12°14	28°06	8°08	32°51	24°47	13°08
50N	25°27	4°59	31°31	23°33	11°39	26°40	6°38	32°51	24°31	12°32	27°53	8°17	34°10	25°28	13°26
51N	25°13	5°04	32°56	24°17	11°58	26°26	6°46	34°16	25°14	12°51	27°40	8°27	35°35	26°11	13°44
52N	24°58	5°11	34°27	25°03	12°17	26°12	6°54	35°47	26°00	13°11	27°26	8°37	37°05	26°56	14°04
53N	24°42	5°17	36°04	25°51	12°38	25°56	7°03	37°24	26°47	13°31	27°11	8°48	38°41	27°44	14°24
54N	24°26	5°25	37°49	26°41	12°59	25°40	7°13	39°08	27°37	13°52	26°55	9°01	40°24	28°33	14°45
55N	24°08	5°33	39°42	27°34	13°22	25°23	7°24	41°00	28°30	14°15	26°39	9°14	42°15	29°25	15°07
56N	23°49	5°42	41°44	28°29	13°45	25°05	7°36	43°00	29°25	14°38	26°21	9°29	44°14	30°20	15°30
57N	23°29	5°53	43°55	29°28	14°10	24°45	7°50	45°09	30°23	15°02	26°02	9°46	46°22	31°18	15°55
58N	23°07	6°04	46°17	30°30	14°36	24°24	8°05	47°29	31°24	15°28	25°41	10°05	48°39	32°18	16°20
59N	22°44	6°17	48°50	31°35	15°03	24°01	8°22	49°59	32°29	15°55	25°19	10°26	51°07	33°23	16°47
60N	22°19	6°32	51°35	32°44	15°32	23°37	8°41	52°41	33°38	16°24	24°55	10°51	53°46	34°30	17°15
61N	21°51	6°49	54°33	33°58	16°02	23°10	9°04	55°36	34°50	16°54	24°29	11°18	56°36	35°42	17°45
62N	21°22	7°08	57°45	35°16	16°35	22°41	9°30	58°43	36°07	17°26	24°01	11°51	59°39	36°58	18°17
63N	20°49	7°31	61°10	36°39	17°09	22°09	10°01	62°03	37°29	18°00	23°30	12°29	63°54	38°19	18°51
64N	20°14	7°59	65°50	38°07	17°45	21°35	10°38	66°56	38°56	18°36	22°56	13°14	68°22	39°45	19°27
65N	19°35	8°33	71°43	39°41	18°24	20°56	11°22	73°23	40°29	19°14	22°19	14°09	70°01	41°17	20°05
66N	18°51	9°16	78°49	41°21	19°06	20°14	12°18	75°21	42°08	19°56	21°37	15°18	73°53	42°55	20°46
pc	18°25	9°45	86°12	43°21	19°30	19°48	12°56	77°40	43°07	20°20	21°12	16°04	76°08	43°52	21°10

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	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
1N	7✕14	9✕50	11✕42	10✕51	8✕23	8✕18	10✕56	12✕43	11✕47	9✕19	9✕22	12✕01	13✕44	12✕43	10✕14
2N	7✕11	9✕53	11✕59	11✕06	8✕31	8✕15	10✕59	13✕00	12✕02	9✕27	9✕19	12✕04	14✕02	12✕58	10✕22
3N	7✕07	9✕56	12✕16	11✕21	8✕39	8✕12	11✕02	13✕18	12✕17	9✕34	9✕16	12✕08	14✕19	13✕14	10✕30
4N	7✕04	9✕59	12✕33	11✕37	8✕47	8✕08	11✕06	13✕35	12✕33	9✕42	9✕13	12✕12	14✕37	13✕29	10✕38
5N	7✕01	10✕02	12✕51	11✕52	8✕55	8✕05	11✕09	13✕53	12✕48	9✕50	9✕10	12✕16	14✕55	13✕45	10✕46
6N	6✕57	10✕05	13✕09	12✕08	9✕03	8✕02	11✕12	14✕11	13✕04	9✕58	9✕07	12✕19	15✕14	14✕00	10✕53
7N	6✕54	10✕09	13✕27	12✕23	9✕11	7✕59	11✕16	14✕30	13✕20	10✕06	9✕04	12✕23	15✕32	14✕16	11✕01
8N	6✕50	10✕12	13✕45	12✕39	9✕19	7✕55	11✕20	14✕48	13✕36	10✕14	9✕00	12✕27	15✕51	14✕32	11✕09
9N	6✕47	10✕15	14✕04	12✕55	9✕27	7✕52	11✕23	15✕07	13✕52	10✕22	8✕57	12✕31	16✕11	14✕48	11✕17
10N	6✕43	10✕18	14✕23	13✕11	9✕35	7✕48	11✕27	15✕27	14✕08	10✕30	8✕54	12✕35	16✕30	15✕04	11✕25
11N	6✕39	10✕22	14✕42	13✕27	9✕43	7✕45	11✕31	15✕46	14✕24	10✕38	8✕51	12✕39	16✕50	15✕21	11✕33
12N	6✕36	10✕25	15✕02	13✕43	9✕51	7✕42	11✕35	16✕06	14✕40	10✕46	8✕47	12✕44	17✕10	15✕37	11✕41
13N	6✕32	10✕29	15✕22	14✕00	9✕59	7✕38	11✕38	16✕27	14✕57	10✕54	8✕44	12✕48	17✕31	15✕54	11✕50
14N	6✕28	10✕32	15✕42	14✕17	10✕08	7✕34	11✕42	16✕47	15✕14	11✕03	8✕41	12✕52	17✕52	16✕10	11✕58
15N	6✕25	10✕36	16✕03	14✕33	10✕16	7✕31	11✕46	17✕09	15✕30	11✕11	8✕37	12✕57	18✕14	16✕27	12✕06
16N	6✕21	10✕40	16✕24	14✕51	10✕24	7✕27	11✕51	17✕30	15✕48	11✕19	8✕34	13✕01	18✕36	16✕44	12✕14
17N	6✕17	10✕44	16✕46	15✕08	10✕33	7✕23	11✕55	17✕52	16✕05	11✕28	8✕30	13✕06	18✕58	17✕02	12✕23
18N	6✕13	10✕48	17✕09	15✕25	10✕41	7✕20	11✕59	18✕15	16✕22	11✕36	8✕27	13✕11	19✕21	17✕19	12✕31
19N	6✕09	10✕52	17✕31	15✕43	10✕50	7✕16	12✕04	18✕38	16✕40	11✕45	8✕23	13✕15	19✕44	17✕37	12✕40
20N	6✕05	10✕56	17✕55	16✕01	10✕59	7✕12	12✕08	19✕02	16✕58	11✕54	8✕19	13✕20	20✕08	17✕55	12✕49
21N	6✕01	11✕00	18✕19	16✕20	11✕08	7✕08	12✕13	19✕26	17✕17	12✕02	8✕15	13✕26	20✕33	18✕14	12✕57
22N	5✕56	11✕04	18✕43	16✕38	11✕17	7✕04	12✕18	19✕51	17✕35	12✕11	8✕11	13✕31	20✕58	18✕32	13✕06
23N	5✕52	11✕09	19✕09	16✕57	11✕26	7✕00	12✕22	20✕16	17✕54	12✕20	8✕07	13✕36	21✕24	18✕51	13✕15
24N	5✕48	11✕13	19✕34	17✕16	11✕35	6✕55	12✕27	20✕43	18✕14	12✕30	8✕03	13✕42	21✕51	19✕11	13✕24
25N	5✕43	11✕18	20✕01	17✕36	11✕44	6✕51	12✕33	21✕10	18✕33	12✕39	7✕59	13✕47	22✕18	19✕30	13✕34
26N	5✕39	11✕23	20✕29	17✕56	11✕54	6✕47	12✕38	21✕38	18✕53	12✕48	7✕55	13✕53	22✕46	19✕50	13✕43
27N	5✕34	11✕28	20✕57	18✕16	12✕03	6✕42	12✕44	22✕06	19✕14	12✕58	7✕51	13✕59	23✕15	20✕11	13✕53
28N	5✕29	11✕33	21✕26	18✕37	12✕13	6✕38	12✕49	22✕36	19✕34	13✕08	7✕46	14✕06	23✕45	20✕31	14✕02
29N	5✕24	11✕38	21✕57	18✕58	12✕23	6✕33	12✕55	23✕06	19✕56	13✕18	7✕42	14✕12	24✕16	20✕53	14✕12
30N	5✕19	11✕44	22✕28	19✕20	12✕33	6✕28	13✕01	23✕38	20✕17	13✕28	7✕37	14✕19	24✕48	21✕14	14✕22
31N	5✕14	11✕49	23✕00	19✕42	12✕44	6✕23	13✕08	24✕11	20✕39	13✕38	7✕32	14✕26	25✕21	21✕36	14✕32
32N	5✕08	11✕55	23✕34	20✕05	12✕54	6✕18	13✕14	24✕45	21✕02	13✕48	7✕27	14✕33	25✕55	21✕59	14✕43
33N	5✕03	12✕01	24✕09	20✕28	13✕05	6✕12	13✕21	25✕20	21✕25	13✕59	7✕22	14✕40	26✕30	22✕22	14✕53
34N	4✕57	12✕08	24✕45	20✕52	13✕16	6✕07	13✕28	25✕56	21✕49	14✕10	7✕17	14✕48	27✕07	22✕46	15✕04
35N	4✕51	12✕14	25✕22	21✕17	13✕27	6✕01	13✕35	26✕34	22✕14	14✕21	7✕12	14✕56	27✕45	23✕11	15✕15
36N	4✕45	12✕21	26✕01	21✕42	13✕39	5✕56	13✕43	27✕13	22✕39	14✕33	7✕06	15✕05	28✕24	23✕36	15✕27
37N	4✕39	12✕29	26✕42	22✕08	13✕50	5✕50	13✕51	27✕54	23✕05	14✕44	7✕00	15✕13	29✕05	24✕01	15✕38
38N	4✕32	12✕36	27✕24	22✕34	14✕02	5✕43	14✕00	28✕37	23✕31	14✕56	6✕55	15✕23	29✕48	24✕28	15✕50
39N	4✕26	12✕44	28✕09	23✕02	14✕15	5✕37	14✕08	29✕21	23✕58	15✕09	6✕48	15✕32	30✕33	24✕55	16✕03
40N	4✕19	12✕53	28✕55	23✕30	14✕27	5✕30	14✕18	30✕08	24✕27	15✕21	6✕42	15✕42	31✕20	25✕23	16✕15
41N	4✕11	13✕02	29✕44	23✕59	14✕40	5✕23	14✕28	30✕56	24✕56	15✕34	6✕35	15✕53	32✕08	25✕52	16✕28
42N	4✕04	13✕11	30✕34	24✕29	14✕54	5✕16	14✕38	31✕47	25✕26	15✕48	6✕28	16✕04	33✕00	26✕22	16✕41
43N	3✕56	13✕21	31✕28	25✕00	15✕08	5✕09	14✕49	32✕41	25✕57	16✕01	6✕21	16✕16	34✕53	26✕53	16✕55
44N	3✕48	13✕31	32✕24	25✕32	15✕22	5✕01	15✕00	33✕37	26✕29	16✕16	6✕14	16✕29	35✕49	27✕25	17✕09
45N	3✕39	13✕42	33✕23	26✕06	15✕37	4✕52	15✕13	34✕36	27✕02	16✕30	6✕06	16✕42	36✕48	27✕58	17✕24
46N	3✕30	13✕54	34✕25	26✕40	15✕52	4✕44	15✕26	35✕38	27✕36	16✕45	5✕58	16✕57	37✕50	28✕32	17✕39
47N	3✕21	14✕07	35✕31	27✕16	16✕08	4✕35	15✕39	36✕44	28✕12	17✕01	5✕49	17✕12	38✕56	29✕07	17✕54
48N	3✕11	14✕20	36✕41	27✕53	16✕24	4✕25	15✕54	37✕53	28✕49	17✕17	5✕40	17✕28	39✕05	29✕44	18✕10
49N	3✕01	14✕35	37✕54	28✕32	16✕41	4✕16	16✕10	38✕07	29✕28	17✕34	5✕31	17✕45	40✕18	30✕23	18✕27
50N	2✕50	14✕50	39✕12	29✕13	16✕58	4✕05	16✕27	39✕14	30✕08	17✕51	5✕21	18✕04	41✕35	31✕03	18✕44
51N	2✕38	15✕07	40✕35	29✕55	17✕16	3✕54	16✕46	40✕14	31✕46	18✕09	5✕10	18✕24	42✕56	32✕44	19✕02
52N	2✕26	15✕25	42✕02	30✕39	17✕35	3✕42	17✕06	41✕13	32✕33	18✕28	4✕59	18✕46	44✕23	33✕27	19✕21
53N	2✕13	15✕45	43✕36	31✕25	17✕55	3✕30	17✕28	42✕46	33✕19	18✕48	4✕47	19✕10	46✕55	34✕13	19✕40
54N	2✕00	16✕07	45✕15	32✕13	18✕16	3✕17	17✕52	44✕24	34✕07	19✕08	4✕34	19✕36	48✕32	35✕00	20✕00
55N	1✕45	16✕31	47✕01	33✕03	18✕37	3✕03	18✕18	46✕09	35✕57	19✕29	4✕21	20✕04	50✕16	36✕50	20✕22
56N	1✕29	16✕57	49✕54	34✕56	19✕00	2✕48	18✕47	48✕01	37✕49	19✕52	4✕06	20✕36	52✕06	38✕42	20✕44
57N	1✕13	17✕26	52✕55	36✕52	19✕23	2✕32	19✕19	50✕02	39✕44	20✕15	3✕51	21✕11	54✕03	40✕36	21✕07
58N	0✕55	17✕59	56✕04	39✕50	19✕48	2✕14	19✕55	52✕06	41✕42	20✕40	3✕34	21✕50	56✕08	42✕34	21✕31
59N	0✕35	18✕35	59✕21	42✕52	20✕24	1✕56	20✕35	54✕21	43✕43	21✕05	3✕16	22✕33	58✕20	44✕34	21✕57
60N	0✕14	19✕17	62✕48	45✕57	20✕41	1✕35	21✕21	56✕45	45✕48	21✕33	2✕57	23✕22	60✕41	46✕38	22✕24
61N	29≈51	20✕05	65✕25	48✕06	21✕10	1✕13	22✕13	58✕19	47✕56	22✕01	2✕36	24✕19	62✕11	48✕45	22✕52
62N	29≈27	21✕00	68✕11	50✕19	21✕41	0✕49	23✕13	60✕01	49✕08	22✕32	2✕13	25✕23	64✕51	50✕56	23✕22
63N	28≈59	22✕04	71✕08	52✕36	22✕14	0✕23	24✕23	62✕54	51✕24	23✕04	1✕48	26✕39	67✕39	53✕11	23✕54
64N	28≈29	23✕20	74✕15	54✕57	22✕48	29≈54	25✕45	65✕56	53✕44	23✕38	1✕20	27✕07	70✕37	55✕31	24✕28
65N	27≈56	24✕52	77✕32	57✕24	23✕25	29≈22	27✕24	68✕09	55✕10	24✕15	0✕49	29✕53	73✕45	57✕56	25✕04
66N	27≈19	26✕44	80✕59	59✕57	24✕04	28≈46	29✕25	70✕30	57✕41	24✕53	0✕15	31✕01	76✕01	59✕26	25✕43
pc	26≈56	27✕58	84✕59	62✕51	24✕27	28≈25	30✕44	73✕27	59✕35	25✕16	29≈54	33✕26	79✕56	62✕18	26✕05

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	10x29	13y02	14z27	13II24	11z02	11x34	14y07	15z27	14II19	11z57	12x38	15y12	16z27	15II15	12z53
1N	10x27	13y06	14z45	13II39	11z09	11x31	14y11	15z45	14II35	12z05	12x36	15y16	16z46	15II31	13z00
2N	10x24	13y10	15z03	13II54	11z17	11x28	14y15	16z03	14II50	12z13	12x33	15y21	17z04	15II46	13z08
3N	10x21	13y14	15z21	14II10	11z25	11x26	14y20	16z22	15II06	12z21	12x30	15y25	17z23	16II02	13z16
4N	10x18	13y18	15z39	14II25	11z33	11x23	14y24	16z40	15II21	12z28	12x28	15y30	17z41	16II17	13z24
5N	10x15	13y22	15z57	14II41	11z41	11x20	14y29	16z59	15II37	12z36	12x25	15y35	18z00	16II33	13z32
6N	10x12	13y26	16z16	14II57	11z49	11x17	14y33	17z18	15II53	12z44	12x22	15y40	18z20	16II49	13z39
7N	10x09	13y31	16z35	15II13	11z57	11x14	14y38	17z37	16II09	12z52	12x20	15y45	18z39	17II05	13z47
8N	10x06	13y35	16z54	15II29	12z04	11x11	14y42	17z57	16II25	13z00	12x17	15y50	18z59	17II21	13z55
9N	10x03	13y39	17z14	15II45	12z12	11x09	14y47	18z16	16II41	13z08	12x14	15y55	19z19	17II37	14z03
10N	10x00	13y44	17z34	16II01	12z20	11x06	14y52	18z37	16II57	13z16	12x12	16y00	19z39	17II53	14z11
11N	9x57	13y48	17z54	16II17	12z28	11x03	14y57	18z57	17II13	13z24	12x09	16y05	20z00	18II10	14z19
12N	9x53	13y53	18z14	16II34	12z37	11x00	15y01	19z18	17II30	13z32	12x06	16y10	20z21	18II26	14z27
13N	9x50	13y57	18z35	16II50	12z45	10x57	15y07	19z39	17II47	13z40	12x03	16y16	20z43	18II43	14z35
14N	9x47	14y02	18z57	17II07	12z53	10x54	15y12	20z01	18II03	13z48	12x00	16y21	21z05	19II00	14z43
15N	9x44	14y07	19z18	17II24	13z01	10x50	15y17	20z23	18II20	13z56	11x57	16y27	21z27	19II17	14z51
16N	9x40	14y12	19z41	17II41	13z09	10x47	15y22	20z45	18II38	14z04	11x54	16y32	21z50	19II34	14z59
17N	9x37	14y17	20z03	17II59	13z18	10x44	15y28	21z08	18II55	14z13	11x51	16y38	22z13	19II51	15z08
18N	9x34	14y22	20z26	18II16	13z26	10x41	15y33	21z32	19II13	14z21	11x48	16y44	22z37	20II09	15z16
19N	9x30	14y27	20z50	18II34	13z35	10x37	15y39	21z56	19II31	14z30	11x45	16y50	23z01	20II27	15z25
20N	9x27	14y33	21z14	18II52	13z43	10x34	15y45	22z20	19II49	14z38	11x42	16y57	23z26	20II45	15z33
21N	9x23	14y38	21z39	19II10	13z52	10x31	15y51	22z45	20II07	14z47	11x39	17y03	23z51	21II04	15z42
22N	9x19	14y44	22z05	19II29	14z01	10x27	15y57	23z11	20II26	14z56	11x35	17y10	24z17	21II22	15z51
23N	9x15	14y50	22z31	19II48	14z10	10x24	16y03	23z38	20II45	15z05	11x32	17y16	24z44	21II41	16z00
24N	9x12	14y56	22z58	20II07	14z19	10x20	16y10	24z05	21II04	15z14	11x28	17y23	25z11	22II00	16z09
25N	9x08	15y02	23z26	20II27	14z28	10x16	16y16	24z33	21II24	15z23	11x25	17y30	25z39	22II20	16z18
26N	9x04	15y08	23z54	20II47	14z38	10x12	16y23	25z01	21II44	15z32	11x21	17y38	26z08	22II40	16z27
27N	9x00	15y15	24z23	21II07	14z47	10x08	16y30	25z31	22II04	15z42	11x18	17y45	26z38	23II00	16z36
28N	8x55	15y22	24z53	21II28	14z57	10x04	16y38	26z01	22II25	15z51	11x14	17y53	27z09	23II21	16z46
29N	8x51	15y29	25z24	21II49	15z07	10x00	16y45	26z33	22II46	16z01	11x10	18y01	27z40	23II42	16z56
30N	8x47	15y36	25z57	22II11	15z17	9x56	16y53	27z05	23II08	16z11	11x06	18y10	28z13	24II04	17z06
31N	8x42	15y43	26z30	22II33	15z27	9x52	17y01	27z38	23II30	16z21	11x02	18y18	28z47	24II26	17z16
32N	8x37	15y51	27z04	22II56	15z37	9x47	17y09	28z13	23II52	16z32	10x58	18y27	29z21	24II49	17z26
33N	8x32	15y59	27z40	23II19	15z48	9x43	17y18	28z49	24II15	16z42	10x53	18y37	29z57	25II12	17z36
34N	8x27	16y08	28z17	23II43	15z59	9x38	17y27	29z26	24II39	16z53	10x49	18y46	0z35	25II35	17z47
35N	8x22	16y17	28z55	24II07	16z10	9x33	17y37	0z04	25II03	17z04	10x44	18y57	1z13	26II00	17z58
36N	8x17	16y26	29z35	24II32	16z21	9x28	17y47	0z44	25II28	17z15	10x39	19y07	1z53	26II24	18z09
37N	8x12	16y35	0z16	24II58	16z33	9x23	17y57	1z26	25II54	17z27	10x35	19y18	2z35	26II50	18z21
38N	8x06	16y45	0z59	25II24	16z44	9x18	18y08	2z09	26II20	17z38	10x29	19y30	3z18	27II16	18z32
39N	8x00	16y56	1z44	25II51	16z57	9x12	18y19	2z54	26II47	17z50	10x24	19y42	4z03	27II43	18z44
40N	7x54	17y07	2z31	26II19	17z09	9x06	18y31	3z41	27II15	18z03	10x19	19y54	4z50	28II11	18z57
41N	7x48	17y18	3z20	26II48	17z22	9x00	18y43	4z30	27II44	18z16	10x13	20y08	5z39	28II40	19z09
42N	7x41	17y31	4z11	27II18	17z35	8x54	18y56	5z21	28II14	18z29	10x07	20y22	6z30	29II09	19z22
43N	7x34	17y44	5z04	27II49	17z49	8x47	19y10	6z15	28II44	18z42	10x01	20y37	7z24	29II39	19z36
44N	7x27	17y57	6z00	28II20	18z03	8x41	19y25	7z11	29II16	18z56	9x55	20y52	8z20	0z11	19z50
45N	7x20	18y12	6z59	28II53	18z17	8x34	19y41	8z10	29II49	19z10	9x48	21y09	9z19	0z43	20z04
46N	7x12	18y27	8z01	29II27	18z32	8x26	19y57	9z11	0z22	19z25	9x41	21y27	10z20	1z17	20z19
47N	7x04	18y44	9z07	0z03	18z47	8x18	20y15	10z16	0z57	19z41	9x33	21y46	11z25	1z52	20z34
48N	6x55	19y01	10z15	0z39	19z03	8x10	20y34	11z25	1z34	19z56	9x26	22y06	12z33	2z28	20z49
49N	6x46	19y20	11z28	1z17	19z20	8x02	20y54	12z37	2z12	20z13	9x17	22y27	13z45	3z06	21z06
50N	6x36	19y40	12z45	1z57	19z37	7x52	21y16	13z53	2z51	20z30	9x09	22y50	15z00	3z45	21z23
51N	6x26	20y02	14z06	2z38	19z55	7x43	21y39	15z13	3z32	20z48	9x00	23y15	16z20	4z26	21z40
52N	6x16	20y26	15z31	3z21	20z13	7x33	22y04	16z38	4z15	21z06	8x50	23y42	17z44	5z08	21z58
53N	6x04	20y51	17z02	4z06	20z33	7x22	22y32	18z08	5z00	21z25	8x40	24y11	19z13	5z52	22z17
54N	5x52	21y19	18z38	4z53	20z53	7x10	23y02	19z44	5z46	21z45	8x29	24y43	20z48	6z39	22z37
55N	5x39	21y50	20z21	5z43	21z14	6x58	23y35	21z25	6z35	22z06	8x17	25y18	22z27	7z27	22z58
56N	5x26	22y24	22z09	6z34	21z36	6x45	24y11	23z12	7z26	22z28	8x05	25y57	24z13	8z18	23z19
57N	5x11	23y01	24z05	7z28	21z59	6x31	24y51	25z05	8z20	22z50	7x52	26y39	26z05	9z11	23z42
58N	4x55	23y43	26z07	8z25	22z23	6x16	25y35	27z06	9z16	23z14	7x37	27y26	28z04	10z06	24z06
59N	4x38	24y30	28z18	9z25	22z48	6x00	26y25	29z14	10z15	23z40	7x22	28y19	0z10	11z05	24z31
60N	4x19	25y23	0z36	10z28	23z15	5x42	27y21	1z30	11z17	24z06	7x05	29y18	2z23	12z07	24z57
61N	3x59	26y23	3z03	11z34	23z43	5x23	28y25	3z54	12z23	24z34	6x47	0z25	4z44	13z12	25z25
62N	3x37	27y32	5z39	12z45	24z13	5x02	29y38	6z27	13z33	25z04	6x27	1z42	7z13	14z20	25z54
63N	3x13	28y52	8z24	13z59	24z45	4x39	1z03	9z08	14z46	25z35	6x05	3z11	9z51	15z33	26z25
64N	2x46	0z26	11z18	15z18	25z18	4x13	2z42	11z58	16z04	26z08	5x41	4z55	12z37	16z49	26z58
65N	2x17	2z18	14z21	16z41	25z54	3x45	4z39	14z56	17z26	26z43	5x14	6z57	15z31	18z11	27z33
66N	1x44	4z33	17z32	18z10	26z32	3x13	7z00	18z03	18z53	27z21	4x44	9z23	18z34	19z37	28z10
pc	1x23	6z02	19z24	19z02	26z54	2x54	8z32	19z52	19z45	27z43	4x25	10z58	20z20	20z28	28z32

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	13κ43	16γ16	17827	16Π11	13ϙ48	14κ47	17γ21	18827	17Π06	14ϙ44	15κ52	18γ25	19827	18Π02	15ϙ40
1N	13κ40	16γ21	17846	16Π26	13ϙ56	14κ45	17γ26	18846	17Π22	14ϙ52	15κ50	18γ31	19845	18Π18	15ϙ47
2N	13κ38	16γ26	18804	16Π42	14ϙ04	14κ43	17γ31	19805	17Π38	14ϙ59	15κ48	18γ36	20805	18Π33	15ϙ55
3N	13κ35	16γ31	18823	16Π58	14ϙ11	14κ40	17γ37	19824	17Π53	15ϙ07	15κ46	18γ42	20824	18Π49	16ϙ03
4N	13κ33	16γ36	18842	17Π13	14ϙ19	14κ38	17γ42	19843	18Π09	15ϙ15	15κ44	18γ47	20843	19Π05	16ϙ10
5N	13κ30	16γ41	19802	17Π29	14ϙ27	14κ36	17γ47	20802	18Π25	15ϙ23	15κ41	18γ53	21803	19Π21	16ϙ18
6N	13κ28	16γ46	19821	17Π45	14ϙ35	14κ34	17γ53	20822	18Π41	15ϙ30	15κ39	18γ59	21823	19Π37	16ϙ26
7N	13κ25	16γ52	19841	18Π01	14ϙ43	14κ31	17γ58	20842	18Π57	15ϙ38	15κ37	19γ05	21844	19Π53	16ϙ34
8N	13κ23	16γ57	20801	18Π17	14ϙ50	14κ29	18γ04	21803	19Π13	15ϙ46	15κ35	19γ11	22804	20Π09	16ϙ41
9N	13κ20	17γ02	20821	18Π33	14ϙ58	14κ26	18γ10	21823	19Π29	15ϙ54	15κ33	19γ17	22825	20Π25	16ϙ49
10N	13κ18	17γ08	20842	18Π49	15ϙ06	14κ24	18γ15	21844	19Π45	16ϙ02	15κ30	19γ23	22846	20Π41	16ϙ57
11N	13κ15	17γ13	21803	19Π06	15ϙ14	14κ21	18γ21	22805	20Π02	16ϙ10	15κ28	19γ29	23808	20Π58	17ϙ05
12N	13κ12	17γ19	21824	19Π22	15ϙ22	14κ19	18γ27	22827	20Π18	16ϙ17	15κ26	19γ36	23830	21Π14	17ϙ13
13N	13κ10	17γ25	21846	19Π39	15ϙ30	14κ16	18γ33	22849	20Π35	16ϙ25	15κ23	19γ42	23852	21Π31	17ϙ21
14N	13κ07	17γ30	22808	19Π56	15ϙ38	14κ14	18γ40	23811	20Π52	16ϙ33	15κ21	19γ49	24814	21Π48	17ϙ29
15N	13κ04	17γ36	22831	20Π13	15ϙ46	14κ11	18γ46	23834	21Π09	16ϙ42	15κ18	19γ55	24837	22Π05	17ϙ37
16N	13κ01	17γ43	22854	20Π30	15ϙ55	14κ09	18γ52	23857	21Π26	16ϙ50	15κ16	20γ02	25801	22Π22	17ϙ45
17N	12κ59	17γ49	23817	20Π48	16ϙ03	14κ06	18γ59	24821	21Π44	16ϙ58	15κ14	20γ09	25825	22Π40	17ϙ53
18N	12κ56	17γ55	23841	21Π05	16ϙ11	14κ03	19γ06	24845	22Π01	17ϙ06	15κ11	20γ16	25849	22Π57	18ϙ01
19N	12κ53	18γ02	24806	21Π23	16ϙ20	14κ00	19γ13	25810	22Π19	17ϙ15	15κ08	20γ24	26814	23Π15	18ϙ10
20N	12κ50	18γ08	24831	21Π41	16ϙ28	13κ58	19γ20	25835	22Π38	17ϙ23	15κ06	20γ31	26840	23Π34	18ϙ18
21N	12κ47	18γ15	24856	22Π00	16ϙ37	13κ55	19γ27	26801	22Π56	17ϙ32	15κ03	20γ39	27806	23Π52	18ϙ27
22N	12κ43	18γ22	25823	22Π18	16ϙ46	13κ52	19γ34	26828	23Π15	17ϙ40	15κ00	20γ47	27833	24Π11	18ϙ35
23N	12κ40	18γ29	25850	22Π37	16ϙ54	13κ49	19γ42	26855	23Π34	17ϙ49	14κ58	20γ55	28800	24Π29	18ϙ44
24N	12κ37	18γ37	26817	22Π57	17ϙ03	13κ46	19γ50	27823	23Π53	17ϙ58	14κ55	21γ03	28828	24Π49	18ϙ53
25N	12κ34	18γ44	26846	23Π16	17ϙ12	13κ43	19γ58	27851	24Π12	18ϙ07	14κ52	21γ12	28857	25Π08	19ϙ02
26N	12κ30	18γ52	27815	23Π36	17ϙ22	13κ40	20γ06	28821	24Π32	18ϙ16	14κ49	21γ20	29826	25Π28	19ϙ11
27N	12κ27	19γ00	27845	23Π57	17ϙ31	13κ36	20γ15	28851	24Π53	18ϙ26	14κ46	21γ29	29857	25Π49	19ϙ20
28N	12κ23	19γ09	28816	24Π17	17ϙ41	13κ33	20γ24	29822	25Π13	18ϙ35	14κ43	21γ39	0Π28	26Π09	19ϙ30
29N	12κ20	19γ17	28847	24Π38	17ϙ50	13κ30	20γ33	29854	25Π34	18ϙ45	14κ40	21γ48	1Π00	26Π30	19ϙ39
30N	12κ16	19γ26	29820	25Π00	18ϙ00	13κ26	20γ42	0Π27	25Π56	18ϙ55	14κ36	21γ58	1Π33	26Π52	19ϙ49
31N	12κ12	19γ35	29854	25Π22	18ϙ10	13κ22	20γ52	1Π01	26Π18	19ϙ05	14κ33	22γ09	2Π07	27Π14	19ϙ59
32N	12κ08	19γ45	0Π29	25Π45	18ϙ20	13κ19	21γ02	1Π36	26Π40	19ϙ15	14κ29	22γ20	2Π43	27Π36	20ϙ09
33N	12κ04	19γ55	1Π05	26Π08	18ϙ31	13κ15	21γ13	2Π12	27Π03	19ϙ25	14κ26	22γ31	3Π19	27Π59	20ϙ19
34N	12κ00	20γ05	1Π43	26Π31	18ϙ41	13κ11	21γ24	2Π50	27Π27	19ϙ36	14κ22	22γ42	3Π57	28Π22	20ϙ30
35N	11κ55	20γ16	2Π21	26Π55	18ϙ52	13κ07	21γ35	3Π29	27Π51	19ϙ46	14κ18	22γ54	4Π36	28Π46	20ϙ41
36N	11κ51	20γ27	3Π02	27Π20	19ϙ03	13κ03	21γ47	4Π09	28Π16	19ϙ57	14κ15	23γ07	5Π16	29Π11	20ϙ52
37N	11κ46	20γ39	3Π43	27Π46	19ϙ15	12κ58	22γ00	4Π51	28Π41	20ϙ09	14κ10	23γ20	5Π58	29Π36	21ϙ03
38N	11κ42	20γ51	4Π27	28Π12	19ϙ26	12κ54	22γ13	5Π35	29Π07	20ϙ20	14κ06	23γ34	6Π42	0ϙ02	21ϙ14
39N	11κ37	21γ04	5Π12	28Π39	19ϙ38	12κ49	22γ26	6Π20	29Π34	20ϙ32	14κ02	23γ48	7Π27	0ϙ29	21ϙ26
40N	11κ31	21γ18	5Π59	29Π06	19ϙ51	12κ44	22γ41	7Π07	0ϙ01	20ϙ44	13κ57	24γ03	8Π14	0ϙ56	21ϙ38
41N	11κ26	21γ32	6Π48	29Π35	20ϙ03	12κ39	22γ56	7Π56	0ϙ30	20ϙ57	13κ53	24γ19	9Π03	1ϙ25	21ϙ51
42N	11κ20	21γ47	7Π39	0ϙ04	20ϙ16	12κ34	23γ11	8Π47	0ϙ59	21ϙ10	13κ48	24γ35	9Π54	1ϙ54	22ϙ03
43N	11κ15	22γ03	8Π33	0ϙ34	20ϙ29	12κ29	23γ28	9Π40	1ϙ29	21ϙ23	13κ43	24γ53	10Π47	2ϙ24	22ϙ17
44N	11κ09	22γ19	9Π28	1ϙ06	20ϙ43	12κ23	23γ46	10Π36	2ϙ00	21ϙ37	13κ37	25γ12	11Π43	2ϙ55	22ϙ30
45N	11κ02	22γ37	10Π27	1ϙ38	20ϙ57	12κ17	24γ04	11Π34	2ϙ33	21ϙ51	13κ32	25γ31	12Π41	3ϙ27	22ϙ44
46N	10κ56	22γ56	11Π28	2ϙ12	21ϙ12	12κ11	24γ24	12Π36	3ϙ06	22ϙ05	13κ26	25γ52	13Π42	4ϙ00	22ϙ58
47N	10κ49	23γ16	12Π33	2ϙ46	21ϙ27	12κ04	24γ45	13Π40	3ϙ40	22ϙ20	13κ20	26γ14	14Π46	4ϙ34	23ϙ13
48N	10κ41	23γ37	13Π41	3ϙ22	21ϙ43	11κ57	25γ08	14Π47	4ϙ16	22ϙ36	13κ14	26γ38	15Π52	5ϙ10	23ϙ29
49N	10κ34	24γ00	14Π52	4ϙ00	21ϙ59	11κ50	25γ32	15Π58	4ϙ53	22ϙ52	13κ07	27γ03	17Π03	5ϙ46	23ϙ44
50N	10κ26	24γ24	16Π07	4ϙ39	22ϙ15	11κ42	25γ58	17Π12	5ϙ32	23ϙ08	13κ00	27γ30	18Π17	6ϙ25	24ϙ01
51N	10κ17	24γ51	17Π26	5ϙ19	22ϙ33	11κ34	26γ25	18Π31	6ϙ12	23ϙ25	12κ52	27γ59	19Π34	7ϙ05	24ϙ18
52N	10κ08	25γ19	18Π49	6ϙ01	22ϙ51	11κ26	26γ56	19Π53	6ϙ54	23ϙ43	12κ44	28γ31	20Π56	7ϙ46	24ϙ36
53N	9κ58	25γ50	20Π17	6ϙ45	23ϙ10	11κ17	27γ28	21Π20	7ϙ37	24ϙ02	12κ36	29γ05	22Π22	8ϙ29	24ϙ54
54N	9κ48	26γ24	21Π51	7ϙ31	23ϙ29	11κ07	28γ04	22Π52	8ϙ23	24ϙ22	12κ27	29γ42	23Π53	9ϙ14	25ϙ14
55N	9κ37	27γ01	23Π29	8ϙ19	23ϙ50	10κ57	28γ42	24Π30	9ϙ10	24ϙ42	12κ17	0823	25Π29	10ϙ01	25ϙ34
56N	9κ25	27γ41	25Π13	9ϙ09	24ϙ11	10κ46	29γ25	26Π12	10ϙ00	25ϙ03	12κ07	1807	27Π10	10ϙ51	25ϙ55
57N	9κ13	28γ26	27Π03	10ϙ01	24ϙ34	10κ34	0812	28Π01	10ϙ52	25ϙ25	11κ56	1856	28Π57	11ϙ42	26ϙ17
58N	8κ59	29γ16	29Π00	10ϙ57	24ϙ57	10κ21	1803	29Π56	11ϙ47	25ϙ49	11κ44	2850	0ϙ51	12ϙ36	26ϙ40
59N	8κ45	0811	1ϙ04	11ϙ55	25ϙ22	10κ08	2801	1ϙ57	12ϙ44	26ϙ13	11κ31	3850	2ϙ50	13ϙ33	27ϙ04
60N	8κ29	1813	3ϙ15	12ϙ56	25ϙ48	9κ53	3806	4ϙ06	13ϙ44	26ϙ39	11κ17	4857	4ϙ56	14ϙ33	27ϙ30
61N	8κ11	2824	5ϙ33	14ϙ00	26ϙ15	9κ36	4820	6ϙ22	14ϙ48	27ϙ06	11κ02	6814	7ϙ09	15ϙ35	27ϙ57
62N	7κ52	3844	7ϙ59	15ϙ08	26ϙ44	9κ19	5843	8ϙ45	15ϙ55	27ϙ35	10κ45	7840	9ϙ30	16ϙ42	28ϙ25
63N	7κ32	5817	10ϙ34	16ϙ19	27ϙ15	8κ59	7819	11ϙ16	17ϙ05	28ϙ05	10κ27	9819	11ϙ57	17ϙ51	28ϙ55
64N	7κ09	7804	13ϙ16	17ϙ35	27ϙ48	8κ38	9810	13ϙ54	18ϙ20	28ϙ37	10κ07	11813	14ϙ33	19ϙ05	29ϙ27
65N	6κ43	9811	16ϙ06	18ϙ55	28ϙ22	8κ14	11820	16ϙ41	19ϙ39	29ϙ12	9κ44	13826	17ϙ15	20ϙ23	0801
66N	6κ15	11841	19ϙ05	20ϙ20	28ϙ59	7κ47	13854	19ϙ35	21ϙ03	29ϙ48	9κ19	16803	20ϙ06	21ϙ46	0837
pc	5κ57	13818	20ϙ48	21ϙ10	29ϙ21	7κ30	15833	21ϙ16	21ϙ52	0810	9κ04	17843	21ϙ44	22ϙ35	0858

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	16κ57	19γ30	20δ26	18π57	16δ35	18κ02	20γ34	21δ25	19π53	17δ31	19κ07	21γ38	22δ24	20π48	18δ27
1N	16κ55	19γ35	20δ45	19π13	16δ43	18κ00	20γ40	21δ44	20π09	17δ39	19κ05	21γ44	22δ44	21π04	18δ35
2N	16κ53	19γ41	21δ04	19π29	16δ51	17κ58	20γ46	22δ04	20π24	17δ47	19κ03	21γ51	23δ04	21π20	18δ43
3N	16κ51	19γ47	21δ24	19π45	16δ59	17κ56	20γ52	22δ24	20π40	17δ54	19κ02	21γ57	23δ24	21π36	18δ50
4N	16κ49	19γ53	21δ44	20π00	17δ06	17κ55	20γ58	22δ44	20π56	18δ02	19κ00	22γ04	23δ44	21π51	18δ58
5N	16κ47	19γ59	22δ04	20π16	17δ14	17κ53	21γ05	23δ04	21π12	18δ10	18κ58	22γ10	24δ04	22π07	19δ06
6N	16κ45	20γ05	22δ24	20π32	17δ22	17κ51	21γ11	23δ25	21π28	18δ17	18κ57	22γ17	24δ25	22π23	19δ13
7N	16κ43	20γ11	22δ45	20π48	17δ29	17κ49	21γ18	23δ45	21π44	18δ25	18κ55	22γ24	24δ46	22π39	19δ21
8N	16κ41	20γ18	23δ05	21π04	17δ37	17κ47	21γ24	24δ06	22π00	18δ33	18κ53	22γ31	25δ07	22π56	19δ28
9N	16κ39	20γ24	23δ26	21π21	17δ45	17κ45	21γ31	24δ28	22π16	18δ40	18κ52	22γ38	25δ29	23π12	19δ36
10N	16κ37	20γ30	23δ48	21π37	17δ53	17κ43	21γ38	24δ49	22π33	18δ48	18κ50	22γ45	25δ51	23π28	19δ44
11N	16κ35	20γ37	24δ10	21π54	18δ00	17κ41	21γ45	25δ11	22π49	18δ56	18κ48	22γ52	26δ13	23π45	19δ52
12N	16κ32	20γ44	24δ32	22π10	18δ08	17κ39	21γ52	25δ34	23π06	19δ04	18κ46	22γ59	26δ35	24π01	19δ59
13N	16κ30	20γ51	24δ54	22π27	18δ16	17κ37	21γ59	25δ56	23π23	19δ12	18κ44	23γ07	26δ58	24π18	20δ07
14N	16κ28	20γ57	25δ17	22π44	18δ24	17κ35	22γ06	26δ19	23π40	19δ20	18κ43	23γ15	27δ21	24π35	20δ15
15N	16κ26	21γ05	25δ40	23π01	18δ32	17κ33	22γ14	26δ43	23π57	19δ28	18κ41	23γ22	27δ45	24π52	20δ23
16N	16κ24	21γ12	26δ04	23π18	18δ40	17κ31	22γ21	27δ07	24π14	19δ36	18κ39	23γ30	28δ09	25π09	20δ31
17N	16κ21	21γ19	26δ28	23π36	18δ48	17κ29	22γ29	27δ31	24π31	19δ44	18κ37	23γ38	28δ34	25π27	20δ39
18N	16κ19	21γ27	26δ53	23π53	18δ57	17κ27	22γ37	27δ56	24π49	19δ52	18κ35	23γ47	28δ59	25π45	20δ47
19N	16κ16	21γ34	27δ18	24π11	19δ05	17κ25	22γ45	28δ21	25π07	20δ00	18κ33	23γ55	29δ24	26π02	20δ55
20N	16κ14	21γ42	27δ44	24π29	19δ13	17κ22	22γ53	28δ47	25π25	20δ09	18κ31	24γ04	29δ50	26π21	21δ04
21N	16κ12	21γ50	28δ10	24π48	19δ22	17κ20	23γ02	29δ14	25π43	20δ17	18κ29	24γ13	0π17	26π39	21δ12
22N	16κ09	21γ59	28δ37	25π06	19δ30	17κ18	23γ10	29δ41	26π02	20δ26	18κ27	24γ22	0π44	26π58	21δ21
23N	16κ06	22γ07	29δ04	25π25	19δ39	17κ15	23γ19	0π09	26π21	20δ34	18κ25	24γ31	1π12	27π16	21δ29
24N	16κ04	22γ16	29δ33	25π45	19δ48	17κ13	23γ28	0π37	26π40	20δ43	18κ22	24γ41	1π41	27π36	21δ38
25N	16κ01	22γ25	0π02	26π04	19δ57	17κ11	23γ38	1π06	27π00	20δ52	18κ20	24γ51	2π10	27π55	21δ47
26N	15κ58	22γ34	0π31	26π24	20δ06	17κ08	23γ48	1π36	27π19	21δ01	18κ18	25γ01	2π40	28π15	21δ56
27N	15κ56	22γ44	1π02	26π44	20δ15	17κ05	23γ58	2π07	27π40	21δ10	18κ15	25γ11	3π11	28π35	22δ05
28N	15κ53	22γ53	1π33	27π05	20δ25	17κ03	24γ08	2π38	28π00	21δ19	18κ13	25γ22	3π43	28π56	22δ14
29N	15κ50	23γ04	2π06	27π26	20δ34	17κ00	24γ18	3π11	28π21	21δ29	18κ11	25γ33	4π15	29π16	22δ23
30N	15κ47	23γ14	2π39	27π47	20δ44	16κ57	24γ30	3π44	28π43	21δ38	18κ08	25γ45	4π49	29π38	22δ33
31N	15κ44	23γ25	3π13	28π09	20δ54	16κ54	24γ41	4π19	29π04	21δ48	18κ05	25γ56	5π23	0δ00	22δ43
32N	15κ40	23γ36	3π49	28π31	21δ04	16κ51	24γ53	4π54	29π27	21δ58	18κ03	26γ09	5π59	0δ22	22δ53
33N	15κ37	23γ48	4π25	28π54	21δ14	16κ48	25γ05	5π31	29π50	22δ08	18κ00	26γ22	6π36	0δ45	23δ03
34N	15κ34	24γ00	5π03	29π18	21δ24	16κ45	25γ18	6π09	0δ13	22δ19	17κ57	26γ35	7π14	1δ08	23δ13
35N	15κ30	24γ13	5π42	29π42	21δ35	16κ42	25γ31	6π48	0δ37	22δ29	17κ54	26γ49	7π53	1δ32	23δ24
36N	15κ27	24γ26	6π23	0δ06	21δ46	16κ39	25γ45	7π28	1δ01	22δ40	17κ51	27γ03	8π33	1δ56	23δ34
37N	15κ23	24γ40	7π05	0δ31	21δ57	16κ35	25γ59	8π10	1δ26	22δ51	17κ48	27γ18	9π15	2δ21	23δ45
38N	15κ19	24γ54	7π48	0δ57	22δ08	16κ32	26γ14	8π54	1δ52	23δ02	17κ45	27γ34	9π59	2δ46	23δ56
39N	15κ15	25γ09	8π33	1δ24	22δ20	16κ28	26γ30	9π39	2δ18	23δ14	17κ41	27γ50	10π44	3δ13	24δ08
40N	15κ11	25γ25	9π20	1δ51	22δ32	16κ24	26γ47	10π26	2δ46	23δ26	17κ38	28γ08	11π31	3δ40	24δ20
41N	15κ06	25γ42	10π09	2δ19	22δ44	16κ20	27γ04	11π15	3δ14	23δ38	17κ34	28γ26	12π20	4δ08	24δ32
42N	15κ02	25γ59	11π00	2δ48	22δ57	16κ16	27γ22	12π06	3δ42	23δ51	17κ30	28γ45	13π10	4δ36	24δ44
43N	14κ57	26γ17	11π53	3δ18	23δ10	16κ12	27γ41	12π58	4δ12	24δ04	17κ26	29γ05	14π03	5δ06	24δ57
44N	14κ52	26γ37	12π49	3δ49	23δ24	16κ07	28γ02	13π54	4δ43	24δ17	17κ22	29γ26	14π58	5δ36	25δ10
45N	14κ47	26γ57	13π47	4δ21	23δ37	16κ02	28γ23	14π51	5δ14	24δ31	17κ18	29γ48	15π55	6δ08	25δ24
46N	14κ42	27γ19	14π47	4δ53	23δ52	15κ57	28γ46	15π52	5δ47	24δ45	17κ13	0δ12	16π55	6δ40	25δ38
47N	14κ36	27γ42	15π51	5δ28	24δ06	15κ52	29γ10	16π55	6δ21	24δ59	17κ09	0δ37	17π58	7δ14	25δ53
48N	14κ30	28γ07	16π57	6δ03	24δ22	15κ47	29γ36	18π01	6δ56	25δ15	17κ04	1δ04	19π04	7δ49	26δ08
49N	14κ24	28γ34	18π07	6δ39	24δ37	15κ41	0δ03	19π10	7δ32	25δ30	16κ58	1δ32	20π12	8δ25	26δ23
50N	14κ17	29γ02	19π20	7δ17	24δ54	15κ35	0δ33	20π23	8δ10	25δ46	16κ53	2δ03	21π24	9δ02	26δ39
51N	14κ10	29γ32	20π37	7δ57	25δ11	15κ28	1δ05	21π39	8δ49	26δ03	16κ47	2δ36	22π40	9δ41	26δ56
52N	14κ03	0δ05	21π58	8δ38	25δ28	15κ22	1δ39	22π59	9δ30	26δ21	16κ41	3δ11	23π59	10δ21	27δ13
53N	13κ55	0δ41	23π23	9δ21	25δ47	15κ14	2δ16	24π23	10δ12	26δ39	16κ34	3δ50	25π22	11δ03	27δ31
54N	13κ47	1δ19	24π53	10δ06	26δ06	15κ07	2δ56	25π52	10δ57	26δ58	16κ27	4δ31	26π50	11δ47	27δ50
55N	13κ38	2δ02	26π28	10δ52	26δ26	14κ58	3δ40	27π25	11δ43	27δ18	16κ20	5δ16	28π22	12δ33	28δ10
56N	13κ28	2δ48	28π08	11δ41	26δ47	14κ50	4δ27	29π04	12δ31	27δ38	16κ12	6δ06	29π59	13δ21	28δ30
57N	13κ18	3δ39	29π53	12δ32	27δ08	14κ40	5δ20	0δ48	13δ22	28δ00	16κ03	7δ00	1δ42	14δ11	28δ51
58N	13κ07	4δ35	1δ44	13δ26	27δ31	14κ30	6δ18	2δ37	14δ15	28δ23	15κ54	8δ00	3δ29	15δ03	29δ14
59N	12κ55	5δ37	3δ42	14δ22	27δ55	14κ19	7δ22	4δ33	15δ10	28δ46	15κ43	9δ06	5δ23	15δ58	29δ37
60N	12κ42	6δ47	5δ46	15δ21	28δ21	14κ07	8δ34	6δ34	16δ08	29δ11	15κ33	10δ19	7δ22	16δ56	0δ02
61N	12κ28	8δ05	7δ56	16δ23	28δ47	13κ54	9δ55	8δ42	17δ10	29δ38	15κ21	11δ42	9δ28	17δ57	0δ28
62N	12κ12	9δ34	10δ14	17δ28	29δ15	13κ40	11δ26	10δ57	18δ14	0δ05	15κ08	13δ15	11δ40	19δ01	0δ56
63N	11κ55	11δ16	12δ38	18δ37	29δ45	13κ24	13δ10	13δ19	19δ23	0δ35	14κ53	15δ01	13δ59	20δ08	1δ25
64N	11κ36	13δ13	15δ10	19δ50	0δ16	13κ07	15δ09	15δ48	20δ35	1δ06	14κ37	17δ02	16δ25	21δ19	1δ55
65N	11κ16	15δ28	17δ50	21δ07	0δ50	12κ47	17δ27	18δ24	21δ51	1δ39	14κ20	19δ22	18δ58	22δ34	2δ28
66N	10κ52	18δ07	20δ36	22δ29	1δ26	12κ26	20δ08	21δ07	23δ11	2δ14	14κ00	22δ04	21δ37	23δ53	3δ03
pc	10κ38	19δ49	22δ13	23δ16	1δ47	12κ12	21δ50	22δ41	23δ58	2δ35	13κ48	23δ46	23δ09	24δ40	3δ24

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	20°12	22°42	23°23	21°43	19°24	21°17	23°46	24°21	22°39	20°20	22°22	24°49	25°20	23°34	21°16
1N	20°10	22°48	23°43	21°59	19°31	21°16	23°52	24°42	22°54	20°27	22°21	24°56	25°40	23°50	21°24
2N	20°09	22°55	24°03	22°15	19°39	21°14	23°59	25°02	23°10	20°35	22°20	25°04	26°01	24°06	21°31
3N	20°07	23°02	24°23	22°31	19°46	21°13	24°07	25°22	23°26	20°42	22°19	25°11	26°21	24°21	21°39
4N	20°06	23°09	24°43	22°47	19°54	21°12	24°14	25°43	23°42	20°50	22°18	25°18	26°42	24°37	21°46
5N	20°04	23°16	25°04	23°03	20°01	21°10	24°21	26°04	23°58	20°58	22°16	25°26	27°03	24°53	21°54
6N	20°03	23°23	25°25	23°19	20°09	21°09	24°28	26°25	24°14	21°05	22°15	25°34	27°25	25°09	22°01
7N	20°01	23°30	25°46	23°35	20°17	21°08	24°36	26°46	24°30	21°13	22°14	25°41	27°46	25°26	22°09
8N	20°00	23°37	26°08	23°51	20°24	21°06	24°43	27°08	24°46	21°20	22°13	25°49	28°08	25°42	22°16
9N	19°58	23°44	26°29	24°07	20°32	21°05	24°51	27°30	25°03	21°28	22°11	25°57	28°30	25°58	22°24
10N	19°57	23°52	26°52	24°24	20°40	21°03	24°59	27°52	25°19	21°35	22°10	26°05	28°53	26°15	22°31
11N	19°55	23°59	27°14	24°40	20°47	21°02	25°06	28°15	25°36	21°43	22°09	26°13	29°15	26°31	22°39
12N	19°53	24°07	27°37	24°57	20°55	21°01	25°14	28°38	25°52	21°51	22°08	26°22	29°39	26°48	22°47
13N	19°52	24°15	28°00	25°14	21°03	20°59	25°23	29°01	26°09	21°59	22°06	26°30	30°02	27°04	22°54
14N	19°50	24°23	28°23	25°31	21°11	20°58	25°31	29°25	26°26	22°06	22°05	26°39	30°26	27°21	23°02
15N	19°48	24°31	28°47	25°48	21°19	20°56	25°39	29°49	26°43	22°14	22°04	26°48	30°50	27°38	23°10
16N	19°47	24°39	29°11	26°05	21°27	20°55	25°48	30°13	27°00	22°22	22°02	26°57	31°15	27°56	23°18
17N	19°45	24°48	29°36	26°22	21°35	20°53	25°57	30°38	27°18	22°30	22°01	27°06	31°40	28°13	23°26
18N	19°43	24°56	30°01	26°40	21°43	20°51	26°06	31°03	27°35	22°38	22°00	27°15	32°05	28°31	23°34
19N	19°41	25°05	30°27	26°58	21°51	20°50	26°15	31°29	27°53	22°46	21°58	27°25	32°31	28°49	23°42
20N	19°39	25°14	30°53	27°16	21°59	20°48	26°24	31°56	28°11	22°54	21°57	27°34	32°58	29°07	23°50
21N	19°38	25°23	31°20	27°34	22°07	20°46	26°34	32°23	28°30	23°03	21°55	27°44	33°25	29°25	23°58
22N	19°36	25°33	31°48	27°53	22°16	20°45	26°44	32°50	28°48	23°11	21°54	27°55	33°53	29°43	24°06
23N	19°34	25°43	32°16	28°12	22°24	20°43	26°54	33°19	29°07	23°20	21°52	28°05	34°21	30°02	24°15
24N	19°32	25°53	32°44	28°31	22°33	20°41	27°04	33°47	29°26	23°28	21°51	28°16	34°50	30°21	24°23
25N	19°30	26°03	33°14	28°50	22°42	20°39	27°15	34°17	29°46	23°37	21°49	28°27	35°20	30°41	24°32
26N	19°28	26°14	33°44	29°10	22°51	20°38	27°26	34°47	30°05	23°46	21°48	28°38	35°50	31°00	24°41
27N	19°26	26°24	34°15	29°30	23°00	20°36	27°37	35°18	30°25	23°55	21°46	28°50	36°21	31°20	24°50
28N	19°23	26°36	34°47	29°51	23°09	20°34	27°49	35°50	30°46	24°04	21°44	29°02	36°53	31°41	24°59
29N	19°21	26°47	35°20	30°12	23°18	20°32	28°01	36°23	31°07	24°13	21°43	29°15	37°26	32°01	25°08
30N	19°19	26°59	35°53	30°33	23°28	20°30	28°14	36°57	31°28	24°22	21°41	29°28	38°00	32°22	25°17
31N	19°16	27°12	36°28	30°55	23°37	20°28	28°27	37°32	31°49	24°32	21°39	29°41	38°35	32°44	25°27
32N	19°14	27°25	37°03	31°17	23°47	20°25	28°40	38°07	32°11	24°42	21°37	29°55	39°11	33°06	25°36
33N	19°12	27°38	37°40	31°39	23°57	20°23	28°54	38°44	32°34	24°52	21°35	30°09	39°48	33°28	25°46
34N	19°09	27°52	38°18	32°02	24°07	20°21	29°08	39°22	32°57	25°02	21°33	30°24	40°26	33°51	25°56
35N	19°06	28°06	38°57	32°26	24°18	20°19	29°23	40°01	33°21	25°12	21°31	30°40	41°05	34°15	26°07
36N	19°04	28°21	39°38	32°50	24°29	20°16	29°39	40°42	33°45	25°23	21°29	30°56	41°45	34°39	26°17
37N	19°01	28°37	40°20	33°15	24°39	20°14	29°55	41°24	34°10	25°34	21°27	31°13	42°27	35°04	26°28
38N	18°58	28°53	41°03	33°41	24°51	20°11	30°12	42°07	34°35	25°45	21°24	31°30	43°11	35°29	26°39
39N	18°55	29°10	41°48	34°07	25°02	20°08	30°30	42°52	35°01	25°56	21°22	31°48	43°55	35°55	26°50
40N	18°52	29°28	42°35	34°34	25°14	20°05	30°48	43°39	35°28	26°08	21°19	32°08	44°42	36°21	27°02
41N	18°48	29°47	43°24	35°02	25°26	20°02	31°08	44°27	35°55	26°20	21°17	32°28	45°30	36°49	27°13
42N	18°45	30°07	44°14	35°30	25°38	19°59	31°28	45°18	36°24	26°32	21°14	32°49	46°20	37°17	27°26
43N	18°41	30°27	45°07	35°59	25°51	19°56	31°50	46°10	36°53	26°45	21°11	33°11	47°12	37°46	27°38
44N	18°37	30°49	46°02	36°30	26°04	19°53	32°12	47°04	37°23	26°57	21°08	33°35	48°07	38°16	27°51
45N	18°34	31°12	46°59	37°01	26°17	19°49	32°36	48°01	37°54	27°11	21°05	33°59	49°03	38°47	28°04
46N	18°29	31°37	47°58	37°33	26°31	19°46	33°02	49°00	38°26	27°25	21°02	34°25	50°02	39°18	28°18
47N	18°25	32°03	49°01	38°06	26°46	19°42	33°29	50°02	38°59	27°39	20°59	34°53	51°03	39°51	28°32
48N	18°21	32°31	50°06	38°41	27°01	19°38	33°57	51°07	39°33	27°54	20°55	35°23	52°07	40°25	28°47
49N	18°16	33°01	51°14	39°17	27°16	19°34	34°28	52°14	40°09	28°09	20°52	35°54	53°14	41°01	29°02
50N	18°11	33°32	52°25	39°54	27°32	19°29	35°01	53°25	40°46	28°25	20°48	36°28	54°24	41°37	29°17
51N	18°06	34°06	53°40	40°33	27°48	19°24	35°36	54°43	41°24	28°41	20°43	37°04	55°38	42°15	29°34
52N	18°00	34°43	54°58	41°13	28°06	19°19	36°13	55°57	42°04	28°58	20°39	37°43	56°54	42°54	29°50
53N	17°54	35°22	56°21	41°54	28°23	19°14	36°54	57°18	42°45	29°16	20°34	38°25	58°15	43°35	30°08
54N	17°48	36°05	57°47	42°38	28°42	19°08	37°38	58°44	43°28	29°34	20°29	39°10	59°39	44°18	30°26
55N	17°41	36°52	59°18	43°23	29°01	19°02	38°26	60°14	44°13	29°53	20°24	39°59	60°58	45°03	30°45
56N	17°34	37°43	60°54	44°11	29°22	18°56	39°18	61°48	45°00	30°13	20°18	40°52	62°41	45°49	31°05
57N	17°26	38°38	62°35	45°00	29°43	18°49	40°15	63°27	45°49	30°34	20°12	41°51	64°19	46°38	31°26
58N	17°17	39°40	64°21	45°52	30°05	18°41	41°18	65°12	46°40	30°56	20°06	42°55	66°02	47°28	31°47
59N	17°08	40°47	66°12	46°46	30°28	18°33	42°27	67°01	47°34	31°19	19°59	44°05	67°49	48°21	32°10
60N	16°58	42°03	68°10	47°43	30°53	18°24	43°44	68°57	48°30	31°43	19°51	45°24	69°43	49°17	32°34
61N	16°48	43°27	70°13	48°43	31°19	18°15	45°10	70°58	49°30	32°09	19°42	46°51	71°42	50°16	32°59
62N	16°36	45°02	72°23	49°46	31°46	18°04	46°47	73°05	50°32	32°36	19°33	48°29	73°47	51°17	33°26
63N	16°23	46°50	74°39	50°53	32°14	17°53	48°36	75°19	51°38	33°04	19°23	50°19	75°58	52°22	33°54
64N	16°08	48°52	77°02	52°03	32°45	17°40	50°30	77°38	52°47	33°34	19°11	52°24	78°15	53°30	34°24
65N	15°52	51°13	79°31	53°17	33°17	17°25	52°01	80°05	54°00	34°06	18°59	54°46	80°38	54°43	34°55
66N	15°34	53°56	82°07	54°35	33°52	17°09	54°45	82°38	55°17	34°40	18°45	57°29	83°08	55°59	35°29
pc	15°23	56°39	85°38	56°01	34°12	16°59	57°27	85°06	56°02	35°00	18°36	60°12	85°34	57°43	36°09

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

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

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	0°00	2810	2II05	0000	27054	1°05	3813	3II02	0055	28052	2°10	4815	3II59	1050	29049
1N	0°00	2819	2II26	0015	28001	1°05	3822	3II24	1010	28059	2°11	4825	4II21	2006	29056
2N	0°00	2829	2II48	0031	28008	1°05	3831	3II46	1026	29006	2°11	4834	4II43	2021	0003
3N	0°00	2838	3II10	0047	28016	1°05	3841	4II08	1042	29013	2°11	4844	5II05	2037	0010
4N	0°00	2847	3II32	1003	28023	1°06	3851	4II30	1058	29020	2°12	4854	5II28	2053	0017
5N	0°00	2857	3II55	1019	28030	1°06	4800	4II53	2014	29027	2°12	5804	5II50	3009	0024
6N	0°00	3806	4II17	1035	28037	1°06	4810	5II15	2030	29034	2°12	5814	6II13	3025	0031
7N	0°00	3816	4II40	1051	28044	1°06	4820	5II38	2046	29041	2°13	5824	6II36	3041	0038
8N	0°00	3826	5II03	2008	28051	1°06	4830	6II01	3003	29048	2°13	5834	6II59	3057	0045
9N	0°00	3836	5II26	2024	28059	1°06	4840	6II25	3019	29055	2°13	5845	7II23	4014	0052
10N	0°00	3846	5II50	2040	29006	1°07	4850	6II48	3035	0003	2°14	5855	7II47	4030	1000
11N	0°00	3856	6II13	2057	29013	1°07	5801	7II12	3051	0010	2°14	6806	8II11	4046	1007
12N	0°00	4806	6II37	3013	29020	1°07	5812	7II36	4008	0017	2°14	6817	8II35	5003	1014
13N	0°00	4817	7II02	3030	29028	1°07	5822	8II01	4025	0024	2°15	6828	9II00	5019	1021
14N	0°00	4827	7II27	3046	29035	1°07	5833	8II26	4041	0032	2°15	6839	9II25	5036	1028
15N	0°00	4838	7II52	4003	29042	1°08	5845	8II51	4058	0039	2°16	6851	9II50	5053	1035
16N	0°00	4849	8II17	4020	29050	1°08	5856	9II17	5015	0046	2°16	7802	10II16	6010	1043
17N	0°00	5801	8II43	4038	29057	1°08	6808	9II43	5032	0054	2°16	7814	10II42	6027	1050
18N	0°00	5812	9II10	4055	0005	1°08	6820	10II09	5050	1001	2°17	7826	11II08	6044	1058
19N	0°00	5824	9II37	5013	0013	1°08	6832	10II36	6007	1009	2°17	7839	11II35	7002	2005
20N	0°00	5836	10II04	5030	0020	1°09	6844	11II03	6025	1016	2°18	7851	12II03	7019	2013
21N	0°00	5849	10II32	5048	0028	1°09	6857	11II31	6043	1024	2°18	8804	12II31	7037	2020
22N	0°00	6801	11II00	6006	0036	1°09	7810	12II00	7001	1032	2°18	8818	12II59	7055	2028
23N	0°00	6814	11II29	6025	0044	1°09	7823	12II29	7019	1040	2°19	8831	13II28	8013	2036
24N	0°00	6828	11II59	6044	0052	1°09	7837	12II58	7038	1048	2°19	8845	13II58	8032	2044
25N	0°00	6841	12II29	7002	1000	1°10	7851	13II29	7057	1056	2°20	8859	14II28	8051	2052
26N	0°00	6855	13II00	7022	1008	1°10	8805	14II00	8016	2004	2°20	9814	14II59	9010	3000
27N	0°00	7810	13II31	7041	1017	1°10	8820	14II31	8035	2012	2°21	9829	15II31	9029	3008
28N	0°00	7825	14II04	8001	1025	1°10	8835	15II03	8055	2021	2°21	9845	16II03	9049	3016
29N	0°00	7840	14II37	8021	1034	1°11	8850	15II36	9015	2029	2°22	10801	16II36	10009	3025
30N	0°00	7856	15II11	8042	1043	1°11	9807	16II10	9036	2038	2°22	10817	17II10	10029	3034
31N	0°00	8812	15II45	9003	1052	1°11	9823	16II45	9056	2047	2°23	10834	17II44	10050	3042
32N	0°00	8829	16II21	9024	2001	1°11	9841	17II21	1008	2056	2°23	10852	18II20	11011	3051
33N	0°00	8846	16II58	9046	2010	1°12	9858	17II57	1039	3005	2°24	11810	18II57	11032	4000
34N	0°00	9804	17II35	1008	2019	1°12	10817	18II35	11001	3014	2°24	11829	19II34	11054	4010
35N	0°00	9823	18II14	1031	2029	1°12	10836	19II14	11024	3024	2°25	11848	20II13	12017	4019
36N	0°00	9843	18II54	1054	2039	1°13	10856	19II53	11047	3034	2°26	12809	20II52	12040	4029
37N	0°00	10803	19II35	1108	2049	1°13	11816	20II34	12010	3044	2°26	12830	21II33	13003	4038
38N	0°00	10824	20II18	1142	2059	1°13	11838	21II17	12035	3054	2°27	12852	22II15	13027	4049
39N	0°00	10846	21II02	1207	3010	1°14	12800	22II00	12059	4004	2°28	13814	22II59	13052	4059
40N	0°00	11809	21II47	1232	3021	1°14	12824	22II45	13025	4015	2°28	13838	23II44	14017	5009
41N	0°00	11833	22II34	1258	3032	1°14	12848	23II32	13051	4026	2°29	14803	24II30	14043	5020
42N	0°00	11858	23II22	1305	3043	1°15	13814	24II20	14017	4037	2°30	14829	25II18	15009	5031
43N	0°00	12824	24II12	1353	3055	1°15	13841	25II10	14045	4049	2°31	14857	26II07	15036	5043
44N	0°00	12852	25II04	1401	4007	1°16	14809	26II01	15013	5001	2°31	15825	26II58	16004	5054
45N	0°00	13821	25II58	1451	4019	1°16	14839	26II55	15042	5013	2°32	15856	27II51	16033	6007
46N	0°00	13852	26II54	1501	4032	1°16	15810	27II50	16012	5025	2°33	16828	28II46	17003	6019
47N	0°00	14825	27II52	1552	4045	1°17	15843	28II48	16043	5038	2°34	17801	29II43	17034	6032
48N	0°00	14859	28II52	1604	4058	1°17	16818	29II48	17015	5052	2°35	17837	0043	18005	6045
49N	0°00	15836	29II55	1657	5012	1°18	16856	0050	17048	6006	2°36	18814	1044	18038	6059
50N	0°00	16815	1000	1703	5027	1°19	17835	1054	18022	6020	2°37	18854	2048	19012	7013
51N	0°00	16856	2008	1807	5042	1°19	18817	3002	18057	6035	2°39	19837	3055	19047	7027
52N	0°00	17841	3019	1844	5058	1°20	19802	4012	19034	6050	2°40	20823	5004	20023	7043
53N	0°00	18828	4033	1923	6014	1°20	19850	5025	20012	7006	2°41	21811	6016	21000	7058
54N	0°00	19819	5051	2003	6031	1°21	20842	6041	20051	7023	2°43	22803	7031	21039	8015
55N	0°00	20815	7011	2044	6048	1°22	21838	8001	21032	7040	2°44	22859	8050	22020	8032
56N	0°00	21814	8036	2127	7006	1°23	22838	9024	22015	7058	2°46	24800	10012	23002	8050
57N	0°00	22818	10004	2202	7025	1°24	23843	10051	22059	8017	2°48	25805	11038	23046	9008
58N	0°00	23829	11036	2259	7045	1°25	24853	12022	23046	8037	2°50	26816	13007	24032	9028
59N	0°00	24845	13012	2348	8006	1°26	26810	13056	24034	8057	2°52	27834	14040	25020	9048
60N	0°00	26809	14053	2440	8028	1°27	27834	15035	25025	9019	2°54	28858	16018	26010	10010
61N	0°00	27841	16038	2534	8051	1°28	29807	17019	26018	9042	2°56	00030	17059	27003	10032
62N	0°00	29823	18028	2630	9016	1°29	00048	19007	27014	10006	2°59	20012	19046	27058	10056
63N	0°00	10016	20023	2729	9041	1°31	20041	21000	28012	10031	3°02	40004	21037	28056	11021
64N	0°00	30021	22023	2832	10009	1°32	40045	22058	29014	10058	3°05	60008	23033	29056	11047
65N	0°00	50041	24028	2937	10037	1°34	70004	25001	00019	11026	3°09	80026	25033	1000	12015
66N	0°00	80018	26039	0046	11008	1°36	90040	27009	10027	11056	3°13	11000	27039	20007	12045
pc	0°00	90054	27054	1027	11026	1°38	11015	28023	20007	12014	3°16	12033	28052	20047	13002

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 22h12m ARMC: 333°00' MC: 0°57'16					Sid.Time: 22h16m ARMC: 334°00' MC: 2°00'18					Sid.Time: 22h20m ARMC: 335°00' MC: 3°03'29				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	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
1N	3°16	5°27	5°18	3°01	0°54	4°22	6°29	6°15	3°56	1°52	5°27	7°31	7°12	4°51	2°49
2N	3°17	5°37	5°40	3°16	1°01	4°22	6°39	6°38	4°12	1°58	5°28	7°41	7°35	5°07	2°56
3N	3°17	5°47	6°03	3°32	1°08	4°23	6°49	7°00	4°27	2°05	5°29	7°52	7°57	5°22	3°03
4N	3°18	5°57	6°25	3°48	1°15	4°24	6°59	7°23	4°43	2°12	5°30	8°02	8°20	5°38	3°10
5N	3°18	6°07	6°48	4°04	1°22	4°24	7°10	7°46	4°59	2°19	5°31	8°13	8°43	5°54	3°17
6N	3°19	6°17	7°11	4°20	1°29	4°25	7°20	8°09	5°15	2°26	5°31	8°23	9°06	6°10	3°24
7N	3°19	6°28	7°34	4°36	1°36	4°26	7°31	8°32	5°31	2°33	5°32	8°34	9°29	6°26	3°31
8N	3°20	6°38	7°57	4°52	1°43	4°26	7°42	8°55	5°47	2°40	5°33	8°45	9°53	6°42	3°37
9N	3°20	6°49	8°21	5°09	1°50	4°27	7°53	9°19	6°03	2°47	5°34	8°57	10°17	6°58	3°44
10N	3°21	7°00	8°45	5°25	1°57	4°28	8°04	9°43	6°20	2°54	5°35	9°08	10°41	7°14	3°51
11N	3°21	7°11	9°09	5°41	2°04	4°29	8°15	10°07	6°36	3°01	5°36	9°19	11°05	7°31	3°58
12N	3°22	7°22	9°33	5°58	2°11	4°29	8°27	10°32	6°52	3°08	5°37	9°31	11°30	7°47	4°05
13N	3°22	7°33	9°58	6°14	2°18	4°30	8°38	10°56	7°09	3°15	5°38	9°43	11°55	8°04	4°12
14N	3°23	7°45	10°23	6°31	2°25	4°31	8°50	11°22	7°25	3°22	5°39	9°55	12°20	8°20	4°19
15N	3°24	7°56	10°49	6°47	2°32	4°32	9°02	11°47	7°42	3°29	5°39	10°07	12°45	8°37	4°26
16N	3°24	8°08	11°14	7°04	2°39	4°32	9°14	12°13	7°59	3°36	5°40	10°20	13°11	8°54	4°33
17N	3°25	8°21	11°41	7°21	2°47	4°33	9°27	12°39	8°16	3°43	5°41	10°32	13°38	9°10	4°40
18N	3°25	8°33	12°07	7°39	2°54	4°34	9°39	13°06	8°33	3°51	5°42	10°45	14°04	9°28	4°48
19N	3°26	8°46	12°34	7°56	3°02	4°35	9°52	13°33	8°50	3°58	5°43	10°58	14°31	9°45	4°55
20N	3°27	8°59	13°02	8°14	3°09	4°36	10°05	14°01	9°08	4°06	5°44	11°12	14°59	10°02	5°02
21N	3°27	9°12	13°30	8°31	3°17	4°36	10°19	14°29	9°26	4°13	5°45	11°26	15°27	10°20	5°10
22N	3°28	9°25	13°58	8°49	3°24	4°37	10°33	14°57	9°44	4°21	5°47	11°40	15°56	10°38	5°17
23N	3°28	9°39	14°27	9°08	3°32	4°38	10°47	15°26	10°02	4°28	5°48	11°54	16°25	10°56	5°25
24N	3°29	9°53	14°57	9°26	3°40	4°39	11°01	15°56	10°20	4°36	5°49	12°09	16°54	11°14	5°32
25N	3°30	10°08	15°27	9°45	3°48	4°40	11°16	16°26	10°39	4°44	5°50	12°24	17°25	11°33	5°40
26N	3°31	10°23	15°58	10°04	3°56	4°41	11°32	16°57	10°58	4°52	5°51	12°40	17°56	11°51	5°48
27N	3°31	10°38	16°30	10°23	4°04	4°42	11°47	17°29	11°17	5°00	5°52	12°56	18°27	12°11	5°56
28N	3°32	10°54	17°02	10°43	4°12	4°43	12°03	18°01	11°36	5°08	5°53	13°12	18°59	12°30	6°04
29N	3°33	11°11	17°35	11°02	4°21	4°44	12°20	18°34	11°56	5°16	5°55	13°29	19°32	12°50	6°12
30N	3°34	11°27	18°09	11°23	4°29	4°45	12°37	19°07	12°16	5°25	5°56	13°47	20°06	13°10	6°20
31N	3°34	11°45	18°43	11°43	4°38	4°46	12°55	19°42	12°37	5°33	5°57	14°05	20°40	13°30	6°29
32N	3°35	12°03	19°19	12°04	4°47	4°47	13°13	20°17	12°58	5°42	5°59	14°23	21°16	13°51	6°38
33N	3°36	12°21	19°55	12°26	4°56	4°48	13°32	20°54	13°19	5°51	6°00	14°42	21°52	14°12	6°46
34N	3°37	12°40	20°33	12°48	5°05	4°49	13°52	21°31	13°40	6°00	6°02	15°02	22°29	14°33	6°55
35N	3°38	13°00	21°11	13°10	5°14	4°50	14°12	22°09	14°03	6°09	6°03	15°23	23°07	14°55	7°04
36N	3°39	13°21	21°51	13°33	5°24	4°52	14°33	22°49	14°25	6°19	6°05	15°44	23°46	15°18	7°14
37N	3°40	13°42	22°31	13°56	5°33	4°53	14°55	23°29	14°48	6°28	6°06	16°06	24°27	15°41	7°23
38N	3°41	14°05	23°13	14°20	5°43	4°54	15°17	24°11	15°12	6°38	6°08	16°29	25°08	16°04	7°33
39N	3°42	14°28	23°57	14°44	5°53	4°56	15°41	24°54	15°36	6°48	6°10	16°53	25°51	16°28	7°43
40N	3°43	14°52	24°41	15°09	6°04	4°57	16°06	25°38	16°01	6°58	6°11	17°18	26°35	16°53	7°53
41N	3°44	15°18	25°27	15°35	6°15	4°59	16°31	26°24	16°26	7°09	6°13	17°44	27°20	17°18	8°03
42N	3°45	15°44	26°15	16°01	6°26	5°00	16°58	27°11	16°53	7°20	6°15	18°12	28°07	17°44	8°14
43N	3°46	16°12	27°04	16°28	6°37	5°02	17°26	28°00	17°19	7°31	6°17	18°40	28°56	18°11	8°25
44N	3°47	16°41	27°55	16°56	6°48	5°03	17°56	28°50	17°47	7°42	6°19	19°10	29°46	18°38	8°36
45N	3°49	17°12	28°47	17°24	7°00	5°05	18°27	29°43	18°15	7°54	6°21	19°42	30°38	19°06	8°48
46N	3°50	17°44	29°42	17°54	7°13	5°07	19°00	30°37	18°44	8°06	6°24	20°15	31°31	19°35	9°00
47N	3°52	18°18	30°38	18°24	7°25	5°09	19°34	31°33	19°15	8°19	6°26	20°50	32°27	20°05	9°12
48N	3°53	18°54	31°37	18°55	7°38	5°11	20°11	32°31	19°46	8°32	6°29	21°27	33°24	20°36	9°25
49N	3°55	19°32	32°38	19°28	7°52	5°13	20°49	33°31	20°18	8°45	6°31	22°06	34°24	21°07	9°38
50N	3°56	20°13	33°41	20°01	8°06	5°15	21°30	34°34	20°51	8°59	6°34	22°47	35°26	21°40	9°52
51N	3°58	20°56	34°47	20°36	8°20	5°18	22°14	35°39	21°25	9°13	6°37	23°31	36°30	22°14	10°06
52N	4°00	21°42	35°56	21°12	8°35	5°20	23°00	36°47	22°01	9°28	6°40	24°18	37°37	22°49	10°21
53N	4°02	22°31	37°07	21°49	8°51	5°23	23°50	37°57	22°37	9°43	6°44	25°07	38°47	23°26	10°36
54N	4°04	23°24	38°21	22°28	9°07	5°26	24°43	39°10	23°16	9°59	6°47	26°01	39°59	24°04	10°52
55N	4°07	24°20	39°39	23°08	9°24	5°29	25°40	40°27	23°55	10°16	6°51	26°58	41°15	24°43	11°08
56N	4°09	25°21	41°00	23°50	9°41	5°32	26°41	41°47	24°37	10°33	6°55	28°00	42°33	25°24	11°25
57N	4°12	26°27	42°24	24°33	10°00	5°36	27°47	43°10	25°20	10°51	7°00	29°06	43°55	26°06	11°43
58N	4°15	27°38	43°52	25°18	10°19	5°39	28°58	44°36	26°05	11°10	7°04	30°17	45°21	26°51	12°02
59N	4°18	28°55	45°24	26°06	10°39	5°44	30°16	46°07	26°51	11°30	7°09	31°35	46°50	27°37	12°21
60N	4°21	30°20	47°00	26°55	11°00	5°48	31°40	47°41	27°40	11°51	7°15	33°00	48°23	28°25	12°42
61N	4°25	31°52	48°40	27°47	11°22	5°53	33°13	49°20	28°32	12°13	7°21	34°32	49°59	29°16	13°03
62N	4°29	33°34	50°24	28°42	11°46	5°58	34°54	51°02	29°25	12°36	7°28	36°12	51°41	30°09	13°26
63N	4°33	35°25	52°13	29°39	12°10	6°04	36°45	52°50	30°21	13°00	7°35	38°03	53°26	31°04	13°50
64N	4°38	37°29	54°07	30°38	12°36	6°11	38°47	54°41	31°20	13°26	7°43	40°04	55°16	32°02	14°15
65N	4°44	39°45	56°06	31°41	13°04	6°18	40°53	56°38	32°23	13°53	7°52	42°19	57°10	33°04	14°41
66N	4°50	42°17	58°09	32°48	13°33	6°26	43°13	58°39	33°28	14°21	8°03	44°47	59°09	34°08	15°10
pc	4°54	45°50	60°20	34°26	14°05	6°31	45°54	60°49	34°40	14°48	8°09	47°17	61°18	35°14	15°26

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	6Y32	8822	7II46	530	3.041	7Y37	9823	8II43	625	4.039	8Y42	10824	9II39	720	5.038
1N	6Y33	8832	8II09	546	3.048	7Y38	9834	9II05	641	4.046	8Y43	10835	10II02	736	5.044
2N	6Y34	8843	8II31	602	3.054	7Y39	9845	9II28	657	4.052	8Y45	10846	10II25	752	5.051
3N	6Y35	8854	8II54	618	4.01	7Y40	9856	9II51	713	4.059	8Y46	10857	10II48	808	5.057
4N	6Y36	9804	9II17	633	4.008	7Y42	10807	10II14	728	5.06	8Y47	11809	11II11	824	6.04
5N	6Y37	9815	9II40	649	4.015	7Y43	10818	10II37	744	5.013	8Y49	11820	11II34	839	6.011
6N	6Y38	9826	10II03	705	4.021	7Y44	10829	11II00	800	5.019	8Y50	11831	11II57	855	6.017
7N	6Y39	9837	10II27	721	4.028	7Y45	10840	11II24	816	5.026	8Y51	11843	12II21	911	6.024
8N	6Y40	9849	10II50	737	4.035	7Y46	10852	11II48	832	5.033	8Y53	11855	12II45	927	6.031
9N	6Y41	10800	11II14	753	4.042	7Y48	11803	12II12	848	5.039	8Y54	12806	13II09	943	6.037
10N	6Y42	10812	11II38	809	4.049	7Y49	11815	12II36	904	5.046	8Y56	12818	13II33	959	6.044
11N	6Y43	10823	12II03	826	4.055	7Y50	11827	13II00	920	5.053	8Y57	12831	13II58	1015	6.051
12N	6Y44	10835	12II28	842	5.02	7Y51	11839	13II25	937	6.00	8Y59	12843	14II23	1031	6.057
13N	6Y45	10847	12II52	858	5.009	7Y53	11852	13II50	953	6.07	9Y00	12855	14II48	1048	7.04
14N	6Y46	11800	13II18	915	5.016	7Y54	12804	14II16	1009	6.013	9Y01	13808	15II13	1104	7.011
15N	6Y47	11812	13II43	931	5.023	7Y55	12817	14II41	1026	6.020	9Y03	13821	15II39	1120	7.018
16N	6Y49	11825	14II09	948	5.030	7Y57	12830	15II07	1043	6.027	9Y04	13834	16II05	1137	7.025
17N	6Y50	11838	14II36	1005	5.037	7Y58	12843	15II34	1059	6.034	9Y06	13848	16II31	1154	7.032
18N	6Y51	11851	15II03	1022	5.044	7Y59	12856	16II00	1116	6.041	9Y08	14801	16II58	1211	7.038
19N	6Y52	12804	15II30	1039	5.052	8Y01	13810	16II28	1133	6.048	9Y09	14815	17II25	1228	7.046
20N	6Y53	12818	15II57	1057	5.059	8Y02	13824	16II55	1151	6.056	9Y11	14830	17II53	1245	7.053
21N	6Y55	12832	16II25	1114	6.06	8Y04	13838	17II23	1208	7.003	9Y13	14844	18II21	1302	8.00
22N	6Y56	12847	16II54	1132	6.014	8Y05	13853	17II52	1226	7.010	9Y14	14859	18II50	1320	8.007
23N	6Y57	13801	17II23	1150	6.021	8Y07	14808	18II21	1244	7.018	9Y16	15814	19II19	1338	8.014
24N	6Y58	13816	17II53	1208	6.029	8Y08	14823	18II51	1302	7.025	9Y18	15830	19II48	1356	8.022
25N	7Y00	13832	18II23	1226	6.036	8Y10	14839	19II21	1320	7.033	9Y20	15846	20II19	1414	8.029
26N	7Y01	13848	18II54	1245	6.044	8Y11	14855	19II52	1339	7.040	9Y21	16802	20II49	1433	8.037
27N	7Y03	14804	19II25	1304	6.052	8Y13	15812	20II23	1358	7.048	9Y23	16819	21II21	1451	8.044
28N	7Y04	14821	19II57	1323	7.000	8Y15	15829	20II55	1417	7.056	9Y25	16836	21II53	1510	8.052
29N	7Y06	14838	20II30	1343	7.008	8Y16	15846	21II28	1436	8.004	9Y27	16854	22II25	1530	9.000
30N	7Y07	14856	21II04	1403	7.016	8Y18	16804	22II01	1456	8.012	9Y29	17812	22II59	1549	9.008
31N	7Y09	15814	21II38	1423	7.025	8Y20	16823	22II36	1516	8.020	9Y31	17831	23II33	1609	9.016
32N	7Y10	15833	22II13	1444	7.033	8Y22	16842	23II11	1537	8.029	9Y34	17850	24II08	1630	9.025
33N	7Y12	15852	22II50	1505	7.042	8Y24	17802	23II47	1558	8.037	9Y36	18811	24II44	1650	9.033
34N	7Y14	16812	23II27	1526	7.051	8Y26	17822	24II24	1619	8.046	9Y38	18831	25II21	1712	9.042
35N	7Y16	16833	24II05	1548	8.000	8Y28	17843	25II02	1641	8.055	9Y40	18853	25II58	1733	9.050
36N	7Y17	16855	24II44	1610	8.009	8Y30	18805	25II40	1703	9.004	9Y43	19815	26II37	1755	9.059
37N	7Y19	17817	25II24	1633	8.018	8Y32	18828	26II20	1725	9.013	9Y45	19838	27II17	1818	10.009
38N	7Y21	17841	26II05	1656	8.028	8Y35	18852	27II01	1749	9.023	9Y48	20802	27II58	1841	10.018
39N	7Y23	18805	26II48	1720	8.038	8Y37	19816	27II44	1812	9.033	9Y51	20827	28II40	1904	10.028
40N	7Y25	18830	27II31	1745	8.048	8Y40	19842	28II27	1836	9.042	9Y54	20853	29II23	1928	10.037
41N	7Y28	18857	28II16	1810	8.058	8Y42	20809	29II12	1901	9.053	9Y57	21820	007	1953	10.047
42N	7Y30	19825	29II03	1835	9.009	8Y45	20837	29II58	1927	10.003	10Y00	21848	0053	2018	10.058
43N	7Y32	19853	29II51	1902	9.019	8Y48	21806	0046	1953	10.014	10Y03	22818	140	2044	11.008
44N	7Y35	20824	0041	1929	9.031	8Y51	21837	135	2020	10.025	10Y06	22849	229	2111	11.019
45N	7Y38	20856	132	1957	9.042	8Y54	22809	226	2047	10.036	10Y10	23821	320	2138	11.030
46N	7Y40	21829	2225	2025	9.054	8Y57	22843	319	2116	10.048	10Y13	23856	412	2206	11.042
47N	7Y43	22804	320	2055	10.006	9Y00	23818	413	2145	11.000	10Y17	24831	506	2235	11.054
48N	7Y46	22842	417	2126	10.019	9Y04	23856	510	2215	11.012	10Y21	25809	602	2305	12.006
49N	7Y49	23821	516	2157	10.032	9Y07	24836	608	2246	11.025	10Y25	25849	700	2336	12.018
50N	7Y53	24803	618	2229	10.045	9Y11	25818	709	2319	11.038	10Y30	26832	800	2408	12.031
51N	7Y56	24847	721	2303	10.059	9Y16	26802	812	2352	11.052	10Y35	27816	902	2441	12.045
52N	8Y00	25834	827	2338	11.013	9Y20	26850	917	2426	12.006	10Y40	28804	1007	2515	12.059
53N	8Y04	26824	936	2414	11.028	9Y25	27840	1025	2502	12.021	10Y45	28855	1114	2550	13.013
54N	8Y08	27818	1048	2451	11.044	9Y30	28834	1136	2539	12.036	10Y51	29849	1223	2627	13.029
55N	8Y13	28815	1202	2530	12.000	9Y35	29832	1249	2617	12.052	10Y57	0II47	1336	2705	13.044
56N	8Y18	29817	1320	2611	12.017	9Y41	0II33	1406	2657	13.009	11Y03	1II49	1451	2744	14.001
57N	8Y23	0II24	1440	2653	12.034	9Y47	1II40	1525	2739	13.026	11Y10	2II55	1610	2825	14.018
58N	8Y29	1II35	1605	2736	12.053	9Y53	2II52	1648	2822	13.044	11Y18	4II07	1731	2908	14.035
59N	8Y35	2II53	1732	2822	13.012	10Y01	4II09	1814	2907	14.003	11Y26	5II25	1856	2952	14.054
60N	8Y42	4II17	1904	2910	13.032	10Y08	5II33	1944	2955	14.023	11Y35	6II48	2025	0.039	15.014
61N	8Y49	5II49	2039	0.000	13.053	10Y17	7II05	2118	0.044	14.044	11Y44	8II20	2157	1.028	15.034
62N	8Y57	7II29	2218	0.052	14.016	10Y26	8II45	2256	1.035	15.006	11Y55	9II59	2333	2.019	15.056
63N	9Y06	9II19	2402	1.047	14.039	10Y36	10II34	2438	2.029	15.029	12Y06	11II47	2514	3.012	16.019
64N	9Y16	11II20	2550	2.044	15.004	10Y48	12II33	2624	3.026	15.053	12Y19	13II45	2658	4.008	16.043
65N	9Y26	13II32	2742	3.045	15.030	11Y00	14II45	2814	4.026	16.019	12Y34	15II55	2846	5.006	17.008
66N	9Y39	15II59	2939	4.048	15.058	11Y14	17II09	0.009	5.028	16.047	12Y50	18II18	0.039	6.008	17.035
pc	9Y46	17II28	0.047	5.025	16.015	11Y23	18II37	1.016	6.005	17.003	13Y00	19II45	1.045	6.044	17.051

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	9Y47	11H25	10II35	8D16	6J36	10Y52	12H26	11II32	9D11	7J35	11Y57	13H27	12II28	10D06	8J34
1N	9Y49	11H37	10II58	8D31	6J43	10Y54	12H38	11II54	9D27	7J41	11Y59	13H38	12II51	10D22	8J40
2N	9Y50	11H48	11II21	8D47	6J49	10Y56	12H49	12II17	9D42	7J48	12Y01	13H50	13II14	10D38	8J47
3N	9Y52	11H59	11II44	9D03	6J56	10Y57	13H00	12II41	9D58	7J54	12Y03	14H02	13II37	10D53	8J53
4N	9Y53	12H10	12II07	9D19	7J02	10Y59	13H12	13II04	10D14	8J01	12Y04	14H13	14II00	11D09	9J00
5N	9Y55	12H22	12II31	9D34	7J09	11Y01	13H24	13II27	10D29	8J07	12Y06	14H25	14II24	11D25	9J06
6N	9Y56	12H34	12II54	9D50	7J16	11Y02	13H36	13II51	10D45	8J14	12Y08	14H37	14II47	11D40	9J12
7N	9Y58	12H45	13II18	10D06	7J22	11Y04	13H48	14II15	11D01	8J20	12Y10	14H50	15II11	11D56	9J19
8N	9Y59	12H57	13II42	10D22	7J29	11Y06	14H00	14II39	11D17	8J27	12Y12	15H02	15II35	12D12	9J25
9N	10Y01	13H09	14II06	10D38	7J35	11Y07	14H12	15II03	11D33	8J33	12Y14	15H14	16II00	12D28	9J32
10N	10Y02	13H22	14II30	10D54	7J42	11Y09	14H24	15II27	11D49	8J40	12Y16	15H27	16II24	12D44	9J38
11N	10Y04	13H34	14II55	11D10	7J48	11Y11	14H37	15II52	12D05	8J46	12Y18	15H40	16II49	12D59	9J45
12N	10Y06	13H46	15II20	11D26	7J55	11Y13	14H50	16II17	12D21	8J53	12Y20	15H53	17II14	13D15	9J51
13N	10Y07	13H59	15II45	11D42	8J02	11Y15	15H03	16II42	12D37	9J00	12Y22	16H06	17II39	13D32	9J58
14N	10Y09	14H12	16II10	11D59	8J08	11Y16	15H16	17II08	12D53	9J06	12Y24	16H19	18II05	13D48	10J04
15N	10Y11	14H25	16II36	12D15	8J15	11Y18	15H29	17II33	13D09	9J13	12Y26	16H33	18II30	14D04	10J11
16N	10Y12	14H39	17II02	12D32	8J22	11Y20	15H43	18II00	13D26	9J20	12Y28	16H47	18II57	14D20	10J17
17N	10Y14	14H52	17II29	12D48	8J29	11Y22	15H57	18II26	13D43	9J26	12Y30	17H01	19II23	14D37	10J24
18N	10Y16	15H06	17II56	13D05	8J36	11Y24	16H11	18II53	13D59	9J33	12Y32	17H15	19II50	14D54	10J31
19N	10Y18	15H20	18II23	13D22	8J43	11Y26	16H25	19II20	14D16	9J40	12Y34	17H30	20II17	15D10	10J37
20N	10Y20	15H35	18II50	13D39	8J50	11Y28	16H40	19II48	14D33	9J47	12Y37	17H45	20II45	15D27	10J44
21N	10Y21	15H50	19II19	13D56	8J57	11Y30	16H55	20II16	14D50	9J54	12Y39	18H00	21II13	15D45	10J51
22N	10Y23	16H05	19II47	14D14	9J04	11Y32	17H10	20II44	15D08	10J01	12Y41	18H15	21II41	16D02	10J58
23N	10Y25	16H20	20II16	14D32	9J11	11Y34	17H26	21II13	15D26	10J08	12Y44	18H31	22II10	16D19	11J05
24N	10Y27	16H36	20II46	14D50	9J18	11Y37	17H42	21II43	15D43	10J15	12Y46	18H47	22II40	16D37	11J12
25N	10Y29	16H52	21II16	15D08	9J26	11Y39	17H58	22II13	16D01	10J23	12Y48	19H04	23II10	16D55	11J19
26N	10Y31	17H09	21II47	15D26	9J33	11Y41	18H15	22II44	16D20	10J30	12Y51	19H21	23II40	17D13	11J27
27N	10Y33	17H26	22II18	15D45	9J41	11Y44	18H32	23II15	16D38	10J37	12Y54	19H39	24II12	17D32	11J34
28N	10Y36	17H43	22II50	16D04	9J49	11Y46	18H50	23II47	16D57	10J45	12Y56	19H57	24II43	17D50	11J42
29N	10Y38	18H01	23II22	16D23	9J56	11Y48	19H08	24II19	17D16	10J53	12Y59	20H15	25II16	18D09	11J49
30N	10Y40	18H20	23II56	16D42	10J04	11Y51	19H27	24II53	17D36	11J00	13Y02	20H34	25II49	18D29	11J57
31N	10Y43	18H39	24II30	17D02	10J12	11Y54	19H47	25II26	17D55	11J08	13Y05	20H54	26II23	18D48	12J05
32N	10Y45	18H59	25II05	17D23	10J21	11Y56	20H07	26II01	18D15	11J17	13Y08	21H14	26II57	19D08	12J13
33N	10Y47	19H19	25II40	17D43	10J29	11Y59	20H27	26II37	18D36	11J25	13Y11	21H35	27II33	19D28	12J21
34N	10Y50	19H40	26II17	18D04	10J37	12Y02	20H48	27II13	18D57	11J33	13Y14	21H56	28II09	19D49	12J29
35N	10Y53	20H02	26II55	18D26	10J46	12Y05	21H10	27II51	19D18	11J42	13Y17	22H19	28II46	20D10	12J37
36N	10Y55	20H24	27II33	18D47	10J55	12Y08	21H33	28II29	19D40	11J50	13Y20	22H42	29II24	20D32	12J46
37N	10Y58	20H48	28II13	19D10	11J04	12Y11	21H57	29II08	20D02	11J59	13Y24	23H05	0D03	20D54	12J55
38N	11Y01	21H12	28II53	19D32	11J13	12Y14	22H21	29II48	20D24	12J08	13Y27	23H30	0D43	21D16	13J04
39N	11Y04	21H37	29II35	19D56	11J23	12Y18	22H47	0D30	20D47	12J18	13Y31	23H56	1D25	21D39	13J13
40N	11Y07	22H04	0D18	20D20	11J32	12Y21	23H13	1D13	21D11	12J27	13Y35	24H23	2D07	22D02	13J22
41N	11Y11	22H31	1D02	20D44	11J42	12Y25	23H41	1D56	21D35	12J37	13Y39	24H51	2D51	22D26	13J32
42N	11Y14	22H59	1D48	21D09	11J52	12Y29	24H10	2D42	22D00	12J47	13Y43	25H20	3D35	22D51	13J42
43N	11Y18	23H29	2D35	21D35	12J03	12Y33	24H40	3D28	22D26	12J57	13Y47	25H50	4D22	23D16	13J52
44N	11Y22	24H01	3D23	22D01	12J13	12Y37	25H12	4D16	22D52	13J08	13Y52	26H22	5D09	23D42	14J02
45N	11Y25	24H33	4D13	22D28	12J24	12Y41	25H45	5D06	23D19	13J19	13Y57	26H55	5D58	24D09	14J13
46N	11Y30	25H08	5D05	22D56	12J36	12Y46	26H19	5D57	23D46	13J30	14Y02	27H30	6D49	24D36	14J24
47N	11Y34	25H44	5D58	23D25	12J47	12Y50	26H56	6D50	24D15	13J41	14Y07	28H07	7D42	25D04	14J35
48N	11Y38	26H22	6D54	23D55	12J59	12Y55	27H34	7D45	24D44	13J53	14Y12	28H45	8D36	25D33	14J47
49N	11Y43	27H02	7D51	24D25	13J12	13Y01	28H14	8D42	25D14	14J05	14Y18	29H26	9D32	26D03	14J59
50N	11Y48	27H45	8D50	24D57	13J25	13Y06	28H57	9D40	25D45	14J18	14Y24	0D09	10D30	26D34	15J11
51N	11Y53	28H30	9D52	25D29	13J38	13Y12	29H43	10D41	26D18	14J31	14Y31	0D54	11D30	27D06	15J24
52N	11Y59	29H18	10D55	26D03	13J52	13Y18	0D31	11D44	26D51	14J45	14Y37	1D42	12D32	27D39	15J38
53N	12Y05	0D09	12D02	26D38	14J06	13Y25	1D22	12D50	27D26	14J59	14Y45	2D34	13D37	28D13	15J51
54N	12Y11	1D03	13D11	27D14	14J21	13Y32	2D16	13D57	28D01	15J13	14Y52	3D28	14D44	28D49	16J06
55N	12Y18	2D01	14D22	27D52	14J36	13Y39	3D14	15D08	28D38	15J29	15Y01	4D26	15D54	29D25	16J21
56N	12Y25	3D03	15D36	28D31	14J52	13Y48	4D16	16D21	29D17	15J44	15Y09	5D28	17D06	0D03	16J36
57N	12Y33	4D10	16D54	29D11	15J09	13Y56	5D23	17D38	29D57	16J01	15Y19	6D35	18D21	0D43	16J53
58N	12Y42	5D21	18D14	29D53	15J27	14Y05	6D34	18D57	0D39	16J18	15Y29	7D46	19D39	1D24	17J10
59N	12Y51	6D39	19D38	0D37	15J45	14Y16	7D51	20D19	1D22	16J36	15Y40	9D03	21D01	2D07	17J27
60N	13Y01	8D02	21D05	1D23	16J04	14Y26	9D15	21D45	2D08	16J55	15Y52	10D26	22D25	2D52	17J46
61N	13Y11	9D33	22D36	2D11	16J25	14Y38	10D45	23D15	2D55	17J15	16Y05	11D55	23D53	3D39	18J05
62N	13Y23	11D11	24D11	3D02	16J46	14Y51	12D23	24D48	3D45	17J36	16Y19	13D33	25D25	4D27	18J26
63N	13Y36	12D59	25D49	3D54	17J08	15Y06	14D09	26D25	4D36	17J58	16Y35	15D18	27D00	5D19	18J48
64N	13Y51	14D56	27D32	4D49	17J32	15Y22	16D05	28D06	5D31	18J21	16Y52	17D13	28D39	6D12	19J10
65N	14Y07	17D05	29D18	5D47	17J57	15Y39	18D12	29D50	6D28	18J46	17Y12	19D19	0D22	7D09	19J35
66N	14Y25	19D25	1D09	6D48	18J23	15Y59	20D31	1D40	7D28	19J12	17Y33	21D36	2D10	8D08	20J00
pc	14Y36	20D51	2D14	7D24	18J39	16Y11	21D55	2D43	8D03	19J27	17Y47	22D58	3D12	8D42	20J15

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	Sid.Time: 22h48m ARMC: 342°00' MC: 10♋29°56					Sid.Time: 22h52m ARMC: 343°00' MC: 11♋34°14					Sid.Time: 22h56m ARMC: 344°00' MC: 12♋38°39				
Lat	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3	11	12	Asc	2	3
0N	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
1N	13°04	14♋39	13♏47	11♌17	9♏39	14°09	15♋39	14♏43	12♌13	10♏39	15°14	16♋40	15♏38	13♌08	11♏38
2N	13°06	14♋51	14♏10	11♌33	9♏46	14°11	15♋51	15♏06	12♌28	10♏45	15°16	16♋52	16♏02	13♌24	11♏44
3N	13°08	15♋03	14♏33	11♌49	9♏52	14°13	16♋03	15♏29	12♌44	10♏51	15°19	17♋04	16♏25	13♌39	11♏50
4N	13°10	15♋15	14♏57	12♌04	9♏58	14°15	16♋16	15♏53	12♌59	10♏57	15°21	17♋16	16♏49	13♌55	11♏57
5N	13°12	15♋27	15♏20	12♌20	10♏05	14°18	16♋28	16♏16	13♌15	11♏04	15°23	17♋29	17♏13	14♌10	12♏03
6N	13°14	15♋39	15♏44	12♌35	10♏11	14°20	16♋40	16♏40	13♌31	11♏10	15°26	17♋41	17♏36	14♌26	12♏09
7N	13°16	15♋51	16♏08	12♌51	10♏17	14°22	16♋53	17♏04	13♌46	11♏16	15°28	17♋54	18♏00	14♌41	12♏15
8N	13°18	16♋04	16♏32	13♌07	10♏24	14°24	17♋06	17♏28	14♌02	11♏22	15°30	18♋07	18♏25	14♌57	12♏21
9N	13°20	16♋16	16♏56	13♌23	10♏30	14°27	17♋18	17♏53	14♌18	11♏29	15°33	18♋20	18♏49	15♌13	12♏27
10N	13°22	16♋29	17♏21	13♌38	10♏36	14°29	17♋31	18♏17	14♌33	11♏35	15°35	18♋33	19♏14	15♌28	12♏34
11N	13°24	16♋42	17♏46	13♌54	10♏43	14°31	17♋45	18♏42	14♌49	11♏41	15°38	18♋47	19♏38	15♌44	12♏40
12N	13°27	16♋55	18♏11	14♌10	10♏49	14°33	17♋58	19♏07	15♌05	11♏48	15°40	19♋00	20♏04	16♌00	12♏46
13N	13°29	17♋09	18♏36	14♌26	10♏56	14°36	18♋11	19♏32	15♌21	11♏54	15°43	19♋14	20♏29	16♌16	12♏52
14N	13°31	17♋22	19♏01	14♌42	11♏02	14°38	18♋25	19♏58	15♌37	12♏00	15°45	19♋28	20♏54	16♌32	12♏58
15N	13°33	17♋36	19♏27	14♌59	11♏09	14°41	18♋39	20♏24	15♌53	12♏07	15°48	19♋42	21♏20	16♌48	13♏05
16N	13°36	17♋50	19♏53	15♌15	11♏15	14°43	18♋53	20♏50	16♌09	12♏13	15°50	19♋56	21♏46	17♌04	13♏11
17N	13°38	18♋04	20♏20	15♌31	11♏22	14°45	19♋08	21♏16	16♌26	12♏20	15°53	20♋11	22♏13	17♌20	13♏18
18N	13°40	18♋19	20♏47	15♌48	11♏28	14°48	19♋23	21♏43	16♌42	12♏26	15°56	20♋26	22♏40	17♌37	13♏24
19N	13°43	18♋34	21♏14	16♌05	11♏35	14°51	19♋38	22♏11	16♌59	12♏33	15°59	20♋41	23♏07	17♌53	13♏30
20N	13°45	18♋49	21♏42	16♌22	11♏42	14°53	19♋53	22♏38	17♌16	12♏39	16°01	20♋57	23♏34	18♌10	13♏37
21N	13°47	19♋04	22♏10	16♌39	11♏48	14°56	20♋09	23♏06	17♌33	12♏46	16°04	21♋13	24♏02	18♌27	13♏44
22N	13°50	19♋20	22♏38	16♌56	11♏55	14°59	20♋25	23♏35	17♌50	12♏53	16°07	21♋29	24♏31	18♌44	13♏50
23N	13°53	19♋36	23♏07	17♌13	12♏02	15°01	20♋41	24♏03	18♌07	13♏00	16°10	21♋45	25♏00	19♌01	13♏57
24N	13°55	19♋53	23♏36	17♌31	12♏09	15°04	20♋57	24♏33	18♌25	13♏06	16°13	22♋02	25♏29	19♌18	14♏04
25N	13°58	20♋09	24♏06	17♌49	12♏16	15°07	21♋15	25♏03	18♌42	13♏13	16°16	22♋19	25♏59	19♌36	14♏11
26N	14°01	20♋27	24♏37	18♌07	12♏24	15°10	21♋32	25♏33	19♌00	13♏20	16°19	22♋37	26♏29	19♌54	14♏18
27N	14°03	20♋45	25♏08	18♌25	12♏31	15°13	21♋50	26♏04	19♌18	13♏28	16°23	22♋55	27♏00	20♌12	14♏25
28N	14°06	21♋03	25♏40	18♌44	12♏38	15°16	22♋08	26♏36	19♌37	13♏35	16°26	23♋14	27♏32	20♌30	14♏32
29N	14°09	21♋21	26♏12	19♌02	12♏46	15°19	22♋27	27♏08	19♌56	13♏42	16°29	23♋33	28♏04	20♌49	14♏39
30N	14°12	21♋41	26♏45	19♌22	12♏53	15°23	22♋47	27♏41	20♌15	13♏50	16°33	23♋52	28♏36	21♌08	14♏46
31N	14°15	22♋00	27♏19	19♌41	13♏01	15°26	23♋07	28♏14	20♌34	13♏57	16°37	24♋13	29♏10	21♌27	14♏54
32N	14°19	22♋21	27♏53	20♌01	13♏09	15°30	23♋27	28♏49	20♌54	14♏05	16°40	24♋34	29♏44	21♌46	15♏02
33N	14°22	22♋42	28♏28	20♌21	13♏17	15°33	23♋49	29♏24	21♌14	14♏13	16°44	24♋55	30♏19	22♌06	15♏09
34N	14°25	23♋04	29♏05	20♌42	13♏25	15°37	24♋11	30♏00	21♌34	14♏21	16°48	25♋17	30♏55	22♌26	15♏17
35N	14°29	23♋26	29♏41	21♌02	13♏33	15°41	24♋33	30♏36	21♌55	14♏29	16°52	25♋40	31♏31	22♌47	15♏25
36N	14°32	23♋49	30♏19	21♌24	13♏42	15°44	24♋57	31♏14	22♌16	14♏38	16°56	26♋04	32♏09	23♌08	15♏33
37N	14°36	24♋14	30♏58	21♌46	13♏50	15°49	25♋21	31♏53	22♌37	14♏46	17°01	26♋28	32♏47	23♌29	15♏42
38N	14°40	24♋39	31♏38	22♌08	13♏59	15°53	25♋46	32♏32	22♌59	14♏55	17°05	26♋54	33♏26	23♌51	15♏50
39N	14°44	25♋05	32♏19	22♌31	14♏08	15°57	26♋13	33♏13	23♌22	15♏04	17°10	27♋20	34♏07	24♌13	15♏59
40N	14°48	25♋32	33♏01	22♌54	14♏17	16°02	26♋40	33♏55	23♌45	15♏13	17°15	27♋47	34♏48	24♌36	16♏08
41N	14°53	26♋00	33♏44	23♌18	14♏27	16°06	27♋08	34♏38	24♌09	15♏22	17°20	28♋16	35♏31	25♌00	16♏17
42N	14°57	26♋29	34♏29	23♌42	14♏37	16°11	27♋38	35♏22	24♌33	15♏32	17°25	28♋46	36♏14	25♌24	16♏27
43N	15°02	27♋00	35♏15	24♌07	14♏47	16°16	28♋08	36♏07	24♌58	15♏41	17°30	29♋17	37♏00	25♌48	16♏36
44N	15°07	27♋32	36♏02	24♌33	14♏57	16°22	28♋41	36♏54	25♌23	15♏51	17°36	29♋49	37♏46	26♌13	16♏46
45N	15°12	28♋05	36♏51	24♌59	15♏07	16°27	29♋14	37♏42	25♌49	16♏02	17°42	30♏23	38♏34	26♌39	16♏56
46N	15°17	28♋40	37♏41	25♌26	15♏18	16°33	29♋50	38♏32	26♌16	16♏12	17°48	30♏58	39♏23	27♌06	17♏07
47N	15°23	29♋17	38♏33	25♌54	15♏29	16°39	30♏27	39♏24	26♌43	16♏23	17°55	31♏35	40♏14	27♌33	17♏17
48N	15°29	29♋56	39♏26	26♌23	15♏41	16°45	31♏05	40♏17	27♌12	16♏35	18°02	32♏15	41♏07	28♌01	17♏29
49N	15°35	30♏37	40♏22	26♌52	15♏53	16°52	31♏46	41♏11	27♌41	16♏46	18°09	32♏56	42♏01	28♌30	17♏40
50N	15°42	31♏20	41♏19	27♌23	16♏05	16°59	32♏30	42♏08	28♌11	16♏58	18°17	33♏39	43♏57	29♌00	17♏52
51N	15°49	32♏05	42♏19	27♌54	16♏18	17°07	33♏15	43♏07	28♌43	17♏11	18°25	34♏45	44♏55	29♌31	18♏04
52N	15°56	32♏54	43♏20	28♌27	16♏31	17°15	34♏04	44♏08	29♌15	17♏24	18°33	35♏13	45♏55	30♌03	18♏17
53N	16°04	33♏45	44♏24	29♌01	16♏44	17°23	34♏55	45♏11	29♌48	17♏37	18°42	36♏05	46♏57	30♌36	18♏30
54N	16°12	34♏39	45♏30	29♌36	16♏58	17°32	35♏50	46♏16	30♌23	17♏51	18°52	37♏59	47♏02	31♌10	18♏44
55N	16°21	35♏37	46♏39	30♌12	17♏13	17°42	36♏48	47♏24	30♌59	18♏05	19°02	38♏57	48♏09	31♌45	18♏58
56N	16°31	36♏39	47♏50	30♌50	17♏28	17°52	37♏50	48♏34	31♌36	18♏21	19°13	39♏59	49♏18	32♌22	19♏13
57N	16°41	37♏46	49♏04	31♌29	17♏44	18°03	38♏56	49♏47	32♌14	18♏36	19°25	41♏05	50♏30	33♌00	19♏28
58N	16°52	38♏57	50♏21	32♌09	18♏01	18°15	40♏07	51♏03	32♌55	18♏53	19°38	42♏15	51♏45	33♌40	19♏44
59N	17°04	40♏13	51♏42	32♌52	18♏19	18°28	41♏23	52♏22	33♌36	19♏10	19°51	43♏31	52♏03	34♌21	20♏01
60N	17°17	41♏36	53♏05	33♌36	18♏37	18°42	42♏45	53♏44	34♌20	19♏28	20°06	44♏53	54♏24	35♌04	20♏19
61N	17°31	43♏05	54♏32	34♌22	18♏56	18°57	44♏13	55♏10	35♌05	19♏46	20°23	46♏55	56♏15	36♌36	20♏56
62N	17°47	44♏41	56♏02	35♌10	19♏16	19°14	46♏49	57♏38	36♌53	20♏06	20°40	48♏55	58♏27	37♌25	21♏17
63N	18°04	46♏26	57♏35	36♌01	19♏37	19°32	48♏33	59♏11	38♌43	20♏27	21°00	51♏38	60♏46	38♌16	21♏38
64N	18°23	48♏20	59♏13	37♌54	20♏00	19°52	50♏25	61♏47	39♌35	20♏49	21°22	54♏29	62♏20	39♌16	22♏01
65N	18°43	50♏24	61♏54	39♌49	20♏23	20°15	52♏28	63♏26	40♌30	21♏12	21°45	57♏30	64♏58	40♌10	22♏21
66N	19°07	52♏39	64♏40	41♌47	20♏49	20°40	54♏41	65♏47	41♌10	21♏37	22°12	60♏42	67♏40	41♌07	22♏45
pc	19°21	54♏00	67♏41	43♌41	21♏03	20°55	56♏01	68♏10	42♌10	21♏51	22°29	62♏01	69♏49	42♌40	22♏40

Calculations are based on the mean ecliptic of 1 January 20

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	16Υ16	17827	16Π11	13ϙ48	12Ω32	17Υ21	18827	17Π06	14ϙ44	13Ω32	18Υ25	19827	18Π02	15ϙ40	14Ω32
1N	16Υ19	17840	16Π34	14ϙ04	12Ω38	17Υ23	18839	17Π30	14ϙ59	13Ω38	18Υ28	19839	18Π25	15ϙ55	14Ω37
2N	16Υ21	17852	16Π58	14ϙ19	12Ω44	17Υ26	18852	17Π53	15ϙ15	13Ω44	18Υ31	19852	18Π49	16ϙ10	14Ω43
3N	16Υ24	18804	17Π21	14ϙ35	12Ω50	17Υ29	19805	18Π17	15ϙ30	13Ω50	18Υ34	20805	19Π13	16ϙ26	14Ω49
4N	16Υ26	18817	17Π45	14ϙ50	12Ω56	17Υ31	19817	18Π41	15ϙ46	13Ω55	18Υ36	20818	19Π36	16ϙ41	14Ω55
5N	16Υ29	18830	18Π09	15ϙ06	13Ω02	17Υ34	19830	19Π04	16ϙ01	14Ω01	18Υ39	20831	20Π00	16ϙ56	15Ω01
6N	16Υ31	18842	18Π32	15ϙ21	13Ω08	17Υ37	19843	19Π28	16ϙ16	14Ω07	18Υ42	20844	20Π24	17ϙ12	15Ω07
7N	16Υ34	18855	18Π57	15ϙ37	13Ω14	17Υ39	19856	19Π53	16ϙ32	14Ω13	18Υ45	20857	20Π48	17ϙ27	15Ω13
8N	16Υ36	19808	19Π21	15ϙ52	13Ω20	17Υ42	20809	20Π17	16ϙ47	14Ω19	18Υ48	21810	21Π13	17ϙ43	15Ω19
9N	16Υ39	19822	19Π45	16ϙ08	13Ω26	17Υ45	20823	20Π41	17ϙ03	14Ω25	18Υ51	21824	21Π37	17ϙ58	15Ω25
10N	16Υ41	19835	20Π10	16ϙ23	13Ω32	17Υ47	20836	21Π06	17ϙ18	14Ω31	18Υ53	21838	22Π02	18ϙ13	15Ω30
11N	16Υ44	19848	20Π35	16ϙ39	13Ω38	17Υ50	20850	21Π31	17ϙ34	14Ω37	18Υ56	21851	22Π27	18ϙ29	15Ω36
12N	16Υ47	20802	21Π00	16ϙ55	13Ω45	17Υ53	21804	21Π56	17ϙ50	14Ω43	18Υ59	22805	22Π52	18ϙ44	15Ω42
13N	16Υ49	20816	21Π25	17ϙ10	13Ω51	17Υ56	21818	22Π21	18ϙ05	14Ω49	19Υ02	22820	23Π17	19ϙ00	15Ω48
14N	16Υ52	20830	21Π51	17ϙ26	13Ω57	17Υ59	21832	22Π47	18ϙ21	14Ω56	19Υ05	22834	23Π43	19ϙ16	15Ω54
15N	16Υ55	20845	22Π17	17ϙ42	14Ω03	18Υ02	21847	23Π13	18ϙ37	15Ω02	19Υ09	22849	24Π09	19ϙ32	16Ω00
16N	16Υ58	20859	22Π43	17ϙ58	14Ω09	18Υ05	22802	23Π39	18ϙ53	15Ω08	19Υ12	23804	24Π35	19ϙ47	16Ω06
17N	17Υ01	21814	23Π09	18ϙ15	14Ω16	18Υ08	22817	24Π05	19ϙ09	15Ω14	19Υ15	23819	25Π01	20ϙ03	16Ω12
18N	17Υ03	21829	23Π36	18ϙ31	14Ω22	18Υ11	22832	24Π32	19ϙ25	15Ω20	19Υ18	23834	25Π28	20ϙ20	16Ω19
19N	17Υ06	21844	24Π03	18ϙ47	14Ω28	18Υ14	22847	24Π59	19ϙ42	15Ω26	19Υ22	23850	25Π55	20ϙ36	16Ω25
20N	17Υ09	22800	24Π31	19ϙ04	14Ω35	18Υ17	23803	25Π27	19ϙ58	15Ω33	19Υ25	24806	26Π22	20ϙ52	16Ω31
21N	17Υ12	22816	24Π59	19ϙ21	14Ω41	18Υ20	23819	25Π55	20ϙ15	15Ω39	19Υ28	24822	26Π50	21ϙ09	16Ω37
22N	17Υ16	22832	25Π27	19ϙ38	14Ω48	18Υ24	23836	26Π23	20ϙ31	15Ω46	19Υ32	24839	27Π18	21ϙ25	16Ω44
23N	17Υ19	22849	25Π56	19ϙ55	14Ω54	18Υ27	23853	26Π52	20ϙ48	15Ω52	19Υ35	24856	27Π47	21ϙ42	16Ω50
24N	17Υ22	23806	26Π25	20ϙ12	15Ω01	18Υ31	24810	27Π21	21ϙ06	15Ω59	19Υ39	25814	28Π16	21ϙ59	16Ω56
25N	17Υ25	23824	26Π55	20ϙ29	15Ω08	18Υ34	24828	27Π50	21ϙ23	16Ω05	19Υ43	25831	28Π46	22ϙ17	17Ω03
26N	17Υ29	23842	27Π25	20ϙ47	15Ω15	18Υ38	24846	28Π21	21ϙ41	16Ω12	19Υ47	25850	29Π16	22ϙ34	17Ω10
27N	17Υ32	24800	27Π56	21ϙ05	15Ω22	18Υ41	25804	28Π51	21ϙ58	16Ω19	19Υ51	26808	29Π46	22ϙ52	17Ω16
28N	17Υ36	24819	28Π27	21ϙ23	15Ω29	18Υ45	25823	29Π22	22ϙ16	16Ω26	19Υ55	26827	0ϙ18	23ϙ10	17Ω23
29N	17Υ39	24838	28Π59	21ϙ42	15Ω36	18Υ49	25843	29Π54	22ϙ35	16Ω33	19Υ59	26847	0ϙ49	23ϙ28	17Ω30
30N	17Υ43	24858	29Π32	22ϙ00	15Ω43	18Υ53	26803	0ϙ27	22ϙ53	16Ω40	20Υ03	27807	1ϙ22	23ϙ46	17Ω37
31N	17Υ47	25818	0ϙ05	22ϙ19	15Ω51	18Υ57	26823	1ϙ00	23ϙ12	16Ω47	20Υ07	27828	1ϙ55	24ϙ05	17Ω44
32N	17Υ51	25839	0ϙ39	22ϙ39	15Ω58	19Υ01	26844	1ϙ34	23ϙ31	16Ω55	20Υ12	27849	2ϙ28	24ϙ24	17Ω51
33N	17Υ55	26801	1ϙ14	22ϙ58	16Ω06	19Υ06	27806	2ϙ08	23ϙ51	17Ω02	20Υ16	28811	3ϙ03	24ϙ43	17Ω59
34N	17Υ59	26823	1ϙ49	23ϙ19	16Ω13	19Υ10	27829	2ϙ44	24ϙ11	17Ω10	20Υ21	28834	3ϙ38	25ϙ03	18Ω06
35N	18Υ04	26846	2ϙ26	23ϙ39	16Ω21	19Υ15	27852	3ϙ20	24ϙ31	17Ω18	20Υ26	28857	4ϙ14	25ϙ23	18Ω14
36N	18Υ08	27810	3ϙ03	24ϙ00	16Ω29	19Υ20	28816	3ϙ57	24ϙ52	17Ω26	20Υ31	29822	4ϙ50	25ϙ43	18Ω22
37N	18Υ13	27835	3ϙ41	24ϙ21	16Ω38	19Υ24	28841	4ϙ35	25ϙ13	17Ω34	20Υ36	29847	5ϙ28	26ϙ04	18Ω30
38N	18Υ17	28800	4ϙ20	24ϙ43	16Ω46	19Υ30	29807	5ϙ13	25ϙ34	17Ω42	20Υ41	0ϙ13	6ϙ06	26ϙ26	18Ω38
39N	18Υ22	28827	5ϙ00	25ϙ05	16Ω55	19Υ35	29834	5ϙ53	25ϙ56	17Ω50	20Υ47	0ϙ39	6ϙ46	26ϙ47	18Ω46
40N	18Υ28	28855	5ϙ41	25ϙ27	17Ω03	19Υ40	0ϙ01	6ϙ34	26ϙ18	17Ω59	20Υ53	1ϙ07	7ϙ26	27ϙ09	18Ω55
41N	18Υ33	29823	6ϙ23	25ϙ50	17Ω12	19Υ46	0ϙ30	7ϙ16	26ϙ41	18Ω08	20Υ59	1ϙ36	8ϙ08	27ϙ32	19Ω03
42N	18Υ39	29853	7ϙ07	26ϙ14	17Ω22	19Υ52	1ϙ00	7ϙ59	27ϙ05	18Ω17	21Υ05	2ϙ07	8ϙ51	27ϙ55	19Ω12
43N	18Υ44	0ϙ24	7ϙ52	26ϙ38	17Ω31	19Υ58	1ϙ31	8ϙ43	27ϙ29	18Ω26	21Υ12	2ϙ38	9ϙ35	28ϙ19	19Ω21
44N	18Υ50	0ϙ57	8ϙ38	27ϙ03	17Ω41	20Υ05	2ϙ04	9ϙ29	27ϙ54	18Ω36	21Υ18	3ϙ11	10ϙ20	28ϙ44	19Ω31
45N	18Υ57	1ϙ11	9ϙ25	27ϙ29	17Ω51	20Υ11	2ϙ38	10ϙ16	28ϙ19	18Ω46	21Υ25	3ϙ45	11ϙ06	29ϙ09	19Ω40
46N	19Υ03	2ϙ06	10ϙ14	27ϙ55	18Ω01	20Υ18	3ϙ14	11ϙ04	28ϙ45	18Ω56	21Υ33	4ϙ21	11ϙ54	29ϙ34	19Ω50
47N	19Υ10	2ϙ44	11ϙ04	28ϙ22	18Ω12	20Υ26	3ϙ51	11ϙ54	29ϙ12	19Ω06	21Υ41	4ϙ58	12ϙ43	0ϙ01	20Ω00
48N	19Υ18	3ϙ23	11ϙ56	28ϙ50	18Ω23	20Υ33	4ϙ31	12ϙ45	29ϙ39	19Ω17	21Υ49	5ϙ38	13ϙ34	0ϙ28	20Ω11
49N	19Υ25	4ϙ04	12ϙ50	29ϙ19	18Ω34	20Υ42	5ϙ12	13ϙ38	0ϙ07	19Ω28	21Υ58	6ϙ19	14ϙ27	0ϙ56	20Ω22
50N	19Υ33	4ϙ48	13ϙ45	29ϙ48	18Ω46	20Υ50	5ϙ55	14ϙ33	0ϙ37	19Ω39	22Υ07	7ϙ03	15ϙ21	1ϙ25	20Ω33
51N	19Υ42	5ϙ33	14ϙ43	0ϙ19	18Ω58	20Υ59	6ϙ41	15ϙ30	1ϙ07	19Ω51	22Υ16	7ϙ48	16ϙ17	1ϙ55	20Ω45
52N	19Υ51	6ϙ22	15ϙ42	0ϙ50	19Ω10	21Υ09	7ϙ30	16ϙ29	1ϙ38	20Ω03	22Υ26	8ϙ37	17ϙ15	2ϙ25	20Ω57
53N	20Υ01	7ϙ13	16ϙ44	1ϙ23	19Ω23	21Υ19	8ϙ21	17ϙ29	2ϙ10	20Ω16	22Υ37	9ϙ28	18ϙ15	2ϙ57	21Ω09
54N	20Υ11	8ϙ08	17ϙ47	1ϙ57	19Ω36	21Υ30	9ϙ15	18ϙ32	2ϙ43	20Ω29	22Υ49	10ϙ22	19ϙ17	3ϙ30	21Ω22
55N	20Υ22	9ϙ05	18ϙ53	2ϙ32	19Ω50	21Υ42	10ϙ13	19ϙ37	3ϙ18	20Ω43	23Υ01	11ϙ20	20ϙ21	4ϙ04	21Ω35
56N	20Υ34	10ϙ07	20ϙ02	3ϙ08	20Ω05	21Υ54	11ϙ15	20ϙ45	3ϙ54	20Ω57	23Υ14	12ϙ21	21ϙ28	4ϙ40	21Ω49
57N	20Υ46	11ϙ13	21ϙ13	3ϙ45	20Ω20	22Υ07	12ϙ20	21ϙ55	4ϙ31	21Ω12	23Υ28	13ϙ26	22ϙ37	5ϙ16	22Ω04
58N	21Υ00	12ϙ23	22ϙ27	4ϙ25	20Ω36	22Υ22	13ϙ30	23ϙ08	5ϙ10	21Ω27	23Υ43	14ϙ36	23ϙ49	5ϙ54	22Ω19
59N	21Υ15	13ϙ39	23ϙ43	5ϙ05	20Ω52	22Υ37	14ϙ45	24ϙ23	5ϙ50	21Ω44	23Υ59	15ϙ51	25ϙ03	6ϙ34	22Ω35
60N	21Υ30	15ϙ00	25ϙ03	5ϙ48	21Ω10	22Υ54	16ϙ05	25ϙ42	6ϙ32	22Ω00	24Υ17	17ϙ10	26ϙ20	7ϙ15	22Ω51
61N	21Υ48	16ϙ27	26ϙ25	6ϙ32	21Ω28	23Υ12	17ϙ32	27ϙ03	7ϙ15	22Ω18	24Υ36	18ϙ36	27ϙ41	7ϙ58	23Ω09
62N	22Υ07	18ϙ01	27ϙ51	7ϙ18	21Ω47	23Υ32	19ϙ05	28ϙ28	8ϙ01	22Ω37	24Υ57	20ϙ09	29ϙ04	8ϙ43	23Ω27
63N	22Υ27	19ϙ42	29ϙ21	8ϙ07	22Ω07	23Υ54	20ϙ46	29ϙ56	8ϙ49	22Ω57	25Υ20	21ϙ48	0ϙ30	9ϙ30	23Ω46
64N	22Υ50	21ϙ33	0ϙ54	8ϙ57	22Ω28	24Υ18	22ϙ35	1ϙ27	9ϙ38	23Ω17	25Υ46	23ϙ36	2ϙ00	10Ω19	24Ω07
65N	23Υ16	23ϙ32	2ϙ30	9ϙ50	22Ω50	24Υ45	24ϙ32	3ϙ02	10Ω31	23Ω39	26Υ14	25ϙ32	3ϙ34	11Ω11	24Ω28
66N	23Υ44	25ϙ42	4ϙ10	10Ω46	23Ω14	25Υ15	26ϙ40	4ϙ41	11Ω26	24Ω02	26Υ46	27ϙ38	5ϙ11	12Ω05	24Ω51
pc	24Υ02	26ϙ59	5ϙ08	11Ω19	23Ω28	25Υ34	27ϙ57	5ϙ38	11Ω58	24Ω16	27Υ05	28ϙ53	6ϙ07	12Ω37	25Ω04

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	19Υ30	20Ϡ26	18Π57	16ϙ35	15Ω32	20Υ34	21Ϡ25	19Π53	17ϙ31	16Ω32	21Υ38	22Ϡ24	20Π48	18ϙ27	17Ω33
1N	19Υ32	20Ϡ39	19Π21	16ϙ51	15Ω38	20Υ37	21Ϡ38	20Π16	17ϙ47	16Ω38	21Υ41	22Ϡ37	21Π12	18ϙ43	17Ω38
2N	19Υ35	20Ϡ52	19Π45	17ϙ06	15Ω43	20Υ40	21Ϡ51	20Π40	18ϙ02	16Ω44	21Υ44	22Ϡ50	21Π35	18ϙ58	17Ω44
3N	19Υ38	21Ϡ04	20Π08	17ϙ21	15Ω49	20Υ43	22Ϡ04	21Π04	18ϙ17	16Ω49	21Υ47	23Ϡ04	21Π59	19ϙ13	17Ω50
4N	19Υ41	21Ϡ18	20Π32	17ϙ37	15Ω55	20Υ46	22Ϡ17	21Π28	18ϙ32	16Ω55	21Υ51	23Ϡ17	22Π23	19ϙ28	17Ω55
5N	19Υ44	21Ϡ31	20Π56	17ϙ52	16Ω01	20Υ49	22Ϡ31	21Π52	18ϙ48	17Ω01	21Υ54	23Ϡ30	22Π47	19ϙ43	18Ω01
6N	19Υ47	21Ϡ44	21Π20	18ϙ07	16Ω07	20Υ52	22Ϡ44	22Π16	19ϙ03	17Ω06	21Υ57	23Ϡ44	23Π11	19ϙ58	18Ω06
7N	19Υ50	21Ϡ57	21Π44	18ϙ23	16Ω12	20Υ55	22Ϡ58	22Π40	19ϙ18	17Ω12	22Υ00	23Ϡ58	23Π35	20ϙ14	18Ω12
8N	19Υ53	22Ϡ11	22Π09	18ϙ38	16Ω18	20Υ59	23Ϡ11	23Π04	19ϙ33	17Ω18	22Υ04	24Ϡ12	24Π00	20ϙ29	18Ω18
9N	19Υ56	22Ϡ25	22Π33	18ϙ53	16Ω24	21Υ02	23Ϡ25	23Π29	19ϙ48	17Ω23	22Υ07	24Ϡ26	24Π24	20ϙ44	18Ω23
10N	19Υ59	22Ϡ38	22Π58	19ϙ09	16Ω30	21Υ05	23Ϡ39	23Π53	20ϙ04	17Ω29	22Υ11	24Ϡ40	24Π49	20ϙ59	18Ω29
11N	20Υ02	22Ϡ53	23Π23	19ϙ24	16Ω36	21Υ08	23Ϡ53	24Π18	20ϙ19	17Ω35	22Υ14	24Ϡ54	25Π14	21ϙ14	18Ω34
12N	20Υ06	23Ϡ07	23Π48	19ϙ39	16Ω41	21Υ12	24Ϡ08	24Π43	20ϙ34	17Ω41	22Υ17	25Ϡ09	25Π39	21ϙ30	18Ω40
13N	20Υ09	23Ϡ21	24Π13	19ϙ55	16Ω47	21Υ15	24Ϡ22	25Π09	20ϙ50	17Ω46	22Υ21	25Ϡ23	26Π04	21ϙ45	18Ω46
14N	20Υ12	23Ϡ36	24Π39	20ϙ11	16Ω53	21Υ18	24Ϡ37	25Π34	21ϙ05	17Ω52	22Υ25	25Ϡ38	26Π30	22ϙ00	18Ω51
15N	20Υ15	23Ϡ51	25Π04	20ϙ26	16Ω59	21Υ22	24Ϡ52	26Π00	21ϙ21	17Ω58	22Υ28	25Ϡ53	26Π56	22ϙ16	18Ω57
16N	20Υ19	24Ϡ06	25Π31	20ϙ42	17Ω05	21Υ25	25Ϡ07	26Π26	21ϙ37	18Ω04	22Υ32	26Ϡ09	27Π22	22ϙ31	19Ω03
17N	20Υ22	24Ϡ21	25Π57	20ϙ58	17Ω11	21Υ29	25Ϡ23	26Π53	21ϙ53	18Ω10	22Υ36	26Ϡ24	27Π48	22ϙ47	19Ω09
18N	20Υ25	24Ϡ37	26Π24	21ϙ14	17Ω17	21Υ32	25Ϡ39	27Π19	22ϙ08	18Ω16	22Υ39	26Ϡ40	28Π15	23ϙ03	19Ω14
19N	20Υ29	24Ϡ53	26Π51	21ϙ30	17Ω23	21Υ36	25Ϡ55	27Π46	22ϙ24	18Ω22	22Υ43	26Ϡ56	28Π41	23ϙ19	19Ω20
20N	20Υ32	25Ϡ09	27Π18	21ϙ46	17Ω29	21Υ40	26Ϡ11	28Π13	22ϙ41	18Ω28	22Υ47	27Ϡ13	29Π09	23ϙ35	19Ω26
21N	20Υ36	25Ϡ25	27Π46	22ϙ03	17Ω35	21Υ44	26Ϡ28	28Π41	22ϙ57	18Ω34	22Υ51	27Ϡ30	29Π36	23ϙ51	19Ω32
22N	20Υ40	25Ϡ42	28Π14	22ϙ19	17Ω42	21Υ48	26Ϡ45	29Π09	23ϙ13	18Ω40	22Υ55	27Ϡ47	0ϙ04	24ϙ07	19Ω38
23N	20Υ44	25Ϡ59	28Π43	22ϙ36	17Ω48	21Υ52	27Ϡ02	29Π38	23ϙ30	18Ω46	22Υ59	28Ϡ04	0ϙ33	24ϙ24	19Ω44
24N	20Υ47	26Ϡ17	29Π12	22ϙ53	17Ω54	21Υ56	27Ϡ20	0ϙ07	23ϙ47	18Ω52	23Υ04	28Ϡ22	1ϙ02	24ϙ40	19Ω50
25N	20Υ51	26Ϡ35	29Π41	23ϙ10	18Ω01	22Υ00	27Ϡ38	0ϙ36	24ϙ04	18Ω58	23Υ08	28Ϡ40	1ϙ31	24ϙ57	19Ω56
26N	20Υ55	26Ϡ53	0ϙ11	23ϙ27	18Ω07	22Υ04	27Ϡ56	1ϙ06	24ϙ21	19Ω05	23Υ12	28Ϡ59	2ϙ01	25ϙ14	20Ω03
27N	21Υ00	27Ϡ12	0ϙ41	23ϙ45	18Ω14	22Υ08	28Ϡ15	1ϙ36	24ϙ38	19Ω11	23Υ17	29Ϡ18	2ϙ31	25ϙ32	20Ω09
28N	21Υ04	27Ϡ31	1ϙ12	24ϙ03	18Ω20	22Υ13	28Ϡ35	2ϙ07	24ϙ56	19Ω18	23Υ21	29Ϡ38	3ϙ01	25ϙ49	20Ω16
29N	21Υ08	27Ϡ51	1ϙ44	24ϙ21	18Ω27	22Υ17	28Ϡ55	2ϙ38	25ϙ14	19Ω25	23Υ26	29Ϡ58	3ϙ33	26ϙ07	20Ω22
30N	21Υ12	28Ϡ11	2ϙ16	24ϙ39	18Ω34	22Υ22	29Ϡ15	3ϙ11	25ϙ32	19Ω31	23Υ31	0Π19	4ϙ05	26ϙ25	20Ω29
31N	21Υ17	28Ϡ32	2ϙ49	24ϙ58	18Ω41	22Υ27	29Ϡ36	3ϙ43	25ϙ50	19Ω38	23Υ36	0Π40	4ϙ37	26ϙ43	20Ω35
32N	21Υ22	28Ϡ54	3ϙ22	25ϙ17	18Ω48	22Υ32	29Ϡ58	4ϙ16	26ϙ09	19Ω45	23Υ41	1Π02	5ϙ10	27ϙ02	20Ω42
33N	21Υ27	29Ϡ16	3ϙ57	25ϙ36	18Ω55	22Υ37	0Π20	4ϙ50	26ϙ28	19Ω52	23Υ47	1Π24	5ϙ44	27ϙ20	20Ω49
34N	21Υ32	29Ϡ39	4ϙ31	25ϙ55	19Ω03	22Υ42	0Π43	5ϙ25	26ϙ47	20Ω00	23Υ52	1Π47	6ϙ18	27ϙ40	20Ω56
35N	21Υ37	0Π02	5ϙ07	26ϙ15	19Ω10	22Υ47	1Π07	6ϙ01	27ϙ07	20Ω07	23Υ58	2Π11	6ϙ54	27ϙ59	21Ω04
36N	21Υ42	0Π27	5ϙ44	26ϙ35	19Ω18	22Υ53	1Π31	6ϙ37	27ϙ27	20Ω14	24Υ03	2Π36	7ϙ30	28ϙ19	21Ω11
37N	21Υ47	0Π52	6ϙ21	26ϙ56	19Ω26	22Υ59	1Π57	7ϙ14	27ϙ48	20Ω22	24Υ09	3Π01	8ϙ06	28ϙ39	21Ω18
38N	21Υ53	1Π18	6ϙ59	27ϙ17	19Ω34	23Υ05	2Π23	7ϙ52	28ϙ08	20Ω30	24Υ16	3Π27	8ϙ44	29ϙ00	21Ω26
39N	21Υ59	1Π45	7ϙ38	27ϙ39	19Ω42	23Υ11	2Π50	8ϙ31	28ϙ30	20Ω38	24Υ22	3Π55	9ϙ23	29ϙ21	21Ω34
40N	22Υ05	2Π13	8ϙ19	28ϙ00	19Ω50	23Υ17	3Π18	9ϙ11	28ϙ51	20Ω46	24Υ29	4Π23	10ϙ02	29ϙ42	21Ω42
41N	22Υ11	2Π42	9ϙ00	28ϙ23	19Ω59	23Υ24	3Π47	9ϙ51	29ϙ14	20Ω54	24Υ36	4Π52	10ϙ43	0Ω04	21Ω50
42N	22Υ18	3Π12	9ϙ42	28ϙ46	20Ω07	23Υ31	4Π18	10ϙ33	29ϙ36	21Ω03	24Υ43	5Π23	11ϙ24	0Ω27	21Ω58
43N	22Υ25	3Π44	10ϙ26	29ϙ10	20Ω16	23Υ38	4Π49	11ϙ17	0Ω00	21Ω12	24Υ51	5Π54	12ϙ07	0Ω50	22Ω07
44N	22Υ32	4Π17	11ϙ10	29ϙ34	20Ω26	23Υ45	5Π22	12ϙ01	0Ω24	21Ω21	24Υ58	6Π27	12ϙ51	1Ω14	22Ω16
45N	22Υ39	4Π51	11ϙ57	29ϙ58	20Ω35	23Υ53	5Π57	12ϙ46	0Ω48	21Ω30	25Υ07	7Π02	13ϙ36	1Ω38	22Ω25
46N	22Υ47	5Π27	12ϙ44	0Ω24	20Ω45	24Υ01	6Π33	13ϙ33	1Ω13	21Ω40	25Υ15	7Π38	14ϙ23	2Ω03	22Ω34
47N	22Υ55	6Π05	13ϙ33	0Ω50	20Ω55	24Υ10	7Π10	14ϙ22	1Ω39	21Ω49	25Υ24	8Π15	15ϙ10	2Ω28	22Ω44
48N	23Υ04	6Π44	14ϙ23	1Ω17	21Ω05	24Υ19	7Π50	15ϙ12	2Ω06	21Ω59	25Υ34	8Π55	16ϙ00	2Ω55	22Ω54
49N	23Υ13	7Π25	15ϙ15	1Ω45	21Ω16	24Υ28	8Π31	16ϙ03	2Ω33	22Ω10	25Υ43	9Π36	16ϙ51	3Ω22	23Ω04
50N	23Υ23	8Π09	16ϙ09	2Ω13	21Ω27	24Υ38	9Π15	16ϙ56	3Ω01	22Ω21	25Υ54	10Π20	17ϙ43	3Ω49	23Ω15
51N	23Υ33	8Π55	17ϙ04	2Ω43	21Ω38	24Υ49	10Π00	17ϙ51	3Ω30	22Ω32	26Υ05	11Π06	18ϙ37	4Ω18	23Ω26
52N	23Υ43	9Π43	18ϙ01	3Ω13	21Ω50	25Υ00	10Π49	18ϙ47	4Ω00	22Ω43	26Υ17	11Π54	19ϙ33	4Ω48	23Ω37
53N	23Υ55	10Π34	19ϙ00	3Ω44	22Ω02	25Υ12	11Π40	19ϙ46	4Ω31	22Ω55	26Υ29	12Π45	20ϙ31	5Ω18	23Ω48
54N	24Υ07	11Π28	20ϙ02	4Ω17	22Ω15	25Υ25	12Π34	20ϙ46	5Ω04	23Ω08	26Υ42	13Π38	21ϙ30	5Ω50	24Ω01
55N	24Υ20	12Π26	21ϙ05	4Ω51	22Ω28	25Υ38	13Π31	21ϙ49	5Ω37	23Ω21	26Υ56	14Π35	22ϙ32	6Ω23	24Ω13
56N	24Υ33	13Π27	22ϙ11	5Ω25	22Ω42	25Υ53	14Π32	22ϙ54	6Ω11	23Ω34	27Υ11	15Π36	23ϙ36	6Ω57	24Ω26
57N	24Υ48	14Π32	23ϙ19	6Ω02	22Ω56	26Υ08	15Π36	24ϙ01	6Ω47	23Ω48	27Υ27	16Π40	24ϙ42	7Ω32	24Ω40
58N	25Υ04	15Π41	24ϙ30	6Ω39	23Ω11	26Υ25	16Π45	25ϙ10	7Ω24	24Ω02	27Υ45	17Π49	25ϙ51	8Ω09	24Ω54
59N	25Υ21	16Π55	25ϙ43	7Ω18	23Ω26	26Υ43	17Π59	26ϙ23	8Ω02	24Ω18	28Υ03	19Π02	27ϙ02	8Ω47	25Ω09
60N	25Υ40	18Π14	26ϙ59	7Ω59	23Ω43	27Υ02	19Π17	27ϙ37	8Ω43	24Ω34	28Υ24	20Π20	28ϙ16	9Ω26	25Ω25
61N	26Υ00	19Π39	28ϙ18	8Ω41	24Ω00	27Υ23	20Π42	28ϙ55	9Ω24	24Ω50	28Υ46	21Π43	29ϙ32	10Ω07	25Ω41
62N	26Υ22	21Π11	29ϙ40	9Ω26	24Ω18	27Υ46	22Π12	0Ω16	10Ω08	25Ω08	29Υ10	23Π13	0Ω52	10Ω50	25Ω58
63N	26Υ46	22Π49	1Ω05	10Ω12	24Ω36	28Υ11	23Π50	1Ω40	10Ω54	25Ω26	29Υ36	24Π49	2Ω14	11Ω35	26Ω16
64N	27Υ13	24Π36	2Ω34	11Ω01	24Ω56	28Υ39	25Π35	3Ω07	11Ω41	25Ω46	0Ω05	26Π33	3Ω40	12Ω22	26Ω35
65N	27Υ42	26Π31	4Ω06	11Ω51	25Ω17	29Υ10	27Π28	4Ω37	12Ω31	26Ω06	0Ω37	28Π25	5Ω09	13Ω12	26Ω55
66N	28Υ15	28Π35	5Ω41	12Ω44	25Ω39	29Υ44	29Π31	6Ω11	13Ω24	26Ω28	1Ω13	0Ω26	6Ω42	14Ω03	27Ω17
pc	28Υ36	29Π49	6Ω36	13Ω15	25Ω52	0Ω05	0Ω44	7Ω06	13Ω54	26Ω41	1Ω34	1Ω38	7Ω35	14Ω33	27Ω29

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	22Υ42	23Ϣ23	21Π43	19ϙ24	18Ϡ34	23Υ46	24Ϣ21	22Π39	20ϙ20	19Ϡ35	24Υ49	25Ϣ20	23Π34	21ϙ16	20Ϡ36
1N	22Υ45	23Ϣ36	22Π07	19ϙ39	18Ϡ39	23Υ49	24Ϣ35	23Π02	20ϙ35	19Ϡ40	24Υ53	25Ϣ33	23Π58	21ϙ31	20Ϡ41
2N	22Υ48	23Ϣ49	22Π31	19ϙ54	18Ϡ45	23Υ52	24Ϣ48	23Π26	20ϙ50	19Ϡ45	24Υ56	25Ϣ47	24Π21	21ϙ46	20Ϡ46
3N	22Υ52	24Ϣ03	22Π55	20ϙ09	18Ϡ50	23Υ56	25Ϣ02	23Π50	21ϙ05	19Ϡ51	25Υ00	26Ϣ01	24Π45	22ϙ01	20Ϡ52
4N	22Υ55	24Ϣ16	23Π19	20ϙ24	18Ϡ56	23Υ59	25Ϣ16	24Π14	21ϙ20	19Ϡ56	25Υ04	26Ϣ15	25Π09	22ϙ16	20Ϡ57
5N	22Υ59	24Ϣ30	23Π43	20ϙ39	19Ϡ01	24Υ03	25Ϣ29	24Π38	21ϙ35	20Ϡ02	25Υ07	26Ϣ28	25Π33	22ϙ31	21Ϡ02
6N	23Υ02	24Ϣ44	24Π07	20ϙ54	19Ϡ07	24Υ07	25Ϣ43	25Π02	21ϙ50	20Ϡ07	25Υ11	26Ϣ42	25Π57	22ϙ46	21Ϡ07
7N	23Υ05	24Ϣ58	24Π31	21ϙ09	19Ϡ12	24Υ10	25Ϣ57	25Π26	22ϙ05	20Ϡ12	25Υ15	26Ϣ57	26Π22	23ϙ01	21Ϡ13
8N	23Υ09	25Ϣ12	24Π55	21ϙ24	19Ϡ18	24Υ14	26Ϣ11	25Π51	22ϙ20	20Ϡ18	25Υ19	27Ϣ11	26Π46	23ϙ15	21Ϡ18
9N	23Υ12	25Ϣ26	25Π20	21ϙ39	19Ϡ23	24Υ17	26Ϣ26	26Π15	22ϙ35	20Ϡ23	25Υ22	27Ϣ25	27Π11	23ϙ30	21Ϡ23
10N	23Υ16	25Ϣ40	25Π45	21ϙ54	19Ϡ28	24Υ21	26Ϣ40	26Π40	22ϙ50	20Ϡ28	25Υ26	27Ϣ40	27Π35	23ϙ45	21Ϡ28
11N	23Υ20	25Ϣ54	26Π09	22ϙ09	19Ϡ34	24Υ25	26Ϣ55	27Π05	23ϙ05	20Ϡ34	25Υ30	27Ϣ55	28Π00	24ϙ00	21Ϡ34
12N	23Υ23	26Ϣ09	26Π34	22ϙ25	19Ϡ40	24Υ29	27Ϣ09	27Π30	23ϙ20	20Ϡ39	25Υ34	28Ϣ10	28Π25	24ϙ15	21Ϡ39
13N	23Υ27	26Ϣ24	27Π00	22ϙ40	19Ϡ45	24Υ33	27Ϣ24	27Π55	23ϙ35	20Ϡ45	25Υ38	28Ϣ25	28Π50	24ϙ30	21Ϡ44
14N	23Υ31	26Ϣ39	27Π25	22ϙ55	19Ϡ51	24Υ36	27Ϣ40	28Π21	23ϙ50	20Ϡ50	25Υ42	28Ϣ40	29Π16	24ϙ45	21Ϡ50
15N	23Υ34	26Ϣ54	27Π51	23ϙ11	19Ϡ56	24Υ40	27Ϣ55	28Π46	24ϙ06	20Ϡ56	25Υ46	28Ϣ56	29Π41	25ϙ00	21Ϡ55
16N	23Υ38	27Ϣ10	28Π17	23ϙ26	20Ϡ02	24Υ44	28Ϣ11	29Π12	24ϙ21	21Ϡ01	25Υ50	29Ϣ11	0ϙ07	25ϙ16	22Ϡ01
17N	23Υ42	27Ϣ26	28Π43	23ϙ42	20Ϡ08	24Υ48	28Ϣ27	29Π38	24ϙ36	21Ϡ07	25Υ55	29Ϣ27	0ϙ33	25ϙ31	22Ϡ06
18N	23Υ46	27Ϣ42	29Π10	23ϙ57	20Ϡ13	24Υ53	28Ϣ43	0ϙ05	24ϙ52	21Ϡ12	25Υ59	29Ϣ44	1ϙ00	25ϙ46	22Ϡ11
19N	23Υ50	27Ϣ58	29Π37	24ϙ13	20Ϡ19	24Υ57	28Ϣ59	0ϙ32	25ϙ08	21Ϡ18	26Υ03	0ϙ00	1ϙ27	26ϙ02	22Ϡ17
20N	23Υ54	28Ϣ15	0ϙ04	24ϙ29	20Ϡ25	25Υ01	29Ϣ16	0ϙ59	25ϙ23	21Ϡ24	26Υ08	0ϙ17	1ϙ54	26ϙ18	22Ϡ22
21N	23Υ58	28Ϣ32	0ϙ31	24ϙ45	20Ϡ31	25Υ05	29Ϣ33	1ϙ26	25ϙ39	21Ϡ29	26Υ12	0ϙ34	2ϙ21	26ϙ34	22Ϡ28
22N	24Υ03	28Ϣ49	0ϙ59	25ϙ01	20Ϡ36	25Υ10	29Ϣ50	1ϙ54	25ϙ55	21Ϡ35	26Υ17	0ϙ52	2ϙ49	26ϙ49	22Ϡ34
23N	24Υ07	29Ϣ06	1ϙ28	25ϙ18	20Ϡ42	25Υ14	0ϙ08	2ϙ22	26ϙ12	21Ϡ41	26Υ22	1ϙ10	3ϙ17	27ϙ06	22Ϡ39
24N	24Υ11	29Ϣ24	1ϙ56	25ϙ34	20Ϡ48	25Υ19	0ϙ26	2ϙ51	26ϙ28	21Ϡ47	26Υ26	1ϙ28	3ϙ45	27ϙ22	22Ϡ45
25N	24Υ16	29Ϣ43	2ϙ25	25ϙ51	20Ϡ55	25Υ24	0ϙ45	3ϙ20	26ϙ45	21Ϡ53	26Υ31	1ϙ47	4ϙ14	27ϙ38	22Ϡ51
26N	24Υ20	0ϙ02	2ϙ55	26ϙ08	21Ϡ01	25Υ28	1ϙ04	3ϙ49	27ϙ01	21Ϡ59	26Υ36	2ϙ06	4ϙ44	27ϙ55	22Ϡ57
27N	24Υ25	0ϙ21	3ϙ25	26ϙ25	21Ϡ07	25Υ33	1ϙ23	4ϙ19	27ϙ18	22Ϡ05	26Υ41	2ϙ25	5ϙ13	28ϙ12	23Ϡ03
28N	24Υ30	0ϙ41	3ϙ56	26ϙ42	21Ϡ13	25Υ38	1ϙ43	4ϙ50	27ϙ35	22Ϡ11	26Υ47	2ϙ45	5ϙ44	28ϙ29	23Ϡ09
29N	24Υ35	1ϙ01	4ϙ27	27ϙ00	21Ϡ20	25Υ44	2ϙ03	5ϙ21	27ϙ53	22Ϡ17	26Υ52	3ϙ06	6ϙ14	28ϙ46	23Ϡ15
30N	24Υ40	1ϙ22	4ϙ59	27ϙ18	21Ϡ26	25Υ49	2ϙ24	5ϙ52	28ϙ10	22Ϡ24	26Υ57	3ϙ27	6ϙ46	29ϙ03	23Ϡ21
31N	24Υ45	1ϙ43	5ϙ31	27ϙ36	21Ϡ33	25Υ54	2ϙ46	6ϙ24	28ϙ28	22Ϡ30	27Υ03	3ϙ48	7ϙ18	29ϙ21	23Ϡ28
32N	24Υ51	2ϙ05	6ϙ04	27ϙ54	21Ϡ39	26Υ00	3ϙ08	6ϙ57	28ϙ47	22Ϡ37	27Υ09	4ϙ10	7ϙ50	29ϙ39	23Ϡ34
33N	24Υ56	2ϙ27	6ϙ37	28ϙ13	21Ϡ46	26Υ06	3ϙ30	7ϙ30	29ϙ05	22Ϡ43	27Υ15	4ϙ33	8ϙ23	29ϙ57	23Ϡ41
34N	25Υ02	2ϙ51	7ϙ12	28ϙ32	21Ϡ53	26Υ12	3ϙ54	8ϙ04	29ϙ24	22Ϡ50	27Υ21	4ϙ56	8ϙ57	0ϙ16	23Ϡ47
35N	25Υ08	3ϙ15	7ϙ46	28ϙ51	22Ϡ00	26Υ18	4ϙ18	8ϙ39	29ϙ43	22Ϡ57	27Υ27	5ϙ21	9ϙ32	0ϙ35	23Ϡ54
36N	25Υ14	3ϙ39	8ϙ22	29ϙ11	22Ϡ07	26Υ24	4ϙ43	9ϙ15	0ϙ02	23Ϡ04	27Υ34	5ϙ45	10ϙ07	0ϙ54	24Ϡ01
37N	25Υ20	4ϙ05	8ϙ59	29ϙ31	22Ϡ15	26Υ31	5ϙ08	9ϙ51	0ϙ22	23Ϡ11	27Υ41	6ϙ11	10ϙ43	1ϙ14	24Ϡ08
38N	25Υ27	4ϙ31	9ϙ36	29ϙ51	22Ϡ22	26Υ37	5ϙ35	10ϙ28	0ϙ42	23Ϡ19	27Υ48	6ϙ38	11ϙ20	1ϙ34	24Ϡ15
39N	25Υ33	4ϙ59	10ϙ14	0ϙ12	22Ϡ30	26Υ44	6ϙ02	11ϙ06	1ϙ03	23Ϡ26	27Υ55	7ϙ05	11ϙ57	1ϙ54	24Ϡ23
40N	25Υ40	5ϙ27	10ϙ54	0ϙ33	22Ϡ38	26Υ52	6ϙ31	11ϙ45	1ϙ24	23Ϡ34	28Υ03	7ϙ34	12ϙ36	2ϙ15	24Ϡ30
41N	25Υ48	5ϙ56	11ϙ34	0ϙ55	22Ϡ46	26Υ59	7ϙ00	12ϙ25	1ϙ46	23Ϡ42	28Υ10	8ϙ03	13ϙ15	2ϙ36	24Ϡ38
42N	25Υ55	6ϙ27	12ϙ15	1ϙ17	22Ϡ54	27Υ07	7ϙ31	13ϙ06	2ϙ08	23Ϡ50	28Υ19	8ϙ34	13ϙ56	2ϙ58	24Ϡ46
43N	26Υ03	6ϙ59	12ϙ57	1ϙ40	23Ϡ03	27Υ15	8ϙ03	13ϙ48	2ϙ30	23Ϡ58	28Υ27	9ϙ06	14ϙ37	3ϙ20	24Ϡ54
44N	26Υ11	7ϙ32	13ϙ41	2ϙ04	23Ϡ11	27Υ24	8ϙ36	14ϙ31	2ϙ53	24Ϡ07	28Υ36	9ϙ39	15ϙ20	3ϙ43	25Ϡ02
45N	26Υ20	8ϙ06	14ϙ26	2ϙ27	23Ϡ20	27Υ33	9ϙ10	15ϙ15	3ϙ17	24Ϡ15	28Υ45	10ϙ14	16ϙ04	4ϙ07	25Ϡ10
46N	26Υ29	8ϙ42	15ϙ12	2ϙ52	23Ϡ29	27Υ42	9ϙ46	16ϙ00	3ϙ41	24Ϡ24	28Υ55	10ϙ50	16ϙ49	4ϙ31	25Ϡ19
47N	26Υ38	9ϙ20	15ϙ59	3ϙ17	23Ϡ39	27Υ52	10ϙ24	16ϙ47	4ϙ06	24Ϡ33	29Υ05	11ϙ27	17ϙ35	4ϙ55	25Ϡ28
48N	26Υ48	9ϙ59	16ϙ48	3ϙ43	23Ϡ48	28Υ02	11ϙ03	17ϙ35	4ϙ32	24Ϡ43	29Υ15	12ϙ07	18ϙ23	5ϙ21	25Ϡ37
49N	26Υ58	10ϙ41	17ϙ38	4ϙ10	23Ϡ58	28Υ13	11ϙ45	18ϙ25	4ϙ58	24Ϡ53	29Υ27	12ϙ48	19ϙ12	5ϙ47	25Ϡ47
50N	27Υ09	11ϙ24	18ϙ30	4ϙ37	24Ϡ09	28Υ24	12ϙ28	19ϙ16	5ϙ26	25Ϡ03	29Υ38	13ϙ31	20ϙ03	6ϙ13	25Ϡ57
51N	27Υ21	12ϙ10	19ϙ23	5ϙ06	24Ϡ19	28Υ36	13ϙ14	20ϙ09	5ϙ54	25Ϡ13	29Υ51	14ϙ17	20ϙ55	6ϙ41	26Ϡ07
52N	27Υ33	12ϙ58	20ϙ18	5ϙ35	24Ϡ30	28Υ48	14ϙ02	21ϙ03	6ϙ22	25Ϡ24	0ϙ04	15ϙ05	21ϙ48	7ϙ10	26Ϡ18
53N	27Υ46	13ϙ49	21ϙ15	6ϙ05	24Ϡ42	29Υ02	14ϙ52	22ϙ00	6ϙ52	25Ϡ35	0ϙ18	15ϙ55	22ϙ44	7ϙ39	26Ϡ29
54N	27Υ59	14ϙ42	22ϙ14	6ϙ37	24Ϡ54	29Υ16	15ϙ46	22ϙ58	7ϙ23	25Ϡ47	0ϙ32	16ϙ48	23ϙ41	8ϙ09	26Ϡ40
55N	28Υ14	15ϙ39	23ϙ15	7ϙ09	25Ϡ06	29Υ31	16ϙ42	23ϙ58	7ϙ55	25Ϡ59	0ϙ48	17ϙ44	24ϙ41	8ϙ41	26Ϡ52
56N	28Υ30	16ϙ39	24ϙ18	7ϙ42	25Ϡ19	29Υ48	17ϙ42	25ϙ00	8ϙ28	26Ϡ11	1ϙ05	18ϙ44	25ϙ42	9ϙ14	27Ϡ04
57N	28Υ46	17ϙ43	25ϙ24	8ϙ17	25Ϡ32	0ϙ05	18ϙ45	26ϙ05	9ϙ02	26Ϡ24	1ϙ23	19ϙ47	26ϙ46	9ϙ47	27Ϡ17
58N	29Υ04	18ϙ51	26ϙ31	8ϙ53	25Ϡ46	0ϙ24	19ϙ53	27ϙ11	9ϙ38	26Ϡ38	1ϙ42	20ϙ54	27ϙ51	10ϙ22	27Ϡ30
59N	29Υ24	20ϙ04	27ϙ41	9ϙ31	26Ϡ01	0ϙ44	21ϙ05	28ϙ21	10ϙ15	26Ϡ52	2ϙ03	22ϙ06	29ϙ00	10ϙ59	27Ϡ44
60N	29Υ45	21ϙ21	28ϙ54	10ϙ10	26Ϡ16	1ϙ05	22ϙ22	29ϙ32	10ϙ53	27Ϡ07	2ϙ26	23ϙ22	0ϙ10	11ϙ37	27Ϡ58
61N	0ϙ08	22ϙ44	0ϙ10	10ϙ50	26Ϡ32	1ϙ29	23ϙ44	0ϙ46	11ϙ33	27Ϡ23	2ϙ50	24ϙ43	1ϙ23	12ϙ16	28Ϡ14
62N	0ϙ33	24ϙ13	1ϙ28	11ϙ33	26Ϡ49	1ϙ55	25ϙ12	2ϙ04	12ϙ15	27Ϡ39	3ϙ17	26ϙ10	2ϙ39	12ϙ57	28Ϡ30
63N	1ϙ00	25ϙ48	2ϙ49	12ϙ17	27Ϡ06	2ϙ23	26ϙ46	3ϙ24	12ϙ59	27Ϡ56	3ϙ46	27ϙ43	3ϙ58	13ϙ40	28Ϡ46
64N	1ϙ30	27ϙ31	4ϙ13	13ϙ03	27Ϡ25	2ϙ54	28ϙ27	4ϙ47	13ϙ44	28Ϡ14	4ϙ18	29ϙ23	5ϙ20	14ϙ25	29Ϡ04
65N	2ϙ03	29ϙ21	5ϙ41	13ϙ52	27Ϡ44	3ϙ29	0ϙ16	6ϙ13	14ϙ32	28Ϡ34	4ϙ53	1ϙ11	6ϙ45	15ϙ12	29Ϡ23
66N	2ϙ40	1ϙ20	7ϙ12	14ϙ43	28Ϡ05	4ϙ07	2ϙ14	7ϙ42	15ϙ22	28Ϡ54	5ϙ33	3ϙ06	8ϙ13	16ϙ01	29Ϡ42
pc	3ϙ03	2ϙ31	8ϙ04	15ϙ12	28Ϡ17	4ϙ30	3ϙ23	8ϙ34	15ϙ51	29Ϡ06	5ϙ57	4ϙ15	9ϙ04	16ϙ30	29Ϡ54

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

# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	25Υ53	26Ϡ18	24Π29	22⊕13	21♊37	26Υ56	27Ϡ16	25Π24	23⊕09	22♋38	27Υ59	28Ϡ14	26Π19	24⊕06	23♌40
1N	25Υ56	26Ϡ32	24Π53	22⊕28	21♊42	27Υ00	27Ϡ30	25Π48	23⊕24	22♋44	28Υ03	28Ϡ28	26Π43	24⊕21	23♌45
2N	26Υ00	26Ϡ46	25Π17	22⊕42	21♊47	27Υ04	27Ϡ44	26Π12	23⊕39	22♋49	28Υ07	28Ϡ42	27Π07	24⊕35	23♌50
3N	26Υ04	26Ϡ59	25Π41	22⊕57	21♊53	27Υ08	27Ϡ58	26Π36	23⊕54	22♋54	28Υ11	28Ϡ56	27Π31	24⊕50	23♌55
4N	26Υ08	27Ϡ13	26Π05	23⊕12	21♊58	27Υ12	28Ϡ12	27Π00	24⊕08	22♋59	28Υ15	29Ϡ11	27Π55	25⊕05	24♌00
5N	26Υ12	27Ϡ27	26Π29	23⊕27	22♋03	27Υ16	28Ϡ26	27Π24	24⊕23	23♋04	28Υ19	29Ϡ25	28Π19	25⊕19	24♌05
6N	26Υ15	27Ϡ42	26Π53	23⊕42	22♋08	27Υ20	28Ϡ41	27Π48	24⊕38	23♋09	28Υ24	29Ϡ39	28Π43	25⊕34	24♌10
7N	26Υ19	27Ϡ56	27Π17	23⊕56	22♋13	27Υ24	28Ϡ55	28Π12	24⊕52	23♋14	28Υ28	29Ϡ54	29Π07	25⊕48	24♌15
8N	26Υ23	28Ϡ10	27Π41	24⊕11	22♋18	27Υ28	29Ϡ09	28Π36	25⊕07	23♋19	28Υ32	0Π08	29Π32	26⊕03	24♌20
9N	26Υ27	28Ϡ25	28Π06	24⊕26	22♋24	27Υ32	29Ϡ24	29Π01	25⊕22	23♋24	28Υ36	0Π23	29Π56	26⊕17	24♌25
10N	26Υ31	28Ϡ40	28Π30	24⊕41	22♋29	27Υ36	29Ϡ39	29Π26	25⊕36	23♋29	28Υ41	0Π38	0⊕21	26⊕32	24♌30
11N	26Υ35	28Ϡ54	28Π55	24⊕56	22♋34	27Υ40	29Ϡ54	29Π50	25⊕51	23♋34	28Υ45	0Π53	0⊕45	26⊕47	24♌35
12N	26Υ39	29Ϡ09	29Π20	25⊕10	22♋39	27Υ44	0Π09	0⊕15	26⊕06	23♋39	28Υ49	1Π09	1⊕10	27⊕01	24♌40
13N	26Υ43	29Ϡ25	29Π45	25⊕25	22♋44	27Υ49	0Π25	0⊕40	26⊕21	23♋44	28Υ54	1Π24	1⊕35	27⊕16	24♌45
14N	26Υ48	29Ϡ40	0⊕11	25⊕40	22♋50	27Υ53	0Π40	1⊕06	26⊕36	23♋49	28Υ58	1Π40	2⊕01	27⊕31	24♌50
15N	26Υ52	29Ϡ56	0⊕36	25⊕55	22♋55	27Υ57	0Π56	1⊕31	26⊕51	23♋55	29Υ03	1Π56	2⊕26	27⊕46	24♌55
16N	26Υ56	0Π12	1⊕02	26⊕11	23♋00	28Υ02	1Π12	1⊕57	27⊕06	24♋00	29Υ07	2Π12	2⊕52	28⊕01	25♌00
17N	27Υ01	0Π28	1⊕28	26⊕26	23♋05	28Υ06	1Π28	2⊕23	27⊕21	24♋05	29Υ12	2Π28	3⊕18	28⊕15	25♌05
18N	27Υ05	0Π44	1⊕55	26⊕41	23♋11	28Υ11	1Π45	2⊕49	27⊕36	24♋10	29Υ17	2Π45	3⊕44	28⊕31	25♌10
19N	27Υ10	1Π01	2⊕21	26⊕57	23♋16	28Υ16	2Π02	3⊕16	27⊕51	24♋15	29Υ22	3Π02	4⊕11	28⊕46	25♌15
20N	27Υ14	1Π18	2⊕48	27⊕12	23♋22	28Υ20	2Π19	3⊕43	28⊕07	24♋21	29Υ27	3Π19	4⊕37	29⊕01	25♌20
21N	27Υ19	1Π35	3⊕16	27⊕28	23♋27	28Υ25	2Π36	4⊕10	28⊕22	24♋26	29Υ32	3Π36	5⊕04	29⊕16	25♌25
22N	27Υ24	1Π53	3⊕43	27⊕44	23♋33	28Υ30	2Π54	4⊕38	28⊕38	24♋32	29Υ37	3Π54	5⊕32	29⊕32	25♌31
23N	27Υ29	2Π11	4⊕11	27⊕59	23♋38	28Υ35	3Π12	5⊕05	28⊕54	24♋37	29Υ42	4Π12	6⊕00	29⊕48	25♌36
24N	27Υ33	2Π29	4⊕40	28⊕16	23♋44	28Υ40	3Π30	5⊕34	29⊕09	24♋43	29Υ47	4Π31	6⊕28	0♌03	25♌41
25N	27Υ39	2Π48	5⊕08	28⊕32	23♋50	28Υ46	3Π49	6⊕02	29⊕26	24♋48	29Υ53	4Π50	6⊕56	0♌19	25♌47
26N	27Υ44	3Π07	5⊕38	28⊕48	23♋55	28Υ51	4Π08	6⊕31	29⊕42	24♋54	29Υ58	5Π09	7⊕25	0♌35	25♌52
27N	27Υ49	3Π27	6⊕07	29⊕05	24♋01	28Υ57	4Π28	7⊕01	29⊕58	24♋59	0⊕04	5Π29	7⊕54	0♌52	25♌58
28N	27Υ54	3Π47	6⊕37	29⊕22	24♋07	29Υ02	4Π48	7⊕31	0♌15	25♋05	0⊕10	5Π49	8⊕24	1♌08	26♌04
29N	28Υ00	4Π07	7⊕08	29⊕39	24♋13	29Υ08	5Π09	8⊕01	0♌32	25♋11	0⊕16	6Π10	8⊕54	1♌25	26♌09
30N	28Υ06	4Π28	7⊕39	29⊕56	24♋19	29Υ14	5Π30	8⊕32	0♌49	25♋17	0⊕22	6Π31	9⊕25	1♌42	26♌15
31N	28Υ12	4Π50	8⊕11	0♌14	24♋25	29Υ20	5Π52	9⊕04	1♌07	25♋23	0⊕28	6Π53	9⊕57	1♌59	26♌21
32N	28Υ18	5Π12	8⊕43	0♌32	24♋32	29Υ26	6Π14	9⊕36	1♌24	25♋29	0⊕34	7Π16	10⊕28	2♌17	26♌27
33N	28Υ24	5Π35	9⊕16	0♌50	24♋38	29Υ33	6Π37	10⊕09	1♌42	25♋35	0⊕41	7Π39	11⊕01	2♌34	26♌33
34N	28Υ30	5Π59	9⊕50	1♌08	24♋45	29Υ39	7Π01	10⊕42	2♌00	25♋42	0⊕48	8Π02	11⊕34	2♌52	26♌39
35N	28Υ37	6Π23	10⊕24	1♌27	24♋51	29Υ46	7Π25	11⊕16	2♌19	25♋48	0⊕55	8Π27	12⊕08	3♌11	26♌46
36N	28Υ44	6Π48	10⊕59	1♌46	24♋58	29Υ53	7Π50	11⊕51	2♌38	25♋55	1⊕02	8Π52	12⊕42	3♌29	26♌52
37N	28Υ51	7Π14	11⊕35	2♌05	25♋05	0⊕00	8Π16	12⊕26	2♌57	26♋02	1⊕10	9Π18	13⊕17	3♌48	26♌59
38N	28Υ58	7Π40	12⊕11	2♌25	25♋12	0⊕08	8Π43	13⊕02	3♌16	26♋08	1⊕17	9Π44	13⊕53	4♌08	27♌05
39N	29Υ05	8Π08	12⊕48	2♌45	25♋19	0⊕16	9Π10	13⊕39	3♌36	26♋15	1⊕25	10Π12	14⊕30	4♌27	27♌12
40N	29Υ13	8Π37	13⊕27	3♌06	25♋26	0⊕24	9Π39	14⊕17	3♌57	26♋23	1⊕34	10Π41	15⊕07	4♌48	27♌19
41N	29Υ21	9Π06	14⊕06	3♌27	25♋34	0⊕32	10Π08	14⊕56	4♌18	26♋30	1⊕42	11Π10	15⊕46	5♌08	27♌26
42N	29Υ30	9Π37	14⊕46	3♌48	25♋41	0⊕41	10Π39	15⊕36	4♌39	26♋37	1⊕51	11Π41	16⊕25	5♌29	27♌34
43N	29Υ39	10Π09	15⊕27	4♌11	25♋49	0⊕50	11Π11	16⊕16	5♌01	26♋45	2⊕01	12Π13	17⊕06	5♌51	27♌41
44N	29Υ48	10Π42	16⊕09	4♌33	25♋57	0⊕59	11Π44	16⊕58	5♌23	26♋53	2⊕10	12Π46	17⊕47	6♌13	27♌49
45N	29Υ57	11Π17	16⊕53	4♌56	26♋06	1♌09	12Π19	17⊕41	5♌46	27♋01	2⊕21	13Π21	18⊕29	6♌35	27♌57
46N	0⊕07	11Π53	17⊕37	5♌20	26♋14	1♌19	12Π55	18⊕25	6♌09	27♋09	2⊕31	13Π57	19⊕13	6♌58	28♌05
47N	0⊕18	12Π30	18⊕23	5♌44	26♋23	1♌30	13Π32	19⊕11	6♌33	27♋18	2⊕42	14Π34	19⊕58	7♌22	28♌13
48N	0⊕29	13Π10	19⊕10	6♌09	26♋32	1♌42	14Π12	19⊕57	6♌58	27♋27	2⊕54	15Π13	20⊕44	7♌46	28♌22
49N	0⊕40	13Π51	19⊕59	6♌35	26♋41	1♌53	14Π53	20⊕45	7♌23	27♋36	3⊕06	15Π54	21⊕31	8♌11	28♌31
50N	0⊕52	14Π34	20⊕49	7♌01	26♋51	2♌06	15Π36	21⊕35	7♌49	27♋45	3⊕19	16Π37	22⊕20	8♌37	28♌40
51N	1♌05	15Π19	21⊕40	7♌29	27♋01	2♌19	16Π21	22⊕25	8♌16	27♋55	3⊕33	17Π22	23⊕11	9♌04	28♌49
52N	1♌19	16Π07	22⊕33	7♌57	27♋11	2♌33	17Π09	23⊕18	8♌44	28♋05	3⊕47	18Π10	24⊕02	9♌31	28♌59
53N	1♌33	16Π57	23⊕28	8♌26	27♋22	2♌48	17Π59	24⊕12	9♌13	28♋16	4⊕03	19Π00	24⊕56	9♌59	29♌09
54N	1♌48	17Π50	24⊕25	8♌56	27♋33	3⊕04	18Π51	25⊕08	9♌42	28♋26	4⊕19	19Π52	25⊕51	10♌29	29♌20
55N	2♌05	18Π46	25⊕23	9♌27	27♋45	3⊕20	19Π47	26⊕06	10♌13	28♋38	4⊕36	20Π47	26⊕48	10♌59	29♌31
56N	2♌22	19Π45	26⊕24	9♌59	27♋57	3⊕38	20Π46	27⊕05	10♌44	28♋49	4⊕54	21Π46	27⊕47	11♌30	29♌42
57N	2♌40	20Π48	27⊕27	10♌32	28♋09	3⊕58	21Π48	28⊕07	11♌17	29♋01	5♌14	22Π48	28⊕48	12♌02	29♌54
58N	3♌00	21Π55	28⊕31	11♌07	28♋22	4♌18	22Π54	29⊕11	11♌51	29♋14	5♌35	23Π53	29⊕51	12♌36	0♌06
59N	3♌22	23Π05	29⊕38	11♌43	28♋35	4♌40	24Π04	0♌17	12♌27	29♋27	5♌58	25Π03	0♌56	13♌11	0♌19
60N	3♌45	24Π21	0♌48	12♌20	28♋50	5♌04	25Π19	1♌26	13♌03	29♋41	6♌22	26Π17	2♌04	13♌47	0♌32
61N	4♌10	25Π41	2♌00	12♌59	29♋04	5♌30	26Π39	2♌37	13♌42	29♋55	6♌49	27Π36	3♌13	14♌24	0♌46
62N	4♌38	27Π07	3♌15	13♌39	29♋20	5♌58	28Π04	3♌50	14♌21	0♌11	7♌18	29Π00	4♌26	15♌04	1♌01
63N	5♌08	28Π40	4♌32	14♌22	29♋36	6♌29	29Π35	5♌07	15♌03	0♌27	7♌50	0⊕30	5♌41	15♌45	1♌17
64N	5♌41	0⊕18	5♌53	15♌06	29♋54	7♌03	1⊕13	6♌26	15♌47	0♌43	8♌24	2⊕07	6♌59	16♌27	1♌33
65N	6♌17	2⊕04	7♌16	15♌52	0♌12	7♌40	2⊕57	7♌48	16♌32	1♌01	9♌03	3⊕50	8♌20	17♌12	1♌50
66N	6♌58	3⊕58	8♌43	16♌40	0♌31	8♌22	4⊕50	9♌14	17♌20	1♌20	9♌45	5⊕41	9♌44	17♌59	2♌09
pc	7♌22	5⊕06	9♌33	17♌09	0♌42	8♌47	5⊕57	10♌03	17♌47	1♌31	10♌11	6⊕46	10♌32	18♌26	2♌19

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



# SWISS EPHEMERIS Table of Houses (Method "topocentric")

	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
0N	29γ02	29ϣ12	27Π14	25ϙ03	24Ϡ42	0ϣ05	0Π10	28Π09	26ϙ00	25Ϡ44	1ϣ08	1Π07	29Π04	26ϙ57	26Ϡ46
1N	29γ06	29ϣ26	27Π38	25ϙ17	24Ϡ47	0ϣ09	0Π24	28Π33	26ϙ14	25Ϡ49	1ϣ12	1Π22	29Π28	27ϙ11	26Ϡ51
2N	29γ11	29ϣ40	28Π02	25ϙ32	24Ϡ52	0ϣ14	0Π38	28Π57	26ϙ29	25Ϡ54	1ϣ17	1Π36	29Π52	27ϙ26	26Ϡ55
3N	29γ15	29ϣ55	28Π26	25ϙ47	24Ϡ57	0ϣ18	0Π53	29Π21	26ϙ43	25Ϡ58	1ϣ21	1Π51	0ϙ16	27ϙ40	27Ϡ00
4N	29γ19	0Π09	28Π50	26ϙ01	25Ϡ01	0ϣ22	1Π07	29Π45	26ϙ58	26Ϡ03	1ϣ26	2Π05	0ϙ40	27ϙ54	27Ϡ05
5N	29γ23	0Π23	29Π14	26ϙ16	25Ϡ06	0ϣ27	1Π22	0ϙ09	27ϙ12	26Ϡ08	1ϣ30	2Π20	1ϙ04	28ϙ09	27Ϡ09
6N	29γ27	0Π38	29Π38	26ϙ30	25Ϡ11	0ϣ31	1Π36	0ϙ33	27ϙ26	26Ϡ12	1ϣ35	2Π34	1ϙ28	28ϙ23	27Ϡ14
7N	29γ32	0Π52	0ϙ02	26ϙ44	25Ϡ16	0ϣ36	1Π51	0ϙ57	27ϙ41	26Ϡ17	1ϣ39	2Π49	1ϙ52	28ϙ37	27Ϡ18
8N	29γ36	1Π07	0ϙ27	26ϙ59	25Ϡ21	0ϣ40	2Π06	1ϙ22	27ϙ55	26Ϡ22	1ϣ44	3Π04	2ϙ17	28ϙ51	27Ϡ23
9N	29γ40	1Π22	0ϙ51	27ϙ13	25Ϡ25	0ϣ45	2Π21	1ϙ46	28ϙ09	26Ϡ26	1ϣ48	3Π19	2ϙ41	29ϙ06	27Ϡ28
10N	29γ45	1Π37	1ϙ16	27ϙ28	25Ϡ30	0ϣ49	2Π36	2ϙ11	28ϙ24	26Ϡ31	1ϣ53	3Π35	3ϙ05	29ϙ20	27Ϡ32
11N	29γ49	1Π52	1ϙ40	27ϙ42	25Ϡ35	0ϣ54	2Π51	2ϙ35	28ϙ38	26Ϡ36	1ϣ58	3Π50	3ϙ30	29ϙ34	27Ϡ37
12N	29γ54	2Π08	2ϙ05	27ϙ57	25Ϡ40	0ϣ58	3Π07	3ϙ00	28ϙ53	26Ϡ41	2ϣ03	4Π06	3ϙ55	29ϙ48	27Ϡ41
13N	29γ58	2Π23	2ϙ30	28ϙ12	25Ϡ45	1ϣ03	3Π23	3ϙ25	29ϙ07	26Ϡ45	2ϣ08	4Π21	4ϙ20	0ϙ03	27Ϡ46
14N	0ϣ03	2Π39	2ϙ55	28ϙ26	25Ϡ50	1ϣ08	3Π38	3ϙ50	29ϙ22	26Ϡ50	2ϣ12	4Π37	4ϙ45	0ϙ17	27Ϡ51
15N	0ϣ08	2Π55	3ϙ21	28ϙ41	25Ϡ55	1ϣ13	3Π55	4ϙ16	29ϙ36	26Ϡ55	2ϣ17	4Π54	5ϙ10	0ϙ31	27Ϡ55
16N	0ϣ13	3Π11	3ϙ47	28ϙ56	26Ϡ00	1ϣ18	4Π11	4ϙ41	29ϙ51	27Ϡ00	2ϣ23	5Π10	5ϙ36	0ϙ46	28Ϡ00
17N	0ϣ17	3Π28	4ϙ12	29ϙ10	26Ϡ05	1ϣ23	4Π27	5ϙ07	0ϙ05	27Ϡ05	2ϣ28	5Π27	6ϙ01	1ϙ01	28Ϡ05
18N	0ϣ22	3Π45	4ϙ39	29ϙ25	26Ϡ10	1ϣ28	4Π44	5ϙ33	0ϙ20	27Ϡ09	2ϣ33	5Π44	6ϙ27	1ϙ15	28Ϡ09
19N	0ϣ27	4Π02	5ϙ05	29ϙ40	26Ϡ15	1ϣ33	5Π01	5ϙ59	0ϙ35	27Ϡ14	2ϣ38	6Π01	6ϙ53	1ϙ30	28Ϡ14
20N	0ϣ32	4Π19	5ϙ32	29ϙ56	26Ϡ20	1ϣ38	5Π19	6ϙ26	0ϙ50	27Ϡ19	2ϣ44	6Π18	7ϙ20	1ϙ45	28Ϡ19
21N	0ϣ38	4Π37	5ϙ59	0ϙ11	26Ϡ25	1ϣ43	5Π37	6ϙ53	1ϙ05	27Ϡ24	2ϣ49	6Π36	7ϙ47	2ϙ00	28Ϡ24
22N	0ϣ43	4Π55	6ϙ26	0ϙ26	26Ϡ30	1ϣ49	5Π55	7ϙ20	1ϙ20	27Ϡ29	2ϣ55	6Π54	8ϙ14	2ϙ15	28Ϡ29
23N	0ϣ48	5Π13	6ϙ53	0ϙ42	26Ϡ35	1ϣ54	6Π13	7ϙ47	1ϙ36	27Ϡ34	3ϣ00	7Π13	8ϙ41	2ϙ30	28Ϡ34
24N	0ϣ54	5Π31	7ϙ21	0ϙ57	26Ϡ40	2ϣ00	6Π32	8ϙ15	1ϙ51	27Ϡ39	3ϣ06	7Π31	9ϙ09	2ϙ45	28Ϡ39
25N	0ϣ59	5Π50	7ϙ50	1ϙ13	26Ϡ46	2ϣ06	6Π51	8ϙ43	2ϙ07	27Ϡ45	3ϣ12	7Π51	9ϙ37	3ϙ01	28Ϡ44
26N	1ϣ05	6Π10	8ϙ19	1ϙ29	26Ϡ51	2ϣ12	7Π10	9ϙ12	2ϙ23	27Ϡ50	3ϣ18	8Π10	10ϙ05	3ϙ16	28Ϡ49
27N	1ϣ11	6Π30	8ϙ48	1ϙ45	26Ϡ56	2ϣ18	7Π30	9ϙ41	2ϙ39	27Ϡ55	3ϣ24	8Π30	10ϙ34	3ϙ32	28Ϡ54
28N	1ϣ17	6Π50	9ϙ17	2ϙ02	27Ϡ02	2ϣ24	7Π51	10ϙ10	2ϙ55	28Ϡ00	3ϣ31	8Π51	11ϙ03	3ϙ48	28Ϡ59
29N	1ϣ23	7Π11	9ϙ47	2ϙ18	27Ϡ08	2ϣ30	8Π12	10ϙ40	3ϙ11	28Ϡ06	3ϣ37	9Π12	11ϙ33	4ϙ05	29Ϡ04
30N	1ϣ29	7Π32	10ϙ18	2ϙ35	27Ϡ13	2ϣ37	8Π33	11ϙ11	3ϙ28	28Ϡ11	3ϣ44	9Π33	12ϙ03	4ϙ21	29Ϡ10
31N	1ϣ36	7Π54	10ϙ49	2ϙ52	27Ϡ19	2ϣ43	8Π55	11ϙ42	3ϙ45	28Ϡ17	3ϣ51	9Π55	12ϙ34	4ϙ38	29Ϡ15
32N	1ϣ42	8Π17	11ϙ21	3ϙ09	27Ϡ25	2ϣ50	9Π17	12ϙ13	4ϙ02	28Ϡ23	3ϣ58	10Π18	13ϙ05	4ϙ54	29Ϡ21
33N	1ϣ49	8Π40	11ϙ53	3ϙ27	27Ϡ31	2ϣ57	9Π41	12ϙ45	4ϙ19	28Ϡ28	4ϣ05	10Π41	13ϙ37	5ϙ12	29Ϡ26
34N	1ϣ56	9Π03	12ϙ26	3ϙ45	27Ϡ37	3ϣ04	10Π04	13ϙ18	4ϙ37	28Ϡ34	4ϣ12	11Π05	14ϙ09	5ϙ29	29Ϡ32
35N	2ϣ04	9Π28	12ϙ59	4ϙ03	27Ϡ43	3ϣ12	10Π29	13ϙ51	4ϙ55	28Ϡ40	4ϣ20	11Π29	14ϙ42	5ϙ47	29Ϡ38
36N	2ϣ11	9Π53	13ϙ34	4ϙ21	27Ϡ49	3ϣ20	10Π54	14ϙ25	5ϙ13	28Ϡ46	4ϣ28	11Π55	15ϙ16	6ϙ05	29Ϡ44
37N	2ϣ19	10Π19	14ϙ08	4ϙ40	27Ϡ56	3ϣ28	11Π20	15ϙ39	5ϙ31	28Ϡ53	4ϣ36	12Π21	15ϙ50	6ϙ23	29Ϡ50
38N	2ϣ27	10Π46	14ϙ44	4ϙ59	28Ϡ02	3ϣ36	11Π47	16ϙ55	5ϙ50	28Ϡ59	4ϣ44	12Π47	16ϙ25	6ϙ42	29Ϡ56
39N	2ϣ35	11Π14	15ϙ20	5ϙ19	28Ϡ09	3ϣ44	12Π15	16ϙ11	6ϙ10	29Ϡ06	4ϣ53	13Π15	17ϙ01	7ϙ01	0ϙ02
40N	2ϣ44	11Π42	15ϙ58	5ϙ38	28Ϡ16	3ϣ53	12Π43	16ϙ48	6ϙ29	29Ϡ12	5ϣ02	13Π44	17ϙ37	7ϙ20	0ϙ09
41N	2ϣ52	12Π12	16ϙ36	5ϙ59	28Ϡ23	4ϣ02	13Π13	17ϙ25	6ϙ49	29Ϡ19	5ϣ12	14Π14	18ϙ15	7ϙ40	0ϙ15
42N	3ϣ02	12Π43	17ϙ15	6ϙ19	28Ϡ30	4ϣ12	13Π44	18ϙ04	7ϙ10	29Ϡ26	5ϣ21	14Π44	18ϙ53	8ϙ00	0ϙ22
43N	3ϣ11	13Π15	17ϙ55	6ϙ41	28Ϡ37	4ϣ22	14Π16	18ϙ43	7ϙ31	29Ϡ33	5ϣ32	15Π16	19ϙ32	8ϙ21	0ϙ29
44N	3ϣ21	13Π48	18ϙ36	7ϙ02	28Ϡ44	4ϣ32	14Π49	19ϙ24	7ϙ52	29Ϡ40	5ϣ42	15Π49	20ϙ12	8ϙ42	0ϙ36
45N	3ϣ32	14Π22	19ϙ18	7ϙ25	28Ϡ52	4ϣ43	15Π23	20ϙ06	8ϙ14	29Ϡ48	5ϣ53	16Π24	20ϙ53	9ϙ04	0ϙ43
46N	3ϣ43	14Π58	20ϙ01	7ϙ48	29Ϡ00	4ϣ54	15Π59	20ϙ48	8ϙ37	29Ϡ55	6ϣ05	16Π59	21ϙ36	9ϙ26	0ϙ51
47N	3ϣ54	15Π36	20ϙ45	8ϙ11	29Ϡ08	5ϣ06	16Π36	21ϙ32	9ϙ00	0ϙ03	6ϣ17	17Π37	22ϙ19	9ϙ49	0ϙ59
48N	4ϣ06	16Π15	21ϙ31	8ϙ35	29Ϡ17	5ϣ18	17Π15	22ϙ17	9ϙ23	0ϙ12	6ϣ29	18Π16	23ϙ03	10ϙ12	1ϙ07
49N	4ϣ19	16Π56	22ϙ18	9ϙ00	29Ϡ25	5ϣ31	17Π56	23ϙ03	9ϙ48	0ϙ20	6ϣ43	18Π56	23ϙ49	10ϙ36	1ϙ15
50N	4ϣ32	17Π38	23ϙ06	9ϙ25	29Ϡ34	5ϣ45	18Π39	23ϙ51	10ϙ13	0ϙ29	6ϣ57	19Π39	24ϙ36	11ϙ01	1ϙ23
51N	4ϣ46	18Π23	23ϙ55	9ϙ51	29Ϡ43	5ϣ59	19Π23	24ϙ40	10ϙ39	0ϙ38	7ϣ12	20Π23	25ϙ25	11ϙ26	1ϙ32
52N	5ϣ01	19Π10	24ϙ47	10ϙ18	29Ϡ53	6ϣ14	20Π10	25ϙ31	11ϙ05	0ϙ47	7ϣ27	21Π10	26ϙ15	11ϙ52	1ϙ41
53N	5ϣ17	20Π00	25ϙ39	10ϙ46	0ϙ03	6ϣ30	21Π00	26ϙ23	11ϙ33	0ϙ56	7ϣ44	21Π59	27ϙ06	12ϙ19	1ϙ50
54N	5ϣ33	20Π52	26ϙ34	11ϙ15	0ϙ13	6ϣ47	21Π52	27ϙ17	12ϙ01	1ϙ06	8ϣ01	22Π50	27ϙ59	12ϙ47	2ϙ00
55N	5ϣ51	21Π47	27ϙ30	11ϙ45	0ϙ24	7ϣ06	22Π46	28ϙ12	12ϙ30	1ϙ17	8ϣ20	23Π45	28ϙ54	13ϙ16	2ϙ10
56N	6ϣ10	22Π45	28ϙ28	12ϙ15	0ϙ35	7ϣ25	23Π44	29ϙ09	13ϙ01	1ϙ28	8ϣ39	24Π42	29ϙ50	13ϙ46	2ϙ20
57N	6ϣ30	23Π47	29ϙ28	12ϙ47	0ϙ46	7ϣ46	24Π45	0ϙ09	13ϙ32	1ϙ39	9ϣ01	25Π43	0ϙ49	14ϙ17	2ϙ31
58N	6ϣ52	24Π52	0ϙ30	13ϙ20	0ϙ58	8ϣ08	25Π49	1ϙ10	14ϙ04	1ϙ50	9ϣ23	26Π47	1ϙ49	14ϙ49	2ϙ43
59N	7ϣ15	26Π01	1ϙ35	13ϙ54	1ϙ11	8ϣ32	26Π58	2ϙ13	14ϙ38	2ϙ03	9ϣ48	27Π54	2ϙ51	15ϙ22	2ϙ54
60N	7ϣ40	27Π14	2ϙ41	14ϙ30	1ϙ24	8ϣ58	28Π11	3ϙ19	15ϙ13	2ϙ15	10ϣ14	29Π06	3ϙ56	15ϙ57	3ϙ07
61N	8ϣ08	28Π32	3ϙ50	15ϙ07	1ϙ37	9ϣ25	29Π28	4ϙ27	15ϙ50	2ϙ29	10ϣ43	0ϙ23	5ϙ03	16ϙ32	3ϙ20
62N	8ϣ37	29Π56	5ϙ01	15ϙ46	1ϙ52	9ϣ56	0ϙ50	5ϙ37	16ϙ28	2ϙ43	11ϣ14	1ϙ45	6ϙ12	17ϙ10	3ϙ33
63N	9ϣ10	1ϙ25	6ϙ15	16ϙ26	2ϙ07	10ϣ29	2ϙ18	6ϙ50	17ϙ07	2ϙ57	11ϣ48	3ϙ11	7ϙ24	17ϙ49	3ϙ47
64N	9ϣ45	3ϙ00	7ϙ32	17ϙ08	2ϙ23	11ϣ05	3ϙ52	8ϙ05	17ϙ49	3ϙ13	12ϣ25	4ϙ44	8ϙ38	18ϙ29	4ϙ02
65N	10ϣ24	4ϙ42	8ϙ52	17ϙ52	2ϙ40	11ϣ45	5ϙ33	9ϙ24	18ϙ32	3ϙ29	13ϣ05	6ϙ24	9ϙ56	19ϙ12	4ϙ18
66N	11ϣ08	6ϙ31	10ϙ15	18ϙ38	2ϙ57	12ϣ30	7ϙ21	10ϙ45	19ϙ17	3ϙ46	13ϣ51	8ϙ10	11ϙ16	19ϙ56	4ϙ35
pc	11ϣ34	7ϙ36	11ϙ02	19ϙ05	3ϙ08	12ϣ57	8ϙ24	11ϙ32	19ϙ44	3ϙ56	14ϣ18	9ϙ13	12ϙ02	20ϙ22	4ϙ45

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