

TABLE OF HOURLY VALUES (GREENWICH MEAN CIVIL TIME)—continued.

Magnetic Horizontal Force: 0.22000 C.G.S. + tabular γ .

Day of Month.	No. of Day.	0h.	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.	18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	Mean.
1918.																										
September 1	243	288	261	268	278	286	293	283	300	267	306	287	285	284	292	309	293	299	308	298	291	306	296	267	291	289
" 2	244	263	273	284	292	300	302	305	302	295	307	308	307	310	308	309	308	311	308	311	316	318	315	311	306	303
" 3	245	277	282	272	296	304	285	285	282	299	326	302	338	311	314	315	305	330	315	306	310	305	298	293	288	302
" 4	246	275	260	269	274	292	296	301	296	292	318	326	309	294	308	299	302	302	304	304	303	299	287	282	267	294
" 5	247	267	251	275	294	306	309	301	300	301	323	330	308	311	306	303	304	297	302	312	297	309	304	297	297	300
" 6	248	269	293	298	300	299	309	314	314	307	308	312	328	328	320	312	312	327	322	301	316	313	311	296	278	309
" 7	249	273	293	293	293	302	315	313	317	311	322	313	317	313	308	310	306	305	303	313	313	313	327	310	302	308
" 8	250	285	267	279	297	280	284	298	305	296	350	286	295	308	302	302	310	310	308	311	296	309	296	294	284	298
" 9	251	278	276	273	293	305	308	308	325	317	317	312	319	320	310	312	317	315	320	322	324	321	315	301	289	308
" 10	252	284	281	284	299	309	309	313	313	313	318	315	313	314	311	313	316	316	318	321	319	322	313	299	294	309
" 11	253	290	282	278	289	305	312	315	320	320	319	319	318	317	317	317	314	314	319	322	322	324	319	313	304	311
" 12	254	303	298	296	296	304	308	313	313	316	319	319	313	318	315	319	319	319	323	324	326	329	329	331	331	316
" 13	255	322	313	312	309	311	313	313	315	304	310	310	310	311	300	300	295	317	325	305	308	306	308	305	303	309
" 14	256	298	292	289	297	306	309	321	320	321	321	321	296	297	304	306	301	316	301	306	304	310	311	310	292	307
" 15	257	286	281	280	283	291	296	305	307	304	301	300	305	310	307	312	313	311	310	318	319	319	306	292	287	302
" 16	258	279	288	286	292	288	300	307	308	309	315	316	322	320	314	313	313	315	328	316	311	311	297	280	278	304
" 17	259	264	264	271	288	295	286	294	294	303	309	307	302	282	295	289	286	323	294	287	293	291	284	277	277	290
" 18	260	278	288	293	303	308	297	275	241	238	260	294	286	283	308	293	295	293	295	296	296	294	284	290	286	286
" 19	261	293	290	300	278	266	303	290	278	260	264	293	292	295	291	280	315	286	286	286	286	288	268	278	273	287
" 20	262	261	254	288	292	298	285	283	282	283	295	269	277	280	288	280	287	283	293	289	289	291	286	270	274	283
" 21	263	272	263	272	281	272	280	280	292	272	258	243	223	204	270	228	231	263	272	279	260	243	236	214	232	256
" 22	264	243	254	259	242	256	261	260	278	278	278	276	278	281	281	281	308	311	286	266	271	288	273	269	261	272
" 23	265	257	247	237	251	271	271	273	273	289	287	290	289	291	290	289	290	299	295	289	290	287	280	268	263	278
" 24	266	254	257	264	279	288	302	291	298	267	294	316	296	298	294	290	293	311	290	284	289	283	280	271	268	286
" 25	267	263	263	268	277	291	303	291	287	314	295	292	299	299	302	319	304	295	296	299	297	297	295	285	280	292
" 26	268	280	277	282	292	299	304	305	308	309	309	310	308	307	304	307	304	304	309	310	319	317	311	302	292	303
" 27	269	281	276	281	294	301	302	298	301	295	295	301	306	307	304	304	299	287	305	305	305	298	288	283	279	296
" 28	270	277	282	284	289	297	260	310	310	311	295	307	302	320	302	302	302	318	312	325	316	299	301	279	272	299
" 29	271	260	277	288	300	312	307	307	296	297	297	297	305	304	302	305	305	308	315	313	318	301	290	275	274	299
" 30	272	262	245	262	272	293	319	309	304	294	326	322	328	303	311	322	312	298	288	307	305	295	280	264	261	295
Means	..	276	274	280	287	295	298	299	299	296	305	303	302	301	303	301	302	306	305	304	304	303	296	287	283	296