

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.																										
October 1	273	272	275	282	280	292	309	309	309	321	331	324	294	309	333	302	304	307	307	309	306	277	289	280	271	300
" 2	274	256	280	285	300	314	305	303	326	311	317	325	300	309	308	310	312	312	298	312	310	299	294	285	276	301
" 3	275	266	288	298	310	311	295	289	300	308	330	310	308	315	315	310	312	305	308	303	305	286	278	271	254	299
" 4	276	270	267	303	298	291	296	298	289	291	293	318	303	304	306	307	300	307	312	309	302	280	312	268	261	295
" 5	277	265	279	288	302	317	320	313	308	306	313	311	315	313	315	320	315	320	320	320	318	320	281	269	262	305
" 6	278	263	264	279	294	303	316	308	311	315	316	313	313	320	315	313	314	314	322	319	314	300	286	277	272	302
" 7	279	279	285	294	307	271	310	316	314	319	315	311	311	311	321	317	310	307	311	314	315	312	300	293	289	305
" 8	280	289	291	301	311	322	328	325	307	312	307	304	316	316	303	307	307	325	342	294	247	275	252	235	230	298
" 9	281	241	263	256	268	276	294	275	298	307	294	298	295	289	291	295	295	297	299	293	300	287	278	276	271	285
" 10	282	266	265	281	293	290	304	307	308	306	313	306	311	306	304	304	304	304	305	307	307	306	294	284	274	298
" 11	283	266	273	286	295	305	316	315	314	316	317	317	314	305	309	309	309	311	313	315	313	305	300	293	285	305
" 12	284	280	277	282	299	312	326	320	319	314	321	321	321	316	317	314	315	315	311	311	311	311	301	290	268	294
" 13	285	266	287	293	299	314	316	316	316	316	316	316	318	316	319	315	314	314	316	317	316	316	308	291	280	308
" 14	286	282	287	296	303	313	318	317	321	322	323	321	323	323	316	318	322	319	324	325	324	318	313	308	307	315
" 15	287	310	316	329	336	340	340	315	320	326	315	324	322	309	295	300	306	306	308	309	304	295	298	281	286	312
" 16	288	286	286	306	344	276	308	268	299	235	203	247	198	215	249	167	251	222	245	229	229	215	233	240	242	250
" 17	289	252	250	250	263	268	268	258	247	253	257	264	277	271	267	275	291	283	268	272	273	233	240	232	247	261
" 18	290	244	256	271	277	283	292	279	265	273	280	273	288	301	278	293	283	282	300	287	299	275	255	253	256	277
" 19	291	256	266	271	288	282	292	290	277	282	299	286	290	290	295	306	300	314	285	285	292	284	275	232	225	282
" 20	292	230	257	267	282	279	279	284	282	279	282	261	279	275	278	284	289	284	286	284	275	269	262	256	252	273
" 21	293	242	244	252	274	284	289	270	298	286	290	292	294	300	310	298	306	306	305	314	307	287	273	263	261	285
" 22	294	255	255	275	283	280	289	305	299	298	297	298	305	307	294	306	297	292	299	301	302	289	274	264	258	288
" 23	295	262	274	279	294	308	301	306	309	313	327	300	302	302	294	302	299	296	299	318	310	306	285	271	268	297
" 24	296	267	266	272	289	295	303	305	317	326	299	294	298	304	312	311	300	301	305	309	311	292	288	285	277	297
" 25	297	274	281	296	311	316	316	318	315	317	317	308	313	310	291	297	304	301	304	307	305	303	293	287	282	303
" 26	298	275	290	300	305	310	311	312	313	310	310	315	312	311	306	306	305	304	308	309	310	307	300	289	275	304
" 27	299	286	291	299	309	306	307	300	302	304	303	306	306	320	309	308	309	309	312	313	310	301	296	285	278	303
" 28	300	293	306	318	321	323	321	313	314	317	319	319	325	304	298	313	322	313	295	309	306	307	292	279	270	308
" 29	301	288	296	291	313	313	313	308	308	307	308	313	312	313	306	306	312	310	313	308	305	295	291	265	269	303
" 30	302	274	256	251	277	311	310	310	313	314	310	314	321	314	316	308	309	307	314	317	315	305	301	291	274	301
" 31	303	276	294	304	321	309	312	279	301	278	259	272	291	303	277	279	316	289	296	290	290	281	281	276	278	290
Means	..	266	276	286	298	300	307	301	304	303	303	303	302	303	302	300	304	302	304	303	301	291	285	273	268	295