

TABLE OF HOURLY VALUES (GREENWICH MEAN CIVIL TIME)—continued.
Horizontal Force: 0.22 . . . C.G.S.

Date.		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.
July	1	453	451	451	450	453	453	449	452	453	453	453	452	452	457	456	454	454	454	454	456	453	459	461	461	454
	2	449	449	444	444	446	448	446	448	450	450	450	450	451	451	451	452	451	453	455	456	457	462	464	463	452
	3	457	448	435	440	453	449	453	451	445	443	458	453	453	453	453	453	453	453	454	455	456	464	464	464	452
	4	452	449	447	444	452	448	452	454	452	454	452	452	452	452	454	453	453	454	454	455	458	458	460	460	453
	5	450	449	450	452	456	454	456	457	457	459	458	457	454	453	455	456	456	456	457	458	459	462	465	464	457
	6	452	446	442	442	457	446	457	454	456	456	454	456	454	454	454	455	455	456	461	460	461	466	467	465	458
	7	461	454	451	451	457	454	457	460	461	460	458	456	457	455	454	454	455	455	456	459	467	467	467	468	456
	8	448	448	447	447	455	454	460	458	458	460	458	458	458	459	452	451	453	454	458	460	461	467	463	461	458
	9	459	450	449	449	456	454	459	459	459	460	459	459	457	455	456	456	456	456	462	462	461	465	465	466	456
	10	453	449	445	443	451	451	456	458	459	456	451	451	451	454	452	450	450	456	460	462	465	467	465	462	458
	11	455	456	455	455	458	457	457	457	454	452	449	448	448	452	451	452	452	452	456	458	458	463	465	465	455
	12	452	451	449	452	461	461	460	465	469	470	470	464	464	464	445	453	453	454	454	453	456	456	458	456	455
	13	439	444	440	434	449	427	439	448	451	447	444	447	447	455	451	450	449	449	448	457	458	469	473	454	457
	14	452	444	443	443	440	440	440	458	458	464	450	450	450	448	448	450	450	450	446	448	457	461	462	462	450
	15	446	445	442	443	452	452	450	441	446	451	453	452	451	447	452	451	450	446	458	456	457	461	462	462	451
	16	445	439	436	444	450	450	449	450	449	453	451	451	447	444	443	452	449	446	458	456	456	460	461	454	450
	17	440	435	436	441	446	447	449	451	451	452	452	452	447	446	447	448	448	448	449	456	457	460	461	457	445
	18	445	436	438	442	448	452	452	454	452	451	455	448	446	446	447	447	451	451	451	457	459	460	461	459	449
	19	447	445	446	448	451	453	453	454	450	451	452	449	452	450	450	450	450	449	460	460	460	460	461	455	450
	20	443	438	433	435	443	443	451	451	442	446	446	442	443	436	436	446	436	445	451	451	454	460	461	455	451
	21	444	442	435	435	447	440	442	440	435	439	444	442	439	442	442	443	443	444	444	446	451	449	450	449	445
	22	446	446	446	452	456	457	450	447	449	448	444	445	441	441	446	448	448	446	448	456	458	453	453	453	444
	23	443	431	429	438	450	451	448	448	448	448	448	445	441	447	447	447	447	446	451	454	457	457	458	454	449
	24	438	435	437	445	450	450	452	452	447	445	445	442	443	446	446	447	447	447	451	457	457	457	457	451	448
	25	452	445	443	449	460	462	450	456	433	423	420	436	443	447	450	448	450	452	456	457	460	462	464	464	449
	26	440	440	438	438	446	450	445	447	447	447	447	447	447	448	447	448	447	448	450	452	458	458	455	447	448
	27	450	442	435	430	435	438	446	446	446	444	444	448	449	449	448	449	451	451	451	455	460	460	460	460	448
	28	450	446	444	440	445	449	452	453	455	455	456	455	454	452	452	453	454	457	458	459	466	465	465	465	448
	29	457	452	474	449	442	444	447	449	449	449	452	452	452	452	449	453	454	454	454	466	466	463	462	462	454
	30	444	440	444	444	450	450	449	450	452	452	454	452	452	453	453	453	454	457	458	459	457	457	454	449	451
	31	435	432	441	445	449	452	450	450	449	448	448	448	450	453	451	451	454	455	454	455	459	458	454	447	450
Means		448	444	443	444	448	451	451	452	451	451	451	450	450	451	450	451	451	452	453	455	458	460	460	459	451