

US Naval Time Zone Code	Longitude	Universal Coordinated Time	New UTC	Existing Standard Time	Actual Time	Solar Time	Diff. Existing - Solar	Proposed Time	Diff. Proposed- Solar	Daylight Saving Time	Diff. DST-Solar Time	NEW DST	Diff. New DST-Solar Time
QE	55	-4	-3.5	8:30	8:30	8:20	0:10	8:30	0:10	9:30	1:10	9:00	0:40
QE	57.5	-4	-3.5	8:30	8:30	8:10	0:20	8:30	0:20	9:30	1:20	9:00	0:50
QE	60	-4	-3.5	8:30	8:30	8:00	0:30	8:30	0:30	9:30	1:30	9:00	1:00
QW	62.5	-4	-4.5	8:00	8:00	7:50	0:10	7:30	0:20	9:00	1:10	8:00	0:10
QW	65	-4	-4.5	8:00	8:00	7:40	0:20	7:30	0:10	9:00	1:20	8:00	0:20
QW	67.5	-4	-4.5	8:00	8:00	7:30	0:30	7:30	0:00	9:00	1:30	8:00	0:30
RE	70	-5	-5.5	7:00	7:30	7:20	0:20	6:30	0:50	8:00	0:40	7:00	0:20
RE	72.5	-5	-5.5	7:00	7:30	7:10	0:10	6:30	0:40	8:00	0:50	7:00	0:10
RE	75	-5	-5.5	7:00	7:30	7:00	0:00	6:30	0:30	8:00	1:00	7:00	0:00
RW	77.5	-5	-5.5	7:00	7:00	6:50	0:10	6:30	0:20	8:00	1:10	7:00	0:10
RW	80	-5	-5.5	7:00	7:00	6:40	0:20	6:30	0:10	8:00	1:20	7:00	0:20
RW	82.5	-5	-5.5	7:00	7:00	6:30	0:30	6:30	0:00	8:00	1:30	7:00	0:30
SE	85	-6	-5.5	6:00	6:30	6:20	0:20	5:30	0:50	7:00	0:40	6:00	0:20
SE	87.5	-6	-5.5	6:00	6:30	6:10	0:10	5:30	0:40	7:00	0:50	6:00	0:10
SE	90	-6	-6.5	6:00	6:30	6:00	0:00	5:30	0:30	7:00	1:00	6:00	0:00
SW	92.5	-6	-6.5	6:00	6:00	5:50	0:10	5:30	0:20	7:00	1:10	6:00	0:10
SW	95	-6	-6.5	6:00	6:00	5:40	0:20	5:30	0:10	7:00	1:20	6:00	0:20
SW	97.5	-6	-6.5	6:00	6:00	5:30	0:30	5:30	0:00	7:00	1:30	6:00	0:30
TE	100	-7	-6.5	5:00	5:30	5:20	0:20	4:30	0:50	6:00	0:40	5:00	0:20
TE	102.5	-7	-6.5	5:00	5:30	5:10	0:10	4:30	0:40	6:00	0:50	5:00	0:10
TE	105	-7	-6.5	5:00	5:30	5:00	0:00	4:30	0:30	6:00	1:00	5:00	0:00
TW	107.5	-7	-7.5	5:00	5:00	4:50	0:10	4:30	0:20	6:00	1:10	5:00	0:10
TW	110	-7	-7.5	5:00	5:00	4:40	0:20	4:30	0:10	6:00	1:20	5:00	0:20
TW	112.5	-7	-7.5	5:00	5:00	4:30	0:30	4:30	0:00	6:00	1:30	5:00	0:30
UE	115	-8	-7.5	4:00	4:30	4:20	0:20	4:30	0:10	5:00	0:40	5:00	0:40
UE	117.5	-8	-7.5	4:00	4:30	4:10	0:10	4:30	0:20	5:00	0:50	5:00	0:50
UE	120	-8	-7.5	4:00	4:30	4:00	0:00	4:30	0:30	5:00	1:00	5:00	1:00
UW	122.5	-8	-7.5	4:00	4:00	3:50	0:10	4:30	0:40	5:00	1:10	5:00	1:10
UW	125	-8	-7.5	4:00	4:00	3:40	0:20	4:30	0:50	5:00	1:20	5:00	1:20
UW	127.5	-8	-7.5	4:00	4:00	3:30	0:30	4:30	1:00	5:00	1:30	5:00	1:30
VE	130	-9	-7.5	3:00	3:30	3:20	0:20	3:30	0:10	4:00	0:40	4:00	0:40
VE	132.5	-9	-7.5	3:00	3:30	3:10	0:10	3:30	0:20	4:00	0:50	4:00	0:50
VE	135	-9	-8.5	3:00	3:30	3:00	0:00	3:30	0:30	4:00	1:00	4:00	1:00
VW	137.5	-9	-8.5	3:00	3:00	2:50	0:10	3:30	0:40	4:00	1:10	4:00	1:10
VW	140	-9	-8.5	3:00	3:00	2:40	0:20	3:30	0:50	4:00	1:20	4:00	1:20
VW	142.5	-9	-8.5	3:00	3:00	2:30	0:30	3:30	1:00	4:00	1:30	4:00	1:30
WE	145	-10	-9.5	2:00	2:30	2:20	0:20	2:30	0:10	3:00	0:40	3:00	0:40
WE	147.5	-10	-9.5	2:00	2:30	2:10	0:10	2:30	0:20	3:00	0:50	3:00	0:50
WE	150	-10	-9.5	2:00	2:30	2:00	0:00	2:30	0:30	3:00	1:00	3:00	1:00
WW	152.5	-10	-9.5	1:00	2:00	1:50	0:50	1:30	0:20	3:00	1:10	2:00	0:10
WW	155	-10	-9.5	1:00	2:00	1:40	0:40	1:30	0:10	3:00	1:20	2:00	0:20
WW	157.5	-10	-9.5	1:00	2:00	1:30	0:30	1:30	0:00	3:00	1:30	2:00	0:30
XE	160	-11	-11	1:00	1:30	1:20	0:20	1:30	0:10	2:00	0:40	2:00	0:40
XE	162.5	-11	-11	1:00	1:30	1:10	0:10	1:30	0:20	2:00	0:50	2:00	0:50
XE	165	-11	-11	1:00	1:30	1:00	0:00	1:30	0:30	2:00	1:00	2:00	1:00
XW	167.5	-11	-11	0:00	1:00	0:50	0:50	0:00	0:50	2:00	1:10	2:00	1:10
XW	170	-11	-11	0:00	1:00	0:40	0:40	0:00	0:40	2:00	1:20	2:00	1:20
XW	172.5	-11	-11	0:00	1:00	0:30	0:30	0:00	0:30	2:00	1:30	2:00	1:30
YE	175	-12	-12	0:00	0:30	0:20	0:20	0:00	0:20	1:00	0:40	1:00	0:40
YE	177.5	-12	-12	0:00	0:30	0:10	0:10	0:00	0:10	1:00	0:50	1:00	0:50
YE	180	-12	-12	0:00	0:30	0:00	0:00	0:00	0:00	1:00	1:00	1:00	1:00