

Supplementary Table 2.Compiled
hourly surface weather observations

1. Ann Arbor Municipal Airport Weather Station Hourly Observations NR 1

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VS	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP	
725374	94889	2011	5	15	53	10	11	18	8	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	51	48	1003.6	
725374	94889	2011	5	15	153	10	10	***	8	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	51	48	1003.3	
725374	94889	2011	5	15	253	360	11	***	8	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	51	48	1003.5	
725374	94889	2011	5	15	353	350	8	***	6	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	51	48	1003.1	
725374	94889	2011	5	15	453	10	8	***	6	OVC	*	*	*	6	10	**	**	**	**	10	**	**	**	*	51	49	1003
725374	94889	2011	5	15	459	***	***	***	***	***	*	*	*	****	**	**	**	**	**	**	**	**	*	****	****	*****	
725374	94889	2011	5	15	553	10	6	***	6	OVC	*	*	*	5	10	**	**	**	**	10	**	**	**	*	51	49	1002.5
725374	94889	2011	5	15	653	20	8	***	6	OVC	*	*	*	5	10	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	50	1001.9
725374	94889	2011	5	15	751	30	9	***	6	***	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	50	*****	
725374	94889	2011	5	15	753	40	7	***	6	OVC	*	*	*	2.5	10	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	50	1001.9
725374	94889	2011	5	15	808	40	8	***	6	OVC	*	*	*	3	10	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	50	*****
725374	94889	2011	5	15	853	40	10	***	6	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	51	1002.1	
725374	94889	2011	5	15	900	40	13	17	6	OVC	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	52	*****	
725374	94889	2011	5	15	926	40	13	20	6	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	52	*****	
725374	94889	2011	5	15	953	40	9	***	8	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	50	1002.4	
725374	94889	2011	5	15	1053	40	16	25	8	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	50	1002.9	
725374	94889	2011	5	15	1126	40	18	25	10	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	52	48	*****	
725374	94889	2011	5	15	1153	40	18	23	12	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	51	49	1003.7	
725374	94889	2011	5	15	1253	40	11	24	12	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	**	*	50	48	1004.4	
725374	94889	2011	5	15	1353	30	15	24	12	OVC	*	*	*	4	61	10	**	**	61	10	**	**	*	48	45	1005.4	
725374	94889	2011	5	15	1415	40	16	29	15	OVC	*	*	*	4	63	10	**	**	62	10	**	**	*	46	45	*****	
725374	94889	2011	5	15	1422	20	10	***	9	OVC	*	*	*	3	63	10	**	**	62	10	**	**	*	46	45	*****	
725374	94889	2011	5	15	1453	20	14	***	9	OVC	*	*	*	6	63	10	**	**	62	10	**	**	*	46	43	1006.1	
725374	94889	2011	5	15	1512	30	13	22	16	OVC	*	*	*	4	63	10	**	**	62	10	**	**	*	45	43	*****	
725374	94889	2011	5	15	1551	30	14	***	10	***	*	*	*	5	**	**	**	**	62	10	**	**	*	45	43	*****	
725374	94889	2011	5	15	1553	30	15	***	10	OVC	*	*	*	5	63	10	**	**	62	10	**	**	*	45	43	1006.5	
725374	94889	2011	5	15	1653	30	20	25	10	OVC	*	*	*	10	61	**	**	**	61	**	**	**	*	45	42	1007	
725374	94889	2011	5	15	1753	30	13	25	10	OVC	*	*	*	8	61	**	**	**	61	**	**	**	*	44	41	1007.5	
725374	94889	2011	5	15	1853	20	16	25	14	OVC	*	*	*	7	61	**	**	**	61	**	**	**	*	44	41	1007.7	
725374	94889	2011	5	15	1953	20	17	25	12	OVC	*	*	*	9.1	61	**	**	**	61	**	**	**	*	45	42	1007.9	

725374	94889	2011	5	15	2053	30	15	23	14	OVC	*	*	*	10	61	**	**	**	61	**	**	**	*	45	41	1008.2
725374	94889	2011	5	15	2151	20	13	24	16	***	*	*	*	6	**	**	**	**	61	10	**	**	*	43	39	*****
725374	94889	2011	5	15	2153	20	13	***	16	OVC	*	*	*	6	61	10	**	**	61	10	**	**	*	43	40	1008.8
725374	94889	2011	5	15	2205	20	16	23	36	OVC	*	*	*	8	61	**	**	**	61	**	**	**	*	43	39	*****
725374	94889	2011	5	15	2253	20	13	22	55	BKN	*	*	*	10	61	**	**	**	61	**	**	**	*	44	39	1009.2
725374	94889	2011	5	15	2353	20	11	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	44	36	1009.9

2. Custer Weather Station Hourly Observations NR 3-1, 3-2

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VSB	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725418	54823	2011	7	23	13	290	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	7	23	33	250	3	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	7	23	53	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	7	23	114	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	7	23	134	200	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	154	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	214	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	234	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	254	***	0	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	314	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	335	***	0	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	355	***	0	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	415	***	0	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	435	***	0	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	455	***	0	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	510	***	0	***	722	SCT	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	531	***	0	***	40	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	551	***	0	***	40	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	611	***	0	***	42	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	631	***	0	***	42	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	651	***	0	***	42	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	711	***	0	***	40	BKN	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	732	***	0	***	722	SCT	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	752	***	0	***	722	SCT	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	812	***	0	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	832	***	0	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	852	200	5	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****

725418	54823	2011	7	23	912	210	3	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	75	75	*****	
725418	54823	2011	7	23	932	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	952	***	0	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	1013	***	0	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	1033	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	7	23	1053	200	6	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1113	220	5	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1133	240	5	***	34	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1154	240	5	***	32	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1214	240	7	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1234	240	6	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1254	230	5	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	7	23	1314	220	5	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	7	23	1334	200	5	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	7	23	1355	240	5	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	81	81	*****
725418	54823	2011	7	23	1415	270	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	82	81	*****
725418	54823	2011	7	23	1435	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	81	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1455	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	84	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1515	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	82	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1530	300	11	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	82	79	*****
725418	54823	2011	7	23	1550	10	3	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	82	79	*****
725418	54823	2011	7	23	1611	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	84	79	*****
725418	54823	2011	7	23	1631	330	6	***	85	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	84	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1651	280	3	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	86	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1711	210	5	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****
725418	54823	2011	7	23	1731	230	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	77	*****
725418	54823	2011	7	23	1751	200	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1811	190	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1832	250	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	73	*****
725418	54823	2011	7	23	1852	220	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	91	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1912	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	91	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1932	250	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	91	75	*****
725418	54823	2011	7	23	1952	280	3	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	75	*****
725418	54823	2011	7	23	2012	310	7	***	41	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	77	*****
725418	54823	2011	7	23	2032	340	6	***	80	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	79	*****
725418	54823	2011	7	23	2053	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	77	*****

725418	54823	2011	7	23	2113	30	5	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	90	79	*****	
725418	54823	2011	7	23	2133	40	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	90	79	*****	
725418	54823	2011	7	23	2153	20	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	81	*****	
725418	54823	2011	7	23	2213	360	6	***	44	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****	
725418	54823	2011	7	23	2233	310	18	29	40	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	86	77	*****	
725418	54823	2011	7	23	2253	70	5	***	20	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	61	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	7	23	2313	90	6	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****	
725418	54823	2011	7	23	2334	180	10	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****	
725418	54823	2011	7	23	2354	180	6	22	100	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	77	*****	

4. Ann Arbor Municipal Airport Weather Station Hourly Observations- NR 4-1,4-2

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VSB	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725374	94889	2011	7	23	53	230	5	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	71	1012.2
725374	94889	2011	7	23	153	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	71	1013.3
725374	94889	2011	7	23	253	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	72	70	1013.3
725374	94889	2011	7	23	353	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	69	68	1013.4
725374	94889	2011	7	23	356	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.8	10	**	**	**	10	**	**	**	*	68	68	*****
725374	94889	2011	7	23	359	***	0	***	722	CLR	*	*	*	0.8	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	23	449	***	0	***	1	OBS	*	*	*	0.5	45	**	**	**	30	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	23	453	***	0	***	1	OBS	*	*	*	1	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	69	1013.1
725374	94889	2011	7	23	455	***	0	***	722	SCT	*	*	*	2.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	459	***	***	***	***	***	*	*	*	*****	**	**	**	**	**	**	**	**	*	*****	*****	*****
725374	94889	2011	7	23	502	***	0	***	722	SCT	*	*	*	4	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	508	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	23	510	***	0	***	1	OBS	*	*	*	0.8	10	**	**	**	10	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	7	23	553	***	0	***	1	BKN	*	*	*	0.3	44	**	**	**	30	**	**	**	*	68	67	1013.3
725374	94889	2011	7	23	635	***	0	***	7	OVC	*	*	*	0.3	44	**	**	**	30	**	**	**	*	66	66	*****
725374	94889	2011	7	23	642	***	0	***	29	OVC	*	*	*	0.3	44	**	**	**	30	**	**	**	*	66	66	*****
725374	94889	2011	7	23	653	***	0	***	29	OVC	*	*	*	0.3	44	**	**	**	30	**	**	**	*	66	66	1013.1
725374	94889	2011	7	23	701	***	0	***	44	BKN	*	*	*	0.3	44	**	**	**	30	**	**	**	*	66	66	*****
725374	94889	2011	7	23	718	180	5	***	722	SCT	*	*	*	1.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	23	724	170	3	***	722	SCT	*	*	*	3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	732	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	739	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	742	***	0	***	722	CLR	*	*	*	2.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	749	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	68	68	*****

725374	94889	2011	7	23	753	260	3	***	722	CLR	*	*	*	2.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	69	68	1013.6
725374	94889	2011	7	23	803	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	7	23	812	***	0	***	722	CLR	*	*	*	2	10	**	**	**	10	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	7	23	820	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	23	824	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	7	23	826	***	0	***	722	CLR	*	*	*	0.8	10	**	**	**	10	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	7	23	833	200	5	***	1	OBS	*	*	*	0.3	45	**	**	**	30	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	7	23	853	210	3	***	1	OBS	*	*	*	0.5	**	**	**	**	30	**	**	**	*	69	68	1014.3
725374	94889	2011	7	23	900	220	3	***	722	SCT	*	*	*	0.8	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	23	903	210	6	***	722	SCT	*	*	*	1.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	23	906	210	3	***	722	SCT	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	940	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1.3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	950	***	0	***	722	SCT	*	*	*	0.5	**	**	**	**	30	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	953	***	0	***	722	SCT	*	*	*	0.3	**	**	**	**	30	**	**	**	*	69	68	1014.4
725374	94889	2011	7	23	1005	***	0	***	25	BKN	*	*	*	0.3	**	**	**	**	30	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	1018	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	1042	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.8	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	23	1053	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	1014.7
725374	94889	2011	7	23	1101	***	***	***	722	SCT	*	*	*	1.3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	7	23	1125	270	3	***	722	SCT	*	*	*	1.8	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	23	1141	260	6	***	95	BKN	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	72	*****
725374	94889	2011	7	23	1150	270	6	***	26	BKN	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	72	*****
725374	94889	2011	7	23	1153	290	5	***	33	BKN	*	*	*	2	10	**	**	**	10	**	**	**	*	73	72	1015.3
725374	94889	2011	7	23	1219	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1.8	10	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	23	1227	250	6	***	37	BKN	*	*	*	2	10	**	**	**	10	**	**	**	*	73	72	*****
725374	94889	2011	7	23	1236	230	3	***	43	BKN	*	*	*	2	17	10	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	23	1245	290	6	***	39	OVC	*	*	*	1.8	61	17	10	**	61	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	23	1251	990	3	***	43	***	*	*	*	2.5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	23	1253	310	5	***	41	OVC	*	*	*	3	61	10	**	**	61	10	**	**	*	74	73	1015.8
725374	94889	2011	7	23	1353	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	74	1015.5
725374	94889	2011	7	23	1453	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	17	**	**	**	**	**	**	**	*	80	73	1015.8
725374	94889	2011	7	23	1543	210	3	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	81	73	*****
725374	94889	2011	7	23	1553	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	80	74	1015.4
725374	94889	2011	7	23	1653	200	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	83	75	1015.3
725374	94889	2011	7	23	1753	210	5	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	85	73	1014.6
725374	94889	2011	7	23	1853	260	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	89	70	1014.4

725374	94889	2011	7	23	1953	230	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	87	72	1013.8	
725374	94889	2011	7	23	2053	300	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	89	69	1013.5	
725374	94889	2011	7	23	2153	300	5	***	50	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	92	90	61	**	*	77	72	1014.5
725374	94889	2011	7	23	2159	140	3	***	42	OVC	*	*	*	1.8	**	**	**	**	92	90	62	10	*	75	72	*****
725374	94889	2011	7	23	2205	90	5	***	24	BKN	*	*	*	2	**	**	**	**	92	90	62	10	*	79	75	*****
725374	94889	2011	7	23	2207	60	5	***	42	BKN	*	*	*	3	**	**	**	**	92	90	61	10	*	79	75	*****
725374	94889	2011	7	23	2233	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	81	75	*****	
725374	94889	2011	7	23	2253	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	80	75	1013	
725374	94889	2011	7	23	2353	***	0	***	90	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	73	1013.8	

5. Ann Arbor Municipal Airport Weather Station Hourly Observations- NR 5-1,5-2 and NR6

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VSB	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725374	94889	2011	7	27	53	340	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	50	1010.8	
725374	94889	2011	7	27	153	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	55	1011.5	
725374	94889	2011	7	27	253	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	59	54	1012.2	
725374	94889	2011	7	27	353	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	59	55	1012.1	
725374	94889	2011	7	27	453	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	57	1012.7	
725374	94889	2011	7	27	459	***	***	***	***	***	*	*	*	*****	**	**	**	**	**	**	**	*	*****	*****	*****	
725374	94889	2011	7	27	553	50	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	62	59	1012.7	
725374	94889	2011	7	27	651	***	0	***	722	***	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	57	57	*****
725374	94889	2011	7	27	653	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	58	57	1013.5
725374	94889	2011	7	27	753	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	60	59	1014.7	
725374	94889	2011	7	27	853	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	57	56	1014.3	
725374	94889	2011	7	27	953	***	0	***	722	CLR	*	*	*	0.5	**	**	**	**	30	**	**	**	*	53	53	1014.6
725374	94889	2011	7	27	1051	***	***	***	722	CLR	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	55	55	*****
725374	94889	2011	7	27	1053	***	***	***	722	CLR	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	55	55	1014.7	
725374	94889	2011	7	27	1153	110	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	61	1014.7	
725374	94889	2011	7	27	1253	100	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	71	58	1015.1	
725374	94889	2011	7	27	1353	120	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	58	1015.1	
725374	94889	2011	7	27	1453	180	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	62	1015.1	
725374	94889	2011	7	27	1553	180	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	78	64	1014.8	
725374	94889	2011	7	27	1653	150	6	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	80	63	1015	
725374	94889	2011	7	27	1753	170	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	81	63	1015.2	
725374	94889	2011	7	27	1853	170	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	64	1014.1	
725374	94889	2011	7	27	1953	180	3	***	722	SCT	*	*	*	10	61	**	**	**	61	**	**	**	*	77	65	1014.8
725374	94889	2011	7	27	2022	***	0	***	17	OVC	*	*	*	4	61	10	**	**	61	10	**	**	*	73	70	*****

725374	94889	2011	7	27	2051	190	5	***	37	***	*	*	*	9.1	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	70	*****
725374	94889	2011	7	27	2053	170	6	***	37	BKN	*	*	*	9.1	61	**	**	**	61	**	**	**	*	74	69	1014.2
725374	94889	2011	7	27	2153	130	6	***	100	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	68	1014.1
725374	94889	2011	7	27	2253	100	5	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	68	1013.8
725374	94889	2011	7	27	2329	240	3	***	33	OVC	*	*	*	1.8	**	**	**	**	63	**	**	**	*	73	68	*****
725374	94889	2011	7	27	2333	220	5	***	29	OVC	*	*	*	1.3	**	**	**	**	63	10	**	**	*	72	68	*****
725374	94889	2011	7	27	2346	***	0	***	19	OVC	*	*	*	2	**	**	**	**	62	10	**	**	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	27	2351	***	0	***	17	***	*	*	*	3	**	**	**	**	61	10	**	**	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	27	2353	***	0	***	17	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	61	10	**	**	*	71	68	1014.1
725374	94889	2011	7	28	2	160	6	***	22	OVC	*	*	*	2.5	**	**	**	**	62	10	**	**	*	72	68	*****
725374	94889	2011	7	28	7	160	8	***	32	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	61	10	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	28	53	***	0	***	95	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	71	68	1012.9
725374	94889	2011	7	28	153	110	3	***	95	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	71	69	1013
725374	94889	2011	7	28	251	100	3	***	45	***	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	253	990	3	***	45	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	71	69	1012.9
725374	94889	2011	7	28	307	100	3	***	23	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	326	80	5	***	21	OVC	*	*	*	2.5	**	**	**	**	92	90	62	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	348	120	8	***	15	OVC	*	*	*	1.5	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	351	110	6	***	35	***	*	*	*	1.8	**	**	**	**	90	63	10	**	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	353	***	0	***	31	OVC	*	*	*	1.8	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	70	1013.3
725374	94889	2011	7	28	357	***	0	***	27	OVC	*	*	*	1	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	359	990	3	***	10	OVC	*	*	*	0.8	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	407	90	9	***	4	OVC	*	*	*	0.5	**	**	**	**	95	90	63	30	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	417	30	11	***	2	OVC	*	*	*	0.5	**	**	**	**	95	90	63	30	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	429	990	6	***	2	OVC	*	*	*	1	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	28	439	990	8	34	2	OVC	*	*	*	0.3	**	**	**	**	95	90	63	30	*	70	68	*****
725374	94889	2011	7	28	453	110	13	***	2	OVC	*	*	*	0.8	**	**	**	**	95	90	63	10	*	73	70	1013
725374	94889	2011	7	28	458	120	11	***	5	OBS	*	*	*	1	**	**	**	**	95	90	63	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	459	***	***	***	***	***	*	*	*	****	**	**	**	**	**	**	**	**	*	****	****	*****
725374	94889	2011	7	28	523	70	10	***	6	OVC	*	*	*	2	**	**	**	**	92	90	62	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	528	80	10	***	16	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	536	90	9	***	49	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	549	90	14	***	49	OVC	*	*	*	2.5	**	**	**	**	92	90	61	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	551	80	10	18	47	***	*	*	*	3	**	**	**	**	90	61	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	553	990	6	***	44	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	92	90	61	**	*	73	****	1012.8
725374	94889	2011	7	28	556	990	10	21	44	OVC	*	*	*	2	**	**	**	**	95	90	63	**	*	73	****	*****

725374	94889	2011	7	28	558	310	15	22	40	OVC	*	*	*	1.3	**	**	**	**	95	90	63	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	607	120	6	17	13	OVC	*	*	*	1	**	**	**	**	95	90	63	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	612	180	3	17	40	OVC	*	*	*	1.3	**	**	**	**	95	90	63	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	623	260	3	***	12	OVC	*	*	*	1	**	**	**	**	95	90	63	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	629	200	3	***	16	OVC	*	*	*	1.5	**	**	**	**	95	90	63	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	634	230	3	***	20	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	646	180	7	***	18	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	62	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	653	***	0	***	23	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	1012.9
725374	94889	2011	7	28	728	130	5	***	90	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	753	160	6	***	90	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	1011.5
725374	94889	2011	7	28	813	160	6	***	95	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	822	170	8	***	3	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	845	180	3	***	3	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	853	200	5	***	3	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	1011.6
725374	94889	2011	7	28	902	240	3	***	3	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	928	210	6	***	30	BKN	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	938	210	6	***	36	BKN	*	*	*	9.1	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	7	28	953	230	6	***	70	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	****	1013.1
725374	94889	2011	7	28	1028	230	6	***	46	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	62	**	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	1053	220	3	***	50	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	****	1012.7
725374	94889	2011	7	28	1153	190	5	***	722	SCT	*	*	*	4	5	**	**	**	4	**	**	**	*	73	****	1013.5
725374	94889	2011	7	28	1224	***	0	***	100	BKN	*	*	*	2	**	**	**	**	62	**	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	1231	200	3	***	19	BKN	*	*	*	2.5	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	1242	***	0	***	722	SCT	*	*	*	2.5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	1251	***	0	***	722	***	*	*	*	6	5	**	**	**	**	**	**	**	*	73	****	*****
725374	94889	2011	7	28	1253	***	0	***	722	SCT	*	*	*	6	5	**	**	**	**	**	**	**	*	74	****	1013.1
725374	94889	2011	7	28	1341	210	7	***	722	SCT	*	*	*	4	5	**	**	**	**	**	**	**	*	75	****	*****
725374	94889	2011	7	28	1353	230	7	***	722	SCT	*	*	*	4	5	**	**	**	**	**	**	**	*	75	****	1013.6
725374	94889	2011	7	28	1453	***	***	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	****	1013.5
725374	94889	2011	7	28	1525	990	21	82	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	18	**	**	**	*	81	75	*****
725374	94889	2011	7	28	1553	230	8	17	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	74	1013.5
725374	94889	2011	7	28	1653	230	10	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	83	75	1013.2
725374	94889	2011	7	28	1753	990	8	18	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	88	75	1013.1
725374	94889	2011	7	28	1853	280	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	88	75	1013.6
725374	94889	2011	7	28	1953	270	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	88	75	1013.3
725374	94889	2011	7	28	2053	310	10	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	74	1012.8

725374	94889	2011	7	28	2153	990	3	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	87	75	1012.7	
725374	94889	2011	7	28	2253	260	14	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	87	72	1013.2	
725374	94889	2011	7	28	2353	250	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	73	1012.9	
725374	94889	2011	7	29	53	250	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	73	1012.9	
725374	94889	2011	7	29	153	270	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	73	1013.5	
725374	94889	2011	7	29	253	***	0	***	60	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	76	74	1013.8	
725374	94889	2011	7	29	353	***	0	***	100	BKN	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	74	74	1013.3	
725374	94889	2011	7	29	453	***	0	***	722	CLR	*	*	*	6	**	**	**	**	10	**	**	**	*	74	73	1012.4
725374	94889	2011	7	29	459	***	***	***	***	***	*	*	*	***	**	**	**	**	**	**	**	*	***	***	*****	
725374	94889	2011	7	29	553	***	0	***	722	SCT	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	74	73	1012.2	
725374	94889	2011	7	29	653	340	9	***	50	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	73	1012.7	
725374	94889	2011	7	29	715	340	6	***	40	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	72	*****	
725374	94889	2011	7	29	723	310	20	31	33	OVC	*	*	*	1.8	**	**	**	**	95	90	63	10	*	75	72	*****
725374	94889	2011	7	29	728	280	14	31	18	OVC	*	*	*	1	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	736	290	11	20	5	OVC	*	*	*	1.5	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	29	746	990	3	***	11	OVC	*	*	*	2	**	**	**	**	92	90	62	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	29	753	230	8	***	17	OVC	*	*	*	2.5	**	**	**	**	92	90	62	10	*	71	70	1013.2
725374	94889	2011	7	29	813	250	6	***	27	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	92	90	62	10	*	72	70	*****
725374	94889	2011	7	29	851	200	7	***	27	***	*	*	*	6	**	**	**	**	90	61	10	**	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	853	210	9	***	27	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	92	90	61	10	*	71	71	1012.3
725374	94889	2011	7	29	910	210	8	***	32	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	92	90	61	10	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	931	290	8	***	27	OVC	*	*	*	2.5	**	**	**	**	62	10	**	**	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	934	270	5	***	24	OVC	*	*	*	1.3	**	**	**	**	95	90	63	10	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	942	250	7	***	23	OVC	*	*	*	2	**	**	**	**	92	90	62	10	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	950	220	7	***	26	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	92	90	61	10	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	953	210	6	***	28	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	92	90	62	10	*	72	71	1012.1
725374	94889	2011	7	29	1004	200	7	***	35	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	92	90	62	10	*	72	72	*****
725374	94889	2011	7	29	1020	210	8	***	31	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	62	10	**	**	*	73	72	*****
725374	94889	2011	7	29	1025	220	8	***	28	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	62	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1035	230	8	***	6	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1051	230	10	***	24	***	*	*	*	8	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1053	220	9	***	26	BKN	*	*	*	8	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	73	1012.6
725374	94889	2011	7	29	1100	230	9	***	36	BKN	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1124	210	11	***	6	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	61	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1153	240	6	***	6	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	73	1012.8
725374	94889	2011	7	29	1253	270	9	***	8	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	74	73	1013.4	

725374	94889	2011	7	29	1343	280	10	***	11	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1353	290	10	***	11	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	78	74	1013.3
725374	94889	2011	7	29	1428	310	13	28	16	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1453	320	9	***	22	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	78	74	1013.8
725374	94889	2011	7	29	1553	310	10	***	24	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	80	73	1014.7
725374	94889	2011	7	29	1601	310	9	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	81	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1616	300	10	***	27	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	81	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1635	300	10	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	81	73	*****
725374	94889	2011	7	29	1653	290	9	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	83	73	1014.8
725374	94889	2011	7	29	1753	290	9	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	85	73	1014.5
725374	94889	2011	7	29	1853	990	7	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	72	1014.1
725374	94889	2011	7	29	1953	310	10	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	85	70	1014.2
725374	94889	2011	7	29	2053	350	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	87	70	1013.9
725374	94889	2011	7	29	2153	360	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	69	1013.7
725374	94889	2011	7	29	2253	340	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	87	67	1014.3
725374	94889	2011	7	29	2353	310	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	67	1014.4

6. Ann Arbor Municipal Airport Weather Station Hourly Observations- NR 7

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VS	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725374	94889	2011	8	3	53	300	3	***	120	BKN	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	78	73	1008	
725374	94889	2011	8	3	153	60	5	***	50	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	61	10	**	**	*	77	76	1007.7
725374	94889	2011	8	3	253	***	0	***	65	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	61	10	**	**	*	76	73	1007
725374	94889	2011	8	3	353	190	8	***	90	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	61	10	**	**	*	75	75	1005.6
725374	94889	2011	8	3	453	***	0	***	120	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	74	73	1005.7
725374	94889	2011	8	3	459	***	***	***	***	***	*	*	*	*****	**	**	**	**	**	**	**	*	*****	*****	*****	
725374	94889	2011	8	3	553	180	6	***	35	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	73	73	1005.1
725374	94889	2011	8	3	650	200	3	***	80	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	653	250	6	***	80	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	74	73	1004.5
725374	94889	2011	8	3	659	280	6	***	85	OVC	*	*	*	1.8	**	**	**	**	63	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	713	180	6	***	42	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	92	90	61	10	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	750	180	3	***	36	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	753	200	6	***	35	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	1003.8
725374	94889	2011	8	3	826	220	8	***	26	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	853	230	7	***	21	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	1002.8
725374	94889	2011	8	3	943	210	6	***	13	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	953	210	5	***	13	OVC	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	74	73	1002.7

725374	94889	2011	8	3	1016	230	5	***	9	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1053	240	5	***	7	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	74	73	1002.9
725374	94889	2011	8	3	1111	260	5	***	7	OVC	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1121	260	5	***	7	OVC	*	*	*	1.3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1146	240	5	***	13	OVC	*	*	*	1	**	**	**	**	61	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1151	240	5	***	13	***	*	*	*	1.5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1153	240	6	***	13	OVC	*	*	*	1.5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	74	73	1003.2
725374	94889	2011	8	3	1204	240	5	***	7	OVC	*	*	*	1.5	61	10	**	**	61	10	**	**	*	73	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1253	230	5	***	7	OVC	*	*	*	1.8	61	10	**	**	61	10	**	**	*	74	74	1003.3
725374	94889	2011	8	3	1310	280	8	***	7	OVC	*	*	*	3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	75	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1320	320	7	***	12	OVC	*	*	*	4	10	**	**	**	10	**	**	**	*	75	75	*****
725374	94889	2011	8	3	1327	300	7	***	5	OVC	*	*	*	5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	75	73	*****
725374	94889	2011	8	3	1353	320	11	18	5	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	76	74	1003.2
725374	94889	2011	8	3	1453	330	8	***	9	OVC	*	*	*	5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	76	74	1004
725374	94889	2011	8	3	1553	330	10	18	9	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	72	1005
725374	94889	2011	8	3	1653	330	11	***	9	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	72	1005.1
725374	94889	2011	8	3	1733	340	17	21	11	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	75	72	*****
725374	94889	2011	8	3	1751	340	15	22	9	***	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	**	*	77	72	*****
725374	94889	2011	8	3	1753	340	11	22	9	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	**	*	77	72	1005.6
725374	94889	2011	8	3	1800	340	13	20	13	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	77	72	*****
725374	94889	2011	8	3	1807	350	11	20	15	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	72	*****
725374	94889	2011	8	3	1853	320	13	***	19	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	76	71	1006
725374	94889	2011	8	3	1953	360	8	17	26	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	80	71	1006.1
725374	94889	2011	8	3	2002	340	8	***	40	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	82	72	*****
725374	94889	2011	8	3	2053	330	15	18	55	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	82	71	1006
725374	94889	2011	8	3	2153	340	9	18	55	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	82	70	1006.4
725374	94889	2011	8	3	2253	340	13	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	83	69	1006.9
725374	94889	2011	8	3	2353	***	***	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	80	69	1007.4

7. Custer Weather Station Hourly Observations- NR 8

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VS	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725418	54823	2011	8	6	12	100	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	33	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	53	110	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	113	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	133	70	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****	

725418	54823	2011	8	6	153	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	213	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	234	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	254	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	314	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	334	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	354	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	414	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	434	***	0	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	72	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	455	***	0	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	72	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	515	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	6	535	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	555	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	615	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	635	***	0	***	722	SCT	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	655	***	0	***	80	BKN	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	710	***	0	***	80	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	730	***	0	***	80	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	750	***	0	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	810	***	0	***	722	CLR	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	830	***	0	***	722	SCT	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	851	***	0	***	722	SCT	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	911	***	0	***	722	CLR	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	931	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	6	951	***	0	***	722	SCT	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	6	1011	***	0	***	722	SCT	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	6	1031	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	6	1051	***	0	***	722	CLR	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	6	1111	***	0	***	5	OBS	*	*	*	0.8	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	6	1132	***	0	***	7	OBS	*	*	*	1.8	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	1152	***	0	***	722	CLR	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	72	72	*****
725418	54823	2011	8	6	1212	***	0	***	722	CLR	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	73	73	*****
725418	54823	2011	8	6	1232	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	8	6	1252	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	8	6	1312	***	0	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	79	79	*****	
725418	54823	2011	8	6	1332	140	5	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	81	79	*****	

725418	54823	2011	8	6	1352	180	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	81	79	*****	
725418	54823	2011	8	6	1412	180	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	82	75	*****	
725418	54823	2011	8	6	1433	190	7	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	82	75	*****	
725418	54823	2011	8	6	1453	180	7	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	82	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	1513	160	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	82	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	1533	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	1553	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	1613	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	70	*****	
725418	54823	2011	8	6	1633	170	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	1653	100	5	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	1714	140	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	72	*****	
725418	54823	2011	8	6	1734	130	6	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	1754	120	6	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	73	*****	
725418	54823	2011	8	6	1814	120	7	***	80	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	82	75	*****	
725418	54823	2011	8	6	1834	240	17	24	45	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	62	**	**	**	*	81	75	*****
725418	54823	2011	8	6	1854	250	9	***	22	OVC	*	*	*	1.5	**	**	**	**	62	**	**	**	*	75	75	*****
725418	54823	2011	8	6	1915	230	6	***	55	BKN	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	8	6	1935	210	5	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	8	6	1955	***	0	***	80	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	8	6	2015	***	0	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	8	6	2035	***	0	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	81	75	*****
725418	54823	2011	8	6	2055	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	5	**	**	**	4	**	**	**	*	82	77	*****
725418	54823	2011	8	6	2115	***	0	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	81	75	*****	
725418	54823	2011	8	6	2130	***	0	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	82	75	*****	
725418	54823	2011	8	6	2150	120	3	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	81	77	*****	
725418	54823	2011	8	6	2210	130	5	***	722	SCT	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	81	77	*****
725418	54823	2011	8	6	2230	90	6	***	24	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	61	**	**	**	*	79	77	*****
725418	54823	2011	8	6	2251	110	5	***	722	SCT	*	*	*	4	**	**	**	**	61	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	8	6	2311	100	3	***	722	SCT	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	77	77	*****
725418	54823	2011	8	6	2331	***	0	***	722	CLR	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	79	79	*****
725418	54823	2011	8	6	2351	***	0	***	90	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	79	79	*****

8. Ann Arbor Weather Station Hourly Observations- NR 9

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VSB	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725374	94889	2011	8	9	53	130	6	***	722	SCT	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	74	69	1004.7
725374	94889	2011	8	9	153	110	5	***	41	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	74	69	1004.4

725374	94889	2011	8	9	253	110	6	***	48	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	74	67	1003.8	
725374	94889	2011	8	9	309	110	8	***	46	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	321	110	7	***	120	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	353	110	7	***	43	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	62	10	**	**	*	72	68	1003.2
725374	94889	2011	8	9	415	110	7	***	26	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	92	90	61	**	*	72	70	*****
725374	94889	2011	8	9	453	***	0	***	19	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	92	90	61	**	*	70	67	1003.2
725374	94889	2011	8	9	459	***	***	***	***	***	*	*	*	****	**	**	**	**	**	**	**	*	****	****	*****	
725374	94889	2011	8	9	513	60	6	***	19	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	61	**	**	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	8	9	526	40	5	***	47	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	8	9	553	80	6	***	39	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	69	68	1002.5	
725374	94889	2011	8	9	618	***	0	***	23	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	61	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	8	9	642	60	5	***	31	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	653	50	3	***	31	BKN	*	*	*	9.1	**	**	**	**	61	**	**	**	*	68	67	1001.5
725374	94889	2011	8	9	708	70	3	***	21	BKN	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	68	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	753	***	0	***	19	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	67	66	1000.9	
725374	94889	2011	8	9	853	350	5	***	19	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	68	66	1001.1
725374	94889	2011	8	9	910	350	10	17	16	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	61	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	8	9	917	340	13	***	12	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	62	10	**	**	*	66	66	*****
725374	94889	2011	8	9	921	350	10	18	17	OVC	*	*	*	2.5	**	**	**	**	63	10	**	**	*	66	66	*****
725374	94889	2011	8	9	926	10	9	***	12	OVC	*	*	*	1.3	**	**	**	**	63	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	8	9	930	350	7	***	12	OVC	*	*	*	1.5	**	**	**	**	95	90	63	10	*	64	64	*****
725374	94889	2011	8	9	933	350	6	***	16	OVC	*	*	*	2	**	**	**	**	95	90	63	10	*	64	64	*****
725374	94889	2011	8	9	936	20	5	***	16	OVC	*	*	*	3	**	**	**	**	95	90	63	10	*	64	64	*****
725374	94889	2011	8	9	949	50	5	***	19	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	8	9	953	50	5	***	85	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	65	65	1000.9
725374	94889	2011	8	9	1053	270	3	***	95	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	65	65	1000.9	
725374	94889	2011	8	9	1153	260	6	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	1001.1	
725374	94889	2011	8	9	1215	270	6	***	4	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	68	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1232	280	9	***	11	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1253	300	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	67	1001.6	
725374	94889	2011	8	9	1304	300	10	***	14	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1313	300	10	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1323	990	7	***	12	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1353	310	9	***	13	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	66	1001.9	
725374	94889	2011	8	9	1416	320	14	25	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	64	*****	
725374	94889	2011	8	9	1453	310	13	17	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	66	1002.4	

725374	94889	2011	8	9	1551	290	11	***	21	***	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1553	290	10	***	21	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	74	66	1002.6	
725374	94889	2011	8	9	1607	290	10	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1615	290	13	20	21	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1646	280	13	17	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1653	270	13	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	66	1002.5	
725374	94889	2011	8	9	1753	260	11	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	80	67	1002.1	
725374	94889	2011	8	9	1853	280	8	***	39	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	80	67	1001.6	
725374	94889	2011	8	9	1945	230	11	***	49	BKN	*	*	*	10	17	**	**	**	**	**	**	*	81	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	1953	240	16	22	43	BKN	*	*	*	10	95	80	**	**	90	61	**	**	*	79	66	1001
725374	94889	2011	8	9	2005	270	23	38	42	BKN	*	*	*	1.8	97	82	**	**	90	63	**	**	*	72	63	*****
725374	94889	2011	8	9	2008	270	15	32	42	BKN	*	*	*	2	65	**	**	**	63	**	**	**	*	73	63	*****
725374	94889	2011	8	9	2018	280	9	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	2041	280	7	***	722	CLR	*	*	*	10	61	17	**	**	61	**	**	**	*	73	68	*****
725374	94889	2011	8	9	2053	260	18	23	722	SCT	*	*	*	7	95	80	**	**	90	61	**	**	*	73	68	1000.8
725374	94889	2011	8	9	2124	210	7	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	2133	210	5	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	66	*****	
725374	94889	2011	8	9	2153	250	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	91	90	**	**	*	72	67	1001.8
725374	94889	2011	8	9	2225	270	11	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	64	*****	
725374	94889	2011	8	9	2253	290	18	24	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	62	1001.4	
725374	94889	2011	8	9	2353	310	11	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	61	1001.5	

9. Ann Arbor Weather Station Hourly Observations- NR 11

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VS	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725374	94889	2011	8	14	53	100	3	***	110	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	62	1009.8	
725374	94889	2011	8	14	153	***	0	***	722	SCT	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	59	59	1010.3
725374	94889	2011	8	14	200	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1.8	**	**	**	**	10	**	**	**	*	61	61	*****
725374	94889	2011	8	14	203	***	0	***	722	SCT	*	*	*	4	**	**	**	**	10	**	**	**	*	61	61	*****
725374	94889	2011	8	14	253	***	0	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	61	61	1010.8	
725374	94889	2011	8	14	353	***	0	***	70	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1010.8	
725374	94889	2011	8	14	453	270	3	***	70	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1010.6	
725374	94889	2011	8	14	459	***	***	***	***	***	*	*	*	****	**	**	**	**	**	**	**	*	****	****	*****	
725374	94889	2011	8	14	553	***	0	***	722	SCT	*	*	*	6	**	**	**	**	10	**	**	**	*	62	62	1010.6
725374	94889	2011	8	14	653	***	0	***	120	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	62	61	1009.8	
725374	94889	2011	8	14	753	***	0	***	110	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1008.5	
725374	94889	2011	8	14	853	360	5	***	110	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	61	1008.7	

725374	94889	2011	8	14	953	***	0	***	70	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1009.2	
725374	94889	2011	8	14	1053	280	7	***	75	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	*	62	62	1009.5	
725374	94889	2011	8	14	1151	310	3	***	80	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	63	63	*****
725374	94889	2011	8	14	1153	***	0	***	80	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	63	62	1010
725374	94889	2011	8	14	1225	330	3	***	6	OVC	*	*	*	6	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	8	14	1253	350	5	***	6	OVC	*	*	*	6	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	63	1010.3
725374	94889	2011	8	14	1313	350	6	***	4	OVC	*	*	*	6	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	8	14	1353	350	6	***	4	OVC	*	*	*	5	61	10	**	**	61	10	**	**	*	65	64	1010.6
725374	94889	2011	8	14	1412	20	3	***	6	OVC	*	*	*	6	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	8	14	1440	20	5	***	20	BKN	*	*	*	8	61	**	**	**	61	**	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	8	14	1453	990	3	***	6	OVC	*	*	*	10	61	**	**	**	61	**	**	**	*	66	64	1010.5
725374	94889	2011	8	14	1553	***	0	***	9	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	67	63	1010.7	
725374	94889	2011	8	14	1626	***	0	***	15	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	63	*****	
725374	94889	2011	8	14	1643	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	64	*****	
725374	94889	2011	8	14	1653	990	3	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	64	1010.5	
725374	94889	2011	8	14	1753	20	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	64	1010.3	
725374	94889	2011	8	14	1836	50	7	***	26	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	64	*****	
725374	94889	2011	8	14	1849	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	64	*****	
725374	94889	2011	8	14	1853	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	74	64	1010.1	
725374	94889	2011	8	14	1945	***	0	***	26	OVC	*	*	*	4	61	10	**	**	61	10	**	**	*	70	64	*****
725374	94889	2011	8	14	1951	***	0	***	30	***	*	*	*	9.1	**	**	**	**	61	**	**	**	*	70	64	*****
725374	94889	2011	8	14	1953	***	0	***	30	OVC	*	*	*	8	61	**	**	**	61	**	**	**	*	70	65	1010.2
725374	94889	2011	8	14	2000	***	0	***	23	OVC	*	*	*	5	61	10	**	**	61	10	**	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	8	14	2010	***	0	***	80	BKN	*	*	*	10	61	**	**	**	61	**	**	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	8	14	2053	30	8	***	65	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	67	1010.1	
725374	94889	2011	8	14	2153	20	11	18	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	71	64	1010.8	
725374	94889	2011	8	14	2253	10	10	***	100	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	63	1011.2	
725374	94889	2011	8	14	2353	10	7	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	64	1011.2	

10. Custer Weather Station Hourly Observations- NR 12

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VS	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725418	54823	2011	8	24	11	160	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	31	160	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	51	160	9	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	111	160	7	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	132	150	9	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	64	*****	

725418	54823	2011	8	24	152	160	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	63	*****	
725418	54823	2011	8	24	212	210	5	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	232	200	8	***	110	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	252	170	10	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	312	190	10	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	64	*****	
725418	54823	2011	8	24	332	180	11	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	63	*****	
725418	54823	2011	8	24	353	190	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	73	64	*****
725418	54823	2011	8	24	413	180	7	***	110	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	66	*****
725418	54823	2011	8	24	433	170	9	***	100	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	453	320	6	***	100	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	513	***	0	***	90	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	70	68	*****
725418	54823	2011	8	24	533	160	7	***	90	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	62	**	**	**	*	70	70	*****
725418	54823	2011	8	24	553	150	9	***	43	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	62	**	**	**	*	70	68	*****
725418	54823	2011	8	24	614	190	6	***	42	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	62	**	**	**	*	70	68	*****
725418	54823	2011	8	24	634	290	8	***	46	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	62	**	**	**	*	68	68	*****
725418	54823	2011	8	24	654	170	8	***	43	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	62	**	**	**	*	66	66	*****
725418	54823	2011	8	24	714	190	14	***	48	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	66	66	*****
725418	54823	2011	8	24	734	190	15	21	49	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	61	**	**	**	*	66	66	*****
725418	54823	2011	8	24	754	230	8	20	55	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	66	66	*****
725418	54823	2011	8	24	815	210	7	***	55	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	62	**	**	**	*	66	66	*****
725418	54823	2011	8	24	835	180	13	***	100	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	63	**	**	**	*	66	66	*****
725418	54823	2011	8	24	855	200	16	21	70	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	66	66	*****
725418	54823	2011	8	24	915	200	14	20	60	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	935	190	17	28	60	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	955	200	14	18	49	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	1010	190	11	17	46	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	1035	190	9	17	44	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	1050	200	9	***	44	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	1111	190	14	***	44	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****	
725418	54823	2011	8	24	1131	200	15	22	40	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	68	68	*****	
725418	54823	2011	8	24	1151	200	10	20	38	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	68	68	*****	
725418	54823	2011	8	24	1211	190	13	21	36	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	68	68	*****	
725418	54823	2011	8	24	1231	200	11	***	36	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	68	68	*****	
725418	54823	2011	8	24	1251	200	15	18	34	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	68	*****	
725418	54823	2011	8	24	1311	200	11	16	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	70	70	*****	
725418	54823	2011	8	24	1332	200	14	22	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	68	*****	

725418	54823	2011	8	24	1352	190	15	22	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	68	*****
725418	54823	2011	8	24	1412	200	16	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	68	*****
725418	54823	2011	8	24	1432	200	13	21	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	70	*****
725418	54823	2011	8	24	1452	200	15	20	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	68	*****
725418	54823	2011	8	24	1512	220	15	18	25	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	68	*****
725418	54823	2011	8	24	1532	220	17	21	23	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	68	*****
725418	54823	2011	8	24	1553	200	13	18	19	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	70	*****
725418	54823	2011	8	24	1613	200	11	17	19	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	70	*****
725418	54823	2011	8	24	1633	220	10	***	19	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	77	72	*****
725418	54823	2011	8	24	1653	210	10	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	72	*****
725418	54823	2011	8	24	1713	200	10	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	79	73	*****
725418	54823	2011	8	24	1733	190	11	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	82	75	*****
725418	54823	2011	8	24	1753	210	14	18	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	82	75	*****
725418	54823	2011	8	24	1814	220	14	21	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	75	*****
725418	54823	2011	8	24	1834	210	13	21	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	84	75	*****
725418	54823	2011	8	24	1854	210	14	20	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	86	77	*****
725418	54823	2011	8	24	1914	230	13	21	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****
725418	54823	2011	8	24	1934	220	14	21	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	77	*****
725418	54823	2011	8	24	1954	210	15	22	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	77	*****
725418	54823	2011	8	24	2015	210	17	22	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	90	77	*****
725418	54823	2011	8	24	2035	220	14	20	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	90	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2055	220	18	23	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	90	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2115	220	13	25	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	77	*****
725418	54823	2011	8	24	2135	220	17	28	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	77	*****
725418	54823	2011	8	24	2150	220	14	24	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2210	220	11	21	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2231	220	14	21	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	90	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2251	220	14	18	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2313	220	11	17	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2333	220	15	18	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	88	79	*****
725418	54823	2011	8	24	2353	230	13	16	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	86	79	*****

11. Ann Arbor Weather Station Hourly Observations- NR 13, 14

USAF	WBAN	YR--	MO	DA	HRMN	DIR	SPD	GUS	CLG	SKC	L	M	H	VSB	MW	MW	MW	MW	AW	AW	AW	AW	W	TEMP	DEWP	SLP
725374	94889	2011	9	3	53	***	0	***	722	CLR	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	**	*	79	73	1011.5

725374	94889	2011	9	3	153	***	0	***	722	CLR	*	*	*	6	10	**	**	**	10	**	**	**	*	74	72	1012.1
725374	94889	2011	9	3	253	310	3	***	722	CLR	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	**	*	78	72	1012.2
725374	94889	2011	9	3	353	***	0	***	722	CLR	*	*	*	4	10	**	**	**	10	**	**	**	*	71	70	1012.2
725374	94889	2011	9	3	453	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	74	71	1012.6
725374	94889	2011	9	3	459	***	***	***	***	***	*	*	*	***	**	**	**	**	**	**	**	*	***	***	***	***
725374	94889	2011	9	3	553	***	0	***	722	CLR	*	*	*	5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	72	70	1012.9
725374	94889	2011	9	3	653	***	0	***	722	CLR	*	*	*	6	10	**	**	**	10	**	**	**	*	73	70	1012.8
725374	94889	2011	9	3	753	40	3	***	722	SCT	*	*	*	5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	69	1012.7
725374	94889	2011	9	3	853	***	0	***	722	SCT	*	*	*	2.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	69	1012.8
725374	94889	2011	9	3	859	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1.3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	9	3	925	***	0	***	722	CLR	*	*	*	0.5	**	**	**	**	30	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	9	3	931	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.8	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	9	3	934	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	9	3	951	***	0	***	722	***	*	*	*	2	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	9	3	953	***	0	***	722	CLR	*	*	*	1.3	**	**	**	**	10	**	**	**	*	69	68	1012.8
725374	94889	2011	9	3	1002	***	0	***	722	CLR	*	*	*	0.5	**	**	**	**	30	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	9	3	1014	***	0	***	1	OBS	*	*	*	0.5	**	**	**	**	30	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	9	3	1019	***	0	***	722	SCT	*	*	*	1.5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	9	3	1028	***	0	***	1	OBS	*	*	*	1	**	**	**	**	10	**	**	**	*	70	70	*****
725374	94889	2011	9	3	1035	***	0	***	1	OBS	*	*	*	0.3	**	**	**	**	30	**	**	**	*	68	68	*****
725374	94889	2011	9	3	1053	***	0	***	1	OBS	*	*	*	0.3	**	**	**	**	30	**	**	**	*	69	68	1012.9
725374	94889	2011	9	3	1153	***	0	***	1	OBS	*	*	*	0	**	**	**	**	30	**	**	**	*	68	68	1013.1
725374	94889	2011	9	3	1159	***	0	***	722	CLR	*	*	*	3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	70	68	*****
725374	94889	2011	9	3	1253	210	6	***	722	CLR	*	*	*	3	10	**	**	**	10	**	**	**	*	74	72	1012.8
725374	94889	2011	9	3	1353	230	5	***	722	CLR	*	*	*	5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	80	72	1012.4
725374	94889	2011	9	3	1453	240	9	***	722	CLR	*	*	*	10	10	**	**	**	10	**	**	**	*	85	70	1012
725374	94889	2011	9	3	1553	260	10	***	722	CLR	*	*	*	10	10	**	**	**	10	**	**	**	*	88	71	1012.1
725374	94889	2011	9	3	1653	260	13	16	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	91	70	1011.3
725374	94889	2011	9	3	1753	220	9	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	92	70	1010.8
725374	94889	2011	9	3	1853	240	11	18	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	93	69	1010.4
725374	94889	2011	9	3	1953	260	15	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	94	67	1009.8
725374	94889	2011	9	3	2053	250	7	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	89	69	1009.2
725374	94889	2011	9	3	2110	290	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	91	70	*****
725374	94889	2011	9	3	2135	320	6	17	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	90	66	*****
725374	94889	2011	9	3	2153	270	5	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	88	66	1008.7
725374	94889	2011	9	3	2221	990	10	***	70	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	91	90	**	**	*	82	70	*****

725374	94889	2011	9	3	2248	990	15	25	55	BKN	*	*	*	1.3	**	**	**	**	92	90	61	**	*	79	66	*****
725374	94889	2011	9	3	2251	990	18	26	55	***	*	*	*	0.8	**	**	**	**	90	63	**	**	*	75	64	*****
725374	94889	2011	9	3	2253	110	8	26	55	BKN	*	*	*	0.8	**	**	**	**	95	90	63	**	*	77	65	1009.6
725374	94889	2011	9	3	2258	990	3	26	100	BKN	*	*	*	1.8	**	**	**	**	92	90	61	**	*	81	63	*****
725374	94889	2011	9	3	2300	***	0	***	100	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	92	90	61	**	*	81	63	*****
725374	94889	2011	9	3	2339	250	26	43	80	BKN	*	*	*	8	**	**	**	**	18	**	**	**	*	73	70	*****
725374	94889	2011	9	3	2346	260	29	43	60	BKN	*	*	*	9.1	**	**	**	**	91	90	18	**	*	73	64	*****
725374	94889	2011	9	3	2353	270	20	41	60	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	92	90	62	**	*	69	64	1012
725374	94889	2011	9	3	2355	280	28	40	60	***	*	*	*	2.5	**	**	**	**	90	63	**	**	*	68	64	*****
725374	94889	2011	9	3	2358	290	32	43	60	BKN	*	*	*	1.3	**	**	**	**	95	90	63	**	*	68	64	*****
725374	94889	2011	9	4	3	320	23	43	5	OVC	*	*	*	0.8	**	**	**	**	95	90	63	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	9	4	7	310	14	43	10	OVC	*	*	*	1	**	**	**	**	95	90	63	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	9	4	9	310	13	43	12	OVC	*	*	*	1.5	**	**	**	**	92	90	61	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	9	4	12	320	13	28	14	BKN	*	*	*	4	**	**	**	**	92	90	61	**	*	70	66	*****
725374	94889	2011	9	4	25	320	6	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	91	90	**	**	*	72	****	*****
725374	94889	2011	9	4	53	190	13	18	722	CLR	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	68	****	1010.6
725374	94889	2011	9	4	153	220	8	21	75	BKN	*	*	*	5	**	**	**	**	92	90	61	**	*	71	****	1010.9
725374	94889	2011	9	4	223	***	0	***	722	SCT	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	70	****	*****
725374	94889	2011	9	4	253	***	0	***	722	CLR	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	70	70	1010
725374	94889	2011	9	4	329	240	17	36	90	BKN	*	*	*	8	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	68	*****
725374	94889	2011	9	4	351	260	16	25	70	***	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	72	66	*****
725374	94889	2011	9	4	353	260	17	25	60	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	61	**	**	**	*	72	67	1010.5
725374	94889	2011	9	4	453	***	0	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	69	66	1008.9
725374	94889	2011	9	4	459	***	***	***	***	***	*	*	*	*****	**	**	**	**	**	**	**	**	*	****	****	*****
725374	94889	2011	9	4	553	***	0	***	722	SCT	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	67	66	1009.4
725374	94889	2011	9	4	653	200	8	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	69	66	1009.8
725374	94889	2011	9	4	753	190	5	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	68	65	1009.7
725374	94889	2011	9	4	853	190	3	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	67	65	1008.8
725374	94889	2011	9	4	953	250	6	***	722	SCT	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	**	*	67	65	1009.1
725374	94889	2011	9	4	1053	230	7	***	722	CLR	*	*	*	6	**	**	**	**	**	**	**	**	*	67	65	1010
725374	94889	2011	9	4	1151	990	8	87	722	***	*	*	*	5	**	**	**	**	18	**	**	**	*	66	66	*****
725374	94889	2011	9	4	1153	990	25	87	722	CLR	*	*	*	5	**	**	**	**	18	**	**	**	*	68	66	1010.4
725374	94889	2011	9	4	1207	260	7	***	722	SCT	*	*	*	6	**	**	**	**	**	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	9	4	1253	260	7	***	46	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	**	**	**	**	*	69	67	1010.2
725374	94889	2011	9	4	1353	280	9	***	65	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	71	68	1009.7
725374	94889	2011	9	4	1453	290	11	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	73	67	1009.8

725374	94889	2011	9	4	1553	300	9	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	67	1009.7	
725374	94889	2011	9	4	1606	270	9	***	19	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	66	*****	
725374	94889	2011	9	4	1613	270	9	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	66	*****	
725374	94889	2011	9	4	1651	280	10	***	20	***	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	66	*****	
725374	94889	2011	9	4	1653	270	9	***	20	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	74	67	1009.6	
725374	94889	2011	9	4	1700	240	9	***	722	SCT	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	68	*****	
725374	94889	2011	9	4	1753	270	13	***	30	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	75	66	1009.5	
725374	94889	2011	9	4	1853	270	8	***	70	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	74	66	1009.4	
725374	94889	2011	9	4	1953	270	7	***	722	SCT	*	*	*	10	61	**	**	**	61	**	**	**	*	74	65	1009.2
725374	94889	2011	9	4	2053	310	13	***	49	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	73	63	1009.5	
725374	94889	2011	9	4	2153	300	9	18	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	60	1009.2	
725374	94889	2011	9	4	2253	330	14	20	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	57	1009.6	
725374	94889	2011	9	4	2353	320	8	***	722	CLR	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	68	55	1010	
725374	94889	2011	9	9	8	50	7	***	11	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	48	40	8	***	15	OVC	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	9	9	53	40	9	***	15	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	1015.1	
725374	94889	2011	9	9	118	50	6	***	13	OVC	*	*	*	8	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	151	20	6	***	15	***	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	153	30	6	***	15	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	1015.2	
725374	94889	2011	9	9	205	40	6	***	10	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	233	40	7	***	15	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	245	40	6	***	13	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	253	40	5	***	10	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	1015.1	
725374	94889	2011	9	9	335	30	6	***	13	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	*	64	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	351	40	6	***	9	***	*	*	*	5	**	**	**	**	10	**	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	9	9	353	40	5	***	13	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	10	**	**	**	*	64	63	1014.9
725374	94889	2011	9	9	453	30	6	***	10	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1014.7	
725374	94889	2011	9	9	459	***	***	***	***	***	*	*	*	***	**	**	**	**	**	**	**	*	***	***	*****	
725374	94889	2011	9	9	545	40	6	***	16	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	553	40	6	***	16	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1014.5	
725374	94889	2011	9	9	619	40	5	***	10	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	651	50	3	***	20	***	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	653	40	3	***	20	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1014.2	
725374	94889	2011	9	9	753	60	3	***	24	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1014.4	
725374	94889	2011	9	9	814	***	0	***	12	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	833	40	5	***	22	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	63	*****	

725374	94889	2011	9	9	853	***	0	***	10	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1014	
725374	94889	2011	9	9	951	50	3	***	8	***	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	953	50	3	***	8	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	63	62	1013.7	
725374	94889	2011	9	9	1053	30	7	***	15	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	10	**	**	**	*	63	62	1013.5
725374	94889	2011	9	9	1106	40	7	***	100	OVC	*	*	*	7	**	**	**	**	**	**	**	*	63	63	*****	
725374	94889	2011	9	9	1131	50	6	***	26	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	10	**	**	**	*	63	63	*****
725374	94889	2011	9	9	1153	50	6	***	26	OVC	*	*	*	6	**	**	**	**	10	**	**	**	*	63	62	1013.9
725374	94889	2011	9	9	1157	40	7	***	7	OVC	*	*	*	6	10	**	**	**	10	**	**	**	*	63	63	*****
725374	94889	2011	9	9	1253	50	7	***	7	OVC	*	*	*	6	10	**	**	**	10	**	**	**	*	64	63	1014
725374	94889	2011	9	9	1353	60	3	***	5	OVC	*	*	*	5	10	**	**	**	10	**	**	**	*	64	63	1014.2
725374	94889	2011	9	9	1413	***	0	***	5	OVC	*	*	*	1.8	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	9	9	1429	***	0	***	7	OVC	*	*	*	2.5	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	9	9	1437	***	0	***	7	OVC	*	*	*	3	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	9	9	1448	***	0	***	7	OVC	*	*	*	1.8	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	9	9	1453	80	3	***	7	OVC	*	*	*	1.5	65	10	**	**	63	10	**	**	*	64	63	1014.6
725374	94889	2011	9	9	1501	70	5	***	7	OVC	*	*	*	1.3	65	10	**	**	63	10	**	**	*	64	63	*****
725374	94889	2011	9	9	1510	***	0	***	9	OVC	*	*	*	1.8	63	10	**	**	62	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1518	***	0	***	5	OVC	*	*	*	2	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1533	***	0	***	5	OVC	*	*	*	1.3	63	10	**	**	62	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1543	80	3	***	5	OVC	*	*	*	2	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1551	***	0	***	11	***	*	*	*	2.5	**	**	**	**	61	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1553	***	0	***	11	OVC	*	*	*	2.5	63	10	**	**	62	10	**	**	*	64	64	1014.7
725374	94889	2011	9	9	1603	***	0	***	11	OVC	*	*	*	4	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1622	***	0	***	5	OVC	*	*	*	5	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1630	***	0	***	13	OVC	*	*	*	1.8	63	10	**	**	62	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1641	***	0	***	5	OVC	*	*	*	1.3	63	10	**	**	62	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1653	***	0	***	5	OVC	*	*	*	1.8	63	10	**	**	62	10	**	**	*	65	65	1014.7
725374	94889	2011	9	9	1700	***	0	***	5	OVC	*	*	*	2.5	61	10	**	**	61	10	**	**	*	64	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1718	20	3	***	10	OVC	*	*	*	4	61	10	**	**	61	10	**	**	*	66	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1728	***	0	***	43	OVC	*	*	*	9.1	**	**	**	**	**	**	**	**	*	66	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1753	360	5	***	43	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	67	65	1014
725374	94889	2011	9	9	1803	***	0	***	7	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	66	66	*****
725374	94889	2011	9	9	1834	***	0	***	10	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	66	64	*****
725374	94889	2011	9	9	1853	360	3	***	10	OVC	*	*	*	9.1	61	**	**	**	61	**	**	**	*	68	66	1013.8
725374	94889	2011	9	9	1900	20	5	***	36	OVC	*	*	*	9.1	61	**	**	**	61	**	**	**	*	68	66	*****
725374	94889	2011	9	9	1953	***	0	***	43	OVC	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	**	*	71	65	1013.2

725374	94889	2011	9	9	2053	990	6	***	90	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	64	1012.9	
725374	94889	2011	9	9	2153	210	3	***	95	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	72	65	1013.2	
725374	94889	2011	9	9	2253	***	0	***	85	BKN	*	*	*	9.1	**	**	**	**	61	**	**	**	*	70	67	1013.2
725374	94889	2011	9	9	2353	***	0	***	70	BKN	*	*	*	10	**	**	**	**	**	**	**	*	68	66	1013.5	

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.64	973.6	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.62	972.9	***	***	0	*****	*****	*****	**
*****	*****	64	***	*****	*****	0.12	*****	**
29.61	972.6	52	51	0	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.62	972.9	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	52	51	0.01	0.02	0.12	*****	**
29.66	974.2	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.69	975.2	***	***	0.11	*****	*****	*****	**
29.69	975.2	***	***	0.04	*****	*****	*****	**
29.69	975.2	***	***	0.07	*****	*****	*****	**
29.7	975.5	***	***	0.14	*****	*****	0.25	**
29.71	975.9	***	***	0.05	*****	*****	*****	**
29.72	976.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.72	976.2	***	***	0.16	*****	*****	*****	**
29.73	976.5	***	***	0.05	*****	*****	*****	**
29.75	977.2	51	44	0.01	0.48	*****	*****	**
29.75	977.2	***	***	0.03	*****	*****	*****	**
29.76	977.5	***	***	0.03	*****	*****	*****	**

29.77	977.9	***	***	0.01	*****	*****	0.07	**
29.78	978.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.78	978.2	***	***	0.02	*****	*****	*****	**
29.79	978.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.8	978.8	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	45	43	0	0.1	*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.9	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.9	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.91	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.91	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.92	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.92	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.92	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.91	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.91	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.91	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.91	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.91	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.91	982.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
*****	*****	93	***	*****	*****	0	T*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	77	66	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30	985.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30	985.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30	985.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30	985.5	73	66	*****	*****	*****	*****	**
30.01	985.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.02	986.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.02	986.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.02	986.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.01	985.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.02	986.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.01	985.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.02	986.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30.01	985.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30	985.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
30	985.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	85	73	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.96	984.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	91	76	*****	*****	*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.87	981.2	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.9	982.2	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
*****	*****	87	***	*****	*****	0	*****	**
29.92	982.8	81	58	0	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	63	53	0	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	82	63	0	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.96	984.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	82	71	0.09	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.02	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.02	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.09	*****	*****	0.1	**
29.93	983.1	***	***	0.02	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.09	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.32	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.56	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.11	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.2	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.74	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	1.4	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	3.25	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.07	*****	*****	*****	**
*****	*****	82	***	*****	*****	4	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.68	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.68	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.69	*****	*****	*****	**
29.9	982.2	***	***	0.79	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	73	70	0.94	4.64	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	0.09	*****	*****	*****	**

29.97	984.5	***	***	0.18	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.45	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	0.52	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.69	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.73	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0.73	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.78	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.59	*****	*****	*****	**
29.9	982.2	***	***	0.06	*****	*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	0.07	*****	*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.88	981.5	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	0.01	*****	*****	0.89	**
29.9	982.2	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.9	982.2	***	***	0.06	*****	*****	*****	**
29.9	982.2	***	***	0.06	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.08	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.03	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0.07	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	73	72	0	T 1.04	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.03	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.04	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.04	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.04	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0	*****	*****	0.04	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	88	73	0	0.05	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**

29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	90	84	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.95	983.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
*****	*****	90	***	*****	*****	1.81	*****	**
29.92	982.8	84	73	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	***	***	0.11	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	0.25	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	0.42	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.52	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0.6	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0.09	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0.17	*****	*****	0.76	**
29.92	982.8	***	***	0.04	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.13	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.18	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	0.23	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	0.24	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	0.25	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	0.02	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0.06	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0.07	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0.07	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0.09	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.05	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	78	71	0.07	1.18	1.23	*****	**
29.95	983.8	***	***	0	T*****	*****	*****	**

29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	0	*****	*****	0	T**
29.98	984.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.99	985.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	85	73	0	0	T*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.96	984.1	***	***	0	*****	*****	0	T**
29.96	984.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.97	984.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.98	984.8	89	84	0	0	T*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.79	978.5	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.78	978.2	***	***	0.04	*****	*****	*****	**
29.76	977.5	***	***	0.01	*****	*****	0.06	**
29.72	976.2	***	***	0.05	*****	*****	*****	**
29.72	976.2	***	***	0	T*****	*****	*****	**
*****	*****	87	***	*****	*****	0.11	*****	**
29.7	975.5	81	73	0.02	0.12	*****	*****	**
29.68	974.9	***	***	0.02	*****	*****	*****	**
29.69	975.2	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.7	975.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.68	974.9	***	***	0.05	*****	*****	*****	**
29.66	974.2	***	***	0.16	*****	*****	*****	**
29.67	974.6	***	***	0.17	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	0.03	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	***	***	0.02	*****	*****	0.21	**
29.63	973.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	0	*****	*****	*****	**

29.63	973.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	74	73	0.01	0.21	0.33	*****	**
29.65	973.9	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.67	974.6	***	***	0	T*****	*****	0.02	**
29.7	975.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.7	975.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.71	975.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.71	975.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.72	976.2	77	74	0	0.02	*****	*****	**
29.72	976.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.72	976.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.73	976.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.73	976.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.73	976.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.73	976.5	***	***	0	*****	*****	0	T**
29.74	976.9	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.76	977.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.77	977.9	84	76	0	0	T*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.92	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.88	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.88	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.88	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.88	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.88	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.88	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.87	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.86	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.86	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.81	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.8	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.79	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.79	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.79	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.79	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.78	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.78	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.78	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.78	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.78	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.69	975.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.68	974.9	***	***	0.00	*****	*****	*****	**

29.66	974.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.64	973.6	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.65	973.9	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
*****	*****	83	***	*****	*****	0	T*****	**
29.64	973.6	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.62	972.9	76	69	0.00T	0.00	T*****	*****	**
29.61	972.6	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	0.00T	*****	*****	0	T**
29.59	971.9	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.57	971.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	69	65	0.14	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	0.04	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	0.07	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.06	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.61	972.6	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.62	972.9	***	***	0.00	*****	*****	0.07	**

29.63	973.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.63	973.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.62	972.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.62	972.9	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.61	972.6	80	66	0.00	0.07	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.57	971.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.57	971.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.57	971.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.58	971.6	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.57	971.2	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.57	971.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.57	971.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.6	972.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.59	971.9	82	70	0.00	*****	*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.83	979.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
*****	*****	84	***	*****	*****	0	T*****	**
29.86	980.8	65	59	0.00T	0.00	T*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.8	978.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.8	978.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**

29.82	979.5	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.83	979.8	64	61	0.00T 0.00	T*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0.00T	*****	*****	0 T**	**
29.86	980.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	72	64	0.00 0.00	T*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00T	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	0.00T	*****	*****	0 T**	**
29.86	980.8	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.87	981.2	***	***	0.00	*****	*****	*****	**
29.87	981.2	75	69	0.00 0.00	T*****	*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.87	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.86	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.87	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.86 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.9 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.89 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.85 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.87 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.85 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.85 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.84 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.84 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.87 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.86 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.84 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.82 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.82 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.87 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.84 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.81 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.78 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.84 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.83 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.81 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.8 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.8 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.8 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.79 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.78 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.77 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.77 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.76 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.76 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.77 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.77 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.77 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.76 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.76 ***** ** ** ***** ***** ***** **
29.76 ***** ** ** ***** ***** ***** **

29.76	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.75	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.76	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.76	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.75	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.75	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.73	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.73	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.72	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.71	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.71	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.69	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.68	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.67	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.67	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.65	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.64	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.63	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.62	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.62	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.62	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.61	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.61	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.61	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.61	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.61	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.6	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.59	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.59	*****	***	***	*****	*****	*****	*****	**

ALT	STP	MAX	MIN	PCP01	PCP06	PCP24	PCPXX	SD
29.89	981.8	***	***	0	*****	*****	*****	**

29.91	982.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
*****	*****	95	***	*****	*****	0.01	*****	**
29.94	983.5	81	70	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	74	66	0	*****	0.01	*****	**
29.94	983.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.92	982.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.91	982.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.88	981.5	92	68	0	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.81	979.2	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.84	980.2	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.88	981.5	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.9	982.2	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.9	982.2	94	69	0	T 0.00	T*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.87	981.2	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	0	T*****	*****	*****	**
29.87	981.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.89	981.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.87	981.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.86	980.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
*****	*****	94	***	*****	*****	0	T*****	**
29.83	979.8	73	67	*****	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.81	979.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.82	979.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.84	980.2	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	69	66	*****	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.85	980.5	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**
29.83	979.8	***	***	*****	*****	*****	*****	**

29.92	982.8	***	***	0	*****	*****	0	T**
29.93	983.1	***	***	0	*****	*****	*****	**
29.93	983.1	***	***	0.01	*****	*****	*****	**
29.94	983.5	73	66	0	T 0.01	*****	*****	**
