

StnID: kmcw Model: nam Run: 20240519/1800 Cloud RH threshold: 85% Sleet Ratio: 2:1 | CarSnowTool 5.7

Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240519/1900Z	1	14009KT	73.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2000Z	2	11005KT	72.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240519/2100Z	3	14006KT	74.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2200Z	4	21008KT	72.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	5	14009KT	68.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0000Z	6	13010KT	68.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0100Z	7	11009KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	8	11008KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0300Z	9	12009KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0400Z	10	12009KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0500Z	11	13010KT	64.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0600Z	12	13012KT	64.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0700Z	13	13011KT	63.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	14	14012KT	64.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.069	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	15	15011KT	63.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	16	17011KT	63.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	17	18010KT	65.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	18	17007KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1300Z	19	18005KT	67.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	20	21005KT	69.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.040	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	21	24005KT	68.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	22	23006KT	69.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	23	25007KT	74.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	24	26008KT	76.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	25	27010KT	78.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	26	29010KT	79.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	27	30009KT	80.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2200Z	28	32008KT	79.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2300Z	29	34007KT	78.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0000Z	30	36006KT	76.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0100Z	31	01007KT	72.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0200Z	32	01006KT	68.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0300Z	33	02005KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0400Z	34	04004KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	35	05004KT	63.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0600Z	36	08004KT	63.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

Date/hour FHr Wind SfcT Ptype SRat Snow TotSF TotSN QPF TotQPF Sleet TotPL FZRA TotZR S% I% L%

240521/0700Z	37	08007KT	65.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0800Z	38	08010KT	64.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0900Z	39	08011KT	63.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1000Z	40	08013KT	62.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1100Z	41	08012KT	61.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1200Z	42	09012KT	60.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1300Z	43	11013KT	62.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1400Z	44	12014KT	65.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1500Z	45	14012KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1600Z	46	16006KT	66.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.101	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	47	VRB02KT	65.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.222	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	48	11017KT	66.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.150	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	49	14019KT	71.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	50	16017KT	72.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	51	16014KT	72.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	52	19013KT	75.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	53	26018KT	71.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	54	29018KT	65.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0100Z	55	29017KT	60.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0200Z	56	30016KT	55.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0300Z	57	30017KT	53.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	58	30016KT	53.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0500Z	59	30015KT	52.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	60	30014KT	51.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	61	30014KT	51.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	62	30013KT	50.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	63	30012KT	49.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	64	31011KT	49.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1100Z	65	30010KT	49.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	66	29010KT	49.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1300Z	67	30010KT	49.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	68	31010KT	49.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	69	31010KT	51.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1600Z	70	31011KT	51.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1700Z	71	30010KT	52.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1800Z	72	30009KT	56.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240522/1900Z	73	31009KT	60.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2000Z	74	31010KT	62.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2100Z	75	32011KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240522/2200Z	76	32011KT	62.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2300Z	77	33011KT	61.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0000Z	78	33009KT	60.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																
240523/0100Z	79	33006KT	57.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0200Z	80	32004KT	55.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0300Z	81	30003KT	54.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0400Z	82	28004KT	53.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0500Z	83	28004KT	51.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0600Z	84	28004KT	50.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
=====																