

StnID: kmke Model: srefmn Run: 20240519/0900 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%
240519/1000Z	1	32008KT	62.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240519/1100Z	2	32008KT	59.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1200Z	3	33007KT	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
240519/1300Z	4	35008KT	65.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1400Z	5	36008KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1500Z	6	02008KT	68.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1600Z	7	03009KT	69.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1700Z	8	04008KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1800Z	9	04008KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1900Z	10	04007KT	69.2F		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	11	05008KT	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
240519/2100Z	12	05007KT	67.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2200Z	13	05007KT	66.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	14	06007KT	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
240520/0000Z	15	06006KT	61.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0100Z	16	07005KT	56.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	17	08004KT	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
240520/0300Z	18	08004KT	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
240520/0400Z	19	09004KT	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
240520/0500Z	20	09003KT	51.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0600Z	21	09003KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	22	10003KT	50.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0800Z	23	13003KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0900Z	24	14003KT	51.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1000Z	25	15003KT	51.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	26	15003KT	52.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	27	15004KT	56.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	28	16005KT	61.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	29	16007KT	66.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	30	17008KT	71.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	31	18010KT	76.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	32	19012KT	79.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	33	19013KT	80.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	34	19013KT	81.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	35	19012KT	81.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	36	19011KT	80.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100

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

240520/2200Z	37	20010KT	79.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	38	19008KT	77.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	39	19006KT	74.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0100Z	40	19006KT	70.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.035	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0200Z	41	19006KT	68.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.036	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0300Z	42	19006KT	67.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.026	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0400Z	43	20005KT	66.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0500Z	44	20005KT	66.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.038	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0600Z	45	20005KT	65.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.053	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0700Z	46	20005KT	65.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.031	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0800Z	47	20005KT	64.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0900Z	48	20005KT	64.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.040	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1000Z	49	20005KT	63.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1100Z	50	20005KT	63.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1200Z	51	21004KT	65.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1300Z	52	22004KT	67.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1400Z	53	20003KT	69.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	54	18003KT	70.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	55	18003KT	71.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	56	15003KT	72.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.033	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	57	14003KT	72.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	58	13004KT	73.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2000Z	59	12005KT	72.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.018	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	60	11005KT	71.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	61	12005KT	70.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	62	11006KT	69.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	63	11006KT	66.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	64	12005KT	63.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	65	12006KT	61.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	66	14006KT	61.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	67	16007KT	62.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.038	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	68	17008KT	64.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.037	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	69	18010KT	66.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0700Z	70	19010KT	67.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.016	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0800Z	71	19011KT	67.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0900Z	72	19011KT	67.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240522/1000Z	73	20012KT	67.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1100Z	74	20012KT	67.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	75	21013KT	69.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240522/1300Z	76	22014KT	71.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	77	22015KT	73.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	78	22016KT	75.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																	
240522/1600Z	79	22016KT	76.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1700Z	80	22017KT	77.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1800Z	81	22016KT	77.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1900Z	82	22015KT	77.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2000Z	83	22014KT	77.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.018	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2100Z	84	22013KT	76.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
=====																	