

StnID: kmke Model: nam Run: 20240519/1200 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%
240519/1300Z	1	36008KT	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
240519/1400Z	2	01009KT	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
240519/1500Z	3	02009KT	69.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1600Z	4	03009KT	70.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1700Z	5	05009KT	70.2F		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	6	05009KT	70.1F		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	7	05007KT	70.2F		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	8	05006KT	70.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2100Z	9	06005KT	70.1F		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	10	06005KT	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
240519/2300Z	11	06005KT	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
240520/0000Z	12	07004KT	62.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0100Z	13	06004KT	58.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	14	06004KT	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
240520/0300Z	15	07004KT	55.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0400Z	16	09003KT	53.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0500Z	17	09003KT	53.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0600Z	18	10003KT	52.8F		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	19	VRB02KT	53.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0800Z	20	VRB01KT	55.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	14004KT	55.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	14005KT	54.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	13004KT	53.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	04004KT	53.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.170	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	09005KT	54.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	11006KT	58.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	27	13007KT	64.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	15007KT	72.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	19010KT	81.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	30	21013KT	84.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	31	21013KT	83.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	32	20012KT	81.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	33	19013KT	81.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2200Z	34	19013KT	81.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2300Z	35	23010KT	71.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.226	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	36	20007KT	71.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.226	0.45	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%

240521/0100Z	37	22006KT	69.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0200Z	38	19006KT	67.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0300Z	39	18005KT	66.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0400Z	40	20005KT	65.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0500Z	41	21005KT	65.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0600Z	42	23004KT	64.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0700Z	43	25005KT	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	
240521/0800Z	44	26004KT	63.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0900Z	45	VRB02KT	61.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1000Z	46	VRB02KT	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	
240521/1100Z	47	VRB01KT	61.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1200Z	48	VRB01KT	62.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1300Z	49	VRB02KT	65.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1400Z	50	07005KT	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	
240521/1500Z	51	09007KT	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	
240521/1600Z	52	09007KT	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	
240521/1700Z	53	10006KT	62.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1800Z	54	10007KT	62.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1900Z	55	10008KT	63.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2000Z	56	10008KT	65.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2100Z	57	10009KT	63.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2200Z	58	11010KT	61.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2300Z	59	12009KT	60.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0000Z	60	15008KT	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	
240522/0100Z	61	16009KT	62.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0200Z	62	18013KT	70.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0300Z	63	19019KT	77.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0400Z	64	20021KT	76.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0500Z	65	20019KT	74.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0600Z	66	20017KT	73.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0700Z	67	21018KT	73.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0800Z	68	21018KT	72.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0900Z	69	23020KT	71.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1000Z	70	24021KT	66.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1100Z	71	25019KT	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	
240522/1200Z	72	25019KT	55.7F	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%
240522/1300Z	73	25018KT	54.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	74	25019KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	75	25019KT	60.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240522/1600Z	76	25018KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1700Z	77	25016KT	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
240522/1800Z	78	25015KT	68.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																	
240522/1900Z	79	25011KT	70.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2000Z	80	25011KT	71.1F		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	81	23012KT	67.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2200Z	82	21009KT	60.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.074	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2300Z	83	25007KT	61.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240523/0000Z	84	29007KT	61.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
=====																	