

StnID: ksbm 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	34010KT	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
240519/1400Z	2	36010KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1500Z	3	01010KT	68.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1600Z	4	02008KT	69.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1700Z	5	05007KT	70.6F		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	07007KT	70.6F		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	08006KT	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	10005KT	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
240519/2100Z	9	10004KT	69.5F		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	09005KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	11	09005KT	66.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0000Z	12	10004KT	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
240520/0100Z	13	10003KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	14	VRB01KT	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	07003KT	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
240520/0400Z	16	10003KT	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
240520/0500Z	17	13005KT	54.8F		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	18	14003KT	53.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	19	21003KT	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
240520/0800Z	20	VRB02KT	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
240520/0900Z	21	VRB01KT	56.7F		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	22	08003KT	54.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1100Z	23	23005KT	54.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	36003KT	51.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	12004KT	51.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.208	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	12009KT	51.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.115	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	27	14012KT	56.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	14013KT	63.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	16013KT	65.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	30	17010KT	67.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	31	16009KT	70.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	32	15008KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	33	16008KT	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
240520/2200Z	34	17009KT	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
240520/2300Z	35	19010KT	69.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	36	22013KT	72.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.126	0.14	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	21010KT	69.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0200Z	38	21010KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0300Z	39	22009KT	66.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0400Z	40	24008KT	64.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0500Z	41	25006KT	63.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0600Z	42	27007KT	63.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0700Z	43	29008KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0800Z	44	30009KT	64.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0900Z	45	31007KT	63.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1000Z	46	32006KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1100Z	47	33004KT	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
240521/1200Z	48	35003KT	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
240521/1300Z	49	VRB02KT	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
240521/1400Z	50	07003KT	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
240521/1500Z	51	08006KT	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
240521/1600Z	52	09007KT	62.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	53	08007KT	60.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1800Z	54	08008KT	59.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1900Z	55	08008KT	57.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	56	08009KT	56.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	57	08009KT	55.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	58	08010KT	54.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2300Z	59	08010KT	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
240522/0000Z	60	10009KT	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
240522/0100Z	61	13010KT	52.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0200Z	62	16010KT	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
240522/0300Z	63	17014KT	57.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	64	19013KT	61.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	65	19011KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	66	19015KT	68.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	67	20018KT	70.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	68	21019KT	70.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	69	22022KT	71.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	70	24022KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1100Z	71	25020KT	56.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	72	24019KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240522/1300Z	73	24019KT	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
240522/1400Z	74	24019KT	57.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	75	25021KT	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

240522/1600Z	76	26020KT	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
240522/1700Z	77	26019KT	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
240522/1800Z	78	26017KT	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
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																	
240522/1900Z	79	26015KT	67.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2000Z	80	27013KT	67.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2100Z	81	27011KT	65.7F		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	25008KT	62.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.016	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2300Z	83	31006KT	61.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240523/0000Z	84	34009KT	58.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
=====																	