

StnID: kmsp 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	19003KT	58.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1400Z	2	19003KT	62.0F		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	VRB01KT	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
240519/1600Z	4	16003KT	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
240519/1700Z	5	16004KT	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	14005KT	71.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1900Z	7	15008KT	72.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2000Z	8	16007KT	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	16008KT	71.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2200Z	10	14009KT	71.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	11	13009KT	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
240520/0000Z	12	15011KT	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
240520/0100Z	13	12007KT	65.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	14	11007KT	64.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0300Z	15	12008KT	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	16	11007KT	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
240520/0500Z	17	12008KT	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
240520/0600Z	18	12006KT	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
240520/0700Z	19	16007KT	61.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	20	13008KT	58.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.097	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	10015KT	60.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.396	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	14014KT	61.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.266	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	14012KT	60.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.102	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	15010KT	61.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	17008KT	62.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1400Z	26	19006KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	27	21007KT	66.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	22007KT	66.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	25007KT	66.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	30	27007KT	67.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	31	29006KT	71.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	32	31008KT	74.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	33	33009KT	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
240520/2200Z	34	33009KT	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
240520/2300Z	35	33009KT	73.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0000Z	36	32008KT	72.0F		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%

240521/0100Z	37	32007KT	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
240521/0200Z	38	33008KT	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
240521/0300Z	39	34008KT	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
240521/0400Z	40	36008KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	41	01009KT	62.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0600Z	42	01008KT	58.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0700Z	43	36007KT	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
240521/0800Z	44	02006KT	56.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0900Z	45	02007KT	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
240521/1000Z	46	03008KT	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
240521/1100Z	47	03009KT	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
240521/1200Z	48	05008KT	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
240521/1300Z	49	06009KT	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
240521/1400Z	50	05008KT	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
240521/1500Z	51	03007KT	52.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.082	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	52	03011KT	52.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.205	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	53	05013KT	53.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.098	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	54	05012KT	53.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.403	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	55	05016KT	53.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.571	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2000Z	56	08014KT	54.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.198	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	57	07013KT	56.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	58	06014KT	56.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2300Z	59	06013KT	57.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0000Z	60	03014KT	56.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.074	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	61	03011KT	55.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.599	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	62	34009KT	55.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	1.000	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	63	02011KT	54.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.124	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	64	35009KT	54.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0500Z	65	32011KT	53.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	66	31013KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	67	31015KT	50.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0800Z	68	30014KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	69	30015KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	70	31015KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1100Z	71	31014KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	72	32014KT	51.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.37	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	33012KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	74	33010KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	75	33008KT	51.5F		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	34008KT	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
240522/1700Z	77	33007KT	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
240522/1800Z	78	33007KT	50.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.033	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1900Z	79	32007KT	50.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2000Z	80	32008KT	50.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.033	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2100Z	81	31010KT	50.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.027	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2200Z	82	31009KT	50.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.167	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2300Z	83	30006KT	51.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.045	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240523/0000Z	84	29005KT	51.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.016	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100