

StnID: kmsn 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	VRB02KT	75.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2000Z	2	VRB02KT	76.2F		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	3	VRB01KT	76.5F		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	4	VRB01KT	76.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	5	11004KT	75.5F		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	6	11004KT	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
240520/0100Z	7	08003KT	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
240520/0200Z	8	08004KT	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
240520/0300Z	9	10005KT	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
240520/0400Z	10	12008KT	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
240520/0500Z	11	12012KT	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	12	15007KT	60.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	13	14005KT	59.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0800Z	14	13006KT	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
240520/0900Z	15	14008KT	60.0F		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	16	14010KT	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
240520/1100Z	17	15010KT	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
240520/1200Z	18	16012KT	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
240520/1300Z	19	18011KT	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
240520/1400Z	20	19010KT	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
240520/1500Z	21	20010KT	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
240520/1600Z	22	20012KT	77.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	23	21014KT	80.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.018	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	24	21018KT	80.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.027	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	25	21017KT	75.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	26	20017KT	73.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	27	20014KT	68.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.031	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2200Z	28	21015KT	68.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	29	23018KT	69.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	30	25016KT	69.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0100Z	31	25010KT	67.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0200Z	32	27005KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0300Z	33	28003KT	65.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0400Z	34	VRB02KT	65.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	35	19003KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0600Z	36	20003KT	62.5F		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	VRB02KT	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
240521/0800Z	38	VRB02KT	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
240521/0900Z	39	VRB02KT	62.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1000Z	40	VRB02KT	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
240521/1100Z	41	VRB01KT	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
240521/1200Z	42	13003KT	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
240521/1300Z	43	13004KT	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
240521/1400Z	44	11007KT	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
240521/1500Z	45	12009KT	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
240521/1600Z	46	13013KT	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
240521/1700Z	47	13015KT	75.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1800Z	48	13015KT	77.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1900Z	49	14015KT	79.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	50	16015KT	81.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	51	17017KT	81.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	52	16019KT	81.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2300Z	53	16016KT	79.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0000Z	54	18015KT	75.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.068	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	55	19014KT	71.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.677	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	56	18015KT	70.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.113	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	57	20014KT	71.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.651	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	58	21015KT	71.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	59	24014KT	71.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	60	26014KT	67.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	61	26014KT	59.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	62	26012KT	54.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	63	26013KT	53.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	64	27013KT	52.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1100Z	65	27012KT	52.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	66	27012KT	52.4F		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	27013KT	52.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	68	27013KT	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
240522/1500Z	69	27012KT	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
240522/1600Z	70	27011KT	55.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1700Z	71	26011KT	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
240522/1800Z	72	26011KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240522/1900Z	73	26011KT	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
240522/2000Z	74	26011KT	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
240522/2100Z	75	26011KT	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

240522/2200Z	76	28011KT	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
240522/2300Z	77	29011KT	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
240523/0000Z	78	29010KT	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	29008KT	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
240523/0200Z	80	31008KT	58.0F	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	33008KT	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
240523/0400Z	82	33007KT	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
240523/0500Z	83	33008KT	56.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0600Z	84	33007KT	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