

StnID: kmmn 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	30008KT	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
240519/1100Z	2	30007KT	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
240519/1200Z	3	30006KT	54.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1300Z	4	30006KT	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
240519/1400Z	5	30006KT	58.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1500Z	6	30005KT	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
240519/1600Z	7	VRB02KT	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
240519/1700Z	8	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
240519/1800Z	9	20003KT	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
240519/1900Z	10	20004KT	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
240519/2000Z	11	18004KT	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
240519/2100Z	12	17005KT	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
240519/2200Z	13	17005KT	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
240519/2300Z	14	16005KT	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
240520/0000Z	15	14006KT	60.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0100Z	16	14007KT	57.5F		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	17	14007KT	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
240520/0300Z	18	14006KT	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
240520/0400Z	19	14006KT	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
240520/0500Z	20	14005KT	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
240520/0600Z	21	13004KT	51.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	22	13005KT	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	50.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0900Z	24	10003KT	49.7F		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	25	11005KT	49.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	26	11005KT	49.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1200Z	27	12006KT	49.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.010	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	28	13007KT	50.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	29	14007KT	51.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	30	13007KT	52.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	31	14008KT	54.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	32	14009KT	56.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	33	15009KT	57.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	34	16008KT	58.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	35	18007KT	59.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	36	19006KT	60.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.18	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	19006KT	60.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	38	19005KT	59.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	39	18005KT	58.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.038	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0100Z	40	18004KT	57.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.030	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0200Z	41	17004KT	56.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0300Z	42	17004KT	56.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.030	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0400Z	43	18003KT	55.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.048	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0500Z	44	VRB02KT	55.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0600Z	45	VRB01KT	55.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.036	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0700Z	46	VRB01KT	55.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.053	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0800Z	47	VRB01KT	55.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.049	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0900Z	48	VRB02KT	54.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1000Z	49	02003KT	54.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1100Z	50	03003KT	53.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.040	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1200Z	51	03004KT	53.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1300Z	52	03005KT	54.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.016	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1400Z	53	03005KT	55.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	54	04005KT	56.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	55	04006KT	56.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	56	05005KT	57.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	57	07005KT	57.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	58	07006KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	59	08006KT	58.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	60	09007KT	58.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	61	09007KT	57.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2300Z	62	08007KT	56.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0000Z	63	09008KT	55.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0100Z	64	08008KT	53.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	65	08009KT	51.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	66	08009KT	50.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	67	08009KT	50.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.027	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	68	09008KT	50.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.050	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	69	10008KT	51.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.118	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0700Z	70	12008KT	51.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.075	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0800Z	71	14008KT	52.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.063	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0900Z	72	14007KT	52.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.044	0.41	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	15007KT	53.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1100Z	74	16008KT	53.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1200Z	75	18009KT	55.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100

240522/1300Z	76	20010KT	55.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1400Z	77	21011KT	56.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1500Z	78	21011KT	56.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1600Z	79	21011KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1700Z	80	21011KT	58.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1800Z	81	21012KT	59.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1900Z	82	22012KT	60.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2000Z	83	22012KT	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
240522/2100Z	84	22012KT	60.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100