

StnID: kmsp 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	21003KT	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
240519/1100Z	2	17004KT	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
240519/1200Z	3	18003KT	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
240519/1300Z	4	17003KT	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	19003KT	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
240519/1500Z	6	16003KT	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
240519/1600Z	7	15005KT	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	8	15006KT	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
240519/1800Z	9	15007KT	72.6F		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	10	14008KT	73.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2000Z	11	14009KT	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
240519/2100Z	12	14010KT	74.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2200Z	13	14010KT	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
240519/2300Z	14	13010KT	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
240520/0000Z	15	12010KT	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
240520/0100Z	16	12010KT	69.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0200Z	17	11010KT	67.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0300Z	18	11010KT	66.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0400Z	19	12010KT	65.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0500Z	20	13010KT	64.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.042	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0600Z	21	13010KT	63.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.067	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0700Z	22	13010KT	63.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.086	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	23	14011KT	62.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.117	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	24	15011KT	63.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.068	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	25	16009KT	63.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.057	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	26	17007KT	63.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.054	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	27	18007KT	64.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.038	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	28	19006KT	65.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.031	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	29	21006KT	68.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	30	23006KT	71.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	31	24006KT	73.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	32	25005KT	75.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	33	26005KT	77.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	34	26005KT	77.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	35	28004KT	78.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	36	30005KT	78.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.70	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	31005KT	78.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	38	32006KT	77.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	39	34005KT	76.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0100Z	40	35005KT	74.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0200Z	41	36005KT	72.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0300Z	42	02004KT	71.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0400Z	43	02004KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	44	02004KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0600Z	45	02005KT	65.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0700Z	46	02005KT	64.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0800Z	47	02005KT	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
240521/0900Z	48	03005KT	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
240521/1000Z	49	03006KT	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
240521/1100Z	50	04007KT	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
240521/1200Z	51	05007KT	59.4F		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	52	06007KT	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
240521/1400Z	53	06008KT	62.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	54	07009KT	64.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	55	08009KT	67.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	56	08011KT	69.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	57	09011KT	71.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	58	10013KT	71.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2000Z	59	10014KT	72.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	60	10014KT	72.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	61	11013KT	72.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.063	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	62	12013KT	72.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.133	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	63	12012KT	71.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.127	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	64	13010KT	70.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.064	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	65	14009KT	68.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.066	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	66	16007KT	66.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	67	19007KT	64.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.050	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	68	21008KT	62.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.066	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	69	22009KT	60.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0700Z	70	23010KT	59.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0800Z	71	24010KT	57.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0900Z	72	25011KT	56.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.82	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	25011KT	56.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1100Z	74	26011KT	55.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1200Z	75	26011KT	55.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.016	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100

240522/1300Z	76	26011KT	56.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1400Z	77	27012KT	57.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1500Z	78	27012KT	58.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1600Z	79	27012KT	60.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1700Z	80	27012KT	61.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1800Z	81	27012KT	62.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1900Z	82	27011KT	63.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2000Z	83	28011KT	63.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2100Z	84	28011KT	63.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100