

StnID: kmsp Model: srefmn Run: 20220121/0300 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%
220121/0400Z	1	16004KT	-5.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0500Z	2	15005KT	-7.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0600Z	3	18005KT	-7.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0700Z	4	17006KT	-8.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0800Z	5	17006KT	-8.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0900Z	6	17007KT	-8.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	7	17008KT	-8.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1100Z	8	17008KT	-7.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1200Z	9	17008KT	-6.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1300Z	10	17009KT	-6.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1400Z	11	17009KT	-5.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1500Z	12	18011KT	-1.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1600Z	13	18013KT	2.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1700Z	14	18014KT	5.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1800Z	15	18015KT	8.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1900Z	16	18016KT	11.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2000Z	17	18016KT	13.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2100Z	18	18016KT	13.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2200Z	19	19016KT	13.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2300Z	20	19014KT	13.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0000Z	21	20013KT	13.2F	SNOW	11:1	0.1	0.0	0.0	0.006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0100Z	22	20014KT	13.7F	SNOW	14:1	0.1	0.1	0.1	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0200Z	23	21014KT	14.6F	SNOW	13:1	0.2	0.3	0.3	0.013	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0300Z	24	21013KT	15.9F	SNOW	12:1	0.1	0.4	0.4	0.012	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0400Z	25	22011KT	16.4F	SNOW	12:1	0.1	0.5	0.5	0.008	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0500Z	26	24010KT	16.6F	SNOW	14:1	0.1	0.7	0.6	0.008	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0600Z	27	26009KT	15.7F	SNOW	17:1	0.1	0.7	0.7	0.005	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	28	27009KT	14.6F	SNOW	19:1	0.1	0.8	0.7	0.003	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	29	28009KT	13.2F		0:1	0.0	0.8	0.7	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0900Z	30	29010KT	11.7F		0:1	0.0	0.8	0.7	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1000Z	31	29011KT	10.5F		0:1	0.0	0.8	0.7	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1100Z	32	30012KT	8.9F		0:1	0.0	0.8	0.7	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1200Z	33	30012KT	6.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1300Z	34	30012KT	4.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1400Z	35	30011KT	2.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1500Z	36	30012KT	2.2F		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%

220122/1600Z	37	30012KT	2.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1700Z	38	30011KT	3.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1800Z	39	29010KT	4.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1900Z	40	29010KT	6.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2000Z	41	28010KT	7.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2100Z	42	28009KT	7.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2200Z	43	27008KT	7.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2300Z	44	27007KT	7.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0000Z	45	26005KT	7.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0100Z	46	27004KT	7.4F	SNOW	19:1	0.1	0.1	0.1	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0200Z	47	27003KT	7.2F	SNOW	19:1	0.1	0.2	0.2	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0300Z	48	VRB01KT	7.1F	SNOW	22:1	0.2	0.4	0.4	0.008	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0400Z	49	VRB01KT	6.9F	SNOW	23:1	0.2	0.5	0.5	0.007	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	50	VRB02KT	6.5F	SNOW	24:1	0.1	0.7	0.6	0.006	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	51	02003KT	6.0F	SNOW	0:1	0.0	0.7	0.6	0.004	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0700Z	52	01003KT	5.1F	SNOW	0:1	0.0	0.7	0.6	0.003	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0800Z	53	01004KT	4.2F		0:1	0.0	0.7	0.6	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0900Z	54	36004KT	3.3F		0:1	0.0	0.7	0.6	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	55	35004KT	2.4F		0:1	0.0	0.7	0.6	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	56	35003KT	1.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1200Z	57	34003KT	0.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1300Z	58	33003KT	0.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1400Z	59	VRB02KT	-0.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1500Z	60	VRB02KT	1.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1600Z	61	VRB02KT	3.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1700Z	62	VRB02KT	5.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1800Z	63	24003KT	7.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1900Z	64	23004KT	9.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2000Z	65	23004KT	11.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2100Z	66	22004KT	12.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2200Z	67	21004KT	12.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2300Z	68	20003KT	12.3F	SNOW	17:1	0.1	0.1	0.1	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0000Z	69	19004KT	11.9F	SNOW	16:1	0.1	0.1	0.1	0.005	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0100Z	70	19004KT	12.1F	SNOW	15:1	0.1	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0200Z	71	19004KT	12.3F	SNOW	13:1	0.1	0.1	0.1	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0300Z	72	19004KT	12.6F	SNOW	13:1	0.0	0.1	0.1	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220124/0400Z	73	19003KT	13.0F	SNOW	10:1	0.0	0.1	0.1	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0500Z	74	VRB02KT	13.4F	SNOW	10:1	0.0	0.2	0.2	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0600Z	75	VRB02KT	13.9F	SNOW	10:1	0.0	0.2	0.2	0.003	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0

220124/0700Z	76	VRB01KT	13.9F		0:1	0.0	0.2	0.2	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0800Z	77	VRB02KT	13.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0900Z	78	VRB02KT	13.5F	SNOW	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																	
220124/1000Z	79	34003KT	13.0F	SNOW	12:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	80	35003KT	12.1F	SNOW	15:1	0.1	0.1	0.1	0.005	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1200Z	81	36003KT	11.0F	SNOW	0:1	0.0	0.1	0.1	0.004	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1300Z	82	36004KT	9.9F	SNOW	15:1	0.0	0.2	0.2	0.003	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1400Z	83	01004KT	9.0F	SNOW	15:1	0.0	0.2	0.2	0.003	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1500Z	84	01005KT	9.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
=====																	