

StnID: kmsp Model: nam Run: 20220121/0600 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%
220121/0700Z	1	16005KT	-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	2	16005KT	-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
220121/0900Z	3	17006KT	-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	4	16007KT	-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
220121/1100Z	5	17007KT	-8.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1200Z	6	16008KT	-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
220121/1300Z	7	16008KT	-7.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1400Z	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
220121/1500Z	9	17009KT	-4.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1600Z	10	17011KT	-1.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1700Z	11	17012KT	3.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1800Z	12	17013KT	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
220121/1900Z	13	18014KT	9.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2000Z	14	18014KT	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
220121/2100Z	15	18015KT	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
220121/2200Z	16	18014KT	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
220121/2300Z	17	19013KT	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
220122/0000Z	18	20014KT	11.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0100Z	19	20013KT	11.4F	SNOW	16:1	0.3	0.3	0.3	0.018	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0200Z	20	20013KT	11.9F	SNOW	15:1	0.5	0.8	0.7	0.031	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0300Z	21	21013KT	13.0F	SNOW	12:1	0.1	0.9	0.8	0.007	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0400Z	22	21012KT	14.4F	SNOW	11:1	0.0	0.9	0.8	0.004	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0500Z	23	22011KT	15.7F		0:1	0.0	0.9	0.8	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0600Z	24	23010KT	16.8F	SNOW	10:1	0.1	1.0	0.9	0.006	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	25	25010KT	18.0F	SNOW	9:1	0.1	1.0	1.0	0.008	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	26	26010KT	18.8F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0900Z	27	28010KT	17.3F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1000Z	28	30013KT	18.4F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1100Z	29	31014KT	15.7F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1200Z	30	31014KT	11.7F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1300Z	31	31013KT	8.3F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1400Z	32	31012KT	5.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1500Z	33	30011KT	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
220122/1600Z	34	30011KT	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
220122/1700Z	35	29011KT	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
220122/1800Z	36	29010KT	9.4F		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%

220122/1900Z	37	28010KT	10.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2000Z	38	28008KT	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
220122/2100Z	39	26006KT	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
220122/2200Z	40	25006KT	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
220122/2300Z	41	25004KT	13.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0000Z	42	26003KT	13.2F	SNOW	21:1	0.1	0.1	0.1	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0100Z	43	VRB02KT	13.4F	SNOW	23:1	0.4	0.5	0.5	0.019	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0200Z	44	VRB01KT	13.4F	SNOW	23:1	0.4	0.9	0.9	0.019	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0300Z	45	VRB02KT	13.4F	SNOW	21:1	0.3	1.2	1.1	0.014	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0400Z	46	03004KT	13.2F	SNOW	0:1	0.0	1.2	1.1	0.009	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	47	02005KT	11.7F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0600Z	48	01006KT	10.1F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0700Z	49	01006KT	8.7F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0800Z	50	01006KT	6.7F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0900Z	51	01006KT	4.7F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	52	36006KT	2.7F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	53	36005KT	0.9F		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	54	35004KT	0.0F		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	55	33003KT	-1.2F		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	56	32003KT	-1.0F		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	57	VRB02KT	-0.1F		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	58	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
220123/1700Z	59	21003KT	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
220123/1800Z	60	21005KT	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
220123/1900Z	61	20005KT	8.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2000Z	62	19006KT	10.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2100Z	63	18006KT	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
220123/2200Z	64	17006KT	11.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2300Z	65	16007KT	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
220124/0000Z	66	17007KT	12.6F	SNOW	10:1	0.1	0.1	0.1	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0100Z	67	17008KT	13.7F	SNOW	13:1	0.1	0.2	0.2	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0200Z	68	18007KT	14.8F	SNOW	13:1	0.2	0.4	0.3	0.015	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0300Z	69	18007KT	16.1F	SNOW	13:1	0.3	0.7	0.6	0.025	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0400Z	70	18006KT	17.5F	SNOW	13:1	0.4	1.1	1.0	0.032	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0500Z	71	18005KT	19.1F	SNOW	12:1	0.4	1.5	1.3	0.033	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0600Z	72	20003KT	20.2F	SNOW	11:1	0.3	1.8	1.5	0.027	0.15	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%
220124/0700Z	73	27003KT	21.3F	SNOW	9:1	0.1	1.9	1.7	0.016	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0800Z	74	30004KT	21.6F	SNOW	7:1	0.0	2.0	1.7	0.004	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0900Z	75	32007KT	20.6F		0:1	0.0	2.0	1.7	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220124/1000Z	76	32010KT	18.6F	0:1	0.0	2.0	1.7	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1100Z	77	33010KT	15.9F	0:1	0.0	2.0	1.7	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1200Z	78	33010KT	13.7F	0:1	0.0	2.0	1.7	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1300Z	79	34010KT	13.0F	0:1	0.0	2.0	1.7	0.000	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1400Z	80	34010KT	12.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1500Z	81	35010KT	11.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1600Z	82	35010KT	11.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1700Z	83	34010KT	11.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1800Z	84	33010KT	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