

StnID: kmsn 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	VRB01KT	-2.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0800Z	2	VRB01KT	-2.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0900Z	3	VRB01KT	-3.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	4	VRB02KT	-3.4F		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	VRB02KT	-3.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1200Z	6	18003KT	-4.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1300Z	7	17003KT	-4.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1400Z	8	18003KT	-3.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1500Z	9	19004KT	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
220121/1600Z	10	19007KT	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
220121/1700Z	11	20008KT	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
220121/1800Z	12	20009KT	12.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1900Z	13	20010KT	14.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2000Z	14	21010KT	14.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2100Z	15	20010KT	14.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2200Z	16	19009KT	12.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2300Z	17	19009KT	9.2F		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	18	19010KT	8.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0100Z	19	19011KT	8.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0200Z	20	19011KT	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
220122/0300Z	21	20011KT	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
220122/0400Z	22	20013KT	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
220122/0500Z	23	20014KT	8.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0600Z	24	21014KT	8.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0700Z	25	21015KT	10.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0800Z	26	21015KT	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
220122/0900Z	27	21014KT	11.7F	SNOW	14:1	0.1	0.1	0.1	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1000Z	28	22014KT	12.3F	SNOW	11:1	0.2	0.3	0.3	0.014	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1100Z	29	23013KT	13.0F	SNOW	21:1	0.1	0.4	0.3	0.004	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1200Z	30	23013KT	13.5F		0:1	0.0	0.4	0.3	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1300Z	31	24012KT	13.9F		0:1	0.0	0.4	0.3	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1400Z	32	25012KT	13.2F		0:1	0.0	0.4	0.3	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1500Z	33	26011KT	15.0F		0:1	0.0	0.4	0.3	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1600Z	34	27012KT	17.9F		0:1	0.0	0.4	0.3	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1700Z	35	28014KT	19.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1800Z	36	28014KT	20.2F		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%

220122/1900Z	37	28015KT	19.8F		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	28014KT	19.3F		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	29014KT	17.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2200Z	40	29012KT	15.5F		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	28011KT	14.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0000Z	42	28009KT	14.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0100Z	43	27008KT	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
220123/0200Z	44	27008KT	13.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0300Z	45	28009KT	14.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0400Z	46	28008KT	13.7F	SNOW	22:1	0.1	0.1	0.1	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	47	28006KT	14.3F	SNOW	16:1	0.3	0.5	0.4	0.020	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	48	29004KT	14.4F	SNOW	13:1	0.2	0.6	0.6	0.013	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0700Z	49	33003KT	14.4F	SNOW	14:1	0.1	0.8	0.7	0.008	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0800Z	50	36006KT	13.7F	SNOW	17:1	0.1	0.8	0.8	0.004	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0900Z	51	36006KT	11.6F		0:1	0.0	0.8	0.8	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	52	36005KT	8.3F		0:1	0.0	0.8	0.8	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	53	36005KT	5.6F		0:1	0.0	0.8	0.8	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1200Z	54	36005KT	4.5F		0:1	0.0	0.8	0.8	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1300Z	55	36005KT	3.1F		0:1	0.0	0.8	0.8	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1400Z	56	35005KT	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
220123/1500Z	57	35006KT	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
220123/1600Z	58	34006KT	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
220123/1700Z	59	33005KT	10.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1800Z	60	32004KT	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
220123/1900Z	61	30004KT	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
220123/2000Z	62	29005KT	14.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2100Z	63	26005KT	13.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2200Z	64	25005KT	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
220123/2300Z	65	24004KT	10.5F		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	20004KT	10.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0100Z	67	20006KT	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
220124/0200Z	68	21009KT	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
220124/0300Z	69	20010KT	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
220124/0400Z	70	20010KT	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
220124/0500Z	71	19011KT	13.4F	SNOW	13:1	0.1	0.1	0.1	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0600Z	72	19011KT	13.7F	SNOW	13:1	0.3	0.4	0.4	0.020	0.03	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	19011KT	14.8F	SNOW	13:1	0.3	0.7	0.6	0.025	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0800Z	74	20011KT	16.1F	SNOW	12:1	0.3	1.0	0.9	0.027	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0900Z	75	20011KT	17.5F	SNOW	13:1	0.3	1.3	1.2	0.024	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0

220124/1000Z	76	21010KT	19.1F	SNOW	13:1	0.2	1.5	1.3	0.014	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	77	23009KT	20.6F	SNOW	13:1	0.1	1.6	1.4	0.008	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1200Z	78	24008KT	21.5F	SNOW	13:1	0.1	1.7	1.5	0.007	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1300Z	79	25007KT	20.9F	FZDZ	0:1	0.0	1.7	1.5	0.004	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
220124/1400Z	80	27007KT	23.3F		0:1	0.0	1.7	1.5	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1500Z	81	30009KT	25.2F		0:1	0.0	1.7	1.5	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1600Z	82	32012KT	24.7F		0:1	0.0	1.7	1.5	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1700Z	83	32013KT	22.9F		0:1	0.0	1.7	1.5	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1800Z	84	32012KT	21.8F		0:1	0.0	1.7	1.5	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0