

StnID: kmmn 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	VRB02KT	-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
220121/0800Z	2	VRB02KT	-5.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0900Z	3	VRB02KT	-5.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	4	VRB02KT	-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
220121/1100Z	5	VRB02KT	-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
220121/1200Z	6	20003KT	-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
220121/1300Z	7	20003KT	-5.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1400Z	8	22004KT	-4.3F		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	22006KT	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
220121/1600Z	10	22007KT	5.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1700Z	11	21008KT	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
220121/1800Z	12	21009KT	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
220121/1900Z	13	21011KT	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
220121/2000Z	14	21011KT	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
220121/2100Z	15	21011KT	15.0F		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	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
220121/2300Z	17	20010KT	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
220122/0000Z	18	20011KT	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
220122/0100Z	19	20012KT	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
220122/0200Z	20	20013KT	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
220122/0300Z	21	20013KT	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
220122/0400Z	22	20015KT	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
220122/0500Z	23	21016KT	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
220122/0600Z	24	21015KT	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
220122/0700Z	25	22015KT	12.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0800Z	26	22014KT	11.6F	SNOW	20:1	0.5	0.5	0.5	0.028	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0900Z	27	22013KT	11.6F	SNOW	17:1	0.4	0.9	0.9	0.023	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1000Z	28	23012KT	11.7F	SNOW	18:1	0.3	1.2	1.2	0.017	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1100Z	29	23011KT	11.9F	SNOW	21:1	0.2	1.4	1.3	0.009	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1200Z	30	23010KT	12.3F	SNOW	21:1	0.1	1.5	1.4	0.005	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1300Z	31	24010KT	12.5F	SNOW	24:1	0.2	1.7	1.6	0.009	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1400Z	32	25010KT	13.0F	SNOW	20:1	0.2	2.0	1.8	0.012	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1500Z	33	26010KT	14.4F	SNOW	24:1	0.2	2.2	2.0	0.010	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1600Z	34	27011KT	16.1F	SNOW	24:1	0.1	2.3	2.1	0.004	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1700Z	35	28011KT	18.0F		0:1	0.0	2.3	2.1	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1800Z	36	28011KT	19.8F		0:1	0.0	2.3	2.1	0.000	0.12	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	28012KT	20.4F	0:1	0.0	2.3	2.1	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2000Z	38	28012KT	19.1F	0:1	0.0	2.3	2.1	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2100Z	39	29012KT	18.0F	0:1	0.0	2.3	2.1	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2200Z	40	29011KT	16.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2300Z	41	29009KT	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	
220123/0000Z	42	29007KT	13.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/0100Z	43	30006KT	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	
220123/0200Z	44	30005KT	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	
220123/0300Z	45	30006KT	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	
220123/0400Z	46	30006KT	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	
220123/0500Z	47	30006KT	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	
220123/0600Z	48	29006KT	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	
220123/0700Z	49	29006KT	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	
220123/0800Z	50	30007KT	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	
220123/0900Z	51	30007KT	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	
220123/1000Z	52	31007KT	3.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/1100Z	53	31006KT	1.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/1200Z	54	30006KT	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	55	29005KT	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	
220123/1400Z	56	29006KT	0.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/1500Z	57	29007KT	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	
220123/1600Z	58	30007KT	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	
220123/1700Z	59	31007KT	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	
220123/1800Z	60	30007KT	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	
220123/1900Z	61	28007KT	14.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/2000Z	62	26007KT	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	
220123/2100Z	63	25007KT	14.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/2200Z	64	24007KT	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	
220123/2300Z	65	23006KT	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	
220124/0000Z	66	21005KT	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	
220124/0100Z	67	22005KT	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	
220124/0200Z	68	22007KT	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	
220124/0300Z	69	22007KT	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	
220124/0400Z	70	22007KT	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	
220124/0500Z	71	23007KT	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	
220124/0600Z	72	21005KT	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	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220124/0700Z	73	18005KT	11.7F	SNOW	16:1	0.2	0.2	0.2	0.015	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0800Z	74	17004KT	11.9F	SNOW	16:1	0.3	0.5	0.5	0.017	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0900Z	75	17004KT	12.1F	SNOW	18:1	0.3	0.8	0.8	0.018	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0

220124/1000Z	76	VRB02KT	12.5F	SNOW	17:1	0.3	1.1	1.0	0.015	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	77	VRB01KT	12.6F	SNOW	20:1	0.2	1.2	1.1	0.008	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1200Z	78	01003KT	12.8F	SNOW	23:1	0.1	1.3	1.2	0.005	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1300Z	79	35004KT	12.8F	SNOW	22:1	0.1	1.4	1.3	0.004	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1400Z	80	34005KT	12.8F		0:1	0.0	1.4	1.3	0.000	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1500Z	81	34007KT	13.4F		0:1	0.0	1.4	1.3	0.000	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1600Z	82	34009KT	14.8F		0:1	0.0	1.4	1.3	0.000	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1700Z	83	34009KT	17.0F		0:1	0.0	1.4	1.3	0.000	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1800Z	84	34009KT	18.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0