

StnID: kmcw 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	18003KT	-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
220121/0800Z	2	16004KT	-14.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0900Z	3	16004KT	-13.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	4	16005KT	-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
220121/1100Z	5	16006KT	-12.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1200Z	6	16006KT	-12.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1300Z	7	17007KT	-11.5F		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	17007KT	-10.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1500Z	9	18008KT	-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
220121/1600Z	10	18009KT	-2.3F		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	18010KT	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
220121/1800Z	12	18012KT	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
220121/1900Z	13	17013KT	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
220121/2000Z	14	18014KT	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
220121/2100Z	15	18014KT	9.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2200Z	16	18014KT	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
220121/2300Z	17	18016KT	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
220122/0000Z	18	18016KT	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	19014KT	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
220122/0200Z	20	21013KT	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
220122/0300Z	21	21013KT	12.5F	SNOW	15:1	0.4	0.4	0.4	0.028	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0400Z	22	21013KT	13.5F	SNOW	15:1	0.5	0.9	0.9	0.032	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0500Z	23	22013KT	14.8F	SNOW	12:1	0.1	1.0	1.0	0.010	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0600Z	24	22013KT	15.9F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0700Z	25	23012KT	16.6F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0800Z	26	24011KT	17.5F		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	26010KT	18.9F		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	27009KT	19.7F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1100Z	29	28008KT	16.6F		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	30010KT	18.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1300Z	31	31011KT	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
220122/1400Z	32	31010KT	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
220122/1500Z	33	31011KT	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
220122/1600Z	34	31011KT	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
220122/1700Z	35	31011KT	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
220122/1800Z	36	30012KT	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

Date/hour FHr Wind SfcT Ptype SRat Snow TotSF TotSN QPF TotQPF Sleet TotPL FZRA TotZR S% I% L%

220122/1900Z	37	30011KT	15.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2000Z	38	29009KT	16.1F		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	39	28007KT	16.6F		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	40	25006KT	17.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2300Z	41	22006KT	17.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0000Z	42	20007KT	18.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0100Z	43	20007KT	19.7F	SNOW	16:1	0.1	0.1	0.1	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0200Z	44	20005KT	20.9F	SNOW	14:1	0.5	0.6	0.6	0.033	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0300Z	45	17004KT	21.8F	SNOW	10:1	0.4	1.0	0.9	0.042	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0400Z	46	VRB02KT	22.4F	SNOW	8:1	0.2	1.2	1.1	0.022	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	47	06003KT	21.8F	SNOW	8:1	0.1	1.3	1.2	0.015	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	48	05006KT	20.4F	SNOW	15:1	0.1	1.4	1.2	0.004	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0700Z	49	03008KT	18.2F		0:1	0.0	1.4	1.2	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0800Z	50	02010KT	15.9F		0:1	0.0	1.4	1.2	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0900Z	51	01009KT	12.6F		0:1	0.0	1.4	1.2	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	52	36007KT	9.4F		0:1	0.0	1.4	1.2	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	53	35007KT	7.8F		0:1	0.0	1.4	1.2	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1200Z	54	34006KT	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
220123/1300Z	55	34006KT	4.2F		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	33006KT	4.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1500Z	57	34005KT	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
220123/1600Z	58	34003KT	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
220123/1700Z	59	25003KT	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
220123/1800Z	60	24005KT	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
220123/1900Z	61	23005KT	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
220123/2000Z	62	21006KT	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
220123/2100Z	63	20008KT	16.4F		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	20008KT	16.8F		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	65	19010KT	17.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0000Z	66	19011KT	18.8F		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	19011KT	20.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0200Z	68	20012KT	21.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0300Z	69	20012KT	23.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0400Z	70	21012KT	24.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0500Z	71	22012KT	25.8F		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	23011KT	27.0F		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	24011KT	28.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0800Z	74	26012KT	29.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0900Z	75	28011KT	29.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220124/1000Z	76	30011KT	29.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1100Z	77	31012KT	30.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1200Z	78	32013KT	29.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1300Z	79	33013KT	28.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1400Z	80	32013KT	27.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1500Z	81	33013KT	26.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1600Z	82	34013KT	24.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1700Z	83	34013KT	21.6F	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	34014KT	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