

StnID: kmke 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	28004KT	2.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0500Z	2	29005KT	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
220121/0600Z	3	30005KT	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
220121/0700Z	4	29004KT	1.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0800Z	5	29004KT	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
220121/0900Z	6	27004KT	0.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	7	28005KT	0.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1100Z	8	28005KT	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
220121/1200Z	9	28004KT	0.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1300Z	10	27003KT	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
220121/1400Z	11	24003KT	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
220121/1500Z	12	23003KT	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
220121/1600Z	13	22005KT	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
220121/1700Z	14	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
220121/1800Z	15	20008KT	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
220121/1900Z	16	20009KT	19.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2000Z	17	19010KT	20.4F		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	18	20010KT	20.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2200Z	19	20009KT	19.1F		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	20	20007KT	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
220122/0000Z	21	19007KT	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
220122/0100Z	22	19008KT	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
220122/0200Z	23	19009KT	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
220122/0300Z	24	19010KT	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
220122/0400Z	25	19010KT	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
220122/0500Z	26	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
220122/0600Z	27	20012KT	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
220122/0700Z	28	20013KT	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
220122/0800Z	29	21014KT	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
220122/0900Z	30	21014KT	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
220122/1000Z	31	21015KT	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
220122/1100Z	32	21015KT	15.3F	SNOW	10:1	0.1	0.1	0.1	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1200Z	33	22014KT	15.5F	SNOW	18:1	0.1	0.2	0.2	0.007	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1300Z	34	23014KT	15.3F	SNOW	18:1	0.1	0.3	0.3	0.006	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1400Z	35	23014KT	15.3F	SNOW	20:1	0.1	0.5	0.4	0.007	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1500Z	36	24014KT	16.6F	SNOW	18:1	0.1	0.5	0.5	0.004	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%

220122/1600Z	37	26014KT	17.3F	0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1700Z	38	27014KT	17.7F	0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1800Z	39	27014KT	17.9F	0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1900Z	40	28015KT	17.9F	0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2000Z	41	28015KT	17.3F	0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2100Z	42	28014KT	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	43	28013KT	15.2F	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	44	28012KT	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	
220123/0000Z	45	27012KT	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	
220123/0100Z	46	28012KT	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	
220123/0200Z	47	28012KT	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	
220123/0300Z	48	28011KT	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	
220123/0400Z	49	28011KT	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	
220123/0500Z	50	28010KT	9.0F	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	51	28010KT	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	
220123/0700Z	52	28009KT	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	
220123/0800Z	53	29008KT	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	
220123/0900Z	54	29008KT	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	
220123/1000Z	55	30007KT	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	
220123/1100Z	56	30007KT	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	
220123/1200Z	57	31007KT	6.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/1300Z	58	30007KT	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	
220123/1400Z	59	31007KT	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	
220123/1500Z	60	31007KT	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	
220123/1600Z	61	32007KT	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	
220123/1700Z	62	32007KT	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	63	31006KT	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	
220123/1900Z	64	30006KT	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	
220123/2000Z	65	30007KT	15.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/2100Z	66	29007KT	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	
220123/2200Z	67	28007KT	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	
220123/2300Z	68	28006KT	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	
220124/0000Z	69	27005KT	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	
220124/0100Z	70	27005KT	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	
220124/0200Z	71	26005KT	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	
220124/0300Z	72	25006KT	8.3F	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%
220124/0400Z	73	25006KT	8.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0500Z	74	25006KT	8.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0600Z	75	24006KT	8.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220124/0700Z	76	24006KT	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
220124/0800Z	77	23006KT	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
220124/0900Z	78	23006KT	9.0F	SNOW	22:1	0.1	0.1	0.1	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1000Z	79	23006KT	9.9F	SNOW	21:1	0.1	0.1	0.1	0.003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	80	23006KT	10.8F		0:1	0.0	0.1	0.1	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1200Z	81	23005KT	11.6F		0:1	0.0	0.1	0.1	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1300Z	82	24005KT	12.1F		0:1	0.0	0.1	0.1	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1400Z	83	25005KT	13.2F		0:1	0.0	0.1	0.1	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1500Z	84	26005KT	15.5F	SNOW	17:1	0.1	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0