

StnID: kgrb 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	21003KT	-0.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0500Z	2	23003KT	-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
220121/0600Z	3	23005KT	-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
220121/0700Z	4	25005KT	-1.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0800Z	5	25004KT	-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
220121/0900Z	6	23004KT	-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	7	23005KT	-3.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1100Z	8	23004KT	-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
220121/1200Z	9	23005KT	-3.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1300Z	10	21004KT	-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
220121/1400Z	11	20005KT	-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
220121/1500Z	12	20005KT	1.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1600Z	13	21007KT	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
220121/1700Z	14	20008KT	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
220121/1800Z	15	20010KT	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
220121/1900Z	16	20012KT	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
220121/2000Z	17	20012KT	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
220121/2100Z	18	20012KT	15.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2200Z	19	20012KT	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
220121/2300Z	20	19011KT	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
220122/0000Z	21	19011KT	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
220122/0100Z	22	19012KT	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
220122/0200Z	23	20013KT	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
220122/0300Z	24	20014KT	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
220122/0400Z	25	20015KT	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
220122/0500Z	26	20016KT	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
220122/0600Z	27	21016KT	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
220122/0700Z	28	21017KT	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
220122/0800Z	29	21017KT	12.1F	SNOW	11:1	0.1	0.1	0.1	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0900Z	30	21016KT	12.1F	SNOW	12:1	0.1	0.2	0.2	0.012	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1000Z	31	22016KT	12.5F	SNOW	21:1	0.3	0.5	0.5	0.013	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1100Z	32	22015KT	12.8F	SNOW	24:1	0.2	0.7	0.6	0.009	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1200Z	33	23014KT	12.8F	SNOW	24:1	0.2	0.9	0.8	0.007	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1300Z	34	24013KT	12.1F	SNOW	24:1	0.1	1.0	0.9	0.006	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1400Z	35	25012KT	11.6F	SNOW	24:1	0.1	1.1	1.0	0.004	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1500Z	36	26013KT	12.1F		0:1	0.0	1.1	1.0	0.000	0.06	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%

220122/1600Z	37	27014KT	12.5F	0:1	0.0	1.1	1.0	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1700Z	38	28015KT	12.8F	0:1	0.0	1.1	1.0	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1800Z	39	28015KT	13.2F	0:1	0.0	1.1	1.0	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1900Z	40	28015KT	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	
220122/2000Z	41	28015KT	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	
220122/2100Z	42	28015KT	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	
220122/2200Z	43	28014KT	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	
220122/2300Z	44	28012KT	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	
220123/0000Z	45	28011KT	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	
220123/0100Z	46	28011KT	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	
220123/0200Z	47	28011KT	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	
220123/0300Z	48	28010KT	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	
220123/0400Z	49	28010KT	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	
220123/0500Z	50	29010KT	5.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/0600Z	51	29009KT	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	
220123/0700Z	52	29009KT	4.0F	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	53	29008KT	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	
220123/0900Z	54	29008KT	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	
220123/1000Z	55	30007KT	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	
220123/1100Z	56	30007KT	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	
220123/1200Z	57	30007KT	-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	
220123/1300Z	58	30006KT	-0.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/1400Z	59	30006KT	-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	
220123/1500Z	60	30007KT	2.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/1600Z	61	30007KT	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	
220123/1700Z	62	30006KT	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	
220123/1800Z	63	30007KT	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	
220123/1900Z	64	28007KT	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	
220123/2000Z	65	28007KT	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	
220123/2100Z	66	27007KT	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	
220123/2200Z	67	26007KT	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	
220123/2300Z	68	25006KT	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	
220124/0000Z	69	25005KT	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	
220124/0100Z	70	25006KT	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	
220124/0200Z	71	24006KT	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	
220124/0300Z	72	24006KT	6.5F	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	24006KT	6.3F		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	24005KT	6.2F		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	23005KT	6.0F		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	23004KT	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
220124/0800Z	77	24004KT	6.5F	SNOW	23:1	0.1	0.1	0.1	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0900Z	78	24003KT	6.9F	SNOW	24:1	0.1	0.2	0.2	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1000Z	79	24003KT	7.1F	SNOW	25:1	0.1	0.2	0.2	0.003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	80	26003KT	7.1F		0:1	0.0	0.2	0.2	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1200Z	81	27003KT	6.9F		0:1	0.0	0.2	0.2	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1300Z	82	29003KT	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
220124/1400Z	83	30003KT	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
220124/1500Z	84	31003KT	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