

StnID: knec 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	VRB01KT	-1.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0500Z	2	VRB01KT	-1.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0600Z	3	VRB02KT	-1.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0700Z	4	VRB02KT	-1.4F		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	5	VRB02KT	-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
220121/0900Z	6	19003KT	-2.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	7	18003KT	-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
220121/1100Z	8	18003KT	-2.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1200Z	9	18004KT	-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
220121/1300Z	10	17005KT	-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
220121/1400Z	11	17006KT	-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
220121/1500Z	12	18007KT	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	13	18008KT	4.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1700Z	14	18010KT	7.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1800Z	15	19011KT	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
220121/1900Z	16	19011KT	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
220121/2000Z	17	19012KT	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
220121/2100Z	18	19012KT	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
220121/2200Z	19	18013KT	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
220121/2300Z	20	18013KT	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
220122/0000Z	21	18012KT	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
220122/0100Z	22	18012KT	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
220122/0200Z	23	19013KT	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
220122/0300Z	24	19013KT	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
220122/0400Z	25	20014KT	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	26	20015KT	9.4F	SNOW	12:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0600Z	27	21015KT	9.9F	SNOW	14:1	0.1	0.1	0.1	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	28	21015KT	10.8F	SNOW	16:1	0.2	0.3	0.3	0.010	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	29	21014KT	11.7F	SNOW	19:1	0.2	0.5	0.4	0.010	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0900Z	30	22013KT	12.3F	SNOW	19:1	0.1	0.6	0.6	0.007	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1000Z	31	23012KT	12.5F	SNOW	21:1	0.2	0.8	0.7	0.009	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1100Z	32	24011KT	12.5F	SNOW	22:1	0.1	1.0	0.8	0.006	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1200Z	33	26010KT	11.7F	SNOW	24:1	0.1	1.0	0.9	0.003	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1300Z	34	27010KT	10.8F		0:1	0.0	1.0	0.9	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1400Z	35	28012KT	9.9F		0:1	0.0	1.0	0.9	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1500Z	36	29014KT	10.1F		0:1	0.0	1.0	0.9	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	29015KT	10.7F		0:1	0.0	1.0	0.9	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1700Z	38	29015KT	11.2F		0:1	0.0	1.0	0.9	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1800Z	39	29015KT	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
220122/1900Z	40	29015KT	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
220122/2000Z	41	29015KT	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
220122/2100Z	42	29014KT	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
220122/2200Z	43	28013KT	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
220122/2300Z	44	28011KT	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
220123/0000Z	45	28010KT	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
220123/0100Z	46	28010KT	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
220123/0200Z	47	28009KT	6.9F		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	48	29008KT	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
220123/0400Z	49	29007KT	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
220123/0500Z	50	29006KT	6.2F	SNOW	15:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	51	29005KT	6.0F	SNOW	17:1	0.1	0.1	0.1	0.003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0700Z	52	30005KT	5.8F		0:1	0.0	0.1	0.1	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0800Z	53	31004KT	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	54	32005KT	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	55	32004KT	4.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	56	33005KT	3.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1200Z	57	33005KT	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
220123/1300Z	58	32005KT	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
220123/1400Z	59	32005KT	2.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1500Z	60	32006KT	3.8F		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	61	32006KT	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
220123/1700Z	62	31006KT	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
220123/1800Z	63	30006KT	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
220123/1900Z	64	29006KT	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
220123/2000Z	65	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
220123/2100Z	66	27006KT	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
220123/2200Z	67	26006KT	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
220123/2300Z	68	25005KT	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
220124/0000Z	69	24004KT	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	70	23004KT	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	23005KT	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
220124/0300Z	72	22005KT	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
220124/0400Z	73	22004KT	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
220124/0500Z	74	21005KT	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
220124/0600Z	75	21005KT	9.8F	SNOW	21:1	0.1	0.1	0.1	0.004	0.00	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	76	20004KT	9.9F	SNOW	20:1	0.1	0.1	0.1	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0800Z	77	20004KT	10.3F	SNOW	19:1	0.1	0.2	0.2	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0900Z	78	20003KT	10.7F	SNOW	19:1	0.1	0.3	0.3	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1000Z	79	VRB02KT	11.0F	SNOW	18:1	0.1	0.3	0.3	0.003	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	80	VRB01KT	11.2F	SNOW	18:1	0.1	0.4	0.4	0.003	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1200Z	81	VRB01KT	11.2F	SNOW	21:1	0.1	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1300Z	82	VRB01KT	10.8F	SNOW	19:1	0.1	0.1	0.1	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1400Z	83	VRB02KT	10.5F	SNOW	23:1	0.1	0.2	0.1	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1500Z	84	35003KT	11.7F	SNOW	22:1	0.1	0.2	0.2	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0