

StnID: knec 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	VRB01KT	-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
220121/0800Z	2	VRB00KT	-1.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0900Z	3	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
220121/1000Z	4	17003KT	-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
220121/1100Z	5	18003KT	-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
220121/1200Z	6	17004KT	-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
220121/1300Z	7	18005KT	-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
220121/1400Z	8	18005KT	-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
220121/1500Z	9	18006KT	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
220121/1600Z	10	19007KT	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	11	19008KT	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
220121/1800Z	12	19009KT	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
220121/1900Z	13	20010KT	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
220121/2000Z	14	19011KT	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
220121/2100Z	15	19011KT	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
220121/2200Z	16	18011KT	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
220121/2300Z	17	18011KT	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	18	18011KT	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
220122/0100Z	19	18012KT	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
220122/0200Z	20	19012KT	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
220122/0300Z	21	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
220122/0400Z	22	20012KT	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
220122/0500Z	23	21011KT	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
220122/0600Z	24	21012KT	9.8F	SNOW	18:1	0.1	0.1	0.1	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	25	21011KT	10.1F	SNOW	18:1	0.7	0.7	0.7	0.037	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	26	21011KT	10.8F	SNOW	13:1	0.3	1.0	0.9	0.022	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0900Z	27	22011KT	11.4F	SNOW	14:1	0.1	1.1	1.0	0.007	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1000Z	28	22010KT	11.9F	SNOW	21:1	0.1	1.2	1.1	0.006	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1100Z	29	23010KT	12.5F	SNOW	19:1	0.1	1.4	1.2	0.007	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1200Z	30	24010KT	13.2F	SNOW	18:1	0.1	1.5	1.3	0.005	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/1300Z	31	25011KT	14.1F		0:1	0.0	1.5	1.3	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1400Z	32	27011KT	15.5F		0:1	0.0	1.5	1.3	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1500Z	33	28012KT	17.3F		0:1	0.0	1.5	1.3	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1600Z	34	29014KT	17.9F		0:1	0.0	1.5	1.3	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1700Z	35	29014KT	16.6F		0:1	0.0	1.5	1.3	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1800Z	36	29015KT	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

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

220122/1900Z	37	28014KT	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
220122/2000Z	38	29013KT	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
220122/2100Z	39	29013KT	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
220122/2200Z	40	29011KT	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
220122/2300Z	41	28008KT	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
220123/0000Z	42	28007KT	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
220123/0100Z	43	28008KT	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
220123/0200Z	44	28008KT	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
220123/0300Z	45	28008KT	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
220123/0400Z	46	29006KT	11.4F	SNOW	19:1	0.4	0.4	0.4	0.019	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	47	30005KT	11.6F	SNOW	19:1	0.6	0.9	0.9	0.030	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	48	32005KT	11.6F	SNOW	21:1	0.3	1.2	1.1	0.012	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0700Z	49	34006KT	11.0F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0800Z	50	35006KT	9.4F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0900Z	51	36006KT	8.1F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	52	36007KT	6.7F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	53	01006KT	4.7F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1200Z	54	36005KT	3.1F		0:1	0.0	1.2	1.1	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1300Z	55	34005KT	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
220123/1400Z	56	33005KT	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
220123/1500Z	57	34005KT	3.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1600Z	58	33005KT	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	59	30003KT	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
220123/1800Z	60	27004KT	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	61	26005KT	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
220123/2000Z	62	25006KT	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
220123/2100Z	63	25006KT	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
220123/2200Z	64	24006KT	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
220123/2300Z	65	22004KT	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
220124/0000Z	66	20004KT	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
220124/0100Z	67	19006KT	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
220124/0200Z	68	19008KT	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
220124/0300Z	69	18009KT	11.9F	SNOW	15:1	0.1	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0400Z	70	18008KT	12.5F	SNOW	12:1	0.2	0.2	0.2	0.017	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0500Z	71	18008KT	13.0F	SNOW	14:1	0.4	0.6	0.5	0.025	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0600Z	72	18008KT	13.5F	SNOW	16:1	0.5	1.1	1.0	0.033	0.08	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	73	18007KT	14.1F	SNOW	15:1	0.6	1.6	1.5	0.038	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0800Z	74	18006KT	14.6F	SNOW	13:1	0.4	2.1	1.8	0.032	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0900Z	75	18004KT	15.3F	SNOW	12:1	0.3	2.3	2.1	0.022	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0

220124/1000Z	76	VRB02KT	15.5F	SNOW	9:1	0.1	2.4	2.1	0.010	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	77	VRB01KT	14.6F		0:1	0.0	2.4	2.1	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1200Z	78	VRB01KT	14.3F		0:1	0.0	2.4	2.1	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1300Z	79	32003KT	13.9F		0:1	0.0	2.4	2.1	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1400Z	80	32006KT	13.5F		0:1	0.0	2.4	2.1	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1500Z	81	33008KT	14.6F		0:1	0.0	2.4	2.1	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1600Z	82	33011KT	16.1F		0:1	0.0	2.4	2.1	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1700Z	83	34011KT	17.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1800Z	84	33011KT	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