

StnID: klse Model: gfs3 Run: 20220121/0000 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%
220121/0100Z	1	VRB01KT	-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
220121/0200Z	2	VRB01KT	-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
220121/0300Z	3	VRB01KT	-3.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0400Z	4	VRB02KT	-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
220121/0500Z	5	VRB02KT	-5.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0600Z	6	VRB02KT	-5.5F		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	7	VRB02KT	-5.9F		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	8	18003KT	-5.9F		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	9	18003KT	-5.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	10	18003KT	-6.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1100Z	11	17003KT	-6.4F		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	12	17004KT	-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
220121/1300Z	13	17005KT	-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
220121/1400Z	14	18004KT	-5.9F		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	15	18007KT	-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
220121/1600Z	16	18009KT	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
220121/1700Z	17	19011KT	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
220121/1800Z	18	19012KT	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
220121/1900Z	19	19014KT	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
220121/2000Z	20	19013KT	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
220121/2100Z	21	19013KT	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
220121/2200Z	22	18013KT	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
220121/2300Z	23	18013KT	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
220122/0000Z	24	19013KT	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	25	18013KT	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	26	19013KT	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
220122/0300Z	27	20014KT	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
220122/0400Z	28	20015KT	13.9F	SNOW	15:1	0.1	0.1	0.1	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0500Z	29	20015KT	14.8F	SNOW	11:1	0.3	0.5	0.4	0.030	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0600Z	30	21014KT	16.4F	SNOW	12:1	0.1	0.6	0.5	0.011	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	31	22014KT	17.7F	SNOW	14:1	0.1	0.7	0.6	0.008	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	32	22014KT	18.0F		0:1	0.0	0.7	0.6	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0900Z	33	23013KT	18.4F		0:1	0.0	0.7	0.6	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220122/1000Z	34	25012KT	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
220122/1100Z	35	29013KT	18.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1200Z	36	29011KT	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
220122/1300Z	37	29011KT	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
220122/1400Z	38	29011KT	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
220122/1500Z	39	30012KT	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
220122/1600Z	40	30013KT	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
220122/1700Z	41	30013KT	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
220122/1800Z	42	30012KT	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
220122/1900Z	43	30012KT	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
220122/2000Z	44	30011KT	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
220122/2100Z	45	30011KT	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
220122/2200Z	46	29007KT	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
220122/2300Z	47	28006KT	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
220123/0000Z	48	27006KT	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
220123/0100Z	49	26005KT	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
220123/0200Z	50	27005KT	10.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0300Z	51	VRB02KT	10.1F	SNOW	23:1	0.3	0.3	0.3	0.014	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0400Z	52	VRB01KT	10.3F	SNOW	20:1	0.4	0.7	0.7	0.020	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	53	VRB01KT	10.5F	SNOW	19:1	0.4	1.1	1.0	0.019	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	54	VRB02KT	10.3F	SNOW	23:1	0.4	1.4	1.2	0.015	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0700Z	55	02003KT	10.1F	SNOW	26:1	0.3	1.7	1.5	0.011	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0800Z	56	36004KT	9.8F	SNOW	23:1	0.2	1.9	1.6	0.007	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0900Z	57	36005KT	8.1F		0:1	0.0	1.9	1.6	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	58	34004KT	3.1F		0:1	0.0	1.9	1.6	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	59	33005KT	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
220123/1200Z	60	34005KT	-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
220123/1300Z	61	33004KT	-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
220123/1400Z	62	33005KT	-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
220123/1500Z	63	32005KT	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
220123/1600Z	64	34006KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220123/1700Z	65	34005KT	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
220123/1800Z	66	34004KT	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
220123/1900Z	67	33004KT	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
220123/2000Z	68	30004KT	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
220123/2100Z	69	30005KT	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
220123/2200Z	70	27004KT	10.3F		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	71	23003KT	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
220124/0000Z	72	22003KT	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
220124/0100Z	73	21004KT	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
220124/0200Z	74	20006KT	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
220124/0300Z	75	19006KT	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
220124/0400Z	76	18006KT	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
220124/0500Z	77	17006KT	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
220124/0600Z	78	16008KT	9.4F	SNOW	12:1	0.2	0.2	0.2	0.017	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0700Z	79	18009KT	11.4F	SNOW	11:1	0.1	0.4	0.3	0.013	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0800Z	80	18011KT	13.0F		0:1	0.0	0.4	0.3	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0900Z	81	18011KT	14.8F		0:1	0.0	0.4	0.3	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1000Z	82	19012KT	17.5F	SNOW	14:1	0.1	0.5	0.4	0.008	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	83	20007KT	20.2F	SNOW	11:1	0.1	0.6	0.5	0.010	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1200Z	84	20008KT	21.6F	SNOW	13:1	0.1	0.7	0.6	0.011	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1300Z	85	20009KT	23.1F	SNOW	17:1	0.3	1.0	0.8	0.017	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1400Z	86	22006KT	24.2F	SNOW	14:1	0.6	1.6	1.2	0.043	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1500Z	87	24005KT	25.8F	SNOW	12:1	0.3	1.9	1.4	0.025	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1600Z	88	29006KT	28.3F	SNOW	9:1	0.1	2.0	1.5	0.011	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1700Z	89	34013KT	26.1F		0:1	0.0	2.0	1.5	0.000	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1800Z	90	34013KT	22.4F		0:1	0.0	2.0	1.5	0.000	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1900Z	91	34013KT	20.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/2000Z	92	34013KT	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
220124/2100Z	93	34012KT	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
220124/2200Z	94	35012KT	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
220124/2300Z	95	34009KT	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
220125/0000Z	96	32006KT	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
-----																	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220125/0100Z	97	33010KT	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
220125/0200Z	98	34009KT	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
220125/0300Z	99	34008KT	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
220125/0400Z	100	34008KT	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
220125/0500Z	101	34007KT	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
220125/0600Z	102	32005KT	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
220125/0700Z	103	32004KT	-4.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0800Z	104	31004KT	-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
220125/0900Z	105	31004KT	-10.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1000Z	106	32004KT	-11.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1100Z	107	32004KT	-13.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220125/1200Z	108	32004KT	-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	
220125/1300Z	109	32003KT	-15.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220125/1400Z	110	32003KT	-15.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220125/1500Z	111	33004KT	-9.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220125/1600Z	112	34006KT	-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	
220125/1700Z	113	34007KT	-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	
220125/1800Z	114	33007KT	-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	
220125/1900Z	115	33008KT	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	
220125/2000Z	116	33008KT	2.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220125/2100Z	117	33008KT	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	
220125/2200Z	118	33008KT	2.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220125/2300Z	119	32006KT	-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	
220126/0000Z	120	32003KT	-8.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/0300Z	123	28003KT	-14.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/0600Z	126	VRB02KT	-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	
220126/0900Z	129	VRB02KT	-20.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/1200Z	132	VRB01KT	-22.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/1500Z	135	VRB00KT	-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	
220126/1800Z	138	18003KT	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	
220126/2100Z	141	18005KT	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	
220127/0000Z	144	17004KT	-4.6F	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%
220127/0300Z	147	18005KT	-4.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/0600Z	150	16005KT	-1.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/0900Z	153	17007KT	5.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1200Z	156	17008KT	8.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1500Z	159	18010KT	14.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1800Z	162	20012KT	24.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/2100Z	165	21010KT	26.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0000Z	168	21003KT	20.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0300Z	171	VRB02KT	16.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0600Z	174	33004KT	14.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0900Z	177	33004KT	9.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/1200Z	180	33005KT	5.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0