

StnID: kwsc Model: gfs3 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	18007KT	-6.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0800Z	2	18007KT	-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
220121/0900Z	3	18008KT	-5.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	4	18010KT	-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
220121/1100Z	5	18010KT	-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
220121/1200Z	6	18010KT	-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
220121/1300Z	7	18011KT	-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
220121/1400Z	8	18012KT	-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	9	18014KT	-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
220121/1600Z	10	18015KT	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
220121/1700Z	11	18016KT	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
220121/1800Z	12	19016KT	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
220121/1900Z	13	18018KT	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
220121/2000Z	14	19018KT	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
220121/2100Z	15	19018KT	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	16	19019KT	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
220121/2300Z	17	20018KT	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
220122/0000Z	18	20018KT	13.5F	SNOW	10:1	0.1	0.1	0.1	0.011	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0100Z	19	20017KT	14.6F	SNOW	17:1	0.6	0.7	0.6	0.037	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0200Z	20	21017KT	16.2F	SNOW	16:1	0.1	0.8	0.7	0.007	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0300Z	21	21017KT	17.1F		0:1	0.0	0.8	0.7	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0400Z	22	21016KT	17.9F		0:1	0.0	0.8	0.7	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0500Z	23	22014KT	19.7F	SNOW	8:1	0.1	0.9	0.8	0.014	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0600Z	24	23013KT	22.5F	SNOW	7:1	0.1	1.0	0.9	0.014	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	25	28013KT	24.5F	SNOW	10:1	0.2	1.2	1.0	0.015	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	26	30012KT	19.7F		0:1	0.0	1.2	1.0	0.000	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0900Z	27	30011KT	16.1F		0:1	0.0	1.2	1.0	0.000	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1000Z	28	30010KT	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
220122/1100Z	29	29012KT	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
220122/1200Z	30	30012KT	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
220122/1300Z	31	30011KT	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
220122/1400Z	32	30011KT	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
220122/1500Z	33	30011KT	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

220122/1600Z	34	30010KT	5.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1700Z	35	29011KT	6.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1800Z	36	30010KT	6.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/1900Z	37	29009KT	7.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2000Z	38	28009KT	8.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2100Z	39	28008KT	9.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2200Z	40	26006KT	9.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220122/2300Z	41	25004KT	9.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220123/0000Z	42	VRB02KT	10.1F	SNOW	20:1	0.1	0.1	0.1	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0100Z	43	VRB01KT	10.3F	SNOW	22:1	0.6	0.8	0.7	0.028	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0200Z	44	VRB02KT	10.5F	SNOW	21:1	0.6	1.4	1.2	0.030	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0300Z	45	05003KT	10.5F	SNOW	21:1	0.5	1.9	1.6	0.022	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0400Z	46	04005KT	10.3F	SNOW	22:1	0.3	2.2	1.8	0.014	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	47	03005KT	9.8F	SNOW	22:1	0.2	2.3	1.9	0.007	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	48	02006KT	8.0F		0:1	0.0	2.3	1.9	0.000	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0700Z	49	36005KT	3.1F		0:1	0.0	2.3	1.9	0.000	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0800Z	50	35006KT	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
220123/0900Z	51	35006KT	-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
220123/1000Z	52	34006KT	-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
220123/1100Z	53	35005KT	-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
220123/1200Z	54	33006KT	-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
220123/1300Z	55	33005KT	-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
220123/1400Z	56	32003KT	-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
220123/1500Z	57	34005KT	-7.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1600Z	58	34005KT	-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
220123/1700Z	59	32004KT	-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
220123/1800Z	60	29004KT	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
220123/1900Z	61	26004KT	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
220123/2000Z	62	24005KT	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
220123/2100Z	63	23006KT	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
220123/2200Z	64	21005KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220123/2300Z	65	18005KT	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
220124/0000Z	66	19006KT	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
220124/0100Z	67	19008KT	4.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0200Z	68	18009KT	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
220124/0300Z	69	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
220124/0400Z	70	18011KT	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

220124/0500Z	71	18012KT	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
220124/0600Z	72	18013KT	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
220124/0700Z	73	19013KT	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
220124/0800Z	74	20012KT	19.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0900Z	75	20013KT	21.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1000Z	76	21012KT	24.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1100Z	77	21011KT	25.8F	SNOW	20:1	0.1	0.1	0.1	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1200Z	78	22010KT	26.3F	SNOW	17:1	0.6	0.7	0.6	0.033	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1300Z	79	23009KT	26.5F	SNOW	12:1	0.8	1.5	1.3	0.064	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1400Z	80	25007KT	27.0F	SNOW	15:1	0.7	2.2	1.8	0.048	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1500Z	81	32008KT	28.1F	SNOW	8:1	0.2	2.4	2.0	0.024	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1600Z	82	35014KT	19.7F		0:1	0.0	2.4	2.0	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1700Z	83	35014KT	16.1F		0:1	0.0	2.4	2.0	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1800Z	84	35013KT	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
220124/1900Z	85	35014KT	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
220124/2000Z	86	34013KT	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
220124/2100Z	87	35013KT	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
220124/2200Z	88	34013KT	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
220124/2300Z	89	34013KT	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
220125/0000Z	90	34013KT	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
220125/0100Z	91	34012KT	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
220125/0200Z	92	33012KT	4.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0300Z	93	33011KT	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
220125/0400Z	94	33010KT	-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
220125/0500Z	95	33010KT	-4.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0600Z	96	33010KT	-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
<hr/>																	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
220125/0700Z	97	33009KT	-9.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0800Z	98	32007KT	-12.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0900Z	99	31006KT	-15.4F		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	100	31006KT	-17.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1100Z	101	31006KT	-18.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1200Z	102	31006KT	-19.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1300Z	103	31006KT	-21.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1400Z	104	32005KT	-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
220125/1500Z	105	32005KT	-19.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1600Z	106	33006KT	-15.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1700Z	107	32006KT	-12.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220125/1800Z	108	31005KT	-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	
220125/1900Z	109	30005KT	-7.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220125/2000Z	110	30006KT	-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	
220125/2100Z	111	30005KT	-5.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220125/2200Z	112	30005KT	-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	
220125/2300Z	113	29004KT	-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	
220126/0000Z	114	29003KT	-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	
220126/0100Z	115	30003KT	-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	
220126/0200Z	116	31003KT	-11.5F	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	117	VRB02KT	-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	
220126/0400Z	118	VRB01KT	-15.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/0500Z	119	VRB01KT	-16.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/0600Z	120	VRB01KT	-16.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/0900Z	123	VRB01KT	-18.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/1200Z	126	VRB02KT	-20.7F	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	129	16004KT	-12.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220126/1800Z	132	17004KT	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	135	16007KT	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	
220127/0000Z	138	16008KT	0.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220127/0300Z	141	18012KT	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	
220127/0600Z	144	18014KT	14.1F	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%
220127/0900Z	147	20014KT	19.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1200Z	150	21013KT	20.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1500Z	153	24012KT	24.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1800Z	156	28012KT	33.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/2100Z	159	30015KT	33.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0000Z	162	30015KT	30.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0300Z	165	31016KT	30.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0600Z	168	31014KT	23.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0900Z	171	31010KT	17.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/1200Z	174	30006KT	9.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/1500Z	177	34005KT	6.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/1800Z	180	VRB02KT	13.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0