

StnID: kmmn Model: gfs3 Run: 20220128/0600 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%
220128/0700Z	1	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
220128/0800Z	2	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
220128/0900Z	3	33004KT	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
220128/1000Z	4	33004KT	-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
220128/1100Z	5	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
220128/1200Z	6	32004KT	-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
220128/1300Z	7	31003KT	-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
220128/1400Z	8	31004KT	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
220128/1500Z	9	31004KT	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
220128/1600Z	10	30004KT	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
220128/1700Z	11	26004KT	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
220128/1800Z	12	25005KT	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
220128/1900Z	13	25005KT	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
220128/2000Z	14	25005KT	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
220128/2100Z	15	24005KT	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
220128/2200Z	16	23005KT	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
220128/2300Z	17	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
220129/0000Z	18	23005KT	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
220129/0100Z	19	25005KT	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
220129/0200Z	20	26005KT	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
220129/0300Z	21	26005KT	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
220129/0400Z	22	27004KT	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
220129/0500Z	23	27003KT	-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
220129/0600Z	24	27004KT	-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
220129/0700Z	25	27004KT	-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
220129/0800Z	26	26004KT	-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
220129/0900Z	27	26003KT	-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
220129/1000Z	28	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
220129/1100Z	29	25004KT	-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
220129/1200Z	30	24003KT	-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
220129/1300Z	31	24003KT	-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
220129/1400Z	32	24004KT	-0.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220129/1500Z	33	22005KT	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

220129/1600Z	34	22005KT	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	
220129/1700Z	35	21006KT	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	
220129/1800Z	36	22006KT	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	
220129/1900Z	37	20006KT	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	
220129/2000Z	38	21006KT	15.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220129/2100Z	39	20006KT	15.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220129/2200Z	40	20006KT	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	
220129/2300Z	41	19005KT	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	
220130/0000Z	42	19005KT	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	
220130/0100Z	43	20005KT	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	
220130/0200Z	44	21004KT	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	
220130/0300Z	45	21003KT	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	
220130/0400Z	46	VRB02KT	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	
220130/0500Z	47	VRB02KT	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	
220130/0600Z	48	VRB02KT	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	
220130/0700Z	49	VRB02KT	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	
220130/0800Z	50	30003KT	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	
220130/0900Z	51	30003KT	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	
220130/1000Z	52	32004KT	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	
220130/1100Z	53	33004KT	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	
220130/1200Z	54	33005KT	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	
220130/1300Z	55	33005KT	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	
220130/1400Z	56	33005KT	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	
220130/1500Z	57	34006KT	16.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220130/1600Z	58	35007KT	20.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220130/1700Z	59	36006KT	24.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220130/1800Z	60	36007KT	26.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220130/1900Z	61	35007KT	26.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220130/2000Z	62	33006KT	26.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220130/2100Z	63	32006KT	26.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
220130/2200Z	64	32005KT	24.7F	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%
220130/2300Z	65	33004KT	19.5F	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
220131/0000Z	66	34004KT	18.6F	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
220131/0100Z	67	35004KT	17.9F	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
220131/0200Z	68	36004KT	16.1F	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
220131/0300Z	69	01003KT	15.2F	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
220131/0400Z	70	VRB02KT	13.9F	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

220131/0500Z	71	VRB02KT	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
220131/0600Z	72	VRB02KT	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
220131/0700Z	73	VRB02KT	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
220131/0800Z	74	02003KT	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
220131/0900Z	75	02003KT	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
220131/1000Z	76	03003KT	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
220131/1100Z	77	VRB02KT	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
220131/1200Z	78	VRB02KT	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
220131/1300Z	79	05003KT	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
220131/1400Z	80	06003KT	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
220131/1500Z	81	08004KT	16.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220131/1600Z	82	11004KT	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
220131/1700Z	83	14004KT	23.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220131/1800Z	84	18004KT	25.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220131/1900Z	85	17005KT	26.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220131/2000Z	86	17005KT	27.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220131/2100Z	87	16006KT	28.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220131/2200Z	88	15008KT	28.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220131/2300Z	89	16009KT	28.3F	SNOW	14:1	0.1	0.1	0.1	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220201/0000Z	90	17009KT	28.3F	SNOW	13:1	0.2	0.3	0.3	0.017	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220201/0100Z	91	17010KT	28.1F	SNOW	12:1	0.2	0.5	0.5	0.017	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220201/0200Z	92	16011KT	28.3F	SNOW	16:1	0.6	1.1	0.9	0.035	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220201/0300Z	93	17012KT	29.2F	SNOW	12:1	0.6	1.7	1.3	0.046	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220201/0400Z	94	17012KT	30.3F	SNOW	14:1	0.3	1.9	1.5	0.020	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220201/0500Z	95	17012KT	30.6F		0:1	0.0	1.9	1.5	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/0600Z	96	18012KT	31.0F		0:1	0.0	1.9	1.5	0.000	0.14	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%
220201/0700Z	97	19011KT	31.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/0800Z	98	19010KT	30.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/0900Z	99	19010KT	29.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1000Z	100	20009KT	29.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1100Z	101	19009KT	28.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1200Z	102	19009KT	28.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1300Z	103	19007KT	26.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1400Z	104	21008KT	27.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1500Z	105	24009KT	28.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1600Z	106	26010KT	30.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1700Z	107	27010KT	33.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220201/1800Z	108	28012KT	33.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/1900Z	109	29012KT	32.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/2000Z	110	30013KT	30.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/2100Z	111	30012KT	26.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/2200Z	112	30012KT	23.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220201/2300Z	113	30012KT	19.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220202/0000Z	114	30011KT	16.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220202/0100Z	115	31010KT	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
220202/0200Z	116	30010KT	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
220202/0300Z	117	30009KT	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
220202/0400Z	118	30008KT	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
220202/0500Z	119	30007KT	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
220202/0600Z	120	31006KT	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
220202/0900Z	123	31005KT	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
220202/1200Z	126	32004KT	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
220202/1500Z	129	35004KT	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
220202/1800Z	132	02005KT	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
220202/2100Z	135	02007KT	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
220203/0000Z	138	02006KT	12.5F	SNOW	15:1	0.2	0.2	0.2	0.011	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220203/0300Z	141	02010KT	11.7F	SNOW	10:1	0.5	0.6	0.6	0.045	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220203/0600Z	144	01011KT	10.8F	SNOW	18:1	0.7	1.3	1.1	0.040	0.10	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%
220203/0900Z	147	36011KT	10.3F	SNOW	11:1	0.3	1.6	1.4	0.029	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220203/1200Z	150	36011KT	9.9F	SNOW	17:1	0.2	1.9	1.6	0.013	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220203/1500Z	153	36009KT	11.6F	SNOW	17:1	0.2	2.1	1.7	0.014	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220203/1800Z	156	36013KT	11.0F	SNOW	10:1	0.2	2.3	1.9	0.022	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220203/2100Z	159	36012KT	9.4F	SNOW	10:1	0.2	2.5	2.0	0.016	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220204/0000Z	162	36012KT	6.7F	SNOW	10:1	0.1	2.6	2.1	0.014	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220204/0300Z	165	34011KT	5.4F		0:1	0.0	2.6	2.1	0.000	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220204/0600Z	168	01009KT	8.3F	SNOW	16:1	0.2	2.8	2.2	0.013	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220204/0900Z	171	36007KT	6.9F		0:1	0.0	2.8	2.2	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220204/1200Z	174	34008KT	7.1F	SNOW	22:1	0.6	3.4	2.6	0.027	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220204/1500Z	177	33010KT	5.3F	SNOW	0:1	0.0	3.4	2.6	0.007	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220204/1800Z	180	34010KT	11.0F		0:1	0.0	3.4	2.6	0.000	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0