

StnID: kmsn Model: srefmn Run: 20241121/0300 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%
241121/0400Z	1	27008KT	29.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0500Z	2	27012KT	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
241121/0600Z	3	28012KT	27.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0700Z	4	28013KT	27.8F	SNOW	14:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/0800Z	5	30013KT	27.8F	SNOW	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/0900Z	6	30014KT	27.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1000Z	7	30014KT	27.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1100Z	8	30015KT	27.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1200Z	9	30015KT	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
241121/1300Z	10	29016KT	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
241121/1400Z	11	29017KT	28.8F	SNOW	15:1	0.2	0.2	0.2	0.012	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1500Z	12	29019KT	30.3F	SNOW	16:1	0.3	0.5	0.5	0.020	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1600Z	13	29020KT	32.1F	SNOW	17:1	0.5	1.0	1.0	0.033	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1700Z	14	29021KT	33.3F	RASN	0:1	0.0	1.0	1.0	0.043	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	88	0	12
241121/1800Z	15	30021KT	34.8F	RASN	0:1	0.0	1.0	1.0	0.037	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	64	0	36
241121/1900Z	16	30021KT	36.0F	RASN	0:1	0.0	1.0	1.0	0.032	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	28	0	72
241121/2000Z	17	31021KT	37.3F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.019	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2100Z	18	32020KT	38.0F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.015	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2200Z	19	32018KT	38.2F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.014	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2300Z	20	32016KT	38.0F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.011	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0000Z	21	33015KT	37.8F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.007	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0100Z	22	33014KT	37.7F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.005	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0200Z	23	33013KT	37.3F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.006	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0300Z	24	33013KT	37.1F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.005	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0400Z	25	32012KT	36.9F	DZ	0:1	0.0	1.0	1.0	0.003	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0500Z	26	32012KT	36.9F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0600Z	27	32012KT	36.8F		0:1	0.0	1.0	1.0	0.000	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0700Z	28	32012KT	36.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0800Z	29	32013KT	36.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0900Z	30	32012KT	36.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1000Z	31	32013KT	36.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1100Z	32	32013KT	36.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1200Z	33	32013KT	35.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1300Z	34	32013KT	35.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1400Z	35	32013KT	35.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1500Z	36	32014KT	36.8F		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%

241122/1600Z	37	32014KT	37.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/1700Z	38	32014KT	38.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/1800Z	39	32014KT	39.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/1900Z	40	31013KT	39.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2000Z	41	31014KT	39.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2100Z	42	31013KT	39.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2200Z	43	31012KT	38.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2300Z	44	31011KT	37.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0000Z	45	31011KT	36.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0100Z	46	30010KT	36.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0200Z	47	30010KT	35.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0300Z	48	30010KT	35.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0400Z	49	30010KT	34.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0500Z	50	30009KT	33.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0600Z	51	30009KT	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	
241123/0700Z	52	30009KT	32.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0800Z	53	30009KT	31.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0900Z	54	30008KT	31.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1000Z	55	30008KT	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	
241123/1100Z	56	29007KT	30.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1200Z	57	29007KT	30.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1300Z	58	29006KT	29.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1400Z	59	29006KT	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	
241123/1500Z	60	29006KT	31.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1600Z	61	28006KT	33.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1700Z	62	28006KT	35.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1800Z	63	28006KT	37.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1900Z	64	27006KT	38.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2000Z	65	27005KT	40.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2100Z	66	27005KT	40.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2200Z	67	26004KT	39.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2300Z	68	24003KT	37.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0000Z	69	24003KT	36.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0100Z	70	23003KT	35.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0200Z	71	VRB02KT	34.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0300Z	72	20003KT	34.1F	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%
241124/0400Z	73	20003KT	33.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/0500Z	74	19003KT	33.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/0600Z	75	18003KT	33.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

241124/0700Z	76	18003KT	32.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/0800Z	77	17004KT	32.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/0900Z	78	16004KT	32.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1000Z	79	15005KT	32.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1100Z	80	15005KT	32.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1200Z	81	15006KT	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
241124/1300Z	82	15006KT	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
241124/1400Z	83	15007KT	34.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1500Z	84	16008KT	37.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0