

StnID: kmmn 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	28009KT	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
241121/0500Z	2	28012KT	33.5F		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	29012KT	33.5F		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	29013KT	34.2F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83	0	17
241121/0800Z	5	29014KT	34.6F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	80	0	20
241121/0900Z	6	29016KT	34.4F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	80	0	20
241121/1000Z	7	29017KT	34.8F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	66	0	34
241121/1100Z	8	29017KT	35.1F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.059	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	65	0	35
241121/1200Z	9	29017KT	35.3F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.073	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	47	0	53
241121/1300Z	10	30017KT	35.9F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.076	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	36	0	64
241121/1400Z	11	32016KT	36.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.059	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0	88
241121/1500Z	12	33016KT	38.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.035	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1600Z	13	35014KT	40.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.016	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1700Z	14	01014KT	41.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1800Z	15	02014KT	41.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1900Z	16	02014KT	42.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2000Z	17	03012KT	42.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2100Z	18	02011KT	42.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2200Z	19	01009KT	42.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2300Z	20	35008KT	42.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0000Z	21	34009KT	41.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0100Z	22	34010KT	41.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0200Z	23	34010KT	40.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0300Z	24	33010KT	40.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0400Z	25	33011KT	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
241122/0500Z	26	33011KT	40.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0600Z	27	33012KT	40.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0700Z	28	33012KT	40.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0800Z	29	33012KT	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
241122/0900Z	30	33012KT	40.2F		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	33012KT	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
241122/1100Z	32	33013KT	40.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1200Z	33	33013KT	40.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1300Z	34	33013KT	40.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1400Z	35	33013KT	40.9F		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	33014KT	42.2F		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	33014KT	43.1F	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	33014KT	43.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/1800Z	39	33014KT	44.1F	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	33014KT	44.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2000Z	41	32014KT	44.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2100Z	42	32014KT	44.1F	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	32013KT	43.4F	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	32013KT	42.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0000Z	45	32012KT	42.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0100Z	46	32012KT	41.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0200Z	47	32012KT	40.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0300Z	48	31012KT	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	
241123/0400Z	49	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	
241123/0500Z	50	31011KT	38.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0600Z	51	30011KT	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	
241123/0700Z	52	30011KT	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	
241123/0800Z	53	30011KT	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	
241123/0900Z	54	30011KT	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	
241123/1000Z	55	30011KT	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	
241123/1100Z	56	30011KT	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	
241123/1200Z	57	30010KT	35.1F	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	30010KT	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	
241123/1400Z	59	30010KT	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	
241123/1500Z	60	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	
241123/1600Z	61	31009KT	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	
241123/1700Z	62	30009KT	38.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1800Z	63	30009KT	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	
241123/1900Z	64	30008KT	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	
241123/2000Z	65	30008KT	40.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2100Z	66	30007KT	40.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2200Z	67	30007KT	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	
241123/2300Z	68	30006KT	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	
241124/0000Z	69	31005KT	38.6F	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	31005KT	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	
241124/0200Z	71	31004KT	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	
241124/0300Z	72	31004KT	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	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
241124/0400Z	73	31003KT	36.6F		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	30003KT	36.2F		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	VRB02KT	36.0F		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	VRB02KT	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
241124/0800Z	77	VRB02KT	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
241124/0900Z	78	VRB02KT	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
241124/1000Z	79	VRB02KT	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
241124/1100Z	80	18003KT	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
241124/1200Z	81	16004KT	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
241124/1300Z	82	16005KT	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
241124/1400Z	83	16006KT	38.6F	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	16007KT	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