

StnID: kgrb Model: nam Run: 20241121/0600 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%
241121/0700Z	1	27011KT	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
241121/0800Z	2	28012KT	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
241121/0900Z	3	28014KT	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
241121/1000Z	4	28016KT	32.4F	SNOW	18:1	0.6	0.6	0.6	0.032	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1100Z	5	27020KT	31.9F	SNOW	21:1	2.6	3.1	2.9	0.123	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1200Z	6	27021KT	31.7F	SNOW	13:1	1.6	4.8	4.4	0.128	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1300Z	7	29021KT	32.6F	SNOW	11:1	1.7	6.5	5.9	0.155	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	92	0	8
241121/1400Z	8	30020KT	32.8F	SNOW	10:1	1.2	7.7	7.0	0.120	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	89	0	11
241121/1500Z	9	32019KT	33.5F	RASN	0:1	0.0	7.7	7.0	0.080	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	71	0	29
241121/1600Z	10	33019KT	35.9F	RASN	0:1	0.0	7.7	7.0	0.041	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	15	0	85
241121/1700Z	11	35017KT	37.5F	DZ	0:1	0.0	7.7	7.0	0.014	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1800Z	12	01014KT	38.7F	DZ	0:1	0.0	7.7	7.0	0.006	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1900Z	13	02013KT	39.1F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2000Z	14	02012KT	39.3F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2100Z	15	02009KT	39.1F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2200Z	16	01006KT	38.7F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2300Z	17	35005KT	38.2F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0000Z	18	32004KT	38.0F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0100Z	19	32005KT	38.4F	RAIN	0:1	0.0	7.7	7.0	0.012	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0200Z	20	31005KT	38.7F	RAIN	0:1	0.0	7.7	7.0	0.014	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0300Z	21	32007KT	39.1F	RAIN	0:1	0.0	7.7	7.0	0.017	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0400Z	22	32009KT	39.5F	RAIN	0:1	0.0	7.7	7.0	0.007	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0500Z	23	33010KT	39.5F	RAIN	0:1	0.0	7.7	7.0	0.003	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0600Z	24	33009KT	39.3F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0700Z	25	33010KT	39.1F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0800Z	26	33010KT	38.9F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0900Z	27	33010KT	38.6F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1000Z	28	32010KT	38.7F		0:1	0.0	7.7	7.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1100Z	29	33010KT	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
241122/1200Z	30	32010KT	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
241122/1300Z	31	32011KT	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
241122/1400Z	32	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
241122/1500Z	33	32011KT	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
241122/1600Z	34	32011KT	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
241122/1700Z	35	32011KT	41.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1800Z	36	32012KT	43.2F		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%

241122/1900Z	37	33012KT	43.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2000Z	38	33011KT	43.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2100Z	39	33011KT	42.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2200Z	40	32009KT	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	
241122/2300Z	41	32010KT	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	
241123/0000Z	42	32010KT	41.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0100Z	43	32010KT	41.4F	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	44	32008KT	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	
241123/0300Z	45	31007KT	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	
241123/0400Z	46	31008KT	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	
241123/0500Z	47	31009KT	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	
241123/0600Z	48	31008KT	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	
241123/0700Z	49	31008KT	39.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0800Z	50	31007KT	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	
241123/0900Z	51	30007KT	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	
241123/1000Z	52	30006KT	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	
241123/1100Z	53	28006KT	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	
241123/1200Z	54	27005KT	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	
241123/1300Z	55	26007KT	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	
241123/1400Z	56	26007KT	38.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1500Z	57	26009KT	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	
241123/1600Z	58	27009KT	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	
241123/1700Z	59	27009KT	38.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1800Z	60	27009KT	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	
241123/1900Z	61	26009KT	38.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2000Z	62	27009KT	38.0F	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	63	27008KT	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	
241123/2200Z	64	27007KT	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	
241123/2300Z	65	27007KT	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	
241124/0000Z	66	27007KT	37.1F	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	67	26006KT	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	
241124/0200Z	68	25005KT	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	
241124/0300Z	69	25004KT	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	
241124/0400Z	70	25004KT	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	
241124/0500Z	71	25004KT	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	
241124/0600Z	72	24004KT	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%
241124/0700Z	73	23004KT	36.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/0800Z	74	22004KT	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
241124/0900Z	75	21004KT	36.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

241124/1000Z	76	19004KT	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
241124/1100Z	77	17003KT	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
241124/1200Z	78	14004KT	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
241124/1300Z	79	12006KT	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
241124/1400Z	80	13007KT	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
241124/1500Z	81	13008KT	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
241124/1600Z	82	13009KT	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
241124/1700Z	83	13009KT	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
241124/1800Z	84	13008KT	41.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0