

StnID: knec Model: nam Run: 20240519/1200 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%
240519/1300Z	1	VRB02KT	60.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1400Z	2	VRB02KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1500Z	3	03004KT	68.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1600Z	4	07003KT	70.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1700Z	5	VRB02KT	72.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1800Z	6	VRB02KT	73.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1900Z	7	19003KT	74.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2000Z	8	22003KT	74.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2100Z	9	23003KT	73.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2200Z	10	16003KT	74.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	11	17004KT	74.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0000Z	12	VRB01KT	72.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0100Z	13	11005KT	71.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	14	12006KT	68.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0300Z	15	14004KT	68.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0400Z	16	14006KT	67.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0500Z	17	14007KT	67.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0600Z	18	15009KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	19	13008KT	63.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	20	12008KT	61.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	13009KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	11010KT	53.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.133	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	10010KT	53.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.335	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	13011KT	56.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.074	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	17005KT	55.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.063	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	06004KT	55.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	27	11008KT	57.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.030	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	28	12007KT	58.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	14008KT	67.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	30	15009KT	75.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	31	19011KT	79.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	32	22014KT	74.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.060	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	33	21009KT	68.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.114	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2200Z	34	22007KT	69.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.083	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	35	24010KT	70.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.069	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	36	26010KT	69.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100

Date/hour FHr Wind SfcT Ptype SRat Snow TotSF TotSN QPF TotQPF Sleet TotPL FZRA TotZR S% I% L%

240521/0100Z	37	27008KT	67.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0200Z	38	27006KT	66.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0300Z	39	28006KT	66.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0400Z	40	29006KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	41	31006KT	66.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0600Z	42	32006KT	65.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0700Z	43	33005KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0800Z	44	34004KT	60.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0900Z	45	36004KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1000Z	46	02005KT	57.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1100Z	47	03005KT	56.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1200Z	48	05005KT	57.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1300Z	49	07005KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1400Z	50	08007KT	58.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1500Z	51	09006KT	59.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1600Z	52	09008KT	61.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1700Z	53	10011KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1800Z	54	10011KT	65.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1900Z	55	10013KT	67.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	56	10015KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	57	11016KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	58	11015KT	66.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.010	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	59	11009KT	65.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.220	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	60	12012KT	66.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.102	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	61	13012KT	68.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	62	17012KT	72.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	63	18014KT	71.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0400Z	64	19011KT	70.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0500Z	65	19012KT	70.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	66	20012KT	69.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	67	22020KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	68	23019KT	56.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	69	23018KT	54.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	70	24017KT	54.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1100Z	71	25016KT	53.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	72	25015KT	52.6F		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%
240522/1300Z	73	25014KT	52.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	74	25015KT	53.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	75	25014KT	54.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240522/1600Z	76	27013KT	55.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1700Z	77	28013KT	56.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1800Z	78	28011KT	57.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1900Z	79	29010KT	56.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2000Z	80	31010KT	56.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2100Z	81	30007KT	56.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2200Z	82	29006KT	55.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2300Z	83	31007KT	54.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0000Z	84	32008KT	53.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0