

StnID: kmsn Model: gfs3 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	01007KT	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	02008KT	63.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1500Z	3	03008KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1600Z	4	05006KT	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
240519/1700Z	5	06004KT	69.9F		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	72.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1900Z	7	08003KT	73.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2000Z	8	VRB01KT	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
240519/2100Z	9	VRB02KT	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
240519/2200Z	10	VRB02KT	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
240519/2300Z	11	VRB01KT	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
240520/0000Z	12	VRB02KT	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
240520/0100Z	13	14003KT	65.0F		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	12005KT	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
240520/0300Z	15	12007KT	60.7F		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	12005KT	60.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0500Z	17	13010KT	59.3F		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	13010KT	58.7F		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	15007KT	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
240520/0800Z	20	12008KT	54.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	15008KT	54.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	16009KT	55.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.040	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	13010KT	54.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.030	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	13010KT	56.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.065	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	14010KT	58.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.089	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	16011KT	60.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.065	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	27	17014KT	64.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.027	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	28	19018KT	70.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	29	22019KT	70.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	30	23014KT	68.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	31	25014KT	71.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	32	26015KT	74.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	33	27014KT	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

240520/2200Z	34	27011KT	72.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240520/2300Z	35	28008KT	71.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0000Z	36	29005KT	68.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0100Z	37	29004KT	67.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0200Z	38	27003KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0300Z	39	25003KT	67.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0400Z	40	28003KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0500Z	41	VRB02KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0600Z	42	VRB01KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0700Z	43	12004KT	62.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0800Z	44	13004KT	60.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0900Z	45	10004KT	60.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1000Z	46	08006KT	60.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1100Z	47	11006KT	62.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1200Z	48	17005KT	62.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.045	0.04	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1300Z	49	11010KT	62.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.175	0.22	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1400Z	50	12013KT	65.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1500Z	51	13017KT	67.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1600Z	52	14016KT	69.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1700Z	53	14016KT	72.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1800Z	54	15014KT	76.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1900Z	55	16016KT	78.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.03	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2000Z	56	18018KT	79.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.06	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2100Z	57	17019KT	80.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2200Z	58	18020KT	79.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.047	0.10	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2300Z	59	18022KT	75.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.096	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0000Z	60	19024KT	75.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.033	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0100Z	61	20027KT	72.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.133	0.37	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0200Z	62	21022KT	69.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.106	0.47	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0300Z	63	20018KT	68.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.49	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0400Z	64	23014KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.49	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%
240522/0500Z	65	24015KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.49	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0600Z	66	25015KT	58.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0700Z	67	25013KT	54.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0800Z	68	25014KT	51.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0900Z	69	26012KT	50.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1000Z	70	26012KT	49.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	

240522/1100Z	71	27010KT	49.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1200Z	72	27010KT	50.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1300Z	73	28011KT	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	
240522/1400Z	74	27011KT	55.3F	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	26011KT	57.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1600Z	76	26013KT	60.3F	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	27014KT	61.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1800Z	78	28012KT	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	
240522/1900Z	79	28013KT	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	
240522/2000Z	80	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	
240522/2100Z	81	28014KT	58.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/2200Z	82	29013KT	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	
240522/2300Z	83	30012KT	54.2F	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	30011KT	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	
240523/0100Z	85	30007KT	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	
240523/0200Z	86	29006KT	48.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0300Z	87	26006KT	47.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0400Z	88	26007KT	46.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0500Z	89	27007KT	46.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0600Z	90	28008KT	46.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0700Z	91	27007KT	46.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0800Z	92	27007KT	46.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0900Z	93	27008KT	46.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1000Z	94	27008KT	45.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1100Z	95	27007KT	46.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1200Z	96	28006KT	49.7F	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%
240523/1300Z	97	28007KT	54.4F	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
240523/1400Z	98	29007KT	58.7F	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
240523/1500Z	99	29007KT	61.8F	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
240523/1600Z	100	29006KT	64.5F	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
240523/1700Z	101	29006KT	66.6F	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
240523/1800Z	102	28006KT	68.4F	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
240523/1900Z	103	26006KT	69.3F	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
240523/2000Z	104	27007KT	68.3F	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
240523/2100Z	105	27005KT	67.4F	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
240523/2200Z	106	28004KT	67.7F	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
240523/2300Z	107	29003KT	67.0F	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

240524/0000Z	108	VRB02KT	66.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0100Z	109	VRB01KT	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
240524/0200Z	110	17003KT	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
240524/0300Z	111	15004KT	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
240524/0400Z	112	12005KT	55.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0500Z	113	14006KT	54.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0600Z	114	15005KT	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
240524/0700Z	115	16005KT	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
240524/0800Z	116	15005KT	52.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0900Z	117	14006KT	52.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1000Z	118	14006KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1100Z	119	13007KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1200Z	120	15008KT	54.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1500Z	123	16015KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1800Z	126	16016KT	67.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/2100Z	129	17014KT	70.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0000Z	132	17014KT	67.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0300Z	135	30011KT	59.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.255	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0600Z	138	29009KT	52.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0900Z	141	30010KT	49.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1200Z	144	30008KT	48.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.29	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%
240525/1500Z	147	31009KT	57.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1800Z	150	31006KT	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
240525/2100Z	153	25005KT	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
240526/0000Z	156	20004KT	65.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0300Z	159	17006KT	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
240526/0600Z	162	19006KT	53.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0900Z	165	17007KT	52.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1200Z	168	17005KT	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
240526/1500Z	171	15010KT	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
240526/1800Z	174	16007KT	64.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.190	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/2100Z	177	16015KT	67.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240527/0000Z	180	17008KT	67.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100