

StnID: kmmn 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	30006KT	58.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1400Z	2	30006KT	63.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1500Z	3	32006KT	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
240519/1600Z	4	31005KT	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
240519/1700Z	5	30004KT	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	27004KT	72.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1900Z	7	26005KT	73.7F		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	24005KT	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
240519/2100Z	9	21005KT	73.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2200Z	10	19007KT	70.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	11	19006KT	67.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0000Z	12	19005KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0100Z	13	18005KT	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
240520/0200Z	14	19005KT	58.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0300Z	15	21005KT	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
240520/0400Z	16	21004KT	56.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0500Z	17	17003KT	55.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0600Z	18	18005KT	56.2F		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	16003KT	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
240520/0800Z	20	15005KT	56.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0900Z	21	15005KT	53.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1000Z	22	18003KT	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
240520/1100Z	23	14005KT	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
240520/1200Z	24	15004KT	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
240520/1300Z	25	19005KT	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
240520/1400Z	26	20008KT	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
240520/1500Z	27	13003KT	55.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	28	15005KT	55.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	29	13007KT	53.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.194	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	30	12007KT	51.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	31	13006KT	53.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	32	13008KT	56.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.033	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	33	26010KT	62.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.052	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100

240520/2200Z	34	30008KT	55.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	35	29007KT	59.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0000Z	36	27007KT	61.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0100Z	37	26005KT	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
240521/0200Z	38	27005KT	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
240521/0300Z	39	26004KT	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
240521/0400Z	40	27004KT	61.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	41	31005KT	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
240521/0600Z	42	33007KT	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
240521/0700Z	43	33007KT	55.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0800Z	44	33006KT	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
240521/0900Z	45	36006KT	53.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1000Z	46	01005KT	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
240521/1100Z	47	03004KT	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
240521/1200Z	48	05006KT	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
240521/1300Z	49	07007KT	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
240521/1400Z	50	09007KT	56.2F		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	08009KT	55.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1600Z	52	07008KT	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
240521/1700Z	53	08008KT	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
240521/1800Z	54	06009KT	59.6F		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	08008KT	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
240521/2000Z	56	06008KT	53.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	57	08009KT	53.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	58	10009KT	55.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	59	12008KT	60.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.049	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	60	17009KT	59.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.076	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	61	13011KT	58.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.225	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	62	16013KT	60.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.334	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	63	19014KT	62.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.131	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	64	18013KT	65.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.199	1.08	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%
240522/0500Z	65	19018KT	62.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	66	20019KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	67	22019KT	64.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	68	23017KT	58.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	69	23016KT	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
240522/1000Z	70	23017KT	54.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240522/1100Z	71	24017KT	53.0F	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	24016KT	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	
240522/1300Z	73	24012KT	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	
240522/1400Z	74	24013KT	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	
240522/1500Z	75	25015KT	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	
240522/1600Z	76	25012KT	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	
240522/1700Z	77	26014KT	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	26012KT	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	
240522/1900Z	79	25011KT	58.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/2000Z	80	25010KT	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	
240522/2100Z	81	27008KT	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	
240522/2200Z	82	29008KT	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	
240522/2300Z	83	32009KT	55.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0000Z	84	31009KT	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	
240523/0100Z	85	30005KT	51.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0200Z	86	29004KT	47.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0300Z	87	31004KT	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	
240523/0400Z	88	30003KT	45.0F	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	29003KT	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	
240523/0600Z	90	27004KT	44.7F	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	28003KT	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	
240523/0800Z	92	29004KT	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	
240523/0900Z	93	29004KT	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	
240523/1000Z	94	29004KT	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	
240523/1100Z	95	30004KT	44.0F	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	31004KT	48.5F	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	32005KT	52.8F	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
240523/1400Z	98	32006KT	56.4F	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
240523/1500Z	99	32005KT	60.0F	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
240523/1600Z	100	32005KT	63.0F	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
240523/1700Z	101	32005KT	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
240523/1800Z	102	31004KT	65.7F	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
240523/1900Z	103	32005KT	69.0F	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
240523/2000Z	104	34005KT	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
240523/2100Z	105	33004KT	70.6F	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
240523/2200Z	106	35003KT	70.2F	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	09006KT	65.6F	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

240524/0000Z	108	09009KT	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
240524/0100Z	109	06007KT	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
240524/0200Z	110	06007KT	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
240524/0300Z	111	06008KT	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
240524/0400Z	112	07008KT	47.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0500Z	113	07007KT	47.6F		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	07005KT	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
240524/0700Z	115	08003KT	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
240524/0800Z	116	07004KT	44.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0900Z	117	07005KT	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
240524/1000Z	118	07004KT	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
240524/1100Z	119	07006KT	44.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1200Z	120	08007KT	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
240524/1500Z	123	12009KT	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
240524/1800Z	126	16011KT	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
240524/2100Z	129	14013KT	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
240525/0000Z	132	15010KT	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
240525/0300Z	135	32009KT	54.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.026	0.026	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0600Z	138	11008KT	54.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	1.508	1.508	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0900Z	141	VRB01KT	54.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.056	0.056	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/1200Z	144	32010KT	54.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	1.59	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	33007KT	60.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1800Z	150	29005KT	67.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/2100Z	153	22003KT	70.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0000Z	156	17007KT	61.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0300Z	159	18006KT	52.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0600Z	162	20005KT	51.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0900Z	165	20005KT	51.3F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1200Z	168	20005KT	54.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1500Z	171	20007KT	65.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1800Z	174	19009KT	71.3F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/2100Z	177	18005KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240527/0000Z	180	14004KT	56.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.062	0.062	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100