

StnID: kmcw Model: gfs3 Run: 20240519/1800 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%
240519/1900Z	1	14004KT	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
240519/2000Z	2	13007KT	65.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240519/2100Z	3	09004KT	63.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240519/2200Z	4	VRB02KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2300Z	5	08008KT	63.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0000Z	6	12013KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0100Z	7	13013KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	8	13015KT	62.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0300Z	9	13014KT	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
240520/0400Z	10	13013KT	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
240520/0500Z	11	13011KT	60.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.078	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0600Z	12	13014KT	60.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.059	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0700Z	13	13010KT	60.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.073	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	14	15011KT	60.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.157	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	15	12011KT	61.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.206	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	16	14008KT	60.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1100Z	17	10003KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.047	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	18	25003KT	60.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	19	26004KT	61.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1400Z	20	30006KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	21	30008KT	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
240520/1600Z	22	29007KT	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
240520/1700Z	23	29006KT	72.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	24	29006KT	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
240520/1900Z	25	30006KT	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
240520/2000Z	26	32004KT	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
240520/2100Z	27	32003KT	72.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2200Z	28	VRB02KT	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
240520/2300Z	29	36003KT	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
240521/0000Z	30	03004KT	71.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0100Z	31	05004KT	69.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0200Z	32	05006KT	68.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0300Z	33	06007KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240521/0400Z	34	08007KT	66.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0500Z	35	08009KT	65.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/0600Z	36	07010KT	63.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.04	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/0700Z	37	08010KT	63.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.05	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/0800Z	38	08009KT	63.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.057	0.10	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/0900Z	39	09012KT	63.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.072	0.18	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1000Z	40	10013KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1100Z	41	11013KT	62.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.19	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1200Z	42	12012KT	63.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.054	0.25	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1300Z	43	13014KT	64.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.066	0.31	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1400Z	44	13017KT	65.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.34	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1500Z	45	15017KT	66.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.112	0.45	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1600Z	46	16017KT	67.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.064	0.51	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1700Z	47	16016KT	69.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.51	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1800Z	48	18016KT	70.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.51	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1900Z	49	18015KT	74.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.52	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2000Z	50	20016KT	78.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.059	0.58	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2100Z	51	21020KT	78.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.060	0.64	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2200Z	52	22021KT	76.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.052	0.69	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2300Z	53	27018KT	69.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.69	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0000Z	54	27018KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.69	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0100Z	55	28017KT	59.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0200Z	56	28018KT	55.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0300Z	57	29015KT	53.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0400Z	58	29016KT	52.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0500Z	59	30014KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0600Z	60	29014KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0700Z	61	29013KT	50.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0800Z	62	31011KT	49.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0900Z	63	31009KT	48.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1000Z	64	27008KT	48.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	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%
240522/1100Z	65	28009KT	48.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1200Z	66	29010KT	48.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1300Z	67	30012KT	49.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1400Z	68	31013KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1500Z	69	30013KT	53.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1600Z	70	31011KT	54.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	

240522/1700Z	71	32013KT	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	
240522/1800Z	72	33016KT	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	
240522/1900Z	73	33014KT	62.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/2000Z	74	32012KT	64.1F	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	75	32010KT	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	
240522/2200Z	76	31010KT	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	
240522/2300Z	77	32009KT	64.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0000Z	78	33007KT	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	
240523/0100Z	79	34004KT	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	
240523/0200Z	80	35003KT	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	
240523/0300Z	81	35003KT	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	
240523/0400Z	82	VRB02KT	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	
240523/0500Z	83	VRB02KT	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	
240523/0600Z	84	17007KT	53.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0700Z	85	17006KT	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	
240523/0800Z	86	17007KT	51.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0900Z	87	18006KT	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	
240523/1000Z	88	18006KT	50.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1100Z	89	19006KT	50.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1200Z	90	19006KT	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	
240523/1300Z	91	21007KT	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	
240523/1400Z	92	20007KT	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	
240523/1500Z	93	20008KT	64.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1600Z	94	20009KT	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	
240523/1700Z	95	20009KT	69.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1800Z	96	18010KT	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	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240523/1900Z	97	18011KT	71.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2000Z	98	18012KT	72.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2100Z	99	17013KT	72.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2200Z	100	16014KT	71.1F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2300Z	101	15014KT	69.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0000Z	102	15014KT	67.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0100Z	103	15014KT	64.1F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0200Z	104	14015KT	61.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0300Z	105	16014KT	61.1F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0400Z	106	17013KT	60.3F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0500Z	107	16012KT	59.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240524/0600Z	108	16012KT	59.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0700Z	109	14013KT	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
240524/0800Z	110	16010KT	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
240524/0900Z	111	15011KT	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
240524/1000Z	112	17014KT	58.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/1100Z	113	17014KT	58.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/1200Z	114	19015KT	59.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1300Z	115	20013KT	61.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1400Z	116	22012KT	64.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1500Z	117	26011KT	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
240524/1600Z	118	29010KT	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
240524/1700Z	119	27010KT	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
240524/1800Z	120	26011KT	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
240524/2100Z	123	27011KT	69.3F		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	126	32008KT	65.7F		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	129	36007KT	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
240525/0600Z	132	35007KT	51.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0900Z	135	36005KT	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
240525/1200Z	138	04005KT	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
240525/1500Z	141	02006KT	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
240525/1800Z	144	03006KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240525/2100Z	147	05007KT	67.5F		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	150	08005KT	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
240526/0300Z	153	08006KT	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
240526/0600Z	156	09006KT	53.1F		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	159	10005KT	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
240526/1200Z	162	10005KT	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
240526/1500Z	165	10006KT	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
240526/1800Z	168	09007KT	70.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/2100Z	171	10008KT	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
240527/0000Z	174	08007KT	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
240527/0300Z	177	11009KT	64.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240527/0600Z	180	07006KT	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