

StnID: kmke 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	35007KT	65.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1400Z	2	36008KT	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
240519/1500Z	3	02007KT	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
240519/1600Z	4	03005KT	71.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1700Z	5	06005KT	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
240519/1800Z	6	08005KT	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
240519/1900Z	7	09005KT	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
240519/2000Z	8	10007KT	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
240519/2100Z	9	10006KT	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
240519/2200Z	10	10006KT	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
240519/2300Z	11	09004KT	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
240520/0000Z	12	09004KT	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
240520/0100Z	13	09003KT	60.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	14	07003KT	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
240520/0300Z	15	09003KT	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
240520/0400Z	16	08004KT	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
240520/0500Z	17	08004KT	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
240520/0600Z	18	20003KT	55.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0700Z	19	VRB02KT	56.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	20	13003KT	56.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0900Z	21	14004KT	56.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1000Z	22	16004KT	55.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	16004KT	55.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	19003KT	57.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.051	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	09004KT	56.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	13006KT	59.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	27	18005KT	65.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	28	17007KT	68.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	20012KT	72.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	30	20014KT	74.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	31	22015KT	74.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.039	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	32	22013KT	73.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	33	24011KT	72.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100

240520/2200Z	34	26010KT	73.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	35	27008KT	73.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0000Z	36	28006KT	71.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0100Z	37	30004KT	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
240521/0200Z	38	30003KT	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
240521/0300Z	39	30003KT	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
240521/0400Z	40	30003KT	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
240521/0500Z	41	VRB01KT	63.8F		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	VRB01KT	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
240521/0700Z	43	06003KT	62.1F		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	10003KT	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	11003KT	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
240521/1000Z	46	11003KT	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
240521/1100Z	47	11004KT	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
240521/1200Z	48	11005KT	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
240521/1300Z	49	11004KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.033	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1400Z	50	09004KT	60.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.030	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	51	10006KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	52	10009KT	59.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1700Z	53	12008KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1800Z	54	15007KT	68.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	55	14010KT	75.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	56	15010KT	78.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	57	16011KT	80.1F		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	17013KT	80.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2300Z	59	18015KT	80.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0000Z	60	18016KT	79.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0100Z	61	19016KT	75.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	62	19015KT	74.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.063	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	63	23017KT	68.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.937	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	64	19015KT	65.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.166	1.18	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	21014KT	68.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	66	24013KT	70.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	67	25013KT	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
240522/0800Z	68	25013KT	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
240522/0900Z	69	24012KT	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
240522/1000Z	70	24011KT	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

240522/1100Z	71	25011KT	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
240522/1200Z	72	25010KT	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
240522/1300Z	73	26011KT	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
240522/1400Z	74	26010KT	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
240522/1500Z	75	26011KT	61.8F		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	26011KT	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
240522/1700Z	77	26011KT	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
240522/1800Z	78	26012KT	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
240522/1900Z	79	25010KT	64.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2000Z	80	25010KT	67.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2100Z	81	27010KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2200Z	82	30011KT	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
240522/2300Z	83	29010KT	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
240523/0000Z	84	30010KT	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
240523/0100Z	85	29007KT	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
240523/0200Z	86	29007KT	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
240523/0300Z	87	28007KT	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
240523/0400Z	88	28008KT	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
240523/0500Z	89	29007KT	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
240523/0600Z	90	29007KT	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
240523/0700Z	91	29006KT	50.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0800Z	92	28007KT	50.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0900Z	93	28007KT	50.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1000Z	94	29007KT	49.9F		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	28007KT	50.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1200Z	96	29007KT	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

Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240523/1300Z	97	29007KT	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
240523/1400Z	98	30007KT	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
240523/1500Z	99	30006KT	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
240523/1600Z	100	30006KT	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
240523/1700Z	101	30007KT	69.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1800Z	102	29007KT	70.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1900Z	103	29007KT	71.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2000Z	104	30007KT	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
240523/2100Z	105	30004KT	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
240523/2200Z	106	VRB02KT	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
240523/2300Z	107	27003KT	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

240524/0000Z	108	VRB01KT	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	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
240524/0200Z	110	VRB01KT	61.2F		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	17003KT	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
240524/0400Z	112	17004KT	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
240524/0500Z	113	19004KT	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
240524/0600Z	114	20004KT	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
240524/0700Z	115	21004KT	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
240524/0800Z	116	20004KT	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
240524/0900Z	117	18003KT	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
240524/1000Z	118	16004KT	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
240524/1100Z	119	16004KT	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
240524/1200Z	120	15004KT	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
240524/1500Z	123	14010KT	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
240524/1800Z	126	15010KT	69.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/2100Z	129	14010KT	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
240525/0000Z	132	16011KT	66.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0300Z	135	16010KT	61.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0600Z	138	28009KT	62.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.364	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0900Z	141	29009KT	54.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/1200Z	144	29008KT	52.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.40	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	30008KT	61.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1800Z	150	30007KT	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
240525/2100Z	153	VRB02KT	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
240526/0000Z	156	VRB01KT	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	159	14004KT	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
240526/0600Z	162	20004KT	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
240526/0900Z	165	19004KT	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
240526/1200Z	168	17004KT	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
240526/1500Z	171	16006KT	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
240526/1800Z	174	15005KT	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
240526/2100Z	177	15008KT	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
240527/0000Z	180	17004KT	65.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100