

StnID: klse 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	VRB01KT	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
240519/1400Z	2	09003KT	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
240519/1500Z	3	VRB01KT	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
240519/1600Z	4	VRB01KT	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
240519/1700Z	5	VRB02KT	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
240519/1800Z	6	13003KT	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
240519/1900Z	7	14003KT	69.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2000Z	8	20003KT	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
240519/2100Z	9	18003KT	69.5F		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	15003KT	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
240519/2300Z	11	13004KT	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
240520/0000Z	12	12005KT	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
240520/0100Z	13	16008KT	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
240520/0200Z	14	12005KT	59.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0300Z	15	08004KT	59.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0400Z	16	09004KT	59.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0500Z	17	13003KT	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
240520/0600Z	18	12004KT	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
240520/0700Z	19	13006KT	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
240520/0800Z	20	13007KT	57.8F	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	16010KT	59.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.080	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	15011KT	57.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.117	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	13006KT	58.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.530	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	13009KT	57.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.098	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	13011KT	58.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.179	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	15008KT	58.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.218	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	27	19008KT	61.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.165	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	28	27008KT	61.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.066	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	29	28010KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	30	28011KT	68.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	31	28010KT	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
240520/2000Z	32	29007KT	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
240520/2100Z	33	29007KT	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

240520/2200Z	34	30008KT	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
240520/2300Z	35	31006KT	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
240521/0000Z	36	31004KT	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
240521/0100Z	37	32003KT	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
240521/0200Z	38	35003KT	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
240521/0300Z	39	VRB02KT	62.5F		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	40	35003KT	62.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	41	35004KT	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
240521/0600Z	42	03004KT	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
240521/0700Z	43	04004KT	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
240521/0800Z	44	07006KT	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
240521/0900Z	45	06005KT	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
240521/1000Z	46	08009KT	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
240521/1100Z	47	10010KT	59.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1200Z	48	09010KT	60.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.051	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1300Z	49	10011KT	61.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.098	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1400Z	50	11011KT	62.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	51	12011KT	65.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	52	12014KT	66.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.080	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	53	13014KT	67.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.123	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	54	14015KT	70.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.027	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	55	17017KT	74.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.145	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2000Z	56	18016KT	73.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.103	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	57	18017KT	74.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.074	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	58	18018KT	75.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	59	20021KT	74.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.185	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	60	20023KT	71.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.062	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	61	21019KT	70.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0200Z	62	24020KT	66.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.010	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	63	25018KT	59.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0400Z	64	25018KT	56.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.04	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%
240522/0500Z	65	26019KT	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
240522/0600Z	66	26015KT	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
240522/0700Z	67	26015KT	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
240522/0800Z	68	26013KT	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
240522/0900Z	69	27013KT	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
240522/1000Z	70	29010KT	50.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240522/1100Z	71	28011KT	51.0F	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	28009KT	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	29009KT	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	
240522/1400Z	74	28009KT	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	
240522/1500Z	75	28011KT	51.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1600Z	76	28010KT	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	
240522/1700Z	77	28010KT	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	
240522/1800Z	78	29009KT	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	
240522/1900Z	79	29010KT	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	
240522/2000Z	80	29010KT	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	
240522/2100Z	81	30009KT	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	
240522/2200Z	82	29007KT	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	
240522/2300Z	83	30009KT	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	30007KT	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	
240523/0100Z	85	27005KT	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	27004KT	49.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0300Z	87	24004KT	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	
240523/0400Z	88	21004KT	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	
240523/0500Z	89	21006KT	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	
240523/0600Z	90	22005KT	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	
240523/0700Z	91	23004KT	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	
240523/0800Z	92	23004KT	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	
240523/0900Z	93	24004KT	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	24004KT	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	
240523/1100Z	95	24003KT	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	
240523/1200Z	96	VRB02KT	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	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240523/1300Z	97	28004KT	55.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1400Z	98	27006KT	59.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1500Z	99	28007KT	62.7F	0:1	0.0	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	65.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1700Z	101	29005KT	67.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1800Z	102	28004KT	68.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1900Z	103	24003KT	69.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2000Z	104	22004KT	68.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2100Z	105	16003KT	66.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2200Z	106	17004KT	68.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2300Z	107	16005KT	69.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240524/0000Z	108	15004KT	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
240524/0100Z	109	15004KT	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
240524/0200Z	110	13004KT	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
240524/0300Z	111	13005KT	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
240524/0400Z	112	15005KT	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
240524/0500Z	113	17004KT	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
240524/0600Z	114	16004KT	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
240524/0700Z	115	13004KT	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
240524/0800Z	116	12004KT	51.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0900Z	117	13004KT	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
240524/1000Z	118	13004KT	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
240524/1100Z	119	14004KT	49.5F		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	13008KT	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
240524/1500Z	123	17014KT	59.8F		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	17013KT	61.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.035	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/2100Z	129	18009KT	63.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.111	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0000Z	132	32012KT	55.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	1.537	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0300Z	135	29006KT	51.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0600Z	138	30004KT	47.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0900Z	141	28003KT	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
240525/1200Z	144	VRB02KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240525/1500Z	147	30003KT	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
240525/1800Z	150	15003KT	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
240525/2100Z	153	19007KT	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	156	17007KT	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
240526/0300Z	159	17004KT	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
240526/0600Z	162	16006KT	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
240526/0900Z	165	16004KT	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	168	15004KT	54.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1500Z	171	18006KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.071	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1800Z	174	14009KT	64.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.081	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/2100Z	177	15007KT	67.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240527/0000Z	180	VRB02KT	63.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.129	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100