

StnID: krst 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	58.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1400Z	2	VRB02KT	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
240519/1500Z	3	13003KT	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
240519/1600Z	4	13005KT	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
240519/1700Z	5	12006KT	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
240519/1800Z	6	16006KT	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
240519/1900Z	7	15006KT	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
240519/2000Z	8	17008KT	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
240519/2100Z	9	17007KT	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
240519/2200Z	10	14007KT	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
240519/2300Z	11	13005KT	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
240520/0000Z	12	11007KT	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
240520/0100Z	13	14013KT	62.9F		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	16010KT	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
240520/0300Z	15	15009KT	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
240520/0400Z	16	15010KT	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
240520/0500Z	17	14012KT	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
240520/0600Z	18	15013KT	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
240520/0700Z	19	14013KT	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
240520/0800Z	20	14013KT	59.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.037	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	15016KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.027	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	16012KT	60.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.339	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	11012KT	58.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.053	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	10007KT	58.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	11005KT	57.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	VRB01KT	58.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	27	24003KT	60.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	27008KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	28011KT	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
240520/1800Z	30	29012KT	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
240520/1900Z	31	29009KT	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
240520/2000Z	32	30008KT	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
240520/2100Z	33	31009KT	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

240520/2200Z	34	31009KT	73.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2300Z	35	32008KT	72.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0000Z	36	34006KT	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	37	01006KT	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
240521/0200Z	38	04006KT	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
240521/0300Z	39	03006KT	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
240521/0400Z	40	04006KT	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
240521/0500Z	41	05006KT	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
240521/0600Z	42	05007KT	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
240521/0700Z	43	08009KT	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
240521/0800Z	44	07009KT	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
240521/0900Z	45	08011KT	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
240521/1000Z	46	08012KT	57.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1100Z	47	08009KT	57.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.080	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1200Z	48	09011KT	58.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.080	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1300Z	49	09014KT	59.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.028	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1400Z	50	12013KT	61.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.070	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	51	12017KT	62.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.094	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	52	13016KT	66.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.104	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	53	15017KT	68.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.046	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	54	17017KT	69.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	55	18017KT	71.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2000Z	56	19018KT	74.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.010	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	57	19018KT	78.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	58	21023KT	74.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.085	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	59	21017KT	69.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.115	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	60	24019KT	68.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.094	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	61	25021KT	60.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0200Z	62	25023KT	54.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0300Z	63	26022KT	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
240522/0400Z	64	27022KT	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%
240522/0500Z	65	28021KT	49.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	66	28020KT	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
240522/0700Z	67	29019KT	48.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	68	29016KT	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
240522/0900Z	69	28015KT	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
240522/1000Z	70	30011KT	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

240522/1100Z	71	29011KT	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
240522/1200Z	72	29010KT	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
240522/1300Z	73	29009KT	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
240522/1400Z	74	28010KT	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
240522/1500Z	75	29011KT	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
240522/1600Z	76	30009KT	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
240522/1700Z	77	30009KT	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
240522/1800Z	78	30010KT	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
240522/1900Z	79	30010KT	49.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2000Z	80	31011KT	50.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2100Z	81	30009KT	50.4F		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	31008KT	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
240522/2300Z	83	30009KT	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
240523/0000Z	84	29007KT	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
240523/0100Z	85	26008KT	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
240523/0200Z	86	25007KT	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
240523/0300Z	87	26007KT	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
240523/0400Z	88	26006KT	49.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0500Z	89	23007KT	49.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0600Z	90	23007KT	48.6F		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	23007KT	48.1F		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	23007KT	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
240523/0900Z	93	23008KT	47.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1000Z	94	23007KT	47.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1100Z	95	24007KT	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
240523/1200Z	96	24007KT	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
Date/hour FHR Wind SfcT Ptype SRat Snow TotSF TotSN QPF TotQPF Sleet TotPL FZRA TotZR S% I% L%																	
240523/1300Z	97	25008KT	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
240523/1400Z	98	25008KT	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
240523/1500Z	99	26009KT	62.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1600Z	100	27007KT	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
240523/1700Z	101	27005KT	67.2F		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	102	23005KT	68.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1900Z	103	21006KT	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
240523/2000Z	104	19007KT	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
240523/2100Z	105	18008KT	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
240523/2200Z	106	17009KT	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
240523/2300Z	107	16008KT	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

240524/0000Z	108	15008KT	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
240524/0100Z	109	13008KT	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
240524/0200Z	110	13009KT	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
240524/0300Z	111	15010KT	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
240524/0400Z	112	17009KT	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
240524/0500Z	113	17007KT	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
240524/0600Z	114	16008KT	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
240524/0700Z	115	15010KT	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
240524/0800Z	116	14009KT	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
240524/0900Z	117	15012KT	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
240524/1000Z	118	14014KT	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
240524/1100Z	119	15014KT	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
240524/1200Z	120	16012KT	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
240524/1500Z	123	16016KT	55.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.379	0.379	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/1800Z	126	18014KT	59.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.043	0.043	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/2100Z	129	30011KT	53.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.244	0.244	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0000Z	132	30012KT	55.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0300Z	135	30010KT	53.1F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0600Z	138	29007KT	46.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0900Z	141	29005KT	43.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1200Z	144	VRB02KT	47.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	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	17005KT	58.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1800Z	150	20008KT	65.6F		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	18012KT	68.6F		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	19010KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0300Z	159	18009KT	56.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0600Z	162	19010KT	56.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0900Z	165	17007KT	54.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1200Z	168	16008KT	57.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.016	0.016	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1500Z	171	13007KT	59.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.087	0.087	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1800Z	174	15011KT	67.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.026	0.026	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/2100Z	177	16007KT	66.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.140	0.140	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240527/0000Z	180	12013KT	63.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.205	0.205	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100