

StnID: kwsc 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	VRB02KT	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
240519/1400Z	2	15003KT	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
240519/1500Z	3	15005KT	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
240519/1600Z	4	14006KT	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
240519/1700Z	5	15007KT	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
240519/1800Z	6	16007KT	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
240519/1900Z	7	16009KT	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	17009KT	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
240519/2100Z	9	13005KT	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
240519/2200Z	10	14005KT	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
240519/2300Z	11	13007KT	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
240520/0000Z	12	10007KT	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
240520/0100Z	13	13009KT	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
240520/0200Z	14	15009KT	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
240520/0300Z	15	13006KT	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
240520/0400Z	16	15009KT	61.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0500Z	17	14013KT	62.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0600Z	18	14014KT	61.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	19	15012KT	61.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	20	15011KT	61.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.056	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	16013KT	61.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.059	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	14012KT	60.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	17006KT	60.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	15006KT	60.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	16004KT	60.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1400Z	26	20006KT	62.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	27	25008KT	65.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	26009KT	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
240520/1700Z	29	28009KT	66.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	30	31008KT	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
240520/1900Z	31	31008KT	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
240520/2000Z	32	31008KT	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
240520/2100Z	33	31007KT	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

240520/2200Z	34	31006KT	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	01009KT	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
240521/0000Z	36	02007KT	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
240521/0100Z	37	03006KT	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	02006KT	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
240521/0300Z	39	05006KT	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
240521/0400Z	40	07008KT	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
240521/0500Z	41	07007KT	60.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0600Z	42	06008KT	60.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0700Z	43	06010KT	60.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0800Z	44	07012KT	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
240521/0900Z	45	07010KT	59.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1000Z	46	07013KT	58.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.122	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1100Z	47	08014KT	57.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.104	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1200Z	48	09015KT	58.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.148	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1300Z	49	11016KT	58.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.122	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1400Z	50	10018KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.120	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	51	12016KT	63.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.072	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	52	14018KT	66.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	53	16016KT	67.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	54	18016KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1900Z	55	18015KT	71.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	56	19019KT	75.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	57	20014KT	74.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	58	22022KT	74.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.133	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	59	26017KT	64.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.051	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	60	25019KT	60.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0100Z	61	26020KT	55.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0200Z	62	27021KT	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
240522/0300Z	63	28021KT	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
240522/0400Z	64	29021KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240522/0500Z	65	29019KT	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	29019KT	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
240522/0700Z	67	30016KT	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
240522/0800Z	68	31015KT	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
240522/0900Z	69	32013KT	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
240522/1000Z	70	31009KT	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

240522/1100Z	71	28007KT	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
240522/1200Z	72	31010KT	48.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1300Z	73	30009KT	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
240522/1400Z	74	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
240522/1500Z	75	29011KT	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
240522/1600Z	76	30012KT	49.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1700Z	77	31011KT	49.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.052	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1800Z	78	30010KT	49.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1900Z	79	31009KT	49.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2000Z	80	30008KT	50.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2100Z	81	30005KT	54.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2200Z	82	28008KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2300Z	83	27008KT	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
240523/0000Z	84	27007KT	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
240523/0100Z	85	27005KT	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	28006KT	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
240523/0300Z	87	28006KT	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
240523/0400Z	88	27006KT	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
240523/0500Z	89	24006KT	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
240523/0600Z	90	21007KT	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
240523/0700Z	91	22007KT	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
240523/0800Z	92	22007KT	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
240523/0900Z	93	22007KT	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
240523/1000Z	94	22007KT	48.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1100Z	95	21007KT	48.3F		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	22007KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240523/1300Z	97	23008KT	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
240523/1400Z	98	24010KT	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
240523/1500Z	99	25008KT	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
240523/1600Z	100	26006KT	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	25005KT	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	21006KT	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
240523/1900Z	103	19007KT	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
240523/2000Z	104	19008KT	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
240523/2100Z	105	18009KT	71.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2200Z	106	17010KT	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
240523/2300Z	107	16010KT	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

240524/0000Z	108	14011KT	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
240524/0100Z	109	14011KT	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
240524/0200Z	110	14009KT	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
240524/0300Z	111	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
240524/0400Z	112	18010KT	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
240524/0500Z	113	17010KT	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	16012KT	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
240524/0700Z	115	16012KT	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
240524/0800Z	116	15014KT	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
240524/0900Z	117	16014KT	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
240524/1000Z	118	17010KT	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
240524/1100Z	119	16012KT	56.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.027	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/1200Z	120	16010KT	56.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.072	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/1500Z	123	16015KT	56.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.641	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/1800Z	126	28014KT	55.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.192	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/2100Z	129	29012KT	60.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.113	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0000Z	132	30010KT	54.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0300Z	135	31008KT	53.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0600Z	138	30005KT	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
240525/0900Z	141	23004KT	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
240525/1200Z	144	20005KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240525/1500Z	147	17008KT	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
240525/1800Z	150	19012KT	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
240525/2100Z	153	19015KT	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
240526/0000Z	156	19011KT	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
240526/0300Z	159	17011KT	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
240526/0600Z	162	18010KT	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
240526/0900Z	165	16008KT	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
240526/1200Z	168	16008KT	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
240526/1500Z	171	11010KT	59.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.066	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1800Z	174	14010KT	70.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/2100Z	177	14007KT	65.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.062	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240527/0000Z	180	10008KT	63.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100