

StnID: kwsc Model: nam 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	17003KT	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
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	10004KT	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
240519/1600Z	4	12006KT	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
240519/1700Z	5	14007KT	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	17007KT	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	18006KT	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
240519/2000Z	8	19005KT	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
240519/2100Z	9	13005KT	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
240519/2200Z	10	13004KT	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
240519/2300Z	11	15009KT	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
240520/0000Z	12	12006KT	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
240520/0100Z	13	12005KT	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
240520/0200Z	14	11007KT	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
240520/0300Z	15	11007KT	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
240520/0400Z	16	12006KT	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
240520/0500Z	17	13006KT	58.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.031	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0600Z	18	13005KT	60.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.057	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0700Z	19	11014KT	59.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.237	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	20	12017KT	60.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.258	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	14012KT	60.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.101	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	16008KT	60.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1100Z	23	17007KT	59.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1200Z	24	17007KT	60.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1300Z	25	18007KT	63.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1400Z	26	21007KT	65.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	27	22007KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	23007KT	63.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	29	25007KT	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
240520/1800Z	30	27008KT	63.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	31	29008KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	32	30011KT	73.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	33	31012KT	72.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2200Z	34	32011KT	73.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2300Z	35	32010KT	72.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0000Z	36	33008KT	71.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	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%

240521/0100Z	37	33007KT	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
240521/0200Z	38	33007KT	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
240521/0300Z	39	33006KT	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	40	34006KT	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
240521/0500Z	41	35007KT	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
240521/0600Z	42	36009KT	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
240521/0700Z	43	02010KT	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
240521/0800Z	44	04011KT	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
240521/0900Z	45	04011KT	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
240521/1000Z	46	04011KT	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
240521/1100Z	47	05011KT	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
240521/1200Z	48	06012KT	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
240521/1300Z	49	06013KT	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
240521/1400Z	50	06011KT	55.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.042	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1500Z	51	06013KT	55.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1600Z	52	07013KT	55.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.154	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1700Z	53	08013KT	55.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.300	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	54	05017KT	54.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.504	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	55	07015KT	54.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.702	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2000Z	56	07016KT	56.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	57	06011KT	58.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	58	07013KT	57.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.035	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	59	06017KT	57.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.091	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	60	06005KT	58.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.527	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	61	02005KT	58.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.404	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	62	31010KT	56.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.050	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	63	31011KT	54.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	64	29014KT	52.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	65	29017KT	51.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.026	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	66	29018KT	51.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0700Z	67	29018KT	50.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	68	29017KT	50.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	69	30016KT	50.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	70	29015KT	50.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1100Z	71	31014KT	49.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	72	31013KT	50.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	2.90	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%
240522/1300Z	73	30011KT	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
240522/1400Z	74	29010KT	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
240522/1500Z	75	30009KT	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

240522/1600Z	76	32009KT	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
240522/1700Z	77	32009KT	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
240522/1800Z	78	33009KT	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
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																	
240522/1900Z	79	33009KT	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
240522/2000Z	80	33009KT	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
240522/2100Z	81	33011KT	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
240522/2200Z	82	34012KT	49.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2300Z	83	34011KT	49.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.072	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240523/0000Z	84	35009KT	49.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
=====																	