

StnID: klse 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	VRB01KT	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
240519/1400Z	2	VRB02KT	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
240519/1500Z	3	12003KT	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
240519/1600Z	4	10004KT	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
240519/1700Z	5	11003KT	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
240519/1800Z	6	14004KT	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
240519/1900Z	7	18004KT	71.5F		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	18004KT	71.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2100Z	9	14005KT	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
240519/2200Z	10	16005KT	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
240519/2300Z	11	13003KT	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
240520/0000Z	12	10005KT	68.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0100Z	13	10004KT	67.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	14	13004KT	65.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0300Z	15	13006KT	63.9F		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	13006KT	63.0F		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	14005KT	62.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0600Z	18	12007KT	62.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0700Z	19	12007KT	60.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	20	12009KT	60.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.069	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	13010KT	57.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.463	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	11013KT	56.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	15009KT	56.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.035	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	VRB01KT	54.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.292	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	08008KT	55.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.188	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	11007KT	59.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	27	13008KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	14009KT	67.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	16009KT	71.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	30	20007KT	71.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.087	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	31	21010KT	66.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.348	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	32	22009KT	67.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.076	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	33	23009KT	69.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2200Z	34	26009KT	71.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	35	28008KT	72.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.004	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	36	29008KT	71.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.006	1.69	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%

240521/0100Z	37	29005KT	68.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0200Z	38	28004KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0300Z	39	28004KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0400Z	40	28003KT	61.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	41	VRB02KT	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
240521/0600Z	42	VRB01KT	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
240521/0700Z	43	VRB01KT	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	04003KT	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
240521/0900Z	45	04005KT	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
240521/1000Z	46	04006KT	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
240521/1100Z	47	05007KT	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
240521/1200Z	48	06007KT	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
240521/1300Z	49	07008KT	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
240521/1400Z	50	08008KT	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
240521/1500Z	51	08009KT	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
240521/1600Z	52	09010KT	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
240521/1700Z	53	09010KT	61.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1800Z	54	10012KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1900Z	55	10013KT	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
240521/2000Z	56	11014KT	65.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	57	10011KT	66.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	58	10012KT	66.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.133	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	59	12014KT	69.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.018	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	60	16014KT	71.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	61	18017KT	73.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	62	20015KT	72.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	63	20015KT	71.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0400Z	64	21013KT	68.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0500Z	65	21015KT	66.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	66	21019KT	59.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	67	22018KT	55.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	68	24018KT	54.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	69	25017KT	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
240522/1000Z	70	25016KT	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
240522/1100Z	71	26015KT	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
240522/1200Z	72	26013KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240522/1300Z	73	26013KT	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
240522/1400Z	74	26014KT	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
240522/1500Z	75	27013KT	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

240522/1600Z	76	28012KT	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
240522/1700Z	77	30011KT	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
240522/1800Z	78	30009KT	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
240522/1900Z	79	31009KT	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
240522/2000Z	80	32010KT	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
240522/2100Z	81	32008KT	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
240522/2200Z	82	32007KT	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
240522/2300Z	83	31008KT	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
240523/0000Z	84	32009KT	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