

StnID: kauw Model: nam Run: 20240519/1800 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%
240519/1900Z	1	26005KT	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	2	26005KT	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
240519/2100Z	3	27003KT	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
240519/2200Z	4	VRB00KT	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	5	VRB01KT	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
240520/0000Z	6	VRB02KT	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
240520/0100Z	7	VRB02KT	65.9F		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	8	VRB02KT	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
240520/0300Z	9	11006KT	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
240520/0400Z	10	09004KT	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
240520/0500Z	11	11006KT	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
240520/0600Z	12	13004KT	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
240520/0700Z	13	14006KT	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
240520/0800Z	14	13007KT	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
240520/0900Z	15	12007KT	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
240520/1000Z	16	12009KT	57.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	17	13011KT	56.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.046	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	18	15012KT	51.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.174	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	19	16005KT	50.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.278	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	20	14010KT	51.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.161	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	21	14011KT	51.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	22	15007KT	54.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	23	17007KT	64.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	24	18006KT	69.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	25	19006KT	73.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	26	19004KT	73.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2100Z	27	VRB02KT	67.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.161	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2200Z	28	04005KT	66.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.338	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2300Z	29	08007KT	65.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.146	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0000Z	30	06003KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0100Z	31	30004KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0200Z	32	28004KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0300Z	33	28004KT	63.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0400Z	34	30004KT	63.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	35	33006KT	63.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.005	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0600Z	36	36007KT	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

Date/hour FHr Wind SfcT Ptype SRat Snow TotSF TotSN QPF TotQPF Sleet TotPL FZRA TotZR S% I% L%

240521/0700Z	37	02007KT	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
240521/0800Z	38	02006KT	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	39	04006KT	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
240521/1000Z	40	04006KT	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
240521/1100Z	41	05007KT	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
240521/1200Z	42	06007KT	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
240521/1300Z	43	07007KT	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
240521/1400Z	44	08011KT	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
240521/1500Z	45	10011KT	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
240521/1600Z	46	09012KT	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
240521/1700Z	47	10013KT	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
240521/1800Z	48	11013KT	56.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	49	11013KT	57.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.049	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2000Z	50	10014KT	56.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.037	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2100Z	51	11015KT	56.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.078	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	52	11014KT	57.3F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2300Z	53	14014KT	58.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.004	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	54	VRB02KT	58.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.087	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	55	08015KT	58.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.333	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	56	09008KT	58.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.020	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	57	09008KT	57.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.240	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	58	10010KT	58.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.070	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	59	13011KT	58.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	60	22008KT	58.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0700Z	61	23012KT	58.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	62	26017KT	54.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	63	26015KT	50.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	64	26015KT	50.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.005	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/1100Z	65	26015KT	49.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	66	26015KT	48.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1300Z	67	27014KT	48.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	68	27015KT	49.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	69	27014KT	50.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1600Z	70	28013KT	51.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1700Z	71	27013KT	51.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1800Z	72	28012KT	54.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	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%
240522/1900Z	73	27013KT	56.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2000Z	74	28014KT	57.1F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/2100Z	75	29013KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240522/2200Z	76	30013KT	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
240522/2300Z	77	30012KT	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	78	31012KT	54.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0100Z	79	31009KT	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
240523/0200Z	80	31007KT	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
240523/0300Z	81	31005KT	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	82	30003KT	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
240523/0500Z	83	30003KT	45.2F	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	84	31004KT	44.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0