

StnID: kauw Model: gfs3 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	26004KT	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	2	25003KT	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
240519/2100Z	3	25004KT	67.0F		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	4	24004KT	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
240519/2300Z	5	VRB02KT	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
240520/0000Z	6	26003KT	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
240520/0100Z	7	13005KT	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
240520/0200Z	8	11006KT	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
240520/0300Z	9	16004KT	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
240520/0400Z	10	13006KT	55.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0500Z	11	12005KT	54.6F		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	12	12006KT	54.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	13	10005KT	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
240520/0800Z	14	11005KT	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
240520/0900Z	15	13006KT	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
240520/1000Z	16	14007KT	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
240520/1100Z	17	16007KT	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
240520/1200Z	18	13006KT	53.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.053	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	19	12007KT	52.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.104	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	20	12010KT	53.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.073	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	21	14012KT	55.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	22	16008KT	56.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.077	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	23	25003KT	56.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.127	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	24	29005KT	56.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	25	30009KT	59.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	26	30010KT	63.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	27	30011KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2200Z	28	29010KT	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
240520/2300Z	29	29006KT	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
240521/0000Z	30	30006KT	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
240521/0100Z	31	32005KT	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
240521/0200Z	32	34003KT	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
240521/0300Z	33	33005KT	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

240521/0400Z	34	35005KT	54.4F		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	35	36005KT	53.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0600Z	36	02005KT	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
240521/0700Z	37	03005KT	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
240521/0800Z	38	05005KT	49.9F		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	39	06005KT	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
240521/1000Z	40	05006KT	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
240521/1100Z	41	07005KT	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
240521/1200Z	42	10007KT	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
240521/1300Z	43	10008KT	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	44	11010KT	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
240521/1500Z	45	11012KT	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
240521/1600Z	46	11014KT	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
240521/1700Z	47	11015KT	58.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.025	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1800Z	48	12015KT	58.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1900Z	49	12018KT	57.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	50	13017KT	59.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	51	13019KT	61.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.045	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2200Z	52	14019KT	62.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.211	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/2300Z	53	14017KT	62.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.189	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0000Z	54	16007KT	63.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.579	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0100Z	55	21020KT	69.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.428	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0200Z	56	22018KT	67.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.139	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0300Z	57	21015KT	65.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.018	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	58	24019KT	62.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.043	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	59	24017KT	55.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0600Z	60	24017KT	51.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0700Z	61	24016KT	49.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0800Z	62	25017KT	47.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	63	25015KT	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
240522/1000Z	64	26015KT	46.5F		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%
240522/1100Z	65	26013KT	46.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1200Z	66	25014KT	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
240522/1300Z	67	26014KT	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	68	26013KT	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
240522/1500Z	69	26013KT	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
240522/1600Z	70	28014KT	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

240522/1700Z	71	29014KT	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	
240522/1800Z	72	28011KT	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	
240522/1900Z	73	28010KT	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	74	28011KT	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	
240522/2100Z	75	29011KT	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	
240522/2200Z	76	30010KT	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	
240522/2300Z	77	31010KT	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	31008KT	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	
240523/0100Z	79	28005KT	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	
240523/0200Z	80	27005KT	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	
240523/0300Z	81	27006KT	46.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0400Z	82	26005KT	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	
240523/0500Z	83	25005KT	45.8F	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	84	25006KT	45.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0700Z	85	22007KT	45.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0800Z	86	24007KT	45.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0900Z	87	25006KT	45.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1000Z	88	25007KT	45.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1100Z	89	26007KT	45.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1200Z	90	27007KT	49.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1300Z	91	28009KT	53.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1400Z	92	29009KT	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	
240523/1500Z	93	30010KT	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	
240523/1600Z	94	29010KT	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	
240523/1700Z	95	28009KT	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	
240523/1800Z	96	28008KT	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	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240523/1900Z	97	26007KT	66.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2000Z	98	24008KT	67.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2100Z	99	23008KT	65.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2200Z	100	21006KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2300Z	101	19005KT	64.3F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0000Z	102	18005KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0100Z	103	17005KT	58.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0200Z	104	16005KT	55.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0300Z	105	15006KT	54.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0400Z	106	14006KT	52.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0500Z	107	16006KT	51.3F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240524/0600Z	108	16005KT	51.0F		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	109	15004KT	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
240524/0800Z	110	15005KT	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
240524/0900Z	111	15006KT	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
240524/1000Z	112	13008KT	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
240524/1100Z	113	14008KT	49.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1200Z	114	15010KT	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
240524/1300Z	115	15011KT	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
240524/1400Z	116	16010KT	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
240524/1500Z	117	16014KT	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
240524/1600Z	118	17016KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1700Z	119	17016KT	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
240524/1800Z	120	19014KT	66.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/2100Z	123	20011KT	62.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.034	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0000Z	126	24008KT	62.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.053	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0300Z	129	28005KT	55.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0600Z	132	31005KT	48.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0900Z	135	33006KT	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
240525/1200Z	138	36007KT	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
240525/1500Z	141	33008KT	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
240525/1800Z	144	33006KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240525/2100Z	147	32004KT	64.3F		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	150	VRB01KT	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
240526/0300Z	153	07004KT	51.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0600Z	156	12005KT	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
240526/0900Z	159	12005KT	43.2F		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	162	VRB02KT	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
240526/1500Z	165	23003KT	60.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1800Z	168	VRB00KT	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
240526/2100Z	171	VRB01KT	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
240527/0000Z	174	23004KT	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
240527/0300Z	177	16003KT	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
240527/0600Z	180	09003KT	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