

StnID: kalo 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	06007KT	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
240519/1400Z	2	08006KT	64.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1500Z	3	10005KT	67.7F		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	09005KT	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
240519/1700Z	5	11006KT	73.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1800Z	6	15005KT	74.9F		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	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
240519/2000Z	8	18004KT	77.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2100Z	9	21005KT	77.3F		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	01004KT	74.7F		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	11	31003KT	72.8F		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	35003KT	68.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0100Z	13	10014KT	65.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.031	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0200Z	14	12012KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0300Z	15	13008KT	64.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0400Z	16	14009KT	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
240520/0500Z	17	13010KT	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
240520/0600Z	18	12012KT	63.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.040	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0700Z	19	13011KT	63.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.144	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0800Z	20	18012KT	63.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.169	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	21	15007KT	63.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	22	16007KT	63.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.040	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	23	17016KT	63.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.213	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	24	21020KT	63.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.131	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	23017KT	63.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	24011KT	63.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1500Z	27	25011KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	28	26010KT	69.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	29	26009KT	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
240520/1800Z	30	26009KT	74.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	31	26010KT	75.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2000Z	32	25009KT	75.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	33	25008KT	74.7F		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	34	26006KT	75.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240520/2300Z	35	28004KT	76.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0000Z	36	VRB02KT	75.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0100Z	37	VRB02KT	71.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0200Z	38	11003KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0300Z	39	12004KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0400Z	40	11005KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0500Z	41	12006KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0600Z	42	13006KT	66.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.018	0.02	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/0700Z	43	13005KT	65.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.049	0.07	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/0800Z	44	11006KT	65.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.111	0.18	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/0900Z	45	12010KT	65.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.19	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1000Z	46	13010KT	65.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.19	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1100Z	47	13009KT	64.3F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1200Z	48	13012KT	65.4F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.031	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1300Z	49	14013KT	69.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1400Z	50	14016KT	71.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1500Z	51	16017KT	74.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1600Z	52	16018KT	76.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1700Z	53	17019KT	78.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1800Z	54	19019KT	77.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.01	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1900Z	55	19020KT	78.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.03	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2000Z	56	19020KT	79.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.026	0.06	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2100Z	57	19021KT	79.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2200Z	58	20024KT	78.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.031	0.09	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2300Z	59	22025KT	74.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.162	0.25	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0000Z	60	24021KT	74.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.036	0.29	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0100Z	61	26020KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.29	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0200Z	62	27019KT	61.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.29	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0300Z	63	28017KT	56.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0400Z	64	28015KT	55.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	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	29015KT	53.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0600Z	66	29012KT	54.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0700Z	67	28010KT	53.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0800Z	68	29009KT	51.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0900Z	69	28008KT	52.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1000Z	70	26007KT	51.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	

240522/1100Z	71	29007KT	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	
240522/1200Z	72	29007KT	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	
240522/1300Z	73	30009KT	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	
240522/1400Z	74	29011KT	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	
240522/1500Z	75	29011KT	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	
240522/1600Z	76	29010KT	55.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1700Z	77	30010KT	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	
240522/1800Z	78	30012KT	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	
240522/1900Z	79	29011KT	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	
240522/2000Z	80	31014KT	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	
240522/2100Z	81	31012KT	55.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/2200Z	82	32011KT	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	
240522/2300Z	83	33010KT	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	
240523/0000Z	84	32008KT	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	
240523/0100Z	85	31007KT	54.2F	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	86	32006KT	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	
240523/0300Z	87	27003KT	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	
240523/0400Z	88	19005KT	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	
240523/0500Z	89	21004KT	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	
240523/0600Z	90	23005KT	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	
240523/0700Z	91	25005KT	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	
240523/0800Z	92	26005KT	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	
240523/0900Z	93	25004KT	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	26004KT	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	
240523/1100Z	95	28004KT	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	26004KT	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	27003KT	55.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1400Z	98	24003KT	59.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1500Z	99	21005KT	62.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1600Z	100	21005KT	65.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1700Z	101	21005KT	67.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1800Z	102	20005KT	69.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1900Z	103	18006KT	70.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2000Z	104	17006KT	70.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2100Z	105	17009KT	71.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2200Z	106	17009KT	70.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2300Z	107	16009KT	69.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240524/0000Z	108	15009KT	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
240524/0100Z	109	14008KT	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
240524/0200Z	110	13009KT	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
240524/0300Z	111	14009KT	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	15009KT	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
240524/0500Z	113	17007KT	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
240524/0600Z	114	14006KT	55.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0700Z	115	13008KT	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
240524/0800Z	116	14010KT	55.1F		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	117	13010KT	55.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1000Z	118	13011KT	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
240524/1100Z	119	14012KT	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
240524/1200Z	120	14013KT	56.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1500Z	123	12016KT	56.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.325	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240524/1800Z	126	16013KT	62.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/2100Z	129	25014KT	64.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.315	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0000Z	132	32009KT	59.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.139	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0300Z	135	32009KT	53.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0600Z	138	31006KT	49.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0900Z	141	33005KT	47.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1200Z	144	VRB02KT	49.4F		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%
240525/1500Z	147	VRB02KT	59.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1800Z	150	20006KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/2100Z	153	19010KT	70.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0000Z	156	17008KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0300Z	159	17007KT	58.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0600Z	162	15007KT	56.6F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0900Z	165	15008KT	55.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.018	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1200Z	168	11008KT	57.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.038	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1500Z	171	12019KT	59.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	1.054	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/1800Z	174	15020KT	65.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.053	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/2100Z	177	16017KT	67.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.183	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240527/0000Z	180	14014KT	65.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.544	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100