

StnID: kosh 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	34008KT	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
240519/1400Z	2	35007KT	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
240519/1500Z	3	01006KT	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
240519/1600Z	4	04005KT	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
240519/1700Z	5	07004KT	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
240519/1800Z	6	VRB02KT	71.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/1900Z	7	VRB00KT	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
240519/2000Z	8	09003KT	73.5F		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	VRB02KT	73.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2200Z	10	07004KT	72.6F		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	09005KT	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
240520/0000Z	12	09006KT	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
240520/0100Z	13	11007KT	62.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	14	15007KT	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
240520/0300Z	15	15006KT	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
240520/0400Z	16	13007KT	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
240520/0500Z	17	14005KT	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
240520/0600Z	18	13006KT	57.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0700Z	19	13009KT	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
240520/0800Z	20	13003KT	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
240520/0900Z	21	17003KT	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
240520/1000Z	22	15004KT	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
240520/1100Z	23	18006KT	56.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1200Z	24	17005KT	56.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.011	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1300Z	25	13011KT	54.0F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.187	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1400Z	26	15008KT	56.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.041	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1500Z	27	15012KT	59.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.127	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1600Z	28	16014KT	61.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.029	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1700Z	29	19017KT	68.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.034	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1800Z	30	21022KT	70.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.024	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1900Z	31	23021KT	66.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.032	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	32	24019KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	33	26016KT	71.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240520/2200Z	34	29013KT	71.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240520/2300Z	35	30009KT	70.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0000Z	36	30006KT	68.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0100Z	37	31004KT	65.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0200Z	38	VRB02KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0300Z	39	VRB02KT	64.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0400Z	40	VRB02KT	65.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0500Z	41	34003KT	64.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0600Z	42	35006KT	60.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0700Z	43	01005KT	59.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0800Z	44	02007KT	57.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/0900Z	45	03007KT	56.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1000Z	46	05008KT	55.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1100Z	47	07008KT	54.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1200Z	48	08008KT	55.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1300Z	49	09007KT	58.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.014	0.01	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1400Z	50	08011KT	58.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.022	0.04	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1500Z	51	11014KT	58.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1600Z	52	10013KT	59.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/1700Z	53	11012KT	59.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.04	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1800Z	54	12013KT	65.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.05	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/1900Z	55	14014KT	69.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.06	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2000Z	56	14013KT	71.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.120	0.18	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240521/2100Z	57	14014KT	73.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2200Z	58	15016KT	77.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240521/2300Z	59	16020KT	76.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.160	0.34	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0000Z	60	18022KT	73.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.380	0.72	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0100Z	61	19023KT	74.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.080	0.80	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0200Z	62	22025KT	72.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.124	0.92	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0300Z	63	19020KT	70.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.180	1.10	0.00	0.00	0.00	0	0	100	
240522/0400Z	64	19021KT	65.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	1.11	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%
240522/0500Z	65	21021KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.11	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0600Z	66	24021KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	1.11	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0700Z	67	23019KT	58.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0800Z	68	23018KT	54.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/0900Z	69	24019KT	52.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240522/1000Z	70	25017KT	52.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	

240522/1100Z	71	25018KT	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	
240522/1200Z	72	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	
240522/1300Z	73	26015KT	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	
240522/1400Z	74	26014KT	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	
240522/1500Z	75	26014KT	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	
240522/1600Z	76	26014KT	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	
240522/1700Z	77	27016KT	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	
240522/1800Z	78	27014KT	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	
240522/1900Z	79	26015KT	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	
240522/2000Z	80	27013KT	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	
240522/2100Z	81	28015KT	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	
240522/2200Z	82	28012KT	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	
240522/2300Z	83	29012KT	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	
240523/0000Z	84	30011KT	53.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/0100Z	85	29008KT	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	
240523/0200Z	86	27006KT	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	87	26006KT	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	
240523/0400Z	88	24007KT	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	
240523/0500Z	89	24009KT	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	
240523/0600Z	90	25011KT	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	
240523/0700Z	91	26010KT	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	
240523/0800Z	92	26010KT	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	
240523/0900Z	93	26010KT	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	
240523/1000Z	94	27009KT	47.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
240523/1100Z	95	27008KT	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	
240523/1200Z	96	28008KT	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	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240523/1300Z	97	29010KT	55.5F	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	29010KT	59.4F	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
240523/1500Z	99	29010KT	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	30010KT	65.0F	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
240523/1700Z	101	30010KT	67.0F	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
240523/1800Z	102	31010KT	68.6F	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	31009KT	69.9F	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	30009KT	70.4F	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
240523/2100Z	105	30007KT	69.9F	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	31004KT	65.9F	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	29003KT	64.8F	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

240524/0000Z	108	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
240524/0100Z	109	25003KT	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
240524/0200Z	110	22004KT	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
240524/0300Z	111	21004KT	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
240524/0400Z	112	19004KT	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
240524/0500Z	113	20006KT	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
240524/0600Z	114	20005KT	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
240524/0700Z	115	21003KT	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
240524/0800Z	116	VRB02KT	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
240524/0900Z	117	08005KT	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
240524/1000Z	118	09005KT	51.3F		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	12006KT	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
240524/1200Z	120	12007KT	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
240524/1500Z	123	15012KT	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
240524/1800Z	126	15013KT	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
240524/2100Z	129	14014KT	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
240525/0000Z	132	15014KT	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
240525/0300Z	135	18010KT	58.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.648	0.648	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0600Z	138	27013KT	58.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.317	0.317	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0900Z	141	28012KT	53.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1200Z	144	29010KT	49.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.97	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	31009KT	58.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1800Z	150	30008KT	64.8F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/2100Z	153	28004KT	67.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0000Z	156	21004KT	65.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0300Z	159	18006KT	56.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0600Z	162	20006KT	53.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0900Z	165	19007KT	51.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1200Z	168	18005KT	55.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1500Z	171	18008KT	67.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/1800Z	174	21010KT	69.3F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/2100Z	177	14008KT	70.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.009	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240527/0000Z	180	10006KT	62.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.028	0.028	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100