

StnID: kmdw 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	04007KT	75.5F		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	04007KT	76.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240519/2100Z	3	05007KT	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
240519/2200Z	4	04006KT	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
240519/2300Z	5	05006KT	72.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0000Z	6	04006KT	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
240520/0100Z	7	06006KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0200Z	8	05005KT	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
240520/0300Z	9	05006KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/0400Z	10	10006KT	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
240520/0500Z	11	11004KT	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
240520/0600Z	12	09005KT	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
240520/0700Z	13	VRB02KT	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
240520/0800Z	14	10003KT	60.2F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/0900Z	15	14003KT	59.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1000Z	16	19003KT	60.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.092	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1100Z	17	10004KT	60.7F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/1200Z	18	11005KT	61.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1300Z	19	16006KT	66.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1400Z	20	19009KT	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
240520/1500Z	21	21009KT	75.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1600Z	22	21011KT	79.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1700Z	23	21012KT	80.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1800Z	24	21013KT	82.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/1900Z	25	22011KT	80.5F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.015	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240520/2000Z	26	23011KT	81.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2100Z	27	23010KT	80.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2200Z	28	23009KT	79.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240520/2300Z	29	24008KT	78.3F		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	25008KT	76.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.020	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0100Z	31	26005KT	73.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.010	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0200Z	32	26004KT	71.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.039	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0300Z	33	27004KT	70.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

240521/0400Z	34	27003KT	69.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0500Z	35	VRB02KT	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
240521/0600Z	36	VRB02KT	68.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/0700Z	37	VRB02KT	67.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0800Z	38	VRB02KT	66.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/0900Z	39	13003KT	66.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1000Z	40	13003KT	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
240521/1100Z	41	14004KT	66.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1200Z	42	14004KT	67.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.021	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240521/1300Z	43	19006KT	70.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1400Z	44	21006KT	70.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1500Z	45	19005KT	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
240521/1600Z	46	18008KT	78.9F		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	19011KT	83.4F		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	48	19012KT	85.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/1900Z	49	19013KT	87.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2000Z	50	19014KT	88.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2100Z	51	19015KT	88.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2200Z	52	19014KT	88.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240521/2300Z	53	18014KT	86.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0000Z	54	18015KT	83.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0100Z	55	19016KT	80.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0200Z	56	19016KT	79.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0300Z	57	20016KT	76.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.056	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0400Z	58	23015KT	68.4F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.227	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0500Z	59	20015KT	67.9F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.091	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0600Z	60	20014KT	69.0F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0700Z	61	21012KT	69.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.009	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/0800Z	62	23010KT	68.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/0900Z	63	25009KT	69.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1000Z	64	26008KT	65.6F		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%
240522/1100Z	65	27007KT	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
240522/1200Z	66	25007KT	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
240522/1300Z	67	25007KT	65.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1400Z	68	24007KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1500Z	69	24007KT	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
240522/1600Z	70	24009KT	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

240522/1700Z	71	24009KT	76.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1800Z	72	25010KT	76.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240522/1900Z	73	26010KT	72.9F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.019	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2000Z	74	27011KT	70.6F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.030	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2100Z	75	28008KT	67.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.045	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2200Z	76	28010KT	66.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.030	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240522/2300Z	77	29007KT	67.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0000Z	78	31009KT	66.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/0100Z	79	32007KT	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
240523/0200Z	80	33006KT	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
240523/0300Z	81	33004KT	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
240523/0400Z	82	32005KT	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
240523/0500Z	83	31005KT	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
240523/0600Z	84	32005KT	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
240523/0700Z	85	32005KT	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
240523/0800Z	86	32005KT	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
240523/0900Z	87	31004KT	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
240523/1000Z	88	VRB02KT	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
240523/1100Z	89	VRB02KT	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
240523/1200Z	90	VRB02KT	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
240523/1300Z	91	VRB00KT	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
240523/1400Z	92	VRB01KT	64.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/1500Z	93	VRB01KT	68.3F		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	VRB01KT	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
240523/1700Z	95	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
240523/1800Z	96	10004KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
240523/1900Z	97	10005KT	76.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2000Z	98	10005KT	76.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2100Z	99	09006KT	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
240523/2200Z	100	09007KT	74.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240523/2300Z	101	08008KT	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
240524/0000Z	102	09007KT	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
240524/0100Z	103	10006KT	65.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0200Z	104	11006KT	63.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/0300Z	105	10005KT	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
240524/0400Z	106	11005KT	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
240524/0500Z	107	12005KT	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

240524/0600Z	108	13005KT	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
240524/0700Z	109	11004KT	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
240524/0800Z	110	12004KT	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
240524/0900Z	111	12004KT	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
240524/1000Z	112	13004KT	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
240524/1100Z	113	12005KT	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
240524/1200Z	114	13006KT	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
240524/1300Z	115	14007KT	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
240524/1400Z	116	14008KT	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
240524/1500Z	117	15009KT	72.2F		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	17008KT	74.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/1700Z	119	17007KT	75.6F		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	18007KT	78.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240524/2100Z	123	18009KT	79.2F		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	126	20006KT	76.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0300Z	129	18004KT	70.8F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/0600Z	132	17004KT	68.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/0900Z	135	18004KT	66.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240525/1200Z	138	20006KT	65.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.183	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/1500Z	141	19007KT	69.5F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.208	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240525/1800Z	144	23005KT	73.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.40	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	34005KT	74.2F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.057	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/0000Z	150	02008KT	62.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0300Z	153	02005KT	59.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240526/0600Z	156	01005KT	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
240526/0900Z	159	04003KT	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
240526/1200Z	162	02005KT	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
240526/1500Z	165	03007KT	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
240526/1800Z	168	05008KT	68.1F	DZ	0:1	0.0	0.0	0.0	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
240526/2100Z	171	04008KT	67.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240527/0000Z	174	03007KT	62.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
240527/0300Z	177	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
240527/0600Z	180	03004KT	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