

StnID: kauw Model: gfs3 Run: 20220121/0000 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%
220121/0100Z	1	29003KT	-13.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0200Z	2	30003KT	-15.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0300Z	3	VRB02KT	-17.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0400Z	4	VRB02KT	-17.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0500Z	5	VRB01KT	-18.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0600Z	6	VRB01KT	-19.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0700Z	7	VRB02KT	-20.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0800Z	8	VRB01KT	-20.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/0900Z	9	VRB01KT	-21.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1000Z	10	VRB02KT	-21.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1100Z	11	VRB02KT	-21.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1200Z	12	18003KT	-21.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1300Z	13	17003KT	-20.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1400Z	14	18003KT	-18.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1500Z	15	19005KT	-6.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1600Z	16	19009KT	1.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1700Z	17	19011KT	6.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1800Z	18	20012KT	8.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/1900Z	19	20013KT	10.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2000Z	20	20012KT	11.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2100Z	21	20012KT	11.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2200Z	22	19012KT	10.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220121/2300Z	23	19012KT	9.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0000Z	24	19013KT	9.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0100Z	25	19014KT	8.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0200Z	26	20015KT	9.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0300Z	27	20015KT	9.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0400Z	28	20015KT	9.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0500Z	29	21015KT	9.8F	SNOW	20:1	0.4	0.4	0.4	0.022	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0600Z	30	21014KT	10.8F	SNOW	13:1	0.2	0.7	0.7	0.019	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0700Z	31	21013KT	12.1F	SNOW	19:1	0.2	0.9	0.8	0.010	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220122/0800Z	32	22013KT	13.2F		0:1	0.0	0.9	0.8	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/0900Z	33	22013KT	14.1F		0:1	0.0	0.9	0.8	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220122/1000Z	34	23013KT	14.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1100Z	35	24013KT	15.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1200Z	36	28014KT	15.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1300Z	37	28014KT	10.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1400Z	38	29014KT	7.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1500Z	39	29013KT	6.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1600Z	40	30013KT	6.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1700Z	41	30013KT	6.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1800Z	42	30013KT	7.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/1900Z	43	29013KT	8.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2000Z	44	29012KT	9.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2100Z	45	28011KT	8.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2200Z	46	28010KT	7.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220122/2300Z	47	28009KT	4.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0000Z	48	28007KT	4.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0100Z	49	28007KT	4.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0200Z	50	28007KT	4.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0300Z	51	28006KT	4.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0400Z	52	27005KT	4.4F	SNOW	13:1	0.1	0.1	0.1	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0500Z	53	28005KT	4.2F	SNOW	11:1	0.1	0.2	0.2	0.007	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220123/0600Z	54	29004KT	3.6F		0:1	0.0	0.2	0.2	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0700Z	55	30004KT	2.4F		0:1	0.0	0.2	0.2	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0800Z	56	30004KT	-3.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/0900Z	57	32005KT	-7.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1000Z	58	33005KT	-7.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1100Z	59	34005KT	-9.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1200Z	60	33005KT	-11.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1300Z	61	33005KT	-12.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1400Z	62	34005KT	-11.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1500Z	63	34005KT	-5.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1600Z	64	33005KT	0.4F		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%
220123/1700Z	65	31005KT	4.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1800Z	66	30005KT	6.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/1900Z	67	28005KT	7.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2000Z	68	27006KT	8.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2100Z	69	27007KT	8.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220123/2200Z	70	26006KT	6.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220123/2300Z	71	23004KT	-1.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0000Z	72	22004KT	-5.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0100Z	73	23004KT	-7.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0200Z	74	22003KT	-6.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0300Z	75	22004KT	-0.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0400Z	76	21005KT	1.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0500Z	77	20006KT	3.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/0600Z	78	17005KT	4.4F	SNOW	16:1	0.2	0.2	0.2	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0700Z	79	18007KT	5.8F	SNOW	20:1	0.5	0.7	0.6	0.026	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0800Z	80	17008KT	7.4F	SNOW	20:1	0.6	1.3	1.1	0.031	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/0900Z	81	17009KT	8.1F	SNOW	17:1	0.6	1.9	1.6	0.033	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1000Z	82	18008KT	9.0F	SNOW	21:1	0.7	2.6	2.1	0.033	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1100Z	83	18007KT	9.6F	SNOW	19:1	0.6	3.2	2.6	0.034	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1200Z	84	18005KT	10.3F	SNOW	17:1	0.6	3.8	3.0	0.035	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1300Z	85	17003KT	10.7F	SNOW	14:1	0.4	4.2	3.3	0.027	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1400Z	86	VRB01KT	11.4F	SNOW	15:1	0.3	4.5	3.5	0.018	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1500Z	87	VRB02KT	12.5F	SNOW	11:1	0.1	4.6	3.5	0.008	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220124/1600Z	88	35006KT	13.7F		0:1	0.0	4.6	3.5	0.000	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1700Z	89	36009KT	15.0F		0:1	0.0	4.6	3.5	0.000	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1800Z	90	36010KT	16.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/1900Z	91	36012KT	16.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/2000Z	92	36011KT	17.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/2100Z	93	36011KT	16.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/2200Z	94	36010KT	15.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220124/2300Z	95	35009KT	12.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0000Z	96	35009KT	9.6F		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%
220125/0100Z	97	35006KT	4.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0200Z	98	34004KT	0.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0300Z	99	34005KT	-1.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0400Z	100	33005KT	0.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0500Z	101	31005KT	-3.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0600Z	102	32006KT	-6.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0700Z	103	32005KT	-9.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0800Z	104	31005KT	-12.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/0900Z	105	32005KT	-11.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1000Z	106	32005KT	-12.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1100Z	107	33005KT	-13.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

220125/1200Z	108	33005KT	-13.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1300Z	109	33006KT	-14.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1400Z	110	33005KT	-14.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1500Z	111	33005KT	-8.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1600Z	112	34007KT	-2.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1700Z	113	33007KT	0.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1800Z	114	33007KT	3.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/1900Z	115	32007KT	4.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/2000Z	116	32007KT	5.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/2100Z	117	32007KT	5.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/2200Z	118	31006KT	3.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220125/2300Z	119	30005KT	-4.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/0000Z	120	32006KT	-7.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/0300Z	123	34005KT	-14.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/0600Z	126	34004KT	-22.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/0900Z	129	34004KT	-25.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/1200Z	132	34004KT	-25.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/1500Z	135	35003KT	-10.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/1800Z	138	22003KT	3.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220126/2100Z	141	21005KT	6.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/0000Z	144	19004KT	-11.5F		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%
220127/0300Z	147	19004KT	-16.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/0600Z	150	19005KT	-11.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/0900Z	153	19007KT	-0.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1200Z	156	19008KT	1.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1500Z	159	20009KT	9.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/1800Z	162	20011KT	18.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220127/2100Z	165	21009KT	22.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0000Z	168	VRB02KT	15.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0300Z	171	30003KT	13.4F	SNOW	11:1	0.1	0.1	0.1	0.008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
220128/0600Z	174	36005KT	8.7F		0:1	0.0	0.1	0.1	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/0900Z	177	02008KT	13.0F		0:1	0.0	0.1	0.1	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
220128/1200Z	180	01008KT	11.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0