

StnID: kauw Model: nam Run: 20241121/0600 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%
241121/0700Z	1	31012KT	30.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0800Z	2	31014KT	30.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0900Z	3	31015KT	29.9F	SNOW	14:1	0.2	0.2	0.2	0.012	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1000Z	4	29016KT	29.9F	SNOW	16:1	0.2	0.4	0.4	0.016	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1100Z	5	29019KT	30.8F	SNOW	16:1	0.1	0.5	0.5	0.008	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1200Z	6	30021KT	31.9F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1300Z	7	30022KT	32.8F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1400Z	8	31022KT	33.3F	SNOW	11:1	0.0	0.5	0.5	0.009	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	86	0	14
241121/1500Z	9	32021KT	34.2F	RASN	0:1	0.0	0.5	0.5	0.028	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56	0	44
241121/1600Z	10	33022KT	36.2F	RASN	0:1	0.0	0.5	0.5	0.024	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	21	0	79
241121/1700Z	11	34020KT	37.3F	RAIN	0:1	0.0	0.5	0.5	0.024	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1800Z	12	34018KT	38.0F	RAIN	0:1	0.0	0.5	0.5	0.031	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/1900Z	13	34017KT	39.6F	RAIN	0:1	0.0	0.5	0.5	0.021	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2000Z	14	35015KT	41.1F	RAIN	0:1	0.0	0.5	0.5	0.006	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241121/2100Z	15	35014KT	40.7F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2200Z	16	34013KT	40.0F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2300Z	17	34012KT	39.6F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0000Z	18	34012KT	39.5F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0100Z	19	34011KT	39.5F		0:1	0.0	0.5	0.5	0.000	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0200Z	20	34011KT	39.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0300Z	21	34012KT	39.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0400Z	22	34012KT	39.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0500Z	23	34011KT	39.8F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0600Z	24	33012KT	39.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0700Z	25	34011KT	39.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0800Z	26	33011KT	39.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0900Z	27	33010KT	39.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1000Z	28	33009KT	39.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1100Z	29	33009KT	39.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1200Z	30	33009KT	38.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1300Z	31	32009KT	38.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1400Z	32	32009KT	39.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1500Z	33	33010KT	39.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1600Z	34	32011KT	40.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1700Z	35	32011KT	40.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/1800Z	36	32011KT	41.3F		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%

241122/1900Z	37	33011KT	41.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2000Z	38	33010KT	40.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2100Z	39	32010KT	39.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2200Z	40	32010KT	39.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2300Z	41	33009KT	38.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0000Z	42	33008KT	38.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0100Z	43	33007KT	38.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0200Z	44	32007KT	38.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0300Z	45	31007KT	37.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0400Z	46	30007KT	37.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0500Z	47	30006KT	37.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0600Z	48	29006KT	37.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0700Z	49	29007KT	37.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0800Z	50	29008KT	36.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0900Z	51	29008KT	36.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1000Z	52	29008KT	35.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1100Z	53	28007KT	35.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1200Z	54	28007KT	34.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1300Z	55	28007KT	33.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1400Z	56	28007KT	33.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1500Z	57	28007KT	33.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1600Z	58	28007KT	33.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1700Z	59	28006KT	34.2F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1800Z	60	28007KT	35.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1900Z	61	28007KT	36.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2000Z	62	27007KT	36.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2100Z	63	28006KT	35.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2200Z	64	29005KT	35.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/2300Z	65	29004KT	35.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0000Z	66	28004KT	35.7F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0100Z	67	26003KT	35.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0200Z	68	VRB02KT	35.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0300Z	69	VRB02KT	34.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0400Z	70	VRB02KT	34.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0500Z	71	22003KT	34.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0600Z	72	20003KT	34.6F	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%
241124/0700Z	73	20003KT	34.4F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/0800Z	74	17004KT	34.1F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/0900Z	75	15005KT	33.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

241124/1000Z	76	13006KT	33.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1100Z	77	12007KT	32.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1200Z	78	11008KT	32.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1300Z	79	11009KT	32.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1400Z	80	12010KT	32.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1500Z	81	12011KT	32.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1600Z	82	11011KT	33.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1700Z	83	12011KT	34.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241124/1800Z	84	13011KT	35.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0