

StnID: krfd Model: gfs3 Run: 20241121/0000 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%
241121/0100Z	1	28014KT	31.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0200Z	2	28014KT	31.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0300Z	3	28013KT	30.3F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0400Z	4	28013KT	29.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0500Z	5	28012KT	29.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0600Z	6	28012KT	28.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0700Z	7	29013KT	27.9F	SNOW	20:1	0.2	0.2	0.2	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/0800Z	8	30014KT	27.8F		0:1	0.0	0.2	0.2	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/0900Z	9	30014KT	27.4F		0:1	0.0	0.2	0.2	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1000Z	10	30014KT	27.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1100Z	11	30015KT	26.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1200Z	12	30015KT	26.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1300Z	13	29016KT	26.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1400Z	14	29018KT	29.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1500Z	15	28020KT	31.4F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/1600Z	16	29023KT	31.9F	SNOW	10:1	0.2	0.2	0.2	0.016	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1700Z	17	29024KT	32.4F	SNOW	13:1	0.5	0.7	0.6	0.037	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241121/1800Z	18	30024KT	34.2F	RASN	0:1	0.0	0.7	0.6	0.037	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	62	0	38
241121/1900Z	19	31024KT	36.2F	RASN	0:1	0.0	0.7	0.6	0.009	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	26	0	74
241121/2000Z	20	32024KT	38.7F		0:1	0.0	0.7	0.6	0.000	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2100Z	21	32024KT	39.3F		0:1	0.0	0.7	0.6	0.000	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241121/2200Z	22	34022KT	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
241121/2300Z	23	35019KT	39.3F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.012	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0000Z	24	36013KT	38.7F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0100Z	25	36010KT	37.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0200Z	26	01008KT	36.8F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.017	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0300Z	27	34005KT	37.1F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.023	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0400Z	28	33009KT	38.6F	RAIN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100
241122/0500Z	29	34013KT	40.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0600Z	30	34013KT	40.7F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0700Z	31	33013KT	41.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0800Z	32	33012KT	40.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241122/0900Z	33	32013KT	40.4F		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	34	33013KT	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	
241122/1100Z	35	33012KT	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	
241122/1200Z	36	32012KT	40.2F	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	37	32012KT	40.2F	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	38	32013KT	40.0F	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	39	33011KT	40.2F	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	40	32011KT	41.4F	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	41	32012KT	42.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/1800Z	42	32012KT	43.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/1900Z	43	32012KT	43.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2000Z	44	32012KT	44.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241122/2100Z	45	33013KT	45.0F	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	46	33011KT	44.0F	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	47	32010KT	43.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0000Z	48	32009KT	40.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0100Z	49	33007KT	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	
241123/0200Z	50	33008KT	40.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0300Z	51	33008KT	42.5F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0400Z	52	30006KT	41.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0500Z	53	29007KT	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	
241123/0600Z	54	30008KT	36.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/0700Z	55	29006KT	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	
241123/0800Z	56	30006KT	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	
241123/0900Z	57	30007KT	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	
241123/1000Z	58	29006KT	34.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241123/1100Z	59	30007KT	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	
241123/1200Z	60	29006KT	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	
241123/1300Z	61	29006KT	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	
241123/1400Z	62	29006KT	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	
241123/1500Z	63	29008KT	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	
241123/1600Z	64	29007KT	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	
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
241123/1700Z	65	29008KT	41.6F	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
241123/1800Z	66	30007KT	42.7F	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
241123/1900Z	67	30008KT	43.6F	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
241123/2000Z	68	28007KT	43.8F	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
241123/2100Z	69	29007KT	43.6F	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
241123/2200Z	70	27006KT	41.6F	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

241123/2300Z	71	29006KT	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	
241124/0000Z	72	30005KT	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	
241124/0100Z	73	31004KT	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	
241124/0200Z	74	31004KT	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	
241124/0300Z	75	31004KT	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	
241124/0400Z	76	32003KT	36.9F	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	77	33003KT	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	
241124/0600Z	78	34003KT	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	
241124/0700Z	79	36003KT	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	
241124/0800Z	80	VRB01KT	35.1F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/0900Z	81	05003KT	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	
241124/1000Z	82	07003KT	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	
241124/1100Z	83	08004KT	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	
241124/1200Z	84	09004KT	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	
241124/1300Z	85	10004KT	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	
241124/1400Z	86	10004KT	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	
241124/1500Z	87	11005KT	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	
241124/1600Z	88	13008KT	41.4F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/1700Z	89	13006KT	44.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/1800Z	90	12006KT	45.9F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/1900Z	91	12006KT	47.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/2000Z	92	12006KT	45.8F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/2100Z	93	11006KT	45.0F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/2200Z	94	09004KT	44.3F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241124/2300Z	95	08006KT	43.6F	0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
241125/0000Z	96	08006KT	42.0F	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%
241125/0100Z	97	08006KT	42.0F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0200Z	98	08007KT	42.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0300Z	99	09005KT	42.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0400Z	100	08005KT	42.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0500Z	101	07005KT	42.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0600Z	102	05005KT	43.1F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0700Z	103	04005KT	42.7F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0800Z	104	03005KT	42.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/0900Z	105	03005KT	42.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1000Z	106	04005KT	42.9F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1100Z	107	03004KT	42.5F		0:1	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0

241125/1200Z	108	36005KT	42.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1300Z	109	01005KT	41.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1400Z	110	35006KT	41.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1500Z	111	35006KT	44.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1600Z	112	34007KT	45.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1700Z	113	32006KT	47.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/1800Z	114	31009KT	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
241125/1900Z	115	31011KT	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
241125/2000Z	116	31012KT	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
241125/2100Z	117	31011KT	46.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/2200Z	118	31012KT	43.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241125/2300Z	119	32012KT	40.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241126/0000Z	120	32010KT	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
241126/0300Z	123	32008KT	33.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241126/0600Z	126	32009KT	31.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241126/0900Z	129	32007KT	29.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241126/1200Z	132	32005KT	26.5F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241126/1500Z	135	34006KT	30.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241126/1800Z	138	36005KT	36.2F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241126/2100Z	141	01006KT	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
241127/0000Z	144	02004KT	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
Date/hour	FHr	Wind	SfcT	Ptype	SRat	Snow	TotSF	TotSN	QPF	TotQPF	Sleet	TotPL	FZRA	TotZR	S%	I%	L%
241127/0300Z	147	05004KT	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
241127/0600Z	150	05004KT	33.9F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241127/0900Z	153	06003KT	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
241127/1200Z	156	08004KT	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
241127/1500Z	159	04006KT	34.1F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241127/1800Z	162	03005KT	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
241127/2100Z	165	03006KT	36.4F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.010	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26	0	74
241128/0000Z	168	02006KT	35.0F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
241128/0300Z	171	01006KT	34.1F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.007	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	65	0	35
241128/0600Z	174	01006KT	34.1F	RASN	0:1	0.0	0.0	0.0	0.013	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	78	0	22
241128/0900Z	177	35006KT	33.0F	SNOW	14:1	0.0	0.0	0.0	0.010	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0	0
241128/1200Z	180	33005KT	30.6F		0:1	0.0	0.0	0.0	0.000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0