

Forecast center	Aggregation	Size (km <sup>2</sup> )	$N$	1 rating	2 ratings	$\geq 3$ ratings	$P_{v.crit}(\text{max})$	$P_{v.crit}(\text{mean})$
VDA	none	130	26	100 %	–	–	2.3 %	2.3 %
	first-order	815	4	83 %	17 %	0.3 %	3.7 %	2.3 %
	second-order*	3300	1	56 %	39 %	5 %	6.8 %	0.7 %
SWI	none	180	117	100 %	–	–	1.3 %	1.3 %
	first-order	740	35	85 %	15 %	0.3 %	1.6 %	1.3 %
	second-order	1740	17	71 %	28 %	1.1 %	2.3 %	1.3 %
	third-order	3260	7	53 %	44 %	2.9 %	3.1 %	1 %