

Narażenie na czynniki klimatyczne		Wartości odniesienia		Wartości uzyskane w wyniku monitoringu		
Czynnik	Skala zjawiska w okresie 1981-2010	Prawdopodobieństwo wystąpienia w ciągu roku - dotychczasowe	Zmiany klimatu do roku 2050	Skala zjawiska w okresie 1991-2020	Skala zjawiska w okresie 1996-2025	Skala zjawiska w okresie 2001-2030
Średnia temperatura powietrza	8,5-9,0 st. C	nd, charakterystyka dla całego roku	Wzrost o 1-2 st. C			
Suma roczna opadów	450-550mm	nd, charakterystyka dla całego roku	Wzrost o 3-5%			
Średnia prędkość wiatru	3,6-4,2 m/s	nd, charakterystyka dla całego roku	Spadek średniej prędkości			
Promieniowanie słoneczne	1600-1700 godzin	18-19%	Brak zmian lub spadek			
Tornado i trąby powietrzne	1	<1%	Brak zmian			
Sezon wegetacyjny	160-170 dni	nd, charakterystyka dla całego roku	Wydłużenie o 10-20 dni			
Ekstremalna temperatura dodatnia	>25 st. C ok. 35-40 dni w roku	8-9%	40-50 dni (10-15%)			
Ekstremalna temperatura ujemna	<0 st. C, 100-120 dni w roku	25-30%	Spadek do 65-70 dni (poniżej 20% dni w roku)			
Opady nawalne	Opad nawalny powyżej 10mm ok. 11-12 dni w roku	15-20%	Wzrost o 12-13 dni na rok, wzrost maksymalnych wartości opadu			
Opady i zaleganie śniegu	Od 65-80 dni rocznie z zaleganiem śniegu (B)	21% (zaleganie śniegu)	Spadek liczby dni zalegania śniegu			
Susza	Okresy suche powyżej 20 dni - 2 razy w roku	10-11%	Brak zmian w liczbie dni			
Maksymalna prędkość wiatru	Wiatr o prędkości >10m/s	do 30%	Brak zmian lub nieznaczny spadek			
Burze (wyładowania atmosferyczne)	Ilość burz rocznie - ok. 30	8%	Wzrost liczby i siły			
Powódzie	Powódź 100, 500 lub 1000-letnia	poniżej 1%	Brak zagrożenia powodziowego			