

Tabele wynikowe

Tabele zawierają wartości średnie i odchylenia standardowe (SD) dziennej liczba zgonów (Z), hospitalizacji (H) i hospitalizacji z powodu urazów (HU) w ciągu 28 dni poprzedzających nagle zjawisko pogodowe oraz 7 i 28 dni po jego wystąpieniu, **kolorem czerwonym** wyróżniono zdarzenia zdrowotne, dla których istnieje istotny statystycznie związek między wystąpieniem zjawiska pogodowego a wzrostem liczby przypadków hospitalizacji/zgonów.

1. Tornada, burze, *downburst* 20-22 lipca 2007

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	37,3	15,8	33,4	16,3	33,9	13,2	
chełmski	0603	22.07.2007	HU	2,8	1,6	1,7	1,5	1,9	1,6	lubelskie
			Z	2,6	1,5	3,1	1,3	2,8	1,3	
			H	45,5	19,8	44,0	17,5	41,0	17,2	
lubartowski	0608	22.07.2007	HU	2,3	1,7	2,7	1,5	2,0	1,5	lubelskie
			Z	2,0	1,4	2,6	1,1	2,1	1,0	
			H	24,0	10,8	25,0	11,6	23,3	10,9	
łęczyński	0610	22.07.2007	HU	1,5	1,2	2,1	2,1	1,6	1,4	lubelskie
			Z	1,3	1,1	1,6	1,0	1,3	1,2	
			H	35,3	14,4	32,7	14,4	34,0	13,5	
opolski	0612	22.07.2007	HU	1,4	1,0	1,9	2,0	1,8	1,6	lubelskie
			Z	2,0	1,5	3,0	1,9	2,1	1,5	
			H	58,5	23,4	55,0	19,3	53,6	22,1	
puławski	0614	22.07.2007	HU	4,0	2,0	4,3	1,1	4,7	2,3	lubelskie
			Z	2,9	2,0	3,1	2,2	3,2	1,9	
			H	26,6	11,6	26,0	10,0	25,1	9,2	
włodawski	0619	22.07.2007	HU	1,9	1,5	2,1	0,7	1,9	1,0	lubelskie
			Z	1,1	1,1	1,4	1,3	1,3	1,0	

			H	36,3	13,1	40,4	5,0	39,4	11,2	
piotrkowski	1010	20.07.2007	HU	3,7	2,0	4,3	3,0	3,5	2,2	łódzkie
			Z	3,6	1,9	3,1	1,8	2,8	1,5	
			H	47,0	15,4	53,0	17,6	52,3	20,7	
radomszczański	1012	20.07.2007	HU	3,3	2,2	4,0	2,4	3,2	1,9	łódzkie
			Z	4,2	2,0	4,0	2,3	3,8	2,4	
			H	53,5	17,6	57,6	26,7	59,3	25,2	
częstochowski	2404	20.07.2007	HU	4,9	3,0	4,9	2,7	5,2	2,9	śląskie
			Z	4,3	2,3	5,0	1,5	4,5	1,5	
			H	46,5	20,0	53,6	25,0	51,1	23,9	
konecki	2605	20.07.2007	HU	3,4	1,7	5,0	2,3	3,5	2,1	świętokrzyskie
			Z	2,7	1,5	2,7	1,8	2,4	1,4	

2. Tornada, burze, ulewy, gradobicia 15/16 sierpnia 2008

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	przed zdarzeniem		po zdarzeniu				Województwo
				średnia	SD	7 dni		28 dni		
						średnia	SD	średnia	SD	
			H	42,8	15,2	47,3	23,2	45,6	17,2	
piotrkowski	1010	15.08.2008	HU	3,3	1,5	4,0	2,0	3,5	2,5	łódzkie
			Z	2,9	1,4	2,9	1,7	2,9	1,6	
			H	42,8	15,2	47,3	23,2	45,6	17,2	
radomszczański	1012	15.08.2008	HU	3,3	1,5	4,0	2,0	3,5	2,5	łódzkie
			Z	2,9	1,4	2,9	1,7	2,9	1,6	
			H	39,4	16,3	44,0	12,7	43,6	16,6	
siedlecki	1426	16.08.2008	HU	3,8	2,3	3,0	2,9	3,3	2,1	mazowieckie
			Z	2,7	1,5	2,7	1,5	1,8	1,4	

			H	95,3	31,7	99,0	46,3	104,7	38,6	
m. Radom	1463	15.08.2008	HU	6,5	2,3	5,1	1,8	5,4	2,2	mazowieckie
			Z	5,5	2,3	5,3	2,5	5,2	2,2	
			H	28,9	13,1	25,3	15,7	27,9	13,8	
krapkowicki	1605	15.08.2008	HU	1,5	1,2	1,4	1,0	1,9	1,5	opolskie
			Z	1,4	1,1	1,3	1,4	1,3	1,0	
			H	29,0	12,3	27,9	13,6	30,5	12,2	
strzelecki	1611	15.08.2008	HU	1,7	1,2	2,0	0,8	1,9	1,0	opolskie
			Z	1,5	1,1	2,6	2,6	2,4	1,9	
			H	35,3	14,0	38,4	14,4	34,1	12,4	
wysokomazowiecki	2013	16.08.2008	HU	3,1	1,9	3,7	1,4	3,9	2,0	podlaskie
			Z	1,4	1,1	1,1	0,4	1,7	1,2	
			H	84,6	37,6	82,0	43,7	81,8	37,6	
będziński	2401	15.08.2008	HU	4,4	1,9	4,7	2,5	4,1	1,9	śląskie
			Z	4,6	2,3	3,7	2,3	4,5	2,2	
			H	40,1	18,8	42,6	31,3	44,9	23,3	
gliwicki	2405	15.08.2008	HU	2,4	1,3	1,1	0,9	1,9	1,2	śląskie
			Z	2,9	1,8	2,7	1,3	2,9	1,6	
			H	33,9	14,4	35,0	17,4	35,9	14,2	
myszkowski	2409	15.08.2008	HU	1,1	1,0	2,4	1,9	2,0	1,6	śląskie
			Z	2,2	1,5	2,9	2,0	2,3	1,8	

3. Burze, ulewy, powodzie w maju i czerwcu 2010

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	10,2	5,7	8,9	4,6	10,3	6,2	

legnicki	0209	22.05.2010	HU	0,4	0,8	0,6	0,5	0,3	0,5	dolnośląskie
			Z	1,6	1,1	1,7	1,9	1,4	1,5	
			H	60,7	30,5	66,6	33,8	62,1	31,9	
lubiński	0211	22.05.2010	HU	1,8	1,3	2,1	1,2	2,1	1,3	dolnośląskie
			Z	2,4	1,3	2,7	2,4	2,3	1,7	
			H	18,3	10,0	18,1	8,5	15,9	9,5	
oławski	0215	21.05.2010	HU	1,0	1,5	0,9	0,9	0,4	0,7	dolnośląskie
			Z	1,6	1,4	1,9	1,9	1,8	1,5	
			H	33,5	12,4	29,4	14,8	31,4	15,5	
oławski	0215	22.05.2010	HU	3,8	2,5	2,7	1,1	2,1	1,7	dolnośląskie
			Z	2,4	1,6	3,4	1,1	2,5	1,5	
			H	32,8	13,9	33,4	12,9	32,5	13,7	
aleksandrowski	0401	24.05.2010	HU	1,8	1,4	1,7	0,8	2,4	1,8	kujawsko-pomorskie
			Z	1,5	1,3	1,0	1,3	1,4	1,3	
			H	32,9	13,7	30,1	13,3	29,1	13,1	
chełmiński	0404	24.05.2010	HU	1,6	1,7	1,6	1,0	1,2	1,0	kujawsko-pomorskie
			Z	1,1	1,1	2,1	1,1	1,8	1,1	
			H	35,5	14,9	37,0	11,4	34,2	14,2	
lipnowski	0408	24.05.2010	HU	1,9	1,2	2,6	1,1	1,8	1,6	kujawsko-pomorskie
			Z	1,6	1,0	3,3	1,7	2,0	1,7	
			H	61,5	22,3	59,9	20,8	58,2	19,3	
toruński	0415	24.05.2010	HU	8,5	3,2	7,9	2,0	8,5	2,8	kujawsko-pomorskie
			Z	2,2	1,3	2,9	1,5	2,3	1,3	
			H	138,9	51,2	154,0	48,6	136,9	47,1	
m. Toruń	0463	21.05.2010	HU	18,1	5,0	21,9	3,8	21,6	4,2	kujawsko-pomorskie
			Z	4,8	1,7	3,0	2,9	4,8	2,4	
			H	60,0	25,4	63,6	25,4	60,2	21,5	
kraśnicki	0607	21.05.2010	HU	3,2	1,7	3,7	1,5	4,0	1,9	lubelskie
			Z	2,6	1,8	3,7	2,4	3,2	2,1	

		II fala	H	61,1	23,1	66,7	22,8	59,6	22,9	
kraśnicki	0607	7.06.2010	HU	3,4	1,6	5,6	2,5	4,4	2,3	lubelskie
			Z	3,1	1,9	2,6	2,4	3,2	1,8	
			H	36,4	18,1	43,0	18,8	42,1	17,4	
opolski	0612	19.05.2010		1,6	1,8	2,1	2,0	2,2	1,8	lubelskie
			HU	1,8	1,4	1,9	1,2	2,2	1,4	
		II fala	H	39,1	16,8	45,9	15,2	41,9	16,7	
opolski	0612	5.06.2010	HU	1,7	1,7	2,4	2,0	2,0	1,5	lubelskie
			Z	2,1	1,4	2,3	1,6	2,1	1,5	
			H	63,9	26,0	64,3	33,7	62,6	28,6	
puławski	0614	25.05.2010	HU	4,3	2,0	2,4	1,1	4,1	2,0	lubelskie
			Z	3,6	1,7	4,1	2,9	3,3	2,1	
		II fala	H	63,7	28,4	62,3	29,4	63,8	25,9	
puławski	0614	8.06.2010	HU	4,3	2,2	4,3	1,7	4,3	1,8	lubelskie
			Z	3,4	2,0	3,6	2,9	3,2	1,7	
			H	30,0	12,5	32,7	15,3	31,6	13,3	
krośnieński	0802	26.05.2010	HU	2,1	1,4	1,9	0,9	1,9	1,0	lubuskie
			Z	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	
			H	46,3	19,7	34,7	13,9	41,9	21,6	
nowosolski	0804	23.05.2010	HU	2,0	1,4	2,0	0,8	2,4	1,5	lubuskie
			Z	2,1	1,3	1,9	1,6	2,1	1,5	
			H	42,4	17,7	41,1	19,5	41,5	21,3	
zielonogórski	0809	23.05.2010	HU	2,3	1,6	2,1	1,2	2,1	1,2	lubuskie
			Z	2,1	1,5	1,0	0,6	2,1	1,4	
			H	68,4	29,9	70,9	33,2	68,8	31,0	
kutnowski	1002	21.05.2010	HU	2,9	1,9	4,0	2,1	3,4	1,9	łódzkie
			Z	3,5	1,8	4,7	1,7	3,9	1,8	
			H	46,9	20,4	56,1	24,1	50,6	23,3	
łowicki	1005	25.05.2010	HU	3,3	2,2	2,3	2,0	3,3	2,0	łódzkie

			Z	2,5	1,5	3,3	2,0	2,5	1,4	
			H	51,9	21,4	51,1	17,2	51,7	20,3	
piotrkowski	1010	18.05.2010	HU	3,5	2,0	3,7	1,0	3,7	1,9	łódzkie
			Z	3,2	1,7	2,1	1,5	3,4	2,0	
			1010	69,9	31,7	72,4	32,6	66,8	32,0	
radomszczański	1012	21.05.2010	HU	3,4	2,3	3,0	2,2	3,4	1,8	łódzkie
			Z	4,5	1,8	3,9	2,6	3,8	2,3	
			H	53,0	23,7	45,7	19,2	49,4	20,2	
bocheński	1201	17.05.2010	HU	3,3	1,8	3,3	1,3	3,1	1,9	małopolskie
			Z	2,2	1,5	2,4	1,5	2,4	1,8	
		II fala	H	51,2	21,5	44,3	23,9	49,6	20,0	
bocheński	1201	3.06.2010	HU	2,8	1,5	3,0	2,5	3,6	2,0	małopolskie
			Z	2,0	1,4	2,4	1,7	2,5	2,0	
			H	78,0	20,4	70,1	12,9	74,0	19,1	
brzeski	1202	17.05.2010	HU	17,3	5,1	18,7	6,0	20,0	4,9	małopolskie
			Z	1,8	1,2	2,1	1,9	2,5	1,3	
		II fala	H	74,1	18,3	79,9	26,1	78,0	21,8	
brzeski	1202	4.06.2010	HU	18,1	4,8	21,3	6,3	20,1	5,3	małopolskie
			Z	2,2	1,4	2,7	1,4	2,1	1,3	
			H	106,1	30,9	103,9	26,1	107,6	28,5	
chrzanowski	1203	17.05.2010	HU	23,7	4,9	23,4	3,4	29,1	6,9	małopolskie
			H	3,1	1,9	2,6	1,0	3,6	1,8	
			H	32,1	13,5	35,1	11,8	32,6	12,5	
dąbrowski	1204	18.05.2010	HU	2,2	1,5	2,3	0,8	2,0	1,4	małopolskie
			Z	1,5	1,6	1,7	2,1	1,7	1,8	
			H	32,0	12,6	33,3	14,0	34,3	12,5	
dąbrowski	1204	4.06.2010	HU	1,9	1,4	2,7	1,1	2,0	1,6	małopolskie
			Z	1,4	1,8	2,0	1,5	1,5	1,3	
			H	99,9	26,3	110,1	34,6	104,1	27,3	

gorlicki	1205	4.06.2010	HU	25,7	5,7	36,6	3,9	32,1	6,8	małopolskie
			Z	2,9	1,7	3,3	0,8	2,4	1,3	
			H	57,0	23,6	55,9	20,3	50,8	18,9	
myślenicki	1209	17.05.2010	HU	3,5	2,0	2,0	1,5	3,0	1,9	małopolskie
			Z	2,2	1,3	2,1	0,9	2,6	1,5	
			H	52,3	21,1	51,9	22,8	53,5	18,7	
myślenicki	1209	4.06.2010	HU	2,8	2,0	3,4	1,5	3,6	2,0	małopolskie
			Z	2,2	1,1	3,3	1,4	3,2	1,5	
			H	101,8	34,7	105,7	42,3	104,4	34,3	
nowosądecki	1210	4.06.2010	HU	9,1	3,3	11,0	4,6	9,7	4,2	małopolskie
			Z	3,8	1,9	4,0	1,2	3,8	1,6	
			H	90,3	39,6	84,3	34,2	90,9	36,7	
tarnowski	1216	17.05.2010	HU	5,5	3,4	5,0	1,6	7,2	3,2	małopolskie
			Z	4,6	2,6	5,4	2,6	4,7	2,2	
			H	89,5	37,0	101,0	48,9	89,6	37,2	
tarnowski	1216	4.06.2010	HU	6,5	3,3	8,7	3,5	7,8	3,2	małopolskie
			Z	4,6	2,0	3,9	2,2	3,9	2,1	
			H	77,3	30,0	66,4	28,7	69,3	31,5	
wadowicki	1218	17.05.2010	HU	5,8	2,2	3,6	1,3	4,1	2,5	małopolskie
			Z	3,5	1,7	3,4	2,2	3,3	2,3	
			H	42,5	16,3	41,1	25,3	43,8	21,4	
m. Nowy Sącz	1262	4.06.2010	HU	2,2	1,7	1,9	1,2	2,3	1,3	małopolskie
			Z	1,9	1,5	1,6	1,6	1,9	1,3	
			H	60,9	26,7	61,0	28,7	61,2	28,6	
m. Tarnów	1263	17.05.2010	HU	2,1	1,4	2,9	1,8	2,4	1,6	małopolskie
			H	2,7	1,6	2,7	2,1	3,1	1,7	
			H	61,1	26,1	65,6	37,2	57,9	28,6	
m. Tarnów	1263	4.06.2010	HU	2,0	1,3	3,3	2,1	2,7	1,6	małopolskie
			Z	2,3	1,6	3,6	1,4	2,9	1,6	

			H	72,8	27,4	58,4	36,5	69,5	30,4	
miński	1412	3.06.2010	HU	3,8	1,9	5,0	2,6	5,0	2,3	mazowieckie
			Z	3,3	2,1	4,0	1,8	3,8	1,7	
			H	58,2	22,7	58,3	25,0	59,5	22,2	
piaseczyński	1418	4.06.2010	HU	3,2	1,9	3,6	0,8	3,9	1,8	mazowieckie
			Z	3,4	2,1	3,0	1,6	3,0	1,5	
			H	59,5	25,5	65,9	24,6	62,7	26,7	
płocki	1419	23.05.2010	HU	2,6	1,5	2,7	1,3	3,3	2,0	mazowieckie
			Z	3,8	2,3	2,1	1,2	3,1	2,2	
			H	60,5	23,9	67,6	30,5	64,2	27,8	
płocki	1419	9.06.2010	HU	2,9	1,4	4,0	2,8	3,4	2,5	mazowieckie
			Z	3,1	2,2	3,7	1,1	3,4	1,8	
			H	76,1	26,7	75,4	26,1	74,0	26,2	
radomski	1425	12.06.2010	HU	4,4	2,3	7,1	2,2	6,0	2,7	mazowieckie
			Z	4,2	1,9	4,6	1,7	3,9	2,0	
			H	98,5	38,2	82,1	49,1	92,5	40,1	
wołomiński	1434	2.06.2010	HU	4,6	2,4	5,4	2,3	4,6	2,2	mazowieckie
			Z	4,6	2,0	3,1	1,6	4,2	2,3	
			H	77,6	35,7	85,0	37,6	78,2	34,5	
m. Płock	1462	24.05.2010	HU	2,4	1,5	2,9	1,6	3,1	1,8	mazowieckie
			Z	3,5	1,6	4,1	1,9	3,1	1,6	
			H	114,9	42,5	116,3	34,4	114,1	35,6	
m. Radom	1463	12.06.2010	HU	6,1	3,0	6,1	2,2	6,5	2,8	mazowieckie
			Z	5,9	2,1	4,4	2,8	6,0	3,0	
			H	737,3	293,7	776,0	299,8	753,6	268,4	
m. st. Warszawa	1465	9.06.2010	HU	29,4	6,9	31,4	5,0	31,8	7,1	mazowieckie
			Z	45,4	5,3	51,9	14,5	46,0	9,6	
			H	25,9	13,3	25,3	11,4	24,7	13,6	
brzeski	1601	20.05.2010	HU	0,5	0,6	0,3	0,5	0,6	0,7	opolskie

			Z	2,7	1,7	2,7	0,8	2,6	1,5	
			H	25,4	12,1	27,4	10,8	26,8	9,1	
głubczycki	1602	12.06.2010	HU	1,7	1,0	1,6	1,3	1,0	1,1	opolskie
			Z	1,7	1,2	0,9	0,9	1,3	1,0	
			H	47,0	23,5	49,4	28,7	51,4	21,8	
kędzierzyńsko-kozielski	1603	4.06.2010	HU	2,1	1,6	2,4	2,0	2,3	1,9	opolskie
			Z	2,6	1,4	3,0	2,0	2,4	1,5	
			H	17,7	10,5	14,7	9,1	16,8	10,8	
krapkowicki	1605	20.05.2010	HU	1,2	1,3	0,9	1,2	0,9	1,0	opolskie
			H	1,2	0,9	1,0	1,4	1,3	1,4	
			H	35,4	15,7	35,7	14,5	35,1	13,7	
strzelecki	1611	20.05.2010	HU	2,0	1,5	0,7	0,8	1,5	1,2	opolskie
			Z	1,9	1,5	1,9	0,9	1,6	1,1	
			H	60,3	27,4	60,7	27,1	59,4	25,5	
m. Opole	1661	20.05.2010	HU	1,8	1,4	1,7	1,4	1,9	1,2	opolskie
			Z	2,8	1,5	4,7	2,8	3,5	1,9	
			H	68,8	29,9	67,0	26,7	67,5	27,9	
dębicki	1803	17.05.2010	HU	4,4	2,2	3,6	1,7	4,5	2,2	podkarpackie
			Z	3,3	1,2	2,1	1,6	2,6	1,8	
		II fala	H	66,5	28,4	74,0	33,1	68,8	27,8	
dębicki	1803	5.06.2010	HU	4,3	2,1	6,3	2,7	5,4	2,2	podkarpackie
			Z	2,8	1,8	2,6	1,9	2,8	1,6	
			H	61,0	23,1	58,7	19,5	55,4	20,6	
jasielski	1805	17.05.2010	HU	3,5	1,8	3,0	1,7	3,1	1,7	podkarpackie
			Z	3,1	2,4	2,3	1,5	2,6	1,6	
		II fala	H	58,3	21,9	55,1	19,2	57,1	20,3	
jasielski	1805	4.06.2010	HU	3,2	1,9	3,9	1,3	3,7	1,8	podkarpackie
			Z	2,8	2,1	2,0	0,8	2,5	1,8	

			H	49,8	18,9	43,1	23,0	45,9	20,9	
łańcucki	1810	3.06.2010	HU	3,0	1,7	3,3	1,6	2,8	1,8	podkarpackie
			Z	2,3	1,2	1,7	1,1	1,4	1,0	
			H	66,6	29,0	65,6	29,7	63,8	25,9	
mielecki	1811	18.05.2010	HU	3,3	2,2	2,4	2,1	2,6	1,9	podkarpackie
			Z	2,6	1,5	2,3	1,6	3,3	1,8	
		II fala	H	64,1	27,9	71,0	19,7	65,9	25,5	
mielecki	1811	5.06.2010	HU	2,6	1,7	2,7	1,1	3,6	1,9	podkarpackie
			Z	3,0	1,6	4,0	2,1	3,6	1,9	
			H	35,1	15,0	38,0	13,7	37,4	16,7	
ropczycko-sędziszowski	1815	17.05.2010	HU	2,3	2,1	3,6	1,8	2,7	2,1	podkarpackie
			Z	1,6	1,1	1,4	1,8	1,9	1,8	
		II fala	H	37,8	14,8	34,6	23,5	37,1	16,9	
ropczycko-sędziszowski	1815	3.06.2010	HU	2,4	1,7	2,9	3,0	2,4	2,0	podkarpackie
			Z	1,4	1,3	2,7	1,8	2,3	1,8	
			H	74,2	26,3	69,0	38,8	70,5	27,5	
rzeszowski	1816	3.06.2010	HU	5,4	2,5	6,7	2,6	6,5	2,7	podkarpackie
			Z	4,2	2,5	4,4	1,9	3,7	1,9	
			H	35,0	14,0	36,4	10,5	35,1	10,7	
strzyżowski	1819	4.06.2010	HU	2,1	1,7	2,4	1,6	1,9	1,4	podkarpackie
			Z	1,6	1,1	1,4	0,5	1,8	1,4	
			H	35,4	15,7	42,3	10,4	37,3	15,2	
tarnobrzeski	1820	19.05.2010	HU	2,3	1,4	5,4	2,9	3,6	2,5	podkarpackie
			Z	1,2	1,0	1,4	0,8	1,6	1,2	
		II fala	H	37,5	14,8	38,4	16,3	33,9	15,2	
tarnobrzeski	1820	4.06.2010	HU	3,4	2,4	3,1	2,0	2,7	1,7	podkarpackie
			H	1,4	0,9	1,9	2,0	1,8	1,6	

			H	32,5	15,4	33,0	18,2	31,2	15,2	
m. Tarnobrzeg	1864	19.05.2010	HU	1,9	1,5	2,3	1,0	2,2	1,2	podkarpackie
			Z	1,3	1,2	1,1	0,7	1,0	1,0	
			H	33,4	15,8	30,3	12,4	32,9	14,2	
m. Tarnobrzeg	1864	4.06.2010	HU	1,9	1,3	2,7	1,4	2,6	1,4	podkarpackie
			Z	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	1,1	
			H	35,0	12,5	33,0	12,3	32,9	13,8	
bielski	2003	2.06.2010	HU	1,9	1,4	3,7	2,6	3,1	2,3	podlaskie
			Z	1,8	1,7	1,7	0,8	2,2	1,1	
			H	25,5	10,8	29,4	10,3	26,1	10,8	
moniecki	2008	17.05.2010	HU	1,5	1,2	1,7	1,4	1,3	0,9	podlaskie
			Z	1,3	1,2	2,3	1,0	1,6	1,2	
			H	43,3	18,4	42,1	17,5	41,9	16,5	
sokólski	2011	17.05.2010	HU	3,0	2,0	4,3	2,3	3,9	2,2	podlaskie
			Z	2,0	1,6	2,4	1,9	2,4	1,6	
			H	22,5	9,4	19,7	10,7	21,2	10,0	
suwalski	2012	17.05.2010	HU	1,4	1,2	0,7	0,8	1,4	1,4	podlaskie
			Z	0,8	1,0	0,7	0,8	0,6	0,6	
			H	75,8	35,5	76,0	32,9	76,5	32,8	
bielski	2402	17.05.2010	HU	4,8	2,4	5,0	2,3	4,9	2,1	śląskie
			Z	3,4	1,5	4,0	1,5	4,0	1,6	
			H	27,4	12,3	29,3	13,7	25,0	11,3	
bieruńsko- lędziński	2414	17.05.2010	HU	1,9	1,5	1,4	0,5	2,1	1,2	śląskie
			Z	1,6	1,3	1,4	0,5	1,2	1,0	
			H	90,1	43,2	89,7	42,0	90,5	44,8	
m. Bielsko-Biała	2461	17.05.2010	HU	4,9	3,1	3,4	2,1	4,8	2,7	śląskie
			Z	4,4	2,1	3,7	2,0	4,7	2,4	
			H	34,9	18,5	39,6	12,5	36,4	14,2	

opatowski	2606	8.06.2010	HU	2,0	2,0	1,6	1,3	2,1	1,5	świętokrzyskie
			Z	2,4	1,3	2,9	1,3	1,9	1,3	
			H	53,2	23,6	49,7	22,4	49,8	20,8	
sandomierski	2609	19.05.2010	HU	2,5	2,0	3,0	2,2	3,0	1,5	świętokrzyskie
			Z	3,0	1,8	2,3	1,6	3,3	1,9	
		II fala	H	50,5	21,5	51,9	20,3	49,8	18,7	
sandomierski	2609	4.06.2010	HU	2,2	1,5	3,6	1,1	3,6	1,8	świętokrzyskie
			Z	3,4	1,7	2,7	2,0	3,1	1,9	
			H	46,6	20,9	47,7	19,2	47,5	19,3	
staszowski	2612	4.06.2010	HU	3,0	1,4	3,9	2,1	3,1	2,0	świętokrzyskie
			Z	2,0	1,7	2,4	1,3	2,1	1,3	
			H	64,2	26,3	64,9	22,8	62,8	24,2	
koniński	3010	26.05.2010	HU	4,1	2,4	3,4	2,0	4,0	2,1	wielkopolskie
			Z	3,0	1,3	2,9	0,9	2,9	1,5	
			H	51,5	15,8	56,0	17,7	52,1	16,5	
pleszewski	3020	20.05.2010	HU	11,0	3,6	12,4	3,7	12,6	4,4	wielkopolskie
			Z	1,8	1,0	1,3	1,1	1,1	1,1	
			H	59,6	29,5	61,1	30,2	58,3	28,7	
m. Kalisz	3061	20.05.2010	HU	2,3	1,8	2,6	1,7	2,8	1,6	wielkopolskie
			Z	3,3	1,6	3,9	2,2	3,1	1,8	

4. Burze, gradobicia, powódzie błyskawiczne - 3-5 lipca 2012

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	przed zdarzeniem		po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	25,0	15,0	41,4	18,1	38,6	17,7	

jeleniogórski	0206	5.07.2012	HU	1,9	1,4	2,6	1,6	2,6	1,4	dolnośląskie
			Z	2,0	1,3	1,1	1,3	1,5	1,2	
			H	10,0	6,8	15,0	10,1	15,0	8,8	
kamiennogórski	0207	5.07.2012	HU	1,0	1,3	1,4	1,1	1,4	1,2	dolnośląskie
			Z	1,3	1,0	1,1	1,1	1,5	1,2	
			H	27,8	13,4	29,7	14,9	30,0	13,3	
lubański	0210	5.07.2012	HU	1,6	1,5	3,1	2,2	2,3	1,6	dolnośląskie
			Z	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,0	
			H	24,1	12,4	30,3	15,6	29,1	15,0	
lwówecki	0212	5.07.2012	HU	2,1	1,5	3,1	2,3	2,7	1,7	dolnośląskie
			Z	1,5	1,2	1,3	1,0	1,3	1,2	
			H	44,1	19,7	50,7	22,0	46,2	18,1	
wrocławski	0223	5.07.2012	HU	3,5	2,1	3,4	1,0	3,6	1,6	dolnośląskie
			Z	1,9	1,6	2,3	1,4	2,5	1,2	
			H	26,0	11,2	28,9	10,4	25,7	9,9	
złotoryjski	0226	5.07.2012	HU	1,2	1,1	1,3	1,0	1,0	1,2	dolnośląskie
			Z	1,1	0,8	1,4	1,1	1,4	1,1	
			H	28,3	21,7	52,6	27,2	50,2	24,8	
m. Jelenia Góra	0261	5.07.2012	HU	1,0	1,2	2,7	1,1	3,0	1,8	dolnośląskie
			Z	2,8	1,3	2,6	2,4	2,1	1,7	
			H	53,3	10,5	54,0	8,6	50,9	9,3	
stubicki	0805	5.07.2012	HU	9,6	4,9	11,4	2,8	9,1	3,5	lubuskie
			Z	1,3	1,2	1,0	1,3	1,3	1,2	
			H	74,5	29,4	77,3	28,5	75,4	26,5	
radomski	1425	3.07.2012	HU	5,5	2,3	6,4	4,1	5,5	2,4	mazowieckie
			Z	3,5	2,0	4,4	1,9	3,9	2,0	
			H	841,9	334,1	874,1	300,6	807,5	277,7	
m. st. Warszawa	1465	3.07.2012	HU	35,6	4,5	35,3	7,8	35,4	6,3	mazowieckie
			Z	48,8	7,1	54,0	8,4	50,0	8,6	

			H	25,7	10,2	19,4	9,5	17,8	8,4	
krapkowicki	1605	3.07.2012	HU	2,9	1,9	2,4	1,7	1,4	1,3	opolskie
			Z	1,6	1,4	2,0	1,3	1,6	1,0	
			H	50,4	19,0	52,0	17,9	53,5	20,8	
mikołowski	2408	3.07.2012	HU	2,4	1,3	2,1	1,2	2,6	1,9	śląskie
			Z	2,5	1,5	2,6	1,6	2,2	1,7	
			H	77,5	36,5	80,1	34,4	79,0	33,7	
wodzisławski	2415	3.07.2012	HU	4,1	2,0	3,3	1,6	4,0	2,4	śląskie
			Z	3,7	2,7	5,3	2,5	4,5	2,4	

5. Tornado 14 lipca 2012

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	54,5	20,7	54,9	20,8	51,2	19,5	
świecki	0414	14.07.2012	HU	2,1	1,8	1,7	1,4	2,3	1,6	kujawsko-pomorskie
			Z	2,2	1,8	1,9	1,2	2,7	1,3	
			H	26,2	9,9	28,1	8,7	24,2	9,5	
tucholski	0416	14.07.2012	HU	1,9	1,2	2,4	1,3	1,7	1,4	kujawsko-pomorskie
				1,2	1,2	1,1	1,2	1,6	1,5	
			H	38,9	16,6	40,6	17,5	37,8	16,6	
kwidzyński	2207	14.07.2012	HU	2,0	1,4	2,0	1,2	1,8	1,4	pomorskie
			Z	1,7	1,3	1,3	1,1	1,7	1,6	
			H	49,1	15,7	48,0	15,0	47,4	16,0	
starogardzki	2213	14.07.2012	HU	5,0	2,6	4,4	1,0	3,9	1,7	pomorskie
			Z	3,1	1,6	3,6	1,5	3,9	2,0	
			H	8,6	4,8	8,6	6,0	9,5	5,0	

sztumski	2216	14.07.2012	HU	1,5	1,4	0,7	0,5	1,0	1,0	pomorskie
			Z	1,3	1,2	1,1	0,4	1,0	0,8	

6. Burze, gradobicia 18 czerwca 2013

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	127,6	55,3	142,3	58,9	132,0	50,9	
m. Kielce	2661	18.06.2013	HU	5,8	3,2	6,7	4,2	6,0	2,7	świętokrzyskie
			Z	5,4	2,2	4,1	2,0	4,3	2,5	
			H	61,5	14,9	67,4	9,7	64,9	12,1	
m. Leszno	3063	18.06.2013	HU	15,7	4,4	20,1	5,7	16,6	4,9	wielkopolskie
			Z	1,3	1,5	1,7	1,1	1,3	0,9	

7. Orkan Ksawery 5/6 grudnia 2013

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	54,1	21,5	49,7	21,1	41,8	21,0	
świecki	0414	05.12.2013	HU	1,8	1,3	1,6	1,1	1,6	1,2	kujawsko-pomorskie
			Z	2,4	1,6	2,9	2,0	2,9	1,8	
			H	46,1	16,6	43,0	19,3	36,9	16,9	
łęczycki	1004	05.12.2013	HU	7,6	2,7	5,1	1,6	6,6	3,0	łódzkie
			Z	2,1	1,5	1,4	1,4	1,8	1,3	
			H	63,1	26,6	56,3	23,1	49,3	22,5	
limanowski	1207	05.12.2013	HU	2,2	1,4	2,4	1,7	2,3	1,8	małopolskie

			Z	2,7	1,8	2,9	1,3	2,3	1,4	
			H	30,9	15,8	35,7	20,0	28,9	16,8	
myślenicki	1209	06.12.2013	HU	1,3	1,1	0,3	0,5	1,3	1,5	małopolskie
			Z	3,0	1,6	3,3	1,3	2,9	1,6	
			H	89,2	38,4	98,0	33,7	76,6	37,6	
tarnowski	1216	06.12.2013	HU	3,7	1,9	2,7	1,0	3,0	1,9	małopolskie
			Z	3,6	1,9	4,6	1,4	3,9	1,8	
			H	80,6	33,7	78,6	30,1	65,7	30,4	
wadowicki	1218	06.12.2013	HU	4,1	2,1	4,7	2,4	4,8	1,9	małopolskie
			Z	4,3	2,1	4,3	2,3	3,6	2,0	
			H	45,2	20,1	44,3	18,3	35,6	16,9	
chojnicki	2202	06.12.2013	HU	1,8	1,5	2,3	1,6	1,8	1,3	pomorskie
			Z	2,2	1,5	2,4	1,5	2,1	1,3	
			H	78,9	37,3	80,3	38,9	59,2	31,7	
bielski	2402	06.12.2013	HU	3,8	2,2	3,9	2,4	3,6	2,0	śląskie
			Z	3,4	1,7	3,9	2,4	4,4	2,3	
			H	36,0	16,0	38,0	15,2	28,5	16,6	
myszkowski	2409	06.12.2013	HU	1,4	1,2	0,7	1,1	1,3	1,2	śląskie
			Z	2,3	1,6	1,9	1,8	2,8	1,5	
			H	56,5	24,2	60,0	25,4	46,9	24,0	
pszczyński	2410	06.12.2013	HU	2,9	1,4	2,9	1,6	2,6	1,5	śląskie
			Z	2,4	1,2	2,7	2,2	2,5	1,8	
			H	74,9	30,7	76,4	34,2	60,4	32,8	
gnieźnieński	3003	06.12.2013	HU	2,6	1,8	3,4	1,5	2,9	2,0	wielkopolskie
			Z	3,5	2,2	4,4	1,9	3,8	1,9	
			H	31,1	13,7	32,3	16,7	25,5	13,4	
stawieński	3213	06.12.2013	HU	1,3	1,1	2,0	0,6	1,9	1,1	zachodniopomorskie
			Z	1,4	1,3	1,6	1,3	2,0	1,4	
			H	25,7	13,3	24,3	10,2	19,6	12,5	

m. Świnoujście	3263	06.12.2013	HU	0,8	0,8	0,7	1,0	1,1	1,2	zachodniopomorskie
			Z	0,9	0,8	0,7	1,0	1,3	0,8	

8. Gwałtowne burze z porywistym wiatrem, gradobiciem, trąba powietrzna 19 lipca 2015

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	75,4	24,3	73,0	25,3	72,1	23,0	
toruński	0415	19.07.2015	HU	8,7	3,5	10,1	4,4	9,0	3,6	kujawsko-pomorskie
			Z	2,0	1,4	2,3	2,4	1,9	1,5	
			H	121,9	45,2	114,9	48,5	107,3	36,4	
m. Radom	1463	19.07.2015	HU	7,6	3,0	9,0	3,2	7,9	2,9	mazowieckie
			Z	6,3	2,3	5,4	2,4	5,6	2,3	
			H	130,8	47,6	127,6	49,1	118,4	43,8	
kielecki	2604	19.07.2015	HU	8,3	2,5	8,1	2,4	7,9	2,8	świętokrzyskie
			Z	4,8	2,0	6,3	1,3	5,5	2,9	

9. Silne opady deszczu, burze, podtopienia 31 maja 2016

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	71,8	33,6	68,3	26,8	72,8	28,7	
starachowicki	2611	31.05.2016	HU	3,5	1,6	3,1	1,6	4,1	2,1	świętokrzyskie
			Z	3,0	1,9	1,7	1,0	2,9	1,7	

10. Burze z silnym wiatrem 26.06.2016

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	50,1	18,3	54,1	15,4	48,3	16,1	
bartoszycki	2801	26.06.2016	HU	11,6	3,7	12,0	3,9	10,3	4,3	warmińsko - mazurskie
			Z	1,6	1,3	1,0	0,6	1,6	0,9	

11. Orkan Ksawery ¹ 5/6 października 2017

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
				28 dni		7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
			H	32,4	15,9	34,6	19,4	31,7	18,2	
jeleniogórski	0206	06.10.2017	HU	1,2	1,2	2,6	0,8	2,1	1,5	dolnośląskie
			Z	2,4	1,4	1,4	0,5	2,0	1,6	
			H	42,8	18,2	42,1	23,6	42,3	18,8	
gorzowski	0801	06.10.2017	HU	2,1	1,6	1,9	1,5	1,9	1,3	lubuskie
			Z	1,9	1,5	2,7	1,1	2,0	1,1	
			H	24,1	9,7	20,6	11,5	19,9	10,8	
kazimierski	2603	06.10.2017	HU	1,6	1,5	1,3	0,8	1,3	0,8	świętokrzyskie
			Z	1,0	1,1	0,7	0,5	1,0	1,2	
			H	55,4	24,4	54,1	28,8	54,4	26,7	
konecki	2605	06.10.2017	HU	2,4	1,6	1,9	1,3	2,6	1,4	świętokrzyskie

¹ Dwa orkany w Europie (z lat 2013 i 2017) noszą nazwę Ksawery

			Z	2,5	1,3	2,1	2,4	2,3	1,5	
			H	89,1	26,6	85,4	27,6	86,1	29,8	
skarżyski	2610	06.10.2017	HU	12,4	4,2	12,1	2,0	10,8	4,4	świętokrzyskie
			Z	2,6	1,4	2,4	1,3	2,9	1,3	
			H	46,1	17,4	43,7	17,0	41,5	17,9	
gostyński	3004	06.10.2017	HU	2,3	1,5	1,9	0,9	2,1	1,2	wielkopolskie
			Z	2,0	1,3	0,9	0,7	2,0	1,3	
			H	46,3	19,0	44,1	22,1	43,0	19,3	
kościański	3011	06.10.2017	HU	2,0	1,6	1,1	1,3	1,5	1,3	wielkopolskie
			Z	2,3	1,5	1,9	1,6	2,4	1,5	

12. Orkan David (Fryderyk) 17-19 stycznia 2018

Powiat	TERYT	Data zdarzenia	Dane	Przed zdarzeniem		Po zdarzeniu				Województwo
						7 dni		28 dni		
				średnia	SD	średnia	SD	średnia	SD	
		18.01.2018		71,2	37,2	82,1	28,6	87,9	33,2	
kłodzki	0208	18.01.2018		2,7	1,6	3,6	1,9	2,6	1,9	dolnośląskie
		18.01.2018		5,6	2,8	5,9	2,4	5,8	2,0	
		18.01.2018		20,4	12,1	15,7	9,5	16,6	10,1	
legnicki	0209	18.01.2018		2,5	3,3	0,4	0,5	0,3	0,6	dolnośląskie
		18.01.2018		1,9	1,3	1,6	1,4	1,6	1,1	
		18.01.2018		28,7	18,3	41,4	17,0	38,2	17,4	
lubański	0210	18.01.2018		1,5	1,1	1,4	1,1	1,7	1,6	dolnośląskie
		18.01.2018		1,8	1,1	2,4	2,4	2,3	1,6	
		18.01.2018		13,5	10,4	15,0	9,6	17,2	9,1	
strzeliński	0217	18.01.2018		0,5	0,6	0,9	0,7	0,8	0,8	dolnośląskie
		18.01.2018		1,5	1,1	1,4	1,4	1,3	1,1	

		18.01.2018		52,2	25,8	39,9	15,2	49,7	23,7	
świdnicki	0219	18.01.2018		5,7	4,6	2,6	1,5	2,7	1,8	dolnośląskie
		18.01.2018		5,6	2,3	6,4	3,6	6,0	2,9	
		18.01.2018		33,1	19,1	38,4	19,5	35,5	15,1	
dąbrowski	1204	18.01.2018		1,6	1,1	1,4	1,1	1,3	1,1	małopolskie
		18.01.2018		1,8	1,5	2,1	1,6	2,1	1,2	