

Stopnie zagrożenia w zależności od kryteriów wydawania ostrzeżenia meteorologicznego dla poszczególnych zjawisk meteorologicznych.

Silny deszcz z burzami		
Stopień zagrożenia 1	<p>Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze z porywami wiatru powyżej 72 km/h lub burze z gradem.</p> <p>Łączna suma opadów $30 \text{ mm} \leq R < 50 \text{ mm}$ w czasie do 24 godzin</p>	<p>Utrudnienia na terenach zurbanizowanych; utrudnienia komunikacyjne. Możliwe zakłócenia w pracy urządzeń elektrycznych, zagrożenie życia od uderzenia piorunów. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
Stopień zagrożenia 2	<p>Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze z porywami wiatru powyżej 72 km/h lub burze z gradem.</p> <p>Łączna suma opadów $50 \text{ mm} \leq R < 90 \text{ mm}$ w czasie do 24 godzin</p>	<p>Podtopienia, uszkodzenia dróg i budynków; trudności komunikacyjne. Szkody w drzewostanie; poważne utrudnienia komunikacyjne; uszkodzenia budynków; straty w uprawach rolnych. Możliwe zakłócenia pracy urządzeń elektrycznych; zagrożenie pożarowe. Zagrożenie życia powodowane uderzeniami piorunów. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
Stopień zagrożenia 3	<p>Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze z porywami wiatru powyżej 72 km/h lub burze z gradem.</p> <p>Łączna suma opadów $R \geq 90 \text{ mm}$ w czasie do 24 godzin</p>	<p>Powodzie, podtopienia; zniszczenia zabudowań, zerwane dachy, zniszczona infrastruktura drogowa; duże trudności komunikacyjne. Duże zniszczenia drzewostanu, drzewa połamane lub powyrywane z korzeniami; zniszczenia upraw rolnych. Uszkodzenia urządzeń elektrycznych i obiektów energetycznych. Zagrożenie życia powodowane wiatrem, uderzeniami piorunów oraz powodzią. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>

Wyjaśnienia skrótów użytych w klasyfikacji:

V_{śr}- średnia prędkość wiatru

V- prędkość wiatru w porywach

R- suma opadów

E- przyrost grubości pokrywy śnieżnej

T- temperatura powietrza

T_{max}- temperatura maksymalna

T_{min}- temperatura minimalna

T_s - temperaturę średnia dobową

Do przygotowania powyższego materiału wykorzystano klasyfikację sporządzoną przez PIB Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.