

## **Kryteria wydawania ostrzeżeń meteorologicznych dla poszczególnych zjawisk**

<b>Ostrzeżenie Meteorologiczne</b>		
Depesza tekstowa opracowana przez Biuro Prognoz Meteorologicznych IMGW-PIB i przekazywana do wojewódzkich struktur zarządzania kryzysowego w przypadku przewidywania lub występowania niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych, zgodnie z kryteriami określonymi w ustawie Prawo wodne i innych aktach wykonawczych.		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Najniższy, w celu wizualizacji ostrzeżeń oznacza się kolorem żółtym. Gdy przewiduje się wystąpienie niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych, które mogą powodować szkody materialne, możliwe zagrożenie życia. Prowadzenie działalności w warunkach narażenia na działanie niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych jest utrudnione i niebezpieczne. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.	
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Wyższy, w celu wizualizacji ostrzeżeń oznacza się kolorem pomarańczowym. Gdy przewiduje się wystąpienie niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych powodujących duże straty materialne i zagrożenie życia. Niebezpieczne zjawiska w silnym stopniu ograniczają prowadzenie działalności. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.	
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Najwyższy, w celu wizualizacji ostrzeżeń oznacza się kolorem czerwonym. Gdy przewiduje się wystąpienie niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych powodujących bardzo duże szkody lub szkody o rozmiarach katastrofy oraz zagrożenie życia. Niebezpieczne zjawiska uniemożliwiają prowadzenie działalności. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.	
<b>Burze / Burze z gradem</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Burze z opadami deszczu 20 - 35 mm. <b>lub</b> Burze z porywami wiatru 70 - 85 km/h (tj. 19,4 m/s - 23,6 m/s). <b>lub</b> Grad, jeśli jest prognozowany.	- Zakłócenia w pracy urządzeń elektrycznych, - zagrożenie pożarowe, - zagrożenie życia od uderzenia piorunów, - zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>2</b></p>	<p>Burze z opadami deszczu 35 - 55 mm. <b>lub</b> Burze z porywami wiatru 85 - 115 km/h (tj. 23,6 - 32 m/s). <b>lub</b> Grad, jeśli jest prognozowany.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szkody w drzewostanie,</li> <li>- utrudnienia w komunikacji drogowej i kolejowej,</li> <li>- uszkodzenia budynków,</li> <li>- straty w uprawach rolnych,</li> <li>- zakłócenia pracy urządzeń elektrycznych</li> <li>- zagrożenie życia powodowane uderzeniami piorunów,</li> <li>- zagrożenie pożarowe,</li> <li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p>Burze z opadami deszczu powyżej 55 mm. <b>lub</b> Burze z porywami wiatru powyżej 115 km/h (tj. 32 m/s). <b>lub</b> Grad, jeśli jest prognozowany.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duże zniszczenia w drzewostanie,</li> <li>- łamanie lub wrywanie drzew z korzeniami,</li> <li>- poważne duże trudności komunikacyjne,</li> <li>- uszkodzenia budynków, zrywanie dachów,</li> <li>- zniszczenia upraw rolnych,</li> <li>- zagrożenie życia powodowane silnym wiatrem lub uderzeniami piorunów,</li> <li>- zagrożenie pożarowe,</li> <li>- uszkodzenia urządzeń elektrycznych i obiektów energetycznych,</li> <li>- zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<b>Gęsta mgła</b>		
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>1</b></p>	<p>Mgła ograniczająca widzialność w zakresie 50 - 200 m, utrzymująca się przynajmniej 8 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Słaba widoczność,</li> <li>- możliwe utrudnienia komunikacyjne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>2</b></p>	<p>Mgła ograniczająca widzialność poniżej 50 m, utrzymująca się powyżej 8 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bardzo zła widoczność,</li> <li>- wysokie ryzyko utrudnień komunikacyjnych.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p style="text-align: center;">Nie stosuje się.</p>	<p style="text-align: center;">Nie stosuje się.</p>

## Intensywne opady deszczu

<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Wystąpienie opadów w ilości 30 - 50 mm w czasie do 24 godzin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utrudnienia na terenach zurbanizowanych i podgórskich,</li> <li>- utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Wystąpienie opadów w ilości 50 - 90 mm w czasie do 24 godzin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podtopienia,</li> <li>- uszkodzenia dróg i budynków,</li> <li>- trudności komunikacyjne,</li> <li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Wystąpienie opadów powyżej 90 mm w czasie do 24 godzin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Powodzie,</li> <li>- podtopienia,</li> <li>- zniszczenia zabudowań, dróg, mostów</li> <li>- bardzo duże utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- zagrożenie życia,</li> <li>- zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>

## Intensywne opady śniegu

<b>Stopień zagrożenia 1</b>	<p>Przyrost pokrywy śnieżnej o 10 - 15 cm w czasie do 12 godzin.</p> <p style="text-align: center;"><b>lub</b></p> <p>Przyrost pokrywy śnieżnej o 15 - 20 cm w czasie do 24 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- śliskość na drogach.</li> </ul>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	<p>Przyrost pokrywy śnieżnej o 20 - 30 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych poniżej 600 m n.p.m.</p> <p style="text-align: center;"><b>lub</b></p> <p>Przyrost pokrywy śnieżnej o 20 - 50 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych powyżej 600 m n.p.m.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- nieprzejezdność dróg lokalnych,</li> <li>- uszkodzenia drzewostanu.</li> </ul>

<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p>Przyrost pokrywy śnieżnej powyżej 30 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych poniżej 600 m n.p.m. <b>lub</b> Przyrost pokrywy śnieżnej powyżej 50 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych powyżej 600 m n.p.m.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Znaczące utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- nieprzejezdność dróg,</li> <li>- uszkodzenia drzewostanu,</li> <li>- uszkodzenia dachów,</li> <li>- zagrożenie życia.</li> </ul>
<b>Mgła intensywnie osadzająca szadź</b>		
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>1</b></p>	<p>Mgła intensywnie osadzająca szadź, ograniczająca widzialność w zakresie 50 - 200 m, utrzymująca się powyżej 8 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Słaba widoczność,</li> <li>- możliwe utrudnienia komunikacyjne.</li> </ul>
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>2</b></p>	<p>Mgła intensywnie osadzająca szadź, ograniczająca widzialność poniżej 50 m, utrzymująca się powyżej 8 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bardzo zła widoczność,</li> <li>- wysokie ryzyko utrudnień komunikacyjnych.</li> </ul>
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p>Nie stosuje się.</p>	<p>Nie stosuje się.</p>
<b>Oblodzenie</b>		
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>1</b></p>	<p>Spadek temperatury powietrza poniżej 0°C przy powierzchni gruntu powodujący zamarzanie mokrej nawierzchni po opadach deszczu, deszczu ze śniegiem lub mokrego śniegu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Śliskość na drogach i chodnikach,</li> <li>- utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>2</b></p>	<p>Nie stosuje się.</p>	<p>Nie stosuje się.</p>

<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się.	Nie stosuje się.
<b>Opady marznące</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Słabe opady mżawki lub deszczu, które zamarzają w zetknięciu z gruntem, trwające w jednym miejscu do 12 godzin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gołoledź,</li> <li>- śliskość dróg, jezdni i chodników,</li> <li>- utrudnienia komunikacyjne.</li> </ul>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	<p>Umiarkowane lub silne opady marznącej mżawki lub deszczu, trwające w jednym miejscu do 12 godzin.</p> <p style="text-align: center;"><b>lub</b></p> <p>Słabe opady marznącej mżawki lub deszczu, trwające w jednym miejscu ponad 12 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gołoledź,</li> <li>- utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- oblodzenie dróg, jezdni i chodników,</li> <li>- uszkodzenia drzewostanu oraz linii napowietrznych.</li> </ul>
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Umiarkowane lub silne opady marznącej mżawki lub deszczu, trwające w jednym miejscu powyżej 12 godzin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gołoledź,</li> <li>- długotrwałe oblodzenie dróg,</li> <li>- znaczące utrudnienia komunikacyjne, w tym w ruchu pieszym,</li> <li>- uszkodzenia drzewostanu oraz linii napowietrznych.</li> </ul>
<b>Opady śniegu</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	<p>Przyrost pokrywy śnieżnej poza sezonem zimowym o 5 - 10 cm w czasie do 12 godzin.</p> <p style="text-align: center;"><b>lub</b></p> <p>Przyrost pokrywy śnieżnej poza sezonem zimowym o 10 - 15 cm w czasie do 24 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- śliskość na drogach.</li> </ul>

<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>2</b></p>	<p>Nie stosuje się.</p>	<p>Nie stosuje się.</p>
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p>Nie stosuje się.</p>	<p>Nie stosuje się.</p>
<p><b>Przymrozki</b></p>		
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>1</b></p>	<p>Zmiana temperatury powietrza na wysokości 2 m z dodatniej na ujemną w okresie wiosennej wegetacji roślin, gdy zaistnieją łącznie poniższe warunki:  a) temperatura minimalna na wysokości 2 m niższa niż 0°C,  b) średnia temperatura dobowa wyższa niż 0° C.  <b>lub</b>  W okresie od 1 maja, w sytuacji gdy prognozowany jest spadek temperatury przy gruncie poniżej -1°C, przy dodatniej temperaturze powietrza.</p>	<p>- Straty w uprawach rolnych, sadach i ogrodach,  - lokalna śliskość na drogach, chodnikach.</p>
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>2</b></p>	<p>Nie stosuje się.</p>	<p>Nie stosuje się.</p>
<p><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p>Nie stosuje się.</p>	<p>Nie stosuje się.</p>

## Roztopy

### Stopień zagrożenia 1

Na obszarach zalegania pokrywy śnieżnej o grubości nie mniejszej niż 10 cm, wzrost temperatury powietrza z ujemnej na dodatnią powodujący topnienie śniegu, gdy zaistnieją łącznie poniższe warunki:

- a) przez dwie doby dodatnia temperatura powietrza na wysokości 2 m,
- b) temperatura średnia dobową powyżej 5°C,
- c) brak opadów,
- d) na południu kraju brak wiatru fenowego.

**lub**

- a) przez dwie doby dodatnia temperatura powietrza na wysokości 2 m,
- b) temperatura średnia dobową powyżej 1,5°C,
- c) opady deszczu w ilości poniżej 10 mm w czasie do 24 godzin.

- Podtopienia,
- uszkodzenia dróg i budynków,
- utrudnienia komunikacyjne,
- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

### Stopień zagrożenia 2

Na obszarach zalegania pokrywy śnieżnej o grubości nie mniejszej niż 10 cm, wzrost temperatury powietrza z ujemnej na dodatnią powodujący topnienie śniegu, gdy zaistnieją łącznie poniższe warunki:

- a) przez całą dobę dodatnia temperatura powietrza na wysokości 2 m,
- b) średnia temperatura dobową powyżej 1,5°C,
- c) opady deszczu w ilości 10-20 mm w czasie do 24 godzin.

- Możliwość wystąpienia wezbrania roztopowego,
- możliwe powstanie rozlewisk na obszarach rolnych,
- utrudnienia komunikacyjne,
- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p>Na obszarach zalegania pokrywy śnieżnej o grubości nie mniejszej niż 10 cm, wzrost temperatury powietrza z ujemnej na dodatnią powodujący topnienie śniegu, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki:</p> <p>a) przez całą dobę dodatnia temperatura powietrza na wysokości 2 m, b) temperatura średnia dobowa powyżej 1,5°C c) opady deszczu w ilości powyżej 20 mm w czasie do 24 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duże zagrożenie wystąpienia wezbrania roztopowego,</li> <li>- zniszczenia zabudowań, dróg i mostów,</li> <li>- znaczące utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- zagrożenie życia,</li> <li>- zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<b>Silny deszcz z burzami</b>		
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>1</b></p>	<p>Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze lub burze z gradem.</p> <p>Łączna suma opadów w ilości 30 - 50 mm w czasie do 24 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utrudnienia na terenach zurbanizowanych,</li> <li>- utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- możliwe zakłócenia w pracy urządzeń elektrycznych,</li> <li>- zagrożenie życia od uderzenia piorunów,</li> <li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>2</b></p>	<p>Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze lub burze z gradem.</p> <p>Łączna suma opadów w ilości 50 - 90 mm w czasie do 24 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podtopienia,</li> <li>- uszkodzenia dróg lub budynków,</li> <li>- poważne utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- uszkodzenia budynków,</li> <li>- straty w uprawach rolnych,</li> <li>- możliwe zakłócenia pracy urządzeń elektrycznych,</li> <li>- zagrożenie życia powodowane uderzeniami piorunów,</li> <li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia</b> <b>3</b></p>	<p>Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze lub burze z gradem.</p> <p>Łączna suma opadów w ilości powyżej 90 mm w czasie do 24 godzin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podtopienia lub powodzie,</li> <li>- zniszczenia zabudowań i infrastruktury drogowej,</li> <li>- duże utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- zniszczenia upraw rolnych,</li> <li>- zagrożenie życia powodowane uderzeniami piorunów lub powodzią,</li> <li>- zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>



## Silny mróz

<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Temperatura minimalna w przedziale -25°C – -15°C.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ryzyko wychłodzenia organizmu,</li><li>- możliwe odmrożenia nieosłoniętych kończyn,</li><li>- ryzyko zgonu wskutek zamarznięcia.</li></ul>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Temperatura minimalna w przedziale -30°C – -25°C.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Duże ryzyko wychłodzenia organizmu,</li><li>- odmrożenia kończyn,</li><li>- ryzyko zgonu wskutek zamarznięcia,</li><li>- zamarzanie instalacji i urządzeń hydrotechnicznych.</li></ul>
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Temperatura minimalna poniżej -30°C.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bardzo duże ryzyko wychłodzenia organizmu,</li><li>- duże ryzyko odmrożenia,</li><li>- ryzyko zgonu wskutek zamarznięcia,</li><li>- zamarzanie instalacji i urządzeń hydrotechnicznych.</li></ul>

## Silny Wiatr

<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Średnia prędkość wiatru w przedziale 55 - 70 km/h. (tj. 15,3 - 19,4 m/s) <b>lub</b> Prędkość wiatru w porywach w przedziale 70 - 85 km/h (tj. 19,4 - 23,6 m/s)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uszkodzenia budynków lub ich dachów,</li><li>- szkody w drzewostanie, łamanie gałęzi i drzew,</li><li>- lokalne utrudnienia komunikacyjne,</li><li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li></ul>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Średnia prędkość wiatru w przedziale 70 - 85 km/h (tj. 19,4 - 23,6 m/s) <b>lub</b> Prędkość wiatru w porywach w przedziale 85 - 115 km/h (tj. 23,6 - 32 m/s)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uszkodzenia budynków lub ich dachów,</li><li>- łamanie i wrywanie drzew z korzeniami,</li><li>- utrudnienia komunikacyjne,</li><li>- uszkodzenia linii napowietrznych, przerwy w dostawach energii elektrycznej,</li><li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li></ul>

<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia 3</b></p>	<p style="text-align: center;">Średnia prędkość wiatru powyżej 85 km/h (tj. 23,6 m/s) <b>lub</b> Prędkość wiatru w porywach powyżej 115 km/h (tj. 32 m/s)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niszczenie zabudowań,</li> <li>- zrywanie dachów,</li> <li>- niszczenie linii napowietrznych, przerwy w dostawach energii elektrycznej,</li> <li>- duże szkody w drzewostanie,</li> <li>- znaczne utrudnienia komunikacyjne,</li> <li>- zagrożenie życia,</li> <li>- zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<b>Upał</b>		
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia 1</b></p>	<p>Jeśli zaistnieją łącznie poniższe warunki: a) temperatura maksymalna w przedziale 30 - 34°C, b) temperatura minimalna poniżej 18°C, c) zjawisko trwa powyżej dwóch dni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ryzyko odwodnienia lub wystąpienia udaru słonecznego,</li> <li>- uszkodzenia asfaltowych nawierzchni dróg,</li> <li>- wzrost zagrożenia pożarowego,</li> <li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia 2</b></p>	<p>Jeśli zaistnieją łącznie poniższe warunki: a) temperatura maksymalna w przedziale 30 - 34°C, b) temperatura minimalna powyżej 18°C, c) zjawisko trwa powyżej dwóch dni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duże ryzyko odwodnienia lub wystąpienia udaru słonecznego,</li> <li>- uszkodzenia asfaltowych nawierzchni dróg,</li> <li>- duże zagrożenie pożarowe,</li> <li>- zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Stopień zagrożenia 3</b></p>	<p>Jeśli zaistnieją łącznie poniższe warunki: a) temperatura maksymalna powyżej 34°C, b) zjawisko trwa powyżej 2 dni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bardzo duże ryzyko odwodnienia lub wystąpienia udaru słonecznego,</li> <li>- uszkodzenia asfaltowych nawierzchni dróg,</li> <li>- bardzo duże zagrożenie pożarowe,</li> <li>- możliwe ograniczenia w dostawach energii elektrycznej,</li> <li>- zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</li> </ul>

## Zawieje / zamiecie śnieżne

<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Gdy zaistnieją łącznie następujące warunki: a) niestabilna pokrywa suchego śniegu, b) wiatr o średniej prędkości 29 - 40 km/h (tj. 8 - 11 m/s), <b>lub</b> wiatr o prędkości w porywach 55 - 70 km/h (tj. 15,3 - 19,4 m/s), c) przy zawiejach śnieżnych konieczne jest występowanie opadów śniegu.	- Szybkie tworzenie się zasp śnieżnych, - utrudnienia komunikacyjne.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Gdy zaistnieją łącznie następujące warunki: a) niestabilna pokrywa z suchego śniegu, b) wiatr o średniej prędkości powyżej 40 km/h (tj. 11 m/s), <b>lub</b> wiatr o prędkości w porywach powyżej 70 km/h (tj. 19,4 m/s), c) przy zawiejach śnieżnych konieczne jest występowanie opadów śniegu.	- Liczne, szybko narastające zaspy na dużych obszarach, - poważne utrudnienia w komunikacji, - lokalne drogi mogą być nieprzejezdne.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się.	Nie stosuje się.

## ***Klasyfikacja stopni zagrożeń hydrologicznych***

Poprzez ostrzeżenie hydrologiczne należy rozumieć:

- ostrzeżenie hydrologiczne,
- komunikat o bieżącej sytuacji hydrologicznej wydawany w stanie zagrożenia hydrologicznego lub alarmu hydrologicznego

<b>Stopień zagrożenia 1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Gwałtowne wzrosty stanów wody, ale bez przekroczeń stanów ostrzegawczych czy alarmowych. Prognozowany przyrost stanu wody przekracza 100 cm w ciągu 6 godzin, 12 godzin lub doby.</li></ul>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Przekroczenie stanów ostrzegawczych, z tendencją wzrostową, na wodowskazach w co najmniej jednej zlewni monitorowanej przez podstawową sieć obserwacyjno-pomiarową PSHM,</li><li>✓ wystąpienie zatoru lodowego/ryżowego poniżej wodowskazu podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej PSHM, powodującego przekroczenie stanu ostrzegawczego na tym wodowskazie,</li><li>✓ wystąpienie niebezpiecznego opadu mogącego spowodować przekroczenie stanów ostrzegawczych, z tendencją wzrostową, na wodowskazach co najmniej jednej zlewni monitorowanej przez podstawową sieć obserwacyjno-pomiarową PSHM.</li></ul>
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Przekroczenie stanu alarmowego na wodowskazach w co najmniej jednej zlewni monitorowanej przez podstawową sieć obserwacyjno-pomiarową PSHM,</li><li>✓ wystąpienie zatoru lodowego lub śryżowego poniżej wodowskazu podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej PSHM, powodującego przekroczenie stanu alarmowego na tym wodowskazie,</li><li>✓ wystąpienie niebezpiecznego opadu, mogącego spowodować przekroczenie stanu alarmowego na wodowskazach co najmniej jednej zlewni monitorowanej przez podstawową sieć obserwacyjno-pomiarową PSHM,</li><li>✓ wystąpienie zatoru lodowego lub śryżowego powodującego przekroczenie stanu ostrzegawczego.</li></ul>

Do przygotowania powyższego materiału wykorzystano klasyfikację sporządzoną przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy.