

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

<b>Ostrzeżenie Meteorologiczne</b>		
Depesza tekstowa opracowana przez BPM i przekazywana do centralnych wojewódzkich struktur zarządzania kryzysowego w przypadku przewidywania lub występowania niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych zgodnie z kryteriami określonymi w ustawie Prawo wodne i rozporządzeniach do niej.		
<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>Silny Wiatr</b>		
<b>Stopień Zagrożenia 1</b>	54 km/h < V <sub>sr</sub> ≤ 72 km/h tj. 15 m/s < V <sub>sr</sub> ≤ 20 m/s <b>lub w porywach</b> 72 km/h < V ≤ 90 km/h tj. 20 m/s < V ≤ 25 m/s	Uszkodzenia budynków, dachów; szkody w drzewostanie, łamanie gałęzi i drzew; utrudnienia komunikacyjne. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	72 km/h < V <sub>sr</sub> ≤ 90 km/h tj. 20 m/s < V <sub>sr</sub> ≤ 25 m/s <b>lub w porywach</b> 90 km/h < V ≤ 115 km/h tj. 25 m/s < V ≤ 32 m/s	Uszkodzenia budynków, dachów; łamanie i wrywanie drzew z korzeniami; utrudnienia w komunikacji; uszkodzenia linii napowietrznych. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	V <sub>sr</sub> > 90 km/h tj. V <sub>sr</sub> > 25 m/s <b>lub w porywach</b> V > 115 km/h tj. V > 32 m/s	Niszczenie zabudowań, zrywanie dachów; niszczenie linii napowietrznych; duże szkody w drzewostanie; znaczne utrudnienia w komunikacji; zagrożenie życia.
<b>Oblodzenie</b>		
<b>Stopień Zagrożenia 1</b>	Spadek temperatury powietrza < 0°C powodujący na przeważającym obszarze zamarzanie mokrej nawierzchni po opadach deszczu, deszczu ze śniegiem lub mokrego śniegu.	Śliskość na drogach i chodnikach oraz utrudnienia komunikacyjne. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej

<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Przymrozki</b>		
<b>Stopień Zagrożenia 1</b>	Zmiana temperatury powietrza na wysokości 2 m n.p.g. z dodatniej na ujemną w okresie wegetacji na wiosnę, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki: a) temperatura minimalna na wysokości 2 m n.p.g. $T_{min.} < 0^{\circ} C$ b) średnia temperatura dobowa : $T_s > 0^{\circ} C$	Szkody w uprawach rolnych, sadach i ogrodach. Śliskość na drogach, chodnikach oraz utrudnienia komunikacyjne. Zaleca się śledzenie komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Roztopy</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	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: a) przez dwie doby dodatnia temperatura powietrza na wys. 2 m n.p.g. $T > 0^{\circ} C$ b) temperatura średnia dobowa $T_s \geq 5^{\circ} C$ c) bez opadów d) na południu kraju brak wiatru fenowego <b>lub</b> a) przez dwie doby dodatnia temperatura powietrza na wys. 2 m n.p.g. $T > 0^{\circ} C$ b) temperatura średnia dobowa $T_s \geq 1,5^{\circ} C$ c) opady deszczu $R \leq 10 \text{ mm} / 24 \text{ godz.}$	Podtopienia, uszkodzenia dróg i budynków; trudności komunikacyjne. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	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: a) przez całą dobę dodatnia temperatura powietrza na wys. 2 m n. p. g. $T > 0^{\circ} C$ b) temperatura średnia dobowa $T_s > 1,5^{\circ} C$ c) opady deszczu $10 \text{ mm} < R \leq 20 \text{ mm} / 24 \text{ godz.}$	Możliwość wystąpienia wezbrania roztopowego. Możliwe wystąpienie rozlewisk na obszarach rolnych. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

<b>Stopień zagrożenia 3</b>	<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 wys. 2 m n.p.g. <math>T &gt; 0^{\circ} C</math></p> <p>b) temperatura średnia dobowa <math>T_s &gt; 1,5^{\circ} C</math></p> <p>c) opady deszczu <math>R &gt; 20\text{mm} / 24 \text{ godz.}</math></p>	<p>Duże zagrożenie wystąpienia wezbrania roztopowego. Zniszczenia zabudowań, dróg, mostów; duże trudności komunikacyjne; zagrożenie życia. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
<b>Upał</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	<p>Jeśli zaistnieją łącznie następujące warunki:</p> <p>a) <math>T_{\text{max}} \geq 30^{\circ} C</math>,</p> <p>b) <math>T_{\text{min}} &lt; 18^{\circ} C</math>,</p> <p>c) czas trwania zjawiska <math>\geq 2</math> dni,</p>	<p>Ryzyko udaru słonecznego; uszkodzenia asfaltowych nawierzchni dróg; wzrost zagrożenia pożarowego. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	<p>Jeśli zaistnieją łącznie następujące warunki:</p> <p>a) <math>30^{\circ} C \leq T_{\text{max}} \leq 34^{\circ} C</math>,</p> <p>b) <math>T_{\text{min}} \geq 18^{\circ} C</math>,</p> <p>c) czas trwania zjawiska <math>\geq 2</math> dni.</p>	<p>Duże ryzyko udaru słonecznego; zagrożenie życia; uszkodzenia asfaltowych nawierzchni dróg; duże zagrożenie pożarowe. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	<p>Jeśli zaistnieją łącznie następujące warunki:</p> <p>a) <math>T_{\text{max}} &gt; 34^{\circ} C</math>,</p> <p>b) <math>T_{\text{min}} \geq 18^{\circ} C</math>,</p> <p>c) czas trwania zjawiska <math>\geq 2</math> dni.</p>	<p>Bardzo duże ryzyko udaru słonecznego; zagrożenie życia; uszkodzenia asfaltowych nawierzchni dróg; duże zagrożenie pożarowe. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
<b>Intensywne opady deszczu</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	<p>Wystąpienie opadów: <math>30 \text{ mm} \leq R &lt; 50 \text{ mm}</math> w czasie do 24 godzin</p>	<p>Utrudnienia na terenach zurbanizowanych; utrudnienia komunikacyjne. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	<p>Wystąpienie opadów: <math>50 \text{ mm} \leq R &lt; 90 \text{ mm}</math> w czasie do 24 godzin</p>	<p>Podtopienia, uszkodzenia dróg i budynków; trudności komunikacyjne. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	<p>Wystąpienie opadów: <math>R \geq 90 \text{ mm}</math> w czasie do 24 godzin</p>	<p>Powodzie, podtopienia; zniszczenia zabudowań, dróg, mostów; duże trudności komunikacyjne; zagrożenie życia. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.</p>

<b>Silny mróz</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	$-25^{\circ}\text{ C} \leq T_{\text{min}} \leq -15^{\circ}\text{ C}$	Ryzyko wychłodzenia organizmów, odmrożenia, zamarznięcia.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	$-25^{\circ}\text{ C} < T_{\text{min}} \leq -30^{\circ}\text{ C}$	Duże ryzyko wychłodzenia organizmów, odmrożenia, zamarznięcia, zamarzanie instalacji i urządzeń hydrotechnicznych.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	$T_{\text{min}} \leq -30^{\circ}\text{ C}$	Na znacznym obszarze bardzo duże ryzyko wychłodzenia organizmów, odmrożenia, zamarznięcia, zamarzanie instalacji i urządzeń hydrotechnicznych, zagrożenie życia.
<b>Opady śniegu</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Przyrost pokrywy śnieżnej poza sezonem zimowym od 5 cm do 10 cm w czasie do 12 godzin <b>lub</b> przyrost pokrywy śnieżnej poza sezonem zimowym od 10 cm do 15 cm w czasie do 24 godzin	Utrudnienia komunikacyjne, śliskość na drogach.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Intensywne opady śniegu</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Przyrost pokrywy śnieżnej od 10 cm do 15 cm w czasie do 12 godzin <b>lub</b> Przyrost pokrywy śnieżnej od 15 cm do 20 cm w czasie do 24 godzin	Utrudnienia komunikacyjne, śliskość na drogach.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Przyrost pokrywy śnieżnej od 20 cm do 30 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych poniżej 600 m n.p.m. <b>lub</b> Przyrost pokrywy śnieżnej od 20 cm do 50 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych powyżej 600 m n.p.m.	Utrudnienia komunikacyjne, nieprzejezdność dróg lokalnych.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	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.	Duże trudności komunikacyjne, nieprzejezdność dróg, uszkodzenia drzewostanu, uszkodzenia dachów, zagrożenie życia.

<b>Opady marznące</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Słabe opady mżawki lub deszczu, które zamarzają w zetknięciu z gruntem lub przedmiotami, trwające w jednym miejscu do 12 godzin	Gołoledź; śliskość dróg, jezdni i chodników; utrudnienia komunikacyjne.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Umiarkowane lub silne opady marznącej mżawki lub deszczu, trwające w jednym miejscu do 12 godzin <b>lub</b> Słabe opady marznącej mżawki lub deszczu, trwające w jednym miejscu ponad 12 godzin	Gołoledź; trudności komunikacyjne; oblodzenie dróg, utrudnienia w ruchu pieszym; uszkodzenia drzewostanu i linii napowietrznych.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Umiarkowane lub silne opady marznącej mżawki lub deszczu, trwające w jednym miejscu powyżej 12 godzin	Gołoledź; szybkie oblodzenie dróg; duże trudności komunikacyjne i w ruchu pieszym; uszkodzenia drzewostanu i linii napowietrznych.
<b>Zawieje / zamiecie śnieżne</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Zamiecie / zawieje śnieżne – na przeważającym obszarze, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki: a) niestabilna pokrywa suchego śniegu b) wiatr o prędkości: 29 km/h $\leq$ Vśr $\leq$ 40 km/h tj. 8m/s $\leq$ Vśr $\leq$ 11m/s <b>lub w porywach</b> 54 km/h $<$ V $\leq$ 72 km/h tj. 15 m/s $<$ V $\leq$ 20 m/s c) opady śniegu przy zawiejach śnieżnych	Szybkie tworzenie się zasp, utrudnienia komunikacyjne.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Zamiecie / zawieje śnieżne – na przeważającym obszarze, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki: a) niestabilna pokrywa z suchego śniegu b) wiatr o prędkości: Vśr. $>$ 40 km/h tj. Vśr. $>$ 11m/s <b>lub w porywach</b> V $>$ 72 km/h tj. V $>$ 20 m/s c) opady śniegu przy zawiejach śnieżnych	Liczne, szybko narastające zasp na dużych obszarach, trudności w komunikacji, nieprzejezdność dróg.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Silna mgła</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Mgła na przeważającym obszarze ograniczająca widzialność od 50 do 200 m utrzymująca się powyżej 8 godzin.	Słaba widoczność, możliwe utrudnienia komunikacyjne.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Mgła na przeważającym obszarze ograniczająca widzialność $\leq$ 50 m utrzymująca się powyżej 8 godzin.	Bardzo zła widoczność, wysokie zagrożenie komunikacyjne.

<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Mgła intensywnie osadzająca szadź</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Mgła intensywnie osadzająca szadź, ograniczająca widzialność od 50 do 200 m utrzymująca się powyżej 8 godzin	Słaba widoczność, możliwe utrudnienia komunikacyjne.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Mgła intensywnie osadzająca szadź, ograniczająca widzialność $\leq 50$ m utrzymująca się powyżej 8 godzin	Bardzo zła widoczność, wysokie zagrożenie komunikacyjne.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Nie stosuje się	Nie stosuje się
<b>Burze/ Burze z gradem</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Burze z opadami deszczu 20-30 mm, możliwe opady deszczu do 40 mm w okresie trwania zjawisk burzowych <b>lub</b> Burze z porywami wiatru $72 \text{ km/h} < V \leq 90 \text{ km/h}$ tj. $20 \text{ m/s} < V \leq 25 \text{ m/s}$ <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.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Burze z opadami deszczu 30-50 mm, możliwe opady deszczu do 60 mm w okresie trwania zjawisk burzowych <b>lub</b> Burze z porywami wiatru $90 \text{ km/h} < V \leq 115 \text{ km/h}$ tj. $25 \text{ m/s} < V \leq 32 \text{ m/s}$ <b>lub</b> grad, jeśli jest prognozowany	Szkody w drzewostanie; utrudnienia w komunikacji; uszkodzenia budynków; straty w uprawach rolnych; zakłócenia pracy urządzeń elektrycznych; zagrożenie życia powodowane uderzeniami piorunów i zagrożenie pożarowe. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Burze z opadami deszczu powyżej 50 mm w okresie trwania zjawisk burzowych <b>lub</b> Burze z porywami wiatru powyżej $115 \text{ km/h}$ tj. $32 \text{ m/s}$ <b>lub</b> grad, jeśli jest prognozowany	Duże zniszczenia drzewostanu, drzewa połamane lub powyrywane z korzeniami; duże trudności komunikacyjne; uszkodzenia budynków, zrywanie dachów; zniszczenia upraw rolnych; zagrożenie życia powodowane wiatrem, uderzeniami piorunów; zagrożenie pożarowe; uszkodzenia urządzeń elektrycznych i obiektów energetycznych. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.
<b>Silny deszcz z burzami</b>		
<b>Stopień zagrożenia 1</b>	Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze lub burze z gradem lub z porywami wiatru.  Łączna suma opadów $30 \text{ mm} \leq R < 50 \text{ mm}$ w czasie do 24 godzin	Utrudnienia na terenach zurbanizowanych; utrudnienia komunikacyjne. Możliwe zakłócenia w pracy urządzeń elektrycznych, zagrożenie życia od uderzenia piorunów. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów

	<b>lub</b> porywy wiatru $V < 90 \text{ km/h}$ tj. $V < 25 \text{ m/s}$	i rozwoju sytuacji pogodowej.
<b>Stopień zagrożenia 2</b>	Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze lub burze z gradem lub z porywami wiatru. Łączna suma opadów $50 \text{ mm} \leq R < 90 \text{ mm}$ w czasie do 24 godzin <b>lub</b> porywy wiatru $90 \text{ km/h} < V \leq 115 \text{ km/h}$ tj. $25 \text{ m/s} < V \leq 32 \text{ m/s}$	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.
<b>Stopień zagrożenia 3</b>	Wystąpienie intensywnych opadów deszczu, którym towarzyszą burze lub burze z gradem lub z porywami wiatru.  Łączna suma opadów $R \geq 90 \text{ mm}$ w czasie do 24 godzin <b>lub</b> porywy wiatru $V > 115 \text{ km/h}$ tj. $V > 32 \text{ m/s}$	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.

### Wyjaśnienia skrótów użytych w klasyfikacji:

**V<sub>śr</sub>**- średnia prędkość wiatru

**V**- prędkość wiatru w porywach

**R**- suma opadów

**E**- przyrost grubości pokrywy śnieżnej

**T**- temperatura powietrza

**T<sub>max</sub>**- temperatura maksymalna

**T<sub>min</sub>**- temperatura minimalna

**Ts-** temperaturę średnia dobową

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

Poprzez ostrzeżenie hydrologiczne należy rozumieć:

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

<b>Stopień zagrożenia 1</b>	✓ gwałtowne wzrosty stanów wody, ale bez przekroczeń stanów ostrzegawczych czy alarmowych. Prognozowany przyrost stanu wody przekracza 100 cm w ciągu 6 godzin., 12 godz. lub doby
<b>Stopień</b>	✓ przekroczenie stanów ostrzegawczych, z tendencją wzrostową, na wodowskazach w co najmniej jednej zlewni monitorowanej przez podstawową



<b>zagrożenia</b> <b>2</b>	<p>sieć obserwacyjno - pomiarową PSHM</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>✓ wystąpienie na morzu, w zatokach i zalewach bardzo silniejszego lub sztormowego wiatru od strony morza, mogące 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</b> <b>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 / 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 na morzu, w zatokach i zalewach bardzo silnego lub sztormowego wiatru od strony morza, mogącego spowodować przekroczenie stanu alarmowego na wodowskazach co najmniej jednej zlewni monitorowanej przez podstawową sieć obserwacyjno - pomiarową PSHM</li> <li>✓ wystąpienie zatoru lodowego / śryżowego powodującego przekroczenie stanu ostrzegawczego ( dotyczy BPH OM w Gdyni; odnosi się głównie do ujściowych odcinków rzek Przymorza)</li> </ul>

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