

## Legendy do map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego publikowanych w Niemczech w trzecim cyklu planistycznym, tj. w latach 2022-2027, w ramach wdrażania dyrektywy powodziowej (dyrektywy 2007/60/WE)

### 1. Określenie częstotliwości nawrotu powodzi o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia<sup>1</sup>




HQ<sub>T</sub> (Q<sub>pp</sub>) - podane w latach dla powodzi rzecznych (1) oraz HW<sub>T</sub> (H<sub>pp</sub>) - podane w latach dla powodzi od strony morza (2) ; MV = Meklemburgia-Pomorze Przednie, BB = Brandenburgia, SN = Saksonia)

Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi	Republika Federalna Niemiec			
	Meklemburgia-Pomorze Przednie (2)	Meklemburgia-Pomorze Przednie (1)	Brandenburgia (1)	Wolny Kraj Saksonia (1)
wysokie	20	10	10	20
średnie	200	100	100	100
niskie/powódź ekstremalna	200*	200 <sup>1)</sup>	200	200

\* z uwzględnieniem przy podwyższaniu wałów) oraz awarii urządzeń infrastruktury chroniącej przed powodzią sztormowymi





<sup>1)</sup> z uwzględnieniem awarii infrastruktury przeciwpowodziowej






### 2. Legenda do map zagrożenia powodziowego<sup>2</sup>





Numer	Sygnatura	Uwagi	Parametr
Głębokości wody na obszarze zalewowym (HW <sub>T</sub> (H <sub>pp</sub> )) dla powodzi rzecznej oraz powodzi od strony morza)			
1		MV, BB, SN	0 – 0,5 m
2		MV, BB	> 0,5 m – 1 m
3		MV, BB	> 1 m – 2 m

<sup>1</sup> Szczegółowe informacje zawarte są w dokumencie „Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Trzeci cykl planistyczny – lata 2022-2027“. [mkoo.pl/show.php?fid=8796&lang=PL](http://mkoo.pl/show.php?fid=8796&lang=PL)

<sup>2</sup> Sygnatura przejęta z dokumentu Gremium roboczego federacji i krajów związkowych ds. wody (LAWA) (2018): Zalecenia dotyczące opracowania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego. Uchwalone podczas 156 Posiedzenia Plenarnego LAWA w dn. 27-28 września 2018 w Weimarze. (Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten. Beschlossen auf der 156. LAWA-Vollversammlung am 27./28. September 2018 in Weimar.)


4		MV, BB	> 2 m – 4 m
5		MV, BB	> 4 m
6		SN	> 0,5 – 2m
7		SN	> 2m

Numer	Sygnatura	Uwagi	Parametr
Głębokości wody na obszarze zalewowych przedstawianym w celach informacyjnych <sup>3</sup> ( $HW_T(H_{pp})$ ) dla powodzi rzecznych oraz powodzi od strony morza)			
8		MV	0 – 0,5 m
9		MV	> 0,5 m – 1 m
10		MV	> 1 m – 2 m
11		MV	> 2 m – 4 m
12		MV	> 4 m





Numer	Sygnatura	Uwagi	Parametr
Głębokości wody na obszarze objętym ochroną przeciwpowodziową <sup>4</sup> ( $HW_T(H_{pp})$ ) dla powodzi rzecznych oraz powodzi od strony morza)			
13		nie jest już stosowany w regionie Odry	0 – 0,5 m
14		nie jest już stosowany w regionie Odry	> 0,5 m – 1 m
15		nie jest już stosowany w regionie Odry	> 1 m – 2 m
16		nie jest już stosowany w regionie Odry	> 2 m – 4 m







<sup>3</sup> Obszar zalewowy przedstawiany w celach informacyjnych: obszary zalewowe wychodzące poza granice raportowanych obszarów o znaczącym ryzyku powodziowym.


<sup>4</sup> Obszar objęty ochroną przeciwpowodziową: obszar znajdujący się za obiektami infrastruktury przeciwpowodziowej.

Numer	Sygnatura	Uwagi	Parametr
17		nie jest już stosowany w regionie Odry	> 4 m

### 3. Legenda do map ryzyka powodziowego<sup>5</sup>




Numer	Sygnatura	Parametr
<b>Liczba mieszkańców potencjalnie dotkniętych powodzią na gminę</b>		
18		1 – 100
19		101 – 1.000
20		1.001 – 10.000
21		> 10.000




Numer	Sygnatura	Parametr
<b>Sposób wykorzystania gospodarczego</b>		
22		Tereny zamieszkałe
23		Tereny przemysłowe i handlowe
24		Tereny komunikacyjne
25		Powierzchnie użytkowane rolniczo (lasy)
26		Pozostałe tereny z pokryciem roślinnym oraz tereny otwarte
27		Wody

Numer	Sygnatura	Parametr
28		Instalacje IED wg dyrektywy 2010/75/UE <sup>6</sup> (dyrektywa IED)

<sup>5</sup> Sygnatura przejęta z dokumentu Gremium roboczego federacji i krajów związkowych ds. wody (LAWA) (2018): Zalecenia dotyczące opracowania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego. Uchwalone podczas 156 Posiedzenia Plenarnego LAWA w dn. 27-28 września 2018 w Weimarze. (Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten. Beschlossen auf der 156. LAWA-Vollversammlung am 27./28. September 2018 in Weimar.)

<sup>6</sup> Stacjonarne jednostki techniczne zgodnie z dyrektywą 2010/75/UE, które w przypadku wystąpienia powodzi mogą ulec zalaniu i ze względu na ryzyko emisji zanieczyszczeń przedstawiane są na mapach.

Numer	Sygnatura	Parametr
<b>Obszary chronione potencjalnie dotknięte powodzią</b>		
29		Kąpieliska
30		Obszary ochrony ptaków
31		Obszary ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory

Numer	Sygnatura	Parametr
<b>Światowe dziedzictwo kultury UNESCO</b>		
32		Obiekt kultury o charakterze punktowym
33		Obiekt kultury o charakterze liniowym
34		Obiekt kultury o charakterze powierzchniowym