

# Załączniki – Mapy do „Metodyka wyznaczania potencjalnych wskazań lokalizacyjnych”

(v.002)

Załącznik nr 1 Mapa współczynnika retencji – R [%]

Załącznik nr 2 Mapa współczynnika potencjału okresowego retencji (Rp)

Załącznik nr 3 Mapa HYDROLOGICZNEGO POTENCJAŁU RETENCYJNEGO ZLEWNI (HPR)

Załącznik nr 4 Mapa potencjału retencyjnego dla obszarów upraw rolnych (Gr)

Załącznik nr 5 Mapa potencjału retencyjnego dla obszarów upraw roślinności trawiastej (Rt)

Załącznik nr 6 Mapa suma potencjału retencyjnego dla obszarów upraw rolnych (Gr) + trawiastej (Rt)

Załącznik nr 7 Mapa potencjału retencyjnego dla obszarów terenów leśnych (Las)

Załącznik nr 8 Mapa potencjału retencyjnego dla terenów zadrzewionych (Zdr + Zag)

Załącznik nr 9 Mapa suma potencjału retencyjnego dla ter. leśnych (Las) + zadrzewionych (Zdr+Zag)

Załącznik nr 10 Mapa potencjału retencyjnego dla terenów zabudowy zwartej (Gst +Zwr)

Załącznik nr 11 Mapa potencjału retencyjnego dla terenów zabudowy luznej (Luz)

Załącznik nr 12 Mapa suma potencjału retencyjnego dla ter. zabudowy zwartej (Gst +Zwr) + luznej (Luz)

Załącznik nr 13 Mapa suma kryterium użytkowania terenu

Załącznik nr 14 Mapa potencjału infiltracyjnego w zlewniach elementarnych

Załącznik nr 15 Mapa średni spadek terenu w zlewniach elementarnych

Załącznik nr 16 Mapa średni spadek terenu w zlewniach elementarnych – punktacja

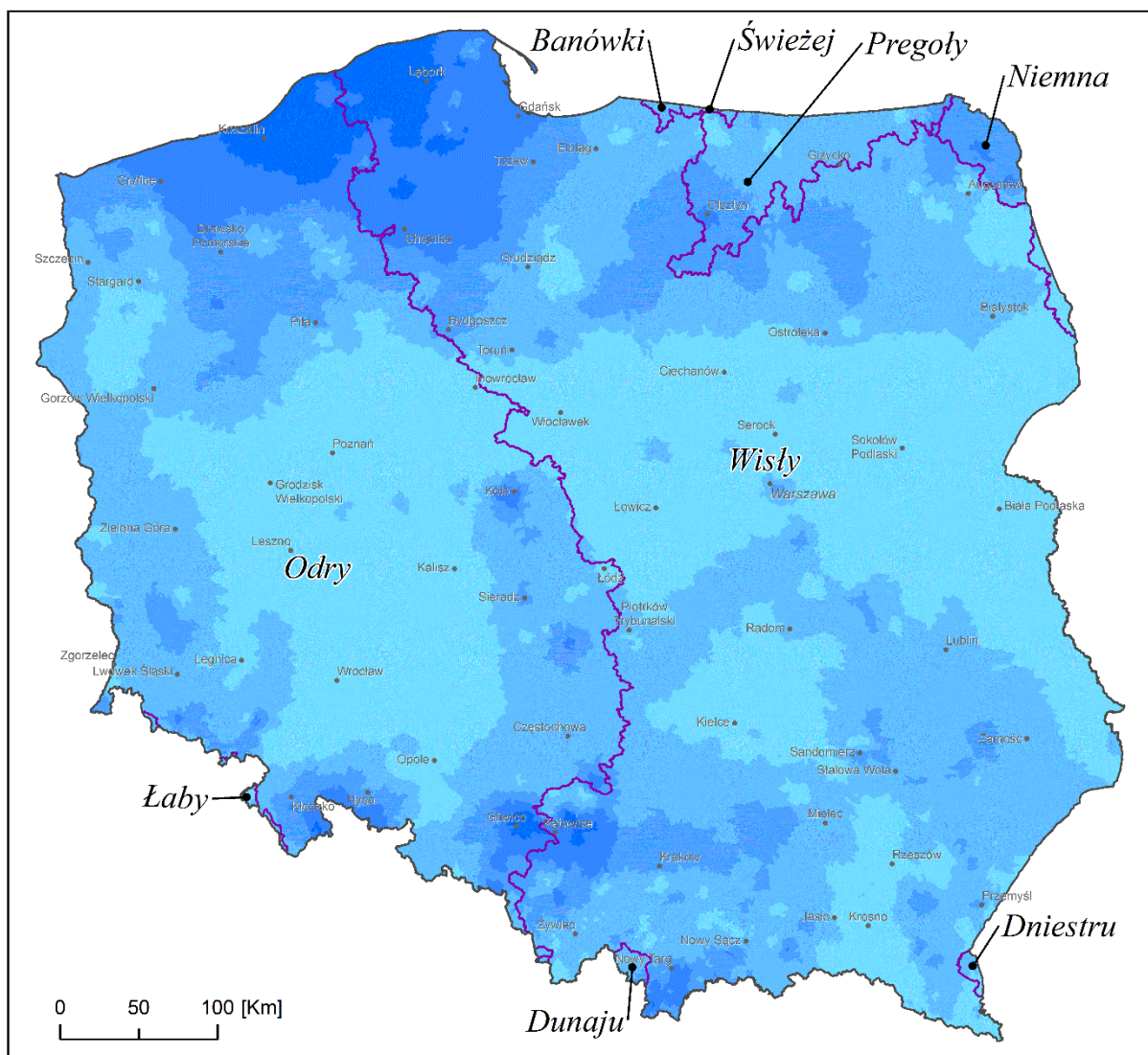
Załącznik nr 17 Mapa wynikowa oceny potencjału retencyjnego w zlewniach elementarnych

Załącznik nr 18 Mapa aJCWP rzecznych wskazanych do analiz

Załącznik nr 19 Mapa aJCWP rzecznych ze wskazaniem zlewni elementarnych będących w ONNP dla planowania działań związanych z retencją i przywracaniem naturalnych parametrów morfologicznych rzek oraz ekosystemów dolinowych.

Załącznik nr 20 Mapa potencjału retencyjnego zlewni elementarnych znajdujących w zasięgu aJCWP ze wskazaniem dla planowania działań związanych z przywracaniem naturalnych parametrów morfologicznych rzek oraz ekosystemów dolinowych.

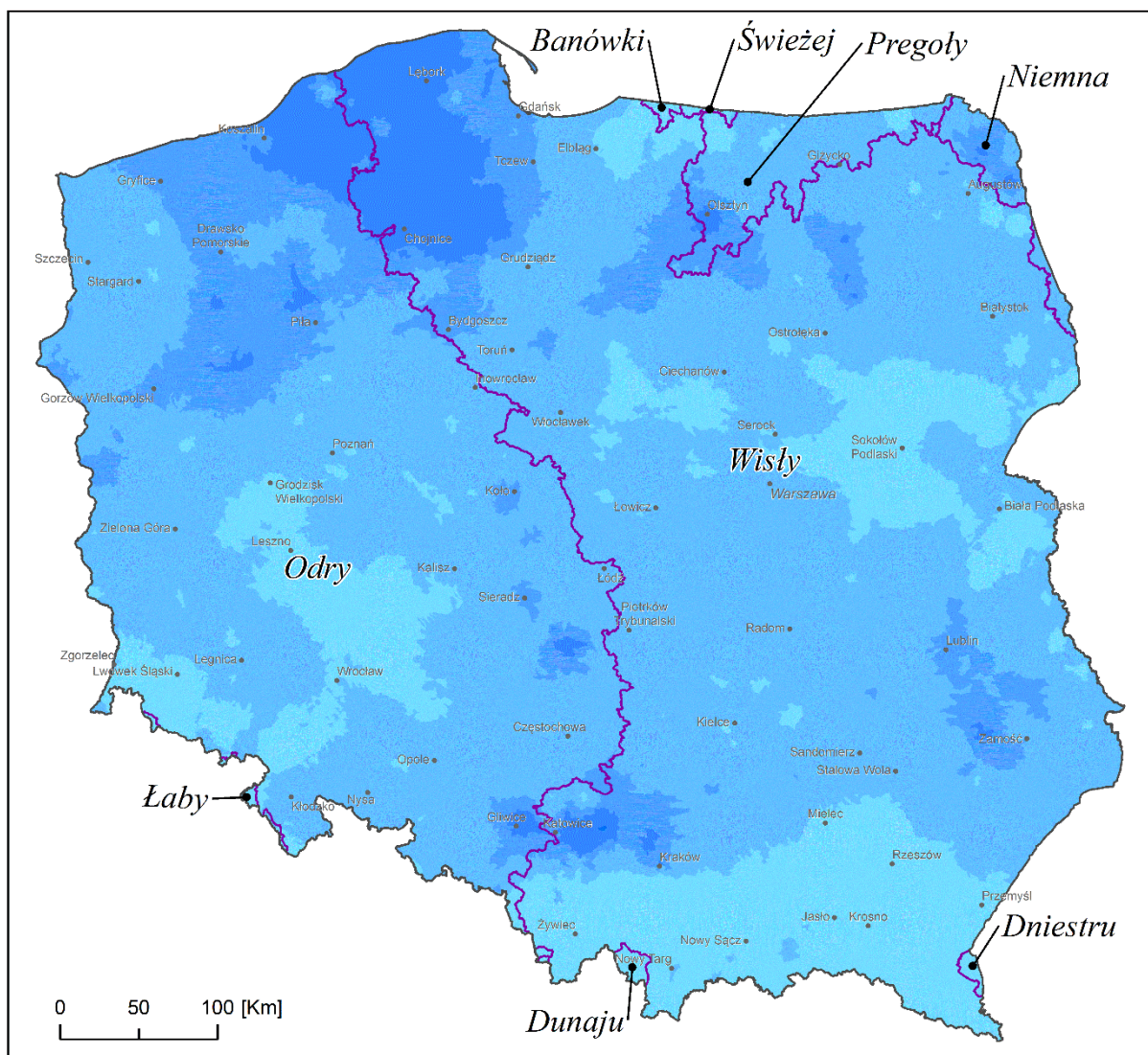
Załącznik nr 1 Mapa współczynnika retencji – R [%]



### Współczynnik retencji zlewni (R) - Możliwości retencyjne:

- [0 - 8] - ekstremalnie niskie
- (8 - 12] - niskie
- (12 - 18] - umiarkowane
- (18 - 28] - duże
- (28 - 51] - bardzo duże
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
  - Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 2 Mapa współczynnika potencjału okresowego retencji (Rp)

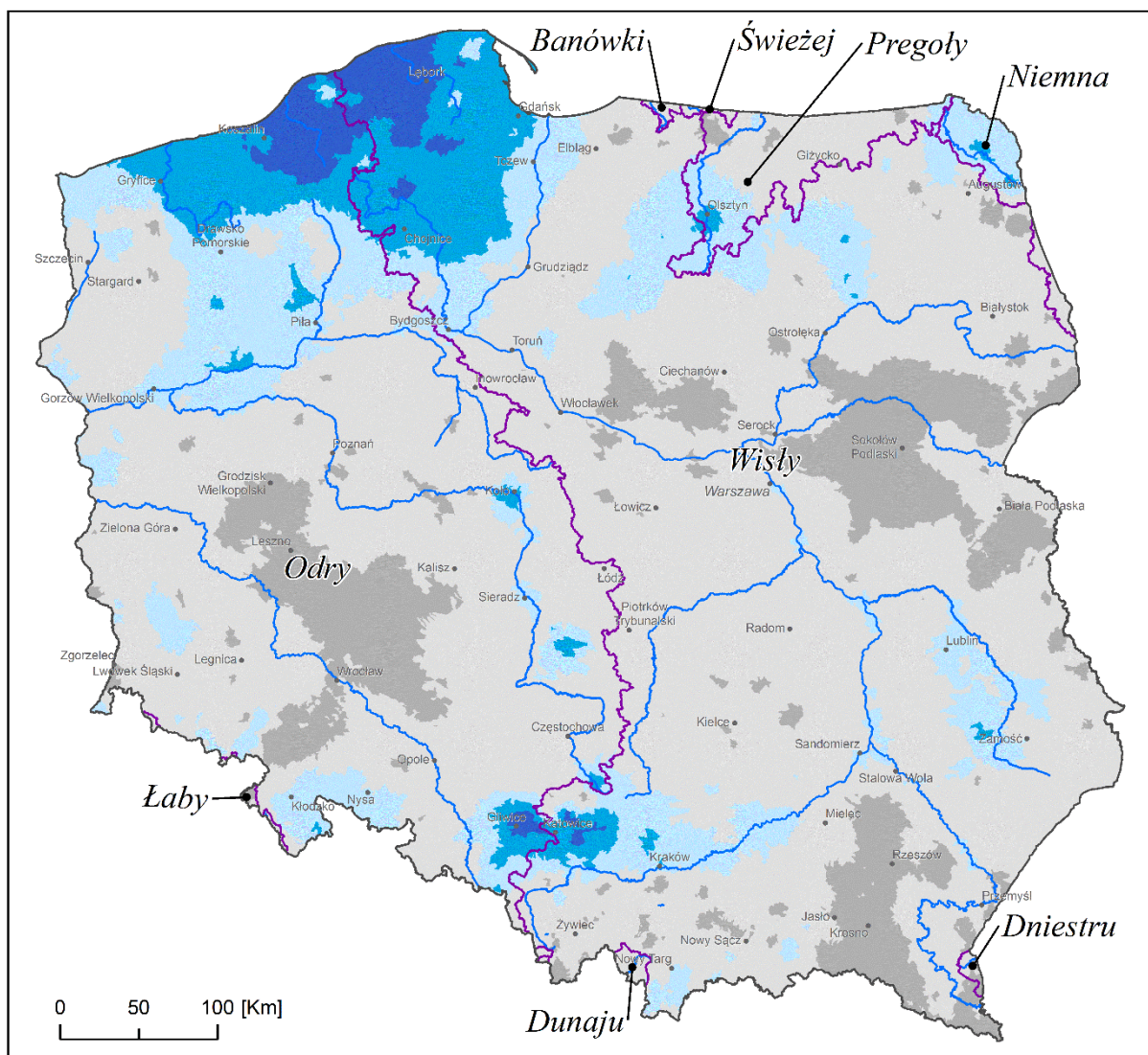


**Współczynnik potencjału okresowego retencji (Rp) - Możliwości retencyjne:**

- (0.75 - 1.00] - bardzo niski
- (0.55 - 0.75] - niski
- (0.45 - 0.55] - umiarkowany
- (0.25 - 0.45] - wysoki
- [0 - 0.25] - bardzo wysoki
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP



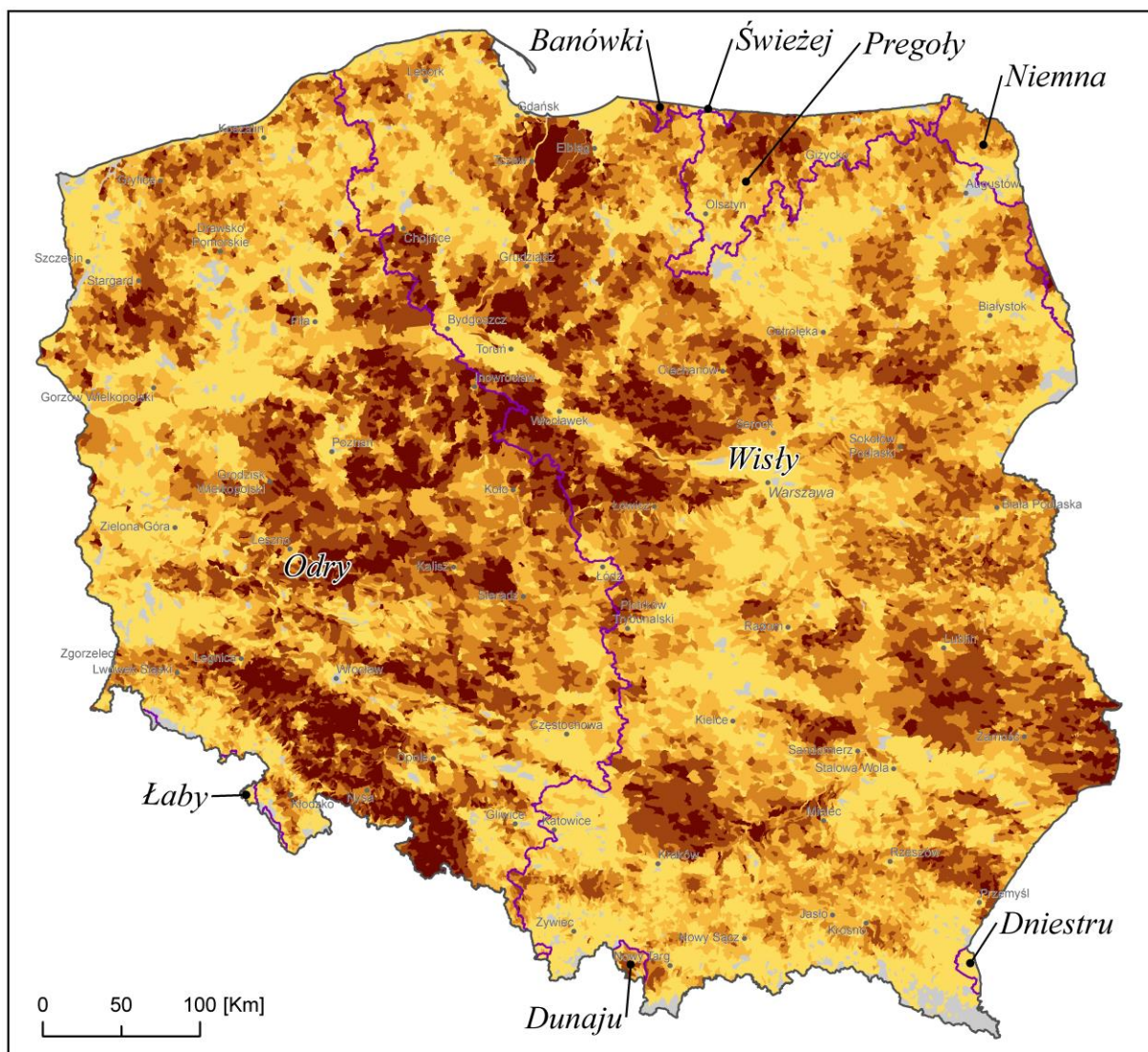
Załącznik nr 3 Mapa HYDROLOGICZNEGO POTENCJAŁU RETENCYJNEGO ZLEWNI (HPR)



### Hydrologiczny Potencjał Retencyjny (HPR) w zlewni elementarnej

- BARDZO NISKI
- NISKI
- UMIARKOWANY
- WYSOKI
- BARDZO WYSOKI
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Ciek
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 4 Mapa potencjału retencyjnego dla obszarów upraw rolnych (Gr)

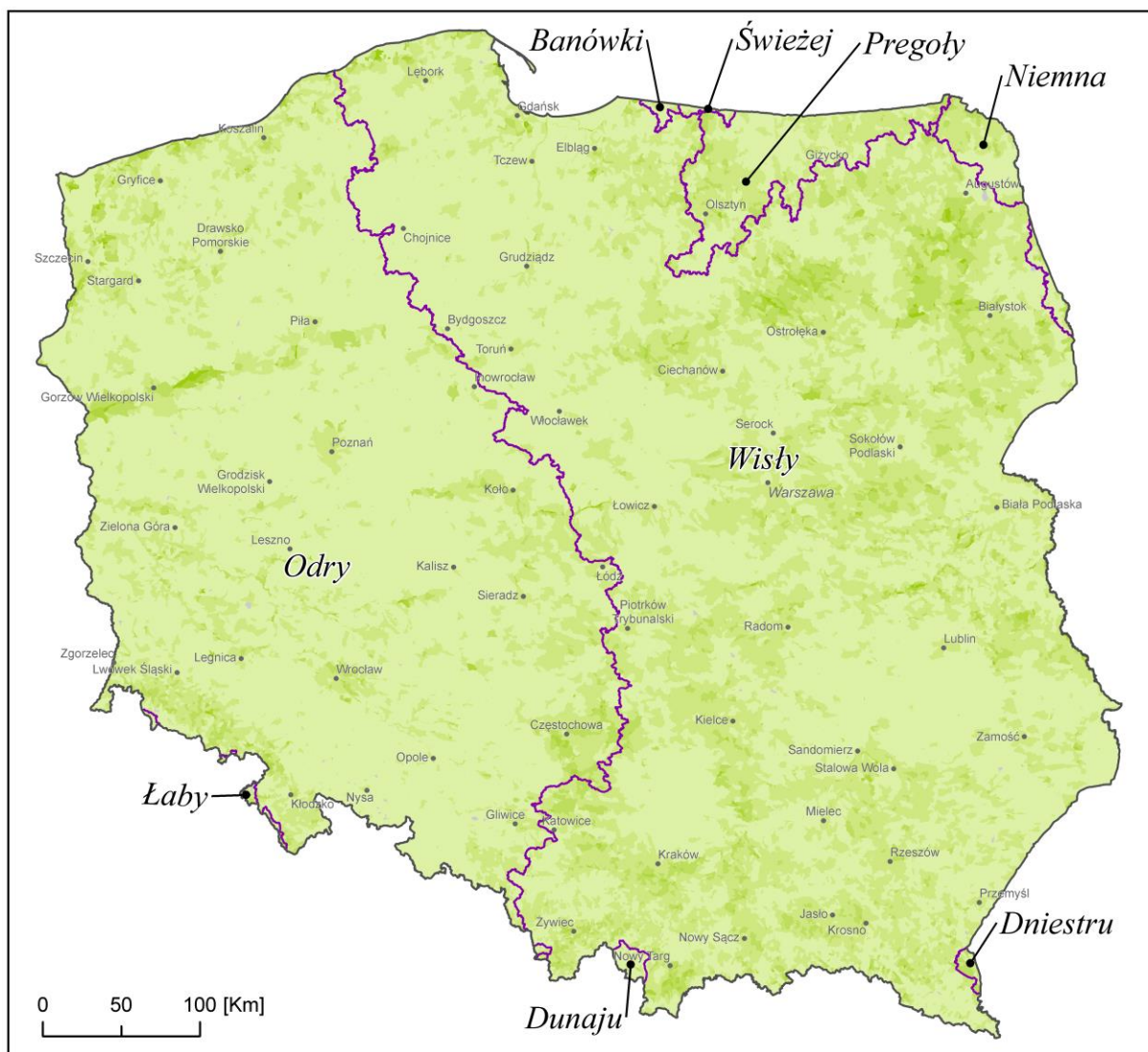


**Potencjału retencyjnego dla obszarów upraw rolnych (Gr) w zł el.**

- 0
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP



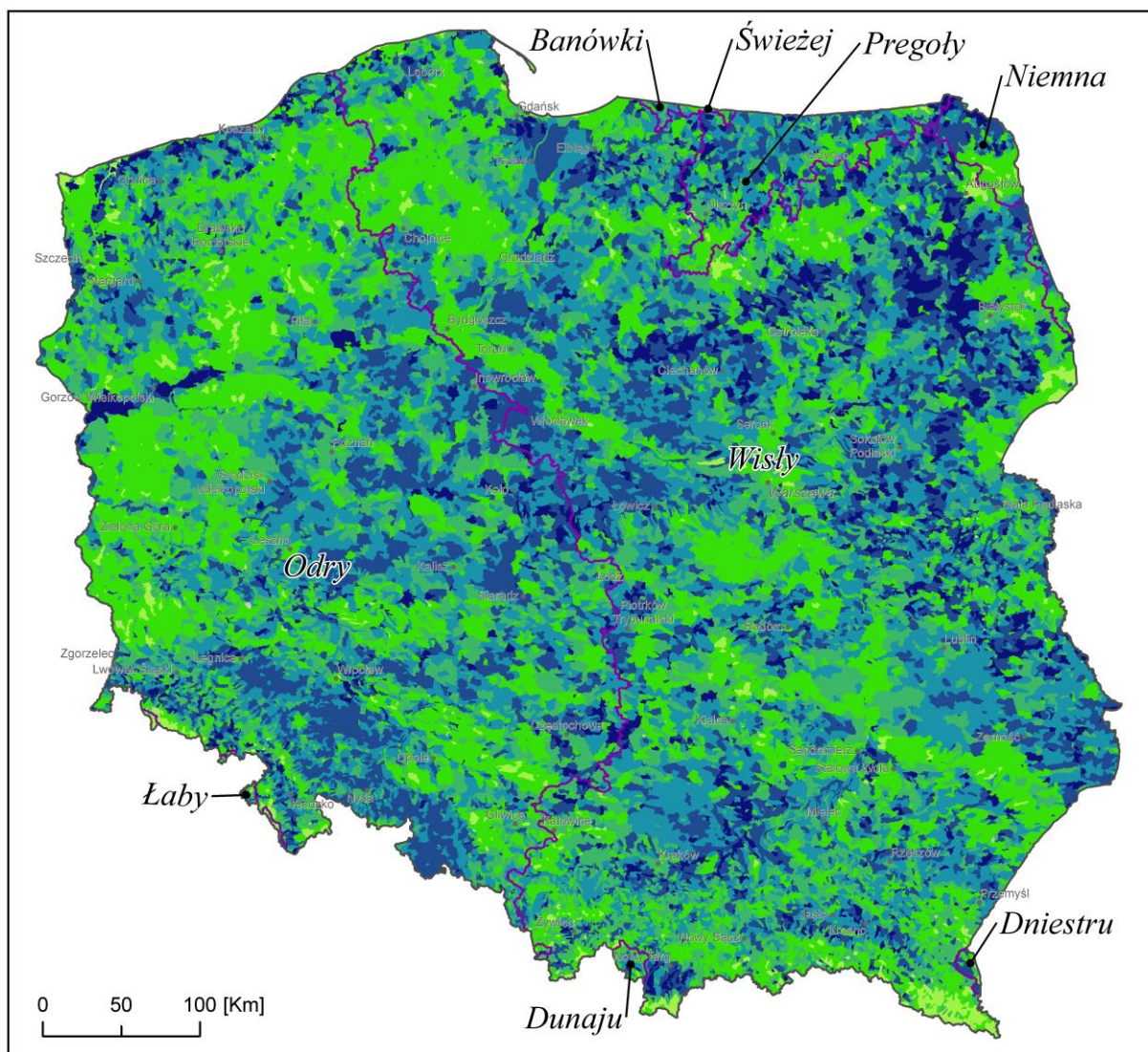
Załącznik nr 5 Mapa potencjału retencyjnego dla obszarów upraw roślinności trawiastej (Rt)



**Potencjału retencyjnego dla obszarów upraw roślinności trawiastej (Rt) w 1. el.**

- 0
- 2
- 4
- 6
- 8
- 10
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 6 Mapa suma potencjału retencyjnego dla obszarów upraw rolnych (Gr) + trawiastej (Rt)

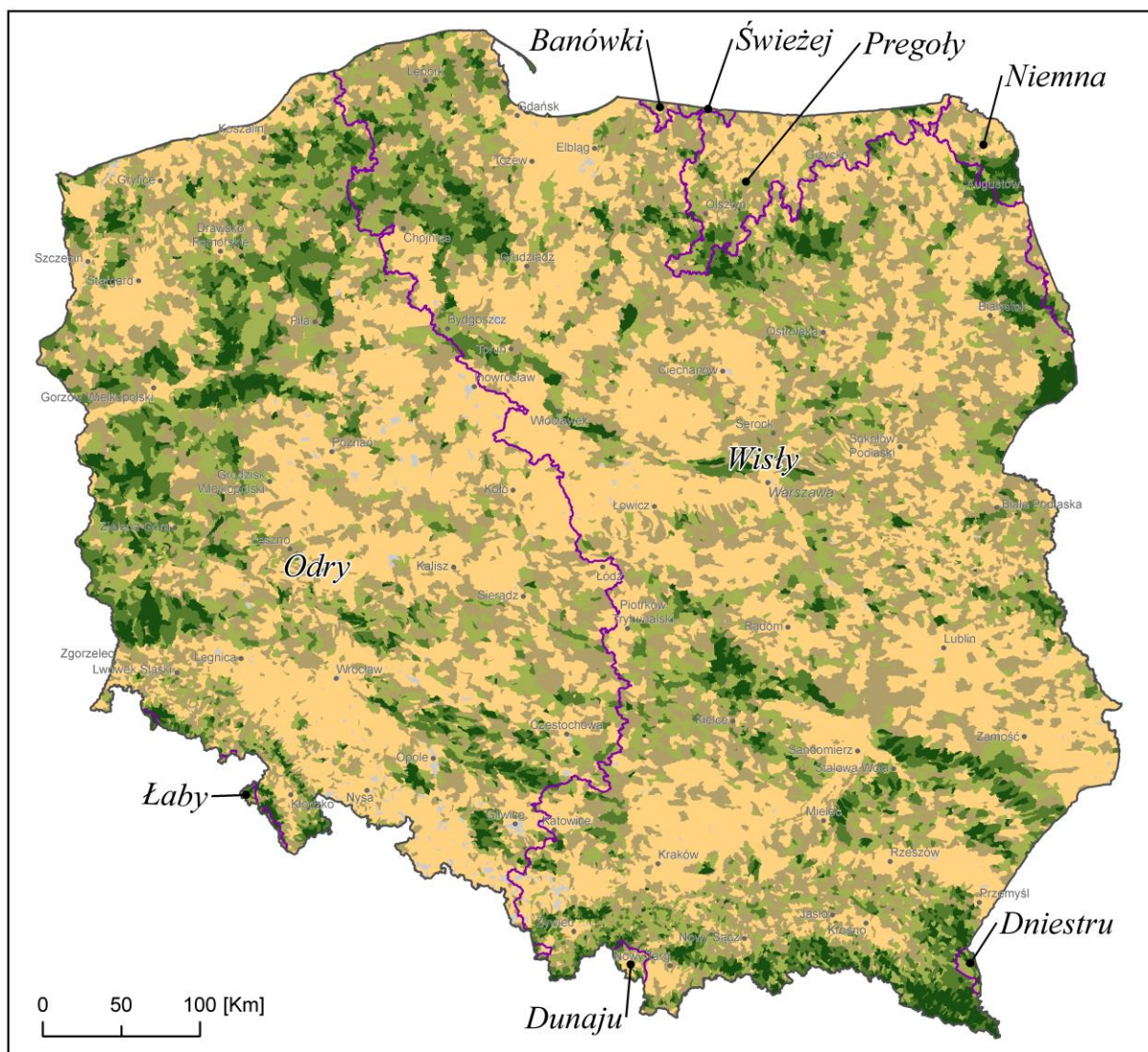


Suma pot. retencyjnego dla obszarów upraw rolnych (Gr)+ trawiastej (Rt) w  $\text{kg N ha}^{-1} \text{a}^{-1}$ .

- 0,0
- 0,1 - 3,0
- 3,1 - 5,0
- 5,1 - 6,0
- 6,1 - 7,0
- 7,1 - 8,0
- 8,1 - 12,0
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP



Załącznik nr 7 Mapa potencjału retencyjnego dla obszarów terenów leśnych (Las)

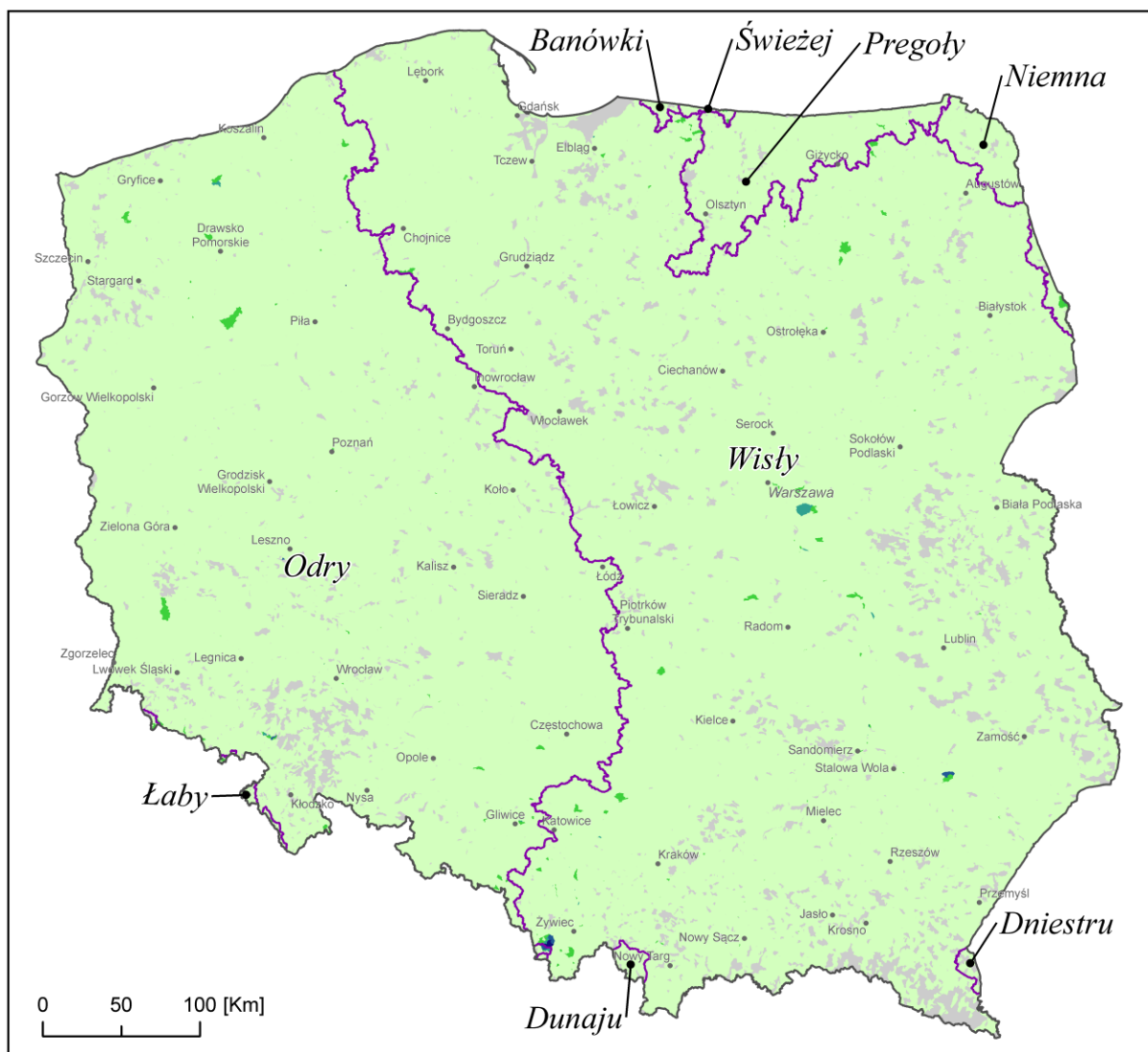


Potencjału retencyjnego dla obszarów terenów leśnych (Las) w zł el.





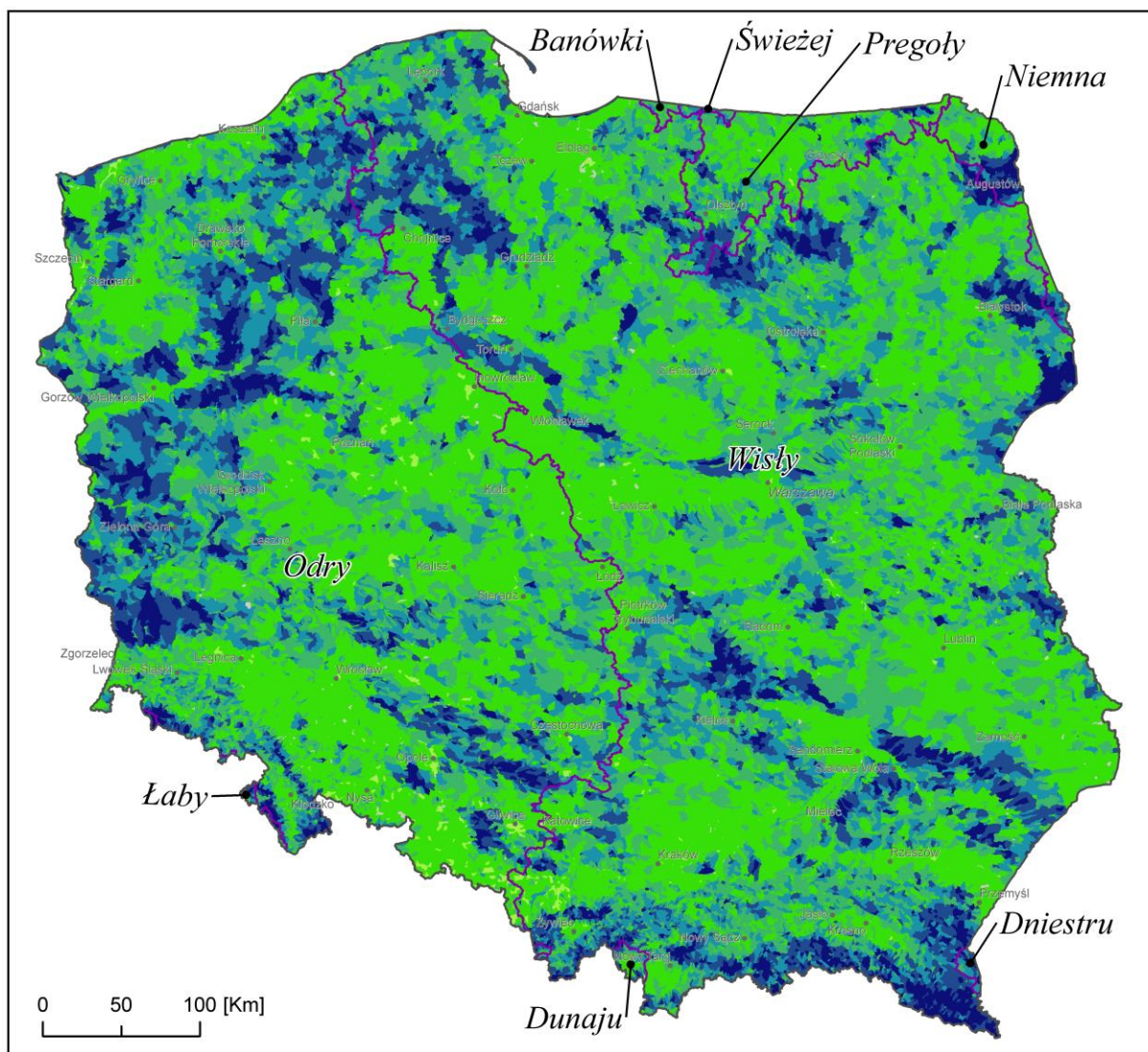
Załącznik nr 8 Mapa potencjału retencyjnego dla terenów zadrzewionych (Zdr + Zag)



**Potencjału retencyjnego dla terenów zadrzewionych (Zdr + Zag) w zł el.**

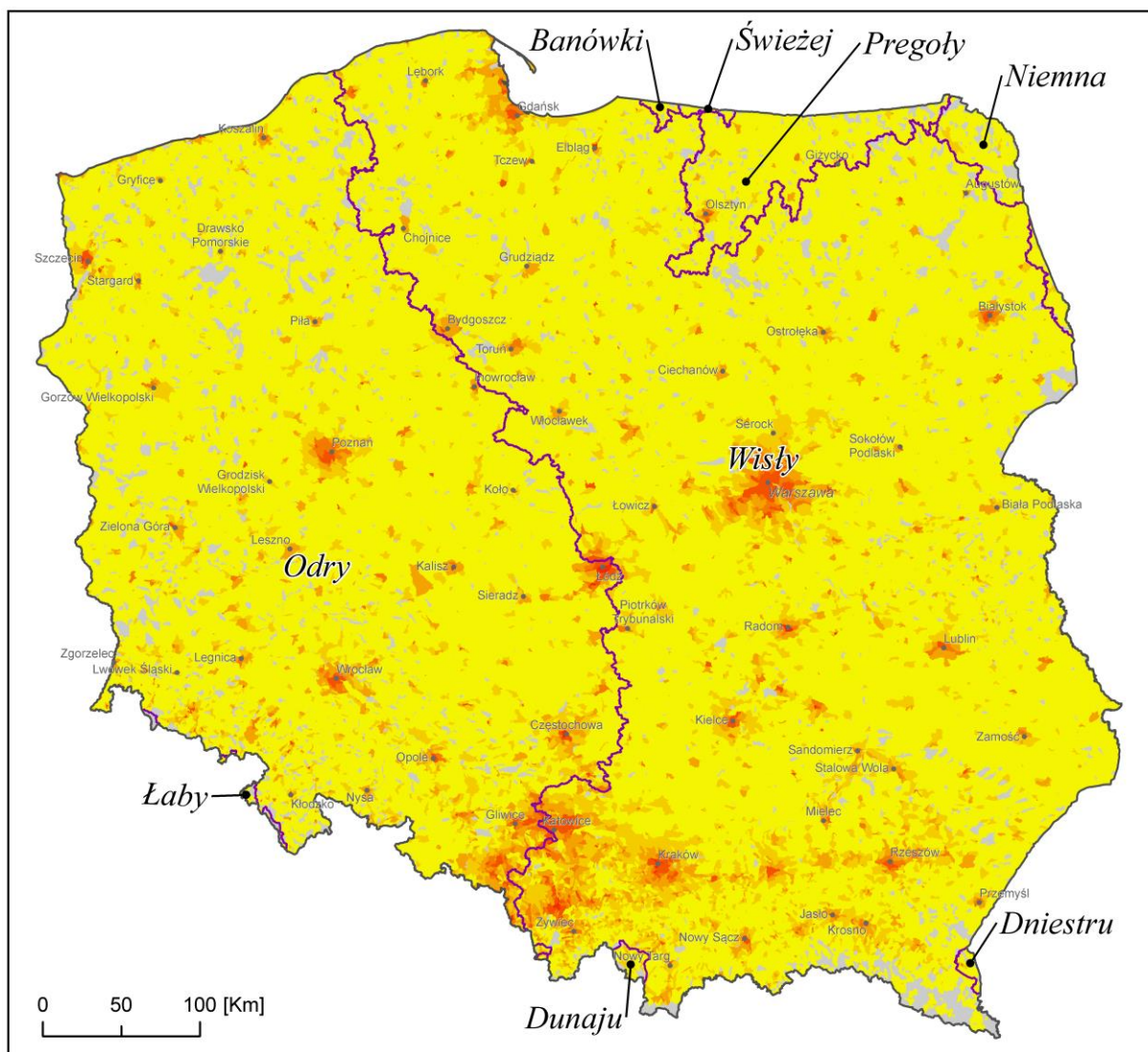
- 0
- 1
- 2
- 4
- 6
- 8
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 9 Mapa suma potencjału retencyjnego dla ter. leśnych (Las) + zadrzewionych (Zdr+Zag)





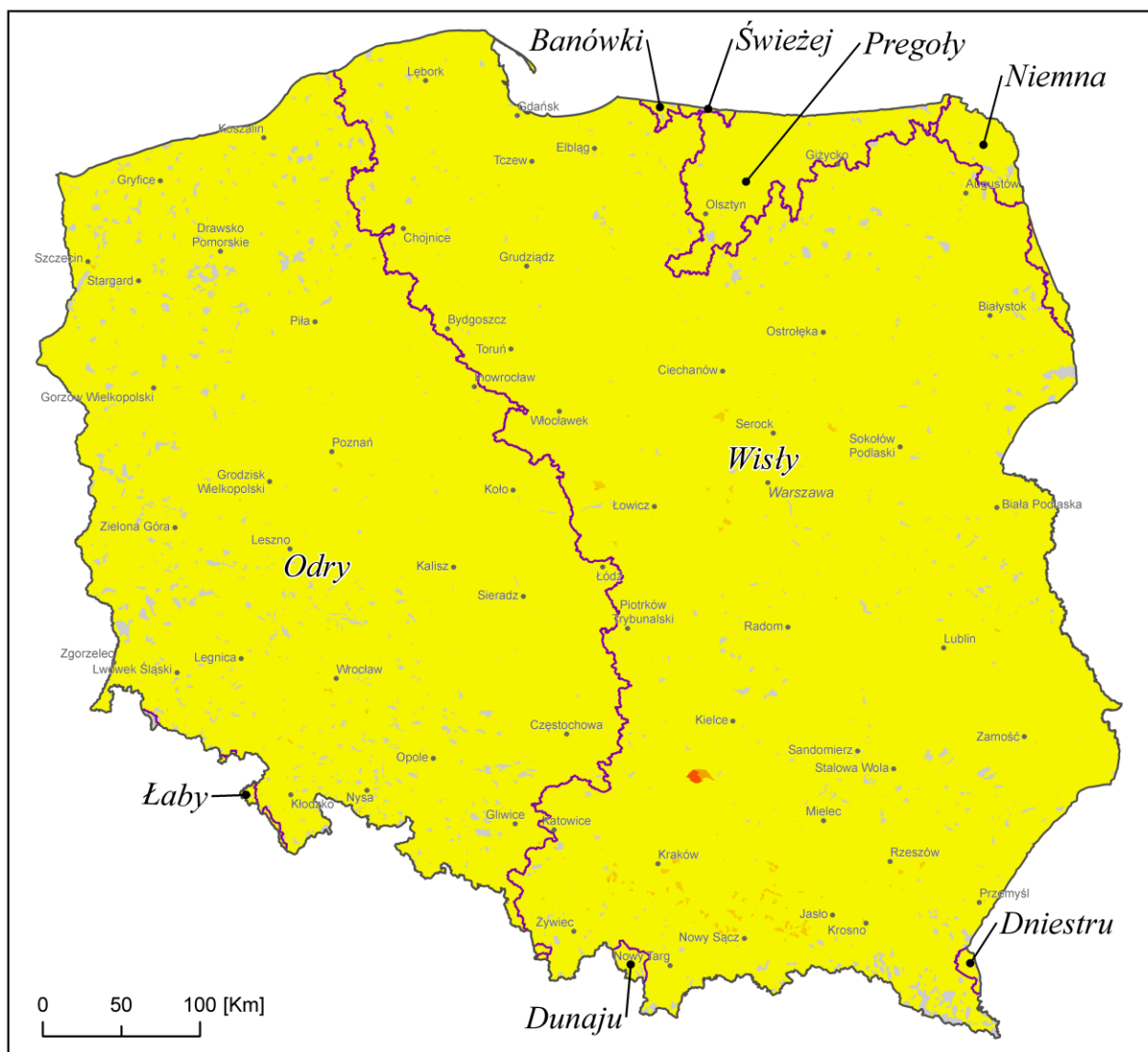
Załącznik nr 10 Mapa potencjału retencyjnego dla terenów zabudowy zwartej (Gst +Zwr)



**Potencjału retencyjnego dla terenów zabudowy zwartej (Gst +Zwr) w zł el.**

- 0
- 0,5
- 0,75
- 1
- 1,5
- 2
- 3
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 11 Mapa potencjału retencyjnego dla terenów zabudowy luznej (Luz)

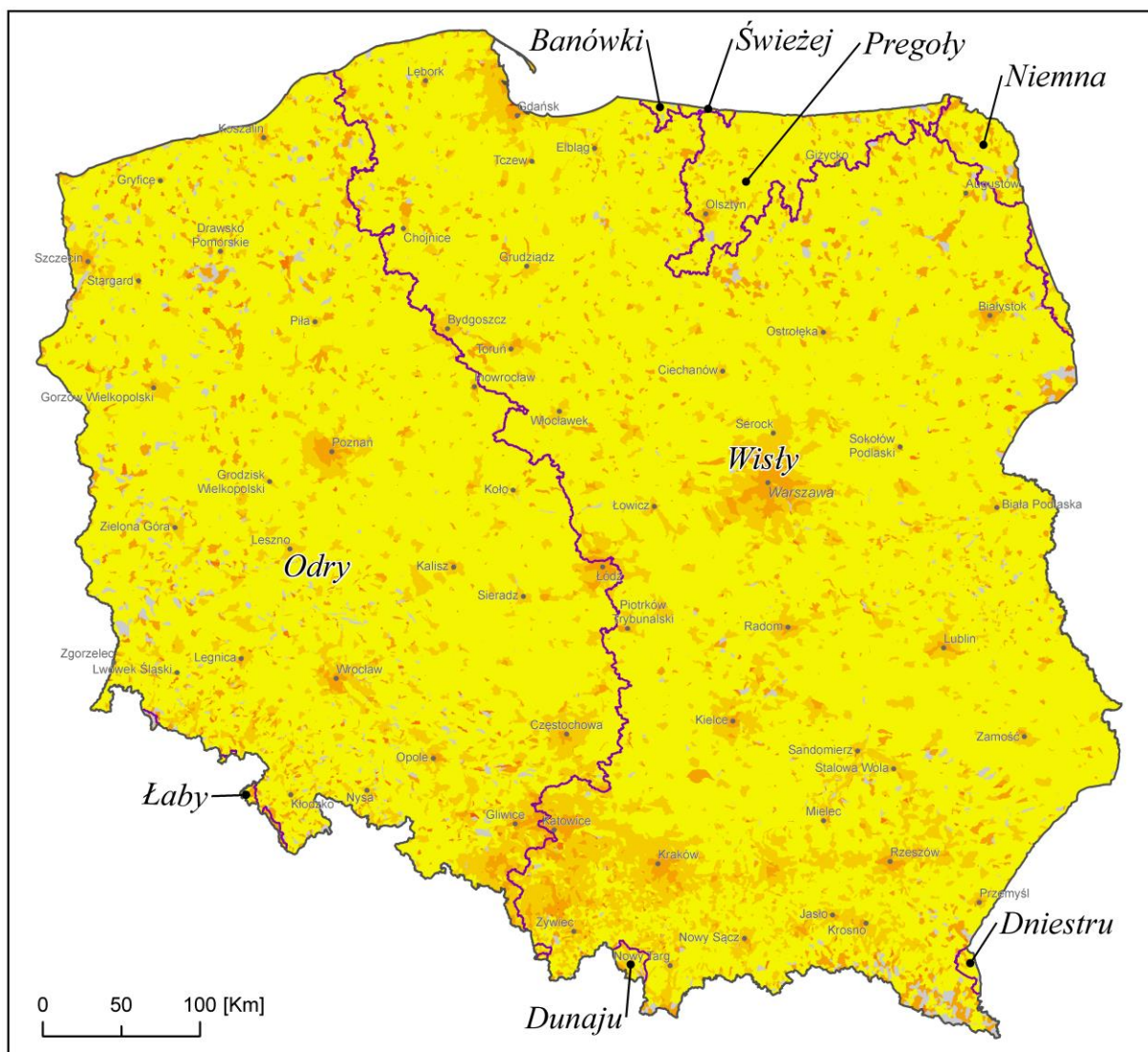


### Potencjału retencyjnego dla terenów zabudowy luznej (Luz) w zł el.

- 0
- 0,5
- 0,75
- 1
- 2
- 3
- 4
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP



Załącznik nr 12 Mapa suma potencjału retencyjnego dla ter. zabudowy zwartej (Gst +Zwr) + luznej (Luz)



**Suma pot. retencyjnego dla ter. zabudowy zwartej (Gst +Zwr) + luznej (Luz) w zł el.**

0,000

0,001 - 0,750

0,751 - 2,000

2,001 - 3,500

3,501 - 5,000

5,001 - 6,000

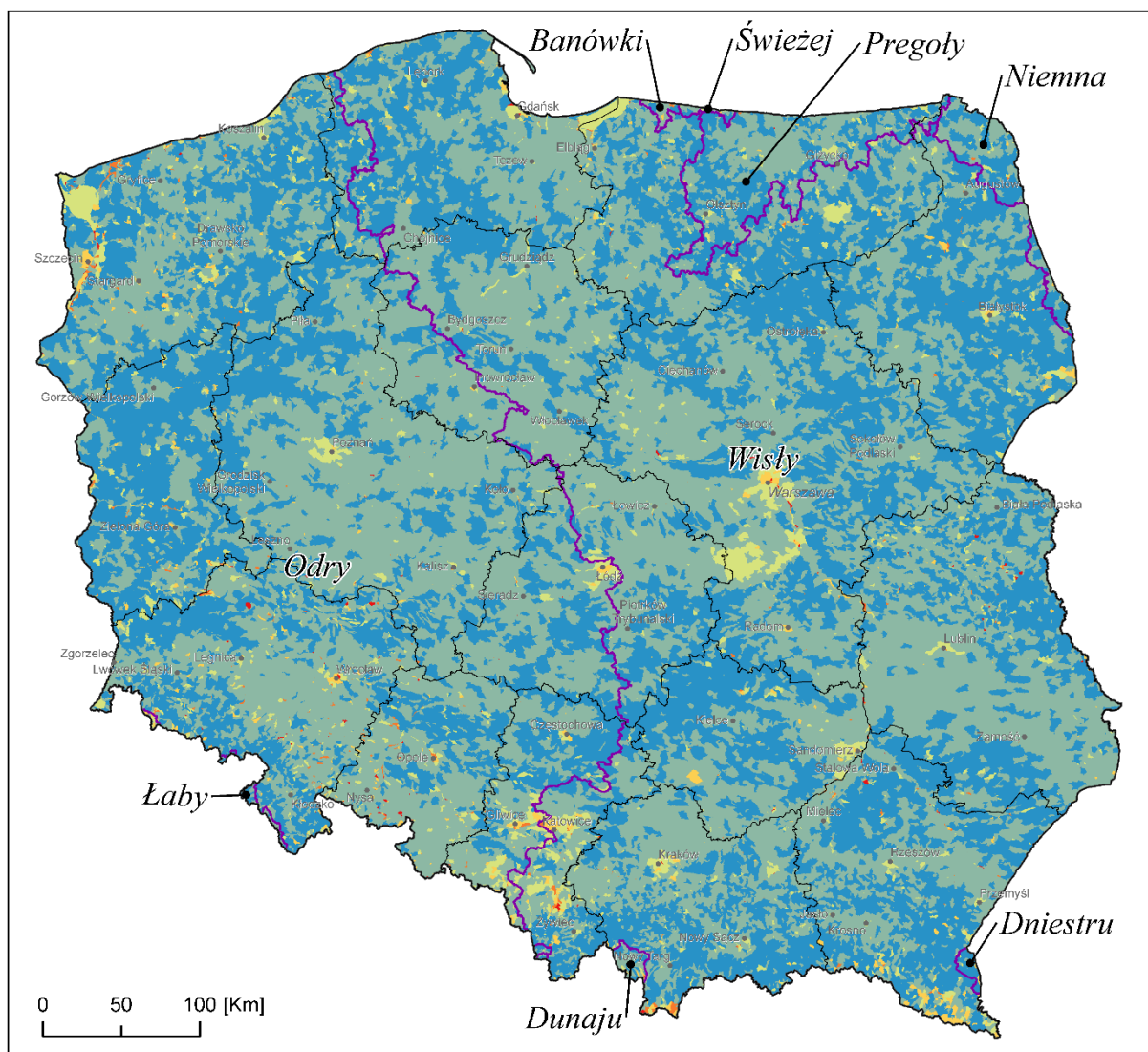
6,001 - 7,000

Granice państwa

Obszary dorzeczy w Polsce

• Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 13 Mapa suma kryterium użytkowania terenu

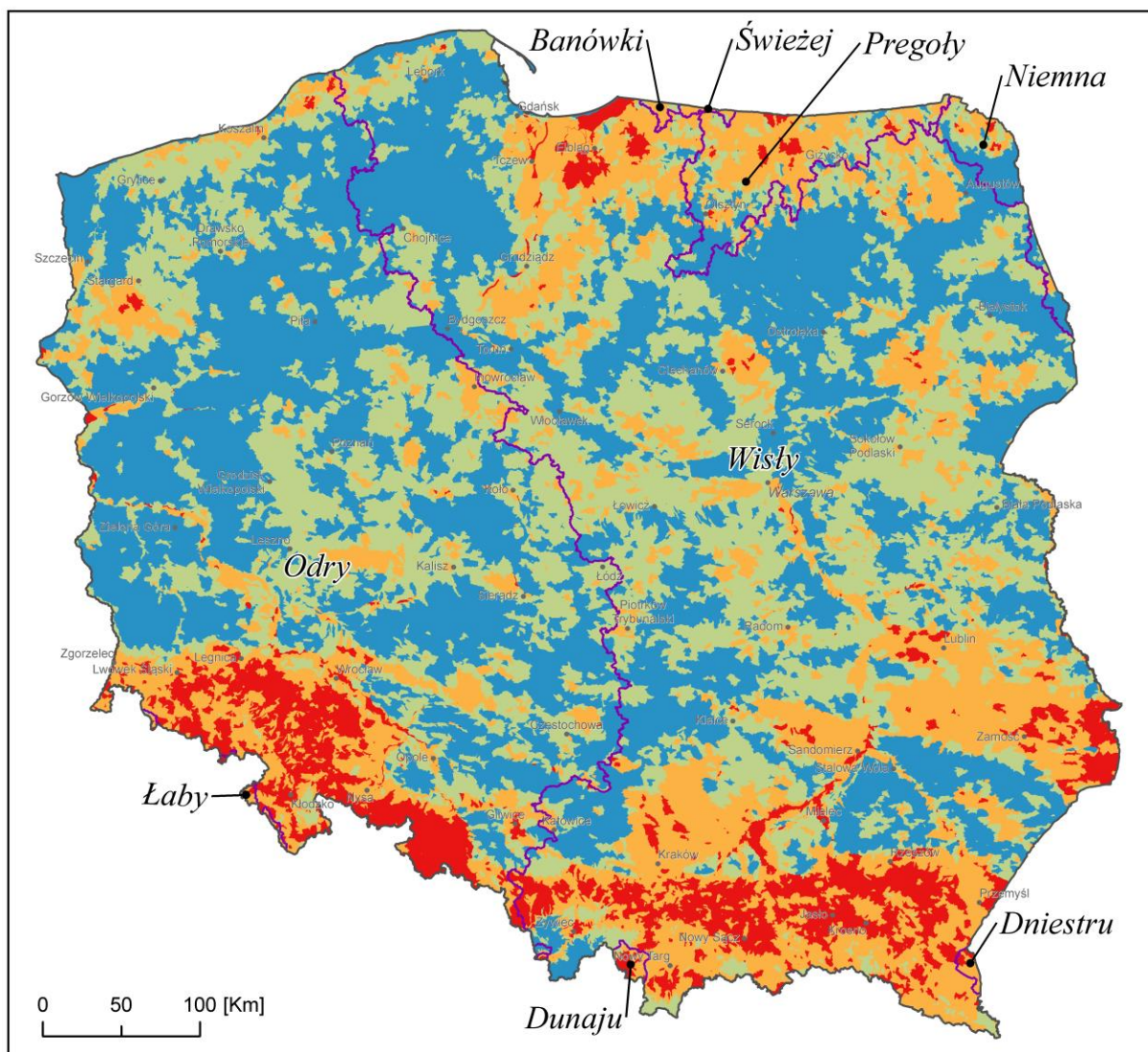


### Suma KRYTERIUM użytkowania terenu

- (0-8) ekstremalnie niski potencjał retencyjny
- [8-10] bardzo niski
- [10-12] niski
- [12-14] umiarkowany
- [14-18] wysoki
- [18-22] bardzo wysoki
- Granice województw
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
  - Miasta z siedzibą ZZ PGWWP



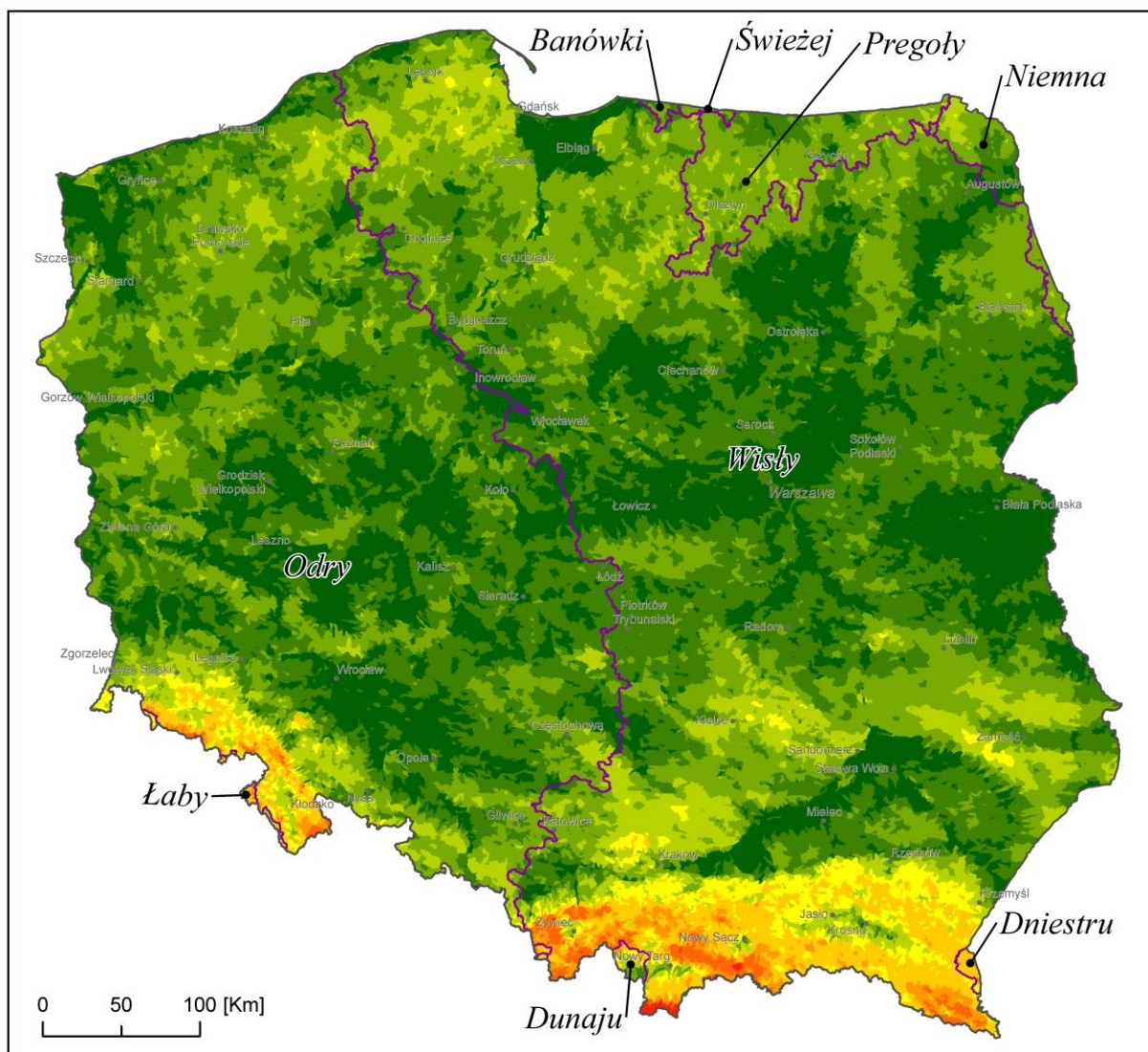
Załącznik nr 14 Mapa potencjału infiltracyjnego w zlewniach elementarnych



### Potencjału infiltracyjnego gleb w zlewniach elementarnych

- bardzo wysoki potencjał infiltracyjny
- wysoki potencjał infiltracyjny
- umiarkowany potencjał infiltracyjny
- niski potencjał infiltracyjny
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 15 Mapa średni spadek terenu w zlewniach elementarnych

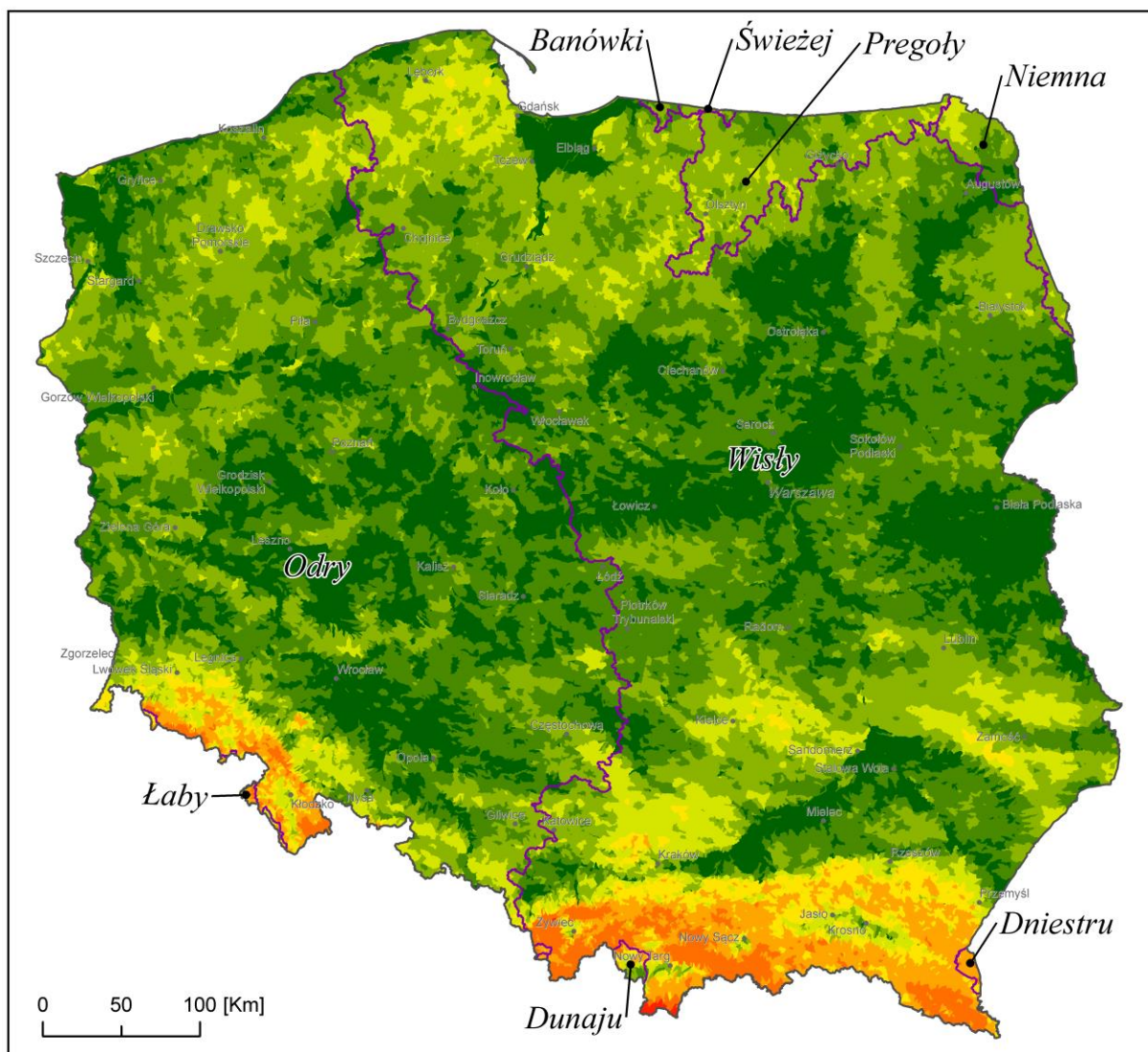


### Średni spadek terenu w zlewni elementarnej

- 0,01 - 0,50
- 0,51 - 1,00
- 1,01 - 2,00
- 2,01 - 4,00
- 4,01 - 6,00
- 6,01 - 10,00
- 10,01 - 13,09
- 13,10 - 18,10
- 18,11 - 28,72
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP



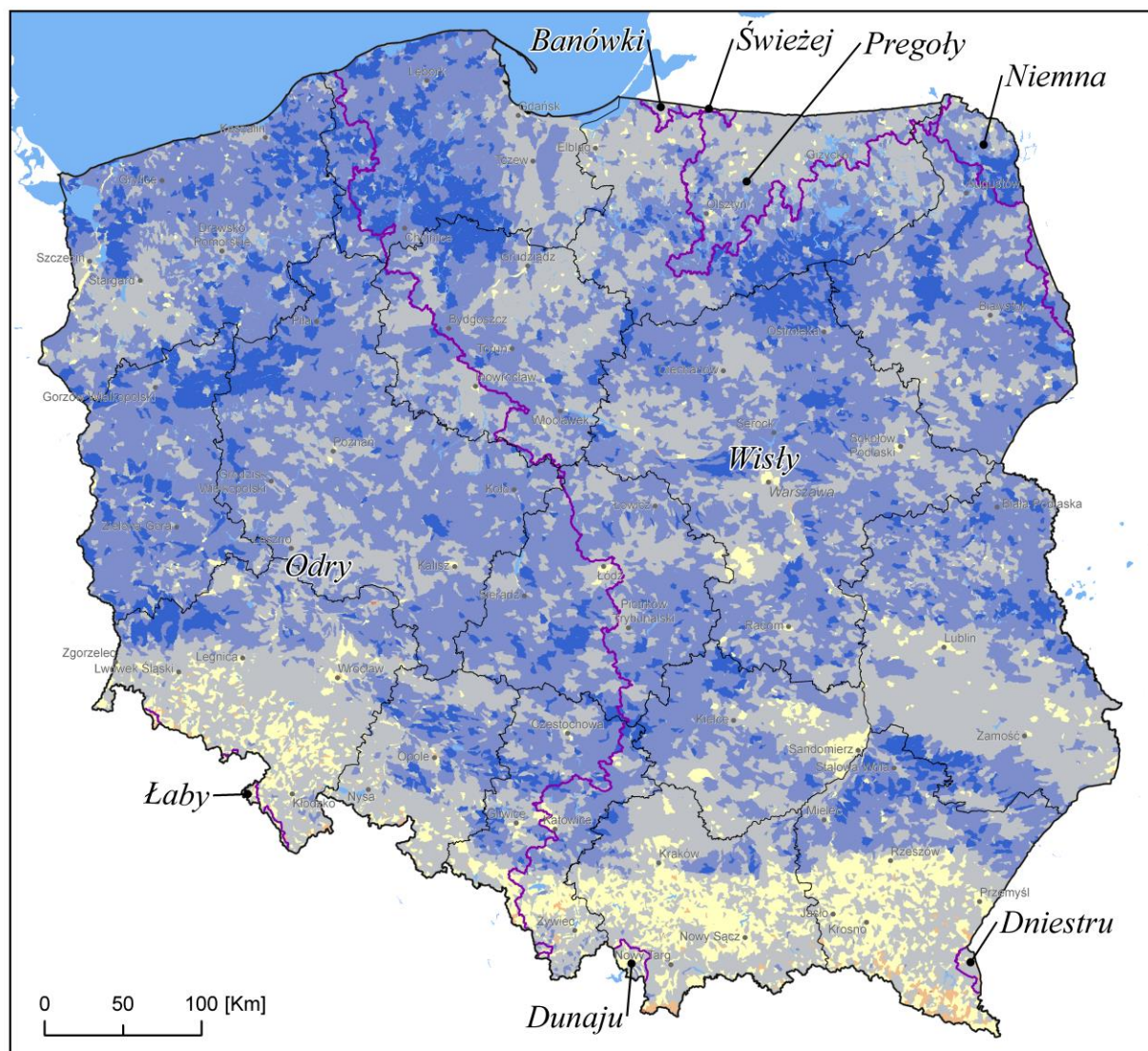
Załącznik nr 16 Mapa średni spadek terenu w zlewniach elementarnych – punktacja



**Średni spadek terenu w zlewni elementarnej PUNKTACJA**

-  1,0  
 1,1 - 2,0  
 2,1 - 3,0  
 3,1 - 4,0  
 4,1 - 5,0  
 5,1 - 6,0  
 6,1 - 7,0  
 7,1 - 8,0  
 Granice państwa  
 Obszary dorzeczy w Polsce  
 \* Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

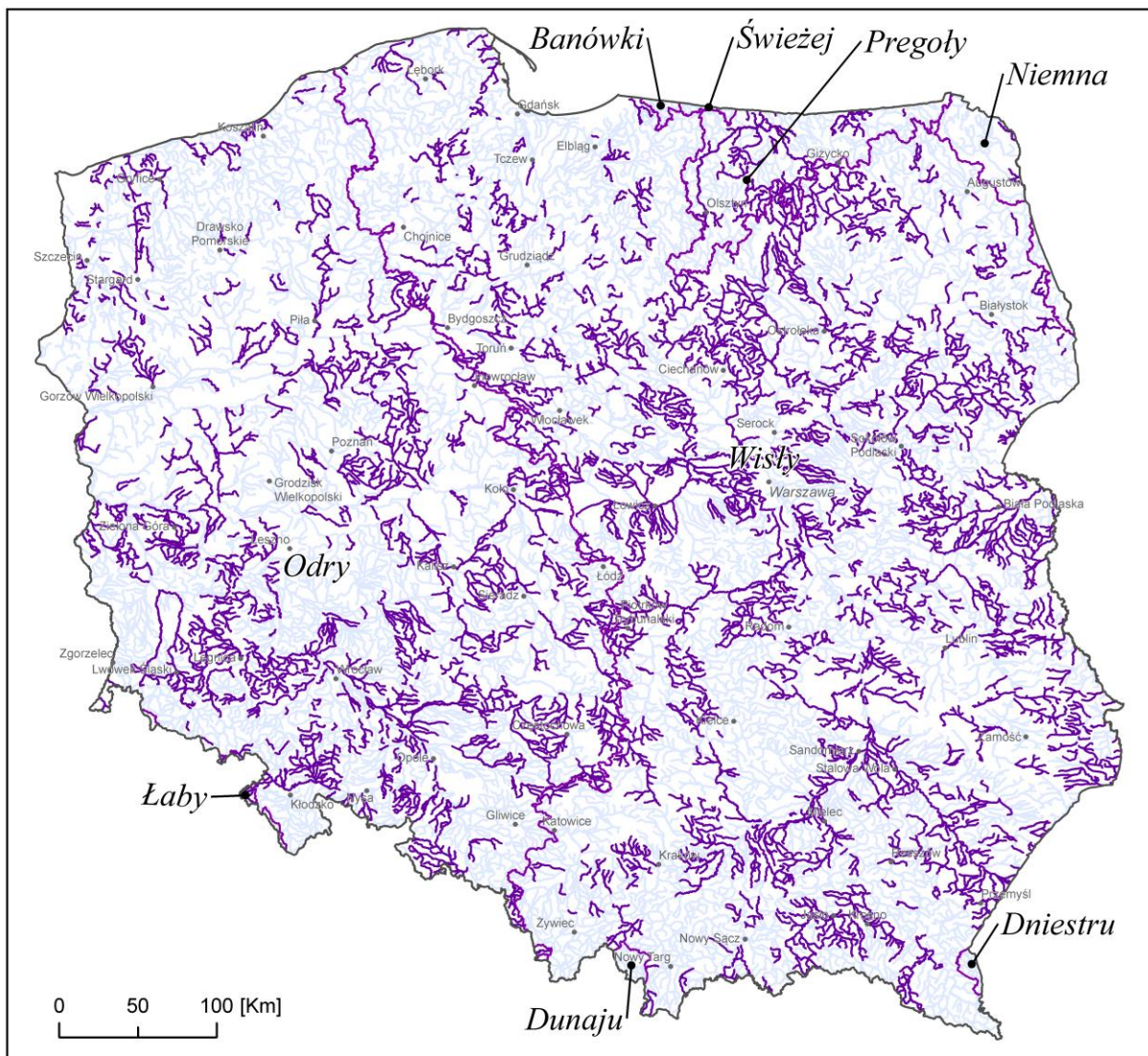
Załącznik nr 17 Mapa wynikowa oceny potencjału retencyjnego w zlewniach elementarnych







**Suma punktów wszystkich kryteriów potencjału retencyjnego w zlewniach elementarnych**

- 6,0 - 10,0 (5)
- 10,1 - 15,0 (66)
- 15,1 - 20,0 (948)
- 20,1 - 25,0 (4 972)
- 25,1 - 30,0 (13 136)
- 30,1 - 35,0 (11 999)
- 35,1 - 41,0 (2 181)
- Granice województw
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Zbiorniki i Jeziora
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

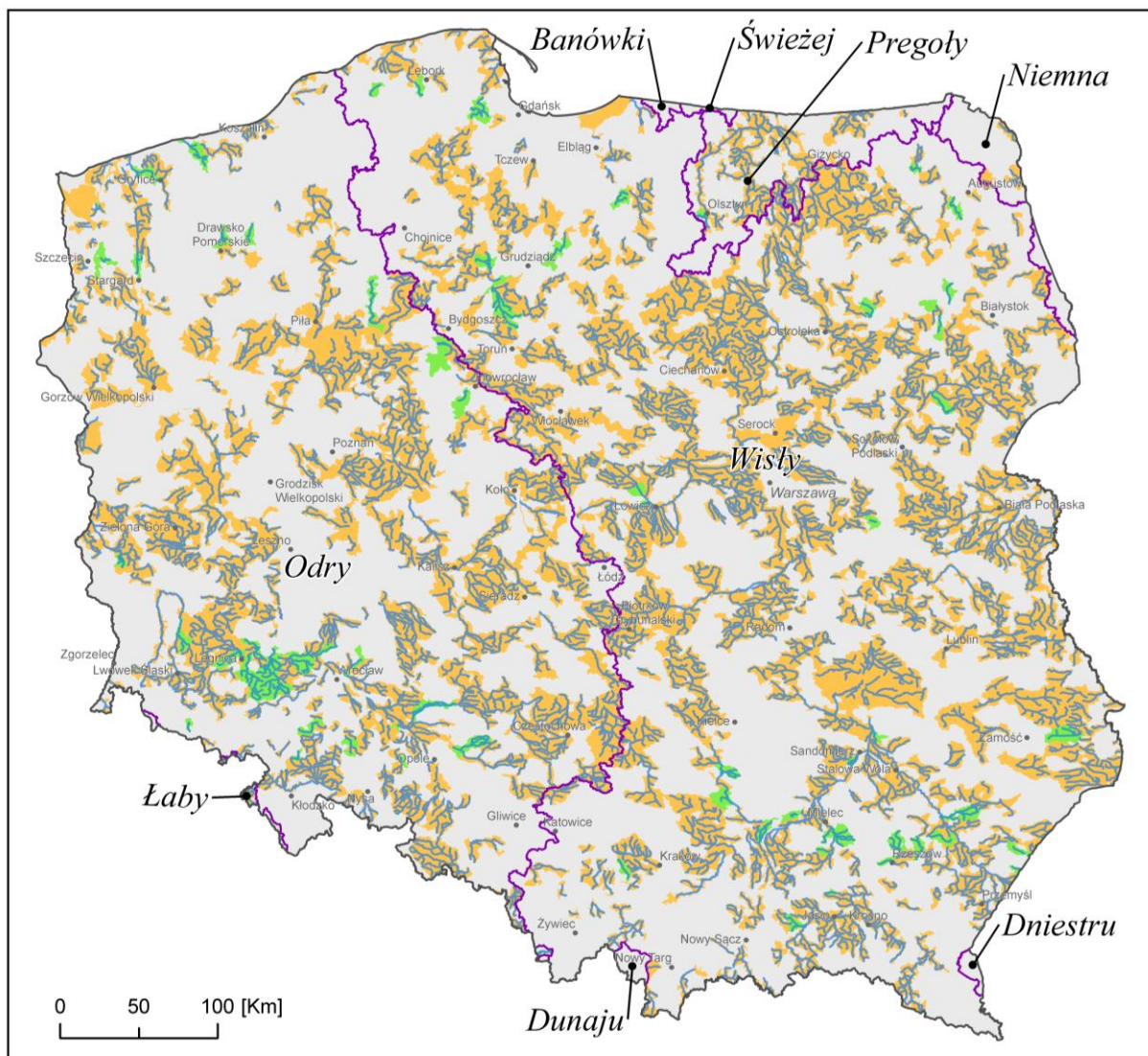




**Mapa aJCWP rzecznych ze wskazaniem dla planowania działań związanych z retencją i przywracaniem naturalnych parametrów morfologicznych rzek oraz ekosystemów dolinowych**

-  JCWP rzecznych IPZRP\_A2
-  JCWP rzeczne
-  Granice państwa
-  Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP

Załącznik nr 19 Mapa aJCWP rzecznych ze wskazaniem zlewni elementarnych będących w ONNP dla planowania działań związanych z retencją i przywracaniem naturalnych parametrów morfologicznych rzek oraz ekosystemów dolinowych.

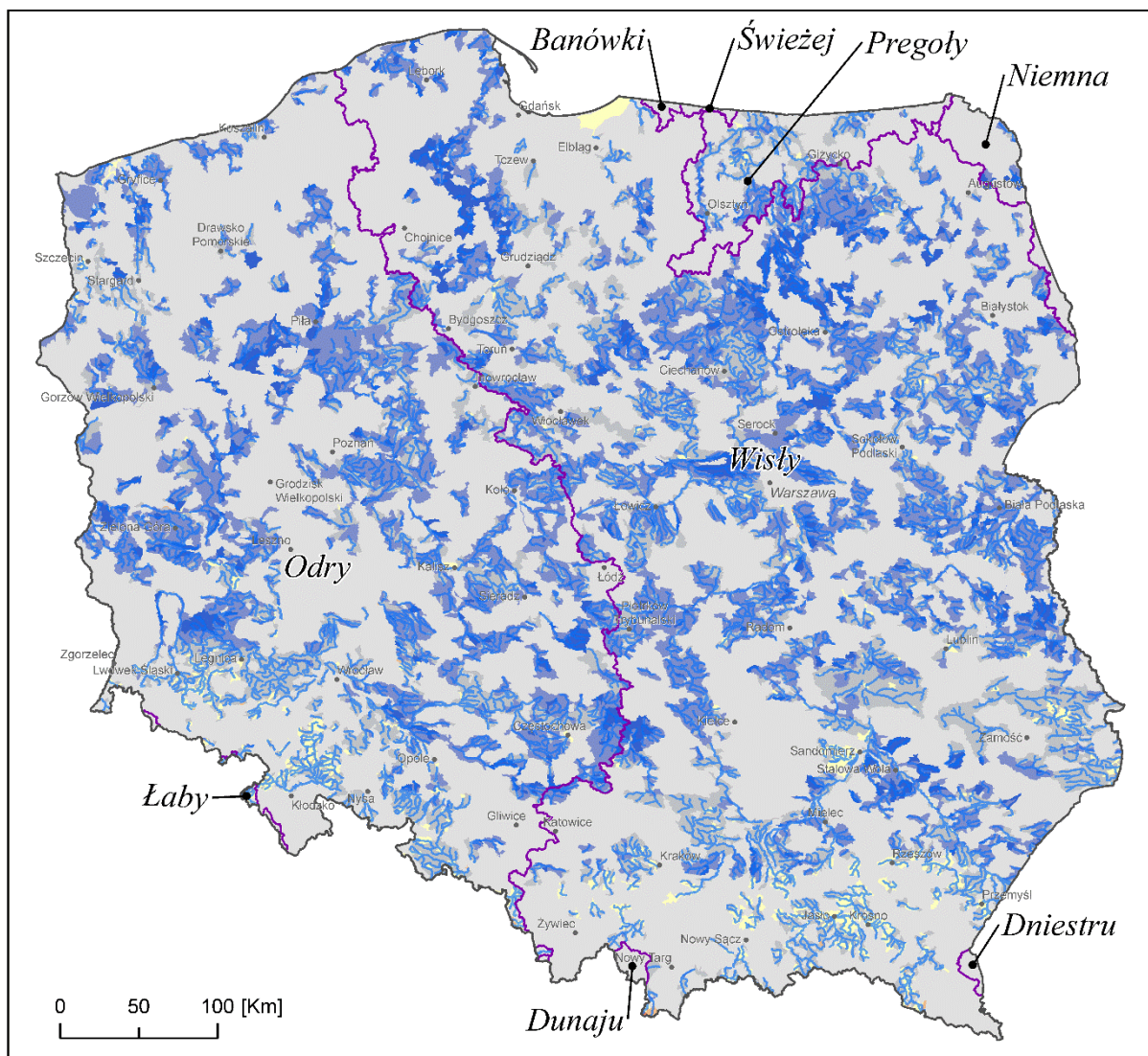


**Mapa potencjału retencyjnego zlewni elementarnych znajdujących się w zasięgu aJCWP ze wskazaniem dla planowania działań związanych z przywracaniem naturalnych parametrów morfologicznych rzek oraz ekosystemów dolinowych.**

- Brak
- Zasięg zlewni elementarnych objętych JCWP rzeczne w ramach IPZRP\_A2
- Zasięg zlewni elementarnych objętych JCWP rzeczne w ramach IPZRP\_A2 - działania
- JCWP rzeczne IPZRP\_A2
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP



Załącznik nr 20 Mapa potencjału retencyjnego zlewni elementarnych znajdujących w zasięgu aJCWP ze wskazaniem dla planowania działań związanych z przywracaniem naturalnych parametrów morfologicznych rzek oraz ekosystemów dolinowych.



**Suma punktów wszystkich kryteriów potencjału retencyjnego w zlewniach JCWP rzeczne w ramach IPZRP\_A2**

- 6,0 - 10,0
- 10,1 - 15,0
- 15,1 - 20,0
- 20,1 - 25,0
- 25,1 - 30,0
- 30,1 - 35,0
- 35,1 - 41,0
- Granice państwa
- Obszary dorzeczy w Polsce
- JCWP rzeczne IPZRP\_A2
- Miasta z siedzibą ZZ PGWWP