



Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Powódź 2010 w dolinie Wisły między ujściem Narwi a Włocławkiem

Krzysztof Dąbrowski

*Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego
Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie*

Warszawa, 12 kwietnia 2011 r.



Rys historyczny powodzi na terenie Mazowsza

- Powódź roztopowa w 1979 roku określona została, jako największe w pięćdziesięcioleciu (1946-1995)

W dorzeczu Narwi i Bugu, zagrożone zostały Ostrołęka i część Pułtuska. Pod wodą znalazło się ponad **20 tys. km² gruntów ornych i użytków zielonych**. Uszkodzonych zostało **17749 budynków** oraz zniszczonych **1250 mostów**. Zniszczeniu uległy również budowle hydrotechniczne, obwałowania i inne elementy infrastruktury technicznej.

Straty powodziowe wyniosły **1 995 mln nowych złotych** i dotyczyły w znacznej części rolnictwa.

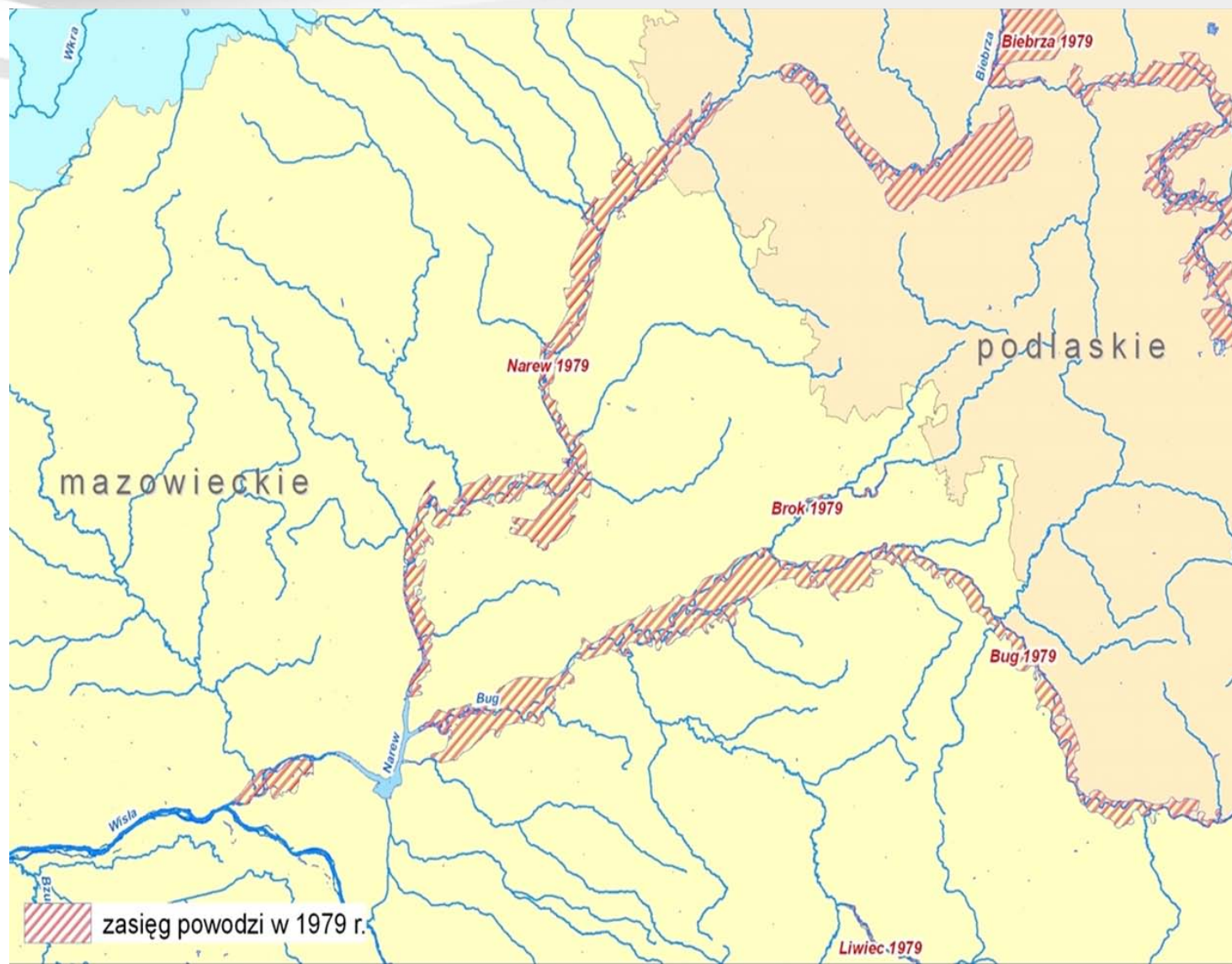


Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Rejony zalane na Mazowszu





Rys historyczny powodzi na terenie Mazowsza

- Powódź zatorowa w styczniu 1982 roku w powiecie płońskim

W wyniku sytuacji pogodowej Wisła gwałtownie się cofnęła wylewając na tereny położone na lewym, niskim brzegu rzeki – najpierw w **Popłacinie**, potem **Radziwiu** i na koniec w **Dobrzykowie**. W czasie powodzi **ewakuowano** prawie **15 tys. ludzi i 12 tys. zwierząt**. Pod wodą znalazło się 18 tys. ha ziem.

Straty szacowano na ponad **4 mld ówczesnych złotych**.



Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Rejony zalane na Mazowszu





Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Groźne zjawiska hydrologiczne na Wiśle, od Zawichostu do Włocławka, w 2010r.:

- 2 wezbrania zatorowe (styczeń i grudzień);
- wezbranie roztopowe (marzec);
- 5 wezbrań opadowych, w tym w:
 - **maju i czerwcu – powodujące powódź i podtopienia wzdłuż Wisły Środkowej;**
 - sierpniu, wrześniu i listopadzie – powodujące miejscowe podtopienia.

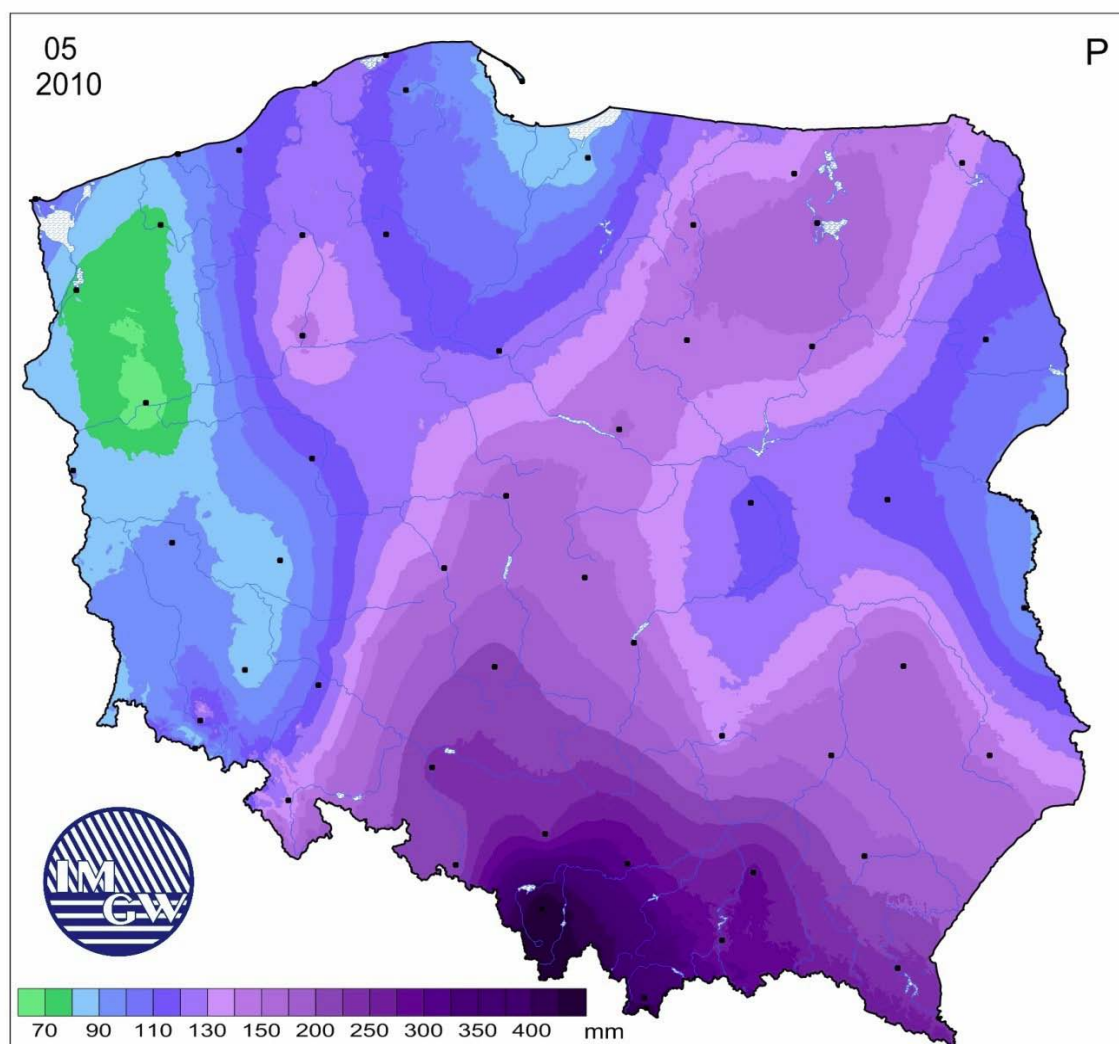


Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Suma opadów w maju 2010 r.





Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Stan wody w rzekach – 22 maja 2010r.



Instytut Meteorologii
i Gospodarki Wodnej

Stan wody w rzekach 22.05.2010 godz. 03 UTC

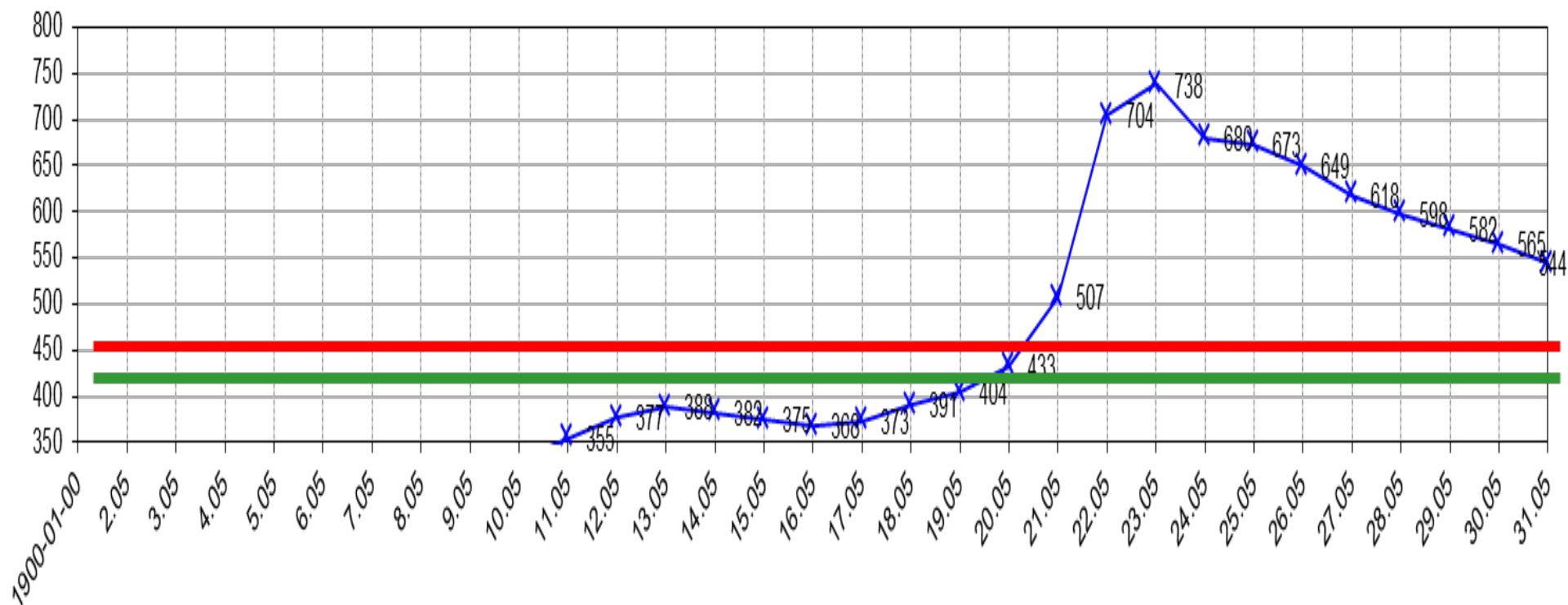




Hydrogram dla Kępy Polskiej maj 2010 rok

WISŁA - Kępa Polska

—*— aktualny —■— ostrzegawczy 420 —■— alarmowy 450

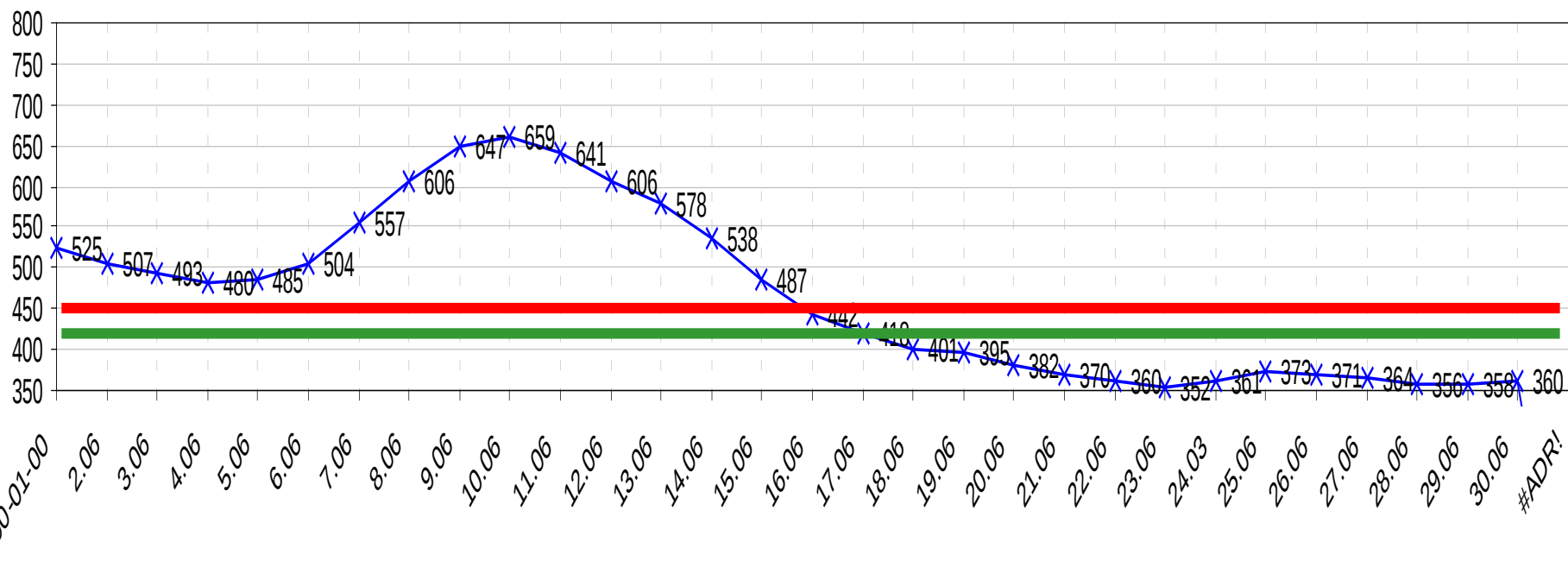




Hydrogram dla Kępy Polskiej czerwiec 2010 rok

WISŁA - Kępa Polska

—* aktualny —■ ostrzegawczy 420 —■ alarmowy 450



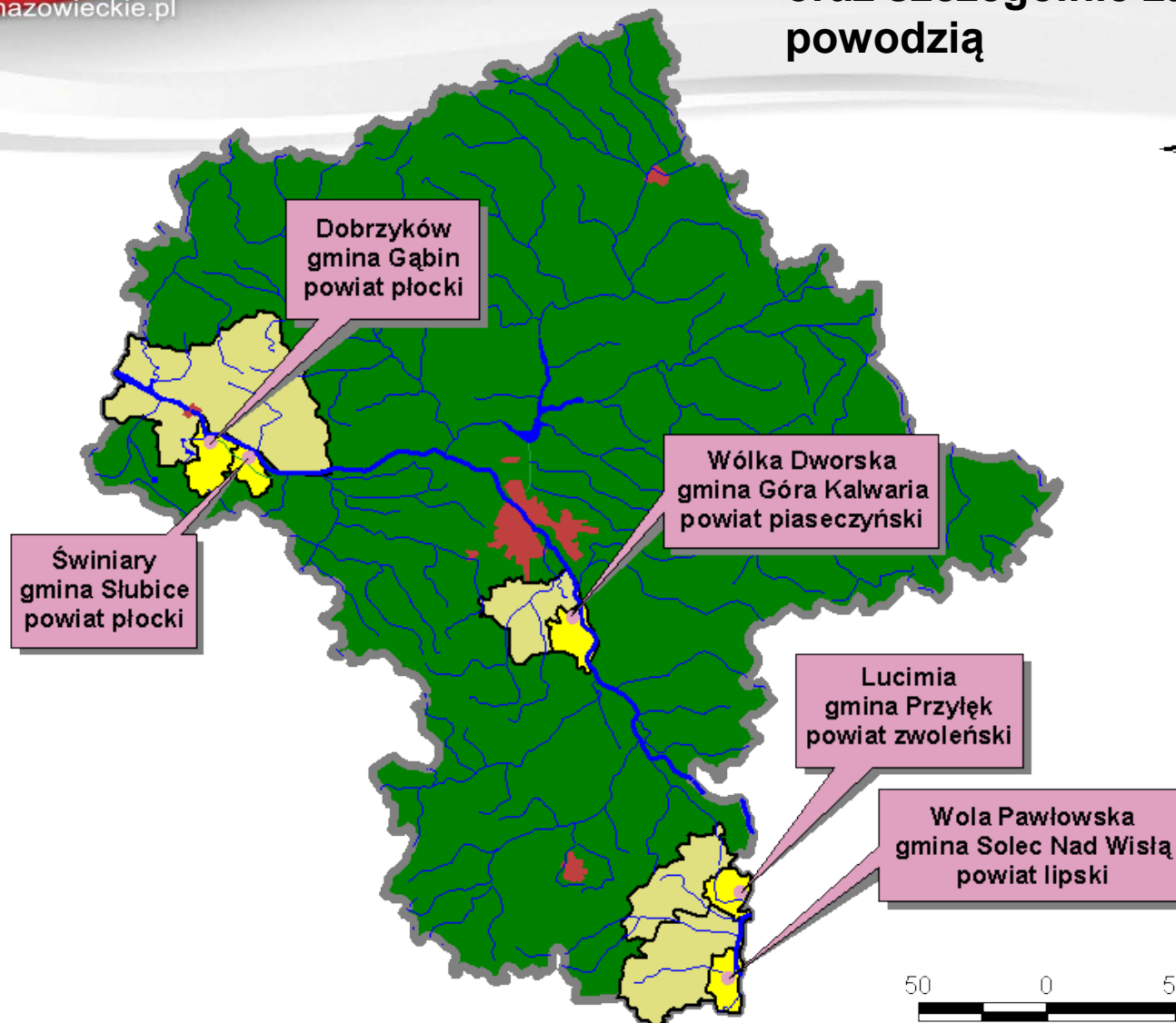


Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Miejscowości w których nastąpiło przerwanie wałów oraz szczególnie zagrożone powodzią



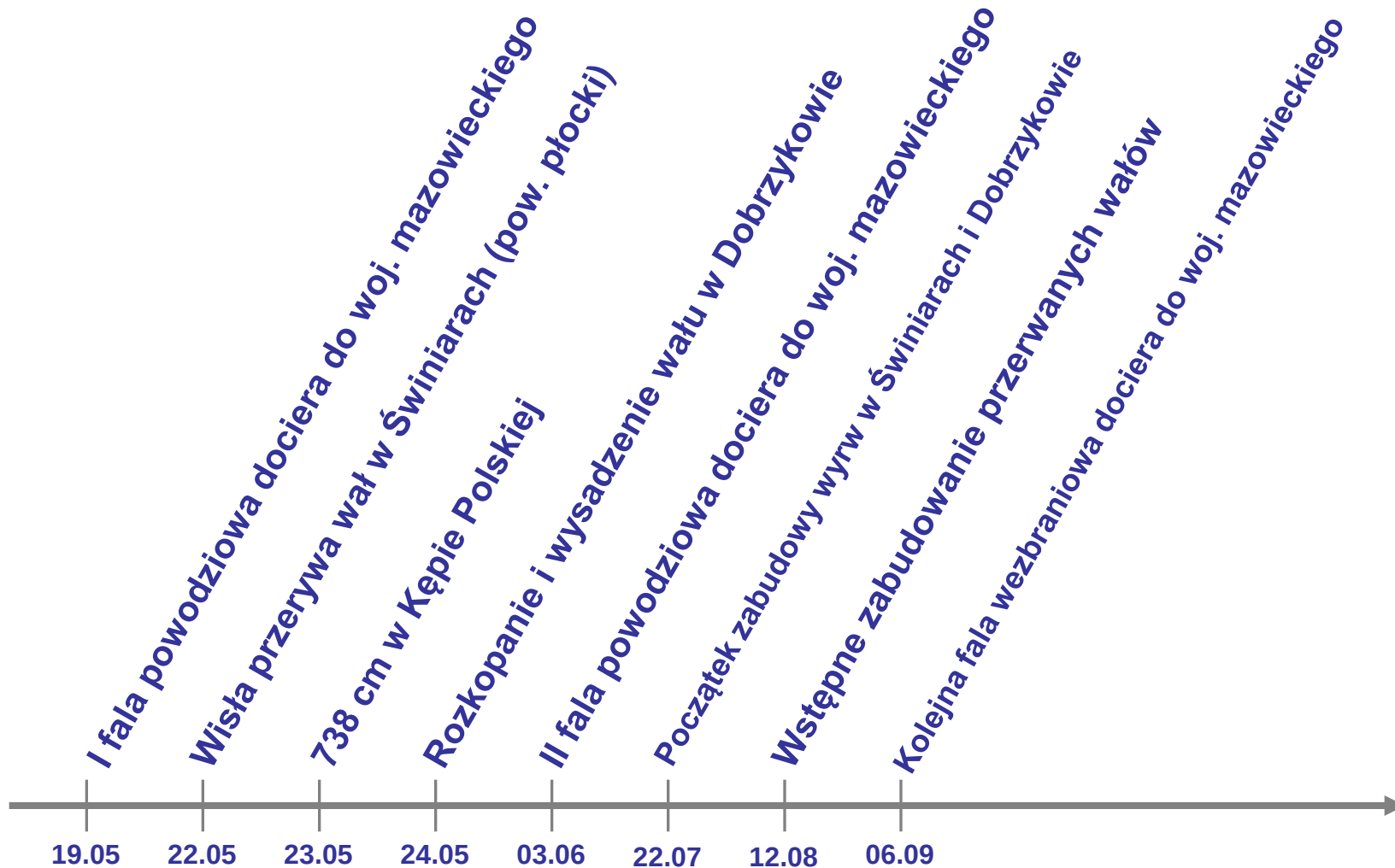


Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Kalendarium wydarzeń powodziowych w 2010 r.





Mazowiecki

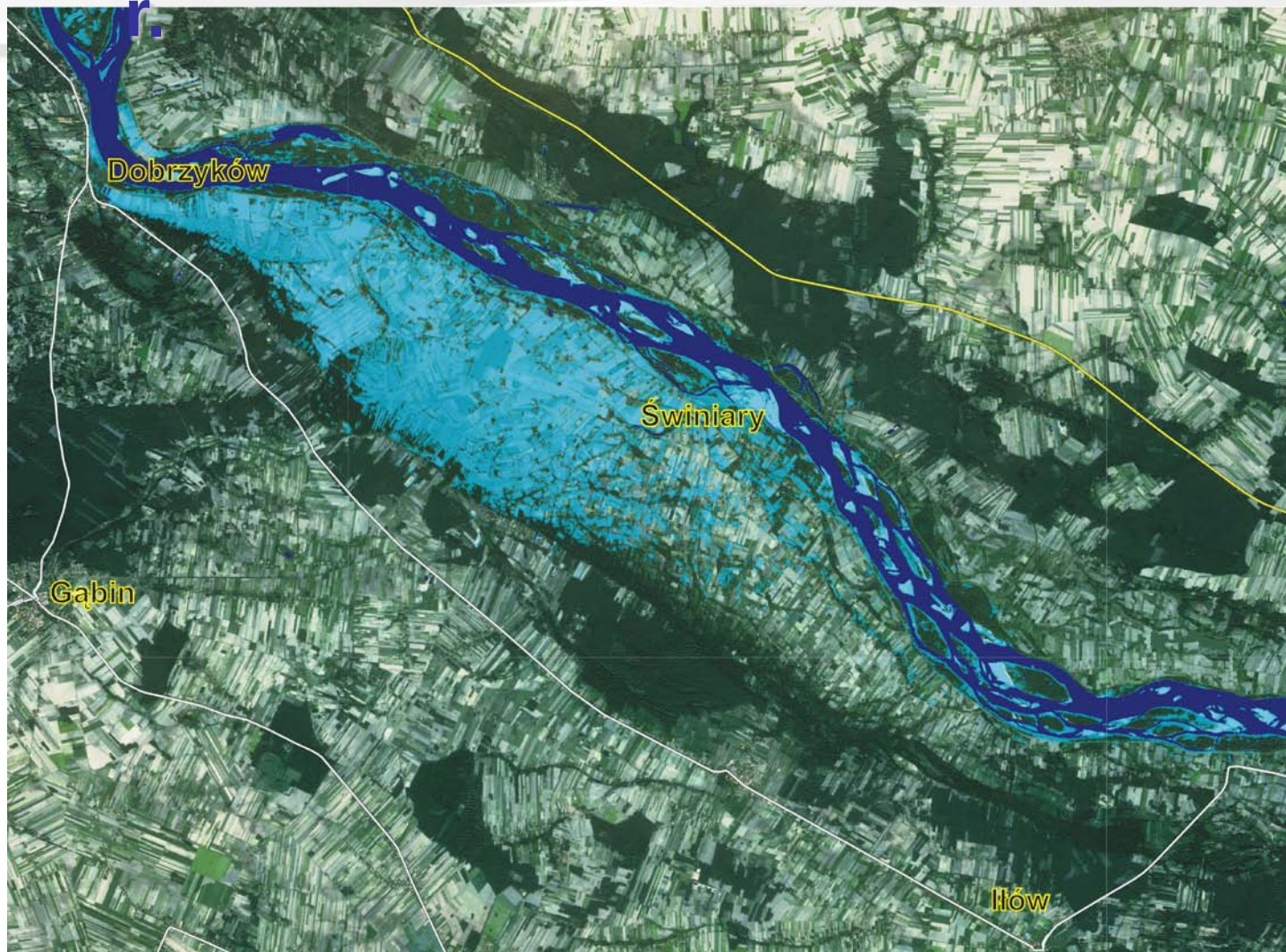
Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Zasięg powodzi w dniu 26 maja 2010

gmina Słubice

gmina Gąbin





Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

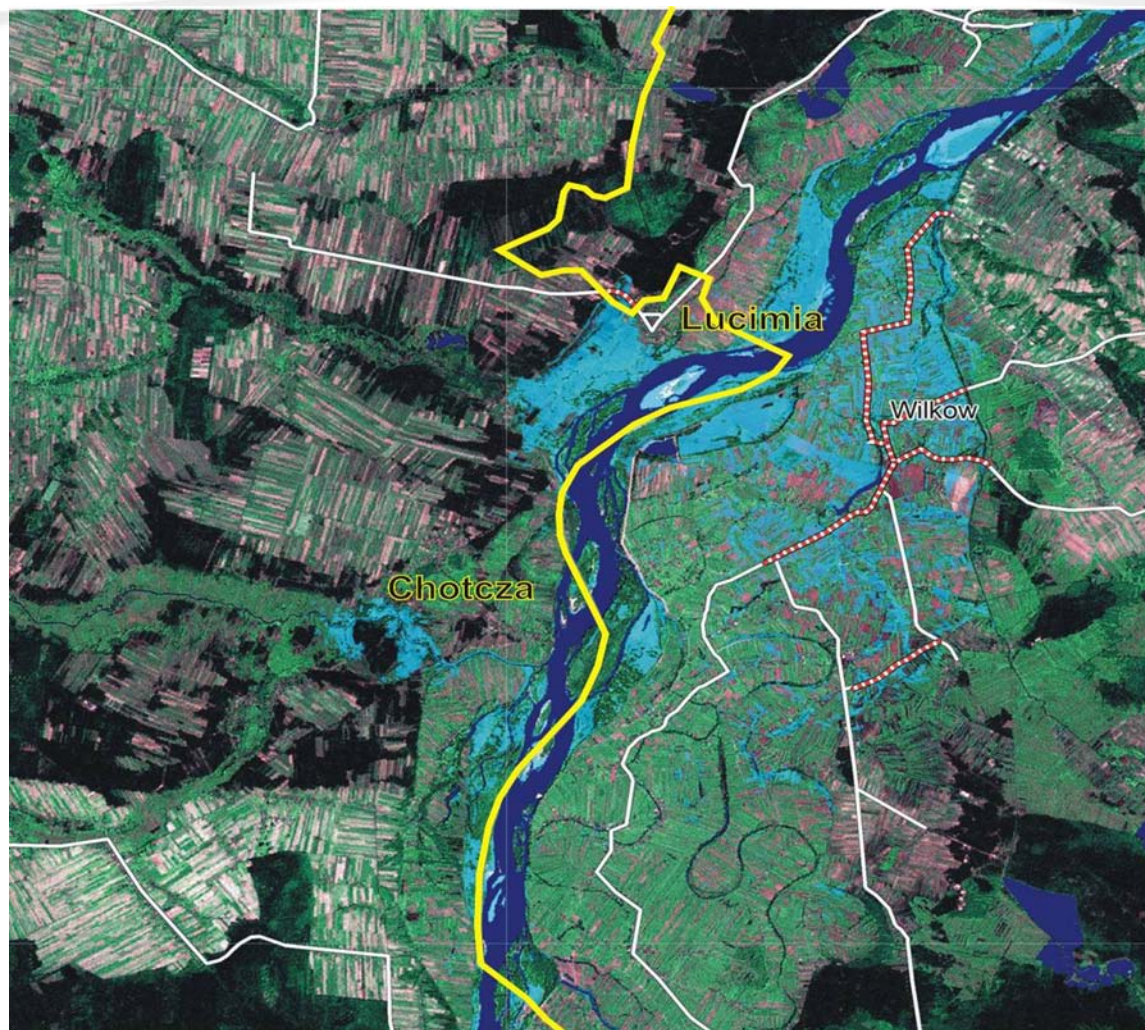
www.mazowieckie.pl

Zasięg powodzi w dniu 8 czerwca 2010 r.

gmina Chotcza i Przyłęk

oraz gmina Wilków –

woj. lubelskie













Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Skutki powodzi 2010 w powiecie płońskim:

- ok. 2700 ewakuowanych osób,
- ok. 1450 ewakuowanych zwierząt,
- ok. 51 000 ha zalanych gruntów,
- ok. 8700 zalanych gospodarstw rolnych,
- ok. 3000 uszkodzonych budynków,
- ok. 170 uszkodzonych obiektów hydrotechnicznych,
- ok. 85 km zniszczonych dróg,
- ok. 30 uszkodzonych szkół i obiektów publicznych.



Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Akcja ratownicza i odbudowa

Służby i instytucje:

- Straż Pożarna,
- Policja,
- Wojsko,
- CBA,
- Wojewódzkie, Powiatowe, Gminne CZK,
- Straż Graniczna,
- Straż Gminna,
- Ratownicy z Danii,
- Pogotowie Ratunkowe,
- Pogotowie Energetyczne,
- Państwowa Straż Rybacka,
- Powiatowe Inspektoraty Nadzoru Budowlanego,
- Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- Inspekcja Weterynaryjna,
- Sanepid,
- Zarząd Dróg,
- WOPR,
- Harcerze,
- Służba więzienna + aresztanci,
- Firmy prywatne, ludność cywilna.



Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Bilans finansowy

- Pomocą finansową z budżetu wojewody objęto 33 gminy, a w nich 2373 poszkodowane rodziny. Przydzielono kwoty zasiłków na łączną sumę 30,790 mln zł., z czego na poszczególne zasiłki:
 - do 6 tys. zł wyniosła 7,730 mln zł;
 - do 20 tys. zł wyniosła 5,788 mln zł;
 - do 100 tys. zł wyniosła 17,271 mln zł.
- Ogółem bezpośrednio na akcje przeciwpowodziową w województwie mazowieckim wydatkowano:
 - służby zespolone i j.s.t. – 17,1 mln zł;
 - środki – 11,5 mln zł.
- Ogółem na usuwanie skutków powodzi wydatkowano:
 - w infrastrukturze – 130 mln zł (w tym na około 85 km. dróg);
 - dofinansowanie socjalne – 30,790 mln zł.
- Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie na odbudowę infrastruktury hydrotechnicznej wydatkował:
 - WZMIUW – 27,3 mln zł;
 - RZGW – 8,7 mln zł.



Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

≥ 500 mln zł

**szacowana wartość strat w sektorze
publicznym i prywatnym**



Mazowiecki

Urząd Wojewódzki w Warszawie

www.mazowieckie.pl

Dziękuję za uwagę!

kdabrowski@mazowieckie.pl

www.mazowieckie.pl