

BIULETYN

agrometeorologiczny dla obszaru Kujaw

01.10.2024-31.03.2025
oraz prognoza do 22.04.2025 r.

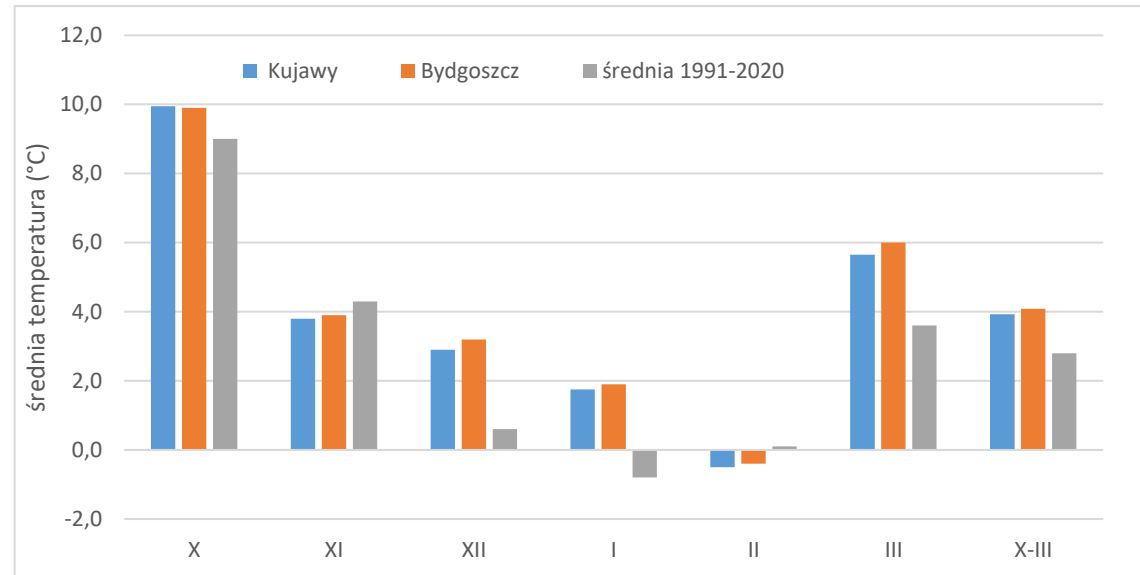
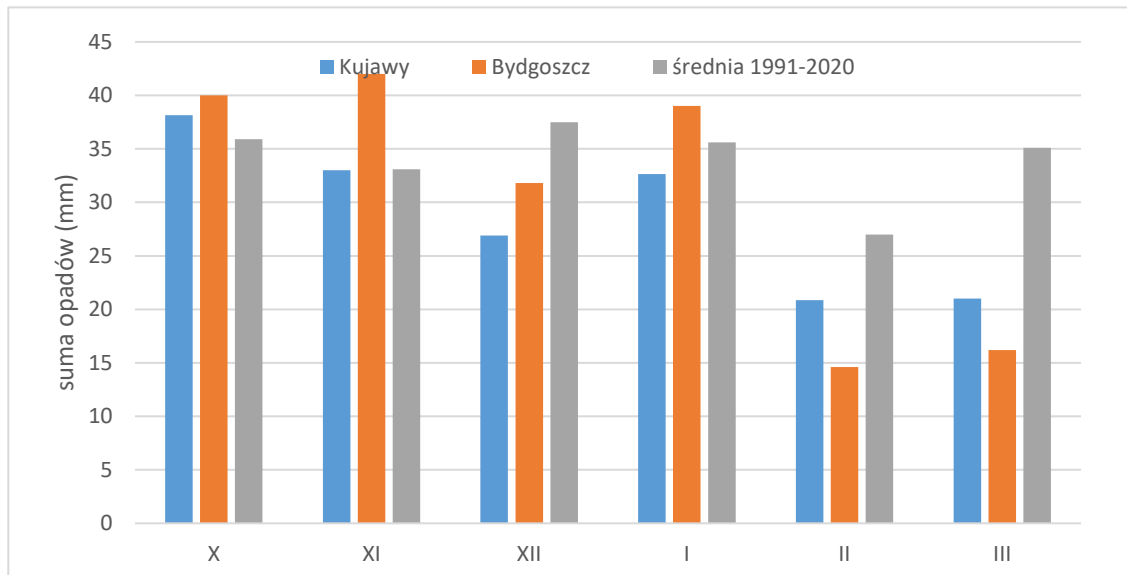


INSTYTUT
TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Pracę wykonano w ramach środków własnych Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego – Państwowego Instytutu Badawczego i danych z projektu „Innowacyjny system monitoringu i prognozowania agrometeorologicznego oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych na Kujawach” w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, Działanie 16 Współpraca. Opracował zespół w składzie: W. Kasperska-Wołowicz, B. Bąk, T. Bolewski, E. Kanecka-Geszke i M. Kokoszewski.

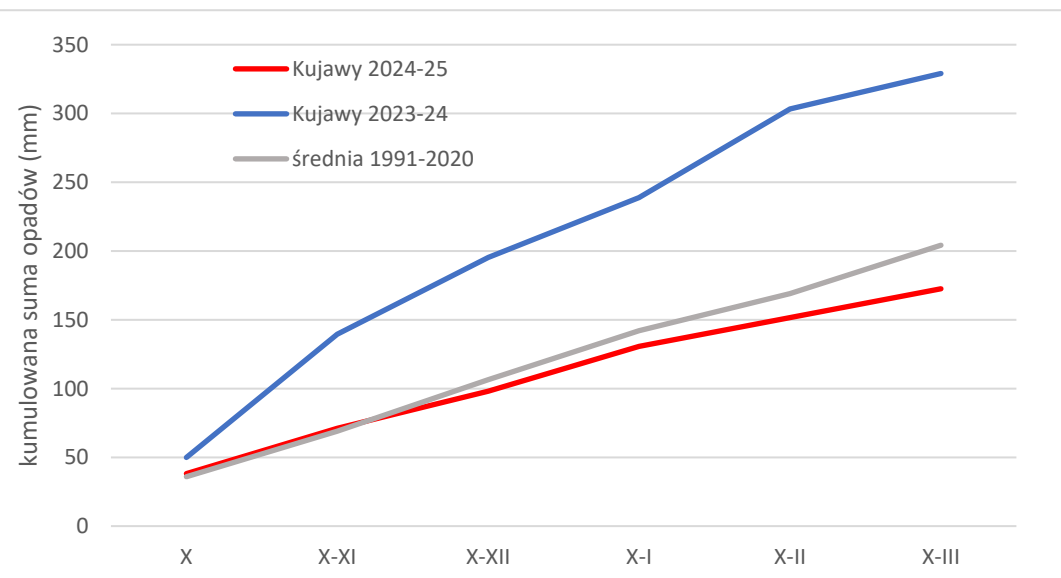
Opady atmosferyczne i temperatura powietrza w okresie 01.10.2024-31.03.2025



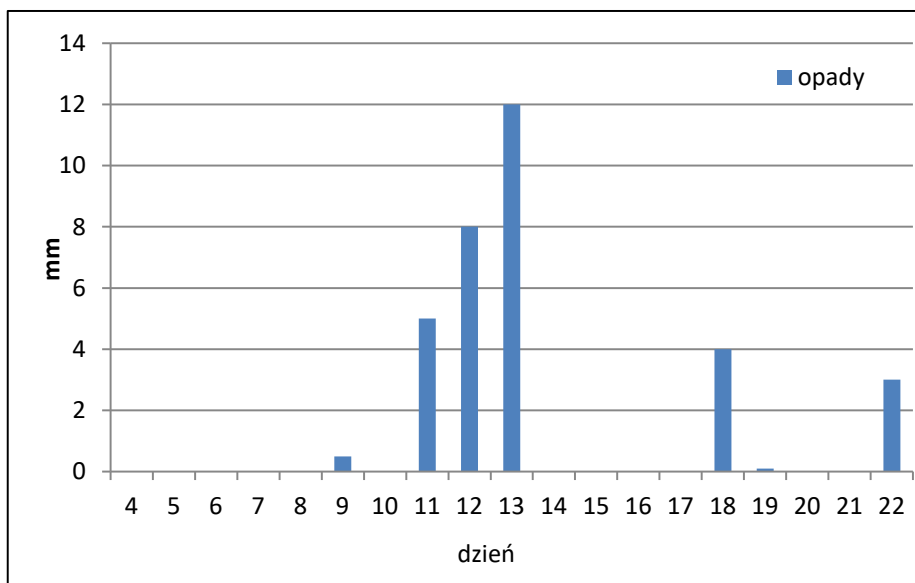
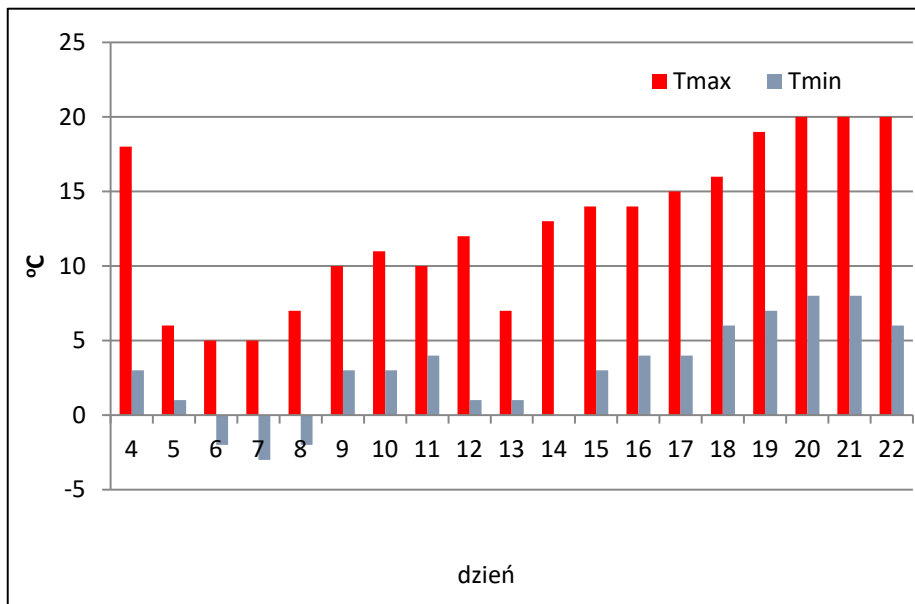
Komentarz:

Mimo sum opadów w październiku i listopadzie 2024 r. większych od średniej wieloletniej, od połowy października do połowy listopada na Kujawach opady były niewielkie, a ich suma nie przekroczyła 5 mm. Druga połowa listopada była bardziej obfita w opady, zaś temperatura powietrza charakteryzowała się dużą zmiennością i w rezultacie średnia miesięczna była poniżej normy. Grudzień i styczeń 2025 r. były cieplejsze od średniej wieloletniej (na Kujawach odpowiednio o 2,3°C i 2,6°C), co wpłynęło na silniejsze rozkrzewienie ozimin i słabsze zahartowanie. Pod koniec pierwszej dekady lutego 2025 r. odnotowano znaczne ochłodzenie, trwające dwa tygodnie (8-21.02) i niewielkie opady śniegu. Tegoroczny luty był chłodniejszy od normy wieloletniej o 0,6°C, co z niewielkimi opadami stworzyło ryzyko niedoboru wody w glebie. W cieplejszym niż zwykle marcu opady atmosferyczne były również znacznie niższe od normy, co pogłębiło deficyt wody w glebie. Uprawy ozime dobrze przetrzymały na większości pól, ale na glebach lekkich widoczny jest już brak wody.

Początek sezonu wegetacyjnego w 2025 r. ($T_{\text{bazowa}} \geq 5^{\circ}\text{C}$) odnotowano 21 marca, w terminie zbliżonym do przeciętnego w wieloleciu.



Prognoza warunków meteorologicznych dla Kujaw w okresie 04.04-22.04.2025 r.



Komentarz:

Kwiecień plecień, co przeplata trochę zimy trochę lata – taką pogodę przepowiada ludowe przysłowie.

Obecna prognoza dla Kujaw przewiduje zróżnicowany przebieg zjawisk atmosferycznych. Najcieplejszym dniem będzie piątek (4.04), kiedy temperatura może wzrosnąć do 18-19°C. W kolejnych trzech dniach na Kujawy napłynie arktyczne powietrze, które spowoduje spadek temperatury o 13-14°C. Najchłodniejsze dni to niedziela i poniedziałek (6-7.04), maksimum temperatury w dzień to tylko 4-5°C. Czeka nas także zimne noce i poranki z przymrozkami. Z niedzieli na poniedziałek temperatura spadnie średnio do -3°C, ale w osłoniętym od wiatru terenie może to być nawet -5°C.

Po tym ochłodzeniu znów powróci cieplejsze powietrze. Przez kilka dni termometry pokażą maksymalnie 10-11°C, następnie w okolicach połowy miesiąca od 13°C do 15°C, a pod koniec prognozowanego okresu temperatura wzrośnie do 20°C. Noce też mają być bez przymrozków, do połowy miesiąca temperatura minimalna wyniesie od 1°C do 5°C, a pod koniec okresu prognozy do 7-8°C.

Pozimowe zapasy wody w glebie są niewielkie, bo w lutym i w marcu suma opadów stanowiła 40-60% średniej sumy opadów w wieloleciu 1991-2020. Obecna prognoza przewiduje opady na Kujawach w dniach 11-13 oraz około 18 i 22 kwietnia. Ich łączna suma może przekroczyć 30 mm, co częściowo uzupełni zapasy wody w glebie.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WetterOnline

Od stycznia do początku kwietnia 2025 r.



1. *Kujawy – Pole oziminy bez pokrywy śnieżnej (30 stycznia 2025)*
2. *Kujawy – Zamarznięty odcinek Zgłowiączki (20 lutego 2025)*
3. *Kujawy – Ozimina wczesną wiosną (03 kwietnia 2025)*
4. *Kujawy – Wiosna w ogrodzie (03 kwietnia 2025)*