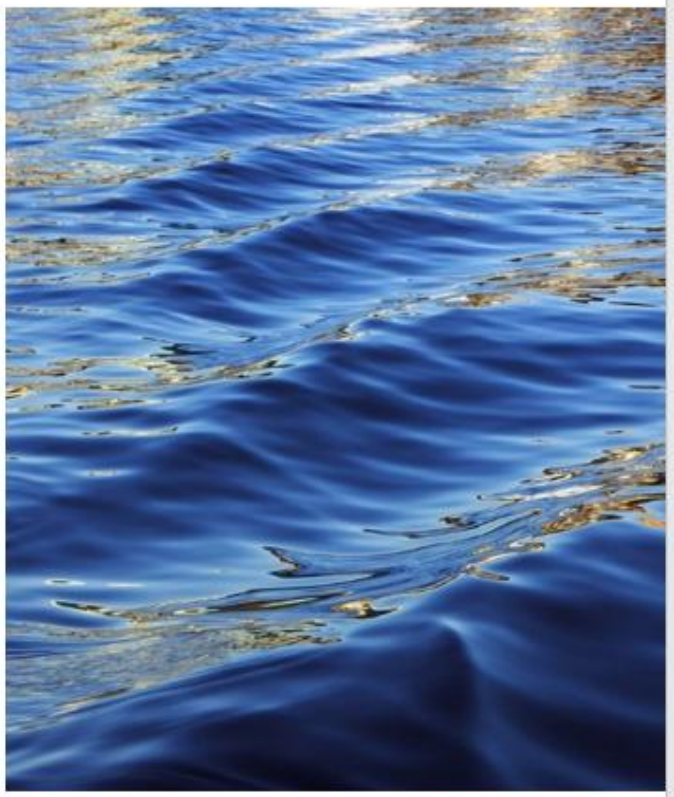
BIULETYN

agrometeorologiczny dla obszaru Kujaw

01.04.-30.04.2026

oraz prognoza od 08. do 26.05.2026 r.

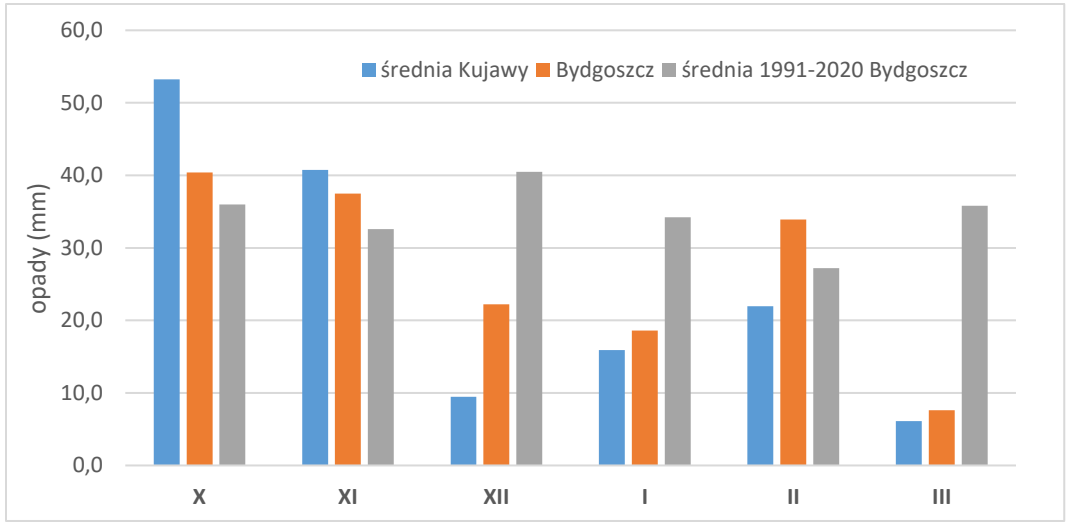
INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



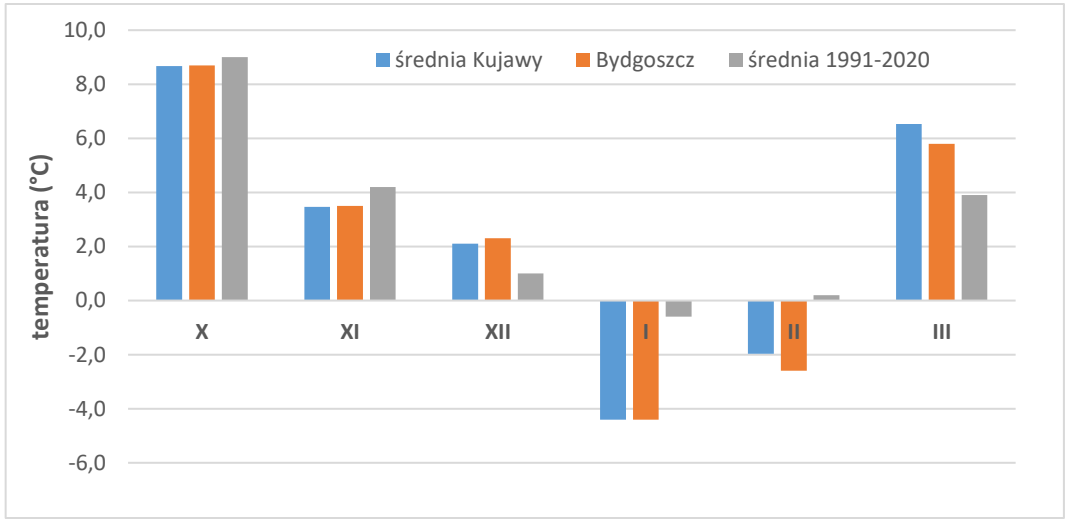
Pracę wykonano w ramach środków własnych Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego – Państwowego Instytutu Badawczego i z zastosowaniem produktów wypracowanych w projekcie „Innowacyjny system monitoringu i prognozowania agrometeorologicznego oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych na Kujawach” (Woda Dla Kujaw) w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, Działanie 16 Współpraca. Opracował zespół w składzie: B. Bąk, T. Bolewski, E. Kanecka-Geszke i M. Kokoszewski.

Ocena przebiegu warunków agrometeorologicznych półrocza zimowego 2025/2026 na obszarze Kujaw

Opady atmosferyczne



Temperatura powietrza



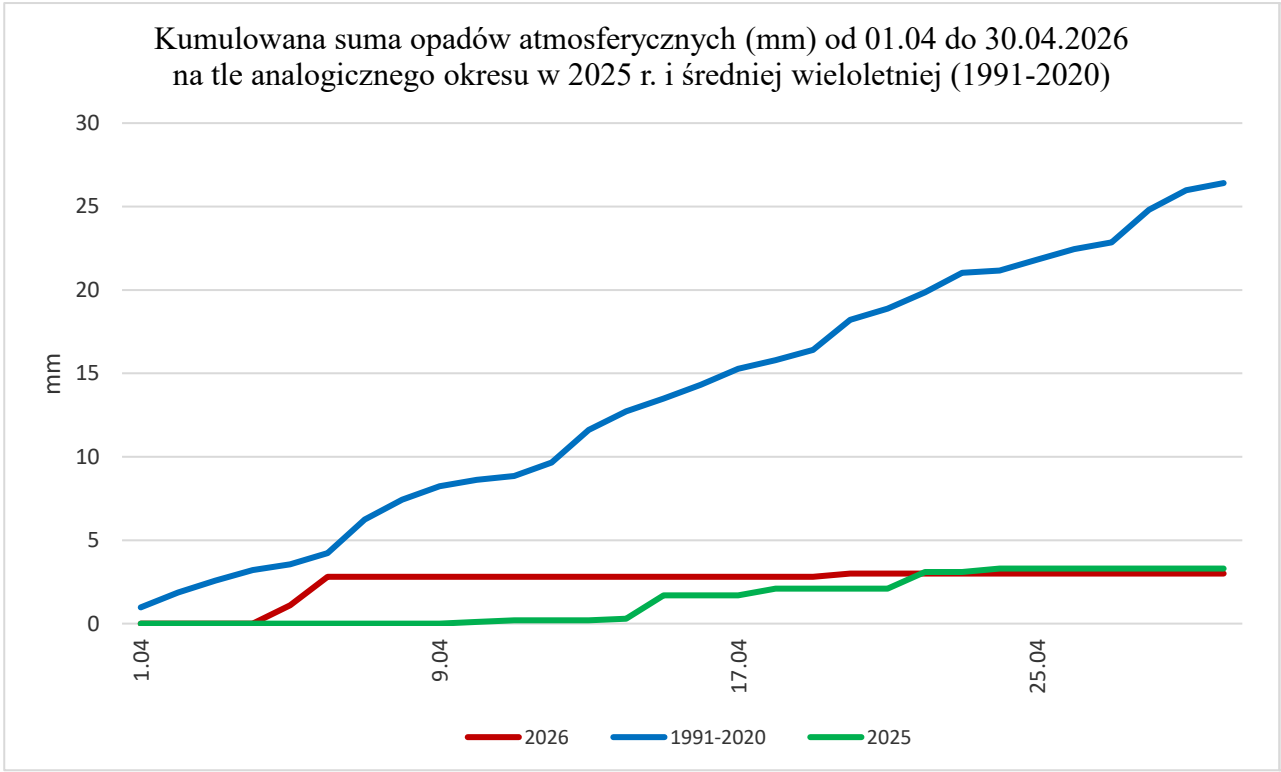
Komentarz:

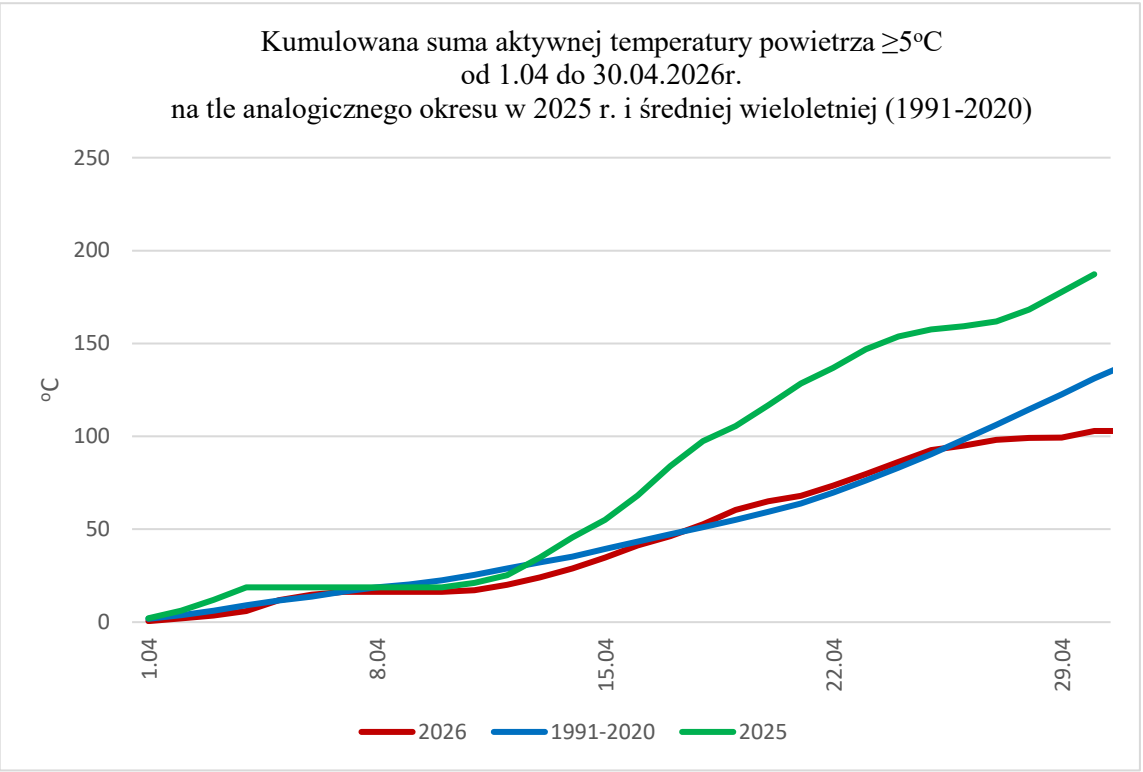
W październiku i w listopadzie 2025 r. średnia miesięczna suma opadów pomierzonych w 3 lokalizacjach na Kujawach była większa od średniej wieloletniej w Bydgoszczy w latach 1991-2020. W grudniu 2025 r. zaznaczył się wyraźny niedobór opadów w stosunku do średniej wieloletniej. W styczniu i w lutym 2026 r. zanotowano większe opady, przy czym wystąpiły one tylko w kilku terminach. W marcu niedobór opadów był już znaczny i utrzymywał się do pierwszych dni maja, co spowodowało rozwój przestrzenny suszy i pogłębienie jej intensywności. W kwietniu, w wielu miejscach regionu miesięczna suma opadów nie przekroczyła 5 mm.

W październiku i w listopadzie średnia temperatura na Kujawach była zbliżona do średniej wieloletniej. W grudniu wartości temperatury nieznacznie przekraczały średnią wieloletnią, zaś w styczniu i w lutym notowano chłodniejsze warunki niż w wieloleciu. W kolejnym miesiącu sytuacja się odwróciła i obserwowano wyraźny wzrost temperatury.

W marcu nastąpił wzrost temperatury powietrza, który w połączeniu z mniejszymi opadami spowodował przyspieszenie rozwoju suszy glebowej na polach. W niektóre dni, kiedy prędkość wiatru znacznie wzrastała, obserwowano proces erozji wietrznej powodującej wywiewanie z pól wierzchnich warstw gleby. To niekorzystne zjawisko występowało również w kwietniu.

Warunki termiczno-opadowe na Kujawach od 1 do 30 kwietnia 2026

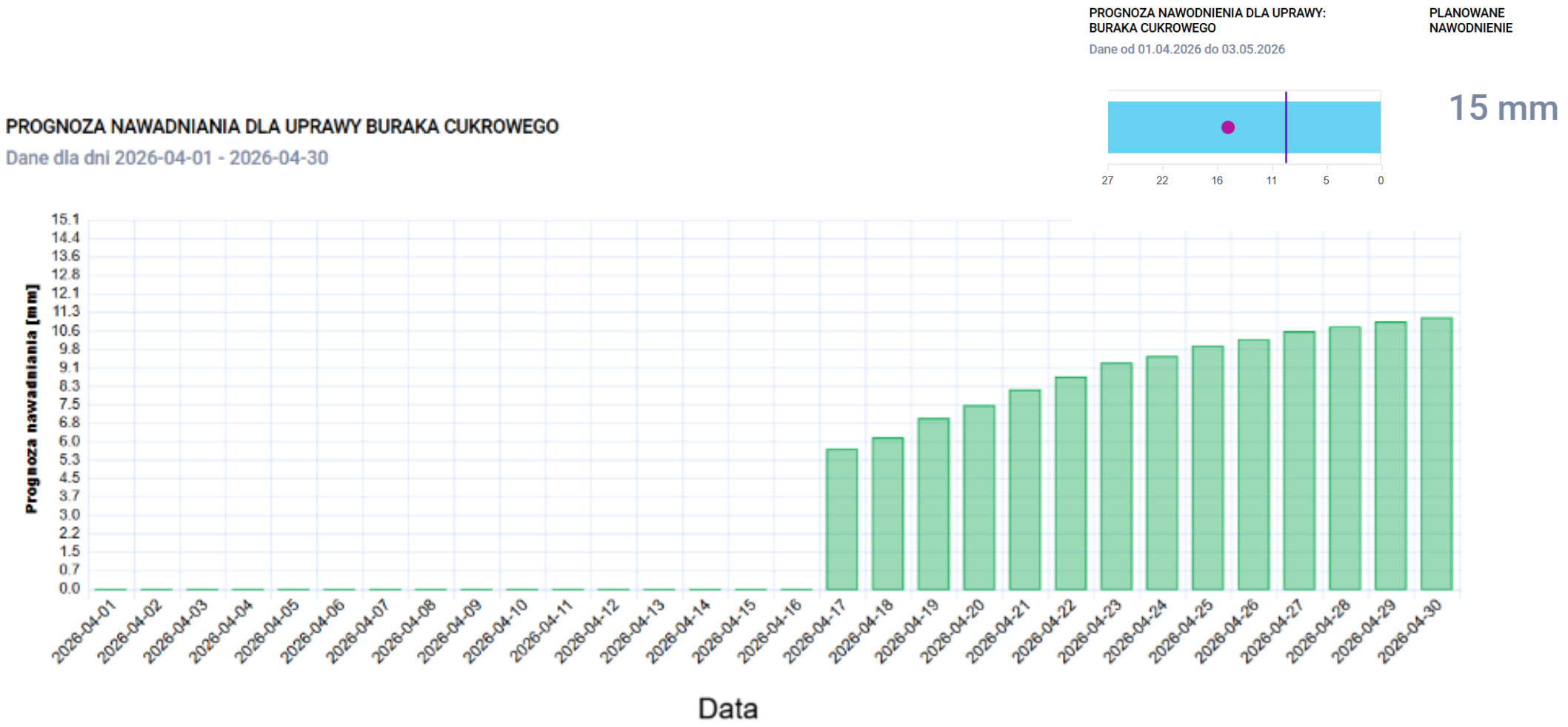




Tegoroczny kwiecień, podobnie jak w 2025 r., w znacznej części regionu był skrajnie suchy. Pierwsze opady pojawiły się w połowie pierwszej dekady miesiąca. W obu latach skumulowana suma opadów przez cały miesiąc utrzymywała się na bardzo niskim poziomie, a sumy dobowe były śladowe. Do 30 kwietnia 2026 r. zanotowano 3,0 mm, a w 2025 r. 3,3 mm, co oznacza bardzo zbliżony przebieg. Dla porównania średnia wieloletnia (1991–2020) miesięczna suma opadów wynosi około 26 mm, co uwidacznia aktualną skalę deficytu opadów w regionie.

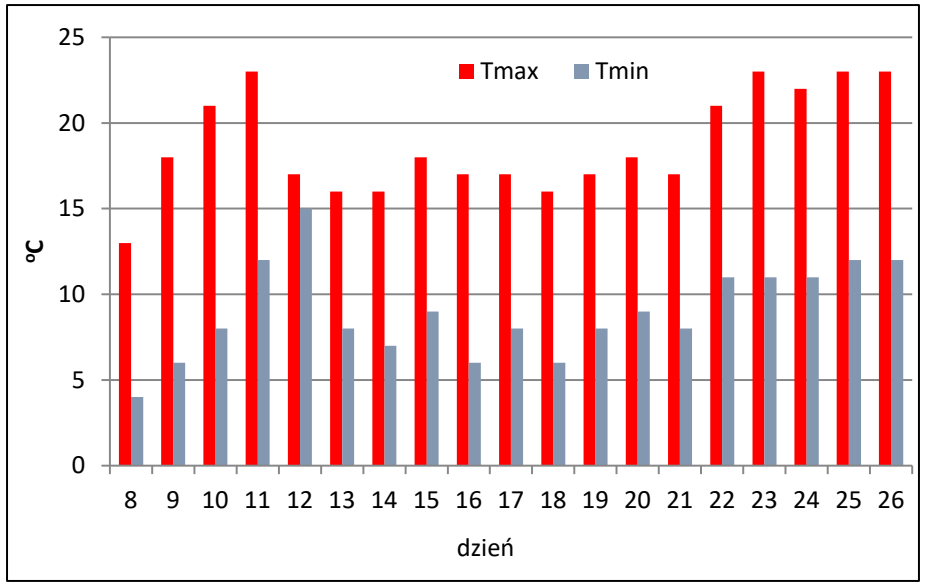
W kwietniu 2026 r. zmiany kumulowanej aktywnej temperatury powietrza (≥5°C) były wyraźnie mniej dynamiczne niż w roku poprzednim. W pierwszej dekadzie miesiąca wartości kumulowanej sumy temperatur kształtowały się na poziomie zbliżonym do średniej wieloletniej (1991–2020). W kolejnych dniach krzywe dla roku 2026 i wielolecia wielokrotnie się przecinały, co świadczy o typowym przebiegu warunków termicznych w tym okresie. W przeciwieństwie do roku 2025, w którym druga dekada kwietnia przyniosła gwałtowne ocieplenie i szybki wzrost sumy temperatur aktywnych, w 2026 roku nie odnotowano dłuższych okresów z wysoką temperaturą powietrza.

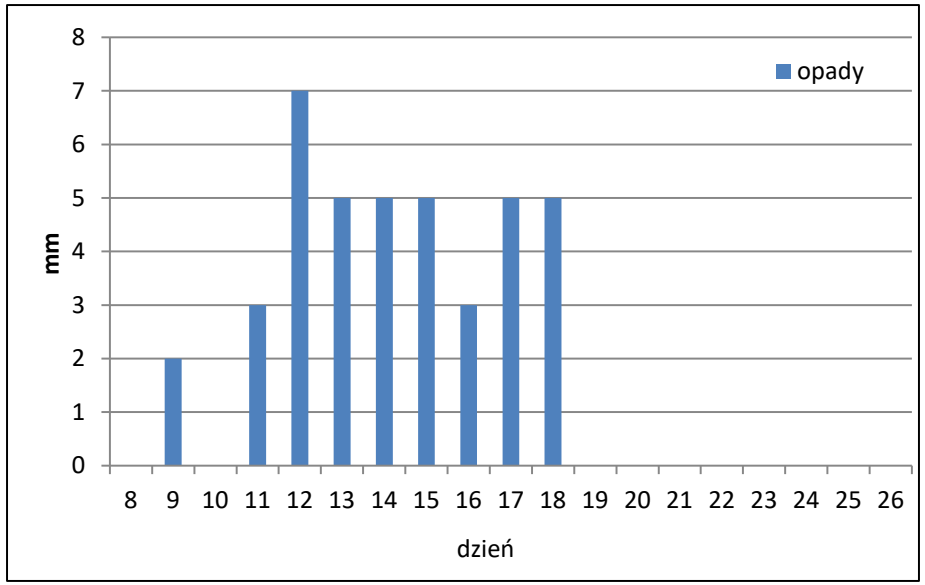
Zapotrzebowanie plantacji buraka cukrowego (południowe Kujawy, gleba średnia) na nawodnienie uzupełniające w okresie od 1 kwietnia do 30 kwietnia 2026 r.



Komentarz: Na początku kwietnia zawartość wody w powierzchniowych warstwach gleb w regionie Kujaw była mniejsza od polowej pojemności wodnej. Było to rezultatem m.in. bardzo suchego marca. Według modelu matematycznego, pierwsza potrzeba uzupełnienia bieżących potrzeb wodnych plantacji buraka cukrowego na glebie średniej wystąpiła bardzo wcześnie - już w drugiej połowie kwietnia. Zalecana maksymalna dawka nawodnienia na koniec kwietnia wyniosła 11 mm. Ze względu na brak opadów prognozowana dawka nawodnieniowa na dzień 3 maja wzrosła do 15 mm.

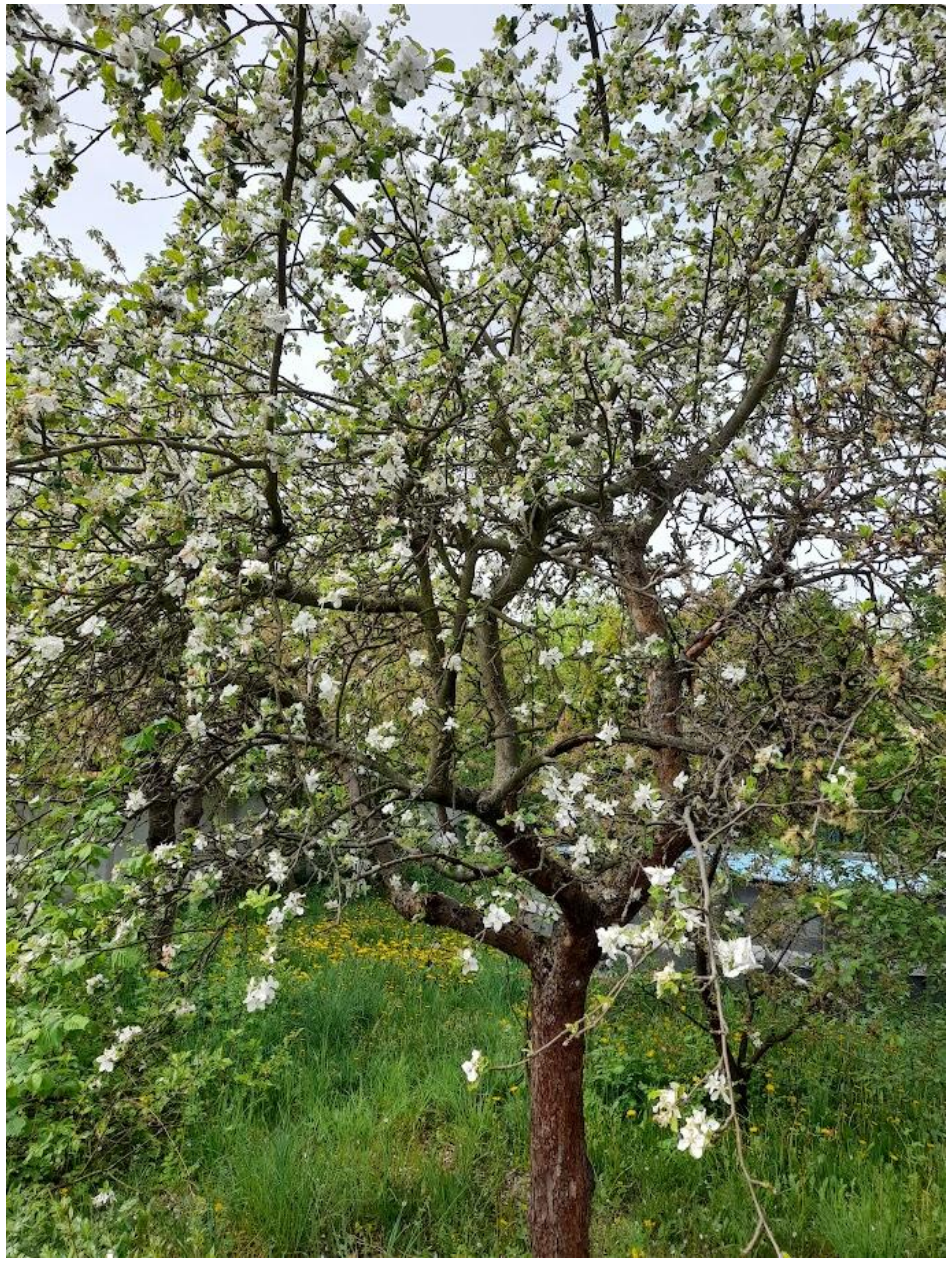
Prognoza warunków meteorologicznych dla Kujaw w okresie 8.05-26.05.2026 r.





Komentarz:
Kujawy, jak większość obszarów Polski, zmagają się z deficytem opadów. W maju jest pewna szansa na poprawę sytuacji wilgotnościowej. Większość opadów, głównie przelotnych i pochodzących z lokalnych burz, jest spodziewana w okresie od 11 do 18 maja. Prognozy dla Kujaw przewidują w tym okresie od 40 do 45 mm deszczu. Niewykluczone są również niewielkie opady w pozostałych dniach. Ta ilość opadów powinna przynajmniej okresowo zatrzymać proces pogłębiania się suszy glebowej, gdyż po 20 maja nie przewiduje się dalszych opadów.
Deszcz i względnie ciepłe masy powietrza powinny sprzyjać wegetacji roślin. Do 11 maja obserwować będziemy stopniowy wzrost temperatury do 22-23°C, po których nastąpi kilkudniowe ochłodzenie do 15-17°C. Ponowny wzrost temperatury do 22-23°C nastąpi pod koniec okresu prognozy.

Okres 12-15 maja to czas tzw. „zimnych ogrodników”, ale w tym roku ich nie będzie. W tym okresie noce i poranki z dodatnią temperaturą (7-10°C), a w dzień od 15°C do 17°C.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WetterOnline i AccuWeather

Kwiecień 2026 r. na Kujawach