



BIURO PRASOWE IMGW-PIB

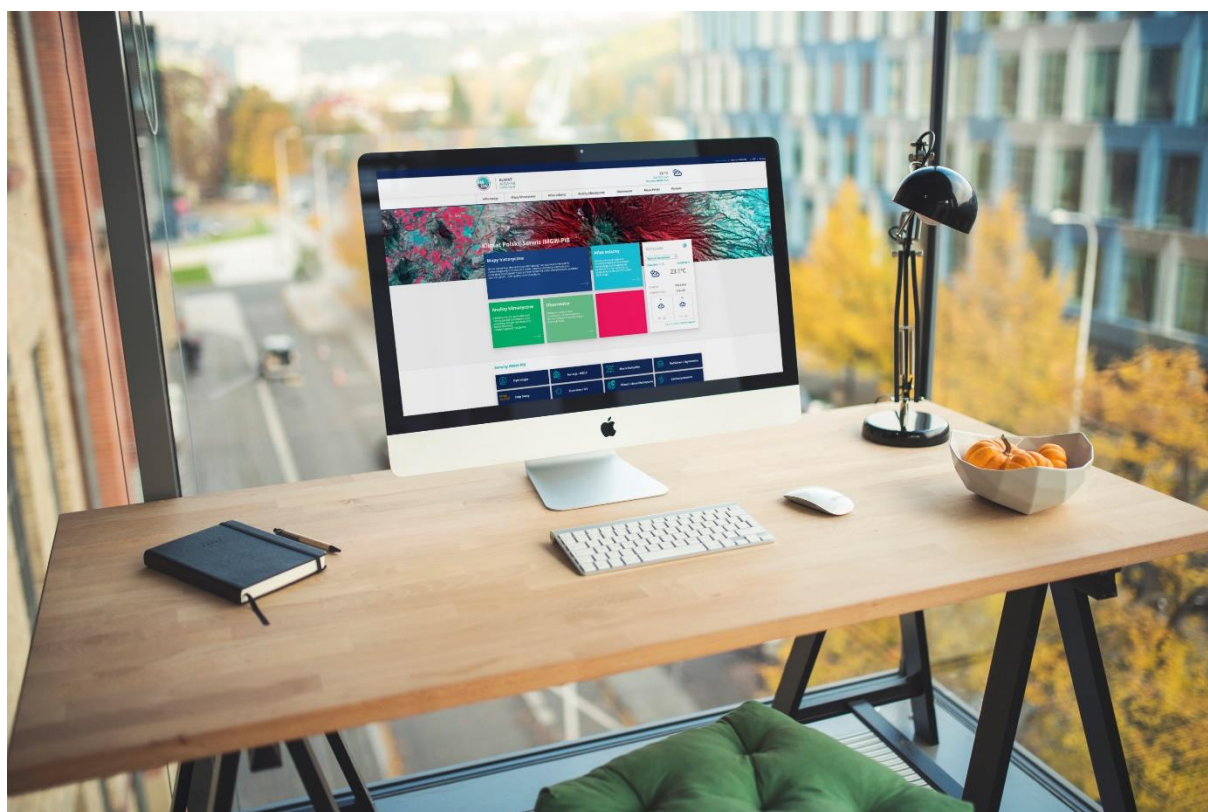
Serwis pogodowy: meteo.imgw.pl
Twitter 24/7 @imgwmeteo

Rzecznik Prasowy: Grzegorz Walijewski
E. biuroprasowe@imgw.pl
T. (+48) 503 122 100

Warszawa, 28.09.2020 r.

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

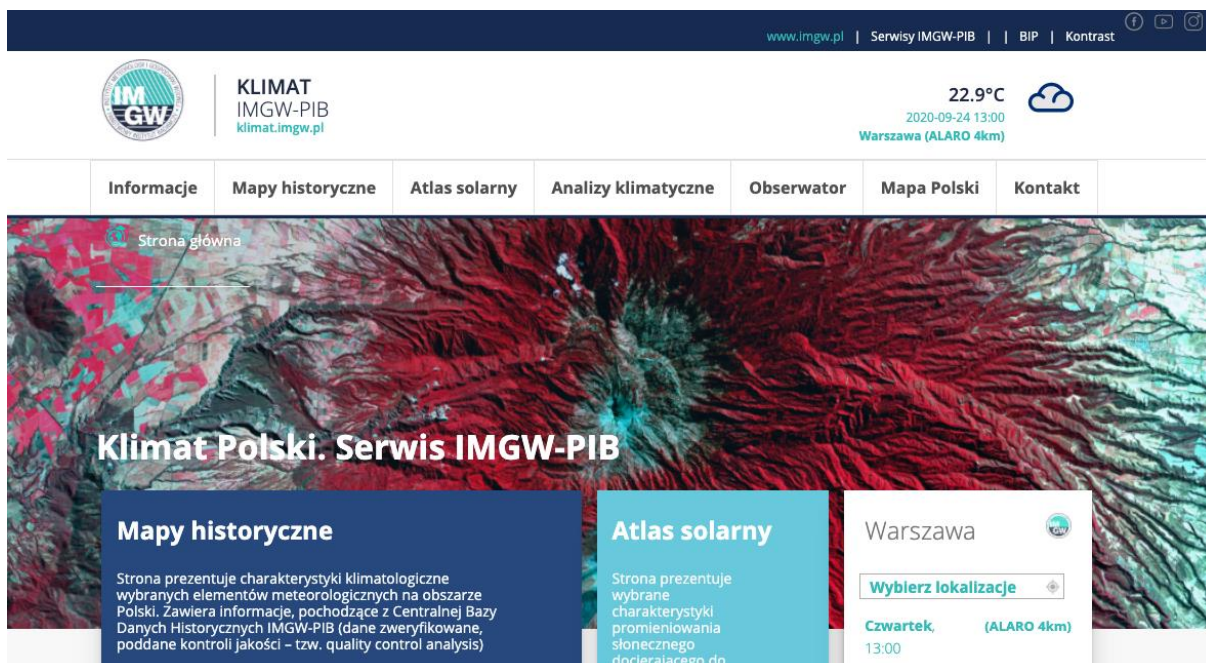
klimat.imgw.pl – najważniejsze dane pomiarowe i informacje na temat zmiany klimatu w okresie ostatnich kilkudziesięciu lat w Polsce. Instytut komunikuje akcję hasztagiem #imgwtakimamyklimat.



IMGW-PIB uruchomił specjalny serwis dotyczący zagadnień klimatu

IMGW-PIB od lat prognozuje pogodę i bada klimat. Jako pierwsi w Polsce realizowaliśmy w latach 2008-2012 kompleksowy projekt badawczy na temat obserwowanych zmian elementów klimatu Polski oraz ich konsekwencji dla społeczeństwa, środowiska i gospodarki. Na bazie tych doświadczeń stworzono dedykowany serwis klimat.imgw.pl. Wszystkie dostępne na platformie dane są na bieżąco aktualizowane. Tylko tu znajdziecie najświeższe analizy klimatyczne.





Uruchomienie serwisu zbiegło się w czasie z powstaniem raportu Światowej Organizacji Meteorologicznej (WMO) – "United in Science 2020". Konkluzje badaczy nie są optymistyczne – stężenia gazów cieplarnianych, które są na najwyższym poziomie od trzech milionów lat, nadal rosną. "Wszyscy musimy mieć świadomość, że zmiany są i będą miały na nas wpływ. Od problemów z wodą, wysokich temperatur, nagłych i gwałtownych zjawisk atmosferycznych po wiele innych. Musimy zatem zrobić wszystko, aby również w codziennym życiu zwracać uwagę na zasoby wodne, oszczędności energii, eliminację zanieczyszczeń i śmieci. Wszystko ma wpływ na ekosystem naszej planety." – mówi prof. dr hab. Mirosław Miętus, który w IMGW-PIB koordynuje prace nad analizami klimatu.

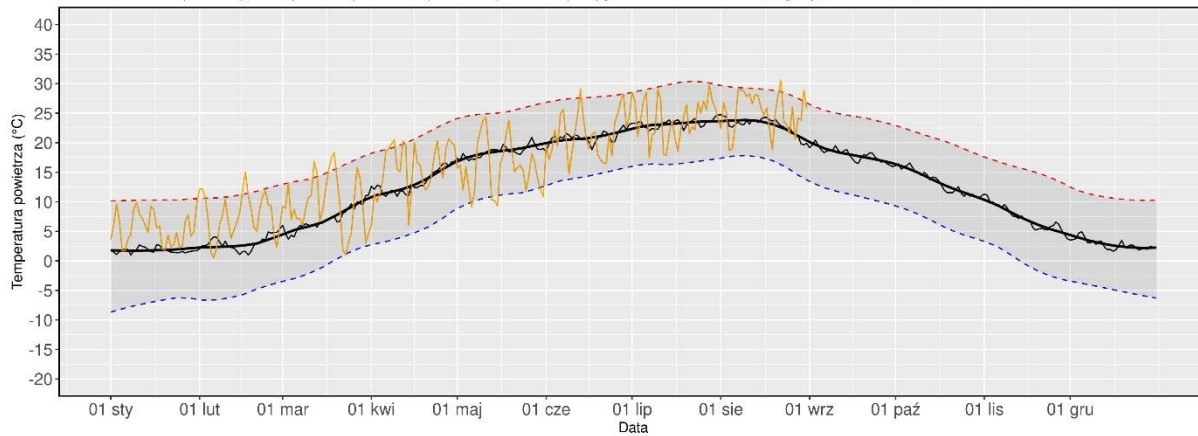
W serwisie klimat.imgw.pl prezentujemy: mapy historyczne z charakterystyką klimatologiczną wybranych elementów meteorologicznych na obszarze Polski, atlas solarny zawierający informacje na temat promieniowania słonecznego oraz biuletyny i diagramy przedstawiające zróżnicowanie przestrzenne i czasowe najważniejszych parametrów klimatycznych. Wszystkie produkty opierają się na zweryfikowanych danych, pochodzących z Centralnej Bazy Danych Historycznych IMGW-PIB, które poddano szczegółowej kontroli jakości (tzw. quality control analysis).

W publikowanym cyklicznie Biuletynie Monitoringu Klimatu Polski eksperci IMGW-PIB prezentują szczegółowe analizy wybranych aspektów meteorologicznych i hydrologicznych w danym okresie, zazwyczaj miesięcznym. Są to m.in.: charakterystyki cyrkulacji atmosferycznej, warunków solarnych, termicznych i opadowych, poziomu morza czy ekstremów pogodowych. W Biuletynie Południowego Bałtyku publikowane są szczegółowe dane o polskiej strefie brzegowej i Morzu Bałtyckim.

Jednym z najciekawszych produktów są diagramy prezentujące zmienność dobowych wartości temperatury powietrza oraz skumulowanej sumy opadu w bieżącym roku kalendarzowym na tle norm klimatycznych. Pozwalają one śledzić występowanie takich

zjawisk, jak fale ciepła i fale chłodu, długotrwałe okresy bezopadowe, czy zdarzenia z opadami ekstremalnymi. Zakres prezentowanych danych będzie stale rozszerzany, a ich implementację koordynuje zespół najlepszych specjalistów z dziedzin klimatologii, hydrologii, meteorologii, oceanologii i inżynierii środowiska.

BIELSKO_BIAŁA - zmienność maksymalnej dobowej temperatury powietrza w 2020 na tle charakterystyk wieloletnich 1981-2010
maksymalna dobowa temperatura powietrza w 2020 (l. pomarańczowa),
średnia wieloletnia (l. czarna), kwantyle: 95% (l. czerwona) oraz 5% (l. niebieska) - wygładzone lokalnie ważoną regresją wielomianową



Źródło: IMGW-PIB: ZBM, KP

"Czujemy się zobowiązani, aby oprócz działań statutowych dostarczać informacji i analiz dotyczących zmiany klimatu na terenie Polski. To wiedza ważna dla nas i przyszłych pokoleń. Nasze opracowania pozwalają formułować właściwe wnioski, oparte na danych potwierdzonych naukowo." – dodaje prof. Mirosław Miętus.

Dodatkowe informacje 24h/dobę:
IMGW-PIB Biuro Prasowe
Twitter: <https://twitter.com/IMGWmeteo>
E. biuroprasowe@imgw.pl | T. (+48) 503 122 100

SERWIS POGODOWY DLA POLSKI: <https://meteo.imgw.pl/>
APLIKACJA MOBILNA: <http://aplikacjameteo.imgw.pl/>
DARMOWY WIDGET POGODOWY: <http://widgetmeteo.imgw.pl/>

IMGW-PIB jest ogólnopolską służbą hydrologiczno-meteorologiczną. Świadczymy usługi związane z oceanografią, pogodą i klimatem dla sił zbrojnych, instytucji rządowych, społeczeństwa, lotnictwa cywilnego, żeglugi, przemysłu, rolnictwa i biznesu. Od 1919 roku prognozujemy pogodę, przeprowadzamy analizy i badania. Jesteśmy Instytutem skupiającym wysokiej klasy specjalistów i dysponujemy niezbędną infrastrukturą do pracy nad nim. Pogoda i klimat to jeden z najważniejszych tematów we współczesnym świecie.