



Nazwa stacji i jej adres



**Obserwatorium Meteorologii i Klimatologii
Uniwersytetu Wrocławskiego
WROCLAW**

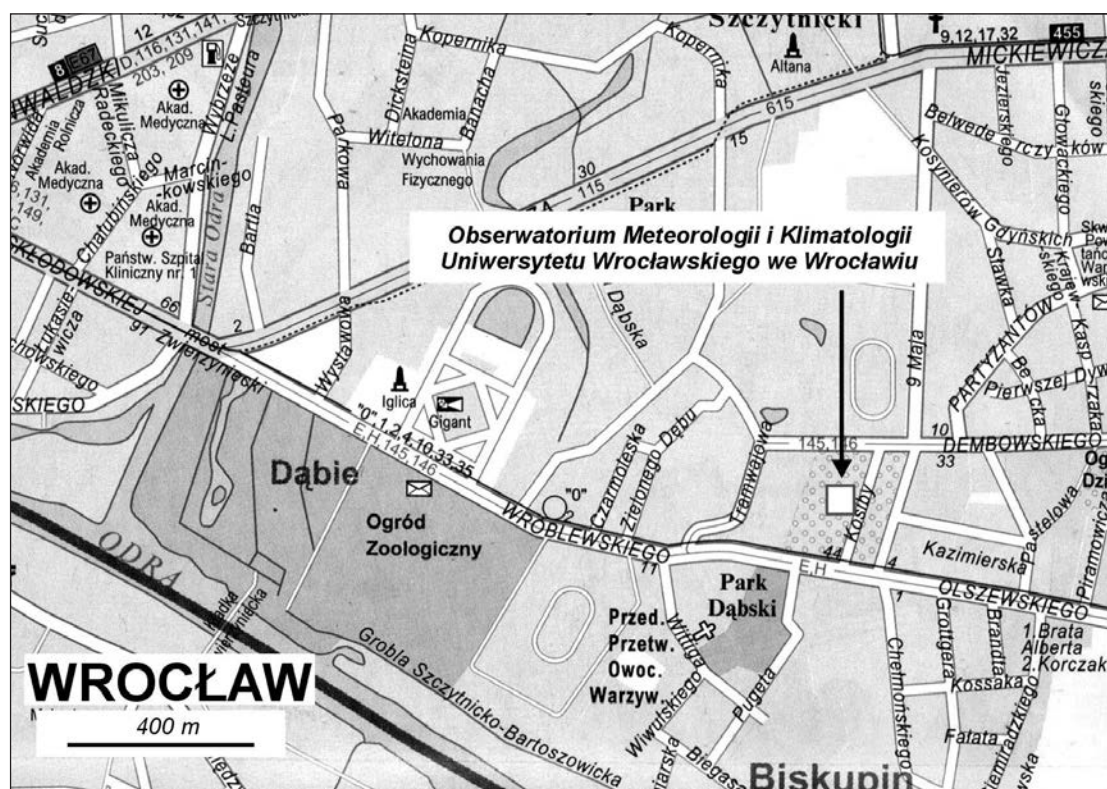
informacja na stronie internetowej: www.meteo.uni.wroc.pl

Institucja

Uniwersytet Wrocławski
Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego
Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery
ul. Kosiby 8
51-670 Wrocław
tel. (71) 348 54 41, 372 94 97
fax. (71) 372 94 98

kontakt: dr Sebastian Sikora – kierownik Obserwatorium
email: sebastian.sikora@uni.wroc.pl
dr hab. prof. U. Wr. Krzysztof Migala
email: Krzysztof.migala@uni.wroc.pl

Mapa





Informacje ogólne

Obserwatorium w obecnej postaci istnieje od 1 lutego 1946 roku. Założył je prof. dr hab. Aleksander Kosiba, organizator Zakładu Meteorologii i Klimatologii w odradzającym się po wojnie Uniwersytecie Wrocławskim. Pomiary i obserwacje wykonywane w tym obserwatorium są kontynuacją pomiarów meteorologicznych rozpoczętych we Wrocławiu w 1791 roku.

Celem Obserwatorium jest z jednej strony prowadzenie pomiarów do badań klimatu miasta, z drugiej zaś strony stanowi ono zaplecze dla prowadzonej w Zakładzie dydaktyki z zakresu meteorologii i klimatologii dla studentów geografii i ochrony środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego. Aparatura pomiarowa Obserwatorium obejmuje ponad 50 tradycyjnych, standardowych przyrządów, a także rejestratorów i czujników. Mierzone i rejestrowane są takie parametry atmosfery jak ciśnienie, temperatura, wilgotność, opady, kierunek i prędkość wiatru, natężenie promieniowania słonecznego, usłonecznienie oraz obserwowane zjawiska jak na przykład mgła, zamglenie, burze itp. W okresie zimowym dodatkowo prowadzone są badania nad pokrywą śnieżną. W Obserwatorium wykorzystywane jest urządzenie do akustycznego sondowania atmosfery w celu badania jej pionowej struktury i pionowego ruchu powietrza.

Położone na skraju dużego parku miejskiego, 2 km od centrum, w dzielnicy willowej, w pobliżu koryta Odry.

Zdjęcie



Obserwatorium Meteorologii i Klimatologii Uniwersytetu Wrocławskiego we Wrocławiu