



Nazwa stacji i jej adres



Stacja Limnologiczna w Bachotku
Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy w Bachotku
87-313 BRZOSIE

tel. (56) 498 53 90
kom. kierownika ośrodka: 504 23 33 53

Instytucja

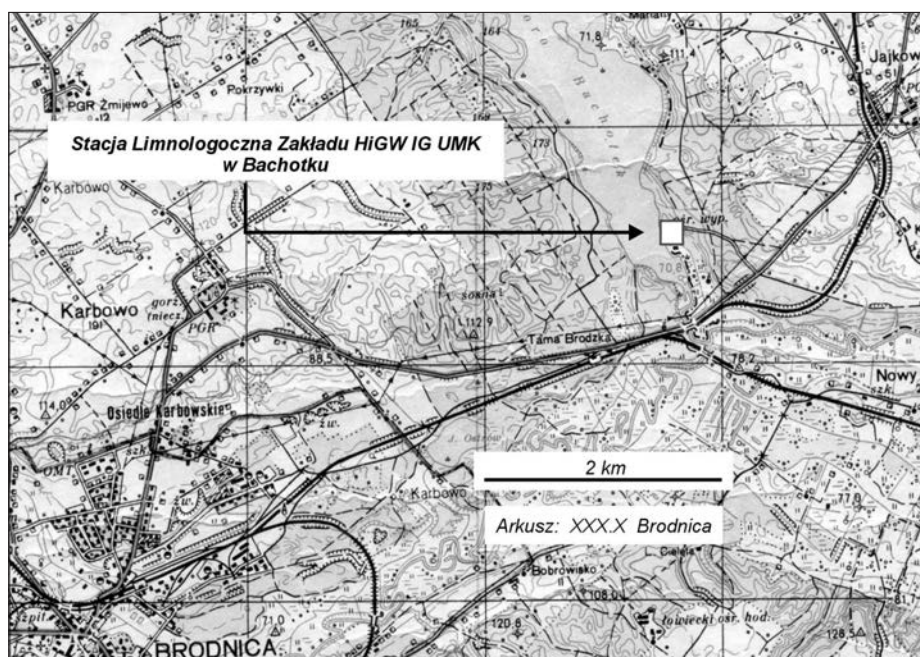
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Instytut Geografii
Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej
ul. Gagarina 11
87-100 Toruń

kontakt: dr Rajmund Skowron
tel. (56) 611 26 11; kom. 661 69 49 05
email: skowron@umk.pl

Dojazd

- PKP – do stacji Tama Brodzka, potem 30 min. pieszo do Ośrodka Szkoleniowo-wypoczynkowego UMK w Bachotku.
- PKS – do przystanku Tama Brodzka i dalej pieszo 20 min. do Ośrodka Szkoleniowo-wypoczynkowego UMK w Bachotku.

Mapa





Położenie stacji i charakterystyka obszaru

Stacja limnologiczna położona jest bezpośrednio nad jeziorem Bachotek, na terenie Pojezierza Brodnickiego. Obszar odwadniany jest przez rzekę Skarlankę i dalej przez Drwęcę i stanowi rynną glacialną, w której położony jest system jezior. Jeziora te są atrakcją turystyczną regionu i stanowią swoiste walory przyrodnicze. W zlewni Skarlaneki występuje 28 jezior >1 ha różniących się powierzchnią i głębokością. Największymi są: Wielkie Partęczyny – 323,9 ha, Skarlińskie – 293,8 ha i Bachotek – 211,0 ha, natomiast najgłębszymi: Zbiczno – 41,6 m i Łąkorz – 30,4 m. Istotną rolę w całym systemie przyrodniczym odgrywa Brodnicki Park Krajobrazowy, który obejmuje jeziora: Ciche, Zbiczno, Strażym i Bachotek wraz z ich najbliższym otoczeniem. Jeziora te znajdują się pod wpływem jazu pietrzącego w Tamie Brodzkiej, który powoduje podniesienie średniego poziomu wody w jez. Bachotek o 41 cm.

Informacje ogólne

Stacja Limnologiczna w Bachotku powstała w 1987 r w związku z utratą Stacji Badawczej w Siemionkach nad jez. Gopło. Jej pomysłodawcami i twórcami byli: prof. dr hab. C. Pietrucień, dr R. Skowron.

Stację w latach 1987-2006 stanowił drewniany, altankowy domek, typu „Stokrotka” postawiony na betonowym fundamencie, o powierzchni użytkowej 21 m² oraz 3 m² tarasu. W części piwnicznej znajdują się dwa odrębne pomieszczenia o powierzchni 20 m², stanowiące magazyn stacji i hangar dla łodzi. Obecnie stacja mieści się w sąsiednim domku, w którym znajdują się dwa pomieszczenia z miejscami do spania, łazienka i duży taras. Stacja przystosowana jest do prowadzenia badań terenowych, laboratoryjnych i ekspedycyjnych z zakresu szeroko pojętej hydrologii.

Zdjęcie



Budynek Stacji Limnologicznej w Bachotku

Kierownik stacji

dr Rajmund Skowron



Budynek stacji

Budynek stacji przeznaczony jest jako baza noclegowa usprawniająca badania terenowe prowadzone przez cały rok zarówno przez pracowników jak i przez studentów. W dwóch pomieszczeniach stacji jest możliwy nocleg dla 4-5 osób. W oparciu o stację prowadzi się również praktyki studenckie z zakresu hydrologii, przewidziane programem nauczania dla studentów II i III roku geografii.

Instalacje terenowe

Doprowadzenie do pomieszczeń stacji energii elektrycznej umożliwia prowadzenie oznaczeń podstawowego składu jonowego wody oraz badań osadów. Do roku 1997 prowadzono z użyciem automatycznego rejestratora pomiar pionowego rozkładu temperatury wody umożliwiającym rejestrację punktową temperatury na 5 poziomach co 15 sekund.

Sprzęt terenowy na wyposażeniu stacji

Na wyposażeniu stacji aktualnie znajdują się przyrządy umożliwiające pomiar temperatury wody w jeziorach (termistory elektryczne), świdry lodowe, gwizdki studzienne oraz grzejniki elektryczne umożliwiające przebywanie w stacji w okresie zimowym.

Wybrane publikacje

- Churski Z., 1999, *Instytut Geografii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w latach 1945-1997*, [w:] AUNC, ser. Geografia, Toruń, 24, 23-47.
- Skowron R., 1998, *Jezioro Bachotek*, [w:] *Głos Uczelni*, Toruń, 7-8, 22.
- Skowron R., 2002, *Zmiany hydrologiczne wywołane spiętrzeniem wód w dolnym odcinku rzeki Skarlanki (na przykładzie jeziora Bachotek)*, [w:] Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.), *Limnological Review*, 2, Lublin.

