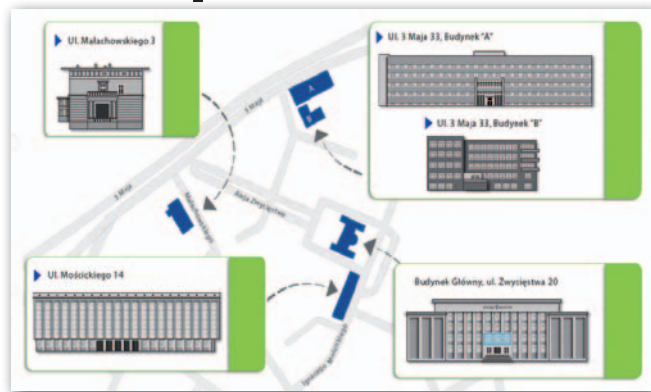


## Geoportale, które zaskakują

**A**dministratorzy miejskich serwisów mapowych wpadają na coraz ciekawsze pomysły mające przyciągnąć uwagę internauty. Na przykład w uruchomionym w czerwcu br. systemie informacji przestrzennej Sosnowca ([www.zsip.sosnowiec.pl](http://www.zsip.sosnowiec.pl)) można znaleźć nie tylko cyfrowy plan miasta, ale także... plany urzędów. Petenci mogą dzięki nim odnaleźć budynek, piętro oraz pokój, w którym działa potrzebny im wydział, a nawet urzędnika. W geoportalu Torunia ([mapa.um.torun.pl](http://mapa.um.torun.pl)) udostępniono z kolei moduł sportowy, w którym internauta

może zaplanować trasę przejazdu po miejskich ścieżkach rowerowych, a także wyszukać obiekty sportowe – również te prywatne, o ile są dostępne na wynajem. Na brak pomysłów nie narzekają także administratorzy wrocławskiego serwisu mapowego ([gis.um.wroc.pl](http://gis.um.wroc.pl)). Od czerwca można w nim przeglądać lokalizacje projektów tzw. budżetu obywatelskiego, czyli przedsięwzięcia, spośród których obywatele będą wybierać te, które mają być zrealizowane za miejskie pieniądze. Ponadto tamtejszy ratusz konsekwentnie wykorzystuje



swój serwis mapowy, by informować o większych imprezach. W maju można się było w ten sposób dowiedzieć, gdzie znajdują się placówki

uczestniczące w Nocy Muzeów, a w czerwcu informowano o imprezach związanych z dorocznym Świętem Wrocławia.

JK

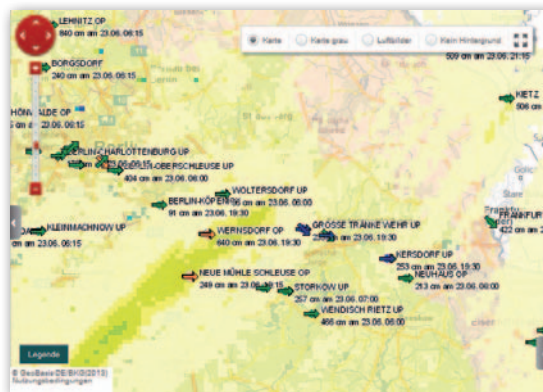
### Geografka z UW wyróżniona

Za pracę badającą zjawisko El Niño i La Niña z wykorzystaniem satelitarnych danych altimetrycznych Małgorzata Świerczyńska z Zakładu Geoinformatyki i Kartografii Uniwersytetu Wrocławskiego została laureatką I miejsca w V Ogólnopolskim Konkursie Prac Magisterskich z zakresu kartografii i geoinformacji, który odbył się 24 maja w Toruniu. Drugą lokatę przyznano Pawłowi Cybulskiemu (UAM), który zaprezentował zagadnienie „Parametrów zmiennych dynamicznych w animacjach czasowych bezrobocia w województwie wielkopolskim przy użyciu technologii Flash”. III miejsce przyznano ex aequo: Tomaszowi Paneckiemu z UW (za pracę pt. „Metodyka opracowania uniwersalnej klasyfikacji znaków map danych dla geoportali historycznego”) oraz Pawłowi Chrzęszczowi z UMK („Charakterystyka chwiejności atmosfery nad obszarami górskimi – analiza na potrzeby sportów lotniczych”). Jak zaznaczają organizatorzy, tegoroczne prace koncentrowały się wokół wykorzystania systemów informacji geograficznej w badaniach i wizualizacjach procesów zachodzących w środowisku przyrodniczym – zarówno fizycznogeograficznych, jak i społeczno-ekonomicznych.

**Agnieszka Pilarska**  
UMK w Toruniu

## Niemcy śledzą powódź na mapie

**Z** powodu intensywnych opadów deszczu pod koniec maja wschodnie Niemcy, a także Czechy i Austrię odwiedziły jedne z poważniejszych w ostatnich dekadach powodzi. Dzięki technologiom geoprzestrzennym przebieg i siłę tego zjawiska można było na bieżąco śledzić w niemieckim geoportalu (Geoport.de). Specjalnie dla służb ratunkowych oraz mieszkańców zagrożonych terenów przygotowano warstwę, która „na żywo” pokazywała po-



ziom wód na wodowskazach, a także tendencję zmian. Do tego dołączono informacje o granicach dorzeczy oraz sumie opadów z ostatniej doby. W dostarczanie danych przestrzennych o kataklizmie włą-

czyła się również niemiecka agencja kosmiczna DLR. Korzystając z mechanizmu Międzynarodowej Karty Przestrzeni Kosmicznej i Katalogów, gromadziła dane satelitarne z różnych sensorów (głównie obrazy radarowe TerraSAR-X) i prze-

tworzyła je do postaci map zasięgu powodzi. Jak podaje DLR, pierwsze opracowania udało się opublikować w internecie już 10 godzin po ich pozyskaniu przez satelitę.

Źródło: DLR, BKG

## Podlascy przyrodnicy uwalniają geodane

**R**egionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Białymstoku uruchomiła Katalog Otwartych Danych ([www.bialystok.rdos.gov.pl/opendata](http://www.bialystok.rdos.gov.pl/opendata)), na który składają się dane przestrzenne, zestawienia tabelaryczne, a także elektroniczne wersje publikacji wydane przez 5 lat działalności RDOŚ. Informacje zebrano

według grup tematycznych obejmujących: formy ochrony przyrody, strefy ochrony gatunkowej, ochronę międzynarodową, służby ochrony środowiska oraz edukację ekologiczną. Znaczący zbiór informacji stanowią dane przestrzenne związane z ochroną przyrody oraz infrastrukturą

ochrony środowiska. Udostępniono je przez usługi sieciowe WFS i WMS zgodne ze standardami Open Geospatial Consortium. Korzystanie z serwisu jest bezpłatne, a kwestie prawne regulowane są przepisami o ponownym wykorzystaniu informacji publicznych.

**Jakub Bobrowski**  
RDOŚ w Białymstoku