



# Nadleśnictwo Cybinka

## ZIELONE MOSTY



Żółw błotny *Emys orbicularis*



# Nadleśnictwo Cybinka



Nadleśnictwo Cybinka



“Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska (Województwo Lubuskie) - Brandenburgia (2007-2013), Fundusz Małych Projektów i Projekty Sieciowe Euroregionu “Sprewa-Nysa-Bóbr” oraz budżetu państwa.”

“Pokonać granice poprzez wspólne inwestowanie w przyszłość.”

## **Prowadzenie działań edukacyjnych, w oparciu o sieć transeuropejskich korytarzy migracyjnych dla dzikich zwierząt w obszarze Południowa Brandenburgia – Województwo Lubuskie.**

Nadleśnictwo Cybinka w roku 2011 rozpoczęło współpracę z Fundacją Krajobrazy Naturalne Brandenburgii. W cyklu spotkań organizowanych przez stronę niemiecką ustalone zostały założenia projektu. W realizację po stronie polskiej zaangażowane zostaną osoby z różnych dziedzin (informatycy, graficy, regionaliści itp.). Projekt koordynować będzie Nadleśnictwo Cybinka. Strona polska przeprowadzi działania o charakterze edukacyjnym, a strona niemiecka o charakterze badawczym.

Projekt skierowany jest do miejscowej ludności z pogranicza polsko-niemieckiego, jak również do ekspertów z dziedziny ochrony przyrody.

Współpraca transgraniczna w obszarze ochrony gatunków objętych projektem pozwoli na wymianę doświadczeń oraz przyczyni się do lepszego poznania biotopów po obu stronach granicy. Chcielibyśmy się skupić głównie na działaniach edukacyjno-promocyjnych.

Stworzenie sieci korytarzy migracyjnych biegnących wzdłuż rzeki Odry, pozwoli na kompleksowe monitorowanie przemieszczania się gatunków objętych projektem (tj. zimorodek, wydra, wilk, żółw błotny oraz różanka), a także innych zwierząt dla których „rzeka” nie jest żadną przeszkodą.

Infrastruktura oraz niewielkie zagospodarowanie urbanistyczne terenów po stronie polskiej umożliwiają udostępnienie tego obszaru pod względem edukacyjno-turystycznym, jednocześnie nie burząc istniejącego ładu oraz porządku w przyrodzie. Zwiększenie bioróżnorodności wśród fauny nadodrzańskiej jest wspólnym celem partnera polskiego jak i niemieckiego.

Działania edukacyjno-informacyjne skierowane będą do wszystkich osób zainteresowanych projektem, szkół oraz osób związanych z ochroną przyrody.

Warsztaty w Nadleśnictwie Cybinka przeprowadzone będą dla grupy osób związanych z projektem oraz specjalistów z zakresu ochrony środowiska.

Zajęcia edukacyjne prowadzone będą dla grup szkolnych, przedszkolnych oraz dla turystów odwiedzających nasze Nadleśnictwo.

Główne działania w ramach projektu:

1. Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych
2. Przeprowadzenie warsztatów polsko-niemieckich (podsumowanie projektu, propozycje kontynuacji projektu)
3. Przeprowadzenie konkursu tematycznego
4. Przygotowanie bazy edukacyjnej

## Żółw błotny *Emys orbicularis*

długość pancerza: ok. 20 cm,  
ciężar: ok. 1 kg,  
długość życia: 90-120 lat



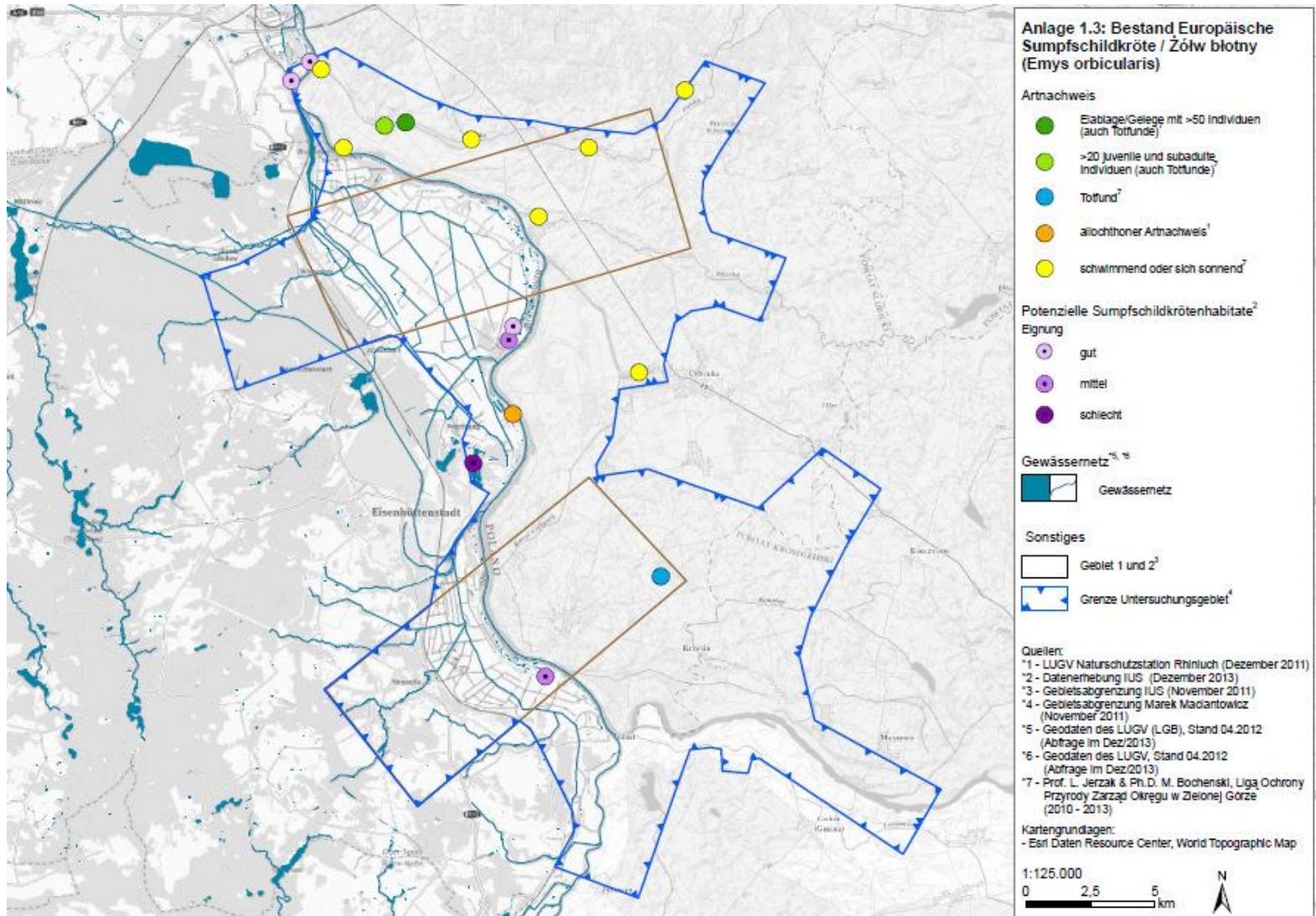
## Żółw błotny *Emys orbicularis*

Żółw błotny jest jedynym dziko żyjącym żółwiem wodnym w Polsce. Lubi wygrzewać się w słońcu, ale jeśli jest gorąco pozostaje w wodzie.

Jego rozwój jest bardzo wolny - w wieku 8 lat waży zaledwie około 80 g. Kiedy przychodzi na świat jego długość wynosi 3-3,5 cm, a ciężar około 5 g. Samce po raz pierwszy rozmnażają się w wieku lat 12, a samice - 20.

Tak późna dojrzałość płciowa oraz niska płodność, przy jednoczesnym niszczeniu przez człowieka naturalnych siedlisk żółwia, mogą mieć dla tego gatunku fatalne skutki.

Gatunek bardzo rzadki, pod ścisłą ochroną od 1935 roku.



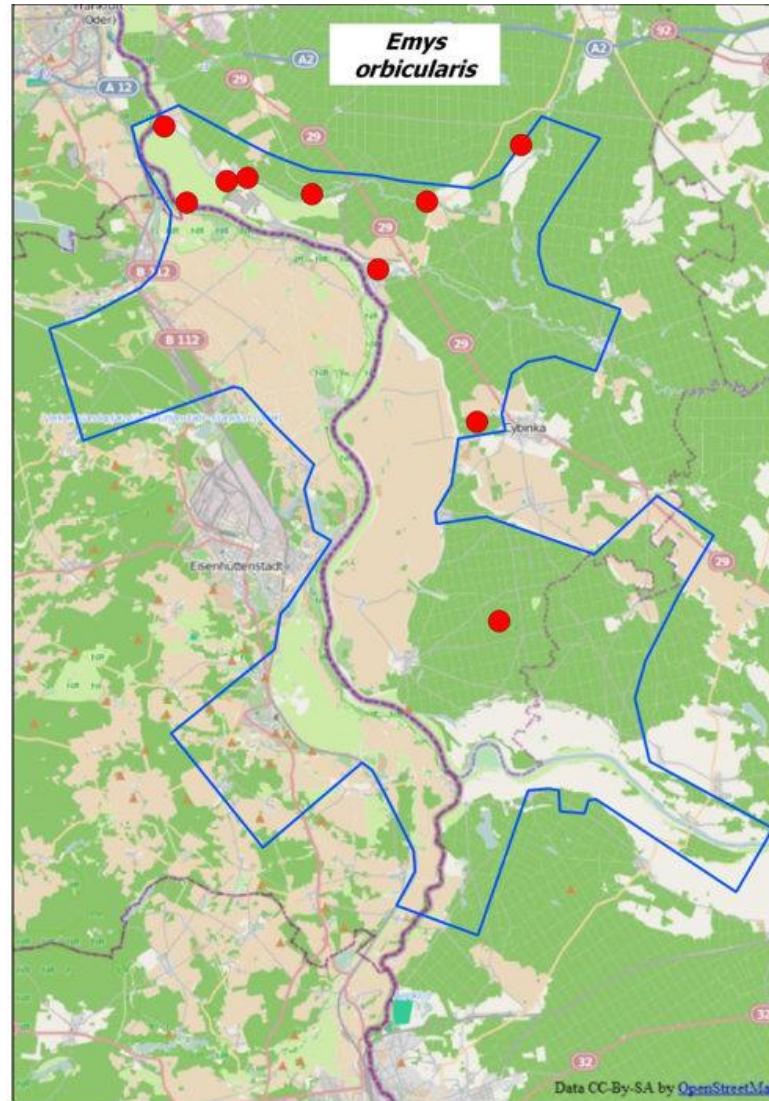


Gemeinsam Grenzen überwinden  
und Natur verbinden  
Wspólne pokonywanie granic i  
łączenie przyrody



Stiftung  
Naturlandschaften Brandenburg  
*Die Wildnisstiftung*

10 stanowisk  
(sites)



## RAPORT

Zakładane cele zostały osiągnięte, przy czym w toku prac wynikła konieczność dopasowania zarówno przebiegu projektu jak również rodzaju i treści zapowiadzianych działań, które zostały przedstawione poniżej:

Opracowanie wspólnej metodyki oceny występowania populacji wybranych gatunków (uzgodnienia w zakresie oceny istniejących źródeł danych, rodzaju mapowania w terenie oraz uczestniczących partnerów projektu). W ramach warsztatów przygotowawczych we Frankfurcie nad Odrą uzgodniono na podstawie koncepcji, sporządzonej w ramach zlecenia przez spółkę IUS, dalszy tryb postępowania. W szczególności ustalono:

Monitoring wilka będzie opierał się na istniejących źródłach danych oraz ankietowaniu ekspertów. Po niemieckiej stronie zastosowane zostaną dodatkowo w określonych punktach fotopułapki.

## RAPORT

Ustalenie populacji wydry odbędzie się poprzez wizje lokalne na obszarach odpowiednich zbiorników wodnych i ocenę istniejących danych oraz dodatkowo po niemieckiej stronie przy pomocy fotopułapek umieszczonych przy przepustach.

Ustalenie populacji zimorodka zostanie po niemieckiej stronie przeprowadzone przez odpowiedni lokalny oddział Związku Przyrody NABU. Po niemieckiej stronie obrączkowanie nie zostanie przeprowadzone. Działania będą ściśle koordynowane pomiędzy NABU i grupą roboczą prof. Jerzaka (Liga Ochrony Przyrody/Uniwersytet Zielonogórski).

Żółw błotny: Po polskiej stronie ustalenie populacji odbędzie się na znanych obszarach występowania. Po niemieckiej stronie zinwentaryzowane będą zbiorniki wodne stanowiące potencjalne siedliska żółwia błotnego.

## RAPORT

Zebranie i analiza danych z instytucji zajmujących się ochroną przyrody i lasów, stowarzyszeń ochrony przyrody, uniwersytetów i publikacji na temat wybranych gatunków: po niemieckiej stronie miała już miejsce konsultacja z Ministerstwem Środowiska, Zdrowia i Ochrony Konsumentów. Brandenburski oddział NABU udostępni w ramach zlecenia posiadane dane dotyczące występowania zimorodka. Nadleśnictwo Cybinka wesprze grupę roboczą prof. Jerzaka – niezależnie od dofinansowania złożonego równolegle przez Nadleśnictwo projektu dotyczącego edukacji ekologicznej i ruchu turystycznego.

Na serwerze Uniwersytetu Zielonogórskiego zainstalowano platformę wymiany danych GIS. Wymiana odbywa się przy pomocy plików programu ArcGIS (format mdb).

Dokonano doboru obszarów po polskiej i niemieckiej stronie, w których ma zostać przeprowadzony monitoring.

## RAPORT

Pierwsze spotkanie/warsztaty rozpoczynające projekt (przygotowania, uzgodnienia, praca merytoryczna) zostały przeprowadzone 28.02.2013 r. we Frankfurcie nad Odrą i cieszyły się dużym zainteresowaniem po polskiej i niemieckiej stronie.

Działania promocyjne towarzyszące projektowi zostały zrealizowane w formie polsko-niemieckiej ulotki, publikacji na stronach internetowych [www.wildkorridor.de](http://www.wildkorridor.de) i [www.stiftung-nlb.de](http://www.stiftung-nlb.de), biuletynu informacyjnego („newsletter”), udziału w konferencjach i komunikatów prasowych. Stosowne potwierdzenie działań promocyjnych zostało przedłożone w Euroregionie wraz ze sprawozdaniem.

Wyniki inwentaryzacji zostały wprowadzone do GIS oraz zostały opracowane mapy występowania populacji po polskiej i niemieckiej stronie.

Karty z opisem poszczególnych gatunków oraz koncepcje odpowiednich działań zostały opracowane i zebrane w kartach działań oraz planach działań.

Dziękuję za uwagę



Nadleśnictwo Cybinka

Grafiki:  
Robert M. Jurga

Zielona Góra - Cybinka 2014