

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O
ZNACZENIU WSPÓLNOTOWYM (OZW)
|
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1 TYP	1.2 KOD OBSZARU	1.3 DATA OPRACOWANIA	1.4 DATA AKTUALIZACJI
K	PLH100006	2001-05-12	2007-06-01

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000
J PLB100001

1.6 INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE

Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków; R. Olaczek, Katedra Ochrony Przyrody, Uniwersytet Łódzki; J. Buszko, Zakład Ekologii Zwierząt UMK Toruń; Departament Ochrony Przyrody MŚ (p.4.3 i 6.1); TECHMEX SA Bielsko-Biała GIS data statistics).

1.7 NAZWA OBSZARU

Pradolina Bzury-Neru

1.8 WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW	DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW
2004-04-15	
DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO	DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1 POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA
E 19 43 8

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA
N 52 5 44

2.2 POWIERZCHNIA (ha)
17696,03

2.3 DŁUGOŚĆ OBSZARU (km)

2.4 WYSOKOŚĆ (m n.p.m)

MINIMALNA
82

MAKSYMALNA
102

ŚREDNIA
92

2.5 REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

KOD	NAZWA REGIONU	%
PL051	Łódzki	62
PL052	Piotrkowsko-skierniewicki	32
PL0F4	Koniński	6

2.6 REGION BIOGEOGRAFICZNY

Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. TYPY SIEDLISK ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE OBSZARU NATURA 2000 ORAZ OCENA ZNACZENIA OBSZARU DLA TYCH SIEDLISK

3.1.a Typy siedlisk wymienione w Załączniku I

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień repres. D	Względna pow.	Stan zach.	Ocena ogólna
1340	Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glauco-Puccinietalia część - zbiorowiska śródładowe)	0,20				
2330	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi	0,00				
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	2,00	A	C	A	B
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	0,00				
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	0,50	B	C	B	B
6430	Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	0,00				
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	8,00	B	C	B	B
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea)	5,00	D			
7210	Torfowiska nakredowe (Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis)	0,10	C	C	C	C
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	2,00	C	C	C	C
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe)	10,00	A	C	A	A
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmietum)	0,00				

3.1.b Pozostałe typy siedlisk

Kod % Pokrycia

3.2 Gatunki, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA			Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
A021	Botaurus stellaris (bąk)		10-12p			D			
A022	Ixobrychus minutus (bączek)		P			D			
A027	Egretta alba (Ardea alba) (czapla biała)				4i	D			
A029	Ardea purpurea (czapla purpurowa)		P			D			
A030	Ciconia nigra (bocian czarny)		2p			D			
A031	Ciconia ciconia (bocian biały)		P			D			
A037	Cygnus bewickii (Cygnus columbianus bewickii) (łabędź czarnodzioby)				30i	D			
A038	Cygnus cygnus (łabędź krzykliwy)				14i	D			
A045	Branta leucopsis (bernikla białolica)				P	D			
A072	Pernis apivorus (trzmiełojad)		P			D			
A073	Milvus migrans (kania czarna)		P			D			
A074	Milvus milvus (kania ruda)		P			D			
A075	Haliaeetus albicilla (bielik)		P			D			
A081	Circus aeruginosus (błotniak stawowy)		35p			D			
A082	Circus cyaneus (błotniak zbożowy)		P			D			
A084	Circus pygargus (błotniak łąkowy)		20p			D			
A089	Aquila pomarina (orlik krzykliwy)		1p			D			
A119	Porzana porzana (kropiatka)		1p			D			
A120	Porzana parva (zielonka)		1p			D			
A122	Crex crex (derkacz)		100m			D			
A127	Grus grus (żuraw)		10-12p			D			

A151	Philomachus pugnax (batalion)	P	D
A193	Sterna hirundo (rybitwa rzeczna)	P	D
A196	Chlidonias hybridus (rybitwa białowąsa)	P	D
A197	Chlidonias niger (rybitwa czarna)	P	D
A222	Asio flammeus (sowa błotna)	P	D
A224	Caprimulgus europaeus (lelek)	P	D
A229	Alcedo atthis (zimorodek)	P	D
A236	Dryocopus martius (dzięcioł czarny)	P	D
A246	Lullula arborea (lerka)	P	D
A255	Anthus campestris (świergotek polny)	P	D
A272	Luscinia svecica (podrózniczek)	20p	D
A294	Acrocephalus paludicola (wodniczka)	P	D
A307	Sylvia nisoria (jarzębatka)	P	D
A338	Lanius collurio (gąsiorek)	P	D
A379	Emberiza hortulana (ortolan)	P	D

3.2.b Regularnie występujące **Ptaki Migrujące** nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
A004	Tachybaptus ruficollis (perkoz)		30p			D			
A039	Anser fabalis (gęś zbożowa)				7000i	D			
A043	Anser anser (gęgawa)		3p			D			
A050	Anas penelope (świsłun)				3600i	D			
A055	Anas querquedula (cyranka)		17						
A056	Anas clypeata (płaskonos)		2-3			D			
A059	Aythya ferina (głowienka)				750i	D			
A085	Accipiter gentilis (jastrząb)		P			D			
A087	Buteo buteo (myszołów)		P			D			
A096	Falco tinnunculus (pustułka)		12			D			
A099	Falco subbuteo (kobuz)		2			D			
A125	Fulica atra (łyśka)				300i	D			
A142	Vanellus vanellus (czajka)		226p			D			
A156	Limosa limosa (rycyk)		10			D			
A162	Tringa totanus (krwawodziób)		67p			D			
A179	Larus ridibundus (śmieszka)		1800p			D			
A198	Chlidonias leucopterus (rybitwa białoskrzydła)		P			D			
A395	Anser albifrons flavirostris (gęś białoczelna (flavirostris))				3500i	D			

3.2.c **Ssaki** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1324	Myotis myotis (nocek duży)	P				C	B	C	C
1337	Castor fiber (bóbr europejski)	P				C	B	C	C
1355	Lutra lutra (wydra)	P				C	B	C	B

3.2.d **Płazy i gady** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1166	Triturus cristatus (traszka grzebieniasta)	P				C	A	C	C
1188	Bombina bombina (kumak nizinny)	P				C	A	C	B

3.2.e **Ryby** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1096	Lampetra planeri (minóg)	P				C	B	C	C

strumieniowy)
1098 Eudontomyzon spp. (Eudontomyzon spp.) P D

3.2.f **Bezkręgowce** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA	POPULACJA	ST ZACH.	IZOLACJA	OGÓLNE		
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
4038	<i>Lycaena helle</i> (czerwończyk fioletek)	R				C	C	C	C

3.2.g **Rośliny** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			POPULACJA	ST ZACH.	IZOLACJA	OGÓLNE
1903	<i>Liparis loeselii</i>	P	C	A	C	C

3.3 Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

SSAKI

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

PŁAZY I GADY

	Populacja	Motywacja
<i>Anguis fragilis</i>	P	C
<i>Hyla arborea</i>	P	C
<i>Natrix natrix</i>	P	C
<i>Vipera berus</i>	P	C

RYBY

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

BEZKRĘGOWCE

	Populacja	Motywacja
<i>Argiope bruennichi</i>	P	D

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
<i>Blysmus compressus</i>		
<i>Cladium mariscus</i>		
<i>Dactylorhiza maculata</i>	P	A
<i>Dactylorhiza majalis</i>	R	D
<i>Epipactis helleborine</i>		
<i>Gentiana pneumonanthe</i>		
<i>Glauis maritima</i>	P	D
<i>Hippuris vulgaris</i>		
<i>Lathyrus palustris</i>	V	A
<i>Lemna gibba</i>		
<i>Listera ovata</i>	V	D
<i>Nuphar lutea</i>	C	D
<i>Nymphaea alba</i>	R	D
<i>Orchis palustris</i>	V	A

Polemonium coeruleum	V	A
Ribes nigrum	P	D
Salicornia europaea		
Senecio congestus	P	C
Spergularia sp.		
Teucrium scordium		
Wolffia arrhiza		

4. OPIS OBSZARU

4.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
bagna	3,00 %
grunty orne	15,00 %
las iglaste	3,00 %
lasy liściaste	4,00 %
las mieszane	0,00 %
łąki i pastwiska	70,00 %
tereny luźno zabudowane	0,00 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	0,00 %
zbiorniki wodne	3,00 %
złożone systemy upraw i działek	2,00 %
Suma pokrycia siedlisk	100,00 %

OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje odcinek Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej pomiędzy Łowiczem i Dębem, która we wschodniej części wykorzystywana jest przez rzekę Bzurę, a w zachodniej przez Ner. Koryta Bzury i Neru są uregulowane, wyprostowane. Niewielkie kompleksy lasów łęgowych zachowały się, wzdłuż rzek, koło następujących miejscowości: Ktery i Pęcławice - Bzura oraz Leszno - Ner. Środkowy odcinek doliny pokrywają torfowiska niskie i przejściowe, zlokalizowane na złożach torfu w dużej części już wyeksploatowanych; dużo jest rowów, starorzeczy i dołów potorfowych w różnych stadiach zarastania. Część obszaru zajmują rozległe łąki koszone i uprawiane; dużą powierzchnię pokrywają turzycowiska, szuwały trzcinowe, zarośla łozowe oraz olsy. Utrzymywane są tutaj duże zespoły stawów rybnych. Woda w Nerze i Bzurze stopniowo się oczyszcza, do rzek wróciło już ok. 16 gatunków ryb.

4.2 WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Charakteryzowany odcinek doliny jest najcenniejszym obszarem bagiennym w środkowej części kraju. W dużej części ostoja zachodzi intensywna sukcesja regeneracyjna na skutek wycofywania się rolnictwa: odtwarzają się naturalne lasy łęgowe, olsy oraz zespoły szuwarowe. W kilku miejscach utrzymuje się flora halofilna; najcenniejsze gatunki notowano pod Łęczycą; zachowały się tu połacie typowo wykształconych łąk trzęślicowych. Łącznie stwierdzono tu 9 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, a ponadto 9 gatunków z Załącznika II. Jest to też miejsce występowania wielu rzadkich i zagrożonych w skali kraju lub lokalnej, gatunków roślin naczyniowych, w tym niektórych chronionych prawnie. Jest to obszar łęgowy ponad 100 gatunków ptaków (ostoja ptasia o randze krajowej K-46). Ostoja posiada także duże walory krajobrazowe.

4.3 ZAGROŻENIA

Zanieczyszczenie wód, regulacje rzek; zaniechanie uprawy łąk, intensyfikacja gospodarki stawowej. Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową wymagają utrzymywania ich w sprawności technicznej. Na obszarze będą prowadzone działania związane ze swobodnym spływem wód i kry. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000.

4.4 STATUS OCHRONY

Obszar w większości położony na terenie 3 obszarów chronionego krajobrazu: Doliny Bzury (16 356,7

ha), Doliny Warty i Neru (16 180 ha), Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej (14 639 ha) z rezerwatem przyrody Błonie (18 ha; 1977).

4.5 STRUKTURA WŁASNOŚCI

80% własność prywatna, 20% Skarb Państwa;

4.6 DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH

Buszko J. 1986-2003. Komputerowa baza danych (MS Access) "Motyle dzienne Polski" (dane z okresu 1986-2003). Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK w Toruniu.

Buszko J. 1997. Atlas rozmieszczenia motyli dziennych w Polsce (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperiodea) 1986-1995. Ofic. Wyd. Turpress, Toruń.

Dąbrowski J.S., Krzywicki M. 1982. Ginące i zagrożone gatunki motyli (Lepidoptera) w faunie Polski. Cz. I. Studia Naturae, ser. B. 31: 3-171.

Instytut Ochrony Środowiska 2006 Baza danych o obszarach chronionych w Polsce Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie

Kucharski L. 2002. Roślinność Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej na odcinku Łowicz-Dąbie. Katedra Ochr. Przyr. UŁ., Łódź. Msc.

Kucharski L., Michalska-Hejduk D. 2000 Stan i ochrona roślinności nieleśnej w rezerwach województwa łódzkiego Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody, 19 2:19-29

Mowszowicz J. 1964. Interesujące rośliny w Łęczyckim. W: Ziemia Łęczycka. Szkice o teraźniejszości i przyszłości. s.21-38.

Olaczek R. 1967. Zespoły szuwarowe i turzycowe doliny Bzury i Zianu. Zesz. Nauk. UŁ., ser. 2. 23: 75-99.

Olaczek R. 1963. Roślinność torfowisk niskich i łąk okolic Łęczycy. Uniw. Łódzki, Łódź. Msc.

Olaczek R. 2002. Opowieść o Bzurze. Rzeki. Łódź.

Rąkowski G., Walczak M., Smogorzewska M. 2006 Rezerваты przyrody w Polsce Środkowej Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa

Walczak M., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001 Obszary chronione w Polsce. IOŚ, III wyd., Warszawa.

Winiecki A., Kucharski L., Wojciechowski Z. 1989. Dokumentacja przyrodnicza dla rezerwatu Błonie (w rozszerzonych granicach). Urząd Wojew., Wojew. Konserw. Przyr., Łódź. Msc.

Wojciechowski Z., Janiszewski T. 2003 Zmiany awifauny lęgowej w pradolinie warszawsko-berlińskiej między Łęczycą a Łowiczem w latach 1970-2001. Notatki Ornitologiczne 44 249-262

Żurek S. 2006 Katatlog rezerwatów przyrody na torfowiskach Polski Wydawnictwo Akademii Świętokrzyskiej, Kielce

4.7 HISTORIA

DATA	KOD	OPIS
------	-----	------

5. STATUS OCHRONY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1 DESYGNOWANIE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM

KOD	% POKRYCIA
-----	------------

PL02	0,1
PL04	89,0

5.2 POWIĄZANIE OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI

a) desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	Błonie	+	0,1
PL04	OChK Pradolina Warszawsko-Berlińska	*	48,1
PL04	OChK Doliny Warty i Neru	*	10,2
PL04	OChK Doliny Bzury	*	30,7

b) desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-------------------	---------------	-------------	------------

5.3 POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G0B100300	+	4,1
G0B100700	*	5,6
G06400100	*	36,3
G0A100300	*	4,6
G06400400	+	0,1

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR

6.1 GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
100	Uprawa	B		0
102	Koszenie / ścinanie	B		+
120	Nawożenie /nawozy sztuczne/	B		-
140	Wypas	C		+
164	Wycinka lasu	C		0
701	Zanieczyszczenia wód	C		-
702	Zanieczyszczenie powietrza	C		-
810	Odwadnianie	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2 ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA)

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
N-34-134-D	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-135-C	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-135-D	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-136-C	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-136-D	1 : 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer

Obszar

Temat

Autor

Data