

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
J	PLB100001	2002-06-05	2007-06-01

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000
K PLH100006

1.6 INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE

Zakład Ornitologii PAN-Gdańsk; WZR woj. wielkopolskiego; TECHMEX SA Bielsko-Biała (GIS data statistics); WZR woj. łódzkiego: T. Janiszewski, R. Włodarczyk, Z. Wojciechowski; Departament Ochrony Przyrody MŚ.

1.7 NAZWA OBSZARU

Pradolina Warszawsko-Berlińska

1.8 WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU

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

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1 POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA
E 19 23 17

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA
N 52 6 18

2.2 POWIERZCHNIA (ha)
23412,42

2.3 DŁUGOŚĆ OBSZARU (km)

2.4 WYSOKOŚĆ (m n.p.m)

MINIMALNA
88

MAKSYMALNA
108

ŚREDNIA

2.5 REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

KOD	NAZWA REGIONU	%
PL051	Łódzki	58
PL052	Piotrkowsko-skierniewicki	36
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 reprez.	Względna pow.	Stan zach.	Ocena ogólna
2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	0,00				
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	0,00				
6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylon alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,00				
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	0,00				
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmum</i>)	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	<i>Botaurus stellaris</i> (bąk)		33-41m			C	B	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i> (bączek)		1-2p			C	B	C	C
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i> (ślepowron)				V	D			
A027	<i>Egretta alba</i> (<i>Ardea alba</i>) (czapla biała)				6i	D			
A029	<i>Ardea purpurea</i> (czapla purpurowa)				1i	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i> (bocian czarny)		2-3p			C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i> (bocian biały)		>90p			C	C	C	C
A037	<i>Cygnus bewickii</i> (<i>Cygnus columbianus bewickii</i>) (łabędź czarnodzioby)				30i	D			
A038	<i>Cygnus cygnus</i> (łabędź krzykliwy)				14i	D			
A045	<i>Branta leucopsis</i> (bernikla białolica)				P	D			
A060	<i>Aythya nyroca</i> (podgorzałka)				V				
A072	<i>Pernis apivorus</i> (trzmiełojad)				V				
A073	<i>Milvus migrans</i> (kania czarna)				R				
A074	<i>Milvus milvus</i> (kania ruda)		1p		R				
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (bielik)		2-3p			C	B	C	C
A081	<i>Circus aeruginosus</i> (błotniak stawowy)		80-90p			C	B	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i> (błotniak zbożowy)			V	R				
A084	<i>Circus pygargus</i> (błotniak łąkowy)		25-30p			C	B	C	C
A089	<i>Aquila pomarina</i> (orlik krzykliwy)		1p			D			
A091	<i>Aquila chrysaetos</i> (orzeł przedni)				V	D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i> (rybołów)				R	D			
A103	<i>Falco peregrinus</i> (sokół wędrowny)				V	D			
A119	<i>Porzana porzana</i> (kropiatka)		72p			B	B	C	B
A120	<i>Porzana parva</i> (zielonka)		3p			C	B	C	C
A122	<i>Crex crex</i> (derkacz)		100m			C	B	C	C
A127	<i>Grus grus</i> (żuraw)		20-22p			C	B	C	C
A151	<i>Philomachus pugnax</i> (batalion)				2000i	C	B	C	C
A154	<i>Gallinago media</i> (dubelt)				V	D			
A166	<i>Tringa glareola</i> (łęczak)				V	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i> (rybitwa rzeczna)		P			D			
A196	<i>Chlidonias hybridus</i> (rybitwa białowąsa)		45p			B	B	C	B
A197	<i>Chlidonias niger</i> (rybitwa czarna)		>72p			C	B	C	C
A222	<i>Asio flammeus</i> (sowa błotna)				V	D			
A229	<i>Alcedo atthis</i> (zimirdek)		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)	50p		C	B	C	C
A294	Acrocephalus paludicola (wodniczka)	0-3p		D			
A307	Sylvia nisoria (jarzębatka)	20p		D			
A338	Lanius collurio (gąsiorek)	10p		D			
A379	Emberiza hortulana (ortolan)	15-20p		D			
A429	Dendrocopos syriacus (dzięcioł białoszyi)		R	D			
A466	Calidris alpina schinzii (biegus zmienny (schinzii))			D			

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			MIGRUJĄCA	Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
A004	Tachybaptus ruficollis (perkozek)			8p			C	B	C	C
A006	Podiceps grisegena (perkoz rdzawoszyi)			11p			C	B	C	C
A008	Podiceps nigricollis (zausznik)			52p			C	B	C	C
A039	Anser fabalis (gęś zbożowa)					11500i	C	C	C	C
A043	Anser anser (gęgawa)			3p			D			
A050	Anas penelope (świstun)					3600i	D			
A055	Anas querquedula (cyranka)			45p			C	B	C	C
A056	Anas clypeata (płaskonos)			37p			C	B	C	C
A059	Aythya ferina (głowienka)					750i	D			
A085	Accipiter gentilis (jastrząb)			P			D			
A087	Buteo buteo (myszołów)			P			D			
A096	Falco tinnunculus (pustułka)			12p			D			
A099	Falco subbuteo (kobuz)			2p			D			
A125	Fulica atra (łyśka)					1450i	C	C	C	C
A142	Vanellus vanellus (czajka)			226p			C	B	C	C
A153	Gallinago gallinago (kszyk)			25p			D			
A156	Limosa limosa (rycyk)			83p			C	B	C	C
A162	Tringa totanus (krwawodziób)			67p			B	B	C	B
A179	Larus ridibundus (śmieszka)			1800p			C	C	C	C
A198	Chlidonias leucopterus (rybitwa białoskrzydła)			39p			B	B	C	B
A395	Anser albifrons flavirostris (gęś białoczelna (flavirostris))					8000i	C	C	C	C

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA	Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja
1337	Castor fiber (bóbr europejski)		P						
1355	Lutra lutra (wydra)								

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA	Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja
1188	Bombina bombina (kumak nizinny)								

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OS.	MIGRUJĄCA		Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca				

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OS.	MIGRUJĄCA		Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna			

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

KOD	NAZWA	POPULACJA		OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja		Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie

3.3 Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

PŁAZY I GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

Blysmus compressus
 Cladium mariscus
 Epipactis helleborine
 Gentiana pneumonanthe
 Glaux maritima
 Hippuris vulgaris
 Lemna gibba
 Salicornia europaea
 Spergularia sp.
 Teucrium scordium
 Wolffia arrhiza

4. OPIS OBSZARU

4.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
bagna	2,00 %
grunty orne	22,00 %
las iglaste	3,00 %
las liściaste	3,00 %
las mieszane	0,00 %
łąki i pastwiska	62,00 %
tereny luźno zabudowane	1,00 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	0,00 %
zbiorniki wodne	4,00 %
złożone systemy upraw i działek	3,00 %
Suma pokrycia siedlisk	100,00 %

OPIS OBSZARU

Zatwierdzony obszar Natura 2000. Jest położony na pograniczu kilku regionów: Kotliny Kolskiej, Równiny Kutnowskiej, Wzniesień Łódzkich i Równiny Łowicko-Błońskiej. Krawędzie pradoliny rozcinają doliny niewielkich rzek - dopływów Bzury i Neru. Obszary zalesione zajmują niewielką powierzchnię ostoi. Występują tu stawy rybne, z których najważniejsze to Psary, Okręt i Rydwan, Borów i Walewice. Najważniejsza z rzek ostoi to Bzura, której dolina jest silnie zatorfiona, pokryta mozaiką szuwarów turzycowych i roślinności łąkowej; średnia szerokość doliny rzecznej wynosi ok. 2 km. Dolina pocięta jest gęstą siecią rowów melioracyjnych, a sama rzeka jest uregulowana; brak tu starorzeczy.

4.2 WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Zawiera ostoje ptasie o randze europejskiej PL079 (Dolina Neru) i PL080 (Dolina Bzury) oraz o randze krajowej K 47 i K 48 (Stawy Psary, Stawy Okręt i Rydwan).

Obszar stanowi bardzo ważną ostoję ptaków wodno-błotnych. Występują tu co najmniej 44 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 7 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: bąk (PCK), błotniak stawowy, błotniak łąkowy, kropiatka, podrózniczek (PCK), rybitwa białowąsa (PCK), rybitwa czarna, cyranka, krwawodziób, płaskonos, rybitwa białoskrzydła (PCK), rycyk i zausznik; stosunkowo wysoką liczebność (C7) osiągają: bocian biały, derkacz, czajka i śmieszka. W okresie wędrówek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego (C3) gęsi zbożowej; stosunkowo duże koncentracje (C7) osiąga: batalion, gęś białoczelna, świstun.

4.3 ZAGROŻENIA

Największym zagrożeniem jest działalność człowieka osuszająca teren.

Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową oraz koryto rzeczne wymagają utrzymywania ich w należytym stanie technicznym. Na obszarze będą prowadzone działania zapewniające swobodny spływ wód oraz lodu. Przy wykonywaniu powyższych zadań zachowana zostanie dbałość o utrzymanie dobrego stanu ekologicznego doliny. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000. Powaznym zagrożeniem dla ptaków jest wypalanie roślinności, a dla ich siedlisk - przesuszenie terenu oraz sukcesja zarośli i lasu na obszarach, na których zaniechano użytkowania rolnego.

4.4 STATUS OCHRONY

Występują następujące formy ochrony:

Rezerwat Przyrody:

Błonie (20,7 ha)

Obszar Chronionego Krajobrazu:

Dolina Bzury (13500,0 ha)

Dolina Warty i Neru

Pradolina Warszawsko-Berlińska

4.5 STRUKTURA WŁASNOŚCI

Przewaga własności prywatnej.

4.6 DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH

BirdLife International/European Bird Census Council. 2000. European bird populations: estimates and trends. BirdLife International, Cambridge (BirdLife Conservation Series No. 10).

European Commission DG XI.D.2. 1994-1995. Council Directive 79/409/EEC on the conservation of wild birds and Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Standard Data Form, Eur 15 version.

Grimmett R. F. A., Jones T. A. 1991. Important Bird Areas in Europe. ICBP, Cambridge (Tech Publ. No. 9).

Gromadzki M., Błaszowska B., Chylarecki P., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M., Wójcik B. 2002. Sieć ostoisk ptaków w Polsce. Wdrażanie Dyrektywy Unii Europejskiej o Ochronie Dzikich Ptaków. OTOP, Gdańsk.

Gromadzki M., Dyrz A., Głowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. OTOP, Bibl. Monitor. Środ., Gdańsk.

Gromadzki M., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M. 2002. Wielkość populacji i trendy liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych w Polsce w latach 1991-2002. ZO PAN, Gdańsk. Msc.

Heath M.F., Evans M.I. (red.). 2000. Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation, Northern Europe. Birdlife International, Cambridge (BirdLife Conservation Series No. 8).

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

Janiszewski T., Markowski J., Mielczarek S., Grzybek J., Włodarczyk R., Wojciechowski Z. 1998-2002. Dane niepubl. – Pradolina Warsz.-Berlińska.

Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.

Mielczarek S., Grzybek J., Janiszewski T., Michalak P., Włodarczyk R., Wojciechowski Z. 2006 Awifauna doliny Neru w latach 1984-2005 Notatki Ornitolologiczne 48 91-106

Osieck E. 2000. Guidance notes for the selection of Important Bird Areas in European Union Member States and EU accession countries. Draft. IBA Workshop Brussels, 30 March – 2 April 2000 (maszynopis). Maszynopis

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

Scott D. A., Rose P.M. 1996. Atlas of Anatidae populations in Africa and western Eurasia. Wetlands

International Publ. 41, Wageningen, the Netherlands.

Sidło P.O., Błaszowska B. & Chylarecki P. (red.) 2004 Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. OTOP. Warszawa

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

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	86,7
PL08	0,0

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 Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej		44,1
PL04	OChK Doliny Warty i Neru		8,1
PL04	OChK Doliny Bzury		34,5
PL08	Stawy Psary	*	0,0
PL08	Stawy Okręt i Rydwan	*	0,0
PL08	Dolina Bzury	*	0,0

b) desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
IN08	Dolina Neru	*	0,0

5.3 POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G0B100300	*	3,1
G0B100500	*	1,9
G0B100700	*	5,6
G06400100	*	30,1
G0A100300	*	4,0
G06400400	-	0,0

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
-----	-------	--------------	-----------	-------

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-A	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