

# NATURA 2000

## STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

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

I  
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

### 1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

**1.1. TYP**      **1.2. KOD OBSZARU**    **1.3. DATA OPRACOWANIA**    **1.4. DATA AKTUALIZACJI**  
J                      PLB300002                      2002-05                      2004-04

**1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000**

PLH300009

**1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:**

Zakład Ornitologii PAN-Gdańsk; Instytut Ochrony Przyrody PAN-Kraków; UNEP/GRID-Warszawa (GIS data statistics); WZR woj. wielkopolskiego: A. Winiecki; Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra": P. Wylegała.

**1.7. NAZWA OBSZARU:**

Dolina Środkowej Warty

**1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:**

**DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW**

**DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW**

**DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO**

**DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO**

2004-04

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

### 2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 18 57 59

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 52 14 40

### 2.2. POWIERZCHNIA (ha):

60 133,9

### 2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

### 2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

20

MAKSYMALNA

60

ŚREDNIA

40

### 2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL051	Łódzki	7
PL0F2	Poznański	23
PL0F3	Kaliski	2
PL0F4	Koniński	68

### 2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego

Kontynentalny

### **3. INFORMACJA PRZYRODNICZA**

#### **3.1. Typy SIEDLISK znajdujące 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 Reprezen.	Względna powierzc	Stan zachow.	Ocena ogólna
<b>1340</b>	śródlądowe halofilne łąki	1,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>2330</b>	wydmę śródlądowe z murawami szczotlichowymi	2,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>3140</b>	twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic	1,00	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
<b>3150</b>	starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	3,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>3160</b>	naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>4030</b>	suche wrzosowiska	1,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>6210</b>	murawy kserotermiczne (priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków)	2,00	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>6230</b>	górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (dotyczy płatów stosunkowo bogatych florystycznie)	5,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>6410</b>	zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	3,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>6430</b>	górskie i niżowe ziolorośla nadrzeczne i okrajkowe	1,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>6440</b>	łąki selemnicowe	1,00	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>6510</b>	niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie	1,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>7210</b>	torfowiska nakredowe	1,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>9170</b>	grąd środkowoeuropejski	1,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>9190</b>	dąbrowy acidofilne	1,00	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
<b>91E0</b>	lasy łęgowe i nadrzeczne zarośla wierzbowe	3,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>91F0</b>	łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>

### 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	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		11-20m			C	B	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		1-3p			C	B	C	C
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>		1-3p?			C	B	A	C
A027	<i>Egretta alba</i>				do 23i	C	B	C	C
A030	<i>Ciconia nigra</i>		5-6p			C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		P			D			
A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>				do 12i	C	B	C	C
A038	<i>Cygnus cygnus</i>				do 20i	C	B	C	C
A068	<i>Mergus albellus</i>				do 9i	D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>		2-3p			D			
A073	<i>Milvus migrans</i>		min 1p			D			
A074	<i>Milvus milvus</i>		1-3p			D			
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>		2p			D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		85p			C	B	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i>		0-1p			C	B	B	C
A084	<i>Circus pygargus</i>		min 15p			C	B	C	C
A089	<i>Aquila pomarina</i>		0-1p?			D			
A119	<i>Porzana porzana</i>		30-35p			C	B	C	C
A120	<i>Porzana parva</i>		do 3p			C	C	C	C
A122	<i>Crex crex</i>		c.65m			C	B	C	C
A127	<i>Grus grus</i>		10-20p		do 250i	C	B	C	C
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>				400i	D			
A151	<i>Philomachus pugnax</i>		do 5f		do 1200i	B	B	C	B
A154	<i>Gallinago media</i>		P?			D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>		c.20p			C	B	C	C
A195	<i>Sterna albifrons</i>		do 35p			B	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>		>100p			B	C	C	B
A197	<i>Chlidonias niger</i>		100-150p			B	C	C	B
A222	<i>Asio flammeus</i>		1p?			D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		P			D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>		20-25p			C	B	C	C
A234	<i>Picus canus</i>		1-2p			D			
A236	<i>Dryocopus martius</i>		12-15p			D			
A238	<i>Dendrocopos medius</i>		>155p			C	B	C	C
A246	<i>Lullula arborea</i>		P			D			
A255	<i>Anthus campestris</i>		min 25p			C	B	C	C
A272	<i>Luscinia svecica</i>		12-17p			C	B	C	C
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		P			D			
A320	<i>Ficedula parva</i>		2p			D			
A321	<i>Ficedula albicollis</i>		1m			D			
A338	<i>Lanius collurio</i>		P			D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		30-40p			C	C	C	C

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>		c. 30p			C	B	C	C
A028	<i>Ardea cinerea</i>		c.120p			C	B	C	C
A043	<i>Anser anser</i>		110p		480i	B	B	C	B
A050	<i>Anas penelope</i>				1500i	C	B	C	C
A051	<i>Anas strepera</i>		>20-25			C	B	C	C
A052	<i>Anas crecca</i>		7-10p			C	B	C	C
A054	<i>Anas acuta</i>		0-1p			C	C	B	C
A055	<i>Anas querquedula</i>		150p			B	B	C	B
A056	<i>Anas clypeata</i>		150-200p			B	B	C	B
A096	<i>Falco tinnunculus</i>		25-35p			C	B	C	C
A113	<i>Coturnix coturnix</i>		20-50p			B	B	C	B
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>		5-6p			C	B	C	C
A142	<i>Vanellus vanellus</i>		700-1000p			C	B	C	C
A153	<i>Gallinago gallinago</i>		c. 110p			C	B	C	C
A156	<i>Limosa limosa</i>		200-250p			B	B	C	B
A160	<i>Numenius arquata</i>		3-5p			C	B	C	C
A162	<i>Tringa totanus</i>		160-190p			B	B	C	B
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>		12-15p			C	B	C	C
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>		1-45p			B	B	C	B
A232	<i>Upupa epops</i>		54-64p			C	B	C	C
A336	<i>Remiz pendulinus</i>		>300p			B	B	C	B
A371	<i>Carpodacus erythrinus</i>		>210p			B	B	C	B
A391	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>		10-12p			C	B	C	C
A994	geese				>5000i	C	C	C	C

### 3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1324	<i>Myotis myotis</i>	P				C	C	C	C
1337	<i>Castor fiber</i>	P				C	C	C	C
1352	<i>Canis lupus</i>				P	D			
1355	<i>Lutra lutra</i>	P				C	C	C	C

### 3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1166	<i>Triturus cristatus</i>	P				C	B	C	B
1188	<i>Bombina bombina</i>		201-500			C	B	C	B

### 3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	P				C	B	C	B

1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	P				C	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>	P				C	B	C	C

### 3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	P							D

### 3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	Populacja	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie			
1477	<i>Pulsatilla patens</i>	10				C	B	C	C
1617	<i>Angelica palustris</i>	11-50				C	B	C	C

### 3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

#### PTAKI

Populacja Motywacja

#### SSAKI

Populacja Motywacja

#### PŁAZY

Populacja Motywacja

Bufo bufo  
Bufo calamita  
Bufo viridis  
Hyla arborea  
Pelobates fuscus  
Rana arvalis  
Rana esculenta  
Rana lessonae  
Rana ridibunda  
Rana temporaria  
Triturus vulgaris

P C  
P C  
P C  
P C  
P C  
P C  
P C  
P C  
P C  
P C  
P C

#### GADY

Populacja Motywacja

Anguis fragilis  
Lacerta agilis  
Lacerta vivipara  
Natrix natrix  
Vipera berus

P C  
P C  
P C  
P C  
P C

#### RYBY

Populacja Motywacja

#### BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

Hirudo medicinalis  
Nymphalis antiopa  
Papilio machaon

P A  
P A  
P A

#### ROŚLINY

Populacja Motywacja

## 4. OPIS OBSZARU

### 4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

<b>Klasy siedlisk</b>	<b>% pokrycia</b>
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	2 %
Lasy iglaste	9 %
Lasy liściaste	5 %
Lasy mieszane	2 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	38 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	43 %
Torfowiska, bagna, roślinność na brzegach wód, młaki.	1 %
<b>Suma pokrycia siedlisk 100 %</b>	

### OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje dolinę Warty pomiędzy wsią Babin (koło Uniejowa) i Dębno n.Wartą (koło Nowego Miasta n. Wartą). Dolina ma szerokość od 500 m do ok. 5 km, wypełniona jest przez mady i piaski, a jedynie w bezodpływowych obniżeniach występują niewielkie powierzchnie płytkich torfów. Obszar doliny jest w zróżnicowanym stopniu przekształcony i odmiennie użytkowany. Na obszarze Kotliny Kolskiej rzeka jest obustronnie obwałowana - obszary zalewowe (łąki i pastwiska, lokalne łągi i wikliny nadrzeczne) znajdują się w strefie międzywala oraz w ujściach rzek Proсны i Kiełbaski. W obrębie Doliny Konińsko-Pyzdrskiej dolina zachowała bardziej naturalny charakter. Jej zachodnia część nie została obwałowana i podlega okresowym zalewom. Teren ten jest zajęty przez mozaikę ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk, zadrzewień łąkowych oraz zarastających szuwarem starorzeczy. Zachodni fragment obszaru (na zachód od ujścia Proсны) zajmuje duży kompleks zalewowych, zbliżonych do naturalnych, starych łągów jesionowo-wiązowych i grądów niskich. Znaczne ich fragmenty zachowały się w wyniku ochrony rezerwatowej. Na skutek wybudowania na Warcie zbiornika zaporowego Jezioro zmieniony został naturalny rytm hydrologiczny Warty, co pociągnęło za sobą różnorakie zmiany siedliskowe.

## **4. OPIS OBSZARU**

### **4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE**

Obszar zawiera ostoję ptasią o randze europejskiej E 36 (Dolina Środkowej Warty).

Występują co najmniej 42 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 18 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

Obszar jest bardzo ważną ostoją ptaków wodno-błotnych, przede wszystkim w okresie lęgowym.

W okresie lęgowym obszar zasiedla powyżej 10% (C6) krajowej populacji rybitwy białowąsej (PCK), powyżej 2% (C3 i C6) krajowych populacji następujących gatunków ptaków: cyranka, gęgawa, krwawodziób, płaskonos, rybitwa białoczelna (PCK), rybitwa białoskrzydła (PCK), rybitwa czarna, rycyk i co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: batalion (PCK), bąk (PCK), błotniak łąkowy, błotniak stawowy, dzięcioł średni, kropiatka, podróżniczek (PCK), brodziec piskliwy, cyraneczka, czajka, czapla siwa, dudek, dziwonia, krakwa, kulik wielki (PCK), sieweczka obroźna (PCK) i zausznik; stosunkowo wysoką liczebność (C7) osiągają: błotniak zbożowy (PCK), cyraneczka, derkacz, kszczyk, ortolan, ślepowron (PCK), zimorodek i świergotek polny; prawdopodobnie gnieździ się bardzo rzadki rożeńiec (PCK); ponadto w liczebności powyżej 1% populacji krajowej występują dudek, dziwonia, pustułka i remiz, a w liczebności c. 1% populacji krajowej - przepiórka.

W okresie wędrówki jesiennej występuje czapla biała (do 23 osobników), świstuna do 1500 osobników, żuraw (do 250 osobników) i mieszane stada gęsi do powyżej 5000 osobników. Podczas wędrówki wiosennej tokujące bataliony spotyka się w liczbie do 1200 osobników.

### **4.3. ZAGROŻENIA**

Zagrożeniem jest ograniczenie wezbrań roztopowych oraz nieprzewidywalne zalewy po nawalnych deszczach letnich w okresie od czerwca do sierpnia. Zmiana reżimu hydrologicznego prowadzi do ograniczenia gospodarki łąkowej i pastwiskowej, a w konsekwencji do ekspansji roślinności krzewiastej i drzewiastej na tereny otwarte. Zmiana stosunków wodnych ma również negatywny wpływ na zdrowotność lasów lęgowych w zachodniej części obszaru.

### **4.4. STATUS OCHRONNY**

Występują następujące formy ochrony:

Park Krajobrazowy:

Nadwarciański (13428,0 ha)

Zerkowsko-Czeszewski (15640,0ha)

Obszar Chronionego Krajobrazu:

Pyzdrowski (do 1995 30000) (16572,0 ha)

Uniejowski (18000,0 ha)

Goplański-Kujawski

Nadwarciański

Powidzko-Wieniszewski

Szwajcaria Żerkowska

Złotogórski

### **4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI**

Łąki i pastwiska oraz niewielkie fragmenty olsów - w większości własność prywatna;

łęgi wierzbowo-topolowe w międzywalu i Lasy Czeszewskie - własność państwowa.

### **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).

Chylarecki P., Winiecki A., Wypychowski K. 1992. Awifauna lęgowa doliny Warty na odcinku Uniejów – Splawie, W: A. Winiecki (red.) Ptaki lęgowe doliny Warty. Pr. Zakł. Biol. i Ekol. Ptaków, UAM. 1: 7-55.

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

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

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

Grzybek J. 2001. Ptaki wodno-błotne w dolinie środkowej Warty pod Kołem. 2001 w druku

Grzybek J. 2002. Dolina Środkowej Warty. (maszynopis).

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).

Krupa A., Michalczyk A., Ruciński M. 2002. Obserwacje ornitologiczne w Nadwarciańskim Parku Krajobrazowym w latach 2000 i 2001. Roczn. nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. "Salamandra". 6: 119-128.

Krupa A., Winiecki A. 2000. Awifauna Nadwarciańskiego Parku Krajobrazowego. W: A. Winiecki (red.). Ptaki parków krajobrazowych Wielkopolski. Wielkopolskie Prace Ornitologiczne, 9:201-242. Poznań.

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

Mielczarek S. Grzybek J., Kaleta T. - - - . Awifauna lęgowa Bagien Kramskich w latach 1994-2001.

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

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

Wetlands International. 2002 Waterbird Population Estimates-Third Edition. Wetlands International Global Series No. 12, Wageningen

Winiecki A. 1996. Struktura i zmienność zgrupowań ptaków lęgowych w krajobrazie doliny rzecznej oraz możliwości oceny ich wartości. Pr. Zakł. Biol. i Ekol. Ptaków, UAM. 5: 1-135.

Winiecki A., Grzybek J., Krupa A., Mielczarek S. 1997. Awifauna lęgowa doliny środkowej Warty – stan aktualny i kierunki zmian. 38,2: 87-120.

Winiecki A., Grzybek J., Krupa A., Mielczarek S. 1998. Wielkopolska – Dolina Środkowej Warty. W: J. Krogulec (red.). Ptaki łąk i mokradeł Polski (stan populacji, zagrożenia i perspektywy ochrony). IUCN Poland, Warszawa. 65-80.

Winiecki A., Orłowski W. 1992. Koncepcja ochrony awifauny doliny Warty drogą sterowania jej przepływami, W: A. Winiecki (red.). Ptaki lęgowe doliny Warty. Pr. Zakł. Biol. Ekol. Ptaków UAM. 1: 105-122.

Winiecki A., Z. Kosiński, P. Ksit, T. Kaleta, J. Grzybek, S. Mielczarek, M. Przybycin. 2002. Dane niepubl. - Doliną środkowej Warty.

WZR. 2002. Dane niepubl.

## 5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

### 5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

#### KOD % POKRYCIA

PL02	0,0 %
PL03	31,3 %
PL04	33,3 %

### 5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Czeszewo</i>		0,0
PL02	<i>Dębno nad Wartą</i>		0,0
PL02	<i>Dwunastak</i>		0,0
PL03	<i>Nadwarciański Park Krajobrazowy</i>	-	22,3
PL03	<i>Żerkowsko-Czeszewski Park Krajobrazowy</i>	-	9,0
PL04	<i>Goplański-Kujawski</i>		21,3
PL04	<i>Nadwarciański</i>		1,0
PL04	<i>Powidzko-Bieniszewski</i>		0,5
PL04	<i>Pyzderski</i>		4,8
PL04	<i>Szwajcaria Żerkowska</i>		1,8
PL04	<i>Uniejowski</i>		3,4
PL04	<i>Złotogórski</i>		0,5

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
Ostoja Ptaków (ranga europejska)	<i>Dolina Środkowej Warty</i>	*	

### 5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G0A100100	*	54,3
G0A100101	*	4,2
G0A100600	*	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
100	<i>Uprawa</i>	B		-
101	<i>zmiana sposobu uprawy</i>	B		-
102	<i>koszenie / ścinanie</i>	A		+
120	<i>Nawożenie /nawozy sztuczne/</i>	B		-
140	<i>Wypas</i>	B		+
141	<i>zarzucenie pasterstwa</i>	B		-
180	<i>Wypalanie</i>	B		-
210	<i>Rybołówstwo</i>	B		0
220	<i>Wędkarstwo</i>	B		0
230	<i>Polowanie</i>	C		0
240	<i>Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt, ogólnie</i>	B		-
402	<i>nieciągła miejska zabudowa</i>	C		-
403	<i>zabudowa rozproszona</i>	B		0
411	<i>fabryka</i>	B		-
421	<i>pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</i>	B		-
430	<i>Budowle związane z rolnictwem</i>	B		-
502	<i>drogi, autostrady</i>	A		-
507	<i>mosty, wiadukty</i>	B		-
511	<i>linie elektryczne</i>	C		0
620	<i>Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze</i>	C		0
701	<i>zanieczyszczenia wód</i>	B		-
702	<i>zanieczyszczenie powietrza</i>	C		-
810	<i>Odwadnianie</i>	B		-
830	<i>Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</i>	B		-
840	<i>Zalewanie</i>	A		+
850	<i>Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie</i>	B		-
910	<i>Zamulenie</i>	C		0
941	<i>powódź</i>	A		+

#### **Wpływy i działalność wokół obszaru:**

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

### **6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM**

**SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):**

Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego

**ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:**

## 7. MAPY OBSZARU

### Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M34-2	1: 100000	PL Albers	Yes
N33-143	1: 100000	PL Albers	Yes
N33-144	1: 100000	PL Albers	Yes
N34-133	1: 100000	PL Albers	Yes
N34-134	1: 100000	PL Albers	Yes

### Zdjęcia lotnicze obszaru

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

## 8. ZDJĘCIA OBSZARU

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

## **4. OPIS OBSZARU**

### **4.7. HISTORIA**