

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
B	PLH020036	2004-05	2009-04

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

K. Świerkosz, WWF Poland; IOP PAN, Kraków; A. Malkiewicz, A. Adamski, M. Matraj - WZS woj. dolnośląskiego

1.7. NAZWA OBSZARU:

Dolina Widawy

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 16 56 30

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 51 10 26

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

1 310,2

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

107

MAKSYMALNA

116

ŚREDNIA

110

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL514	Miasto Wrocław	51
PL518	Wrocławski	49

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 Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzch	Stan zachow.	Ocena ogólna
3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	0,61	A	C	A	B
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	0,10	B	C	A	B
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	3,39	A	C	B	B
6430	Ziołorośla górskie (Adenostyilion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	0,02	A	C	A	B
6440	Łąki selemicowe (Cnidion dubii)	1,06	A	C	A	B
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	1,96	A	C	A	B
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	22,01	A	C	B	A
9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo-Quercetum)	1,49	C	C	C	C
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion)	0,80	A	C	A	B
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	28,74	A	C	A	A

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	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A072	<i>Pernis apivorus</i>		1p			D			
A073	<i>Milvus migrans</i>		1p			D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>		1-3p			D			
A234	<i>Picus canus</i>		R			D			
A236	<i>Dryocopus martius</i>		1-2p			D			
A238	<i>Dendrocopos medius</i>		10-12p			D			
A272	<i>Luscinia svecica</i>		R			D			
A321	<i>Ficedula albicollis</i>		3-5p			D			
A338	<i>Lanius collurio</i>		5-10p			D			

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	R				C	A	C	B
1318	<i>Myotis dasycneme</i>	R				C	A	C	A
1324	<i>Myotis myotis</i>	R				C	A	C	B
1337	<i>Castor fiber</i>	6 loc.				C	A	C	A
1355	<i>Lutra lutra</i>	2-3 i				C	A	C	C

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1166	<i>Triturus cristatus</i>	14 loc.				C	A	C	B
1188	<i>Bombina bombina</i>	10 loc.				C	A	C	B

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1124	<i>Gobio albipinnatus</i>	C				C	A	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C				C	A	C	B

1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	C	C	A	C	B
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	P	C	B	B	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>	C	C	A	C	B

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1052	<i>Hypodryas maturna</i>	23 loc				B	A	C	A
1059	<i>Maculinea teleius</i>	1 loc				C	A	C	B
1060	<i>Lycaena dispar</i>	1 loc				C	A	C	B
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	C				C	A	C	B
1074	<i>Eriogaster catax</i>	23 loc				B	A	C	A
1084	<i>Osmoderma eremita</i>	5 loc				C	A	C	B
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	16 loc				C	A	C	B

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

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

Eptesicus serotinus
 Mustela nivalis
 Myotis brandtii
 Myotis daubentonii
 Myotis mystacinus
 Myotis nattereri
 Neomys fodiens
 Nyctalus noctula
 Pipistrellus nathusii
 Pipistrellus pipistrellus

C C
 R D
 C C
 C C
 C C
 C C
 C D
 R C
 C C
 C C

PŁAZY

Populacja Motywacja

Bufo bufo
 Hyla arborea
 Rana arvalis
 Rana esculenta
 Rana lessonae
 Rana temporaria
 Triturus vulgaris

C D
 C C
 C C
 >300 i D
 >300 i D
 C D
 P D

GADY

Populacja Motywacja

Anguis fragilis
 Lacerta agilis
 Lacerta vivipara
 Natrix natrix

C C
 C C
 C C
 C D

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

Centaurium erythraea
 Cnidium dubium
 Convallaria majalis
 Dianthus carthusianorum
 Dianthus deltoides
 Epipactis helleborine

P D
 P A
 C D
 C D
 C D
 20-30 i D

<i>Equisetum ramosissimum</i>	P	D
<i>Galanthus nivalis</i>	R	C
<i>Hedera helix</i>	C	D
<i>Lathyrus nissolia</i>	P	A
<i>Nuphar lutea</i>	P	D
<i>Phallus impudicus</i>	R	D
<i>Utricularia vulgaris</i>	P	D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	1 %
Lasy liściaste	75 %
Lasy mieszane	3 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	4 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	9 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	8 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar rozciąga się wzdłuż rzeki Widawy aż do jej ujścia i dalej wzdłuż doliny Odry (km 261-269), wzdłuż Lasu Rędzińskiego (w granicach administracyjnych Wrocławia). Obejmuje głównie obszary zalewowe w obrębie wałów, ale w niektórych miejscach wykracza poza wały (do 1.5 km od doliny Odry). Pokrycie terenu stanowią przede wszystkim nadbrzeżne zbiorowiska roślinne, w tym lasy łąkowe - częściowo przesuszone i zgrądowiałe na obszarze poza wałami przeciwpowodziowymi. W obrębie wałów rzeka ma stosunkowo naturalny charakter.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Typy siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG pokrywają około 60% powierzchni obszaru. Najistotniejszą wartością są dobrze zachowane lasy łęgowe dębowo-wiązowo-jesionowe, zajmujące blisko 30% powierzchni obszaru; duży udział w pokryciu obszaru mają też łąki. Niewielkie płaty zajmują łęgi wierzbowo-topolowe w różnych stadiach sukcesji, starorzecza, ziołorośla nadrzeczne, łąki selernicowe (*Cnidion dubii*) i trzęślicowe (*Molinion caeruleae*). Z gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG najważniejsze jest występowanie bogatego w gatunki zespołu bezkręgowców z bardzo licznymi populacjami barczatki kataks oraz przeplatki maturny.

Łącznie znamy stąd 16 gatunków z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej.

Dolina Widawy ma jednocześnie duże znaczenie jako część korytarza ekologicznego Odry; pozwala ominąć barierę jaką stanowi miasto Wrocław.

4.3. ZAGROŻENIA

Wartości przyrodnicze obszaru są zagrożone na skutek zbyt intensywnego, rekreacyjnego użytkowania (Las Rędziński), także wędkarskiego (wydeptywanie roślinności nadbrzeżnej i wygniatanie jej w miejscach postoju i biwakowania, co może powodować wkraczanie inwazyjnych synantropów). Zagrożeniem są również plany przekształcenia dolin Odry i Widawy, m.in. planowana budowa zbiornika w górnej części zlewni Widawy. Warto zaznaczyć, że istnieje dobra i nowatorska koncepcja ochrony przeciwpowodziowej doliny Widawy.

4.4. STATUS OCHRONNY

Brak ochrony; proponowany obszar chronionego krajobrazu.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność mieszana: częściowo municypalna (Miasto Wrocław: lasy komunalne, oddziały 1-21), częściowo własność państwowa w administracji Lasów Państwowych (Nadleśnictwo Oborniki Śląskie: oddziały 448-456); także prywatna.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Anioł-Kwiatkowska J. 1992. Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Wrocław. Woj. Konserwator Przyrody we Wrocławiu. Msc.

Drapella-Hermansdorfer A., Lorenc M., Masztalski R., Świerkosz K., Wojtyszyn B. 1997. Wrocławska Odra - nurt życiodajny i śmiercionośny. Rocznik Wrocławski. 4: 37-80.

Jankowski W. (red.). 2001. Inwentaryzacja przyrodnicza i waloryzacja pól irygacyjnych we Wrocławiu - część północna. Fulica - Jankowski Wojciech., Wrocław. Msc.

Jankowski W., Dunajski A., Paszkiewicz R., Żurawek R. 1998. Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Widawy. Fulica Jankowski Wojciech. Wrocław. Msc.

Jaśkiewicz M. 2004. Inwentaryzacja ornitologiczna ujścia Widawy. Msc.

Kotusz J. 0000 Dane niepublikowane (unpublished data).

Krukowski M., Świerkosz K. 2000. Biototypenkarten: C19 - Wrocław, nordwest; C20 - Uraz [in:] G. Rast, P. Obrdlík, P. Nieznański [eds.] Oder-Auen-Atlas. Umweltstiftung Deutschland, Auen Institut, Rastatt.

Lontkowski J., Okulewicz J., Drazny T. 1988. Ptaki (Non Passeriformes) pól irygacyjnych i terenów sąsiednich w północno-zachodniej części Wrocławia. Ptaki Śląska. 6: 43-96.

Malkiewicz A. 2004. Dane niepublikowane (unpublished data).

Milewski A. 1998. Rozmieszczenie i liczebność dzięciołów (*Picinae*) we Wrocławiu. Muzeum Przyrodniczym Uniwersytetu Wrocławskiego. Msc.

Mrowiec R. 1999. Występowanie płazów na wybranych terenach prawobrzeżnej Odry, leżących w granicach miasta Wrocławia. Zakład Zoologii Kręgowców Instytutu Zoologicznego UWr., Msc.

-
- Ostyński M. 1999. Gady prawobrzeżnej Odry na terenie miasta Wrocławia. Zakład Zoologii Kręgowców Instytutu Zoologicznego UWr., Msc.
- Rast G., Obrdlik P., Nieznański P. (red.). 2000. Atlas zalewowych obszarów Odry. WWF-Deutschland, WWF-Auen-Institut.
- Słychan M. 1996. Ptaki pól irygacyjnych Wrocławia. Ptaki Śląska. 11: 133-150.
- Świerkosz K. 2001. Nature 2000 areas in Odra valley - preliminary report. [in:] Atlas Obszarów Zalewowych Odry (CD-ROM). Laboratory of Nature Protect. and Lands. Ecol.- Lowersilesian Sustainable Development Foundation.
- Świerkosz K. 2002. Korytarz ekologiczny doliny Odry jako modelowy przykład wdrażania koncepcji Natura 2000 z uwzględnieniem jej aspektu systemowego. [w:] Kozłowski S., Kuśmierczyk J., Kamola M [red.] Bug. Rzeka która łączy. Ekologiczny Klub UNESCO - Pracownia na Rzecz Bioróżnorodności, Piaski. p. 93-101.
- Świerkosz K. 2004. Dane niepublikowane (unpublished data).
- Świerkosz K., Krukowski M., Dunajski A., Bańkowski J. 1999. Waloryzacja ekologiczna lasów doliny Górnej i Środkowej Odry cz. I. Dolnośląska Fundacja Ekorozwoju. Wrocław, Msc.

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

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

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

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
161	Zalesianie	B	5	-
220	Wędkarstwo	A	50	-
501	Ścieżki, szlaki pieszce, szlaki rowerowe	C	5	-
502	Drogi, autostrady	C	5	-
620	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	C	25	-
690	Inne możliwe oddziaływania aktywności rekreacyjnej i sportowej, nie wspomniane powyżej	C	10	-
701	Zanieczyszczenia wód	C	60	-
870	Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	C	25	-
941	Powódź	C	100	+
954	Inwazja gatunku	C	30	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
420	Odpady, ścieki	A		-
701	Zanieczyszczenia wód	A		-
803	Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek	C		-
830	Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	C		-

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-33-35-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-35-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

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

8. ZDJĘCIA OBSZARU

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

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA