

# 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                      PLH020073                      2008-10                      2009-04

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

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

Pender K. Instytut Biologii Roślin UW; Świerkosz K. Muzeum Przyrodnicze UW

#### **1.7. NAZWA OBSZARU:**

Ludów Śląski

#### **1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:**

##### **DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW**

2009-10

##### **DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW**

##### **DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO**

##### **DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO**

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

### 2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 17 0 34

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 51 56

### 2.2. POWIERZCHNIA (ha):

82,1

### 2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

### 2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

140

MAKSYMALNA

145

ŚREDNIA

142

### 2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL518	Wrocławski	100

### 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 powierzh	Stan zachow.	Ocena ogólna
<b>6410</b>	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	17,20	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>6510</b>	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	39,50	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>91F0</b>	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	3,30	<b>D</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	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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
-----------	-----------

#### PŁAZY

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

#### GADY

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

#### RYBY

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

#### BEZKRĘGOWCE

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

#### ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
Carex davalliana	P	A
Colchicum autumnale	P	D
Dianthus superbus	P	A
Iris sibirica	P	A
Ophioglossum vulgatum	P	D
Primula veris	P	D
Prunella grandiflora	P	D
Tetragonolobus maritimus	P	D
Trollius europaeus	P	D

## **4. OPIS OBSZARU**

### **4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU**

<b>Klasy siedlisk</b>	<b>% pokrycia</b>
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	92 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	8 %
<b>Suma pokrycia siedlisk 100 %</b>	

### **OPIS OBSZARU**

Obszar "Ludów Śląski", położony jest w gminie Borów, w województwie dolnośląskim. Obejmuje on kompleks łąkowy, zlokalizowany na północny-zachód od Ludowa Śląskiego. Znajduje się on na południu mezoregionu Równiny Wrocławskiej, wyniesionej w tej części nieco powyżej 140 m n.p.m.; z rocznym opadem atmosferycznym 557 mm. Zaslugujące na ochronę łąki zajmują niewielki, lewobrzeżny fragment doliny Małej Ślęzy, w dolnym biegu rzeki. Łąki rozciągają się tu głównie w otoczeniu strumienia i kilku dość silnie zarośniętych rowów, których bieg wyznaczają smugi drzew i zarośli. Postępujące, z upływem dziesięcioleci, osuszanie terenu umożliwiło zmianę sposobu użytkowania i przekształcanie łąk w pola uprawne. Obecnie łąki stanowią enklawę pośród rozległych obszarów upraw rolnych, na której utrzymują się także miejscami, niewielkie skupiska higrofilnej roślinności lasów łąkowych oraz krzewów.

## **4. OPIS OBSZARU**

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

Obszar dla ochrony łąk trzęślicowych. W fitocenozach łąk trzęślicowych występują tu m. in. gatunki z Czerwonej listy roślin naczyniowych w Polsce oraz z Czerwonej listy roślin naczyniowych Dolnego Śląska. Należą do nich m.in.: częsty na tym obszarze goździk pyszny *Dianthus superbis*, turzyca davalla *Carex davalliana*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, pełnik europejski *Trollius europaeus*, głowienka wielkokwiatowa *Prunella grandiflora*, komonicznik skrzydlatostrąkowy *Tetragonolobus maritimus*. Bardzo cenne są też siedliska łąk świeżych (6510) z wieloma gatunkami chronionymi w składzie. Ogółem siedliska Natura 2000 zajmują prawie 70% powierzchni obszaru.

### **4.3. ZAGROŻENIA**

- 1). Zaburzenia warunków wodnych terenu: pogłębianie koryta rzeki i rowów odwadniających;
- 2). Zaorywanie łąk i zamiana na grunty orne
- 3). Zaniedbania w gospodarce łąkarskiej (zaprzestanie koszenia prowadzące do nadmiernego zadarnienia i przerostu martwej masy organicznej, zarastanie przez krzewy i drzewa);
- 4). Wypalanie suchej roślinności;
- 5). Pozostawianie nieużytkowych gruntów porolnych, stanowiących źródło rozprzestrzeniania diaspor gatunków synantropijnych, szczególnie nawłoci późnej *Solidago gigantea*;
- 6). Wycinanie drzew w zachowanych wśród łąk enklawach roślinności łąkowej.

### **4.4. STATUS OCHRONNY**

Brak ochrony obszarowej;

### **4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI**

W większości grunty we własności prywatnej.

### **4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH**

Kącki Z. 2007 Comprehensive syntaxonomy of Molinion meadows in southwestern Poland *Acta Botanica Silesiaca. Monographiae* 2

Kącki Z., Dajdok Z., Szczyński E. 2003. Czerwona lista roślin naczyniowych Dolnego Śląska. W: Kącki Z. (ed.) *Zagrożone gatunki flory naczyniowej Dolnego Śląska*. Instytut Biologii Roślin U.Wr., PTPP "pro Natura", Wrocław. s. 9-65.

Paszyński J. 1955 Opady atmosferyczne dorzecza Odry ich związek z hipsometrią i zalesieniem *Prace Geograf.* 4. Pan. Inst. Geogr., PWN. Warszawa

Pender K 1993 Inwentaryzacja stanowisk roślin chronionych na terenie gminy Borów Uniwersytet Wrocławski, Instytut Botaniki. Maszynopis

Pender K. 1997 Zbiorowiska łąkowe jako wskaźnik warunków siedliskowych w dolinie Małej Ślęzy (Mezoregion Równina Wrocławska) *Acta Univ. Wrat.* 1936. *Prace Botan.* LXXIII. Wrocław 145-167

Schmuck A. 1957 Regiony termiczne województwa wrocławskiego *Czas. Geogr* 28 3-4

Zajac A., Zajac M. (red.). 2001. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce (ATPOL). Inst. Bot. UJ, Kraków. Msc.

Zarzycki K., Szelaż Z. 2006 Czerwona lista roślin naczyniowych w Polsce. W: Z. Mirek, K. Zarzycki, W. Wojewoda, Z. Szelaż (red.). *Czerwona lista roślin i grzybów Polski* Inst. Bot. Im. W. Szafera, Kraków

Zarzycki K., Wojewoda W., Heinrich Z. 1992. Lista roślin zagrożonych w Polsce. Wyd. 2. Inst. Bot. PAN, Kraków.

## **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
-----	-------	--------------	-----------	-------

**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
M-33-46-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-47-A	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**