

# 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                      PLH020079                      2001-05                      2009-04

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

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

Szlachetko A., Matraj M., Dajdok Z., Świerkosz K., Bobrowicz G, Konieczny K., Kącki Z. - WZS woj. dolnośląskiego

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

Wzgórza Warzęgowskie

#### **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 16 45 46

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 51 24 9

### 2.2. POWIERZCHNIA (ha):

660,9

### 2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

### 2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

MAKSYMALNA

ŚREDNIA

175

### 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 powierch	Stan zachow.	Ocena ogólna
<b>3130</b>	Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea	0,05	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>6210</b>	Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea) - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków	0,52	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>6410</b>	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	0,55	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>C</b>
<b>6510</b>	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	3,26	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>9170</b>	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	12,88	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>9190</b>	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo-Quercetum)	6,54	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>91E0</b>	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion)	1,74	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>91F0</b>	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	0,63	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</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
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	2-5i				D			
1324	<i>Myotis myotis</i>	40-50i				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>	1 loc.				D			
1188	<i>Bombina bombina</i>	2 loc.				D			

#### 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
1074	<i>Eriogaster catax</i>	20 loc.				B	B	B	A
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	1 loc.				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			



### 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

## 4. OPIS OBSZARU

### 4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

<b>Klasy siedlisk</b>	<b>% pokrycia</b>
Lasy liściaste	24 %
Lasy mieszane	8 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	5 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	63 %
<b>Suma pokrycia siedlisk 100 %</b>	

### OPIS OBSZARU

Pod względem administracyjnym obszar w całości znajduje się w granicach powiatu wołowskiego (niewielki fragment w powiecie trzebnickim) w województwie dolnośląskim. Jest częścią niewielkich wzniesień położonych w mikroregionie Wzgórza Strupińskie, na Wale Trzebnickim. W podłożu zalegają piaski i żwiry z głazami polodowcowymi, pochodzące z moren czołowych, a także gliny zwałowe i iły oraz utwory pochodzenia rzecznoego. Pokrywą glebową stanowią głównie gleby brunatne wyługowane i gleby płowe z niewielkim udziałem gleb bielcowych.

Obszar wyznaczono pomiędzy miejscowościami: Warzęgowo, Pierusza, Pawłoszewo, Ligota Strupińska i Straża. Obejmuje wzniesienia pokryte zbiorowiskami leśnymi, wśród których dominują grądy środkowoeuropejskie oraz mozaikowy krajobraz rolny w części wschodniej. Tereny odlesione zajmuje roślinność łąkowa, fragmenty dawnych muraw, a w otoczeniu stawów mozaika roślinności wodnej i szuwarowej.

Lasy to głównie grądy oraz w niewielkim stopniu łągi olszowo-jesionowe.

## **4. OPIS OBSZARU**

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

Badania prowadzone w roku 2008 wykazały istotne znaczenie obszaru dla ochrony dużej liczebnie populacji barczatki katak *Erigaster catax*. Większość stanowisk znajduje się w zachodniej części obszaru, silnie zagospodarowanej rolniczo. Tarniny zasiedlone tutaj przez barczatkę rosną najczęściej wzdłuż dróg polnych, na miedzach oraz wzdłuż rowów. W większości mają charakter średniej wielkości tarninowisk, jednak dwa z nich są znacznej wielkości - doliczono się na nich po kilkudziesięciu gniazd z gąsienicami. Są to tarniny rosnące wzdłuż drogi polnej na zachód od Pieruszy oraz porozrywany ciąg tarnin wzdłuż rowu biegnącego równoległe do drogi polnej łączącej miejscowości Pierusza i Nieszkowice. Pozostałe zakrzaczenia tarninowe, w tej części ostoi, są nieco mniejsze, choć również licznie zasiedlone przez barczatkę.

W granicach proponowanego obszaru stwierdzono 8 siedlisk przyrodniczych. Wśród nich największymi walorami charakteryzują się, miejscami dobrze zachowane, fragmenty grądu ze stanowiskami m.in. kruszczyka połabskiego *Epipactis albensis* (Bernacki, 2001) i kruszczyka siniego *E. purpurata* - jedno z najliczniejszych stanowisk w Polsce (Bobrowicz i in. 2005). Dużym walorem są również zachowane fragmenty łąk, zarówno trzęślicowych (ze stanowiskami m.in. nasięźrzała pospolitego *Ophioglossum vulgatum* i goździka kosmatego *Dianthus armeria*), jak również łąk świeżych oraz fragment murawy kserotermicznej ze stanowiskiem róży francuskiej *Rosa gallica*. Ponadto duże znaczenie jako ostoja fauny mają włączone w granice obszaru stawy w Ligocie Strupińskiej, jak również lasy bezpośrednio z nimi sąsiadujące.

Obszar jest istotną ostoją leśnych zbiorowisk termofilnych nawiązujących do ciepłolubnych dąbrów oraz barczatki katak.

### **4.3. ZAGROŻENIA**

- wycinanie i wypalanie zakrzewień i zadrzewień śródpolnych;
- opryski pestycydami, szczególnie stosowanymi do zwalczania kuprówki rudnicy
- zalesienia pól średleśnych;
- zamiana łąk w pola uprawne lub zaniechanie ich użytkowania (koszenie, wypas), a w konsekwencji sukcesja drzew i krzewów;
- nasadzenia gatunków iglastych, głównie sosny, świerka i modrzewia na siedliskach grądu, ujednolicanie struktury - wiekowej i składu drzewostanu, degeneracja runa - rozwój jeżyn;

Jednym z najważniejszych zagrożeń dla owadów obszaru Warzęgowskie Wzgórza jest zmiana sposobu gospodarki łąkarskiej (nieliczne pozostałe łąki zagrożone są zaoraniem) oraz zmiany stosunków wodnych. Także zmiana sposobu uprawy pól, a mianowicie łączenie pól w większe obszary, a przez to niszczenie śródpolnych zakrzaczeń tarninowych, zagraża populacji barczatki katak. Istotnym zagrożeniem dla barczatki katak jest stosowanie środków owadobójczych w rolnictwie i leśnictwie. Dla części stwierdzonych tu obszarów nieleśnych dodatkowym zagrożeniem jest sukcesja wtórna.

### **4.4. STATUS OCHRONNY**

Brak ochrony obszarowej;

### **4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI**

Nadleśnictwo Wołów, grunty we własności prywatnej;

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

Bernacki L. 2001 *Epipactis albensis* Nováková et Rydlo - Kruszczyk połabski. W: R. Kaźmierczakowa, K. Zarzycki (red.), Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Inst. Botaniki im. W. Szafera PAN, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków 531-532.

Bobrowicz G., Konieczny K., Dajdok Z., Kącki Z. 2005 Kruszczyk siny *Epipactis purpurata* na Dolnym Śląsku, Chrońmy Przyrodę Ojczyzna 61 (3) 13-20

Konieczny, Bobrowicz 2001 dane npbl

Matraj M., Szlachetko A., Dajdok Z., Kącki Z. 2008 dane npbl. (WZS woj. Dolnośląskiego).



## **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-33-22-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-22-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**