

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**
E PLH020011 2002-10 2008-02

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLH020037

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Cz. Narkiewicz, Muzeum Przyrodnicze w Jeleniej Górze-Cieplicach; K. Świerkosz, Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego; Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków; Departament Ochrony Przyrody MŚ (p. 4.3, 6.1); UNEP-GRID W-wa.

1.7. NAZWA OBSZARU:

Rudawy Janowickie

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

2004-04

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

2007-11

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 15 57 3

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 49 56

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

6 635,0

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

600

MAKSYMALNA

935

ŚREDNIA

765

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL515	Jeleniogórski	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 powierzc	Stan zachow.	Ocena ogólna
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranuncion fluitantis</i>	0,26	A	C	A	C
6110	Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyso-Sedion</i>)	0,01	B	C	C	C
6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion - płaty bogate florystycznie</i>)	1,19	B	C	B	C
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	2,83	B	C	B	C
6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,06	B	C	B	C
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	20,18	A	C	A	A
6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	0,66	B	C	B	C
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	0,01	B	C	C	C
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	0,01	A	C	A	B
9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	1,50	B	C	B	C
9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	0,24	B	C	B	C
9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphylis-Acerion pseudoplatani</i>)	0,69	B	C	B	C
9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (<i>Betulo-Quercetum</i>)	0,04	B	C	B	C
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion</i>)	1,29	B	C	B	C

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
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>			P		C	B	B	C
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>			P		C	B	C	C
1318	<i>Myotis dasycneme</i>			P		C	B	C	C
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	5-20i				C	B	C	C
1324	<i>Myotis myotis</i>			P		C	B	C	C
1355	<i>Lutra lutra</i>	2-7 i				C	B	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>	R							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
1096	<i>Lampetra planeri</i>	R				C	A	C	C
1163	<i>Cottus gobio</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	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1059	<i>Maculinea teleius</i>	5-15 loc.				C	B	C	C
1060	<i>Lycaena dispar</i>	1 loc.				C	B	C	C
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	5-15i				C	B	C	C

1084 *Osmoderma eremita*

P

C B C C

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
<i>Aconitum variegatum</i>	R	D
<i>Arnica montana</i>	R	C
<i>Aruncus dioicus</i>	R	D
<i>Asarum europaeum</i>	R	D
<i>Blechnum spicant</i>	R	D
<i>Campanula latifolia</i>	R	A
<i>Carex davalliana</i>	V	A
<i>Carex pulicaris</i>	V	A
<i>Carlina acaulis</i>	C	D
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	R	A
<i>Colchicum autumnale</i>	C	D
<i>Convallaria majalis</i>	C	D
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	R	A
<i>Dactylorhiza majalis</i>	C	D
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	V	A
<i>Daphne mezereum</i>	C	D
<i>Dianthus deltooides</i>	C	D
<i>Digitalis grandiflora</i>	C	D
<i>Digitalis purpurea</i>	C	D
<i>Epipactis helleborine</i>	C	D
<i>Epipactis palustris</i>	V	A
<i>Frangula alnus</i>	C	D
<i>Galium odoratum</i>	C	D
<i>Gentiana asclepiadea</i>	R	D
<i>Gymnadenia conopsea</i>	C	D
<i>Hedera helix</i>	C	D
<i>Jovibarba sobolifera</i>	R	D

<i>Juncus acutiflorus</i>	R	A
<i>Leucojum vernum</i>	C	A
<i>Lilium martagon</i>	C	D
<i>Listera ovata</i>	R	D
<i>Lycopodium annotinum</i>	R	C
<i>Lycopodium clavatum</i>	R	C
<i>Menyanthes trifoliata</i>	V	D
<i>Neottia nidus-avis</i>	R	D
<i>Orchis mascula</i>	R	A
<i>Pedicularis sylvatica</i>	R	D
<i>Platanthera bifolia</i>	C	D
<i>Polypodium vulgare</i>	C	D
<i>Primula elatior</i>	C	D
<i>Trollius europaeus</i>	R	D
<i>Veratrum lobelianum</i>	R	D
<i>Viburnum opulus</i>	C	D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	27 %
Lasy liściaste	5 %
Lasy mieszane	18 %
Siedliska leśne (ogólnie)	2 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	20 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	28 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar leżący na pograniczu Rudaw Janowickich i Kotliny Kamieniogórskiej, zajęty przede wszystkim przez łąki i pastwiska oraz lasy z dużym udziałem lasów gospodarczych, lecz z zachowanymi niewielkimi fragmentami zbiorowisk naturalnych. Obszar od wielu lat jest objęty ekstensywną gospodarką pastwiskową, w mniejszej mierze rolną, co pozwoliło na zachowanie unikalnych dla Sudetów cech szaty roślinnej i kulturowego krajobrazu.

Podłoże geologiczne jest zróżnicowane, obejmuje strefę kontaktową masywu granitoidowego ze skałami metamorficznymi, co powoduje lokalnie występowanie gleb zasobnych w metale ciężkie.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

W obszarze stwierdzono 9 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Jest on szczególnie ważny dla ochrony łąk wilgotnych i świeżych, należących do najlepiej rozwiniętych i zajmujących największe powierzchnie w Sudetach. W okolicach Miedzianki i Wieściszowic spotykamy unikalne na Dolnym Śląsku fragmenty muraw z klasy *Violetea calaminariae*, nie opracowane dotychczas z fitosocjologicznego punktu widzenia, które po przeprowadzeniu szczegółowych badań będzie można najprawdopodobniej zaliczyć do nie notowanego dotychczas dla Polski rodzaju siedliska przyrodniczego o kodzie 6130. Obszar jest ważny dla ochrony głowacza białopłetwego *Cottus gobio* (duża populacja). Na uwagę zasługują również liczne sztolnie, które są zimowiskami wielu zagrożonych gatunków nietoperzy, w tym podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*, nocka dużego *Myotis myotis*, nocka łądkowłosego *M. dasycneme* i mopka *Barbastella barbastellus*. Łącznie występuje tu 8 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Na obszarze występują także cenne obiekty przyrody nieożywionej, m.in. stare wyrobiska rud metali.

4.3. ZAGROŻENIA

Zaniechanie ekstensywnego użytkowania łąk lub zmiana sposobu ich zagospodarowania, intensyfikacja produkcji rolnej.

4.4. STATUS OCHRONNY

Obszar w większości położony na terenie Rudawskiego Parku Krajobrazowego (15 705 ha; 1989).

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Grunty prywatne, Agencja Nieruchomości Rolnych, Lasy Państwowe.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Bylińska E. 1992. Studia nad biogeochemią roślin z obszaru występowania złóż polimetalicznych w Rudawach Janowickich. Acta Univ. Wratislaviensis. Prace Bot. 50: 1-71.

Narkiewicz Cz. 2002. Dane niepublikowane (unpublished data).

Świerkosz K. 2002. Dane niepublikowane (unpublished data).

Witkowski A. 2002. Dane niepublikowane (unpublished data).

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL03 91,0 %

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL03	<i>Rudawski Park Krajobrazowy</i>	*	91,0

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
G0J100700	+	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>	C	20	-
140	<i>Wypas</i>	A	50	+
141	<i>Zarzucenie pasterstwa</i>	C		-
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	B	30	0
301	<i>Kamieniołomy</i>	C	1	0
403	<i>Zabudowa rozproszona</i>	C	5	-
500	<i>Sieć transportowa</i>	C	1	-
622	<i>Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych</i>	C	100	0

Wpływy i działalność wokół obszaru:

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

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Dolnośląski Zespół PK, 50-559 Wrocław, ul. Puszczykowska 10, tel. (0-71) 364-27-58; RDLP we Wrocławiu, 50-357 Wrocław, ul. Grunwaldzka 90, tel. (0-71) 377-17-00; ANR we Wrocławiu, 54-610 Wrocław, ul. Mińska 60, tel. (071) 357-50-68.

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-33-44-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-44-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-45-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-45-C	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