



# NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),  
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),  
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz  
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH020018  
NAZWA OBSZARU Łęgi Odrzańskie

## ZAWARTOŚĆ

- [1. IDENTYFIKACJA OBSZARU](#)
- [2. POŁOŻENIE OBSZARU](#)
- [3. INFORMACJE PRZYRODNICZE](#)
- [4. OPIS OBSZARU](#)
- [5. STATUS OCHRONY OBSZARU](#)
- [6. POWIĄZANIA OBSZARU](#)
- [7. MAPA OBSZARU](#)

### 1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH020018	<a href="#">Powrót</a>
---------------	-------------------------------	------------------------

#### 1.3. Nazwa obszaru

Łęgi Odrzańskie

1.4. Data opracowania 2001-08	1.5. Data aktualizacji 2025-01
----------------------------------	-----------------------------------

#### 1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
Adres: Polska Al. Jerozolimskie 136 Warszawa 02-305  
Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2007-08
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2009-03
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	Brak danych
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	Nie wydano rozporządzenia

Wyjaśnienia: Powiększenie - październik 2009 r.

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna  
16.4374

Szerokość geograficzna  
51.4463

2.2. Powierzchnia [ha]:

20223.04

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2      Nazwa regionu

PL51	Dolnośląskie
PL43	Lubuskie

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0  
%)

## 3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

[Powrót](#)

Typy siedlisk wymienione w załączniku I						Ocena obszaru			
Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
3150			214.47		G	B	C	B	A
3270			18.51		G	C	C	C	B
6210			11.19		G	C	C	C	C
6410			23.3		G	B	C	B	B
6430			11.92		G	C	C	C	C
6440			144.25		G	B	B	B	B
6510			1820.07		M	C	C	B	C
9170			2656.9		G	C	C	C	B
9190			165.36		G	D			
91E0			538.93		G	B	C	C	C
91F0			2171.99		G	B	B	B	B

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).

- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

### 3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Gatunki				Populacja na obszarze						Ocena obszaru				
Grupa	Kod	Nazwa naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
F	1130	<a href="#">Aspius aspius</a>			p				P	M	C	A	C	B
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>			r				R	G	C	B	C	B
A	1188	<a href="#">Bombina bombina</a>			r	500	700	i	C	G	C	B	C	C
M	1337	<a href="#">Castor fiber</a>			r	100	200	i	C	G	C	B	C	B
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>			r	750	1500	i	R	G	B	C	B	B
F	1149	<a href="#">Cobitis taenia</a>			p				P	G	C	A	C	B
I	1074	<a href="#">Eriogaster catax</a>			r	20000	35000	i	C	G	A	A	C	A
I	6169	<a href="#">Euphydryas maturna</a>			r	2000	4000	i	P	G	A	C	A	B
I	1082	<a href="#">Graphoderus bilineatus</a>			p				C	G	B	A	C	A
I	1042	<a href="#">Leucorhinia pectoralis</a>			r	12	18	i	V	G	C	C	A	C
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			r	15	25	i	C	G	C	B	C	B
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			r	500	500	i	C	G	B	A	C	B
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>			p				R	G	C	B	C	B
M	1318	<a href="#">Myotis dasycneme</a>			p				R	G	C	B	C	B
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				R	G	C	B	C	B
I	1037	<a href="#">Ophiogomphus cecilia</a>			r	200	300	i	C	G	C	B	C	C
I	1084	<a href="#">Osmoderma eremita</a>			r	500	700	i	R	G	B	C	B	B
I	6179	<a href="#">Phengaris nausithous</a>			p	1	500	i	C	G	B	C	C	C
I	6177	<a href="#">Phengaris teleius</a>			p	1	500	i	P	G	B	C	C	C
F	5339	<a href="#">Rhodeus amarus</a>			p				P	G	C	A	C	B
F	6144	<a href="#">Romanogobio albipinnatus</a>			p				P	G	C	A	C	B
F	1106	<a href="#">Salmo salar</a>			c				P	M	C	B	C	C
A	1166	<a href="#">Triturus cristatus</a>			r				P	M	C	B	C	C

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.

- S: jeśli dane o gatunku są szczególnie chronione i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Typ: p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne - wypełnić, jeżeli brak jest danych (DD), lub jako uzupełnienie informacji o wielkości populacji.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyłącznie, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubnej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

## 4. OPIS OBSZARU

### 4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N17	2.88
N23	0.72
N07	0.12
N10	25.39
N19	8.76
N16	36.23
N06	6.81
N12	19.09
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

#### Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa (od km 290 do km 385 szlaku żeglugowego rzeki Odry), w granicach dawnej terasy zalewowej rzeki, wraz z ujściowym odcinkiem doliny Baryczy. Obszar obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płyty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie, z licznymi drzewami pomnikowymi. Lasy są intensywnie eksploatowane. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza, są w różnych fazach zarastania. Można tu obserwować kolejne stadia sukcesyjne zbiorowisk związanych z dynamicznym układem doliny rzecznej, w tym także zbiorowisk szuwarowych, związanych ze starorzeczami. W dolinie znajdują się też duże kompleksy wilgotnych łąk. Najbardziej na południe wysunięta część obszaru tworzą tzw. Zielone Łąki koło Miękini. Jest to rozległy kompleks wilgotnych i świeżych łąk, częściowo użytkowanych kośnie, oraz olsów i łęgów olchowych.

### 4.2. Jakość i znaczenie

Dla obszaru Natura 2000 procedowana jest zmiana granic obszaru (połączenie z obszarem PLB020008 we wspólny obszar Natura 2000 PLC020002 Łęgi Odrzańskie). W dniu 14 marca 2019 r. Minister Środowiska, po uzyskaniu zgody Rady Ministrów (uchwała z dnia 8 lutego 2019 r. w sprawie wyrażenia zgody na przekazanie Komisji Europejskiej dokumentu "Lista zmian granic obszarów Natura 2000", M.P. z 2019 r.,

poz. 208), przekazał Komisji Europejskiej listę proponowanych zmian obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty. Po akceptacji KE granice obszaru i informacje zawarte w SDF zostaną zaktualizowane. W odniesieniu do terenów przewidzianych do włączenia w granice obszarów Natura 2000 wymienionych w ww. uchwale RM zastosowanie ma art. 33 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody. Przebieg zmienianej granicy dostępny jest w geoserwisie (<http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>).

## SIEDLISKA PRZYRODNICZE

3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion

Ocena ogólna: A, w tym:

Reprezentatywność: B – obszar jest jedną z najważniejszych ostoi tego siedliska w południowo-zachodniej Polsce. Zinventaryzowano dotąd ponad 200 ha tego siedliska, w rzeczywistości jego powierzchnia w obszarze może być większa. Liczne starorzecza o bogatej roślinności, z wieloma stanowiskami gatunków rzadkich i chronionych (grąźel żółty *Nuphar lutea*, grzybień białe *Nymphaea alba*, salwinia pływająca *Salvinia natans* i kotewka orzech wodny *Trapa natans*) stanowią niezwykle cenny element ekosystemu doliny rzecznej, służą jako środowisko życia, żerowisko, godowisko lub zimowisko dla wielu gatunków roślin, ryb, płazów, stawonogów i innych organizmów. Szczególne znaczenie mają tutaj starorzecza leżące w strefie międzywala, regularnie zasilane nowymi populacjami organizmów przez zalewy rzeczne. Siedlisko 3150 jest jednym z najważniejszych przedmiotów ochrony obszaru siedliskowego Łęgi Odrzańskie;

Powierzchnia względna: A – łączna powierzchnia siedliska w obszarze to 214,47 ha, co stanowi powyżej 15% krajowej powierzchni siedliska;

Stan zachowania: B – zbiorniki posiadają dobrze rozwiniętą roślinność z udziałem gatunków chronionych i brak wyraźnych zniekształceń. W trakcie badań terenowych na potrzeby planu zadań ochronnych nie prowadzono jednak badań hydrologicznych: pomiaru przewodności elektrycznej wody i badań planktonu, których wynik byłby jednoznacznym wskaźnikiem jakości wody w zbiornikach.

3270 Zalewane muliste brzegi rzek

Występowanie siedliska 3270 stwierdzono przy korycie Odry na odcinkach z ostrogami, a także na brzegach łąkach i starorzeczy mających połączenie z korytem rzeki oraz na pojedynczym stanowisku na Średzkiej Wodzie w pobliżu jej ujścia do Odry. Płaty siedliska 3270 naturalnie mają charakter nietrwały, uzależniony od okresowych zalewów i niżówek rzecznych, z tego względu trudno prowadzić regularne badania stanu płatów siedliska.

Ocena ogólna: B, w tym:

Reprezentatywność: C – w płatach dominują okazałe nitrofilne gatunki terofitów i amfifitów, takie jak rdest szczywiolistny (kolankowy) *Polygonum lapathifolium*, rdest ostrogorzki *Polygonum hydropiper* i rzepicha ziemnowodna *Rorippa amphibia*. Gatunki charakterystyczne siedliska osiągają największy udział w płatach przy korycie i łąkach Odry - są to babka wielonasienna *Plantago intermedia*, plesznik zwyczajny *Pulicaria vulgaris*, komosa czerwona *Chenopodium rubrum*, komosa wielonasienna *Chenopodium polyspermum*, cibora brunatna *Cyperus fuscus*, namulnik brzegowy *Limosella aquatica*, szczaw nadmorski *Rumex maritimus* i jaskier jadowity *Ranunculus sceleratus*. Również na tych stanowiskach zaznacza się największy udział gatunków antropogenicznych, takich jak chwastnica jednostronna *Echinochloa crus-galli* i gatunki obcego pochodzenia: uczeń amerykański *Bidens frondosa* i miłka owłosiona *Eragrostis pilosa*;

Powierzchnia względna: B – powierzchnia siedliska w obszarze wynosi 18,51 ha, co oszacowano jako 2 – 15% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: C – praktycznie we wszystkich obserwowanych płatach obecna była ekspansja gatunków antropogenicznych na skutek przeżyźnienia siedliska; za najlepiej zachowane uznano stanowisko przy łasze między Droglowicami a Wojszynem w Pradolinie Głogowskiej - rozwinięte przy odnogach i zatokach łąchy są tam mniej narażone na kontakt z zanieczyszczonymi wodami Odry, a gatunki diagnostyczne dla siedliska występują licznie i obficie.

6210 Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea)

Ocena ogólna: C, w tym:

Reprezentatywność: C - w obszarze brak jest siedlisk typowych dla występowania muraw kserotermicznych, odnaleziono jednak kilka płatów, które, choć z fitosocjologicznego punktu widzenia mają charakter kałużowy, spełniają podstawowe kryteria siedliska 6210; z gatunków diagnostycznych siedliska występują tam: przetacznik kłosowy *Veronica spicata*, wilczomlecz sosnka *Euphorbia cyparissias*, wiązówka bulwkowata *Filipendula vulgaris*, chaber driakiewnik *Centaurea scabiosa*, macierzanka zwyczajna *Thymus*

pulegioides i goździk kartuzek *Dianthus carthusianorum*, liczne są też gatunki ciepłolubne: przytulia właściwa *Galium verum* i gorysz pagórkowy *Peucedanum oreoselinum*;

Powierzchnia względna: C – całkowita powierzchnia siedliska w obszarze to 11,19 ha, co oszacowano jako mniej niż 2% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: C - z powodu zarzucenia użytkowania płątów i wkraczanie gatunków ekspansywnych (rzepik pospolity (letni) *Agrimonia eupatoria*, jeżyny *Rubus* spp., ostrożeń polny *Cirsium arvense*, trzcinnik piaszkowy *Calamagrostis epigeios*, kępy nawłoci późnej *Solidago gigantea*. Ponadto w obszarze nie jest prowadzony ekstensywny wypas, będący najkorzystniejszym dla zbiorowisk murawowych sposobem użytkowania.

#### 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)

Stanowiska łąk trzęślicowych w obszarze są nieliczne i zwykle niewielkie powierzchniowo, stanowią jednak cenny element bioróżnorodności doliny rzecznej. Występują na nich cenne gatunki roślin, takie jak kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, selernica żyłkowana *Cnidium dubium*, czosnek kątowny *Allium angulosum*.

Ocena ogólna: B, w tym:

Reprezentatywność: B - siedlisko to stwierdzono w 2012 r. na śródleśnych łąkach w rejonie Miękinia i Malczyc oraz na łąkach koło Glinian, w poprzednich latach (2008) notowano także niewielkie płąty w rejonie Pogalewa i Szaszorowic. Roślinność reprezentuje tu zespół *Molinietum caeruleae* w postaci typowej dla żyznych drobnoziarnistych gleb nadrzecznych, mianowicie z udziałem gatunków charakterystycznych dla łąk selernicowych związku *Cnidion dubii*: selernicy żyłkowanej *Cnidium dubium* i czosnku kątownego *Allium angulosum*. Poza tym w płątach występują obficie gatunki charakterystyczne i wyróżniające związku Molinion: olszewnik kminkolistny *Selinum carvifolia*, koniopłoch łąkowy *Silaum silaus*, bukwica zwyczajna (lekarska) *Betonica officinalis*, sierpik barwierski *Serratula tinctoria*, oman wierzbolistny *Inula salicina*. Rzadko zdarzają się płąty z udziałem trzęślicy modrej *Molinia caerulea*;

Powierzchnia względna: C – siedlisko zajmuje w obszarze powierzchnię 23,30 ha, co stanowi mniej niż 2% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: B - w większości płątów obserwowano rozprzestrzenianie się gatunków ekspansywnych, takich jak: trzcinnik piaszkowy *Calamagrostis epigeios*, ostrożeń polny *Cirsium arvense* czy wrotycz zwyczajny *Tanacetum vulgare*, na stanowisku koło Glinian obserwowano również inwazję nawłoci *Solidago gigantea*; część płątów nie jest w ogóle koszona. Zachowała się na nich jednak charakterystyczna dla łąk trzęślicowych kombinacja gatunków i - przy podjęciu regularnego koszenia - większość płątów prawdopodobnie szybko osiągnie właściwy stan ochrony.

#### 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

Siedlisko to występuje pospolicie na całej długości doliny Odry w obszarze, przy korycie Odry i jej dopływów oraz w układach kompleksowych ze zbiorowiskami łągowymi.

Ocena ogólna: C, w tym:

Reprezentatywność: C - we wszystkich płątach stwierdzono zdecydowaną dominację gatunków nitrofilnych - przede wszystkim pokrzywy *Urtica dioica* i - w mniejszym stopniu - ostu kędzierzawego *Carduus crispus*. Z gatunków charakterystycznych siedliska występują najczęściej kielisznik zaroślowy *Calystegia sepium*, jeżyna popielica *Rubus caesius*, arcydzięgiel litwor nadbrzeżny *Angelica archangelica* ssp. *litoralis*. Płąty są bardzo ubogie florystycznie i bardzo często obserwuje się w nich wnikanie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora* (przenikający z sąsiednich zbiorowisk łągowych), kolczurka klapowana *Echinocystis lobata*, niecierpek gruczołowaty *Impatiens glandulifera*.

Powierzchnia względna: C – całkowita powierzchnia siedliska w obszarze to 11,92 ha, co stanowi poniżej 2% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: C – z uwagi na przesuszenie i przeżyźnienie płątów spowodowane regulacją koryt rzecznych i zanieczyszczeniem wód. Powoduje to ubożenie i degenerację struktury florystycznej płątów, ustępowanie gatunków typowo zaroślowych na rzecz nitrofilnych gatunków synantropijnych i obcych gatunków inwazyjnych.

#### 6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)

Łąki selernicowe obserwowano w obszarze najczęściej w strefie międzywala, rzadziej na zawału; najlepiej wykształcone płąty odnotowano jednak właśnie na zawału Odry, na terasie zalewowej rzeki Średzka Woda. Obszar jest jedną z ważniejszych w południowo-zachodniej Polsce ostoji tego rzadkiego typu siedliska. W płątach występują cenne na Dolnym Śląsku gatunki roślin: selernica żyłkowana *Cnidium dubium*, czosnek kątowny *Allium angulosum*, groszek błotny *Lathyrus palustris*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica*.

Ocena ogólna: B, w tym:

Reprezentatywność: B – charakterystyczną kombinację gatunków dla siedliska w obszarze stanowią – oprócz selernicy żyłkowej *Cnidium dubium* i czosnku kątownatego *Allium angulosum* – dominujące w płatach wyczyńiec łąkowy *Alopecurus pratensis*, perz właściwy *Elymus repens*, pięciornik rozłogowy *Potentilla reptans*. Spotykano też płaty z dominującym krwiściągami lekarskim *Sanguisorba officinalis*; częstym zjawiskiem jest też pojawianie się gatunków łąk trzęślicowych związku *Molinion*, takich jak olszewnik kminkolistny *Selinum carvifolia*, sierpik barwierski *Serratula tinctoria* czy oman wierzbolisty *Inula salicina*. Powierzchnia względna: B – całkowita powierzchnia siedliska w obszarze to 144,25 ha, co oszacowano jako 2 – 15% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: B – wiele spośród badanych w 2012 r. płątów było niekoszonych i silnie zdominowanych przez gatunki ekspansywne: ostrożeń polny *Cirsium arvense*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigeios*, wrotycz pospolity *Tanacetum vulgare*; na stanowiskach koło Głoski, Rogowa Legnickiego i Domaszkowa zaobserwowano także ekspansję nawłoci późnej *Solidago gigantea*. Płaty położone przy korycie Odry są dodatkowo gorzej oceniane z powodu niskiego udziału gatunków charakterystycznych związku *Cnidion dubii*.

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Siedlisko występuje w obszarze głównie w strefie międzywala, największe powierzchnie zaobserwowano w rejonie Miękinia i Przedmościa, Rogowa Legnickiego i Domaszkowa.

Ocena ogólna: C, w tym:

Reprezentatywność: C – płaty siedliska w obszarze reprezentują zwykle żyzną postać siedliska z obfitym udziałem wyczyńca łąkowego *Alopecurus pratensis*, z gatunków diagnostycznych siedliska występują: rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, dzwonek rozpierzchły *Campanula patula*, pasternak zwyczajny *Pastinaca sativa*, kozibród łąkowy *Tragopogon pratensis*. Częstym zjawiskiem jest także pojawianie się gatunków siedlisk zmiennowilgotnych i ciepłolubnych – czosnek zielonawy *Allium oleraceum*, drakiew żółtawa *Scabiosa ochroleuca*, sierpik barwierski *Serratula tinctoria*, oman wierzbolisty *Inula salicina*, selernica żyłkowa *Cnidium dubium* – oraz niestety znaczny udział gatunków ekspansywnych (trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigeios*, ostrożeń polny *Cirsium arvense*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, turzycza zaostrowana *Carex gracilis*, nawłoc późna *Solidago gigantea*).

Powierzchnia względna: C - całkowita powierzchnia siedliska w obszarze to 356,85 ha, co stanowi mniej niż 2 krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: C - niemal wszystkie płaty siedliska są obecnie niekoszone lub niedawno przywrócone do użytkowania, wskutek czego utrzymują się w nich liczne gatunki ekspansywne.

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Obszar jest jedną z ważniejszych w regionie ostoi siedliska 9170. Grądy występują powszechnie w całym obszarze głównie w strefie zawala Odry, największe powierzchnie zajmują jednak na odcinku Miękinia - Ścinawa.

Ocena ogólna: B, w tym:

Reprezentatywność: C – w drzewostanie dominuje zwykle dąb szypułkowy *Quercus robur*, mniejszy udział ma lipa drobnolistna *Tilia cordata*, udział graba *Carpinus* zwykle nie przekracza kilku procent, występuje za to obficie w podroście. Poza nim warstwę krzewów tworzą także podrosty dębu i lipy oraz głogi *Crataegus* i klon polny *Acer campestre*. W runie występują gatunki charakterystyczne dla grądów, takie jak: kupkówka *Aschersona Dactylis polygama* (*aschersoniana*), fiołek leśny *Viola reichenbachiana*, świerząbek gajowy *Chaerophyllum temulum*, wiechlina gajowa *Poa nemoralis*, czosnaczek pospolity *Alliaria petiolata*, jednakże we wszystkich obserwowanych płatach zachodzi w mniejszym lub większym stopniu ekspansja niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora*; w niektórych płatach występują także wprowadzone sztucznie i obce siedliskowo gatunki drzew: najczęściej jest to sosna *Pinus* sp., sadzona niekiedy na znacznych powierzchniach, rzadziej świerk pospolity *Picea abies*, modrzew europejski *Larix decidua*, robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*;

Powierzchnia względna: B – całkowita powierzchnia siedliska w obszarze to 2656,90 ha, co oszacowano jako 2 – 15% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: C – z uwagi na zbyt małą ilość martwego drewna i starodrzewu, ekspansję niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* w runie oraz - w części płątów - udział gatunków obcych siedliskowo w drzewostanie, głównie sosny i świerka.

9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)

Reprezentatywność – ocena D (siedlisko nie stanowi przedmiotu ochrony w obszarze).

W trakcie badań terenowych w obszarze stwierdzono występowanie 23 płatów siedliska o łącznej powierzchni około 165 ha.

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe)

Ocena ogólna: C, w tym:

Reprezentatywność: B – w obszarze występują trzy podtypy tego siedliska: 91E0-1 i 91E0-2 (łęgi wierzbowe i topolowe) występują w międzywalu Odry oraz podtyp 91E0-3 łęg olszowo-jesionowy *Fraxino-Ulmetum*. Łęgi wierzbowe i topolowe notowane są dość często w wilgotnych miejscach przy korycie Odry, głównie na odcinku Ścinawa-Głogów. Mają one zwykle postać regeneracyjnych stadiów zbiorowisk leśnych – skupień stojących (pojedynczych lub małych kęp) starych drzew (głównie wierzb: białej *Salix alba* i kruchej *S. fragilis*) i podrastających pomiędzy nimi młodych osobników. Runo budują występujące często facjalnie gatunki szuwarowe: manna mielec *Glyceria maxima*, trzcina pospolita *Phragmites australis*, turzyca zaostzona *Carex gracilis*, a także pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica* i inne gatunki ziółoroślowe: jeżyna popielica *Rubus caesius*, przytulia czepna *Galium aparine*. Łęg olszowo – jesionowy stwierdzono na kilku niewielkich powierzchniowo stanowiskach na zabagnionych terenach łąkowych koło Przedmościa - są to płaty o młodym drzewostanie olchowym i słabo rozwiniętej charakterystycznej kombinacji gatunków na skutek słabego zasilania wodnego.

Powierzchnia względna: C - obszar jest bardzo ważną w kraju ostoją szczególnie dla podtypów 91E0-1 i 91E0-2; siedlisko jest tu notowane na 37 stanowiskach i dość znacznej powierzchni – 538,93 ha, co stanowi jednak mniej niż 2% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: C - ze względu na fragmentaryczny i inicjalny charakter zbiorowisk; naruszone są również stosunki wodne na skutek regulacji rzeki i melioracji gruntów; łęgi wierzbowe i topolowe nad Odrą są jednak dość regularnie zalewane i przy właściwej ochronie zachowawczej ich perspektywy ochrony są dobre.

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)

Większe i mniejsze płaty łęgów dębowo-wiązowo-jesionowych występują powszechnie w całym obszarze, przede wszystkim w międzywalu Odry. Obszar należy do najważniejszych w kraju i w regionie ostoji siedliska 91F0. Ze względu na zajmowaną powierzchnię i duży stopień naturalności wielu płatów, jest ono jednym z najistotniejszych elementów ekosystemu doliny rzecznej i jednym z głównych przedmiotów ochrony obszaru.

Ocena ogólna: B, w tym:

Reprezentatywność: B – siedlisko tworzy drzewostan głównie dębowy z domieszką wiązu szypułkowego *Ulmus minor*, klonu polnego *Acer campestre*, wierzb *Salix* sp., topól *Populus* sp. lub lipy drobnolistnej *Tilia cordata*. W warstwie krzewów obserwuje się często – szczególnie w międzywalu – podrastające wiązy szypułkowe *Ulmus laevis* i pospolite *U. minor*, poza tym budują ją klon polny *Acer campestre*, głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna* i dwuszyjkowy *C. oxyacantha* oraz dereń świdwa *Cornus sanguinea*. Runo jest zwykle zdominowane przez gatunki nitrofilne, takie jak podagrzyk pospolity *Aegopodium podagraria*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, czosnaczek pospolity *Alliaria petiolata*;

Powierzchnia względna: A – całkowita powierzchnia siedliska w obszarze to 2171,99 ha, co oszacowano na ponad 15% krajowych zasobów siedliska;

Stan zachowania: B – przede wszystkim z uwagi na zbyt małą ilość martwego drewna i martwego drewna wielk wymiarowego; ocenę obniża także stan runa zdominowanego przez gatunki nitrofilne i niekiedy także obce gatunki inwazyjne; wiele płatów nosi też oznaki grądowienia wskutek braku lub zbyt rzadkich zalewów.

## GATUNKI ZWIERZĄT

### BEZKRĘGOWCE

1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*

Ocena ogólna: C, w tym:

Populacja: C – populacja w obszarze liczy od 200 do 300 osobników, rozmieszczonych na kilkunastu stanowiskach; stanowi to około 1-2% krajowej populacji tego gatunku i około 10-20% populacji dolnośląskiej;

Stan zachowania: B – ocenę obniżono przede wszystkim z uwagi na stan zachowania siedlisk gatunku, który pogarsza się w związku z zanieczyszczeniem wód;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.



1042 Zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*

Ocena ogólna: C, w tym:

Populacja: C - liczebność zalotki większej na terenie obszaru wynosi kilkanaście osobników (od 12-18) na jednym tylko stanowisku, co stanowi mniej niż 1% krajowej populacji tego gatunku, ale może obejmować do 5% populacji dolnośląskiej.

Stan zachowania: C – z uwagi na występowanie gatunku na jednym, izolowanym stanowisku w obszarze;

Izolacja: A – populacja jest izolowana.

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: B - łączna liczebność szacowana jest na co najmniej 500 osobników (14 stanowisk); faktyczna liczebność populacji motyli (osobników zdolnych do rozrodu) prawdopodobnie jest nieco mniejsza ze względu na znaczną śmiertelność we wszystkich stadiach rozwoju; populacja w obszarze stanowi około 3,5% populacji krajowej; gatunek najliczniej występuje na odcinkach Słup – Tarchalice oraz Bełcz Wielki – Głogów, ale gatunek jest rozmieszczony dość równomiernie w całym obszarze;

Stan zachowania: A - wysoką oceną nadano przede wszystkim z uwagi na dużą liczbę populacji w obszarze i rozległe powierzchnie siedlisk;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1074 Barczatka kataks *Eriogaster catax*

Ocena ogólna: A, w tym:

Populacja: A - szacuje się, że populacja w obszarze stanowi około 40-50 % krajowej populacji; liczebność gatunku w obszarze szacowana jest na co najmniej 2000-3000 gniazd gąsienic, co szacunkowo przekłada się na około 30000-40000 osobników (licząc w stadium larwalnym L-3). Faktyczna liczebność populacji motyli (osobników zdolnych do rozrodu) prawdopodobnie jest dużo mniejsza ze względu na znaczną śmiertelność we wszystkich stadiach rozwoju;

Stan zachowania: A – wysoką ocenę nadano z uwagi na fakt, iż stan siedlisk gatunku jest dobry i są one pospolite na całym obszarze (stopień wysycenia optymalnych siedlisk szacuje się na ok. 70-80%); ponadto w obszarze obecne są: dostatecznie gęsta sieć odnawiających się zarośli tarniny i głogu na siedliskach odpowiednio uwilgoconych, nasłonecznionych i osłoniętych (zacisznych), starorzecza i oczka wodne, dobrze naświetlone zatoki wśród szuwarów przybrzeżnych, śródlądne lub usytuowane w otwartym terenie oczka wodne z zarośniętymi brzegami;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1082 Kreślinek nizinny *Graphoderus bilineatus*

Ocena ogólna: A, w tym:

Populacja: B – gatunek stwierdzony został na 5 stanowiskach w obszarze; wielkość populacji jest niemożliwa do oszacowania, ale wyniki badań wskazują, że na dolnośląskim odcinku Odry jest to gatunek pospolity i liczny; z tego względu jego populację oszacowano na kategorię B, bez względu na faktyczny udział populacji w populacji krajowej;

Zachowanie: A - elementy siedlisk zasiedlonych przez gatunek starorzeczy zachowane są w sposób doskonały;

Izolacja: ocena C.

1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: B – liczebność gatunku w obszarze wynosi od 500 do 700 osobników, co stanowi około 3-5% krajowej populacji tego gatunku i około 15% populacji dolnośląskiej, populacja ta należy zatem do jednych z najważniejszych w skali regionu i kraju;

Stan zachowania: C - optymalnym siedliskiem gatunku w obszarze są łągi topolowo-wierzbowe i wiązowo-jesionowe oraz grądy niskie, w których występuje odpowiednia ilość starych drzew (powyżej 80 lat), często obumierających, zaatakowanych przez grzyby, z próchnowiskami zewnętrznymi lub wewnętrznymi – liczba takich siedlisk w obszarze jest średnia; stopień wysycenia optymalnych siedlisk nie jest wysoki (można go oszacować na 50-60%) z uwagi na silne rozproszenie pojedynczych odpowiednich do zasiedlenia drzew (duże rozrzedzenie przestrzenne) i słabą zdolność dyspersyjną gatunku;

Izolacja: B – populacja prawdopodobnie jest izolowana.

1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: B – całkowita liczebność gatunku w obszarze wynosi od 750 do 1500 osobników, co stanowi około 5-10% krajowej populacji tego gatunku i około 20% populacji dolnośląskiej, populacja ta należy zatem do jednych z najważniejszych w skali regionu i kraju;

Stan zachowania: C – ocenę obniża brak łączności pomiędzy poszczególnymi stanowiskami gatunku w obszarze;

Izolacja: B – populacja prawdopodobnie jest izolowana.

6169 Przeplatka maturna *Euphydryas maturna*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: A - łączna liczebność szacowana jest na co najmniej 100-120 gniazd gąsienic, co przekłada się na około 2000-4000 osobników dorosłych (w zależności od roku), zatem populacja w obszarze może stanowić 20-30% populacji krajowej;

Stan zachowania: C - pomimo stosunkowo dużej liczebności populacji i rozległej powierzchni siedlisk, stan zachowania populacji gatunku nie jest dobry; składa się na to przede wszystkim izolacja, fragmentacja populacji i słaby stan zdrowotny głównej rośliny pokarmowej – jesionu wyniosłego.

Izolacja: A – populacja (prawie) izolowana.

6177 Modraszek telejus *Phengaris (Maculinea) teleius*

Ocena ogólna: C, w tym:

Populacja: B - łączna liczebność szacowana jest na od 1 do 500 osobników (17 stanowisk);

Stan zachowania: C – ocenę obniżono ze względu na mniejszą niż spodziewana liczbę stanowisk, ponadto prawie na wszystkich stanowiskach gatunek obserwowany był nielicznie lub pojedynczo, co może świadczyć o pogarszających się warunkach rozwoju w dolinie i obniżonej liczebności w stosunku do innych pobliskich populacji;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

6179 Modraszek nausitous *Phengaris (Maculinea) nausithous*

Ocena ogólna: C, w tym:

Populacja: B - łączna liczebność szacowana jest na od 1 do 500 osobników (14 stanowisk);

Stan zachowania: C – ocenę obniżono ze względu na mniejszą niż spodziewana liczbę stanowisk, ponadto prawie na wszystkich stanowiskach gatunek obserwowany był nielicznie lub pojedynczo, co może świadczyć o pogarszających się warunkach rozwoju w dolinie i obniżonej liczebności w stosunku do innych pobliskich populacji;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

## RYBY

1106 Łosoś atlantycki *Salmo salar*

Ocena ogólna: C, w tym:

Populacja: C - obecność łososa w zlewni Odry jest zależna od zarybień, jego liczebność obecnie szacowana jest na mniej niż 2% populacji krajowej;

Stan zachowania: B - łosoś w Odrze występuje wyłącznie w okresie spływania smoltów i w drodze na tarliska; ocena została nadana szacunkowo;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana

1130 Boleń *Aspius aspius*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C – poniżej 2% populacji krajowej; zagęszczenie populacji jest małe;

Stan zachowania: A – przede wszystkim na bardzo dobry stan zachowania siedlisk gatunku oraz właściwą strukturę populacji;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1149 Koza *Cobitis taenia*

Gatunek stwierdzony w obszarze w Odrze, Cichej Wodzie, Jezierzycy i Baryczy oraz Jeziorku Brodno w Brodnie.

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C – poniżej 2% populacji krajowej;

Stan zachowania: A – z uwagi na doskonale zachowane elementy siedlisk gatunku;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

5339 Różanka *Rhodeus amarus*

Gatunek stwierdzony w obszarze w Odrze, Jezierzycy i Baryczy oraz Jeziorku Brodno w Brodnie i Starej Odrze w Głogowie.

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C – poniżej 2% populacji krajowej;

Stan zachowania: A – z uwagi na właściwe zagęszczenie i strukturę populacji, elementy siedlisk gatunku są dobrze zachowane, liczebność mały właściwa, jedynie na stanowisku w Odrze stwierdzono zbyt niski stopień osłonięcia przez rośliny.

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

6144 Kiełb białopłetwy *Romanogobio albiginnatus*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C – poniżej 2% populacji krajowej;

Stan zachowania: A – wysoką ocenę nadano z uwagi na właściwe zagęszczenie i strukturę populacji, doskonale zachowane elementy siedliska gatunku i wysoki – zbliżony do 10% - udział w zespole ryb.

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

## PŁAZY

1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*

Ocena ogólna: C, w tym:

Populacja: C – zlokalizowano 7 stanowisk rozrodczych w obszarze i na tej podstawie liczebność populacji w obszarze oszacowano jako mniejszą niż 2% populacji krajowej;

Stan zachowania: B – siedliska gatunku w obszarze są dobrze zachowane, ale ocenę obniżono z uwagi na mniejszą niż spodziewana liczbę stanowisk;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Ocena ogólna: C, w tym:

Populacja: C – zlokalizowano około 40 stanowisk rozrodczych w obszarze i na tej podstawie liczebność populacji w obszarze oszacowano jako mniejszą niż 2% populacji krajowej

Stan zachowania: B – ocenę obniżono z uwagi na stan siedlisk gatunku, których jakość pogarsza się w wyniku działań antropogenicznych;

Izolacja: C - populacja nie jest izolowana.

## SSAKI

1308 Mopek *Barbastella barbastellus*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C – poniżej 2% populacji krajowej gatunku; zimowisko mopka w podziemiach klasztoru w Lubiążu jest jednym z nielicznych i największych zimowisk tego gatunku na Dolnym Śląsku;

Stan zachowania: B – ocenę obniżono ze względu na brak otworów wlotowych w oknach i drzwiach wejściowych do podziemi;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1318 Nocek łydkowłosy *Myotis dasycneme*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C - poniżej 2% populacji krajowej gatunku;

Stan zachowania: B – ocenę nadano na podstawie licznych obserwacji żerujących osobników - szacowane liczebności i liczba stanowisk w obszarze wskazują, że obszar jest jednym z ważniejszych rejonów występowania gatunku na Dolnym Śląsku;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1323 Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*

Ocena ogólna: B , w tym:

Populacja: C – szacowana liczebność stanowi poniżej 2% krajowej populacji gatunku;

Stan zachowania: B – z uwagi na dobry stan zachowania lasów łągowych i grądowych w Obszarze, z licznymi dziuplastymi starodrzewami, ale także możliwe niepokojenie osobników gatunku.

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1324 Nocek duży *Myotis myotis*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C - szacowana liczebność stanowi poniżej 2% krajowej populacji gatunku

Stan zachowania: B - ocenę obniżono głównie ze względu na brak otworów wlotowych w oknach i drzwiach wejściowych do podziemi.

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1337 Bóbr europejski *Castor fiber*

Ocena ogólna: B , w tym:

Populacja: C - w obszarze występuje 67 stanowisk bobra, co pozwala szacować liczebność na ok. 200 osobników; stanowi to około 1% krajowej populacji; jest to jedna z największych populacji gatunku na Dolnym Śląsku.

Stan zachowania: B – pomimo stwierdzenia w obszarze brzegów wód płynących i stojących z pobliską obecnością u drzew o miękkim drewnie i wysokich skarp (miejsc drażenia nor łągowych), ocenę obniżono z uwagi na niepokojenie osobników oraz notowane niszczenie nor i żeremi.

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

1355 Wydra *Lutra lutra*

Ocena ogólna: B, w tym:

Populacja: C – poniżej 2% krajowej populacji gatunku; liczebność populacji szacuje się na 15 – 25 osobników na 17 stanowiskach w obszarze;

Stan zachowania: B – pomimo dobrze zachowanego siedliska gatunku, tj. zasobnych w ryby wód płynących i stojących, z odcinkami zalesionymi i z naturalnymi skarpami – obrywami rzecznyymi, ocenę obniżono z uwagi na niepokojenie osobników gatunku i negatywny wpływ wynikający ze wzrostu ruchu samochodowego i zagęszczenia sieci dróg;

Izolacja: C – populacja nie jest izolowana.

W starszych wersjach SDF wykazywane było siedlisko przyrodnicze 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranuncion fluitantis* - występowanie siedliska nie zostało potwierdzone podczas badań terenowych prowadzonych na potrzeby planu zadań ochronnych - w 2019 r. Komisja Europejska zaakceptowała usunięcie siedliska z listy przedmiotów ochrony w obszarze.

#### 4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

Oddziaływania negatywne			
Poziom	Zagrożenia i presje [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
H	G05		i
H	J02		b
H	A02		i
Oddziaływania pozytywne			
	Działania, zarządzanie	Zanieczyszczenie (opcjonalnie)	Wewnętrzne /

Poziom	[kod]	[kod]	zewnętrzne [i o b]
--------	-------	-------	-----------------------

Poziom: H = wysoki, M = średni, L = niski.

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie kwasów/zakwaszanie, T = toksyczne chemikalia nieorganiczne,

O = toksyczne chemikalia organiczne, X = zanieczyszczenia mieszane.

i = wewnętrzne, o = zewnętrzne, b = jednoczesne.

#### 4.4. Własność (opcjonalnie)

Typ		[%]
Publiczna	Krajowa/federalna	0
	Kraj związkowy/województwo	0
	Lokalna/gminna	0
	Inna publiczna	0
Własność łączna lub współwłasność		0
Prywatna		0
Nieznana		100
Suma		100

#### 4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

Anioł-Kwiatkowska J., Macicka T., Kwiatkowski P., Weretelnik E. 1993. Chronione gatunki roślin terasy zalewowej Odry na tle zbiorowisk roślinnych. *Acta Univ. Wratislaviensis, Prace Bot.* 1513,55: 157-183. Bednarz S. 1988. Orthoptera, Blattodea and Dermaphyla of Trzebnicko-Ostrzeszowskie Hills. *Acta Zool. Cracov.* 31,8: 363-382. Bobrowicz G. 1995. Ścinawskie Bagna. Dokumentacja do użytku ekologicznego. Legnica. Msc. Bobrowicz G. 1996. Projektowane Parki Krajobrazowe w Dolinie Odry na Dolnym Śląsku. *Przeegl. Przyr.* 7,1: 3-24. Bobrowicz G. 1996a. Dokumentacja przyrodnicza projektowanego rezerwatu "Łęg Korea" w dolinie rzeki Odry. UWoj. Legnica (mat. niepubl.). Bobrowicz G. 1996b. Dokumentacja przyrodnicza projektowanego użytku ekologicznego "Naroczycki łąg" w dolinie rzeki Odry. UWoj. Legnica (mat. niepubl.). Bobrowicz G. 2007. Inwentaryzacja siedlisk na obszarze ostoi Natura 2000 "Łęgi Odrzańskie" - raport. WWF-Polska Biuro Programu Odra, Wrocław. Msc. Bobrowicz G. 2007. Inwentaryzacja wybranych gatunków fauny z załącznika II Dyrektywy Habitatowej na obszarze ostoi Natura 2000 "Łęgi Odrzańskie" - raport. WWF-Polska Biuro Programu Odra, Wrocław. Msc. Bobrowicz G., Konieczny K. 2000. Osobliwości przyrodnicze gminy Wińsko i propozycje ich ochrony. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 56,4: 5-31. Bobrowicz G., Konieczny K. 2000. Waloryzacja przyrodnicza gminy Jemielno na potrzeby miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. PTPP pro Natura, Wrocław. Msc. Bobrowicz G., Konieczny K. 2001. Waloryzacja przyrodnicza gminy Brzeg Dolny. PTPP pro Natura, Wrocław. Msc. Drozdowska B, Macicka T. 1994. Lasy zachodniej części Pradoliny Wrocławskiej. *Acta Univ. Wratislaviensis, Prace Bot.* 1606,60: 53-93. Dudek I., Gottfried T. 2007. Przygotowanie planu ochrony siedlisk i gatunków nietoperzy wymienionych w załącznikach Dyrektywy Siedliskowej UE (92/43/EWG) dla odcinka doliny Odry pomiędzy miejscowościami Brzeg Dolny i Głogów. WWF-Polska, Biuro Programu Odra, Wrocław. Msc. Graczyk R. 1995. Bóbr europejski (*Castor fiber* Linnaeus 1758) w dorzeczu Odry oraz jego wpływ na stosunki wodne i biocenotyczne. W: *Człowiek i środowisko naturalne* Jury. 3 Sympozjum Jurajskie. Zarząd ZJPK, Dąbrowa Górnicza. s. 83-124. Gutowski J.M. 1988. Kózkowate parków narodowych i rezerwatów przyrody. *Ochr. Przyr.* 46: 281-307. Jankowski W., Świerkosz K. (red.). 1995. Korytarz ekologiczny doliny Odry. Stan - funkcjonowanie - zagrożenia. Fundacja IUCN Polska, Warszawa. Kisiel P. 2007. Inwentaryzacja płazów i gadów z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej w Nadleśnictwie Miękinia, msc. Kisiel P., Lewandowski W., Suchan T. 2007. Raport z inwentaryzacji gatunków owadów, płazów, gadów i ssaków wymienionych w II załączniku Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej w Nadleśnictwie Oborniki Śląskie. Msc. Kozioł E., Macicka-Pawlik T. 1995. Dokumentacja przyrodnicza użytku ekologicznego Starorzecze koło Przychowej, gm. Ścinawa. Fulica, Wrocław. Msc. Liro A. (red.). 1998. Strategia wdrażania krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA. Fundacja IUCN Polska, Warszawa. Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93. Macicka T., Wilczyńska W. 1988. Lasy liściaste Ścinawskiego Obniżenia Odry. *Acta Univ. Wratislaviensis, Prace*

Bot. 974,40: 131-171. Macicka T., Wilczyńska W. 1993. Aktualna roślinność doliny środkowej Odry i jej zagrożenia. W: L. Tomiałojć (red.). Ochrona przyrody i środowiska w dolinach nizinnych rzek Polski. Wyd. IOP PAN, Kraków. s. 49-60. Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1995. Roślinność rezerwatu wodnego Odrzyska koło Glinian i jego otulina. W: Anioł-Kwiatkowska J. (red.). Ochrona przyrody w południowo-zachodniej Polsce. Szata roślinna rezerwatów przyrody woj. wrocławskiego. Acta Univ. Wratislaviensis, Prace Bot. 1667,62: 125-157. Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Kotewka orzech wodny *Trapa natans* i salwinia pływająca *Salvinia natans* w starorzeczach środkowego biegu Odry. Chronimy Przyr. Ojcz. 52,3: 110-114. Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Zbiorowiska roślinne starorzeczy w dolinie środkowego biegu Odry. Acta Univ. Wratislaviensis, Prace Bot. 1735, 64: 73-120. Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1998. Interesujące elementy przyrody żywej projektowanego Nadodrzańskiego Wrocławsko-Ścinawskiego Parku Krajobrazowego. Chronimy Przyr. Ojcz. 54,5: 98-106. Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1998. Wartości przyrodnicze projektowanego Parku Krajobrazowego Dolina Odry I. Acta Univ. Wratislaviensis, Prace Botaniczne. 74: 165-200. Malkiewicz A. 1997. Wyznaczenie terenów ważnych dla zachowania motyli dziennych na terenie Parku Krajobrazowego Dolina Jezierzycy i projektowanego Parku Krajobrazowego Dolina Odry I na odcinku od Brzegu Dolnego do Małowic. PTPP pro Natura, Wrocław. Msc. Malkiewicz A., Matraj M., Stelmaszczyk R. 2007. Sprawozdanie z inwentaryzacji gatunków motyli z załączników 2. i 4. DS UE i wybranych gatunków zagrożonych w SOO Natura 2000 "Łęgi Odrzańskie". WWF-Polska, Biuro Programu Odra, Wrocław. Msc. Ogińska M, Konieczny K. 1999. Herpetofauna pradoliny Odry w okolicach Wrocławia: dwa lata po wielkiej powodzi. Przegl. Zool. 43, 3-4: 207-214. Rast G., Obrdlik P., Nieznański P. (red.). 2000. Atlas zalewowych obszarów Odry. WWF-Deutschland, WWF-Auen-Institut. Szlachetka A. (red.). 1996. Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Rudna. FEZL Zielona Akcja, Legnica. Msc. Świerkosz K. (red.). 2000. Propozycje do ostoji Natura 2000. Cz I. (odcinek Brzeg Dolny - Nowa Sól). POPIEK, DFE, Wrocław. Walczak M., Lubelska T., Radziejowski J., Smogorzewska M. 1993. Obszary chronione w Polsce. Inst. Ochr. Środ., Oddz. Warszawa. Msc. ss. 229. Walczak M., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001. Obszary chronione w Polsce. IOŚ, III wyd., Warszawa. www.ramsar.org. 2002. www.ramsar.org. WZR wojew. dolnośląskiego. 2002. Dane niepublikowane (unpublished data). Załuski T. 1985. Łąki selernicowe (związek *Cnidion dubii* Bal.-Tul. 1966) w Polsce. Monogr. Bot. 77: Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (red.). 1993. Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Inst. Bot. PAN, Kraków. ss. 310.

## 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

### 5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL02	0.9	PL04	27.58	PL03	0.16

### 5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL02	Skarpa Storczyków	*	0.3
PL03	Park Krajobrazowy Dolina Jezierzycy	*	0.16
PL02	Odrzysko	+	0.03
PL02	Zabór	+	0.18
PL04	Dolina Baryczy	*	22.56
PL02	Łęg Korea	*	0.39
PL04	Dolina Odry	*	5.02

## 6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Adres:	Polska Al. Jana Matejki 6 50-333 Wrocław
Adres e-mail:	sekretariat.wroclaw@rdos.goc.pl

Organizacja:	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
Adres:	Polska Jagiellończyka 13 66-400 Gorzów Wielkopolski
Adres e-mail:	sekretariat.gorzowwlp@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input type="checkbox"/>	Tak	Nazwa: zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Link: <a href="http://edzienniki.duw.pl/duw/WDU_D/2014/4042/akt.pdf">http://edzienniki.duw.pl/duw/WDU_D/2014/4042/akt.pdf</a>
<input type="checkbox"/>	Nie, ale jest w przygotowaniu	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nie	

## 7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH020018

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak  Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych (opcjonalnie)

--