



## Legenda

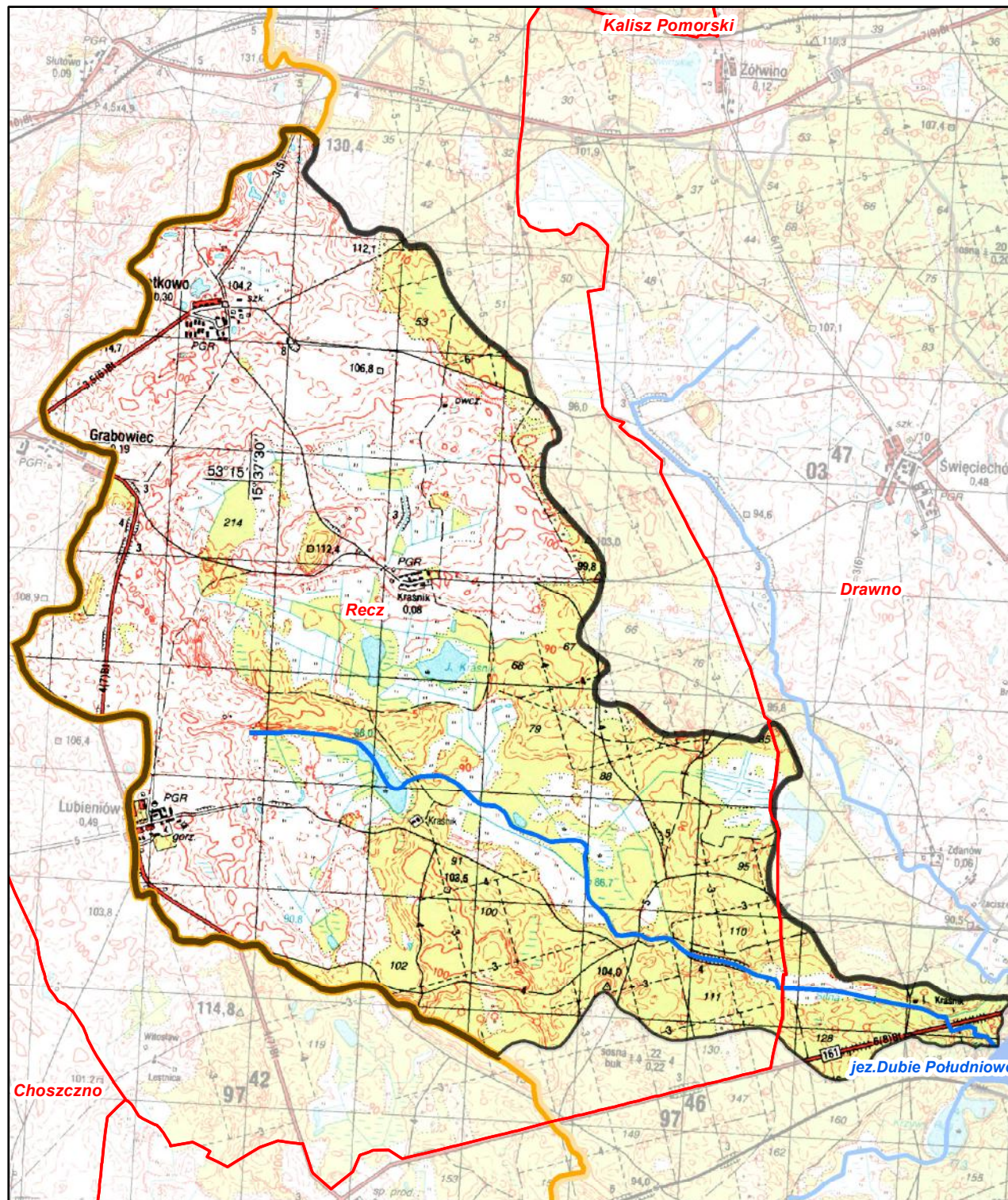
- granica gminy
- granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
- rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
- jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
- wody podziemne - jednolita część wód
- zbiorniki wodne

Jednolita część wód powierzchniowych (jcw):

**Sitna**  
**(PLRW60001818885934)**

pozostałe jednolite części wód  
położone w zlewni jcw:

**wody podziemne**  
**PLGW600025**



**Ustalenia aktualizacji Planu gospodarowania wodami  
na obszarze dorzecza Odry w latach 2016 - 2021**



## Sitna (RW60001818885934)

| Charakterystyka  | nazwa  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  | Sitna  |                            |
|  | kod  | RW60001818885934           |
|  | typ  | potok nizinny zwirowy (18) |
|  | ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem   | naturalna część wód (NAT)  |
|  |  | nd                         |
| Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:   | do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia   | nie                        |
|  | do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych   | nie                        |
| Cel środowiskowy   | stan/potencjał ekologiczny   | dobry stan ekologiczny     |
|  | stan chemiczny   | dobry stan chemiczny       |
|  | monitoring   | niemonitorowana            |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych   | aktualny stan JCWP   | dobry                      |
|  | ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.  | niezagrożona               |
|  | odstępstwo   | nie                        |
| Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP               | odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw | nie dotyczy                |
|  | termin osiągnięcia dobrego stanu   | 2015                       |
|  | uzasadnienie odstępstwa  | nie dotyczy                |
| Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne | odstępstwo   | nie                        |
|  | nazwa inwestycji   | -                          |

| kod jcwp  | PLRW60001818885934 |
|---|--------------------|
| DZIAŁANIA PODSTAWOWE  |                    |
| Administracyjne   | -                  |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego  | -                  |
| Dostęp do informacji  | -                  |
| Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej  | tak                |
| Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw  | -                  |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | -                  |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | -                  |
| Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych  | -                  |
| Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń  | -                  |
| Optymalizacja zużycia wody  | -                  |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych  | -                  |
| Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami                          | -                  |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód   | -                  |
| Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych  | -                  |

| kod jcwp   | PLRW60001818885934 |
|--|--------------------|
| DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE  |                    |
| Administracyjne  | -                  |
| Analiza stanu  | -                  |
| Analiza stanu ziemi  | -                  |
| Badanie i monitorowanie środowiska morskiego   | -                  |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego   | -                  |
| Dostęp do informacji   | -                  |
| Działania rekultywacyjne   | -                  |
| Indywidualne ustalenie celu środowiskowego   | -                  |
| Kontrola użytkowników  | -                  |
| Monitoring wód   | -                  |
| Ograniczenie wpływu presji morfologicznej  | -                  |
| Opracowanie warunków korzystania z wód ziemi   | -                  |
| Optymalizacja zużycia wody   | -                  |
| Przebieg pozwoleń wodnoprawnych  | -                  |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych   | -                  |
| Realizacja wieloletniego programu zarybiania   | -                  |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód  | -                  |
| Weryfikacja Programu ochrony środowiska  | -                  |
| Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb | -                  |

| Charakterystyka  | kod  | GW600025             |
|--|--|----------------------|
| Wykaz wód podziemnych przeznaczonych   | do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia   | tak                  |
| Cel środowiskowy   | stan chemiczny   | dobry stan chemiczny |
|  | stan ilościowy   | dobry stan ilościowy |
|  | monitoring   | monitorowana         |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych   | stan chemiczny   | dobry                |
|  | stan ilościowy   | dobry                |
|  | ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.  | niezagrożona         |
|  | odstępstwo   | nie                  |
| Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd              | odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw | nie dotyczy          |
|  | termin osiągnięcia dobrego stanu   | nie dotyczy          |
|  | uzasadnienie odstępstwa  | nie dotyczy          |
| Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne | odstępstwo   | nie                  |
|  | nazwa inwestycji   | -                    |

| kod jcwpd   | PLGW600025 |
|---|------------|
| DZIAŁANIA PODSTAWOWE  |            |
| Administracyjne   | tak        |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego  | -          |
| Dostęp do informacji  | -          |
| Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej  | -          |
| Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw  | -          |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | -          |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | -          |
| Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych  | -          |
| Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń  | -          |
| Optymalizacja zużycia wody  | -          |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych  | -          |
| Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami                          | tak        |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód   | tak        |
| Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych  | -          |

| kod jcwpd  | PLGW600025 |
|--|------------|
| DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE  |            |
| Administracyjne  | -          |
| Analiza stanu  | -          |
| Analiza stanu ziemi  | -          |
| Badanie i monitorowanie środowiska morskiego   | -          |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego   | -          |
| Dostęp do informacji   | -          |
| Działania rekultywacyjne   | -          |
| Indywidualne ustalenie celu środowiskowego   | -          |
| Kontrola użytkowników  | -          |
| Monitoring wód   | -          |
| Ograniczenie wpływu presji morfologicznej  | -          |
| Opacowanie warunków korzystania z wód ziemi  | -          |
| Optymalizacja zużycia wody   | -          |
| Przebieg pozwoleń wodnoprawnych  | -          |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych   | -          |
| Realizacja wieloletniego programu zarybiania   | -          |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód  | -          |
| Weryfikacja Programu ochrony środowiska  | -          |
| Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb | -          |

# Sitna ( PLRW60001818885934 )

**Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie oraz cele środowiskowe dla obszarów chronionych, zgodnie z przepisami art. 38f ustawy - Prawo wodne**

**UWAGA: tabela podaje całkowitą powierzchnię obszaru chronionego, a nie powierzchnię jego wystąpienia w jednolitej części wód.**

| Kod jcwp           | Nazwa jcwp | Typ obszaru chronionego                           | Kod obszaru chronionego | Nazwa obszaru chronionego   | Powierzchnia obszaru chronionego [ha] | Przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wód  | Cel środowiskowy dla obszaru chronionego   |
|--------------------|------------|---|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|
| PLRW60001818885934 | Sitna      | Obszar Chronionego Krajobrazu                     | OCHK26                  | D Choszczno-Drawno          | 24467,8                               | Kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciekі, siedliska przyrodnicze 3140, 3150, 3160, 7140, 7220, 7230, 91D0, 91E0 i inne   | Zachowanie torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych, zachowanie i ochrona zbiorników wodnych wraz z pasem roślinności okalającej, zapewnianie swobodnej migracji fauny w ciekach wodnych.  |
| PLRW60001818885934 | Sitna      | Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000      | PLB320016               | Lasy Puszczy nad Drawą      | 190279,1                              | Alcedo atthis (łęgowe), Aquila pomarina (łęgowe), Bucephala clangula (łęgowe), Chlidonias niger (łęgowe), Ciconia nigra (łęgowe), Circus aeruginosus (łęgowe), Cygnus cygnus (przelotne), Cygnus cygnus (przelotne), Grus grus (łęgowe), Grus grus (przelotne), Haliaeetus albicilla (łęgowe), Ixobrychus minutus (łęgowe), Milvus migrans (łęgowe), Milvus milvus (łęgowe), Pandion haliaetus (łęgowe), Porzana parva (łęgowe), Porzana porzana (łęgowe)  | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. zimorodka wymaga: zachow. natur. dynamiki rzek, w tym natur. procesów erozji bocznej, powstawania, utrzymywania i rozwoju skarp (wyrw) brzegowych. --- Właściwy stan ochrony orlika grubodziobego wymaga: zachow. rozległych kompleksów podmokłych, ekstensywnie użytkowanych łąk i sasiadujących z nimi lasów i zadrzewień liściastych, optymalnie łęgowych i bagiennych. --- Właściwy stan ochr. gałęja wymaga: zachow. akwenów z leśną strefą brzeg. bogatą w drzewa dziuplaste, zachow. spokoju tafli wody w okr. wodzenia młodych. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowłosej wymaga: zachow. aktualnych i możliw. powstawanie potencjalnych miejsc łęgowych zwykle na skupieniach rośl. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach łęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. rośl. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. bociana czarnego wymaga: zachow. bagiennych i podmokłych olsów, natur. charakteru cieków i drobnych akwenów śródlęśnych. --- Właściwy stan ochr. błotniaka stawowego wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. stawów, zbiorn. wodnych, podmokłych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradel w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. bielika wymaga: zachow. spokojnej tafli i obreży wody jako miejsca żerowania. --- Właściwy stan ochr. bączka wymaga: zachow. podmokłych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. kani czarnej wymaga: zachow. akwenów i ter. podmokłych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. kani rudej wymaga: zachow. akwenów i ter. podmokłych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. rybołowa wymaga: zachow. spokojnej tafli wody jako żerowiska, bezpieczeństwa od kłusownictwa na stawach rybnych. --- Właściwy stan ochr. zielonki wymaga: zachow. bagiennego char. terenu: bagiennych wysokich szuwarów z oczkami wody, zwykle jako komponentu stawów rybnych bądź zalewanych części dolin rzecznych. --- Właściwy stan ochr. kropiatki wymaga: zachow. bagiennego char. terenu: bagiennych niskich szuwarów z oczkami wody, turzycowisk.  |
| PLRW60001818885934 | Sitna      | Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 | PLH320046               | Uroczyska Puszczy Drawskiej | 74416,3                               | siedlicko 3140, siedlicko 3150, siedlicko 3160, siedlicko 3260, siedlicko 6410, siedlicko 7110, siedlicko 7140, siedlicko 7210, siedlicko 7230, siedlicko 91D0, siedlicko 91E0, Drepanocladus vernicosus, Liparis loeselii, Luronium natans, Castor fiber, Lutra lutra, Emys orbicularis, Bombina orientalis, Triturus cristatus, Cobitis taenia, Cottus gobio, Lampetra planeri, Rhodanus sericeus amarus, Salmo salar, Leucorrhinia pectoralis, Lycaena dispar, Ophiogomphus cecilia, Unio crassus, Vertigo angustior, Vertigo moulinsiana | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. chronionych w obszarze gat. ryb wymaga (wg. najbardziej wymagającego gat.): Ciągłość ekologiczna - brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm. EFi+ w klasie I lub II. Jakość hydromorfologiczna (śr. aryt. ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5. Właściwy stan ochr. twarďowodnych oligo- i mezotroficznycħ zbiornikow z podwodnymi łąkami ramienic (3140) wymaga: zachowanie ilościowości i różnorodności podwodnych łąk ramieniowycħ. Optymalnie >4 gat. ramienic. Strefa fotyczna >15 m głęb. lub do dna jez. Występowanie ramienic >5 m głęb.. lub do dna jez. pH stabilne, 7-8,5. Brak gat. obcych z ew. wyjątk. dopuszczalne: moczarki kanad. Brak gat. ekspansywnycħ jak rogatka sztywny, rdestnica grzebieniasta, glony nitkowate. Brak dominacji sinic. Wykluczenie presji dopływu ścieków, eutrofizacji, użytkowania wędkarskiego i in. użytkowania rekreacyjnego, fragmentacji strefy brzegowej, szuwarów i litorali, która mogłaby pogarszać parametry wody lub stan różnorodności ramieniowycħ. --- Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiornikow wodnych (3150) wymaga: zaostżone parametry fizykochemiczne: przewodność <2,5 m (w plytszych do dna), niezależnie od współż. Schindlera; pokrycie pleustofitow <25%, a w starorzeczach <50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalne: moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo <600 mikroS/cm. Brak zakwawów szynowycħ. Wykluczenie presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i zlych form gosp. rybackiej, naturalna strefa brzegowa i litoral. W przypadku starorzeczy: naturalna dynamika i reżim hydrologiczny rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi istniejących. --- Właściwy stan ochr. naturalnych, dystroficznych zbiorn. wodnych (3160) wymaga: naturalny stan hydrologii i różnorodności powiązanych torfowisk; przewodnictwo <100 mikroS/cm; TDS <60 mg/dm3; barwa wody: <50 mg Pt/dm-3 (lub barwa wody białowa, klarowna lub o niewielkiej mętności). pH 3-7. Brak sieci czynnych sztucznych rowow odwadniających lub doprowadzających wody spoza torfowiska; plankton z domin. gat. mikstroficznych i ew. sprężnic, z obecn. gat. acydofilnych, bez zakwitow sinic. Brak nowych czarnych oczek; wykluczenie intens. gosp. ryb., w szczególności nawożenia i wapnowania. --- Właściwy stan ochr. nizinnych i podgórskich rzek ze zbiorowiskami włośnicznikow (3260) wymaga: wskaźnik hydromorfologiczny HQA (RHS)>50; brak nowych sztucznych piętrzeń oraz dopływu ścieków; naturalne elementy morfologiczne: odsypy boczne, meandrowe, śródkorytowe, erodujące i stabilne podcięcia brzegow, naturalne wyspy i glazy w korycie; wykluczenie zamulania dna. --- Wskaźniki fizykochemiczne wody w klasie I lub II. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowycħ (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunkow siedliskowycħ, możliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekonicznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. torfowisk wysokich (7110) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 10 cm ppt. Brak sieci rowow i kanałow melioracyjnych oraz innych elementow infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działan ochronnych (zasypywanie rowow, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. torfowisk przejściowycħ i trzęsawisk (7140) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 10 cm ppt. Brak sieci rowow i kanałow melioracyjnych oraz innych elementow infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działan ochronnych (zasypywanie rowow, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowycħ (7220) wymaga: Poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociowisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- Właściwy stan ochr. górskich i nizinnych torfowisk zasadowycħ o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wymaga: poziom wody w przedziale 10 cm ppt - 2 cm npt. Stabilne zasilenie wodami podziemnymi (pH>7. Brak sieci rowow i kanałow melioracyjnych oraz innych elementow infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działan ochronnych (zasypywanie rowow, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. borow i lasow bagiennych (91D0) wymaga: bagienne uwodnienie. Brak antropogenicznego odwadniania. --- Właściwy stan ochr. łęgow wierzbowycħ, topolowycħ, olsowycħ i jesionowycħ (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewow) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. ciekow, jeżeli sąsiadują z łąkami. --- Właściwy stan ochr. haczykowca blyszczącego wymaga: uwodnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. lipienika Loesela wymaga: uwodnienie terenu duże. --- Właściwy stan ochr. elzmy wodnej wymaga: stabilne parametry fizykochemiczne zb. wodnego. Brak ekspansji szuwarow, brak procesu zaniku stowarzyszoneycħ rośl. lobbellowycħ, brak istotnych zmian odczynu, przewodnictwa, przejrzystości, N całk., P całk. wody. Brak presji humtazacji i eutrofizacji. --- Właściwy stan ochr. bobra wymaga: tolerowanie działan bobrow. --- Właściwy stan ochr. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego różnicow. siedlisk ryb i płazow. --- Właściwy stan ochr. żółwia błotnego wymaga: stabilność ekosystema wodnego, bogactwo struktur do wygrzewania i ukrywania się (rośl. wodna, powalone drzewa, konary), obfitość bezkręgowcow i drobnych kręgowcow stanow. bazę pokarmow. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łęgowycħ, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawow lub kompleksow drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traszki grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksow drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. kozycħ wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulow. Gdy wyst. w jeziorach naturalności strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >5% w zespole ryb i minogow. --- Właściwy stan ochr. głowacza białopłetwego wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Mozaika mikrosiedlisk dna zawierająca kryjóweki dla osobn. doroslych, potencjalne tarliska, miejsca odrostu narybku. Brak zarybiień w obwodzie rybackim powodujących wzrost populacji gat. gospodarczych zjadających głowacze. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%. --- Właściwy stan ochr. minoga strumieniowego wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Występowanie mozaiki mikrosiedlisk potencjalnych tarlowycħ (odc. piaszczysto-żwirowe) i potenc. miejsc odrostu larw (namuly). Wzgl. liczebność >0,05 os./m2, obecne wszystkie kategorie wiekowe spośród trzech (ADULT, JUV, YOY) lub brak JUV. Udział >10% w zespole ryb i minogow. --- Właściwy stan ochr. różnaki wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Zarośn. wody przez roślinność >50%. Względna liczebność mały skojkowatycħ >0,1 os./m2. Gdy wyst. w jez. naturalności strefy litoralu i wyst. mały skojkowatycħ >0,1 os./m2, >25 osobn. <4 cm dług.; udział >20% w zespole ryb i minogow. --- Właściwy stan ochr. iososia w obszarach rozrodu wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Przynajmniej miejscami drou żwirowo-piaszczyste. Zachodzenie tarla naturalnego i docierania na tarlo. --- Właściwy stan ochr. zalotki większej wymaga: naturalna mozaika rośl. wynurzoney i pływającej. 2 lub więcej gat. makrofitow przyjaznych zalotce. Niska antropopresja na strefę brzegow, w tym niska presja wędk. i brak intens. gosp. ryb., brak odwadniania i wypływu wód zanieczyszcz., brak nowych lub otwartanych rowow odwadn. W miejscach wyst. >10 samcow./100 m transektu; >10 wylinek/10 m2. --- Właściwy stan ochr. czerwoczerwca nieparka wymaga: naturalne war. wodne siedliska łąkowego, lokalnie podmokle i wilgotne, w tym jeśli dotyczy z zarosń. rowami z wyst. szczywi, ale możliw. koszenie łąk. --- Właściwy stan ochr. trzepli zielonej wymaga: koryto cieku naturalne lub zrenaturyzowane (także spontan.), z dopuszcz. niewielkimi przekształceniami nie zmien. istotnie char. przepływu i brzegow. W miejscach wyst. >10 os./10 m --- Właściwy stan ochr. skójkij gruboskorupowej wymaga: koryto rzeki naturalne lub zrenaturyzowane. Natur. struktura dna i substratu dna. Azotany <=2mg/l NO3-N. W miejscach wyst. >10 os./1 mb cieku. Obecność wszystkich klas wielk: <3 cm, 3-6 cm, >6 cm --- Właściwy stan ochr. poczwarówki zwężonej wymaga: w miejscach wyst. naturalne (bezwzgl. domin. wilgotne lub mokre kl. II-III wg Killeena i Moorkensa) war. wodne. --- Właściwy stan ochr. poczwarówki jajowatej wymaga: w miejscach wyst. naturalne (domin. pow. bardzo mokre lub zalane kl. IV-V, towarzysz. wilgotne lub mokre kl. II-III wg Killeena i Moorkensa) war. wodne. |