



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

---

Lublin, dnia 16 października 2017 r.

Poz. 3921

### ROZPORZĄDZENIE DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

z dnia 10 października 2017 r.

#### **zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły**

Na podstawie art. 120 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W rozporządzeniu Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2014 r. poz. 262, Dz. Urz. Woj. Małop. z 2014 r. poz. 317, Dz. Urz. Woj. Podka. z 2014 r. poz. 262, Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2014 r. poz. 371, Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r. poz. 269) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Ustala się warunki korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły.”;

2) uchyla się § 2;

3) w § 3 ust. 1:

a) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) najlepszych dostępnych technikach – rozumie się przez to najlepsze dostępne techniki,

o których mowa w art. 3 pkt 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.<sup>1)</sup>);”;

b) uchyla się pkt 3;

4) § 4 otrzymuje brzmienie:

„§ 4. Cele środowiskowe dla poszczególnych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) określa Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.<sup>2)</sup>). Wykaz tych celów środowiskowych zawiera załącznik nr 3 do rozporządzenia.”;

5) w § 5 ust. 5 otrzymuje brzmienie:

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017 r. poz. 785, 898, 1089, 1529 i 1566.

<sup>2)</sup>Zmiana rozporządzenia została ogłoszona w Dz. U. z 2016 r. poz. 1958

„5. W przypadku braku możliwości zastosowania metod podobieństwa hydrologicznego (metod pośrednich) dla przekrojów niekontrolowanych, obliczenia hydrologiczne muszą być wykonane następującymi metodami:

- a) wzorami empirycznymi Punzeta, opisanymi w załączniku nr 4 do rozporządzenia – przepływy średnie roczne oraz przepływy średnie niskie roczne,
- b) obszarowym równaniem regresji, opisanym w załączniku nr 4 do rozporządzenia – przepływy maksymalne roczne o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia dla cieków o powierzchni zlewni powyżej 50 km<sup>2</sup>,
- c) za pomocą formuły opadowej, opisaną w załączniku nr 4 do rozporządzenia – przepływy maksymalne o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia dla cieków o powierzchni zlewni poniżej 50 km<sup>2</sup>.”;

6) § 9 otrzymuje brzmienie:

„§ 9. Wpływ planowanego korzystania z wód na stan wód powierzchniowych i realizację celów środowiskowych dla nich ustalonych, wymaga określenia wpływu na następujące elementy:

**1) biologiczne:**

- a) fitoplankton,
- b) fitobentos,
- c) makrofity,
- d) makrobezkręgowce bentosowe,
- e) ichtiofauna;

**2) hydromorfologiczne:**

- a) reżim hydrologiczny (ilość i dynamika przepływu, połączenia z częściami wód podziemnych),
- b) ciągłość cieku (liczba i rodzaj barier, zapewnienie przejścia dla organizmów żywych),
- c) warunki morfologiczne (głębokość cieku i zmienność szerokości, struktura i skład podłoża koryta cieku, struktura strefy nadbrzeżnej, szybkość prądu);

**3) fizykochemiczne:**

- a) grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne (temperatura wody, zawiesina ogólna),
- b) grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne (tlen rozpuszczony, BZT<sub>5</sub>, ChZT - Mn, OWO, ChZT-Cr),
- c) grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie (przewodność, substancje rozpuszczone, siarczany, chlorki, wapń, magnez, twardość ogólna),
- d) grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (odczyn pH, zasadowość ogólna),
- e) grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (azot amonowy, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot ogólny, fosforany, fosfor ogólny);

**4) chemiczne (grupa wskaźników charakteryzujących stan chemiczny).”;**

7) § 11 otrzymuje brzmienie:

„§ 11. 1. W celu osiągnięcia oraz zachowania dobrego stanu lub potencjału jednolitych części wód powierzchniowych, zmiany będące wynikiem planowanego korzystania z wód nie mogą negatywnie oddziaływać na osiąganie celów środowiskowych żadnej jednolitej części wód powierzchniowych, chyba, że zostaną spełnione przesłanki art. 38j ustawy Prawo wodne.

2. W celu osiągnięcia oraz zachowania dobrego stanu jednolitych części wód podziemnych zmiany będące wynikiem planowanego korzystania z wód nie mogą negatywnie oddziaływać na osiąganie celów środowiskowych jednolitej części wód podziemnych, chyba, że zostaną spełnione przesłanki art. 38j ustawy Prawo wodne.”;

8) § 14 otrzymuje brzmienie:

„§ 14. Dopuszczalna wielkość poboru wód podziemnych i powierzchniowych musi wynikać z uzasadnionego zapotrzebowania na wodę, uwzględniającego:

- 1) wielkość maksymalnego rocznego poboru wody, która musi wynikać z wielkości średniego dobowego poboru, uwzględniającego nierównomierności poboru wody w poszczególnych godzinach;
- 2) informacje dotyczące zapotrzebowania na wodę, obejmujące analizę wielkości rzeczywistego wykorzystania wody w poprzednim okresie oraz analizę udokumentowanych potrzeb w zakresie rezerw wody;
- 3) informacje o braku możliwości wykorzystania wód powierzchniowych - w przypadku poboru wód podziemnych na potrzeby inne niż do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia lub na cele socjalno-bytowe lub do produkcji artykułów żywnościowych i farmaceutycznych.”;

9) w § 16 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Wprowadzanie ścieków, z wyłączeniem wód opadowych i roztopowych, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c ustawy Prawo wodne, do wód jest możliwe, jeżeli wprowadzany ładunek zanieczyszczeń, odniesiony do przepływu o gwarancji wystąpienia 90% (Qgw90%), nie spowoduje pogorszenia elementów stanu fizykochemicznego i biologicznego w żadnej jednolitej części wód powierzchniowych, w stopniu pogarszającym klasyfikację jednolitej części wód powierzchniowych, przeprowadzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.”;

10) Załącznik nr 3 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia;

11) Załącznik nr 4 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia;

12) Załącznik nr 5 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego rozporządzenia;

13) Załącznik nr 6 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego rozporządzenia.

14) Załącznik nr 7 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego rozporządzenia.

**§ 2.** Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 01.11.2017 r.

p.o. Dyrektora

**Aleksandra Malarz**

Załącznik Nr 1 do rozporządzenia

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie  
z dnia 10 października 2017 r.

### Wykaz celów środowiskowych dla poszczególnych jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych

Tabela 1. Wykaz celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP)

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
1	PLRW2000021329553	Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec)	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Soła od Zbiornika Czaniec do zbiornika Tresna (Kaskada Soły)	dobry stan chemiczny
2	PLRW200002133529	Kanał żeglowny Dwory	Nieokreślony (0)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
3	PLRW200002135594	Kanał Łęczański (Kanał Łęczany-Skawina)	Nieokreślony (0)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
4	PLRW200002138599	Zbiornik Dobczyce	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Zbiornik Dobczyce	dobry stan chemiczny
5	PLRW20000214179	Zbiornik Czorsztyn i Sromowce	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
6	PLRW20000214739	Dunajec od początku zb. Rożnów do końca zb. Czchów	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Dunajec od początku Zbiornika Czchów do końca Zbiornika Rożnów	dobry stan chemiczny
7	PLRW2000021644339	Zalew Cedzyna na Lubrzance	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
8	PLRW2000021785	Zbiornik Chańcza na rzece Czarna	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
9	PLRW20000218239	Zb. Klimkówka	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
10	PLRW20000221559	Zbiornik Solina do zapory w Myczkowcach	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
11	PLRW20000226159	zb. Besko	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
12	PLRW20000226579	zb. Rzeszów	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekui istotnego - Zbiornik Rzeszów	dobry stan chemiczny
13	PLRW200010216531	Nida od Czarnej Nidy do Cieku od Korytnicy	Średnia rzeka wyżyna – zachodnia (10)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
14	PLRW20001021699	Nida od Cieku od Korytnicy do ujścia	Średnia rzeka wyżyna – zachodnia (10)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
15	PLRW200012141138	Dunajec od Kirowej Wody do Dziańskiego Potoku	Potok tatrzański krzemianowy (1)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
16	PLRW20001214125	Biały Dunajec (Zakopianka) od Młynisk do Potoku Olczyskiego	Potok tatrzański krzemianowy (1)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
17	PLRW200012141289	Biały Dunajec (Zakopianka) od Potoku Olczyskiego, z Potokiem Olczyskim do Porońca, z Porońcem	Potok tatrzański krzemianowy (1)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
18	PLRW2000121415469	Białka od Rybiego Potoku do Jaworowego z Jaworowym od granicy państwa	Potok tatrzański krzemianowy (1)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
19	PLRW200012213219	Soła do Wody Ujsolskiej	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
20	PLRW200012213229	Woda Ujsolska	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
21	PLRW2000122132312	Nickulina	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
22	PLRW20001221323169	Salamonka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
23	PLRW20001221323299	Bystra	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
24	PLRW2000122132349	Żabniczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
25	PLRW20001221323569	Cięcinka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
26	PLRW2000122132369	Juszczynka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
27	PLRW2000122132389	Leśnianka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
28	PLRW2000122132439	Koszarawa do Krzyżówki bez Krzyżówki	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
29	PLRW2000122132449	Krzyżówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
30	PLRW20001221324549	Pewlica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
31	PLRW2000122132469	Sopotnia	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
32	PLRW20001221324749	Pewlica	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
33	PLRW20001221324929	Trzebinka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
34	PLRW20001221327899	Łękawka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
35	PLRW20001221329349	Ponikwa	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
36	PLRW20001221329549	Wielka Puszcza	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
37	PLRW20001221329569	Domaczka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
38	PLRW200012213296	Węgierka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
39	PLRW2000122134299	Skawa do Bystrzanki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
40	PLRW2000122134349	Wieprczanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
41	PLRW2000122134369	Cadyńska	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
42	PLRW2000122134499	Skawica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
43	PLRW2000122134529	Żarnowska Woda	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
44	PLRW2000122134549	Grzechynka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
45	PLRW200012213469	Stryszawka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
46	PLRW200012213473299	Paleczka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
47	PLRW20001221347349	Tarnawka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
48	PLRW20001221347369	Stryszówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
49	PLRW20001221347389	Jaszczurówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
50	PLRW20001221347549	Ponikiewka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
51	PLRW2000122134789	Kleczańska	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
52	PLRW2000122134849	Wieprzówka do Targaniczanki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
53	PLRW20001221356699	Skawinka do Głogoczówki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
54	PLRW20001221356899	Cedron	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
55	PLRW2000122138129	Poniczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
56	PLRW2000122138139	Raba od źródeł do Skomielnianki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
57	PLRW2000122138149	Skomielnianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
58	PLRW2000122138189	Olszówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
59	PLRW2000122138299	Mszanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
60	PLRW2000122138329	Kasinianka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
61	PLRW2000122138349	Lubieńka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
62	PLRW2000122138369	Krzczonówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Krzczonówka od ujścia do Potoku Rusnaków	dobry stan chemiczny
63	PLRW20001221383729	Wielka Suszanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
64	PLRW20001221383899	Trzebuńka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
65	PLRW20001221383949	Bysinka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
66	PLRW2000122138549	Trzemeśnianka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
67	PLRW2000122138729	Młynówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
68	PLRW2000122138749	Krzyworzeka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
69	PLRW200012213876	Niżowski Potok	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
70	PLRW2000122138839	Stradomka od źródeł do Tarnawki bez Tarnawki	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
71	PLRW2000122138849	Tarnawka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
72	PLRW2000122138869	Potok Trzciański	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
73	PLRW20001221388899	Polanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
74	PLRW2000122139669	Uswicza do Niedźwiedzia	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
75	PLRW20001221411569	Lepietnica	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
76	PLRW2000122141169	Wielki Rogoźnik	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny



L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
77	PLRW2000122141189	Kowaniec	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
78	PLRW2000122141349	Leśnica	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
79	PLRW200012214136	Łopuszanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
80	PLRW2000122141392	Potok Knurowski	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
81	PLRW20001221415489	Trybska Rzeka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
82	PLRW2000122141569	Przykopa	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
83	PLRW2000122141729	Niedziczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
84	PLRW2000122141969	Grajcarek	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Grajcarek ujścia do Czarnej Wody	dobry stan chemiczny
85	PLRW200012214197699	Ochotnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Ochotnica od ujścia do Labańskiego Potoku	dobry stan chemiczny
86	PLRW20001221419899	Kamienica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Kamienica od ujścia do Zbludzy	dobry stan chemiczny
87	PLRW20001221419929	Czarna Woda	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
88	PLRW200012214199389	Potok Obidzki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
89	PLRW200012214199394	Jaworzynka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
90	PLRW20001221419949	Jastrzębka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
91	PLRW20001221419969	Słomka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
92	PLRW20001221419974	Moszczenica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
93	PLRW20001221419989	Gostwiczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
94	PLRW20001221419992	Brzeźnianka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
95	PLRW200012214212	Smereczek	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
96	PLRW200012214229	Muszyńska	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
97	PLRW2000122142329	Szczawnik	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
98	PLRW2000122142349	Milik	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
99	PLRW2000122142389	Wierchomlanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
100	PLRW200012214249	Łomniczanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
101	PLRW2000122142529	Czercz	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
102	PLRW200012214269	Wielka Roztoka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
103	PLRW20001221428	Przysietnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
104	PLRW200012214312	Niskówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
105	PLRW200012214326	Kamienica do Homerki	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
106	PLRW2000122143289	Kamionka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
107	PLRW200012214349	Łubinka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
108	PLRW200012214352	Biczyczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
109	PLRW200012214369	Smolnik	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
110	PLRW200012214529	Świdnik	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
111	PLRW200012214549	Jelnianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
112	PLRW200012214589	Przydonianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
113	PLRW2000122147229	Łososina do Słopniczanki	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
114	PLRW2000122147249	Sowlinka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
115	PLRW2000122147274	Potok Stańkowski	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
116	PLRW2000122147289	Białka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
117	PLRW2000122147529	Tymówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
118	PLRW200012214756	Rudzianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
119	PLRW2000122147589	Wieleń	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
120	PLRW200012214769	Paleśnianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
121	PLRW2000122147729	Brzozowianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
122	PLRW2000122147749	Lubinka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
123	PLRW200012214789	Więckówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
124	PLRW2000122148199	Biała do Mostyszy, bez Mostyszy	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
125	PLRW200012214832	Biała od Mostyszy do Binczarówki z Mostyszą i Binczarówką	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
126	PLRW2000122148349	Pławianka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
127	PLRW2000122148352	Strzylawka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
128	PLRW2000122148369	Gródkówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
129	PLRW200012214838	Polnianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
130	PLRW200012214849	Jasienianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
131	PLRW2000122148512	Stróżnianka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
132	PLRW2000122148529	Zborowianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
133	PLRW2000122148549	Jastrzębianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
134	PLRW2000122148552	Ostruzanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
135	PLRW2000122148569	Rzepianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
136	PLRW20001221485729	Chojniczanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
137	PLRW20001221485749	Siedliszczanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
138	PLRW200012214858	Rostówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
139	PLRW2000122148699	Szwedka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
140	PLRW2000122148729	Karwodrzanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
141	PLRW200012214878	Radlanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
142	PLRW200012214889	Wątok	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
143	PLRW2000122181334	Wisłoka do Reszówki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
144	PLRW200012218136	Krempna	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
145	PLRW200012218149	Wilsznia	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
146	PLRW2000122181529	Kaczalnik	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
147	PLRW2000122181549	Ryj	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
148	PLRW2000122181589	Nieglószczy	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
149	PLRW200012218169	Iwielka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
150	PLRW2000122181729	Szczawa	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
151	PLRW200012218189	Kłopotnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
152	PLRW2000122181929	Promnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
153	PLRW2000122181969	Dębownica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
154	PLRW200012218219	Ropa do zb. Klimkówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
155	PLRW2000122182329	Przysłopianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
156	PLRW200012218256	Bielanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
157	PLRW2000122182589	Bystrzanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
158	PLRW200012218269	Sękówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
159	PLRW2000122182729	Kobylanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
160	PLRW2000122182749	Moszczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
161	PLRW2000122182752	Strzeszynianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
162	PLRW2000122182769	Libuszanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
163	PLRW2000122182789	Sitniczanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
164	PLRW2000122182792	Dopływ z Głębokiej	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
165	PLRW2000122182899	Olszynka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
166	PLRW200012218292	Młynówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
167	PLRW2000122182943	Bednarka do dopł. z Pogorzyny (bez dopł. z Pogorzyny)	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
168	PLRW2000122182949	Bednarka od dopł. z Pogorzyny do ujścia	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
169	PLRW200012218449	Jasiołka do Panny	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
170	PLRW200012218452	Potok Ambrowski	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
171	PLRW2000122184549	Jasionka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
172	PLRW2000122184589	Bóbrka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
173	PLRW200012218469	Chlebianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
174	PLRW200012218489	Czarny Potok	Potok fliszowy (12)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
175	PLRW200012218492	Warzycki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
176	PLRW200012218512	Dopływ z Lipnicy	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
177	PLRW200012218529	Bieżdziada	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
178	PLRW2000122185369	Dębówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
179	PLRW200012218549	Gogołówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
180	PLRW200012218552	Słony	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
181	PLRW200012218569	Kamienica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
182	PLRW200012218589	Jodłówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
183	PLRW2000122185929	Słotówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
184	PLRW200012218749	Ostra	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
185	PLRW200012218752	Dopływ spod góry Bratniej	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
186	PLRW2000122187729	Rzeka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
187	PLRW200012218852	Brzeźnica od źródeł do Dopł. z Łączek Kucharskich	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
188	PLRW2000122188689	Budzisz	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
189	PLRW200012218889	Zawadka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
190	PLRW200012221149	San do Wołosatego	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
191	PLRW2000122211529	Smolniczek	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
192	PLRW200012221169	Dwernik	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
193	PLRW2000122211789	Głęboki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
194	PLRW20001222118	Hulski	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
195	PLRW2000122212699	Solinka do Wetliny	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
196	PLRW200012221349	Czarna	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
197	PLRW20001222136	Daszówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
198	PLRW200012221389	Wołkowyjka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
199	PLRW200012221529	Głęboki Potok	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
200	PLRW2000122215569	Bereźnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
201	PLRW20001222169	Olszanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
202	PLRW20001222172	Mistik	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
203	PLRW200012221899	Hoczewka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Hoczewka od ujścia do Mchawki	dobry stan chemiczny
204	PLRW200012221949	Dyrbek	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
205	PLRW200012221989	Wujski Potok	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
206	PLRW20001222252	Oślawa do Rzepedki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Oślawa od Rzepedki do Oślawicy	dobry stan chemiczny
207	PLRW20001222269	Płonka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
208	PLRW20001222289	Kalniczka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
209	PLRW20001222294	Poraż	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
210	PLRW200012223189	Płowiecki	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
211	PLRW20001222329	Sanoczek	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Sanoczek od ujścia do Niebieszczanki	dobry stan chemiczny
212	PLRW2000122233299	Tyrawka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny



L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
213	PLRW200012223336	Borownica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
214	PLRW200012223338	Witryłówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
215	PLRW200012223349	Stara Rzeka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
216	PLRW200012223369	Jaworka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
217	PLRW200012223389	Magierka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
218	PLRW20001222349	Baryczka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
219	PLRW20001222352	Łubienka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
220	PLRW200012223532	Potok Kruszelnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
221	PLRW200012223534	Dynówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
222	PLRW200012223549	Harta	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
223	PLRW2000122235529	Szklarka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
224	PLRW200012223556	Laskowska Rzeka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
225	PLRW200012223558	Cygański Potok	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
226	PLRW20001222355929	Dylągówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
227	PLRW200012223569	Drohobyczka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
228	PLRW200012223572	Kamieniec	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
229	PLRW200012223589	Jawornik	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
230	PLRW200012223699	Stupnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Stupnica od ujścia do Brzuski	dobry stan chemiczny
231	PLRW200012223769	Kamionka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
232	PLRW20001222389	Olszanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
233	PLRW20001222396	Łętowianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
234	PLRW20001222452	Wiar do Sopotnika	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
235	PLRW20001222465	Wyrwa I do granicy państwa	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
236	PLRW200012224681	Kropiwnica do granicy państwa	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
237	PLRW20001222613	Wisłok do zb. Besko	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
238	PLRW2000122261549	Odrzechowski Potok	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
239	PLRW2000122261899	Pielnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
240	PLRW2000122261929	Zmienniczka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
241	PLRW200012226194	Rudzinka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
242	PLRW200012226198	Malinówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
243	PLRW20001222629	Morwawa	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
244	PLRW200012226312	Przecznica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
245	PLRW2000122263149	Ślącza	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
246	PLRW200012226329	Lubatówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
247	PLRW200012226332	Marcinek	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
248	PLRW200012226336	Bierska	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
249	PLRW200012226334	Bajdowianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
250	PLRW200012226338	Merla	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
251	PLRW200012226349	Lublica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
252	PLRW200012226352	Glinik	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
253	PLRW200012226356	Stępinka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
254	PLRW20001222636	Szufnarówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
255	PLRW200012226389	Kopytko	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
256	PLRW2000122263949	Różanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
257	PLRW20001222644	Stobnica do Łądzierza	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
258	PLRW2000122264529	Rosielna	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
259	PLRW200012226469	Golcówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
260	PLRW200012226478	Gąsiorówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
261	PLRW200012226489	Krościenka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
262	PLRW200012226492	Bonarówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
263	PLRW200012226529	Pstrągówka II	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
264	PLRW200012226549	Gwoźnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
265	PLRW2000122265529	Lubenia	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
266	PLRW2000122265689	Strug do Chmielnickiej Rzeki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
267	PLRW200012226856	Mlecza do Łopuszki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
268	PLRW2000142132499	Koszarawa od Krzyżówki bez Krzyżówki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
269	PLRW200014213259	Soła od Wody Ujsolskiej do Zbiornika Tresna	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
270	PLRW200014213471	Skawa od Bystrzanki bez Bystrzanki do zbiornika Świnna Poręba	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
271	PLRW20001421347399	Zbiornik Świnna Poręba	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
272	PLRW200014213477	Skawa od zapory zb. Świnna Poręba do Klęczanki bez Klęczanki	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Skawa od Kleczanki do Zbiornika Świnna Poręba	dobry stan chemiczny
273	PLRW2000142138399	Raba od Skomielnianki do Zb. Dobczyce	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Raba od Zbiornika Dobczyce do Mszanki	dobry stan chemiczny
274	PLRW2000142138899	Stradomka od Tarnawki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Stradomka od ujścia do Potoku Trzciańskiego	dobry stan chemiczny
275	PLRW200014214119	Czarny Dunajec (Dunajec) od Dzianiskiego Potoku do Białego Dunajca	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
276	PLRW20001421412999	Biały Dunajec od Porońca do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
277	PLRW2000142141399	Dunajec od Białego Dunajca do zb. Czorsztyn	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
278	PLRW2000142141549	Biała od Jaworowego do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
279	PLRW2000142143279	Kamienica od Homerki do Kamionki	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekusu istotnego - Kamienica od Kamionki do Homerki	dobry stan chemiczny
280	PLRW2000142143299	Kamienica od Kamionki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekusu istotnego - Kamienica od ujścia do Kamionki	dobry stan chemiczny
281	PLRW2000142147273	Łososina od Słopniczanki do Potoku Stańkowskiego	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekusu istotnego - Łososina od Potoku Stańkowskiego do Słopniczanki	dobry stan chemiczny
282	PLRW200014214729	Łososina od Potoku Stańkowskiego do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekusu istotnego - Łososina od ujścia do Potoku Stańkowskiego	dobry stan chemiczny
283	PLRW2000142148579	Biała od Binczarówki do Rostówki	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
284	PLRW200014214899	Biała od Rostówki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
285	PLRW200014218153	Wisłoka od Reszówki do Ryja	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekusu istotnego - Wisłoka od Ryja do Krempnej	dobry stan chemiczny
286	PLRW2000142181959	Wisłoka od Ryja do Dębownicy	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekusu istotnego - Wisłoka od Dębownicy do Ryja	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
287	PLRW200014218199	Wisłoka od Dębownicy do Ropy	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Wisłoka od Ropy do Dębownicy	dobry stan chemiczny
288	PLRW2000142182779	Ropa od Zb. Klimkówka do Sitniczanki	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Ropa od Sitniczanki do Sękówki	dobry stan chemiczny
289	PLRW200014218299	Ropa od Sitniczanki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Ropa od ujścia do Sitniczanki	dobry stan chemiczny
290	PLRW2000142184599	Jasiołka od Panny do Chlebianki	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
291	PLRW200014218499	Jasiołka od Chlebianki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Jasiołka od ujścia do Chlebianki	dobry stan chemiczny
292	PLRW200014218899	Brzeźnica od Dopł. z Łączek Kucharskich do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
293	PLRW200014221199	San od Wołosatego do zb. Solina	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
294	PLRW200014221299	Solinka od Wetliny do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	bardzo dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
295	PLRW20001422299	Ośława od Rzepedki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Ośława od ujścia do Rzepedki	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
296	PLRW2000142263337	Wisłok od Zb. Besko do Czarnego Potoku	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisłok od Czarnego Potoku do Zbiornika Besko	dobry stan chemiczny
297	PLRW200014226399	Wisłok od Czarnego Potoku do Stobnicy	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisłok od Stobnicy do Czarnego Potoku	dobry stan chemiczny
298	PLRW200014226499	Stobnica od Łądzierza do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Stobnica od ujścia do Krościenki	dobry stan chemiczny
299	PLRW2000142265699	Strug od Chmielnickiej Rzeki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
300	PLRW200015213299	Soła od zb. Czaniec do ujścia	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Soła od ujścia do Zbiornika Czaniec	dobry stan chemiczny
301	PLRW200015213499	Skawa od Klęczanki bez Klęczanki do ujścia	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Skawa od ujścia do Klęczanki	dobry stan chemiczny
302	PLRW200015214195	Dunajec od Zb. Czorsztyn do Grajcarka	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Dunajec od Grajcarka do Zbiornika Czorsztyn	dobry stan chemiczny
303	PLRW20001521419937	Dunajec od Grajcarka do Obidzkiego Potoku	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Dunajec od Obidzkiego Potoku do Grajcarka	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
304	PLRW200015214239	Poprad od Smereczka do Łomniczanki	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekut istotnego - Poprad od Łomniczanki do Smereczka	dobry stan chemiczny
305	PLRW200015214299	Poprad od Łomniczanki do ujścia	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekut istotnego - Poprad od ujścia do Łomniczanki	dobry stan chemiczny
306	PLRW20001521439	Dunajec od Obidzkiego Potoku do Zb. Rożnów	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekut istotnego - Dunajec od Zbiornika Rożnów do Obidzkiego Potoku	dobry stan chemiczny
307	PLRW200015218719	Wisłoka od Ropy do Pot. Chotowskiego	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekut istotnego - Wisłoka od Potoku Chotowskiego do Ropy	dobry stan chemiczny
308	PLRW200015223319	San od zb. Myczkowce do Tyrawki	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekut istotnego - San od Tyrawki do Zbiornika Myczkowce	dobry stan chemiczny
309	PLRW20001522379	San od Tyrawki do Olszanki	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekut istotnego - San od Olszanki do Tyrawki	dobry stan chemiczny
310	PLRW200015223999	San od Olszanki do Wiaru	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekut istotnego - San od Wiaru do Olszanki	dobry stan chemiczny



L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
311	PLRW200015226559	Wisłok od Stobnicy do zb.Rzeszów	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisłok od Zbiornika Rzeszów do Stobnicy	dobry stan chemiczny
312	PLRW2000162135129	Zmornica ze starorzeczem Wisły	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
313	PLRW20001621353899	Brodawka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
314	PLRW2000162135569	Sosnowianka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
315	PLRW2000162135698	Rzepnik	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
316	PLRW200016213572	Sidzinka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
317	PLRW200016213592	Potok Kostrzecki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
318	PLRW2000162137299	Wilga	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
319	PLRW2000162137769	Podłęzanka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
320	PLRW200016213896	Tusznica	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
321	PLRW2000162138989	Potok Łapczycki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
322	PLRW2000162138994	Babica	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
323	PLRW200016213944	Gróbka do Potoku Okulickiego	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
324	PLRW20001621529	Młyńska	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
325	PLRW2000162154	Wigołabka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
326	PLRW20001621992	Prypeć	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
327	PLRW20001622512	Żurawica	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
328	PLRW200016225132	Huczki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
329	PLRW200016225169	Dopł. z Małkowiec	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
330	PLRW20001622518	Sośniczanka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
331	PLRW200016225192	Dopł. spod Zadąbrowia	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
332	PLRW2000162252329	Kowaliki od granicy państwa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
333	PLRW200016225249	Młynówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
334	PLRW200016225252	Potok w Hruszowicach	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
335	PLRW200016225292	Potok Nienowicki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
336	PLRW200016225329	Rada	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
337	PLRW2000162254221	Lipowiec	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
338	PLRW2000162254321	Dopływ spod Wielkich Oczu do granicy państwa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
339	PLRW200016225449	Łazanka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
340	PLRW2000162254529	Jaworowski	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
341	PLRW20001622546	Grodzisko	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
342	PLRW20001622548	Ciek Babicki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
343	PLRW200016225492	Dopływ spod Woli Zaleskiej	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
344	PLRW200016225529	Łęg Rokietnicki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
345	PLRW20001622556	Morawski Łęg	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
346	PLRW200016225572	Dopł. spod Kidałowic	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
347	PLRW200016225629	Zamiło z Czerteżem	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
348	PLRW2000162256469	Sołotwa do Glinianki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
349	PLRW2000162256489	Świdnica	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
350	PLRW2000162256492	Dopływ spod Dachnowa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
351	PLRW2000162256529	Przerwa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
352	PLRW200016225654	Dopł. w Szczutkowie	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
353	PLRW20001622566	Łukawiec	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
354	PLRW200016226756	Mikośka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
355	PLRW200016226769	Sawa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
356	PLRW200016226789	Kosinka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
357	PLRW200016226858	Potok Średni	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
358	PLRW200016226869	Markówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
359	PLRW2000162268829	Mlecza Wschodnia do Węgierki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
360	PLRW2000162268849	Jodłówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
361	PLRW2000162268869	Serwatówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
362	PLRW200016226888	Pantalówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
363	PLRW2000162268929	Nowosiółka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
364	PLRW200016226894	Mirociński	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
365	PLRW200016226898	Strzyganka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
366	PLRW20001622692	Leszczyńska	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
367	PLRW200016228232	Wirowa do Kaflewy	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
368	PLRW200016228249	Brusienka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
369	PLRW20001622828	Nitka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
370	PLRW200016228329	Lubienia	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
371	PLRW20001622836	Mucha	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
372	PLRW200016228549	Złota Nitka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
373	PLRW200016228589	Łazowna	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
374	PLRW2000172139469	Młynówka (Dopływ spod Buczkowa)	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
375	PLRW2000172139489	Uszewka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
376	PLRW2000172139676	Borowa Struga	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
377	PLRW2000172139989	Kisielina	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
378	PLRW200017217419	Breń - Żabnica do Żabnicy	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
379	PLRW200017217427	Żabnica do Żymanki	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
380	PLRW2000172174369	Nieczajka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
381	PLRW200017217449	Upust	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
382	PLRW200017217469	Zgórska Rzeka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
383	PLRW200017218769	Grabinka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
384	PLRW200017218789	Skodzierska	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
385	PLRW200017218912	Pastyrniak	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
386	PLRW200017218929	Tuszymka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
387	PLRW200017218949	Kanał Białoborski	Potok nizinny piaszczysty (17)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
388	PLRW200017218969	Potok Kielkowski	Potok nizinny piaszczysty (17)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
389	PLRW200017218974	Dopływ z Nowego Rydzowa	Potok nizinny piaszczysty (17)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
390	PLRW2000172189899	Stary Breń	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
391	PLRW200017219299	Babulówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
392	PLRW200017219634	Trześniówka do Karolówki	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
393	PLRW2000172196369	Koniecpełka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
394	PLRW2000172196389	Łuczek	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
395	PLRW200017219649	Kaczówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
396	PLRW200017219652	Przyrwa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
397	PLRW200017219669	Dąbrówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
398	PLRW2000172196729	Mokrzyszówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
399	PLRW200017219689	Żupawka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
400	PLRW200017219829	Łęg do Turka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
401	PLRW200017219834	Dopływ spod Morgów	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
402	PLRW200017219836	Dopływ z Nartu	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
403	PLRW2000172198432	Przywra do Dąbrówki	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
404	PLRW200017219844	Dopływ spod Hadykówki	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
405	PLRW200017219846	Olszowiec	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
406	PLRW200017219848	Olszówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
407	PLRW200017219852	Grochalka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
408	PLRW2000172198549	Murynia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
409	PLRW200017219869	Branna	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
410	PLRW200017219872	Dopływ z Maziarni	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
411	PLRW200017219874	Kanał Łęg-Klewiec	Potok nizinny piaszczysty (17)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
412	PLRW2000172198769	Miętus	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
413	PLRW200017219889	Osa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
414	PLRW2000172198929	Sokolniki	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
415	PLRW2000172198949	Strug	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
416	PLRW200017219898	Sanna	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
417	PLRW200017225269	Kanał Bucowski wraz z Kanałem Ulgi	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
418	PLRW200017225289	Stubienko	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
419	PLRW200017225496	Potok Laszkowski	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
420	PLRW20001722554	Potok Motwica	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
421	PLRW200017225574	Starorzecze Szklą	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
422	PLRW200017225589	Wyrwa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
423	PLRW200017225592	Dopł. w Nielepkowicach	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
424	PLRW200017225674	Czerniawka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
425	PLRW2000172256752	Rów L-1	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
426	PLRW2000172256769	Bachorka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
427	PLRW200017225678	Starycz	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
428	PLRW200017225689	Radawka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
429	PLRW200017225692	Dopł. spod Ścieżek	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
430	PLRW200017225694	Dopł. spod Czerc	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
431	PLRW200017225729	Szewnia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
432	PLRW200017225749	Przykopa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
433	PLRW20001722576	Czerniawa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
434	PLRW20001722578	Dopł. spod Sieniawy	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
435	PLRW20001722589	Lubienia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
436	PLRW20001722669	Mrowla	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
437	PLRW200017226729	Świerkowiec	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
438	PLRW200017226734	Dopł. z Zalesia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
439	PLRW200017226749	Stary Wisłok	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
440	PLRW2000172267549	Młynówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
441	PLRW2000172267729	Żołynianka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
442	PLRW200017226792	Dopływ ze Stawów Korniaktowskich	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
443	PLRW2000172267992	Dopł. w Budach Łańcuckich	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
444	PLRW200017227129	Lubinka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
445	PLRW20001722714	Dopł. spod Chałupek Dębnińskich	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
446	PLRW20001722716	Dopł. spod Cieplic	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
447	PLRW200017227189	Błotnia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
448	PLRW20001722729	Złota I	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
449	PLRW20001722732	Jagódka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
450	PLRW200017227349	Złota II	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
451	PLRW20001722736	Malinianka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
452	PLRW200017227449	Trzebońnica do Krzywego	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
453	PLRW200017227452	Dopł. spod Zaborza	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny



L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
454	PLRW200017227469	Tartakówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
455	PLRW20001722748	Żyłka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
456	PLRW200017227492	Rokita	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
457	PLRW20001722752	Dopł. spod Sigielek	Potok nizinny piaszczysty (17)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
458	PLRW20001722754	Kanał S-2	Potok nizinny piaszczysty (17)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
459	PLRW2000172276	Kłysz	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
460	PLRW200017227899	Rudnia	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
461	PLRW20001722792	Dopł. spod Bielin	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
462	PLRW20001722794	Potok Strug	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
463	PLRW200017228269	Łówczanka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
464	PLRW2000172282729	Różaniec	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
465	PLRW2000172282749	Paucza	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
466	PLRW200017228349	Studzienica	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
467	PLRW200017228389	Sopot	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
468	PLRW20001722849	Szum	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
469	PLRW20001722852	Szpisznica	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
470	PLRW2000172286169	Łada do Osy	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
471	PLRW200017228618	Dopł. spod Dąbrowicy	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
472	PLRW2000172286289	Czarna Łada do Braszczki	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
473	PLRW200017228729	Dopływ w Harasiukach	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
474	PLRW20001722874	Rzumiłka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
475	PLRW200017228769	Borowina	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
476	PLRW20001722889	Kurzynka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
477	PLRW20001722892	Dopł. spod Dyjaków	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
478	PLRW20001722912	Stróżanka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
479	PLRW200017229169	Chodecza	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
480	PLRW20001722929	Barcówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
481	PLRW200017229329	Pyszenka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
482	PLRW200017229429	Bukowa do Rakowej	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
483	PLRW200017229449	Branew	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
484	PLRW200017229452	Dopł. spod Kiszek	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
485	PLRW2000172294569	Czartosowa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
486	PLRW200017229458	Sopot	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
487	PLRW200017229469	Biała	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
488	PLRW200017229489	Gilówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
489	PLRW20001722952	Dopł. spod Rozwadowa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
490	PLRW20001722969	Łukawica	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
491	PLRW20001722989	Jodłówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
492	PLRW20001722992	Stary San	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
493	PLRW2000172312	Rzeka Strachocka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
494	PLRW20001723154	Dopł. z Chwałowic	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
495	PLRW20001723234	Dopływ z Ireny	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
496	PLRW20001921339	Wisła od Przemszy bez Przemszy do Skawy	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Skawy do Przemszy	dobry stan chemiczny
497	PLRW2000192135599	Wisła od Skawy do Skawinki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Skawinki do Skawy	dobry stan chemiczny
498	PLRW2000192135699	Skawinka od Głogoczówki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
499	PLRW2000192137759	Wisła od Skawinki do Podłężanki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Podłężanki do Skawinki	dobry stan chemiczny
500	PLRW200019213799	Wisła od Podłężanki do Raby	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Raby do Podłężanki	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
501	PLRW20001921389999	Raba od Zb. Dobczyce do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Raba od ujścia do Zbiornika Dobczyce	dobry stan chemiczny
502	PLRW200019213949	Gróbka od Potoku Okulickiego (bez Potoku)	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
503	PLRW200019213969	Uszwica od Niedźwiedzia do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
504	PLRW20001921499	Dunajec od zbiornika Czchów do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Dunajec od ujścia do Zbiornika Czchów	dobry stan chemiczny
505	PLRW200019217499	Breń - Żabnica od Żymanki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
506	PLRW200019217699	Strumień (Kanał Strumień) od Rząski do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
507	PLRW200019218771	Wisłoka od pot. Chotowskiego do Rzeki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Wisłoka od Rzeki do Potoku Chotowskiego	dobry stan chemiczny
508	PLRW20001921895	Wisłoka od Rzeki do Pot. Kiełkowskiego	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Wisłoka od Potoku Kiełkowskiego do Rzeki	dobry stan chemiczny
509	PLRW20001921899	Wisłoka od pot. Kiełkowskiego do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Wisłoka od ujścia do Potoku Kiełkowskiego	dobry stan chemiczny
510	PLRW200019219499	Koprzywianka od Modlibórki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
511	PLRW200019219699	Trześniówka od Karolówki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
512	PLRW200019219839	Łęg od Turki do Przyrwy (bez Przyrwy)	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
513	PLRW200019219853	Łęg od Przyrwy (z Przywrą od Dąbrówki do ujścia) do Murynia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
514	PLRW200019219899	Łęg od Murynia do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
515	PLRW200019225131	San od Wiaru do Huczek	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - San od Wiaru do Huczek	dobry stan chemiczny
516	PLRW200019225299	Wisznia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
517	PLRW200019225499	Szkoło od granicy państwa do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
518	PLRW200019225659	Lubaczówka od granicy państwa z Sołotwą od Glinianki do Łukawca	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
519	PLRW200019225699	Lubaczówka od Łukawca do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
520	PLRW2000192259	San od Huczek do Wisłoka, bez Wisłoka	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - San od Wisłoka do Huczek	dobry stan chemiczny
521	PLRW200019226739	Wisłok od Zb. Rzeszów do Starego Wisłoka	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Wisłok od Starego Wisłoka do Zbiornika Rzeszów	dobry stan chemiczny
522	PLRW200019226899	Mlecza od Łopuszki do ujścia z Mleczką Wschodnią od Węgierki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
523	PLRW20001922699	Wisłok od Starego Wisłoka do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisłok od ujścia do Starego Wisłoka	dobry stan chemiczny
524	PLRW200019227499	Trzebośnica od Krzywego do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
525	PLRW20001922825	Wirowa od Kaflewy do Łówczanki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
526	PLRW20001922835	Tanew od Łosinieckiego Potoku do Muchy z Wirową od Łówczanki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Tanew od Łady do Wirowej	dobry stan chemiczny
527	PLRW200019228599	Tanew od Muchy do Łady	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Tanew od Łady do Muchy	dobry stan chemiczny
528	PLRW20001922869	Łada od Osy do ujścia z Czarną Ładą od Braszczki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
529	PLRW20001922899	Tanew od Łady do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Tanew od ujścia do Łady	dobry stan chemiczny
530	PLRW200019229499	Bukowa od Rakowej do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
531	PLRW2000192329	Sanna od Stanianki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
532	PLRW200021213999	Wisła od Raby do Dunajca	Wielka rzeka nizinna (21)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Dunajca do Raby	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
533	PLRW20002121799	Wisła od Dunajca do Wisłoki	Wielka rzeka nizinna (21)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Wisłoki do Dunajca	dobry stan chemiczny
534	PLRW20002121999	Wisła od Wisłoki do Sanu	Wielka rzeka nizinna (21)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Sanu do Wisłoki	dobry stan chemiczny
535	PLRW20002122733	San od Wisłoka do Złotej	Wielka rzeka nizinna (21)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - San od Złotej do Wisłoka	dobry stan chemiczny
536	PLRW20002122779	San od Złotej do Rudni	Wielka rzeka nizinna (21)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - San od Rudni do Złotej	dobry stan chemiczny
537	PLRW20002122999	San od Rudni do ujścia	Wielka rzeka nizinna (21)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - San od ujścia do Rudni	dobry stan chemiczny
538	PLRW2000212319	Wisła od Sanu do Sanny	Wielka rzeka nizinna (21)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Wisła od Sanny do Sanu	dobry stan chemiczny
539	PLRW200022141129	Dunajec do Kirowej Wody	Potok tatrzański węglanowy (2)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
540	PLRW200022141229	Biały Dunajec do Młyniska	Potok tatrzański węglanowy (2)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
541	PLRW2000232141149	Piekielnik	Potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych (23)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
542	PLRW20002321492	Rów Klikowski	Potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych (23)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
543	PLRW20002621335229	Macocha	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
544	PLRW200026213369	Bachorz	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
545	PLRW200026213492	Łowiczanka	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
546	PLRW200026213514	Dopływ z Grodziska	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
547	PLRW2000262135189	Bachówka (Potok Spytkowicki)	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
548	PLRW200026213558	Stracha	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
549	PLRW2000262137749	Serafa	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
550	PLRW20002621379899	Drwinka z dopływami	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
551	PLRW2000262138998	Młynówka	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
552	PLRW2000262139689	Ulga Uszewska z Kortnicą	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
553	PLRW2000262139949	Kanał Jadownicki	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
554	PLRW20002621498	Stara Kisielina	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
555	PLRW20002621569	Wiślina	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny



L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
556	PLRW20002621729	Kanał Zybliekiewicza	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
557	PLRW20002621732	Rów Odmęcki	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
558	PLRW20002621734	Dopływ z Maniowa	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
559	PLRW200026217428	Żymanka	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
560	PLRW200026217434	Skrzynka	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
561	PLRW20002621748	Rybnica	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
562	PLRW20002621752	Kineta	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
563	PLRW20002621763	Strumień (Kanał Strumień) do Rząski	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
564	PLRW200026217654	Dopływ z Trzebnicy	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
565	PLRW200026217658	Dopływ spod Oblekonia	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
566	PLRW200026217692	Dopływ spod Grabowa	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
567	PLRW20002621792	Ciek od Okragłej	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
568	PLRW200026219112	Kanał Kliszowski	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
569	PLRW2000262191149	Kanał Chorzelowski	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
570	PLRW2000262191169	Ciek od Turska	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
571	PLRW20002621932	Kanał Piaseczno	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
572	PLRW20002621938	Piskorzaniec	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
573	PLRW200026219494	Gorzyczanka II	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
574	PLRW20002621952	Dopływ spod Sielca	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
575	PLRW20005216292	Wierna Rzeka od źródeł do Kalisza	Potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni (5)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
576	PLRW200052162949	Dopływ spod Skorkowa	Potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni (5)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
577	PLRW2000521644334	Zajączkowska Struga	Potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni (5)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
578	PLRW20005216482	Bobrza do Ciemnicy	Potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni (5)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
579	PLRW200062132749	Żylica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
580	PLRW2000621329789	Pisarzówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
581	PLRW200062132989	Macocho	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
582	PLRW20006213329	Potok Gromiecki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
583	PLRW200062133469	Chechło do Ropy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
584	PLRW20006213349	Czechło od Ropy bez Ropy do ujścia	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
585	PLRW20006213389	Płazanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
586	PLRW200062134769	Choczenka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
587	PLRW200062134796	Radoczanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
588	PLRW20006213489	Wieprzówka od Targaniczanki bez Targaniczanki do ujścia	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
589	PLRW20006213529	Regulka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
590	PLRW200062135694	Mogiłka (Wierzbanówka)	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
591	PLRW20006213744	Bibiczanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
592	PLRW20006213746	Sudół	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
593	PLRW20006213748	Sudół Dominikański	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
594	PLRW200062137669	Baranówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
595	PLRW20006213789	Potok Kościelnicki z dopływami	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
596	PLRW200062137929	Igołowski Potok	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
597	PLRW200062137949	Ropotek	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
598	PLRW200062137969	Rudnik	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
599	PLRW200062138789	Lipnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
600	PLRW2000621387929	Dopływ spod Zagórzan	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
601	PLRW200062138929	Królewski Potok	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
602	PLRW20006213894	Potok Gnojski	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
603	PLRW200062139269	Pokojówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
604	PLRW200062139289	Ścieklec	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
605	PLRW2000621392929	Dopływ spod Szczytnik	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
606	PLRW2000621392932	Potok Jakubowicki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
607	PLRW200062139294	Dopływ z Mniszowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
608	PLRW2000621392969	Kantorówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
609	PLRW200062139298	Łękawa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
610	PLRW200062139818	Dopływ spod Kościejowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
611	PLRW200062139829	Sancygniówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
612	PLRW200062139849	Szarbiówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
613	PLRW2000621398529	Stradówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
614	PLRW200062139869	Małoszówka z dopływami	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
615	PLRW200062139874	Dopływ z Zięblic	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
616	PLRW2000621398899	Jawornik	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
617	PLRW200062141152	Czarny Potok	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
618	PLRW20006214138	Czerwonka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
619	PLRW200062147549	Złocki Potok	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
620	PLRW20006216116	Nida do Strugi Dąbie	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
621	PLRW20006216118	Struga Rzeszówek	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
622	PLRW2000621612	Kwilinka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
623	PLRW20006216149	Brynica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
624	PLRW20006216154	Dopływ z Cacowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
625	PLRW20006216156	Dopływ spod Laskowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
626	PLRW2000621616	Grabówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
627	PLRW20006216189	Lipnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
628	PLRW20006216192	Rudka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
629	PLRW20006216194	Ciek od Pustej Woli	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
630	PLRW20006216329	Hutka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
631	PLRW20006216434	Czarna Nida do Stokowej	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
632	PLRW200062164369	Trupień	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
633	PLRW200062164389	Pierzchnianka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
634	PLRW200062164431	Lubrzanka do Zalewu Cedzyna	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
635	PLRW2000621644332	Dopływ z Masłowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
636	PLRW200062164469	Warkocz	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
637	PLRW200062164489	Dopływ z Dymin	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
638	PLRW20006216452	Chodcza	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
639	PLRW200062164849	Ostrózek	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
640	PLRW200062164869	Sufraganiec	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
641	PLRW20006216488	Silnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
642	PLRW200062164892	Bobrzyczka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
643	PLRW200062164894	Dopływ spod góry Zelejowej	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
644	PLRW20006216616	Mierzawa do Cieków od Gniewięcina	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
645	PLRW2000621664	Ciek od Potoku Wielkiego	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
646	PLRW2000621668	Ciek od Węchadłowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
647	PLRW20006216714	Mozgawka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
648	PLRW2000621674	Struga Żłota	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
649	PLRW20006216769	Ciek od Czarnocina	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
650	PLRW20006216789	Dopływ z Cieszkowów	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
651	PLRW20006216849	Ciek od Broniny	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
652	PLRW2000621686	Dopływ z Olganowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
653	PLRW2000621762	Ciek od Gadawy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny



L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
654	PLRW20006217649	Rząska	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
655	PLRW20006217652	Dopływ spod Zborowa ze zbiornikiem wodnym	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
656	PLRW20006217656	Dopływ z Chrzanowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
657	PLRW2000621766	Dopływ ze Sroczkowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
658	PLRW2000621768	Ciek od Beszowej	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
659	PLRW2000621772	Śmierdziączka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
660	PLRW200062178129	Dopływ spod Drugni	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
661	PLRW200062178132	Czarna do Łukawki (bez Dopływu spod Drugni)	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
662	PLRW200062178134	Grodno	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
663	PLRW20006217814	Dopływ spod góry Kamionki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
664	PLRW20006217816	Czyżowska Rzeka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
665	PLRW20006217818	Dopływ z Rembowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
666	PLRW20006217824	Łagowianka od źródeł do Dopływu z Woli Jastrzębskiej	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
667	PLRW20006217826	Dopływ spod Radostowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
668	PLRW200062178729	Dest	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
669	PLRW20006217876	Ciek od Oględowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
670	PLRW200062178782	Moczydlanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
671	PLRW20006217883	Wschodnia do Sanicy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
672	PLRW2000621788429	Sanica do Brodu	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
673	PLRW200062178844	Dopływ spod Kołaczkowic	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
674	PLRW2000621788469	Stopniczanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
675	PLRW200062178869	Pobocznicza	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
676	PLRW200062178889	Ciek od Wierzbicy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
677	PLRW200062184729	Szebnianka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
678	PLRW2000621869	Dulcza	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
679	PLRW200062187129	Dopływ z Lipin	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
680	PLRW20006218729	Potok Chotowski	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
681	PLRW20006218869	Bystrzyca (bez Budzisz)	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
682	PLRW20006218872	Dopływ z Wiktorca	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
683	PLRW20006218874	Dopływ z Brzezówki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
684	PLRW2000621912	Strzegomka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
685	PLRW2000621914	Dopływ z Piskowoli	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
686	PLRW20006219169	Zawidzianka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
687	PLRW20006219349	Dopływ od Jezior	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
688	PLRW2000621942	Koprzywianka do Modlibórki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
689	PLRW200062194349	Kujawka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
690	PLRW200062194369	Dopływ spod Zagorzyc	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
691	PLRW20006219449	Kozinka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
692	PLRW20006219469	Kacanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
693	PLRW20006219489	Gorzyczanka I	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
694	PLRW200062194929	Polanówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
695	PLRW20006224581	Zalesie do granicy państwa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
696	PLRW20006224969	Potok Malinowski	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
697	PLRW20006224989	Bonie	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
698	PLRW20006226554	Hermanówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
699	PLRW20006226556	Mogielnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
700	PLRW200062265589	Lubcza	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
701	PLRW20006226594	Malawka (Młynówka)	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
702	PLRW20006226596	Przyrwa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
703	PLRW2000623146	Opatówka do Żychawy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
704	PLRW20006231489	Potok Lisowski	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
705	PLRW2000623152	Smugi	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
706	PLRW2000623169	Czyżówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
707	PLRW2000623229	Sanna od źródeł do Stnianki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
708	PLRW2000623249	Karasiówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
709	PLRW2000623269	Tuczyn	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
710	PLRW20007213549	Rudno	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
711	PLRW20007213589	Sanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
712	PLRW20007213649	Rudawa do Raclawki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
713	PLRW2000721366	Będkówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
714	PLRW20007213689	Kobylanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
715	PLRW20007213692	Wierzchówka (Kluczwoda)	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
716	PLRW200072136949	Wędonka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
717	PLRW20007213742	Prądnik do Garliczki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
718	PLRW200072137629	Dłubnia do Minóżki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
719	PLRW20007213924	Szreniawa do Piotrówki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
720	PLRW2000721392529	Dopływ spod Granowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
721	PLRW200072139816	Nidzica do Nidki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
722	PLRW2000721419729	Krośnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
723	PLRW200072164699	Morawka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
724	PLRW20007216474	Dopływ spod Łukowej	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
725	PLRW20007216514	Dopływ spod Mnichowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
726	PLRW20007216516	Dopływ z Chomentowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
727	PLRW20007216529	Brzeźnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
728	PLRW200072165329	Ciek od Korytnicy	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
729	PLRW20007216549	Struga Podłęska	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
730	PLRW2000721656	Jakubówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
731	PLRW2000721658	Kruczka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
732	PLRW20007216592	Ciek od Tura	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	sztuczna część wód (SCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
733	PLRW20007216618	Dopływ spod Rożnicy	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
734	PLRW2000721662	Łowinka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
735	PLRW20007216669	Mozgawa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
736	PLRW20007216712	Dopływ spod Marzęcina	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
737	PLRW20007216716	Struga Zagość	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
738	PLRW2000721672	Ciek od Skorocic	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
739	PLRW20007216772	Struga Wiślicka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
740	PLRW2000721685	Maskalis do Dopływu z Olganowa (bez Ciek od Broniny)	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
741	PLRW20007228169	Tanew do Łosinieckiego Potoku	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
742	PLRW20008216299	Wierna Rzeka od Kalisza do ujścia	Mała rzeka wyżynna krzemianowa – zachodnia (8)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
743	PLRW20008216437	Czarna Nida od Stokowej do Pierzchnianki	Mała rzeka wyżynna krzemianowa – zachodnia (8)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
744	PLRW20008216459	Czarna Nida od Pierzchnianki do Morawki z Luborzanką (od Zalewu Cedzyna do ujścia)	Mała rzeka wyżynna krzemianowa – zachodnia (8)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
745	PLRW200082164899	Bobrza od Ciemnicy do ujścia	Mała rzeka wyżynna krzemianowa – zachodnia (8)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
746	PLRW20009213699	Rudawa od Raclawki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
747	PLRW20009213749	Prądnik od Garliczki (bez Garliczki) do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
748	PLRW20009213769	Dłubnia od Minóžki (bez Minóžki) do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
749	PLRW2000921392999	Szreniawa od Piotrówki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
750	PLRW20009213989	Nidzica od Nidki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
751	PLRW2000921631	Nida od Strugi Dąbie do Hutki	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
752	PLRW2000921639	Nida od Hutki do Czarnej Nidy	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
753	PLRW2000921649	Czarna Nida od Morawki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
754	PLRW2000921669	Mierzawa od Ciekua od Gniewięcina do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
755	PLRW2000921689	Maskalis od Dopływu z Olganowa do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
756	PLRW20009217817	Czarna od Łukawki do Dopływu z Rembowa	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
757	PLRW2000921783	Czarna od Dopływu z Rembowa do Zbiornika Chańcza (z Łagowianką od Dopływu z Woli Jastrzębskiej)	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny



L.p.	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
					Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
758	PLRW200092178849	Sanica od Brodu do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
759	PLRW20009217889	Wschodnia od Sanicy do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
760	PLRW2000921789	Czarna od zbiornika Chańcza do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	dobry potencjał ekologiczny	dobry stan chemiczny
761	PLRW20009224571	Wiar od Sopotnika do granicy państwa	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
762	PLRW2000922499	Wiar od granicy państwa do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekła istotnego - Wiar od ujścia do Dopływu z Malhowic	dobry stan chemiczny
763	PLRW20009231499	Opatówka od Żychawy do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny

Tabela 2. Wykaz celów środowiskowych dla poszczególnych jednolitych części wód podziemnych (JCWPd)

L.p.	Europejski kod JCWPd	Cel środowiskowy	
		Cel dla stanu ilościowego	Cel dla stanu chemicznego
1	PLGW2000114	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
2	PLGW2000115	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
3	PLGW2000116	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
4	PLGW2000117	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
5	PLGW2000118	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
6	PLGW2000119	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
7	PLGW2000120	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
8	PLGW2000150	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
9	PLGW2000158	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny

L.p.	Europejski kod JCWPd	Cel środowiskowy	
		Cel dla stanu ilościowego	Cel dla stanu chemicznego
10	PLGW2000159	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
11	PLGW2000160	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
12	PLGW2000161	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
13	PLGW2000165	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
14	PLGW2000166	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
15	PLGW2000167	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
16	PLGW2000168	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
17	PLGW2000131	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
18	PLGW2000132	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
19	PLGW2000133	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
20	PLGW2000135	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
21	PLGW2000136	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
22	PLGW2000134	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
23	PLGW2000147	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
24	PLGW2000148	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
25	PLGW2000149	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
26	PLGW2000151	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
27	PLGW2000152	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
28	PLGW2000153	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
29	PLGW2000154	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
30	PLGW2000101	mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem	dobry stan chemiczny
31	PLGW2000172	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny
32	PLGW2000100	dobry stan ilościowy	dobry stan chemiczny

Załącznik Nr 2 do rozporządzenia

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie  
z dnia 10 października 2017 r.**Obliczenia hydrologiczne****1. Metoda obliczania minimalnej wartości przepływu nienaruszalnego**

Minimalna wartość przepływu nienaruszalnego ( $Q_n$ ) jest określana jako iloczyn współczynnika „k” zależnego od typu hydrologicznego cieków i wielkości średniego niskiego przepływu (SNQ).

Uśrednione wartości współczynnika „k” w zależności od typu hydrologicznego rzeki i powierzchni zlewni zestawiono w tabeli 1.1.

Tabela 1.1. Wartości współczynnika k w zależności od typu hydrologicznego rzeki

Typ hydrologiczny rzeki	Prędkość miarodajna $V_m$ [m/s]	Odptyw jednostkowy $q = (SSQ / A) \cdot 1000$ [l/(s·km <sup>2</sup> )]	Powierzchnia zlewni [km <sup>2</sup> ]	Współczynnik k [-]
nizinny	0,20	$q < 4,15$	< 1 000	1,00
			1 000 – 2 500	0,58
			> 2 500	0,50
przejściowy i podgórski	0,25	$4,15 \leq q \leq 13,15$	< 500	1,27
			500 – 1 500	0,77
			1 500 – 2 500	0,52
			> 2 500	0,50
górski	0,30	$q > 13,15$	< 300	1,52
			300 – 750	1,17
			750 – 1 500	0,76
			1 500 – 2 500	0,55
			> 2 500	0,50

**UWAGA:** jeżeli wyliczony przepływ nienaruszalny jest mniejszy od NNQ, należy przyjąć  $Q_n = NNQ$ .

## 2. Wzory na SNQ i SSQ

**UWAGA OGÓLNA:** Wzory mogą być stosowane jedynie w przypadku rzek o naturalnych warunkach przepływu, nie mogą być natomiast stosowane w zlewniach o specyficznych warunkach hydrogeologicznych, krasowych czy zakłócanych gospodarczą działalnością człowieka.

**2.1.1.** Dla małych zlewni niekontrolowanych o powierzchni **poniżej 10 km<sup>2</sup>**, podstawą miarodajnych wyników powinny być bezpośrednie obserwacje i pomiary (co najmniej roczne).

**2.1.2.** Dla małych zlewni niekontrolowanych w regionie wodnym Górnej Wisły (Karpackim dorzeczu Wisły) o powierzchni **od 10 km<sup>2</sup> do 500 km<sup>2</sup>** przepływ **średni niski roczny (SNQ)** należy obliczyć wg wzoru:

$$SNQ = 10^{-3} \cdot SNq \cdot A$$

### **Zlewnie górskie:**

za zlewnie górskie uznaje się zlewnie, których średnia wysokość  $H > 470$  m n.p.m. oraz zlewnie o średniej wysokości  $300 < H < 470$  m n.p.m., w których umowny spadek rzeki  $I > 18$  ‰

$$SNq = 0,00807 \cdot H^{1,21815} \cdot P^{0,1722} \cdot I^{0,3273} \cdot N^{-1,0504}$$

Wzór dla zlewni górskich **można stosować dla obszaru** Tatr, Podhala i Beskidów.

### **Zlewnie wyżynne i nizinne**

za zlewnie wyżynne (nizinne) uznaje się zlewnie, których średnia wysokość  $H < 300$  m n.p.m. oraz zlewnie o średniej wysokości  $300 < H < 470$  m n.p.m., w których umowny spadek rzeki  $I < 18$  ‰

$$SNq = 0,000247 \cdot H^{0,7462} \cdot P^{1,182} \cdot I^{-0,2321} \cdot N^{-0,7123}$$

Wzór dla zlewni wyżynno–nizinnych **można stosować dla obszaru** Pogórza Karpackiego oraz Podkarpacia (Niziny Sandomierskiej).

gdzie:

SNQ – przepływ średni niski roczny [m<sup>3</sup>/s],

SNq – średni niski odpływ jednostkowy [l/s · km<sup>2</sup>]

H – średnia wysokość zlewni [m n.p.m.] (obliczana jako średnia arytmetyczna wysokości najwyższej położonego źródła w zlewni i wysokości profilu zamykającego zlewnię)

P – opad średni roczny w zlewni [mm]

I – spadek podłużny cieków określany wzorem [ ‰ ]

$$I = \frac{\Delta W}{L}$$

$\Delta W$  – różnica wysokości pomiędzy najwyżej położonymi źródłami rzeki a profilem zamykającym w badanej zlewni [m],

L – odległość od przekroju zamykającego do najdalej położonego źródła w zlewni [km],

N – wskaźnik nieprzepuszczalności gleb [%] – wg **tabeli 2.1.**

A – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>].

**2.1.3.** Dla pozostałych małych zlewni niekontrolowanych w regionie wodnym Górnej Wisły o powierzchni **od 10 km<sup>2</sup> do 500 km<sup>2</sup>**, znajdujących się poza obszarem stosowalności wzoru Punzeta (tzn. poza obszarem: Tatr, Podhala, Beskidów, Pogórza Karpackiego oraz Podkarpacia /Niziny Sandomierskiej/) przepływ **średni niski roczny (SNQ)** w należy obliczyć wg wzoru:

$$SNQ = 10^{-3} \cdot SNq \cdot A$$

gdzie:

SNQ – przepływ średni niski roczny [m<sup>3</sup>/s],

SNq – średni niski odpływ jednostkowy [l/s · km<sup>2</sup>], który należy odczytać z **mapy nr 1.**

A – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>]

**2.2.** Przepływ **średni roczny (SSQ)** w małych zlewniach niekontrolowanych należy obliczyć wzorem Punzeta:

$$SSQ = 10^{-3} \cdot SSq \cdot A$$

$$SSq = 0,00001151 \cdot P^{2,05576} \cdot I^{0,0647} \cdot N^{-0,04435}$$

gdzie:

SSQ – przepływ średni roczny [m<sup>3</sup>/s],

SSq – średni roczny odpływ jednostkowy [l/s · km<sup>2</sup>],

A – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>]

P – opad średni roczny w zlewni [mm],

I – spadek podłużny cieku określany wzorem [ ‰ ]

$$I = \frac{\Delta W}{L}$$

$\Delta W$  – różnica wysokości pomiędzy najwyższymi położonymi źródłami rzeki a profilem zamykającym w badanej zlewni [m],

L – odległość od przekroju zamykającego do najdalej położonego źródła w zlewni [km],

N – wskaźnik nieprzepuszczalności gleb [%] – wg **tabeli 2.1.**

**UWAGA:** wzór na przepływ SSQ może być stosowany w całym dorzeczu górnej Wisły dla zlewni o powierzchni **do 500 km<sup>2</sup>.**

Tabela 2.1. Wartości wskaźnika nieprzepuszczalności gleb N dostosowane do mapy glebowej „Gleby Polski”, WG, 1972, 1:500 000 wg H. Czarneckiej

Rodzaj gleby	Nr na mapie glebowej 1:500 000	Przepuszczalność utworów	Wskaźnik nieprzepuszczalności N
Gleby szkieletowe i piaszczyste Gleby żwirowe i piaszkowe Gleby wytworzone ze żwirów różnej genezy Piaski luźne	1 2 20, 35, 44, 49, 45, 50	bardzo dobrze przepuszczalne	10
Mady piaszczyste Czarne i szare ziemie wytworzone z piasków Gleby wytworzone z genezy kredowej Gleby piaszczyste	8 14 28 30, 48	dobrze przepuszczalne	20
Czarnoziemny i czarne gleby leśne Piaski słabo gliniaste i gliniaste Gleby wytworzone z lessów Gleby wytworzone z utworów lessowych Gleby wytworzone z piasków naglinionych i glin zwałowych lekkich	16 21, 36, 46, 51 25, 40 26 37, 47	średnio przepuszczalne	40
Gleby wytworzone z torfów niskich Gleby wytworzone z torfów wysokich i przejściowych	12 13	średnio przepuszczalne	50
Mady pyłowe, gliniaste i ilaste Mady morskie Gleby glejowe Gleby wytworzone z piasków gliniastych, naglinionych i glin zwałowych lekkich Gleby piaszczyste, gliniaste, pyłowe i ilaste Gleby wytworzone z utworów lessowatych (podgórskie) Gleby gliniaste szkieletowe	9 10 11 22 29 41 43 ew. 52	mało przepuszczalne	60
Rędziny Gleby wytworzone z glin zwałowych średnich i ciężkich Czarne i szare ziemie wytworzone z glin i ilów pyłowych Gleby wytworzone z ilów różnej genezy Gleby wytworzone z pyłów różnych genez Gleby wytworzone z pyłów, glin i ilów	3, 4, 5, 6, 7 23, 38 15 24, 39 27, 42 33, 34	nieprzepuszczalne	70
Gleby gliniaste, pyłowe i ilaste (ze skał metamorficznych) Gleby gliniaste szkieletowe Gleby gliniaste, pyłowe i ilaste (ze skał osadowych)	17 18, 32 19, 31	nieprzepuszczalne	90

### 3. Obszarowe równanie regresji

Obliczanie **przepływów maksymalnych** o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia w zlewniach niekontrolowanych (obszarowe równanie regresji). Obszarowe równanie regresji stosuje się w zlewniach o powierzchni **od 50 km<sup>2</sup> do 2000 km<sup>2</sup>**.

Przepływy maksymalne roczne  $Q_{max,p}$  o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia  $p$  oblicza się (z wyjątkiem przepływu o prawdopodobieństwie  $p = 50\%$ ) ze wzoru:

$$Q_{max,p} = Q_{max,p=1\%} \cdot \lambda_p$$

gdzie:

$Q_{max,p=1\%}$  – przepływ maksymalny roczny o prawdopodobieństwie przewyższenia  $p=1\%$ , [m<sup>3</sup>/s]

$\lambda_p$  – kwantyl, ustalony dla bezwymiarowych krzywych regionalnych przepływów maksymalnych, odczytany z tabeli 3.1 w zależności od makroregionu i regionu (**mapa nr 2**)

Tabela 3.1. Kwantyle  $\lambda_p$

Lp	Makroregion	Region	Prawdopodobieństwo przewyższenia $p$ [%]										
			0,1	0,2	0,5	1	2	3	5	10	20	30	50
1	Sudety	1a	1,57	1,39	1,17	1,00	0,834	0,727	0,621	0,461	0,309	0,223	0,123
2		1b	1,48	1,34	1,15	1,00	0,857	0,768	0,665	0,522	0,378	0,291	0,185
3	Karpaty	2a	1,54	1,37	1,16	1,00	0,843	0,745	0,636	0,482	0,334	0,248	0,145
4		2b	1,46	1,32	1,14	1,00	0,860	0,776	0,674	0,536	0,394	0,310	0,205
5	Wyżyny	3a	1,56	1,38	1,17	1,00	0,835	0,727	0,622	0,464	0,312	0,227	0,128
6		3b	1,43	1,30	1,13	1,00	0,867	0,787	0,694	0,558	0,420	0,341	0,234
7		3c	1,35	1,24	1,10	1,00	0,894	0,826	0,747	0,631	0,515	0,444	0,341
8	Niziny	4a	1,43	1,30	1,13	1,00	0,867	0,788	0,695	0,559	0,422	0,340	0,233
9		4b	1,34	1,24	1,10	1,00	0,894	0,829	0,750	0,637	0,521	0,445	0,342
10	Pojezierza	5a	1,41	1,28	1,12	1,00	0,874	0,789	0,706	0,577	0,449	0,367	0,262
11		5b	1,32	1,22	1,10	1,00	0,899	0,836	0,761	0,660	0,545	0,470	0,373
12		5c	1,28	1,20	1,08	1,00	0,915	0,857	0,795	0,701	0,598	0,536	0,446

Przepływy maksymalne o prawdopodobieństwie przewyższenia  $p=1\%$  i  $50\%$  oblicza się z równań:

$$Q_{max,p=1\%} = \alpha_{obszar1} \cdot A^{0,92} \cdot H_1^{1,11} \cdot \varphi^{1,07} \cdot I_r^{0,10} \cdot \psi^{0,35} \cdot (1 + JEZ)^{-2,11} \cdot (1 + B)^{-0,47}$$

$$Q_{max,p=50\%} = \alpha_{obszar50} \cdot A^{0,98} \cdot H_1^{1,06} \cdot \varphi^{0,53} \cdot I_r^{0,05} \cdot \psi^{0,40} \cdot (1 + JEZ)^{-1,66} \cdot (1 + B)^{-0,67}$$

gdzie:

$\alpha_{obszar}$  – regionalny parametr równania, przyjmowany w zależności od obszaru kraju z **tabeli 3.2** na podstawie **mapy nr 3**,

A – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>],

$H_1$  – maksymalny opad dobowy o prawdopodobieństwie przewyższenia  $p=1\%$  [mm] – odczytany z **mapy nr 4**

$\varphi$  – współczynnik odpływu określony na podstawie „Mapy Gleb Polski” - odczytany z **mapy nr 5**

$I_r$  – spadek cieku [‰],

$\psi$  – średni spadek zlewni [‰],



JEZ – wskaźnik jeziorności zlewni,  
B – wskaźnik zabagnienia zlewni.

Tabela 3.2. Wartości parametru obszarowego równania regresji  $\alpha_{\text{obszar}}$

Nr obszaru	Obszar	Prawdopodobieństwo $p$ [%]	
		1	50
1	Sudecki	$1,432 \cdot 10^{-3}$	$2,094 \cdot 10^{-4}$
2	Nizinno-pojezierny zachodni	$1,733 \cdot 10^{-3}$	$2,383 \cdot 10^{-4}$
3	Przymorski	$1,353 \cdot 10^{-3}$	$2,527 \cdot 10^{-4}$
4	Tatrzański	$1,797 \cdot 10^{-3}$	$2,755 \cdot 10^{-4}$
5	Karpacki	$2,992 \cdot 10^{-3}$	$4,194 \cdot 10^{-4}$
6	Nizinno-pojezierny wschodni	$3,075 \cdot 10^{-3}$	$3,771 \cdot 10^{-4}$
7	Lubelski	$2,369 \cdot 10^{-3}$	$4,728 \cdot 10^{-4}$

Dla zlewni, w której występuje kilka grup gleb o różnych wartościach współczynnika odpływu  $\varphi$ , współczynnik ten należy obliczyć jako wartość średnią ważoną dla całej zlewni wg wzoru:

$$\varphi = \frac{1}{A} \cdot \sum_{i=1}^{i=n} \varphi_i \cdot A_i$$

gdzie:

A – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>]

A<sub>i</sub> – powierzchnia pokryta glebami danej grupy [km<sup>2</sup>],

$\varphi_i$  – współczynnik odpływu ustalony dla danej grupy gleb,

n – liczba gleb

Spadek cieków I<sub>r</sub> określa się z równania:

$$I_r = \frac{W_g - W_p}{L + l} \quad [\text{‰}]$$

gdzie:

W<sub>g</sub> – wzniesienie działu wodnego w punkcie przecięcia z osią suchej doliny najdłuższego cieków [m n.p.m.],

W<sub>p</sub> – wzniesienie przekroju obliczeniowego, zamykającego zlewnię [m n.p.m.],

L – długość najdłuższego cieków w zlewni [km],

l – długość suchej doliny w przedłużeniu najdłuższego cieków w zlewni [km].

Średni spadek zlewni  $\psi$  oblicza się ze wzoru:

$$\psi = \frac{W_{\max} - W_p}{\sqrt{A}} \quad [\%]$$

gdzie:

$W_{\max}$  – maksymalne wzniesienie zlewni [m n.p.m.],

$W_p$  – wzniesieni przekroju obliczeniowego, zamykającego zlewnię [m n.p.m.],

$A$  – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>]

Wskaźnik jeziorności JEZ oblicza się ze wzoru:

$$JEZ = \frac{1}{A} \cdot \sum_{i=1}^m A_{j_i}$$

gdzie:

$A_{j_i}$  – powierzchnia zlewni jeziora  $i$  [km<sup>2</sup>],

$m$  – liczba zlewni jeziornych,

$A$  – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>]

Wskaźnik zabagnienia zlewni B oblicza się z zależności:

$$B = \frac{1}{A} \cdot \sum_{i=1}^k A_{b_i}$$

gdzie:

$A_{b_i}$  – powierzchnia  $i$  obszaru zabagnionego lub torfowiska [km<sup>2</sup>],

$k$  – liczba obszarów zabagnionych,

$A$  – powierzchnia zlewni [km<sup>2</sup>].

#### 4. Formuła opadowa wg Stachý i Fal

Obliczenie przepływów maksymalnych dla zlewni o powierzchni **poniżej 50 km<sup>2</sup>** należy wykonać wg wzoru:

$$Q_p = f \cdot F_1 \cdot \varphi \cdot H_1 \cdot A \cdot \lambda_p \cdot \delta_J$$

gdzie:

$Q_p$  – przepływ maksymalny roczny o prawdopodobieństwie  $p$  [m<sup>3</sup>/s],

$f$  – bezwymiarowy współczynnik kształtu fali, równy 0.45 na pojezierzach i 0.60 na pozostałych obszarach kraju, [-]

$F_1$  – maksymalny moduł odpływu jednostkowego określony (interpolacja) z **tabeli 4.1.**, w zależności od hydromorfologicznej charakterystyki koryta rzeki  $\Phi_r$  i czasu spływu po stokach  $t_s$ , [-]

$\varphi$  – współczynnik odpływu przyjmowany w zależności od utworów glebowych według Czarneckiej, [-] – patrz **mapa nr 5**

$H_1$  – maksymalny opad dobowy o prawdopodobieństwie pojawiania się 1%, odczytany z **mapy nr 4** [mm]

$A$  – powierzchnia zlewni, [km<sup>2</sup>]

$\lambda_p$  – kwantyl rozkładu zmiennej  $\lambda_p$  dla zadanego prawdopodobieństwa odczytany z **tabeli 4.2.** w zależności od regionu – patrz **mapa nr 2**

$\delta_J$  – współczynnik redukcji jeziornej, odczytany z **tabeli 4.3.** w zależności od wskaźnika jeziorności, [-]

**Hydromorfologiczną charakterystykę koryta cieków  $\Phi_r$  obliczyć należy ze wzoru:**

$$\Phi_r = \frac{1000 \cdot (L+l)}{m \cdot I_{rl}^{1/3} \cdot A^{1/4} (\varphi \cdot H_1)^{1/4}} \quad [-]$$

gdzie:

$L+l$  – długość cieku wraz z suchą doliną do działu wodnego [km]

Długość suchej doliny jest to odległość mierzona wzdłuż osi doliny od źródła cieku w górę do przecięcia doliny z działem wodnym.

$m$  – miara szorstkości koryta cieku - odczytać należy z **tabeli 4.4.** [-]

$I_{rl}$  – uśredniony spadek cieku obliczyć należy według wzoru:

$$I_n = 0.6 \cdot I_r \quad [‰]$$

gdzie:

$I_r$  – spadek cieków obliczony wg wzoru

$$I_r = \frac{W_g - W_d}{L + l} \quad [‰]$$

gdzie:

$W_g$  – wzniesienie działu wodnego w punkcie przecięcia się z osią suchej doliny, [m n.p.m.]

$W_d$  – wzniesienie przekroju obliczeniowego, [m n.p.m.]

**Czas spływu po stokach  $t_s$  [min]** należy określić na podstawie **tabeli 4.5.** (interpolacja) w zależności od hydromorfologicznej charakterystyki stoków:

$$\Phi_s = \frac{\left(1000 \cdot \bar{l}_s\right)^{1/2}}{m_s \cdot I_s^{1/4} (\varphi \cdot H_1)^{1/2}} \quad [-]$$

gdzie:

$\bar{l}_s$  – średnia długość stoków obliczona wg wzoru

$$\bar{l}_s = \frac{1}{1.8 \cdot \rho} \quad [km]$$

gdzie:

$\rho$  – gęstość sieci rzecznej obliczona jest jako iloraz sumy długości  $\Sigma (L+l)$  wszystkich cieków wraz z ich suchymi dolinami i powierzchni  $A$  zlewni:

$$\rho = \frac{\Sigma(L+l)}{A} \quad [km^{-1}]$$

$m_s$  – miara szorstkości stoków, odczytana z **tabeli 4.6.**

$I_s$  – średni spadek stoków obliczony według wzoru

$$I_s = \frac{\Delta h \cdot \Sigma k}{A} \quad [‰]$$

gdzie:

$\Delta h$  – różnica wysokości dwóch sąsiednich warstw, [m]

$\Sigma k$  – suma długości warstw w zlewni, [km]

$A$  – powierzchnia zlewni, [km<sup>2</sup>]

Średni spadek stoków należy wyznaczyć następująco:

- określić wzniesienie najwyższego punktu w zlewni  $W_{\max}$  i wzniesienie przekroju obliczeniowego  $W_d$
- w przedziale wysokości  $W_{\max} - W_d$  wybrać od 3 do 5 równoległych warstw, przy czym najwyższa musi być bliska wzniesieniu  $W_{\max}$  a warstwa najniższa bliska wzniesieniu  $W_d$

$\varphi$  – współczynnik odpływu przyjmowany w zależności od utworów glebowych według Czarneckiej, [-]

– patrz **mapa nr 5**

$H_1$  – maksymalny opad dobowy o prawdopodobieństwie pojawiania się 1%, odczytany z **mapy nr 4**

[mm]

**Wskaźnik jeziorności zlewni obliczyć należy wg wzoru:**

$$JEZ = \frac{A_{j1} + A_{j2} + \dots + A_{jk}}{A} = \frac{\sum_1^k A_{ji}}{A}$$

gdzie:

$A_{j,i}$  - powierzchnia zlewni jeziora, którego powierzchnia  $A_x$  stanowi co najmniej 1% powierzchni jego zlewni ( $A_x \geq 0.01A_{j,i}$ ), [km<sup>2</sup>]

Tabela 4.1. Moduł odpływu jednostkowego  $F_1$  w zależności od czasu spływu po stokach  $t_s$  i hydromorfologicznej charakterystyki koryta  $\Phi_r$ Obszar kraju z wyłączeniem Tatr i wysokich gór ( $H < 700$  m n. p. m.)

czas spływu $t_s$	hydromorfologiczna charakterystyka koryta $\Phi_r$																	
	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200	250	300	350
10	0,305	0,200	0,1280	0,0930	0,0720	0,0565	0,0460	0,0385	0,0345	0,0305	0,0265	0,0212	0,0165	0,0134	0,0119	0,0098	0,0083	0,0073
30	0,170	0,140	0,1040	0,0815	0,0645	0,0510	0,0428	0,0360	0,0322	0,0282	0,0249	0,0203	0,0162	0,0132	0,0116	0,0097	0,0083	0,0072
60	0,120	0,104	0,0830	0,0665	0,0540	0,0444	0,0380	0,0330	0,0300	0,0267	0,0238	0,0195	0,0155	0,0127	0,0114	0,0096	0,0082	0,0071
100	0,090	0,081	0,0665	0,0545	0,0456	0,0386	0,0336	0,0300	0,0274	0,0246	0,0220	0,0185	0,0152	0,0123	0,0112	0,0094	0,0081	0,0071
150	0,067	0,062	0,0526	0,0445	0,0380	0,0336	0,0300	0,0270	0,0247	0,0224	0,0204	0,0174	0,0142	0,0118	0,0109	0,0092	0,0079	0,0069
200	0,053	0,050	0,0433	0,0380	0,0337	0,0300	0,0272	0,0250	0,0228	0,0209	0,0192	0,0165	0,0136	0,0115	0,0107	0,0090	0,0077	0,0068

Tatry i wysokie góry ( $H > 700$  m n. p. m.)

czas spływu $t_s$	hydromorfologiczna charakterystyka koryta $\Phi_r$																	
	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200	250	300	350
10	0,1200	0,0880	0,0610	0,0468	0,0386	0,0332	0,0290	0,0257	0,0235	0,0216	0,0198	0,0172	0,0146	0,0128	0,0118	0,0098	0,0083	0,0073
30	0,0844	0,0695	0,0530	0,0427	0,0362	0,0315	0,0278	0,0247	0,0226	0,0209	0,0193	0,0170	0,0144	0,0126	0,0116	0,0097	0,0083	0,0072
60	0,0624	0,0565	0,0457	0,0380	0,0327	0,0288	0,0260	0,0236	0,0217	0,0200	0,0186	0,0165	0,0141	0,0124	0,0114	0,0096	0,0082	0,0071
100	0,0492	0,0450	0,0388	0,0338	0,0295	0,0265	0,0240	0,0221	0,0205	0,0190	0,0179	0,0159	0,0138	0,0121	0,0112	0,0094	0,0081	0,0071
150	0,0404	0,0374	0,0298	0,0298	0,0265	0,0243	0,0223	0,0207	0,0193	0,0181	0,0171	0,0153	0,0134	0,0118	0,0109	0,0092	0,0079	0,0069
200	0,0342	0,0325	0,0264	0,0264	0,0245	0,0226	0,0211	0,0196	0,0185	0,0175	0,0166	0,0148	0,0129	0,0116	0,0107	0,0090	0,0077	0,0068

Tabela 4.2. Kwantyle rozkładu zmiennej  $\lambda p$ 

Makroregion	Region	Prawdopodobieństwo kwantyli (%)										
		0,1	0,2	0,5	1	2	3	5	10	20	30	50
Sudety	1a	1,57	1,39	1,17	1,00	0,834	0,727	0,621	0,461	0,309	0,223	0,123
	1b	1,48	1,34	1,15	1,00	0,857	0,768	0,665	0,522	0,378	0,291	0,185
Karpaty	2a	1,54	1,37	1,16	1,00	0,843	0,745	0,636	0,482	0,334	0,248	0,145
	2b	1,46	1,32	1,14	1,00	0,860	0,776	0,674	0,536	0,394	0,310	0,205
Wyżyny	3a	1,56	1,38	1,17	1,00	0,835	0,727	0,622	0,464	0,312	0,227	0,128
	3b	1,43	1,30	1,13	1,00	0,867	0,787	0,694	0,558	0,420	0,341	0,234
	3c	1,35	1,24	1,10	1,00	0,894	0,826	0,747	0,631	0,515	0,444	0,341
Niziny	4a	1,43	1,30	1,13	1,00	0,867	0,788	0,695	0,559	0,422	0,340	0,233
	4b	1,34	1,24	1,10	1,00	0,894	0,829	0,750	0,637	0,521	0,445	0,342
Pojezierza	5a	1,41	1,28	1,12	1,00	0,876	0,789	0,706	0,577	0,449	0,367	0,263
	5b	1,32	1,22	1,10	1,00	0,899	0,836	0,761	0,660	0,545	0,470	0,373
	5c	1,28	1,20	1,08	1,00	0,915	0,857	0,795	0,701	0,598	0,536	0,446

Tabela 4.3. Współczynnik redukcji jeziornej  $\delta_J$  [wg Stachý i Fal, 1986]

Wskaźnik jeziorności JEZ	Współczynnik $\delta_J$	Wskaźnik jeziorności JEZ	Współczynnik $\delta_J$	Wskaźnik jeziorności JEZ	Współczynnik $\delta_J$
0,00	1,00	0,35	0,53	0,70	0,33
0,05	0,90	0,40	0,49	0,75	0,31
0,10	0,82	0,45	0,46	0,80	0,29
0,15	0,74	0,50	0,43	0,85	0,27
0,20	0,68	0,55	0,40	0,90	0,26
0,25	0,62	0,60	0,37	0,95	0,24
0,30	0,57	0,65	0,35	1,00	0,23

Tabela 4.4. Współczynnik szorstkości koryt rzecznych m

Kategoria koryta rzeki	Przeciętna charakterystyka koryta i tarasu zalewowego na całej długości rzeki od źródeł do przekroju zamykającego	Współczynnik m
1	Koryta stałych i okresowych rzek nizinnych o stosunkowo wyrównanym dnie	11
2	Koryta stałych i okresowych rzek wyżynnych meandrujących o częściowo nierównym dnie	9
3	Koryta stałych i okresowych rzek górskich o bardzo nierównym otoczkowo-kamienistym dnie	7

Tabela 4.5. Czas spływu po stokach  $t_s$  w funkcji  $\Phi_s$ 

$\Phi_s$	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0
$t_s$ min	2,4	5,2	8,2	11,0	16,0	20,0	31,0	43,0	58,0	74,0	93,0	113	140	190	287

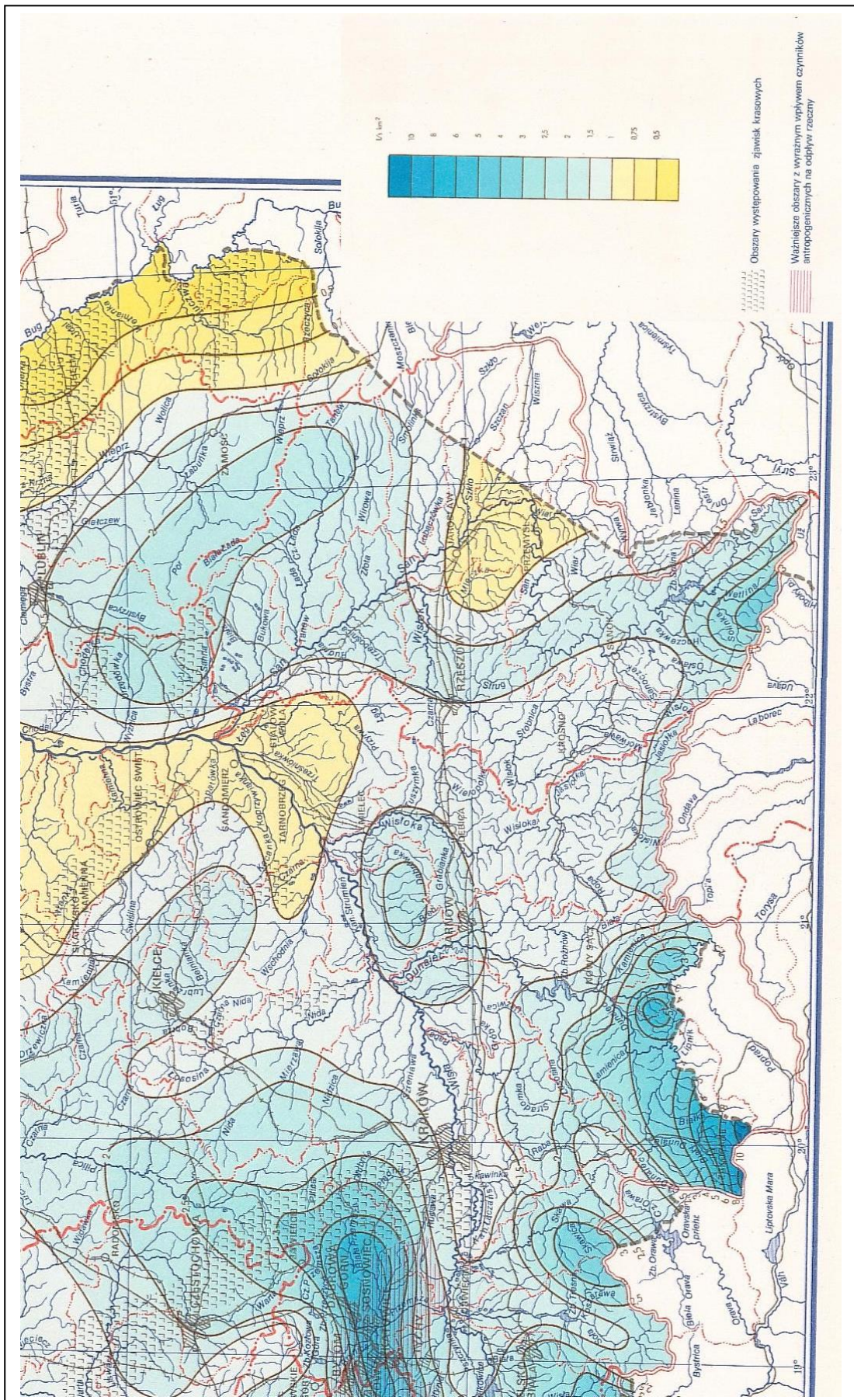
Tabela 4.6. Miary szorstkości stoków  $m_s$ 

Charakterystyka powierzchni stoków	Współczynnik $m_s$
Powierzchnia gładka (asfalt, beton)	0,50
Powierzchnia gruntowa ubita, splantowana	0,30
Powierzchnia dobrze zaorana i zbronowana, powierzchnie wybrukowane w osiedlach zabudowanych w 20%	0,25
Powierzchnie nierówne (kępkowe) pastwiska, łąki oraz powierzchnie w osiedlach o zabudowie ponad 20%	0,15
Powierzchnie leśne	0,10

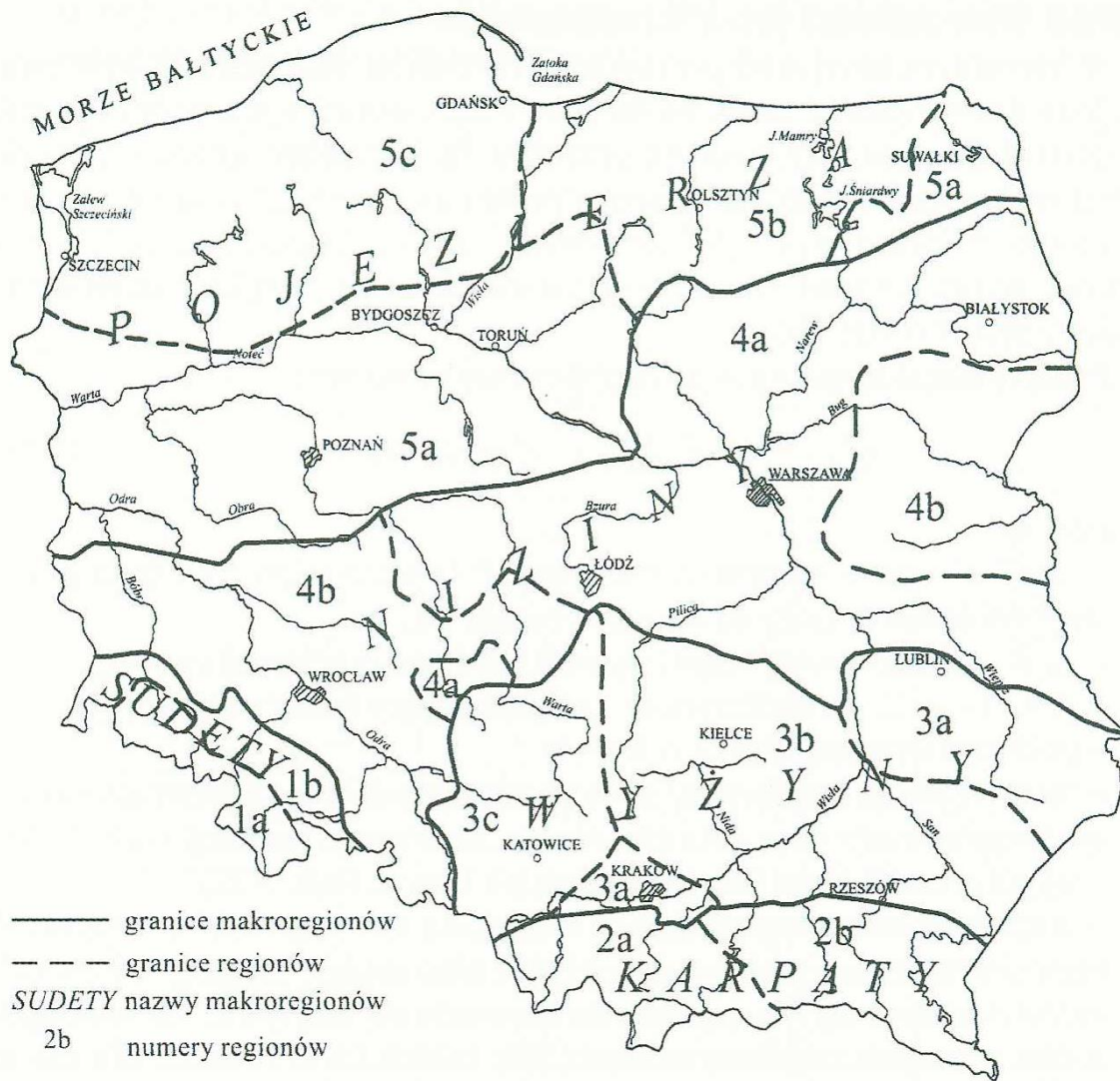


**Mapy**

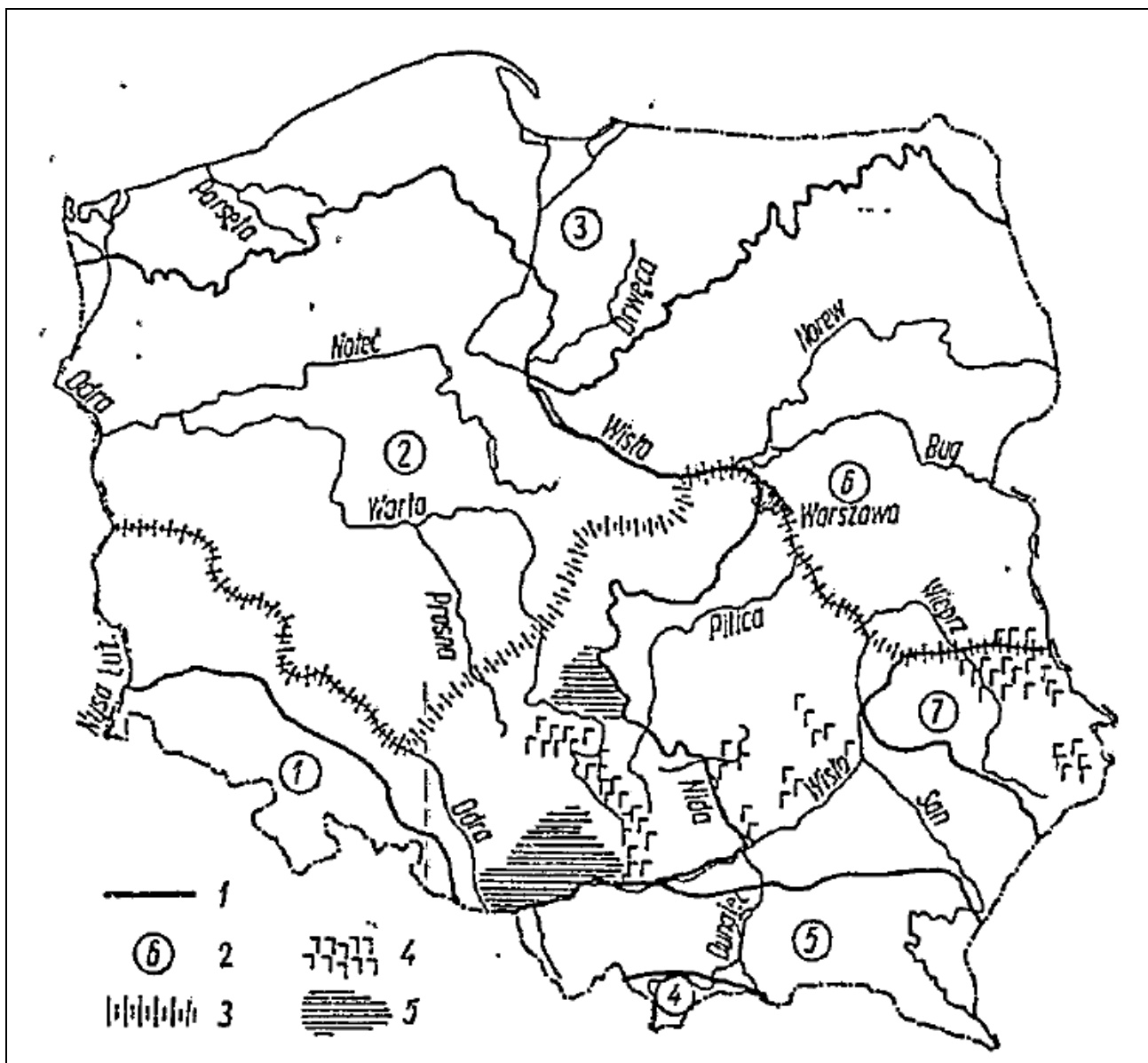
Mapa 1.



Mapa 2. Podział kraju na makroregiony i regiony (zgodnie z tab. 3.1.) do określenia wskaźnika stopnia redukcji maksymalnych przepływów  $\lambda_p$



Mapa 3. Podział kraju na siedem obszarów do określenia wartości parametru obszarowego równania regresji  $\alpha_{\text{obszar}}$



1 – granice obszarów

2 – numery obszarów

3 – granice stosowania formuły roztopowej i równań regresji

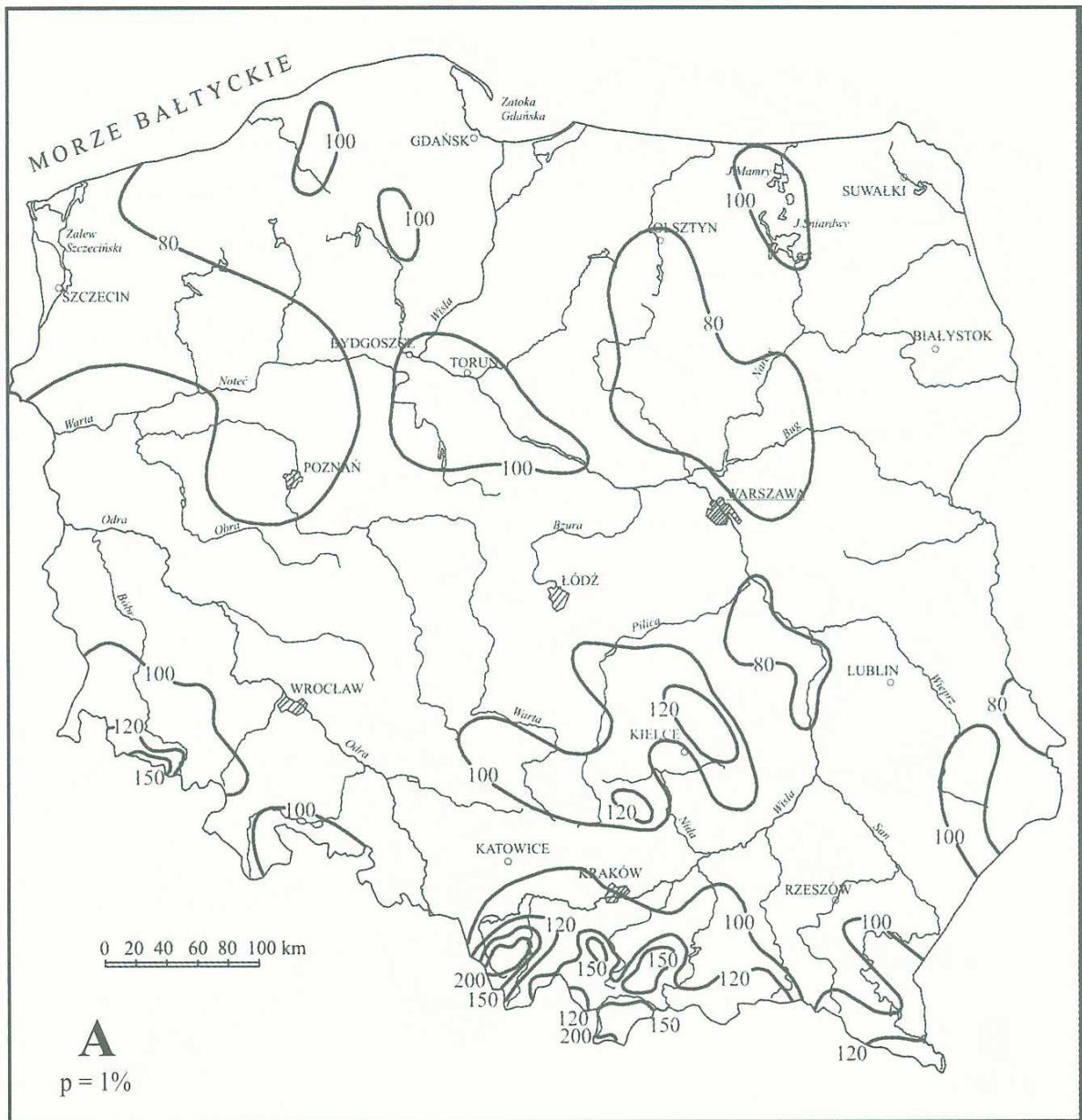
4 – tereny występowania zjawisk krasowych

5 – tereny z wyraźnym wpływem czynników antropogenicznych na odpływ rzeczny

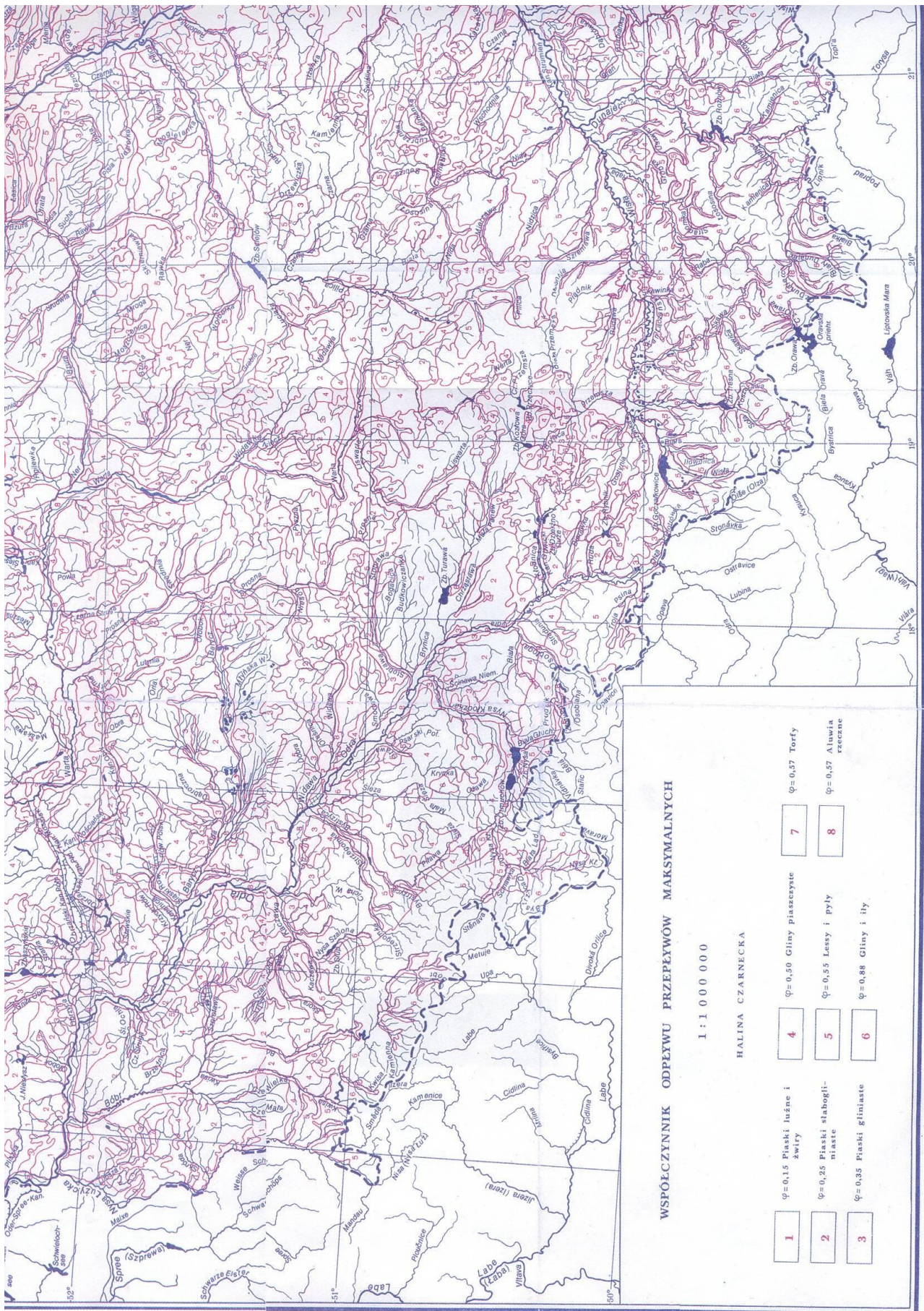
Obszary:

- 1 – sudecki
- 2 – nizinno-pojezierny zachodni
- 3 – przymorski
- 4 – tatrzański
- 5 – karpacki
- 6 – nizinno-pojezierny wschodni
- 7 – lubelski

Mapa 4. Maksymalne sumy dobowe deszczu o  $p = 1\%$  wg Fal [Atlas Hydrologiczny Polski 1987]



Mapa 5. Współczynnik odpływu  $\varphi$  - Arkusz 1



Mapa 5. Współczynnik odpływu  $\varphi$  - Arkusz 2



## **Literatura**

1. „Atlas hydrologiczny Polski”, IMGW, 1986.
2. „Obliczanie przepływu nienaruszalnego. Poradnik”, Witkowski K i in., IMGW, Warszawa, 2008.
3. „Występowanie przepływów minimalnych w Karpatach polskich”, Punzet J., Gospodarka Wodna nr 2/81, 1981.
4. „Empiryczny system ocen charakterystycznych przepływów rzek i potoków w karpackiej części dorzecza Wisły”, Punzet J., Wiadomości IMGW, Tom VII(XXVIII), Zeszyt 1–2, 1981.
5. „Metodyka obliczania przepływów i opadów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia dla zlewni kontrolowanych i niekontrolowanych oraz identyfikacji modeli transformacji opadu w odpływ. Raport końcowy”, Banasik i in., SHP, Warszawa, 2006.
6. „Metody obliczeń przepływów maksymalnych w małych zlewniach rzecznych”, Ciepeliowski A., Dąbkowski Sz., Oficyna Wydawnicza Projprzem – EKO, Bydgoszcz 2006.
7. „Wytyczne obliczania światła mostów i przepustów”, Konferencja Naukowo-Techniczna Powódź '97, Koleje-Drogi-Mosty, Wisła 21-23 październik 1998.
8. „Zasady obliczania maksymalnych przepływów prawdopodobnych”, Stachy J i Fal B., 1986, Prace Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, Nr 3–4.

Załącznik Nr 3 do rozporządzenia

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie  
z dnia 10 października 2017 r.**Wykaz czynnych posterunków wodowskazowych wraz z ich charakterystyką hydrologiczną**

Lp.	Wodowskaz	Rzeka	Okres obserwacji	Pow. zlewni [km <sup>2</sup> ]	Kilometr wg MPHP [km]	SCWP	SSQ [m <sup>3</sup> /s]	SNQ [m <sup>3</sup> /s]	NNQ [m <sup>3</sup> /s]	Qgw90% [m <sup>3</sup> /s]	W90 [-]	Antropo-presja
1	UJSOŁY	WODA UJSOLSKA	1981-2010	102,86	2,57	GW0101	2,343	0,308	0,130	0,470	1,5260	N
2	KAMESZNICA (*)	BYSTRA	1981-2010	48,18	1,28	GW0102	1,136	0,104	0,007	0,170	1,6346	N
3	RAJCZA	SOŁA	1981-2010	253,81	74,44	GW0102	5,384	0,686	0,400	0,990	1,4431	N
4	CIEĆCINA (*)	SOŁA	1981-2010	406,71	57,92	GW0102	8,579	1,091	0,600	1,620	1,4849	N
5	ŻYWIEC	SOŁA	1981-2010	782,81	49,28	GW0102	16,039	2,194	1,200	3,120	1,4221	N
6	ŻABNICA	ŻABNICZANKA	1981-2010	23,96	7,82	GW0102	0,681	0,092	0,050	0,140	1,5217	N
7	PEWEL MAŁA (*)	KOSZARAWA	1981-2010	204,96	9,61	GW0103	4,362	0,583	0,350	0,920	1,5780	N
8	ŁĘKAWICA	KOCIERZANKA	1981-2010	36,54	1,76	GW0104	0,719	0,062	0,030	0,100	1,6129	N
9	ŁĘKAWICA (*)	ŁĘKAWKA	1981-1997	94,38	3,04	GW0104	1,520	0,158	0,060	0,280	1,7722	N
10	ŁODYGOWICE (*)	ŻYLICA	1981-2010	55,21	3,87	GW0104	1,294	0,164	0,080	0,290	1,7683	S
11	OŚWIĘCIM	SOŁA	1981-2010	1 357,01	2,95	GW0105	19,644	2,906	1,200	3,500	1,2044	W
12	PUSTYNIA	WISŁA	1981-2010	3 946,15	917,50	GW0106	42,005	18,972	5,600	21,600	1,1385	W
13	GROMIEC (*)	WISŁA	1982-1999	5 316,96	912,16	GW0106	51,546	27,741	23,000	27,600	0,9949	W
14	JORDANÓW	SKAWA	1981-2010	96,83	69,72	GW0107	1,170	0,111	0,016	0,170	1,5315	N
15	OSIELEC	SKAWA	1981-2010	240,27	55,90	GW0108	3,862	0,477	0,290	0,640	1,3417	N
16	SUCHA	SKAWA	1981-2010	466,11	42,26	GW0108	8,091	1,237	0,650	1,670	1,3500	N
17	ZAWOJA	SKAWICA	1981-2010	46,15	16,74	GW0109	1,359	0,249	0,100	0,370	1,4859	N
18	SKAWICA DOLNA	SKAWICA	1981-2010	135,80	3,99	GW0109	3,325	0,594	0,350	0,860	1,4478	N
19	SUCHA	STRYSZAWKA	1981-2010	140,43	0,37	GW0110	2,365	0,256	0,140	0,390	1,5234	N
20	WADOWICE	SKAWA	1981-2010	833,44	21,03	GW0112	12,418	1,867	0,800	2,600	1,3926	S
21	ZATOR (*)	SKAWA	1981-2010	1 142,44	4,26	GW0112	16,225	2,750	1,200	3,450	1,2545	S
22	RUDZE (*)	WIEPRZÓWKA	1981-2010	151,63	1,16	GW0112	1,606	0,056	0,010	0,070	1,2500	S
23	SMOLICE	WISŁA	1982-2010	6 796,54	895,76	GW0201	76,142	31,286	15,000	35,100	1,1219	W
24	CZERNICHÓW PROM	WISŁA	2000-2011	7 054,99	875,95	GW0201	77,814	9,456	3,100	14,900	1,5757	W



Lp.	Wodowskaz	Rzeka	Okres obserwacji	Pow. zlewni [km <sup>2</sup> ]	Kilometr wg MPPH [km]	SCWP	SSQ [m <sup>3</sup> /s]	SNQ [m <sup>3</sup> /s]	NNQ [m <sup>3</sup> /s]	Qgw90% [m <sup>3</sup> /s]	W90 [-]	Antropo-presja
25	RADZISZÓW	SKAWINKA	1981-2010	318,08	8,49	GW0202	2,987	0,483	0,090	0,500	1,0352	N
26	ZBYDNIOWICE (*)	WILGA	1982-2010	49,09	11,83	GW0203	0,401	0,030	0,002	0,044	1,4667	N
27	BALICE	RUDAWA	1981-2010	282,85	10,08	GW0204	2,138	1,165	0,600	1,140	0,9785	N
28	OJCÓW	PRĄDNIK	1981-2010	68,48	23,63	GW0205	0,410	0,296	0,190	0,260	0,8784	N
29	SIEROSŁAWICE	WISŁA	1981-2010	8 961,53	792,11	GW0207	93,224	37,610	24,000	42,000	1,1167	S
30	RABKA 2	RABA	1985-2010	91,84	110,33	GW0208	1,336	0,232	0,080	0,300	1,2931	N
31	KRZCZONÓW (*)	KRZCZONÓWKA	1981-2010	89,67	1,94	GW0209	1,578	0,247	0,110	0,350	1,4170	N
32	LUBIEŃ (*)	LUBIEŃKA (TENCZYŃKA)	1981-2010	47,78	0,46	GW0209	0,769	0,129	0,050	0,160	1,2403	N
33	MSZANA DOLNA (*)	RABA	1981-2010	157,16	99,28	GW0209	2,391	0,422	0,200	0,520	1,2322	N
34	KASINKA MAŁA	RABA	1981-2010	353,31	93,07	GW0209	5,651	0,877	0,500	1,150	1,3113	N
35	STRÓŻA	RABA	1981-2010	644,09	78,07	GW0209	10,325	1,570	0,700	2,120	1,3503	N
36	MSZANA DOLNA	MSZANKA	1985-2010	166,43	3,02	GW0210	3,353	0,486	0,070	0,730	1,5021	N
37	DOBCZYCE	RABA	1991-2010	768,98	59,70	GW0212	10,464	2,485	1,400	2,540	1,0221	W
38	PROSZÓWKI	RABA	1981-2010	1 473,18	22,16	GW0212	16,484	3,232	0,460	3,450	1,0675	S
39	STRADOMKA (*)	STRADOMKA	1981-2010	363,23	1,77	GW0213	3,359	0,441	0,130	0,550	1,2472	N
40	BORZĘCIN	USZWICA	1981-2010	266,34	15,17	GW0214	2,623	0,403	0,150	0,480	1,1911	N
41	POPĘDZYŃKA	WISŁA	1981-2010	10 691,51	784,64	GW0214	109,468	44,307	31,800	48,300	1,0901	S
42	JAGODNIKI	WISŁA	1981-2010	12 052,76	769,68	GW0214	123,622	48,607	35,000	54,400	1,1192	S
43	BISKUPICE (*)	SZRENIAWA	1981-2010	689,17	9,13	GW0215	2,671	1,279	0,620	1,130	0,8835	N
44	DOBIESŁAWICE	NIDZICA	1981-2010	643,41	8,00	GW0216	2,027	1,009	0,400	0,800	0,7929	N
45	KARSY	WISŁA	1981-2010	19 835,85	756,84	GW0301	206,076	72,810	51,000	80,600	1,1070	S
46	SZCZUCIN	WISŁA	1981-2010	23 876,75	728,89	GW0301	231,048	85,567	60,900	92,000	1,0752	S
47	MNISZEK	BIAŁA NIDA (NIDA)	1981-2010	438,78	119,26	GW0303	2,091	0,698	0,160	0,860	1,2321	N
48	BOCHENIEC (*)	ŁOSOSINA	1981-2010	294,26	4,09	GW0303	1,430	0,411	0,210	0,500	1,2165	N
49	BRZEGI	NIDA	1981-2010	2 263,77	99,25	GW0304	12,123	4,647	2,480	5,260	1,1319	N
50	PIN CZÓW	NIDA	1981-2010	3 323,24	61,56	GW0304	16,658	6,408	3,160	7,160	1,1174	N
51	MICHAŁÓW (*)	MIERZAWA	1985-2010	552,84	4,08	GW0305	2,411	1,215	0,320	1,190	0,9794	S
52	DALESZYCE	BELNIANKA (CZARNA NIDA)	1983-2010	154,34	46,42	GW0306	1,030	0,322	0,190	0,390	1,2112	N

Lp.	Wodowskaz	Rzeka	Okres obserwacji	Pow. zlewni [km <sup>2</sup> ]	Kilometr wg MPPH [km]	SCWP	SSQ [m <sup>3</sup> /s]	SNQ [m <sup>3</sup> /s]	NNQ [m <sup>3</sup> /s]	Qgw90% [m <sup>3</sup> /s]	W90 [-]	Antropopresja
53	MORAWICA	CZARNA NIDA	1981-2010	762,27	24,26	GW0308	3,678	0,832	0,190	1,150	1,3822	N
54	TOKARNIA	CZARNA NIDA	1981-2010	1 211,27	5,75	GW0308	6,333	2,303	1,300	2,600	1,1290	N
55	SŁOWIK (*)	BOBRZA	1981-2010	304,58	13,94	GW0309	1,526	0,252	0,050	0,310	1,2302	N
56	RAKÓW	CZARNA	1981-2010	216,73	46,65	GW0310	1,065	0,414	0,180	0,460	1,1111	N
57	MOCHA	ŁAGOWICA	1984-2010	188,39	3,58	GW0310	0,919	0,190	0,005	0,290	1,5263	N
58	STASZÓW	CZARNA	1981-2010	567,94	24,31	GW0312	2,700	1,318	0,750	1,400	1,0622	W
59	POŁANIEC	CZARNA	1981-2010	1 364,32	4,72	GW0312	5,912	2,120	1,400	2,340	1,1038	S
60	WILKOWA (*)	WSCHODNIA	1981-2010	661,47	9,59	GW0313	2,492	0,440	0,100	0,660	1,5000	N
61	KOŚCIELISKO-KIRY	POTOK KOŚCIELISKI	1981-2010	34,73	2,67	GW0401	1,760	0,414	0,120	0,520	1,2560	N
62	KONIÓWKA	CZARNY DUNAJEC	1981-2010	132,81	223,84	GW0402	4,304	0,976	0,480	1,190	1,2193	N
63	NOWY TARG	CZARNY DUNAJEC	1981-2010	434,92	200,82	GW0402	8,826	2,046	1,000	2,460	1,2023	N
64	LUDŹMIERZ (*)	LEPIETNICA	1981-2010	50,28	0,23	GW0402	1,016	0,169	0,050	0,220	1,3018	N
65	LUDŹMIERZ (*)	WIELKI ROGOŹNIK	1981-2010	125,67	0,49	GW0402	1,810	0,323	0,150	0,420	1,3003	N
66	ZAKOPANE-HARENDA	CICHA WODA	1981-2010	58,17	21,23	GW0403	2,375	0,564	0,220	0,700	1,2411	S
67	ZAKOPANE-DOL. STRAŻYSKA (*)	STRAŻYSKI POTOK (MŁYNISKA)	1981-2010	3,62	3,16	GW0403	0,123	0,021	0,004	0,030	1,4286	N
68	PORONIN (*)	PORONIEC	1981-2010	78,37	0,13	GW0404	1,713	0,326	0,070	0,400	1,2270	N
69	SZAFLARY	BIAŁY DUNAJEC	1981-2010	208,78	7,23	GW0405	5,119	1,391	0,560	1,690	1,2150	N
70	NOWY TARG-KOWANIEC	DUNAJEC	1981-2010	686,29	199,56	GW0406	14,395	3,674	1,600	4,280	1,1649	N
71	TRYBSZ 2	BIAŁKA	1996-2010	200,82	9,81	GW0407	7,411	1,591	0,860	1,800	1,1314	N
72	NIEDZICA	NIEDZICZANKA	1981-2010	136,70	1,29	GW0407	2,120	0,291	0,070	0,370	1,2715	N
73	ŁYSA POLANA	BIAŁKA	1981-2010	63,33	30,57	GW0408	3,178	0,519	0,220	0,600	1,1561	N
74	SZCZAWNICA	GRAJCAREK	1981-2010	72,90	2,97	GW0410	1,235	0,260	0,090	0,330	1,2692	N
75	KROŚCIENKO	DUNAJEC	1981-2010	1 579,96	151,62	GW0411	32,368	8,098	3,450	9,600	1,1855	W
76	TYLMANOWA	OCHOTNICA	1981-2010	106,42	0,97	GW0411	1,763	0,369	0,200	0,480	1,3008	N
77	GOŁKOWICE	DUNAJEC	1981-2010	2 039,75	121,09	GW0412	38,925	9,697	4,200	11,600	1,1962	W
78	NOWY SĄCZ	DUNAJEC	1981-2010	4 337,30	108,27	GW0412	67,001	16,213	7,000	20,000	1,2336	W
79	NOWY SĄCZ	KAMIENICA	1981-2010	237,03	0,99	GW0412	3,680	0,505	0,290	0,700	1,3861	N

Lp.	Wodowskaz	Rzeka	Okres obserwacji	Pow. zlewni [km <sup>2</sup> ]	Kilometr wg MPPH [km]	SCWP	SSQ [m <sup>3</sup> /s]	SNQ [m <sup>3</sup> /s]	NNQ [m <sup>3</sup> /s]	Qgw90% [m <sup>3</sup> /s]	W90 [-]	Antropo-presja
80	NOWY SĄCZ (*)	ŁUBINKA	1981-2010	66,62	2,12	GW0412	0,670	0,098	0,040	0,120	1,2245	N
81	MUSZYNA	POPRAD	1981-2010	1 518,74	55,14	GW0413	17,954	4,468	2,400	5,500	1,2310	N
82	MUSZYNA-MILIK	POPRAD	1981-2010	1 700,41	53,00	GW0413	20,678	5,013	2,700	6,160	1,2288	N
83	STARY SĄCZ	POPRAD	1981-2010	2 074,98	2,74	GW0415	25,358	6,099	3,020	7,500	1,2297	N
84	ŁABOWA	KAMIENICA	1981-2010	64,92	19,72	GW0416	1,184	0,157	0,090	0,210	1,3376	N
85	JAKUBKOWICE	ŁOSOSINA	1981-2010	347,06	7,01	GW0419	4,801	0,570	0,280	0,800	1,4035	N
86	CZCHÓW	DUNAJEC	1981-2010	5 317,19	69,10	GW0421	71,367	16,720	8,000	20,000	1,1962	W
87	ZGŁOBICE	DUNAJEC	1981-2010	5 647,44	38,62	GW0421	77,964	18,920	8,800	21,100	1,1152	W
88	ŻABNO	DUNAJEC	1981-2010	6 741,04	17,32	GW0421	89,152	21,517	10,000	23,700	1,1015	W
89	GRYBÓW	BIAŁA	1981-2010	206,98	74,14	GW0423	2,885	0,226	0,080	0,350	1,5487	N
90	CIEŻKOWICE	BIAŁA	1981-2010	524,56	47,72	GW0423	5,842	0,652	0,200	0,910	1,3957	N
91	KOSZYCE WIELKIE	BIAŁA	1981-2010	954,95	6,54	GW0424	9,550	1,391	0,600	1,840	1,3228	N
92	SANDOMIERZ	WISŁA	1981-2010	31 810,27	654,35	GW0501	283,348	102,390	72,000	110,00	1,0743	S
93	KOPRZYWNICA	KOPRZYWIANKA	1981-2010	500,28	15,10	GW0503	1,743	0,452	0,180	0,600	1,3274	N
94	KREMPNA-KOTAŃ	WISŁOKA	2003-2010	163,56	154,49	GW0601	2,926	0,286	0,120	0,320	1,1189	N
95	ŻÓŁKÓW	WISŁOKA	1981-2010	582,04	113,09	GW0603	7,639	0,615	0,120	1,030	1,6748	N
96	KRAJOWICE	WISŁOKA	1981-2010	2 094,32	104,04	GW0603	24,454	3,346	1,080	4,360	1,3030	S
97	ŁABUZIE	WISŁOKA	1981-2010	2 552,73	71,22	GW0603	28,202	4,170	1,380	5,450	1,3070	N
98	KŁĘCZANY	ROPA	1981-2010	484,12	28,24	GW0606	6,259	1,540	0,270	1,350	0,8766	W
99	GORLICE	SEKÓWKA	1981-2010	122,45	0,54	GW0606	2,226	0,231	0,040	0,300	1,2987	N
100	TOPOLINY	ROPA	1981-2010	974,20	3,36	GW0607	10,440	2,203	0,510	2,330	1,0576	W
101	ZBOISKA	JASIOŁKA	1981-2010	264,29	40,07	GW0609	3,806	0,305	0,080	0,460	1,5082	N
102	JASŁO (*)	JASIOŁKA	1981-2010	512,91	0,95	GW0609	6,136	0,512	0,150	0,850	1,6602	N
103	GŁOWACZOWA	GRABINIANKA	2000-2010	184,34	7,57	GW0610	1,393	0,292	0,150	0,340	1,1644	N
104	BRZEŹNICA	WIELOPOLKA	1981-2010	482,41	3,24	GW0611	3,330	0,813	0,300	0,900	1,1070	N
105	MIELEC 2	WISŁOKA	1993-2010	3 887,79	22,23	GW0612	38,910	7,622	3,000	9,480	1,2438	N
106	ZAWICHOST	WISŁA	1981-2010	50 655,06	634,96	GW0701	416,465	139,700	104,000	158,000	1,1310	S
107	DWERNIK (*)	SAN	1981-2010	418,28	385,17	GW0801	9,304	0,793	0,350	1,340	1,6898	N
108	ZATWARNICA	SAN	1981-2010	494,26	378,44	GW0801	11,547	1,126	0,270	1,800	1,5986	N
109	STUPOSIANY	WOŁOSATY	1981-2010	116,84	1,44	GW0801	3,718	0,339	0,100	0,600	1,7699	N

Lp.	Wodowskaz	Rzeka	Okres obserwacji	Pow. zlewni [km <sup>2</sup> ]	Kilometr wg MPHP [km]	SCWP	SSQ [m <sup>3</sup> /s]	SNQ [m <sup>3</sup> /s]	NNQ [m <sup>3</sup> /s]	Qgw90% [m <sup>3</sup> /s]	W90 [-]	Antropopresja
110	POLANA	CZARNY	1981-2010	94,16	5,26	GW0802	1,620	0,213	0,037	0,340	1,5962	N
111	CISNA (*)	SOLINKA	1981-2010	72,49	19,86	GW0803	2,051	0,191	0,080	0,300	1,5707	N
112	TERKA	SOLINKA	1981-2010	309,12	4,90	GW0803	8,488	0,832	0,420	1,420	1,7067	N
113	KALNICA	WETLINA	1981-2010	119,03	15,62	GW0803	3,596	0,393	0,200	0,620	1,5776	N
114	LESKO	SAN	1981-2010	1 616,80	316,79	GW0804	29,778	7,325	2,900	9,300	1,2696	W
115	OLCHOWCE	SAN	1981-2010	2 234,99	296,25	GW0804	38,565	8,903	3,280	12,000	1,3479	S
116	HOCZEW (*)	HOCZEWKA	1981-2010	169,31	1,45	GW0805	3,131	0,369	0,160	0,530	1,4363	N
117	SZCZAWNE (*)	OSŁAWA	1981-2010	300,46	30,09	GW0806	5,807	0,511	0,220	0,890	1,7417	N
118	ZAGÓRZ	OSŁAWA	1981-2010	502,97	2,61	GW0806	8,592	0,775	0,280	1,290	1,6645	N
119	DYNÓW	SAN	1981-2010	2 944,51	248,16	GW0810	47,091	10,632	5,800	13,800	1,2980	S
120	PRZEMYŚL	SAN	1981-2010	3 688,76	173,47	GW0811	53,806	12,136	9,020	16,200	1,3349	S
121	RYBOTYCZE (*)	WIAR	1981-2010	168,34	39,86	GW0812	2,201	0,303	0,100	0,360	1,1881	N
122	KRÓWNIKI	WIAR	1981-2010	793,63	3,51	GW0813	6,671	0,921	0,330	1,200	1,3029	N
123	JAROSŁAW	SAN	1981-2010	7 028,75	120,70	GW0814	70,053	20,267	12,000	23,300	1,1497	S
124	LEŻACHÓW	SAN	1981-2010	8 348,10	101,17	GW0814	80,144	24,423	13,700	27,800	1,1383	S
125	PULAWY	WISŁOK	1984-2010	129,94	194,99	GW0815	2,177	0,193	0,070	0,270	1,3990	N
126	ISKRZYŃ	MORWAWA	1981-2010	107,38	1,16	GW0817	1,367	0,135	0,045	0,200	1,4815	N
127	NOWOSIELCE	PIELNICA	1982-2010	38,82	12,88	GW0817	0,464	0,039	0,013	0,060	1,5385	N
128	KROSNO	WISŁOK	1981-2010	592,35	151,91	GW0817	6,476	1,063	0,640	1,250	1,1759	S
129	ŻARNOWA	WISŁOK	1981-2010	1 432,98	102,55	GW0818	13,609	2,545	1,460	3,020	1,1866	N
130	GODOWA	STOBNICA	1981-2010	328,85	2,67	GW0819	3,235	0,504	0,170	0,610	1,2103	N
131	RZESZÓW (*)	WISŁOK	1981-2010	2 080,91	71,10	GW0820	18,822	2,824	0,800	3,870	1,3704	S
132	TRYŃCZA	WISŁOK	1981-2010	3 523,70	5,74	GW0822	26,910	6,397	3,550	7,220	1,1287	N
133	GORLICZYNA	MLECZKA	1981-2010	526,43	3,86	GW0823	3,233	0,473	0,100	0,500	1,0571	N
134	NIENOWICE	WISZNIA	1981-2010	1 187,29	3,46	GW0824	6,413	1,208	0,170	1,520	1,2583	N
135	CHARYTANY	SZKŁO	1981-2010	754,35	15,44	GW0825	4,410	1,319	0,660	1,450	1,0993	N
136	ZAPAŁÓW	LUBACZÓWKA	1981-2010	855,00	28,39	GW0827	4,396	1,181	0,610	1,360	1,1516	N
137	RZUCHÓW	SAN	1981-2010	12 177,33	85,41	GW0828	104,972	31,547	19,500	37,400	1,1855	S
138	SARZYNA	TRZEBOŚNICA	1981-2010	250,23	3,83	GW0832	1,409	0,376	0,180	0,470	1,2500	N
139	NISKO	SAN	1981-2010	15 578,39	39,40	GW0833	122,525	40,387	24,000	47,200	1,1687	S
140	RADOMYŚL	SAN	1981-2010	16 837,56	9,76	GW0833	132,502	45,060	25,900	50,800	1,1274	S

Lp.	Wodowskaz	Rzeka	Okres obserwacji	Pow. zlewni [km <sup>2</sup> ]	Kilometr wg MPPH [km]	SCWP	SSQ [m <sup>3</sup> /s]	SNQ [m <sup>3</sup> /s]	NNQ [m <sup>3</sup> /s]	Qgw90% [m <sup>3</sup> /s]	W90 [-]	Antropopresja
141	OSUCHY (*)	TANEW	1981-2010	1 058,84	68,63	GW0837	6,544	2,698	1,960	2,720	1,0082	N
142	BILGORAJ (*)	BIAŁA ŁADA (ŁADA)	1981-2010	223,46	21,07	GW0840	1,287	0,720	0,380	0,740	1,0278	N
143	HARASIUKI	TANEW	1981-2010	2 034,76	18,67	GW0841	11,795	5,291	3,320	5,460	1,0319	N
144	RUDA JASTKOWSKA (*)	BUKOWA	1981-2010	641,61	6,09	GW0842	3,710	1,098	0,690	1,230	1,1202	N

Metoda przeliczania przepływu SNQ obliczonego wzorami empirycznymi na przepływ Q gw 90% dla zlewni zamkniętych przekrojem wodowskazowym

$$Q \text{ gw } 90\% = SNQ \cdot W90$$

**UWAGA:**

Wartość współczynnika W90 należy określać zgodnie z zasadami stosowania metod podobieństwa hydrologicznego.

W zlewniach pod wpływem wysokiej antropopresji (np. z uwagi na oddziaływanie zbiorników wodnych) przy przenoszeniu informacji hydrologicznej na dopływy boczne należy stosować profile-"analogi" będące po wpływem niskiej antropopresji (lub metodę zlewni różnicowej, jeżeli jest możliwa do zastosowania).

**Antropopresja:**

N niska

S średnia wpływ zabudowy hydrotechnicznej oraz użytkowania wód

W wysoka silne oddziaływanie zbiorników zaporowych i stopni wodnych

(\*) przerwy w obserwacjach

Załącznik Nr 4 do rozporządzenia

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie  
z dnia 10 października 2017 r.**Wykaz cieków dla których konieczne jest zachowanie możliwości migracji ryb dwuśrodowiskowych wraz z przypisaniem im charakterystycznych gatunków ryb**

Tabela 1. Wykaz cieków dla których konieczne jest zachowanie możliwości migracji ryb dwuśrodowiskowych wraz z przypisaniem im charakterystycznych gatunków ryb

Lp.	Ciek	Odcinek cieku dla którego konieczne jest zachowanie możliwości migracji ryb dwuśrodowiskowych (kilometraż wg MPHP)	Charakterystyczny gatunek ryb
1	Wisła	od ujścia Sanny do ujścia Skawinki (km 627,81 – 861,3)	JESIOTR
		od ujścia Skawinki do ujścia Soły (km 861,3 – 916,2)	ŁOSOŚ
2	San	od ujścia do Wisły do ujścia Wiaru (km 0,0 – 167,5)	JESIOTR
		od ujścia Wiaru do wypływu wody z elektrowni wodnej Myczkowce (km 167,5 – 328,7) wraz z: dolnym biegiem Wiaru do dopływu z Malhowic (km 0,0-12,0), dolnym biegiem Stupnicy do Brzuski (km 0,0-4,0), dolnym biegiem Sanoczka do Niebieszczanki (km 0,0-13,0), dolnym biegiem Oślawy do Oślawicy (km 0,0-34,5), dolnym biegiem Hoczewki do Mchawy (km 0,0-11,0)	ŁOSOŚ
3	Tanew	Od ujścia do Sanu do ujścia Wirowej (km 0,0-74,0)	ŁOSOŚ
4	Wisłok	od ujścia do Sanu do zapory zbiornika Besko (km 0,0 – 183,9) wraz z: dolnym biegiem Stobnicy do Krościenki (km 0,0-12,0)	ŁOSOŚ
5	Wisłoka	od ujścia do Wisły do zapory w Krempnej (km 0,0 – 153,0) wraz z: dolnym biegiem Jasiołki do Chlebianki (km 0,0-17,6) dolnym biegiem Ropy do Sękówki (km 0,0-35,6)	ŁOSOŚ
6	Dunajec	od ujścia do Wisły do zapory zbiornika Czchów (km 0,0 – 69,7)	JESIOTR
		od zapory zbiornika Czchów do zapory zbiornika Sromowce (km 69,7 – 173,7) wraz z: dolnym biegiem Łososiny do Słopniczanki (km 0,0-39,0) dolnym biegiem Kamienicy do Homerki (km 0,0-11,7) dolnym biegiem Popradu do Smreczka (km 0,0-63,1) dolnym biegiem Kamienicy do Potoku Zbludza (km 0,0-6,6) dolnym biegiem Ochotnicy do Potoku Lubańskiego (km 0,0-4,8) dolnym biegiem Grajcarka do Potoku Jaworki (km 0,0-8,4)	ŁOSOŚ
7	Biała Tarnowska	Od ujścia do Dunajca do Mostyszy (km 0,0-82,5)	ŁOSOŚ
8	Raba	od ujścia do Wisły do zapory zbiornika Dobczyce (km 0,0 – 60,5) wraz z: Od zbiornika Dobczyce do ujścia Mszanki (km 60,5-95,4) dolnym biegiem Stradomki do Potoku Sanecka (km 0,0-11,8) dolnym biegiem Krzczonówki do Potoku Rusnaków (km 0,0-5,3)	ŁOSOŚ
9	Skawa	od ujścia do Wisły do zapory zbiornika Świnna Poręba (km 0,0 – 26,8)	ŁOSOŚ
10	Soła	od ujścia do Wisły do zapory zbiornika Porąbka (km 0,0 – 30,8)	ŁOSOŚ

Tabela 2. Parametry oraz zakres zastosowania urządzeń służących migracji organizmów wodnych

Typ	Zasada funkcjonowania	Parametry wielkość przepływu	Zakres zastosowania	Zalety i wady	Efektywność działania
<b>Bystrzotoki (pochylnie)</b>	Budowle o dużej szorstkości dna na części lub całej szerokości koryta rzeki, budowane w formie układanych narzutów kamiennych jak bystrzotoki kaskadowe lub pochylnie naśladowujące dno górskiej rzeki.	Typowy spadek < 1:15, przy brzegach rzeki powinien być łagodniejszy, różnice wysokości pomiędzy kaskadami > 0.2 m, minimalny przepływ > 0,1 m <sup>3</sup> /s na 1 m szerokości bystrzotoku, budowla składa się z kilku warstw narzutu kamiennego zagłębionych w dno niecki wypadowej na 1/3 wysokości budowli.	Zalecane tam, gdzie nie ma potrzeby utrzymywania lub regulowania poziomu wody, wykorzystywane również podczas modernizacji stromych uskoków i stałych jazów jako ochrona przed erozją, nie mają zastosowania przy piętrzeniach o zmiennym poziomie wody górnej.	Ze względu na możliwość zaniku przepływu podczas niżówek, konieczne uszczelnienie przestrzeni pomiędzy narzutem kamiennym, relatywnie niskie koszty budowy, wyglądają naturalnie, wymagają niewielkich nakładów na utrzymanie, łatwo odnajdywane przez migrujące organizmy wodne.	Możliwość migracji w górę i w dół dla wszystkich organizmów wodnych, po pewnym czasie depozycja osadów odtwarza powyżej budowli naturalne prędkości przepływu i typowy substrat denny.
<b>Obejścia dla ryb</b>	Budowle oferujące alternatywną trasę omijającą przegrodę, posiadające formę długich kaskad lub odcinka potoku, w zależności od użytych materiałów zaliczane do budowli naturalnych lub seminaturalnych.	Typowy spadek < 1:20, różnice wysokości pomiędzy kaskadami > 0.20m, wloty wody na obejścia powinny znajdować się na wysokości zasięgu cofki, przepływ co najmniej 0,1 m <sup>3</sup> /s na 1 m szerokości obejścia.	Stosowane przy wszystkich typach przegród i wysokościach piętrzeń gdy jest wystarczająca ilość miejsca, nie zalecane przy piętrzeniach o zmiennym poziomie wody górnej (należy stosować dodatkowe urządzenia do kompensacji wahań poziomu wody).	Koszty budowy niskie, duże zapotrzebowanie na teren, niekiedy konieczne jest prowadzenie kanału obejścia na dnie głębokich wykopów, budowy mostów w terenach lub stosowanie innych dodatkowych rozwiązań technicznych.	Możliwość migracji dla większości organizmów wodnych oraz odtwarzanie przestrzeni życiowej dla gatunków reofilnych, jedyne budowle mogące ominąć piętrzenia i zbiorniki zaporowe.
<b>Rampy (pochylnie)</b>	Budowle z łagodnymi spadkami i szorstką powierzchnią dna, zintegrowane z konstrukcją jazu, górna część korpusu rampy może mieć formę narzutu kamiennego z kaskadami lub pojedynczymi głazami rozpraszającymi energię wody.	Typowy spadek < 1:20 szerokość > 2 0 m;  różnice wysokości pomiędzy kaskadami > 0.3, spadek > 1:20, minimalny przepływ około 0,1 m <sup>3</sup> /s na 1 m szerokości rampy.	Zwykle stosowane w miejscach gdzie różnica poziomów wody górnej i dolnej nie przekracza 3-5 m, przy jazach stałych oraz wieloprzędowych, np. w miejsce jednego z upustów, nie mają zastosowania przy piętrzeniach o zmiennym poziomie wody górnej.	Budowle seminaturalne wymagające zachowania dużej stabilności konstrukcji, ze względu na niebezpieczeństwo zaniku przepływu podczas niżówek, konieczne uszczelnienie dna, niewielkie nakłady na utrzymanie, dobre samooczyszczanie, łatwo odnajdywane przez migrujące organizmy wodne.	Umożliwiają migrację wszystkim organizmom wodnym w obu kierunkach tj. zarówno w górę jak i w dół rzeki/ lub potoku.

Typ	Zasada funkcjonowania	Parametry wielkość przepływu	Zakres zastosowania	Zalety i wady	Efektywność działania
Przeplawki szczelinowe	Zazwyczaj betonowe kanały z poprzecznymi ściankami działowymi, wykonanymi z betonu lub drewna, z jedną lub dwiema pionowymi szczelinami przy bocznej ścianie kanału przeplawki.	Minimalne wymiary komór: długość > 1,9 m; szerokość > 1,2 m; głębokość > 0,5 m, szerokość szczelin > 0,17 m, przepływ w granicach od 0,14 m <sup>3</sup> /s do kilku m <sup>3</sup> /s. Przyjęte parametry komór i szczelin muszą uwzględniać strefę rzeki i skład gatunkowy ryb.	Stosowane przy małych oraz średnich różnicach poziomów, odpowiednie dla piętrzeń o zmiennym poziomie wody górnej (do ok. 1,5 m), mogą być budowane zarówno na małych potokach jak i na wielkich rzekach. Minimalna głębokość wody dolnej w okresie niżówek (NNQ) musi wynosić 0,5 m.	Stosunkowo duże przepływy wody pozwalają wytworzyć dobry prąd wabiący; pewniejsze niż konwencjonalne przeplawki komorowe ze względu na mniejsze ryzyko zablokowania szczelin.	Najlepszy typ przeplawek technicznych, odpowiedni dla wszystkich gatunków ryb pod warunkiem zapewnienia ciągłości naturalnego substratu dennego.
Przeplawki komorowe	Zazwyczaj składają się z betonowego kanału z drewnianymi lub betonowymi poprzecznymi ściankami działowymi, gdzie znajdują się ułożone naprzemianlegle denne otwory przesmykowe oraz górne przelewy powierzchniowe.	Minimalne wymiary komór: długość > 1,4 m; szerokość > 1,2 m; głębokość > 0,5 m, przesmyki > 0,25 x 0,25 m, przepływ od 0,08 do 0,5 m <sup>3</sup> /s. Przyjęte parametry komór oraz wielkości przesmyków dolnych i przelewów górnych muszą uwzględniać strefę rzeki i skład gatunkowy ryb.	Stosowane przy małych oraz średnich różnicach poziomów, piętrzenia przy jazach nawadniających i elektrowniach wodnych, nie tolerują wahań wody górnej przekraczających 50 cm. Minimalna głębokość wody dolnej w okresie niżówek (NNQ) musi wynosić 0,5 m.	Działają przy stosunkowo małych przepływach wody, więc istnieje ogromne ryzyko ich zablokowania rumoszem drzewnym oraz niesionymi przez wodę zanieczyszczeniami, pracochłonne w utrzymaniu.	Odpowiednie dla większości gatunków ryb, jeśli parametry komór i przesmyków/przelewów odpowiadają wielkości migrujących ryb. Niżówkowe przepływy wody mogą być zbyt małe do wytworzenia prądu wabiącego.
Przeplawki systemu Denila	Drewniane lub betonowe kanały z gęsto ustawionymi deflektorami: U-kształtnymi lub dennymi (wykonanymi z drewna lub stali pochylonymi pod kątem 45° w kierunku przeciwnym do kierunku przepływu wody).	Minimalne wymiary kanałów: szerokość od 0,6 do 0,9 m, głębokość > 0,5 m, spadek < 1:5; przepływ > 0,25 m <sup>3</sup> /s. Długość pojedynczego kanału może się wahać w granicach 6-8 m, przy wyższych piętrzeniach konieczne są komory spoczynkowe lokalizowane co 1,5-2,0 m różnicy poziomów.	Odpowiednie dla niewielkich różnic poziomów piętrzenia, szczególnie przy modernizacji starych piętrzeń, wówczas gdy nie ma wiele miejsca. Zupełnie nieprzydatne dla piętrzeń ze zmiennym poziomem wody górnej.	Wymagają stosunkowo dużych przepływów, nie mogą być stosowane przy budowlach o zmiennym poziomie wody górnej. Są mało wrażliwe na zmiany poziomu wody dolnej, zajmują mało miejsca, są tanie i wytwarzają dobry prąd wabiący.	Mniej odpowiednie dla słabo pływających lub małych ryb. Są wyraźnie selektywne, niektóre gatunki ryb nie potrafią ich pokonać.



Załącznik Nr 5 do rozporządzenia

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie  
z dnia 10 października 2017 r.

**Wykaz jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) zagrożonych nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych do 2021r.**

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
1	PLRW2000021329553	Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec)	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
2	PLRW200002133529	Kanał żeglowny Dwory	Nieokreślony (0)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
3	PLRW20000214739	Dunajec od początku zb. Rożnów do końca zb. Czchów	Nieokreślony (0)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
4	PLRW200010216531	Nida od Czarnej Nidy do Cieku od Korytnicy	Średnia rzeka wyżyna – zachodnia (10)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
5	PLRW20001021699	Nida od Cieku od Korytnicy do ujścia	Średnia rzeka wyżyna – zachodnia (10)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
6	PLRW200012141289	Biały Dunajec (Zakopianka) od Potoku Olczyskiego, z Potokiem Olczyskim do Porońca, z Porońcem	Potok tatrzański krzemianowy (1)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
7	PLRW200012213229	Woda Ujsolska	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
8	PLRW20001221356699	Skawinka do Głogoczówki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
9	PLRW20001221356899	Cedron	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
10	PLRW2000122138369	Krzczonówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
11	PLRW200012213876	Niżowski Potok	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
12	PLRW2000122138869	Potok Trzciański	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
13	PLRW2000122139669	Uswica do Niedźwiedzia	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
14	PLRW2000122141969	Grajcarek	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
15	PLRW200012214352	Biczyczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
16	PLRW200012214589	Przydonianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
17	PLRW200012214889	Wątok	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
18	PLRW2000122181589	Niegłoszcz	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
19	PLRW200012218169	Iwielka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
20	PLRW2000122181729	Szczawa	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
21	PLRW2000122181929	Promnica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
22	PLRW2000122181969	Dębownica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
23	PLRW2000122182589	Bystrzanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
24	PLRW2000122182729	Kobylanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
25	PLRW2000122182749	Moszczanka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
26	PLRW2000122182752	Strzeszynianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
27	PLRW2000122182769	Libuszanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
28	PLRW2000122182789	Sitniczanka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
29	PLRW2000122182792	Dopływ z Głębokiej	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
30	PLRW2000122182899	Olszynka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
31	PLRW200012218292	Młynówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
32	PLRW2000122182943	Bednarka do dopł. z Pogorzyny (bez dopł. z Pogorzyny)	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
33	PLRW2000122182949	Bednarka od dopł. z Pogorzyny do ujścia	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
34	PLRW200012218452	Potok Ambrowski	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
35	PLRW2000122184549	Jasionka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
36	PLRW2000122184589	Bóbrka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
37	PLRW200012218469	Chlebianka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
38	PLRW200012218489	Czarny Potok	Potok fliszowy (12)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
39	PLRW200012218492	Warzycki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
40	PLRW200012218512	Dopływ z Lipnicy	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
41	PLRW200012218529	Bieżdziada	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
42	PLRW2000122185369	Dębówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
43	PLRW200012218549	Gogołówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
44	PLRW200012218552	Słony	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
45	PLRW200012218569	Kamienica	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
46	PLRW200012218589	Jodłówka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
47	PLRW2000122187729	Rzeka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
48	PLRW200012218852	Brzeźnica od źródeł do Dopł. z Łączek Kucharskich	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
49	PLRW2000122188689	Budzisz	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
50	PLRW200012218889	Zawadka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
51	PLRW20001222252	Ośława do Rzepedki	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
52	PLRW200012223189	Płowiecki	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
53	PLRW20001222629	Morwawa	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
54	PLRW2000122263149	Ślęczka	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
55	PLRW200012226329	Lubatówka	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
56	PLRW200012226332	Marcinek	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
57	PLRW200012226389	Kopytko	Potok fliszowy (12)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
58	PLRW20001222644	Stobnica do Łądzierza	Potok fliszowy (12)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
59	PLRW2000142132499	Koszarawa od Krzyżówki bez Krzyżówki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
60	PLRW200014213259	Soła od Wody Ujsolskiej do Zbiornika Tresna	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
61	PLRW200014213477	Skawa od zapory zb. Świnna Poręba do Kłęczanki bez Kłęczanki	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
62	PLRW2000142138399	Raba od Skomielnianki do Zb. Dobczyce	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
63	PLRW2000142138899	Stradomka od Tarnawki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
64	PLRW2000142143279	Kamienica od Homerki do Kamionki	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
65	PLRW2000142143299	Kamienica od Kamionki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
66	PLRW200014214899	Biała od Rostówki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
67	PLRW200014218153	Wisłoka od Reszówki do Ryja	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
68	PLRW200014218199	Wisłoka od Dębownicy do Ropy	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
69	PLRW200014218299	Ropa od Sitniczanki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
70	PLRW2000142184599	Jasiołka od Panny do Chlebianki	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
71	PLRW200014218499	Jasiołka od Chlebianki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
72	PLRW200014218899	Brzeźnica od Dopł. z Łączek Kucharskich do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
73	PLRW2000142263337	Wisłok od Zb. Besko do Czarnego Potoku	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
74	PLRW200014226399	Wisłok od Czarnego Potoku do Stobnicy	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
75	PLRW200014226499	Stobnica od Łądzierza do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
76	PLRW2000142265699	Strug od Chmielnickiej Rzeki do ujścia	Mała rzeka fliszowa (14)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
77	PLRW200015213299	Soła od zb. Czaniec do ujścia	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
78	PLRW200015213499	Skawa od Klęczanki bez Klęczanki do ujścia	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
79	PLRW200015214195	Dunajec od Zb. Czorsztyń do Grajcarka	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
80	PLRW200015214239	Poprad od Smereczka do Łomniczanki	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
81	PLRW200015214299	Poprad od Łomniczanki do ujścia	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
82	PLRW20001521439	Dunajec od Obidzkiego Potoku do Zb. Rożnów	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
83	PLRW200015218719	Wisłoka od Ropy do Pot. Chotowskiego	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
84	PLRW200015223999	San od Olszanki do Wiaru	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
85	PLRW200015226559	Wisłok od Stobnicy do zb.Rzeszów	Średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
86	PLRW2000162135129	Zmornica ze starorzeczem Wisły	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
87	PLRW20001621353899	Brodawka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
88	PLRW2000162135569	Sosnowianka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
89	PLRW2000162135698	Rzepnik	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
90	PLRW200016213572	Sidzinka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
91	PLRW200016213592	Potok Kostrzecki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
92	PLRW2000162137299	Wilga	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
93	PLRW2000162137769	Podłużanka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
94	PLRW200016213896	Tusznica	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
95	PLRW2000162138989	Potok Łapczycki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
96	PLRW200016213944	Gróbka do Potoku Okulickiego	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
97	PLRW20001621529	Młyńska	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
98	PLRW2000162154	Wigołabka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
99	PLRW20001621992	Prypec	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
100	PLRW20001622512	Żurawica	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
101	PLRW20001622518	Sońniczanka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
102	PLRW200016225192	Dopł. spod Zadąbrowia	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
103	PLRW2000162252329	Kowaliki od granicy państwa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
104	PLRW200016225249	Młynówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
105	PLRW200016225252	Potok w Hruszowicach	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
106	PLRW200016225292	Potok Nienowicki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
107	PLRW200016225329	Rada	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
108	PLRW2000162254221	Lipowiec	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
109	PLRW2000162254321	Dopływ spod Wielkich Oczu do granicy państwa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
110	PLRW200016225449	Łazanka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
111	PLRW2000162254529	Jaworowski	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
112	PLRW20001622546	Grodzisko	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
113	PLRW20001622548	Ciek Babicki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
114	PLRW200016225529	Łęg Rokietnicki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
115	PLRW200016225629	Zamiło z Czerteżem	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
116	PLRW2000162256469	Sołotwa do Glinianki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
117	PLRW2000162256489	Świdnica	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
118	PLRW2000162256529	Przerwa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
119	PLRW200016225654	Dopł. w Szczutkowie	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
120	PLRW20001622566	Łukawiec	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
121	PLRW200016226756	Mikośka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
122	PLRW200016226769	Sawa	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
123	PLRW200016226789	Kosinka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
124	PLRW200016226858	Potok Średni	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
125	PLRW200016226869	Markówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
126	PLRW2000162268829	Mleczka Wschodnia do Węgiarki	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
127	PLRW2000162268849	Jodłówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
128	PLRW2000162268869	Serwatówka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
129	PLRW200016226894	Mirociński	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
130	PLRW200016226898	Strzyganka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
131	PLRW20001622692	Leszczyńska	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
132	PLRW200016228232	Wirowa do Kaflewy	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
133	PLRW200016228249	Brusienka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
134	PLRW20001622828	Nitka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
135	PLRW200016228329	Lubienia	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
136	PLRW20001622836	Mucha	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
137	PLRW200016228549	Żłota Nitka	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
138	PLRW200016228589	Łazowna	Potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
139	PLRW2000172139469	Młynówka (Dopływ spod Buczkowa)	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
140	PLRW2000172139676	Borowa Struga	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
141	PLRW200017217419	Breń - Żabnica do Żabnicy	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
142	PLRW200017217427	Żabnica do Żymanki	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
143	PLRW2000172174369	Nieczajka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
144	PLRW200017217449	Upust	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
145	PLRW200017217469	Zgórska Rzeka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
146	PLRW2000172196369	Konieczpólka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
147	PLRW2000172196389	Łuczek	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
148	PLRW200017219649	Kaczówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
149	PLRW200017219652	Przyrwa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
150	PLRW200017219829	Łęg do Turka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
151	PLRW2000172198432	Przyrwa do Dąbrówki	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
152	PLRW200017219844	Dopływ spod Hadykówki	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
153	PLRW200017219846	Olszowiec	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
154	PLRW200017219848	Olszówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
155	PLRW200017219869	Branna	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
156	PLRW2000172198769	Miętus	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
157	PLRW2000172198929	Sokolniki	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
158	PLRW2000172198949	Strug	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
159	PLRW200017219898	Sanna	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
160	PLRW200017225289	Stubienko	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
161	PLRW200017225496	Potok Laszkowski	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
162	PLRW20001722554	Potok Motwica	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
163	PLRW200017225694	Dopł. spod Czerc	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
164	PLRW200017225729	Szewnia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
165	PLRW200017225749	Przykopa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
166	PLRW20001722576	Czerniawa	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
167	PLRW20001722578	Dopł. spod Sieniawy	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
168	PLRW20001722589	Lubienia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
169	PLRW20001722669	Mrowla	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
170	PLRW200017226749	Stary Wisłok	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
171	PLRW200017227129	Lubinka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
172	PLRW20001722714	Dopł. spod Chałupek Dębniańskich	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
173	PLRW20001722716	Dopł. spod Cieplic	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
174	PLRW200017227189	Błotnia	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
175	PLRW20001722729	Złota I	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
176	PLRW20001722732	Jagódka	Potok nizinny piaszczysty (17)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
177	PLRW20001722792	Dopł. spod Bielin	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
178	PLRW200017228389	Sopot	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
179	PLRW20001722849	Szum	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
180	PLRW20001722852	Szpisznica	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona



Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
181	PLRW200017228618	Dopł. spod Dąbrowicy	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
182	PLRW200017228769	Borowina	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
183	PLRW20001722892	Dopł. spod Dyjaków	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
184	PLRW20001722929	Barcówka	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
185	PLRW200017229429	Bukowa do Rakowej	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
186	PLRW200017229449	Branew	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
187	PLRW200017229469	Biała	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
188	PLRW20001722992	Stary San	Potok nizinny piaszczysty (17)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
189	PLRW20001921339	Wisła od Przemszy bez Przemszy do Skawy	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
190	PLRW2000192135599	Wisła od Skawy do Skawinki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
191	PLRW2000192135699	Skawinka od Głogoczówki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
192	PLRW2000192137759	Wisła od Skawinki do Podłężanki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
193	PLRW200019213799	Wisła od Podłężanki do Raby	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
194	PLRW20001921389999	Raba od Zb. Dobczyce do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
195	PLRW200019213969	Uszwica od Niedźwiedzia do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
196	PLRW20001921499	Dunajec od zbiornika Czchów do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
197	PLRW200019217499	Breń - Żabnica od Żymanki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
198	PLRW200019217699	Strumień (Kanał Strumień) od Rząski do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
199	PLRW200019219499	Koprzywianka od Modlibórki do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
200	PLRW200019219899	Łęg od Murynia do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
201	PLRW200019225299	Wisznia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
202	PLRW200019225499	Szkło od granicy państwa do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
203	PLRW2000192259	San od Huczek do Wisłoka, bez Wisłoka	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
204	PLRW200019226739	Wisłok od Zb. Rzeszów do Starego Wisłoka	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
205	PLRW20001922699	Wisłok od Starego Wisłoka do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
206	PLRW200019227499	Trzebońnica od Krzywego do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
207	PLRW20001922869	Łada od Osy do ujścia z Czarną Ładą od Braszczki	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
208	PLRW20001922899	Tanew od Łady do ujścia	Rzeka nizinna piaszczysto – gliniasta (19)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
209	PLRW200021213999	Wisła od Raby do Dunajca	Wielka rzeka nizinna (21)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
210	PLRW20002121799	Wisła od Dunajca do Wistoki	Wielka rzeka nizinna (21)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
211	PLRW20002121999	Wisła od Wistoki do Sanu	Wielka rzeka nizinna (21)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
212	PLRW20002122999	San od Rudni do ujścia	Wielka rzeka nizinna (21)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
213	PLRW2000212319	Wisła od Sanu do Sanny	Wielka rzeka nizinna (21)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
214	PLRW200022141229	Biały Dunajec do Młyniska	Potok tatrzański węglanowy (2)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

<b>Lp</b>	<b>Europejski kod JCWP</b>	<b>Nazwa JCWP</b>	<b>Typ JCWP</b>	<b>Status</b>	<b>Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych</b>
215	PLRW2000232141149	Piekielnik	Potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych (23)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
216	PLRW20002321492	Rów Klikowski	Potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych (23)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
217	PLRW20002621335229	Macocha	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
218	PLRW200026213369	Bachorz	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
219	PLRW200026213492	Łowiczanka	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
220	PLRW200026213514	Dopływ z Grodziska	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
221	PLRW2000262135189	Bachówka (Potok Spytkowicki)	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
222	PLRW200026213558	Stracha	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
223	PLRW2000262137749	Serafa	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
224	PLRW2000262139689	Ulga Uszewska z Kortnicą	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
225	PLRW2000262139949	Kanał Jadownicki	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
226	PLRW20002621498	Stara Kisielina	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
227	PLRW20002621569	Wiślina	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
228	PLRW20002621732	Rów Odmęcki	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

<b>Lp</b>	<b>Europejski kod JCWP</b>	<b>Nazwa JCWP</b>	<b>Typ JCWP</b>	<b>Status</b>	<b>Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych</b>
229	PLRW20002621734	Dopływ z Maniowa	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
230	PLRW200026217428	Żymanka	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
231	PLRW20002621748	Rybница	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
232	PLRW20002621752	Kineta	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
233	PLRW20002621763	Strumień (Kanał Strumień) do Rząski	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
234	PLRW200026217654	Dopływ z Trzebnicy	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
235	PLRW200026217658	Dopływ spod Oblekonia	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
236	PLRW2000262191149	Kanał Chorzelowski	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
237	PLRW2000262191169	Ciek od Turska	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
238	PLRW20002621932	Kanał Piaseczno	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
239	PLRW200026219494	Gorzyczanka II	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
240	PLRW20002621952	Dopływ spod Sielca	Cieki w dolinach wielkich rzek nizinnych (26)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
241	PLRW200052162949	Dopływ spod Skorkowa	Potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni (5)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
242	PLRW2000521644334	Zajączkowska Struga	Potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym – zachodni (5)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
243	PLRW2000621329789	Pisarzówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
244	PLRW200062132989	Macocha	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
245	PLRW20006213329	Potok Gromiecki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
246	PLRW200062133469	Czechło do Ropy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
247	PLRW20006213349	Czechło od Ropy bez Ropy do ujścia	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
248	PLRW200062134769	Choczenka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
249	PLRW20006213489	Wieprzówka od Targaniczanki bez Targaniczanki do ujścia	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
250	PLRW20006213529	Regulka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
251	PLRW200062135694	Mogiłka (Wierzbanówka)	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
252	PLRW20006213744	Bibiczanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
253	PLRW20006213746	Sudół	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
254	PLRW20006213748	Sudół Dominikański	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
255	PLRW200062137669	Baranówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
256	PLRW20006213789	Potok Kościelnicki z dopływami	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
257	PLRW200062137929	Igołomski Potok	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
258	PLRW200062137949	Ropotek	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
259	PLRW200062137969	Rudnik	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
260	PLRW200062138789	Lipnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
261	PLRW200062138929	Królewski Potok	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
262	PLRW200062139269	Pokojówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
263	PLRW200062139289	Ścieklec	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
264	PLRW2000621392929	Dopływ spod Szczytnik	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
265	PLRW2000621392932	Potok Jakubowicki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
266	PLRW200062139294	Dopływ z Mniszowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
267	PLRW2000621392969	Kantorówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
268	PLRW200062139298	Łękawa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
269	PLRW200062139818	Dopływ spod Kościejowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
270	PLRW200062139829	Sancygniówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
271	PLRW200062139849	Szarbiówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
272	PLRW2000621398529	Stradówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
273	PLRW200062139869	Małoszówka z dopływami	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
274	PLRW200062139874	Dopływ z Zięblic	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
275	PLRW2000621398899	Jawornik	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
276	PLRW200062141152	Czarny Potok	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
277	PLRW20006214138	Czerwonka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
278	PLRW20006216116	Nida do Strugi Dąbie	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
279	PLRW20006216156	Dopływ spod Laskowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
280	PLRW200062164369	Trupień	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
281	PLRW200062164389	Pierzchnianka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
282	PLRW200062164869	Sufraganiec	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
283	PLRW20006216488	Silnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
284	PLRW200062164892	Bobrzyczka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
285	PLRW20006216616	Mierzawa do Cieku od Gniewięcina	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
286	PLRW20006216714	Mozgawka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
287	PLRW2000621674	Struga Złota	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
288	PLRW20006216769	Ciek od Czarnocina	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
289	PLRW20006217649	Rząska	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
290	PLRW20006217656	Dopływ z Chrzanowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona



Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
291	PLRW2000621772	Śmierdziączka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
292	PLRW200062178129	Dopływ spod Drugni	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
293	PLRW200062178132	Czarna do Łukawki (bez Dopływu spod Drugni)	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
294	PLRW200062178729	Destą	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
295	PLRW200062178782	Moczydlanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
296	PLRW20006217883	Wschodnia do Sanicy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
297	PLRW2000621788429	Sanica do Brodu	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
298	PLRW200062178844	Dopływ spod Kołaczkowic	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
299	PLRW2000621788469	Stopniczanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
300	PLRW200062184729	Szebnianka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
301	PLRW2000621869	Dulcza	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
302	PLRW200062187129	Dopływ z Lipin	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
303	PLRW20006218729	Potok Chotowski	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
304	PLRW20006218869	Bystrzyca (bez Budzisz)	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
305	PLRW20006218872	Dopływ z Wiktorca	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
306	PLRW20006218874	Dopływ z Brzezówki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
307	PLRW2000621912	Strzegomka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
308	PLRW2000621914	Dopływ z Piskowoli	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
309	PLRW20006219169	Zawidzianka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
310	PLRW20006219349	Dopływ od Jezior	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
311	PLRW2000621942	Koprzywianka do Modlibórki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
312	PLRW200062194349	Kujawka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
313	PLRW200062194369	Dopływ spod Zagorzyc	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
314	PLRW20006219449	Kozinka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
315	PLRW20006219469	Kacanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
316	PLRW20006219489	Gorzyczanka I	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
317	PLRW200062194929	Polanówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
318	PLRW20006224989	Bonie	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
319	PLRW20006226556	Mogielnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
320	PLRW200062265589	Lubcza	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
321	PLRW20006226596	Przyrwa	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
322	PLRW2000623146	Opatówka do Żychawy	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
323	PLRW20006231489	Potok Lisowski	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
324	PLRW2000623152	Smugi	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
325	PLRW2000623169	Czyżówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
326	PLRW2000623229	Sanna od źródeł do Stanianki	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
327	PLRW2000623249	Karasiówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
328	PLRW2000623269	Tuczyn	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
329	PLRW20007213549	Rudno	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
330	PLRW20007213589	Sanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
331	PLRW20007213649	Rudawa do Raclawki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
332	PLRW2000721366	Będkówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
333	PLRW20007213689	Kobylanka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
334	PLRW20007213692	Wierzchówka (Kluczwoda)	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
335	PLRW200072136949	Wędonka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
336	PLRW20007213742	Prądnik do Garliczki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
337	PLRW200072137629	Dłubnia do Minóźki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
338	PLRW20007213924	Szreniawa do Piotrówki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
339	PLRW2000721392529	Dopływ spod Granowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
340	PLRW200072139816	Nidzica do Nidki	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
341	PLRW2000721419729	Krośnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
342	PLRW200072164699	Morawka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
343	PLRW20007216474	Dopływ spod Łukowej	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
344	PLRW20007216514	Dopływ spod Mnichowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
345	PLRW20007216516	Dopływ z Chomentowa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
346	PLRW20007216529	Brzeźnica	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
347	PLRW200072165329	Ciek od Korytnicy	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
348	PLRW20007216549	Struga Podłęska	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
349	PLRW2000721656	Jakubówka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
350	PLRW2000721658	Kruczka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
351	PLRW20007216592	Ciek od Tura	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	sztuczna część wód (SCW)	zagrożona
352	PLRW20007216618	Dopływ spod Rożnicy	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
353	PLRW2000721662	Łowinka	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
354	PLRW20007216669	Mozgawa	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
355	PLRW20007216712	Dopływ spod Marzęcina	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

Lp	Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
356	PLRW20007216716	Struga Zagość	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
357	PLRW2000721685	Maskalis do Dopływu z Olganowa (bez Cieku od Broniny)	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
358	PLRW20007228169	Tanew do Łosinieckiego Potoku	Potok wyżynny węglanowy z substratem gruboziarnistym (7)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
359	PLRW20008216299	Wierna Rzeka od Kalisza do ujścia	Mała rzeka wyżynna krzemianowa – zachodnia (8)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
360	PLRW20008216437	Czarna Nida od Stokowej do Pierzchnianki	Mała rzeka wyżynna krzemianowa – zachodnia (8)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
361	PLRW200082164899	Bobrza od Ciemnicy do ujścia	Mała rzeka wyżynna krzemianowa – zachodnia (8)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
362	PLRW20009213699	Rudawa od Raclawki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
363	PLRW20009213749	Prądnik od Garliczki (bez Garliczki) do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
364	PLRW20009213769	Dłubnia od Minóžki (bez Minóžki) do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
365	PLRW2000921392999	Szreniawa od Piotrówki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
366	PLRW20009213989	Nidzica od Nidki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
367	PLRW2000921631	Nida od Strugi Dąbie do Hutki	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
368	PLRW2000921639	Nida od Hutki do Czarnej Nidy	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
369	PLRW2000921649	Czarna Nida od Morawki do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
370	PLRW2000921669	Mierzawa od Cieku od Gniewięcina do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
371	PLRW2000921689	Maskalis od Dopływu z Olganowa do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
372	PLRW20009217817	Czarna od Łukawki do Dopływu z Rembowa	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona

<b>Lp</b>	<b>Europejski kod JCWP</b>	<b>Nazwa JCWP</b>	<b>Typ JCWP</b>	<b>Status</b>	<b>Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych</b>
373	PLRW200092178849	Sanica od Brodu do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
374	PLRW2000921789	Czarna od zbiornika Chańcza do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	silnie zmieniona część wód (SZCW)	zagrożona
375	PLRW20009224571	Wiar od Sopotnika do granicy państwa	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
376	PLRW2000922499	Wiar od granicy państwa do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona
377	PLRW20009231499	Opatówka od Żychawy do ujścia	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	naturalna część wód (NAT)	zagrożona