

INSTYTUT RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO

Państwowy Instytut Badawczy im. Stanisława Sakowicza

ZAKŁAD RYBACTWA JEZIOROWEGO

Giżycko, ul. Rajska 2, 11-500 Giżycko

Tel./fax (087) 428-3881, e-mail: zrj@infish.com.pl

L.dz. 34/23

Giżycko, dnia 17.01.2023 r.

Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Toruniu,
ul. Słowackiego 80, 87-100 Toruń, tel. 56 622 36 32,
e-mail: sekretariat@pwz.torun.pl

Sprawozdanie z odłowów badawczych jezior dla użytkownika rybackiego

Zakład Rybactwa Jeziorowego Instytutu Rybactwa Śródlądowego – PIB w Olsztynie w 2022 roku, na zlecenie Głównego Inspektora Ochrony Środowiska przeprowadził połowy ryb i pobór prób mięczaków w wymienionych niżej jeziorach, w ramach projektu „Monitoring i klasyfikacja ichtiofauny śródlądowej według Dyrektywy 2000/60/WE oraz bioty według wymagań Dyrektywy 2013/39/UE w roku”, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W załączeniu przedstawiamy wyniki badań:

Koordynator Projektu:

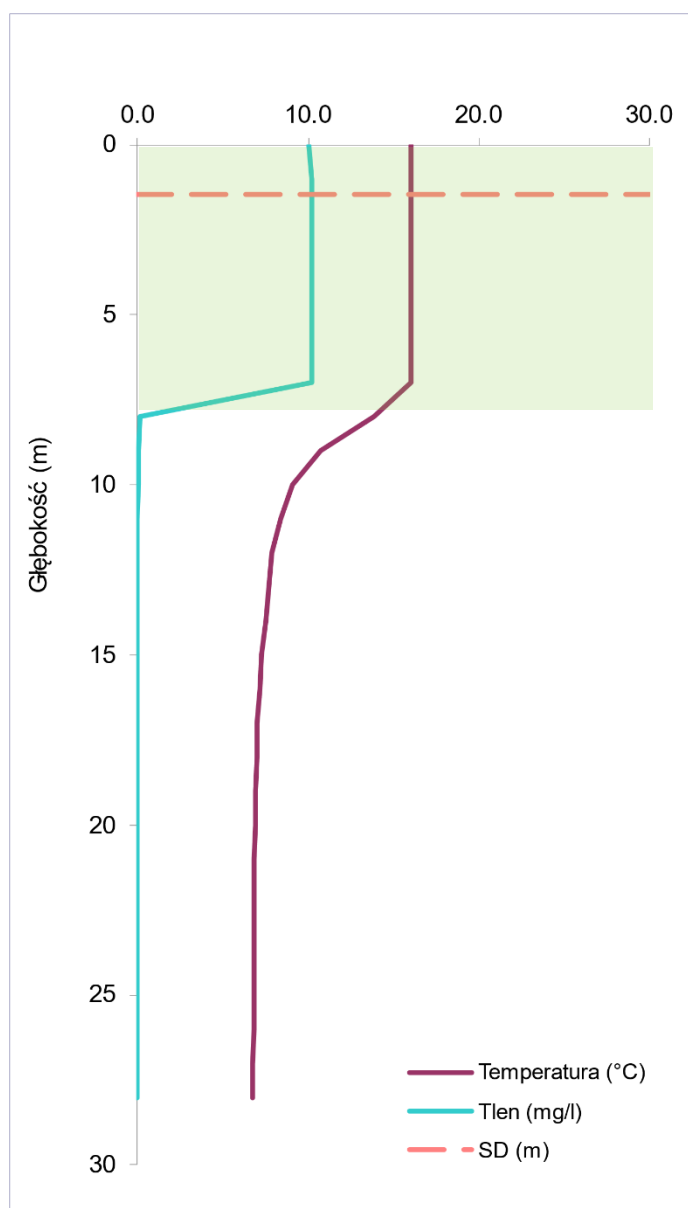
Kierownik
Zakładu Rybactwa Jeziorowego

dr inż. Dariusz Ulikowski

Schemat profilu temperatura-tlen rozpuszczony w zależności od głębokości wody i widzialność krążka Secchiego (SD) (strefę dostępną dla ryb oznaczona kolorem zielonym).

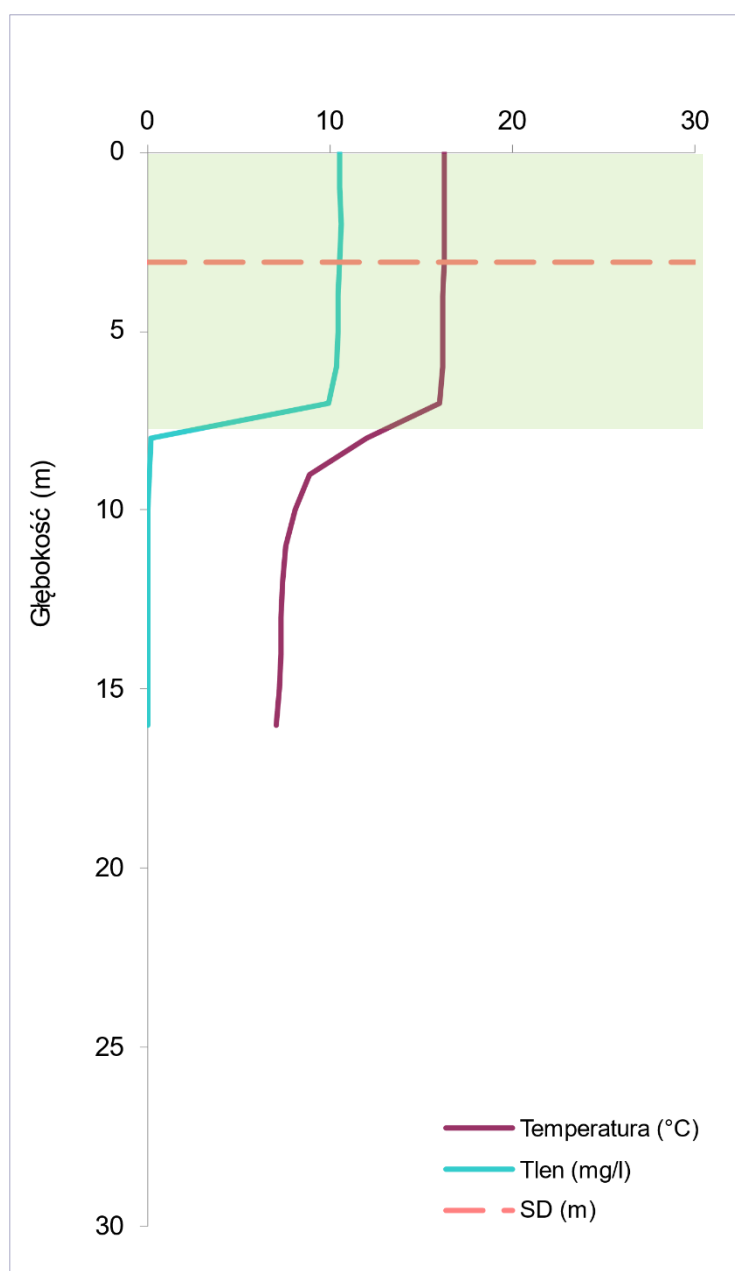
Jezioro Wielkie Partęczyny

Materiały do badań ichtiofauny jeziora Wielkie Partęczyny zebrano nordyckim zestawem wontonów zgodnie z normą EN 14757, w dniu 20 września 2022 roku. Do połowów użyto 24 wontonów dennych i dwóch wontonów pelagicznych. Ogółem złowiono 6706 osobników ryb, należących do 13 gatunków, wśród których liczbowo, zdecydowanie, dominował okoń (Tabela). Stan ekologiczny jeziora określono jako umiarkowany na podstawie oceny stanu ichtiofauny.



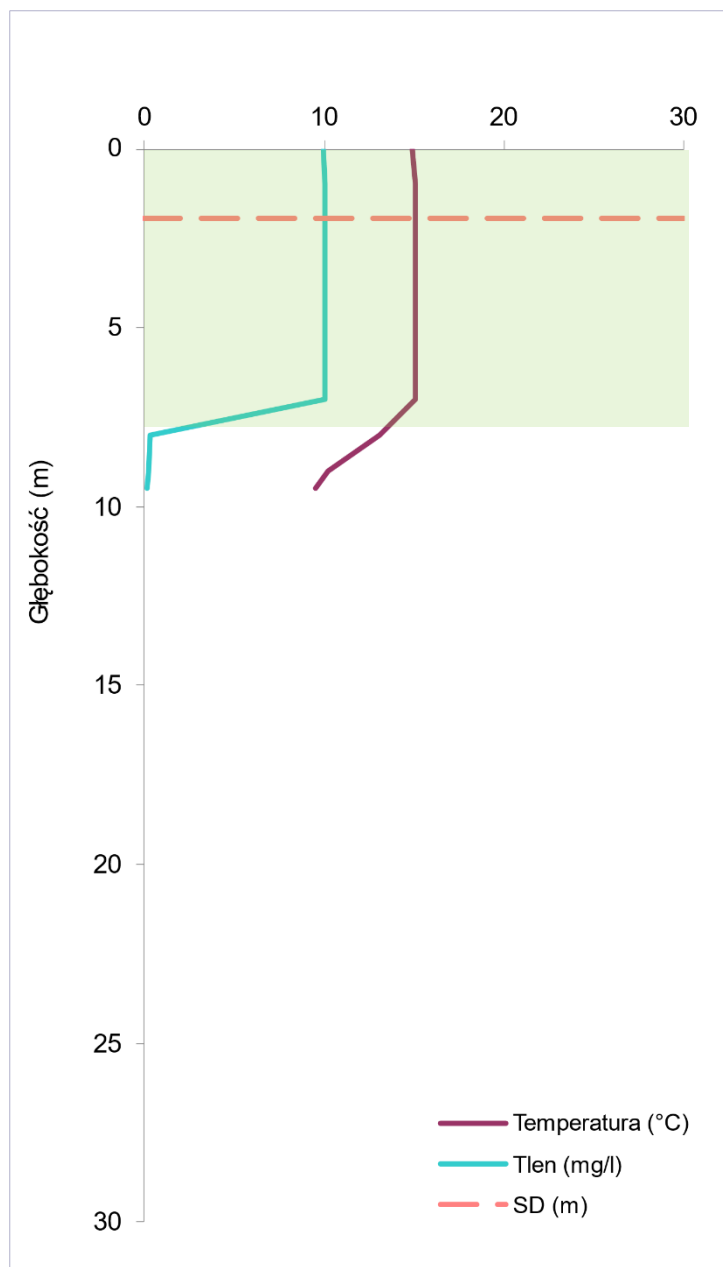
Jeziro Głowińskie

Materiały do badań ichtiofauny Jeziora Głowińskiego zebrano nordyckim zestawem wontonów zgodnie z normą EN 14757, w dniu 20 września 2022 roku. Do połowów użyto 19 wontonów dennych i dwóch wontonów pelagicznych. Ogółem złowiono 2026 osobników ryb, należących do 10 gatunków, wśród których liczbowo, zdecydowanie, dominował okoń (Tabela). Stan ekologiczny jeziora określono jako umiarkowany na podstawie oceny stanu ichtiofauny.



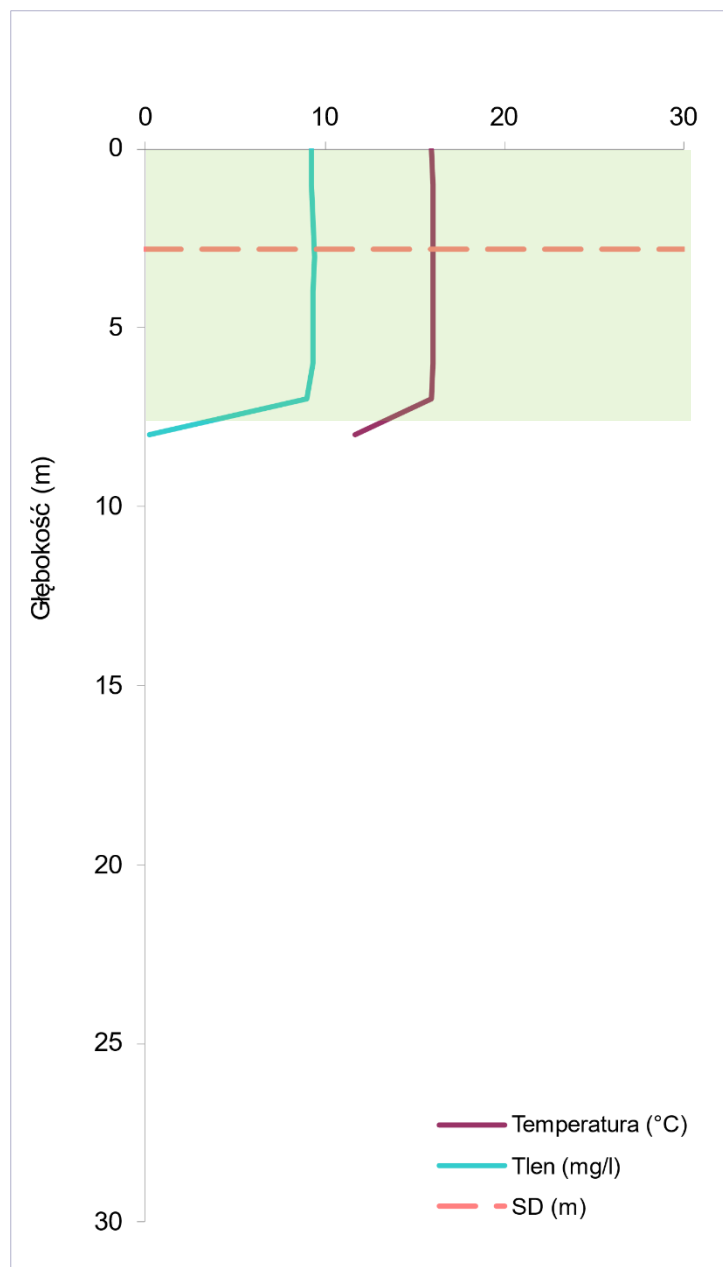
Jeziro Janowskie

Materiały do badań ichtiofauny Jeziora Janowskiego zebrano nordyckim zestawem wontonów zgodnie z normą EN 14757, w dniu 22 września 2022 roku. Do połowów użyto 16 wontonów dennych. Ogółem złowiono 1467 osobników ryb, należących do 10 gatunków, wśród których liczbowo, zdecydowanie, dominowała płoć (Tabela). Stan ekologiczny jeziora określono jako dobry na podstawie oceny stanu ichtiofauny.



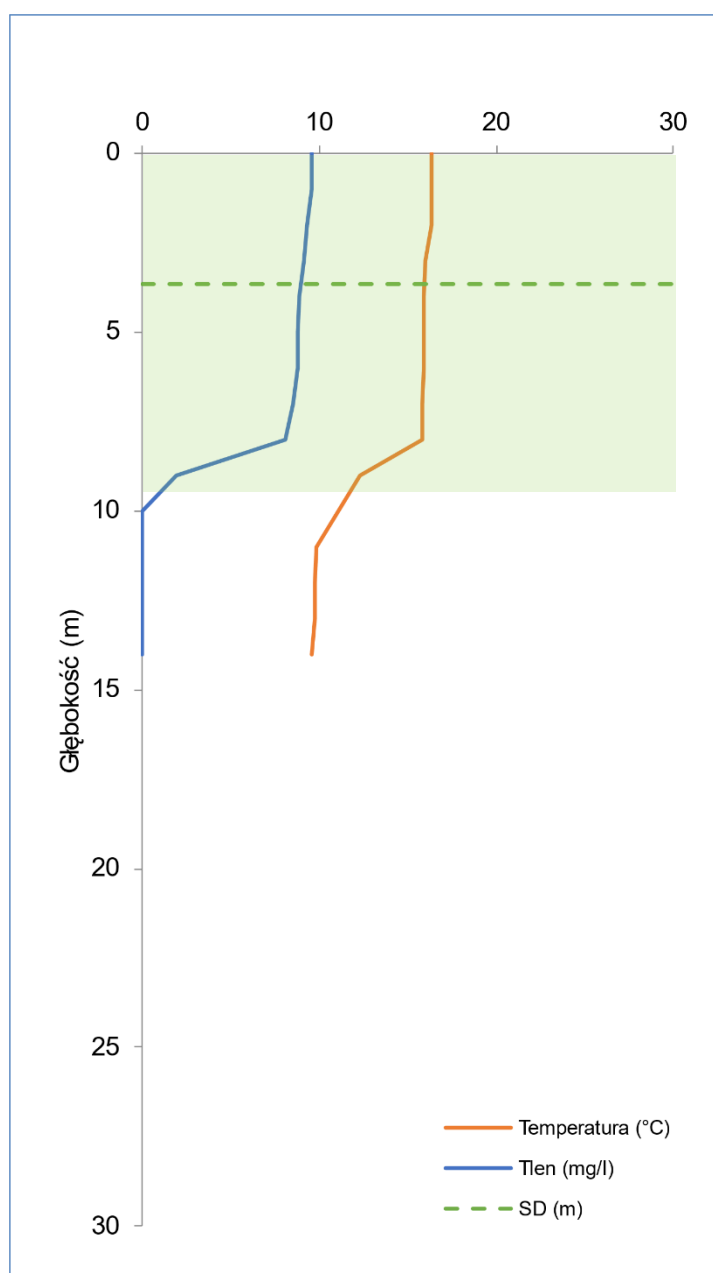
Jezioro Mielwo

Materiały do badań ichtiofauny jeziora Mielwo zebrano nordyckim zestawem wontonów zgodnie z normą EN 14757, w dniu 22 września 2022 roku. Do połowów użyto 18 wontonów dennych. Ogółem złowiono 933 osobniki ryb, należące do 10 gatunków, wśród których liczbowo, dominowały okoń i płóc (Tabela). Stan ekologiczny jeziora określono jako bardzo dobry na podstawie oceny stanu ichtiofauny.



Jeziro Kamionkowskie

Materiały do badań ichtiofauny Jeziora Kamionkowskiego zebrano nordyckim zestawem wontonów zgodnie z normą EN 14757, w dniu 26 września 2022 roku. Do połowów użyto 19 wontonów dennych i jednego wontonu pelagicznego. Ogółem złowiono 1850 osobników ryb, należących do 10 gatunków, wśród których liczbowo, zdecydowanie, dominowała płoć (Tabela). Stan ekologiczny jeziora określono jako dobry na podstawie oceny stanu ichtiofauny.



Tabele wyników połowu ryb przedstawiające liczbę i masę złowionych ryb, oraz ich udziały %.

Nazwa jeziora	Wielkie Partęczyny			
	Liczba (szt.)	Udział liczbowy (%)	Masa ryb (g)	Udział wagowy (%)
Węgorz	0	0,0	0	0,0
Karp	0	0,0	0	0,0
Karaś	0	0,0	0	0,0
Karaś srebrzysty	1	0,0	704	0,4
Kiełb	0	0,0	0	0,0
Lin	2	0,0	457	0,3
Różanka	72	1,1	190	0,1
Leszcz	99	1,5	7841	5,0
Krąp	389	5,8	17588	11,1
Płoc	1436	21,4	66673	42,2
Wzdreęga	8	0,1	231	0,1
Boleń	0	0,0	0	0,0
Słonecznica	0	0,0	0	0,0
Jelec	0	0,0	0	0,0
Jaź	0	0,0	0	0,0
Kleń	0	0,0	0	0,0
Ukleja	665	9,9	8221	5,2
Koza	7	0,1	37	0,0
Śliz	0	0,0	0	0,0
Sumik karłowaty	0	0,0	0	0,0
Sum	2	0,0	1056	0,7
Szczupak	1	0,0	186	0,1
Stynka	0	0,0	0	0,0
Sielawa	0	0,0	0	0,0
Sieja	0	0,0	0	0,0
Miętus	0	0,0	0	0,0
Ciernik	0	0,0	0	0,0
Okoń	3936	58,7	54315	34,3
Jazgarz	88	1,3	676	0,4
Sandacz	0	0,0	0	0,0
Babka łysa	0	0,0	0	0,0
Razem	6706	100,0	158176	100,0

Nazwa jeziora Głowińskie

	Liczba (szt.)	Udział liczbowy (%)	Masa ryb (g)	Udział wagowy (%)
Węgorz	0	0,0	0	0,0
Karp	0	0,0	0	0,0
Karaś	0	0,0	0	0,0
Karaś srebrzysty	0	0,0	0	0,0
Kiełb	0	0,0	0	0,0
Lin	1	0,0	156	0,3
Różanka	0	0,0	0	0,0
Leszcz	16	0,8	1445	2,8
Krąp	134	6,6	4721	9,2
Płoc	686	33,9	22975	44,7
Wzdreęga	13	0,6	635	1,2
Boleń	0	0,0	0	0,0
Słonecznica	0	0,0	0	0,0
Jelec	0	0,0	0	0,0
Jaź	0	0,0	0	0,0
Kleń	0	0,0	0	0,0
Ukleja	51	2,5	593	1,2
Koza	1	0,0	8	0,0
Śliz	0	0,0	0	0,0
Sumik karłowaty	0	0,0	0	0,0
Sum	0	0,0	0	0,0
Szczupak	6	0,3	3601	7,0
Stynka	0	0,0	0	0,0
Sielawa	0	0,0	0	0,0
Sieja	0	0,0	0	0,0
Miętus	0	0,0	0	0,0
Ciernik	0	0,0	0	0,0
Okoń	1002	49,5	16469	32,0
Jazgarz	116	5,7	824	1,6
Sandacz	0	0,0	0	0,0
Babka łysa	0	0,0	0	0,0
Razem	2026	100,0	51427	100,0

Nazwa jeziora Janowskie

	Liczba (szt.)	Udział liczbowy (%)	Masa ryb (g)	Udział wagowy (%)
Węgorz	0	0,0	0	0,0
Karp	0	0,0	0	0,0
Karaś	0	0,0	0	0,0
Karaś srebrzysty	0	0,0	0	0,0
Kiełb	0	0,0	0	0,0
Lin	3	0,2	2249	6,0
Różanka	20	1,4	50	0,1
Leszcz	41	2,8	918	2,4
Krąp	361	24,6	4990	13,3
Płoc	665	45,3	15966	42,4
Wzdreęga	28	1,9	458	1,2
Boleń	0	0,0	0	0,0
Słonecznica	0	0,0	0	0,0
Jelec	0	0,0	0	0,0
Jaź	0	0,0	0	0,0
Kleń	0	0,0	0	0,0
Ukleja	71	4,8	681	1,8
Koza	2	0,1	8	0,0
Śliz	0	0,0	0	0,0
Sumik karłowaty	0	0,0	0	0,0
Sum	0	0,0	0	0,0
Szczupak	0	0,0	0	0,0
Stynka	0	0,0	0	0,0
Sielawa	0	0,0	0	0,0
Sieja	0	0,0	0	0,0
Miętus	0	0,0	0	0,0
Ciernik	0	0,0	0	0,0
Okoń	267	18,2	12290	32,7
Jazgarz	9	0,6	29	0,1
Sandacz	0	0,0	0	0,0
Babka łysa	0	0,0	0	0,0
Razem	1467	100,0	37637	100,0

Nazwa jeziora Mieliwo

	Liczba (szt.)	Udział liczbowy (%)	Masa ryb (g)	Udział wagowy (%)
Węgorz	0	0,0	0	0,0
Karp	0	0,0	0	0,0
Karaś	3	0,3	14	0,0
Karaś srebrzysty	0	0,0	0	0,0
Kiełb	0	0,0	0	0,0
Lin	4	0,4	30	0,1
Różanka	0	0,0	0	0,0
Leszcz	14	1,5	1295	4,6
Krąp	9	1,0	190	0,7
Płoc	411	44,1	12395	44,0
Wzdreęga	31	3,3	1053	3,7
Boleń	0	0,0	0	0,0
Słonecznica	0	0,0	0	0,0
Jelec	0	0,0	0	0,0
Jaź	0	0,0	0	0,0
Kleń	0	0,0	0	0,0
Ukleja	7	0,8	111	0,4
Koza	0	0,0	0	0,0
Śliz	0	0,0	0	0,0
Sumik karłowaty	0	0,0	0	0,0
Sum	0	0,0	0	0,0
Szczupak	1	0,1	383	1,4
Stynka	0	0,0	0	0,0
Sielawa	0	0,0	0	0,0
Sieja	0	0,0	0	0,0
Miętus	0	0,0	0	0,0
Ciernik	0	0,0	0	0,0
Okoń	422	45,2	12408	44,0
Jazgarz	31	3,3	321	1,1
Sandacz	0	0,0	0	0,0
Babka łysa	0	0,0	0	0,0
Razem	933	100,0	28198	100,0

Nazwa jeziora Kamionkowskie

	Liczba (szt.)	Udział liczbowy (%)	Masa ryb (g)	Udział wagowy (%)
Węgorz	0	0,0	0	0,0
Karp	0	0,0	0	0,0
Karaś	4	0,2	10	0,0
Karaś srebrzysty	0	0,0	0	0,0
Kiełb	0	0,0	0	0,0
Lin	2	0,1	2181	3,6
Różanka	0	0,0	0	0,0
Leszcz	33	1,8	7039	11,7
Krąp	420	22,7	3985	6,6
Płoc	814	44,0	14002	23,3
Wzdreęga	37	2,0	3808	6,3
Boleń	0	0,0	0	0,0
Słonecznica	0	0,0	0	0,0
Jelec	0	0,0	0	0,0
Jaź	0	0,0	0	0,0
Kleń	0	0,0	0	0,0
Ukleja	78	4,2	1007	1,7
Koza	0	0,0	0	0,0
Śliz	0	0,0	0	0,0
Sumik karłowaty	0	0,0	0	0,0
Sum	0	0,0	0	0,0
Szczupak	8	0,4	3883	6,5
Stynka	0	0,0	0	0,0
Sielawa	0	0,0	0	0,0
Sieja	0	0,0	0	0,0
Miętus	0	0,0	0	0,0
Ciernik	0	0,0	0	0,0
Okoń	412	22,3	24000	39,9
Jazgarz	42	2,3	231	0,4
Sandacz	0	0,0	0	0,0
Babka łysa	0	0,0	0	0,0
Razem	1850	100,0	60146	100,0