

XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH

**16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024
GDYNIA**



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Marek Trella
Zakład Bioekonomiki Rybactwa
Instytut Rybactwa Śródlądowego im. St. Sakowicza –
Państwowy Instytut Badawczy

Obraz polskiej akwakultury
w 2023 roku
na podstawie badań statystycznych
przy zastosowaniu
kwestionariusza RRW-22



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Dr Leszek Myszkowski (2.08.1959-7.11.2023)

Prezentacja przygotowana na podstawie wieloletnich opracowań, których współautorem, a później autorem był dr inż. Leszek Myszkowski, dotyczących produkcji rybackiej prowadzonej w stawach rybnych i innych urządzeniach służących do chowu lub hodowli na podstawie analizy kwestionariuszy RRW-22. Badania ekonomiczne z zakresu rybactwa śródlądowego przewidziane w Programie Badań Statystyki Publicznej. Dr Leszek Myszkowski był ekspertem Komisji Europejskiej do spraw statystyk rybackich (Working Group on Fisheries Statistics). Pan Leszek zmarł w dniu 7 listopada 2023 roku w wieku 64 lat. W naszym Instytucie pracował przez ponad 40 lat.



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa

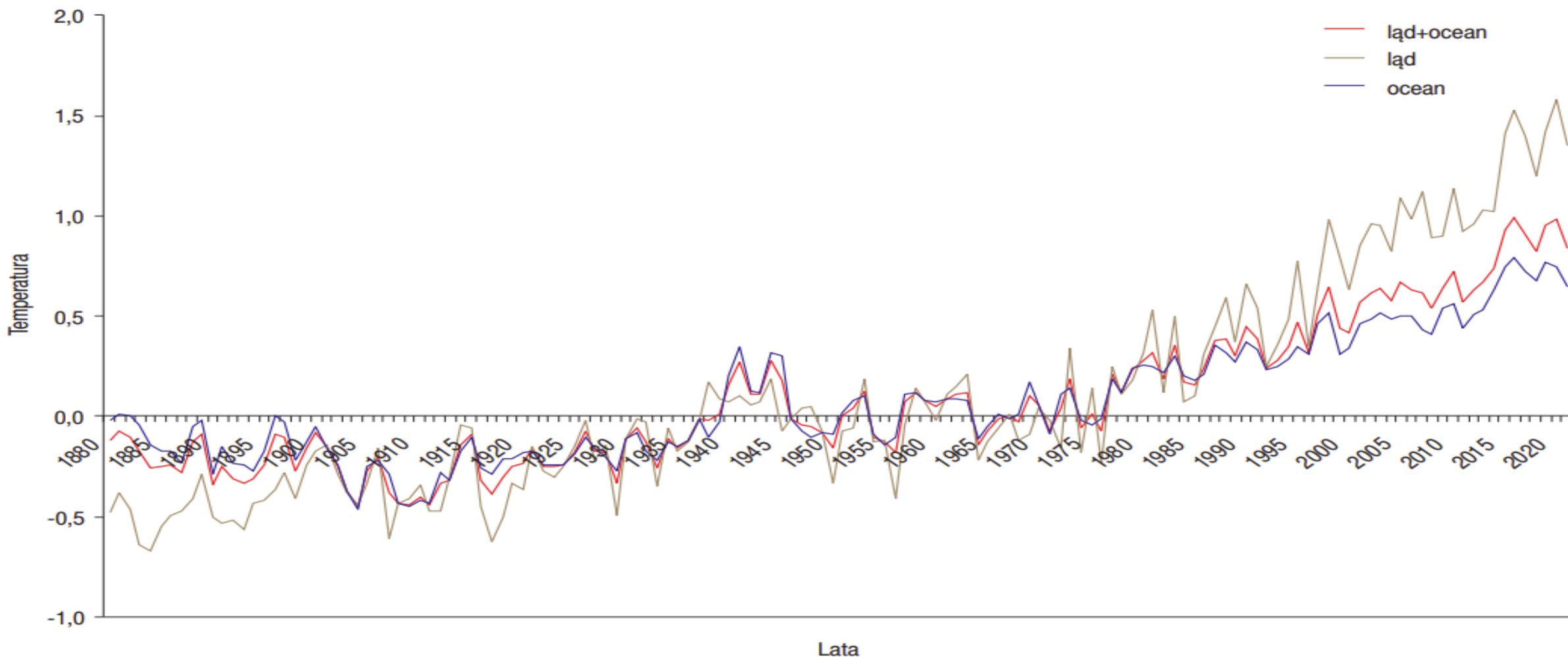


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

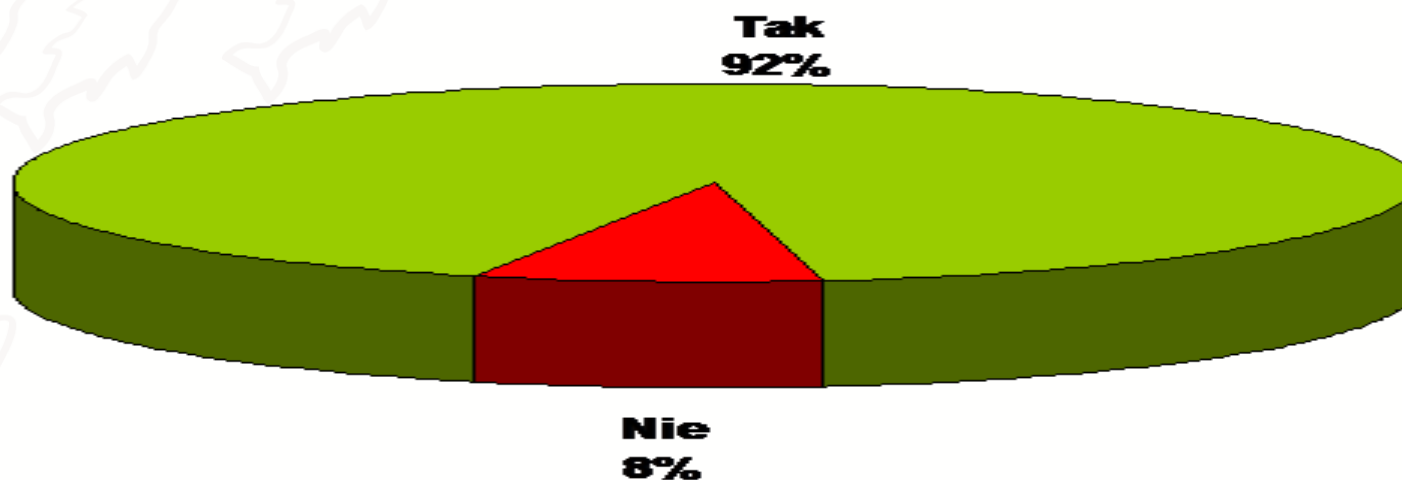


Zmiany klimatyczne a gospodarka rybacka



Przebieg anomalii średniej rocznej temperatury względem średniej z lat 1901–2000 uśrednionej w skali całej kuli ziemskiej (ląd+ocean) na lądach i oceanach (na podstawie danych z NOAA National Centers for Environmental Information).

Czy zauważył Pan/Pani w ostatnich latach wpływ zmian klimatu na śródlądową gospodarkę rybacką?



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa

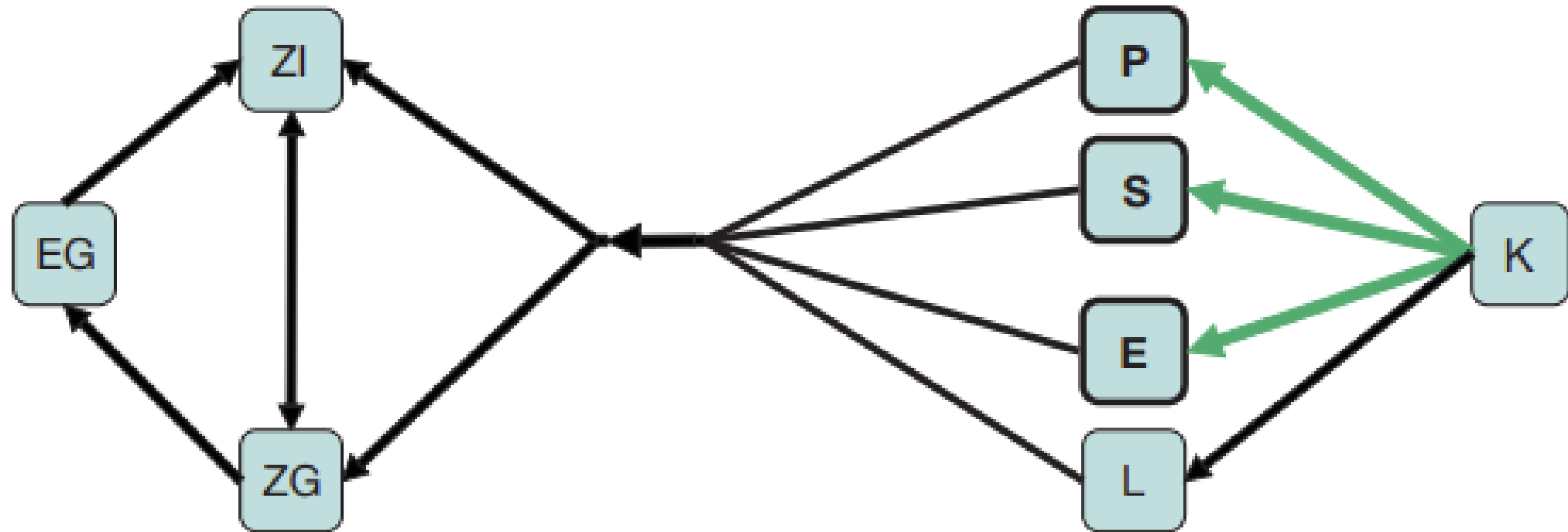


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Wpływ zmian klimatycznych na efektywność gospodarki rybackiej



K - klimat; Czynniki: P - przyrodnicze, S - społeczne, E - ekonomiczne, L - legislacyjne.
ZI - zasoby ichtiofauny, ZG - zarządzanie gospodarstwem, EG - efektywność gospodarki.

Schemat wpływu zmian klimatycznych na efektywność prowadzenia gospodarki rybackiej



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Warunki klimatyczne w 2023 roku

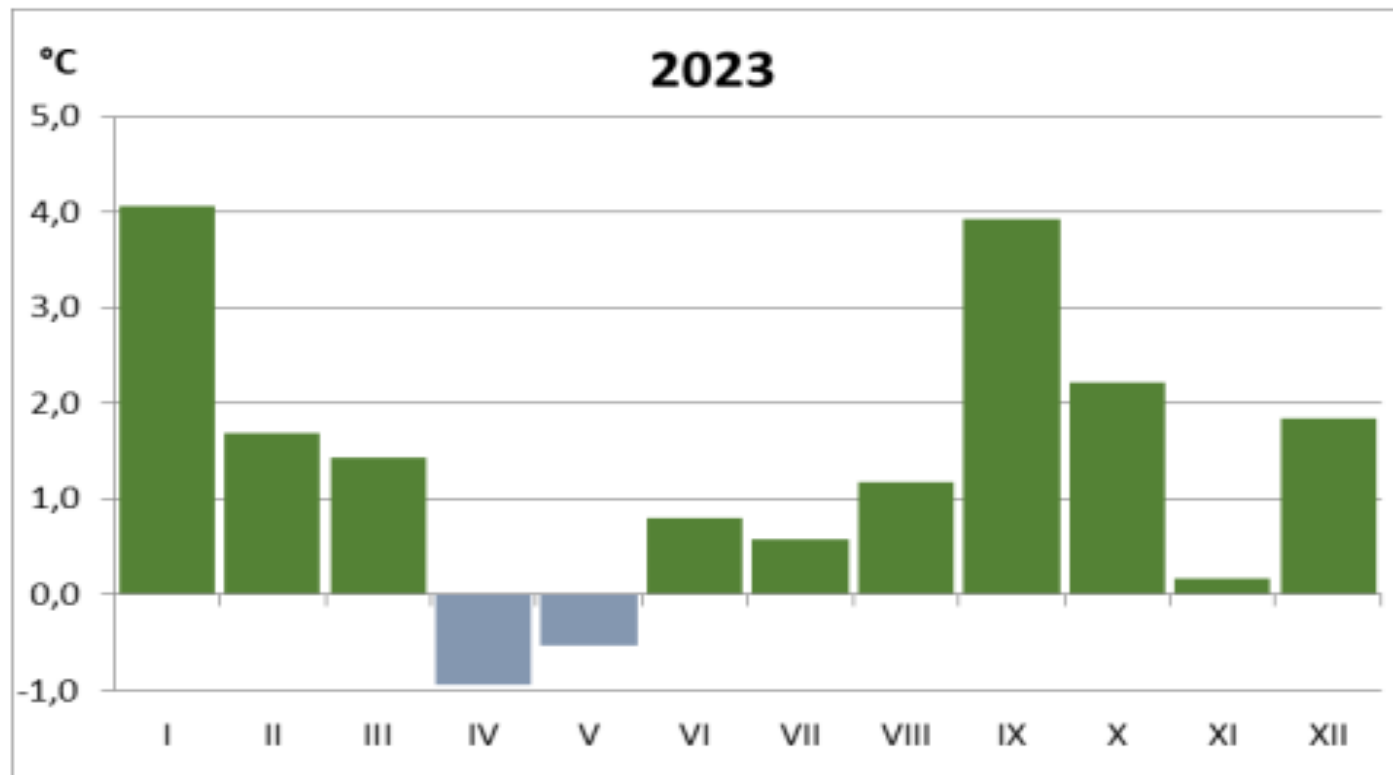
Zima - bardzo ciepła

Wiosna - chłodna

Lato - ciepłe

Jesień - bardzo ciepła

Opady 107% średniej wieloletniej



Rys. 1.1. Odchylenia średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza [°C] w Polsce w 2023 roku od serii referencyjnej z okresu 1991-2020 (średnie obliczone na podstawie danych z 52 stacji)



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Struktura polskiej akwakultury w 2023 roku

- Liczba podmiotów – 1148
- Liczba produkowanych gatunków konsumpcyjnych – ryby: 29, skorupiaki: 1
- Produkcja ryb konsumpcyjnych – 46,8 tys. ton
 - Akwakultura niskointensywna – 20,2 tys. ton
 - Akwakultura intensywna – 22,3 tys. ton
- Wartość sprzedanych ryb konsumpcyjnych – 795,8 mln. zł
 - Akwakultura niskointensywna – 371 mln. zł
 - Akwakultura intensywna – 350 mln. zł
- Wartość sprzedanej ikry przeznaczonej do konsumpcji – 68 mln. zł
- Razem wartość akwakultury – 844 mln. zł



Produkcja, sprzedaż i ceny najważniejszych ryb polskiej akwakultury

Gatunek	Produkcja (tys. ton)	Sprzedaż (tys. ton)	Udział sprzedaży w produkcji [%]	Średnia cena zbytu (zł/kg) w roku 2023	Zmiana ceny 2023/2022 [%]
Pstrąg tęczowy	21,06	18,28	86,80	19,17	18,11
karp	20,21	17,70	87,59	20,97	-2,24
palia	0,92	0,90	97,58	26,81	34,99
jesiotr	1,06	0,85	80,36	38,24	34,08
amur biały	0,92	0,67	73,03	20,68	4,50
sum afrykański	0,45	0,46	101,92	25,05	80,09
tołpyga pstra	0,58	0,46	79,25	12,78	20,57
Pstrąg źródlany	0,31	0,27	89,45	25,37	18,22
karaś	0,22	0,20	88,87	12,72	36,77
szczupak	0,32	0,26	82,02	32,03	2,23



**XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH**
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Produkcja ryb przeznaczonych do konsumpcji z krajowej akwakultury od 2012 roku (tys. ton) – badania IRS-PIB

Rok	Razem	Karpie	pstrągi i inne łososiowate	Pozostałe ^c
2012	36,15	17,70	14,57a	3,88
2013	35,10	18,80	13,70a	2,60
2014	40,10	20,30	16,10a	3,70
2015	36,99	17,75	15,80b	3,44
2016	37,87	18,55	16,33b	2,99
2017	38,24	18,32	16,89b	3,03
2018	43,30	20,75	18,82b	3,73
2019	44,71	21,25	19,72b	3,74
2020	50,00	21,14	24,39b	4,47
2021	44,20	17,40	22,57b	4,23
2022	44,11	17,75	22,52b	3,89
2023	46,82	20,20	22,30b	4,31



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
 16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
 dla Rybactwa



Rzeczpospolita
 Polska

Dofinansowane przez
 Unię Europejską



a łącznie pstrąg tęczowy, palia, pstrąg źródlany, b łącznie pstrąg tęczowy, palia, pstrąg źródlany, łosoś atlantycki, troć, c łącznie gatunki z akwakultury niskointensywnej i intensywnej

Średnie ceny ważone (zł/kg) ryb z akwakultury w latach 2014-2023 – badania IRŚ – PIB

Rok	Karp	Pstrąg tęczowy	Wszystkie gatunki (średnio)
2014	8,38	11,64	10,18
2015	9,31	11,95	10,80
2016	9,92	12,35	11,26
2017	11,00	12,41	12,15
2018	10,68	12,57	12,12
2019	8,83	12,83	11,27
2020	9,32	13,11	11,88
2021	13,86	13,86	12,76
2022	21,45	16,23	18,80
2023	20,97	19,17	20,76



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Więcej informacji będzie można znaleźć w
Komunikatach Rybackich



KOMUNIKATY RYBACKIE

ISSN 1230-641X

Dwumiesięcznik

NR 4/2024 (201)

Konferencja „WYLEGARNIA 2024”
Świeradów Zdrój
12 - 13 września 2024 r.



W numerze:

- ✓ Nowy profesor w IRS-PIB
- ✓ Złota alga *Prymnesium parvum* – przyczyna masowych śnięć ryb
- ✓ Ochrona zagrożonych ryb rzecznych przed drapieżnikami (ProtectFish)
- ✓ Żywnienie młodocianej troci wędrowniej (*Salmo trutta m. trutta*)...
- ✓ Pstrąg tęczowy w akwakulturze
- ✓ Rybołówstwo na Morzu Gallejskim w czasach Chrystusa

4



**XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH**
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa





Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



XLIX SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
16 – 18 PAŹDZIERNIKA 2024 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

