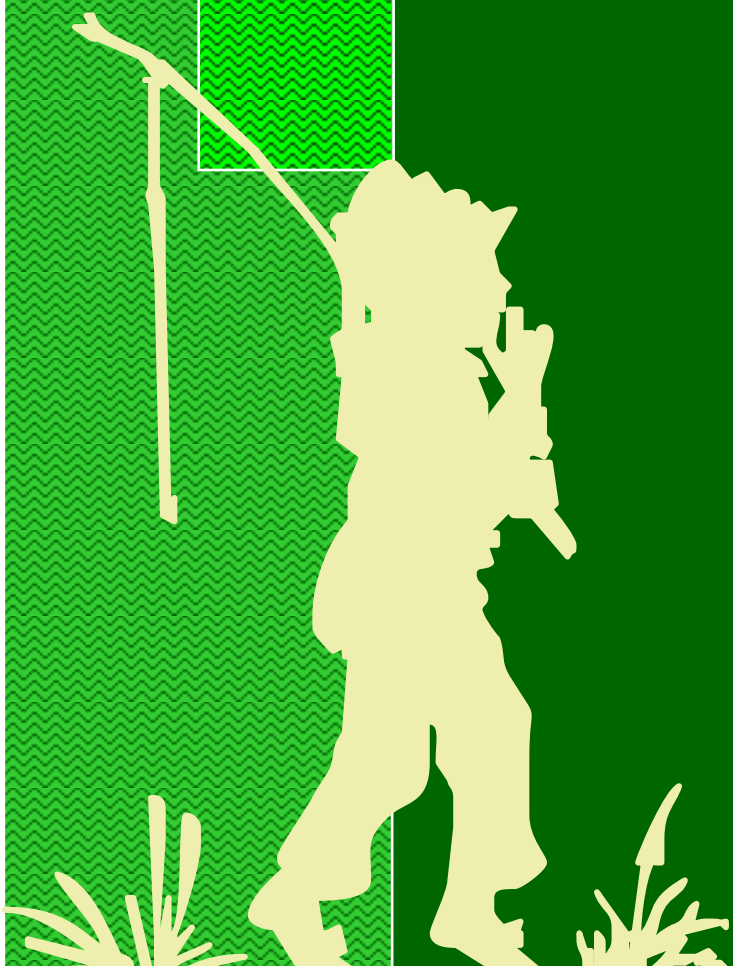


2013

# Wyniki połowów wędkarskich w 2013r.

na wodach użytkowanych przez  
PZW Okręg we Wrocławiu



Opracowanie: raportu  
Dr inż. Jan Szpil  
30.04.2015



**POLSKI ZWIĄZEK WĘDKARSKI  
OKRĘG WE WROCŁAWIU**

**RAPORT Z POŁOWÓW  
WĘDKARSKICH  
W 2013 ROKU**

**Opracowanie raportu:  
Dr inż. Jan Szpil**

**Wrocław, kwiecień 2015**

Dziękuję Panom:

Tadeuszowi Filipiakowi i Waldemarowi Szmajdzie  
za pomoc i udział w opracowaniu niniejszego raportu

Jan Szpil



## Spis treści:

1. <i>Wstęp</i> .....	3
2. <i>Łowiska Wrocławskiego Okręgu PZW</i> .....	4
3. <i>Wyniki połowów na rzekach</i> .....	6
Łowisko nr 421 .....	6
Łowisko nr 421 a .....	8
Łowisko nr 421 b .....	10
Łowisko nr 421 c .....	12
Łowisko nr 421 d .....	14
Łowisko nr 422 .....	16
Łowisko nr 422 a .....	18
Łowisko nr 422 b .....	20
Łowisko nr 423 .....	22
Łowisko nr 424 .....	24
Łowisko nr 425 .....	26
Łowisko nr 425 a .....	28
Łowisko nr 425 b .....	30
Łowisko nr 425 c .....	32
Łowisko nr 426 .....	34
Łowisko nr 426 a .....	36
Łowisko nr 426 b .....	38
Łowisko nr 427 .....	40
Łowisko nr 428 .....	42
Łowisko nr 429 .....	44
Łowisko nr 429 a .....	46
Łowisko nr 4210 .....	48
Łowisko nr 4210 a .....	50
Łowisko nr 4211 .....	52
Łowisko nr 4211 a .....	54
Łowisko nr 4212 .....	56
4. <i>Zbiorniki zaporowe, wody stojące oraz pozostałe – wyniki połowów</i> .....	58
Łowisko nr 431 .....	58
Łowisko nr 432 .....	60
Łowisko nr 433 .....	62
Łowisko nr 434 .....	64
Łowisko nr 435 .....	66
Łowisko nr 436 .....	68
Łowisko nr 437 .....	70
Łowisko nr 438 .....	72





**Raport**  
**Wyniki połowów wędkarskich w 2012r na wodach użytkowanych przez**  
**PZW Okręg we Wrocławiu**

---

Łowisko nr 439 .....	74
Łowisko nr 4310 .....	76
Łowisko nr 4311 .....	78
Łowisko nr 4312 .....	80
Łowisko nr 4313 .....	82
Łowisko nr 4314 .....	84
Łowisko nr 4315 .....	86
Łowisko nr 4316 .....	88
<b>5. Ocena generalna wyników połowów .....</b>	<b>90</b>
5.1 Wyniki połowów .....	90
5.2 Ilość i aktywność wrocławskich wędkarzy .....	92
5.3 Wyniki połowów – średnie masy wybranych gatunków ryb na różnych łowiskach .....	93
5.4 Presja na łowiska .....	96
<b>6. Wyniki połowów wędkarzy z Okręgu we Wrocławiu na wodach dolnośląskich .....</b>	<b>100</b>



## 1. Wstęp

Do opracowania niniejszego raportu posłużyło 9 259 wypełnionych rejestrów połowów wędkarskich, które zebrano w kołach wędkarskich we Wrocławskim Okręgu PZW. Do bazy danych wprowadzono 17 925 rekordów danych, z których 682 rekordów dotyczyło połowów dokonanych przez wędkarzy (PZW Okręg we Wrocławiu) na łowiskach dolnośląskich.

W przypadku niepełnych danych w zapisach rejestru przyjęto następującą metodę uzupełnienia danych:

- Jeżeli w rejestrze brakowało informacji o liczbie dni wędkowania na danym łowisku, wówczas przyjęto, że wynosiła ona 1,
- Jeżeli w rejestrze z pary danych: masa i ilość ryb dla danego gatunku, podano tylko jedną z liczb, to brakującą daną przyjmowano jako równą odpowiedniej wartości średniej. Wartość średnią przyjmowano na podstawie danych zebranych w odpowiednim raporcie z połowów w 2012r, dla danego gatunku ryby na konkretnym łowisku. Średnią zaokrąglano do 1 (liczba ryb) lub do 0,1kg masa ryb.

Na raport składa się 90 tabel, w których umieszczono dane (w skali łowiska) i ich opracowanie. W tabelach umieszczono następujące dane:

- Gatunek ryby. Pozycja: <inne (pozostałe)> dotyczy gatunków ryb niewystępujących w spisie rejestru,
- Ilość i masę złowionych ryb w danym gatunku,
- Oszacowanie procentowe dla gatunku ilości i masy złowionych ryb,
- Średnie masy ryb danego gatunku oraz podsumowanie dla łowiska,

W tabelach umieszczono też dane i obliczenia związane z presją wędkarzy na łowisko. Takie jak:

- Powierzchnię łowiska w ha,
- Całkowitą liczbę wędkarzy łowiących na łowisku oraz liczbę wędkarzy, którzy łowili i nie wpisali złowionych ryb. Przyjęto, że wędkarze ci łowili metodą „nie zabijaj” („złap i puść”; „no kill”). Ilość wędkarzy „z rybą” wynika z różnicy: całkowita liczba wędkarzy minus liczba wędkarzy łowiących metodą „nie zabijaj”,
- Liczbę dni wędkowania.

oraz wskaźniki presji:



- N1 – liczba wędkarzy przypadająca na 1ha łowiska,
- N2 – liczba dni wędkowania przypadająca na 1 wędkarza,
- N3 – masa ryb w kg przypadająca na 1 wędkarza „z rybą”,
- W1 – masa ryb w kg pozyskana z 1ha łowiska,
- W2 – masa ryb w kg złowionych w ciągu jednego dnia wędkowania.

W raporcie na 105 stronach oprócz tabel umieszczono 55 rysunków z wykresami, które ilustrują wyniki połowów na poszczególnych łowiskach w całym okręgu oraz zilustrowano wskaźniki presji na poszczególnych łowiskach.

Umieszczono też dodatkowe wykresy, które ilustrują średnie masy ryb złowionych w łowiskach.

---

Do raportu załączono płytę CD, na której umieszczono:

1. plik surowej bazy danych utworzony z wpisów zawartych w rejestrach połowów:  rejestr\_połowów\_2013-baza.xls
2. raport w postaci pliku:  raport\_połowów\_2013.pdf



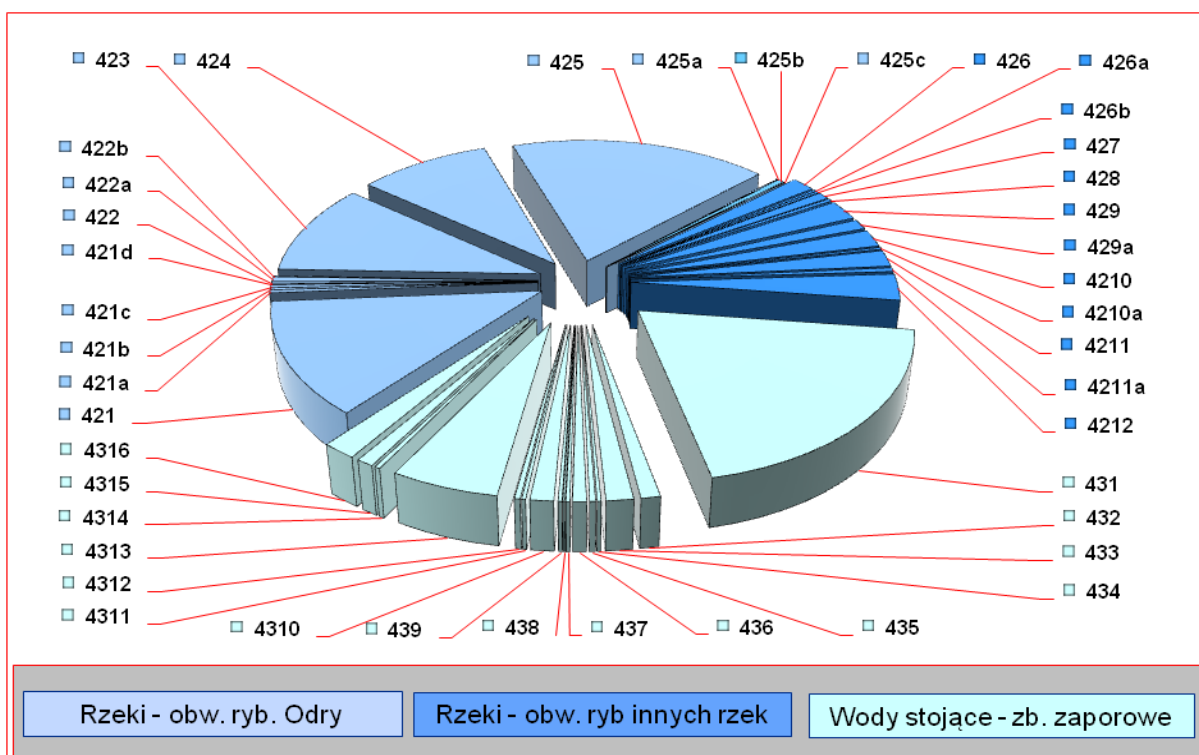


## 2. Łowiska Wrocławskiego Okręgu PZW

Nr łowiska	Łowisko	Pow. [ha]
<b>Rzeki</b>		
421	<b>Rzeka Odra</b> - od jazu w m. Lipki do jazu Opatowickiego wraz z kanałami żeglownymi w Lipkach, Oławie, Ratowicach Gajkowie, dopływami, akwenem Łacha Jelecka oraz wyrobiskiem Czernica - <b>obw. ryb. nr I.3 . rzeki Odry nr 3</b>	515,5
421a	<b>Rozlewisko Stary Otok i Żółta Woda</b> - <b>obw. ryb. rzeki Odry nr 3</b>	13,0
421b	<b>Starorzecze Łacha Jelczańska</b> - <b>obw. ryb. rzeki Odry nr 3</b>	10,1
421c	<b>Starorzecze Stara Odra OTL Kotowice</b> - <b>obw. ryb. rzeki Odry nr 3</b>	10,4
421d	<b>Rozlewiska Stary Górnik</b> - <b>obw. ryb. rzeki Odry nr 3</b>	2,1
422	<b>Rzeka Smortawa</b> - <b>obw. ryb. nr I.3. rzeki Odry nr 3</b>	7,7
422a	<b>Rozlewisko Leśna Woda</b> na rzece Smortawie - <b>obw. ryb. rzeki Odry nr 3</b>	18,6
422b	<b>Rozlewisko Janików</b> na rzece Smortawie - <b>obw. ryb. rzeki Odry nr 3</b>	2,4
423	<b>Rzeka Odra</b> - od jazu Opatowickiego do ujścia rzeki Bystrzycy wraz z kanałami: Opatowickim, żeglownym, powodziowym, miejskim i Starą Odłą - <b>obw. ryb. nr I.4. rzeki Odry nr 4</b>	414,9
424	<b>Rzeka Odra</b> - od ujścia rzeki Bystrzycy do stopnia jazu Wały Śl. wraz ze zbiornikiem Wały Śl. oraz połączonymi z nimi żwirowniami, dopływem z Wilczyna z jego rozlewiskami w m. Gosławice - <b>obw.ryb. nr I.5. rzeki odry nr 5</b>	371
425	<b>Rzeka Odra</b> - od jazu w Wałach Śl. do ujścia rzeki Jezierzycy wraz z połączonymi z nią starorzeczami i rozlewiskami - <b>obw. ryb. nr I.6. rzeki Odry nr 6</b>	723,5
425a	<b>Rzeka Średzka Woda</b> - <b>obw.ryb. rz. Odry nr 6</b>	4,0
425b	<b>Rzeka Jeziorka</b> - <b>obw.ryb. rz. Odry nr 6</b>	16,5
425c	<b>Rzeka Jezierzycza</b> - <b>obw.ryb. rz. Odry nr 6</b>	5,0
426	<b>Rzeka Oława</b> - od źródeł do jej ujścia do rzeki Odry - <b>obw. ryb. nr I.12. rzeki Oławy nr 1</b>	66,1
426a	<b>Rzeka Krynka</b> - <b>obw. ryb. rzeki Oławy nr 1</b>	9,8
426b	<b>Rozlewisko Niskie Łąki</b> na rz. Oława - <b>obw. ryb. rzeki Oławy nr 1</b>	10,0
427	<b>Rzeka Ślęza</b> - od źródeł do ujścia do rzeki Odry wraz z jej dopływami - <b>obw. ryb. nr I.13. rzeki Ślęzy nr 1</b>	34,0
428	<b>Rzeka Bystrzyca</b> - od ujścia rzeki Piława do mostu w m. Domanice - <b>obw. ryb. nr IV.3. rzeki Bystrzycy nr 3</b>	12
429	<b>Rzeka Bystrzyca</b> - od progu zb. Mietków do ujścia do Odry oraz rzeka Czarna Woda - <b>obw. ryb. IV.4 rzeki Bystrzycy nr 4</b>	90,2
429a	<b>Rzeka Strzegomka</b> - <b>obw. ryb. rz. Bystrzycy nr 4- woda krainy pstrąga</b>	45,4
4210	<b>Rzeka Widawa</b> - od progu zb. Michalice do ujścia do rzeki Odry wraz z jej dopływem rzeką Oleśnicą - <b>obw. ryb. nr V.3. rzeki Widawy nr 3</b>	76,5
4210a	<b>Rzeka Dobra</b> - <b>obw. ryb. rzeki Widawy nr 3</b>	10,0
4211	<b>Rzeka Barycz</b> - od ujścia rzeki Złotnica do ujścia rzeki Sąsiecznica - <b>obw. ryb. nr VII.2. rzeki Baryczy nr 2</b>	71,2
4211a	<b>Rzeka Sąsiecznica</b> - <b>obw. ryb. nr VII.2. rzeki Baryczy nr 2</b>	15,0
4212	<b>Rzeka Barycz</b> - od ujścia Sąsiecznicy do ujścia do rzeki Odry wraz z jej dopływami oprócz rzeki Orla - <b>obw. ryb. nr VII.3 rzeki Baryczy nr 3</b>	118,0



Zbiorniki zaporowe, wody stojące oraz pozostałe		
431	<b>Zbiornik Mietków - na rzece Bystrzycy - obw. ryb. nr IV.3. rzeki Bystrzycy nr 3</b>	795,0
432	<b>Zbiornik Stradomia - na rzece Widawie - obw. ryb. nr V.1. rzeki Widawy nr 1</b>	41,6
433	<b>Zbiornik Ryczeń - na rzece Barycz - obw. ryb. nr VII.3. rzeki Baryczy</b>	57,0
434	<b>Zbiornik Łagiewniki - na rzece Krzywuli - obw. ryb. nr I.13. rzeki Ślęzy nr 1</b>	8,0
435	<b>Zbiornik Wilczków</b>	14,0
436	<b>Zbiornik (stawy) Biały Kościół</b>	26,8
437	<b>Akwen Brodno</b>	6,2
438	<b>Glinianki w Wołowie</b>	5,2
439	<b>Glinianki we Wrocławiu</b>	8,0
4310	<b>Żwirownia Bajkał</b>	50,0
4311	<b>Zbiornik Niechlów</b>	7,46
4312	<b>Zbiornik Boguszyce</b>	14,0
4313	<b>Pozostałe wody stojące Okręgu PZW we Wrocławiu</b>	225,4
4314	<b>Zbiornik Jordanów na rz. Ślęza - obw.ryb.nr I.13 rz.Ślęza nr1</b>	12,6
4315	<b>Zbiornik Przeworno na rz. Krynka - obw.ryb. nr I.12 rzki Oławy nr 1</b>	37,4
4316	<b>Pozostałe wody Okręgu PZW we Wrocławiu</b>	74,4
<b>Łącznie</b>		<b>4 056,5</b>



Rys 1 Porównanie wielkości łowisk Okręgu PZW we Wrocławiu







### 3. Wyniki połowów na rzekach

#### Łowisko nr 421

Rzeka Odra - od jazu w m. Lipki do jazu Opatowickiego wraz z kanałami żeglownymi w Lipkach, Oławie, Ratowicach, Gajkowie, dopływami, akwenem Łacha Jelecka oraz wyrobiskiem Czernica - obw. ryb. nr I.3 . rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 515,5ha

#### Wyniki połowów

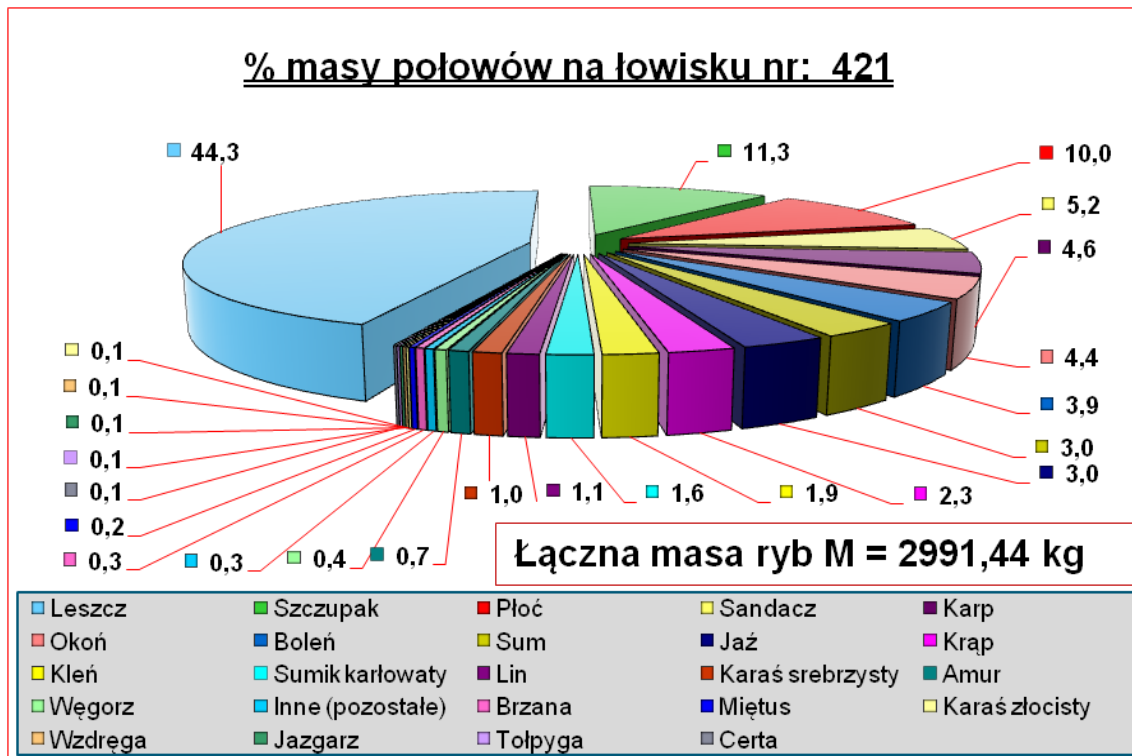
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	2	0,0	19,50	0,7	9,75	0,04	0,00
2	Boleń	53	0,9	117,55	3,9	2,22	0,23	0,01
3	Brzana	5	0,1	9,30	0,3	1,86	0,02	0,00
4	Certa	2	0,0	2,00	0,1	1,00	0,00	0,00
5	Jazgarz	53	0,9	3,00	0,1	0,06	0,01	0,00
6	Jaź	87	1,5	88,70	3,0	1,02	0,17	0,00
7	Karaś złocisty	8	0,1	3,90	0,1	0,49	0,01	0,00
8	Karaś srebrzysty	90	1,6	28,45	1,0	0,32	0,06	0,00
9	Karp	112	2,0	139,05	4,6	1,24	0,27	0,01
10	Kleń	46	0,8	55,95	1,9	1,22	0,11	0,00
11	Krąp	275	4,8	68,12	2,3	0,25	0,13	0,00
12	Leszcz	2241	39,1	1324,05	44,3	0,59	2,57	0,07
13	Lin	44	0,8	33,48	1,1	0,76	0,06	0,00
14	Miętus	5	0,1	6,20	0,2	1,24	0,01	0,00
15	Okoń	699	12,2	131,87	4,4	0,19	0,26	0,01
16	Płoc	1379	24,0	300,10	10,0	0,22	0,58	0,02
17	Sandacz	71	1,2	154,70	5,2	2,18	0,30	0,01
18	Sum	8	0,1	90,80	3,0	11,35	0,18	0,00
19	Sumik kartowaty	258	4,5	49,00	1,6	0,19	0,10	0,00
20	Szczupak	199	3,5	337,32	11,3	1,70	0,65	0,02
21	Tołpyga	1	0,0	2,70	0,1	2,70	0,01	0,00
22	Węgorz	8	0,1	11,50	0,4	1,44	0,02	0,00
23	Wzdreęga	22	0,4	3,80	0,1	0,17	0,01	0,00
24	Inne (pozostałe)	67	1,2	10,40	0,3	0,16	0,02	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>5735</b>	<b>100</b>	<b>2991,44</b>	<b>100</b>	<b>0,52</b>	<b>5,80</b>	<b>0,15</b>

#### Presja na łowisko

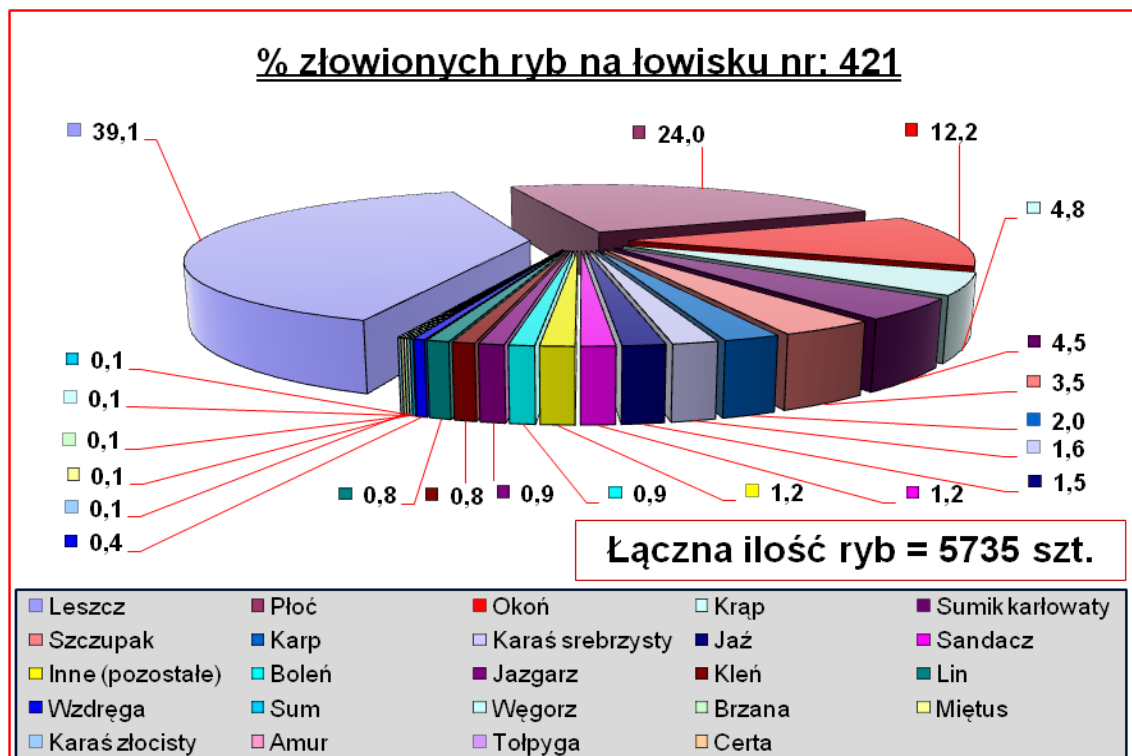
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiaczy metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
2238,00	1755,00	19653,00	4,34	8,78	6,19	5,80	0,15



A



B



Rys 2 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 421a**

Rozlewisko Stary Otok i Żółta Woda - obw. ryb. rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 13ha

**Wyniki połowów**

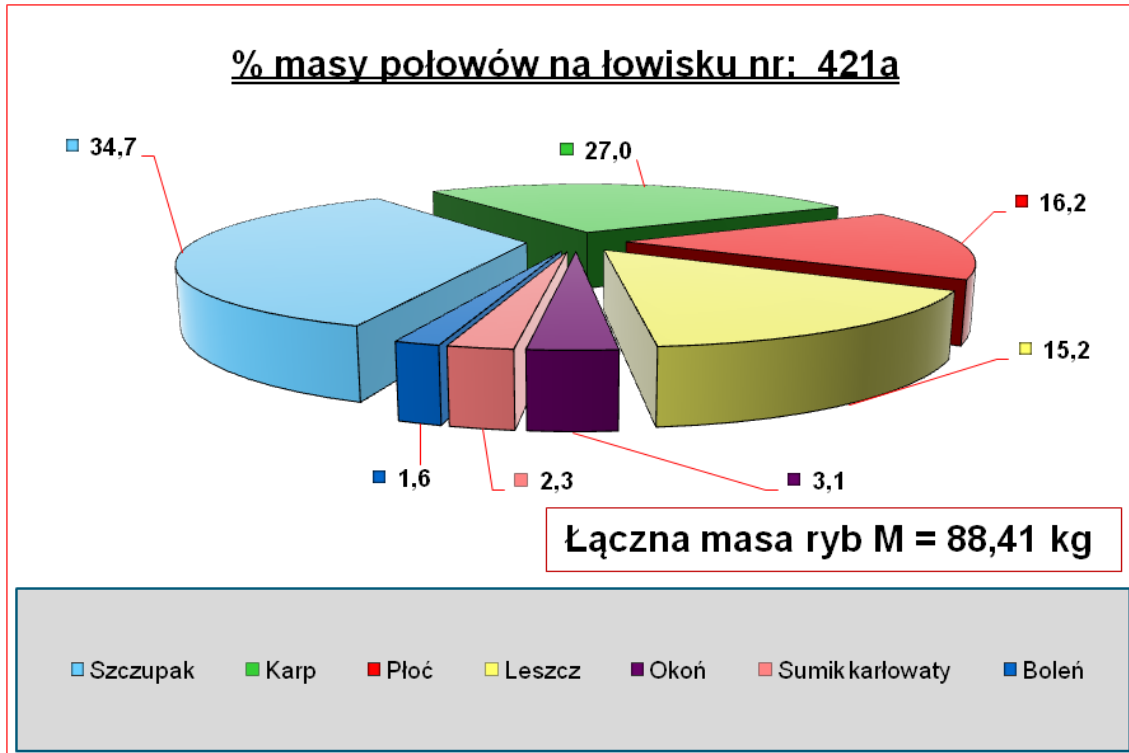
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Szczupak	17	11,7	30,71	34,7	1,81	2,36	0,06
2	Karp	17	11,7	23,90	27,0	1,41	1,84	0,05
3	Płoć	53	36,6	14,30	16,2	0,27	1,10	0,03
4	Leszcz	39	26,9	13,40	15,2	0,34	1,03	0,03
5	Okoń	6	4,1	2,70	3,1	0,45	0,21	0,01
6	Sumik karłowaty	12	8,3	2,00	2,3	0,17	0,15	0,00
7	Boleń	1	0,7	1,40	1,6	1,40	0,11	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>145</b>	<b>100</b>	<b>88,41</b>	<b>100</b>	<b>0,61</b>	<b>6,80</b>	<b>0,17</b>

**Presja na łowisko**

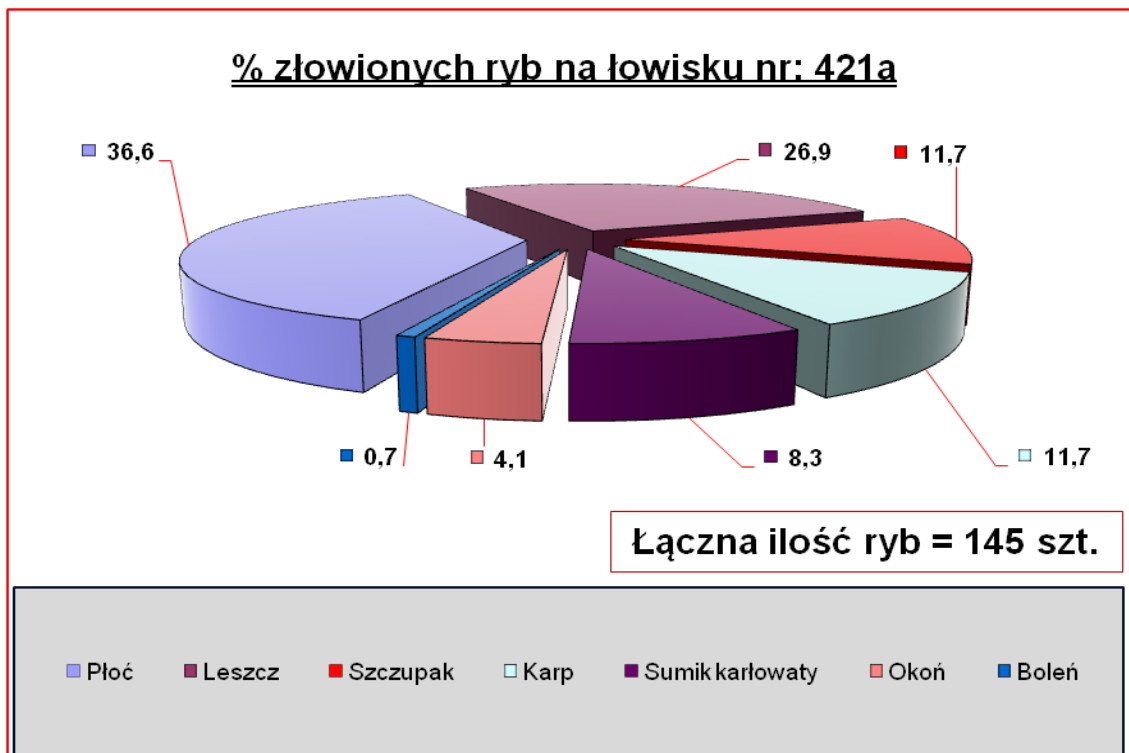
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
104,00	85,00	515,00	8,00	4,95	4,65	6,80	0,17



A



B



Rys 3 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 421b**

Starorzecze Łacha Jelczańska - obw. ryb. rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 10,1ha

**Wyniki połowów**

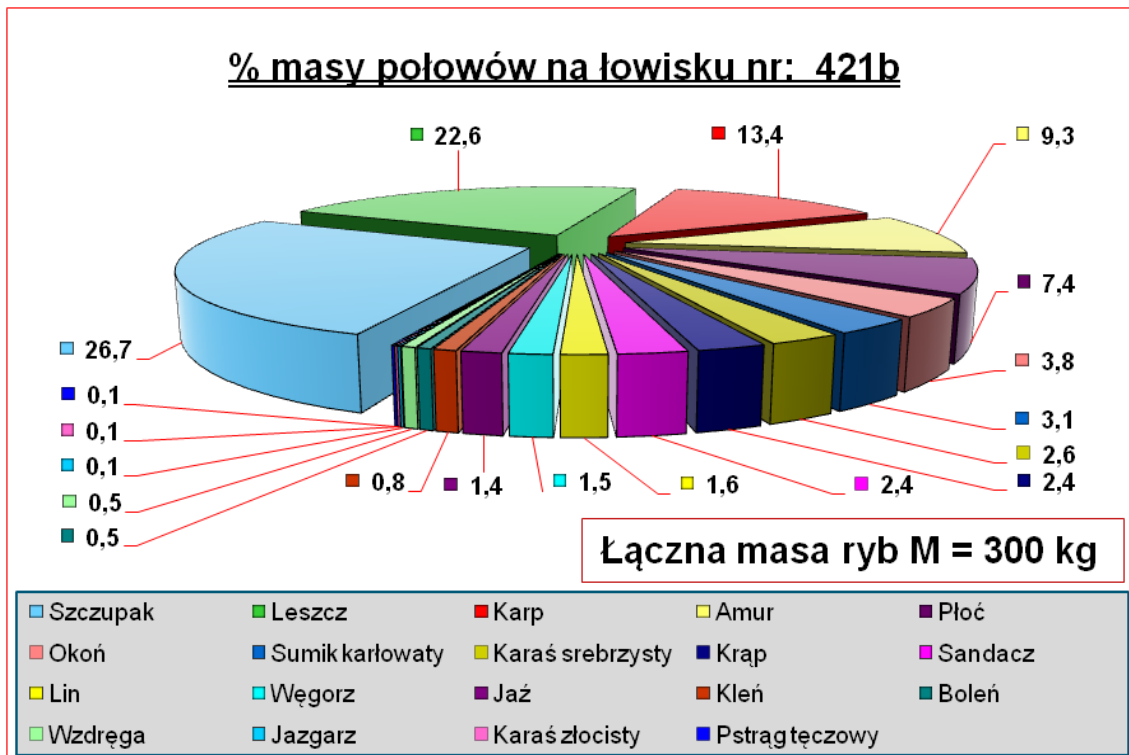
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	6	1,2	28,00	9,3	4,67	2,77	0,02
2	Boleń	1	0,2	1,50	0,5	1,50	0,15	0,00
3	Jazgarz	5	1,0	0,25	0,1	0,05	0,02	0,00
4	Jaź	4	0,8	4,10	1,4	1,03	0,41	0,00
5	Karaś złocisty	2	0,4	0,30	0,1	0,15	0,03	0,00
6	Karaś srebrzysty	22	4,5	7,65	2,6	0,35	0,76	0,00
7	Karp	24	4,9	40,05	13,4	1,67	3,97	0,02
8	Kleń	4	0,8	2,40	0,8	0,60	0,24	0,00
9	Krąp	23	4,7	7,10	2,4	0,31	0,70	0,00
10	Leszcz	123	24,9	67,70	22,6	0,55	6,70	0,04
11	Lin	5	1,0	4,70	1,6	0,94	0,47	0,00
12	Okoń	73	14,8	11,25	3,8	0,15	1,11	0,01
13	Płoc	102	20,7	22,10	7,4	0,22	2,19	0,01
14	Pstrąg tęczowy	1	0,2	0,40	0,1	0,40	0,04	0,00
15	Sandacz	3	0,6	7,30	2,4	2,43	0,72	0,00
16	Sumik karłowaty	40	8,1	9,20	3,1	0,23	0,91	0,00
17	Szczupak	46	9,3	80,10	26,7	1,74	7,93	0,04
18	Węgorz	3	0,6	4,40	1,5	1,47	0,44	0,00
19	Wzdreğa	6	1,2	1,50	0,5	0,25	0,15	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>493</b>	<b>100</b>	<b>300,00</b>	<b>100</b>	<b>0,61</b>	<b>29,70</b>	<b>0,16</b>

**Presja na łowisko**

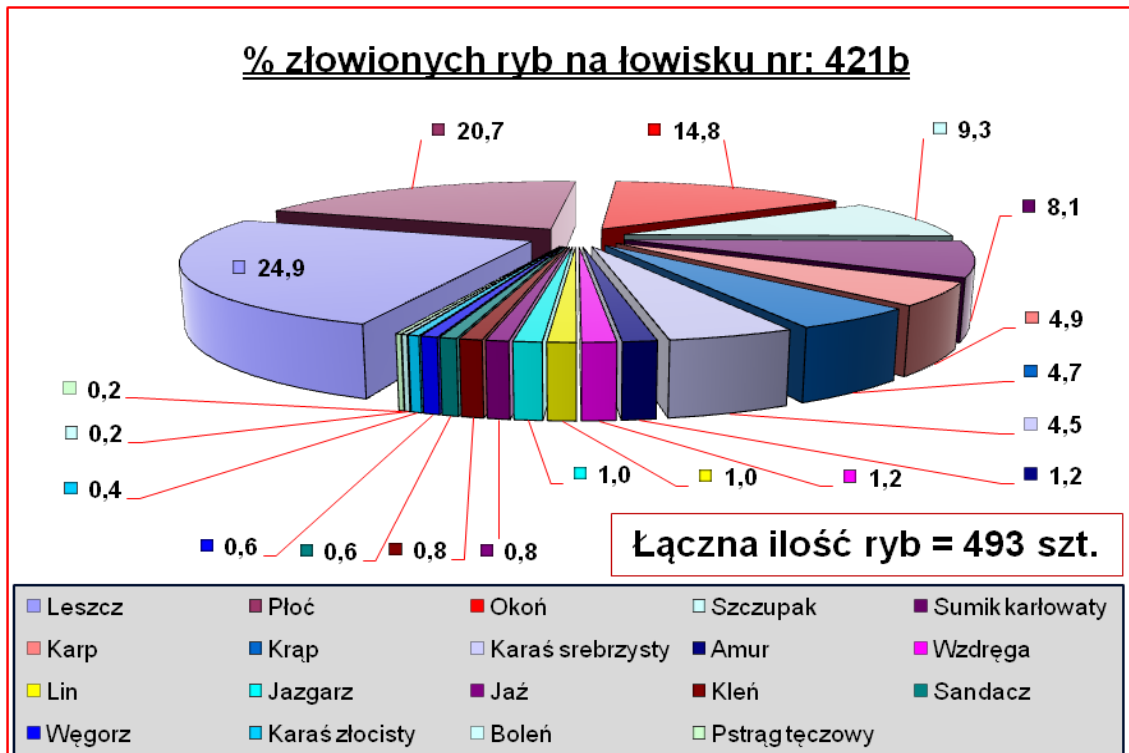
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
268,00	203,00	1856,00	26,53	6,93	4,62	29,70	0,16



A



B



Rys 4 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 421c**

Starorzecze Stara Odra OTL Kotowice - obw. ryb. rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 10,4ha

**Wyniki połowów**

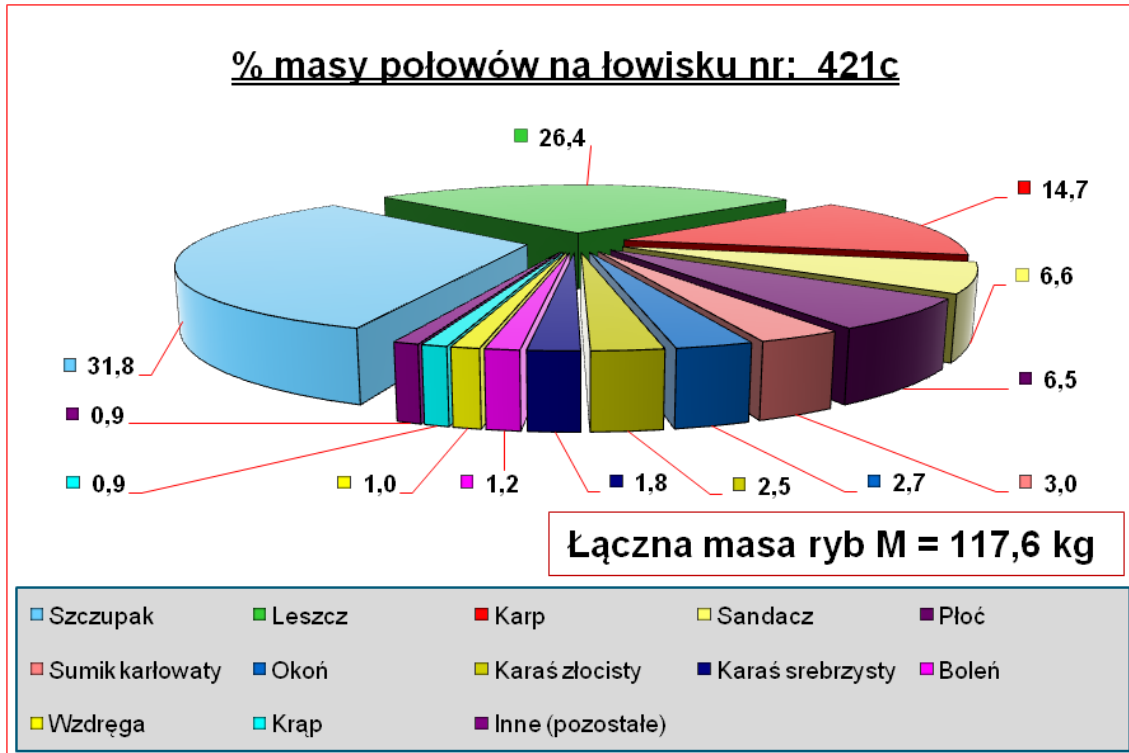
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Boleń	1	0,5	1,40	1,2	1,40	0,13	0,00
2	Karaś złocisty	7	3,7	2,90	2,5	0,41	0,28	0,00
3	Karaś srebrzysty	5	2,6	2,10	1,8	0,42	0,20	0,00
4	Karp	3	1,6	17,30	14,7	5,77	1,66	0,02
5	Krąp	5	2,6	1,00	0,9	0,20	0,10	0,00
6	Leszcz	49	25,8	31,10	26,4	0,63	2,99	0,03
7	Okoń	14	7,4	3,20	2,7	0,23	0,31	0,00
8	Płoć	43	22,6	7,70	6,5	0,18	0,74	0,01
9	Sandacz	4	2,1	7,80	6,6	1,95	0,75	0,01
10	Sumik karłowaty	16	8,4	3,50	3,0	0,22	0,34	0,00
11	Szczupak	18	9,5	37,40	31,8	2,08	3,60	0,04
12	Wzdreğa	13	6,8	1,20	1,0	0,09	0,12	0,00
13	Inne (pozostałe)	12	6,3	1,00	0,9	0,08	0,10	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>190</b>	<b>100</b>	<b>117,60</b>	<b>100</b>	<b>0,62</b>	<b>11,31</b>	<b>0,12</b>

**Presja na łowisko**

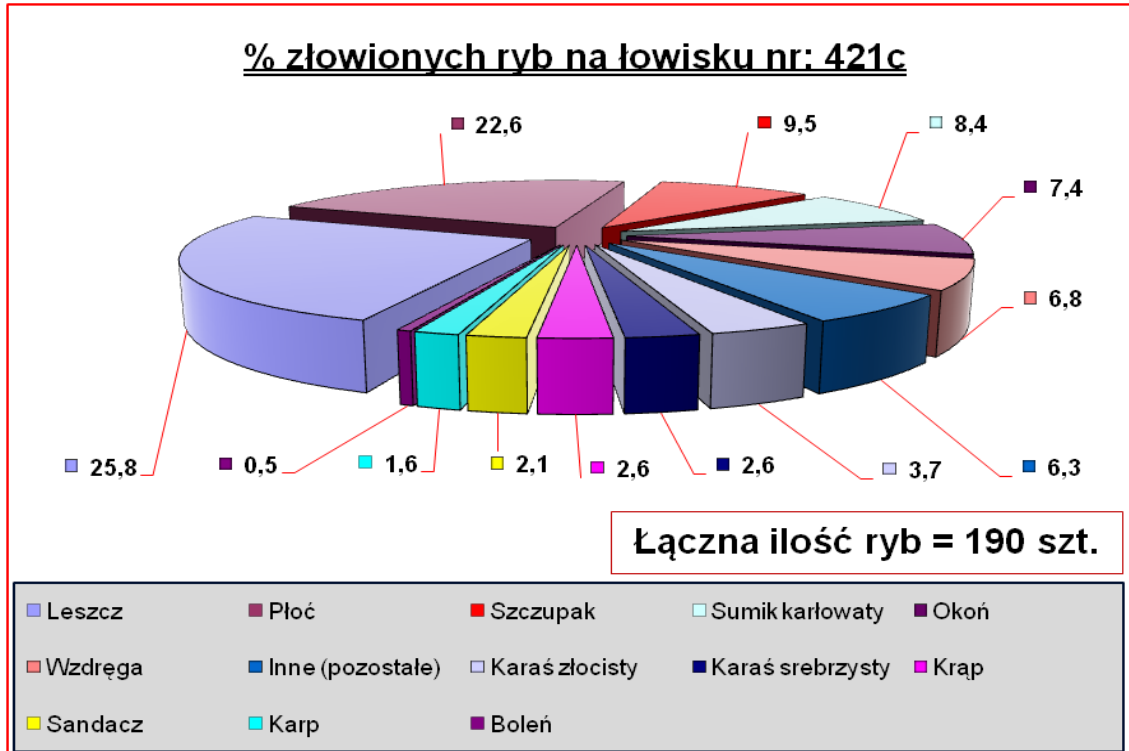
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
201,00	166,00	1014,00	19,33	5,04	3,36	11,31	0,12



A



B



Rys 5 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





### Łowisko nr 421d

Rozlewiska Stary Górnik - obw. ryb. rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 2,1ha

### Wyniki połowów

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
14	Leszcz	7	100,0	7,30	100,0	1,04	3,48	0,14
	<b>Łącznie</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>7,30</b>	<b>100</b>	<b>1,04</b>	<b>3,48</b>	<b>0,14</b>

### Presja na łowisko

Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
15,00	13,00	54,00	7,14	3,60	3,65	3,48	0,14



A



B



Rys 6 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb

**Łowisko nr 422**

Rzeka Smortawa - obw. ryb. nr I.3. rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 7,7ha

**Wyniki połowów**

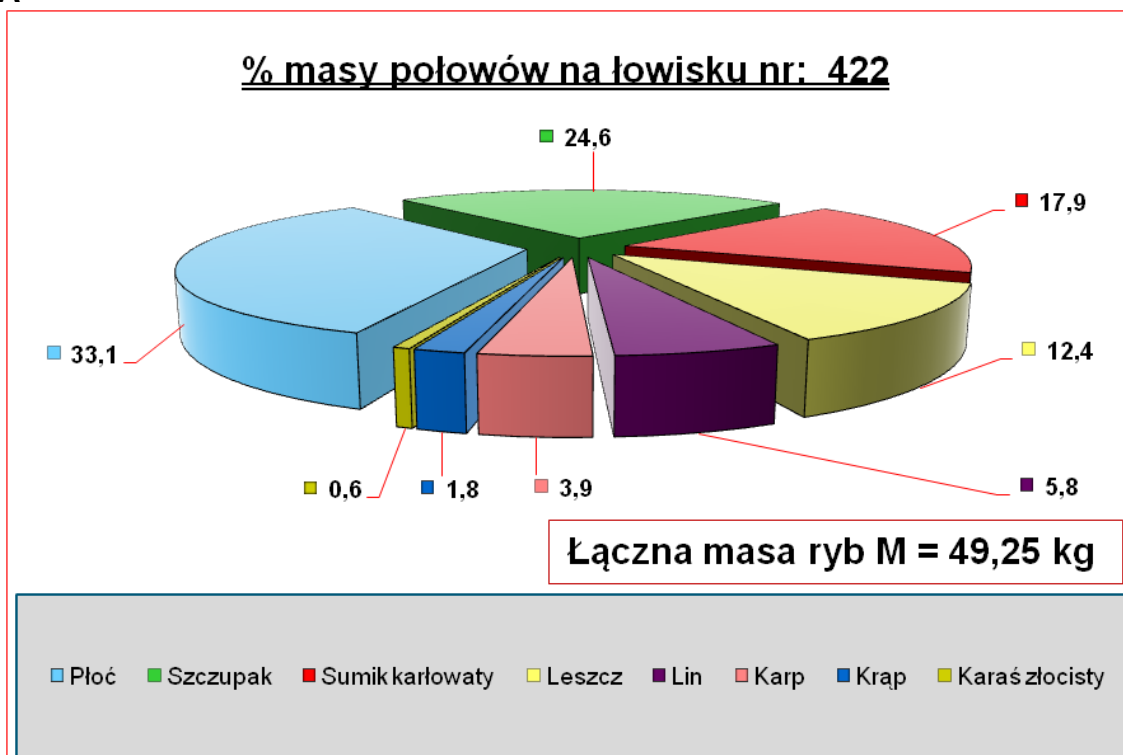
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Płoc	53	32,9	16,30	33,1	0,31	2,12	0,03
2	Szczupak	7	4,3	12,10	24,6	1,73	1,57	0,02
3	Sumik karłowaty	81	50,3	8,80	17,9	0,11	1,14	0,02
4	Leszcz	8	5,0	6,10	12,4	0,76	0,79	0,01
5	Lin	4	2,5	2,85	5,8	0,71	0,37	0,01
6	Karp	2	1,2	1,90	3,9	0,95	0,25	0,00
7	Krąp	5	3,1	0,90	1,8	0,18	0,12	0,00
8	Karaś złocisty	1	0,6	0,30	0,6	0,30	0,04	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>161</b>	<b>100</b>	<b>49,25</b>	<b>100</b>	<b>0,31</b>	<b>6,40</b>	<b>0,10</b>

**Presja na łowisko**

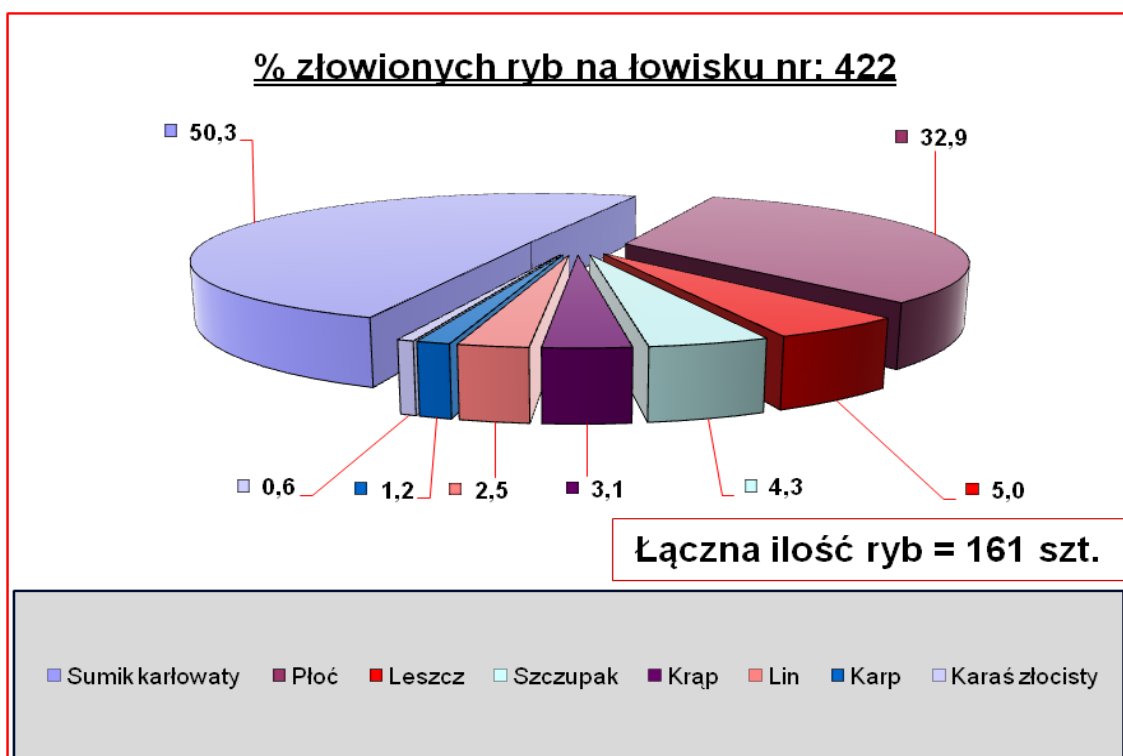
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
87,00	73,00	513,00	11,30	5,90	3,52	6,40	0,10



A



B



Rys 7 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 422a**

Rozlewisko Leśna Woda na rzece Smortawie - obw. ryb. rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 18,6ha

**Wyniki połowów**

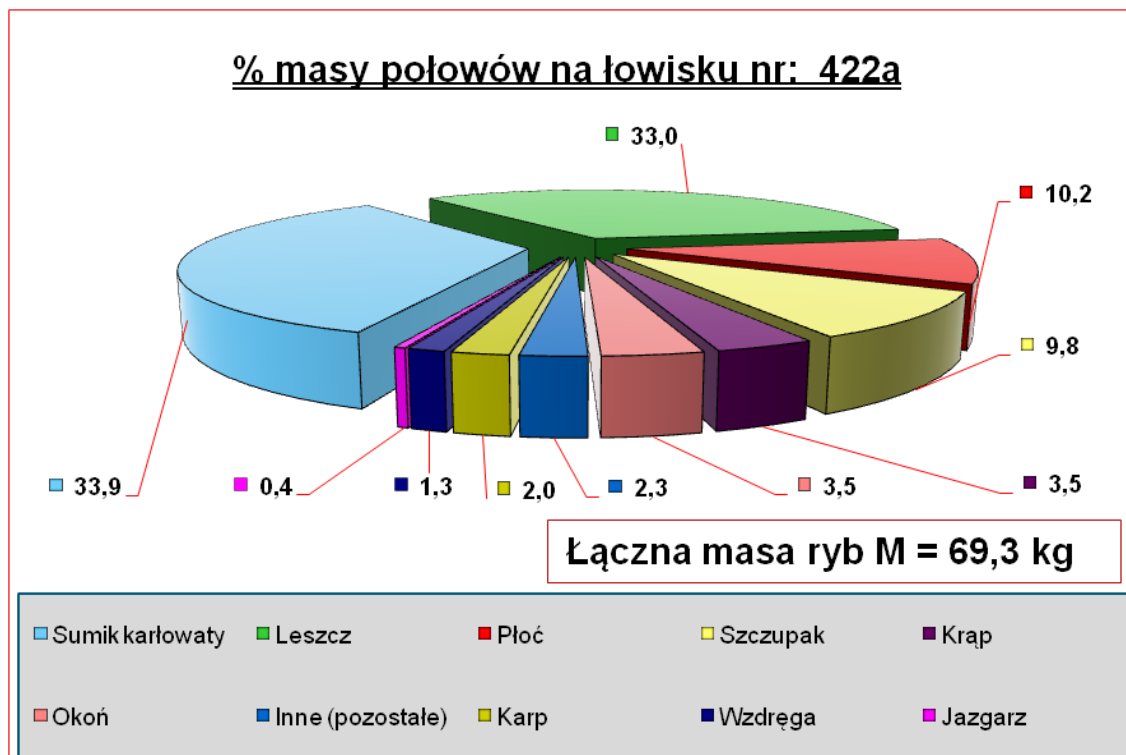
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Sumik karłowaty	146	51,4	23,50	33,9	0,16	1,26	0,03
2	Leszcz	56	19,7	22,90	33,0	0,41	1,23	0,03
3	Płoc	33	11,6	7,10	10,2	0,22	0,38	0,01
4	Szczupak	4	1,4	6,80	9,8	1,70	0,37	0,01
5	Krąp	11	3,9	2,40	3,5	0,22	0,13	0,00
6	Okoń	19	6,7	2,40	3,5	0,13	0,13	0,00
7	Inne (pozostałe)	7	2,5	1,60	2,3	0,23	0,09	0,00
8	Karp	1	0,4	1,40	2,0	1,40	0,08	0,00
9	Wzdreęga	4	1,4	0,90	1,3	0,23	0,05	0,00
10	Jazgarz	3	1,1	0,30	0,4	0,10	0,02	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>284</b>	<b>100</b>	<b>69,30</b>	<b>100</b>	<b>0,24</b>	<b>3,73</b>	<b>0,08</b>

**Presja na łowisko**

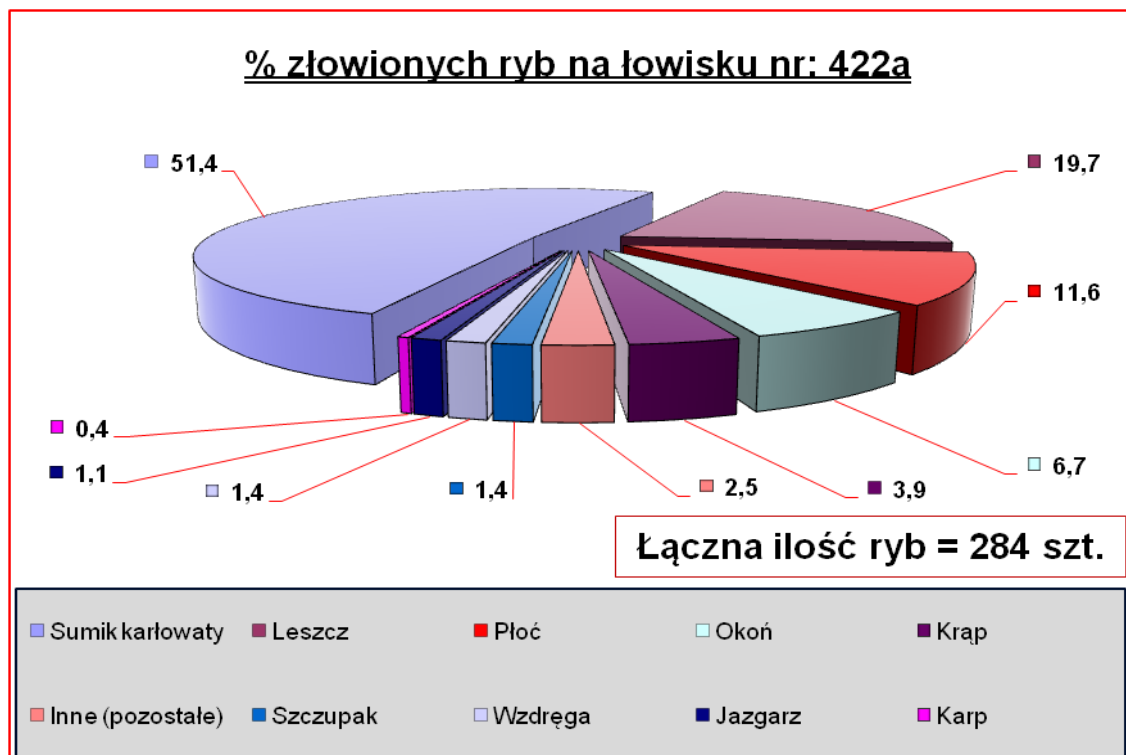
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiaczy metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
155,00	134,00	888,00	8,33	5,73	3,30	3,73	0,08



A



B



Rys 8 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 422b**

Rozlewisko Janików na rzece Smortawie - obw. ryb. rzeki Odry nr 3

Powierzchnia = 2,4ha

**Wyniki połowów**

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Płoc	9	100,0	1,50	100,0	0,17	0,63	0,03
	<b>Łącznie</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>1,50</b>	<b>100</b>	<b>0,17</b>	<b>0,63</b>	<b>0,03</b>

**Presja na łowisko**

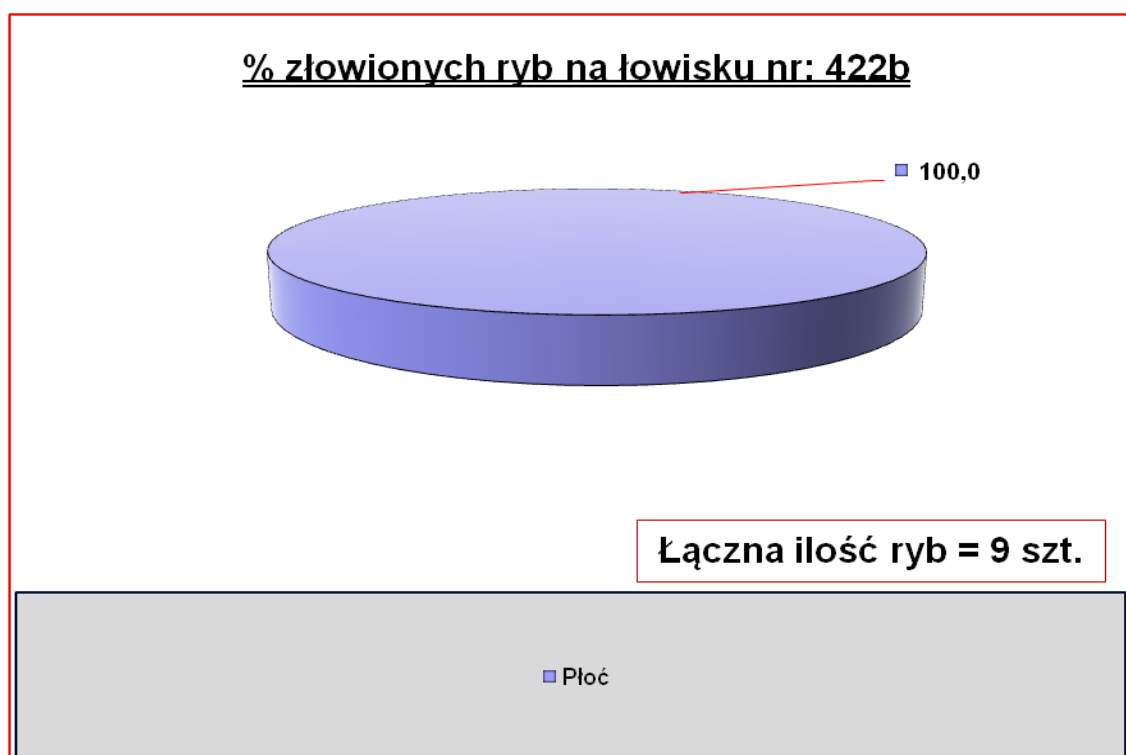
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
15,00	14,00	58,00	6,25	3,87	1,50	0,63	0,03



**A**



**B**



Rys 9 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb







### 3. Wyniki połowów na rzekach

#### **Łowisko nr 423**

**Rzeka Odra - od jazu Opatowickiego do ujścia rzeki Bystrzycy wraz z kanałami: Opatowickim, żeglownym, powodziowym, miejskim i Starą Odą - obw. ryb. nr I.4. rzeki Odry nr 4**  
**Powierzchnia = 414,9ha**

#### **Wyniki połowów**

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	5	0,0	35,00	0,5	7,00	0,08	0,00
2	Boleń	74	0,5	140,80	1,9	1,90	0,34	0,00
3	Brzana	4	0,0	8,70	0,1	2,18	0,02	0,00
4	Certa	23	0,2	23,70	0,3	1,03	0,06	0,00
5	Jazgarz	20	0,1	1,20	0,0	0,06	0,00	0,00
6	Jaź	97	0,7	88,50	1,2	0,91	0,21	0,00
7	Jelec	13	0,1	2,40	0,0	0,18	0,01	0,00
8	Karaś złocisty	8	0,1	2,30	0,0	0,29	0,01	0,00
9	Karaś srebrzysty	259	1,8	60,65	0,8	0,23	0,15	0,00
10	Karp	288	2,0	388,45	5,3	1,35	0,94	0,01
11	Kleń	79	0,5	76,87	1,0	0,97	0,19	0,00
12	Krąp	641	4,4	159,55	2,2	0,25	0,38	0,00
13	Leszcz	4118	28,5	2760,41	37,4	0,67	6,65	0,06
14	Lin	83	0,6	80,50	1,1	0,97	0,19	0,00
15	Miętus	22	0,2	19,15	0,3	0,87	0,05	0,00
16	Okoń	1987	13,7	368,56	5,0	0,19	0,89	0,01
17	Płoc	4338	30,0	929,91	12,6	0,21	2,24	0,02
18	Pstrąg potokowy	2	0,0	1,40	0,0	0,70	0,00	0,00
19	Pstrąg tęczy	15	0,1	9,10	0,1	0,61	0,02	0,00
20	Sandacz	213	1,5	421,95	5,7	1,98	1,02	0,01
21	Sum	58	0,4	763,00	10,3	13,16	1,84	0,02
22	Sumik karłowaty	1141	7,9	242,03	3,3	0,21	0,58	0,01
23	Szczupak	355	2,5	660,95	8,9	1,86	1,59	0,01
24	Świnka	3	0,0	3,20	0,0	1,07	0,01	0,00
25	Tołpyga	6	0,0	41,90	0,6	6,98	0,10	0,00
26	Węgorz	14	0,1	16,40	0,2	1,17	0,04	0,00
27	Wzdręga	45	0,3	11,50	0,2	0,26	0,03	0,00
28	Inne (pozostałe)	562	3,9	68,80	0,9	0,12	0,17	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>14473</b>	<b>100</b>	<b>7386,88</b>	<b>100</b>	<b>0,51</b>	<b>17,80</b>	<b>0,16</b>

#### **Presja na łowisko**

Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (owiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
3598,00	2657,00	45021,00	8,67	12,51	7,85	17,80	0,16



**Łowisko nr 424**

**Rzeka Odra** - od ujścia rzeki Bystrzycy do stopnia jazu Wały Śl. wraz ze zbiornikiem Wały Śl. oraz połączonymi z nimi żwirowniami, dopływem z Wilczyna z jego rozlewiskami w m. Gosławice - **obw.ryb. nr I.5. rzeki odry nr 5**

**Powierzchnia = 371ha****Wyniki połowów**

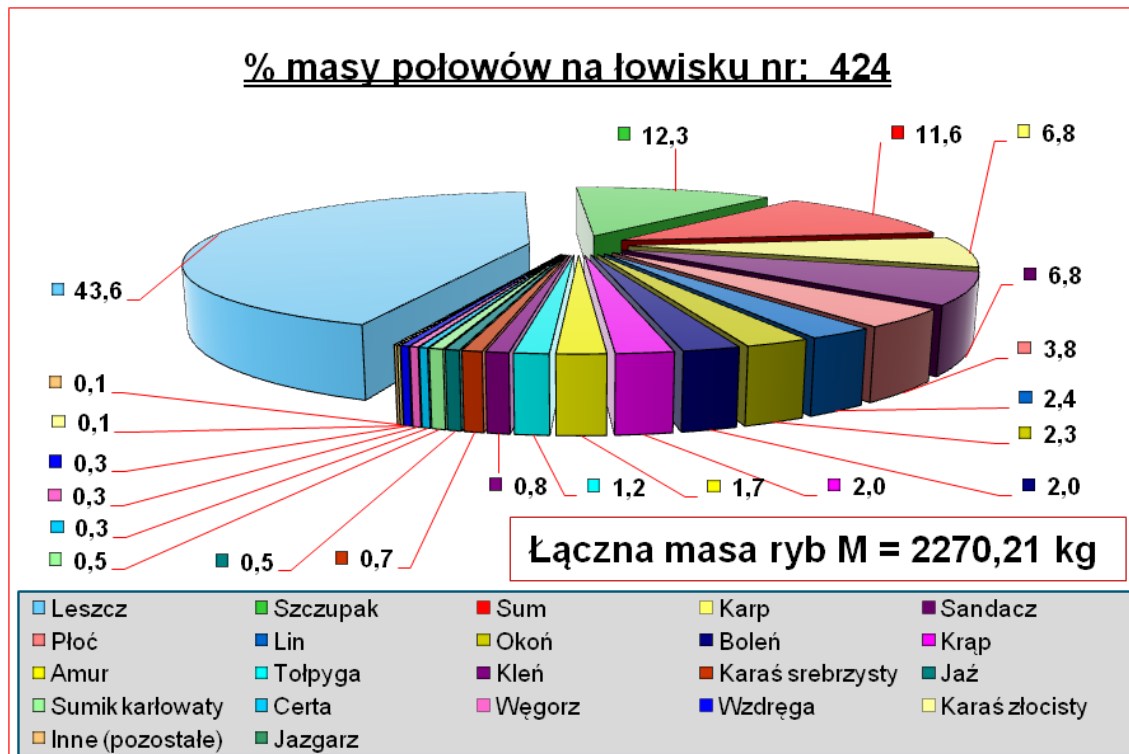
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	8	0,3	37,80	1,7	4,73	0,10	0,00
2	Boleń	19	0,7	45,00	2,0	2,37	0,12	0,00
3	Certa	6	0,2	5,80	0,3	0,97	0,02	0,00
4	Jazgarz	1	0,0	0,10	0,0	0,10	0,00	0,00
5	Jaź	13	0,5	10,65	0,5	0,82	0,03	0,00
6	Karaś złocisty	6	0,2	2,10	0,1	0,35	0,01	0,00
7	Karaś srebrzysty	46	1,8	15,10	0,7	0,33	0,04	0,00
8	Karp	88	3,4	155,40	6,8	1,77	0,42	0,02
9	Kleń	14	0,5	18,80	0,8	1,34	0,05	0,00
10	Krąp	129	5,0	45,80	2,0	0,36	0,12	0,00
11	Leszcz	1176	45,4	989,03	43,6	0,84	2,67	0,10
12	Lin	51	2,0	53,50	2,4	1,05	0,14	0,01
13	Okoń	214	8,3	51,45	2,3	0,24	0,14	0,01
14	Płoc	428	16,5	85,48	3,8	0,20	0,23	0,01
15	Sandacz	82	3,2	154,95	6,8	1,89	0,42	0,02
16	Sum	28	1,1	262,40	11,6	9,37	0,71	0,03
17	Sumik karłowaty	50	1,9	12,25	0,5	0,25	0,03	0,00
18	Szczupak	142	5,5	280,30	12,3	1,97	0,76	0,03
19	Tołpyga	2	0,1	28,00	1,2	14,00	0,08	0,00
20	Węgorz	5	0,2	6,80	0,3	1,36	0,02	0,00
21	Wzdreęga	69	2,7	7,00	0,3	0,10	0,02	0,00
22	Inne (pozostałe)	16	0,6	2,50	0,1	0,16	0,01	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>2593</b>	<b>100</b>	<b>2270,21</b>	<b>100</b>	<b>0,88</b>	<b>6,12</b>	<b>0,23</b>

**Presja na łowisko**

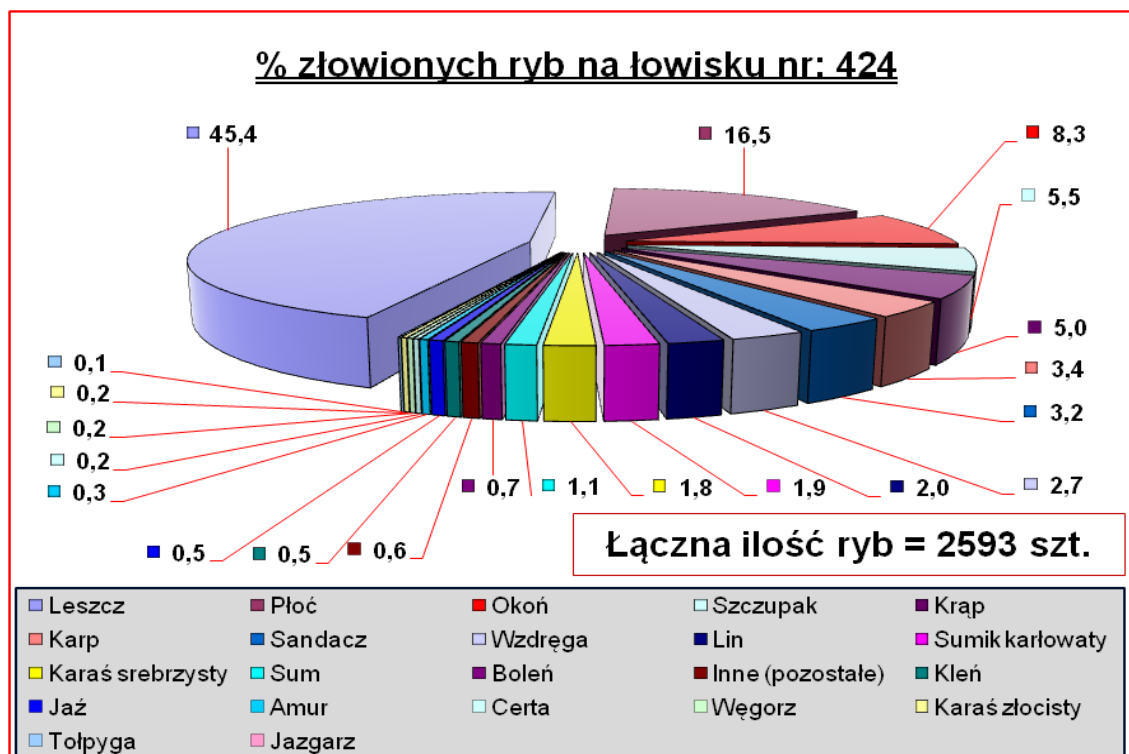
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (fowiaczych metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1393,00	1062,00	10057,00	3,75	7,22	6,86	6,12	0,23



A



B



Rys 11 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb

**Łowisko nr 425**

Rzeka Odra - od jazu w Wałach Śl. do ujścia rzeki Jezierzycy wraz z połączonymi z nią starorzeczami i rozlewiskami - obw. ryb. nr I.6. rzeki Odry nr 6

Powierzchnia = 723,5ha

**Wyniki połowów**

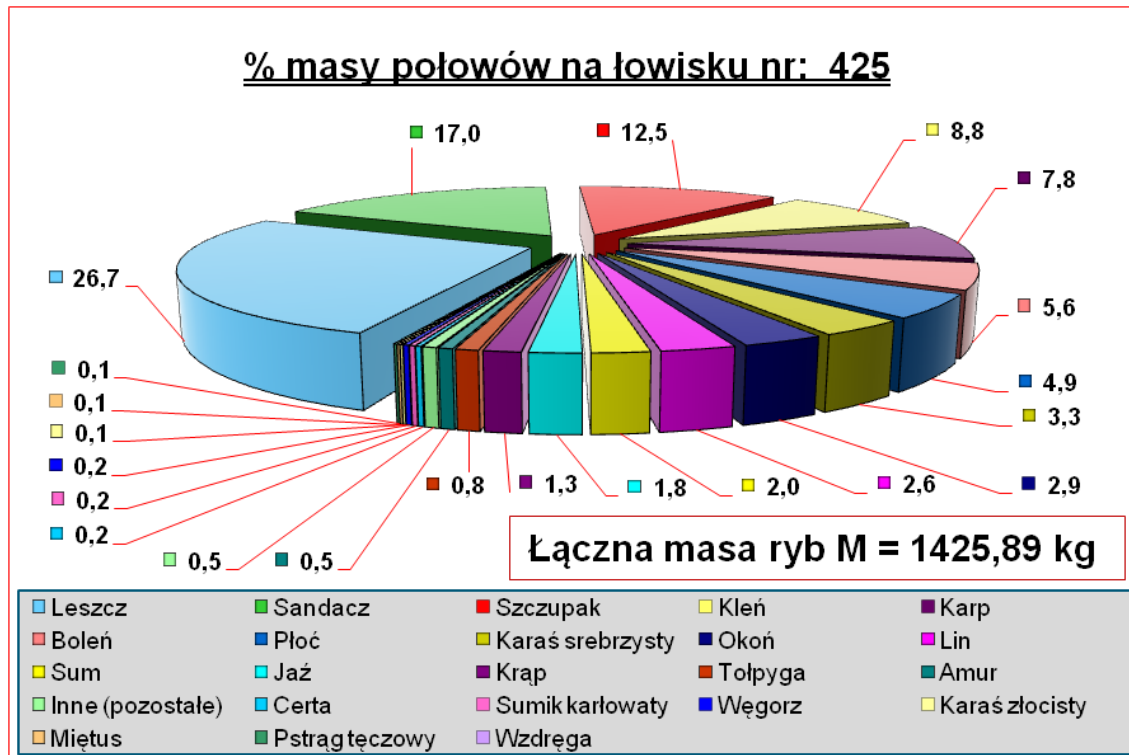
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	1	0,1	7,80	0,5	7,80	0,01	0,00
2	Boleń	47	2,6	79,80	5,6	1,70	0,11	0,01
3	Certa	3	0,2	3,30	0,2	1,10	0,00	0,00
4	Jaź	27	1,5	26,10	1,8	0,97	0,04	0,00
5	Karaś złocisty	8	0,4	1,80	0,1	0,23	0,00	0,00
6	Karaś srebrzysty	130	7,1	47,60	3,3	0,37	0,07	0,01
7	Karp	49	2,7	110,60	7,8	2,26	0,15	0,02
8	Kleń	114	6,2	125,05	8,8	1,10	0,17	0,02
9	Krąp	82	4,5	19,20	1,3	0,23	0,03	0,00
10	Leszcz	492	26,8	380,20	26,7	0,77	0,53	0,07
11	Lin	37	2,0	36,80	2,6	0,99	0,05	0,01
12	Miętus	1	0,1	0,90	0,1	0,90	0,00	0,00
13	Okoń	212	11,6	40,85	2,9	0,19	0,06	0,01
14	Płoć	370	20,2	70,00	4,9	0,19	0,10	0,01
15	Pstrąg tęczowy	6	0,3	1,30	0,1	0,22	0,00	0,00
16	Sandacz	104	5,7	241,75	17,0	2,32	0,33	0,04
17	Sum	3	0,2	28,30	2,0	9,43	0,04	0,01
18	Sumik karłowaty	11	0,6	3,20	0,2	0,29	0,00	0,00
19	Szczupak	92	5,0	178,64	12,5	1,94	0,25	0,03
20	Tołpyga	1	0,1	12,00	0,8	12,00	0,02	0,00
21	Węgorz	4	0,2	3,50	0,2	0,88	0,00	0,00
22	Wzdreęga	4	0,2	0,60	0,0	0,15	0,00	0,00
23	Inne (pozostałe)	37	2,0	6,60	0,5	0,18	0,01	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>1835</b>	<b>100</b>	<b>1425,89</b>	<b>100</b>	<b>0,78</b>	<b>1,97</b>	<b>0,26</b>

**Presja na łowisko**

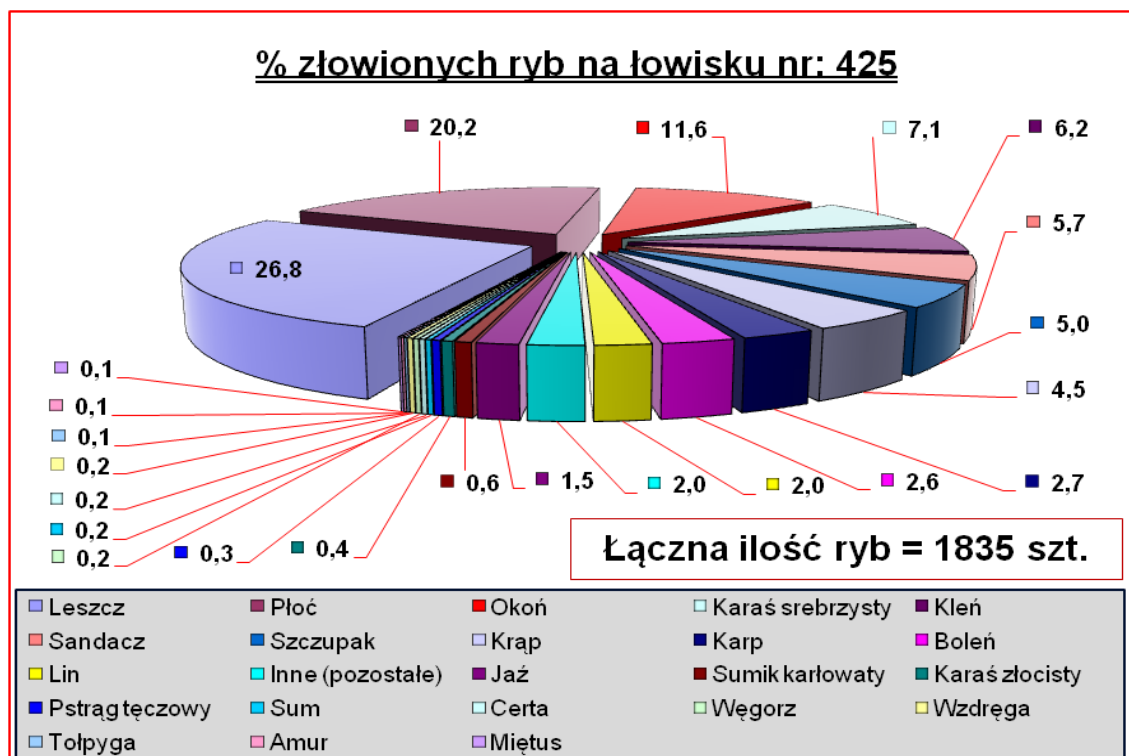
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
767,00	572,00	5457,00	1,06	7,11	7,31	1,97	0,26



**A**



**B**



Rys 12 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 425a**

Rzeka Średzka Woda - obw.ryb. rz. Odry nr 6

Powierzchnia = 4,0ha

**Wyniki połowów**

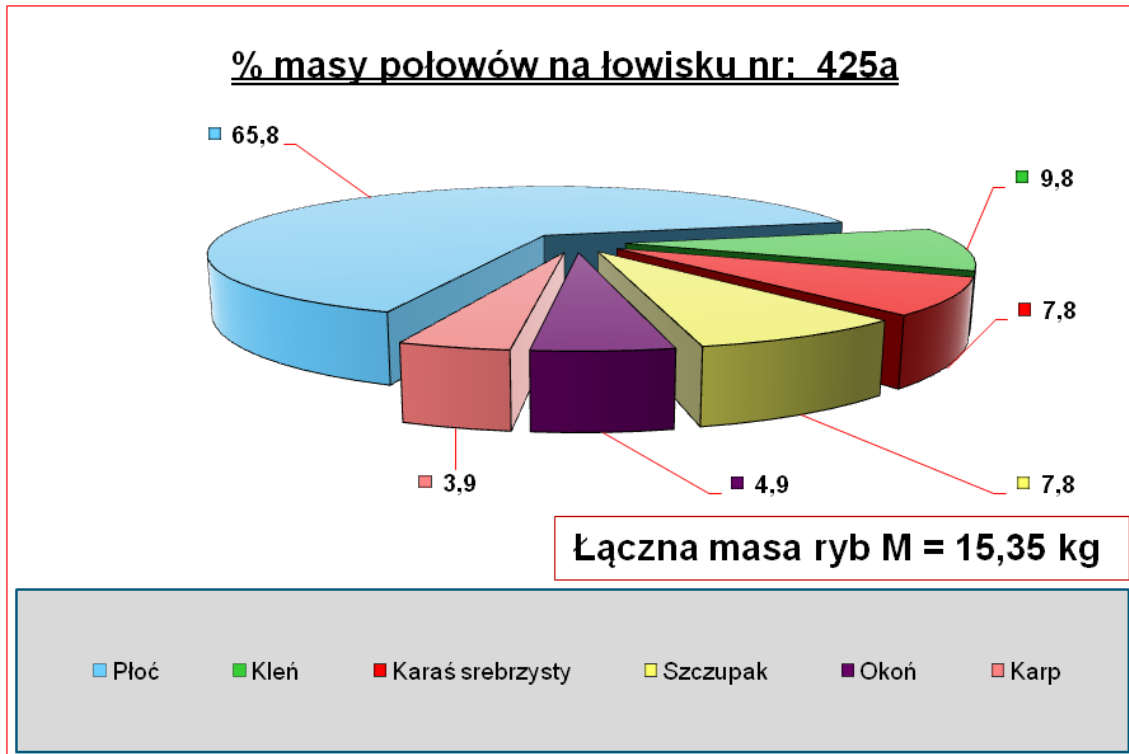
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karaś srebrzysty	1	1,3	1,20	7,8	1,20	0,30	0,02
2	Karp	1	1,3	0,60	3,9	0,60	0,15	0,01
3	Kleń	2	2,5	1,50	9,8	0,75	0,38	0,02
4	Okoń	7	8,9	0,75	4,9	0,11	0,19	0,01
5	Płoc	67	84,8	10,10	65,8	0,15	2,53	0,13
6	Szczupak	1	1,3	1,20	7,8	1,20	0,30	0,02
	<b>Łącznie</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>15,35</b>	<b>100</b>	<b>0,19</b>	<b>3,84</b>	<b>0,20</b>

**Presja na łowisko**

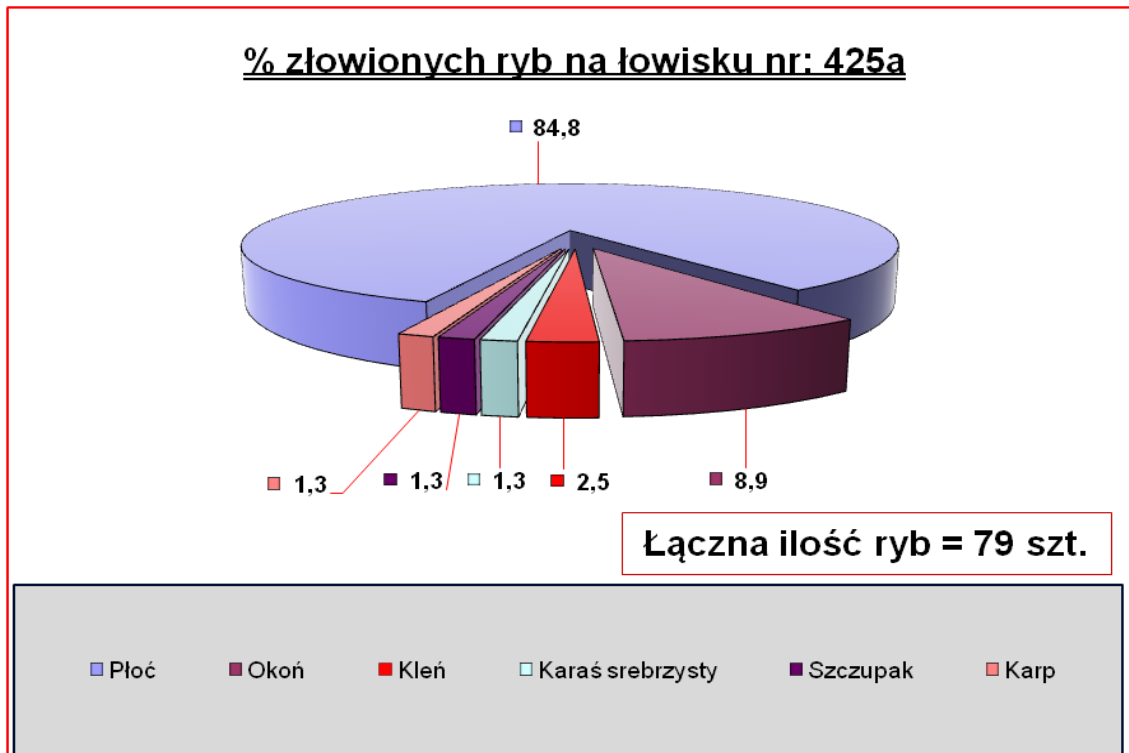
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
21,00	14,00	78,00	5,25	3,71	2,19	3,84	0,20



A



B



Rys 13 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





**Łowisko nr 425b**

Rzeka Jeziorka - obw. ryb. rz. Odry nr 6

Powierzchnia = 16,5ha

**Wyniki połowów**

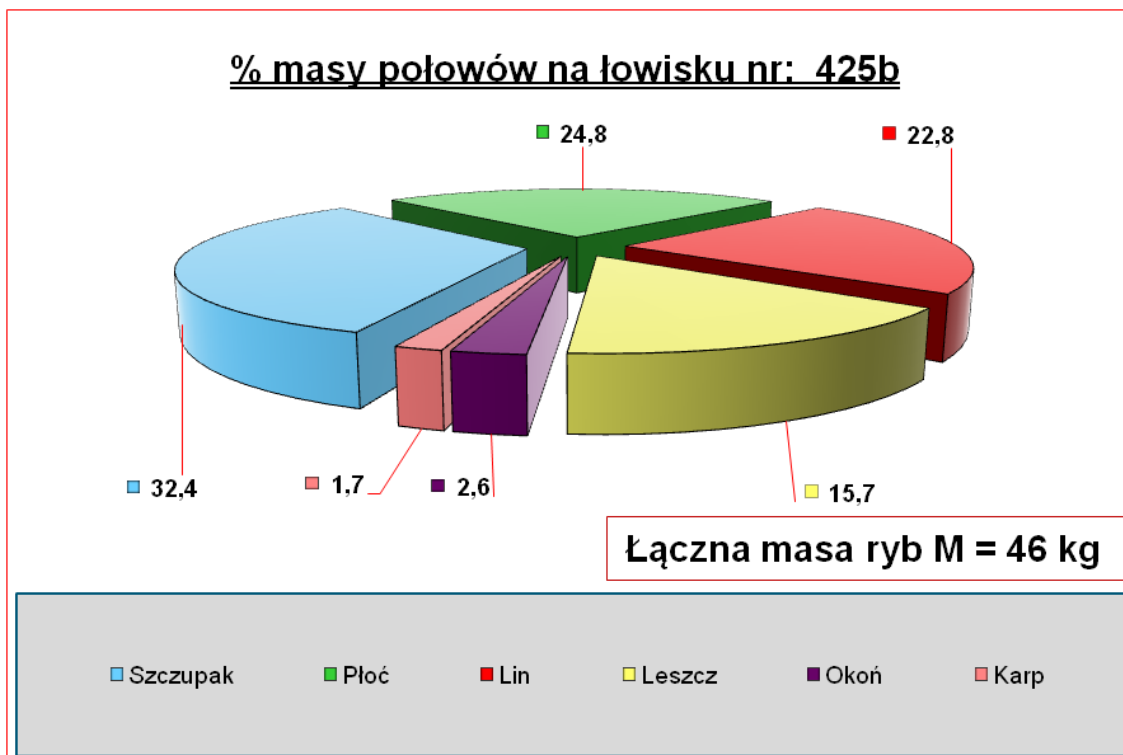
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karp	1	1,1	0,80	1,7	0,80	0,05	0,00
2	Leszcz	11	12,4	7,20	15,7	0,65	0,44	0,04
3	Lin	9	10,1	10,50	22,8	1,17	0,64	0,06
4	Okoń	5	5,6	1,20	2,6	0,24	0,07	0,01
5	Płoc	51	57,3	11,40	24,8	0,22	0,69	0,07
6	Szczupak	12	13,5	14,90	32,4	1,24	0,90	0,09
	<b>Łącznie</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>46,00</b>	<b>100</b>	<b>0,52</b>	<b>2,79</b>	<b>0,28</b>

**Presja na łowisko**

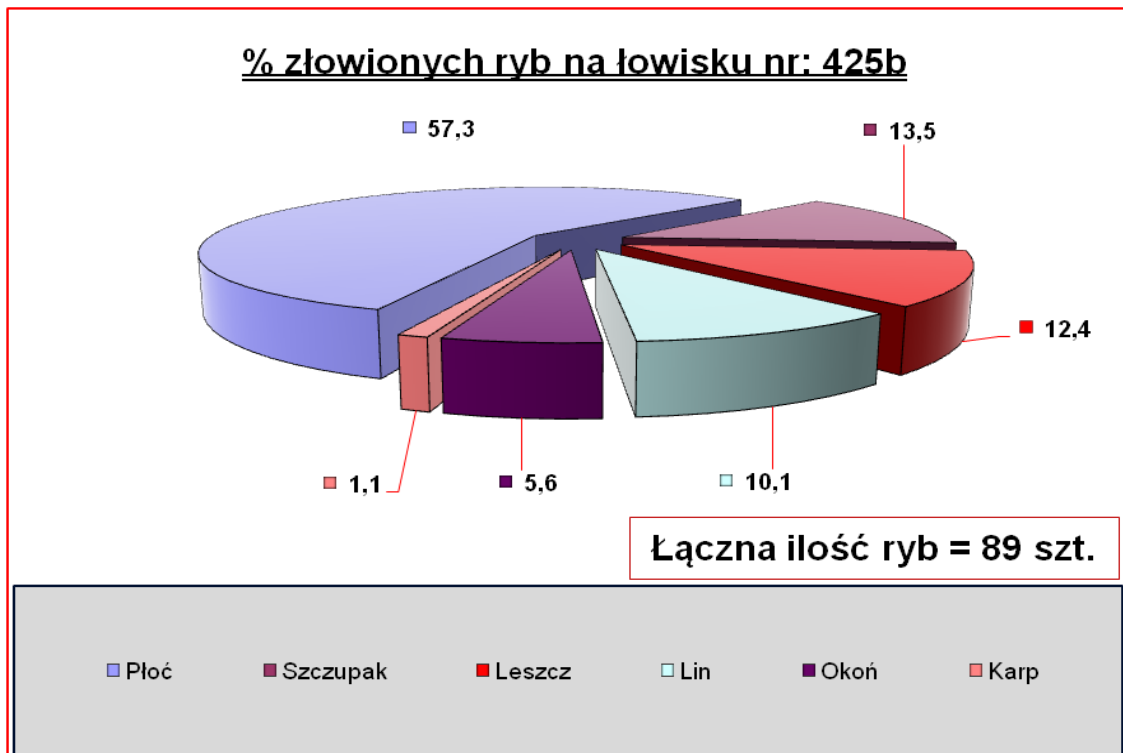
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiacych metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
28,00	16,00	167,00	1,70	5,96	3,83	2,79	0,28



A



B



Rys 14 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





**Łowisko nr 425c**

**Rzeka Jezierzycza - obw. ryb. rz. Odry nr 6**

**Powierzchnia = 5,0ha**

**Wyniki połowów**

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Płoc	9	81,8	2,80	45,9	0,31	0,56	0,05
2	Szczupak	2	18,2	3,30	54,1	1,65	0,66	0,06
	<b>Łącznie</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>6,10</b>	<b>100</b>	<b>0,55</b>	<b>1,22</b>	<b>0,10</b>

**Presja na łowisko**

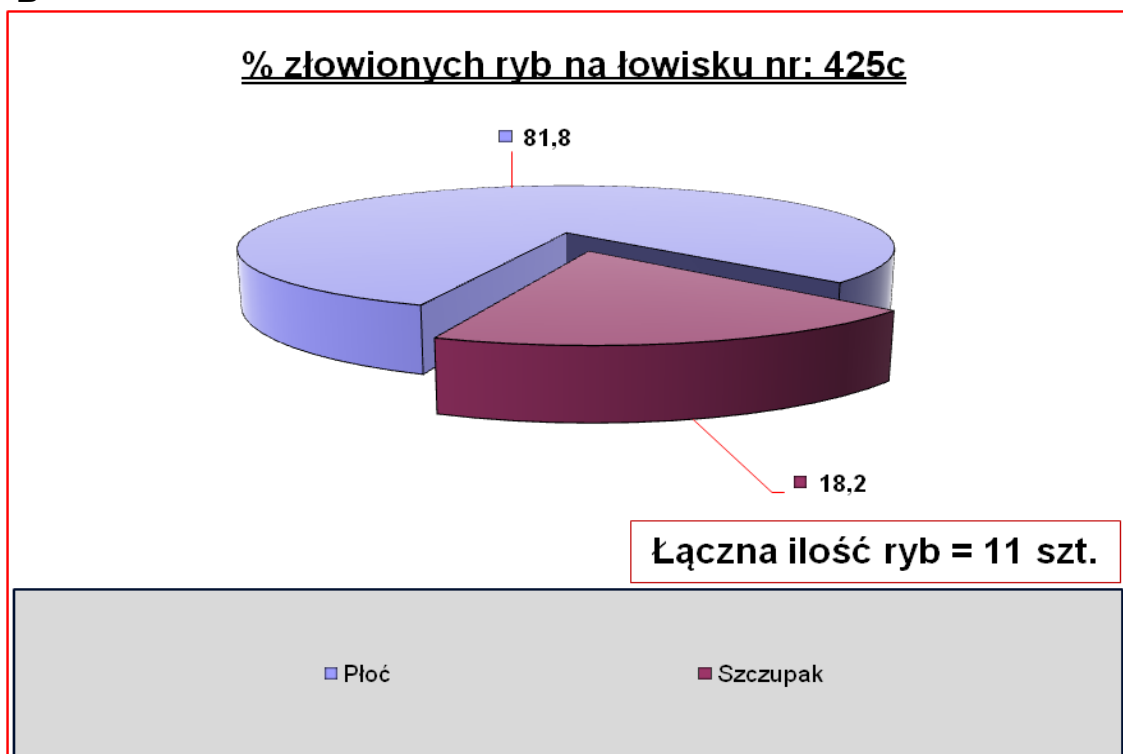
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
12,00	9,00	60,00	2,40	5,00	2,03	1,22	0,10



A



B



Rys 15 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 426**

Rzeka Oława - od źródeł do jej ujścia do rzeki Odry - obw. ryb. nr I.12. rzeki Oławy nr 1

Powierzchnia = 66,1ha

**Wyniki połowów**

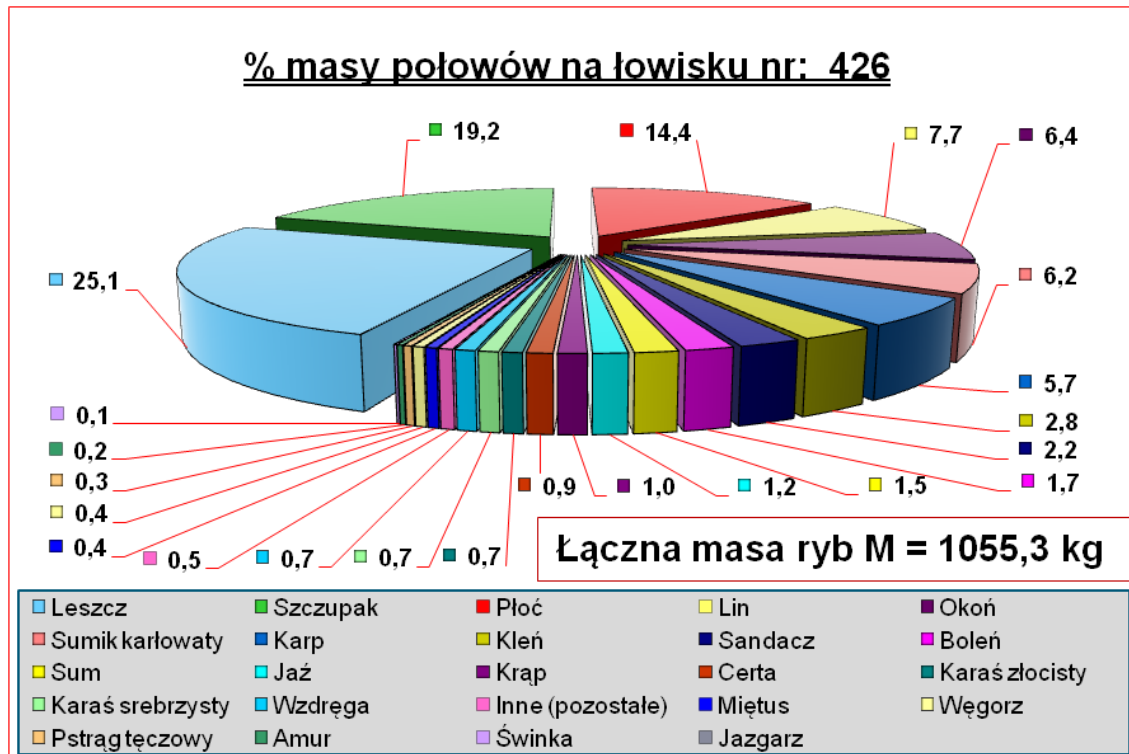
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	1	0,0	2,10	0,2	2,10	0,03	0,00
2	Boleń	8	0,3	17,80	1,7	2,23	0,27	0,00
3	Certa	7	0,3	9,80	0,9	1,40	0,15	0,00
4	Jazgarz	5	0,2	0,45	0,0	0,09	0,01	0,00
5	Jaź	8	0,3	12,35	1,2	1,54	0,19	0,00
6	Karaś złocisty	32	1,2	7,35	0,7	0,23	0,11	0,00
7	Karaś srebrzysty	38	1,4	7,70	0,7	0,20	0,12	0,00
8	Karp	41	1,5	59,80	5,7	1,46	0,90	0,01
9	Kleń	40	1,5	29,45	2,8	0,74	0,45	0,00
10	Krąp	37	1,4	10,80	1,0	0,29	0,16	0,00
11	Leszcz	476	17,9	264,90	25,1	0,56	4,01	0,04
12	Lin	81	3,0	80,90	7,7	1,00	1,22	0,01
13	Miętus	5	0,2	3,80	0,4	0,76	0,06	0,00
14	Okoń	353	13,3	67,85	6,4	0,19	1,03	0,01
15	Płoć	923	34,7	152,30	14,4	0,17	2,30	0,02
16	Pstrąg tęczy	6	0,2	3,00	0,3	0,50	0,05	0,00
17	Sandacz	12	0,5	23,20	2,2	1,93	0,35	0,00
18	Sum	2	0,1	15,40	1,5	7,70	0,23	0,00
19	Sumik karłowaty	362	13,6	65,70	6,2	0,18	0,99	0,01
20	Szczupak	118	4,4	202,35	19,2	1,71	3,06	0,03
21	Świnka	1	0,0	1,30	0,1	1,30	0,02	0,00
22	Węgorz	2	0,1	3,90	0,4	1,95	0,06	0,00
23	Wzdreęga	57	2,1	7,80	0,7	0,14	0,12	0,00
24	Inne (pozostałe)	42	1,6	5,30	0,5	0,13	0,08	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>2657</b>	<b>100</b>	<b>1055,30</b>	<b>100</b>	<b>0,40</b>	<b>15,97</b>	<b>0,16</b>

**Presja na łowisko**

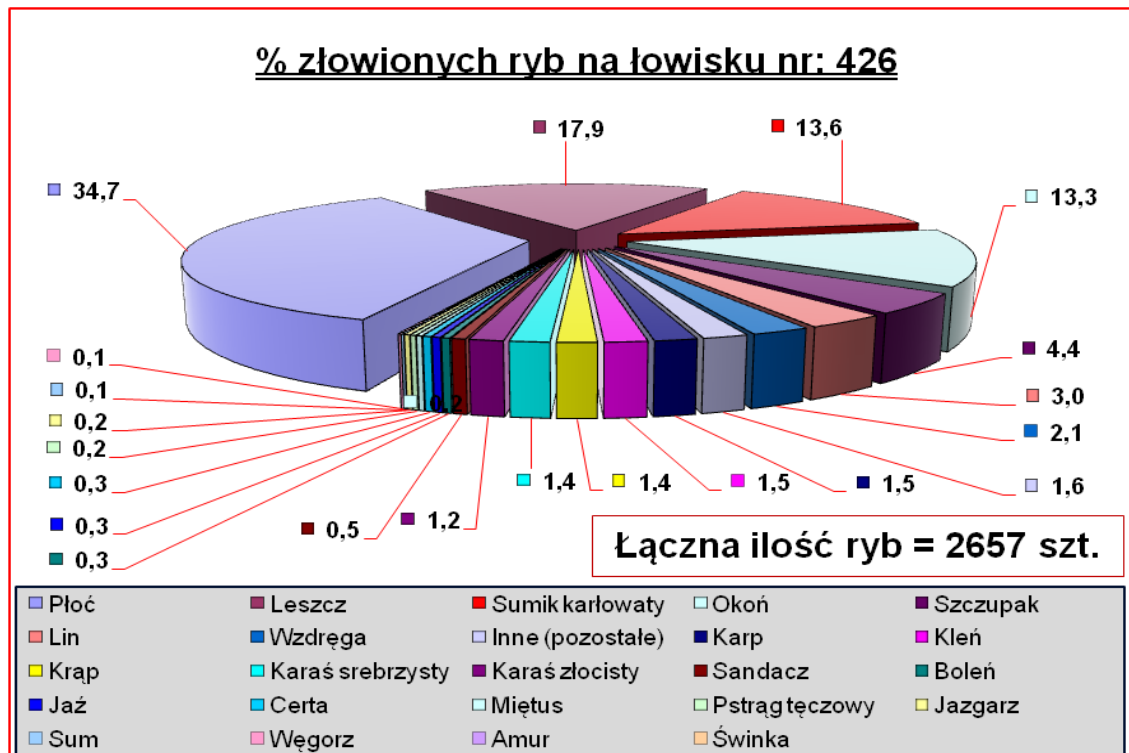
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
744,00	579,00	6737,00	11,26	9,06	6,40	15,97	0,16



A



B



Rys 16 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





**Łowisko 426a**

Rzeka Krynka – obw.ryb. rzeki Oławy nr 1

Powierzchnia = 9,8ha

**Wyniki połowów**

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Okoń	5	100,0	1,60	100,0	0,32	0,16	0,02
	<b>Łącznie</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>1,60</b>	<b>100</b>	<b>0,32</b>	<b>0,16</b>	<b>0,02</b>

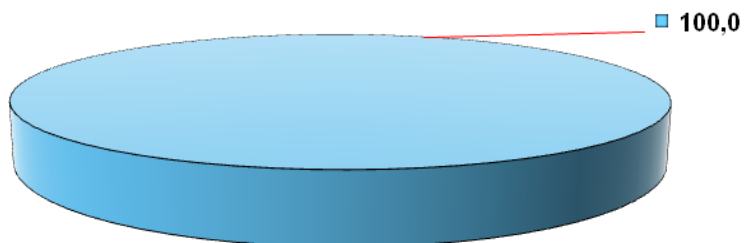
**Presja na łowisko**

Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj!")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
12,00	11,00	76,00	1,22	6,33	1,60	0,16	0,02



**A**

**% masy połowów na łowisku nr: 426a**

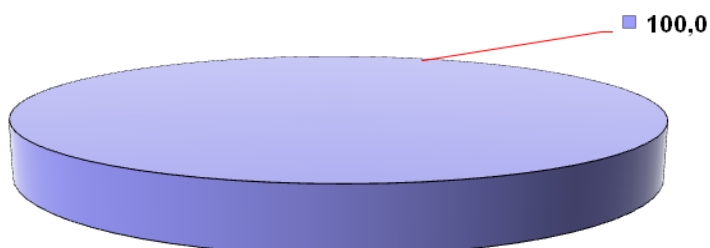


**Łączna masa ryb M = 1,6 kg**

■ Okoń

**B**

**% złowionych ryb na łowisku nr: 426a**



**Łączna ilość ryb = 5 szt.**

■ Okoń

Rys 17 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





**Łowisko nr 426b**

Rozlewisko Niskie Łąki na rz. Oława - obw. ryb. rzeki Oławy nr 1

Powierzchnia = 10,0ha

**Wyniki połowów**

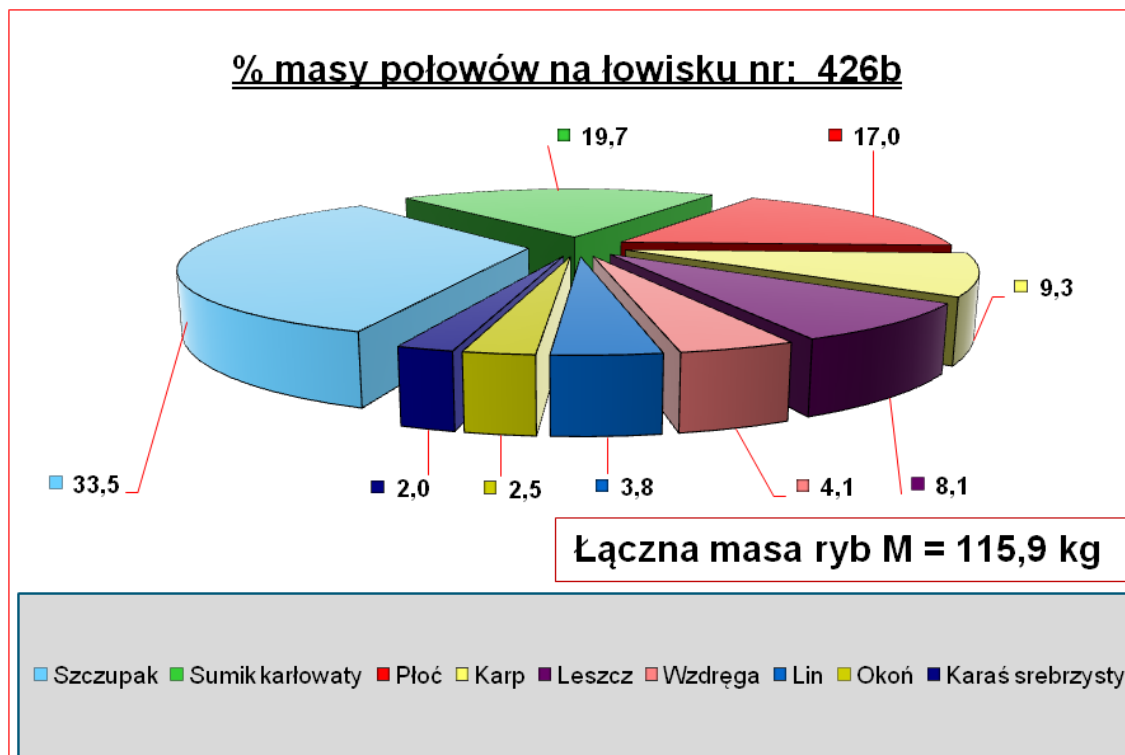
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karaś srebrzysty	23	6,5	2,30	2,0	0,10	0,23	0,00
2	Karp	4	1,1	10,80	9,3	2,70	1,08	0,02
3	Leszcz	9	2,5	9,40	8,1	1,04	0,94	0,01
4	Lin	4	1,1	4,40	3,8	1,10	0,44	0,01
5	Okoń	13	3,7	2,90	2,5	0,22	0,29	0,00
6	Płoc	100	28,1	19,70	17,0	0,20	1,97	0,03
7	Sumik karłowaty	166	46,6	22,80	19,7	0,14	2,28	0,04
8	Szczupak	22	6,2	38,80	33,5	1,76	3,88	0,06
9	Wzdrega	15	4,2	4,80	4,1	0,32	0,48	0,01
<b>Łącznie</b>		<b>356</b>	<b>100</b>	<b>115,90</b>	<b>100</b>	<b>0,33</b>	<b>11,59</b>	<b>0,18</b>

**Presja na łowisko**

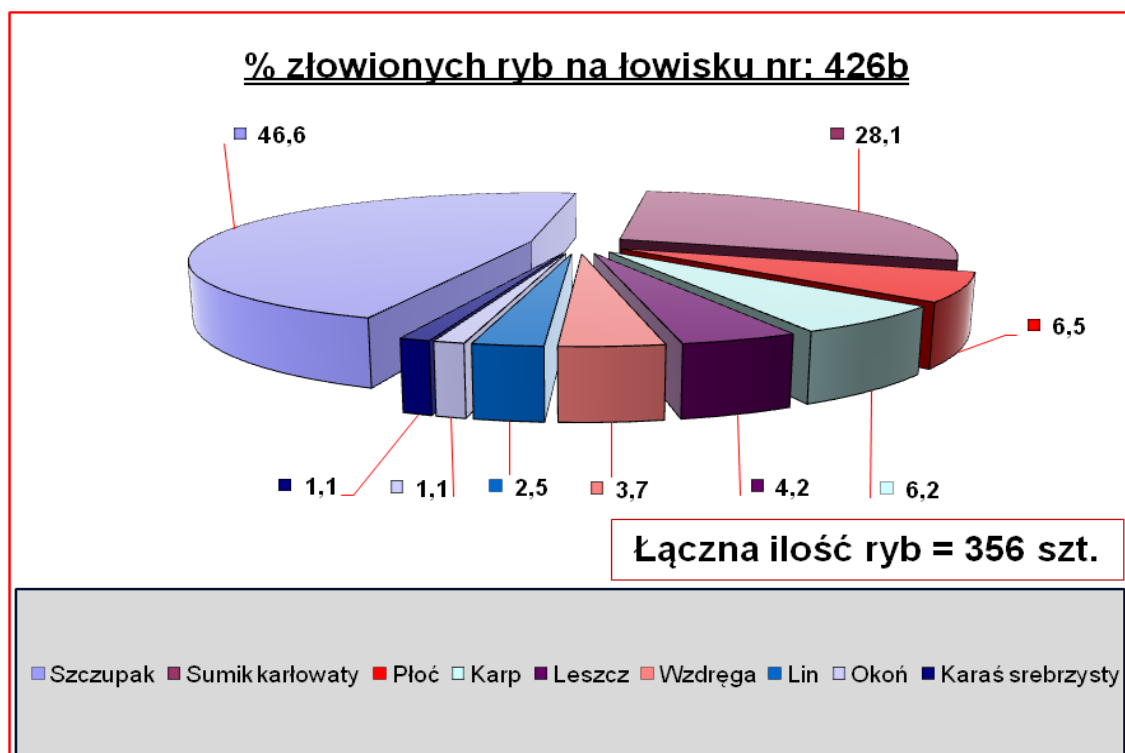
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (fowiaczych metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
96,00	72,00	643,00	9,60	6,70	4,83	11,59	0,18



A



B



Rys 18 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 427**

Rzeka Ślęza - od źródeł do ujścia do rzeki Odry wraz z jej dopływami - obw. ryb. nr I.13.  
rzeki Ślęży nr 1

Powierzchnia = 34,0ha

**Wyniki połowów**

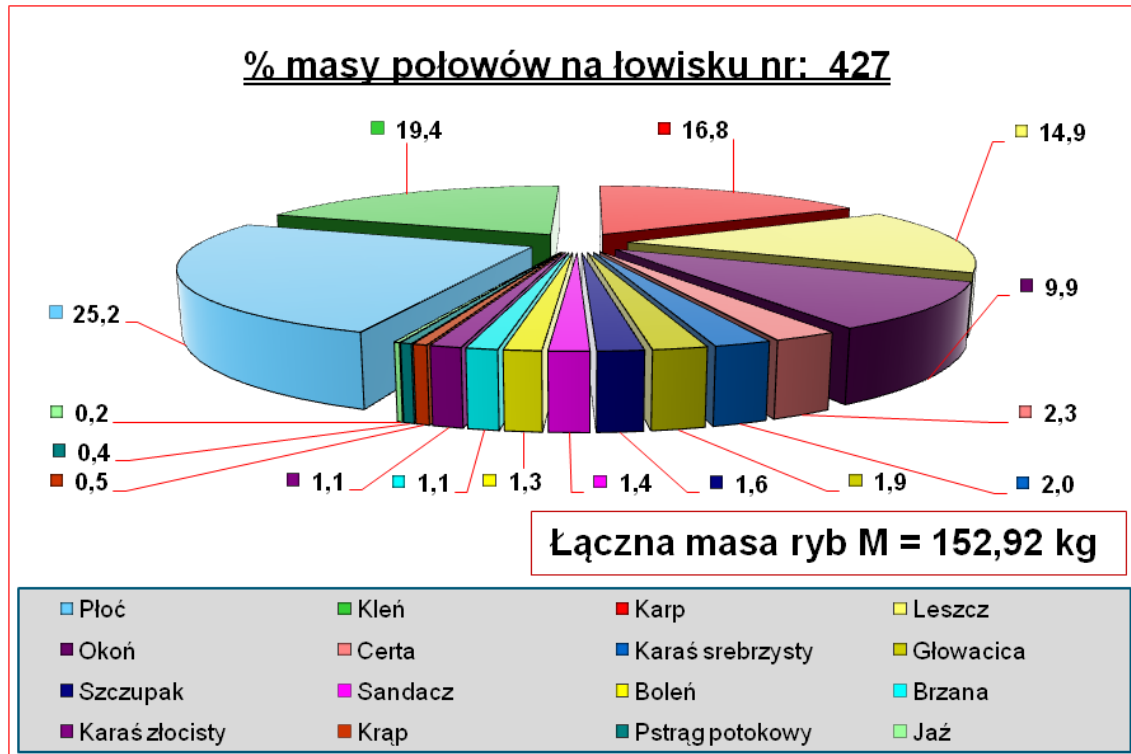
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Boleń	1	0,3	2,00	1,3	2,00	0,06	0,00
2	Brzana	1	0,3	1,70	1,1	1,70	0,05	0,00
3	Certa	3	0,8	3,50	2,3	1,17	0,10	0,00
4	Głowacica	1	0,3	2,90	1,9	2,90	0,09	0,00
5	Jaź	1	0,3	0,30	0,2	0,30	0,01	0,00
6	Karaś złocisty	9	2,5	1,70	1,1	0,19	0,05	0,00
7	Karaś srebrzysty	9	2,5	3,00	2,0	0,33	0,09	0,00
8	Karp	13	3,6	25,70	16,8	1,98	0,76	0,02
9	Kleń	35	9,6	29,70	19,4	0,85	0,87	0,02
10	Krąp	5	1,4	0,70	0,5	0,14	0,02	0,00
11	Leszcz	40	11,0	22,80	14,9	0,57	0,67	0,02
12	Okoń	87	24,0	15,20	9,9	0,17	0,45	0,01
13	Płoć	154	42,4	38,52	25,2	0,25	1,13	0,03
14	Pstrąg potokowy	1	0,3	0,60	0,4	0,60	0,02	0,00
15	Sandacz	1	0,3	2,20	1,4	2,20	0,06	0,00
16	Szczupak	2	0,6	2,40	1,6	1,20	0,07	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>363</b>	<b>100</b>	<b>152,92</b>	<b>100</b>	<b>0,42</b>	<b>4,50</b>	<b>0,13</b>

**Presja na łowisko**

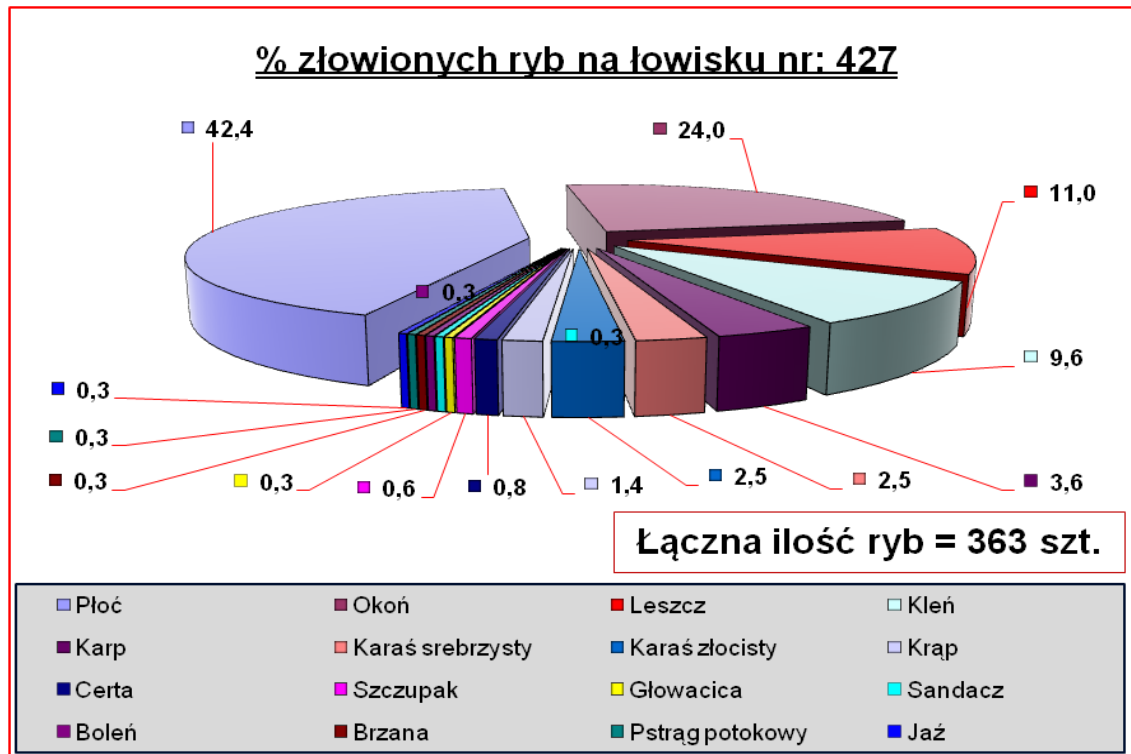
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
170,00	112,00	818,00	5,00	4,81	2,84	4,84	0,20



A



B



Rys 19 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





### 3. Wyniki połowów na rzekach

#### Łowisko nr 428

Rzeka Bystrzyca - od ujścia rzeki Piława do mostu w m. Domanice - obw. ryb. nr IV.3.  
rzeki Bystrzyca nr 3

Powierzchnia = 12,0ha

#### Wyniki połowów

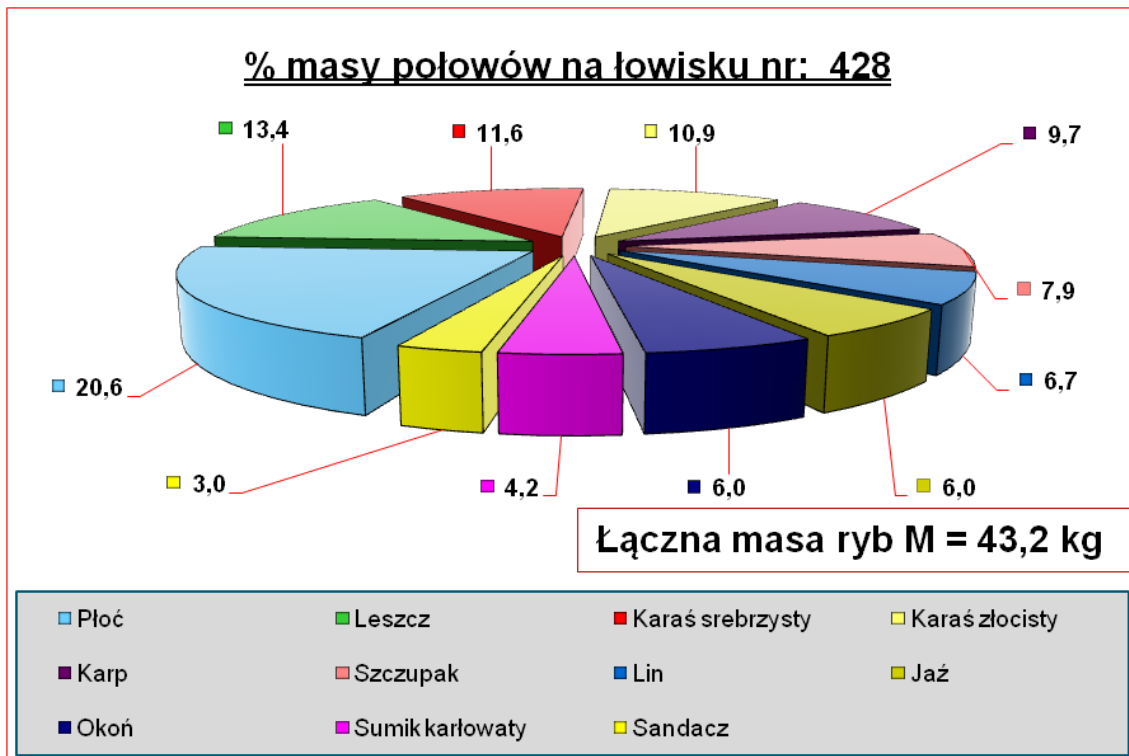
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Jaź	2	1,8	2,60	6,0	1,30	0,22	0,01
2	Karaś złocisty	10	8,9	4,70	10,9	0,47	0,39	0,02
3	Karaś srebrzysty	30	26,8	5,00	11,6	0,17	0,42	0,03
4	Karp	2	1,8	4,20	9,7	2,10	0,35	0,02
5	Leszcz	9	8,0	5,80	13,4	0,64	0,48	0,03
6	Lin	3	2,7	2,90	6,7	0,97	0,24	0,01
7	Okoń	14	12,5	2,60	6,0	0,19	0,22	0,01
8	Płoć	33	29,5	8,90	20,6	0,27	0,74	0,05
9	Sandacz	1	0,9	1,30	3,0	1,30	0,11	0,01
10	Sumik karłowaty	6	5,4	1,80	4,2	0,30	0,15	0,01
11	Szczupak	2	1,8	3,40	7,9	1,70	0,28	0,02
<b>Łącznie</b>		<b>112</b>	<b>100</b>	<b>43,20</b>	<b>100</b>	<b>0,39</b>	<b>3,60</b>	<b>0,22</b>

#### Presja na łowisko

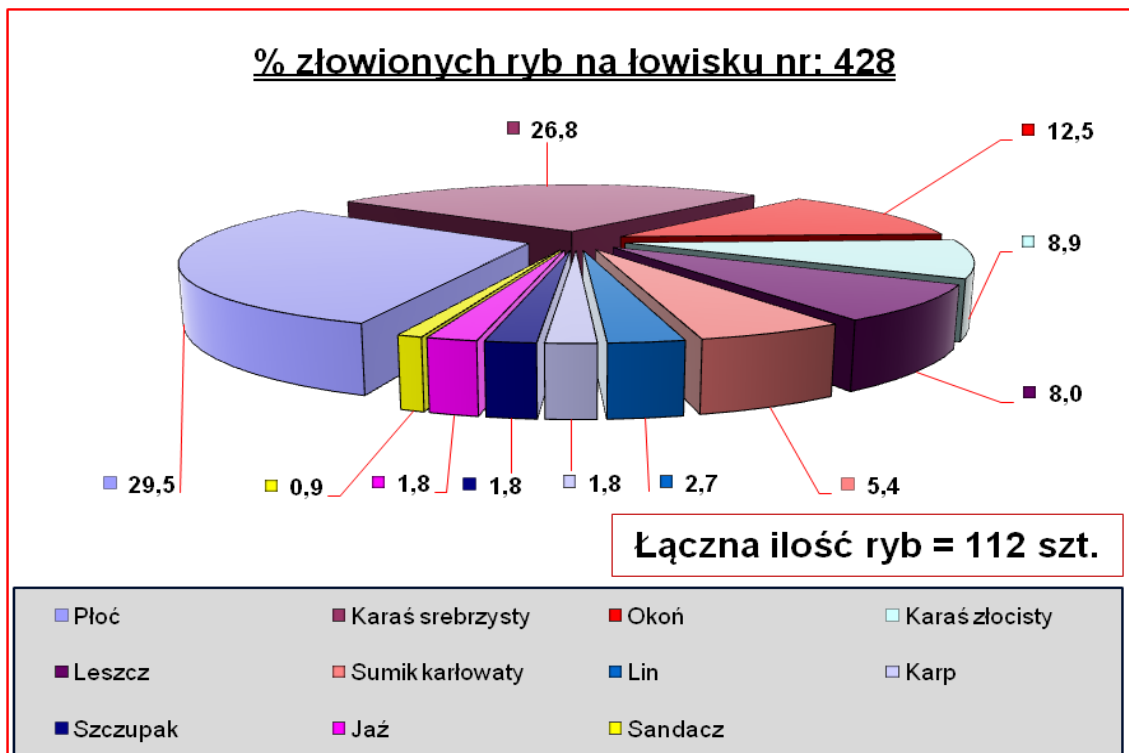
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
44,00	32,00	194,00	3,67	4,41	3,60	3,60	0,22



A



B



Rys 20 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 429**

Rzeka Bystrzyca - od progu zb. Mietków do ujścia do Odry oraz rzeka Czarna Woda -  
obw. ryb. IV.4 rzeki Bystrzycy nr 4

Powierzchnia = 90,2ha

**Wyniki połowów**

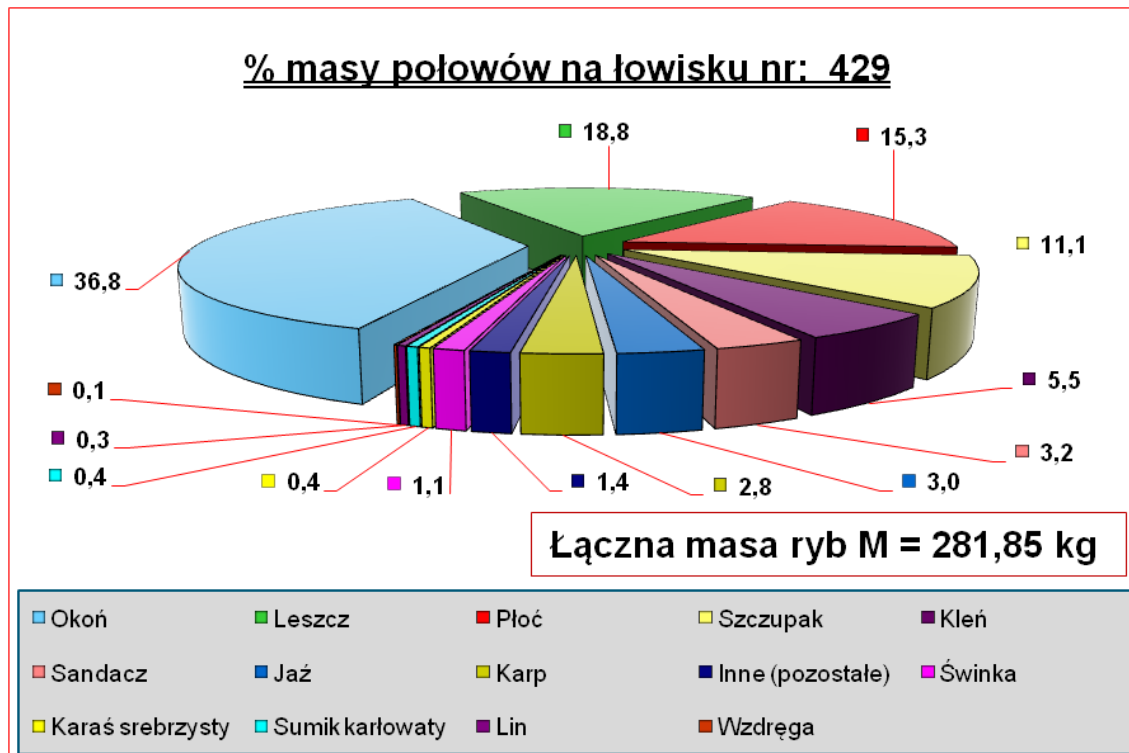
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Jaź	10	1,3	8,35	3,0	0,84	0,09	0,00
2	Karaś srebrzysty	4	0,5	1,00	0,4	0,25	0,01	0,00
3	Karp	3	0,4	8,00	2,8	2,67	0,09	0,00
4	Kleń	16	2,1	15,45	5,5	0,97	0,17	0,01
5	Leszcz	76	9,8	53,10	18,8	0,70	0,59	0,03
6	Lin	1	0,1	0,75	0,3	0,75	0,01	0,00
7	Okoń	369	47,7	103,65	36,8	0,28	1,15	0,05
8	Płoc	222	28,7	43,05	15,3	0,19	0,48	0,02
9	Sandacz	5	0,6	8,90	3,2	1,78	0,10	0,00
10	Sumik karłowaty	4	0,5	1,00	0,4	0,25	0,01	0,00
11	Szczupak	18	2,3	31,30	11,1	1,74	0,35	0,02
12	Świnka	4	0,5	3,00	1,1	0,75	0,03	0,00
13	Wzdreęga	1	0,1	0,30	0,1	0,30	0,00	0,00
14	Inne (pozostałe)	40	5,2	4,00	1,4	0,10	0,04	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>773</b>	<b>100</b>	<b>281,85</b>	<b>100</b>	<b>0,36</b>	<b>3,12</b>	<b>0,14</b>

**Presja na łowisko**

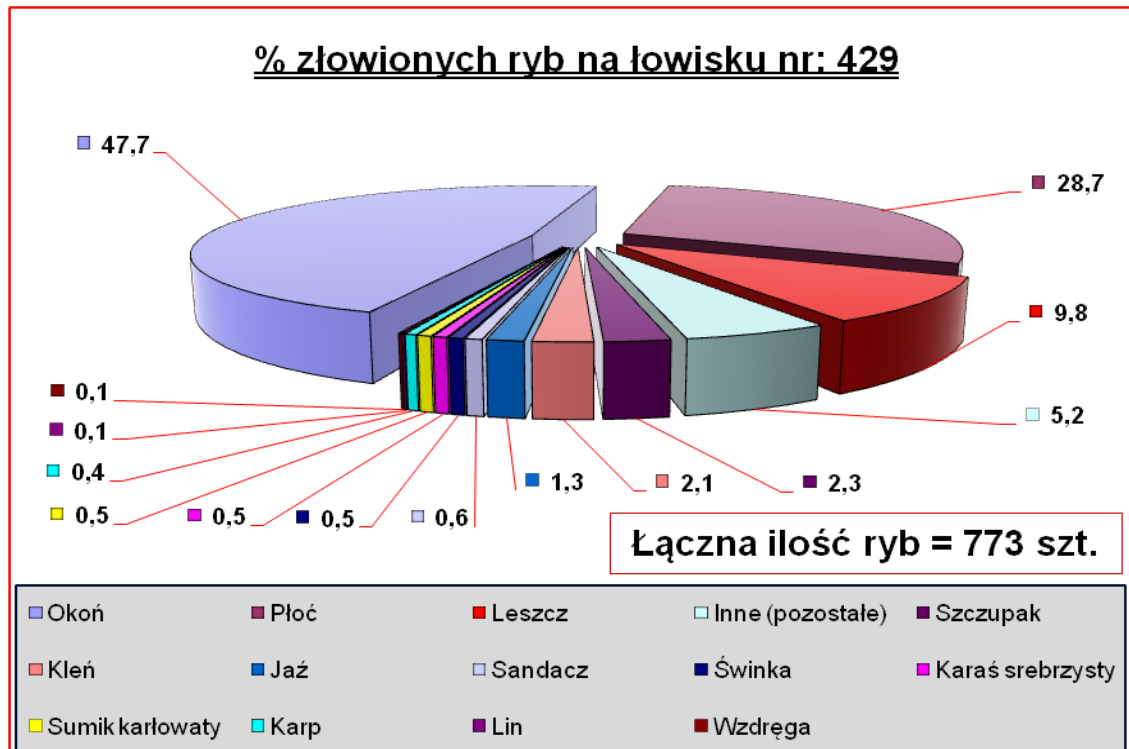
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
333,00	283,00	2018,00	3,69	6,06	5,64	3,12	0,14



A



B



Rys 21 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb







### Łowisko nr 429a

Rzeka Strzegomka - obw. ryb. rz. Bystrzycy nr 4- woda krainy pstrąga

Powierzchnia = 45,4ha

### Wyniki połowów

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Okoń	2	100,0	0,20	100,0	0,10	0,00	0,02

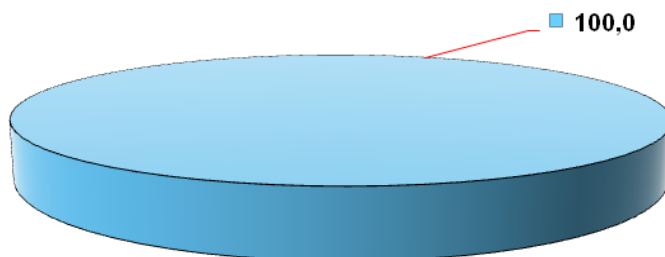
### Presja na łowisko

Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
6,00	5,00	10,00	0,13	1,67	0,20	0,00	0,02



A

% masy połowów na łowisku nr: 429a

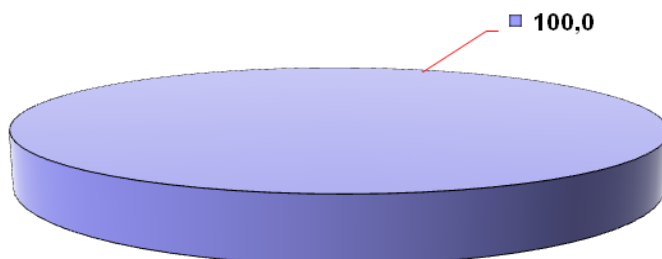


Łączna masa ryb  $M = 0,2$  kg

■ Okoń

B

% złowionych ryb na łowisku nr: 429a



Łączna ilość ryb = 2 szt.

■ Okoń

Rys 22 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 4210**

Rzeka Widawa - od progu zb. Michalice do ujścia do rzeki Odry wraz z jej dopływem rzeką Oleśnicą - obw. ryb. nr V.3. rzeki Widawy nr 3

Powierzchnia = 76,5ha

**Wyniki połowów**

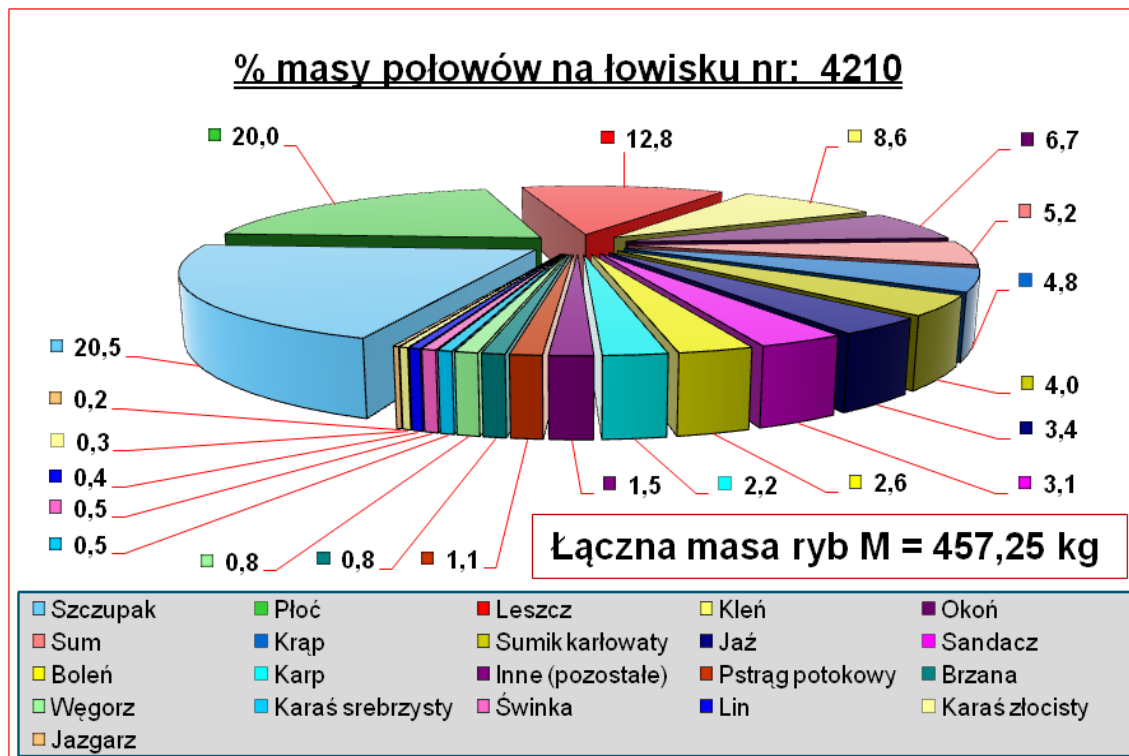
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Boleń	7	0,6	12,00	2,6	1,71	0,16	0,01
2	Brzana	4	0,3	3,60	0,8	0,90	0,05	0,00
3	Jazgarz	9	0,7	0,85	0,2	0,09	0,01	0,00
4	Jaź	15	1,2	15,60	3,4	1,04	0,20	0,01
5	Karaś złocisty	2	0,2	1,40	0,3	0,70	0,02	0,00
6	Karaś srebrzysty	8	0,7	2,10	0,5	0,26	0,03	0,00
7	Karp	8	0,7	10,20	2,2	1,28	0,13	0,00
8	Kleń	30	2,4	39,10	8,6	1,30	0,51	0,02
9	Krąp	153	12,5	22,10	4,8	0,14	0,29	0,01
10	Leszcz	70	5,7	58,30	12,8	0,83	0,76	0,03
11	Lin	2	0,2	1,70	0,4	0,85	0,02	0,00
12	Okoń	137	11,2	30,70	6,7	0,22	0,40	0,01
13	Płoc	473	38,5	91,65	20,0	0,19	1,20	0,04
14	Pstrąg potokowy	14	1,1	5,10	1,1	0,36	0,07	0,00
15	Sandacz	8	0,7	14,00	3,1	1,75	0,18	0,01
16	Sum	2	0,2	24,00	5,2	12,00	0,31	0,01
17	Sumik karłowaty	164	13,4	18,20	4,0	0,11	0,24	0,01
18	Szczupak	59	4,8	93,95	20,5	1,59	1,23	0,04
19	Świnka	3	0,2	2,10	0,5	0,70	0,03	0,00
20	Węgorz	3	0,2	3,70	0,8	1,23	0,05	0,00
21	Inne (pozostałe)	57	4,6	6,90	1,5	0,12	0,09	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>1228</b>	<b>100</b>	<b>457,25</b>	<b>100</b>	<b>0,37</b>	<b>5,98</b>	<b>0,20</b>

**Presja na łowisko**

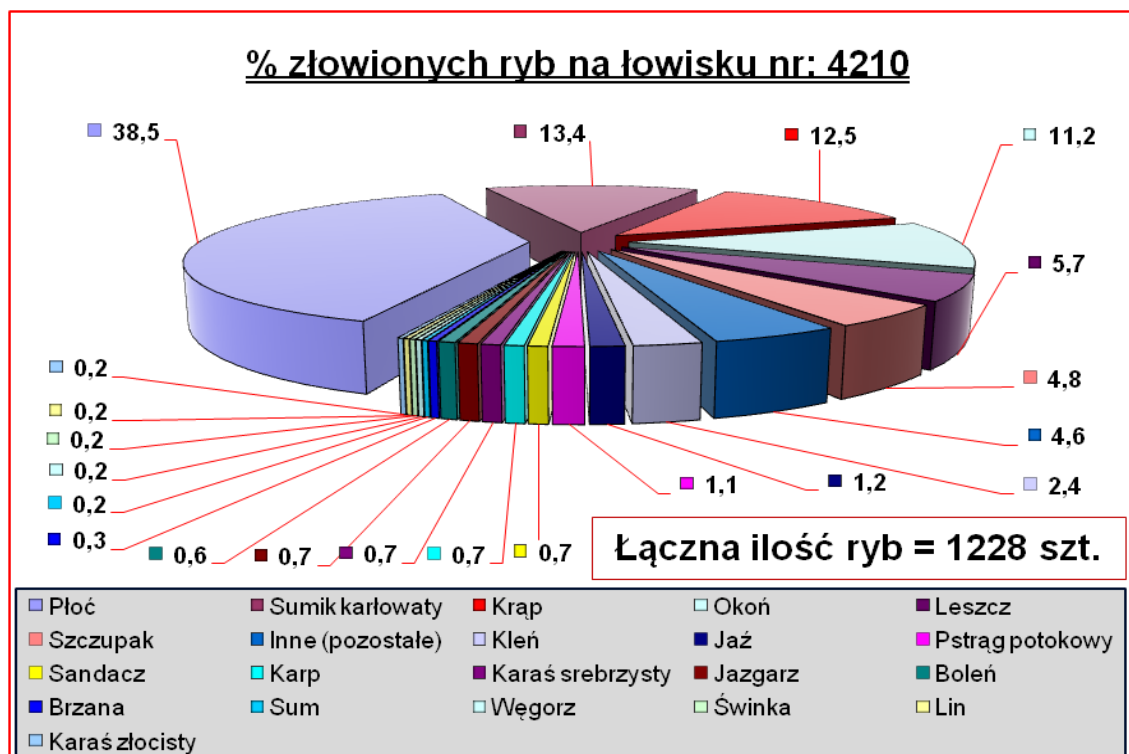
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (fowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
352,00	261,00	2255,00	4,60	6,41	5,02	5,98	0,20



A



B



Rys 23 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 4210a**

Rzeka Dobra -- obw. ryb. rzeki Widawy nr 3

Powierzchnia = 10,0ha

**Wyniki połowów**

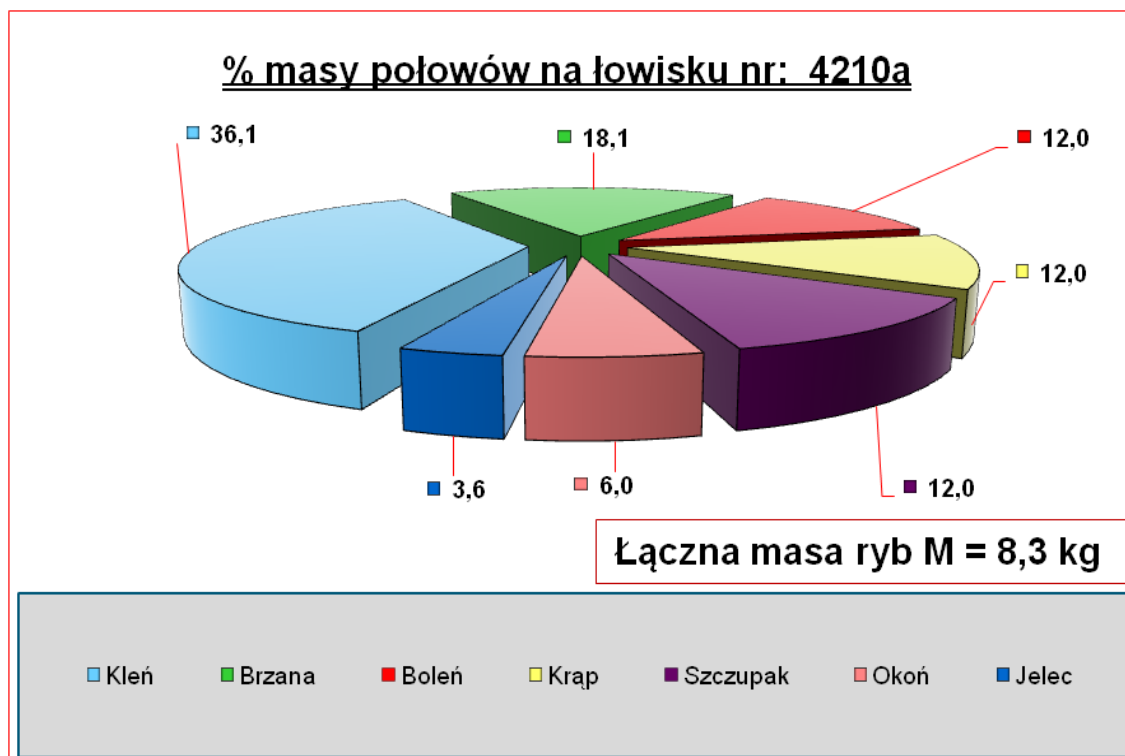
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Boleń	1	5,6	1,00	12,0	1,00	0,10	0,02
2	Brzana	1	5,6	1,50	18,1	1,50	0,15	0,03
3	Jelec	1	5,6	0,30	3,6	0,30	0,03	0,01
4	Kleń	4	22,2	3,00	36,1	0,75	0,30	0,07
5	Krąp	7	38,9	1,00	12,0	0,14	0,10	0,02
6	Okoń	3	16,7	0,50	6,0	0,17	0,05	0,01
7	Szczupak	1	5,6	1,00	12,0	1,00	0,10	0,02
<b>Łącznie</b>		<b>18</b>	<b>100</b>	<b>8,30</b>	<b>100</b>	<b>0,46</b>	<b>0,83</b>	<b>0,18</b>

**Presja na łowisko**

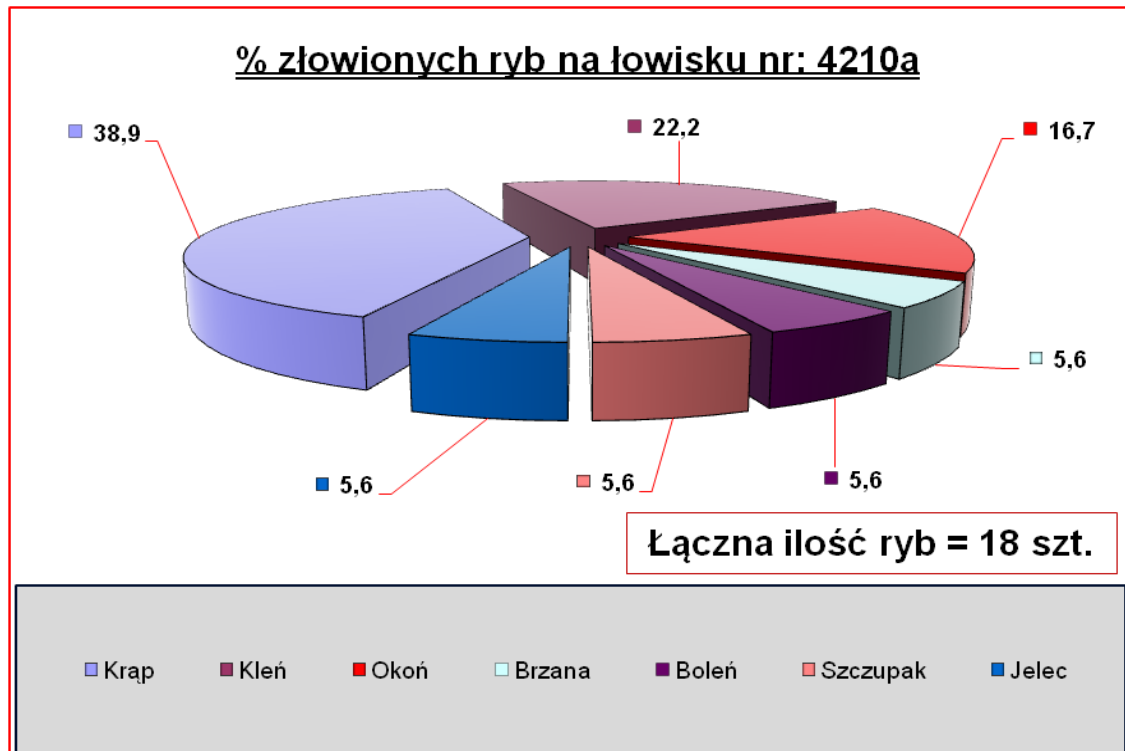
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (fowliących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
5,00	3,00	46,00	0,50	9,20	4,15	0,83	0,18



A



B



Rys 24 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 4211**

Rzeka Barycz - od ujścia rzeki Złotnica do ujścia rzeki Sąsiecznica - obw. ryb. nr VII.2.  
rzeki Baryczy nr 2

Powierzchnia = 71,2ha

**Wyniki połowów**

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	14	0,4	80,50	5,8	5,75	1,13	0,01
2	Boleń	1	0,0	2,60	0,2	2,60	0,04	0,00
3	Certa	1	0,0	0,10	0,0	0,10	0,00	0,00
4	Jazgarz	7	0,2	0,70	0,1	0,10	0,01	0,00
5	Jaź	1	0,0	1,20	0,1	1,20	0,02	0,00
6	Jelec	2	0,1	0,50	0,0	0,25	0,01	0,00
7	Karaś złocisty	7	0,2	2,55	0,2	0,36	0,04	0,00
8	Karaś srebrzysty	1009	30,7	241,55	17,3	0,24	3,39	0,03
9	Karp	109	3,3	177,20	12,7	1,63	2,49	0,03
10	Kleń	3	0,1	3,40	0,2	1,13	0,05	0,00
11	Krąp	20	0,6	6,40	0,5	0,32	0,09	0,00
12	Leszcz	208	6,3	99,75	7,1	0,48	1,40	0,01
13	Lin	51	1,6	43,95	3,1	0,86	0,62	0,01
14	Miętus	7	0,2	11,70	0,8	1,67	0,16	0,00
15	Okoń	623	19,0	129,65	9,3	0,21	1,82	0,02
16	Płoc	932	28,4	177,90	12,7	0,19	2,50	0,03
17	Pstrąg tęczy	1	0,0	0,30	0,0	0,30	0,00	0,00
18	Sandacz	2	0,1	3,90	0,3	1,95	0,05	0,00
19	Sum	5	0,2	1,00	0,1	0,20	0,01	0,00
20	Sumik karłowaty	11	0,3	2,63	0,2	0,24	0,04	0,00
21	Szczupak	214	6,5	399,75	28,6	1,87	5,61	0,06
22	Węgorz	11	0,3	5,60	0,4	0,51	0,08	0,00
23	Wzdreğa	18	0,5	2,80	0,2	0,16	0,04	0,00
24	Inne (pozostałe)	27	0,8	3,40	0,2	0,13	0,05	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>3284</b>	<b>100</b>	<b>1399,03</b>	<b>100</b>	<b>0,43</b>	<b>19,65</b>	<b>0,20</b>

**Presja na łowisko**

Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
561,00	362,00	6921,00	7,88	12,34	7,03	19,65	0,20





**Łowisko nr 4211a**

Rzeka Sąsiedzka - obw. ryb. nr VII.2. rzeki Baryczy nr 2

Powierzchnia = 15,0ha

**Wyniki połowów**

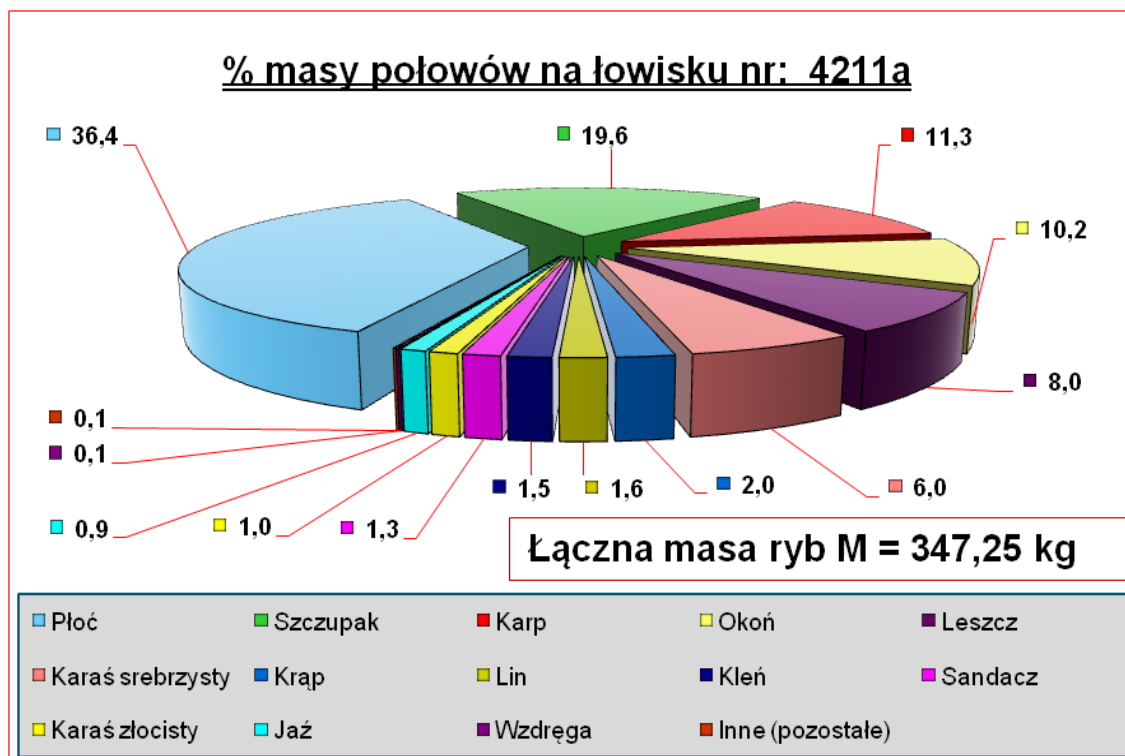
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Jaź	2	0,2	3,00	0,9	1,50	0,20	0,00
2	Karaś złocisty	6	0,5	3,60	1,0	0,60	0,24	0,00
3	Karaś srebrzysty	83	7,4	20,90	6,0	0,25	1,39	0,02
4	Karp	19	1,7	39,15	11,3	2,06	2,61	0,03
5	Kleń	3	0,3	5,10	1,5	1,70	0,34	0,00
6	Krąp	57	5,1	7,00	2,0	0,12	0,47	0,01
7	Leszcz	36	3,2	27,80	8,0	0,77	1,85	0,02
8	Lin	7	0,6	5,65	1,6	0,81	0,38	0,00
9	Okoń	208	18,5	35,40	10,2	0,17	2,36	0,03
10	Płoc	656	58,5	126,45	36,4	0,19	8,43	0,10
11	Sandacz	2	0,2	4,60	1,3	2,30	0,31	0,00
12	Szczupak	40	3,6	68,10	19,6	1,70	4,54	0,05
13	Wzdreęga	1	0,1	0,20	0,1	0,20	0,01	0,00
14	Inne (pozostałe)	2	0,2	0,30	0,1	0,15	0,02	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>1122</b>	<b>100</b>	<b>347,25</b>	<b>100</b>	<b>0,31</b>	<b>23,15</b>	<b>0,26</b>

**Presja na łowisko**

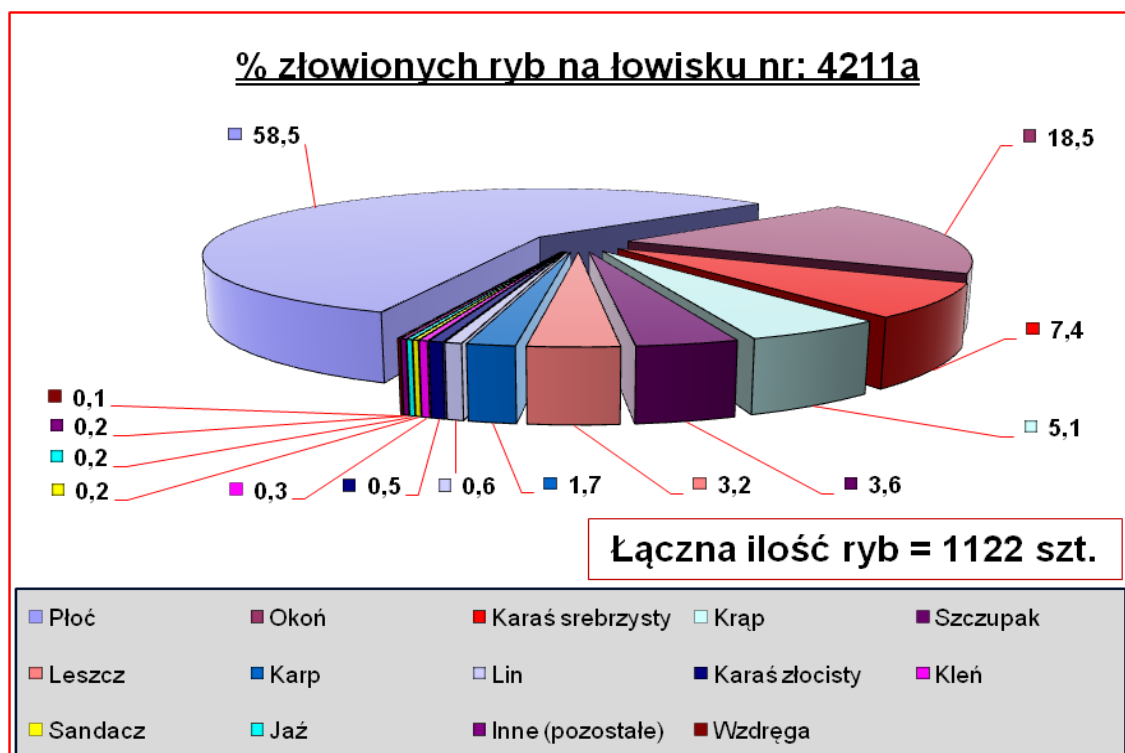
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
111,00	74,00	1327,00	7,40	11,95	9,39	23,15	0,26



A



B



Rys 26 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb

**Łowisko nr 4212**

Rzeka Barycz - od ujścia Sąsiedzicy do ujścia do rzeki Odry wraz z jej dopływami oprócz rzeki Orla - obw. ryb. nr VII.3 rzeki Baryczy nr 3

Powierzchnia = 118,0ha

**Wyniki połowów**

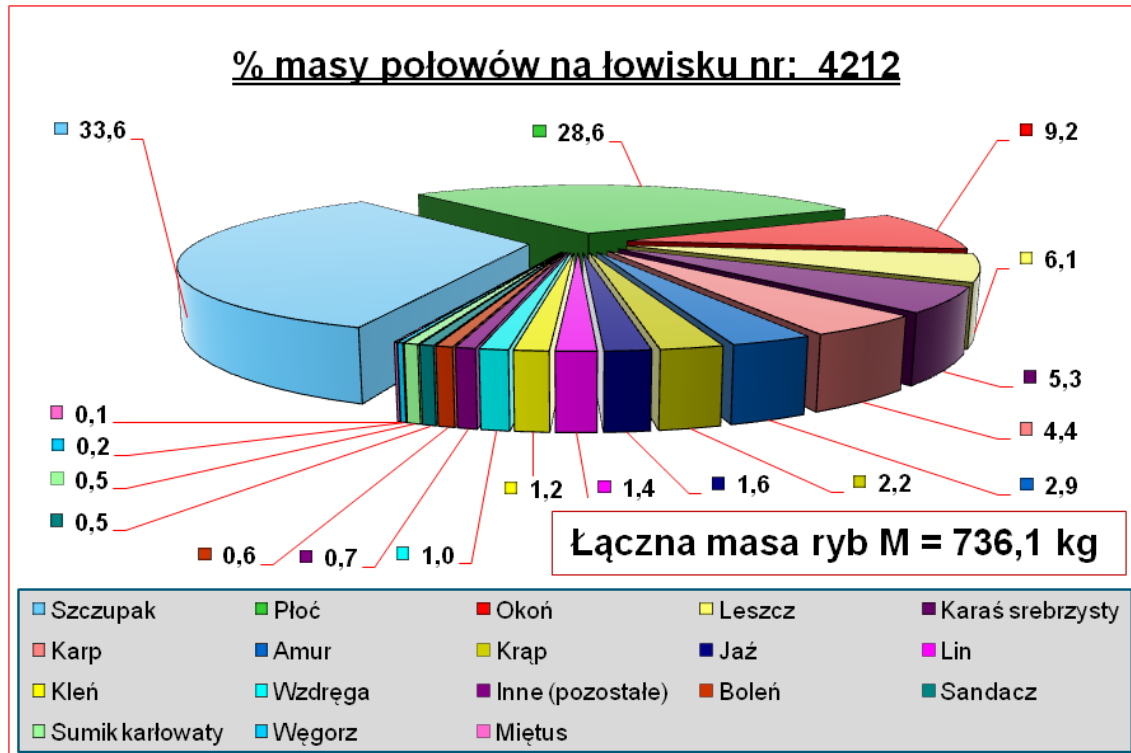
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	2	0,1	21,50	2,9	10,75	0,18	0,01
2	Boleń	2	0,1	4,10	0,6	2,05	0,03	0,00
3	Jaź	8	0,3	11,70	1,6	1,46	0,10	0,01
4	Karaś srebrzysty	217	8,4	39,30	5,3	0,18	0,33	0,02
5	Karp	22	0,9	32,50	4,4	1,48	0,27	0,02
6	Kleń	7	0,3	9,20	1,2	1,31	0,08	0,00
7	Krąp	105	4,1	16,00	2,2	0,15	0,14	0,01
8	Leszcz	65	2,5	44,60	6,1	0,69	0,38	0,02
9	Lin	10	0,4	10,10	1,4	1,01	0,09	0,00
10	Miętus	6	0,2	0,80	0,1	0,13	0,01	0,00
11	Okoń	420	16,3	67,60	9,2	0,16	0,57	0,03
12	Płoć	1445	56,2	210,50	28,6	0,15	1,78	0,10
13	Sandacz	2	0,1	3,50	0,5	1,75	0,03	0,00
14	Sumik karłowaty	16	0,6	3,60	0,5	0,23	0,03	0,00
15	Szczupak	140	5,4	247,40	33,6	1,77	2,09	0,12
16	Węgorz	1	0,0	1,20	0,2	1,20	0,01	0,00
17	Wzdreğa	61	2,4	7,10	1,0	0,12	0,06	0,00
18	Inne (pozostałe)	44	1,7	5,40	0,7	0,12	0,05	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>2573</b>	<b>100</b>	<b>736,10</b>	<b>100</b>	<b>0,29</b>	<b>6,21</b>	<b>0,36</b>

**Presja na łowisko**

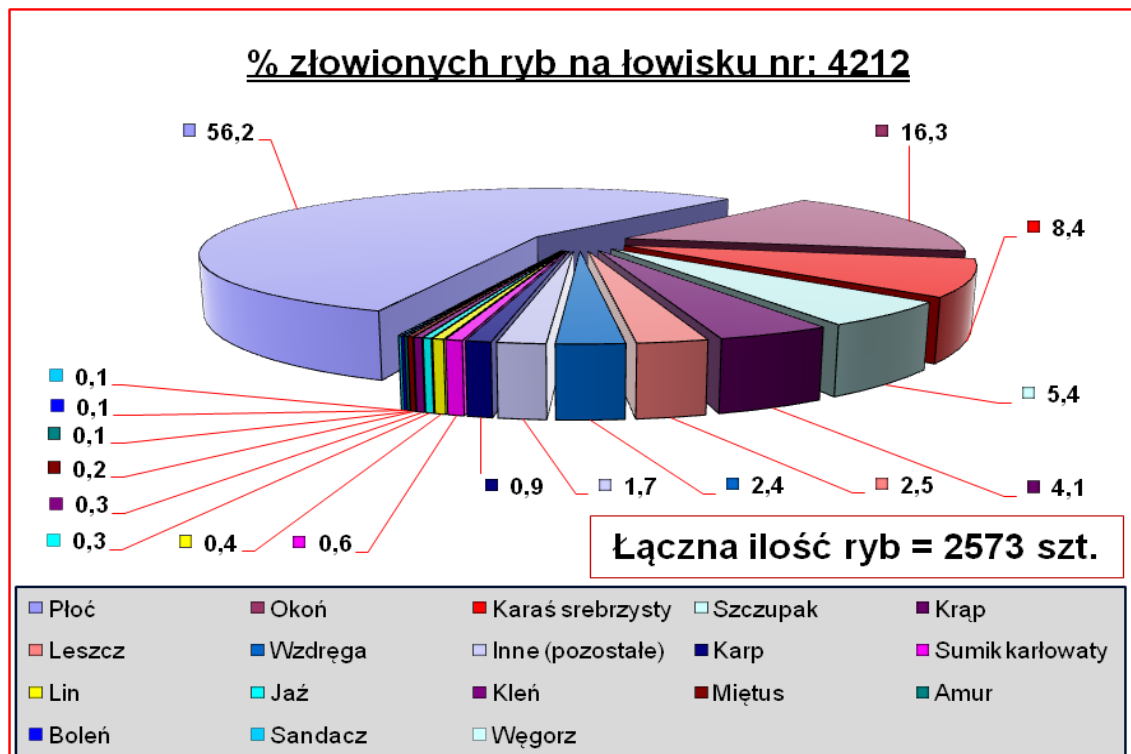
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (fowiaczych metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
245,00	148,00	2066,00	2,07	8,43	7,59	6,21	0,36



**A**



**B**



Rys 27 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





## 4. Zbiorniki zaporowe, wody stojące oraz pozostałe – wyniki połowów

### Łowisko nr 431

Zbiornik Mietków - na rzece Bystrzycy - obw. ryb. nr IV.3. rzeki Bystrzycy nr 3  
Powierzchnia = 795ha

### Wyniki połowów

Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	2	0,2	26,00	3,4	13,00	0,03	0,01
2	Boleń	10	1,1	23,80	3,1	2,38	0,03	0,01
3	Certa	2	0,2	2,00	0,3	1,00	0,00	0,00
4	Jaź	6	0,6	10,20	1,3	1,70	0,01	0,00
5	Karaś złocisty	14	1,5	3,90	0,5	0,28	0,00	0,00
6	Karaś srebrzysty	3	0,3	1,00	0,1	0,33	0,00	0,00
7	Karp	37	4,0	68,75	9,0	1,86	0,09	0,02
8	Kleń	1	0,1	1,20	0,2	1,20	0,00	0,00
9	Krąp	5	0,5	0,60	0,1	0,12	0,00	0,00
10	Leszcz	349	37,5	265,50	34,8	0,76	0,33	0,07
11	Lin	10	1,1	10,05	1,3	1,01	0,01	0,00
12	Miętus	2	0,2	2,80	0,4	1,40	0,00	0,00
13	Okoń	202	21,7	39,18	5,1	0,19	0,05	0,01
14	Płoc	104	11,2	23,10	3,0	0,22	0,03	0,01
15	Pstrąg potokowy	2	0,2	2,05	0,3	1,03	0,00	0,00
16	Sandacz	103	11,1	183,10	24,0	1,78	0,23	0,05
17	Sum	15	1,6	3,00	0,4	0,20	0,00	0,00
18	Sumik karłowaty	5	0,5	1,50	0,2	0,30	0,00	0,00
19	Szczupak	49	5,3	89,80	11,8	1,83	0,11	0,02
20	Węgorz	5	0,5	4,50	0,6	0,90	0,01	0,00
21	Wzdreğa	5	0,5	1,30	0,2	0,26	0,00	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>931</b>	<b>100</b>	<b>763,33</b>	<b>100</b>	<b>0,82</b>	<b>0,96</b>	<b>0,20</b>

### Presja na łowisko

Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
622,00	487,00	3908,00	0,78	6,28	5,65	0,96	0,20



**Łowisko nr 432**

Zbiornik Stradomia - na rzece Widawie - obw. ryb. nr V.1. rzeki Widawy nr 1

Powierzchnia = 42ha

**Wyniki połowów**

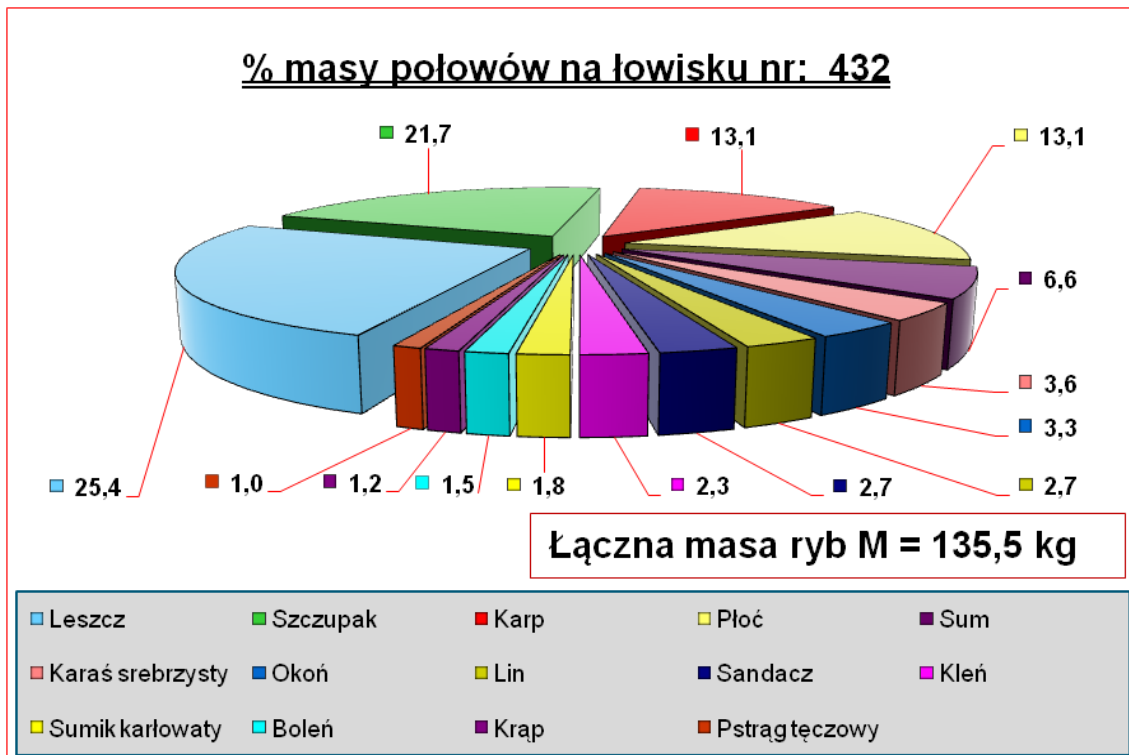
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Boleń	1	0,4	2,00	1,5	2,00	0,05	0,00
2	Karaś srebrzysty	87	30,7	4,90	3,6	0,06	0,12	0,00
3	Karp	6	2,1	17,70	13,1	2,95	0,43	0,02
4	Kleń	2	0,7	3,10	2,3	1,55	0,07	0,00
5	Krąp	7	2,5	1,60	1,2	0,23	0,04	0,00
6	Leszcz	31	11,0	34,40	25,4	1,11	0,83	0,04
7	Lin	3	1,1	3,65	2,7	1,22	0,09	0,00
8	Okoń	19	6,7	4,50	3,3	0,24	0,11	0,00
9	Płoc	87	30,7	17,80	13,1	0,20	0,43	0,02
10	Pstrąg tęczowy	2	0,7	1,30	1,0	0,65	0,03	0,00
11	Sandacz	2	0,7	3,60	2,7	1,80	0,09	0,00
12	Sum	6	2,1	9,00	6,6	1,50	0,22	0,01
13	Sumik karłowaty	15	5,3	2,50	1,8	0,17	0,06	0,00
14	Szczupak	15	5,3	29,45	21,7	1,96	0,71	0,03
	<b>Łącznie</b>	<b>283</b>	<b>100</b>	<b>135,50</b>	<b>100</b>	<b>0,48</b>	<b>3,26</b>	<b>0,14</b>

**Presja na łowisko**

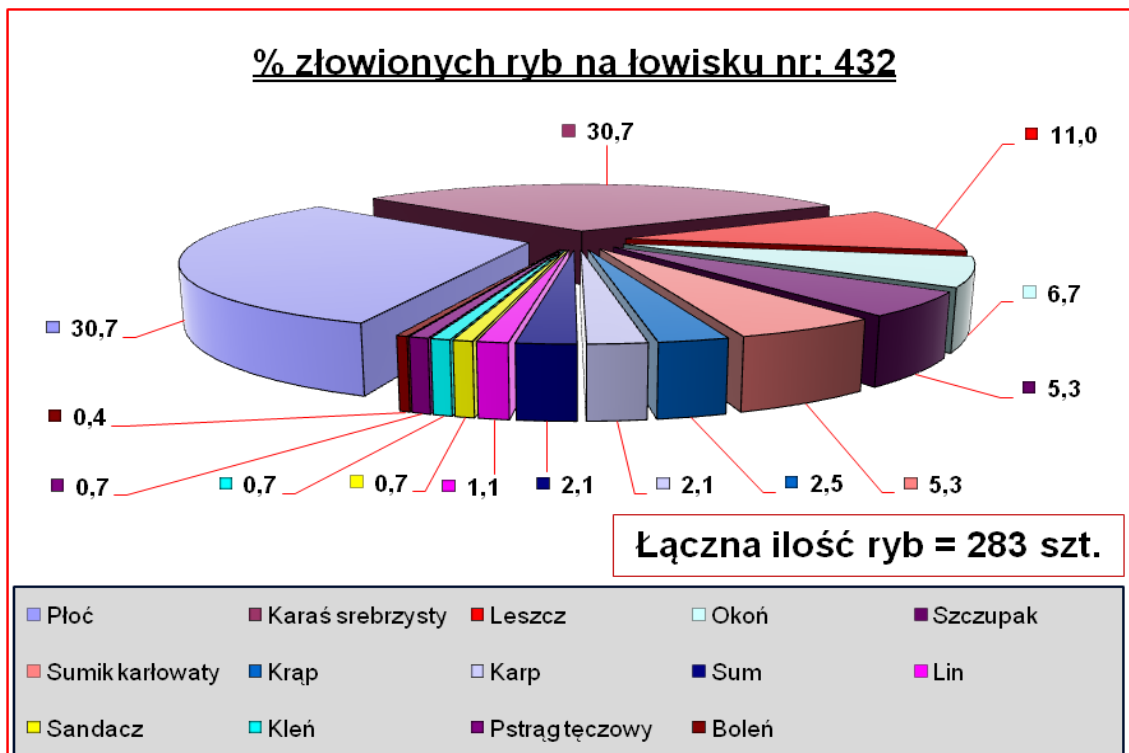
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
163,00	127,00	981,00	3,92	6,02	3,76	3,26	0,14



A



B



Rys 29 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb







### Łowisko nr 433

Zbiornik Ryczeń - na rzece Barycz - obw. ryb. nr VII.3. rzeki Baryczy

Powierzchnia = 57ha

#### Wyniki połowów

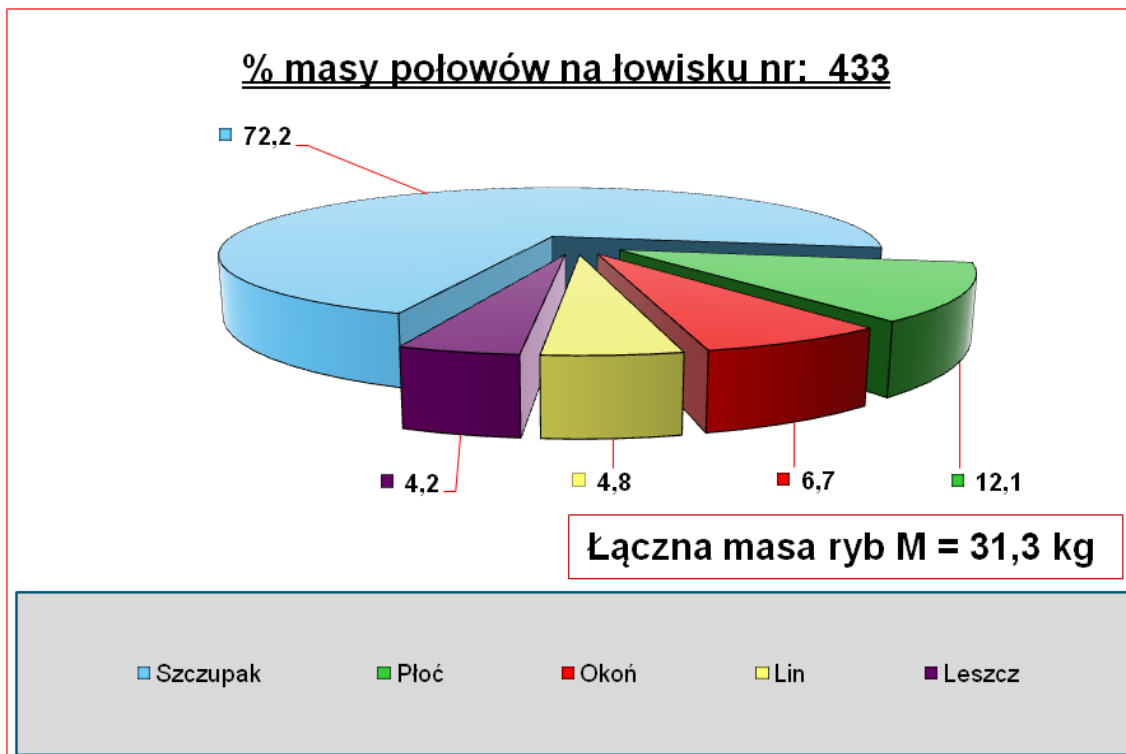
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Leszcz	2	3,3	1,30	4,2	0,65	0,02	0,01
2	Lin	2	3,3	1,50	4,8	0,75	0,03	0,01
3	Okoń	15	25,0	2,10	6,7	0,14	0,04	0,02
4	Płoc	28	46,7	3,80	12,1	0,14	0,07	0,03
5	Szczupak	13	21,7	22,60	72,2	1,74	0,40	0,19
	<b>Łącznie</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>31,30</b>	<b>100</b>	<b>0,52</b>	<b>0,55</b>	<b>0,26</b>

#### Presja na łowisko

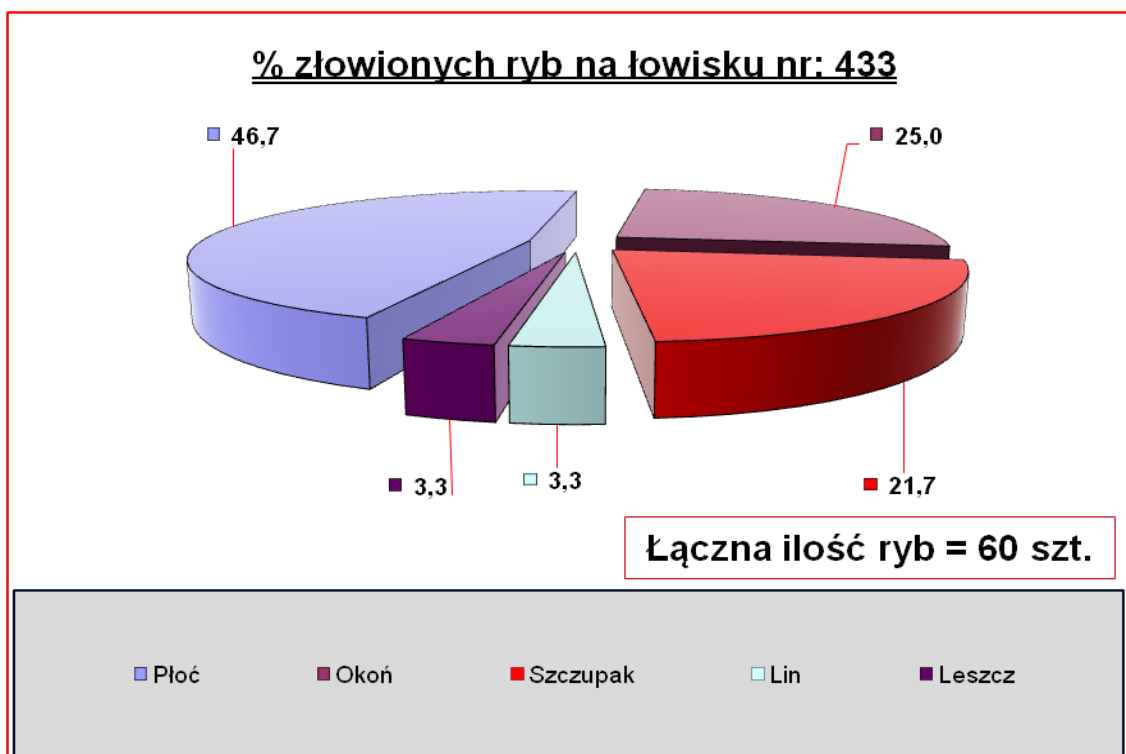
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
31,00	22,00	120,00	0,54	3,87	3,48	0,55	0,26



A



B



Rys 30 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 434**

Zbiornik Łagiewniki - na rzece Krzywuli - obw. ryb. nr I.13. rzeki Ślęzy nr 1

Powierzchnia = 8ha

**Wyniki połowów**

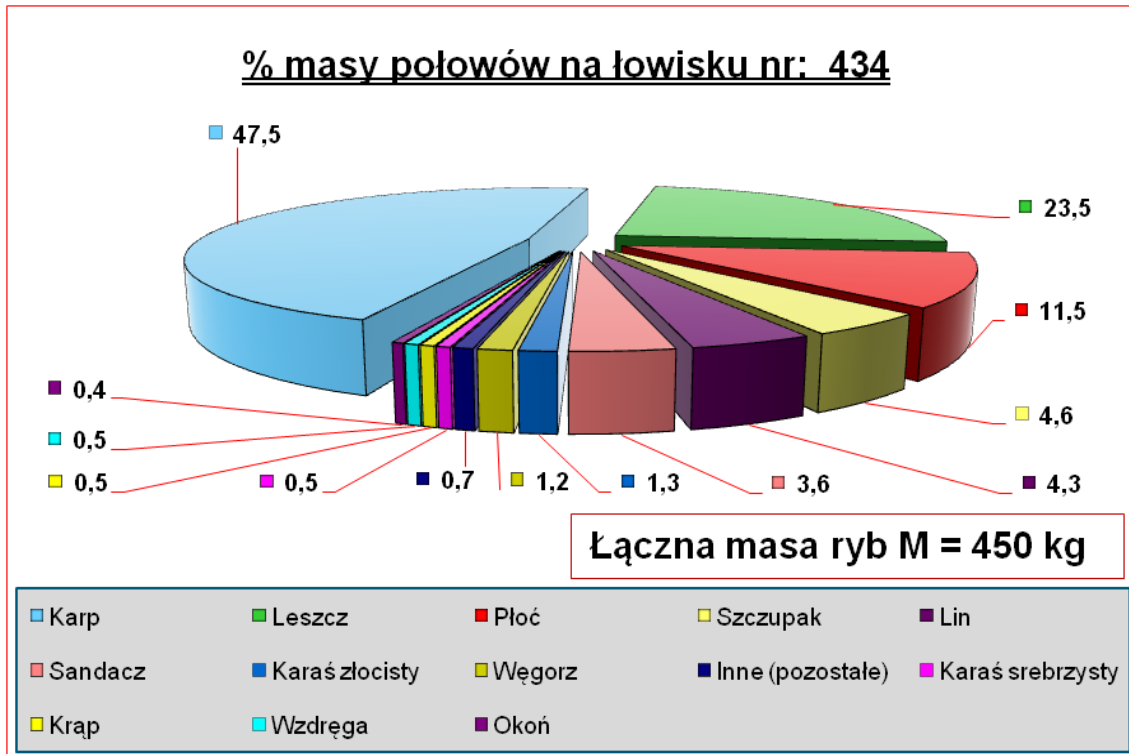
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karaś złocisty	15	1,4	5,70	1,3	0,38	0,71	0,00
2	Karaś srebrzysty	5	0,5	2,40	0,5	0,48	0,30	0,00
3	Karp	130	12,3	213,60	47,5	1,64	26,70	0,15
4	Krąp	5	0,5	2,30	0,5	0,46	0,29	0,00
5	Leszcz	215	20,3	105,70	23,5	0,49	13,21	0,08
6	Lin	21	2,0	19,20	4,3	0,91	2,40	0,01
7	Okoń	6	0,6	2,00	0,4	0,33	0,25	0,00
8	Płoć	575	54,3	51,70	11,5	0,09	6,46	0,04
9	Sandacz	9	0,8	16,00	3,6	1,78	2,00	0,01
10	Szczupak	14	1,3	20,90	4,6	1,49	2,61	0,01
11	Węgorz	3	0,3	5,20	1,2	1,73	0,65	0,00
12	Wzdreęga	31	2,9	2,30	0,5	0,07	0,29	0,00
13	Inne (pozostałe)	30	2,8	3,00	0,7	0,10	0,38	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>1059</b>	<b>100</b>	<b>450,00</b>	<b>100</b>	<b>0,42</b>	<b>56,25</b>	<b>0,32</b>

**Presja na łowisko**

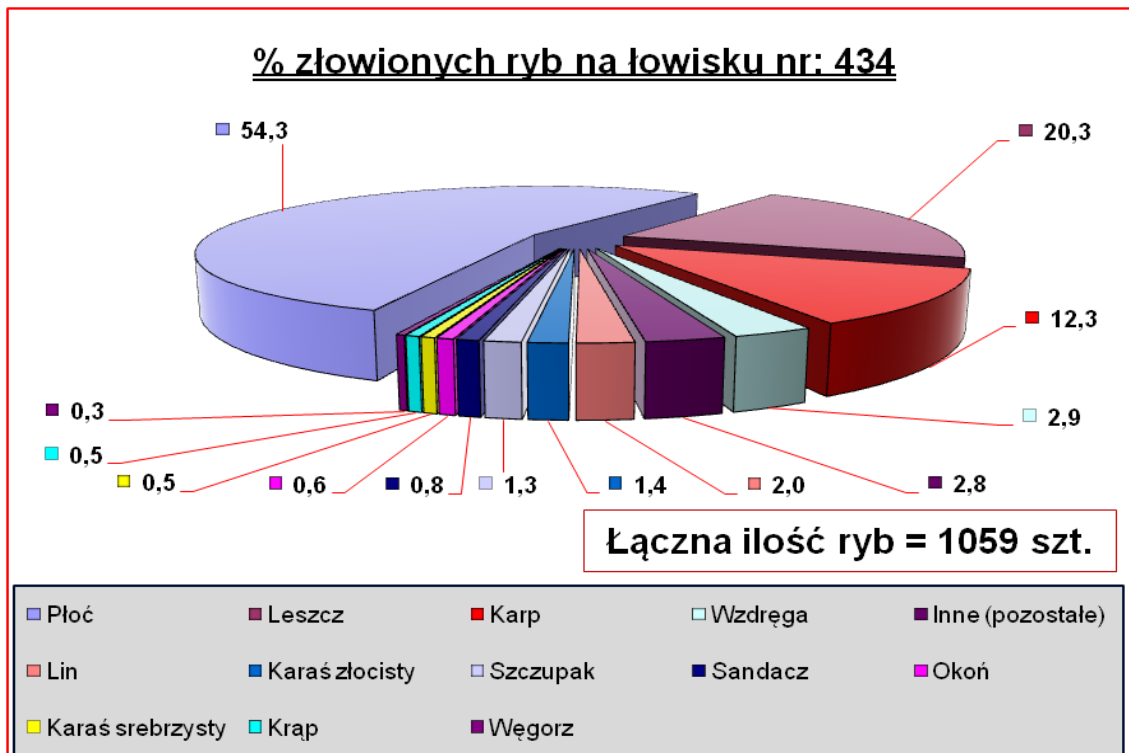
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
86,00	47,00	1397,00	10,75	16,24	11,54	56,25	0,32



A



B



Rys31 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



### Łowisko nr 435

Zbiornik Wilczków

Powierzchnia = 14ha

### Wyniki połowów

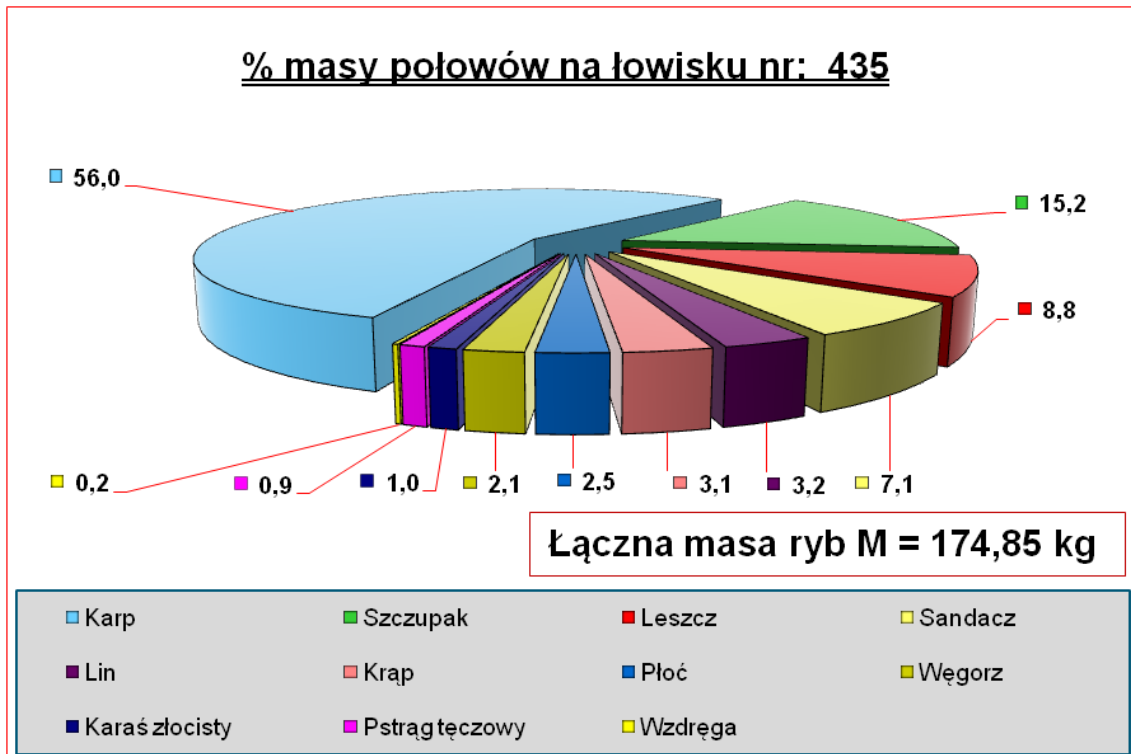
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karaś złocisty	6	3,3	1,70	1,0	0,28	0,12	0,00
2	Karp	72	40,0	98,00	56,0	1,36	7,00	0,10
3	Krąp	14	7,8	5,40	3,1	0,39	0,39	0,01
4	Leszcz	29	16,1	15,40	8,8	0,53	1,10	0,02
5	Lin	6	3,3	5,60	3,2	0,93	0,40	0,01
6	Płoc	26	14,4	4,30	2,5	0,17	0,31	0,00
7	Pstrąg tęczowy	4	2,2	1,50	0,9	0,38	0,11	0,00
8	Sandacz	5	2,8	12,50	7,1	2,50	0,89	0,01
9	Szczupak	12	6,7	26,55	15,2	2,21	1,90	0,03
10	Węgorz	3	1,7	3,60	2,1	1,20	0,26	0,00
11	Wzdręga	3	1,7	0,30	0,2	0,10	0,02	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>180</b>	<b>100</b>	<b>174,85</b>	<b>100</b>	<b>0,97</b>	<b>12,49</b>	<b>0,19</b>

### Presja na łowisko

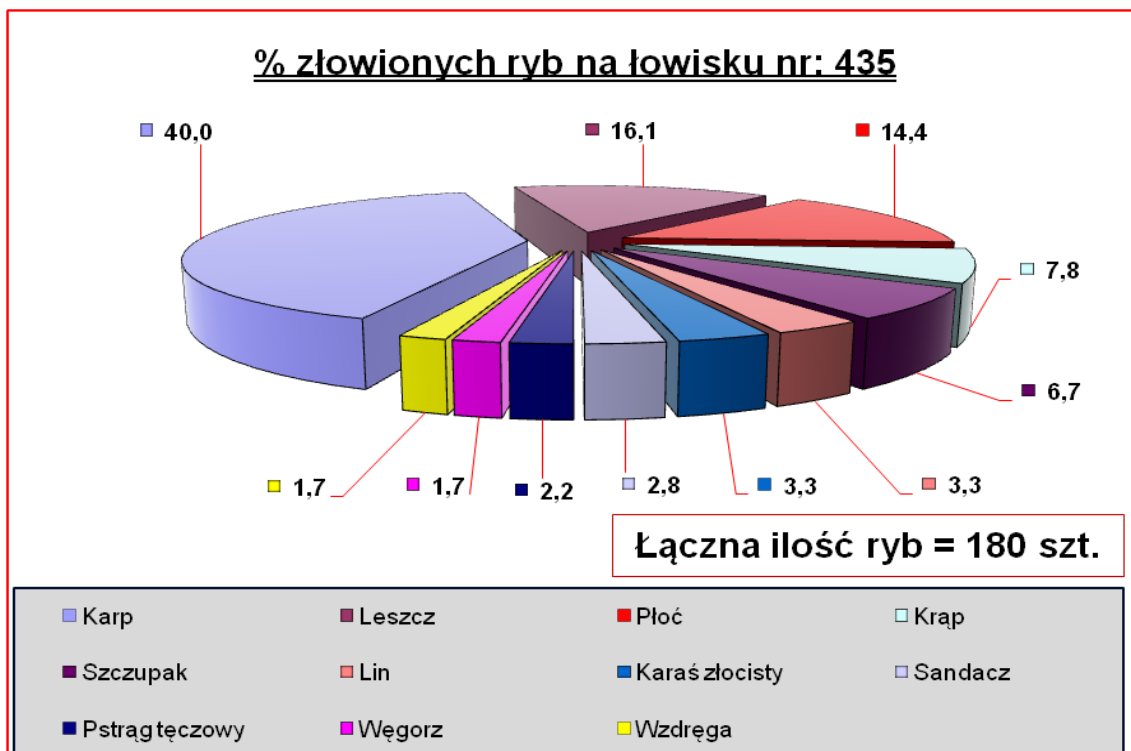
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
146,00	109,00	942,00	10,43	6,45	4,73	12,49	0,19



A



B



Rys 32 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 436**Zbiornik (stawy) **Biały Kościół**

Powierzchnia = 26,8ha

**Wyniki połowów**

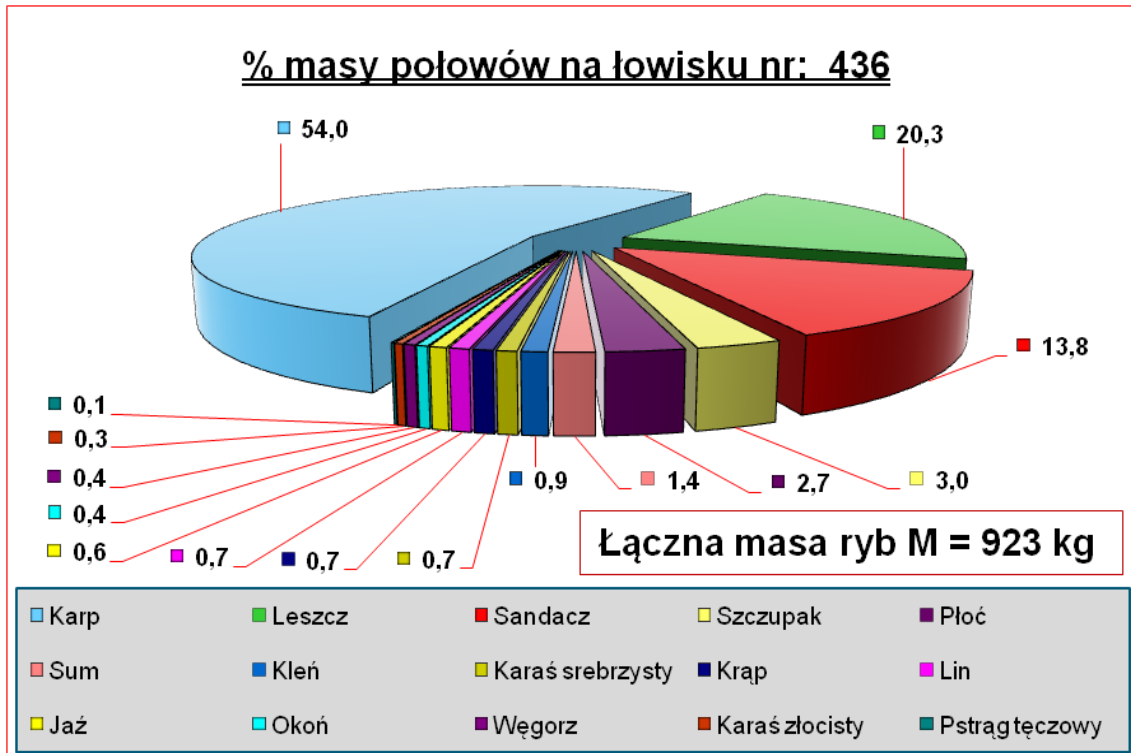
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Jaź	7	0,6	5,70	0,6	0,81	0,21	0,00
2	Karaś złocisty	4	0,3	2,70	0,3	0,68	0,10	0,00
3	Karaś srebrzysty	20	1,7	6,70	0,7	0,34	0,25	0,00
4	Karp	362	30,8	498,50	54,0	1,38	18,60	0,10
5	Kleń	12	1,0	8,00	0,9	0,67	0,30	0,00
6	Krąp	20	1,7	6,60	0,7	0,33	0,25	0,00
7	Leszcz	506	43,1	187,20	20,3	0,37	6,99	0,04
8	Lin	12	1,0	6,20	0,7	0,52	0,23	0,00
9	Okoń	17	1,4	3,70	0,4	0,22	0,14	0,00
10	Płoć	137	11,7	25,20	2,7	0,18	0,94	0,01
11	Pstrąg tęczowy	1	0,1	0,70	0,1	0,70	0,03	0,00
12	Sandacz	52	4,4	127,60	13,8	2,45	4,76	0,03
13	Sum	2	0,2	12,90	1,4	6,45	0,48	0,00
14	Szczupak	20	1,7	27,90	3,0	1,40	1,04	0,01
15	Węgorz	3	0,3	3,40	0,4	1,13	0,13	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>1175</b>	<b>100</b>	<b>923,00</b>	<b>100</b>	<b>0,79</b>	<b>34,44</b>	<b>0,19</b>

**Presja na łowisko**

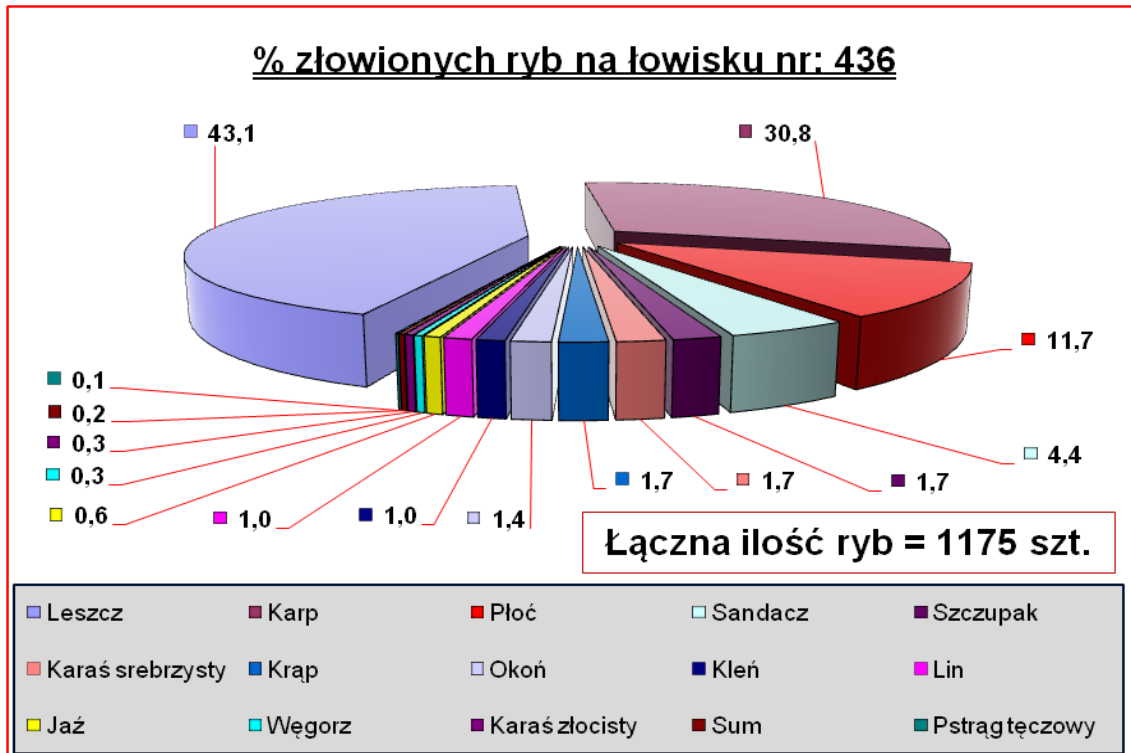
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
424,00	295,00	4756,00	15,82	11,22	7,16	34,44	0,19



A



B



Rys 33 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





**Łowisko nr 437**

Akwen Brodno

Powierzchnia = 6,2ha

**Wyniki połowów**

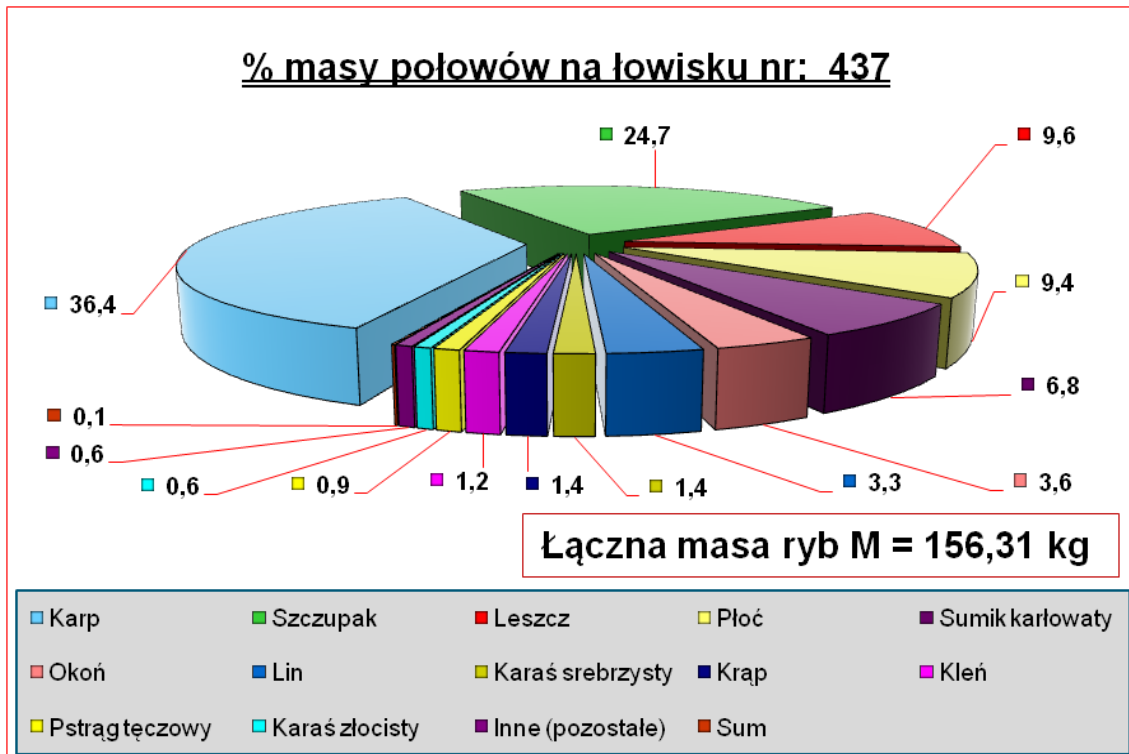
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karaś złocisty	3	1,0	1,00	0,6	0,33	0,16	0,00
2	Karaś srebrzysty	3	1,0	2,20	1,4	0,73	0,35	0,00
3	Karp	38	12,9	56,90	36,4	1,50	9,18	0,07
4	Kleń	1	0,3	1,80	1,2	1,80	0,29	0,00
5	Krąp	9	3,1	2,26	1,4	0,25	0,36	0,00
6	Leszcz	53	18,0	14,95	9,6	0,28	2,41	0,02
7	Lin	8	2,7	5,10	3,3	0,64	0,82	0,01
8	Okoń	22	7,5	5,60	3,6	0,25	0,90	0,01
9	Płoć	79	26,9	14,70	9,4	0,19	2,37	0,02
10	Pstrąg tęczowy	3	1,0	1,40	0,9	0,47	0,23	0,00
11	Sum	1	0,3	0,15	0,1	0,15	0,02	0,00
12	Sumik karłowaty	43	14,6	10,65	6,8	0,25	1,72	0,01
13	Szczupak	19	6,5	38,60	24,7	2,03	6,23	0,05
14	Inne (pozostałe)	12	4,1	1,00	0,6	0,08	0,16	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>294</b>	<b>100</b>	<b>156,31</b>	<b>100</b>	<b>0,53</b>	<b>25,21</b>	<b>0,20</b>

**Presja na łowisko**

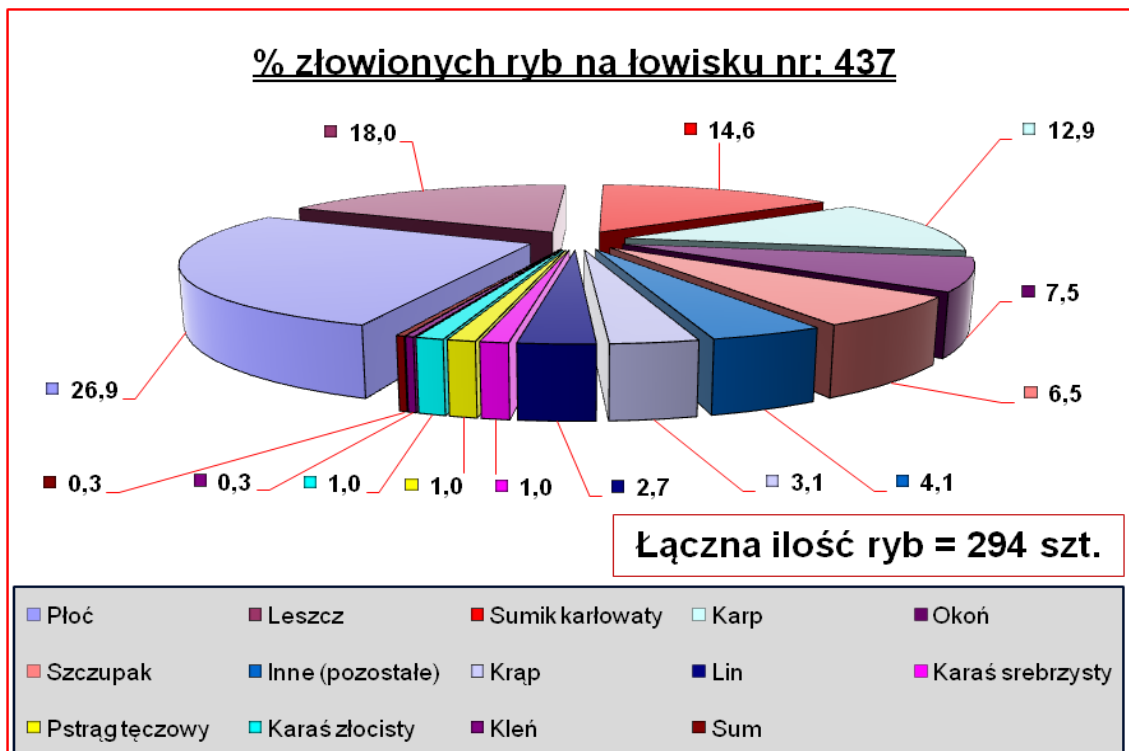
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (fowiaczych metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
127,00	88,00	799,00	20,48	6,29	4,01	25,21	0,20



A



B



Rys 34 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 438**

Glinianki w Wołowie

Powierzchnia = 5,2ha

**Wyniki połowów**

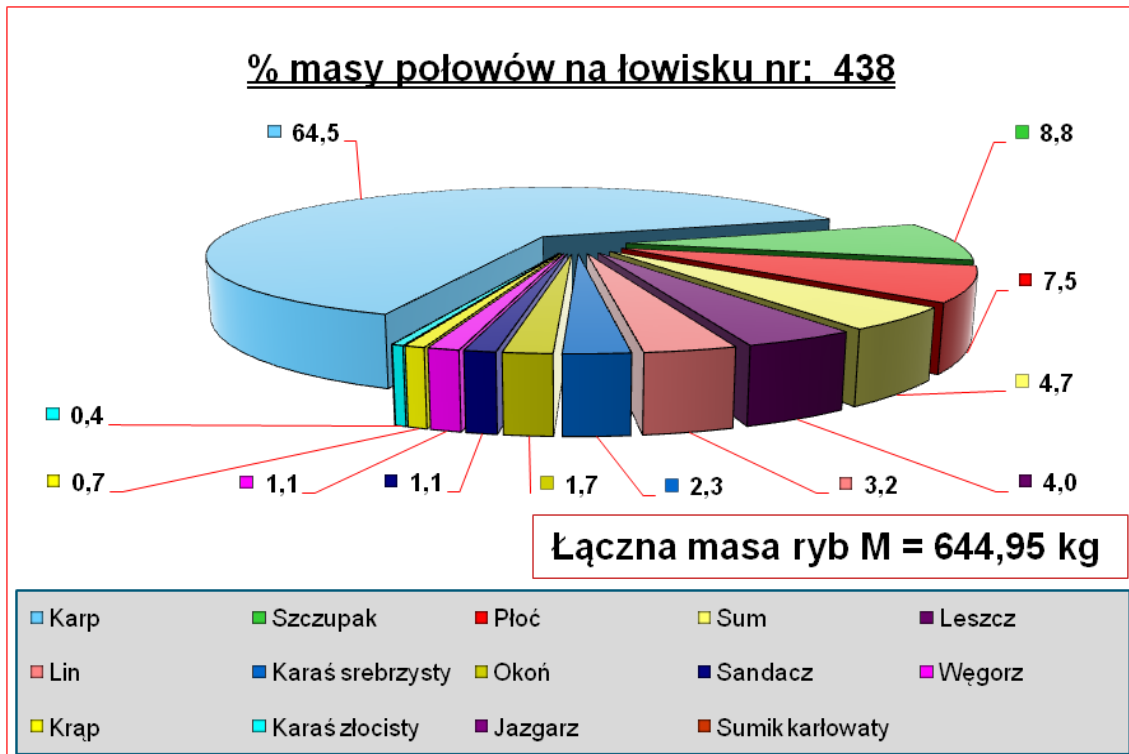
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Jazgarz	2	0,3	0,15	0,0	0,08	0,03	0,00
2	Karaś złocisty	9	1,3	2,40	0,4	0,27	0,46	0,00
3	Karaś srebrzysty	55	7,7	15,00	2,3	0,27	2,88	0,01
4	Karp	211	29,7	416,10	64,5	1,97	80,02	0,17
5	Krąp	8	1,1	4,80	0,7	0,60	0,92	0,00
6	Leszcz	33	4,6	25,60	4,0	0,78	4,92	0,01
7	Lin	21	3,0	20,90	3,2	1,00	4,02	0,01
8	Okoń	53	7,5	10,90	1,7	0,21	2,10	0,00
9	Płoc	268	37,7	48,10	7,5	0,18	9,25	0,02
10	Sandacz	4	0,6	6,90	1,1	1,73	1,33	0,00
11	Sum	2	0,3	30,50	4,7	15,25	5,87	0,01
12	Sumik karłowaty	1	0,1	0,20	0,0	0,20	0,04	0,00
13	Szczupak	37	5,2	56,60	8,8	1,53	10,88	0,02
14	Węgorz	6	0,8	6,80	1,1	1,13	1,31	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>710</b>	<b>100</b>	<b>644,95</b>	<b>100</b>	<b>0,91</b>	<b>124,03</b>	<b>0,27</b>

**Presja na łowisko**

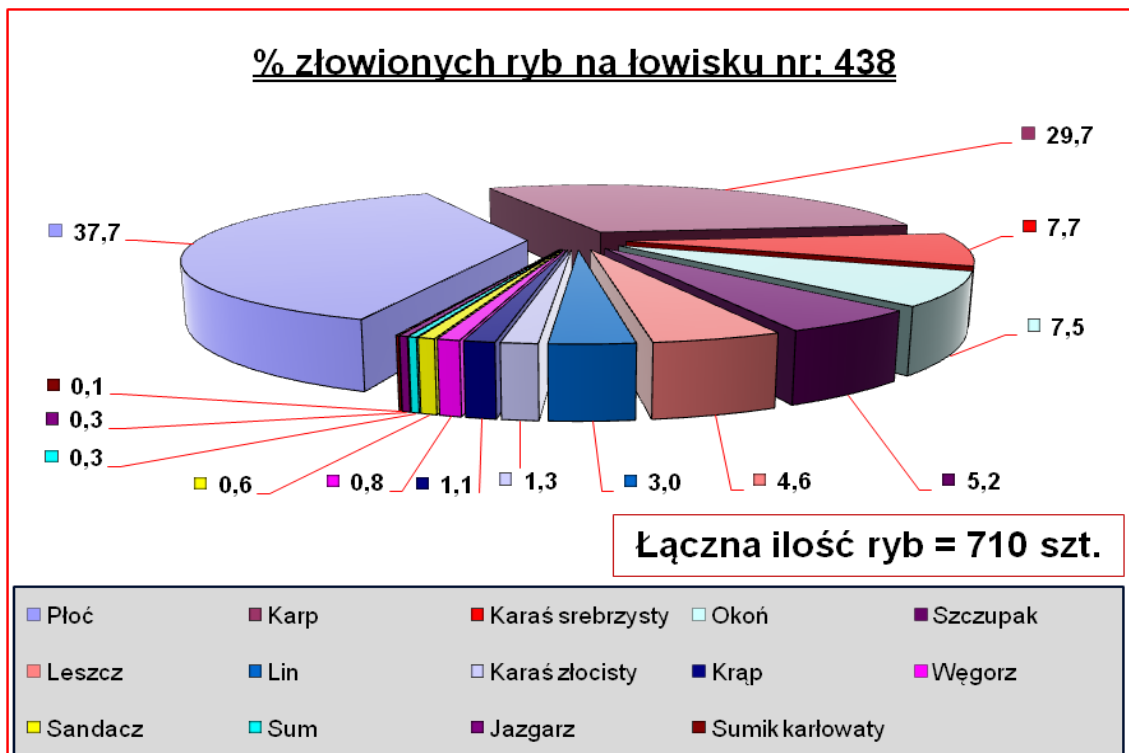
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
191,00	111,00	2412,00	36,73	12,63	8,06	124,03	0,27



A



B



Rys 35 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb

**Łowisko nr 439**

Glinianki we Wrocławiu

Powierzchnia = 8ha

**Wyniki połowów**

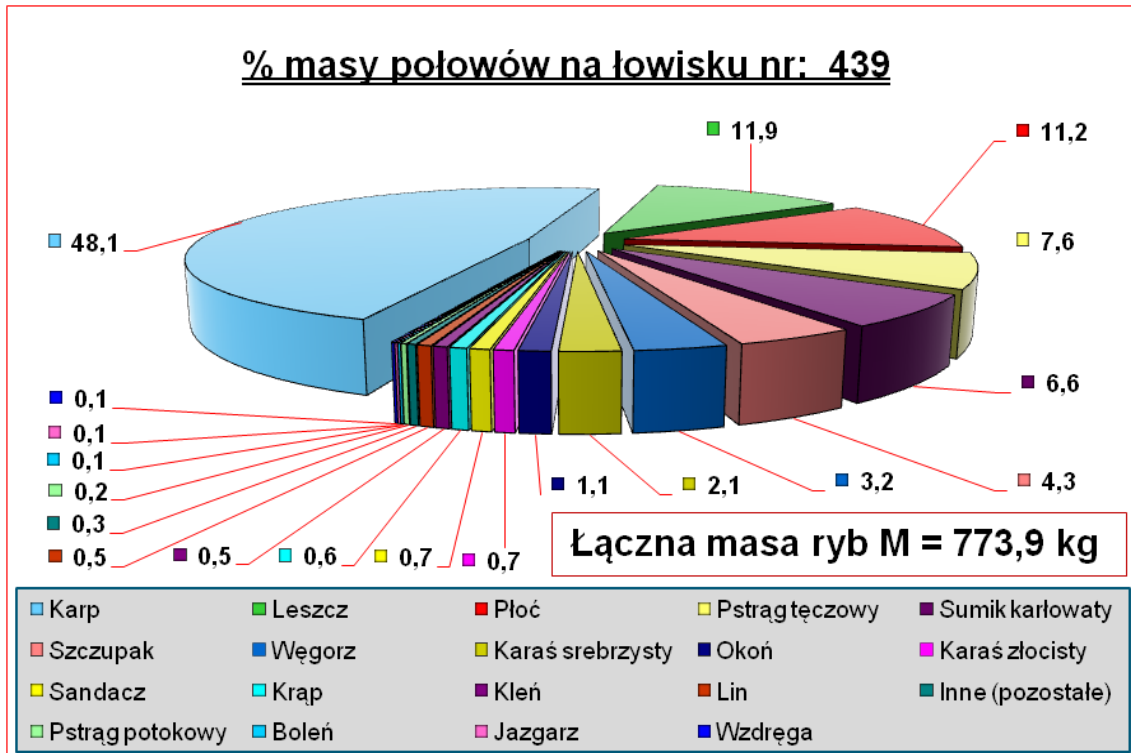
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Boleń	1	0,1	1,10	0,1	1,10	0,14	0,00
2	Jazgarz	7	0,4	0,90	0,1	0,13	0,11	0,00
3	Karaś złocisty	10	0,6	5,50	0,7	0,55	0,69	0,00
4	Karaś srebrzysty	52	2,9	16,50	2,1	0,32	2,06	0,00
5	Karp	257	14,3	372,35	48,1	1,45	46,54	0,09
6	Kleń	3	0,2	3,80	0,5	1,27	0,48	0,00
7	Krąp	13	0,7	5,00	0,6	0,38	0,63	0,00
8	Leszcz	157	8,7	92,20	11,9	0,59	11,53	0,02
9	Lin	3	0,2	3,50	0,5	1,17	0,44	0,00
10	Okoń	39	2,2	8,45	1,1	0,22	1,06	0,00
11	Płoc	524	29,1	86,75	11,2	0,17	10,84	0,02
12	Pstrąg potokowy	2	0,1	1,35	0,2	0,68	0,17	0,00
13	Pstrąg tęczy	200	11,1	59,00	7,6	0,30	7,38	0,01
14	Sandacz	4	0,2	5,70	0,7	1,43	0,71	0,00
15	Sumik karłowaty	465	25,8	50,70	6,6	0,11	6,34	0,01
16	Szczupak	19	1,1	33,30	4,3	1,75	4,16	0,01
17	Węgorz	22	1,2	24,40	3,2	1,11	3,05	0,01
18	Wzdreğa	6	0,3	1,00	0,1	0,17	0,13	0,00
19	Inne (pozostałe)	17	0,9	2,40	0,3	0,14	0,30	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>1801</b>	<b>100</b>	<b>773,90</b>	<b>100</b>	<b>0,43</b>	<b>96,74</b>	<b>0,18</b>

**Presja na łowisko**

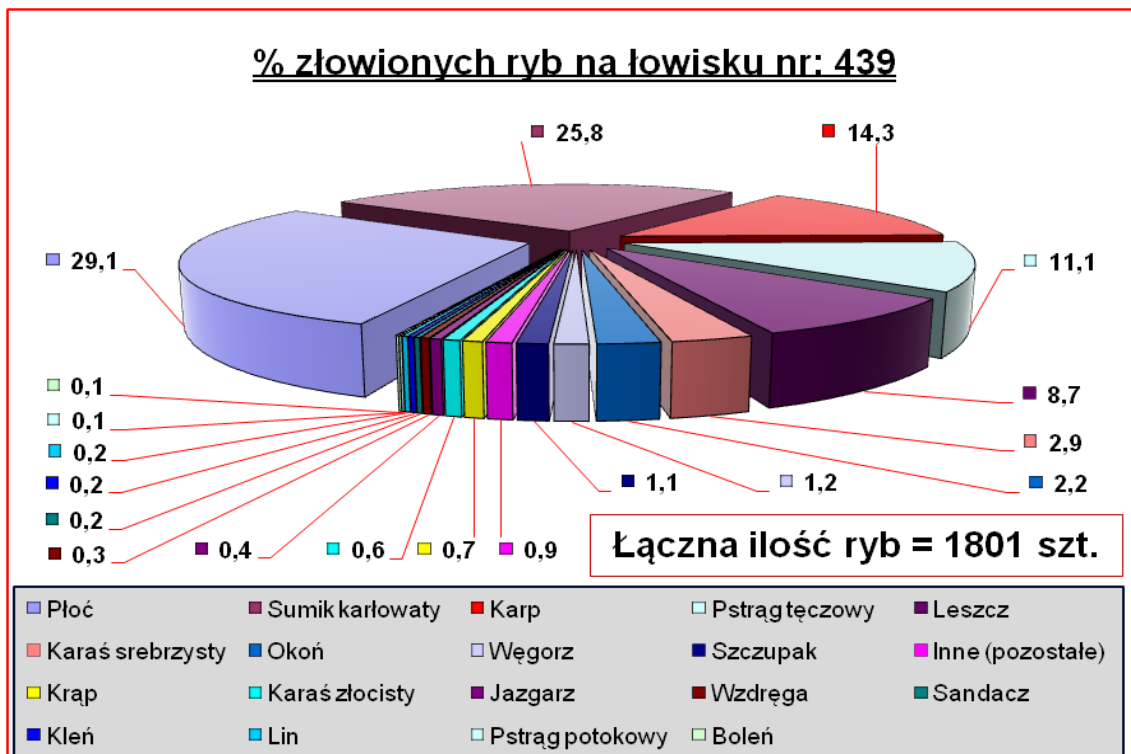
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
455,00	350,00	4268,00	56,88	9,38	7,37	96,74	0,18



A



B



Rys 36 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb

**Łowisko nr 4310****Żwirownia Bajkał****Powierzchnia = 50,0ha****Wyniki połowów**

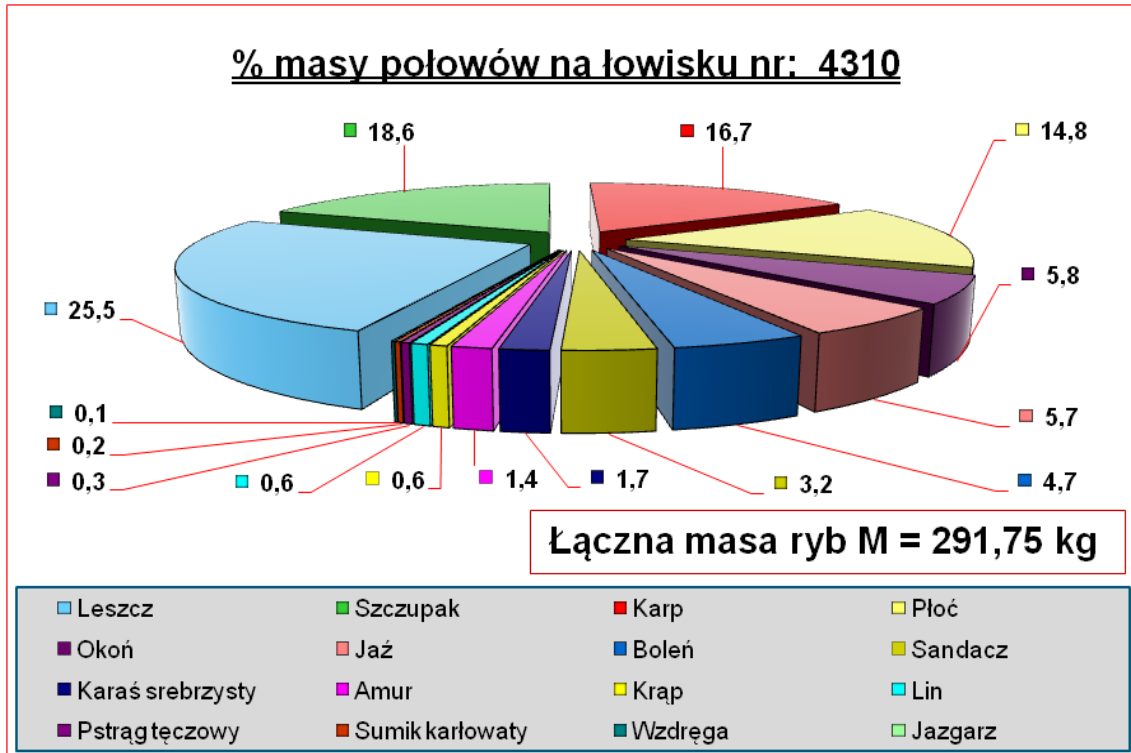
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	1	0,2	4,00	1,4	4,00	0,08	0,00
2	Boleń	14	2,9	13,80	4,7	0,99	0,28	0,01
3	Jazgarz	1	0,2	0,10	0,0	0,10	0,00	0,00
4	Jaź	14	2,9	16,55	5,7	1,18	0,33	0,01
5	Karaś srebrzysty	16	3,3	5,00	1,7	0,31	0,10	0,00
6	Karp	31	6,5	48,60	16,7	1,57	0,97	0,02
7	Krąp	8	1,7	1,80	0,6	0,23	0,04	0,00
8	Leszcz	116	24,2	74,30	25,5	0,64	1,49	0,04
9	Lin	2	0,4	1,80	0,6	0,90	0,04	0,00
10	Okoń	90	18,8	16,90	5,8	0,19	0,34	0,01
11	Płoc	139	29,0	43,30	14,8	0,31	0,87	0,02
12	Pstrąg tęczy	2	0,4	1,00	0,3	0,50	0,02	0,00
13	Sandacz	5	1,0	9,40	3,2	1,88	0,19	0,00
14	Sumik karłowaty	2	0,4	0,70	0,2	0,35	0,01	0,00
15	Szczupak	37	7,7	54,20	18,6	1,46	1,08	0,03
16	Wzdreęga	1	0,2	0,30	0,1	0,30	0,01	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>479</b>	<b>100</b>	<b>291,75</b>	<b>100</b>	<b>0,61</b>	<b>5,84</b>	<b>0,15</b>

**Presja na łowisko**

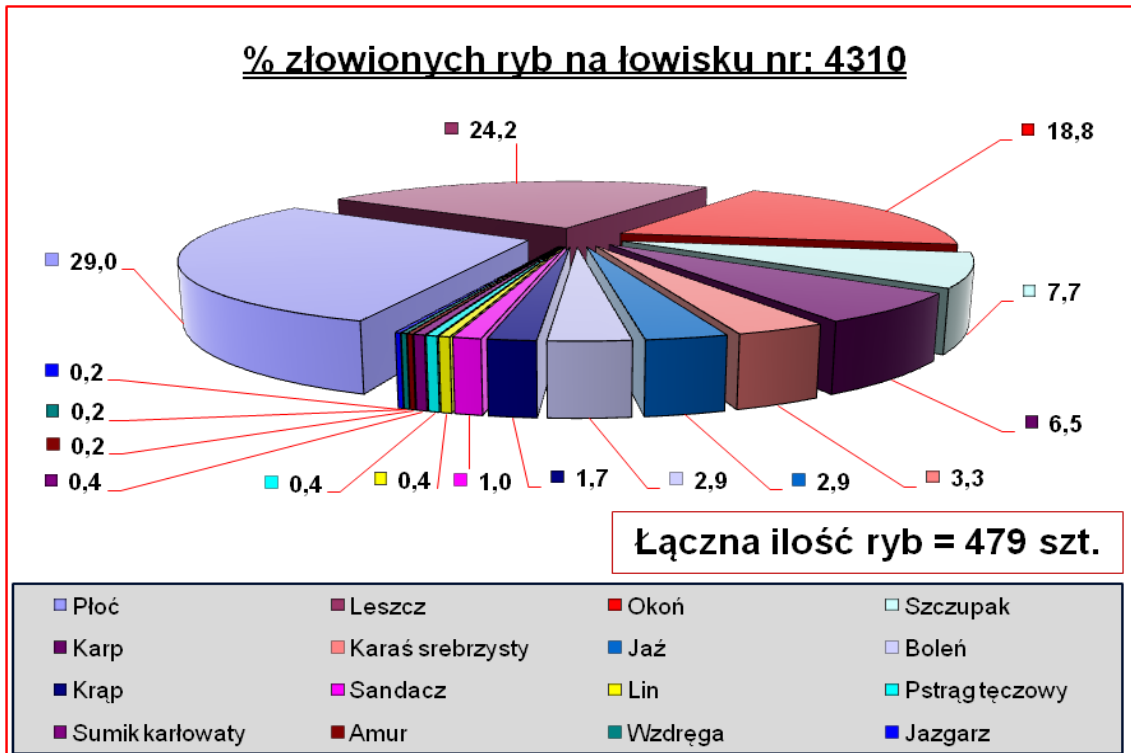
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
410,00	336,00	1990,00	8,20	4,85	3,94	5,84	0,15



A



B



Rys 37 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 4311**

Zbiornik Niechlów

Powierzchnia = 7,46ha

**Wyniki połowów**

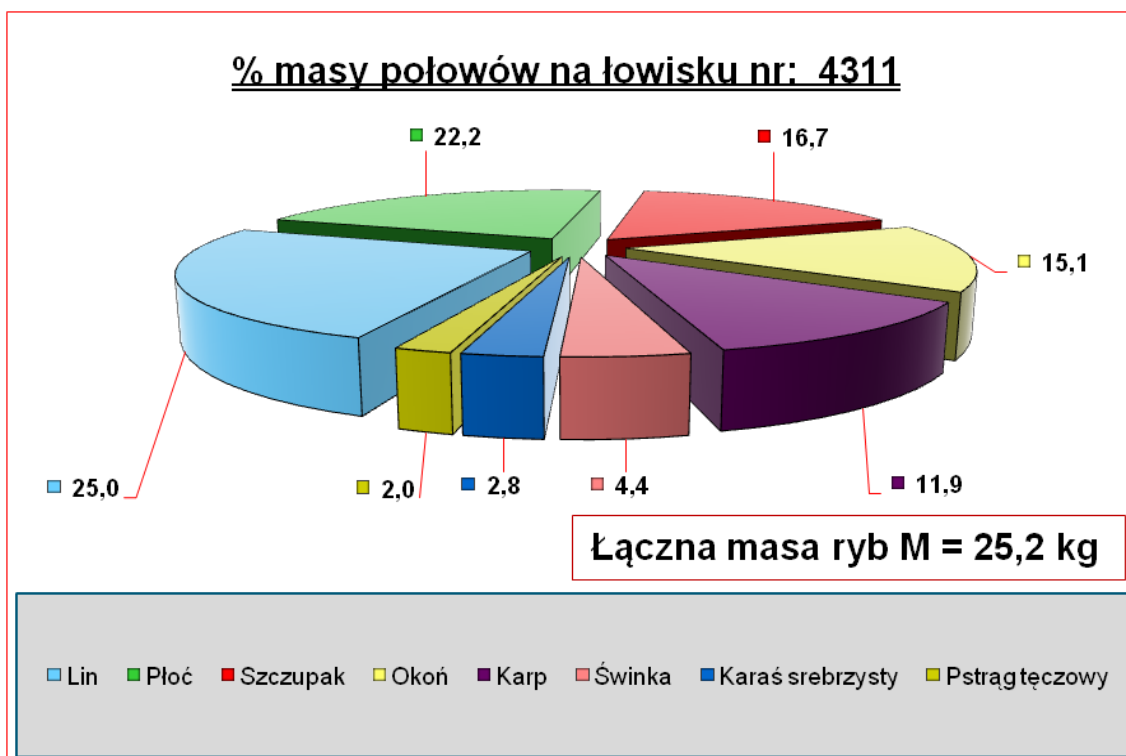
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karaś srebrzysty	1	1,6	0,70	2,8	0,70	0,09	0,00
2	Karp	2	3,2	3,00	11,9	1,50	0,40	0,02
3	Lin	8	12,7	6,30	25,0	0,79	0,84	0,03
4	Okoń	22	34,9	3,80	15,1	0,17	0,51	0,02
5	Płoć	26	41,3	5,60	22,2	0,22	0,75	0,03
6	Pstrąg tęczy	1	1,6	0,50	2,0	0,50	0,07	0,00
7	Szczupak	2	3,2	4,20	16,7	2,10	0,56	0,02
8	Świnka	1	1,6	1,10	4,4	1,10	0,15	0,01
<b>Łącznie</b>		<b>63</b>	<b>100</b>	<b>25,20</b>	<b>100</b>	<b>0,40</b>	<b>3,38</b>	<b>0,13</b>

**Presja na łowisko**

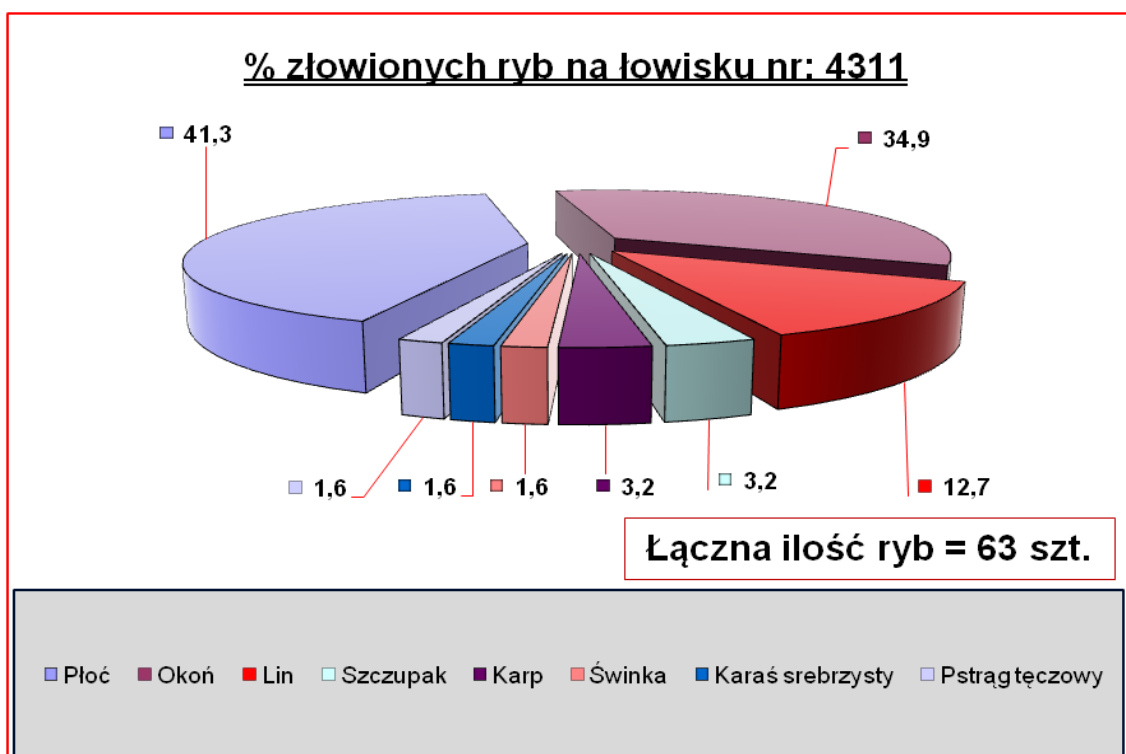
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
25,00	17,00	196,00	3,35	7,84	3,15	3,38	0,13



A



B



Rys 38 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



### Łowisko nr 4312

Zbiornik Boguszyce

Powierzchnia = 14ha

### Wyniki połowów

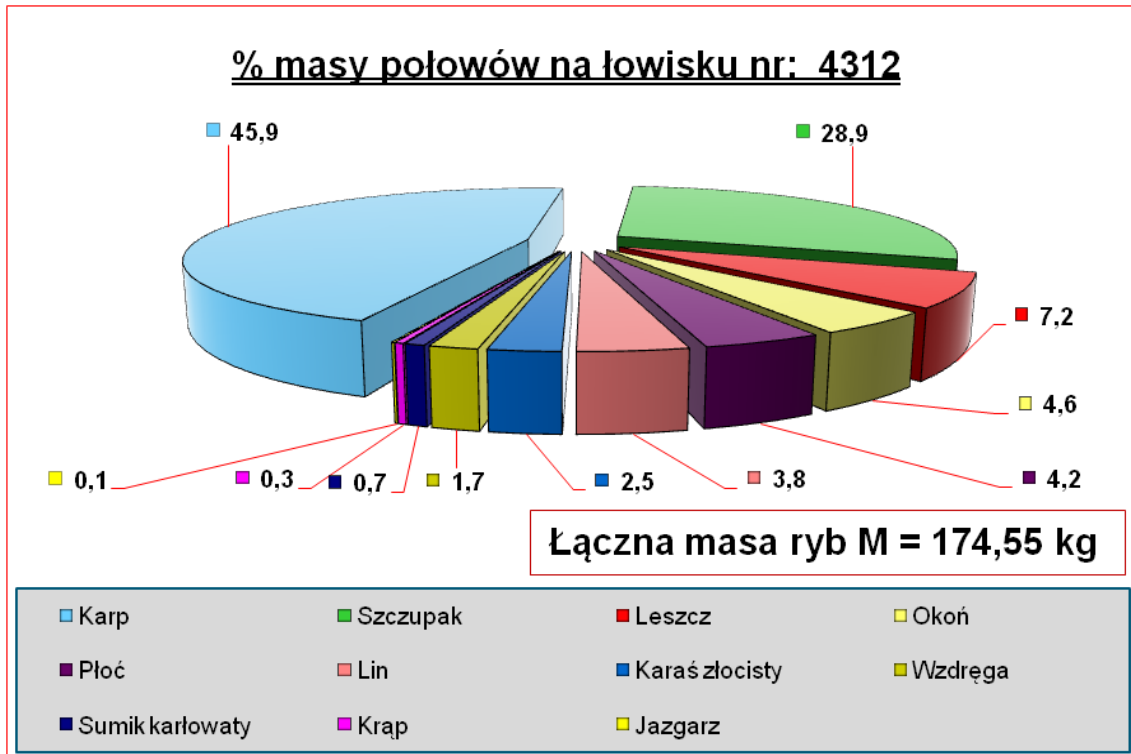
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Jazgarz	2	1,0	0,15	0,1	0,08	0,01	0,00
2	Karaś złocisty	9	4,3	4,30	2,5	0,48	0,31	0,01
3	Karp	36	17,4	80,10	45,9	2,23	5,72	0,10
4	Krąp	3	1,4	0,60	0,3	0,20	0,04	0,00
5	Leszcz	31	15,0	12,60	7,2	0,41	0,90	0,02
6	Lin	10	4,8	6,70	3,8	0,67	0,48	0,01
7	Okoń	27	13,0	8,00	4,6	0,30	0,57	0,01
8	Płoc	31	15,0	7,30	4,2	0,24	0,52	0,01
9	Sumik karłowaty	4	1,9	1,30	0,7	0,33	0,09	0,00
10	Szczupak	29	14,0	50,50	28,9	1,74	3,61	0,06
11	Wzdreęga	25	12,1	3,00	1,7	0,12	0,21	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>207</b>	<b>100</b>	<b>174,55</b>	<b>100</b>	<b>0,84</b>	<b>12,47</b>	<b>0,22</b>

### Presja na łowisko

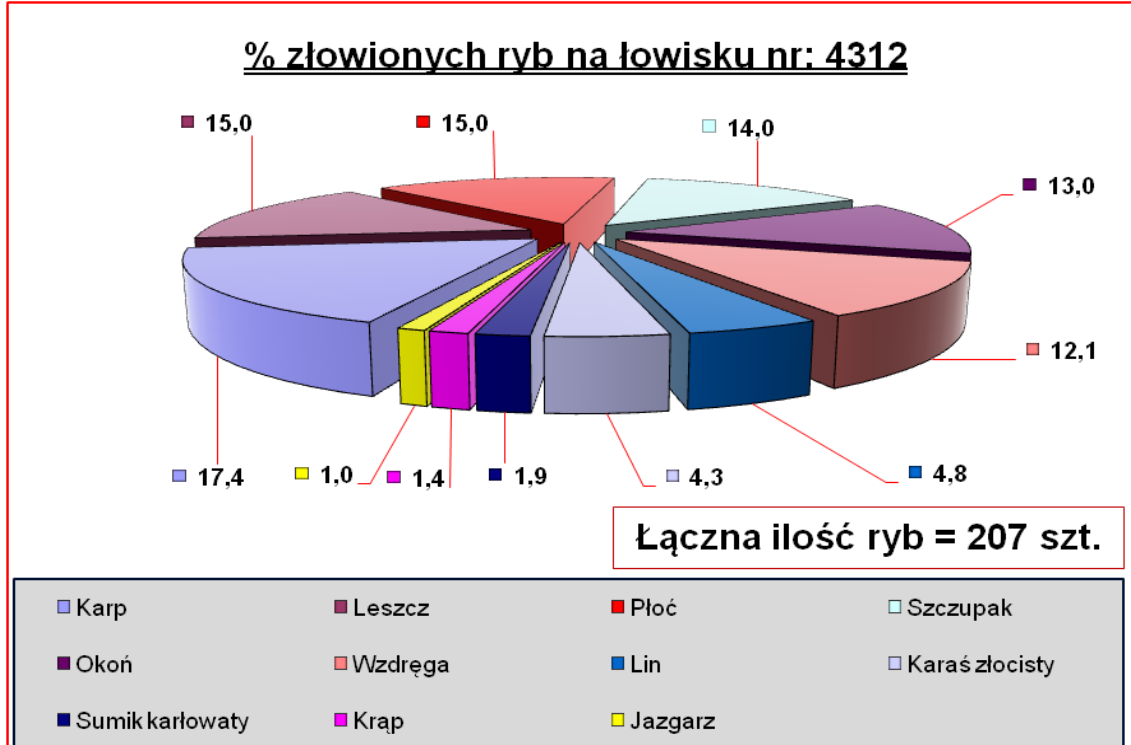
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
104,00	82,00	797,00	7,43	7,66	7,93	12,47	0,22



A



B



Rys 39 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



**Łowisko nr 4313**

Pozostałe wody stojące Okręgu PZW we Wrocławiu

Powierzchnia = 225,4ha

**Wyniki połowów**

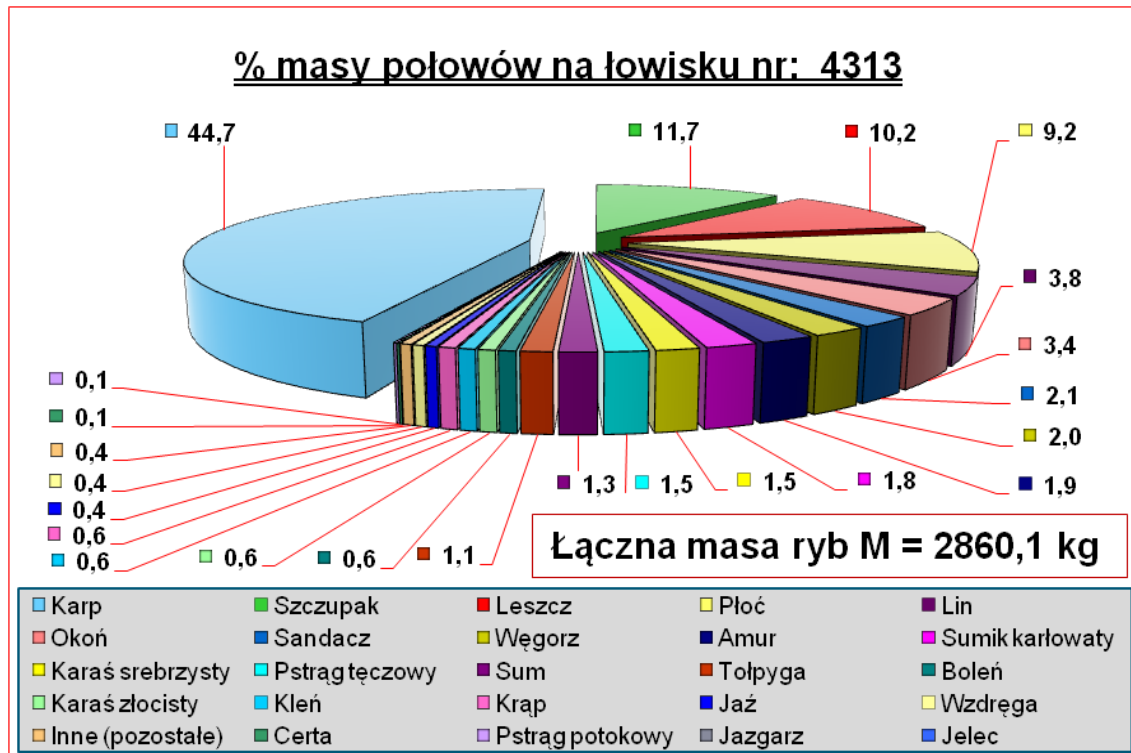
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	8	0,2	55,20	1,9	6,90	0,24	0,00
2	Boleń	7	0,2	16,00	0,6	2,29	0,07	0,00
3	Certa	3	0,1	2,90	0,1	0,97	0,01	0,00
4	Jazgarz	2	0,0	0,10	0,0	0,05	0,00	0,00
5	Jaź	11	0,2	10,20	0,4	0,93	0,05	0,00
6	Jelec	2	0,0	0,70	0,0	0,35	0,00	0,00
7	Karaś złocisty	52	1,1	16,70	0,6	0,32	0,07	0,00
8	Karaś srebrzysty	181	3,9	42,05	1,5	0,23	0,19	0,00
9	Karp	727	15,7	1279,20	44,7	1,76	5,68	0,08
10	Kleń	14	0,3	17,30	0,6	1,24	0,08	0,00
11	Krąp	74	1,6	17,60	0,6	0,24	0,08	0,00
12	Leszcz	478	10,3	290,70	10,2	0,61	1,29	0,02
13	Lin	131	2,8	108,25	3,8	0,83	0,48	0,01
14	Okoń	393	8,5	98,65	3,4	0,25	0,44	0,01
15	Płoć	1657	35,7	264,40	9,2	0,16	1,17	0,02
16	Pstrąg potokowy	7	0,2	3,20	0,1	0,46	0,01	0,00
17	Pstrąg tęczowy	75	1,6	43,80	1,5	0,58	0,19	0,00
18	Sandacz	35	0,8	59,50	2,1	1,70	0,26	0,00
19	Sum	36	0,8	38,30	1,3	1,06	0,17	0,00
20	Sumik karłowaty	345	7,4	52,15	1,8	0,15	0,23	0,00
21	Szczupak	196	4,2	334,30	11,7	1,71	1,48	0,02
22	Tołpyga	1	0,0	31,00	1,1	31,00	0,14	0,00
23	Węgorz	52	1,1	56,30	2,0	1,08	0,25	0,00
24	Wzdreęga	53	1,1	10,70	0,4	0,20	0,05	0,00
25	Inne (pozostałe)	101	2,2	10,90	0,4	0,11	0,05	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>4641</b>	<b>100</b>	<b>2860,10</b>	<b>100</b>	<b>0,62</b>	<b>12,69</b>	<b>0,18</b>

**Presja na łowisko**

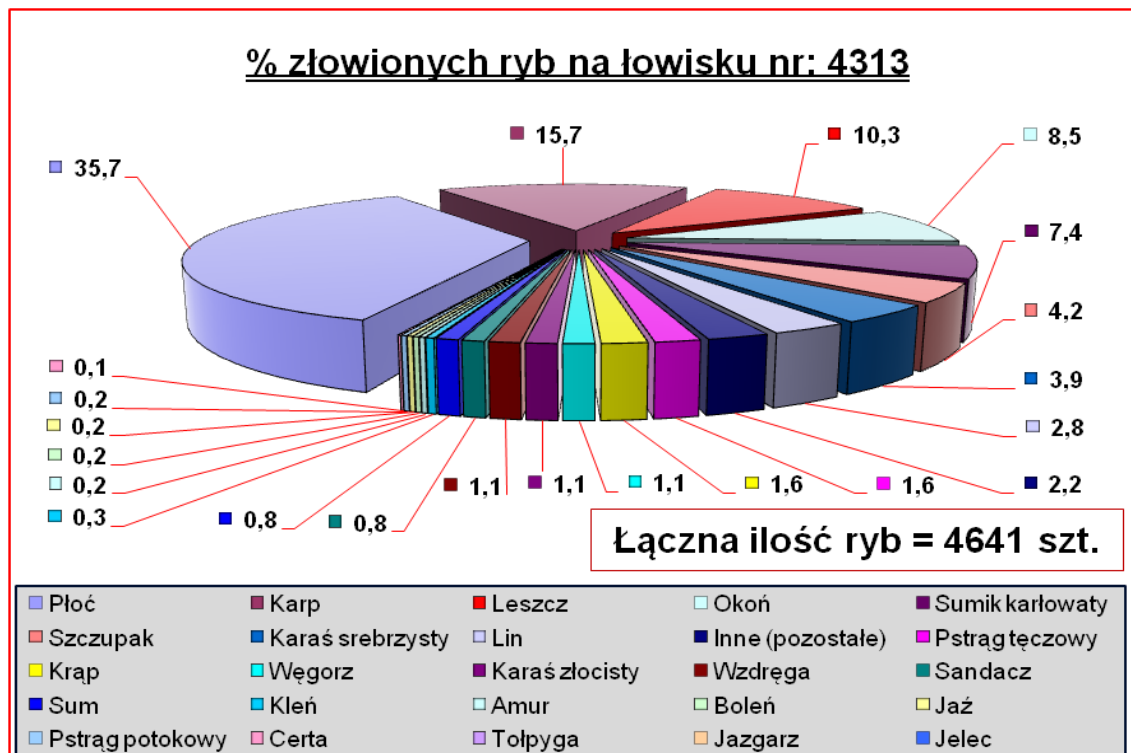
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1616,00	1177,00	15978,00	7,17	9,89	6,52	12,69	0,18



**A**



**B**



Rys 40 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb





**Łowisko nr 4314**

Zbiornik Jordanów na rz. Śleza - obw. ryb. nr I.13 rz. Śleza nr1

**Powierzchnia = 12,6ha**

**Wyniki połowów**

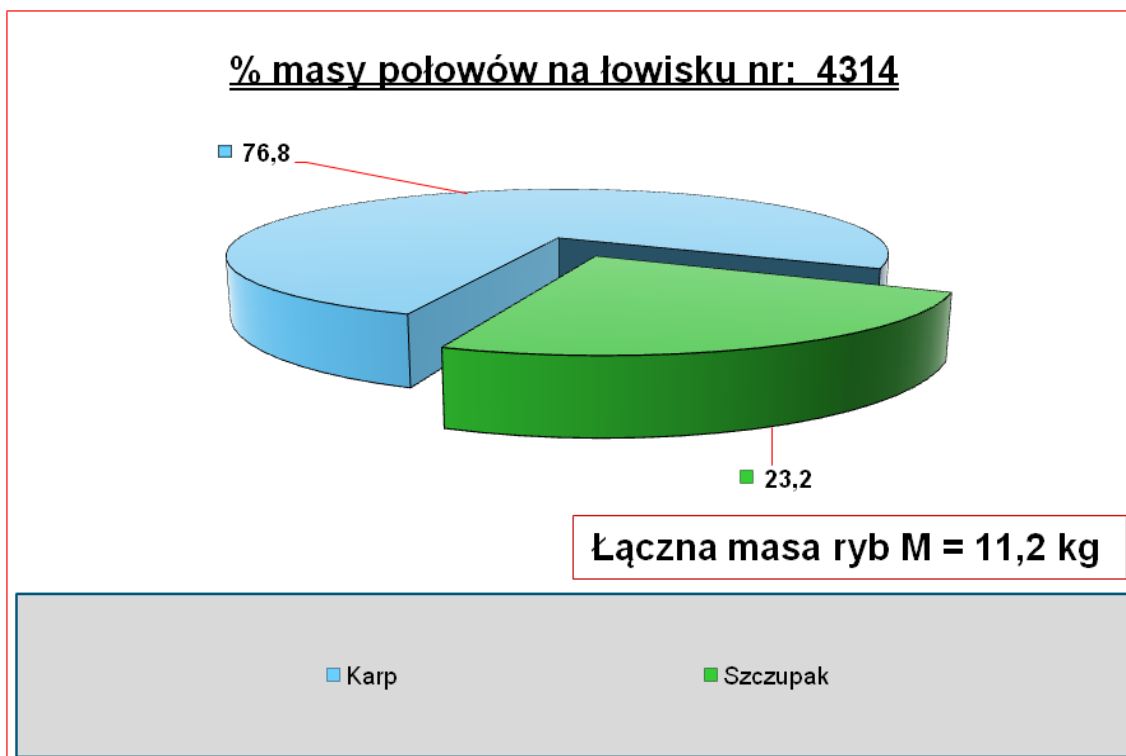
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karp	7	77,8	8,60	76,8	1,23	0,68	0,06
2	Szczupak	2	22,2	2,60	23,2	1,30	0,21	0,02
	<b>Łącznie</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>11,20</b>	<b>100</b>	<b>1,24</b>	<b>0,89</b>	<b>0,07</b>

**Presja na łowisko**

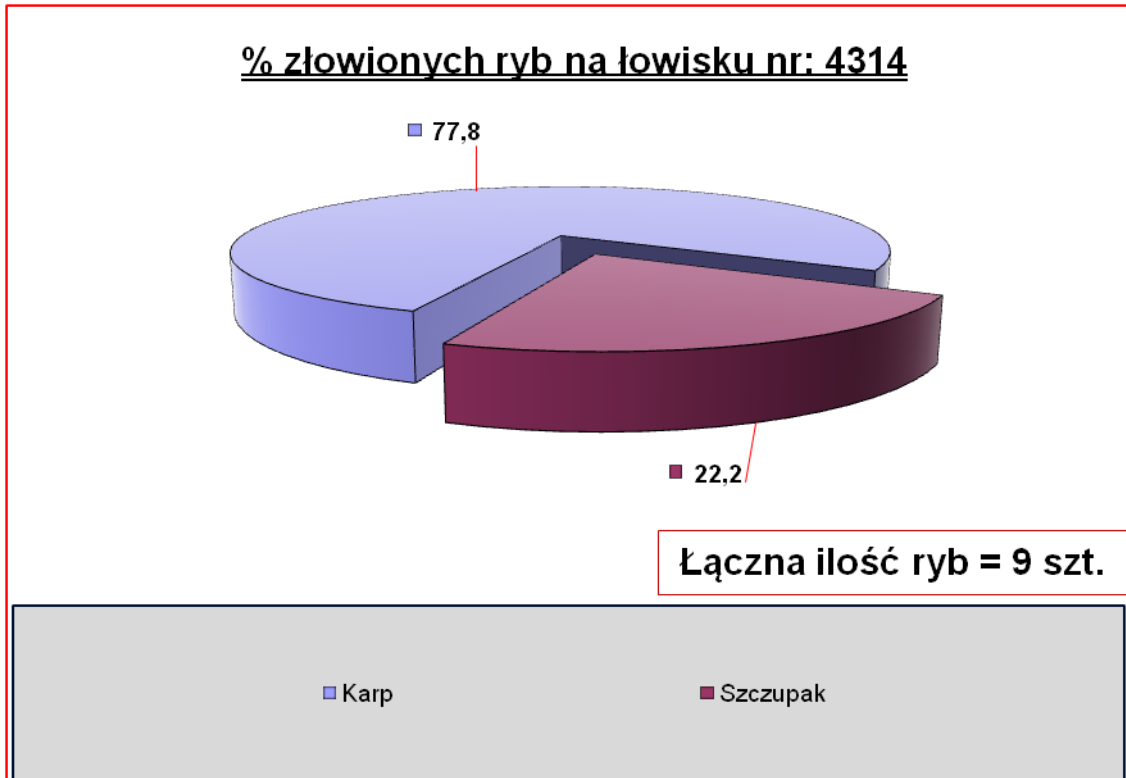
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
22,00	17,00	154,00	1,75	7,00	2,24	0,89	0,07



**A**



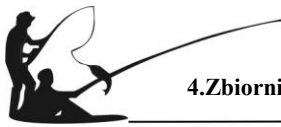
**B**



Rys 41 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb







**Łowisko nr 4315**

Zbiornik Przeworno na rz. Krynka - obw.ryb. nr I.12 rzki Oławy nr 1

Powierzchnia = 37,4ha

**Wyniki połowów**

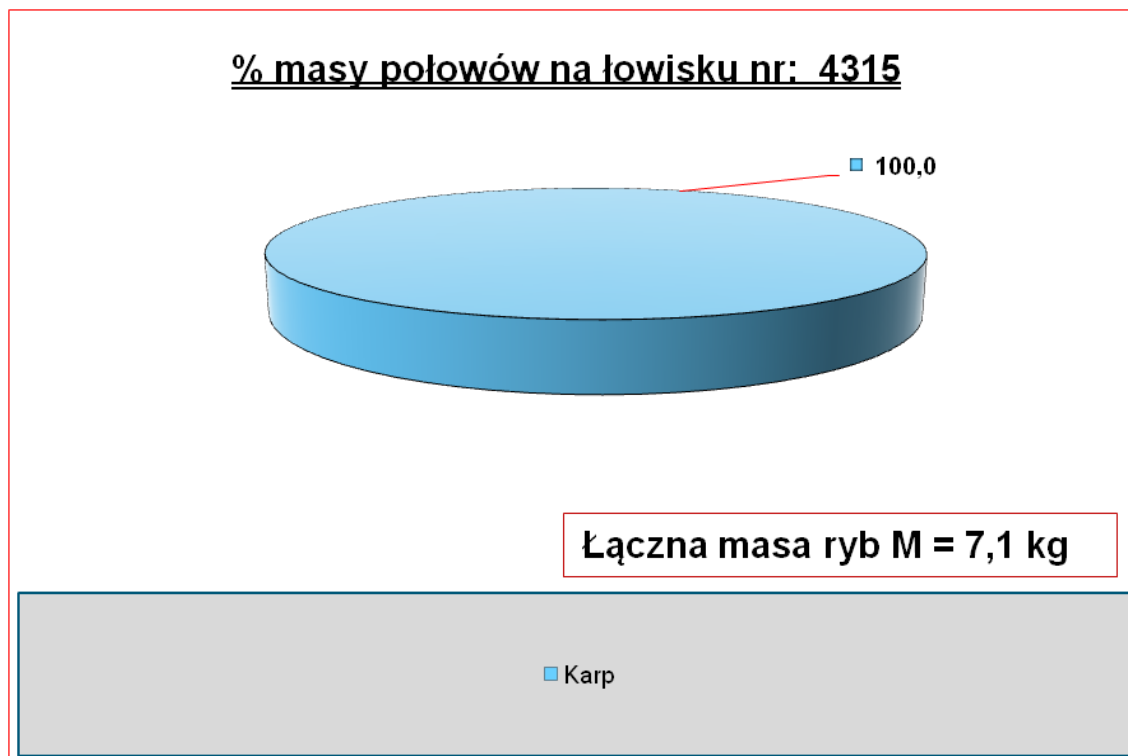
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Karp	4	100,0	7,10	100,0	1,78	0,19	0,23
	<b>Łącznie</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>7,10</b>	<b>100</b>	<b>1,78</b>	<b>0,19</b>	<b>0,23</b>

**Presja na łowisko**

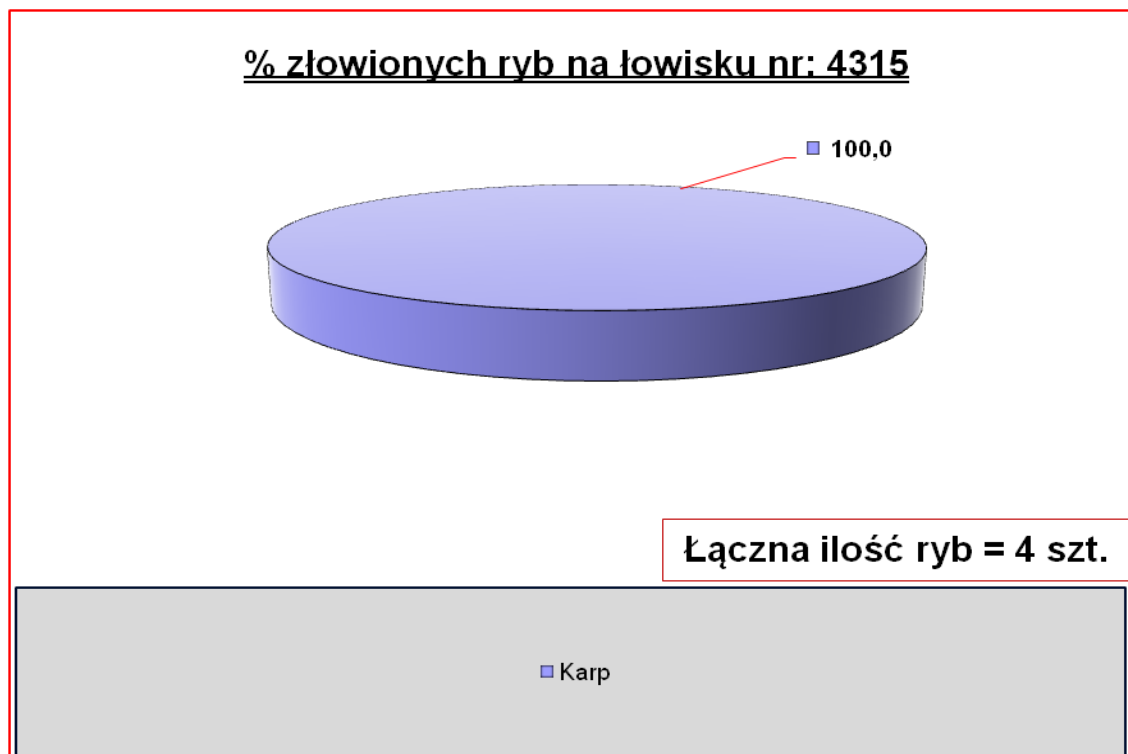
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
5,00	3,00	31,00	0,13	6,20	3,55	0,19	0,23



**A**



**B**



Rys 42 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb

**Łowisko nr 4316**

Pozostałe wody Okręgu PZW we Wrocławiu

Powierzchnia = 74,4ha

**Wyniki połowów**

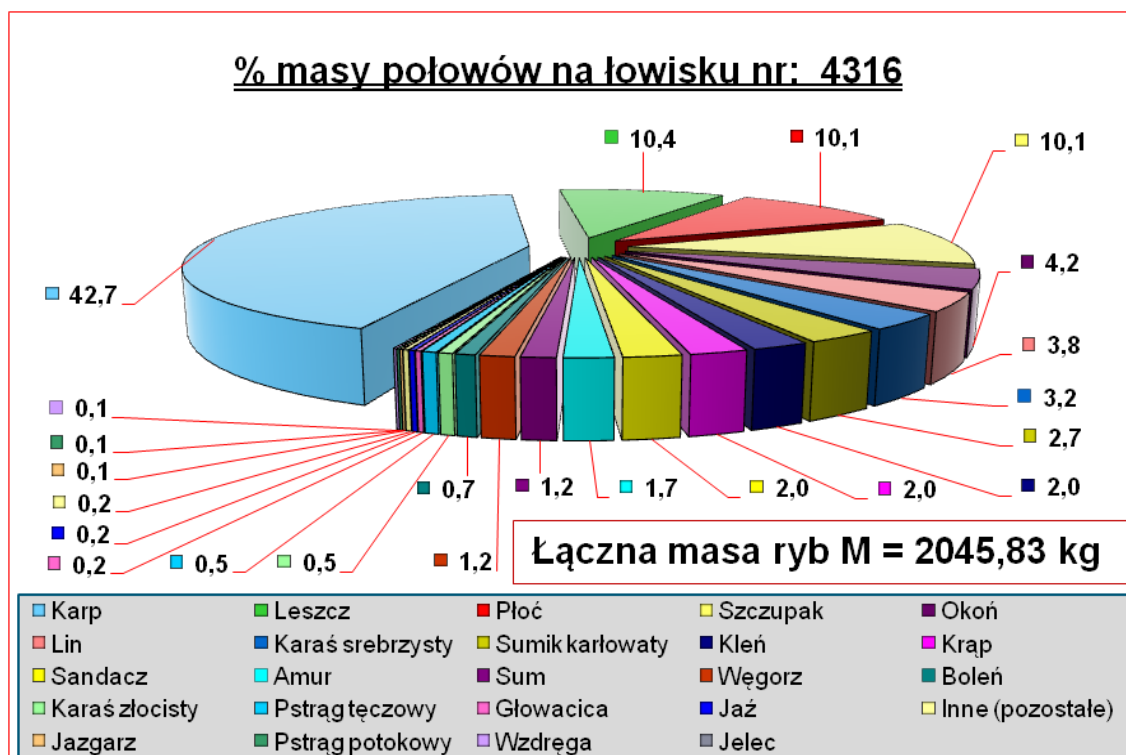
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	6	0,2	34,00	1,7	5,67	0,46	0,00
2	Boleń	14	0,4	15,20	0,7	1,09	0,20	0,00
3	Głowacica	6	0,2	3,80	0,2	0,63	0,05	0,00
4	Jazgarz	29	0,8	2,50	0,1	0,09	0,03	0,00
5	Jaź	6	0,2	4,00	0,2	0,67	0,05	0,00
6	Jelec	1	0,0	0,20	0,0	0,20	0,00	0,00
7	Karaś złocisty	42	1,2	11,10	0,5	0,26	0,15	0,00
8	Karaś srebrzysty	244	7,1	65,20	3,2	0,27	0,88	0,01
9	Karp	529	15,3	873,80	42,7	1,65	11,74	0,09
10	Kleń	32	0,9	40,50	2,0	1,27	0,54	0,00
11	Krąp	147	4,3	40,69	2,0	0,28	0,55	0,00
12	Leszcz	393	11,4	213,70	10,4	0,54	2,87	0,02
13	Lin	98	2,8	78,10	3,8	0,80	1,05	0,01
14	Okoń	412	11,9	86,12	4,2	0,21	1,16	0,01
15	Płoc	910	26,3	206,30	10,1	0,23	2,77	0,02
16	Pstrąg potokowy	6	0,2	3,00	0,1	0,50	0,04	0,00
17	Pstrąg tęczy	17	0,5	10,20	0,5	0,60	0,14	0,00
18	Sandacz	25	0,7	40,95	2,0	1,64	0,55	0,00
19	Sum	11	0,3	24,60	1,2	2,24	0,33	0,00
20	Sumik karłowaty	340	9,8	55,45	2,7	0,16	0,75	0,01
21	Szczupak	136	3,9	206,12	10,1	1,52	2,77	0,02
22	Węgorz	25	0,7	24,60	1,2	0,98	0,33	0,00
23	Wzdreğa	8	0,2	2,30	0,1	0,29	0,03	0,00
24	Inne (pozostałe)	17	0,5	3,40	0,2	0,20	0,05	0,00
<b>Łącznie</b>		<b>3454</b>	<b>100</b>	<b>2045,83</b>	<b>100</b>	<b>0,59</b>	<b>27,50</b>	<b>0,22</b>

**Presja na łowisko**

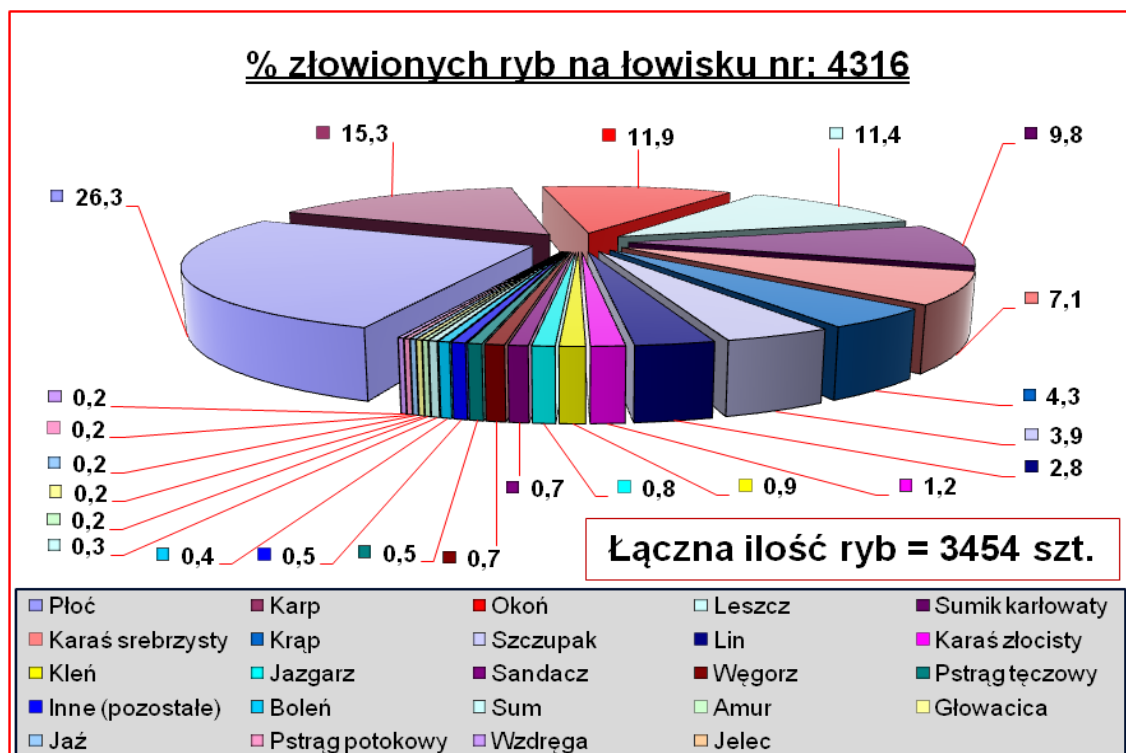
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1161,00	845,00	9402,00	15,60	8,10	6,47	27,50	0,22



A



B



Rys 43 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



## 5. Ocena generalna wyników połowów

### 5. Ocena generalna wyników połowów

#### 5.1 Wyniki połowów w Okręgu PZW we Wrocławiu

Wszystkie łowiska Okręgu

**Powierzchnia = 4 056,52ha**

#### Wyniki połowów

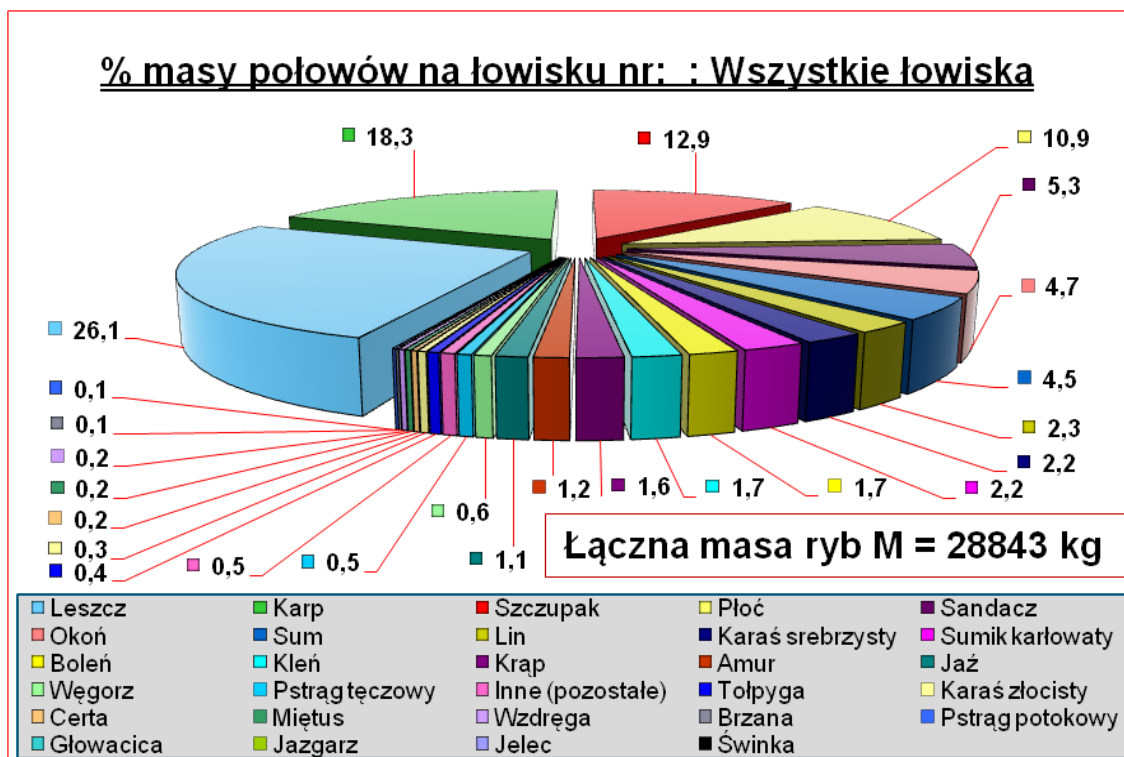
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	56	0,1	351,40	1,2	6,28	0,09	0,00
2	Boleń	263	0,5	498,85	1,7	1,90	0,12	0,00
3	Brzana	15	0,0	24,80	0,1	1,65	0,01	0,00
4	Certa	50	0,1	53,10	0,2	1,06	0,01	0,00
5	Głowacica	7	0,0	6,70	0,0	0,96	0,00	0,00
6	Jazgarz	146	0,3	10,75	0,0	0,07	0,00	0,00
7	Jaź	319	0,6	319,80	1,1	1,00	0,08	0,00
8	Jelec	19	0,0	4,10	0,0	0,22	0,00	0,00
9	Karaś złocisty	270	0,5	89,90	0,3	0,33	0,02	0,00
10	Karaś srebrzysty	2641	4,9	647,25	2,2	0,25	0,16	0,00
11	Karp	3256	6,0	5289,30	18,3	1,62	1,30	0,03
12	Kleń	462	0,9	490,67	1,7	1,06	0,12	0,00
13	Krąp	1868	3,5	457,32	1,6	0,24	0,11	0,00
14	Leszcz	11702	21,7	7529,39	26,1	0,64	1,86	0,05
15	Lin	727	1,3	649,53	2,3	0,89	0,16	0,00
16	Miętus	48	0,1	45,35	0,2	0,94	0,01	0,00
17	Okoń	6787	12,6	1361,98	4,7	0,20	0,34	0,01
18	Płoc	16464	30,5	3150,11	10,9	0,19	0,78	0,02
19	Pstrąg potokowy	34	0,1	16,70	0,1	0,49	0,00	0,00
20	Pstrąg tęczy	334	0,6	133,50	0,5	0,40	0,03	0,00
21	Sandacz	754	1,4	1515,30	5,3	2,01	0,37	0,01
22	Sum	179	0,3	1303,35	4,5	7,28	0,32	0,01
23	Sumik karłowaty	3704	6,9	644,36	2,2	0,17	0,16	0,00
24	Szczupak	2111	3,9	3729,79	12,9	1,77	0,92	0,02
25	Świnka	12	0,0	10,70	0,0	0,89	0,00	0,00
26	Tołpyga	11	0,0	115,60	0,4	10,51	0,03	0,00
27	Węgorz	170	0,3	185,80	0,6	1,09	0,05	0,00
28	Wzdręga	448	0,8	70,70	0,2	0,16	0,02	0,00
29	Inne (pozostałe)	1090	2,0	136,90	0,5	0,13	0,03	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>53947</b>	<b>100</b>	<b>28843,00</b>	<b>100</b>	<b>0,53</b>	<b>7,11</b>	<b>0,18</b>

#### Presja na wody Okręgu

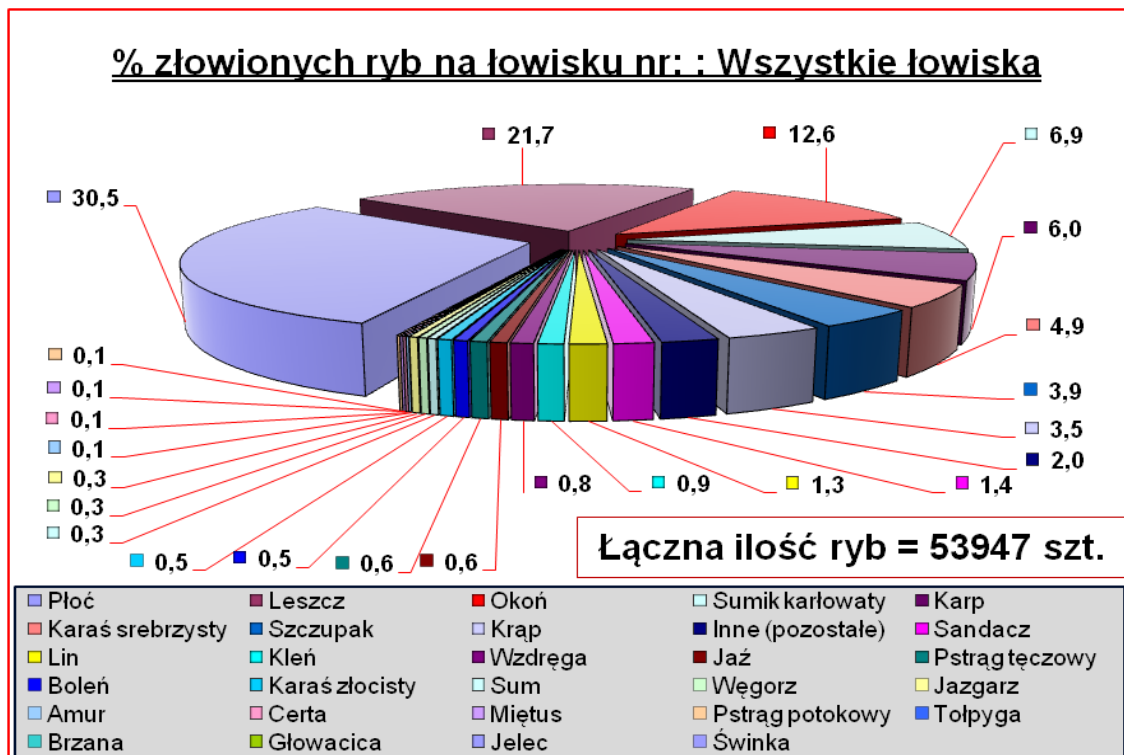
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
9062,00	6257,00	157032,00	2,23	17,33	10,28	7,11	0,18



A



B



Rys 44 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



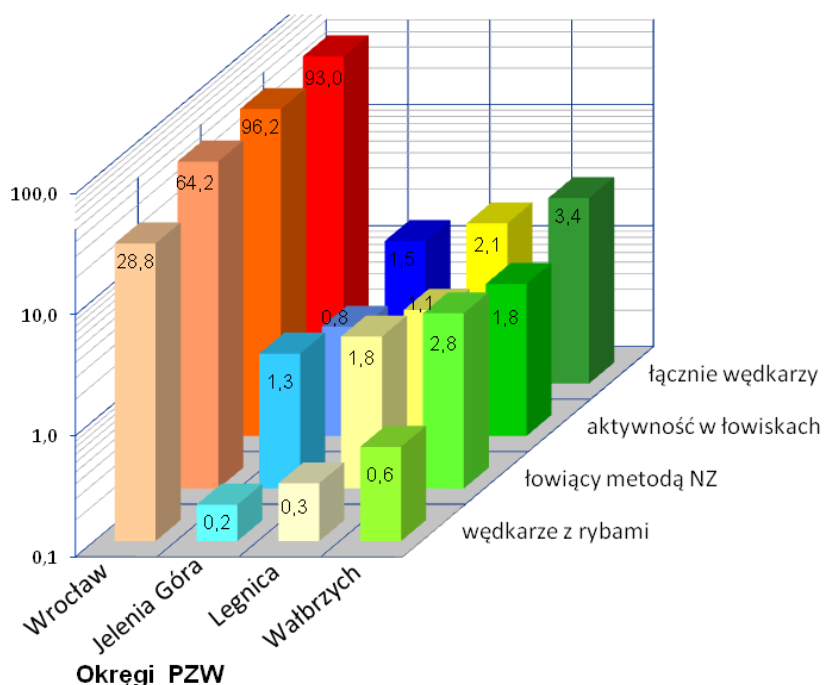
## 5. Ocena generalna wyników połowów

### 5.2 Ilość i aktywność wrocławskich wędkarzy

Lp.	Nazwa	Dolnośląskie Okręgi PZW				łącznie
		Wrocław	Jelenia Góra	Legnica	Wałbrzych	
1	2	3	4	5	6	7
1	Całkowita pow. łowisk [ha]	4056,46	1974,77	1575,26	1343	8949,49
2	Łączna masa ryb [kg]	28843	111	121	341,07	29416,1
3	Łącznie sztuk ryb [szt]	53947	302	169	676	55094
4	Liczba wędkarzy którzy złowili ryby	2805	22	32	54	2913
5	Liczba wędkarzy łowiących metodą NZ <sup>1)</sup>	6257	126	171	276	6830
6	Łączna liczba wędkarzy	9062	148	203	330	9743
7	Aktywność wędkarzy <sup>2)</sup>	17220	148	203	330	17901

<sup>1)</sup> Wędkarze łowiący metodą "Nie zabijaj" (złap i puść)

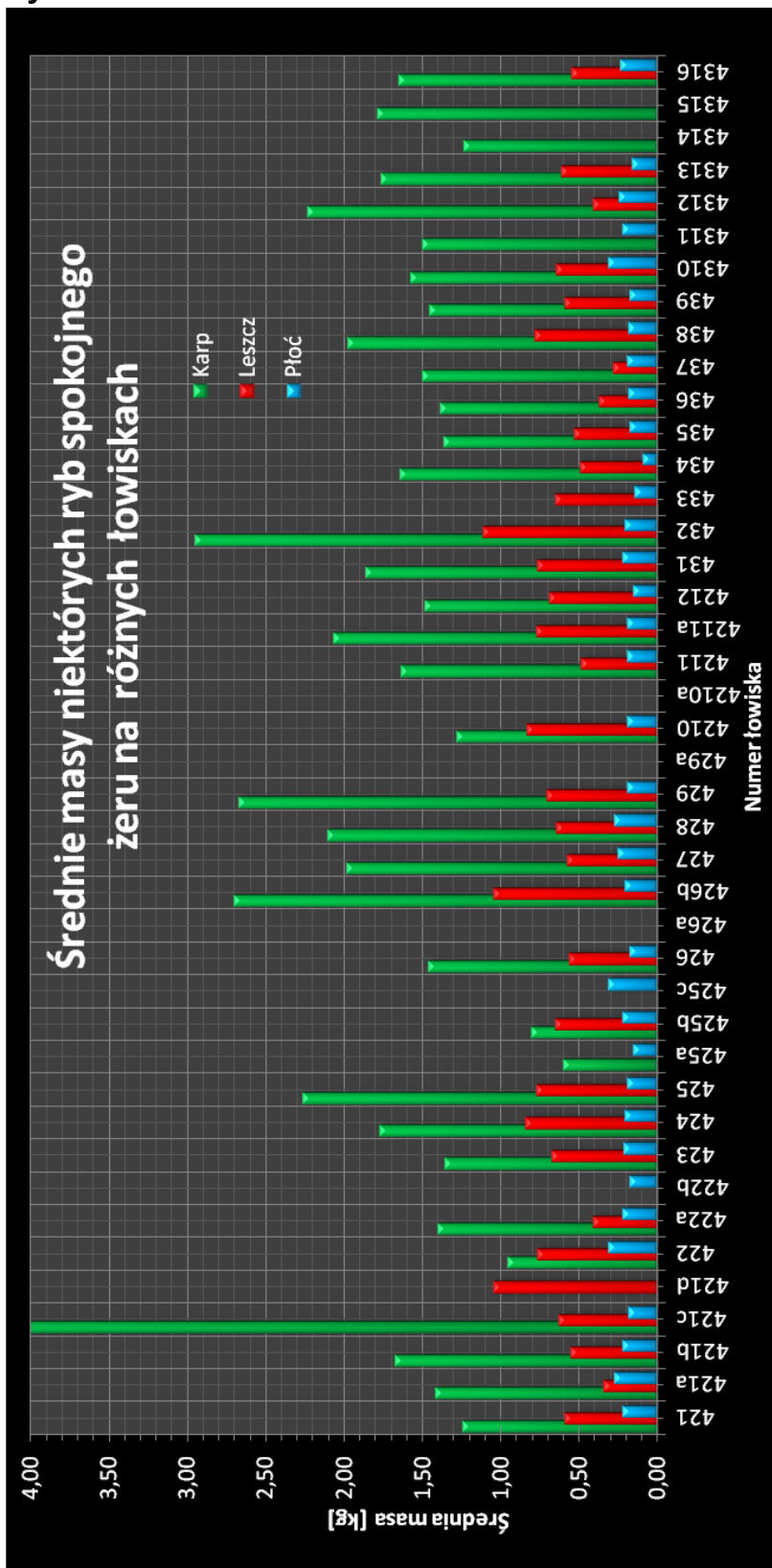
<sup>2)</sup> Liczba zdarzeń (wędkowań) wynikająca z łącznej liczby wędkarzy z uwzględnieniem ilości odwiedzanych łowisk



Rys 45 Procentowe oszacowanie ilości i aktywności wrocławskich wędkarzy na dolnośląskich łowiskach odniesione odpowiednio do łącznej liczby wędkarzy (100%) i łącznej aktywności (100%). Wykres wykonano w skali logarytmicznej.



### 5.3 Wyniki połowów – średnie masy wybranych gatunków ryb na różnych łowiskach<sup>1</sup>



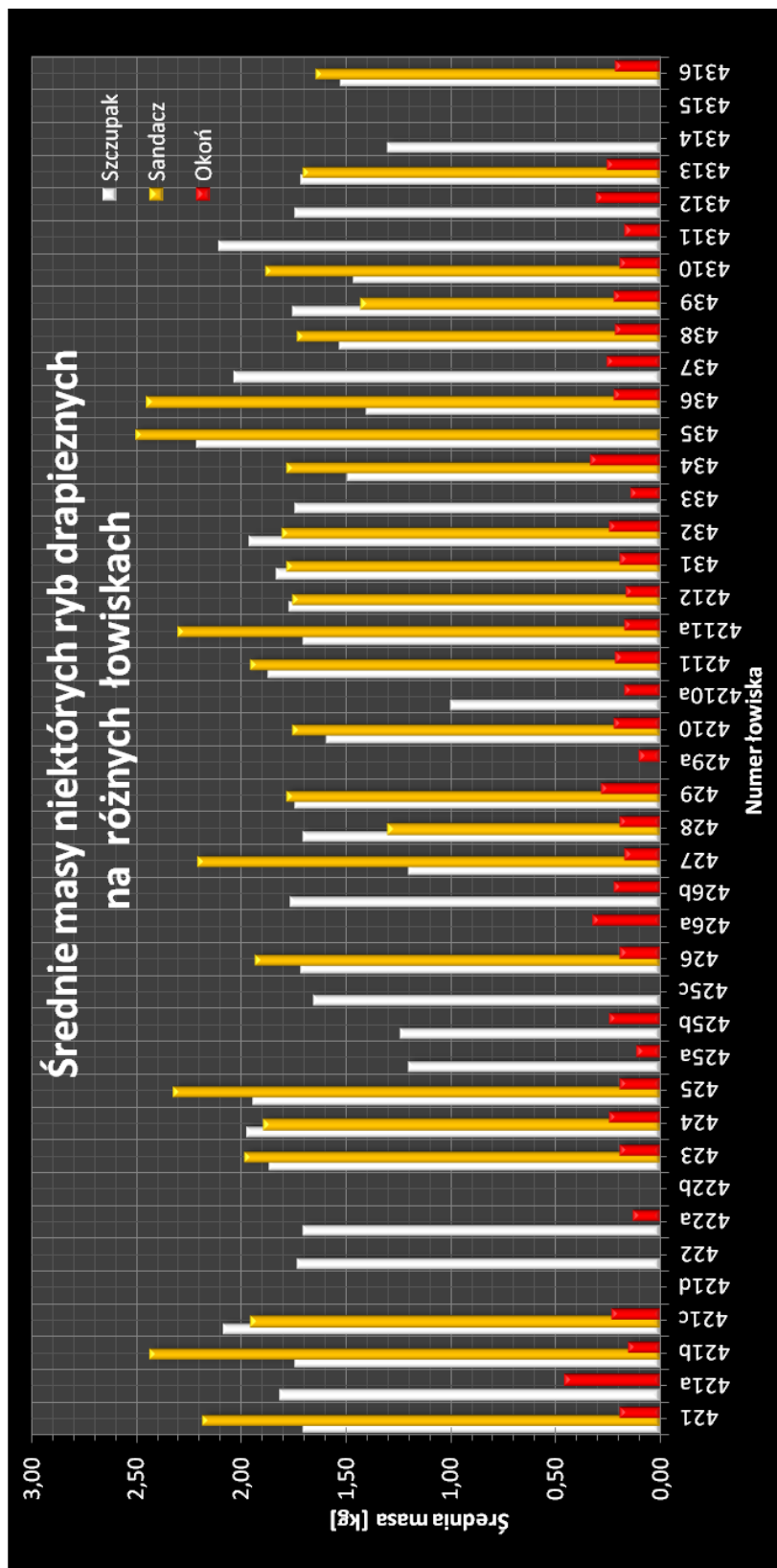
Rys. 46 Średnie masy ryb spokojnego żeru, które łowiono na różnych łowiskach Okręgu PZW we Wrocławiu

<sup>1</sup> Jako kryterium wyboru, które gatunki ryb dla grupy zilustrować na wykresie przyjęto: łączną ilość sztuk i łączną masę poławianego gatunku.

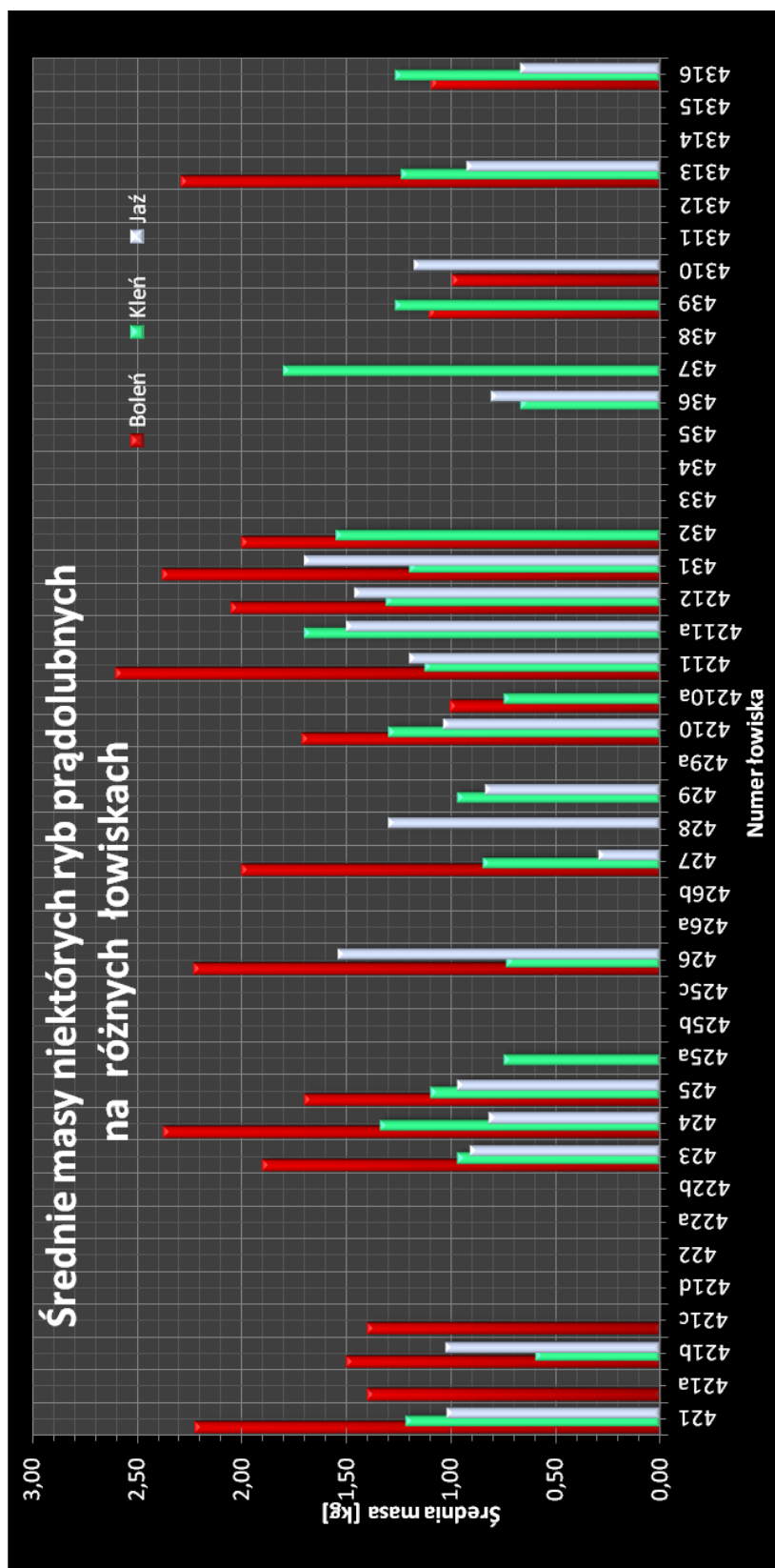




## 5. Ocena generalna wyników połowów



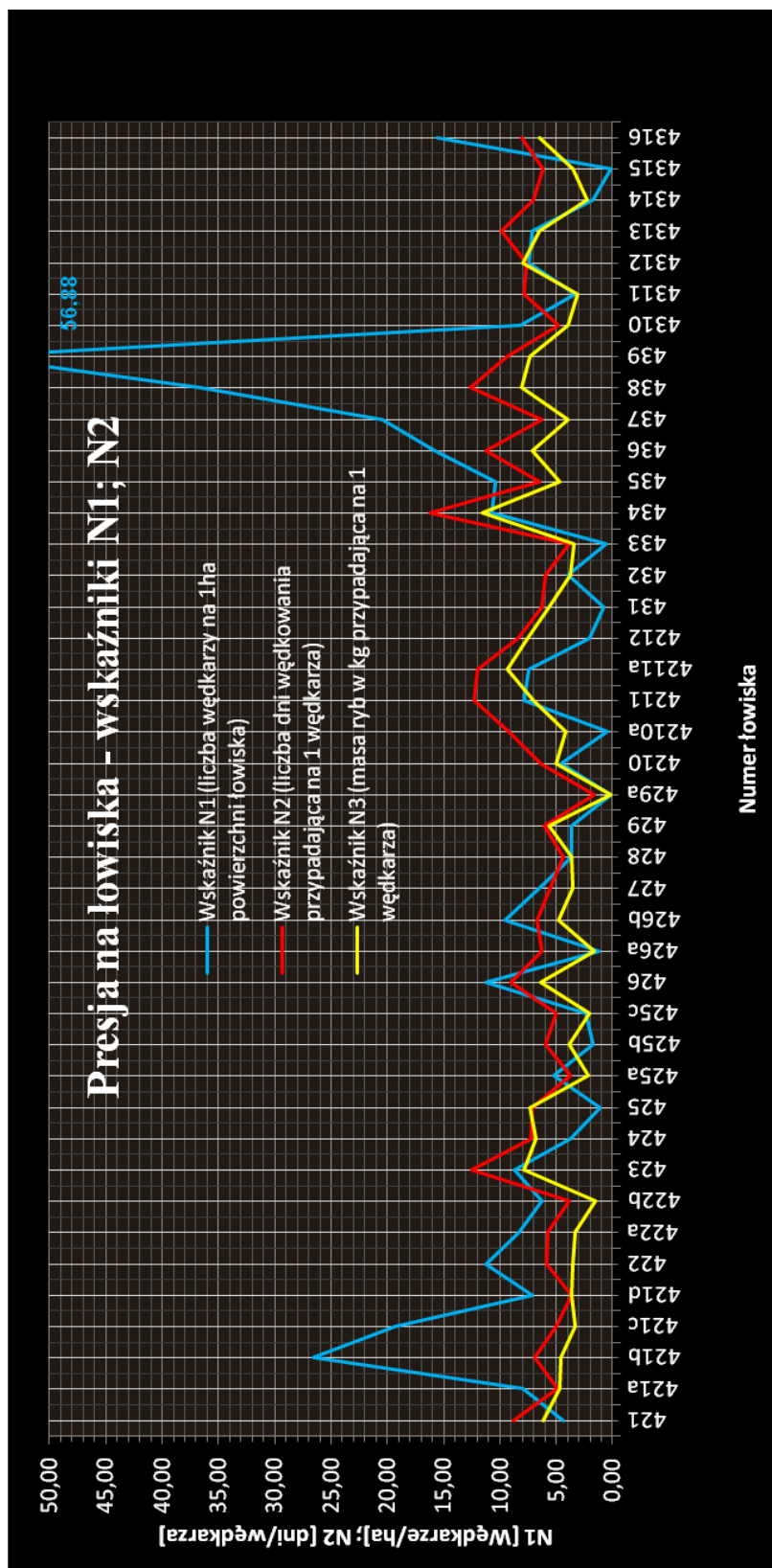
Rys. 47 Średnie masy ryb drapieżnych, które łowiono na różnych łowiskach Okręgu PZW we Wrocławiu



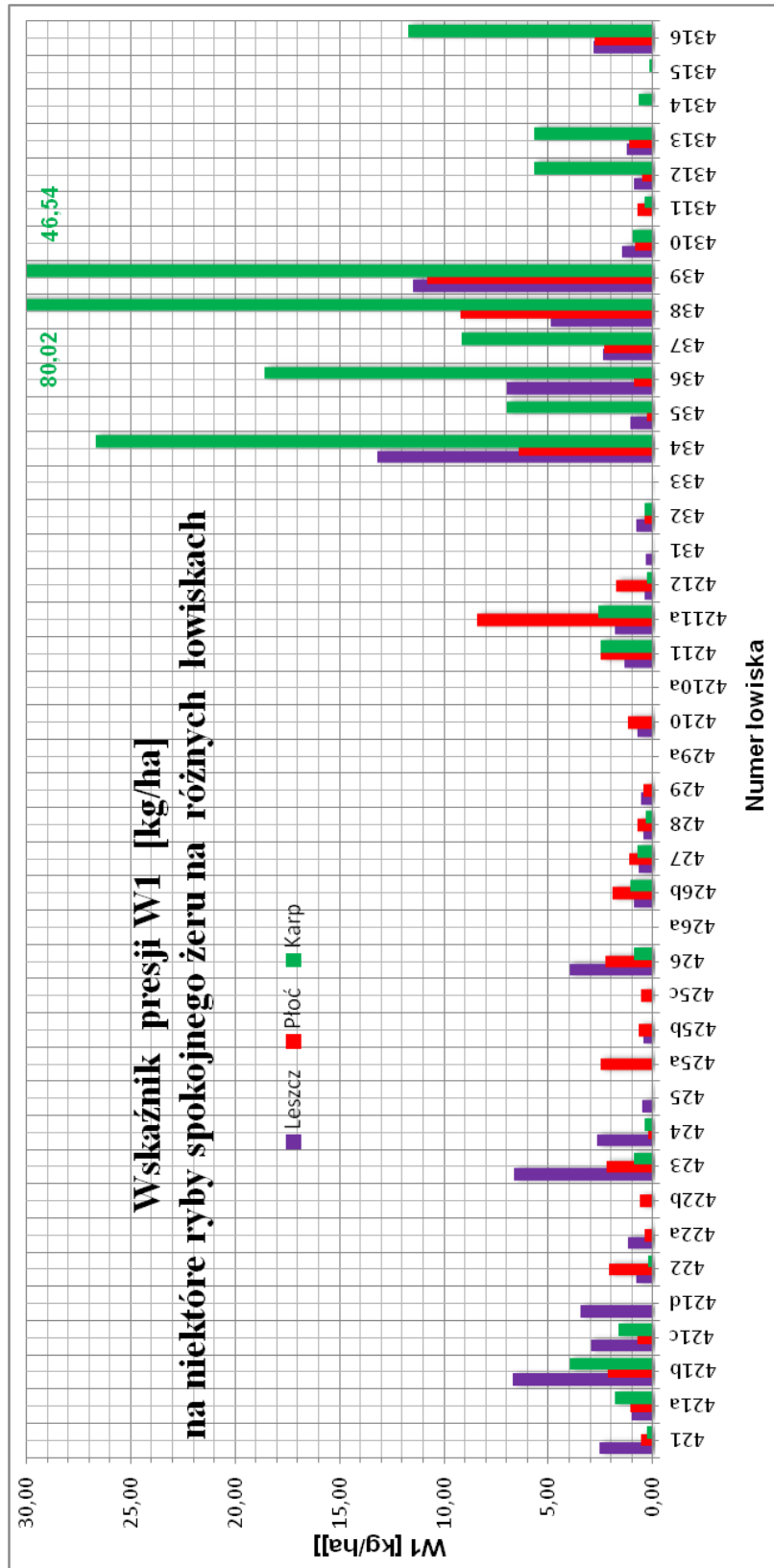
Rys. 48 Średnie masy ryb prądocubnych, które łowiono na różnych łowiskach Okręgu PZW we Wrocławiu



### 5.4 Presja na łowiska



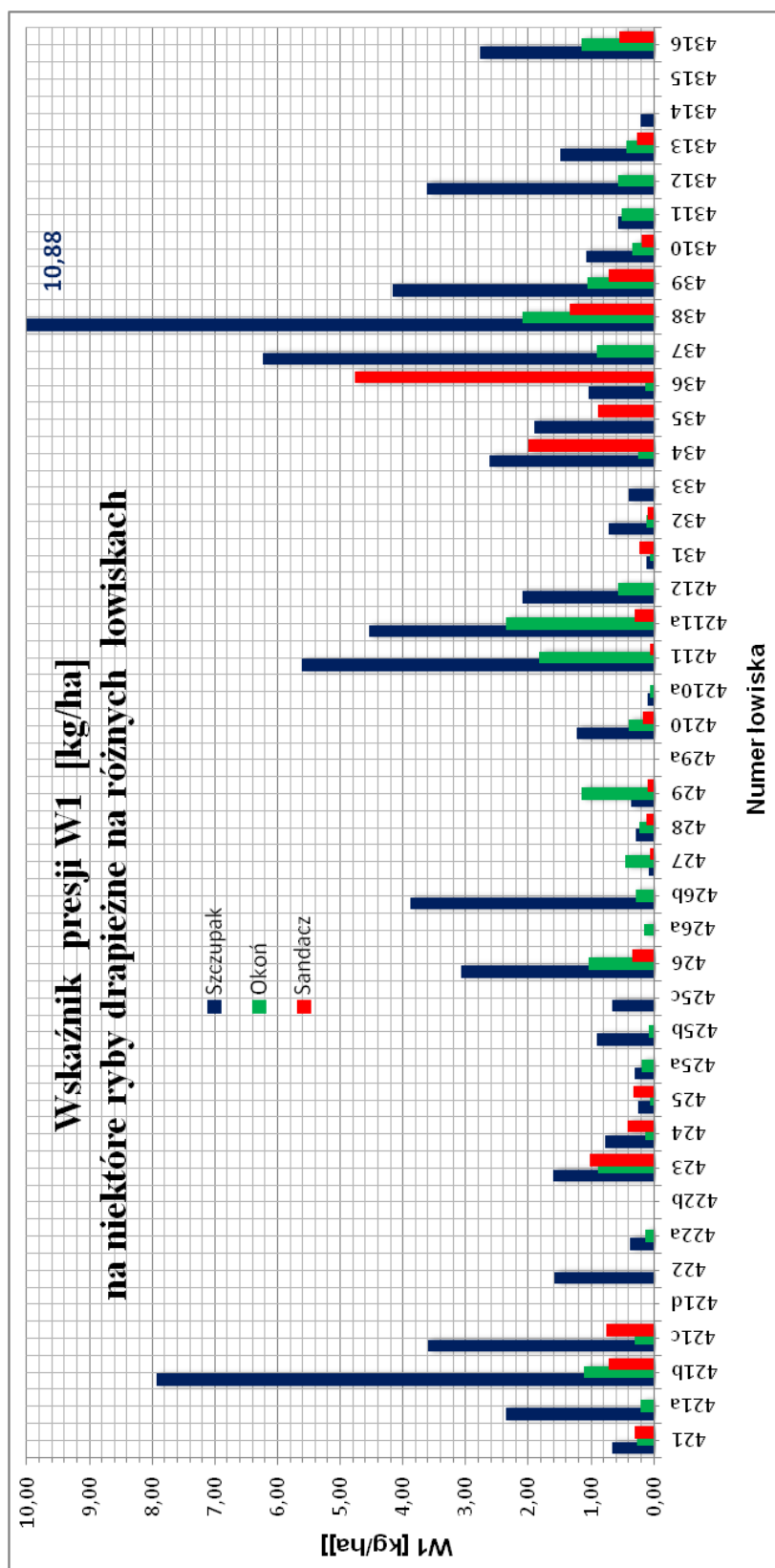
Rys. 49 Presja na łowiska: **N1** – liczba wędkujących przypadających na 1ha łowiska;  
**N2** – liczba dni spędzonych na łowisku przez 1 wędkarza;  
**N3** – masa ryb w kg przypadająca na 1 wędkarza



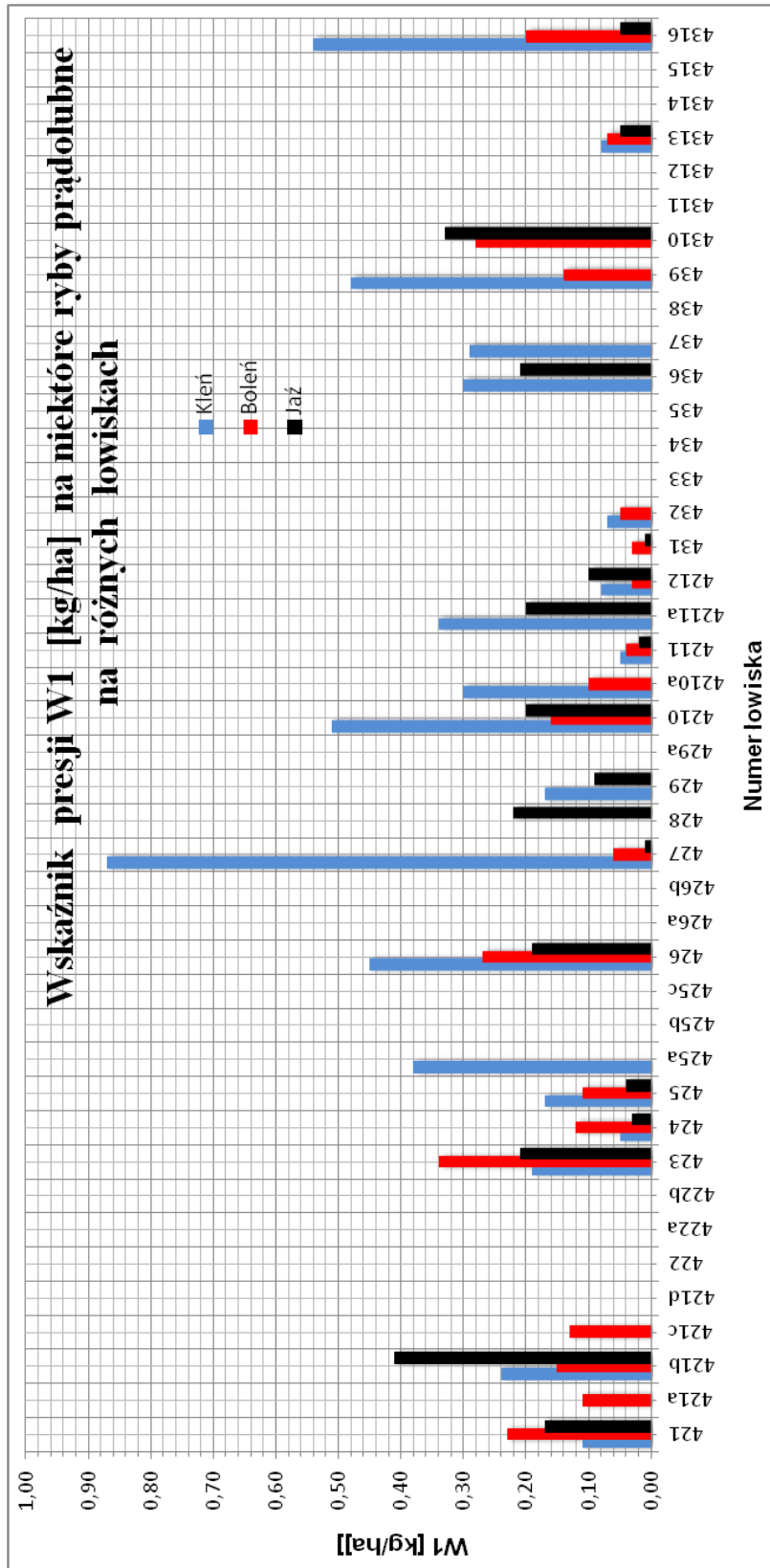
Rys. 50 Presja na łowiska: W1 - masa ryb w kg przypadająca na 1 hektar łowiska



## 5. Ocena generalna wyników połowów



Rys. 51 Presja na łowiska: W1 - masa ryb w kg przypadająca na 1 hektar łowiska



Rys. 52 Presja na łowiska: W1 - masa ryb w kg przypadająca na 1 hektar łowiska



## 6. Wyniki połowów wędkarzy z Okręgu PZW we Wrocławiu na wodach dolnośląskich

### Łowiska Okręgu PZW w Jeleniej Górze

(łowiska nr : 111 - 117, 131; 135; 136; 1312 - 1318; 1328 - 1331)

Powierzchnia = 1 974,77ha

### Wyniki połowów

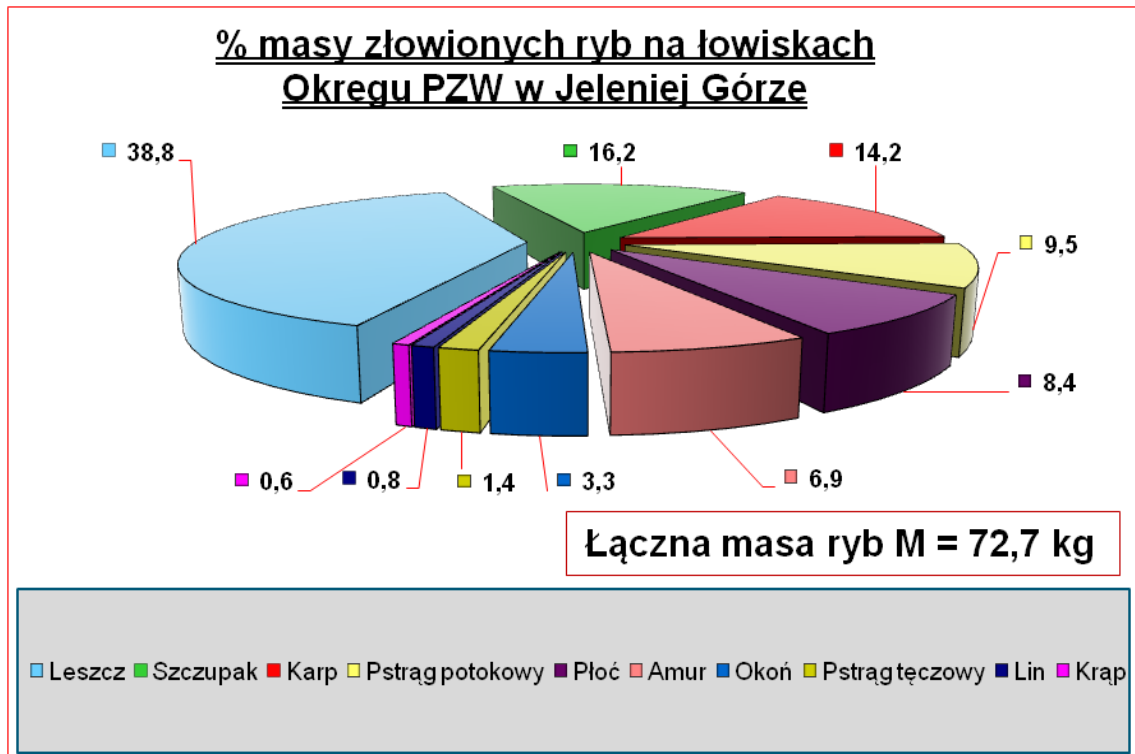
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	1	0,3	5,00	6,9	5,00	0,00	0,01
2	Karp	7	2,3	10,30	14,2	1,47	0,01	0,02
3	Krąp	3	1,0	0,40	0,6	0,13	0,00	0,00
4	Leszcz	212	70,2	28,20	38,8	0,13	0,01	0,07
5	Lin	1	0,3	0,60	0,8	0,60	0,00	0,00
6	Okoń	16	5,3	2,40	3,3	0,15	0,00	0,01
7	Płoc	46	15,2	6,10	8,4	0,13	0,00	0,01
8	Pstrąg potokowy	8	2,6	6,90	9,5	0,86	0,00	0,02
9	Pstrąg tęczowy	2	0,7	1,00	1,4	0,50	0,00	0,00
10	Szczupak	6	2,0	11,80	16,2	1,97	0,01	0,03
<b>Łącznie</b>		<b>302</b>	<b>100</b>	<b>72,70</b>	<b>100</b>	<b>0,24</b>	<b>0,04</b>	<b>0,17</b>

### Presja na łowiska

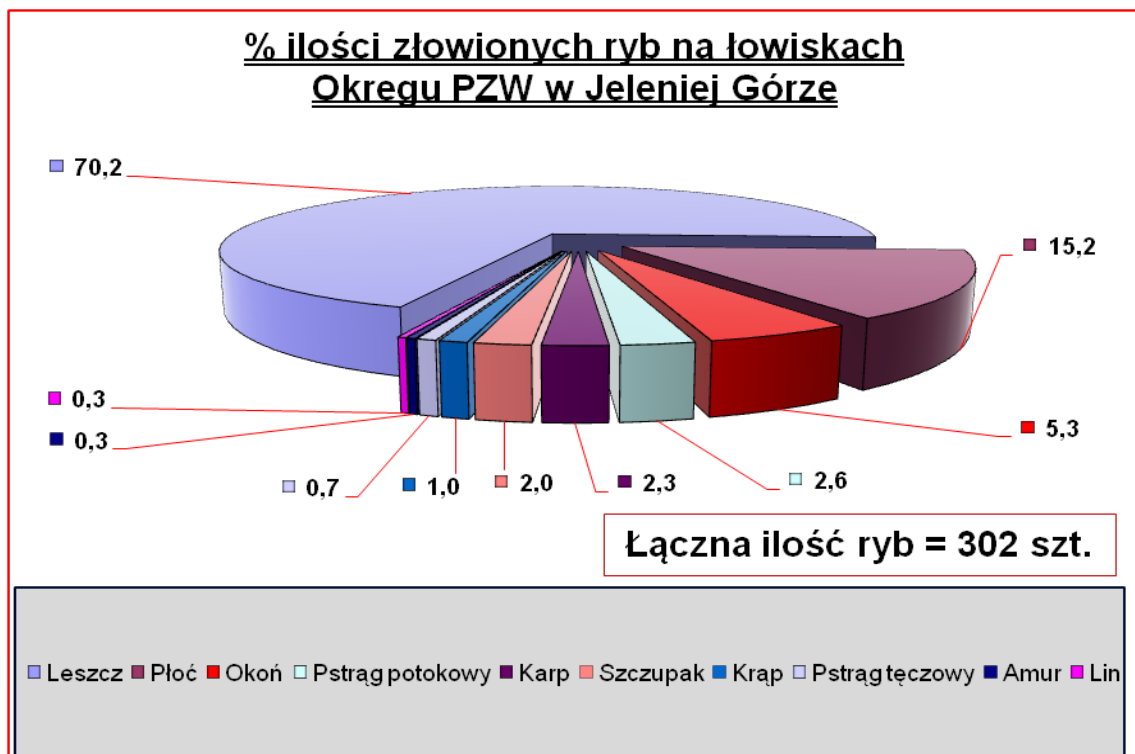
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
148,00	126,00	430,00	0,07	2,91	3,30	0,04	0,17



A

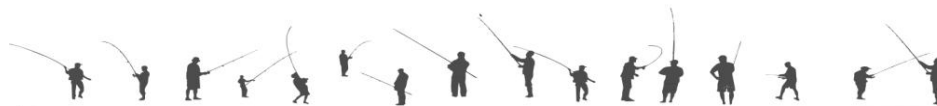


B



Rys 53 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ry





### Łowiska Okręgu PZW w Legnicy

(łowiska nr : 211; 212, 221 - 227, 223, 231-235, 2322 - 2324,  
2328 - 2334, 2347, 2360)

Powierzchnia = 1 575,26ha

### Wyniki połowów

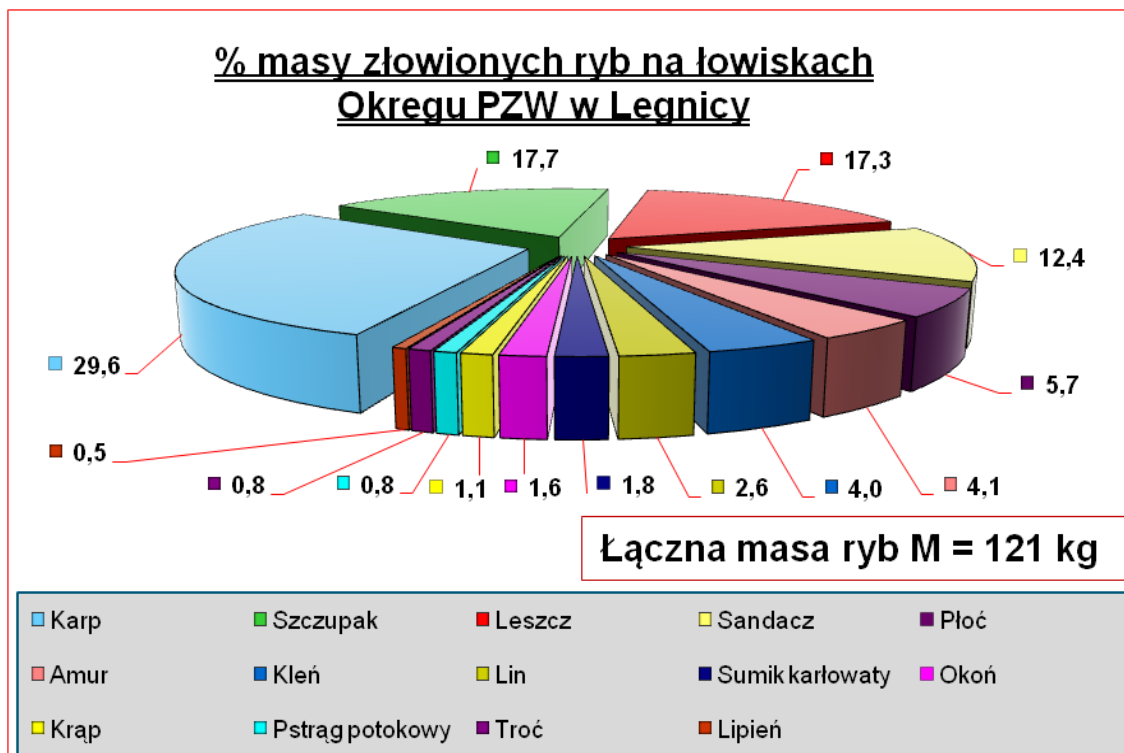
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	2	1,2	5,00	4,1	2,50	0,00	0,01
2	Karp	34	20,1	35,85	29,6	1,05	0,02	0,04
3	Kleń	3	1,8	4,90	4,0	1,63	0,00	0,01
4	Krap	6	3,6	1,30	1,1	0,22	0,00	0,00
5	Leszcz	37	21,9	20,90	17,3	0,56	0,01	0,02
6	Lin	3	1,8	3,10	2,6	1,03	0,00	0,00
7	Lipień	2	1,2	0,60	0,5	0,30	0,00	0,00
8	Okoń	12	7,1	1,90	1,6	0,16	0,00	0,00
9	Płoc	40	23,7	6,85	5,7	0,17	0,00	0,01
10	Pstrąg potokowy	2	1,2	1,00	0,8	0,50	0,00	0,00
11	Sandacz	8	4,7	15,00	12,4	1,88	0,01	0,02
12	Sumik karłowaty	8	4,7	2,20	1,8	0,28	0,00	0,00
13	Szczupak	11	6,5	21,40	17,7	1,95	0,01	0,02
14	Troć	1	0,6	1,00	0,8	1,00	0,00	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>169</b>	<b>100</b>	<b>121,00</b>	<b>100</b>	<b>0,72</b>	<b>0,08</b>	<b>0,13</b>

### Presja na łowiska

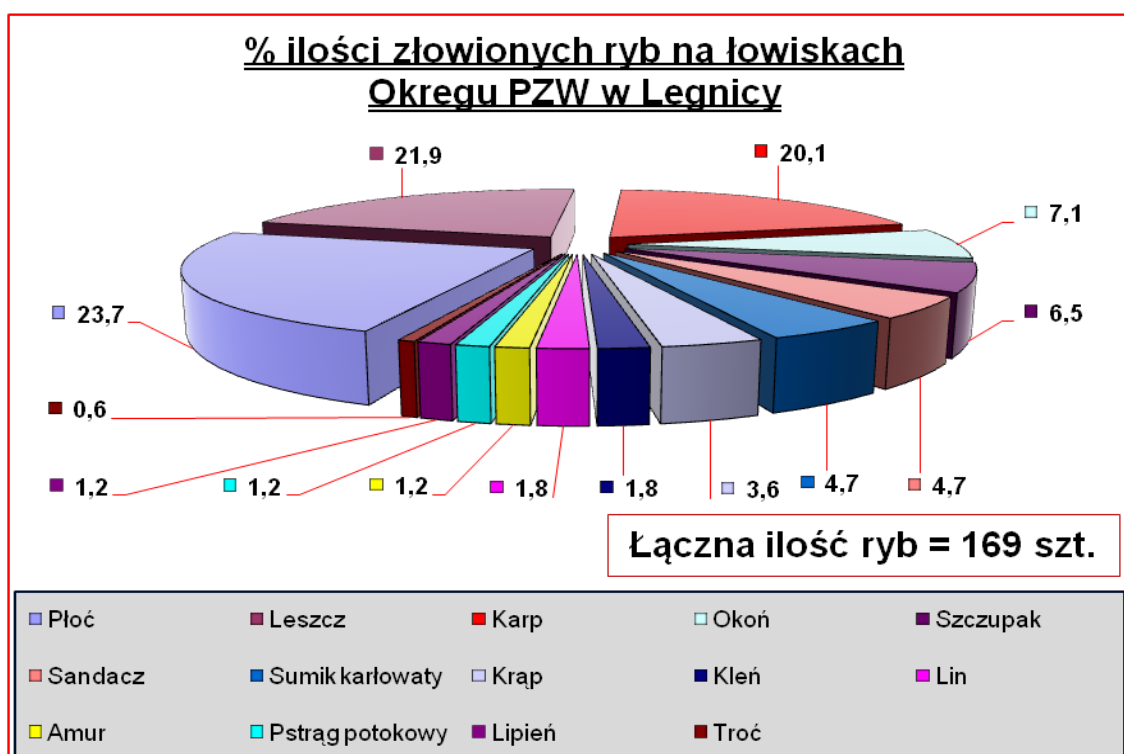
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
203,00	171,00	955,00	0,13	4,70	3,78	0,08	0,13



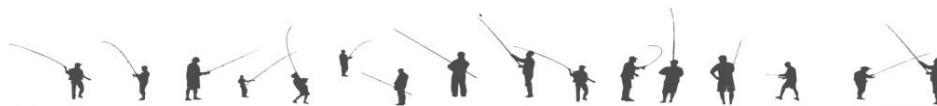
**A**



**B**



Rys 54 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb



### Łowiska Okręgu PZW w Wałbrzychu

(łowiska nr : 311 - 318, 331 - 336, 338, 339, 3310)

Powierzchnia = 1 343,0ha

### Wyniki Połowów

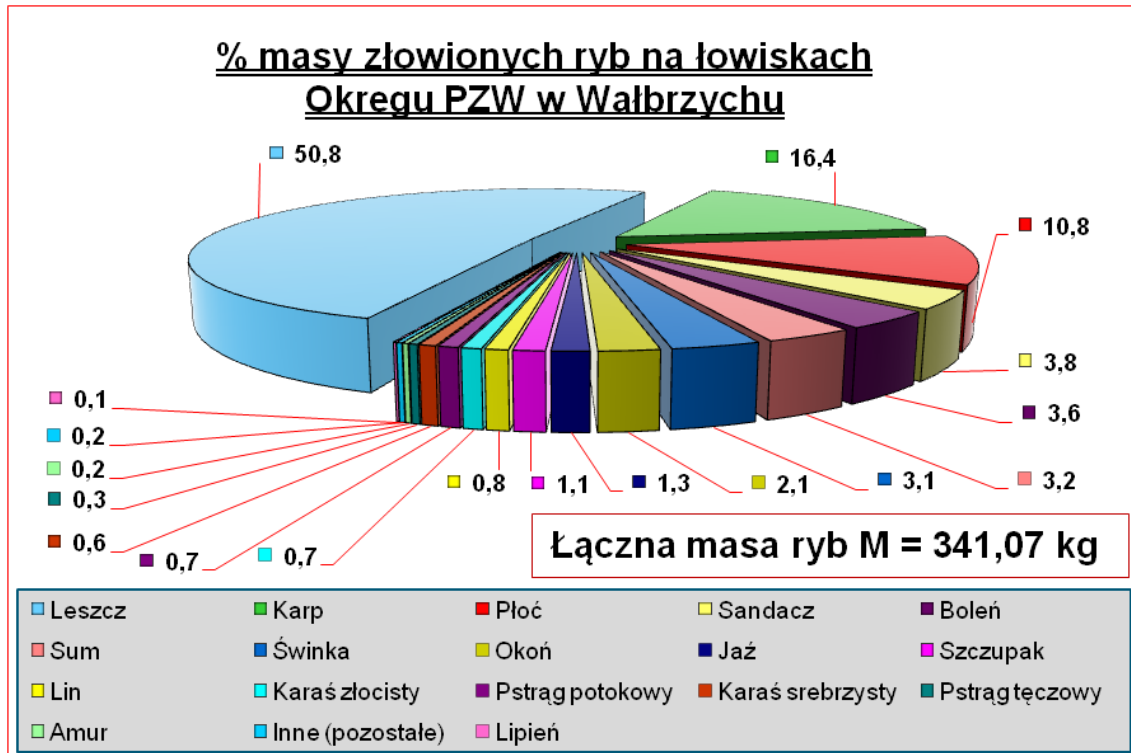
Lp	Gatunek	Liczba złowionych ryb [szt.]	% złowionych ryb [%]	Masa [kg]	% masy w połowach	Średnia masa [kg]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
1	Amur	1	0,1	0,80	0,2	0,80	0,00	0,00
2	Boleń	5	0,7	12,20	3,6	2,44	0,01	0,01
3	Jaź	7	1,0	4,50	1,3	0,64	0,00	0,00
4	Karaś złocisty	17	2,5	2,30	0,7	0,14	0,00	0,00
5	Karaś srebrzysty	6	0,9	2,10	0,6	0,35	0,00	0,00
6	Karp	33	4,9	55,97	16,4	1,70	0,04	0,05
7	Leszcz	206	30,5	173,40	50,8	0,84	0,13	0,14
8	Lin	3	0,4	2,80	0,8	0,93	0,00	0,00
9	Lipień	1	0,1	0,20	0,1	0,20	0,00	0,00
10	Okoń	49	7,2	7,20	2,1	0,15	0,01	0,01
11	Płoc	318	47,0	37,00	10,8	0,12	0,03	0,03
12	Pstrąg potokowy	4	0,6	2,50	0,7	0,63	0,00	0,00
13	Pstrąg tęczy	2	0,3	1,10	0,3	0,55	0,00	0,00
14	Sandacz	3	0,4	13,00	3,8	4,33	0,01	0,01
15	Sum	4	0,6	10,80	3,2	2,70	0,01	0,01
16	Szczupak	2	0,3	3,70	1,1	1,85	0,00	0,00
17	Świnka	10	1,5	10,70	3,1	1,07	0,01	0,01
18	Inne (pozostałe)	5	0,7	0,80	0,2	0,16	0,00	0,00
	<b>Łącznie</b>	<b>676</b>	<b>100</b>	<b>341,07</b>	<b>100</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>0,28</b>

### Presja na łowiska

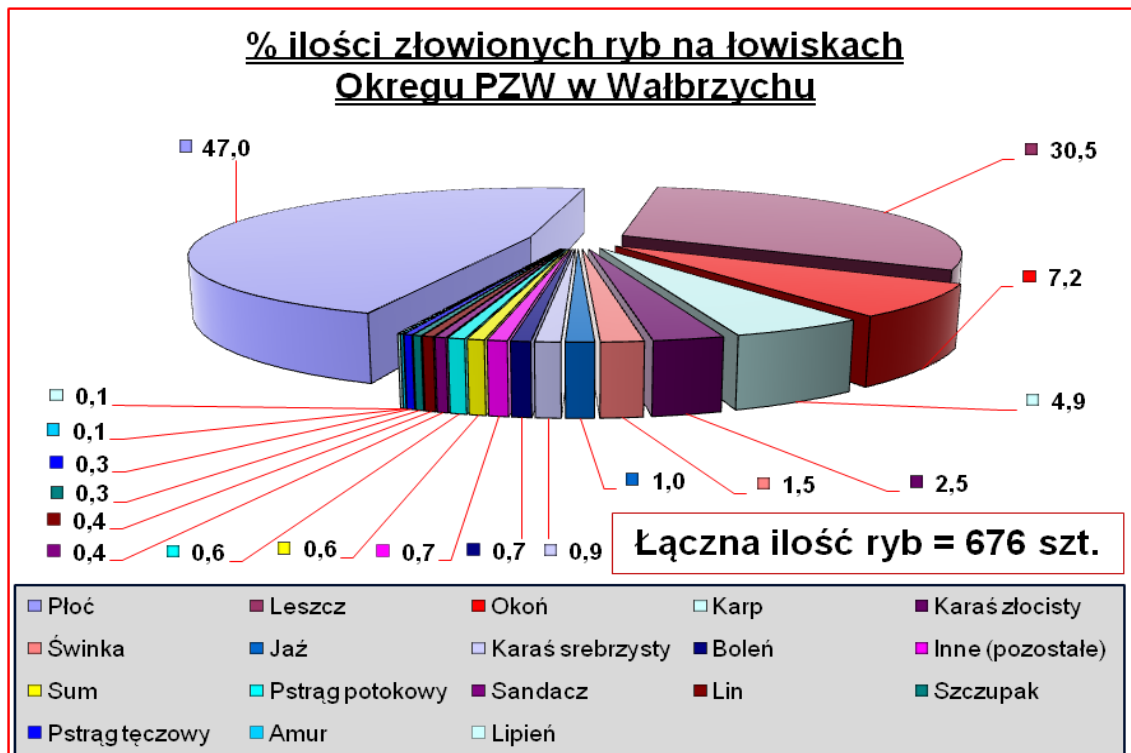
Liczba wędkarzy (całkowita)	Liczba wędkarzy (łowiących metodą "Nie Zabijaj")	Liczba dni wędkowania	Wskaźnik N1 [wędkarzy /ha]	Wskaźnik N2 [dni/wędkarza]	Wskaźnik N3 [kg/wędkarza]	Wskaźnik W1 [kg/ha]	Wskaźnik W2 [kg/dzień]
330,00	276,00	1213,00	0,25	3,68	6,32	0,25	0,28



**A**



**B**



Rys 55 Ilustracja wyników połowów (porządkowanie w kolejności malejącej) opracowana na podstawie: **A**-masy ryb, **B** - ilości ryb