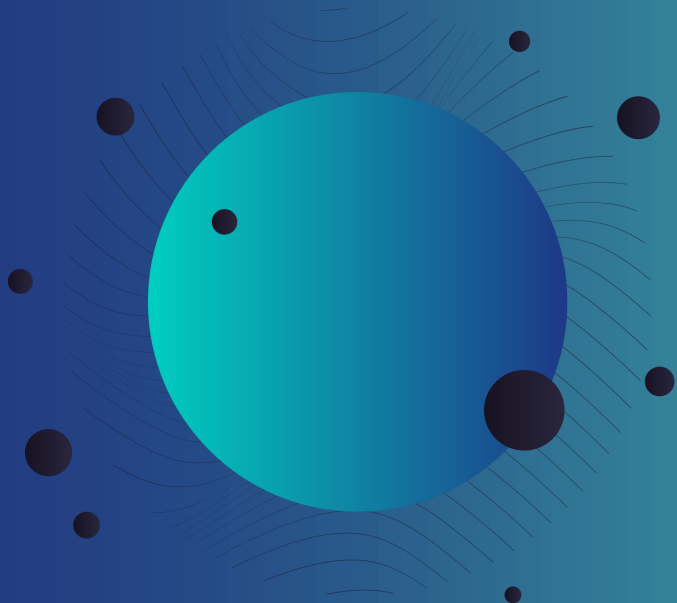




B a d a n i e   r u c h u   k a j a k o w e g o   w  
w o j e w ó d z t w i e   p o m o r s k i m  
( n a   p r z y k ł a d z i e   d w ó c h   r z e k :  
W d y   i   B r d y )

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

Grudzień 2021



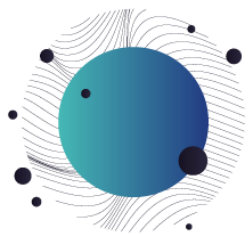
## O r a p o r c i e

B a d a n i e r u c h u  
k a j a k o w e g o w  
w o j e w ó d z t w i e  
p o m o r s k i m  
( B r d a i W d a )

Spis treści

Estymacja liczby kajakarzy

Wyniki



# B a d a n i e                    r u c h u                    k a j a k o w e g o w   w o j e w ó d z t w i e   p o m o r s k i m

## S p i s   t r e ś c i

Estymacja liczby kajakarzy	4
----------------------------	---

---

Ruch kajakowy Wda i Brda (łącznie)	6
------------------------------------	---

---

<b>Ruch kajakowy Wda</b>	<b>18</b>
--------------------------	-----------

---

Wda - kajakarze zagraniczni	24
-----------------------------	----

---

Wda - kajakarze krajowi	36
-------------------------	----

---

Wda - kajakarze regionalni	48
----------------------------	----

---

<b>Ruch kajakowy Brda</b>	<b>63</b>
---------------------------	-----------

---

Brda - kajakarze zagraniczni	69
------------------------------	----

---

Brda - kajakarze krajowi	81
--------------------------	----

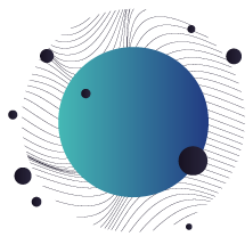
---

Brda - kajakarze regionalni	93
-----------------------------	----

---



Estymacja liczby kajakarzy



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## E s t y m a c j a l i c z b y k a j a k a r z y

### Rozszerzenie próby na populację.

Wielkość próby:

- rzeka Wda – 119 418 unikalnych użytkowników (łącznie dla 2019, 2020 i 2021 roku)
- rzeka Brda – 131 070 unikalnych użytkowników (łącznie dla 2019, 2020 i 2021 roku)

Wskaźniki uwzględnione w estymacji liczby kajakarzy:

- Wiek użytkowników (odniesienie do rozkładu wieku kajakarzy do rozkładu wieku w bazie danych Selectivv i danych GUS)
- Średni czas pokonywania odcinków (im dłuższy czas tym większe prawdopodobieństwo złapania użytkowników)
- Profile behawioralne (użytkownicy z systemem Android, użytkownicy korzystający z g-maila na smartfonie, kierowcy), porównanie rozkładów z bazą Selectivv.

$$N^{rcy} = N_0^{rcy} \times w_t^r \times w_p^{rcy} \times w_a$$

$N_0^{rcy}$  - wielkość próby, liczba analizowanych użytkowników

$N^{rcy}$  - wartość estymowana, oszacowana wartość liczby kajakarzy

$w_t^r$  - waga długości czasu odcinka

$w_p^{rcy}$  - waga profili

$w_a$  - waga wieku

$r$  - rzeka (Wda/Brda)

$c$  - kategoria użytkowników (kajakarze zagraniczni/ krajowi/regionalni)

$y$  - rok (2019/2020/2021)

### Przykład:

Rzeka Brda, rok 2021, kajakarze regionalni, odcinek Odry:

$$N_0 = 9804$$

$$w_t = 1,03$$

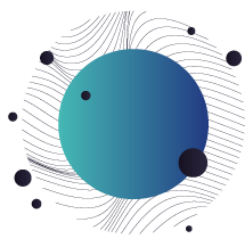
$$w_p = 1,10$$

$$w_a = 1,05$$

$$N = 11580$$



Ruch kajakowy Wda i Brda  
(łącznie)

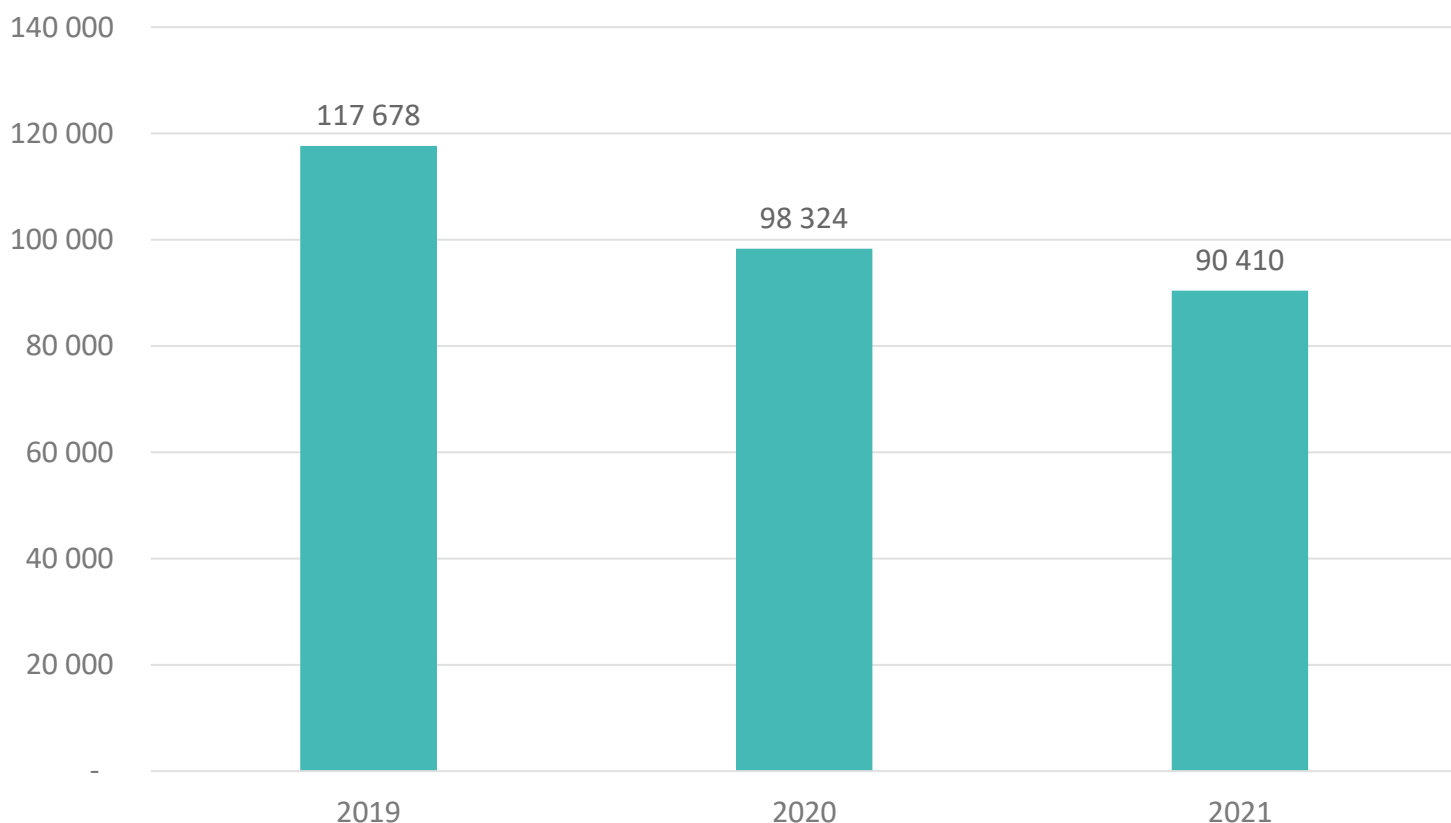


# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

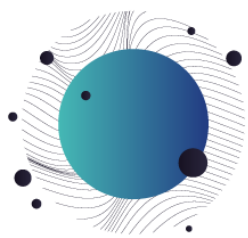
## W d a i B r d a - ł ą c z n i e

Wielkość ruchu kajakowego w województwie pomorskim (Brda i Wda łącznie) – liczba unikalnych kajakarzy.

Wykres 1. Liczba kajakarzy na Brdzie i Wdzie w kolejnych latach



W roku 2019 odnotowano 117 678 unikalnych kajakarzy na rzece Brda i Wda, w roku 2020 odnotowano spadek o 16,5% liczby unikalnych kajakarzy na rzece Brda i Wda, względem roku 2019, a w roku 2021 spadek o 8% względem roku 2020. (W roku 2021 uwzględniono okres do października).

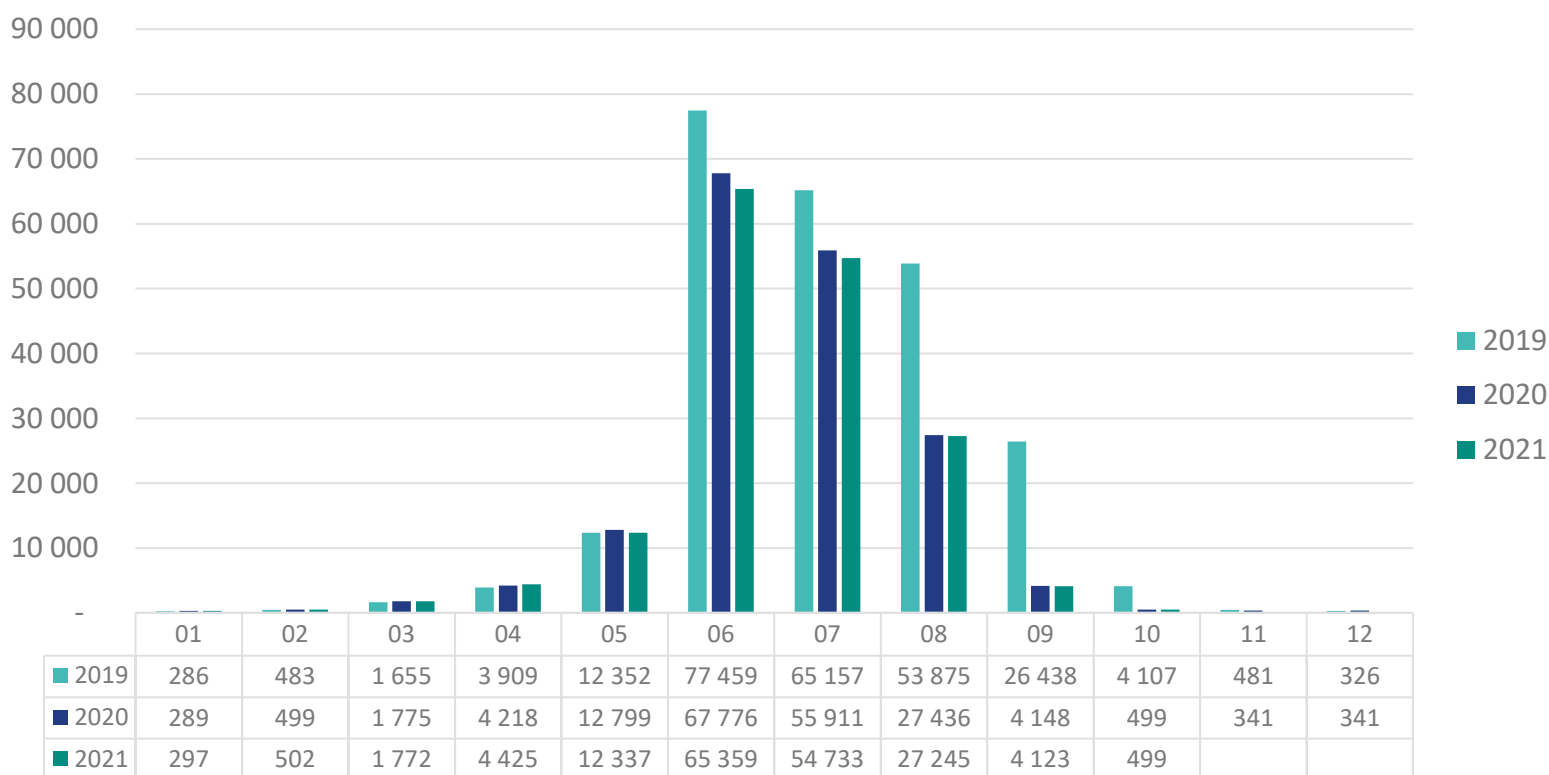


# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## W d a i B r d a - ł ą c z n i e ( d a n e m i e s i ę c z n e )

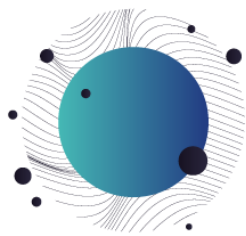
Wielkość ruchu kajakowego w województwie pomorskim (Brda i Wda łącznie) – liczba kajakarzy (dane miesięczne).

Wykres 2. Liczba kajakarzy w poszczególnych miesiącach (Wda i Brda łącznie)



We wszystkich analizowanych latach najwięcej kajakarzy odnotowano w czerwcu (odpowiednio 77 459 w roku 2019, 67 776 w roku 2020 i 65 359 w roku 2021), następnie w lipcu i w sierpniu. W latach 2020 i 2021 odnotowano duży spadek liczby kajakarzy w sierpniu w porównaniu do lipca.





# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m K a t e g o r i e m i e j s c z a m i e s z k a n i a k a j a k a r z y

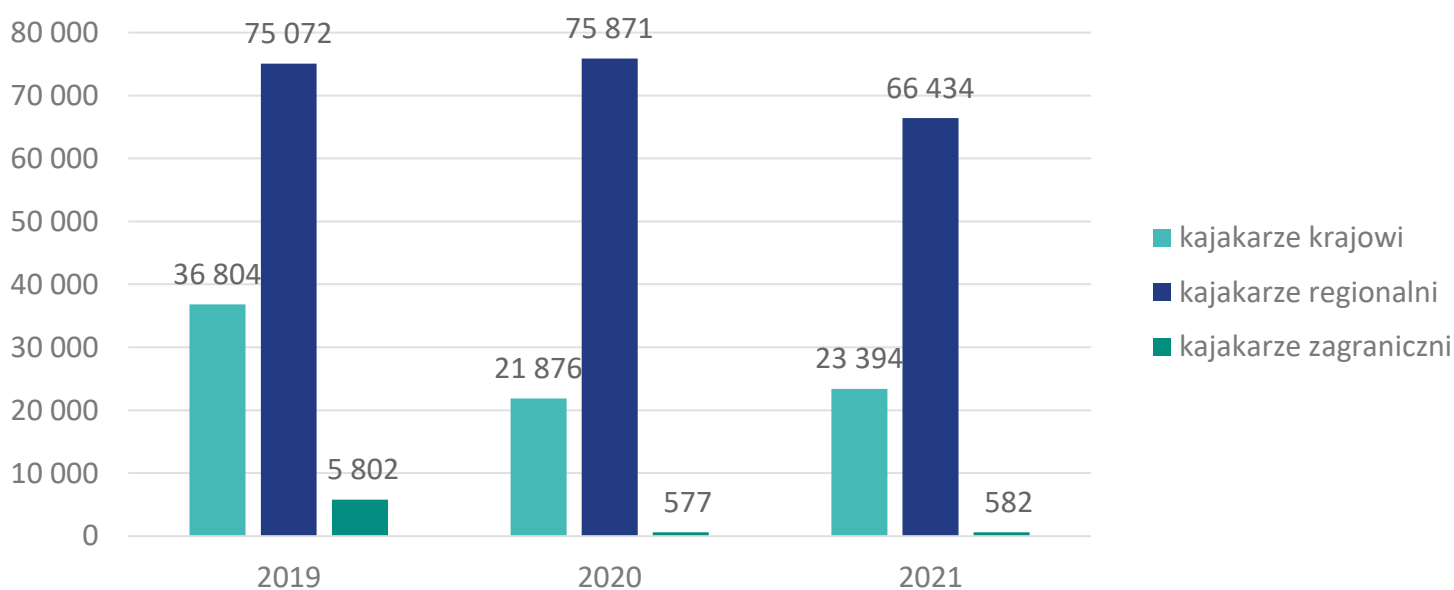
Wykres przedstawia liczbę kajakarzy na rzekach Brda i Wda w podziale na kategorie ze względu na miejsce zamieszkania.

**kajakarze zagraniczni** - mieszkańcy innych krajów (strefa nocna poza Polską, język obcy w telefonie).

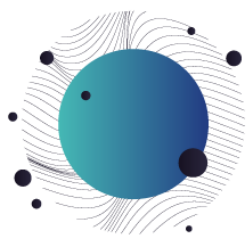
**kajakarze krajowi** - mieszkańcy województw innych niż Pomorskie (strefa nocna poza obszarem województwa Pomorskiego).

**kajakarze regionalni** - mieszkańcy województwa Pomorskiego (strefa nocna to obszar gmin województwa Pomorskiego).

Wykres 3. Liczba kajakarzy (Brda i Wda łącznie)



We wszystkich analizowanych latach największy udział wśród kajakarzy stanowili kajakarze regionalni (odpowiednio 63,8% w roku 2019, 31,3% w roku 2020 i 4,9% w roku 2021). W latach 2020 i 2021 spadł odsetek kajakarzy zagranicznych i wynosił on odpowiednio 4,9% w roku 2020 i 0,6% w roku 2020 i 2021.



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m K a t e g o r i e m i e j s c z a m i e s z k a n i a k a j a k a r z y

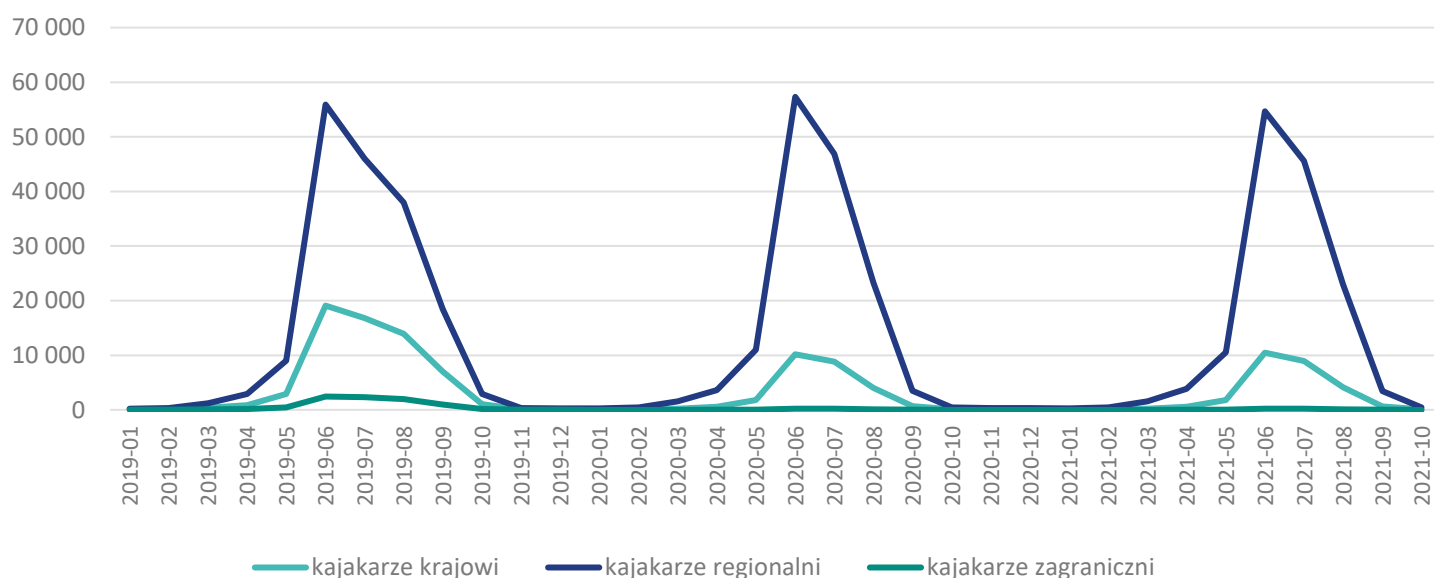
Wykres przedstawia liczbę kajakarzy w kolejnych miesiącach na rzekach Brda i Wda w podziale na kategorie ze względu na miejsce zamieszkania.

**kajakarze zagraniczni** - mieszkańcy innych krajów (strefa nocna poza Polską, język obcy w telefonie).

**kajakarze krajowi** - mieszkańcy województw innych niż Pomorskie (strefa nocna poza obszarem województwa Pomorskiego).

**kajakarze regionalni** - mieszkańcy województwa Pomorskiego (strefa nocna to obszar gmin województwa Pomorskiego).

Wykres 4. Liczba kajakarzy (Brda i Wda łącznie)



Dla wszystkich analizowanych okresów odnotowano najwięcej kajakarzy regionalnych najwięcej w czerwcu 2020 (57 351), w czerwcu 2019 (55 905) i w czerwcu 2021 (54 667).

Najwięcej kajakarzy krajowych odnotowano na w czerwcu 2019 (19 101), następnie w lipcu 2019 (16 813) i w sierpniu 2019 (13 944).

Najwięcej kajakarzy zagranicznych odnotowano w czerwcu 2019 (2 353), sierpniu 2019 (2 310) i wrześniu 2019 (1 962).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Udział turystów i odwiedzających jednodniowych w województwie pomorskim

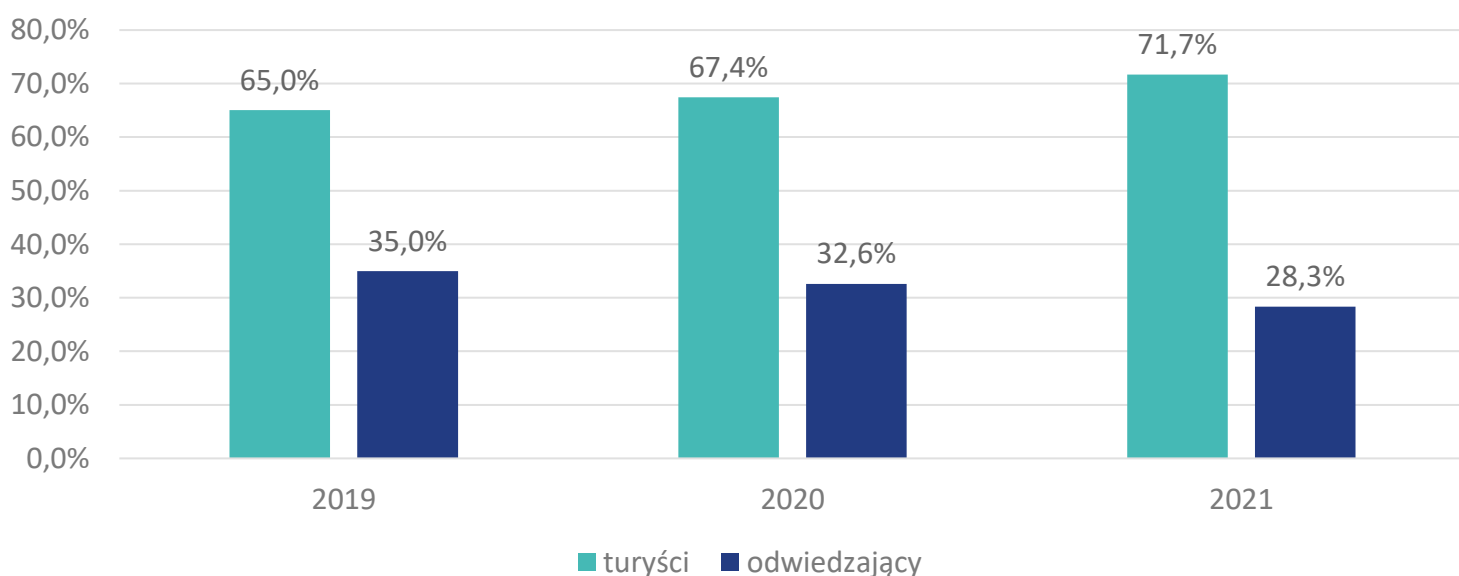
Poniżej przedstawiono udział turystów i odwiedzających jednodniowych w województwie pomorskim wśród kajakarzy z podziałem na kategorie turystów.

W analizie zastosowano następujące definicje:

**Turysta:** użytkownik urządzenia mobilnego, który w badanym okresie pojawił się w wytypowanych lokalizacjach i spędził w województwie pomorskim minimum 2 dni (w tym 1 noc).

**Odwiedzający jednodniowy:** użytkownik urządzenia mobilnego, który w badanym okresie pojawił się w wytypowanych lokalizacjach i spędził w województwie pomorskim jeden dzień (bez noclegu).

Wykres 5. Procentowy udział turystów i odwiedzających jednodniowych w województwie pomorskim (wśród kajakarzy)



We wszystkich analizowanych latach większy odsetek stanowili turyści w województwie pomorskim.

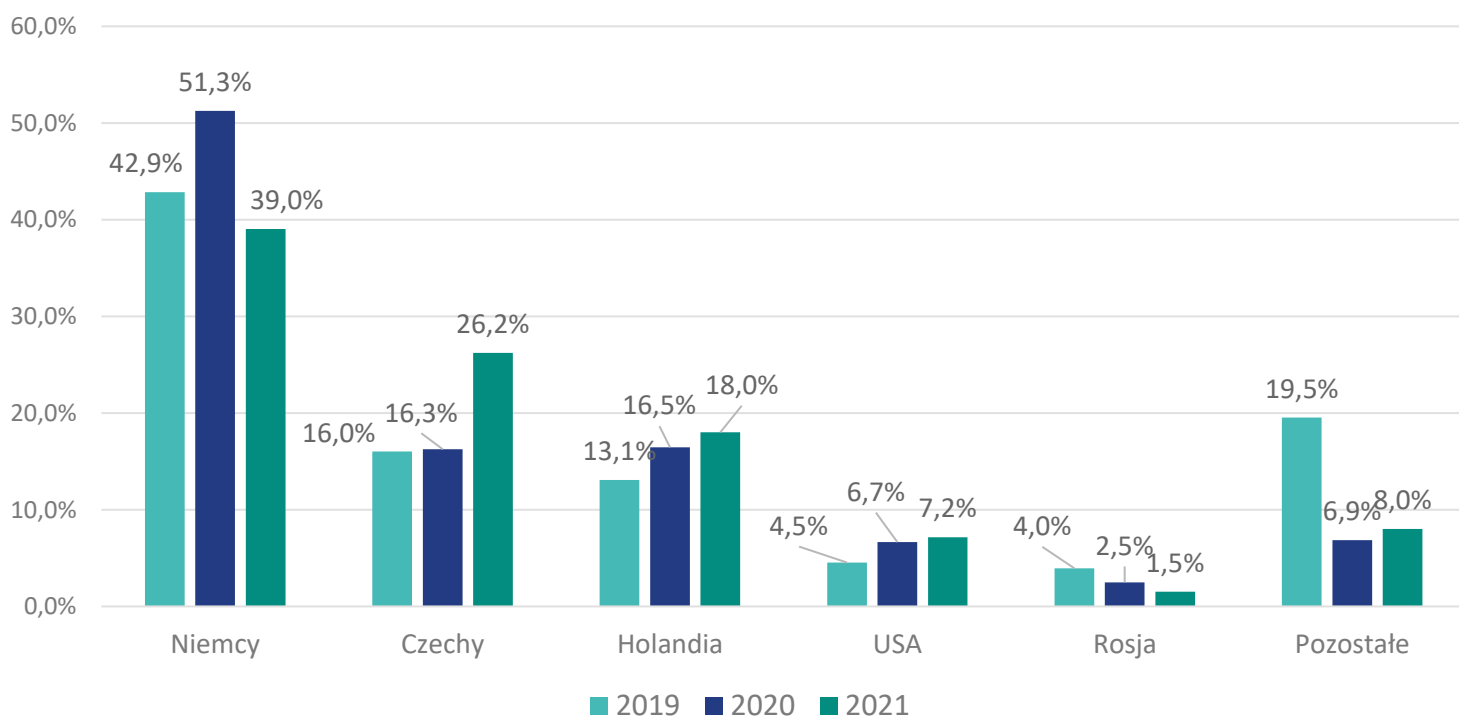
Odsetek turystów wzrastał w kolejnych latach i wyniósł odpowiednio 65,0% w roku 2019, 67,4% w roku 2020 i 71,7% w roku 2021.



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Wda i Brda (łącznie) - Kraje pochodzenia kajakarzy zagranicznych

Na wykresie poniżej zaprezentowano procenty udziału kajakarzy zagranicznych ze względu na ich kraj pochodzenia (TOP 5) dla każdego roku badania. Kraj pochodzenia określony został na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych.

Wykres 6. Procent kajakarzy zagranicznych ze względu na kraj zamieszkania – Wda i Brda (łącznie)



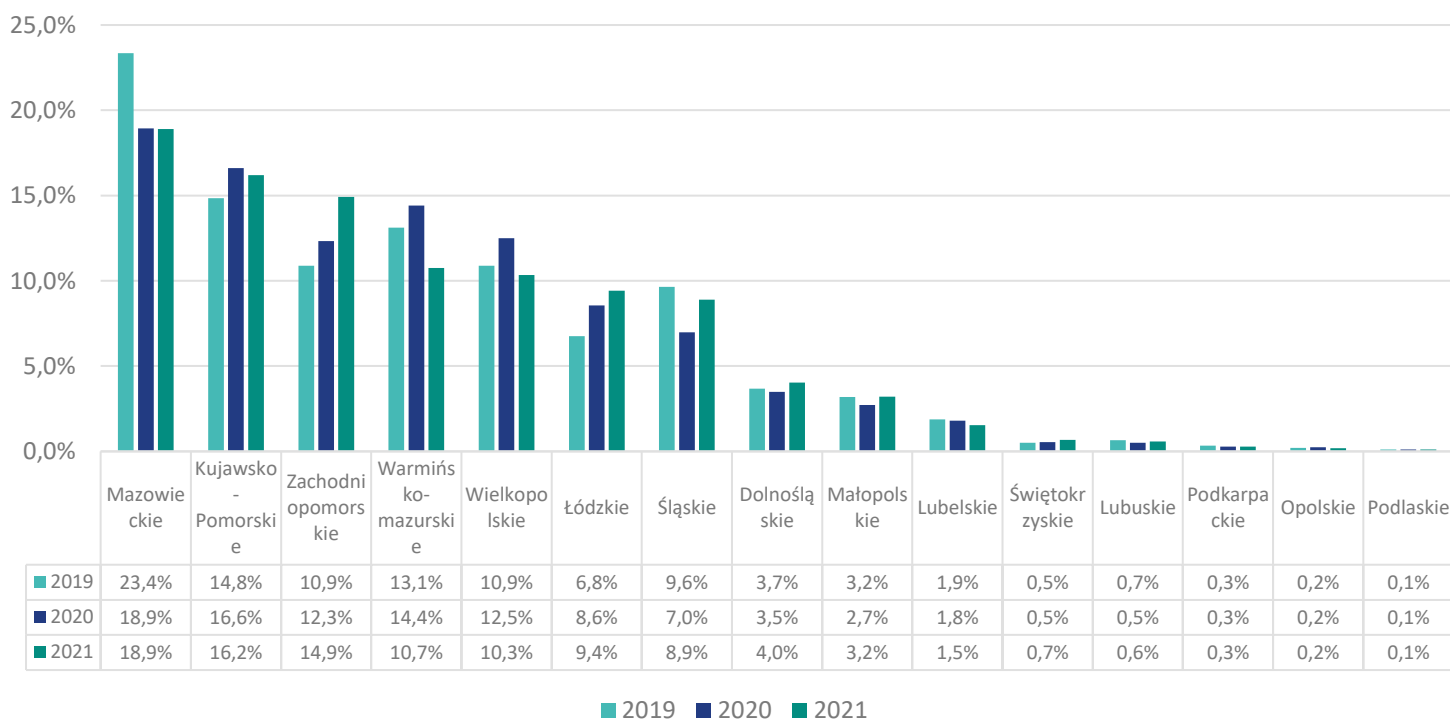
Najwięcej kajakarzy zagranicznych na rzekach Brda i Wda (łącznie) odnotowano z Niemiec (39,0% w roku 2021), następnie z Czech (26,2% w roku 2021) i z Holandii (18,0%). Odnotowano duży wzrost odsetka kajakarzy z Czech (z 16,3% w roku 2019 do 26,2% w roku 2021) i spadek odsetkach kajakarzy z pozostałych krajów (z 19,5% w roku 2019 do 8,0% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Wda i Brda (łącznie) - województwa pochodzenia kajakarzy krajowych

Na wykresie poniżej zaprezentowano procent kajakarzy krajowych ze względu na województwo pochodzenia (na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych).

Wykres 7. Procent kajakarzy krajowych ze względu na województwo pochodzenia - Wda



W roku 2021 najwięcej kajakarzy krajowych na rzekach Wda i Brda przyjechało z województwa mazowieckiego (18,9%), następnie z województwa kujawsko-pomorskiego (16,2%) i zachodniopomorskiego (14,9%).

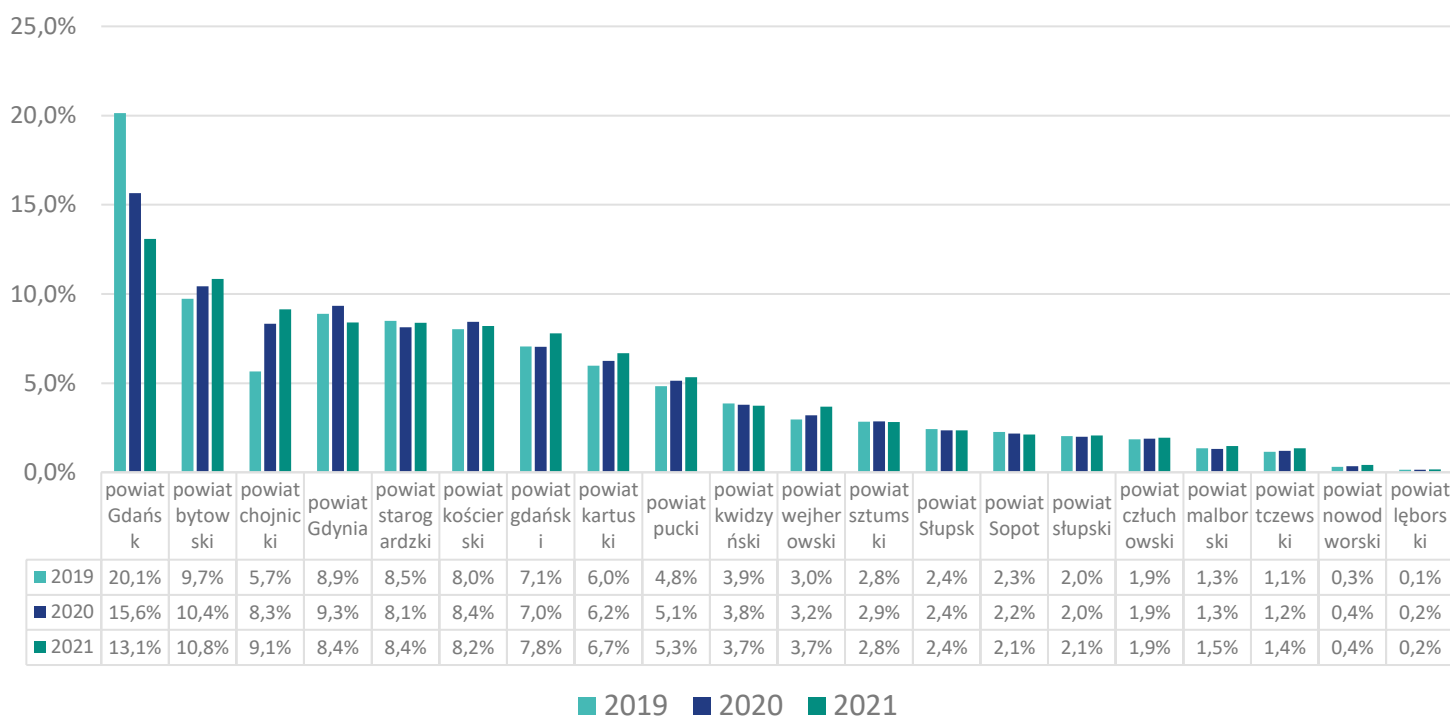
W roku 2021 odnotowano wzrost udziału kajakarzy krajowych z województwa zachodniopomorskiego (z 10,9% w roku 2019 do 14,9% w roku 2021) i spadek udziału kajakarzy z województwa warmińsko-mazurskiego (z 14,4% w roku 2020 do 10,7% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Wda i Brda (łącznie) - - powiaty pochodzenia kajakarzy regionalnych

Na wykresie poniżej zaprezentowano procent kajakarzy regionalnych ze względu na powiat pochodzenia (określony został na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych)

Wykres 8. Procent kajakarzy regionalnych ze względu na powiat pochodzenia - Wda



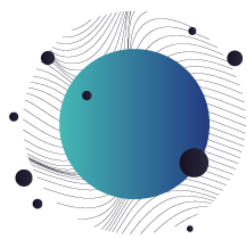
Najwięcej kajakarzy regionalnych na rzekach Wda i Brda w roku 2021 pochodziło z Gdańska (13,1%), następnie powiaty bytowski (10,8%), powiatu chojnickiego (9,1%) i z Gdyni (8,4%).

W latach 2020 i 2021 odnotowano spadek odsetka kajakarzy z Gdańska, z odpowiednio 20,1% w roku 2019 do 13,1% w roku 2021.



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
W d a i B r d a ( ł ą c z n i e ) - g m i n y  
p o c h o d z e n i a k a j a k a r z y  
r e g i o n a l n y c h

gmina	2019	2020	2021
Gdańsk (1)	12 131	9 822	7 125
Gdynia (1)	5 355	5 855	4 576
Chojnice (1)	1 297	1 999	1 936
Bytów (3)	1 658	1 908	1 667
Starogard Gdański (1)	1 499	1 496	1 390
Kościerzyna (1)	1 399	1 588	1 294
Słupsk (1)	1 460	1 478	1 280
Miastko (3)	1 295	1 378	1 263
Sopot (1)	1 365	1 363	1 156
Pruszcz Gdański (2)	997	1 133	1 092
Czersk (3)	776	1 128	1 061
Pruszcz Gdański (1)	1 049	1 110	1 025
Żukowo (3)	947	1 081	1 024
Chojnice (2)	656	1 044	964
Kościerzyna (2)	1 021	1 078	910
Kwidzyn (1)	981	1 024	852
Puck (2)	799	945	835
Brusy (3)	553	840	833
Kartuzy (3)	837	877	783
Sztum (3)	736	746	647
Kolbudy (2)	677	618	622
Sierakowice (2)	501	511	587
Kosakowo (2)	503	554	552
Starogard Gdański (2)	670	643	482
Skarszewy (3)	507	538	475
Nowa Karczma (2)	479	580	473
Lipnica (2)	395	522	471
Czarna Dąbrówka (2)	567	501	464
Malbork (1)	437	440	458
Władysławowo (3)	524	575	449
Tuchomie (2)	345	457	442
Zblewo (2)	403	464	434
Stara Kiszewa (2)	536	542	429
Karsin (2)	479	451	423
Rumia (1)	351	418	420
Kołczygłowy (2)	316	377	415
Trąbki Wielkie (2)	438	415	408
Wejherowo (1)	343	405	394
Krokowa (2)	413	374	393
Pszczółki (2)	301	403	378



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
W d a i B r d a ( ł ą c z n i e ) - g m i n y  
p o c h o d z e n i a k a j a k a r z y  
r e g i o n a l n y c h

gmina	2019	2020	2021
Dzierzgoń (3)	366	399	364
Puck (1)	315	408	361
Somonino (2)	278	309	353
Liniewo (2)	311	317	347
Cedry Wielkie (2)	294	264	344
Tczew (1)	316	353	328
Lipusz (2)	265	351	318
Borzytucho (2)	353	267	308
Trzebielino (2)	280	399	308
Prabuty (3)	383	384	307
Studzienice (2)	331	424	307
Kaliska (2)	325	265	296
Dziemiany (2)	345	385	276
Kwidzyn (2)	314	361	276
Stężycza (2)	295	334	268
Wejherowo (2)	220	244	267
Przodkowo (2)	311	322	260
Parchowo (2)	319	309	256
Reda (1)	201	255	255
Stary Targ (2)	267	287	254
Osieczna (2)	162	198	240
Człuchów (1)	264	267	238
Lubichowo (2)	364	321	237
Przywidz (2)	225	264	236
Gardeja (2)	266	223	222
Człuchów (2)	218	214	201
Sadlinki (2)	183	211	193
Słupsk (2)	194	208	193
Sulęczyno (2)	211	191	189
Ryjewo (2)	191	178	184
Skórcz (1)	223	185	183
Bobowo (2)	153	197	182
Jastarnia (3)	191	162	182
Konarzyny (2)	121	213	182
Smętowo Graniczne (2)	202	234	179
Skórcz (2)	195	219	178
Chmielno (2)	221	295	177
Debrzno (3)	184	202	176
Czarne (3)	169	188	173
Luzino (2)	164	132	167





B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
W d a i B r d a ( ł ą c z n i e ) - g m i n y  
p o c h o d z e n i a k a j a k a r z y  
r e g i o n a l n y c h

gmina	2019	2020	2021
Szemud (2)	147	177	162
Ustka (1)	193	183	154
Osiek (2)	236	164	146
Mikołajki Pomorskie (2)	193	169	139
Suchy Dąb (2)	274	213	139
Czarna Woda (3)	179	177	138
Stary Dziergoń (2)	151	190	136
Kobylnica (2)	151	153	129
Hel (1)	162	209	127
Gniewino (2)	91	81	125
Przechlewo (2)	127	136	121
Kępice (3)	114	103	120
Dębica Kaszubska (2)	104	122	114
Pelplin (3)	100	112	108
Potęgowo (2)	104	89	103
Tczew (2)	98	109	102
Gniew (3)	95	99	101
Nowy Dwór Gdański (3)	88	104	100
Łęczyce (2)	126	115	97
Główczyce (2)	106	127	92
Nowy Staw (3)	101	112	89
Ustka (2)	118	98	89
Damnica (2)	73	99	83
Lichnowy (2)	68	77	80
Rzeczynica (2)	82	98	79
Koczała (2)	72	81	65
Malbork (2)	66	64	65
Linia (2)	53	110	60
Stare Pole (2)	67	71	60
Stegna (2)	50	60	59
Choczewo (2)	85	72	57
Miłoradz (2)	70	64	53
Subkowy (2)	--	--	53
Smołdzino (2)	62	73	--
Łębork (1)	--	--	--
Morzyszczyn (2)	--	--	--
Sztutowo (2)	--	--	--
Ostaszewo (2)	--	--	--
Nowa Wieś Lęborska (2)	--	--	--
Krynica Morska (1)	--	--	--
Cewice (2)	--	--	--
Wicko (2)	--	--	--
Łeba (1)	--	--	--



R u c h   k a j a k o w y   W d a



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## W d a - l i c z b a k a j a k a r z y

W tabeli poniżej przedstawiono liczebności kajakarzy w poszczególnych okresach z podziałem na kategorie (zagraniczni, krajowi, regionalni).

Tabela 1. Kategorie kajakarzy - Wda

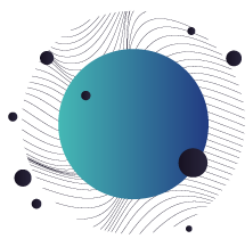
	Styczeń - grudzień 2019	Styczeń - grudzień 2020	Styczeń - październik 2021
kajakarze krajowi	17 476	18 639	20 292
kajakarze regionalni	21 212	34 189	28 176
kajakarze zagraniczni	2 582	262	251
<b>Łącznie</b>	<b>41 270</b>	<b>53 090</b>	<b>48 719</b>

Na rzece Wda odnotowano 41 270 unikalnych kajakarzy w roku 2019, 53 090 w roku 2020 i 48 719 w roku 2021.

Wśród kajakarzy na rzece Wda kajakarze regionalni stanowili odpowiednio: 51,4% kajakarzy w roku 2019, 64,4% w roku 2020 i 58,4% w roku 2021.

Odnutowano spadek odsetka kajakarzy zagranicznych w roku 2020 (0,5%) i 2021 (0,5%) względem roku 2019 (6,3%).

Wśród kajakarzy na rzece Brda kajakarze krajowi stanowili odpowiednio: 42,3% kajakarzy w roku 2019, 35,1% w roku 2020 i 41,7% w roku 2021.



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## W d a - l i c z b a k a j a k a r z y

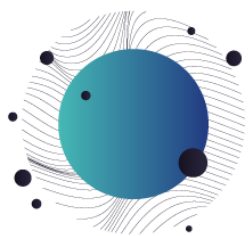
W tabeli poniżej przedstawiono liczebności kajakarzy w poszczególnych okresach. Dla kategorii unikalność miesięczna każdy użytkownik liczony jest raz dla każdego rok, wartość ta podaje ile osób było na spływie.

Dla kategorii unikalność miesięczna każdy użytkownik liczony jest raz dla każdego miesiąca, uwzględnia wszystkie spływy użytkowników odbywające się w różnych miesiącach.

Tabela 1. Kategorie kajakarzy – Wda

	Styczeń - grudzień 2019	Styczeń - grudzień 2020	Styczeń - październik 2021
kajakarze (unikalność roczna)	41 270	53 090	48 719
kajakarze (unikalność miesięczna)	104 949	84 194	81 095

W latach 2020 i 2021 na rzece Wda odnotowano wzrost liczby unikalnych kajakarzy (w skali roku) względem roku 2019, ale ruch kajakowy był mniejszy w latach 2020 i 2021 niż w roku 2019, czyli było więcej użytkowników, którzy byli na spływie tylko raz.

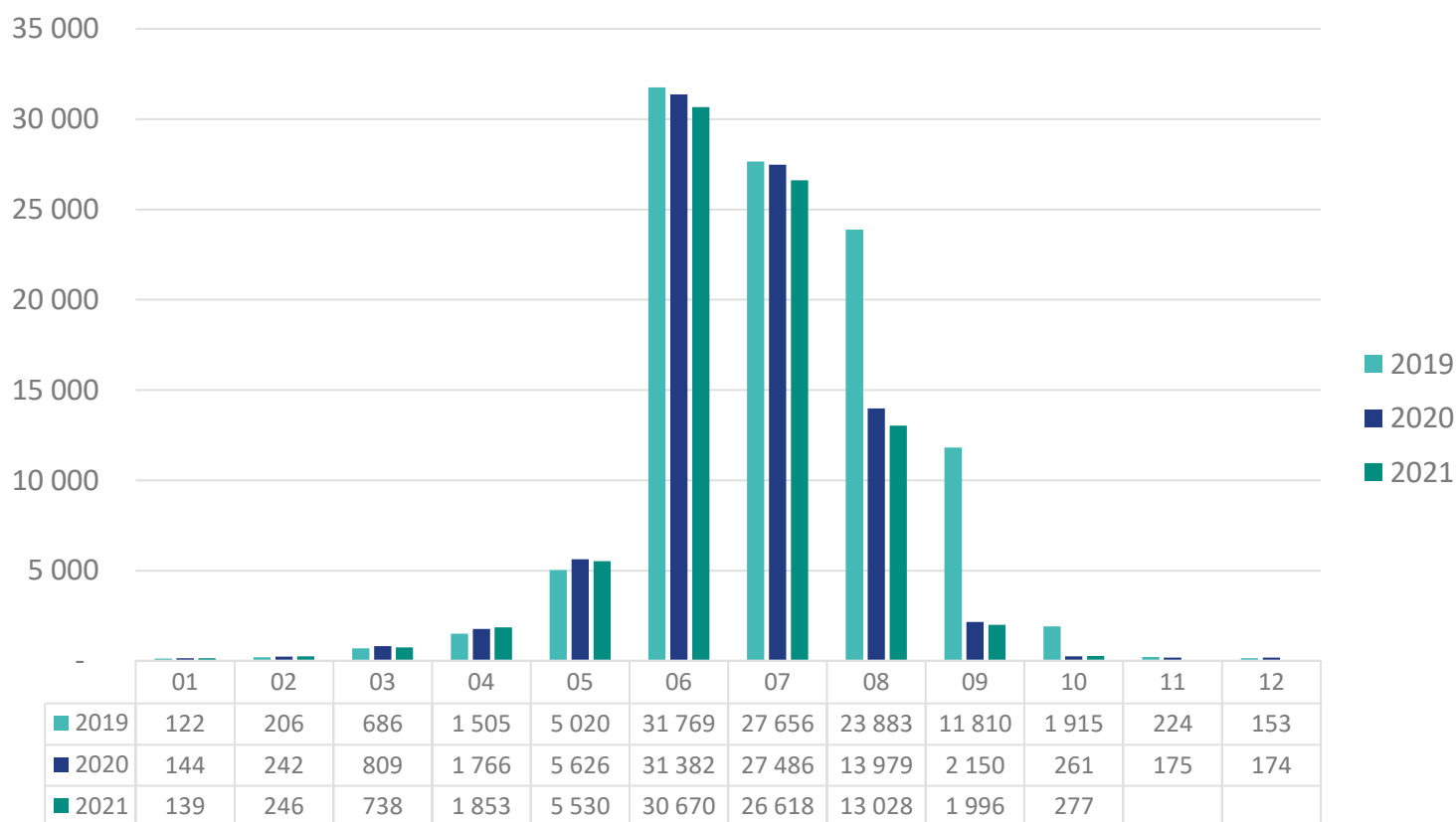


# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## W d a - d a n e m i e s i ę c z n e

Liczba kajakarzy w ujęciu miesięcznym w badanych lokalizacjach na rzece Wda.

Wykres 9. Liczba kajakarzy w poszczególnych miesiącach Wda



Na rzece Wda odnotowano najwięcej kajakarzy w czerwcu (odpowiednio 31 768 w roku 2019, 31 382 w roku 2020 i 30 670 w roku 2021), następnie w lipcu i w sierpniu.



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m W d a - d a n e m i e s i ę c z n e , k a t e g o r i e k a j a k a r z y

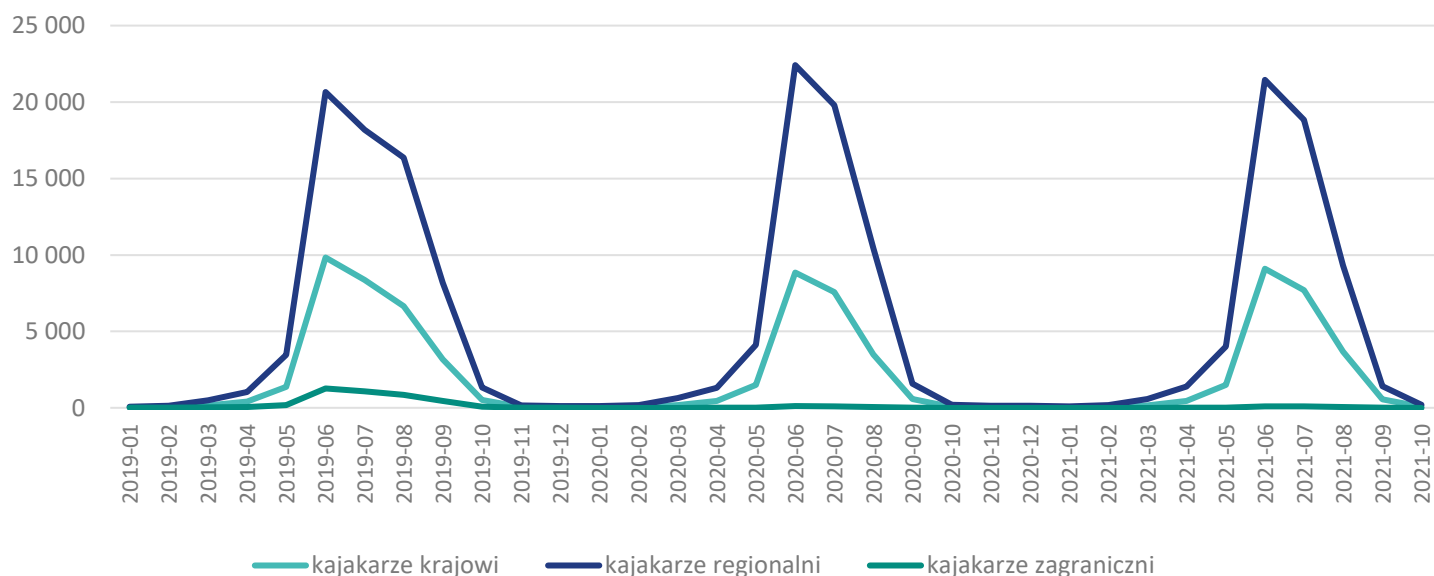
Wykres przedstawia liczbę kajakarzy w kolejnych miesiącach na rzece Wda w podziale na kategorie ze względu na miejsce zamieszkania.

**kajakarze zagraniczni** - mieszkańcy innych krajów (strefa nocna poza Polską, język obcy w telefonie).

**kajakarze krajowi** - mieszkańcy województw innych niż Pomorskie (strefa nocna poza obszarem województwa Pomorskiego).

**kajakarze regionalni** - mieszkańcy województwa Pomorskiego (strefa nocna to obszar gmin województwa Pomorskiego).

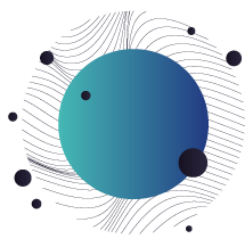
Wykres 10. Liczba kajakarzy w poszczególnych miesiącach Wda



Dla wszystkich analizowanych okresów odnotowano najwięcej kajakarzy regionalnych najwięcej w czerwcu 2020 (22 429), w czerwcu 2021 (21 458) i w czerwcu 2019 (20 662).

Najwięcej kajakarzy krajowych odnotowano na w czerwcu 2019 (9 844), następnie w czerwcu 2021 (9 110) i w czerwcu 2020 (8 844).

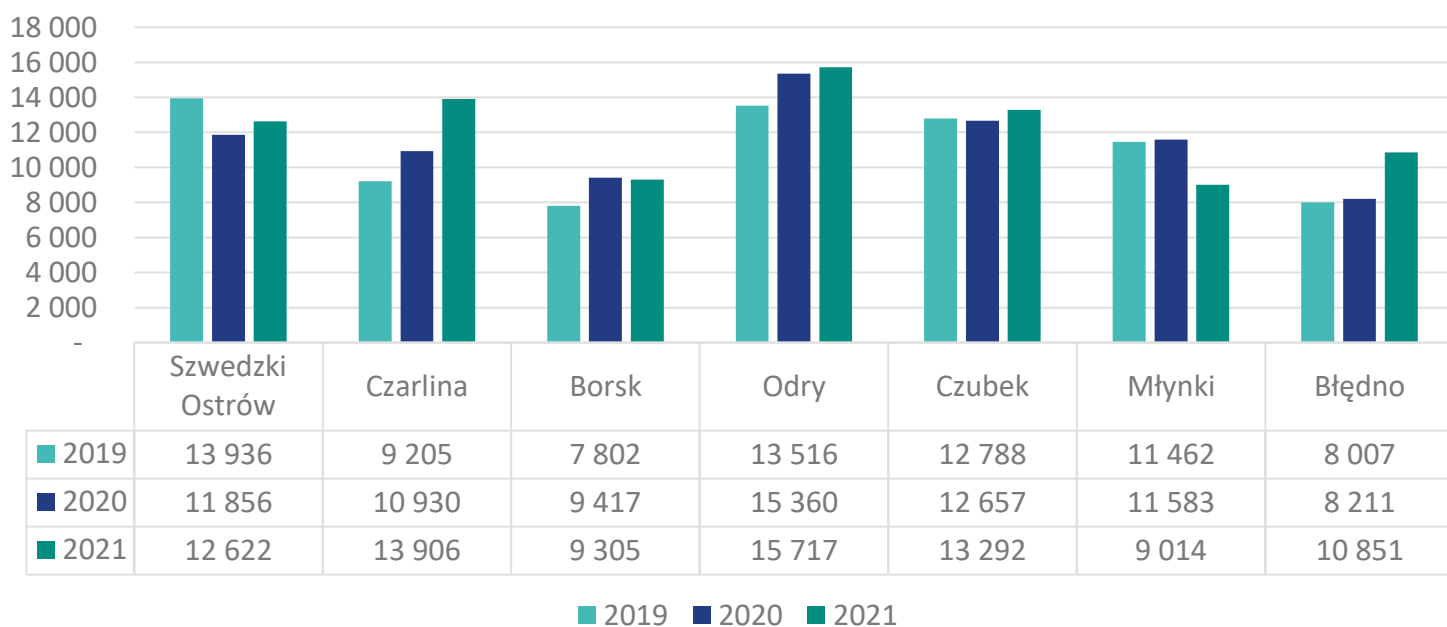
Najwięcej kajakarzy zagranicznych odnotowano w czerwcu 2019 (1 263), sierpniu 2019 (1 088) i wrześniu 2019 (856).



## W d a - l i c z b a k a j a k a r z y

W tabeli poniżej przedstawiono liczebności kajakarzy w poszczególnych okresach z podziałem na badane obszary rzeki Wdy

Wykres 11. Liczba unikalnych kajakarzy w analizowanych lokalizacjach

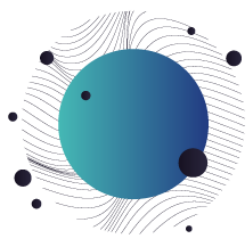


Najwięcej unikalnych kajakarzy odnotowano na obszarze w pobliżu Odry (15 717 w roku 2021), następnie na obszarze w pobliżu Czarłina (13 906 w roku 2021) i na obszarze w pobliżu Czubek (13 292 w roku 2021). Najmniej unikalnych kajakarzy odnotowano na obszarze w pobliżu Borsk (9 305 w roku 2021).



W d a - k a j a k a r z e z a g r a n i c z n i

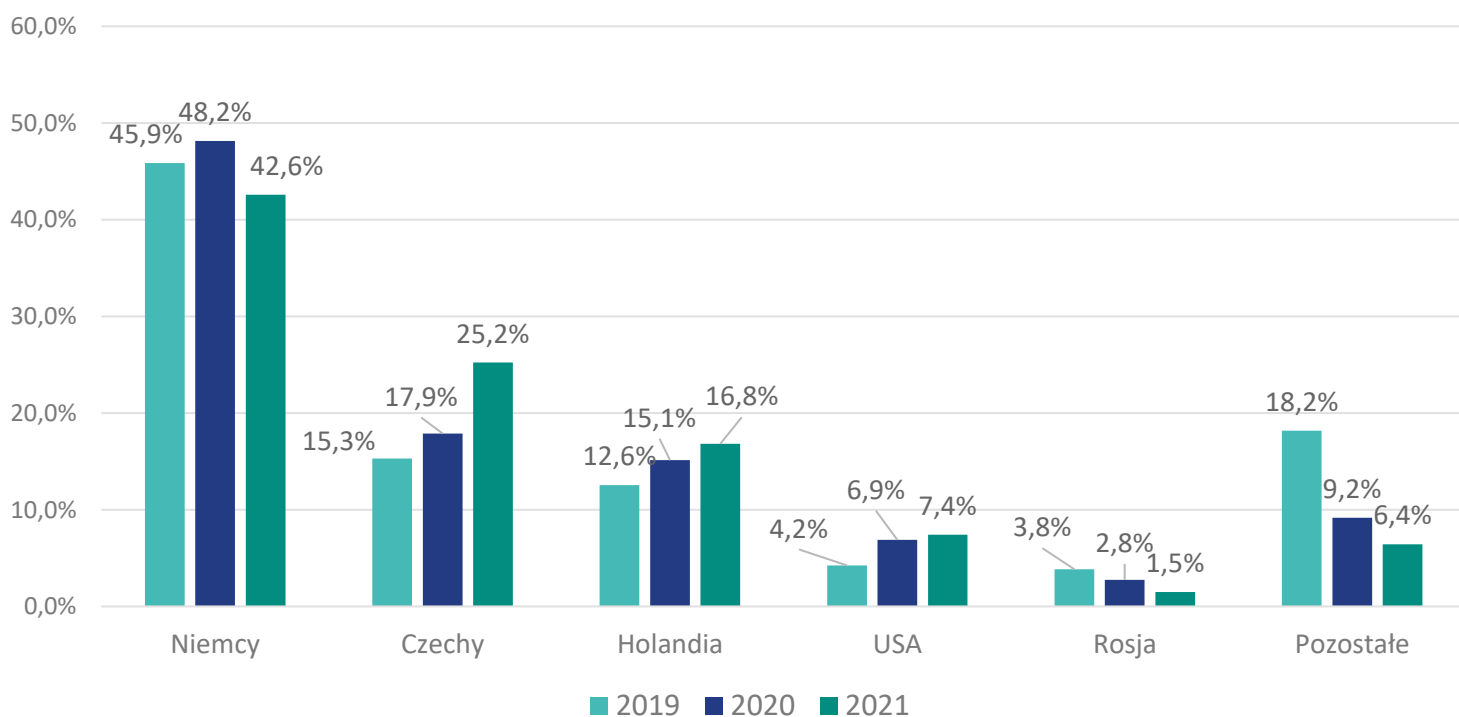




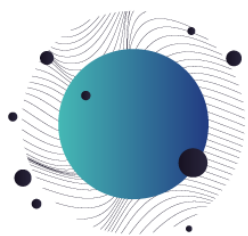
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Wda - Kraje pochodzenia kajakarzy zagranicznych

Na wykresie poniżej zaprezentowano procenty udziału kajakarzy zagranicznych ze względu na ich kraj pochodzenia (TOP 5) dla każdego roku badania. Kraj pochodzenia określony został na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych.

Wykres 12. Procent kajakarzy zagranicznych ze względu na kraj zamieszkania - Wda

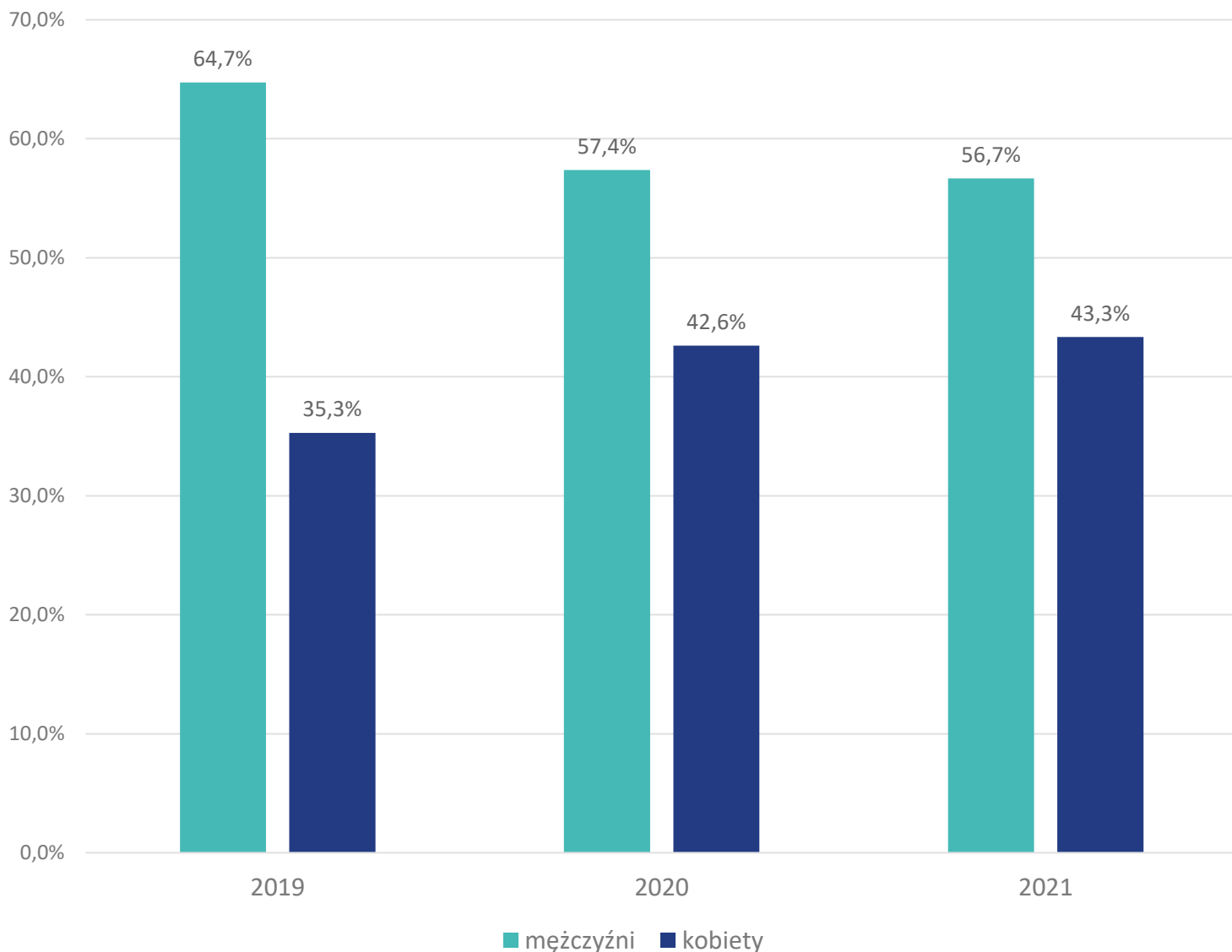


Najwięcej kajakarzy zagranicznych na rzece Wda odnotowano z Niemiec (42,6% w roku 2021), następnie z Czech (25,2% w roku 2021) i z Holandii (16,8%). Odnotowano duży wzrost odsetka kajakarzy z Czech (z 15,3% w roku 2019 do 25,2% w roku 2021) i spadek odsetkach kajakarzy z pozostałych krajów (z 18,2% w roku 2019 do 6,4% w roku 2021).

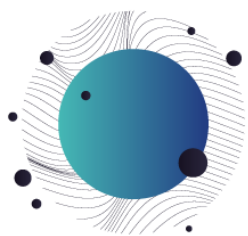


B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
P ł e ć k a j a k a r z y z a g r a n i c z n y c h

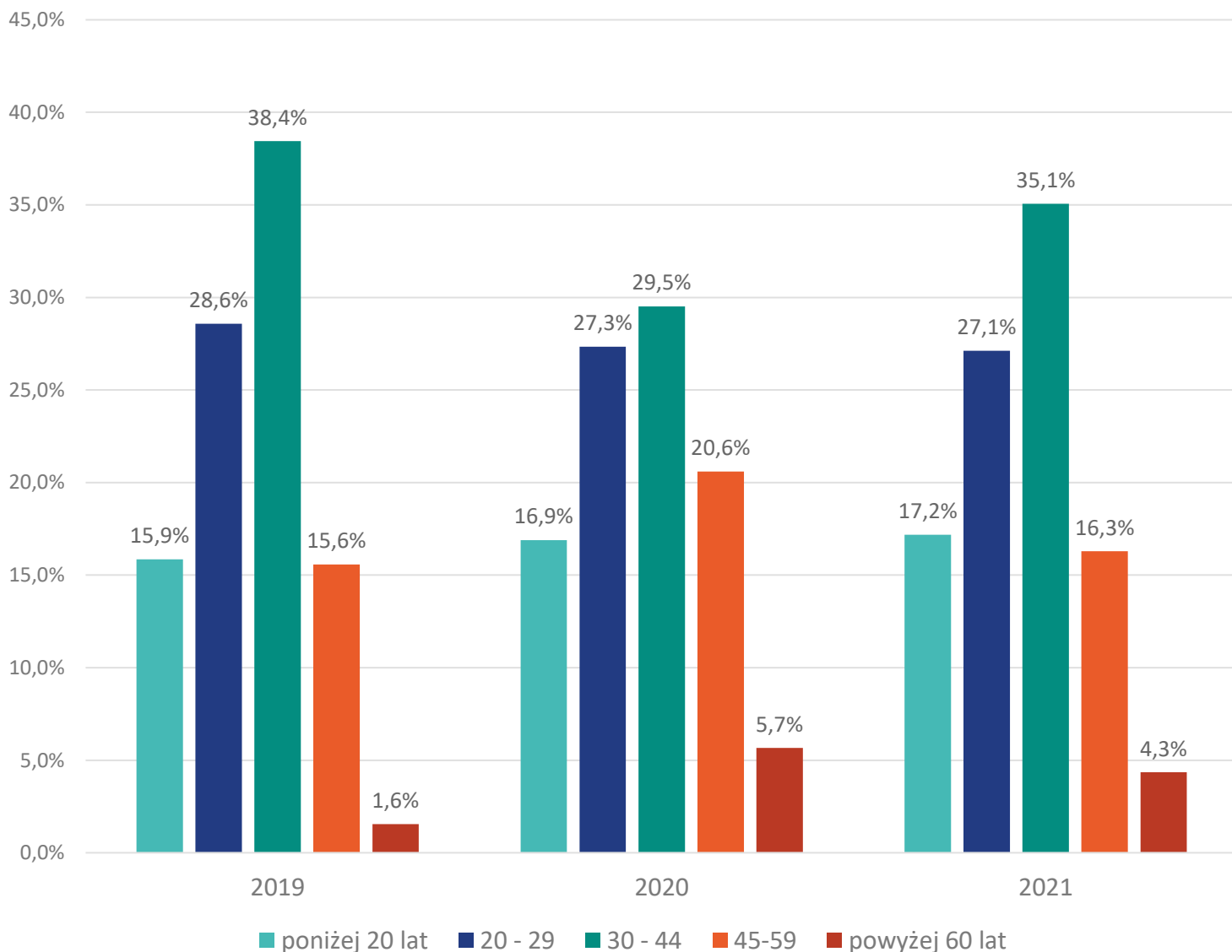
Wykres 13. Rozkład płci kajakarzy zagranicznych - Wda



We wszystkich analizowanych okresach odnotowano większy udział mężczyzn wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Wda. Odsetek ten spadł z 64,7% w roku 2019 do 56,7% w roku 2021.



Wykres 14. Rozkład wieku kajakarzy zagranicznych - Wda



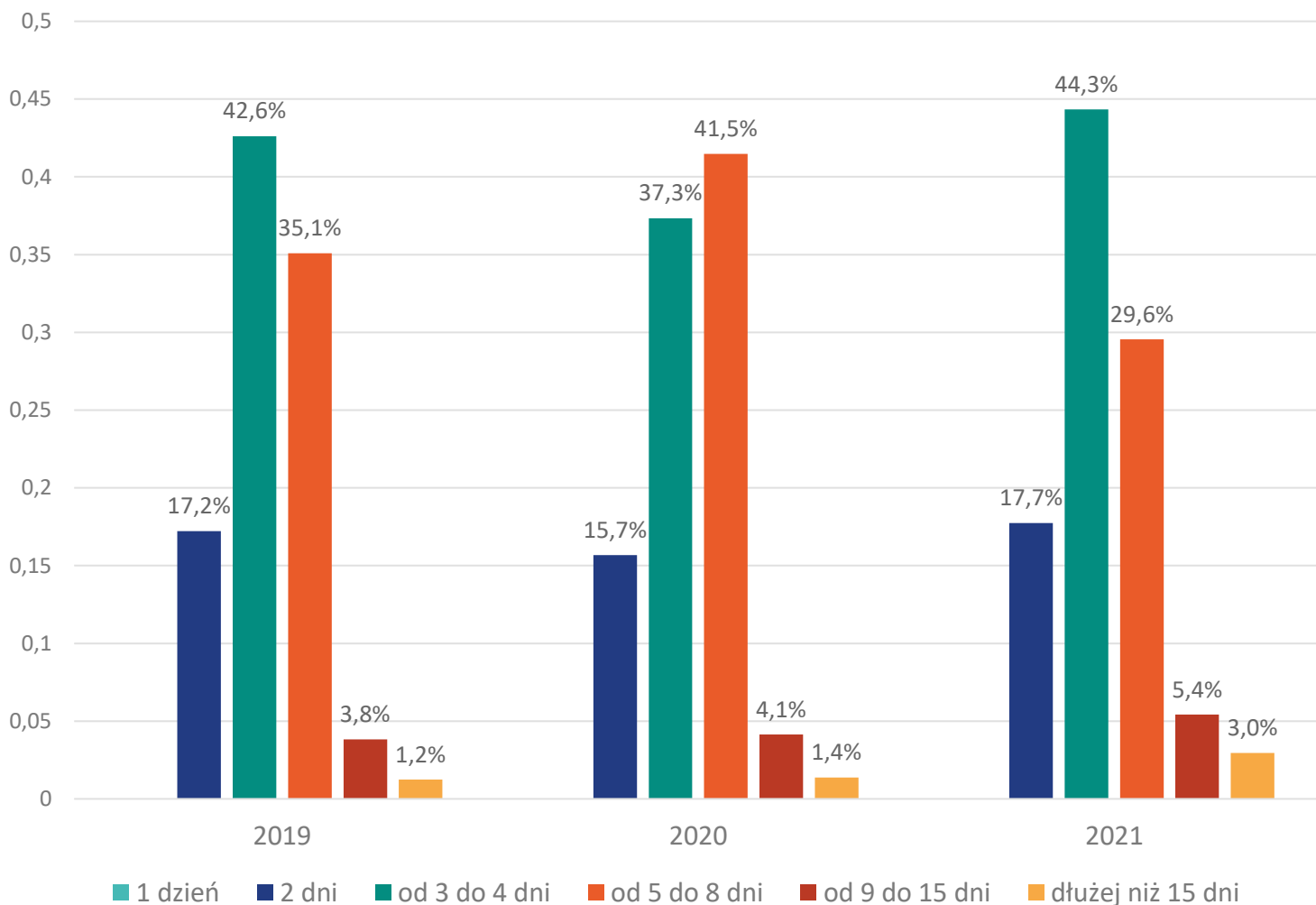
Najwięcej kajakarzy zagranicznych na rzece Wda odnotowano w wieku między 30, a 44 lata (38,4% w roku 2019), następnie między 20, a 29 lat (28,6% w roku 2019) i w wieku 45 – 59 lat (20,6% w roku 2020).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

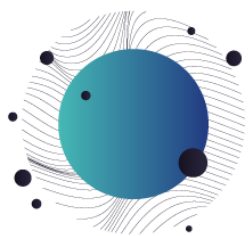
## Długość pobytu kajakarzy zagranicznych w województwie pomorskim

Wykres 15. Rozkład długości pobytu kajakarzy  
zagranicznych - Wda



W roku 2021 najczęściej kajakarzy zagranicznych na rzece Wda spędzało w województwie pomorskim od 3 do 4 dni (44,3%), następnie od 5 do 8 dni (29,6%) i dwa dni (17,7%).

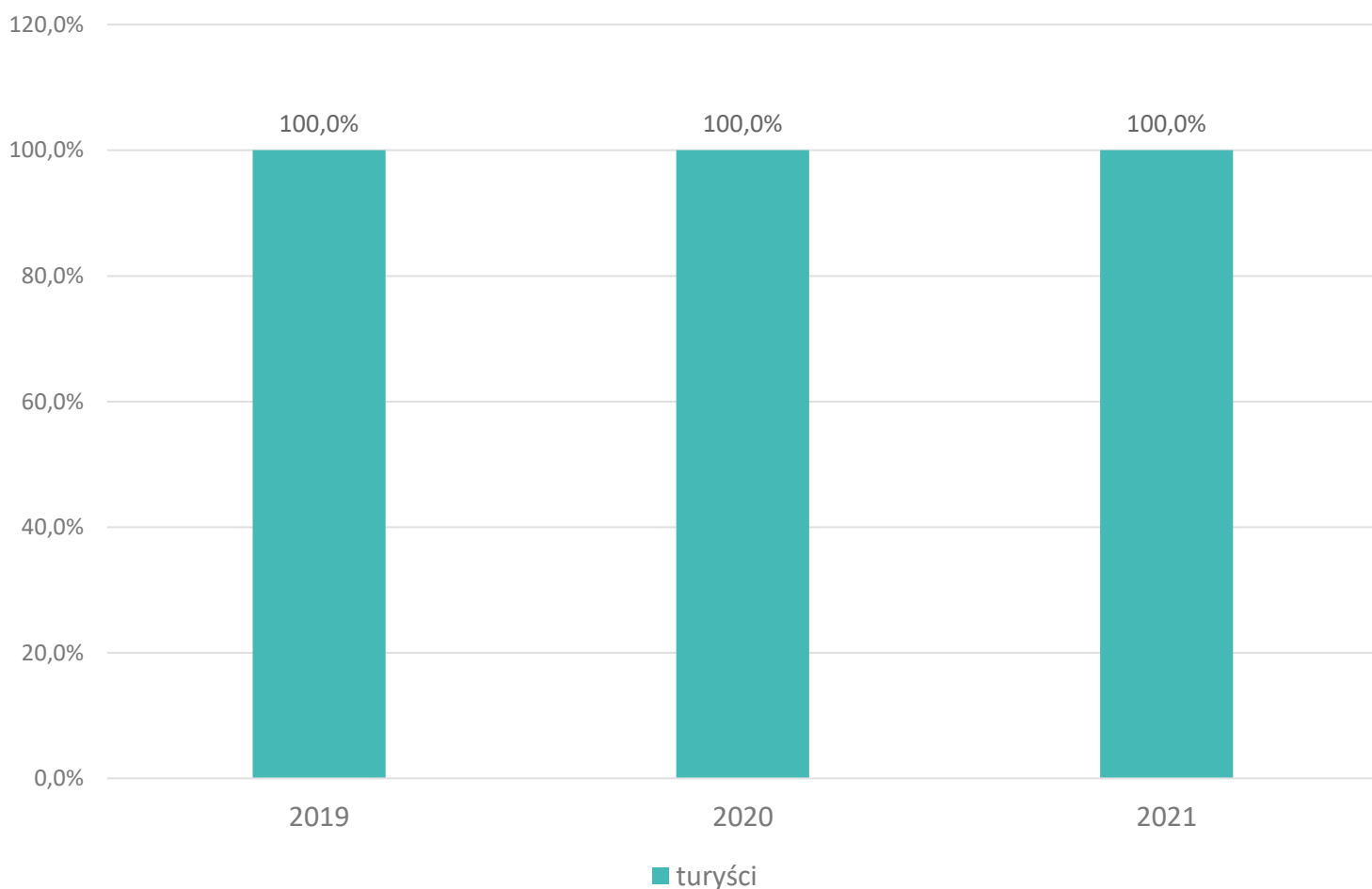
W roku 2021 odnotowano spadek udziału kajakarzy spędzających w województwie pomorskim od 5 do 8 dni (z 41,5% w roku 2020 do 29,6% w roku 2021).



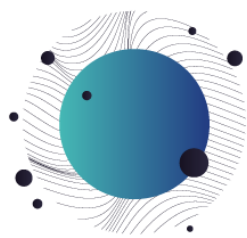
B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

P o d z i a ł k a j a k a r z y z a g r a n i c z n y c h  
n a t u r y s t ó w i o d w i e d z a j ą c y c h w  
w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m - W d a

Wykres 16. Podział na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim wśród kajakarzy zagranicznych Wda



Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Wda odnotowano 100% turystów w województwie pomorskim (użytkowników, którzy spędzili nocleg w województwie pomorskim).



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - W d a - k a j a k a r z e z a g r a n i c z n i 2 0 1 9

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy zagranicznych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	4,3%	18,6%	15,3%	19,7%	16,9%	12,6%	12,8%	100,0%
Czarlina	0,8%	1,8%	20,4%	25,0%	21,5%	16,9%	13,5%	100,0%
Borsk	1,3%	1,3%	6,9%	25,0%	26,3%	18,5%	20,6%	100,0%
Odry	2,3%	1,5%	1,9%	12,3%	34,7%	22,8%	24,4%	100,0%
Czubek	3,5%	3,9%	3,8%	2,2%	11,2%	59,6%	15,7%	100,0%
Młynki	6,7%	11,0%	5,3%	7,1%	9,1%	35,2%	25,5%	100,0%
Błędno	12,5%	12,3%	12,0%	10,0%	16,0%	6,6%	30,5%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2019 dla kajakarzy zagranicznych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Odry (19,7%)
- Czarlina -> Odry (25,0%)
- Borsk -> Odry (25,0%)
- Odry -> Błędno (24,4%)
- Czubek -> Młynki (59,6%)
- Młynki -> Młynki (35,2%)
- Błędno -> Błędno (30,5%)



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - W d a - k a j a k a r z e z a g r a n i c z n i 2 0 2 0

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy zagranicznych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

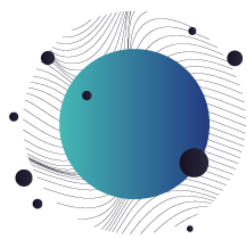
Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	3,0%	10,8%	15,7%	11,6%	29,2%	15,3%	14,3%	100,0%
Czarlina	2,6%	5,3%	16,2%	24,8%	9,4%	39,2%	2,4%	100,0%
Borsk	1,5%	1,5%	3,1%	36,5%	40,9%	14,8%	1,7%	100,0%
Odry	0,4%	0,8%	0,4%	5,2%	21,9%	13,7%	57,5%	100,0%
Czubek	4,4%	2,7%	4,2%	3,2%	14,5%	40,8%	30,2%	100,0%
Młynki	4,5%	2,9%	2,1%	5,9%	1,6%	6,7%	76,4%	100,0%
Błędno	1,8%	0,9%	0,3%	0,6%	1,1%	1,9%	93,3%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2020 dla kajakarzy zagranicznych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Czubek (29,2%)
- Czarlina -> Odry (24,8%)
- Borsk -> Czubek (40,9%)
- Odry -> Błędno (57,5%)
- Czubek -> Młynki (40,8%)
- Młynki -> Błędno (76,4%)
- Błędno -> Błędno (93,3%)



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Koniec - początek trasy - W d a - kajakarze zagraniczni 2021

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy zagranicznych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	1,6%	18,8%	6,4%	10,2%	21,0%	10,8%	31,3%	100,0%
Czarlina	0,9%	6,6%	12,7%	20,1%	4,1%	6,2%	49,3%	100,0%
Borsk	3,8%	3,5%	11,1%	28,7%	31,2%	20,4%	1,3%	100,0%
Odry	0,1%	0,9%	0,3%	5,8%	30,9%	6,9%	55,1%	100,0%
Czubek	9,1%	9,7%	4,1%	4,6%	4,6%	42,1%	25,8%	100,0%
Młynki	0,9%	0,8%	0,5%	3,6%	2,5%	3,8%	88,0%	100,0%
Błędno	7,2%	1,0%	0,6%	0,4%	0,4%	0,9%	89,6%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2021 dla kajakarzy zagranicznych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Błędno (31,3%)
- Czarlina -> Błędno (49,3%)
- Borsk -> Odry (28,7%)
- Odry -> Błędno (55,1%)
- Czubek -> Młynki (42,1%)
- Młynki -> Błędno (88,0%)
- Błędno -> Błędno (89,6%)

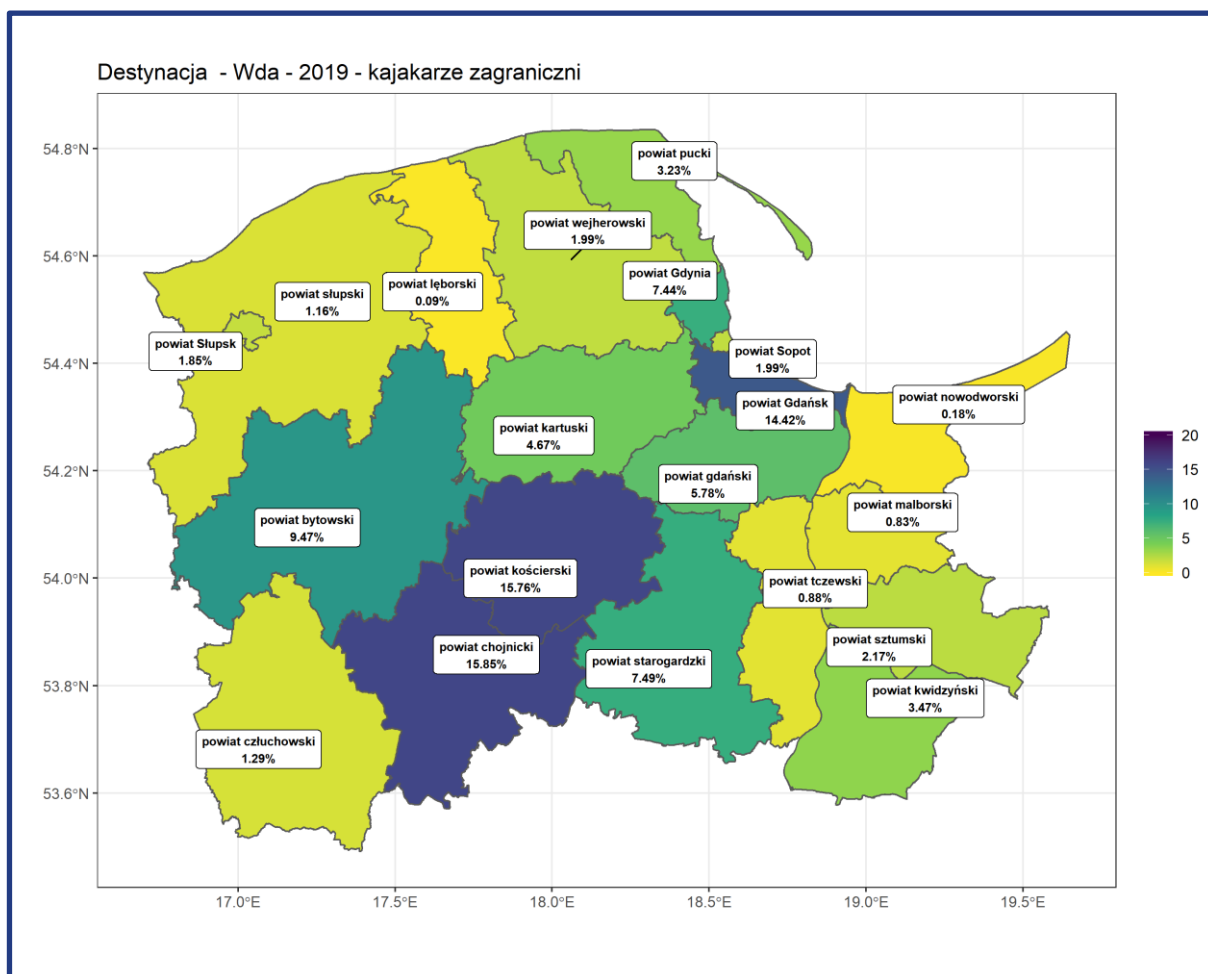




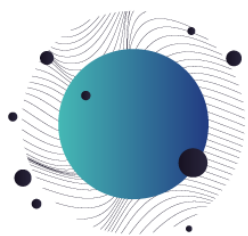
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze zagraniczni - Wda 2019

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



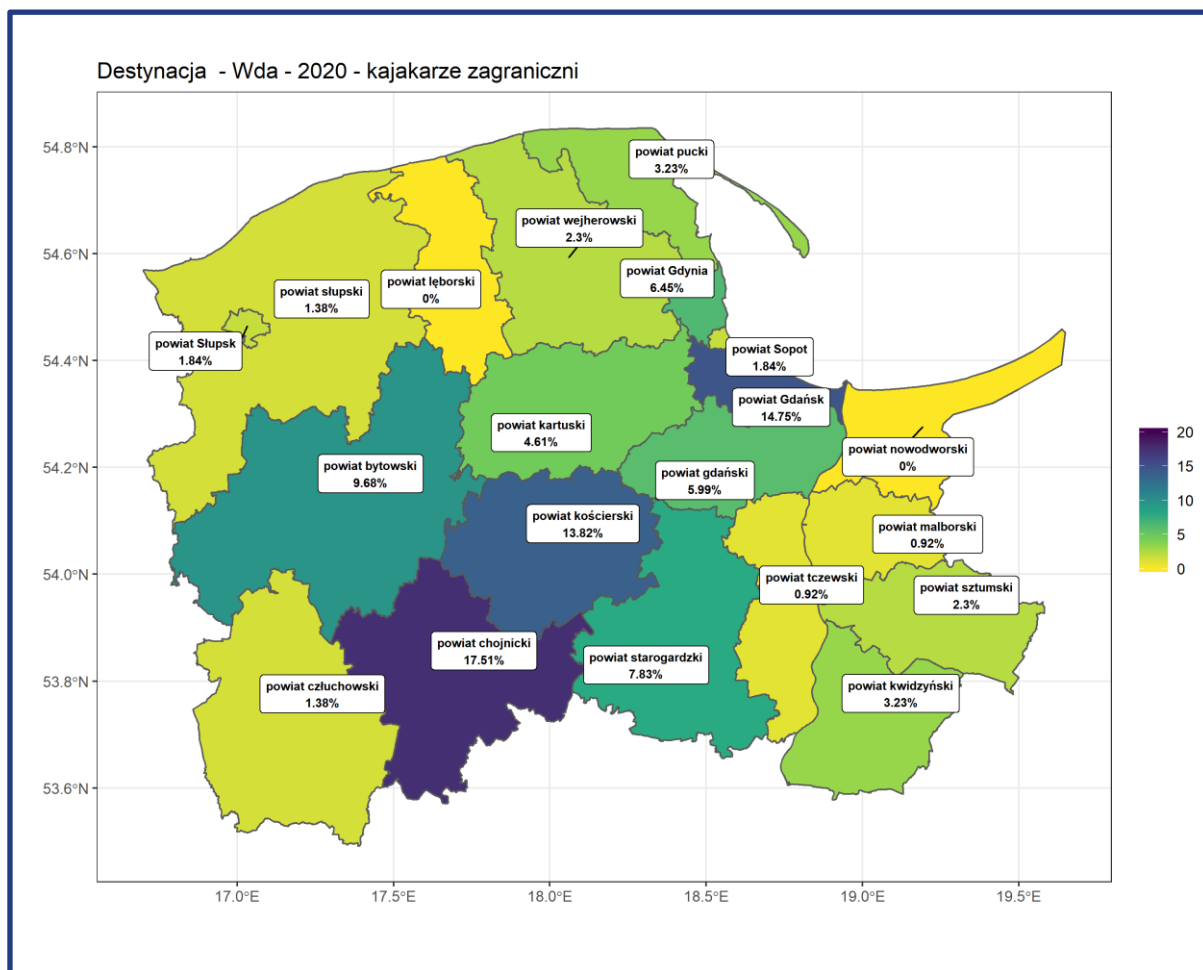
Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Wda w roku 2019 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (15,9%), powiecie kościerskim (15,8%) i w Gdańsku (14,4%).



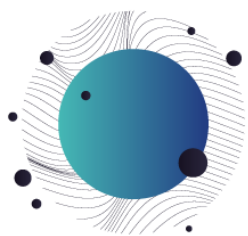
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze zagraniczni - Wda 2020

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



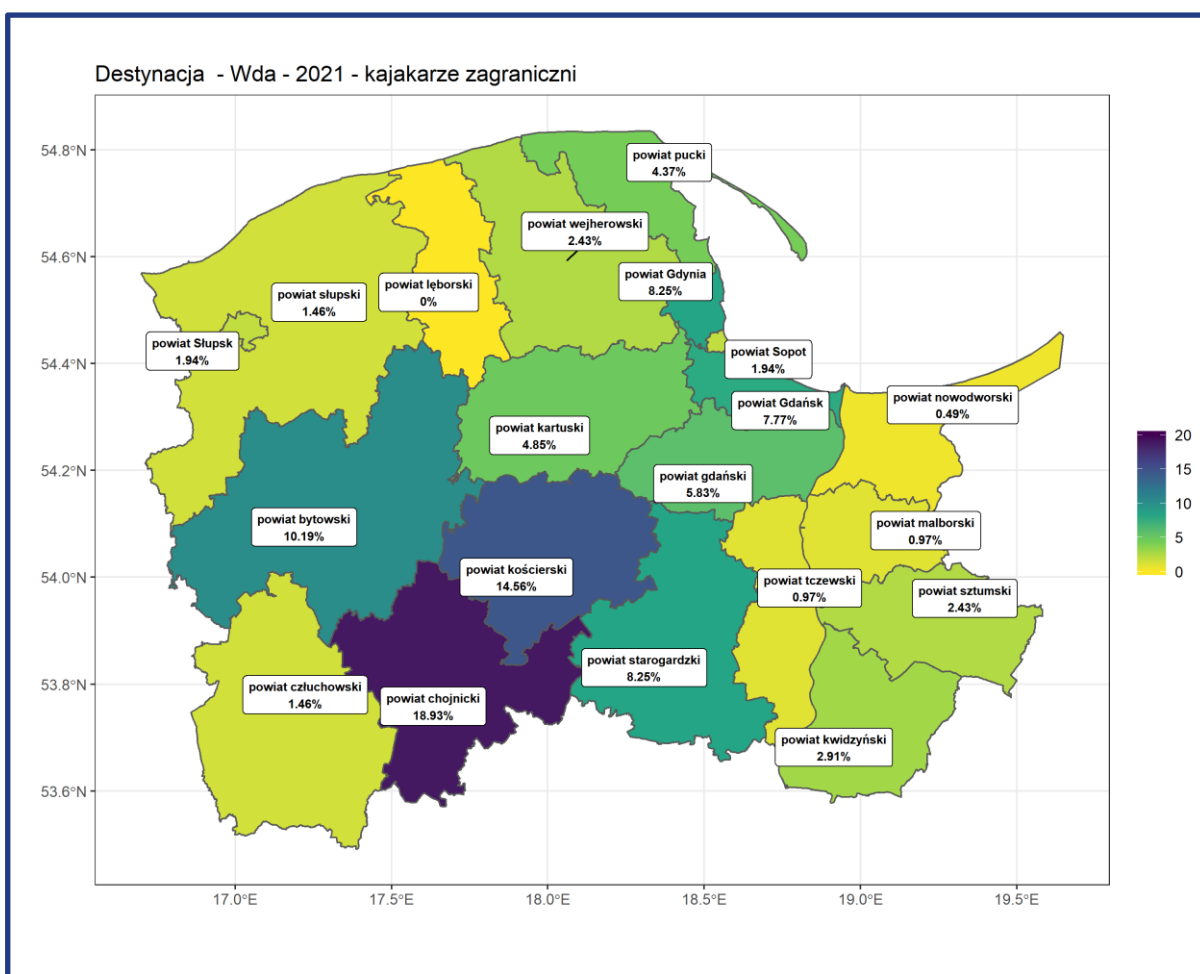
Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Wda w roku 2020 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (17,5%), w Gdańsku (14,8%), powiecie kościerskim (13,8%).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze zagraniczni - Wda 2021

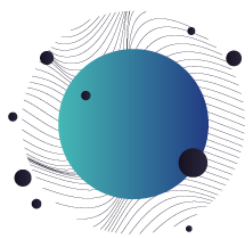
Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Wda w roku 2021 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (18.8%), w powiecie kościerskim (14,6%), powiecie bytowskim (10,6%).



W d a - k a j a k a r z e k r a j o w i

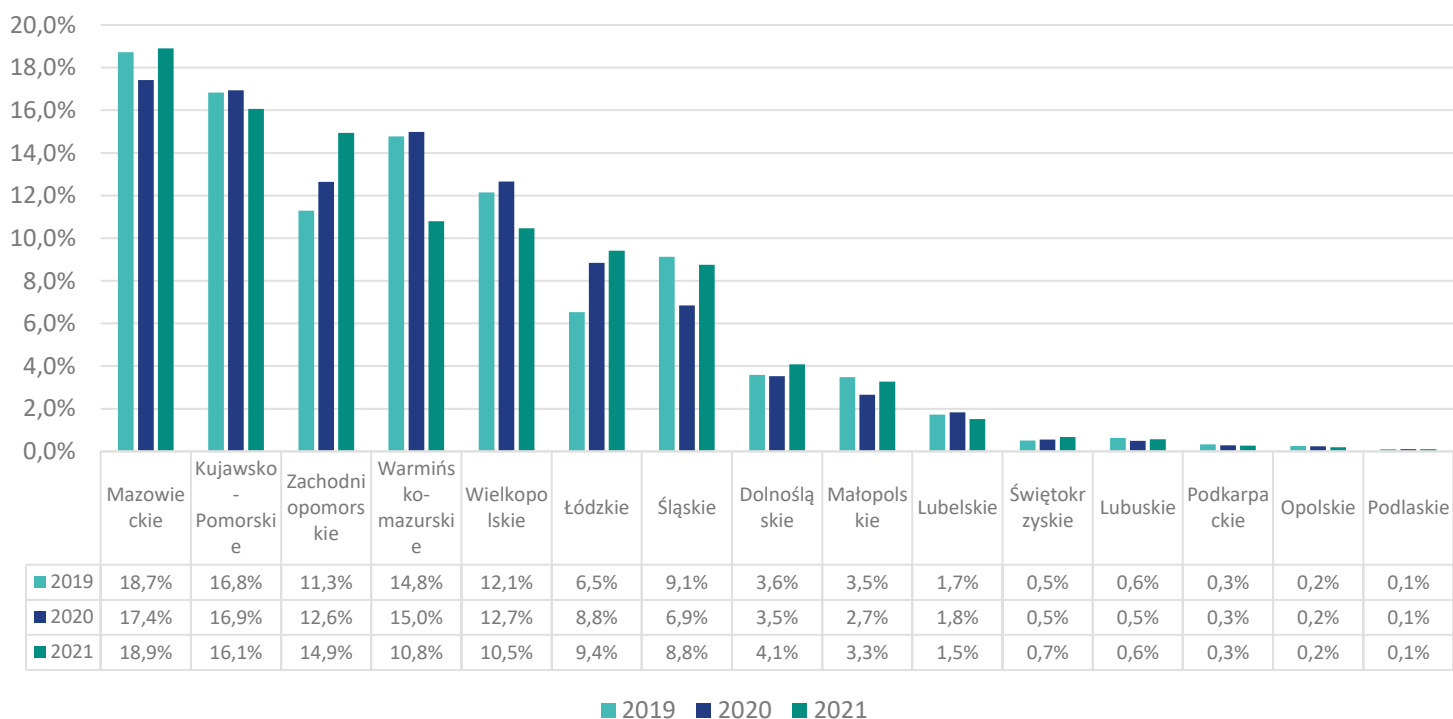


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Wda - województwa pochodzenia kajakarzy krajowych

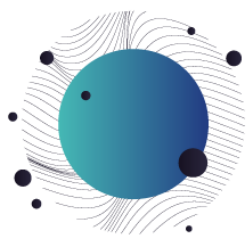
Na wykresie poniżej zaprezentowano procent kajakarzy krajowych ze względu na województwo pochodzenia (na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych).

Wykres 17. Procent kajakarzy krajowych ze względu na województwo pochodzenia - Wda



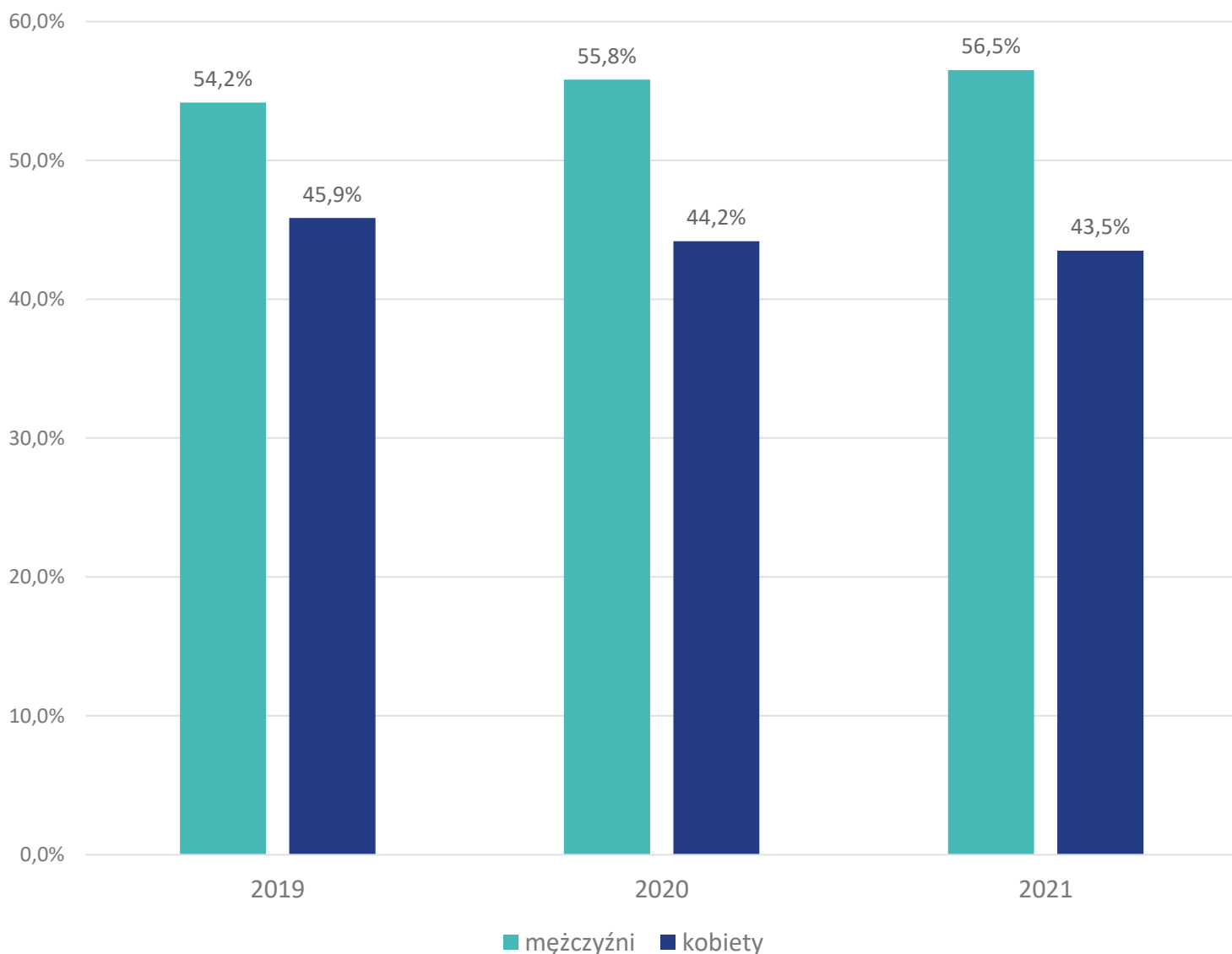
W roku 2021 najwięcej kajakarzy krajowych na rzece Wda przyjechało z województwa mazowieckiego (18,9%), następnie z województwa kujawsko-pomorskiego (16,1%) i zachodniopomorskiego (14,9%).

W roku 2021 odnotowano wzrost udziału kajakarzy krajowych z województwa zachodniopomorskiego (z 11,3% w roku 2019 do 14,9% w roku 2020) i spadek udziału kajakarzy z województwa warmińsko-mazurskiego (z 14,8% w roku 2019 do 10,8% w roku 2021).

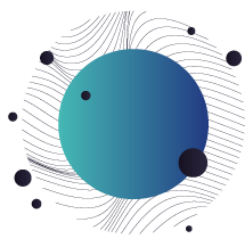


B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
P ł e ć k a j a k a r z y k r a j o w y c h

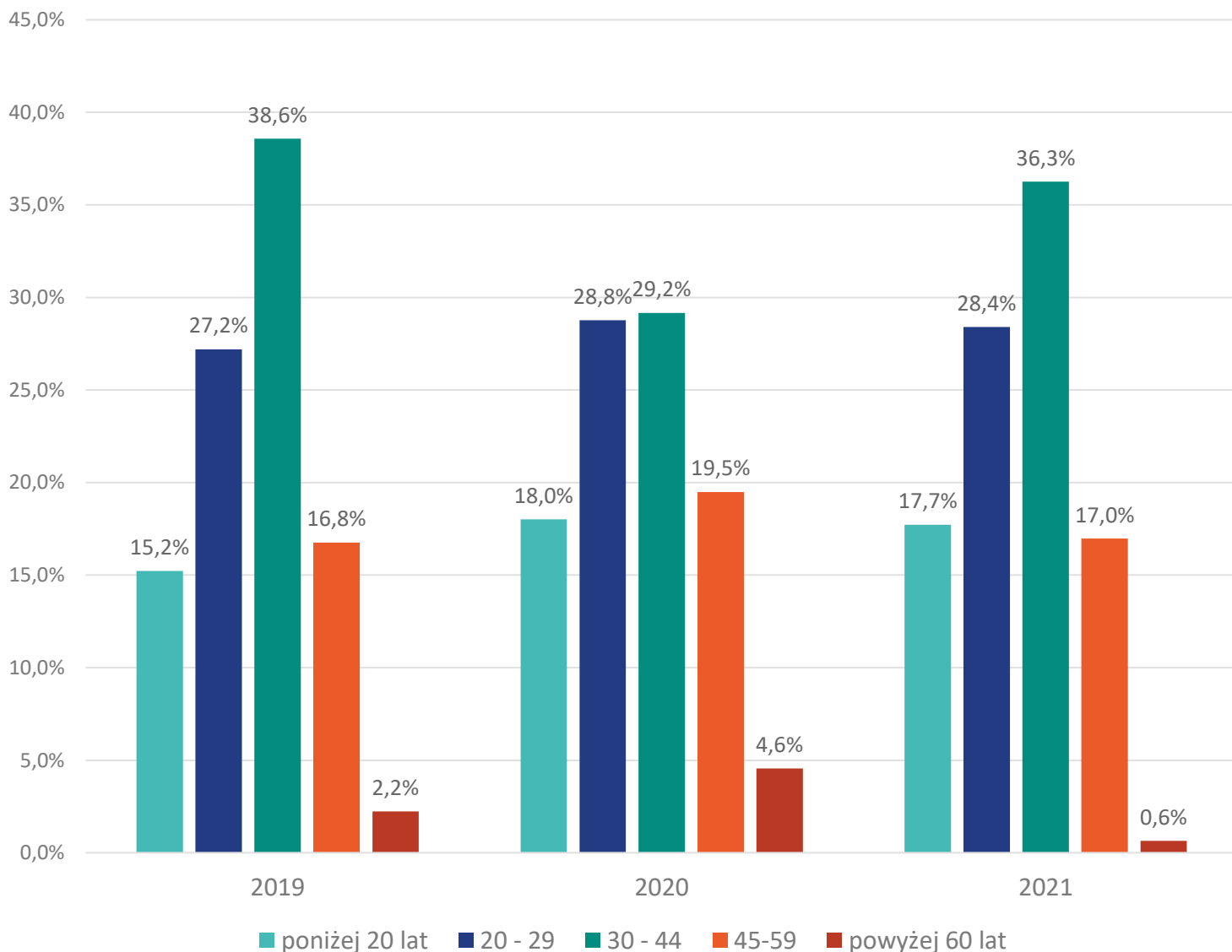
Wykres 18. Rozkład płci kajakarzy krajowych - Wda



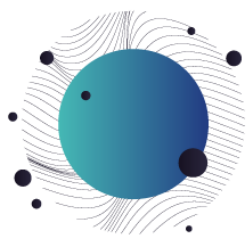
We wszystkich analizowanych latach odnotowano większy udział mężczyzn wśród kajakarzy krajowych na rzece Wda, odsetek ten wzrósł z 54,2% w roku 2019 do 56,5% w roku 2021.



Wykres 19. Rozkład wieku kajakarzy krajowych - Wda



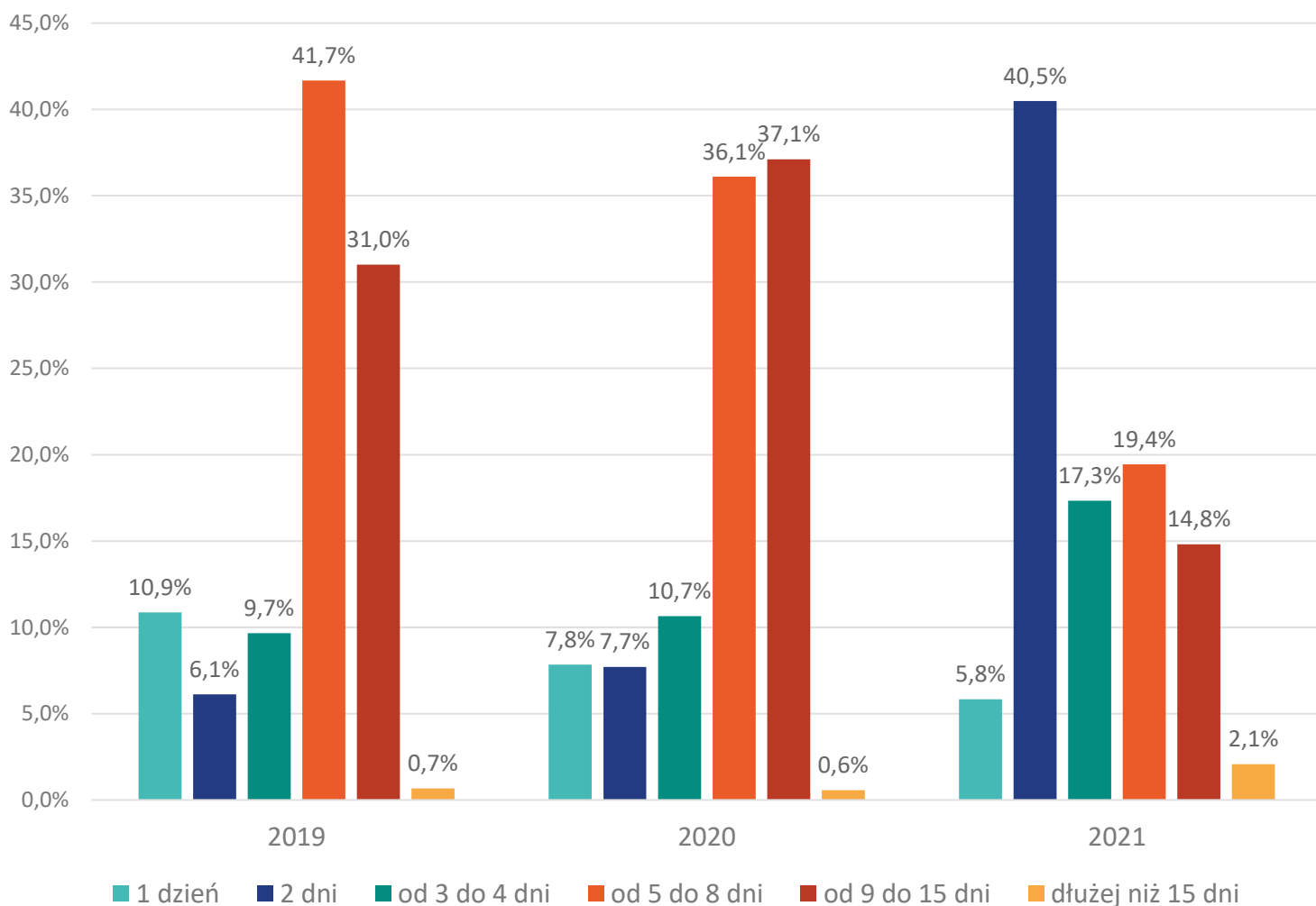
Najwięcej kajakarzy krajowych na rzece Wda odnotowano w wieku między 30, a 44 lata (36,3% w roku 2021), następnie między 20, a 29 lat (28,8% w roku 2020) i w wieku do 20 lat (18,0% w roku 2020).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Długość pobytu kajakarzy krajowych w województwie pomorskim

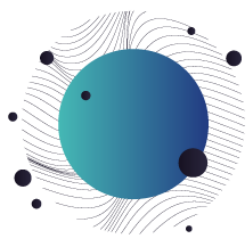
Wykres 20. Rozkład długości pobytu kajakarzy krajowych -  
Wda



W roku 2021 najwięcej kajakarzy krajowych na rzece Wda spędzało w województwie pomorskim 2 dni (40,5%), następnie od 5 do 8 dni (19,4%) i od 3 do 5 dni (17,3%).

W roku 2021 odnotowano spadek udziału turystów spędzających w województwie pomorskim od 5 do 15 dni (z 73,2% w roku 2020 do 34,3% w roku 2021).

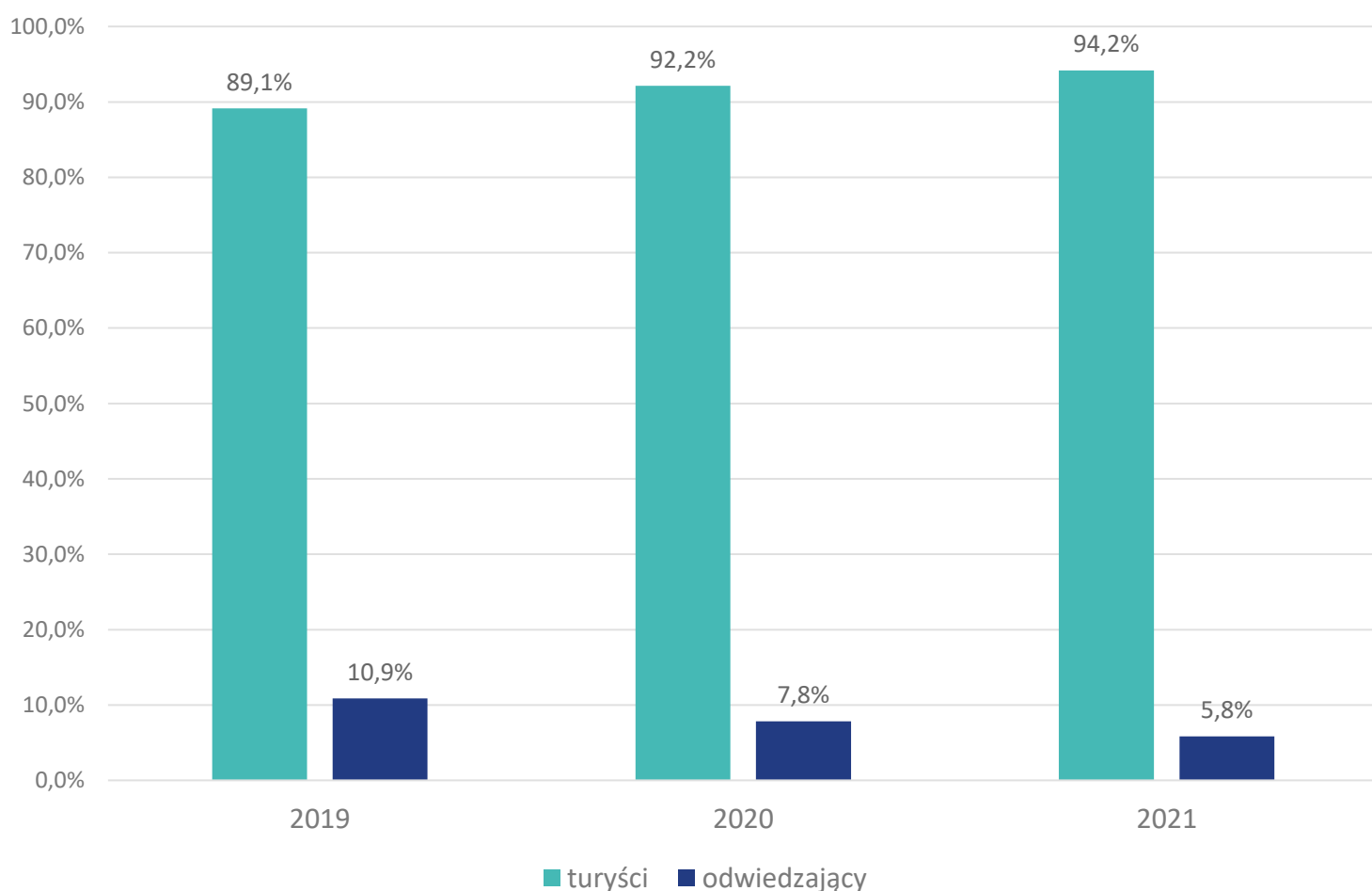




# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Podział kajakarzy krajowych na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim - Wda

Wykres 21. Podział na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim wśród kajakarzy krajowych - Wda



Wśród kajakarzy krajowych na rzece Wda odnotowano w roku 2021 94,2% turystów i 5,8% odwiedzających.

Odnotowano spadek liczby odwiedzających jednostniowych w kolejnych latach (odpowiednio 10,9% w roku 2019, 7,8% w roku 2020 i 5,8% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Koniec - początek trasy - Wda - kajakarze krajowi 2019

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy krajowych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	6,6%	11,9%	12,0%	19,5%	19,2%	19,4%	11,4%	100,0%
Czarlina	1,4%	1,8%	24,5%	32,2%	13,7%	25,8%	0,5%	100,0%
Borsk	1,4%	1,5%	11,1%	28,0%	21,5%	11,0%	25,4%	100,0%
Odry	1,0%	1,2%	1,1%	14,6%	18,2%	11,8%	52,2%	100,0%
Czubek	4,0%	3,6%	4,3%	2,3%	17,2%	42,8%	25,8%	100,0%
Młynki	5,6%	5,7%	4,2%	6,7%	2,8%	24,3%	50,8%	100,0%
Błędno	13,5%	9,8%	6,4%	10,2%	19,7%	5,3%	35,1%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2019 dla kajakarzy krajowych na rzece Wda dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Odry (19,5%)
- Czarlina -> Odry (32,2%)
- Borsk -> Odry (28,0%)
- Odry -> Błędno (52,2%)
- Czubek -> Młynki (42,8%)
- Młynki -> Błędno (50,8%)
- Błędno -> Błędno (35,1%)



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Koniec - początek trasy - Wda - kajakarze krajowi 2020

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy krajowych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

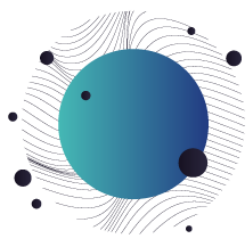
Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędnio	SUMA
Szwedzki Ostrów	4,6%	13,3%	7,8%	17,3%	26,7%	21,6%	8,7%	100,0%
Czarlina	4,6%	7,9%	18,6%	25,2%	8,7%	27,4%	7,6%	100,0%
Borsk	2,1%	1,7%	3,6%	29,0%	47,6%	14,2%	1,9%	100,0%
Odry	0,2%	0,9%	0,9%	3,2%	31,4%	24,2%	39,3%	100,0%
Czubek	7,6%	3,8%	4,2%	3,9%	10,8%	64,8%	4,9%	100,0%
Młynki	1,6%	1,2%	1,4%	5,3%	1,7%	7,6%	81,2%	100,0%
Błędnio	3,5%	1,4%	0,3%	1,0%	1,2%	1,6%	91,0%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2020 dla kajakarzy krajowych na rzece Wda dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Czubek (26,7%)
- Czarlina -> Odry (27,4%)
- Borsk -> Czubek (47,6%)
- Odry -> Błędnio (39,3%)
- Czubek -> Młynki (64,8%)
- Młynki -> Błędnio (81,2%)
- Błędnio -> Błędnio (91,0%)



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - W d a - k a j a k a r z e k r a j o w i 2 0 2 1

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy krajowych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	0,8%	16,9%	5,4%	7,9%	14,9%	5,0%	49,2%	100,0%
Czarlina	0,9%	4,1%	10,0%	28,0%	2,9%	3,9%	50,1%	100,0%
Borsk	1,1%	1,8%	10,4%	8,2%	12,3%	5,4%	60,8%	100,0%
Odry	0,1%	1,1%	0,2%	7,8%	34,8%	9,3%	46,7%	100,0%
Czubek	2,1%	2,9%	2,0%	2,2%	3,0%	7,8%	79,8%	100,0%
Młynki	0,5%	1,5%	0,3%	6,7%	2,8%	3,6%	84,6%	100,0%
Błędno	3,3%	0,8%	0,6%	0,2%	0,4%	0,6%	94,2%	100,0%

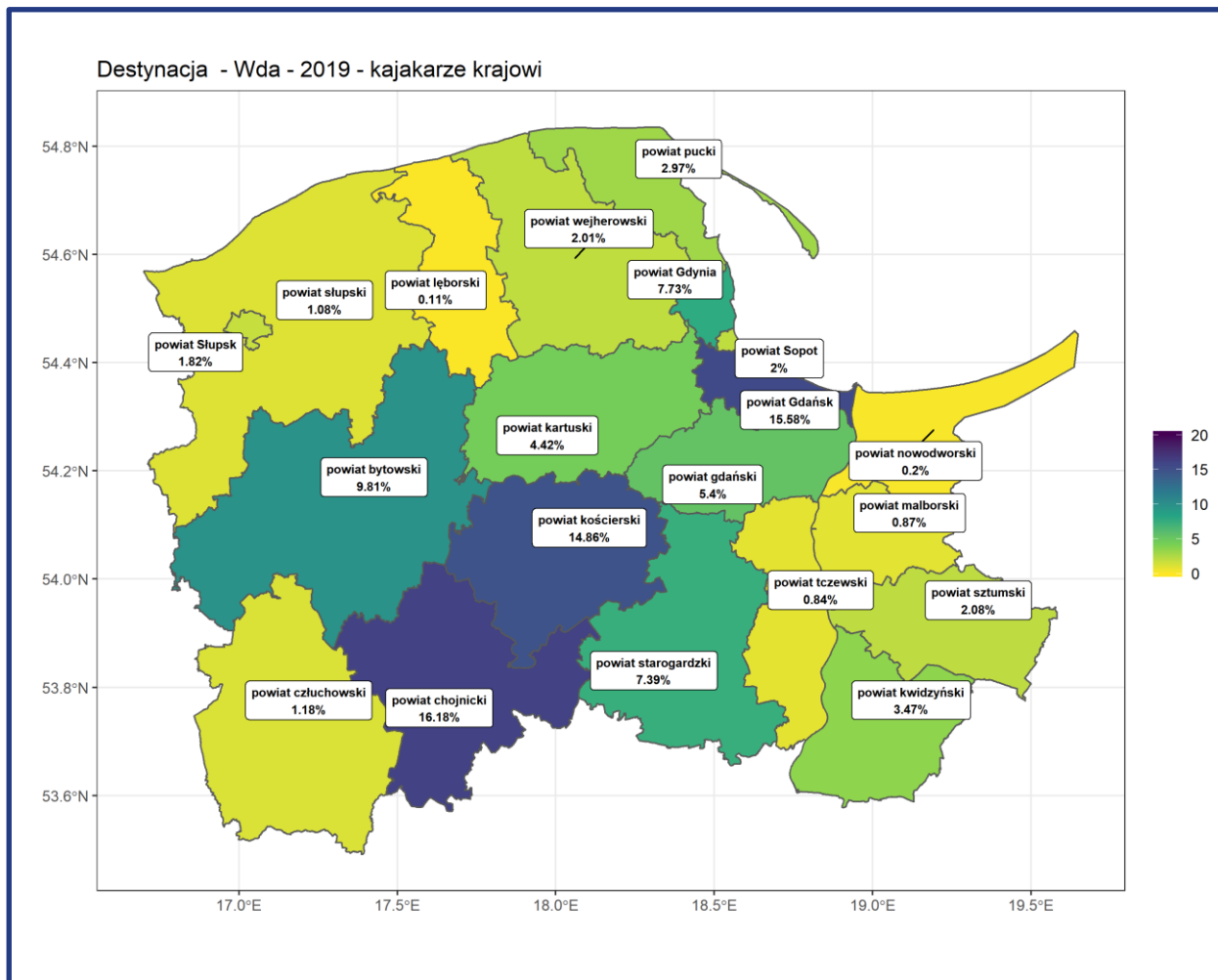
Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2021 dla kajakarzy krajowych na rzece Wda dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Błędno (49,2%)
- Czarlina -> Błędno (50,1%)
- Borsk -> Błędno (60,8%)
- Odry -> Błędno (46,7%)
- Czubek -> Błędno (79,8%)
- Młynki -> Błędno (84,6%)
- Błędno -> Błędno (94,3%)



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Destynacja - kajakarze krajowi - Wda 2019

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



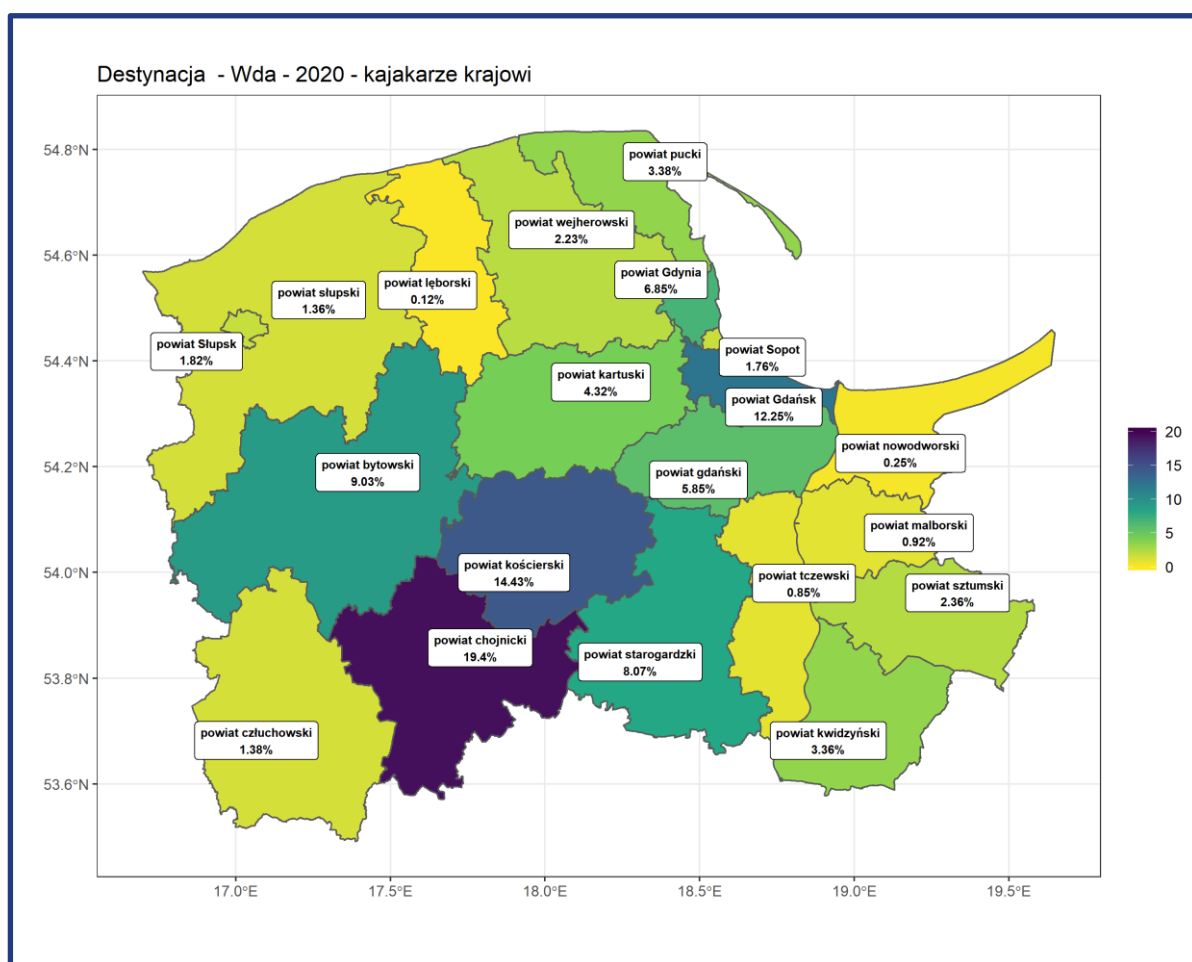
Wśród kajakarzy krajowych na rzece Wda w roku 2019 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (16,2%), w powiecie Gdańsk (15,6%), powiece kościerskim (14,8%).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze krajowi - Wda 2020

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).

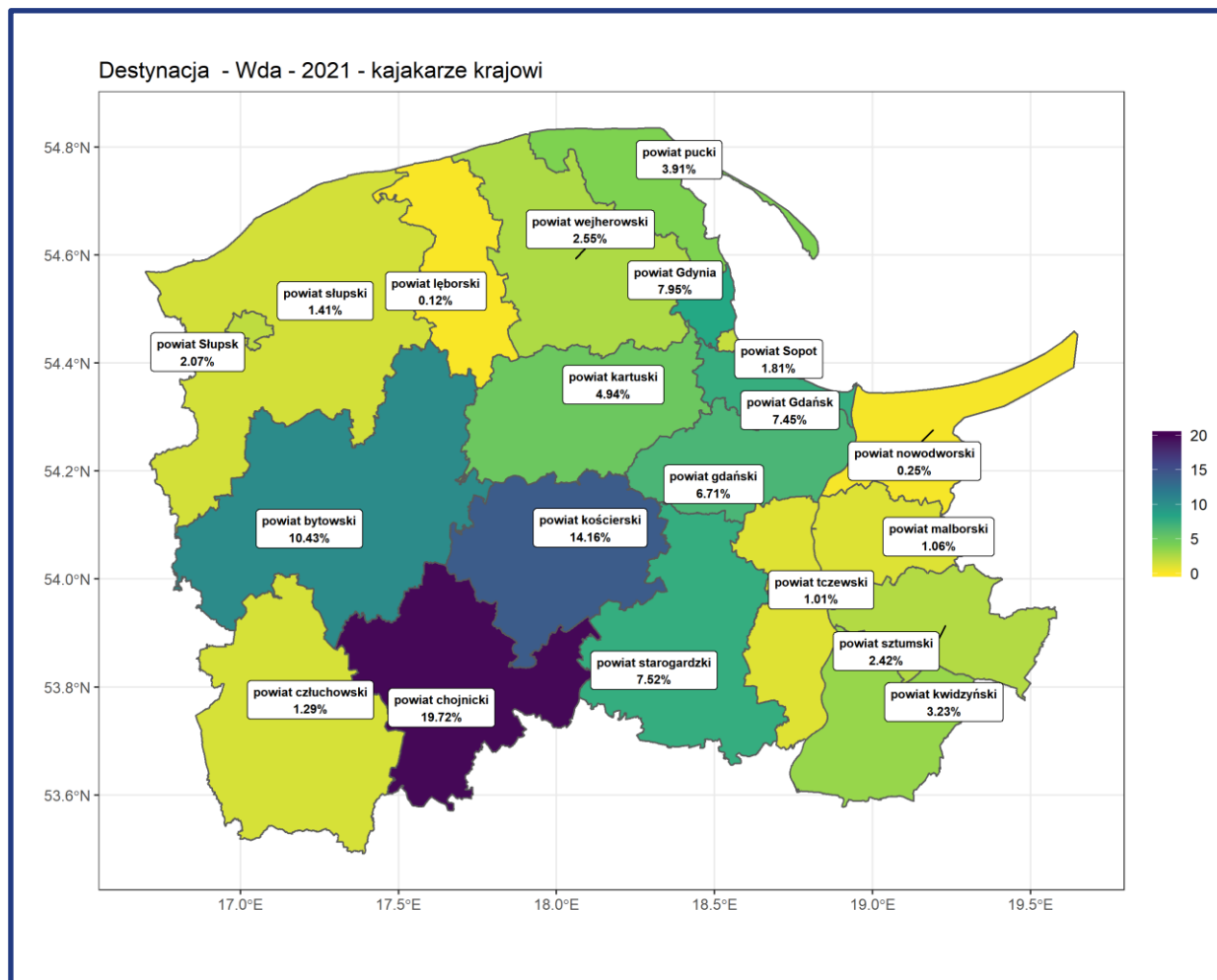


Wśród kajakarzy krajowych na rzece Wda w roku 2020 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (19,4%), w powiecie kościerskim (14,4%), w Gdańsku (12,3%).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Destynacja - kajakarze krajowi - Wda 2021

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



Wśród kajakarzy krajowych na rzece Wda w roku 2021 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (19,7%), w powiecie kościerskim (14,2%), w powiecie bytowskim (10,4%).



W d a - k a j a k a r z e r e g i o n a l n i



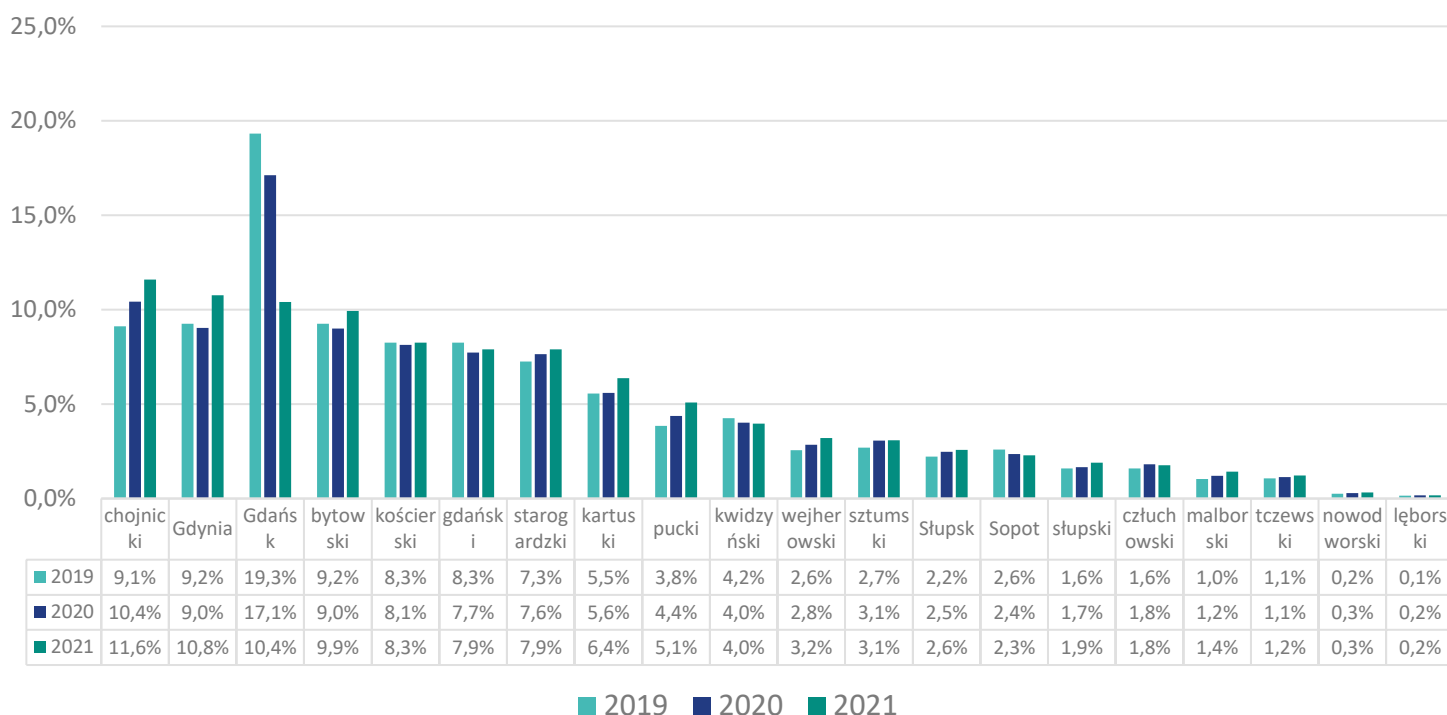


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Wda - powiaty pochodzenia kajakarzy regionalnych

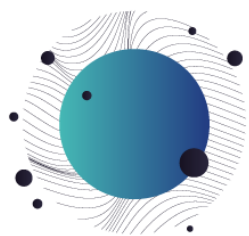
Na wykresie poniżej zaprezentowano procent kajakarzy regionalnych ze względu na powiat pochodzenia (określony został na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych)

Wykres 22. Procent kajakarzy regionalnych ze względu na powiat pochodzenia - Wda



Najwięcej kajakarzy regionalnych na rzece Wda w roku 2021 pochodziło z powiatu chojnickiego (11,6%), następnie z Gdyni (10,8%), Gdańska (10,4%) i powiatu bytowskiego (9,9%).

W latach 2020 i 2021 odnotowano spadek odsetka kajakarzy z Gdańska (odpowiednio 17,1% i 10,4%) w porównaniu z rokiem 2019 (19,3%).



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

W d a - g m i n y p o c h o d z e n i a  
k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h

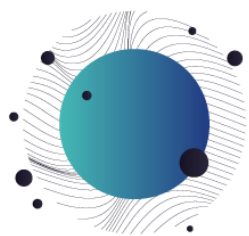
gmina	2019	2020	2021
Gdynia (1)	1 608	2 573	2 559
Gdańsk (1)	3 360	4 881	2 474
Chojnice (1)	598	1 147	1 085
Bytów (3)	437	708	663
Słupsk (1)	384	703	612
Czersk (3)	358	659	590
Starogard Gdański (1)	345	647	564
Kościerzyna (1)	429	724	558
Sopot (1)	449	672	542
Miastko (3)	346	518	513
Chojnice (2)	321	577	499
Pruszcz Gdański (1)	353	550	486
Pruszcz Gdański (2)	346	563	472
Brusy (3)	255	494	470
Kościerzyna (2)	314	467	437
Żukowo (3)	250	416	421
Kwidzyn (1)	324	484	385
Puck (2)	192	351	349
Kartuzy (3)	222	329	339
Sztum (3)	202	358	292
Kolbudy (2)	203	319	251
Sierakowice (2)	149	227	238
Kosakowo (2)	113	228	237
Skarszewy (3)	138	239	212
Stara Kiszewa (2)	159	276	203
Starogard Gdański (2)	152	258	202
Karsin (2)	102	171	196
Władysławowo (3)	130	212	196
Nowa Karczma (2)	136	241	194
Malbork (1)	94	190	191
Trąbki Wielkie (2)	151	177	191
Czarna Dąbrówka (2)	125	199	180
Dziergoń (3)	101	198	179
Zblewo (2)	95	148	177
Tuchomie (2)	88	171	172
Lipnica (2)	97	196	164
Pszczółki (2)	100	229	164
Krokowa (2)	99	159	163
Trzebielino (2)	102	179	163
Cedry Wielkie (2)	110	137	161



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Woda - gminy pochodzenia kajakarzy regionalnych

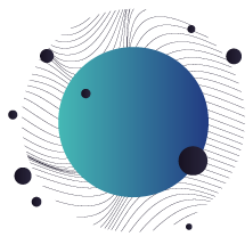
gmina	2019	2020	2021
Puck (1)	80	163	161
Kołczygłowy (2)	109	179	155
Rumia (1)	85	170	148
Wejherowo (1)	94	173	146
Somonino (2)	86	145	140
Prabuty (3)	122	192	139
Kwidzyn (2)	90	174	135
Borzycuchom (2)	82	117	133
Dziemiany (2)	88	140	133
Tczew (1)	86	153	128
Stary Targ (2)	80	148	125
Studzienice (2)	105	172	125
Lipusz (2)	94	159	124
Liniewo (2)	112	140	119
Gardeja (2)	86	103	111
Kaliska (2)	62	115	110
Konarzyny (2)	51	92	110
Stężycza (2)	69	116	110
Wejherowo (2)	51	102	109
Lubichowo (2)	82	132	107
Sulęczyno (2)	66	108	104
Bobowo (2)	58	--	100
Osieczna (2)	53	92	95
Reda (1)	--	89	95
Parchowo (2)	117	126	94
Sadlinki (2)	69	100	94
Człuchów (1)	68	117	93
Przodkowo (2)	76	123	92
Przywidz (2)	86	91	90
Skórcz (1)	--	103	86
Słupsk (2)	--	73	79
Człuchów (2)	--	93	78
Ryjewo (2)	--	92	77
Czarne (3)	--	74	73
Debrzno (3)	--	90	72
Mikołajki Pomorskie (2)	--	79	72
Szemud (2)	--	69	71
Chmielno (2)	--	131	70
Czarna Woda (3)	--	116	67
Skórcz (2)	73	123	66



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

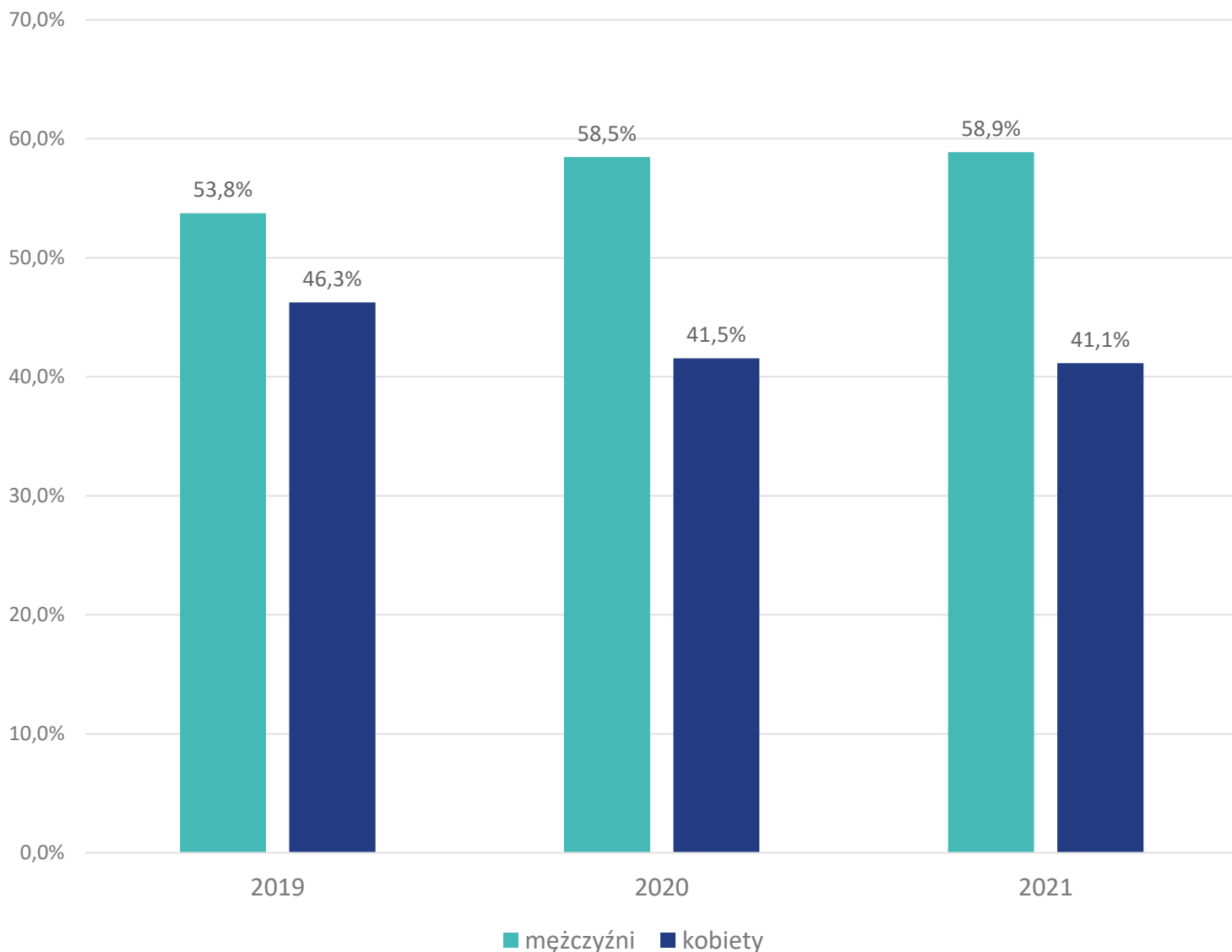
## W d a - g m i n y p o c h o d z e n i a k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h

gmina	2019	2020	2021
Stary Dziergoń (2)	--	92	64
Smętowo Graniczne (2)	72	119	63
Suchy Dąb (2)	87	139	63
Jastarnia (3)	--	65	57
Ustka (1)	--	72	57
Luzino (2)	--	51	56
Dębica Kaszubska (2)	--	--	--
Kobylnica (2)	--	61	--
Kępice (3)	--	--	--
Hel (1)	--	67	--
Gniew (3)	--	--	--
Gniewino (2)	--	--	--
Pelplin (3)	--	--	--
Główczyce (2)	--	--	--
Przechlewo (2)	--	54	--
Potęgowo (2)	--	--	--
Tczew (2)	--	--	--
Łęczyce (2)	--	--	--
Rzecenica (2)	--	--	--
Damnica (2)	--	--	--
Nowy Staw (3)	--	50	--
Nowy Dwór Gdański (3)	--	--	--
Ustka (2)	--	--	--
Lichnowy (2)	--	--	--
Choczewo (2)	--	--	--
Malbork (2)	--	--	--
Osiek (2)	--	--	--
Miłoradz (2)	--	--	--
Linia (2)	--	--	--
Smołdzino (2)	--	--	--
Koczała (2)	--	--	--
Stare Pole (2)	--	--	--
Subkowy (2)	--	--	--
Stegna (2)	--	--	--
Lębork (1)	--	--	--
Morzeszczyn (2)	--	--	--
Sztutowo (2)	--	--	--
Ostaszewo (2)	--	--	--
Nowa Wieś Lęborska (2)	--	--	--
Cewice (2)	--	--	--
Wicko (2)	--	--	--
Krynica Morska (1)	--	--	--
Łeba (1)	--	--	--



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
P ł e ć k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h

Wykres 23. Rozkład płci kajakarzy regionalnych - Wda



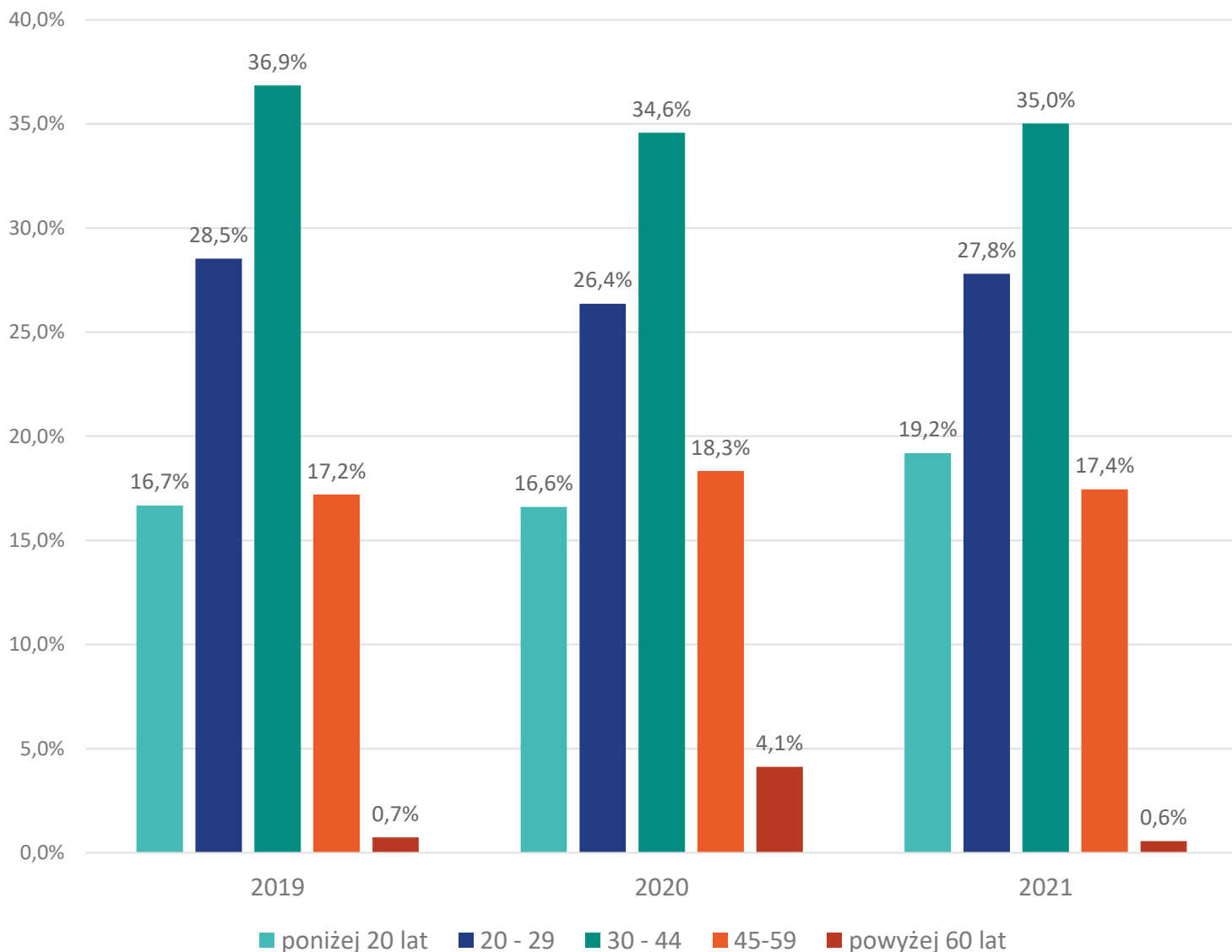
We wszystkich analizowanych okresach wśród kajakarzy regionalnych na rzece Wda odnotowano większy udział mężczyzn, odsetek ten wzrósł z 53,8% w roku 2019 do 58,9% w roku 2021.



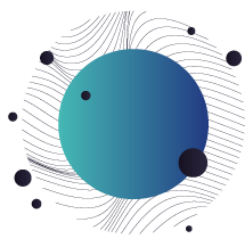
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Wiek kajakarzy regionalnych - Wda

Wykres 24. Rozkład wieku kajakarzy regionalnych - Wda



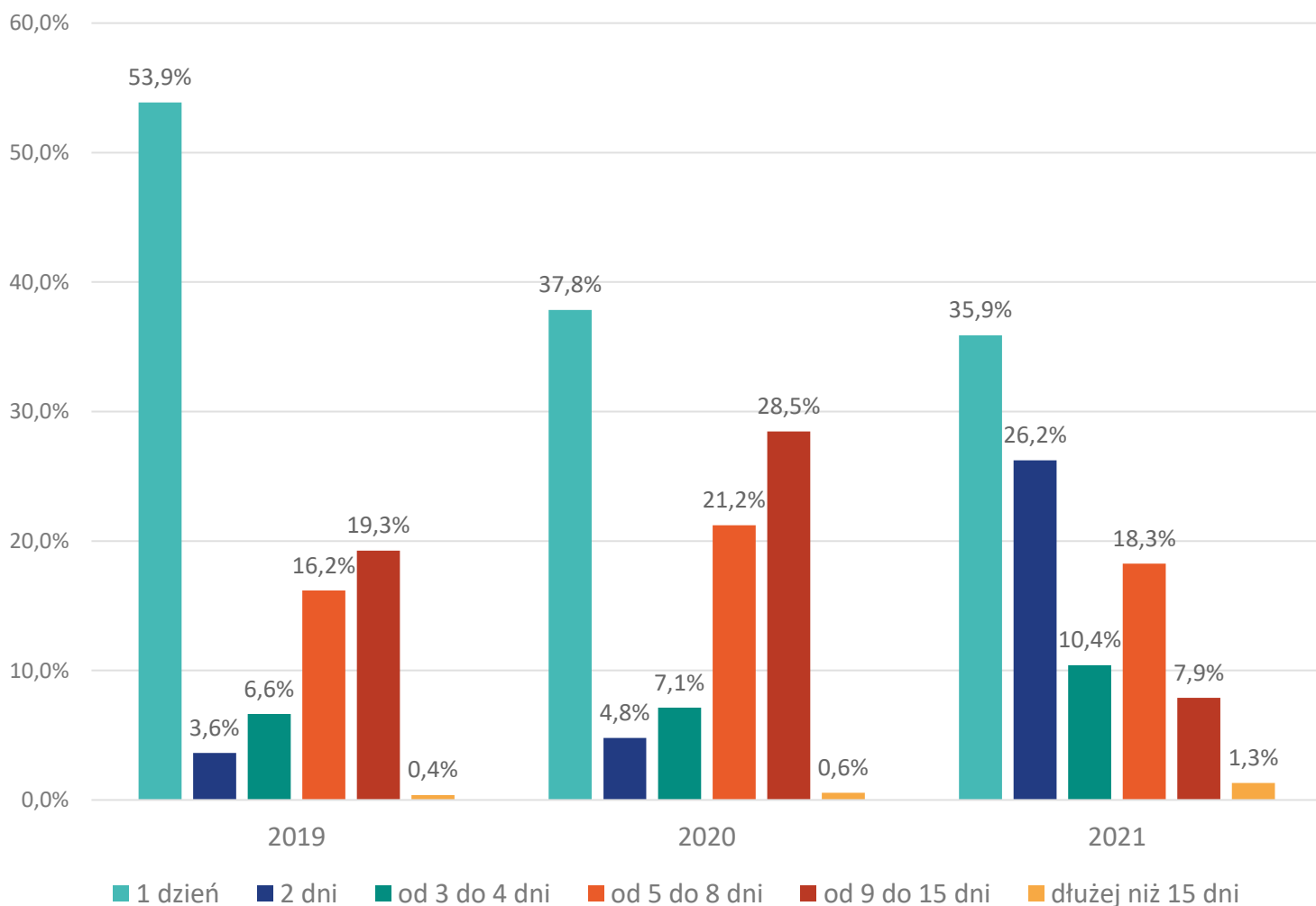
Najwięcej kajakarzy regionalnych na rzece Wda odnotowano w wieku między 30, a 44 lata (36,9% w roku 2019), następnie między 20, a 29 lat (28,5% w roku 2019) i w wieku do 20 lat (19,2% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

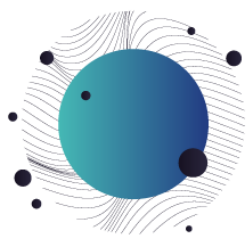
## Długość pobytu kajakarzy regionalnych w województwie pomorskim

Wykres 25. Rozkład długości pobytu kajakarzy regionalnych - Wda



W roku 2021 najwięcej kajakarzy regionalnych na rzece Wda spędzało w województwie pomorskim 1 dzień (35,9%), następnie 2 dni (26,2%) i od 5 do 8 dni (18,3%).

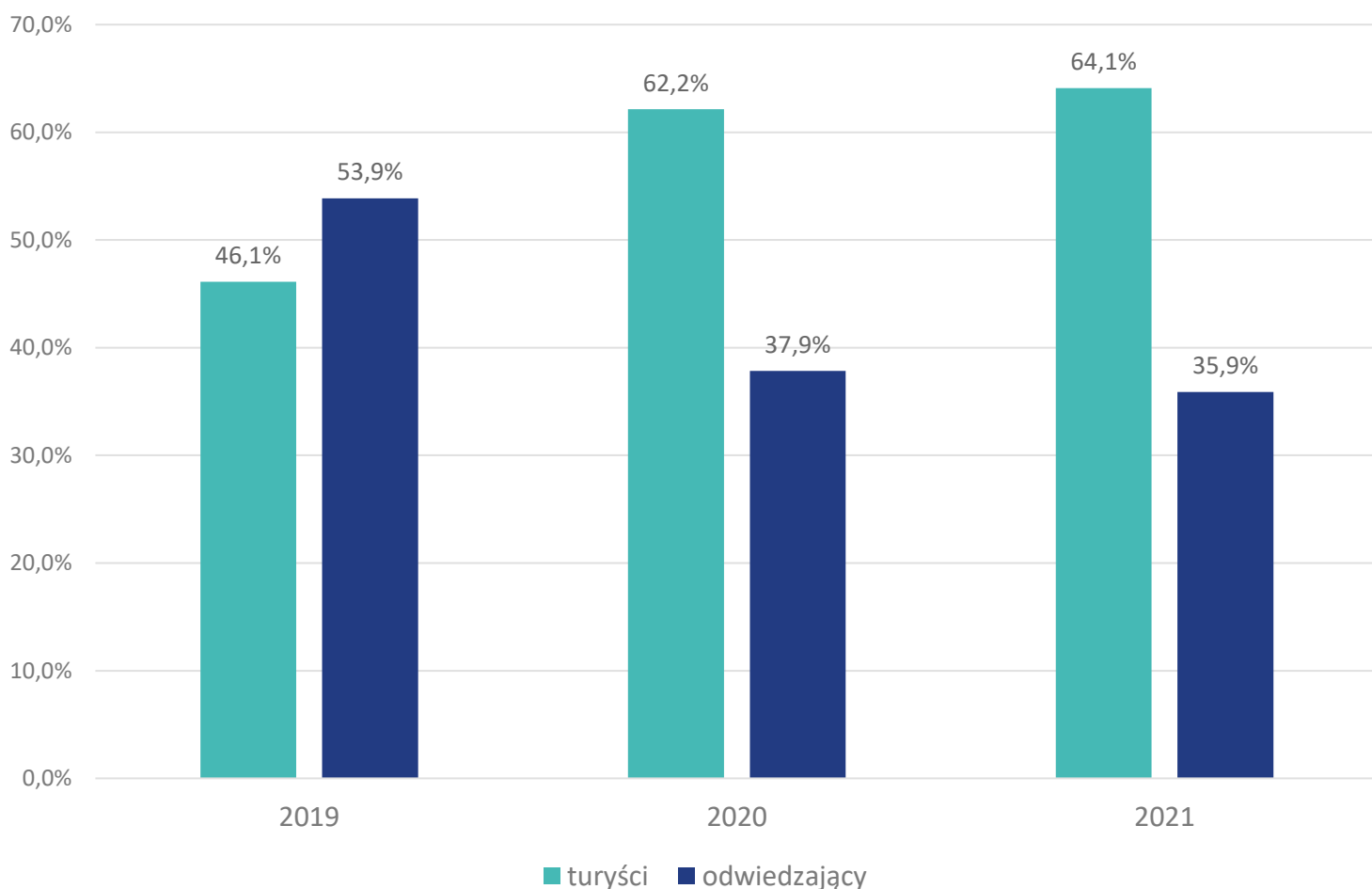
W roku 2021 odnotowano wzrost udziału kajakarzy spędzających w województwie pomorskim 2 dni (z 4,8% w roku 2020 do 26,2% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Podział kajakarzy regionalnych na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim - Wda

Wykres 26. Podział na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim wśród kajakarzy regionalnych Wda



Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Wda odnotowano w roku 2021 64,1% turystów i 35,9% odwiedzających.

Odnotowano spadek liczby odwiedzających jednostniowych w kolejnych latach (odpowiednio 53,9% w roku 2019, 37,9% w roku 2020 i 35,9% w roku 2021).





# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Koniec - początek trasy - regionalnych krajowych 2019

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy regionalnych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	3,8%	13,7%	12,6%	16,5%	22,5%	13,5%	17,4%	100,0%
Czarlina	1,6%	3,0%	12,6%	31,8%	15,4%	33,3%	2,3%	100,0%
Borsk	1,5%	2,8%	5,3%	39,6%	31,4%	16,9%	2,4%	100,0%
Odry	1,1%	1,7%	0,7%	12,3%	28,3%	17,9%	38,2%	100,0%
Czubek	5,7%	6,2%	5,2%	3,2%	23,0%	38,2%	18,5%	100,0%
Młynki	11,2%	17,6%	14,3%	15,2%	6,4%	23,5%	11,8%	100,0%
Błędno	5,4%	1,1%	0,8%	1,4%	2,1%	2,0%	87,1%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2019 dla kajakarzy regionalnych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Czubek (22,5%)
- Czarlina -> Młynki (33,3%)
- Borsk -> Odry (38,6%)
- Odry -> Błędno (38,2%)
- Czubek -> Młynki (38,2%)
- Młynki -> Młynki (23,5%)
- Błędno -> Błędno (87,1%)



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - W d a - k a j a k a r z e r e g i o n a l n y c h 2 0 2 0

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy regionalnych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	3,7%	13,1%	12,3%	12,7%	32,2%	23,7%	2,3%	100,0%
Czarlina	2,9%	5,6%	11,0%	32,0%	8,1%	11,2%	29,1%	100,0%
Borsk	2,2%	1,9%	5,9%	19,5%	35,2%	23,1%	12,1%	100,0%
Odry	0,1%	1,2%	0,3%	4,2%	45,3%	14,7%	34,2%	100,0%
Czubek	9,5%	7,5%	4,7%	4,6%	9,3%	48,1%	16,4%	100,0%
Młynki	2,2%	1,3%	0,8%	6,5%	2,5%	5,5%	81,3%	100,0%
Błędno	5,7%	2,0%	0,5%	0,5%	1,0%	2,2%	88,1%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2020 dla kajakarzy regionalnych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Szwedzki Ostrów -> Czubek (32,2%)
- Czarlina -> Odry (32,0%)
- Borsk -> Czubek (35,2%)
- Odry -> Czubek (45,3%)
- Czubek -> Młynki (48,1%)
- Młynki -> Błędno (81,3%)
- Błędno -> Błędno (88,1%)



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Koniec - początek trasy - Wda - kajakarze regionalnych 2021

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy regionalnych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

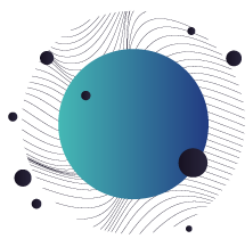
Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Szwedzki Ostrów	Czarlina	Borsk	Odry	Czubek	Młynki	Błędno	SUMA
Szwedzki Ostrów	1,1%	14,2%	2,6%	4,4%	22,8%	7,7%	47,2%	100,0%
Czarlina	0,5%	2,1%	9,7%	11,6%	2,6%	4,4%	69,2%	100,0%
Borsk	1,5%	1,6%	12,2%	8,1%	7,9%	7,8%	60,8%	100,0%
Odry	0,1%	1,5%	0,2%	3,5%	52,9%	6,4%	35,5%	100,0%
Czubek	0,7%	2,8%	0,9%	1,4%	2,8%	6,1%	85,3%	100,0%
Młynki	0,2%	1,0%	0,3%	2,5%	1,4%	2,2%	92,4%	100,0%
Błędno	9,6%	2,1%	1,5%	0,2%	0,6%	1,6%	84,4%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2021 dla kajakarzy regionalnych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

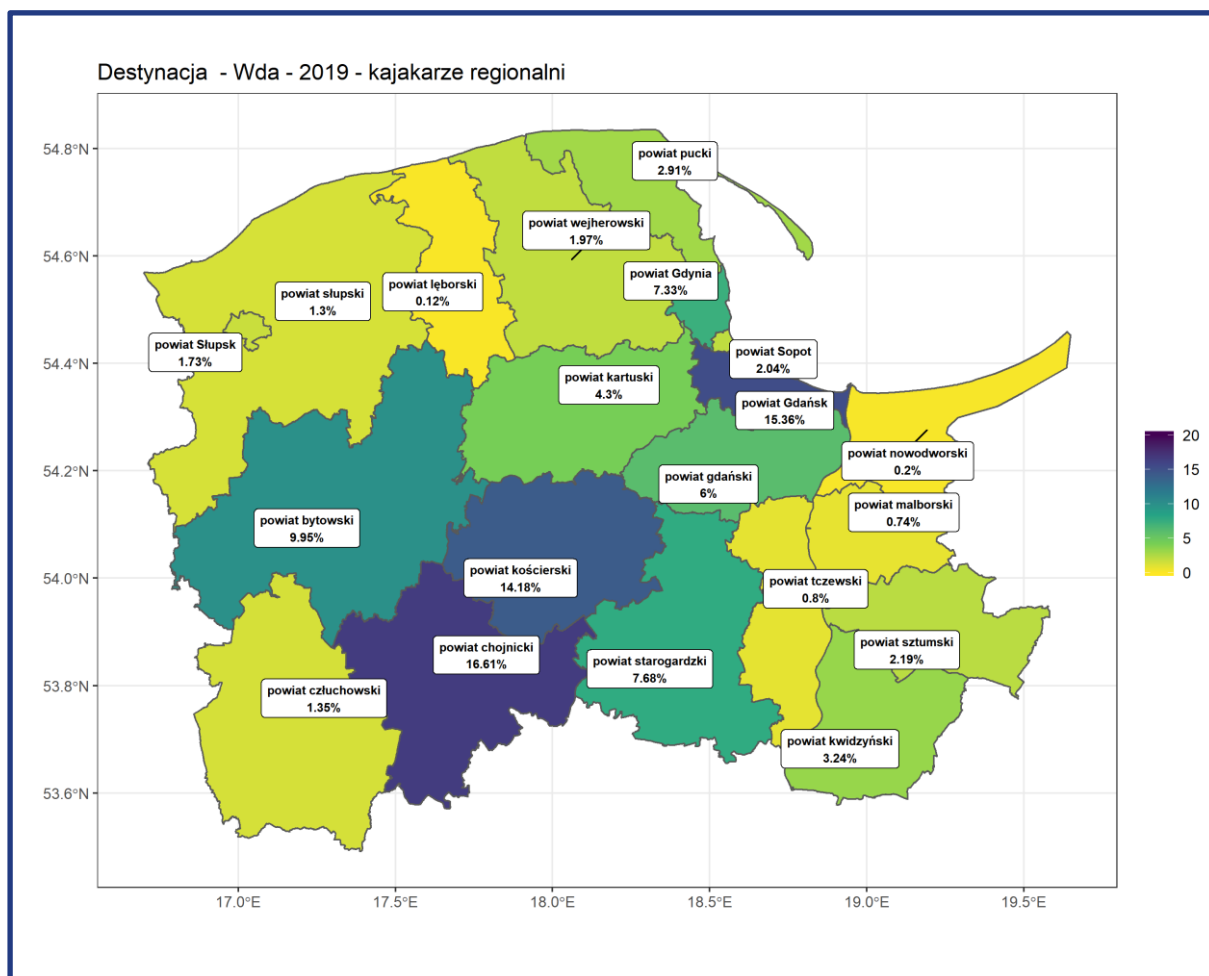
- Szwedzki Ostrów -> Błędno (47,2%)
- Czarlina -> Błędno (69,2%)
- Borsk -> Błędno (60,8%)
- Odry -> Czubek (52,9%)
- Czubek -> Błędno (85,3%)
- Młynki -> Błędno (92,4%)
- Błędno -> Błędno (84,4%)



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze regionalni - Wda 2019

Destynacja – powiat, w którym kajakarze regionalni spędzili nocleg w województwie pomorskim, inny powiat niż miejsce zamieszkania (dotyczy tylko turystów).



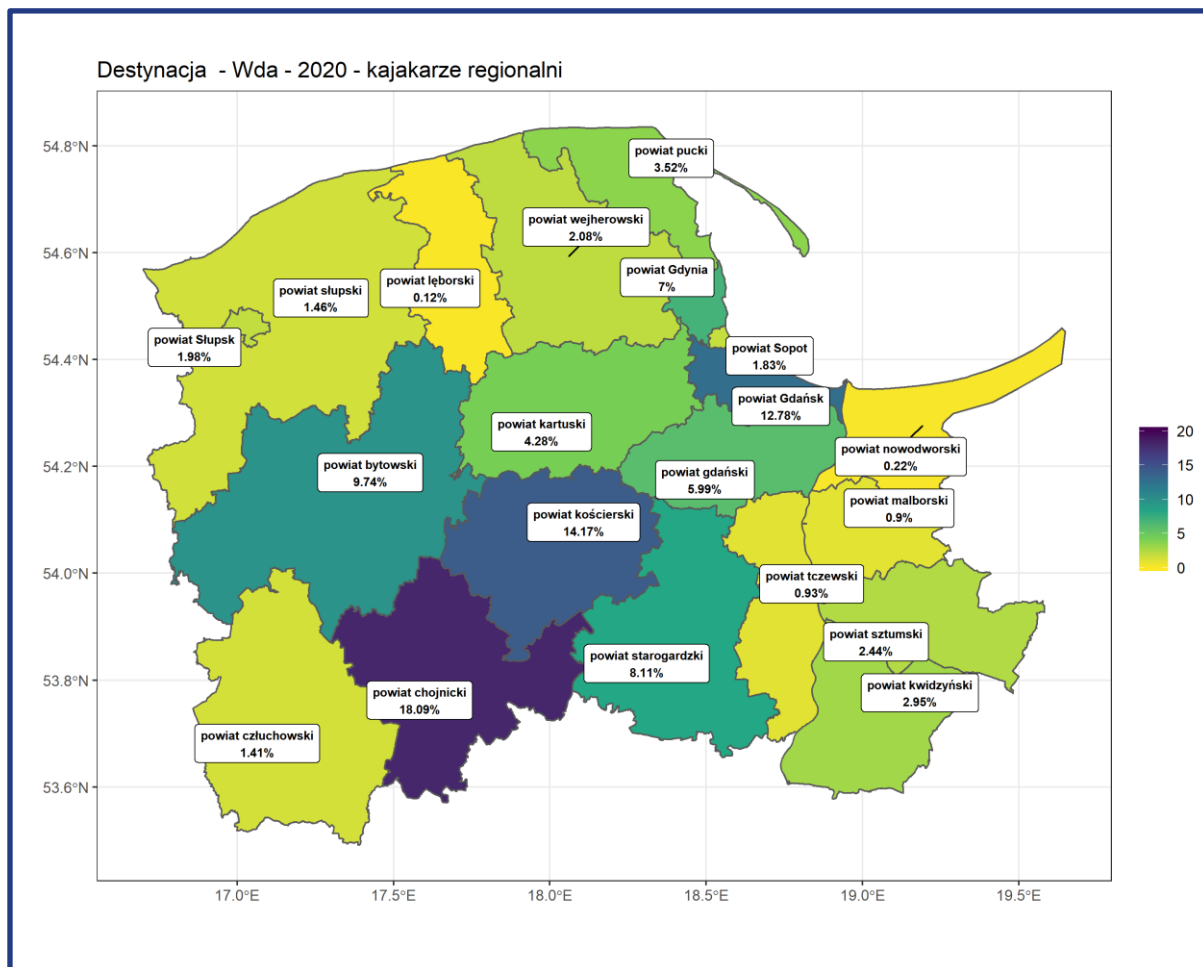
Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Wda w roku 2019 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (16,6%), w Gdańsku (15,4%), w powiecie kościerskim (14,2%).



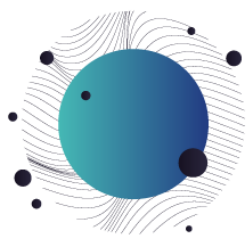
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze regionalni - Wda 2020

Destynacja – powiat, w którym kajakarze regionalni spędzili nocleg w województwie pomorskim, inny powiat niż miejsce zamieszkania (dotyczy tylko turystów).

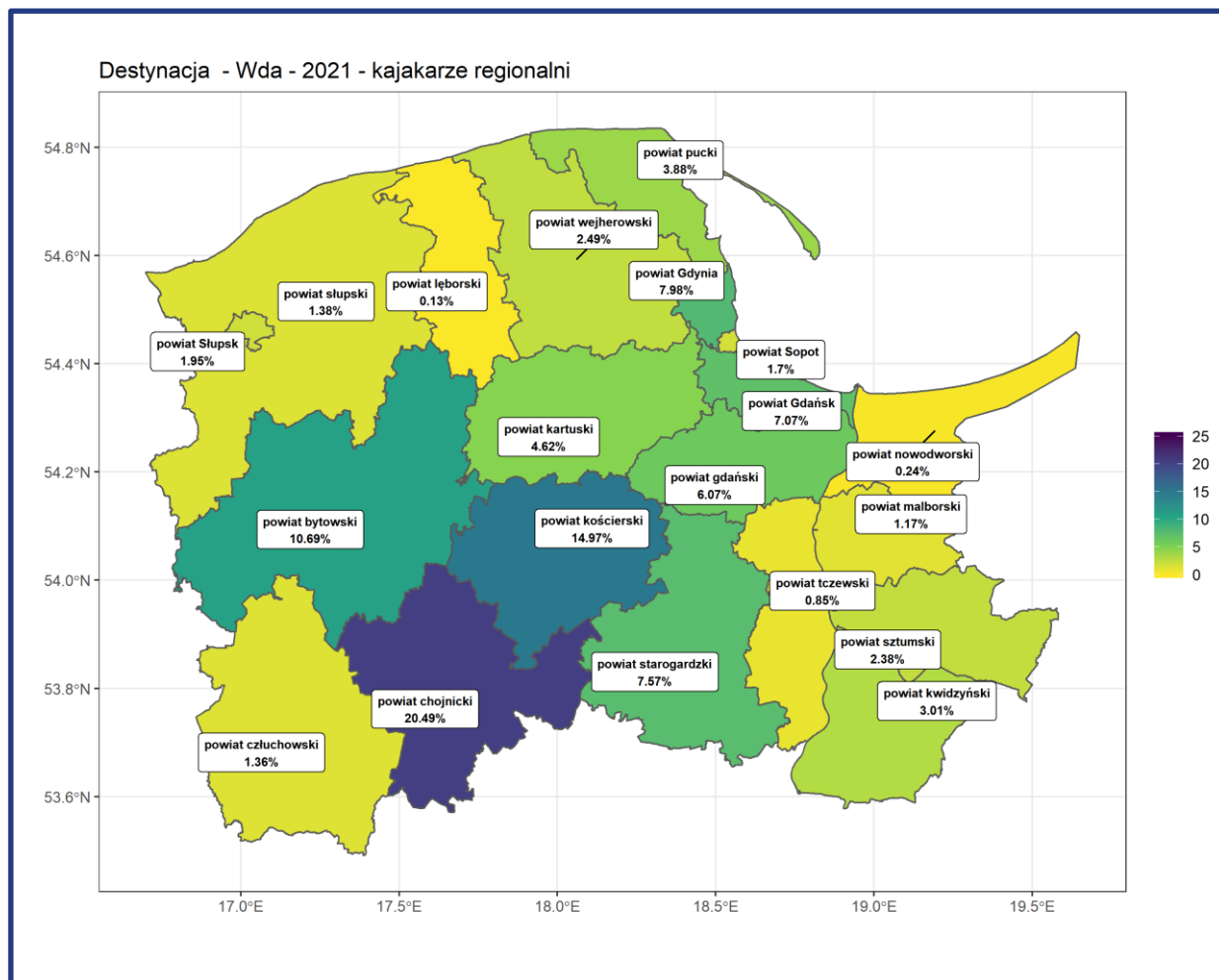


Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Wda w roku 2020 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (18,1%), w Gdańsku (12,8%), w powiecie kościerskim (14,2%).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Destynacja - kajakarze regionalnych - Wda 2021

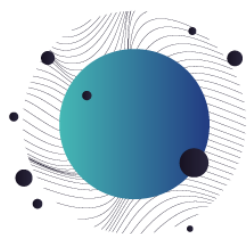
Destynacja – powiat, w którym kajakarze regionalni spędzili nocleg w województwie pomorskim, inny powiat niż miejsce zamieszkania (dotyczy tylko turystów).



Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Wda w roku 2021 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie chojnickim (20,5%), w powiecie kościerskim (15,0%), w powiecie bytomskim (10,7%).



R u c h   k a j a k o w y   B r d a



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
B r d a - l i c z b a k a j a k a r z y

W tabeli poniżej przedstawiono liczebności kajakarzy w poszczególnych okresach z podziałem na kategorie (zagraniczni, krajowi, regionalni).

Tabela 2. Kategorie kajakarzy - Brda

	Styczeń - grudzień 2019	Styczeń - grudzień 2020	Styczeń - październik 2021
kajakarze krajowi	19 328	3 237	3 102
kajakarze regionalni	53 860	41 682	38 258
kajakarze zagraniczni	3 220	315	331
<b>Suma końcowa</b>	<b>76 408</b>	<b>45 234</b>	<b>41 691</b>

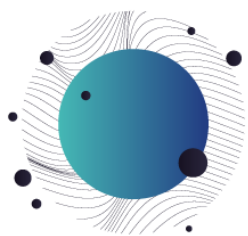
Na rzece Brda odnotowano 76 408 unikalnych kajakarzy w roku 2019, 45 234 w roku 2020 i 41 691 w roku 2021.

Wśród kajakarzy na rzece Brda kajakarze regionalni stanowili odpowiednio: 70,5% kajakarzy w roku 2019, 92,1% w roku 2020 i 91,8% w roku 2021.

Odnutowano spadek odsetka kajakarzy zagranicznych w roku 2020 (0,7%) i 2021 (0,8%) względem roku 2019 (4,2%).

Wśród kajakarzy na rzece Brda kajakarze krajowi stanowili odpowiednio: 25,3% kajakarzy w roku 2019, 7,2% w roku 2020 i 7,4% w roku 2021.





B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

B r d a - l i c z b a k a j a k a r z y

W tabeli poniżej przedstawiono liczebności kajakarzy w poszczególnych okresach. Dla kategorii unikalność miesięczna każdy użytkownik liczony jest raz dla każdego rok, wartość ta podaje ile osób było na spływie.

Dla kategorii unikalność miesięczna każdy użytkownik liczony jest raz dla każdego miesiąca, uwzględnia wszystkie spływy użytkowników odbywające się w różnych miesiącach.

Tabela 1. Kategorie kajakarzy – Wda

	Styczeń - grudzień 2019	Styczeń - grudzień 2020	Styczeń - październik 2021
kajakarze (unikalność roczna)	76 408	45 234	41 691
kajakarze (unikalność miesięczna)	141 579	91 838	90 197

W latach 2020 i 2021 na rzece Wda odnotowano spadek liczby unikalnych kajakarzy (w skali roku) względem roku 2019, odnotowano także spadek liczby kajakarzy w ujęciu miesięcznym.

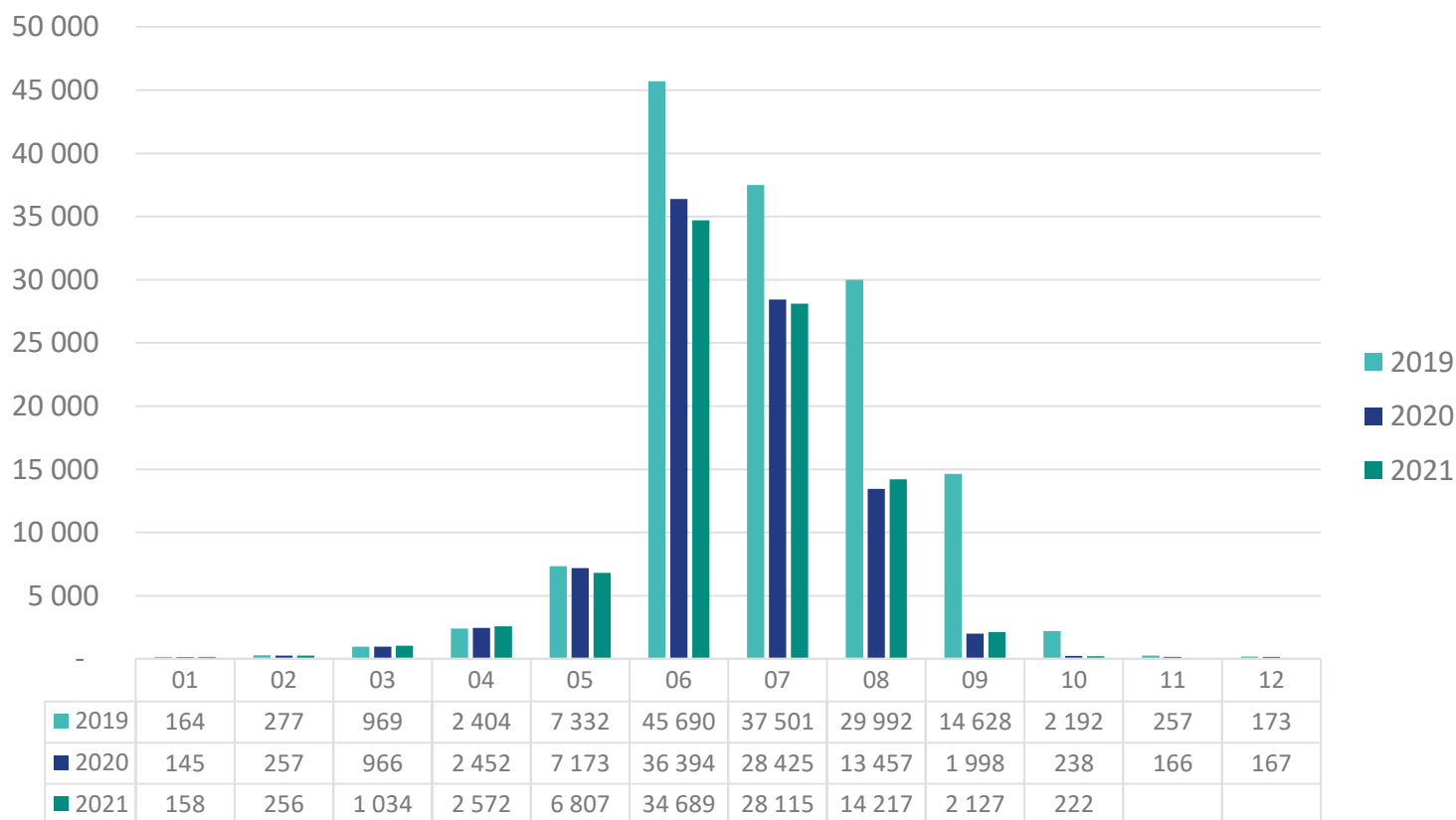


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

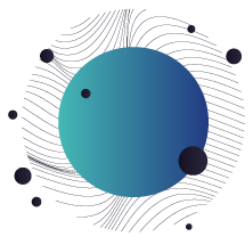
## Brda - dane miesięczne

Liczba kajakarzy w ujęciu miesięcznym, w badanych lokalizacjach na rzece Brda.

Wykres 27. Liczba kajakarzy w poszczególnych miesiącach Brda



Na rzece Brda odnotowano najwięcej kajakarzy w czerwcu (odpowiednio 45 690 w roku 2019, 36 394 w roku 2020 i 34 689 w roku 2021), następnie w lipcu i w sierpniu.



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m W d a - d a n e m i e s i ę c z n e , k a t e g o r i e k a j a k a r z y

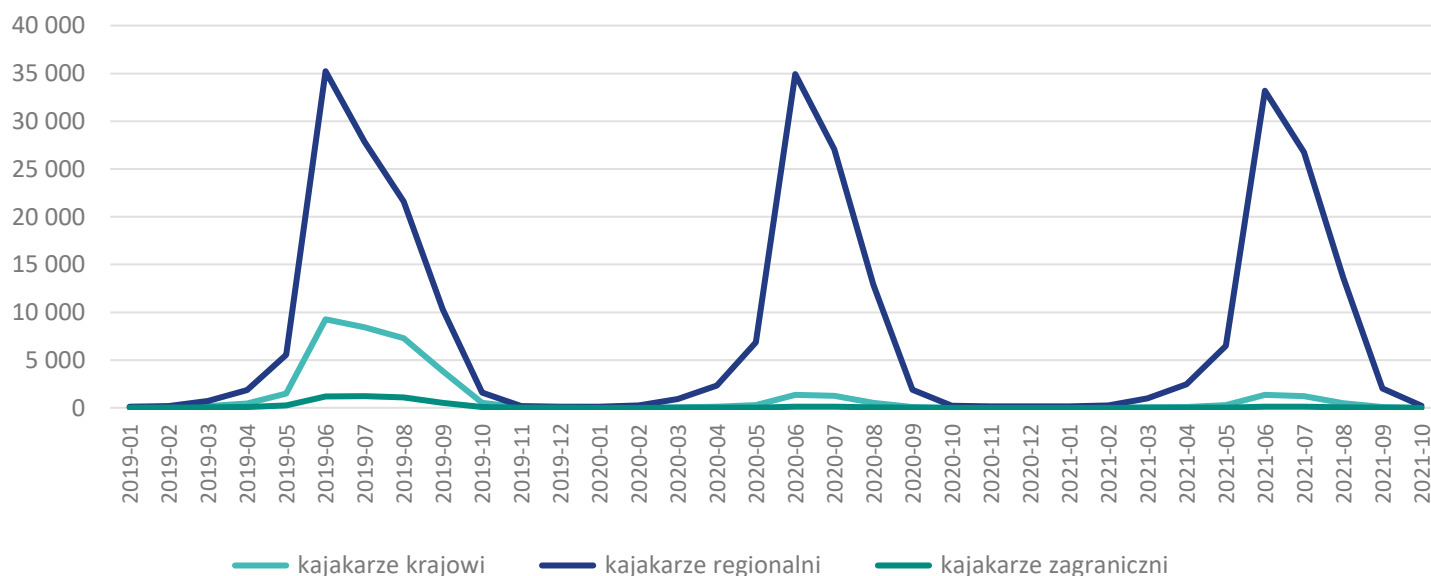
Wykres przedstawia liczbę kajakarzy w kolejnych miesiącach na rzece Brda w podziale na kategorie ze względu na miejsce zamieszkania.

**kajakarze zagraniczni** - mieszkańcy innych krajów (strefa nocna poza Polską, język obcy w telefonie).

**kajakarze krajowi** - mieszkańcy województw innych niż Pomorskie (strefa nocna poza obszarem województwa Pomorskiego).

**kajakarze regionalni** - mieszkańcy województwa Pomorskiego (strefa nocna to obszar gmin województwa Pomorskiego).

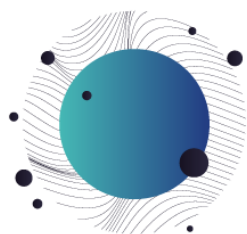
Wykres 28. Liczba kajakarzy w poszczególnych miesiącach Wda



Dla wszystkich analizowanych okresów odnotowano najwięcej kajakarzy regionalnych najwięcej w czerwcu 2020 (35 243), w czerwcu 2021 (34 922) i w czerwcu 2019 (1 190).

Najwięcej kajakarzy krajowych odnotowano na w czerwcu 2019 (9 257), następnie w lipcu 2019 (8 435) i w sierpniu 2019 (7 287).

Najwięcej kajakarzy zagranicznych odnotowano w lipcu 2019 (1 222), czerwcu 2019 (1 190) i wrześniu 2019 (1 106).

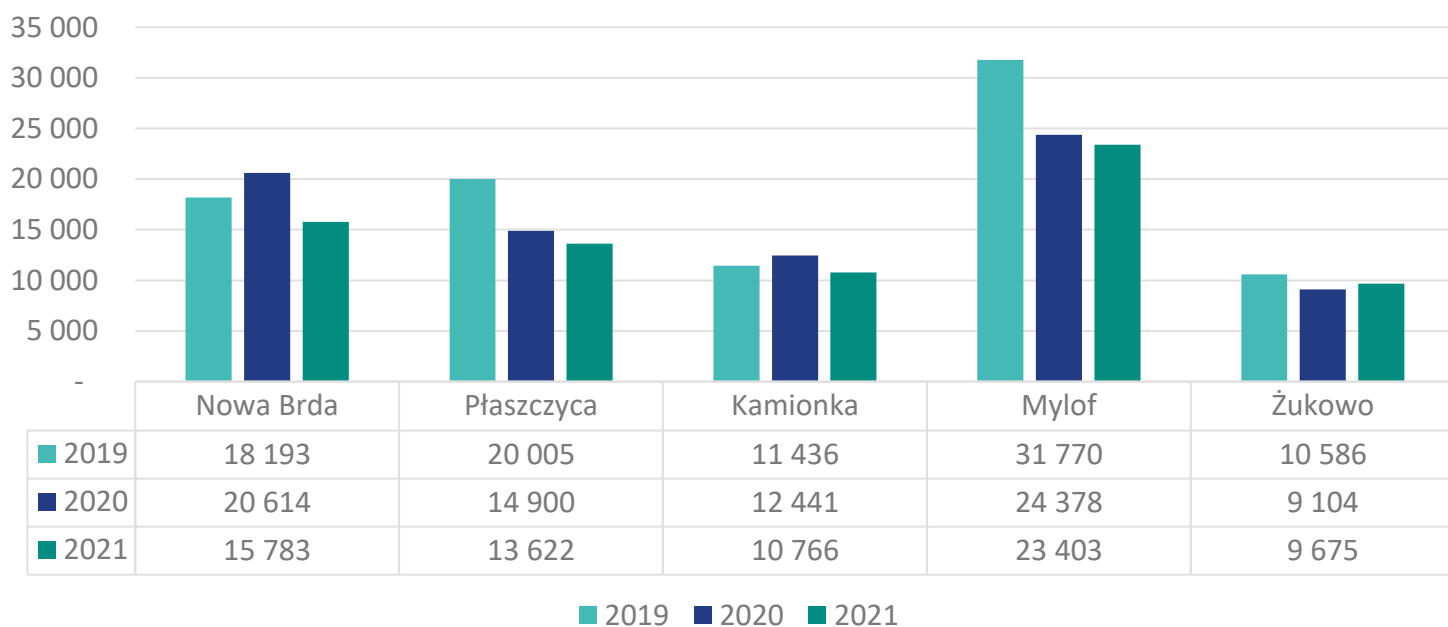


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Brda - liczba kajakarzy

W tabeli poniżej przedstawiono liczebności kajakarzy w poszczególnych okresach z podziałem na badane obszary rzeki Brda.

Wykres 29. Liczba unikalnych kajakarzy w analizowanych lokalizacjach



Najwięcej unikalnych kajakarzy odnotowano na obszarze w pobliżu Mylof (23 403 w roku 2021), następnie na obszarze w pobliżu Nowa Brda (15 783 w roku 2021) i na obszarze w pobliżu Płaszcyca (13 622 w roku 2021). Najmniej unikalnych kajakarzy odnotowano na obszarze w pobliżu Żukowo (9 675 w roku 2021).



Brda - kajakarze zagraniczni

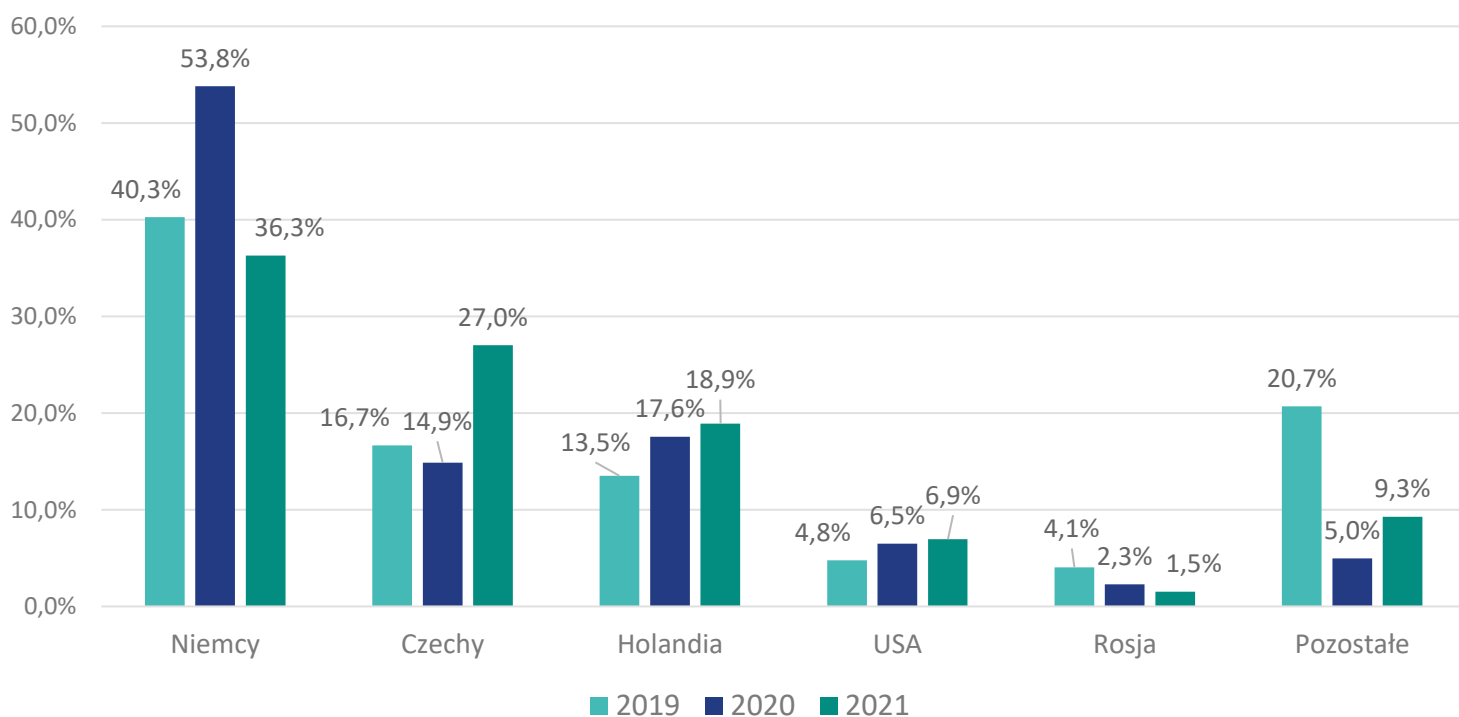


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

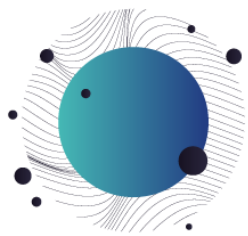
## Brda - Kraje pochodzenia kajakarzy zagranicznych

Na wykresie poniżej zaprezentowano procenty kajakarzy zagranicznych ze względu na kraj pochodzenia (TOP 5) dla każdego roku badania. Kraj pochodzenia określony został na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych.

Wykres 30. Procent kajakarzy krajowych ze względu na kraj pochodzenia - Brda

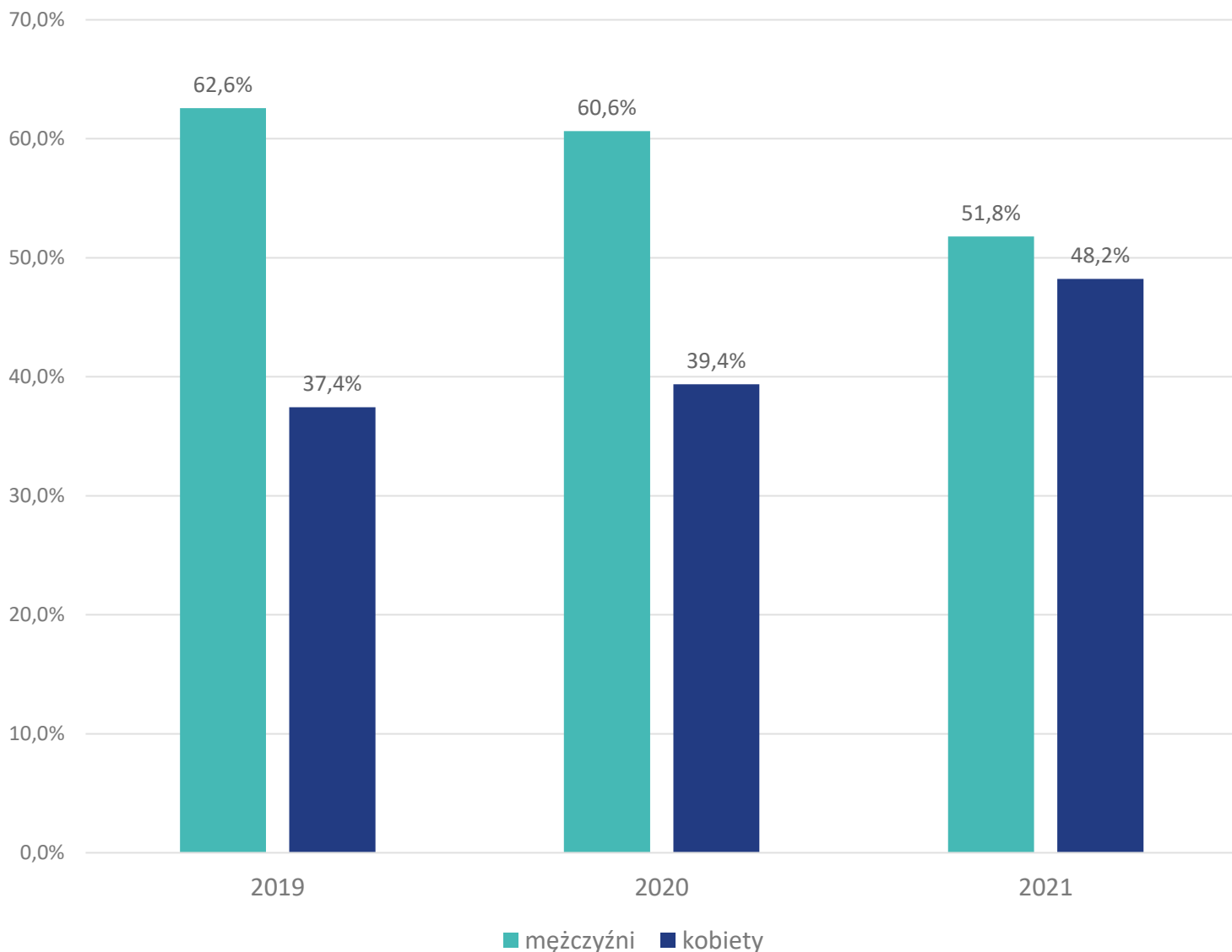


Najwięcej kajakarzy zagranicznych na rzece Brda odnotowano z Niemiec (36,3% w roku 2021), następnie z Czech (27,0% w roku 2021) i z Holandii (18,9%). Odnotowano duży wzrost odsetka kajakarzy z Czech (z 16,7% w roku 2019 do 27,0% w roku 2021) i spadek odsetkach kajakarzy z pozostałych krajów (z 20,7% w roku 2019 do 9,3% w roku 2021).

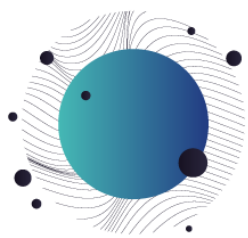


B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
P ł e ć k a j a k a r z y z a g r a n i c z n y c h

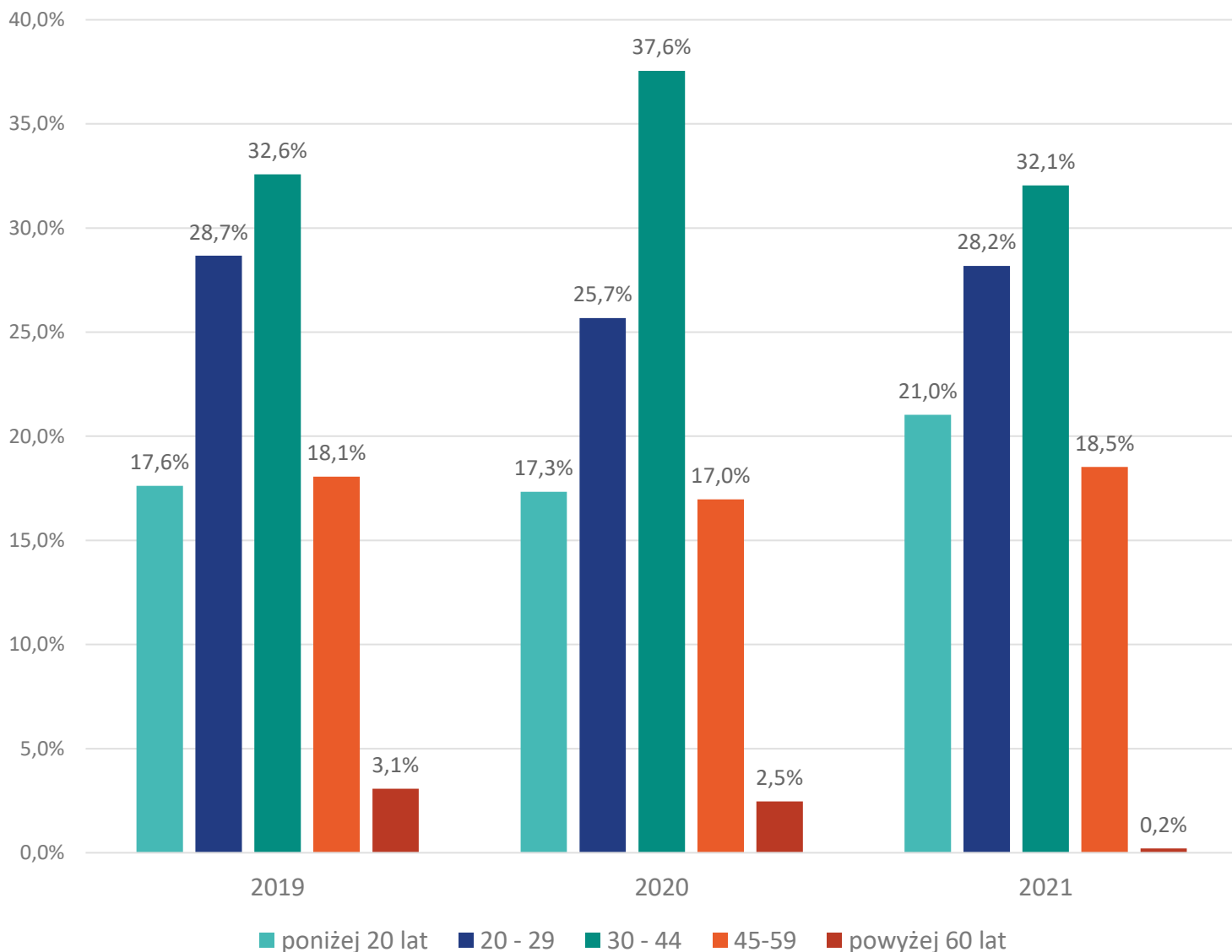
Wykres 31. Rozkład płci kajakarzy zagranicznych - Brda



We wszystkich analizowanych okresach odnotowano większy udział mężczyzn wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Brda, odsetek ten spadł z 62,6% w roku 2019 do 51,8% w roku 2021.

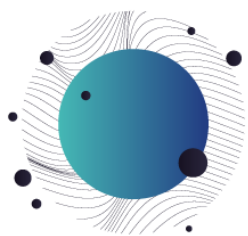


Wykres 32. Rozkład wieku kajakarzy zagranicznych - Brda



Najwięcej kajakarzy zagranicznych na rzece Brda odnotowano w wieku między 30, a 44 lata (37,6% w roku 2020), następnie między 20, a 29 lat (28,7% w roku 2019) i w wieku do 20 lat (21,0% w roku 2021).

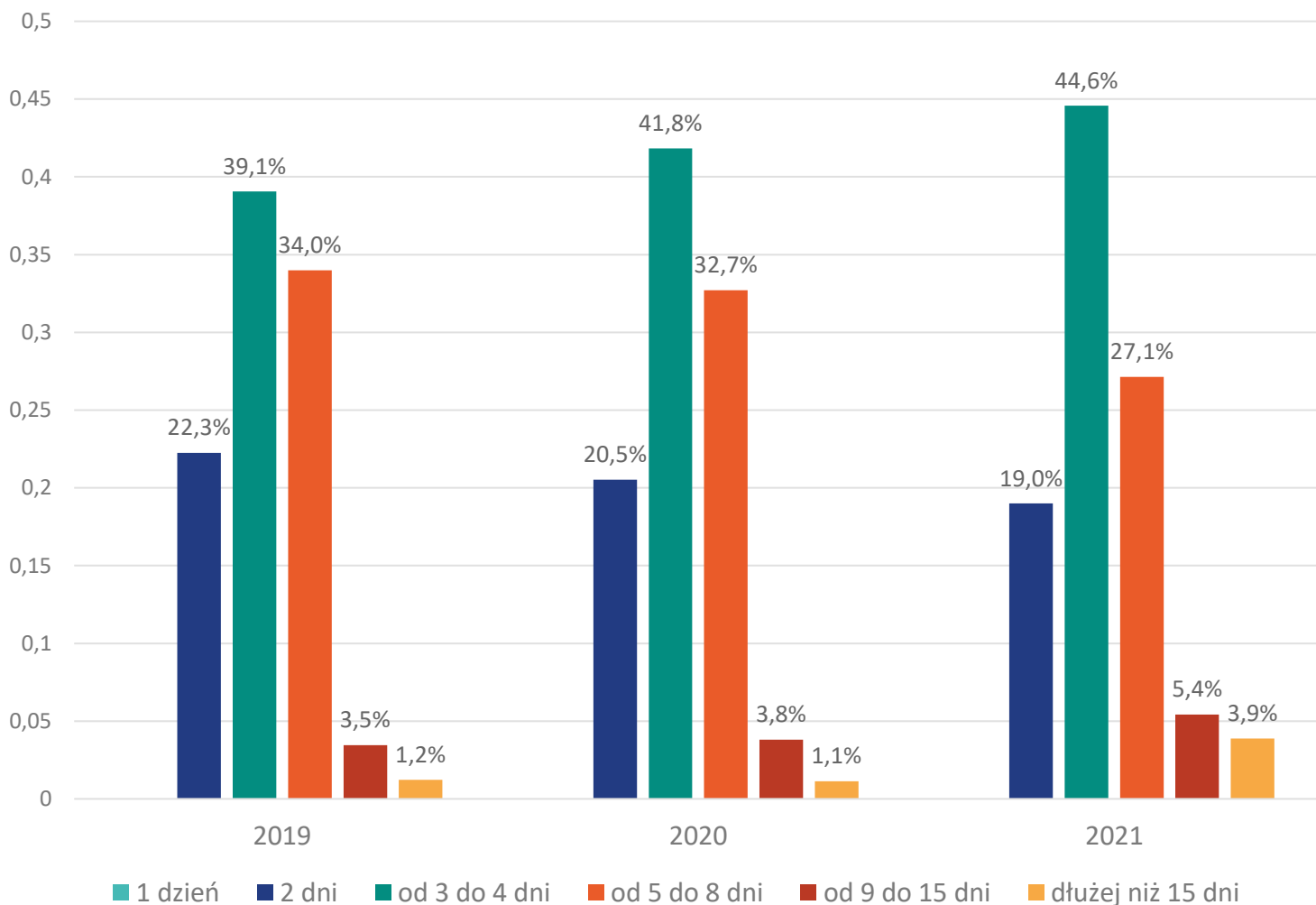




# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

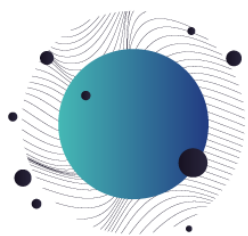
## Długość pobytu kajakarzy zagranicznych w województwie pomorskim

Wykres 33. Rozkład długości pobytu kajakarzy zagranicznych - Brda



W roku 2021 najczęściej kajakarzy zagranicznych na rzece Brda spędzało w województwie pomorskim od 3 do 4 dni (44,6%), następnie od 5 do 8 dni (27,1%) i dwa dni (19,0%).

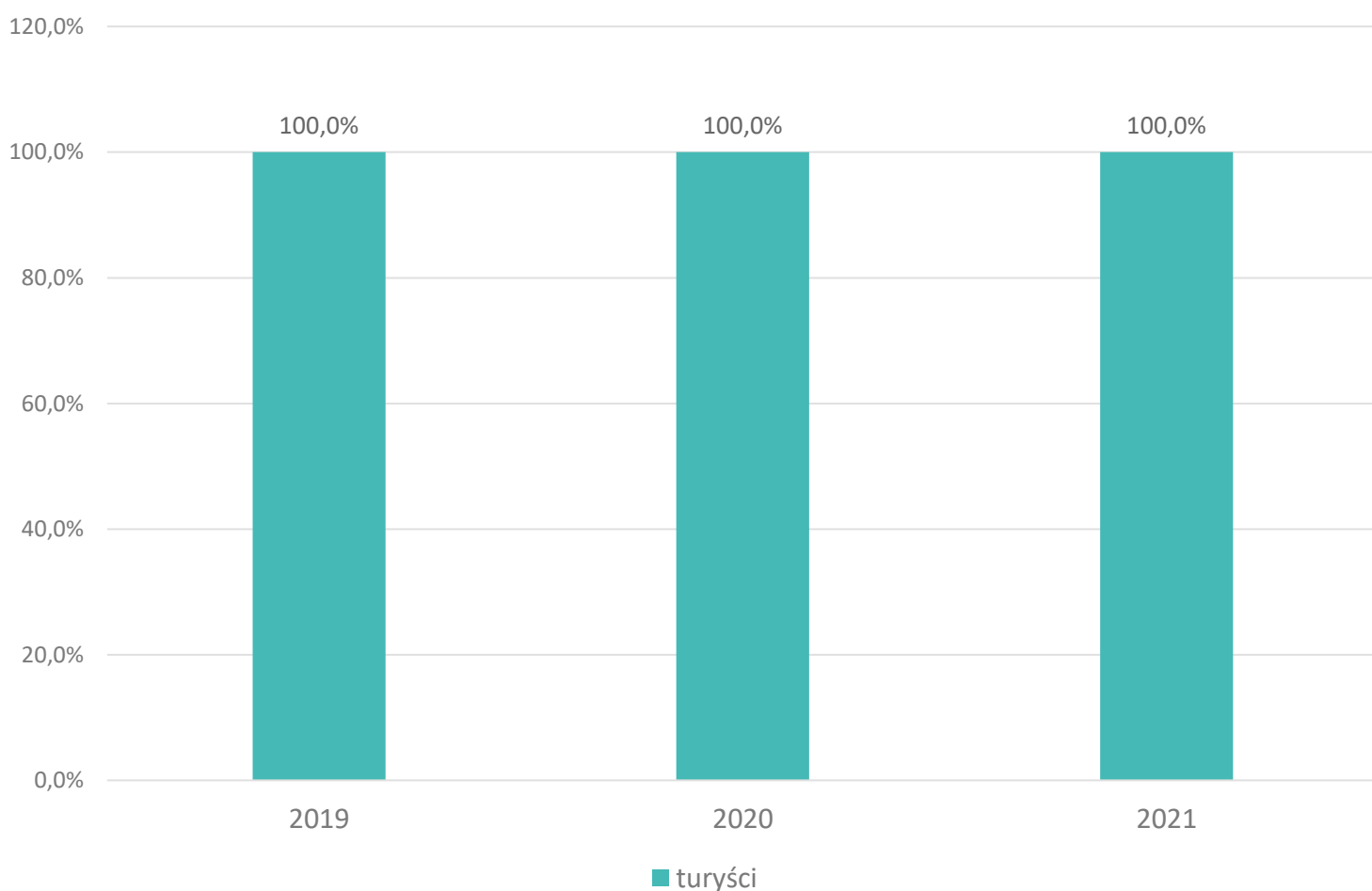
W roku 2021 odnotowano spadek udziału kajakarzy spędzających w województwie pomorskim od 5 do 8 dni (z 32,7% w roku 2020 do 27,1% w roku 2021).



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

P o d z i a ł k a j a k a r z y z a g r a n i c z n y c h  
n a t u r y s t ó w i o d w i e d z a j ą c y c h w  
w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m - B r d a

Wykres 34. Podział na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim wśród kajakarzy zagranicznych Brda



Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Brda odnotowano 100% turystów w województwie pomorskim (kajakarzy, którzy spędzili nocleg w województwie pomorskim).



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a -  
k a j a k a r z e z a g r a n i c z n i 2 0 1 9

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy zagranicznych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	6,9%	21,6%	25,7%	16,8%	29,1%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	1,7%	9,4%	30,4%	25,7%	32,8%	100,0%
<b>Kamionka</b>	2,1%	1,7%	15,6%	36,9%	43,7%	100,0%
<b>Mylof</b>	5,2%	4,5%	3,8%	15,0%	71,5%	100,0%
<b>Żukowo</b>	3,3%	3,5%	4,5%	3,1%	85,6%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2019 dla kajakarzy zagranicznych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Żukowo (29,1%)
- Płaszczyca -> Żukowo (32,8%)
- Kamionka -> Żukowo (43,7%)
- Mylof -> Żukowo (71,5%)
- Żukowo -> Żukowo (85,6%)



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a - k a j a k a r z e z a g r a n i c z n i 2 0 2 0

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy zagranicznych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	11,2%	20,4%	16,3%	8,4%	43,6%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	2,9%	7,1%	16,9%	17,4%	55,7%	100,0%
<b>Kamionka</b>	2,1%	0,7%	4,7%	34,0%	58,6%	100,0%
<b>Mylof</b>	6,8%	4,9%	2,5%	8,4%	77,3%	100,0%
<b>Żukowo</b>	10,5%	6,2%	19,7%	7,2%	56,4%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2020 dla kajakarzy zagranicznych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Żukowo (43,6%)
- Płaszczyca -> Żukowo (55,7%)
- Kamionka -> Żukowo (58,6%)
- Mylof -> Żukowo (77,3%)
- Żukowo -> Żukowo (56,4%)



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a -  
k a j a k a r z e z a g r a n i c z n i 2 0 2 1

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy zagranicznych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	5,8%	19,8%	36,1%	9,3%	29,0%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	1,1%	6,9%	12,1%	26,4%	53,6%	100,0%
<b>Kamionka</b>	1,9%	0,3%	4,0%	16,7%	77,0%	100,0%
<b>Mylof</b>	1,9%	2,1%	0,7%	6,1%	89,1%	100,0%
<b>Żukowo</b>	13,7%	8,6%	14,3%	8,5%	55,0%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2021 dla kajakarzy zagranicznych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

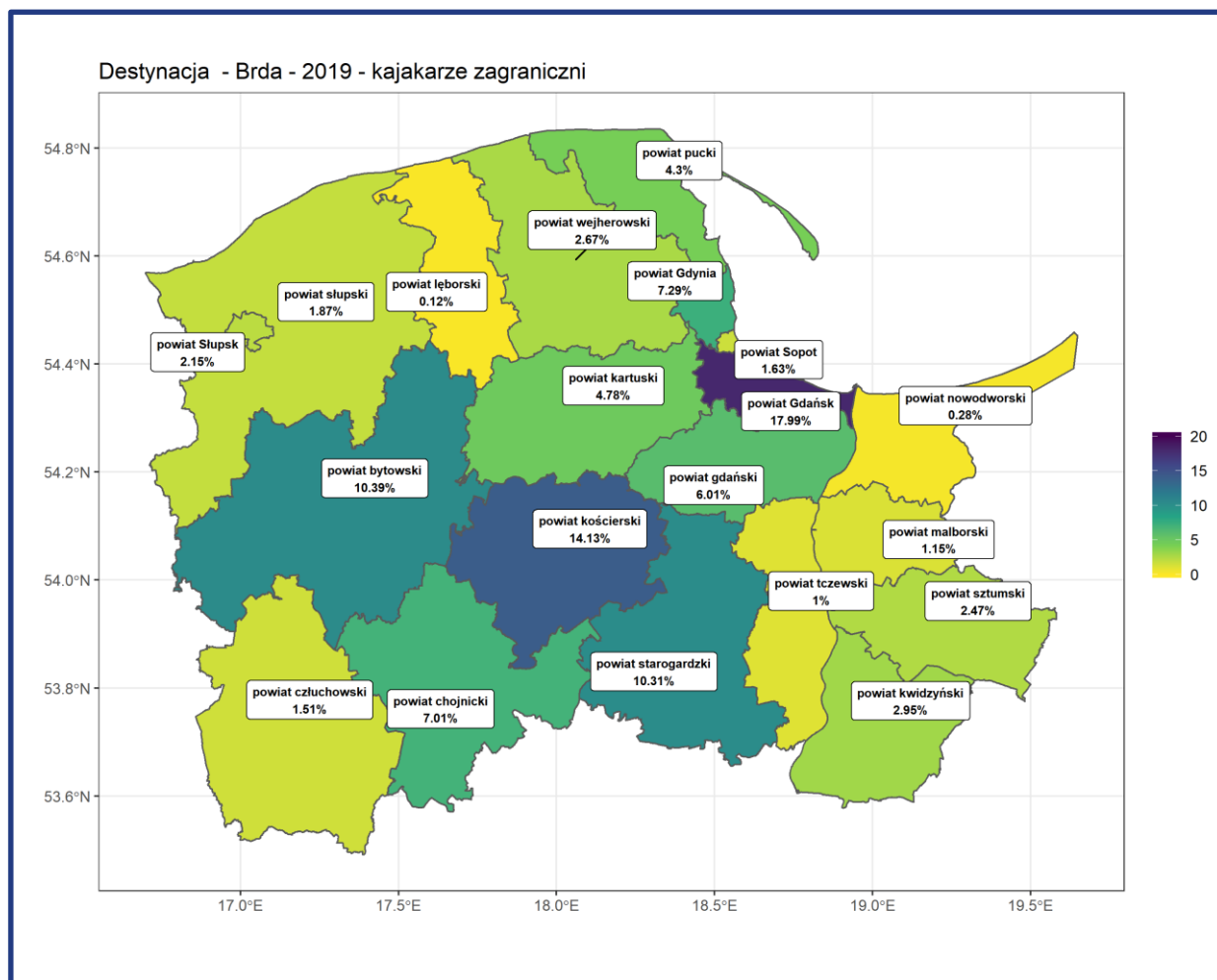
- Nowa Brda-> Kamionka (36,1%)
- Płaszczyca -> Żukowo (53,6%)
- Kamionka -> Żukowo (77,0%)
- Mylof -> Żukowo (89,1%)
- Żukowo -> Żukowo (55,0%)



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze zagraniczni - Brda 2019

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



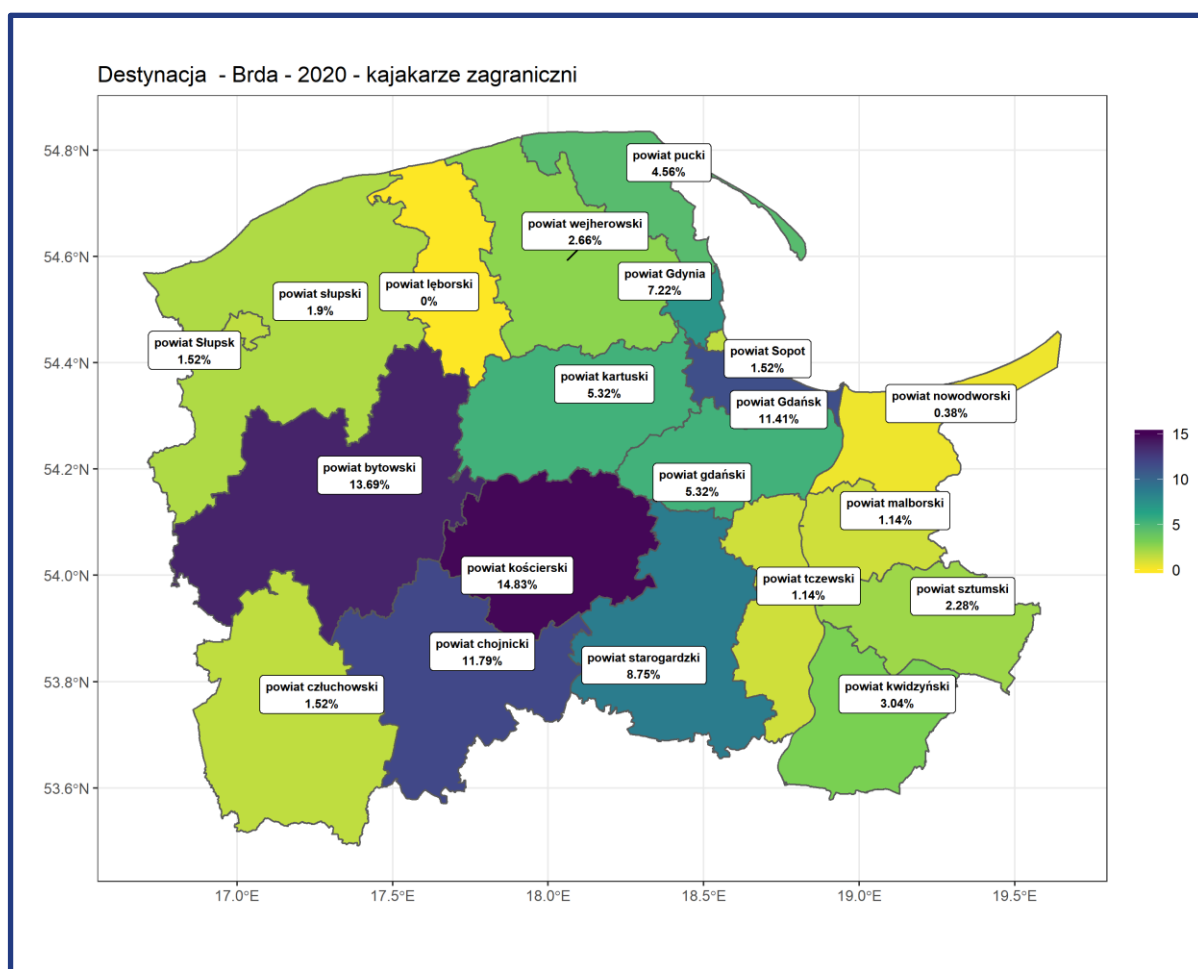
Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Brda w roku 2019 najwięcej turystów spędzało nocleg w Gdańsku (18,0%), w powiecie kościerskim (14,1%), w powiecie bytomskim (10,4%).



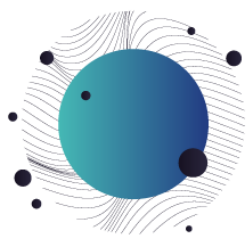
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze zagraniczni - Brda 2020

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



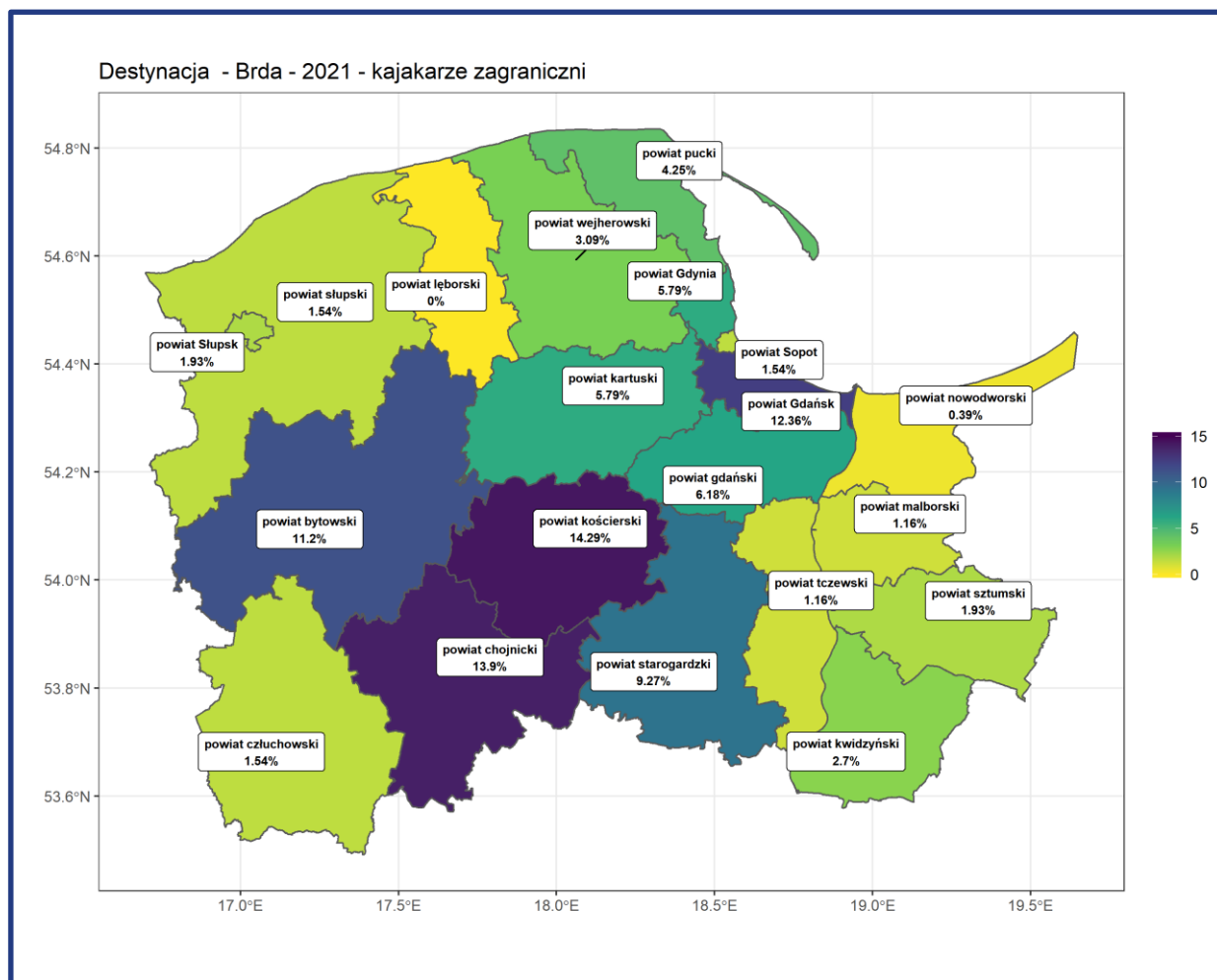
Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Brda w roku 2020 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie kościerskim (14,8%), w powiecie bytowskim (13,7%), w powiecie chojnickim (11,8%).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze zagraniczni - Brda 2021

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).

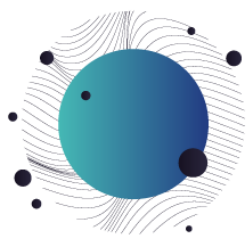


Wśród kajakarzy zagranicznych na rzece Brda w roku 2021 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie kościerskim (14,3%), w powiecie chojnickim (13,9%), w Gdańsku (12,4%).





Brda - kajakarze krajowi

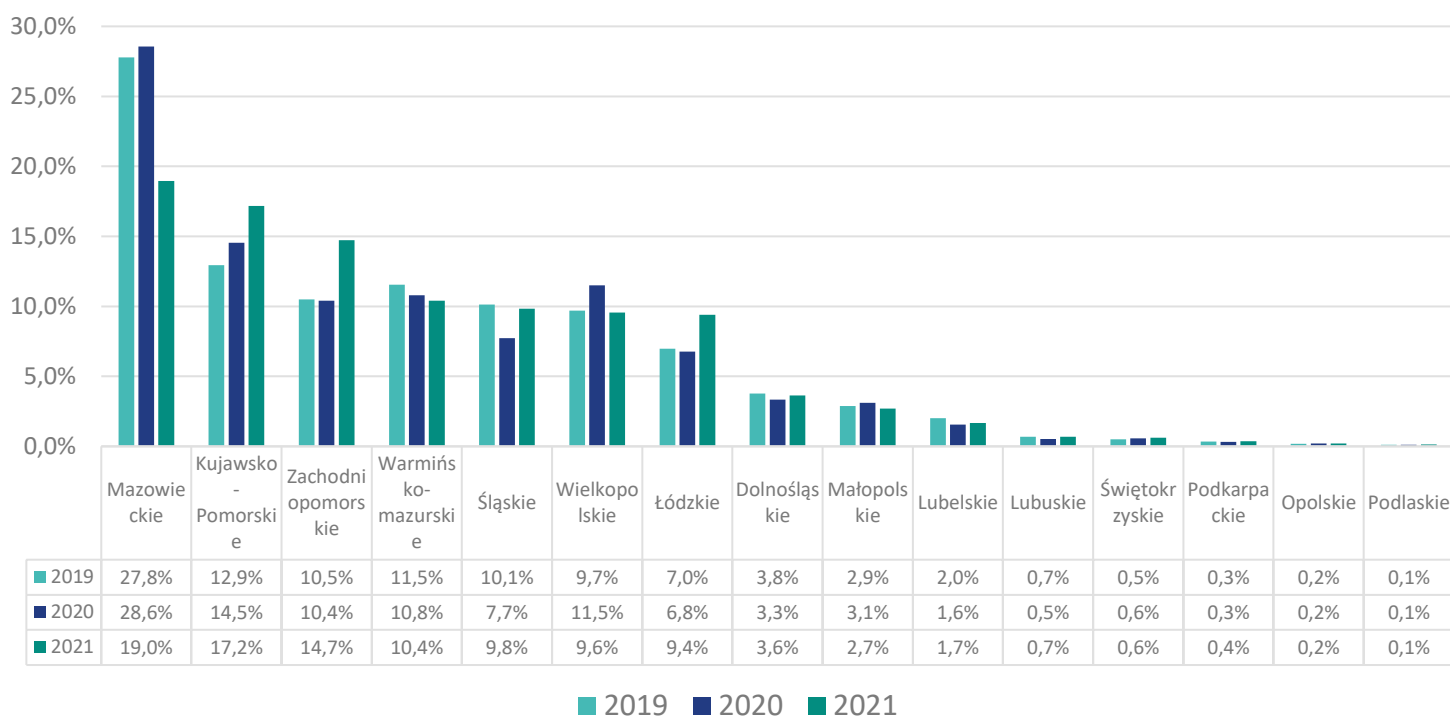


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Brda - województwa pochodzenia kajakarzy krajowych

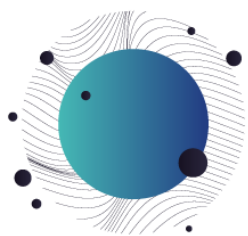
Na wykresie poniżej zaprezentowano procent kajakarzy krajowych ze względu na województwo pochodzenia (na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych).

Wykres 35. Procent kajakarzy krajowych ze względu na województwo pochodzenia - Brda



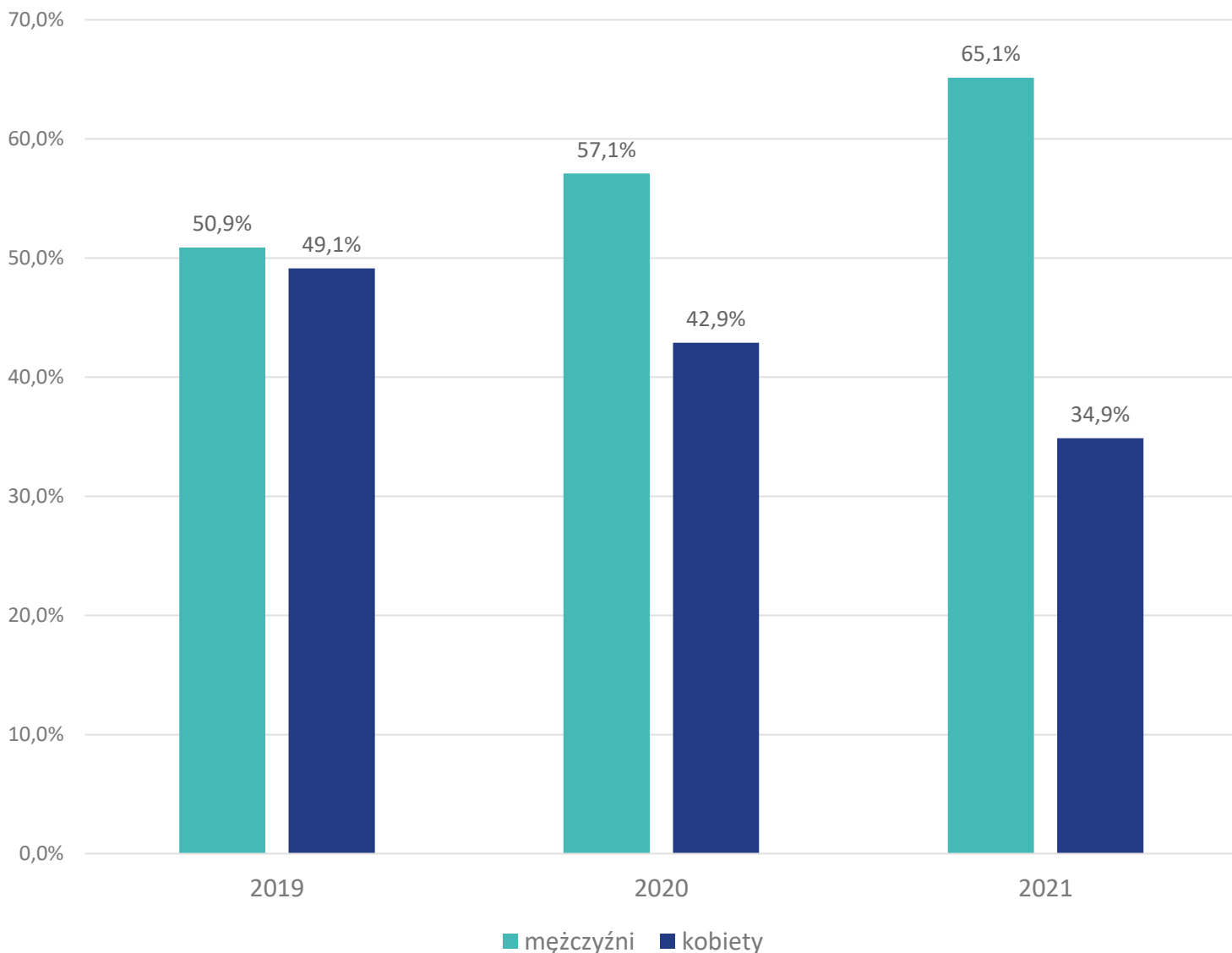
W roku 2021 najwięcej kajakarzy krajowych na rzece Brda przyjechało z województwa mazowieckiego (19,0%), następnie z województwa kujawsko-pomorskiego (17,2%) i zachodniopomorskiego (14,7%).

W roku 2021 odnotowano wzrost udziału kajakarzy krajowych z województwa zachodniopomorskiego (z 10,5% w roku 2019 do 14,7% w roku 2020) i spadek udziału kajakarzy z województwa mazowieckiego (z 27,8% w roku 2019 do 19,0% w roku 2021).

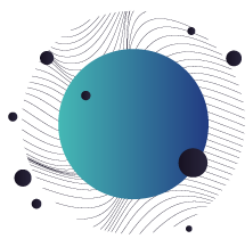


B a d a n i e   r u c h u   k a j a k o w e g o  
w   w o j e w ó d z t w i e   p o m o r s k i m  
P ł e ć   k a j a k a r z y   k r a j o w y c h

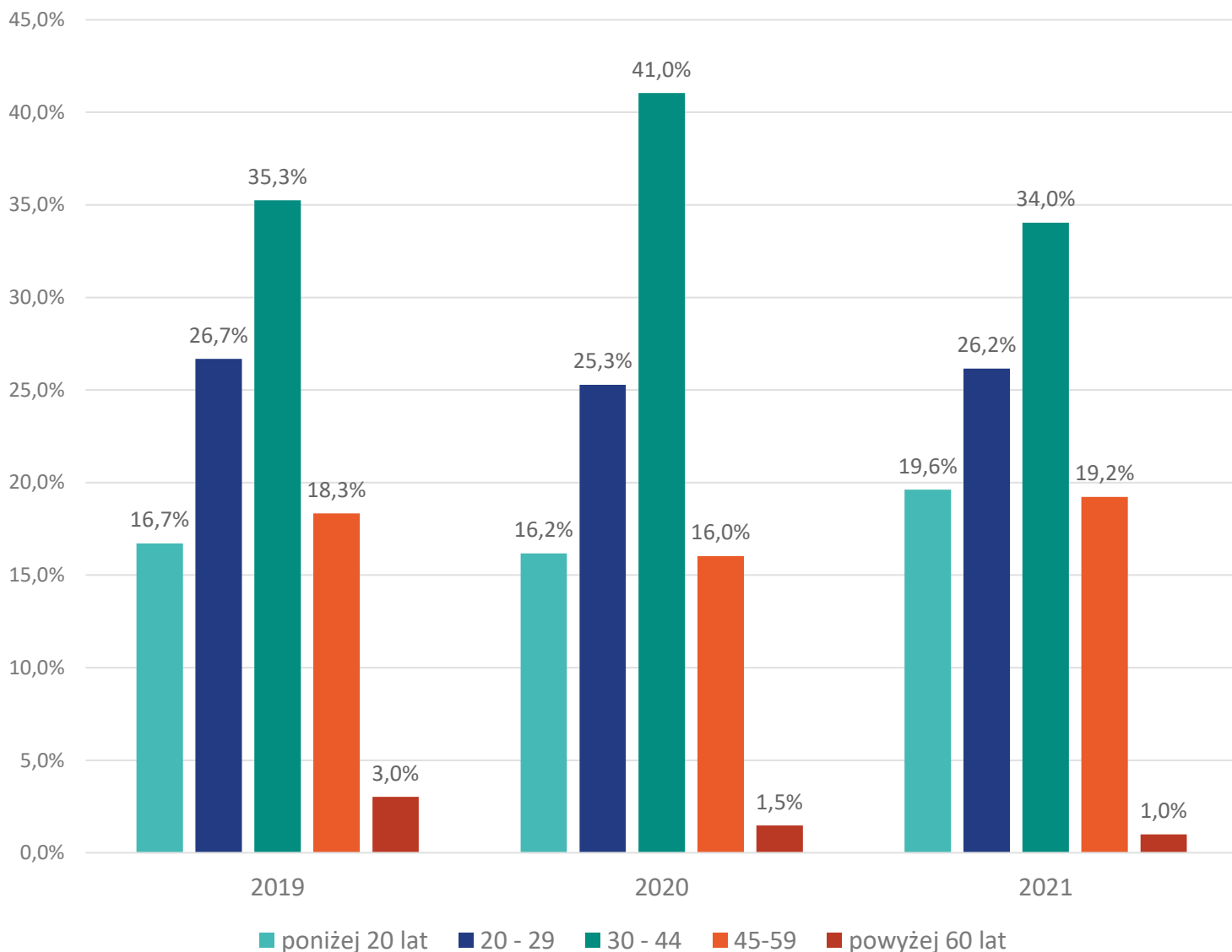
Wykres 36. Rozkład płci kajakarzy krajowych - Brda



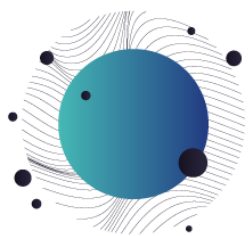
We wszystkich analizowanych latach odnotowano większy udział mężczyzn wśród kajakarzy krajowych na rzece Brda, odsetek ten wzrósł z 50,9% w roku 2019 do 65,1% w roku 2021.



Wykres 37. Rozkład wieku kajakarzy krajowych - Brda



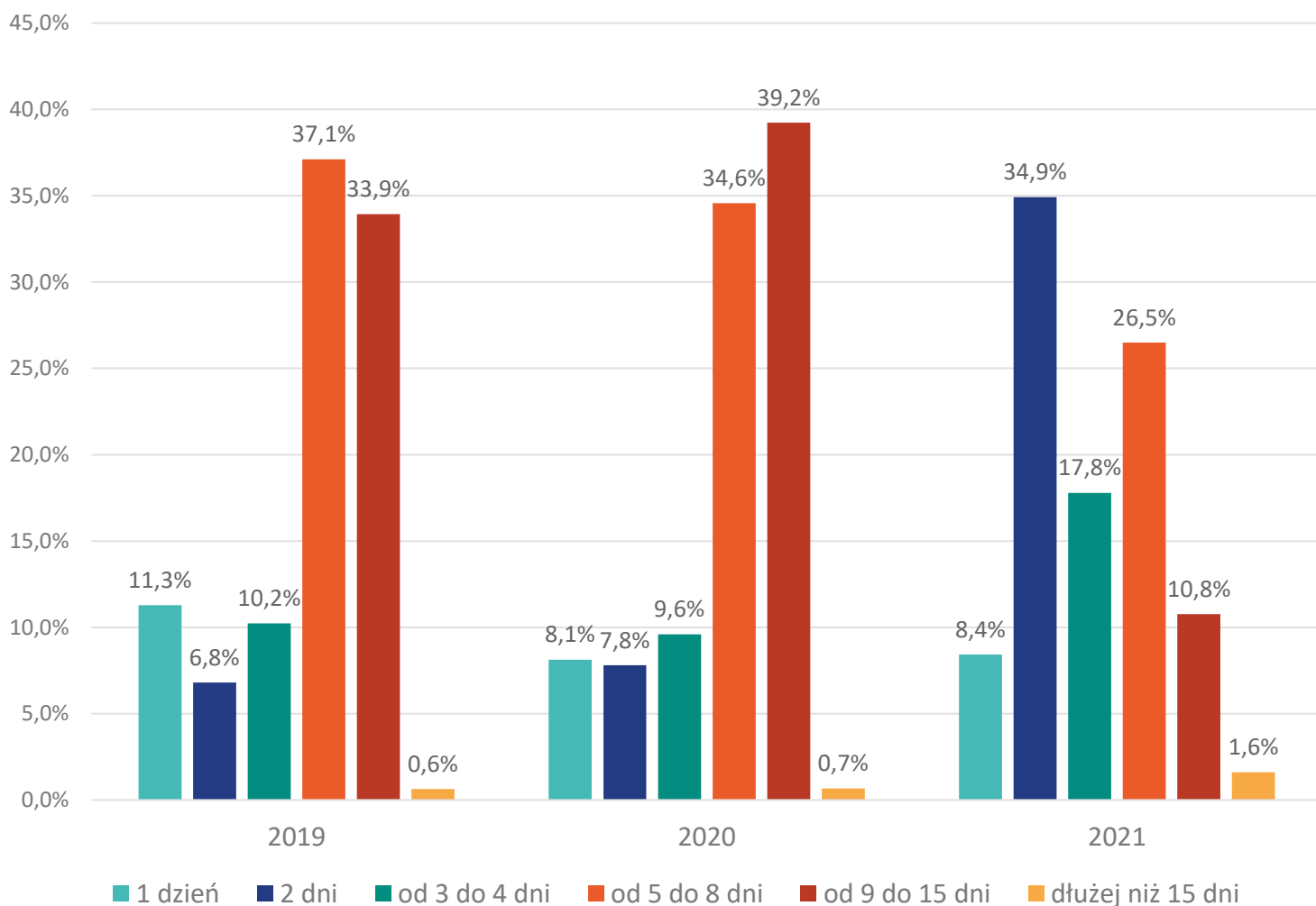
Najwięcej kajakarzy krajowych na rzece Brda odnotowano w wieku między 30, a 44 lata (41,0% w roku 2020), następnie między 20, a 29 lat (26,7% w roku 2019) i w wieku do 20 lat (19,6% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

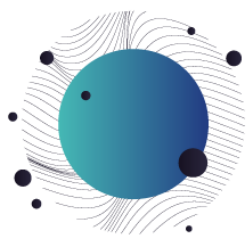
## Długość pobytu kajakarzy krajowych w województwie pomorskim

Wykres 38. Rozkład długości pobytu kajakarzy krajowych -  
Brda



W roku 2021 najwięcej kajakarzy krajowych na rzece Brda spędzało w województwie pomorskim 2 dni (34,9%), następnie od 5 do 8 dni (26,5%) i od 3 do 4 dni (17,8%).

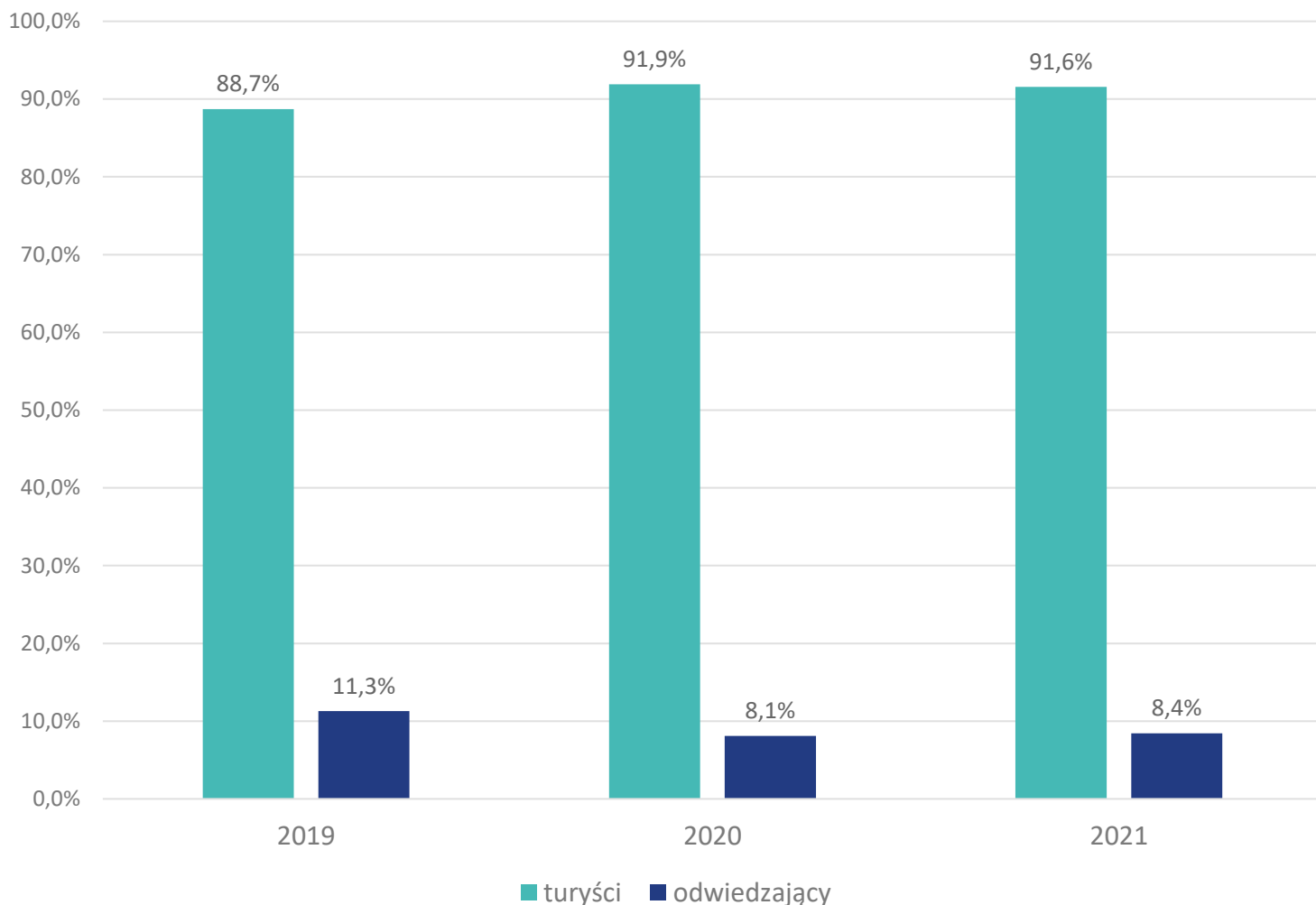
W roku 2021 odnotowano spadek udziału turystów spędzających w województwie pomorskim od 5 do 15 dni (z 73,8% w roku 2020 do 37,3% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Podział kajakarzy krajowych na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim - Brda

Wykres 39. Podział na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim wśród kajakarzy krajowych Brda



Wśród kajakarzy krajowych na rzece Brda odnotowano w roku 2021 91,6% turystów i 8,4% odwiedzających.

Odnotowano spadek liczby odwiedzających jednostniowych w kolejnych latach (odpowiednio 11,3% w roku 2019, 8,1% w roku 2020 i 8,4% w roku 2021).



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a - k a j a k a r z e k r a j o w i 2 0 1 9

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy krajowych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

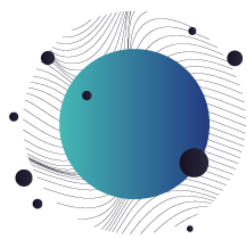
Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	Nowa Brda	Płaszczyca	Kamionka	Mylof	Żukowo	SUMA
Nowa Brda	8,4%	17,3%	30,8%	12,5%	31,0%	100,0%
Płaszczyca	1,4%	5,5%	22,8%	34,3%	35,9%	100,0%
Kamionka	2,5%	1,5%	9,7%	31,8%	54,5%	100,0%
Mylof	3,6%	3,7%	3,1%	9,0%	80,5%	100,0%
Żukowo	3,9%	7,1%	9,7%	5,2%	74,1%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2019 dla kajakarzy krajowych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Kamionka (30,8%)
- Płaszczyca -> Żukowo (35,9%)
- Kamionka -> Żukowo (54,5%)
- Mylof -> Żukowo (80,5%)
- Żukowo -> Żukowo (74,1%)



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a -  
k a j a k a r z e k r a j o w i 2 0 2 0

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy krajowych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	9,9%	20,7%	21,0%	8,7%	39,8%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	1,9%	8,3%	9,3%	17,0%	63,5%	100,0%
<b>Kamionka</b>	2,6%	0,6%	5,6%	23,0%	68,3%	100,0%
<b>Mylof</b>	4,1%	2,4%	1,5%	7,7%	84,3%	100,0%
<b>Żukowo</b>	26,3%	9,7%	29,4%	17,4%	17,2%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2020 dla kajakarzy krajowych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Żukowo (39,8%)
- Płaszczyca -> Żukowo (63,5%)
- Kamionka -> Żukowo (68,3%)
- Mylof -> Żukowo (84,3%)
- Żukowo -> Kamionka (29,4%)





B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a -  
k a j a k a r z e k r a j o w i 2 0 2 1

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy krajowych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

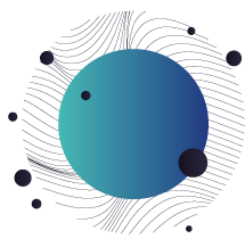
Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	6,1%	26,6%	27,7%	6,8%	32,9%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	1,0%	6,6%	12,8%	18,3%	61,2%	100,0%
<b>Kamionka</b>	1,4%	0,3%	3,5%	16,0%	78,7%	100,0%
<b>Mylof</b>	3,4%	3,0%	0,9%	6,3%	86,4%	100,0%
<b>Żukowo</b>	8,3%	3,2%	7,1%	3,8%	77,5%	100,0%

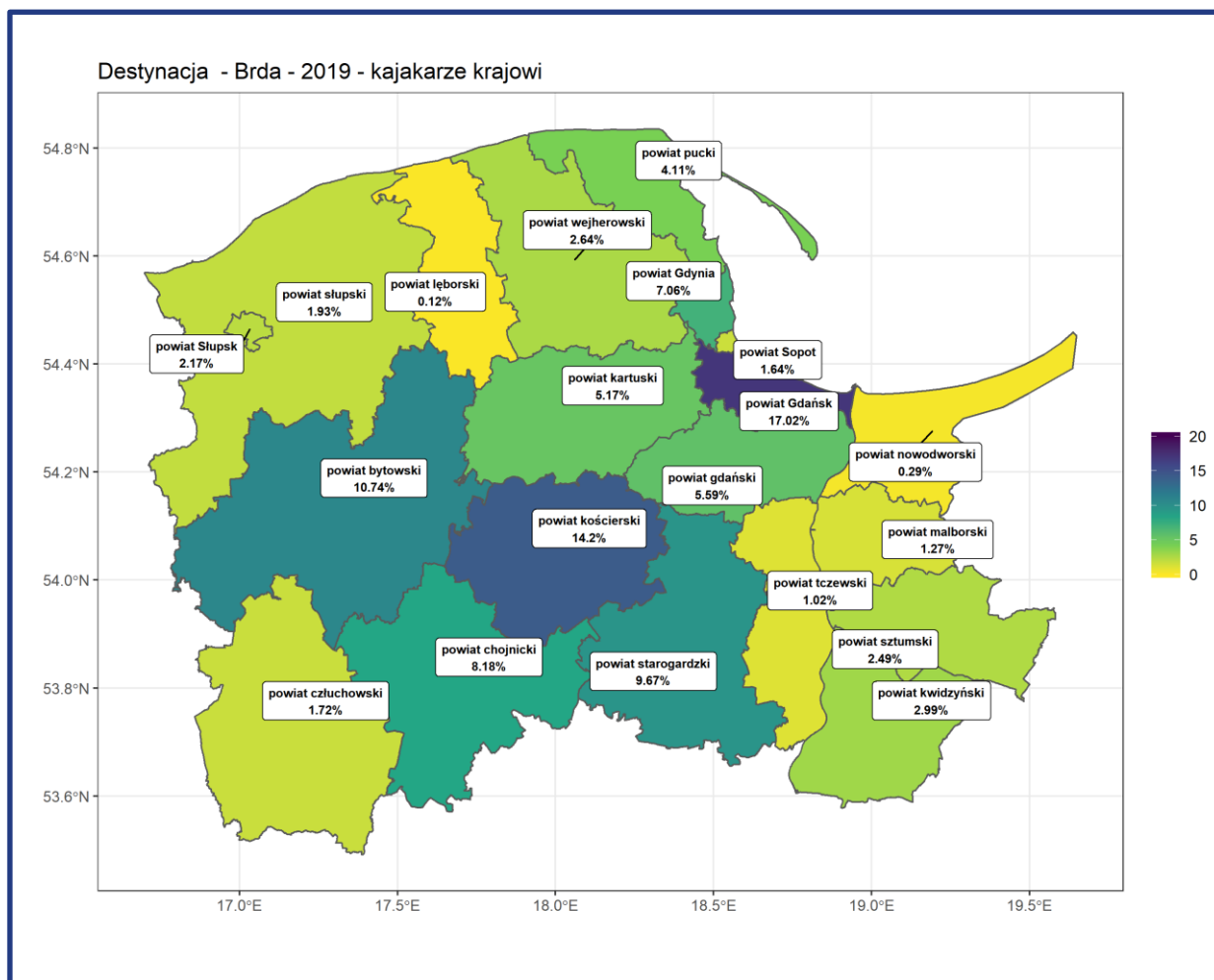
Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2021 dla kajakarzy krajowych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Żukowo (32,9%)
- Płaszczyca -> Żukowo (61,2%)
- Kamionka -> Żukowo (78,7%)
- Mylof -> Żukowo (86,4%)
- Żukowo -> Żukowo (77,5%)

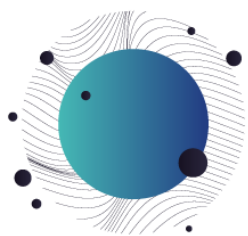


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Destynacja - kajakarze krajowi - Brda 2019

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).

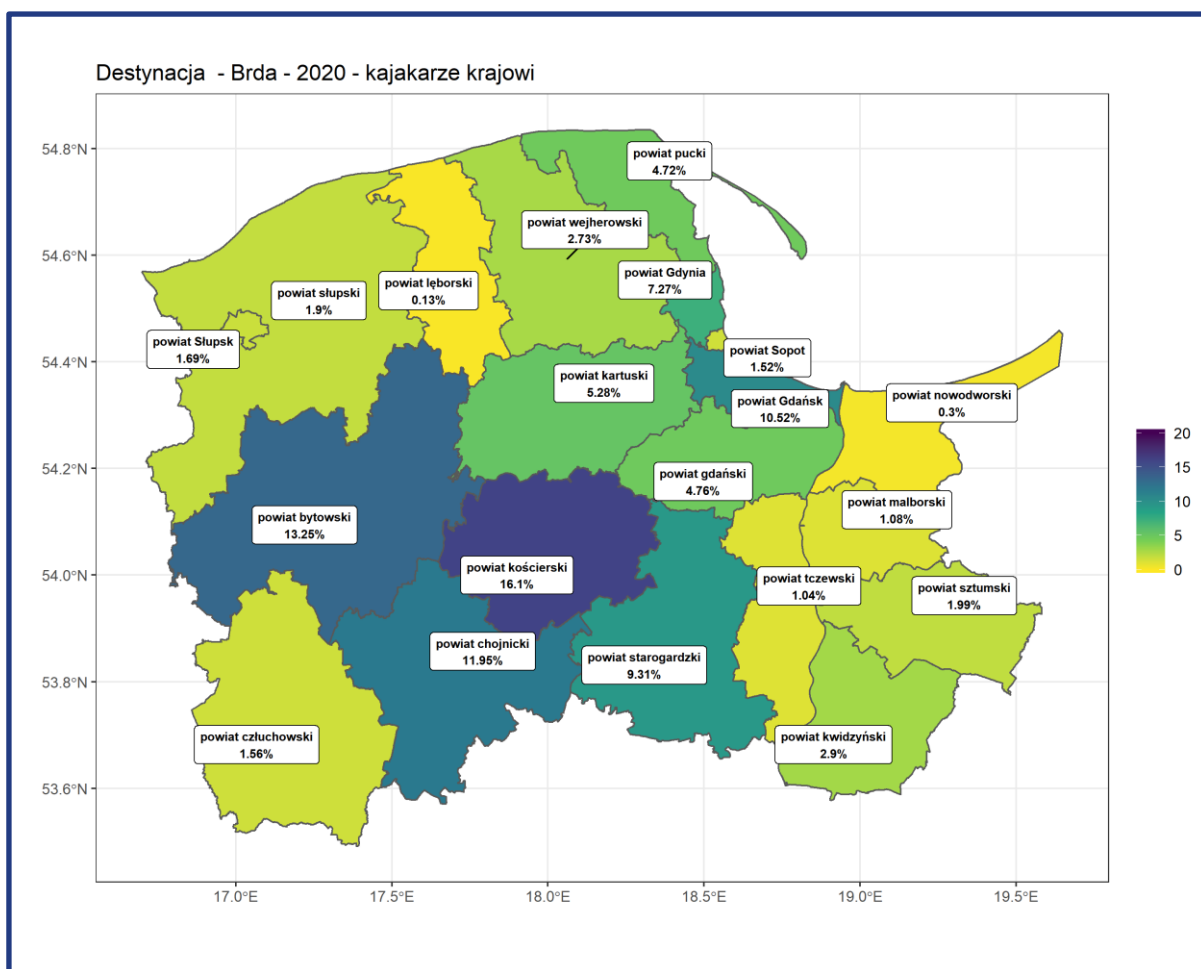


Wśród kajakarzy krajowych na rzece Brda w roku 2019 najwięcej turystów spędzało nocleg w Gdańsku (17,0%), w powiecie kościerskim (14,2%), w powiecie bytowskim (10,7%).

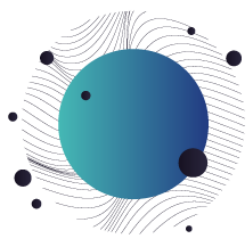


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim Destynacja - kajakarze krajowi - Brda 2020

Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



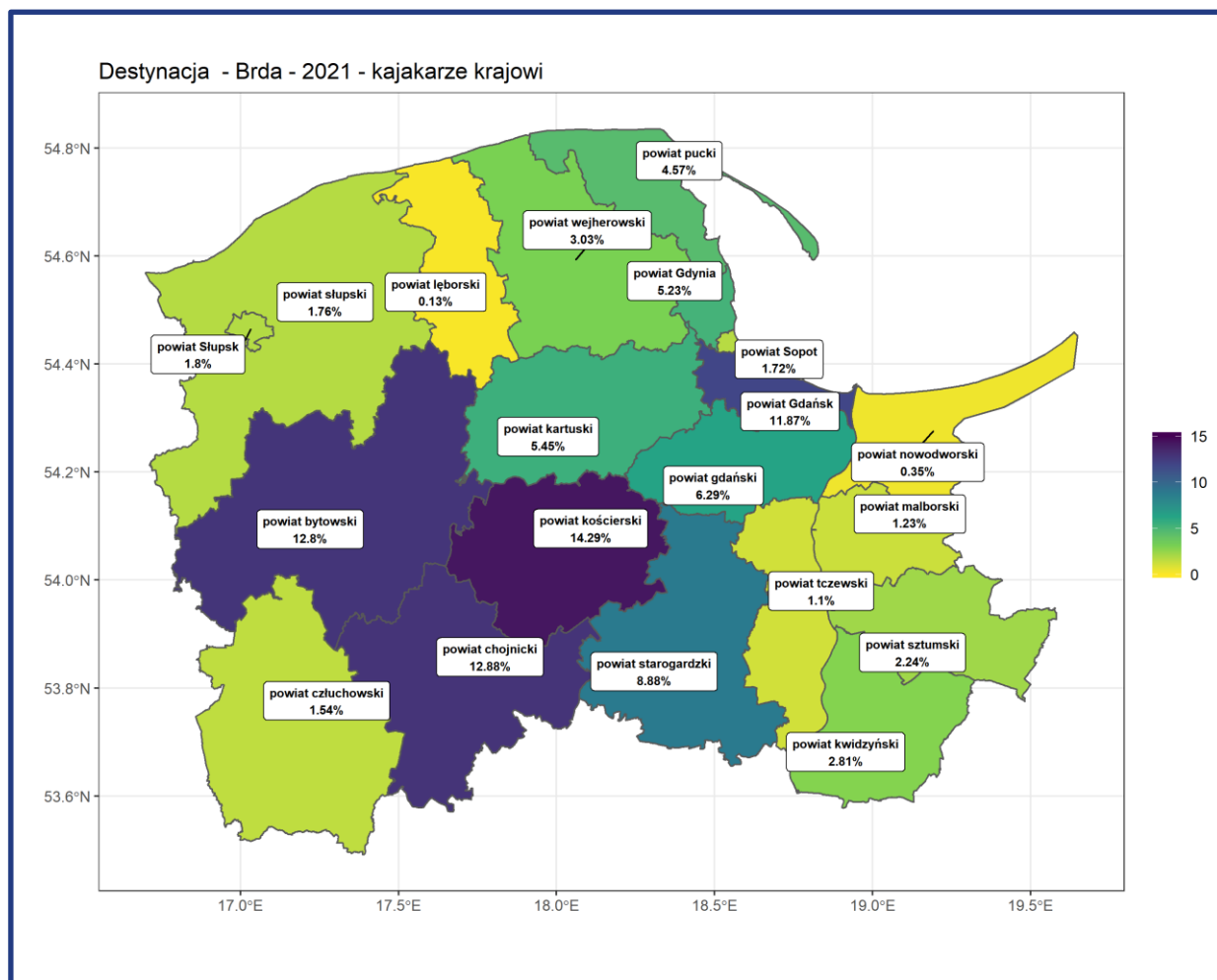
Wśród kajakarzy krajowych na rzece Brda w roku 2020 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie kościerskim (16,1%), w powiecie bytomskim (13,2%), w powiecie chojnickim (12,0%).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze krajowi - Brda 2021

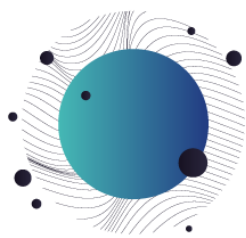
Destynacja – powiat, w którym kajakarze spędzili nocleg w województwie pomorskim (dotyczy tylko turystów).



Wśród kajakarzy krajowych na rzece Brda w roku 2021 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie kościerskim (14,3%), w powiecie chojnickim (12,9%), w powiecie bytomskim (12,8%).



Brda - kajakarze regionalni

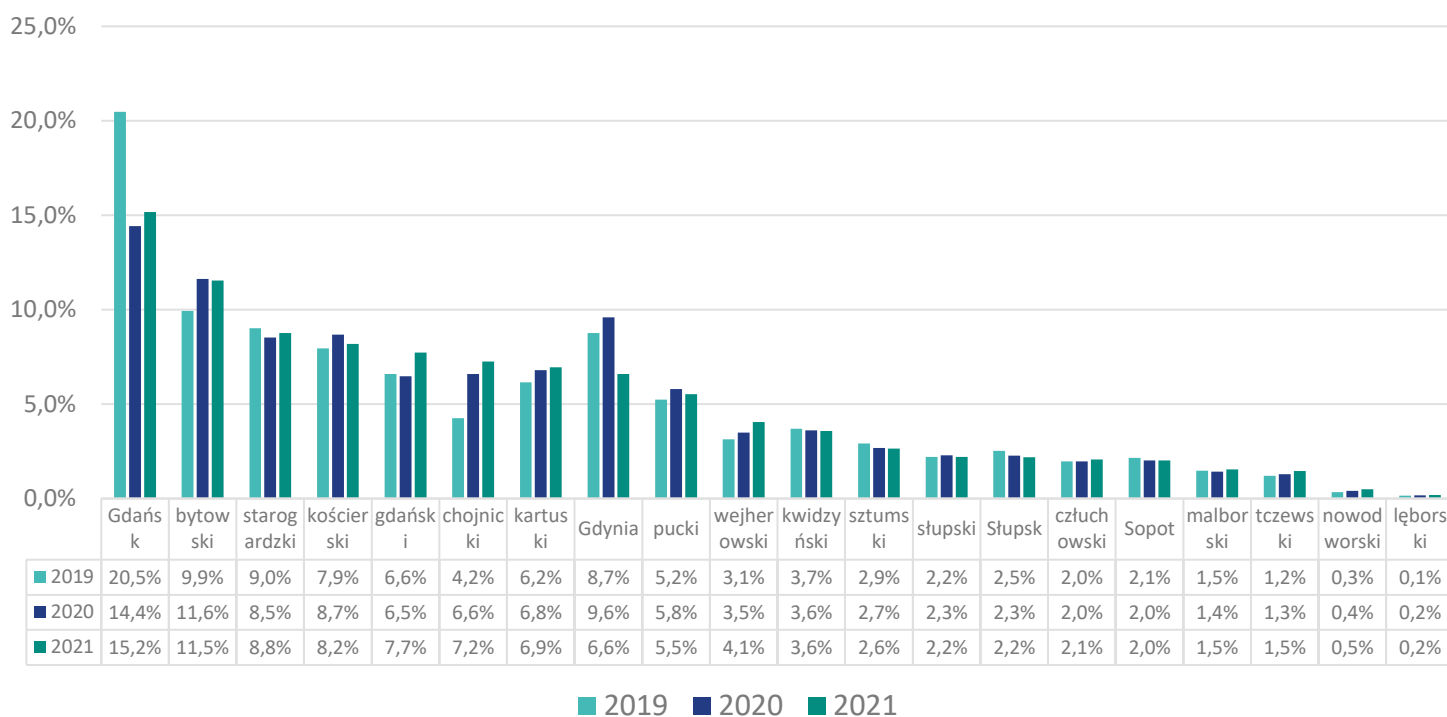


# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Brda - powiaty pochodzenia kajakarzy regionalnych

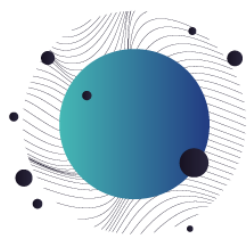
Na wykresie poniżej zaprezentowano procent kajakarzy regionalnych ze względu na powiat pochodzenia (na podstawie najczęściej występujących pojawień się w godzinach nocnych).

Wykres 40. Procent kajakarzy regionalnych ze względu na powiat pochodzenia - Brda



Najwięcej kajakarzy regionalnych na rzece Brda w roku 2021 pochodziło z Gdańska (15,2%), następnie z powiatu bytowskiego (11,5%), powiatu starogardzkiego (8,8%) i powiatukościerskiego (8,2%).

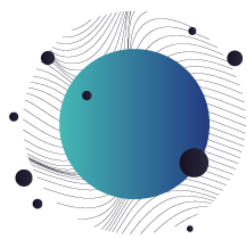
W latach 2020 i 2021 odnotowano spadek odsetka kajakarzy z Gdańska (odpowiednio 14,4% i 15,2%) w porównaniu z rokiem 2019 (20,5%).



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

B r d a - g m i n y p o c h o d z e n i a  
k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h

gmina	2019	2020	2021
Gdańsk (1)	8 771	4 941	4 651
Gdynia (1)	3 747	3 282	2 017
Bytów (3)	1 221	1 200	1 004
Chojnice (1)	699	852	851
Starogard Gdański (1)	1 154	849	826
Miastko (3)	949	860	750
Kościerzyna (1)	970	864	736
Słupsk (1)	1 076	775	668
Pruszcz Gdański (2)	651	570	620
Sopot (1)	916	691	614
Żukowo (3)	697	665	603
Pruszcz Gdański (1)	696	560	539
Puck (2)	607	594	486
Kościerzyna (2)	707	611	473
Czersk (3)	418	469	471
Kwidzyn (1)	657	540	467
Chojnice (2)	335	467	465
Kartuzy (3)	615	548	444
Kolbudy (2)	474	299	371
Brusy (3)	298	346	363
Sztum (3)	534	388	355
Sierakowice (2)	352	284	349
Kosakowo (2)	390	326	315
Lipnica (2)	298	326	307
Czarna Dąbrówka (2)	442	302	284
Starogard Gdański (2)	518	385	280
Nowa Karczma (2)	343	339	279
Rumia (1)	266	248	272
Tuchomie (2)	257	286	270
Malbork (1)	343	250	267
Skarszewy (3)	369	299	263
Kołczygłowy (2)	207	198	260
Zblewo (2)	308	316	257
Władysławowo (3)	394	363	253
Wejherowo (1)	249	232	248
Krokowa (2)	314	215	230
Liniewo (2)	199	177	228
Karsin (2)	377	280	227
Stara Kiszewa (2)	377	266	226
Trąbki Wielkie (2)	287	238	217



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

B r d a - g m i n y p o c h o d z e n i a  
k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h

gmina	2019	2020	2021
Pszczółki (2)	201	174	214
Somonino (2)	192	164	213
Puck (1)	235	245	200
Tczew (1)	230	200	200
Lipusz (2)	171	192	194
Kaliska (2)	263	150	186
Dziergoń (3)	265	201	185
Cedry Wielkie (2)	184	127	183
Studzienice (2)	226	252	182
Borzytuchom (2)	271	150	175
Prabuty (3)	261	192	168
Przodkowo (2)	235	199	168
Parchowo (2)	202	183	162
Reda (1)	157	166	160
Stężycza (2)	226	218	158
Wejherowo (2)	169	142	158
Przywidz (2)	139	173	146
Człuchów (1)	196	150	145
Osieczna (2)	109	106	145
Trzebielino (2)	178	220	145
Dziemiany (2)	257	245	143
Kwidzyn (2)	224	187	141
Lubichowo (2)	282	189	130
Stary Targ (2)	187	139	129
Jastarnia (3)	164	97	125
Człuchów (2)	170	121	123
Osiek (2)	191	123	118
Smętowo Graniczne (2)	130	115	116
Słupsk (2)	148	135	114
Skórcz (2)	122	96	112
Gardeja (2)	180	120	111
Luzino (2)	119	81	111
Chmielno (2)	174	164	107
Ryjewo (2)	145	86	107
Debrzno (3)	143	112	104
Czarne (3)	125	114	100
Sadlinki (2)	114	111	99
Skórcz (1)	176	82	97
Ustka (1)	150	111	97
Szemud (2)	105	108	91

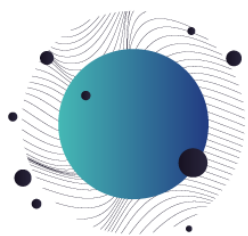




B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

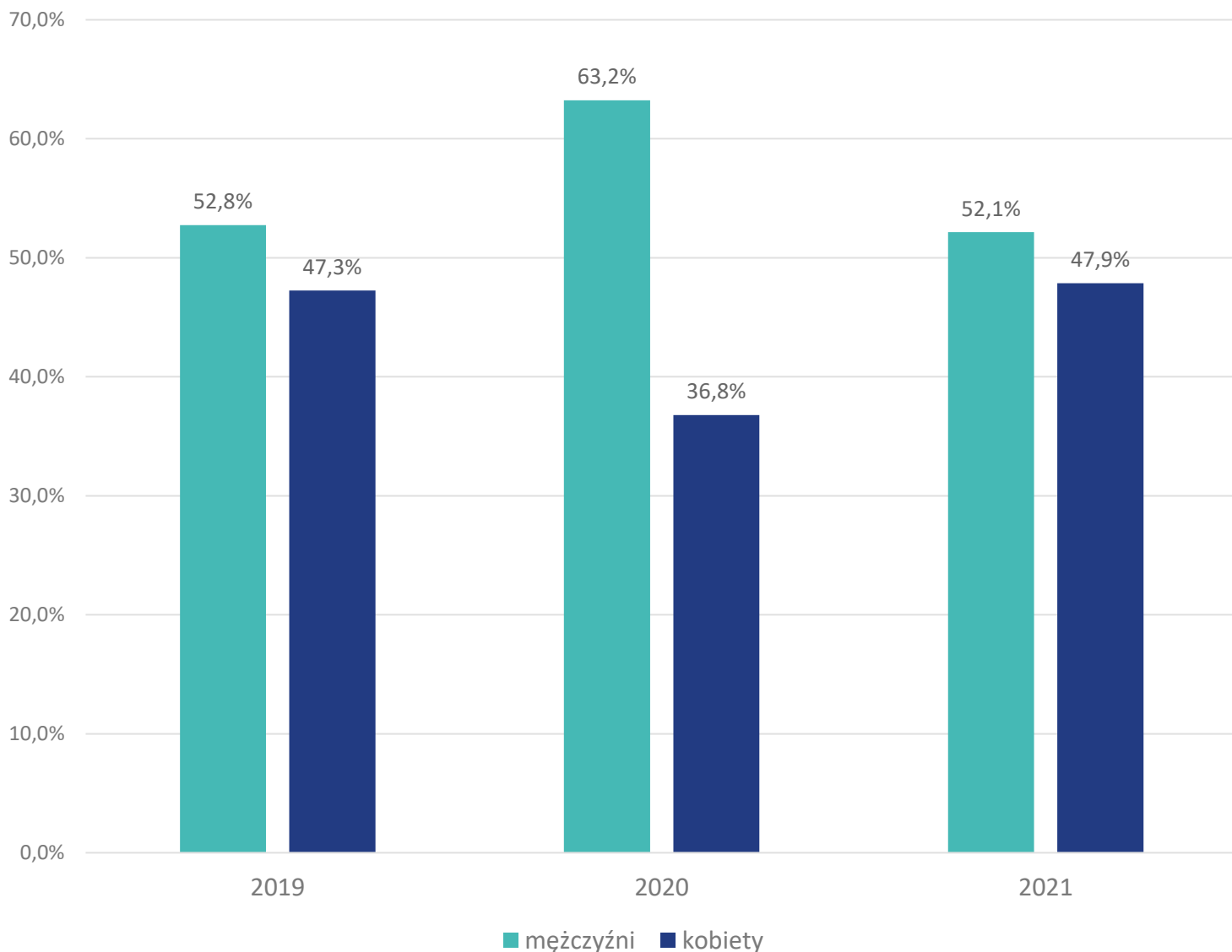
B r d a - g m i n y p o c h o d z e n i a  
k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h

gmina	2019	2020	2021
Sulęcyno (2)	145	83	85
Hel (1)	133	142	83
Kobylnica (2)	112	92	83
Bobowo (2)	95	150	82
Gniewino (2)	70	--	82
Przechlewo (2)	89	82	80
Suchy Dąb (2)	187	74	76
Kępice (3)	90	63	75
Konarzyny (2)	70	121	72
Stary Dziergoń (2)	110	98	72
Czarna Woda (3)	140	61	71
Dębica Kaszubska (2)	76	86	68
Mikołajki Pomorskie (2)	149	90	67
Nowy Dwór Gdański (3)	67	65	65
Pelplin (3)	76	63	65
Potęgowo (2)	82	--	64
Tczew (2)	75	63	63
Łęczycze (2)	89	71	59
Gniew (3)	68	61	58
Ustka (2)	91	58	54
Nowy Staw (3)	78	62	52
Główczyce (2)	86	87	51
Lichnowy (2)	54	50	50
Damnica (2)	54	60	--
Koczała (2)	52	--	--
Rzecenica (2)	66	57	--
Stegna (2)	--	--	--
Malbork (2)	50	--	--
Stare Pole (2)	50	--	--
Linia (2)	--	72	--
Subkowy (2)	--	--	--
Morzeszczyn (2)	--	--	--
Choczewo (2)	72	--	--
Lębork (1)	--	--	--
Miłoradz (2)	57	--	--
Smołdzino (2)	54	--	--
Sztutowo (2)	--	--	--
Nowa Wieś Lęborska (2)	--	--	--
Ostaszewo (2)	--	--	--
Krynica Morska (1)	--	--	--
Cewice (2)	--	--	--
Wicko (2)	--	--	--
Łeba (1)	--	--	--

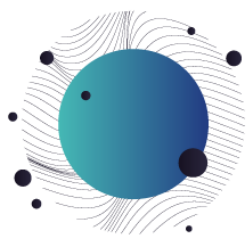


B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m  
P ł e ć k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h

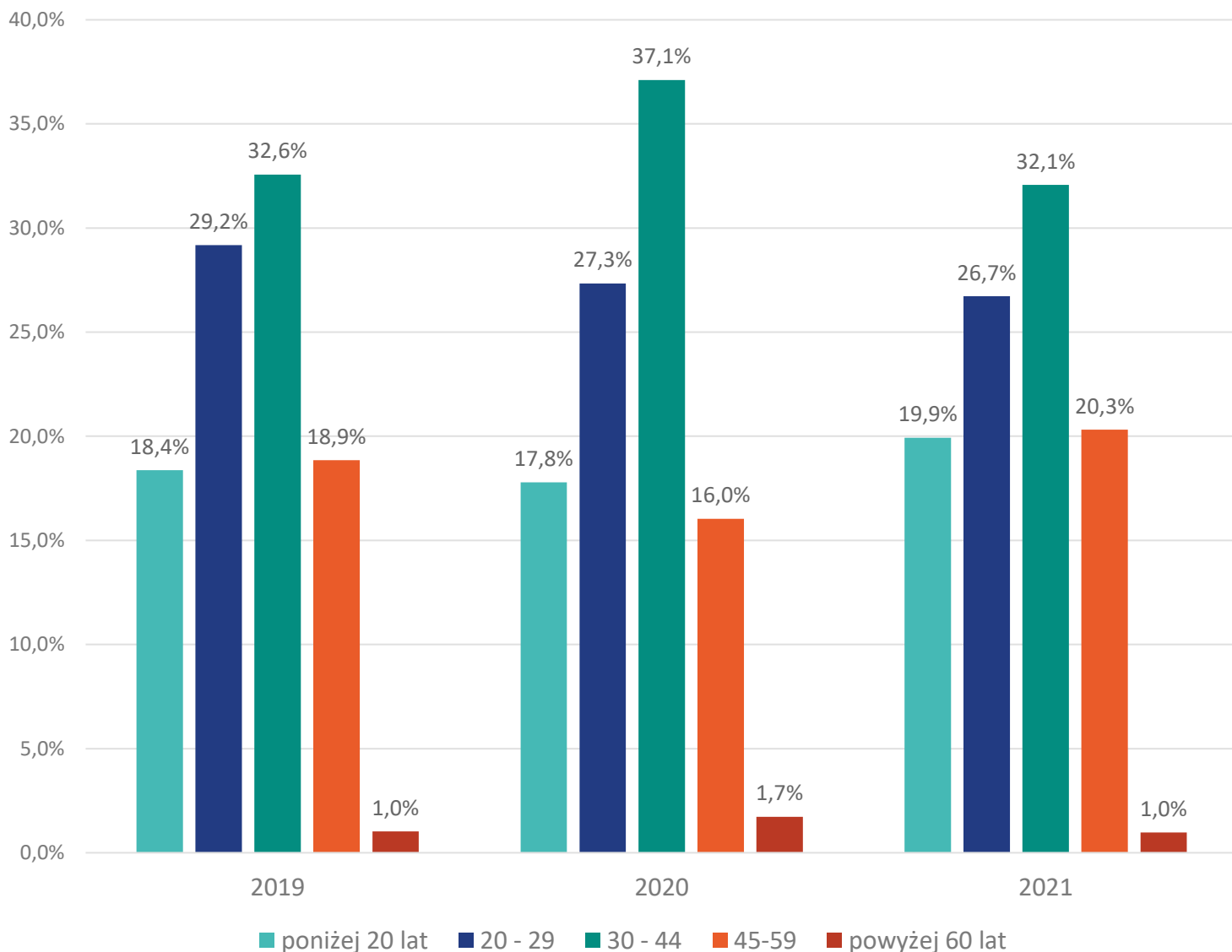
Wykres 41. Rozkład płci kajakarzy regionalnych - Brda



We wszystkich analizowanych okresach odnotowano większy udział mężczyzn wśród kajakarzy regionalnych na rzece Brda, odsetek ten wzrósł z 52,8% w roku 2019 do 63,2% w roku 2020 i spadł w roku 2021 do 52,1%.



Wykres 42. Rozkład wieku kajakarzy regionalnych - Brda



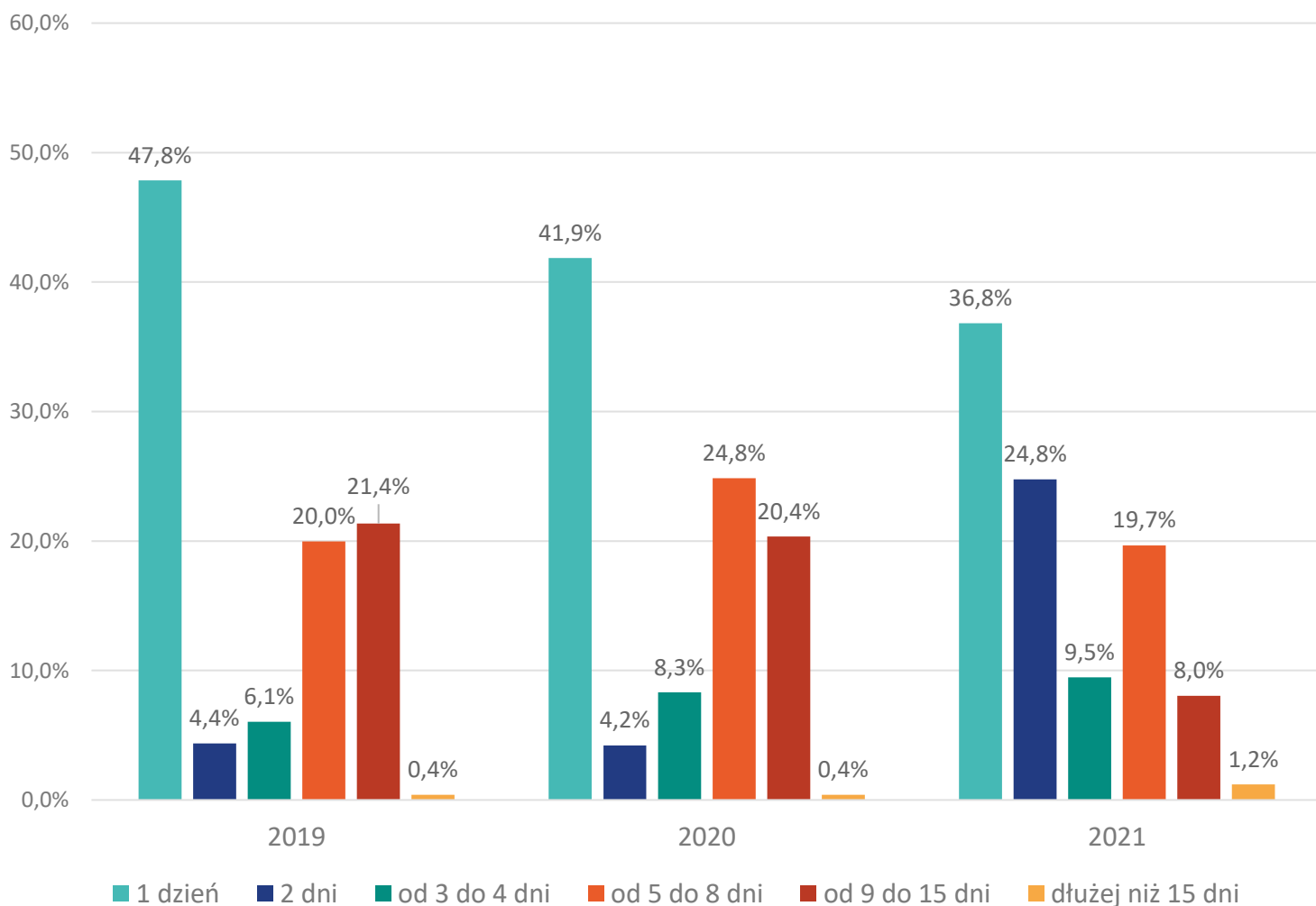
Najwięcej kajakarzy regionalnych na rzece Brda odnotowano w wieku między 30, a 44 lata (37,1% w roku 2020), następnie między 20, a 29 lat (28,2% w roku 2019) i w wieku do 45-59 lat (20,3% w roku 2021).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

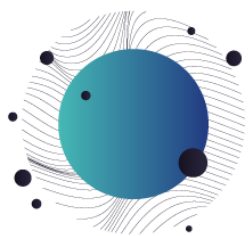
## Długość pobytu kajakarzy regionalnych w województwie pomorskim

Wykres 43. Rozkład długości pobytu kajakarzy regionalnych - Brda



W roku 2021 najwięcej kajakarzy regionalnych na rzece Brda spędzało w województwie pomorskim 1 dzień (36,8%), następnie 2 dni (24,8%) i od 5 do 8 dni (19,7%).

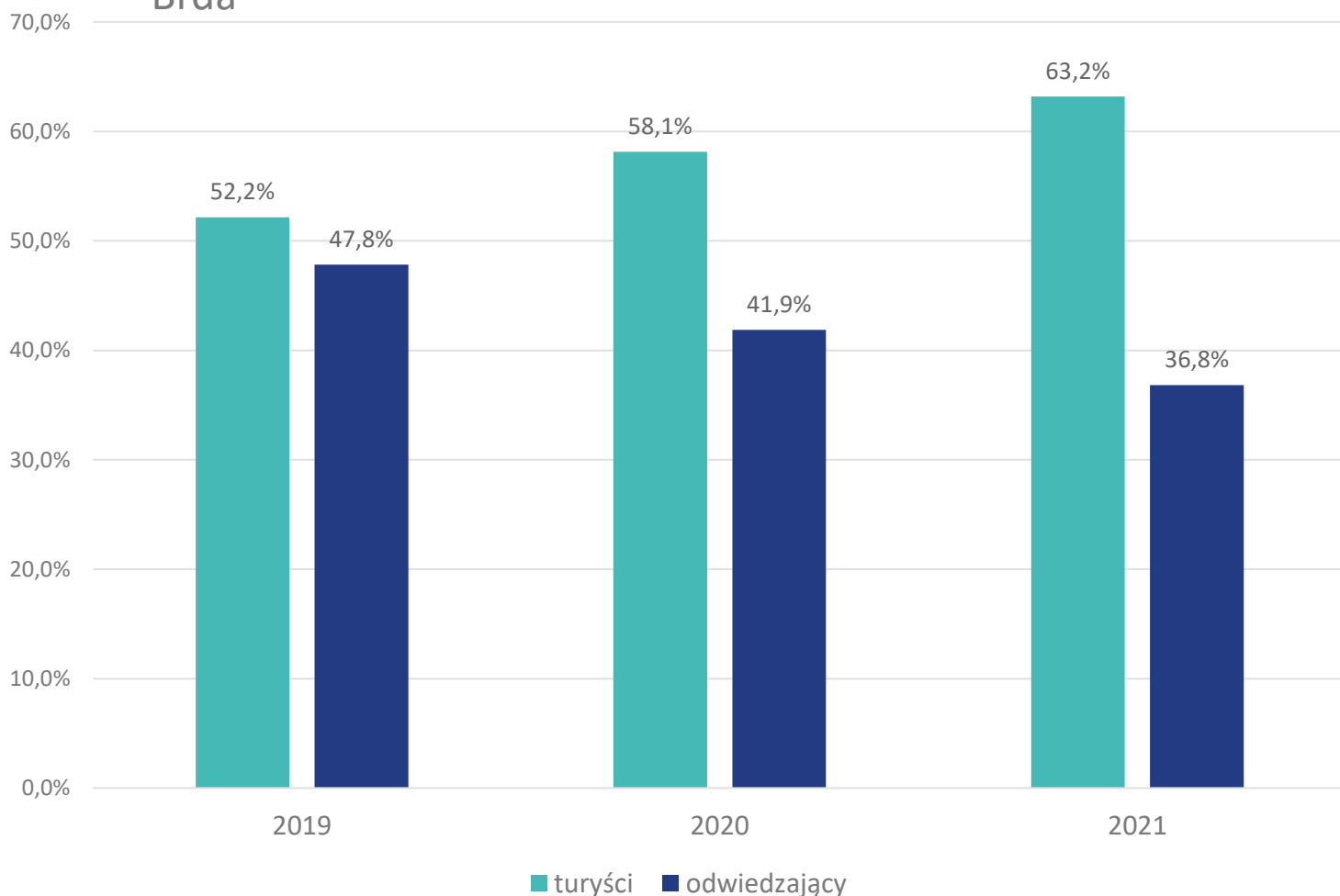
W roku 2021 odnotowano wzrost udziału kajakarzy spędzających w województwie pomorskim 2 dni (z 4,2% w roku 2020 do 24,8% w roku 2021).



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

P o d z i a ł k a j a k a r z y r e g i o n a l n y c h  
n a t u r y s t ó w i o d w i e d z a j ą c y c h w  
w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m - B r d a

Wykres 44. Podział na turystów i odwiedzających w województwie pomorskim wśród kajakarzy regionalnych - Brda



Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Brda odnotowano w roku 2021 63,2% turystów i 36,8% odwiedzających.

Odnotowano spadek liczby odwiedzających jednostniowych w kolejnych latach (odpowiednio 47,8% w roku 2019, 41,9% w roku 2020 i 36,8% w roku 2021).



# B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

## K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - r e g i o n a l n y c h k r a j o w y c h 2 0 1 9

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy regionalnych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	8,3%	19,9%	25,9%	10,4%	35,5%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	2,0%	7,8%	20,2%	23,9%	46,1%	100,0%
<b>Kamionka</b>	3,2%	0,9%	6,0%	33,3%	56,6%	100,0%
<b>Mylof</b>	5,7%	6,8%	4,3%	9,3%	74,0%	100,0%
<b>Żukowo</b>	4,4%	4,8%	8,4%	4,6%	77,9%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2019 dla kajakarzy regionalnych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Żukowo (35,5%)
- Płaszczyca -> Żukowo (46,1%)
- Kamionka -> Żukowo (56,6%)
- Mylof -> Żukowo (74,0%)
- Żukowo -> Żukowo (77,9%)



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a -  
k a j a k a r z e r e g i o n a l n i 2 0 2 0

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy regionalnych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

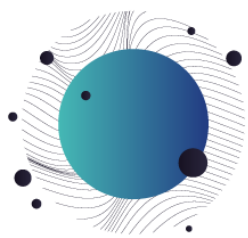
Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	8,7%	22,7%	27,6%	9,0%	32,1%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	1,3%	5,7%	10,6%	20,1%	62,3%	100,0%
<b>Kamionka</b>	1,6%	0,4%	5,3%	26,3%	66,4%	100,0%
<b>Mylof</b>	2,8%	1,7%	0,8%	6,9%	87,8%	100,0%
<b>Żukowo</b>	16,7%	5,6%	9,5%	5,8%	62,4%	100,0%

W roku 2020 dla kajakarzy regionalnych najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Żukowo (32,1%)
- Płaszczyca -> Żukowo (62,3%)
- Kamionka -> Żukowo (66,4%)
- Mylof -> Żukowo (87,8%)
- Żukowo -> Żukowo (62,4%)



B a d a n i e r u c h u k a j a k o w e g o  
w w o j e w ó d z t w i e p o m o r s k i m

K o n i e c - p o c z ą t e k t r a s y - B r d a -  
k a j a k a r z e r e g i o n a l n i 2 0 2 1

Tabela przedstawia koniec i początek trasy dla kajakarzy regionalnych.

Początek Trasy – pierwszy odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwsza kolumna).

Koniec Trasy – ostatni odcinek rzeki, w którym, kajakarz został zlokalizowany (pierwszy wiersz).

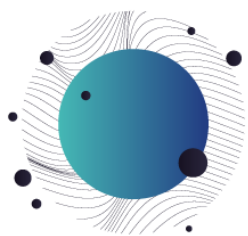
Wartość w wierszu sumują się do 100%.

	<b>Nowa Brda</b>	<b>Płaszczyca</b>	<b>Kamionka</b>	<b>Mylof</b>	<b>Żukowo</b>	<b>SUMA</b>
<b>Nowa Brda</b>	4,4%	16,7%	37,4%	6,8%	34,8%	100,0%
<b>Płaszczyca</b>	0,9%	5,0%	9,6%	18,5%	66,0%	100,0%
<b>Kamionka</b>	1,6%	0,3%	2,9%	14,1%	81,2%	100,0%
<b>Mylof</b>	5,0%	4,4%	0,9%	8,4%	81,3%	100,0%
<b>Żukowo</b>	2,9%	1,9%	3,0%	1,4%	90,8%	100,0%

Najpopularniejsze ostatnie odcinki na trasie w roku 2021 dla kajakarzy regionalnych dla każdego z analizowanych odcinków (procenty odnoszą się do osób, których początkiem trasy był dany odcinek rzeki):

- Nowa Brda-> Żukowo (34,8%)
- Płaszczyca -> Żukowo (66,0%)
- Kamionka -> Żukowo (81,2%)
- Mylof -> Żukowo (81,3%)
- Żukowo -> Żukowo (90,8%)

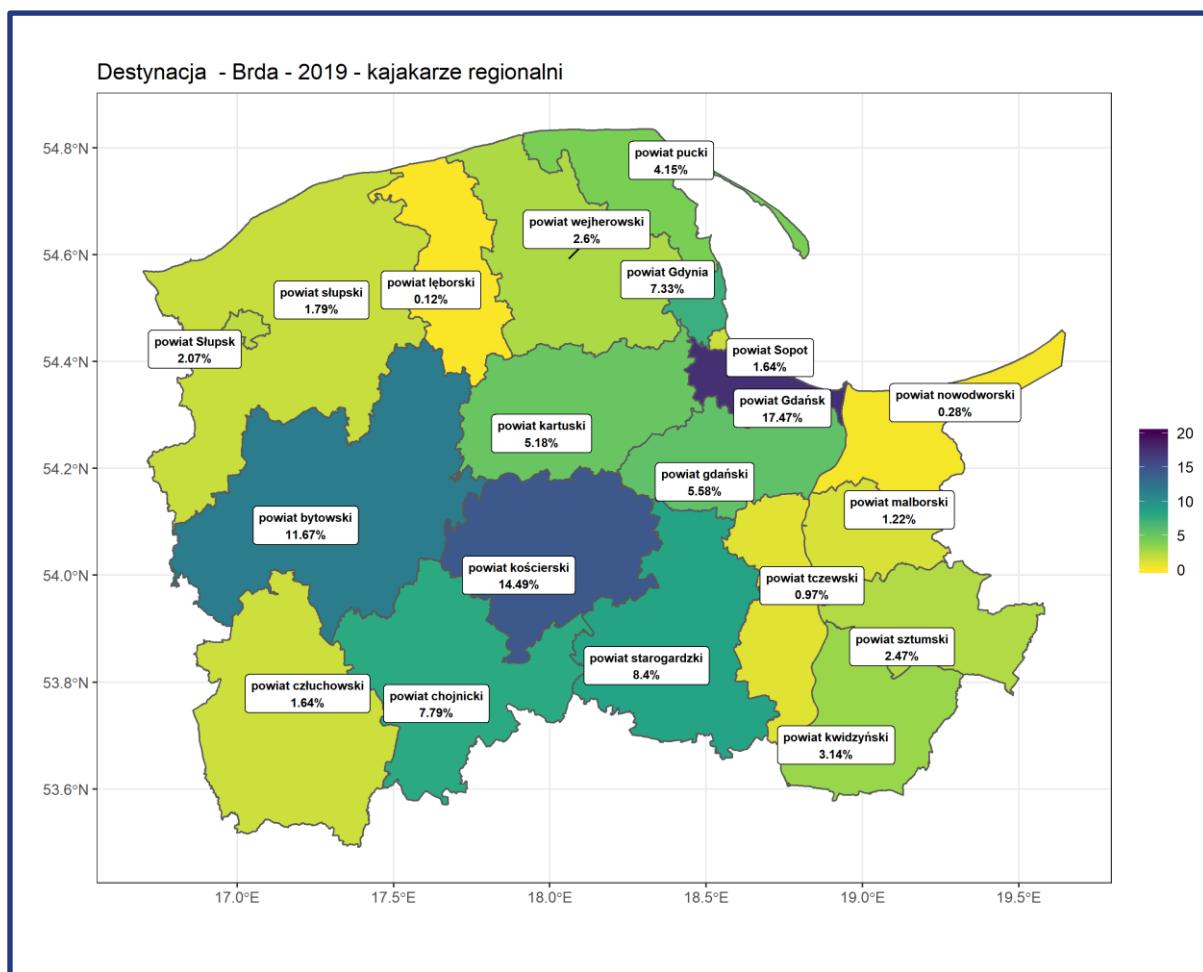




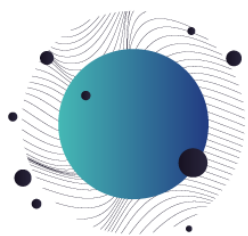
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze regionalni - Brda 2019

Destynacja – powiat, w którym kajakarze regionalni spędzili nocleg w województwie pomorskim, inny powiat niż miejsce zamieszkania (dotyczy tylko turystów).



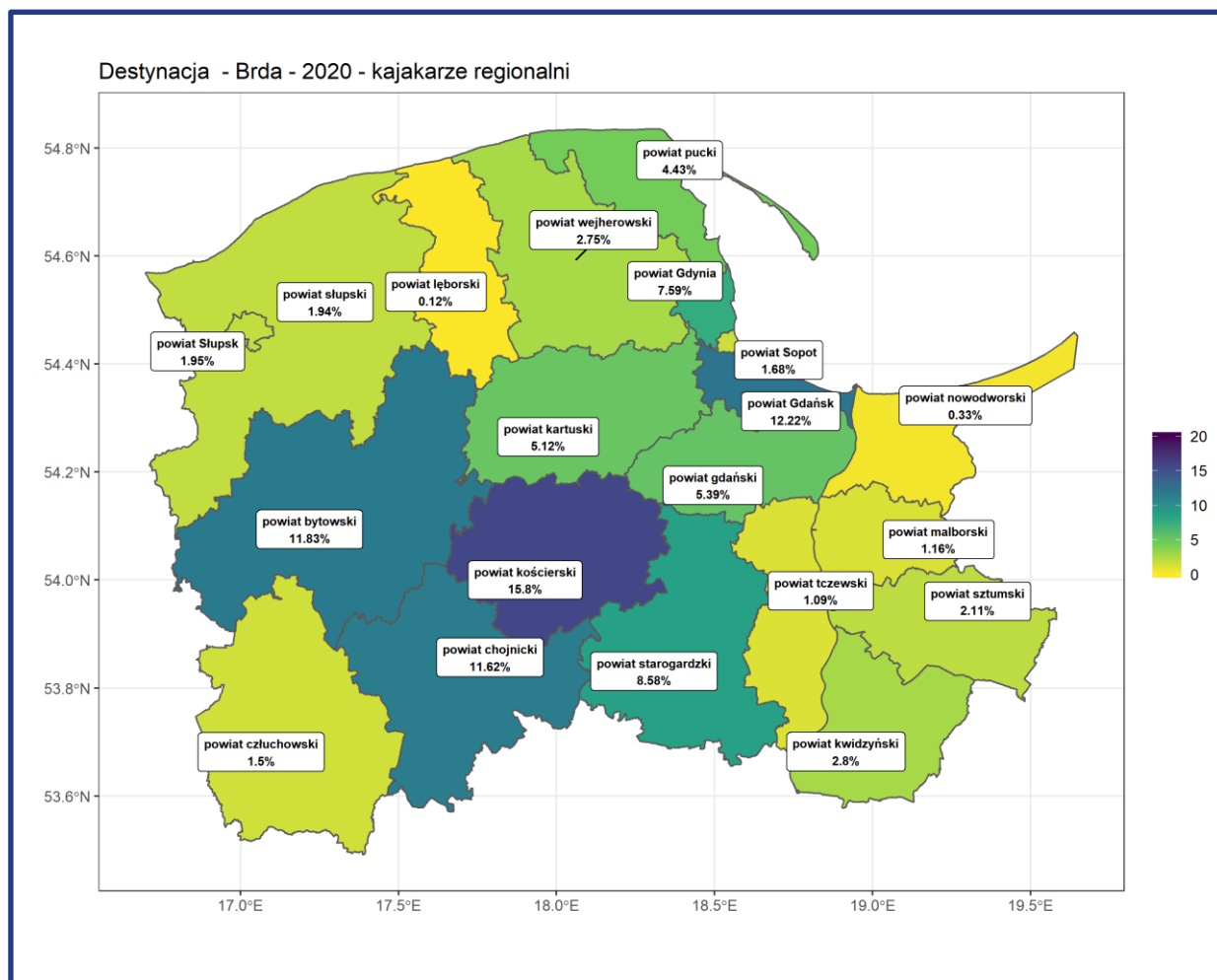
Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Brda w roku 2019 najwięcej turystów spędzało nocleg w Gdańsku (17,5%), w powiecie kościerskim (14,5%), w powiecie bytomskim (11,7%).



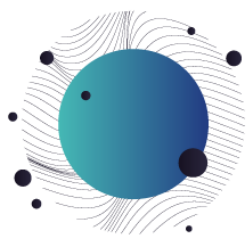
# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze regionalni - Brda 2020

Destynacja – powiat, w którym kajakarze regionalni spędzili nocleg w województwie pomorskim, inny powiat niż miejsce zamieszkania (dotyczy tylko turystów).



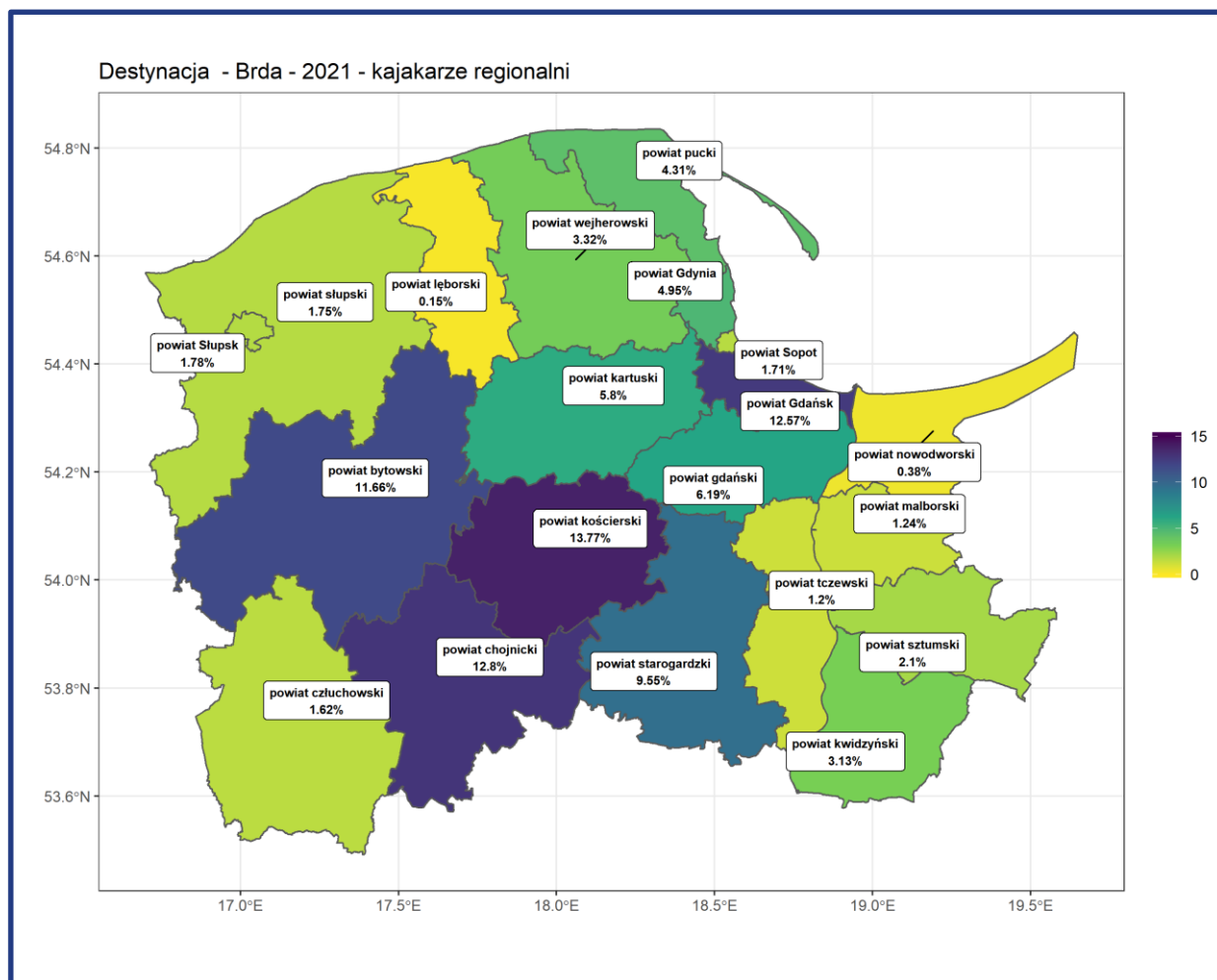
Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Brda w roku 2020 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie kościerskim (15,8%), w Gdańsku (11,6%) i w powiecie bytomskim (11,8%).



# Badanie ruchu kajakowego w województwie pomorskim

## Destynacja - kajakarze regionalni - Brda 2021

Destynacja – powiat, w którym kajakarze regionalni spędzili nocleg w województwie pomorskim, inny powiat niż miejsce zamieszkania (dotyczy tylko turystów).



Wśród kajakarzy regionalnych na rzece Brda w roku 2021 najwięcej turystów spędzało nocleg w powiecie kościerskim (13,77%), w powiecie chojnickim (12,8%) i w Gdańsku (12,6%).



## Kontakt

Reklama i badania  
na podstawie danych  
z mobile

Aleksander Luchowski

Co-CEO

**+48 607 108 002**