



BIULETYN geograficzny

POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOGRAFICZNEGO * NR. _____

prof. Przewłocznik

Październik 1952 r.

Nr. 10

KATALOG JEZIOR POLSKICH

Część 5.

Jeziora górnego i środkowego dorzecza Odry

Opracowanie: Stefan Majdanowski

Redakcja: Jerzy Kondracki

WYDAWNICTWA
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOGRAFICZNEGO

Seria II

"BIULETYN GEOGRAFICZNY"

Ukazały się w 1952 r.

- Nr.1 "Nazwy geograficzne ważniejszych jednostek polityczno - administracyjnych świata" - opr. St.Leszczycki, L.Ratajski, J.Koczy
Nr.2 "Katalog Jezior Polskich" zesz.1."Jeziora Pomorskie w lewym dorzeczu Wisły"-red.J.Kondracki, opr.Br.Richlingowa
Nr.3. "Jeziora górnego i środkowego dorzecza Wisły", red.J.Kondracki
Nr.4. "Polskie Nazwy Geograficzne" miasta ponad 100000 mieszkańców.
Nr.5-6 "Stan pogłowia zwierząt domowych w państwach kapitalistycznych" opr.A.Krzymowska
Nr.7-8 "Katalog Jezior Polskich"-Jeziora Mazurskie- red.J.Kondracki, opr.Br.Richlingowa
Nr.9 "Katalog Jezior Polskich"-Jeziora Mazurskie oz.IV.-red.J.Kondracki, opr.Br.Richlingowa.
Nr.10 "Katalog Jezior Polskich"-Jeziora górnego i środkowego dorzecza Odry. oz.V.-red.J.Kondracki, opr.S.Majdanowski

W przygotowaniu m.in.:

- "Powierzchnia i Ludność Państw Świata", L.Ratajski
"Polskie Nazwy Geograficzne" - nazwy fizjograficzne, geofizyka i kartografia - red.St.Pietkiewicz
"Materiały statystyczne do geografii gospodarczej, surowce i produkcja państw kapitalistycznych" - red.B.Winid i St.Jarosz

Komitet Redakcyjny: Przewodn.: prof.St.Leszczycki, zast. przewodn. prof.dr.J.Kondracki, sekretarz mgr.B.Winid.
Członkowie: prof.St.Pietkiewicz, dr.J.Kostrowicki, mgr.L.Ratajski, mgr.M.I.Mileska, J.Koczy.
Redaktor techniczny: dr.K.Rakowicz

Warunki prenumeraty: Roczna prenumerata "Biuletynu Geograficznego" /10 numerów/ wynosi 100 zł. - łączna roczna prenumerata "Biuletynu Geograficznego" i "Przeglądu Radzieckiej Literatury Geograficznej" /20 n-rów/ 150 zł.- Ze względu na konieczność ustalenia nakładu P.T.G. prosi o wczesne zgłaszanie prenumerat na rok 1953. Wpłaty prenumerat należy dokonywać w N.B.P. W-wa VII. O.M. ko. . . 391/113/6261, lub na P.K.O. W-wa Nr.I-8703.
Numer pojedynczy 10 zł.

Redakcja i administracja: Instytut Geograficzny U.W. Warszawa, Krakowskie Przedmieście 30, tel. 830-22, 713-48.

JEZIORA GÓRNEGO I ŚRODKOWEGO DORZECZA ODRY

Katalog jezior górnego i środkowego dorzecza Odry obejmuje jeziora położone na obszarze ograniczonym od północy pradoliną warszawsko - berlińską, od zachodu i południa granicą państwową, a od wschodu działem wodnym pomiędzy dorzeczem Wisły i Odry. Dokładny przebieg granicy północnej wyznaczają: idąc od wschodu dział wodny pomiędzy Nerem i Rgilówką /a więc nieco na północ od pradoliny/, począwszy od Koła granica biegnie środkiem rzeki Warty w pradolinie aż po Mosinę, następnie Kanalem Mosińskim, Środkowym Kanalem Obry, Obrzycą i od Cigacic aż po zachodnią granicę państwa środkiem rzeki Odry.

Całkowita powierzchnia opracowanego obszaru wynosi 62.343 km², z czego jednak 265 km² należy do dorzecza Łaby. Przypadające na dorzecze Odry 62.078 km² stanowi 52,5% powierzchni całego dorzecza Odry. Liczbę tę otrzymano zarówno przez dodanie powierzchni całkowitych powiatów wchodzących w skład opracowanego terenu według "Rocznika Statystycznego" za rok 1949 i wymierzenie planimetrem powierzchni powiatów częściowo należących do wydzielonej tu części dorzecza, jak również przez dodanie powierzchni dorzeczy składowych według pracy "Szczegółowy podział dorzecza Odry i rzek przymorza".

Grupa jezior górnego i środkowego dorzecza Odry składa się z 292 jezior o powierzchni większej od 1 ha. Ogólna powierzchnia wszystkich jezior, obliczona na podstawie map topograficznych w podziale 1 : 25.000 z uwzględnieniem istniejących już opracowań monograficznych, wynosi 6.717,3 ha. /około 67,2 km²/. Stanowi to zaledwie 0,1% powierzchni opracowanego obszaru.

Procentowy udział powierzchni jezior, czyli stopień zajęzienia na naszym obszarze nie jest jednak równomierny. Zaznacza się przede wszystkim wybitna różnica pomiędzy częścią północno - zachodnią, przylegającą do pradoliny warszawsko - berlińskiej, gdzie na niewielkim obszarze dorzeczy Obry i Obrzycy skupia się grupa 93 znaczniejszych jezior o łącznej powierzchni 4.979,1 ha /74,8% powierzchni wszystkich jezior/. Procent zajęzienia wynosi tu 1,74. W pozostałej większej części dorzecza Odry ogólna powierzchnia jezior wy-

nosi 1.738,2 ha., a średnie zajezerzenie zaledwie 0,029%. Wszystkie niemal jeziora w dorzeczu Odry są pochodzenia lodowcowego.

Południowa granica występowania jezior, zresztą nie tylko w Polsce, ale na całym Nizinie Europejskiej, pokrywa się z najdalej na południe wysuniętą fazą ostatniego zlodowacenia. Linia ta biegnie w Polsce, zgodnie z przebiegiem moreny czołowej południowo - poznańskiej, przez Gubin, Zieloną Górę, Leszno, Dolsk i Żerków, gdzie dochodzi do pradoliny warszawsko - berlińskiej, którą następnie przekracza i wchodzi na równinę Średzką aby pod Koninem znów powrócić do pradoliny. Obserwowana na obszarze naszym jedyna wyspa bogata w jeziora w dorzeczu Odry i Obrzycy odpowiada najdalszemu na południe wysunięciu krajobrazów pojeziernych, które w tym miejscu przekraczają pradolinę warszawsko - berlińską.

Na południe od granicy gromadnego występowania jezior w całym dorzeczu południowej Odry ilość jezior jest znikomą małą. Są to przeważnie drobne jeziorka szczątkowe ze starszych okresów lodowcowych, albo zbiorniki występowania na powierzchni wód gruntowych. Charakterystyczne jest również ich pojawianie się; towarzyszą one nie rozległym płatom moreny dennej lub pagórkowatym obszarom moreny czołowej, jak to obserwujemy w pasie pojezierzy, a obecność ich jest raczej związana z rozległymi dolinami. Jedynie w Karkonoszach u podnóża Śnieżki spotykamy dwa typowe jeziora /cyrkowe/.

Brak jezior w strefie południowej dorzecza Odry zastępują sztuczne zbiorniki wód stojących. W dolinach rzek spotyka się zbiorniki dla celów gospodarki rybnej lub celów przemysłowych, względnie dla regulacji stanów wód na wielkich arteriach rzecznych.-

Ilość i powierzchnia jezior w poszczególnych dorzeczach.

Poniższe zestawienie przedstawia wielkość poszczególnych dorzeczy, ilość występujących jezior, ich łączną po-

wierzchnię oraz procent zajezierzenia dorzeczy. Oddzielnie ujęto dorzecza rzek wpadających do Warty i bezpośrednio do Odry.

D o r z e c z e	Pow. dorzecza w km ²	Ilość jezior	Pow. jezior w ha.	% zajezierz.
<u>Warta</u>				
Obra	1.543,7	46	1.582,5	1,025
Między Kan. Mo- sińskim a Prosną	1.154,6	19	290,6	0,252
Proсна	4.965,6	15	67,4	0,014
Między Prosną a Nerem	1.706,8	16	72,4	0,042
Ner	1.823,5	14	29,0	0,016
Warta od źródeł do ujścia Neru	9.525,0	51	152,7	0,016
Warta razem	20.719,2	161	2.194,6	0,106
<u>Odra</u>				
Nysa Łużycka x/ Od Nysy Łużyckiej do ujścia Bobru	2.256,7	18	418,6	0,185
Bóbr x/ Obrzyca	257,0	8	162,5	0,710
Od ujścia Bobru do ujścia Baryczy /bez Obrzycy/	5.887,3	12	94,4	0,016
Barycz	1.317,7	47	3.396,6	2,577
Od Nysy Kłodzkiej do Baryczy	2.004,5	15	166,2	0,082
Nysa Kłodzka x/ Odra od źródeł do ujścia Nysy Kłodz- kiej x/	5.526,2	10	39,1	0,007
	12.423,6	18	236,3	0,019
	3.710,4	2	7,0	0,002
	7.975,4	1	2,0	0,000
Odra razem	41.358,8	131	4.522,7	0,109
Odra i Warta	62.078,0 x/	292	6.717,3	0,108

x/ Z dorzecza Nysy Łużyckiej 1.975,3 km² znajduje się poza granicami państwa /całe dorzecze wynosi 4.232,0 km²/, z dorzecza Bobru znajduje się poza granicami 51,0 km² /całe dorzecze liczy 5.938 km²/, z dorzecza Nysy Kłodzkiej jest poza granicami 823,3 km² /całe dorzecze ma 4.533,7 km²/, oraz z dorzecza obszarów źródłowych Odry znajduje się poza granicami 5.494,2 km² /podczas gdy cały obszar Odry źródłowej po ujściu Nysy Kłodzkiej wynosi 13.469,6 km²/.

x/ Z całego dorzecza południowej i środkowej Odry wchodzi w skład terytorium Polski 62.078 km². Ponadto z dorzecza Łaby 265 km², skrawek dorzecza Łaby jest zupełnie pozabawiony jezior:

Jak widzimy z powyższego zestawienia najwięcej jezior /47/ o największej łącznej powierzchni 3.396,6 ha /51,1% wszystkich jezior/ zgrupowało się w dorzeczu Obrzyoy. Średnie zajezerzenie wynosi w tym dorzeczu 2,58%, ~~byli~~ prawie tyle co na pojezierzach bałtyckich. Jest tu nie tylko największa ilość jezior, ale są to równocześnie jeziora największe, jak: Sławskie /874 ha/, Przemęckie /758 ha/, Dominiokie /382 ha/ i Breńskie /228 ha./ W skład Jeziora Przemęckiego wchodzi właściwie 8 jezior o różnych nazwach: Trzytoniowe, Wieleńskie, Osłonińskie, Górskie, Olejnickie, Radomierskie, Przemęckie i Błotnickie. Również jezioro Breńskie podzielone jest zwężeniami na 4 baseny o różnych nazwach: Breńskie, Białe, Miałkie i Małe.

Drugim obszarem o wybitnym udziale jezior jest dorzecze Obrzy. W części dorzecza Obrzy, objętej naszym opracowaniem, znajduje się 46 jezior o łącznej powierzchni 1.582,5 ha /23,9% wszystkich jezior/. Procent zajezerzenia wynosi zatem 1,03. Występują tu jeziora już znacznie mniejsze, największymi są: Dolskie Wlk. /188 ha/, Łoniewskie /140 ha/, Wonieść /120 ha/ i Zbęchy /113 ha/.

Pozostałe dorzecza wykazują już znacznie niższy procent zajezerzenia, na obszarze rzeczek pomiędzy ujściem Bobru i Nysą Łużycką zajezerzenie jest jeszcze znaczne /0,71%/ oraz w strefie przyradolinnej między Kan.Mosińskim a Prosną /0,25%/, natomiast w pozostałych dorzeczach składających się na większość opracowanego obszaru jeziora stanowią przeważnie setne części procentu.

Średni procent zajezerzenia w całym dorzeczu środkowej i południowej Odry wynosi 0,108%. Niemal identyczne jest zajezerzenie w wydzielonych oddzielnie zlewiskach Warty /0,106%/ i rzek bezpośrednio uchodzących do Odry. /0,109%/

Wielkość jezior

Tabela ilustrująca wielkość jezior w poszczególnych dorzeczach. Poniżej podano sumę jezior w każdej klasie oraz procent ogólnej ilości jezior.

D o r z e c z e	1-5 ha.	5-10 ha.	10-20 ha.	20-50 ha.	50-100 ha.	ponad 100 ha	razem
<u>Warta</u>							
Obra	14	5	9	5	8	5	46
Między Kan., Mosińskim a Prosną	12	3	1	2	-	1	19
Proсна	11	2	2	-	-	-	15
Między Prosną a Nerem	13	-	3	-	-	-	16
Ner	13	1	-	-	-	-	14
Warta od źródeł do ujścia Neru	45	5	1	-	-	-	51
Razem jezior	108	16	16	7	8	6	161
% ilość jezior	67,1	9,9	9,9	4,4	5,0	3,7	100
<u>Odra</u>							
Nysa Łużycka	7	6	-	3	1	1	18
Od Nysy Łużyckiej do ujścia Bobru	3	2	1	-	2	-	8
Bóbr	8	1	2	1	-	-	12
Obrzyoa	13	6	7	10	5	6	47
Od ujścia Bobru do ujścia Baryczy	10	3	-	1	1	-	15
Barycz	9	-	1	-	-	-	10
Od Nysy Kłodzkiej do Baryczy	11	2	2	2	1	-	18
Nysa Kłodzka	2	-	-	-	-	-	2
Odra od źródeł do ujścia Nysy Kłodzkiej	1	-	-	-	-	-	1
razem jezior	64	20	13	17	10	7	131
% ilość jezior	48,9	15,2	10,0	13,0	7,6	5,3	100
razem jezior	172	36	29	24	18	13	292
% ilość jezior	58,9	12,3	10,0	8,2	6,2	4,4	100

Jak wynika z tabeli liczebnie przeważają jeziora małe. Jezior o powierzchni 1 - 5 ha jest 172 /58,9%, jezior o powierzchni 5 - 10 ha. jest 36; łącznie więc na jeziora w klasie 1 - 10 ha. przypada 208 jezior czyli 71,2%. Jezior o powierzchni ponad 100 ha. jest tylko 13 /4,4%.

Powierzchnia ogólna jezior w poszczególnych klasach wielkości:

D o r z e c z e	1 - 5 ha.	5-10 ha.	10-20 ha.	20-50 ha.	50-100 ha.	ponad 100 ha	razem ha.
Warta	233,0	112,1	255,5	205,0	556,0	833,0	2.194,6
Odra	167,4	153,8	189,0	634,5	706,0	2672,0	4.522,7
R a z e m :	400,4	265,9	444,5	839,5	1262,0	3505,0	6.717,3
%	6,0	4,9	6,6	12,5	18,8	52,2	100

. Rozpatrując wydzielone klasy wielkości pod względem zajmowanej powierzchni przez jeziora, widzimy że reprezentowana przez 13 jezior grupa o powierzchni ponad 100 ha zajmuje razem 3.505,0 ha /52,2%/, a więc większą część, podczas gdy grupa najmniejszych jezior, ale najsilniej reprezentowana tworzy łączną powierzchnię 400,4 ha, czyli tylko 6,0%. Przeciętna wielkość jeziora w grupie najmniejszej wynosi 2,3 ha.

Z przytoczonych powyżej dwóch tabel wynika ponadto, iż w miarę zmniejszania się powierzchni jezior - wzrasta ich liczba, stąd można przypuszczać iż jezior mniejszych od 1 ha jest znacznie więcej niż opracowanych tu wszystkich razem jezior o powierzchni powyżej 1 ha. Szczególnie dużo jest drobnych jeziorek t.zw. "oczek", które masowo pojawiają się na obszarze wyraźnie rozwiniętej moreny dennej. Zasięg ich jest jednak ograniczony, związane są z młodymi krajobrazami zasypania lodowcowego, a więc występują jedynie na północ od granicy gromadnego występowania jezior.

Zestawienie jezior odpływowych i bezodpływowych:

W i e l k o ś ć	1-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	50-100 ha	ponad 100 ha	razem jezior.
odpływowe	84	30	27	22	18	12	193
bezodpływowe	88	6	2	2	—	1	99
R a z e m :	172	36	29	24	18	13	292

Na opracowanym terenie przeważają jeziora odpływowe. Najwięcej jest jezior bezodpływowych wśród małych o powierzchni 1 - 5 ha. Natomiast jeziora o powierzchni ponad 10 ha rzadko nie mają wyraźnego odpływu powierzchniowego. Największym jeziorem bezodpływowym jest Jańsko /175 ha./ w powiecie krośnieńskim.

Wysokość nad poziom morza zwierciadła wód jeziernych w poszczególnych dorzeczach

D o r z e c z e	50 m	100m	150m	200m	250m	300m	razem
<u>Warta</u>							
Obra	—	46	—	—	—	—	46
Między Kan. Mosińskim a Prosną	—	19	—	—	—	—	19
Proсна	—	—	9	6	—	—	15
Między Prosną i Nerem	—	9	7	—	—	—	16
Ner	—	—	6	6	2	—	14
Warta od źródeł do ujścia Neru	—	—	5	21	24	1	51
R a z e m :	—	74	27	33	26	1	161

D o r z e c z e	50m	100m	150m	200m	250m	300m	razem	
<u>Odra</u>	—	15	1	2	—	—	18	
Nysa Łużycka	—	15	1	2	—	—	18	
Od Nysy Łużyckiej do ujścia Bobru	5	3	—	—	—	—	8	
Bóbr	—	4	1	5	—	—	12	
Obrzyca	—	46	1	—	—	—	47	
Od ujścia Bobru do ujścia Baryczy	—	12	3	—	—	—	15	
Barycz	—	2	7	1	—	—	10	
Od Nysy Kłodzkiej do Baryczy	—	—	16	2	—	—	18	
Nysa Kłodzka	—	—	—	2	—	—	2	
Odra od źródeł do ujścia Nysy Kłodzkiej	—	—	—	—	—	1	1	
R a z e m :	5	82	29	12	—	1	2	131
Razem Warta i Odra	5	156	56	45	26	2	2	292
% ogólnej ilości	1,7	53,3	19,3	15,4	8,9	0,7	0,7	100

Najniżej położonymi jeziorami są: jez. Borak /62 ha/ na wysokości 33 m. i jez. Wiązno /4 ha/ na wysokości również 33 m. - w powiecie gubińskim. Najwyżej leżą dwa jeziora cyrkowe w Karkonoszach: Wielki Staw /8,2 ha/ na wysokości 1.225 m. i Mały Staw /2,9 ha/ na wysokości 1.183 m. Poza Sudetami najwyżej położone jest jezioro w powiecie częstochowskim /273 m./ na W od miejscowości Jezioro. Większość jezior leży w poziomie 50 - 100 m.

Wykaz jezior większych od 1 km² /100 ha/

Lp.	Nazwa jeziora	Pow. ha.	Głęb. max. m.	Dorzecze	Powiat	Mapa
1	Sławskie	874,0	14,2	Obrzyca	koźuchow.	41-22
2	Przemęckie	758,0	5,7	Obrzyca	wolsz/lesz	41-22
3	Dominickie	382,0	17,2	Obrzyca	leszcz.	41-22
4	Breńskie	228,0	10,5	Obrzyca	leszcz.	41-22
5	Dolskie Wlk.	188,0	3,2	Obra	śremski	41-24
6	Jańsko	175,0		Iubsza	krośnien.	41-20
7	Grzymisławskie	168,0	10,0	Warta	śremski	40-24
8	Orohowe /Rudzkie/	155,0		Obrzyca	ziel/babim	40-22 41-22
9	Loniewskie	140,0		Obra	leszcz.	41-23 40-23
10	Wonieś	120,0		Obra	kościan.	41-23
11	Zbęchy	113,0		Obra	kościan.	40-24
12	Ciohowo	104,0		Obra	kościan.	40-24 41-24
13	Tarnowskie Wlk.	100,0		Obrzyca	głogowski	41-22

Łączna powierzchnia tych jezior wynosi 3.505,0 ha /52,0% wszystkich jezior/. Z grupy jezior największych tylko 5 pierwszych było badanych, a dla jednego jeziora /Grzymisławskiego/ mamy głębokość maksymalną.

Wykaz jezior sondowanych wykazuje 15 pozycji, przy czym nie dla wszystkich jezior obliczone są pojemności. Planami batymetrycznymi dysponujemy jedynie dla 10 jezior.

Najgłębsze z pośród sondowanych jest Wielki Staw w Karonoszach /24,5 m/. Następne z kolei jezioro Dominickie ma 17,2 m.

Jezior nie opracowanych, ale o znanych głębokościach jest 10.

Wykaz jezior sondowanych

W wykazie tym podano wszystkie jeziora sondowane. Jeziora uszeregowano według głębokości maksymalnej, uwzględniono również pojemność jeziora w mil.m³, powierzchnię, dorzezoze oraz autora sondażu.

Inne dane, jak długość, szerokość, współrzędne geograficzne, wysokość nad poziom morza, powiat oraz sygnaturę arkusza mapy w podz. 1 : 100.000 można znaleźć w katalogu alfabetycznym.

Poniżej podano dodatkowo jeziora nie opracowane dotychczas pod względem batymetrycznym, ale o znanych głębokościach.

Lp.	Nazwa jeziora	Głęb. max.m.	Pojemp. mil.m ³	Pow. ha.	Dorzezoze	Kto sondował
1.	Wielki Staw	24,5	0,671	8,2	Łomnica	Nauk.Koło Geogr.Wrocł.
2.	Dominickie	17,2	26,700	382,0	Obrzyca	H.Schütze
3.	Sławskie	14,2	83,000	874,0	Obrzyca	J.Młodziejowski
4.	Breńskie	10,5	4,400	228,0	Obrzyca	H.Schütze
5.	Mełpińskie Wlk.	8,5		16,0	Obra	J.Bajerlein
6.	Mórka	8,2		80,0	Obra	J.Bajerlein
7.	Krzycko Wlk.	7,5		90,0	Kopanica Śl.	Lindemann
8.	Ostrowieozno	7,2		71,0	Obra	J.Bajerlein
9.	Mały Staw	6,6	0,092	2,9	Łomnica	Nauk.Koło Geogr.Wrocł.
10.	Przemęskie	5,7	16,800	258,0	Obrzyca	H.Schütze
11.	Wojnowickie	5,0		66,0	Obra	Lindemann
12.	Dolskie Wlk.	3,2		188,0	Obra	J.Bajerlein
13.	Lubiatówko	3,2		33,0	Obra	J.Bajerlein
14.	Nowiec	2,3		24,0	Warta	J.Bajerlein
15.	Dolskie Mł.	1,7		31,0	Obra	J.Bajerlein

Jezióra o znanych głębokościach.

Lp.	Nazwa jeziora	Głęb. max. m.	Pow. ha.	Dorzecze
1.	Ośno	15,0	28,0	Obrzyca
2.	Grzymisławskie	10,0	168,0	Warta
3.	Górznicke	10,0	19,0	Obra
4.	Drzeczkowskie	7,0	58,0	Obra
5.	Łagowskie	6,0	78,0	Obra
6.	Jarosławskie	4,0	25,0	Warta
7.	Zapowiednik	4,0	43,0	Obrzyca
8.	Linciusz	3,0	44,0	Obrzyca
9.	Bieżyn	3,0	18,0	Obra
10.	Krzywoe	3,0	13,0	Obrzyca

Występowanie jezior w powiatach i województwach

Poniższe zestawienie podaje ilość i powierzchnię jezior w poszczególnych powiatach i województwach, lub ich częściach wchodzących w skład obszaru opracowanego. W dalszych rubrykach podano również powierzchnię jednostki administracyjnej, procent jaki należy do naszego obszaru oraz procent udziału powierzchni jezior, czyli zajęcie jednostki administracyjnej.

Powiat /województwo/	ilość jezior	Pow. jez. w ha.	Pow. jedn. adm. km ²	% pow. jedn. adm.	% zajęz.
babimojski	7	212,1	140	50	1,515
głogowski	8	172,9	1.256	100	0,138
gubiński	8	93,5	508	99	0,185
kożuchowski	12	991,6	731	100	1,357

Powiat /województwo/	ilość jezior	Pow. jez. w ha.	Pow. jedn. adm. km ² .	% pow. jedn. adm.	% zaje- ziersz.
krośniński	10	374,5	590	45	0,635
szprotawski	—	—	744	100	—
świebodziński	—	—	58	6	—
wschowski	3	132,0	272	100	0,485
zielonogórski	6	110,0	875	100	0,126
żagański	1	25,0	727	100	0,034
żarski	11	150,1	1.230	100	0,122
woj. zielonogórskie	66	2.261,7	7.129	48	0,318
gostyński	1	1,0	701	100	0,001
jarociński	1	1,0	1.188	100	0,001
kałiski	4	7,2	1.478	100	0,005
kępiński	3	6,5	1.179	100	0,006
kolski	3	20,4	364	33	0,056
koniński	12	50,0	995	53	0,050
kościański	23	887,0	909	86	0,976
krotoszyński	1	12,0	915	100	0,013
leszczyński	32	1.436,8	827	100	1,737
ostrowski	1	4,5	1.194	100	0,004
rawicki	2	2,8	523	100	0,005
śremski	34	737,8	611	67	1,208
turecki	4	4,9	1.591	100	0,003
wolsztyński	3	757,0	140	18	5,407
wrzesiński	—	—	90	11	—
woj. poznańskie	124	3.928,9	12.705	47	0,309
łaski	17	51,9	1.390	100	0,037
łęczycki	2	2,3	515	39	0,005

Powiat /województwo/	ilość jezior	Pow.jez. w ha.	Pow.jedn. adm.km ²	% pow. jedn.adm.	% zaje- zierz.
łódzki	5	11,0	470	49	0,024
piotrkowski	8	45,6	958	46	0,047
radomszczański	7	10,1	1.534	71	0,007
sieradzki	15	38,9	1.618	100	0,024
wieluński	14	65,7	2.107	100	0,031
woj.łódzkie	68	225,5	8.592	50	0,026
bolesławiecki	4	18,9	1.058	100	0,018
bystrzycki	—	—	789x/	100	—
dzierżoniowski	—	—	546	100	—
górowski	—	—	760	100	—
jaworski	—	—	610	100	—
jeleniogórski	2	11,1	691x/	100	0,016
kamiennogórski	—	—	427x/	100	—
kłodzki	—	—	850x/	100	—
legnicki	7	198,3	638	100	0,311
lubański	—	—	524	100	—
lubiński	—	—	713	100	—
lwówecki	—	—	744x/	100	—
milicki	2	6,5	931	100	0,007
oleśnicki	1	4,0	894	100	0,004
oławski	—	—	560	100	—
strzeliński	—	—	588	100	—
sycowski	1	1,6	431	100	0,004
średzki	4	9,9	746	100	0,013

x/ Powiaty te należą częściowo do dorzecza Łaby, mianowicie na zlewisko Łaby przypada w powiecie: bystrzyckim - 61 km², jeleniogórskim - 22 km², kamiennogórskim - 27 km², kłodzkim - 126 km², lwóweckim - 24 km², wałbrzyskim - 5 km². Razem z dorzecza Łaby w obręb terytorium Polski wchodzi 265 km².

Powiat /województwo/	ilość jezior	Pow. jez. w ha.	Pow. jedn. adm. km ²	% pow. jedn. adm.	% zaje- zierz.
świdnicki	—	—	557	100	—
strzebnicki	2	7,0	820	100	0,008
wałbrzyski	—	—	438x/	100	—
wołowski	2	4,8	1.018	100	0,004
wrocławski	—	—	1.052	100	—
ząbkowicki	—	—	775	100	—
zgorzelecki	—	—	836	100	—
złotoryjski	—	—	850	100	—
woj. wrocławskie	25	262,1	18.946	100	0,014
bytomski	—	—	137	100	—
chorzowski	—	—	32	100	—
cieszyński	—	—	250	38	—
częstochowski	1	5,0	1.903	100	0,002
dobrodzieński	—	—	323	100	—
gliwicki	1	2,0	907	100	0,002
katowicki	—	—	18	7	—
lubliniecki	—	—	715	100	—
pszczyński	—	—	170	16	—
rybnicki	—	—	890	100	—
tarnogórski	—	—	168	63	—
zabrzański	—	—	44	100	—
zawierciański	—	—	505	54	—
woj. katowickie	2	7,0	6.062	68	0,001
brzeski	5	25,2	605	100	0,041
głupczycki	—	—	692	100	—
grodkowski	—	—	520	100	—

Powiat /województwo/	ilość jezior	Pow. jez. w ha.	Pow. jedn. adm. km ²	% pow. jedn. adm.	% zaje- zierz.
kluczborski	—	—	555	100	—
kozielski	—	—	663	100	—
niemodliński	1	3,0	605	100	0,005
nyski	1	4,0	714	100	0,005
oleski	—	—	893	100	—
opolski	—	—	1.427	100	—
prudnicki	—	—	799	100	—
-raciborski	—	—	544	100	—
strzelecki	—	—	892	100	—
woj. opolskie	7	32,2	8.909	100	0,004
R a z e m	292	6.717,3	62.343	—	0,108

Uwaga: Niekompletne powiaty województwa katowickiego i łódzkiego należą do dorzecza Wisły i zostały opracowane w części Katalogu Jezior Polskich pt. "Jeziora górne i środkowe dorzecza Wisły". Natomiast dopełnienie niekompletnych powiatów województwa poznańskiego i zielonogórskiego, położonych na północ od pradoliny warszawsko-berlińskiej należy szukać w dalszych częściach katalogu jezior dorzecza Odry.

Do powiatów o największym zajezerzeniu w województwie poznańskim należą: wolsztyński /5,407%, leszczyński /1,737%, śremski /1,298% i kościański /0,976%. W województwie zielonogórskim najbogatszy w jeziora jest powiat: babimojski /1,515%, kożuchowski /1,269% i krosniński /0,635%. Pozostałe powiaty w województwie poznańskim i zielonogórskim są już znacznie uboższe w jeziora. Duże zajezerzenie wykazują powiaty, które całkowicie lub częściowo leżą w obrębie krajobrazów ostatniego zlodowacenia, a więc na północ od granicy gromadnego występowania jezior.

Z zestawienia powyższego wynika również, że na 80 powiatów wchodzących całkowicie lub częściowo w skład środkowego i górnego dorzecza Odry, prawie połowa, bo 40 powiatów nie posiada jezior wogóle /o powierzchni ponad 1 ha/, po jednym jeziorze ma 11 powiatów, po 2 jeziora ma 5 powiatów, po 3 jeziora ma 4 powiaty, również cztery powiaty mają po 4 jeziora jedynie. Procent zajęcia tych powiatów jest minimalny i waha się w granicach od 0,001 do 0,031 %. Tylko 5 powiatów wykazuje zajęcie przekraczające 1,0 %.

Wykaz arkuszy map w podziałce 1 : 100.000

Poniższe zestawienie zawiera wykaz arkuszy map w podziałce 1 : 100.000 objętych opracowaniem. W spisie uwzględniono sygnaturę i nazwę arkusza, ilość jezior i ich łączną powierzchnię w obrębie arkusza. W wypadku gdy tylko część arkusza została objęta opracowaniem - zaznaczono to w uwagach.

Sygnatura	Nazwa mapy	ilość jezior	pow. jezior ha.	Uwagi
40 - 19	Cybinka	5	81,0	część
40 - 20	Krosno Odrzańskie	-	-	"
40 - 21	Sulechów	-	-	"
40 - 22	Wolsztyn	5	290,0	"
40 - 23	Kościan	3	127,5	"
40 - 24	Środa	26	552,2	"
40 - 25	Pyzdry	-	-	"
40 - 26	Konin	12	50,0	"
40 - 27	Koło	3	20,4	"
40 - 28	Zęczyca	1	1,0	"
41 - 19	Gubin	4	104,2	"

Sygnatura	Nazwa mapy	ilość jezior	pow.jezior ha.	Uwagi
41 - 20	Lubsko	15	404,9	cały
41 - 21	Zielona Góra	7	47,5	"
41 - 22	Kaszczor, Wschowa	37	2.907,6	"
41 - 23	Leszno	30	951,6	"
41 - 24	Gostyń	19	579,6	"
41 - 25	Jarocin	-	-	"
41 - 26	Kalisz	3	4,2	"
41 - 27	Uniejów	4	11,3	"
41 - 28	Ozorków	7	11,7	część
41 - 29	Łódź	1	3,5	"
42 - 19	Trzciel	-	-	cały
42 - 20	Żary	5	28,0	"
42 - 21	Szprotawa	3	5,9	"
42 - 22	Głogów	2	2,4	"
42 - 23	Góra, Bojanowo	1	1,6	"
42 - 24	Rawicz	2	3,0	"
42 - 25	Krotoszyn	2	16,5	"
42 - 26	Opatówek	1	2,0	"
42 - 27	Sieradz	6	16,1	"
42 - 28	Zduńska Wola, Łask	5	22,5	"
42 - 29	Pabianice	2	2,2	część
43 - 20	Węgliniec	1	25,0	"
43 - 21	Bolesławiec	1	13,0	cały
43 - 22	Lublin	2	2,3	"
43 - 23	Wołów	2	4,8	"
43 - 24	Trzebnica	3	11,5	"
43 - 25	Syców	-	-	"
43 - 26	Kępno	8	59,0	"
43 - 27	Złoczew	8	16,6	"
43 - 28	Szczerców	8	24,3	część

Sygnatura	Nazwa mapy	ilość jezior	pow. jezior ha.	Uwagi
43 - 29	Piotrków Trybunalski	9	39,9	część
44 - 20	Zgorzelec	-	-	"
44 - 21	Lwówek Śląski	-	-	cały
44 - 22	Legnica	5	196,0	"
44 - 23	Środa Śląska	4	9,9	"
44 - 24	Wrocław	-	-	"
44 - 25	Oleśnica	1	1,6	"
44 - 26	Byczyna	-	-	"
44 - 27	Wieluń	4	5,0	"
44 - 28	Działoszyn	10	14,6	"
44 - 29	Radomsko	3	11,2	część
45 - 20	Bogatynia	-	-	"
45 - 21	Jelenia Góra	1	8,2	"
45 - 22	Wałbrzych	-	-	cały
45 - 23	Świdnica	-	-	"
45 - 24	Olawa	-	-	"
45 - 25	Brzeg	5	25,2	"
45 - 26	Kluczbork	-	-	"
45 - 27	Oleśno, Krzepice	1	4,0	"
45 - 28	Częstochowa	1	5,0	"
45 - 29	Konieczpol	-	-	część
46 - 21	Vrchlabi	1	2,9	"
46 - 22	Mieroszów	-	-	"
46 - 23	Ząbkowice Śląskie	-	-	"
46 - 24	Ziębice	-	-	cały
46 - 25	Niemodlin	2	7,0	"
46 - 26	Opole	-	-	"
46 - 27	Lubliniec	-	-	"
46 - 28	Woźniki	-	-	część
46 - 29	Żarki	-	-	"

Sygnatura	Nazwa mapy	ilość jezior	pow. jezior ha.	Uwagi
47 - 23	Kłodzko	-	-	część
47 - 24	Nysa zachód	-	-	"
47 - 25	Nysa wschód	-	-	"
47 - 26	Koźle	-	-	cały
47 - 27	Gliwice	1	2,0	"
47 - 28	Katowice	-	-	część
47 - 29	Olkusz	-	-	"
48 - 23	Międzylesie	-	-	"
48 - 24	Kamienica	-	-	"
48 - 25	Głubczyce	-	-	"
48 - 26	Raciborz	-	-	część
48 - 27	Rybnik	-	-	"
48 - 28	Oświęcim	-	-	"
49 - 26	Opawa	-	-	"
49 - 27	Skoczów	-	-	"
50 - 27	Cieszyn	-	-	"
R a z e m :		292	6.717,3	-

Jeziora górnego i środkowego dorzecza Odry poza granicami

Z obszaru górnego i środkowego dorzecza Odry /na S od pradoliny Warszawsko - Berlińskiej/ leży 8.699 km² poza granicami państwa. Z powierzchni tej 7.088 km² /5,9 % całego dorzecza Odry/ należy do Czechosłowackiej Republiki Demokratycznej; ta część dorzecza jest zupełnie pozbawio-

na jezior.

Pozostałe 1.611 km² /1,4 % całego dorzecza/ należy do Niemieckiej Republiki Demokratycznej. Na obszarze tym leży ogółem 24 jezior o łącznej powierzchni 205,7 ha. Są to jeziora przeważnie małe, bo 6 największych o powierzchni ponad 10 ha zajmuje łączną powierzchnię 158,0 ha, a pozostałe 47,7 ha przypada na 18 jezior małych. Żadne z tych jezior nie było sondowane.

Dla ujęcia całokształtu jezior w dorzeczu Odry, podano w poniższej dodatkowej tabeli również jeziora z obszaru N.R.D.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha	wys. mnpm	dług. m.	szer. m.	współrz. szer.	geogr. dług.	Mapa
1.	SW od Bahro	1,0	84	210	90	52 02,8	14 31,1	40-19
2.	SW od Bahro	5,2	84	200	60	52 02,7	14 32,9	40-19
3.	Buchwald See	3,0	80	240	180	52 01,5	14 37,8	40-19
4.	Deulowitz See	19,0	55	660	380	51 55,5	14 38,9	41-19
5.	Dorf See	4,0	83	320	180	52 02,5	14 31,4	40-19
6.	Gallen See	4,5	83	720	60	52 03,1	14 36,5	40-19
7.	Gr. Göhlen See	3,1	72	330	180	52 00,9	14 33,2	40-19
8.	Kl. Göhlen See	3,0	78	230	170	52 00,8	14 33,5	40-19
9.	Göhlen See	32,0	73	1960	460	52 01,6	14 34,5	40-19
10.	E od Göhlen	2,0	86	300	80	52 02,7	14 35,4	40-19
11.	SW od Göhlen	2,5	84	260	120	52 02,4	14 33,3	40-19
12.	Grenz See	1,2	88	400	20	52 02,6	14 36,0	40-19
13.	Henzendorfer See	23,0	84	1350	220	52 02,8	14 35,5	40-19
14.	Langer See	1,3	89	280	250	52 02,5	14 37,6	40-19
15.	Mühl See	4,0	76	320	150	52 00,8	14 37,9	40-19
16.	Gr. Pohlitzer See	39,0	38	880	570	52 11,1	14 37,0	40-19
17.	Kl. Pohlitzer See	28,0	38	700	400	52 11,6	14 36,8	40-19

Lp. Nazwa jeziora	pow. ha	wys. mnpm	dług. m	szer. m	współrz. szer.	geogr. dług.	Mapa
18. Seilen See	3,1	74	280	180	52 00,8	14	40-19
19. Schenkendöber- ner See	17,0	48	790	350	51 56,8	14 37,4	41-19
20. SW od Schwerz- ko	2,0	74	210	80	52 03,4	14 36,6	40-19
21. Tuchen See	1,7	59	140	110	51 57,3	14 34,8	41-19
22. NE od Waldorf	2,0	147	480	60	51 25,2	14 52,3	43-20
23. Zerten See	3,0	78	440	80	52 02,2	14 33,1	40-19
24. Zwieten See	1,1	65	190	120	51 58,7	14 33,8	41-19

Jeziora te występują na niewielkim obszarze położonym na południe od pradoliny warszawsko - berlińskiej w obrębie najdalej wysuniętego stadium ostatniego zlodowacenia bałtyckiego, t.zw. stadium brandenburskiego, które na obszarze Polski nosi nazwę moreny południowo - poznańskiej.

L I T E R A T U R A

1. Bajerlein J. Tymczasowe wyniki badań nad jeziorami Dolskimi. *Bad.Geograficzne* z.2-3, 1927.
 2. Halbfass W. *Die Seen der Erde*. Gotha: Justus Perthes, 1922.
 3. Lencewicz St. *Badania jeziorne w Polsce*. Warszawa, 1922.
 4. Lindemann Beiträge zur Kenntnis des Seenplanktons der Provinz Posen. *Zeitschr.d. Naturw.Ver.zu Posen*, 1916
 5. Majdanowski S. Rozmieszczenie, gęstość i kierunek ryńien jeziornych na Niżu Polskim. *Przegl.Geogr.*, XXI, Warszawa 1947.
 6. Młodziejowski J. *Jezioro Sławskie*. Poznań 1947. Rękopis
 7. Rospond St. *Słownik Nazw Geograficznych Polski Zachodniej i Północnej*. Warszawa-Wrocław, 1951.
 8. Schütze H. *Die Posener Seen*. Stuttgart, 1920.
 9. Schütze H. *Die Seen der Provinz Posen nach ihrer Verteilung und Grösse*. Berlin, 1903.
- Rocznik Statystyczny 1949. Rok XIII, Warszawa, 1950.
- Szczegółowy podział dorzeczy Odry i rzek pobraża. *Prace P.I.H.M.*, zeszyt 5. Warszawa 1949.
- Ziemia Lubuska, Wielkopolska Zachodnia. Mapa Komunikacyjno - Administracyjna wraz ze skorowidzem nazw*. Poznań, 1947.

K A T A L O G J E Z I O R
górnego i środkowego dorzecza Odry

Objaśnienia:

1. Katalog jest zestawiony alfabetycznie. Jeziora bez nazwy na mapie umieszczono pod hasłem najbliższej miejscowości z podaniem położenia do niej według stron świata. Podstawę do ustalenia nazwy stanowiły mapy w podziałce 1:25.000, 1:100.000 oraz 1:500.000. Na terenach Ziemi Zachodnich nazwy są podane według "Słownika Nazw Geograficznych Polski Zachodniej i Północnej" St. Rosponda
2. Powierzchnię jeziora, podaną w ha, mierzono planimetrem na mapie w podziałce 1:25.000, a dla mierzenia powierzchni jezior mniejszych posługiwano się kalką milimetrową.
3. Wysokość nad poziom morza zwierciadła wód jeziernych podano w katalogu z dokładnością do pełnych metrów.
4. Pomiar długości jeziora i szerokości dokonano przy pomocy cyrkla, przyjmując jako długość jeziora najdłuższy odcinek w linii prostej pomiędzy dwoma punktami najdalej oddalonymi na jeziorze, a jako szerokość przyjęto najdłuższy odcinek linii prostej prostopadłej do długości w obrębie jeziora.
5. Dokładną lokalizację jeziora podają rubryki, w których umieszczono: współrzędne geograficzne jeziora /środką geometrycznego/ z dokładnością do 0,1', oraz przynależność do powiatu.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m.	szer. m.	współrz. szer.	geogr. dług.	Powiat
1.	W od Aleksandra	5,0	206	440	210	51 13,9	19 29,2	piotr.
2.	NW od Aleksandra	1,8	171	190	120	51 17,9	18 53,5	kaski
3.	SE od Antonina	1,0	221	190	80	51 09,9	19 07,7	radom
4.	w Antoninowie	1,3	136	150	100	51 51,8	19 01,9	łęoz.
5.	SW od Bagna	3,0	108	340	100	52 04,2	18 15,2	konin
6.	W od Bagna	2,0	108	200	120	52 04,4	18 15,1	konin
7.	NE od Bagna	3,5	140	230	130	51 21,2	16 49,9	woł.
8.	W od Baranówka	10,0	59	750	210	52 12,5	16 54,0	śrem.
9.	NE od Barczygłowa	1,0	100	200	80	52 10,3	18 11,3	konin
10.	N od Berdychowa-Osiecznej	2,0	72	200	140	51 54,7	16 42,9	lesz.
11.	Białe	4,0	111	290	160	51 54,4	16 23,1	lesz.
12.	E od Bielewa	1,8	79	230	110	51 57,3	16 57,8	kość.
13.	Bieżyn	18,0	78	650	360	51 59,2	16 56,5	kość.
14.	E od Binkowa	3,3	64	500	150	52 03,7	17 06,6	śrem.
15.	SW od Błážejewy	1,6	82	150	130	51 59,7	17 08,1	śrem.
16.	S od Błážejewy	1,0	84	120	110	51 59,8	17 08,5	śrem.
17.	Błeszno	56,0	61	880	790	51 58,3	15 00,1	krośn
18.	SE od Błociszewa	3,0	90	630	80	52 04,4	16 55,8	śrem.
19.	W od Bobczyska	5,5	92	560	160	51 48,6	16 48,5	lesz.
20.	Borak	62,0	33	1600	590	52 03,2	14 46,6	gubin
21.	NE od Borków Małych	4,0	240	400	100	50 53,9	18 32,5	oleś.
22.	Boszkowskie	36,0	61	1050	600	51 59,1	16 19,8	kość.
23.	Breńskie	228,0	61	3500	900	51 56,2	16 13,9	lesz.
24.	Brodzkie	60,0	60	1380	600	51 47,5	14 45,7	żar.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m.	szer. m.	współrz. szer.	geogr. dług.	po- wiat
25.	SE od Broni- szowa	1,0	90	120	90	51 46,7	15 30,0	koź.
26.	W od Bronowa	1,0	114	190	70	51 57,9	18 54,9	turek
27.	W od Brzezin	1,0	178	160	120	51 12,9	18 24,2	wiel.
28.	Brzeźnie	50,0	62	1430	450	51 55,2	16 16,9	lesz.
29.	NE od Bucza	25,0	140	660	580	51 27,9	14 59,5	żag.
30.	S od Bugaja	2,1	172	250	120	51 13,7	18 55,4	wiel.
31.	W od Buszyc	3,5	146	320	120	50 46,5	17 47,2	brzeg
32.	Chełmek	18,0	62	670	350	51 54,1	15 52,8	koź.
33.	Chełmskie	9,0	66	410	280	51 47,4	14 55,5	żar.
34.	E od Chorze- szowa	1,6	163	220	100	51 41,8	19 09,1	żask.
35.	E od Chrzasto- wa	2,0	72	500	100	52 03,9	17 09,0	śrem.
36.	Cichowo	104,0	78	2460	800	51 59,7	16 59,4	kość.
37.	S od Cyganki	3,5	191	300	210	51 46,5	19 23,7	łódź.
38.	SW od Czepie- lowic	11,0	134	1280	430	50 52,0	17 33,1	brzeg.
39.	N od Dalacho- wa	1,0	200	190	90	51 05,1	18 36,4	wiel.
40.	NE od Dalboro- wic	1,6	165	170	110	51 12,6	17 43,5	sycow.
41.	Dąbie	16,0	65	620	320	51 51,0	16 11,2	głog.
42.	w Dąbrowie Miękkiej	1,5	165	220	100	51 22,2	18 38,7	sier.
43.	w Dąbowcu Mł.	1,2	215	250	120	51 09,2	19 12,3	radom
44.	W od Dębna	2,0	98	230	140	51 33,6	16 53,4	milic
45.	NW od Dębska	2,0	128	230	120	51 49,6	18 20,8	kalis
46.	NW od Dębska	2,0	128	230	110	51 49,5	18 20,6	kalis
47.	Długie	3,5	36	320	150	52 01,8	14 49,5	gubin
48.	NE od Dobrze- lowa	1,4	225	230	80	51 23,6	19 25,1	żaski

Lp. Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m.	szer. m.	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
49. Dolskie Wlk.	188,0	79	3100	780	51 59,0	17 02,6	śrem.
50. Dolskie Mł.	31,0	79	1020	520	51 59,3	17 04,6	śrem.
51. Dominickie	382,0	62	3730	1730	51 57,2	16 18,8	lesz.
52. SW od Dronik	10,0	58	600	230	51 56,2	15 59,6	babim
53. S od Droszkowa	3,0	90	320	180	51 54,9	15 39,8	ziel
54. - Drzeczowskie	58,0	70	1170	600	51 55,9	16 41,5	lesz.
55. w Drzeczowie	2,5	73	280	120	51 55,8	16 39,9	lesz.
56. N od Dworszowic - Pakoszych	1,1	208	160	70	51 10,3	19 05,9	radom
57. N od Dylowa	1,4	201	180	100	51 09,2	18 57,5	wiel.
58. W od Dziewulin	1,3	200	220	90	51 28,7	19 26,5	żaski
59. NE od Dzieczyzny	1,2	91	180	80	51 45,6	16 52,1	rawic.
60. E od Emiljanowa	1,0	168	150	80	51 23,7	18 36,2	sier.
61. SE od Emiljanowa	1,2	168	180	80	51 23,5	18 35,5	sier.
62. S od Filipowa	2,5	65	380	120	51 53,2	16 14,1	lesz.
63. NE od Gaja	3,0	74	290	140	52 05,8	16 57,0	śrem.
64. w Gałązkach Mł.	1,0	135	120	100	51 45,4	17 54,4	jaroc.
65. N od Głębocin	1,6	191	220	110	51 26,3	19 15,2	piotr.
66. Głębokie	6,5	73	360	230	51 44,8	14 50,4	żar.
67. NE od Głowiewa	4,0	100	430	200	52 07,3	18 12,2	konin
68. Głębn	8,5	37	620	180	52 02,7	14 48,9	gubin
69. W od Głuszyny	2,0	140	220	130	51 32,0	18 16,5	wiel.
70. Gnilno	3,1	71	220	160	51 45,4	14 49,9	żar.
71. W od Gór Borowskich	2,0	228	260	120	51 19,5	19 28,3	żaski
72. Górznickie	19,0	78	840	400	51 54,1	16 46,9	lesz.
73. NE od Granowca	4,5	127	310	230	51 31,4	17 40,5	ostr.
74. Grabowski Piec	15,0	139	600	370	51 28,8	18 14,7	wiel.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mmpm.	dług. m.	szer. m.	współrz. geogr.		powiat
						szer.	dług.	
75.	N od Grężawy	8,0	76	400	280	51 44,2	14 50,6	żar.
76.	Grodzisko	17,0	77	630	300	51 53,7	16 43,1	lesz.
77.	Grzymisławskie	168,0	70	6400	450	52 02,8	17 02,2	śrem.
78.	SE od Inczewa	1,2	151	210	100	51 38,3	18 34,3	sier.
79.	W od Jakuszowa	9,0	124	530	200	51 14,6	16 06,0	legn.
80.	Jańsko	175,0	71	1600	1350	51 54,0	15 02,7	krośn.
81.	SW od Jarosława	2,3	163	170	130	51 03,6	16 31,4	średz.
82.	Jarosławskie	25,0	71	1050	400	52 03,6	17 09,9	śrem.
83.	E od Jasienicy	1,1	59	170	110	51 50,7	14 49,5	gubin
84.	SE od Jasiennej	1,1	173	210	70	51 34,6	18 29,1	skier.
85.	Jaszkowickie	26,0	114	750	440	51 13,3	16 18,8	legn.
86.	Jezierzyckie	60,0	68	1630	480	51 59,1	16 42,7	kość.
87.	W od Jeziora	5,0	273	340	190	50 47,5	18 50,5	częst.
88.	S od Jezior	6,3	141	560	230	51 33,9	18 43,4	skier.
89.	Jeziorna	11,0	60	1030	190	51 53,6	15 57,1	koź.
90.	S od Kaczeńca	2,0	82	210	90	51 48,8	15 20,8	koź.
91.	Karaś	5,0	72	320	160	51 45,1	14 50,4	żar.
92.	E od Kazimierzowa	15,0	98	650	400	52 06,0	18 13,9	konin
93.	Kępnik	6,5	63	360	200	51 58,4	15 01,4	krośn.
94.	SW od Kielczynka	5,0	67	330	220	52 03,7	17 12,4	śrem.
95.	NE od Kłodzka	3,2	144	280	180	51 34,7	18 41,3	sier.
96.	w Kobylnikach	1,1	117	180	70	51 57,2	18 53,2	turek
97.	SW od Konarskiego	2,0	72	230	140	52 02,8	17 11,1	śrem.
98.	S od Konarskiego	4,6	67	380	300	52 02,8	17 11,8	śrem.
99.	S od Koralewa	6,5	191	290	280	51 38,5	19 18,8	żaski
100.	Koskowickie	45,0	120	1000	850	51 11,5	16 15,1	legn.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m	szer. m	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
101.	NE od Kościerzyc	7,0	134	570	180	50 52,6	17 32,0	brzeg
102.	SE od Kotowa	1,2	78	200	80	52 00,3	17 04,3	śrem.
103.	NE od Kotowa	1,1	74	170	110	52 00,6	17 03,8	śrem.
104.	NW od Kotli	2,0	70	190	140	51 45,5	16 00,3	głog.
105.	S od Koziej Góry	4,1	100	350	180	52 10,9	18 11,9	konin
106.	SW od Koziej Góry	3,3	97	480	120	52 10,9	18 11,3	konin
107.	E od Krasnej Góry	3,0	167	240	130	50 37,8	17 30,0	niem.
108.	E od Krościny Wlk.	4,5	99	200	170	51 24,4	16 56,6	milic.
109.	w Krzycku Wlk.	3,0	104	310	110	51 54,7	16 27,1	lesz.
110.	Krzycko Wlk.	90,0	104	2860	470	51 53,7	16 26,9	lesz.
111.	NE od Krzywina	7,0	74	360	260	51 58,2	16 49,7	kość.
112.	E od Krzywina	3,2	76	250	130	51 57,9	16 50,0	kość.
113.	Krzywce	13,0	62	670	250	51 56,1	16 17,3	lesz.
114.	Krużowiec	19,0	144	650	450	51 28,5	18 18,3	wiel.
115.	SW od Księżego Młyna	2,5	187	270	80	51 18,7	19 21,4	łaski
116.	Kunickie	98,0	110	1510	1230	51 13,5	16 15,9	legn.
117.	N od Kurzymaki	5,0	204	490	180	51 12,8	19 27,0	piotr.
118.	Kuźnickie	55,0	60	1210	920	51 51,8	16 00,1	głog.
119.	S od Kuźnicy Bobrowskiej	1,0	138	170	80	51 27,0	18 07,9	kępin
120.	N od Kuźnik	3,0	173	300	170	51 27,3	17 54,6	kępin
121.	W od Kwietnia	5,0	140	280	120	51 10,5	16 27,9	średz.
122.	S od Leśniak Szczercowskich	8,0	168	540	230	51 17,6	19 04,3	łaski
123.	NW od Lewina	1,1	148	140	100	50 45,8	17 46,3	brzeg
124.	Lginko	46,0	62	1070	630	51 52,3	16 13,8	wsch.

Lp. Nazwa jeziora	pow. ha	wys. mnpm	dług. m	szer. m	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
125. Lgińsko	76,0	62	1970	670	51 53,0	16 14,6	wsch.
126. Linciusz	44,0	62	1060	500	51 55,5	16 15,6	lesz.
127. N od Lipinek	1,1	58	140	130	51 51,7	16 03,1	koź.
128. NW od Lipinek	7,5	61	460	180	51 51,0	16 01,7	koź.
129. NW od Lipna	4,0	172	320	160	51 27,3	18 40,7	skier.
130. NE od Liśca Nowego	2,2	99	250	150	52 06,9	18 11,5	konin
131. SW od Lubiaków	14,0	79	780	280	51 59,3	17 00,8	śrem.
132. Lubiakówko	33,0	87	1200	400	52 00,2	17 02,1	śrem.
133. Lubięcińskie	13,0	62	640	280	51 53,4	15 52,0	koź.
134. W od Lubięciana	1,0	80	150	70	51 53,5	15 50,9	koź.
135. SE od Lubinia	7,0	79	650	180	51 57,8	16 54,6	kość.
136. S od Lubinia	1,5	79	210	90	51 57,7	16 53,9	kość.
137. Łagowskie	78,0	79	1000	380	51 58,7	16 58,9	kość.
138. NE od Łagowa	2,5	79	270	120	51 58,8	17 00,1	kość.
139. E od Łagowa	2,0	79	230	120	51 58,4	17 00,1	śrem.
140. NE od Ławszowej	3,2	162	330	130	51 25,2	15 28,5	boles.
141. NE od Ławszowej	1,7	163	260	80	51 24,9	15 28,1	boles.
142. NE od Ławszowej	1,0	158	140	80	51 25,3	15 09,2	boles.
143. N od Żękawy	5,0	201	250	230	51 17,4	19 24,3	łaski
144. N od Żękińska	1,2	201	170	80	51 13,3	19 20,8	łaski
145. Żoniewskie	140,0	72	2740	820	51 54,1	16 41,7	lesz.
146. Małe	36,0	61	790	660	51 58,9	16 21,0	kość.
147. Mały Staw	2,9	1183	255	182	50 45,0	15 42,2	jel.
148. w Małyszynie	1,0	171	150	100	51 14,5	18 37,9	wiel.
149. SW od Masłowa	3,2	77	410	150	52 00,9	17 04,2	śrem.
150. N od Masłowic	1,3	168	210	170	51 15,8	18 38,5	wiel.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m.	szer. m.	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
151.	Matusowiec	2,0	222	190	160	51 09,5	19 00,0	radom
152.	SW od Mohów	1,3	97	200	150	52 00,5	17 13,4	śrem.
153.	Melpińskie Wlk.	16,0	78	600	400	52 00,4	16 59,3	śrem.
154.	Melpińskie Mł.	11,0	78	600	290	52 00,3	16 59,9	śrem.
155.	SE od Miastka	6,0	62	500	180	51 55,6	16 17,2	lesz.
156.	NE od Między- borza	1,8	67	210	150	52 02,4	17 11,6	śrem.
157.	SE od Miłkowic	1,3	123	160	100	51 15,2	16 05,7	legn.
158.	SE od Miłkowic	1,0	123	150	80	51 15,1	16 05,8	legn.
159.	Młyńskie	11,0	61	830	160	51 51,3	16 01,4	koź.
160.	Mochyńskie	37,0	60	1900	340	52 00,5	16 09,7	wolsz.
161.	w Modrzewcu	1,0	200	120	120	51 14,7	19 18,3	piotr.
162.	W od Mórki	7,2	78	450	270	52 00,9	16 57,5	śrem.
163.	Mórka	80,0	78	4200	300	52 00,7	16 57,0	kość.
164.	NW od Nagórek	1,0	101	150	70	52 05,5	18 59,9	łęcz.
165.	S od Nakwasina	1,2	137	140	110	51 47,4	18 18,2	kal.
166.	S od Napoleo- nowa	23,0	212	750	490	51 15,1	19 30,5	piotr.
167.	W od Niedonia	1,0	174	160	80	51 35,1	18 28,2	sier.
168.	NW od Nowego Stanisławowa	4,0	135	400	220	51 48,5	19 10,3	łódź.
169.	NW od Nowej Roli	5,0	74	340	230	51 44,5	14 50,2	żar.
170.	E od Nowego Strącza	4,5	64	420	100	51 52,0	16 12,1	głog.
171.	NE od Nowego Strącza	1,4	63	240	60	51 52,7	16 11,3	głog.
172.	Nowiec	24,0	81	1050	400	52 00,5	17 07,8	śrem.
173.	S od Olszak	4,0	172	430	220	51 27,3	18 40,2	sier.
174.	Orchowe /Rudzkie/	155,0	55	2700	1630	52 00,2	15 58,5	ziel.
175.	S od Orzecho- wa	1,3	141	220	80	51 48,8	19 07,4	łódź.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m.	szer. m.	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
176.	N od Ostr- wiecka	7,5	80	450	270	51 59,3	17 06,1	śrem.
177.	Ostrowieczno	71,0	80	1410	620	51 59,3	17 06,8	śrem.
178.	Ośno	28,0	55	1050	400	52 01,6	15 59,1	babim.
179.	N od Pakosła- wic	4,0	193	260	190	50 33,0	17 22,2	nyski
180.	NW od Pawli- kowiec	7,0	190	420	190	51 17,4	19 18,5	żaski
181.	W od Pawliko- wiec	5,4	191	380	200	51 36,9	19 19,1	żaski
182.	NE od Pawłowa	1,5	169	180	90	51 18,1	19 03,6	żaski
183.	S od Pawłowic	5,5	97	560	130	51 49,5	16 45,0	lesz.
184.	Pańcówek	18,0	124	580	420	51 14,3	16 06,5	legn.
185.	N od Piasków	12,0	113	780	220	51 40,2	17 20,5	krot.
186.	Piaszno	19,0	65	830	310	51 57,5	15 00,9	krośn.
187.	Pietrzyków	1,0	228	120	100	51 08,6	19 00,9	radom.
188.	W od Pierzyn	1,4	176	150	100	51 17,1	18 56,5	wiel.
189.	SW od Piotro- nowic	1,3	115	180	100	51 19,1	16 38,8	wołow.
190.	SW od Pławia	4,0	63	350	190	51 09,5	15 11,7	krośn.
191.	Pławie	9,0	66	530	230	51 59,5	15 10,4	krośn.
192.	Pławno	18,0	63	880	340	51 59,1	15 12,0	krośn.
193.	Płooie	3,0	41	370	80	52 01,6	14 49,0	gubin.
194.	w Pniewcu	4,0	84	300	160	51 56,9	16 54,8	kość.
195.	NE od Polita- nio	2,0	207	280	100	51 22,2	19 24,7	żaski
196.	Proboszczows- kie	7,5	62	670	220	51 54,7	16 14,6	lesz.
197.	Przemęskie	758,0	61	10450	2350	51 58,7	16 51,1	wolsz.
198.	NE od Prze- siecznej	1,3	167	170	130	51 35,6	15 09,2	głog.
199.	NW od Przyboro- wic	1,4	61	240	90	51 54,9	14 59,3	gubin.

Lp. Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m	szer. m	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
200.NE od Przyoho- wa	3,0	72	300	110	51 55,7	15 00,7	krośn.
201.NW od Przytoka	1,5	80	130	100	51 58,2	15 36,9	ziel.
202.SE od Przywi- dza	5,5	130	320	180	51 46,5	18 49,2	sier.
203.SE od Raouli	2,0	95	170	110	51 54,2	15 36,4	ziel.
204.Radakowickie	1,1	144	120	70	51 08,3	16 43,8	fredz.
205.NW od Radwanic	1,1	132	140	90	51 34,6	15 56,0	głog.
206.Radzimia	11,0	99	750	250	52 05,1	18 13,8	konin.
207.NW od Robozys- ka	7,5	95	730	150	51 49,1	16 45,5	lesz.
208.NE od Rośoic	2,0	153	190	180	51 36,9	15 01,5	żar.
209.NE od Roździ- mia	3,5	181	280	200	51 23,3	19 14,1	piotr.
210.SW od Rudy	2,0	203	300	90	51 11,8	18 36,5	wiel.
211.NE od Salaminy	1,3	101	160	140	52 02,2	18 08,7	konin.
212.NW od Sarnowa	2,0	260	220	110	50 29,6	18 29,0	gliw.
213.N od Sączkowa	4,5	68	430	180	52 01,2	16 21,2	kość.
214.N od Sędzic	3,0	143	280	170	51 18,8	17 08,5	trzeb.
215.NE od Skoko- wej	4,0	102	270	150	51 23,6	16 53,1	trzeb.
216.Sławskie	874,0	57	9250	1560	51 53,7	16 00,6	koź.
217.w Solcu	16,0	60	2160	170	52 01,8	16 09,8	wolsz.
218.NW od Spokoj- nej	1,8	65	280	170	51 56,7	16 05,4	babim.
219.S od Starego Strącza	1,6	68	330	40	51 50,2	16 09,8	głog.
220.Suchodolskie	40,0	61	920	770	51 48,1	14 43,5	żar.
221.N od Szrenia- wy	1,0	66	140	100	51 56,4	16 03,9	babim.
222.Szułowiec	5,0	151	380	190	51 26,6	18 17,5	wiel.
223.SE od Szurko- wa	1,0	101	130	80	51 42,1	16 55,7	gost.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m	szer. m	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
224.	S od Szymanowa	20,0	73	800	350	52 06,3	16 57,7	śrem.
225.	W od Ściehawy	5,0	180	370	180	51 20,2	19 12,9	piotr.
226.	W od Śmigła	3,0	102	440	200	52 00,7	16 30,5	kość.
227.	NW od Świątek	1,1	153	180	80	51 26,9	18 23,5	sier.
228.	N od Świerczy- ny	11,0	74	720	270	51 55,4	16 45,5	lesz.
229.	Świerczyńskie Małe	40,0	78	980	620	51 54,9	16 46,9	lesz.
230.	Świerczyńskie Wielkie	84,0	73	1420	710	51 55,1	16 43,7	lesz.
231.	E od Świerczy- ny	2,4	78	220	170	51 55,2	16 46,5	lesz.
232.	Świętno	20,5	58	1400	260	51 55,6	15 56,5	ziel.
233.	E od Świętna	7,3	57	500	210	51 55,6	15 58,9	babim.
234.	NW od Tarnowa	15,0	95	880	320	52 11,9	18 32,4	koło
235.	Tarnowskie Małe	43,0	60	1520	520	51 51,3	16 00,5	koź.
236.	Tarnowskie Wielkie	100,0	60	2580	840	51 51,8	15 58,8	głog.
237.	E od Teofilo- wa	1,5	215	180	90	51 27,3	19 22,3	łaski
238.	NW od Tereni- na	2,0	191	200	100	51 37,8	19 19,2	łaski
239.	NE od Tomaszo- wa Dolnego	13,0	183	480	470	51 16,6	15 41,6	boles.
240.	S od Tokarze- wa	2,5	168	530	90	51 23,3	18 01,8	kępin.
241.	S od Trąbinka	17,5	80	660	300	51 59,7	17 05,7	śrem.
242.	Trzcinowe	9,0	58	500	220	51 51,9	16 03,0	koź.
243.	NW od Trzebo- sza Górnego	1,6	101	160	160	51 41,1	16 43,4	rawic.
244.	Trzebickie	75,0	61	1310	690	51 59,2	16 22,7	kość.
245.	SE od Trześnie- wa Małego	3,0	93	270	160	52 12,2	18 31,8	koło

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha	wys. mnpm.	dług. m.	szer. m.	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
246.	SE od Trzeźnie- wa Małego	2,4	93	280	210	52 12,0	18 31,7	koło
247.	Turzno	10,0	65	770	240	51 46,6	14 51,9	gubin.
248.	W od Tyliczek	6,5	151	350	250	51 38,9	14 56,8	żar.
249.	N od Ujazdowa	2,5	61	300	170	51 57,6	16 20,7	kość.
250.	SW od Ustronia	10,0	73	480	320	51 55,5	16 43,8	lesz.
251.	NE od Wandzi- na	2,0	151	350	80	51 46,1	19 08,9	sier.
252.	NE od Wdowina	1,2	205	180	70	51 27,5	19 27,0	łaski
253.	Wełnioko	50,0	68	1480	620	51 54,7	14 54,0	kroś.
254.	Wiązno	4,0	33	360	160	52 03,4	14 48,0	gub.
255.	Wielkie	31,0	663	1070	350	51 59,7	15 09,7	krośn.
256.	Wielki Staw	8,2	1225	606	188	50 45,5	15 41,7	jel.
257.	Wielkie	80,0	61	1700	810	51 58,4	16 20,7	kość.
258.	Wielkie	34,0	58	900	580	51 56,7	15 43,7	ziel.
259.	W od Wierzbo- wej	2,5	173	310	150	51 27,7	18 40,6	sier.
260.	Wierzbiak	8,0	153	400	230	51 24,8	18 15,8	wiel.
261.	E od Wiewieca	2,1	229	180	160	51 08,5	19 15,5	radom.
262.	E od Wijewa	2,4	62	280	100	51 55,0	16 10,1	lesz.
263.	Wilcze	54,0	55	1070	860	52 01,2	15 58,5	babim.
264.	E od Wiskitna	1,2	213	150	100	51 42,8	19 33,5	łódz.
265.	Witosławskie	59,0	69	1580	680	51 56,5	16 42,5	kość.
266.	S od Włoscie- jewek	5,6	80	470	200	52 01,7	17 12,6	śrem.
267.	SW od Włoscie- jewek	2,3	83	430	120	52 01,4	17 11,8	śrem.
268.	N od Włoscie- jeric	5,6	94	450	220	52 01,1	17 10,5	śrem.
269.	NE od Wojczyc	1,5	149	160	80	51 09,0	16 41,9	średz.
270.	Wojnowickie	66,0	69	1420	780	51 56,7	16 43,3	lesz.
271.	SE od Wolkowa	1,0	73	130	110	51 55,2	16 39,8	lesz.

Lp.	Nazwa jeziora	pow. ha.	wys. mnpm	dług. m	szer. m	współrz. szer.	geogr. dług.	powiat
272.	SW od Woli Blakowej	1,7	227	150	130	51 07,3	19 18,0	radom.
273.	w Woli Pomianowej	1,0	130	160	100	51 50,5	18 50,8	turek
274.	NE od Woli Rakowej	1,0	212	100	100	51 41,2	19 37,3	Łódz.
275.	Wonieść	120,0	68	2900	580	52 00,2	16 42,0	kość.
276.	SW od Wrąbczyna	2,0	89	280	180	52 09,8	17 50,5	konin.
277.	W od Wronowa	2,6	145	220	180	50 47,3	17 38,8	brzeg.
278.	NE od Wyciążkowa	2,5	86	250	150	51 54,6	16 39,0	lesz.
279.	SE od Zaboru	4,0	59	280	200	51 56,3	15 43,9	ziel.
280.	NW od Zaborowa	3,5	62	310	160	51 55,3	16 15,2	lesz.
281.	N od Zadąbrowia	1,8	146	290	80	51 47,5	18 36,7	turek
282.	W od Zadek	5,5	140	400	150	51 28,0	18 15,3	wiel.
283.	E od Zakrzewa	1,1	95	200	100	52 09,6	18 08,7	konin.
284.	E od Zalesnej	1,5	214	190	130	51 23,7	19 19,3	piotr.
285.	Zapowiednik	43,0	62	930	430	51 55,3	16 18,3	lesz.
286.	N od Zapusty Wielkiej	3,3	138	430	100	51 35,5	18 40,8	sier.
287.	Zbęohy	113,0	78	2600	700	52 00,5	16 55,2	kość.
288.	N od Zbierska	2,0	115	250	130	51 58,5	18 06,8	kalis.
289.	S od Ziemnic	14,0	73	880	230	51 55,9	16 46,3	lesz.
290.	N od Ziemnic	24,0	71	700	450	51 56,6	16 45,8	kość.
291.	N od Żelazna	28,0	80	820	440	51 56,5	16 53,5	kość.
292.	Żurawie	8,0	68	460	240	51 45,4	14 53,4	żar.

POLSKIE TOWARZYSTWO GEOGRAFICZNE

prosi

o z g ł a s z a n i e p r e n u m e r a t

n a r o k 1 9 5 3 .

Warunki prenumeraty:

Roczna prenumerata "Biuletynu Geograficznego" /10 n-rów/ wynosi 100 zł. - łączna roczna prenumerata "Biuletynu Geograficznego" i "Przeglądu Radzieckiej Literatury Geograficznej" /20 n-rów/ 150 zł. - Ze względu na konieczność ustalenia nakładu P.T.G. prosi o wczesne zgłoszenie prenumerat na rok 1953.

Wpłaty prenumerat należy dokonywać w N.B.P. W-wa VII O.M.Ko.391/113/6261, lub na P.K.O. W-wa Nr. I-8703.

Numer pojedynczy 10,- zł.

Redakcja i administracja:

Instytut Geograficzny U.W. Warszawa, Krakowskie Przedmieście 30, tel.830-22, 713-48.