

ROCZNIK HYDROLOGICZNY

2024



PRZEDMOWA

Rocznik Hydrologiczny wód powierzchniowych opracowano i przygotowano do publikacji w Wydziale Baz Danych i Archiwum.

Rocznik zawiera wyniki pomiarów i obserwacji wykonanych na 80 stacjach hydrologicznych reprezentujących podstawową sieć pomiarowo-obserwacyjną IMGW-PIB. Wartości dobowe i charakterystyczne przepływu, stanów i temperatury wody opracowano w Biurach Prognoz Hydrologicznych.

<i>Wykorzystanie materiałów zawartych w Roczniku Hydrologicznym jest możliwe wyłącznie z podaniem źródła informacji tj. Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego</i>

SPIS TREŚCI

1. Stan hydrologicznej sieci pomiarowo-obszaryjnej oraz zakres danych publikowanych w Roczniku Hydrologicznym 2024.....	5
2. Objasnienia skrótoów i symboli.....	6
3. Opis zawartości wykazów i tabel rocznikowych.....	7
4. Wykaz stacji w układzie hydrologicznym.....	10
5. Wykaz uwag do stacji i pomiarów.....	12
6. Charakterystyka roku hydrologicznego 2024.....	14

RYSUNKI

1.1. Sieć stacji hydrologicznych PSHM.....	5
6.1. Wydzielone części dorzeczy.....	14
6.2. Liczba stacji hydrologicznych z SW listopada w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	15
6.3. Liczba stacji hydrologicznych z SW grudnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	19
6.4. Liczba stacji hydrologicznych z SW stycznia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	23
6.5. Liczba stacji hydrologicznych z SW lutego w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	27
6.6. Liczba stacji hydrologicznych z SW marca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	30
6.7. Liczba stacji hydrologicznych z SW kwietnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	33
6.8. Liczba stacji hydrologicznych z SW maja w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	37
6.9. Liczba stacji hydrologicznych z SW czerwca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	40
6.10. Liczba stacji hydrologicznych z SW lipca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	44
6.11. Liczba stacji hydrologicznych z SW sierpnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	48
6.12. Liczba stacji hydrologicznych z SW września w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	51
6.13. Liczba stacji hydrologicznych z SW października w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	56
6.14. Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2024.....	59
6.15. Wysokość warstwy rocznego odpływu z wydzielonych części dorzeczy.....	60
6.16. Krzywe sumowe odpływu z roku 2024 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem z lat ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych.....	61

6.17. Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami w częściach dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2024.....	61
6.18. Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze.....	62
6.19. Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej.....	63
6.20. Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze.....	64
6.21. Stacja hydrologiczna Poznań-Most Rocha na Warcie.....	65
6.22. Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle.....	66
6.23. Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu.....	67
6.24. Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy.....	68
6.25. Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne na Narwi.....	69
6.26. Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2024 r. wystąpiły stany wody: A – najniższe w jednorodnych ciągach pomiarowych, B – najwyższe w jednorodnych ciągach pomiarowych.....	70

TABELE WARTOŚCI CODZIENNYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH

Stany wody oraz zjawiska lodowe.....	71
Przepływ wody.....	152
Temperatura wody.....	233

1. STAN HYDROLOGICZNEJ SIECI POMIAROWO-OBSERWACYJNEJ ORAZ ZAKRES DANYCH PUBLIKOWANYCH W ROCZNIKU HYDROLOGICZNYM 2024

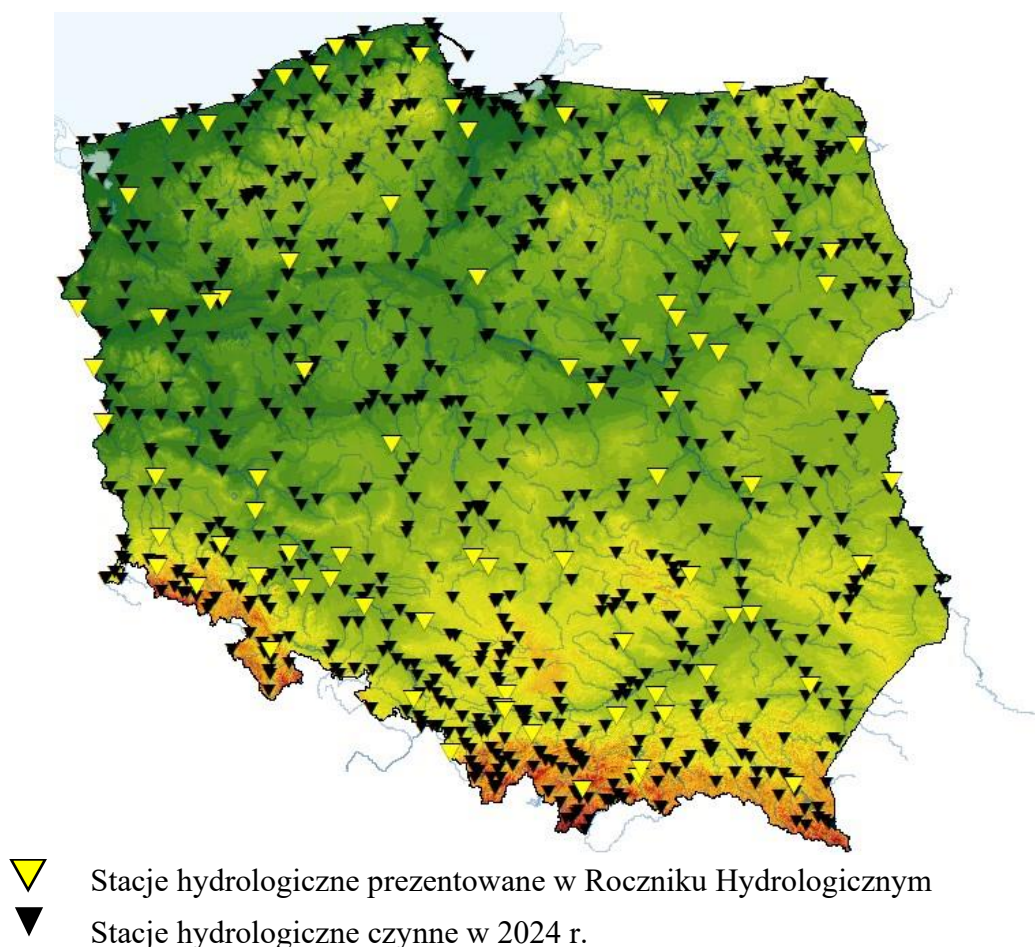
W sieci pomiarowo-obszernacyjnej IMGW-PIB w 2024 r. działy 952 stacje hydrologiczne (w tym 595 stacji osłony hydrologicznej). Zespoły słuźby pomiarowo-obszernacyjnej wykonały 6505 pomiarów natężenia przepływu w rzekach.

Pomiary i obserwacje z 833 stacji hydrologicznych, kontrolujących 377 cieków oraz 57 jezior, zostały opracowane w obowiązujących terminach, następnie przetworzone i zgromadzone w Centralnej Bazie Danych Historycznych. W zbiorach CBDH znajdują się, między innymi, następujące dane:

- Stany wody codzienne i charakterystyczne oraz zjawiska sezonowe z 833 stacji.
- Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 700 stacji.
- Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 97 stacji.

Do publikacji w Roczniku Hydrologicznym 2024 zostały wybrane:

- Stany wody codzienne i charakterystyczne oraz zjawiska lodowe z 80 stacji.
- Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 80 stacji.
- Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 19 stacji.



Rys. 1.1. Sieć stacji hydrologicznych PSHM

2. OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW I SYMBOLI

A	– Powierzchnia zlewni po przekrój wodowskazowy
Km	– Kilometr biegu rzeki określający lokalizację wodowskazu
P.z.	– Rzędna zera wodowskazu odniesiona do średniego poziomu Morza Północnego, wyznaczonego dla mareografu w Amsterdamie (Normaal Amsterdams Peil)
WQ	– Największa w miesiącu, półroczu i roku wartość przepływu wody
SQ	– Średnia w miesiącu, półroczu i roku wartość przepływu wody
NQ	– Najmniejsza w miesiącu, półroczu i roku wartość przepływu wody
WWW	– Największa w wieloleciu wartość stanu wody
SWW	– Średnia z największych w wieloleciu wartość stanu wody
WW	– Największa w miesiącu, półroczu i roku wartość stanu wody
SW	– Średnia w miesiącu, półroczu i roku wartość stanu wody
SSW	– Średnia ze średnich w wieloleciu wartość stanu wody
NW	– Najmniejsza w miesiącu, półroczu i roku wartość stanu wody
SNW	– Średnia z najmniejszych w wieloleciu wartość stanu wody
NNW	– Najmniejsza w wieloleciu wartość stanu wody
WT	– Największa w miesiącu, półroczu i roku wartość temperatury wody
ST	– Średnia w miesiącu, półroczu i roku wartość temperatury wody
NT	– Najmniejsza w miesiącu, półroczu i roku wartość temperatury wody
Zima	– Okres XI-IV
Lato	– Okres V-X
Rok	– Okres XI-X

OZNACZENIA ZJAWISK LODOWYCH:

tabele W	rysunki	
:		– śryż
::		– zator śryżowy
^	ooo	– kra
)	~	– lód brzegowy
]	—	– pokrywa lodowa
]]	==	– zator lodowy
!	!!!!	– woda na lodzie

3. OPIS ZAWARTOŚCI WYKAZÓW I TABEL ROCZNIKOWYCH

WYKAZ STACJI W UKŁADZIE HYDROLOGICZNYM

Wykaz stacji hydrologicznych zawiera zestawienie tych stacji sieci krajowej, dla których publikowane są dane hydrologiczne z 2024 roku.

Poszczególne kolumny wykazu zawierają:

1. Liczbę porządkową.
2. Kod stacji (atrybut stacji w Centralnej Bazie Danych Historycznych).
3. Nazwę rzeki.
4. Nazwę stacji.
5. Źródło pomiaru W (litera "L" oznacza wyposażenie stacji w limnimetr, litera "O" oznacza pomiary wykonywane przez obserwatora).
6. Lokalizację stacji wg kilometrażu rzeki (z dokładnością do 0,1 km).
7. Powierzchnię zlewni wodowskazowej (z dokładnością do 0,1 km² przy $A < 100 \text{ km}^2$ i do 1 km² przy $A \geq 100 \text{ km}^2$).
8. Rzędność P.z. wodowskazu odniesioną do średniego poziomu Morza Północnego, wyznaczonego dla mareografu w Amsterdamie (Normaal Amsterdams Peil), Holandia (z dokładnością do 0,01 m).
9. do 11. Numery stron, na których znajdują się poszczególne tabele z danymi hydrologicznymi (W, Q, T).

WYKAZ UWAG

Wykaz uwag zawiera zestawienie informacji o sposobie prowadzenia pomiarów i obserwacji, a także o antropopresji i innych czynnikach mających wpływ na wartości pomiarów i danych obserwacyjnych.

TABELA DOBOWYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH STANÓW WODY ORAZ ZJAWISK LODOWYCH

W zależności od rodzaju stacji i jej wyposażenia pomiary stanów wody publikowane są w dwóch wariantach tabel rocznikowych, różniących się częścią z wartościami dobowymi.

1. Dla stacji, w których prowadzona jest automatyczna rejestracja stanów wody wartościami dobowymi są wartości średnie chronologiczne z pomiarów rejestrowanych co 10 minut.
2. Dla stacji, w których pomiary wykonuje wyłącznie obserwator część tabeli z wartościami dobowymi zawiera stany wody z godziny 6 UTC.

Obok wartości dobowych zaznaczone są zjawiska lodowe obserwowane w rejonie profilu. Jeżeli rejon profilu pokrywa się lodem całkowicie, to w dolnej części tabeli jest podana grubość pokrywy w centymetrach lub oznaczenie „n”, jeśli grubość lodu nie została zmierzona. Pomiary grubości lodu wykonywane są: 5, 10, 15, 20, 25 i ostatniego dnia miesiąca. Dla stacji, w których prowadzona jest wyłącznie automatyczna rejestracja stanów wody, obserwacje zjawisk lodowych

notowane są tylko podczas przeprowadzania kontroli stacji. Wartość 9999 umieszczona w polu wartości dobowej i charakterystycznej oznacza brak pomiaru.

W kolejnej części tabeli podane są wartości charakterystyczne miesięczne, półroczne i roczna. W wyborze stanów ekstremalnych uwzględnione są wszystkie obserwacje wykonane na stacji. Przy wartościach ekstremalnych półrocznych znajdują się daty ich wystąpienia. Litera „w” umieszczona zamiast daty oznacza, że wartość ekstremum w półroczu powtórzyła się wielokrotnie. Wartości maksimów półrocznych otrzymane z niwelacji znaków wielkiej wody mają przy dacie oznaczenie „WW”, a będące wynikiem spiętrzeń zatorami lodowymi mają oznaczenie „zator”. Wartości stanów wody podawane są z dokładnością do 1 cm.

Dolna część tabeli zawiera kody uwag związanych z informacjami o sposobie prowadzenia obserwacji oraz o czynnikach mających wpływ na wielkość i przebieg zjawiska w rejonie wodowskazu.

TABELA WARTOŚCI DOBOWYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH PRZEPŁYWU ORAZ PRZEPŁYWU O OKREŚLONYM CZASIE TRWANIA WRAZ Z WYŻSZYMI

W zależności od rodzaju stacji i jej wyposażenia wartości przepływu wody publikowane są w dwóch wariantach tabel rocznikowych, różniących się częścią z wartościami dobowymi.

1. Dla stacji wyposażonych w automatyczne rejestratory stanów wody wartościami dobowymi przepływu są wartości średnie chronologiczne z przepływu chwilowego obliczanego z krokiem czasowym co 10 minut.
2. Dla stacji, w których pomiary stanów wody wykonuje wyłącznie obserwator, wartości dobowe przepływu odpowiadają stanom wody z godziny 6 UTC.

Wartości charakterystyczne obliczone są dla miesięcy, półroczy i roku. Wartości ekstremalne opracowane zostały na podstawie wszystkich dostępnych pomiarów i obserwacji z poszczególnych stacji. Wartość 9999 umieszczona w polu wartości dobowej i charakterystycznej oznacza brak pomiaru. Przy wartościach ekstremalnych półrocznych znajdują się daty ich wystąpienia. Litera „w” umieszczona zamiast daty oznacza, że wartość ekstremalna w półroczu powtórzyła się wielokrotnie.

Przepływ o określonym czasie trwania wraz z wyższymi jest obliczony dla okresów: 10, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 270, 300, 330, 355, 364 dni.

Wartości przepływu są określone z dokładnością do trzech cyfr znaczących, przy wartościach mniejszych od 0,05 m³/s z dokładnością do 0,001 m³/s. W okresach występowania zjawisk lodowych lub zarastania koryt roślinnością przepływ obliczany jest z zastosowaniem współczynników redukcyjnych.

Dolna część tabeli zawiera kody uwag związanych z informacjami o sposobie prowadzenia obserwacji oraz o czynnikach mających wpływ na wielkość i przebieg zjawiska w rejonie wodowskazu.

UWAGA: W przypadku zmian zależności funkcyjnej stan wody – przepływ w profilu wodowskazowym, IMGW-PIB aktualizuje archiwizowane dane o przepływach z okresów, których te zmiany dotyczą.

Dane opublikowane w Roczniku Hydrologicznym odpowiadają stanowi bazy w dniu 30.06.2025 r.

TABELA DOBOWYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH WARTOŚCI TEMPERATURY WODY

Układ tabeli rocznikowej dla temperatury wody jest podobny jak dla tabeli stanów wody. Oprócz dobowych wartości temperatury, które pochodzą z pomiarów wykonywanych o godzinie 6 UTC, tabela zawiera wartości charakterystyczne dla miesięcy, półroczy i roku. Wartość 99,9 umieszczona w polu wartości dobowej i charakterystycznej oznacza brak pomiaru. Przy wartościach ekstremalnych półrocznych podano daty ich wystąpienia. Pomiary temperatury wody wykonywane są z dokładnością do $0,1^{\circ}\text{C}$.

Dolna część tabeli zawiera kody uwag związanych z informacjami o czynnikach mających wpływ na wielkość i przebieg zjawiska w rejonie wodowskazu.

4. WYKAZ STACJI W UKŁADZIE HYDROLOGICZNYM

Lp.	Kod stacji	Nazwa rzeki	Nazwa stacji	Źródło pomiaru W	Lokalizacja stacji wg kilometrażu rzeki	A	P.z.	Dane publikowane na stronach		
					km	km ²	m	W	Q	T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DORZECZE ODRY										
1	00030	Odra (1)	Racibórz-Miedonia	L	693,8	6731	176,39	72	153	
2	00050	Odra (1)	Ścinawa	L O	429,6	29571	86,77	73	154	
3	00090	Odra (1)	Ślubice	L	179,2	53462	17,6	74	155	
4	00100	Odra (1)	Gozdowice	L	117,6	109775	3,14	75	156	
5	00130	Olza (114)	Cieszyn	L O	37,4	449	266,22	76	157	
6	00410	Mała Panew (118)	Staniszcze Wielkie	L	42,3	1098	186,62	77	158	
7	00460	Nysa Kłodzka (12)	Kłodzko	L	130,0	1082	281,62	78	159	
8	00490	Nysa Kłodzka (12)	Skorogoszcz	L	7,6	4488	140,02	79	160	
9	00660	Oława (1334)	Oława	L	31,6	952	124,90	80	161	
10	00690	Ślęza (1336)	Borów	L	37,8	554	136,12	81	162	
11	00750	Bystrzyca (134)	Jarnołtów	L	13,9	1719	116,36	82	163	
12	00800	Strzegomka (1348)	Łażany	L	40,1	362	182,46	83	164	
13	00830	Widawa (136)	Zbytowa	L	44,3	734	126,87	84	165	
14	00890	Kaczawa (138)	Dunino	L	36,9	758	135,71	85	166	
15	01000	Barycz (14)	Osetno	L	18,1	4575	77,64	86	167	
16	01140	Bóbr (16)	Wojanów	L	225,0	536	348,81	87	168	
17	01190	Bóbr (16)	Żagań	L	76,5	4258	92,01	88	169	
18	01310	Kwisa (166)	Mirsk	L	109,7	184	325,44	89	170	
19	01330	Kwisa (166)	Nowogrodziec	L	58,9	733	187,09	90	171	
20	01430	Nysa Łużycka (174)	Gubin	L	13,6	4082	37,73	91	172	
21	01590	Warta (18)	Działoszyn	L	623,8	4093	172,73	92	173	
22	01640	Warta (18)	Poznań-Most Rocha	L	241,2	25926	49,54	93	174	
23	01680	Warta (18)	Gorzów Wielkopolski	L	57,3	52373	15,63	94	175	
24	01710	Liswarta (1816)	Kule	L O	1,2	1560	184,91	95	176	
25	01930	Prosna (184)	Bogusław	L	44,1	4286	88,03	96	177	
26	02320	Noteć (188)	Nowe Drezdenko	L	37,4	15923	24,38	97	178	
27	02440	Gwda (1886)	Piła	L	24,9	4727	54,53	98	179	
28	02600	Drawa (1888)	Drawiny	L	4,4	3279	29,96	99	180	
29	02720	Ina (198)	Goleniów	L	15,8	2132	1,88	100	181	
DORZECZE PRZYMORZA										
30	02790	Rega (42)	Trzebiatów	L O	14,4	2639	0,00	101	182	234
31	02860	Parsęta (44)	Bardy	L	25,3	2869	3,78	102	183	
32	02980	Wieprza (46)	Stary Kraków	L	22,3	1535	5,37	103	184	
33	03080	Słupia (472)	Słupsk	L O	34,7	1453	12,85	104	185	235
34	03160	Łupawa (474)	Smóldzino	L O	13,4	809	2,48	105	186	236
35	03210	Łeba (476)	Cecenowo	L O	28,2	1097	1,28	106	187	
36	03270	Reda (478)	Wejherowo	L	25,6	406	19,59	107	188	
DORZECZE WISŁY										
37	10060	Wisła (2)	Bieruń Nowy	L	921,0	1774	226,22	108	189	
38	10190	Wisła (2)	Sandomierz	L O	655,1	31786	139,26	109	190	237
39	10250	Wisła (2)	Warszawa-Nadwilanówka	L	430,8	84540	76,77	110	191	
40	10270	Wisła (2)	Kępa Polska	L O	332,2	168239	57,33	111	192	238
41	10310	Wisła (2)	Tczew	L	33,8	193666	-0,50	112	193	

Lp.	Kod stacji	Nazwa rzeki	Nazwa stacji	Źródło pomiaru W	Lokalizacja stacji wg kilometrażu rzeki	A	P.z.	Dane publikowane na stronach		
					km			km ²	m	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	10490	Przemsza (212)	Jeleń	L	12,9	2004	231,15	113	194	239
43	10720	Soła (2132)	Oświęcim	L O	2,9	1358	225,86	114	195	
44	10880	Skawa (2134)	Wadowice	L	22,5	833	254,21	115	196	
45	11080	Raba (2138)	Proszówki	L	21,8	1482	185,43	116	197	240
46	11260	Dunajec (214)	Nowy Targ-Kowaniec	L O	199,3	681	573,68	117	198	
47	11310	Dunajec (214)	Nowy Sącz	L	108,1	4334	275,81	118	199	
48	11350	Dunajec (214)	Żabno	L	17,4	6734	172,54	119	200	241
49	11530	Poprad (2142)	Stary Sącz	L	2,7	2073	295,49	120	201	
50	11690	Biała (2148)	Koszyce Wielkie	L	6,6	954	189,85	121	202	
51	11720	Nida (216)	Pińczów	L	63,7	3330	183,61	122	203	242
52	11955	Wisłoka (218)	Mielec 2	L O	22,0	3893	161,53	123	204	
53	12150	San (22)	Lesko	L	316,9	1616	315,85	124	205	
54	12260	San (22)	Radomyśl	L O	9,7	16807	138,92	125	206	243
55	12490	Wisłok (226)	Trynćza	L	5,8	3515	165,24	126	207	
56	12740	Kamienna (234)	Kunów	L	72,2	1109	176,21	127	208	
57	12850	Wieprz (24)	Krasnystaw	L	246,0	3013	174,02	128	209	244
58	12890	Wieprz (24)	Kośmin	L	19,8	10255	115,09	129	210	
59	13130	Pilica (254)	Przedbórz	L O	208,6	2547	187,39	130	211	
60	13200	Pilica (254)	Białobrzegi	L O	48,3	8660	112,08	131	212	245
61	13370	Narew (26)	Suraż	L O	350,9	3419	116,10	132	213	
62	13450	Narew (26)	Zambski Kościelne	L O	79,3	27803	79,11	133	214	
63	13560	Supraśl (2616)	Fasty	L O	7,5	1807	108,98	134	215	246
64	13670	Biebrza (262)	Burzyn	L O	7,9	6931	98,94	135	216	
65	13900	Pisa (264)	Dobrylas	L O	12,1	4087	98,17	136	217	
66	14130	Orzyc (2658)	Maków Mazowiecki	L O	25,4	1936	90,23	137	218	247
67	14160	Bug (266)	Włodawa	L O	373,7	14309	151,61	138	219	
68	14190	Bug (266)	Wyszków	L O	26,4	38395	81,58	139	220	
69	14290	Krzna (2664)	Małowa Góra	L O	9,3	3054	127,77	140	221	251
70	14410	Liwiec (2668)	Łochów	L	18,3	2475	95,08	141	222	
71	14515	Wkra (268)	Borkowo	L O	19,5	5127	75,41	142	223	
72	14621	Bzura (272)	Żuków	L	28,9	7059	67,49	143	224	252
73	14950	Drwęca (28)	Elgiszewo	L	29,7	4973	45,82	144	225	
74	15060	Brda (292)	Tuchola	L	85,6	2470	87,60	145	226	
DORZECZE PRZYMORZA										
75	153404	Radunia (4868)	Pruszcz Gdański	L	10,8	798	5,49	146	227	
ZLEWNIA ZALEWU WIŚLANEGO										
76	15410	Paślęka (56)	Łozy	L	53,9	2009	20,64	147	228	252
77	15500	Łyna (584)	Sępopol	L O	18,8	3632	26,30	148	229	
78	15530	Guber (5848)	Proсна	L	10,2	1559	28,94	149	230	
79	15570	Węgorapa (582)	Mieduniszki	L	2,0	1586	86,29	150	231	
DORZECZE NIEMNA										
80	15670	Czarna Hańcza (64)	Jałowy Róg	L	49	809	107,57	151	232	

5. WYKAZ UWAG DO STACJI I POMIARÓW

1. Obserwacje prowadzone o godz. 6, 12, 18 UTC.
2. Obserwacje prowadzone o godz. 6, 12 UTC.
3. Obserwacje prowadzone o godz. 6, 18 UTC.
4. Wartości uzgodnione ze służbą hydrologiczną sąsiedniego państwa.
5. Zmiany poziomu dna rzeki.
6. Wodowskaz w zasięgu cofki recypienta.
7. Wodowskaz w zasięgu cofki budowli piętrzącej.
8. Stany wody pod wpływem wahań poziomu morza.
9. Profil w obszarze szkód górniczych.
10. Obszary krasowe.
11. Profil w zasięgu leja depresji.
12. Wpływ zarastania na przebieg stanów wody.
13. W korycie rzeki prowadzone są prace regulacyjne.
14. Szczegółowe informacje o materiale pomiarowym lub o sposobie jego opracowania znajdują się w odpowiednich jednostkach, w których realizuje się opracowanie.
15. Ciek zasilany wodą spoza zlewni powierzchniowej.
16. Stany wody okresowo sztucznie piętrzone.
17. W strefie wysokich stanów wody koryto nie obejmuje całości przepływu.
18. Odcinek rzeki skanalizowany.
19. Powyżej wodowskazu zrzuty wód podgrzanych.
20. Powyżej wodowskazu zrzuty zanieczyszczeń.
21. Powyżej wodowskazu zrzuty wód kopalnianych.
22. Powyżej wodowskazu ujęcia wody.
23. Powyżej wodowskazu przerzuty wody do innego cieku.
24. Powyżej wodowskazu przerzuty wody z innego cieku.
25. Urządzenia wodne poza granicami kraju.
26. Wpływ obiektów gospodarki wodnej na dopływach.
27. Przepływy z profilu hydrometrycznego poniżej dopływu.
28. Przepływy podaje się sumarycznie dla lewego i prawego ramienia rzeki (dla rzeki głównej i młynówki lub rowu).
29. Wartości średnie dobowe według notowań elektrowni.
30. Powyżej wodowskazu śluza.
31. Powyżej wodowskazu zapora.
32. Powyżej wodowskazu elektrownia przepływowa.
33. Powyżej wodowskazu elektrownia zbiornikowa.
34. Powyżej wodowskazu jaz.
35. Powyżej wodowskazu zastawka.
36. Powyżej wodowskazu młyn wodny.
37. Powyżej wodowskazu stawy rybne.
38. Wodowskaz przy śluzie.
39. Wodowskaz przy elektrowni.
40. Wodowskaz przy jazie.

41. Wodowskaz przy zastawce.
42. Powyżej wodowskazu suchy zbiornik przeciwpowodziowy.
43. Powyżej wodowskazu skanalizowany odcinek rzeki.
44. Powyżej wodowskazu kaskada zbiorników.
45. Wartości NNW, SNW, SSW, SWW, WWW obliczone na podstawie wartości z godz. 6 UTC.
46. Limnigraf okresowo nie pracował, tabela zawiera stany wody z godz. 6 UTC.
47. Obserwacji zjawisk lodowych nie prowadzono.
48. Obserwacje prowadzone o godz. 6 UTC.
49. Dane limnimetryczne niekompletne, przerwy w pomiarach limnimetrycznych uzupełnione pomiarami z innych źródeł.
50. Automatyczna stacja limnimetryczna bez obsługi obserwatora, obserwacje zjawisk sezonowych prowadzone są sporadycznie.
51. W ciągu roku nastąpiła zmiana programu pomiarowego stacji.
52. W korycie rzeki lub w jego sąsiedztwie prowadzone są prace budowlane.

6. CHARAKTERYSTYKA ROKU HYDROLOGICZNEGO 2024

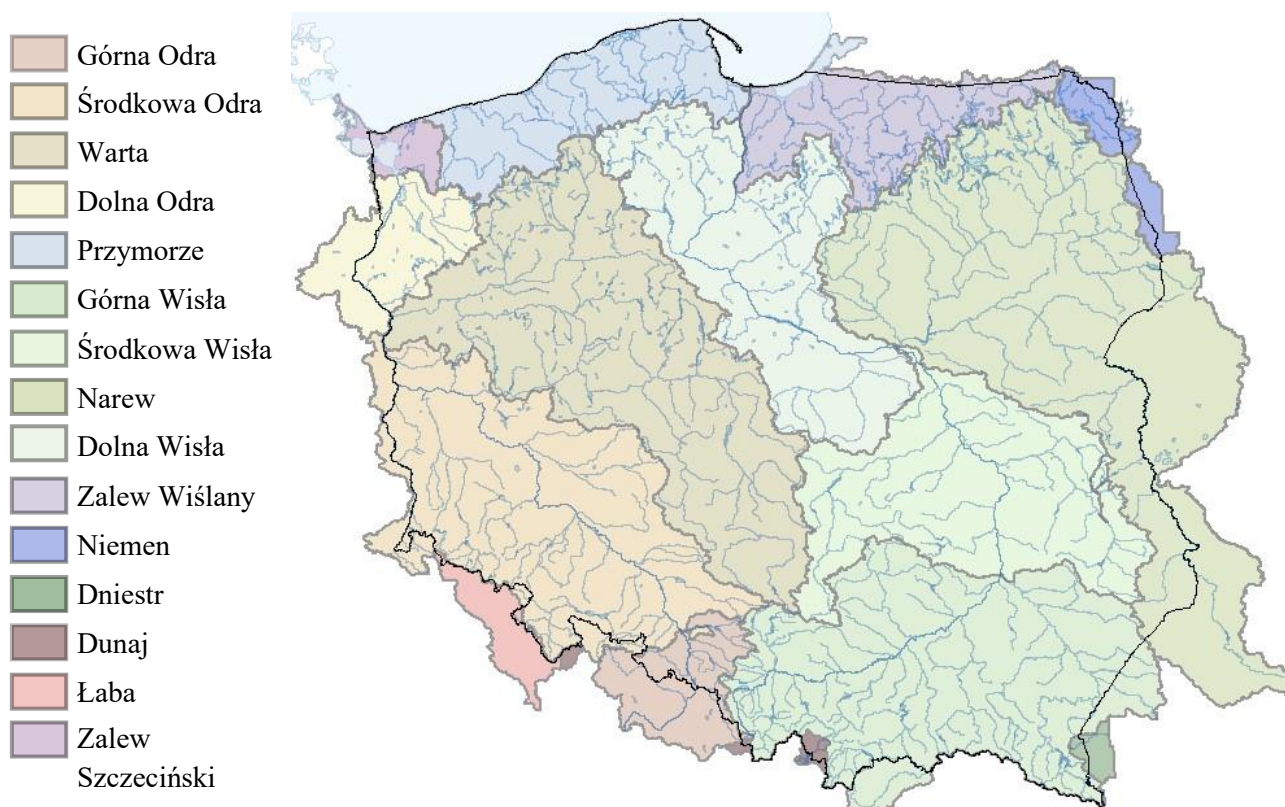
Charakterystyka roku powstała na podstawie danych zgromadzonych w Centralnej Bazie Danych Historycznych oraz publikacji IMGW-PIB. Stanowi poglądowy opis relacji warunków meteorologicznych z wielkością zasobów wodnych systemu rzecznego w kolejnych miesiącach roku.

Do oceny warunków meteorologicznych zostały wykorzystane wartości średnie miesięczne temperatury powietrza i sumy miesięczne opadów atmosferycznych z 55 stacji synoptycznych PSHM. Normy dla tych parametrów zostały obliczone z ciągów pomiarowych wielolecia 1991-2020.

Do oceny zasobów wodnych zostały wykorzystane stany charakterystyczne miesięczne ze stacji hydrologicznych PSHM czynnych w 2024 r. oraz miesięczne odpływy z dorzeczy Odry i Wisły. Odniesieniem dla stanów charakterystycznych miesięcznych są stany charakterystyczne wieloletnie obliczone z możliwie najdłuższych ciągów pomiarowych, a dla odpływów miesięcznych – normy obliczone z ciągów pomiarowych wielolecia 1951-2020.

Mapy w prezentacjach graficznych zostały wykonane z wykorzystaniem:

- danych hydrograficznych Mapy Podziału Hydrograficznego Polski opracowanej w Ośrodku Zasobów Wodnych IMGW na zamówienie Ministra Środowiska;
 - Numerycznego Modelu Terenu (NMT) opracowanego w firmie NEOKART GIS sp. z o.o.
- Na podstawie danych hydrograficznych MPHP zostały wydzielone części dorzeczy.



Rys. 6.1. Wydzielone części dorzeczy

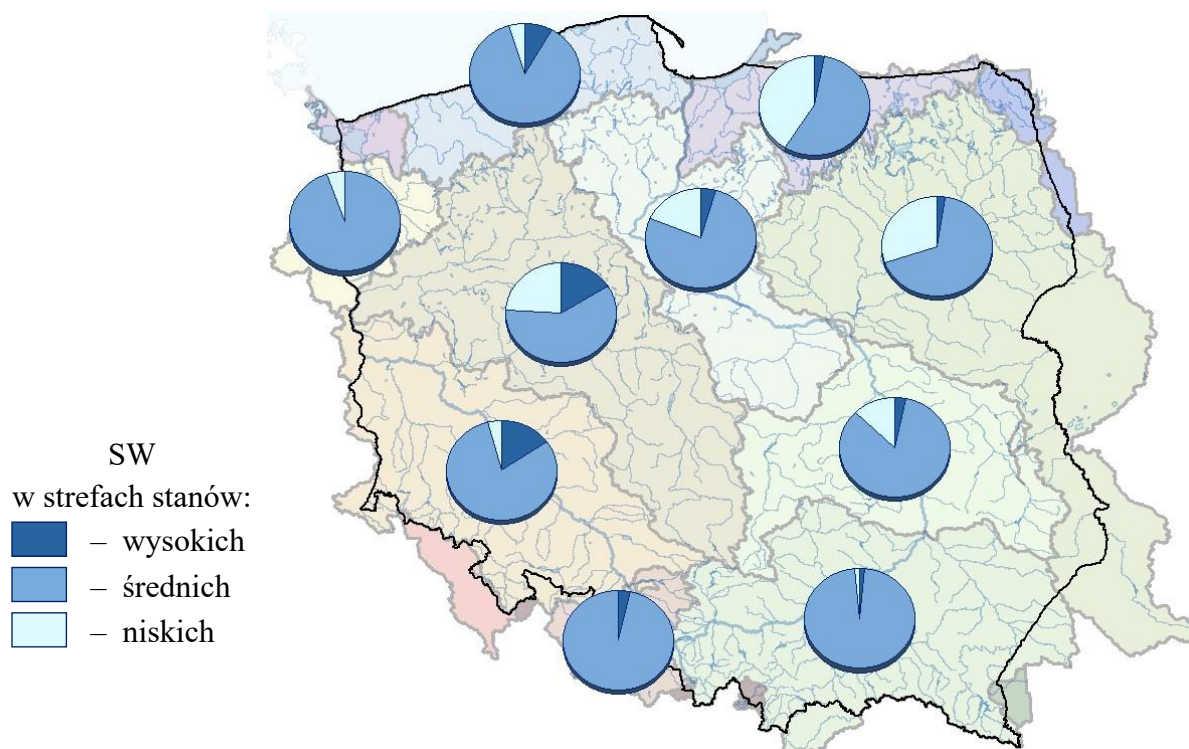
PRZEGLĄD ZJAWISK KSZTAŁTUJĄCYCH ZASOBY WODNE SYSTEMU RZECZNEGO

LISTOPAD

Na początku roku hydrologicznego 2024 warunki termiczne były zbliżone do przeciętnych. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza za listopad różniły się od norm przeważnie o niecały stopień Celsjusza. Tylko na wysokogórskich stacjach synoptycznych ich odchylenia były większe (na Kasprowym Wierchu o 2,5°C poniżej normy i na Śnieżce o 2,3°C poniżej normy).

W listopadzie opady występowały często, na 29 stacjach synoptycznych liczba dni z opadem była większa niż 20. Najczęściej padało w rejonach górskich i na Pobrzeżach (na stacji Śnieżka – 29 dni; na stacji Lębork – 28 dni). Pomiary na wszystkich stacjach synoptycznych wykazały ponadprzeciętne wielkości opadów. Miesięczne sumy opadów zarejestrowane na stacjach rejonu Kujaw, Wielkopolski i Dolnego Śląska najbardziej przewyższyły normy (116,9 mm na stacji Toruń, tj. 349,0% normy; 109,9 mm na stacji Opole, tj. 290,7% normy).

Zasoby wodne systemu rzeczne w listopadzie były znaczne. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych zawierały się w zakresach stanów średnich i w niedużej liczbie stacji – w zakresach stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW listopada w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (40,6% stacji) i Narwi (30,1% stacji). Stany SW listopada na 35 stacjach (4,4% stacji) były niższe od SNW.



Rys. 6.2. Liczba stacji hydrologicznych z SW listopada w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	385	373	43
SW	58	632	111
NW	17	362	422

Najwyższe miesięczne stany wody należały do zakresów stanów wysokich lub średnich. Największy udział stacji z listopadowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Przymorza (74,1% stacji) i środkowej Odry (72,0% stacji). Stany WW listopada na 4 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 1 stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z listopadowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (75,0% stacji) i Narwi (61,9% stacji). Stany NW listopada na 98 stacjach (12,2% stacji) były niższe od stanów SNW i na 2 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W pierwszej dekadzie miesiąca pogodę w środkowej części Europy kształtowały przeważnie niżowe układy baryczne. Ośrodki niżowe, przemieszczające się nad północnym sektorem kontynentu, prowadziły na Polskę masy dość ciepłego powietrza polarnego morskiego. 2 listopada nad Wyspami Brytyjskimi ułożył się potężny niż, który w rozbudowanym układzie barycznym zaciągnął do Polski także trochę zwrotnikowego powietrza. Pogoda pogorszyła się, wiał porywisty wiatr, a natężenie opadów miejscami zwiększało się do umiarkowanego. 3 listopada jeden z ośrodków tego układu, wchodząc w atmosferę nad Polską, dodatkowo przyspieszył ruch powietrza. Silniejsze zjawiska atmosferyczne koncentrowały się wówczas nad zachodnią częścią kraju. Najsilniejsze opady zostały zarejestrowane w rejonach Pomorza Gdańskiego i Sudetów. Na 5 stacjach meteorologicznych ich sumy dobowe były większe niż 50 mm:

- 58,5 mm na stacji opadowej Lutówko (dorzecze Brdy);
- 55,0 mm na stacjach opadowych Kamienica i Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 52,1 mm na stacji opadowej Gardeja (dorzecze Osy).

4 listopada nad zachodnią część kraju docierał już następny układ niżowy prowadzony z ośrodka nad Wyspami Brytyjskimi. Strefa słabych opadów związanych z frontem atmosferycznym tego niżu 5 listopada objęła cały kraj. W wysokich górach padał śnieg. W Tatrach opady były największe (29,3 mm wody w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów). W Tatrach i w Karkonoszach zaczęła tworzyć się trwała pokrywa śnieżna:

- 12 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (6 listopada);
- 9 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (5 listopada).

Kilka kolejnych dni było pogodniejszych. Opady występowały tylko miejscami i były słabe.

W systemie rzeczny woda z kilkudniowych opadów utworzyła znaczne przybory, większe – na rzekach w dorzeczach górnej i środkowej Odry, Przymorza i dolnej Wisły. Kulminacje przyborów w tej części systemu zawierały się w zakresach stanów średnich lub wysokich. W dorzeczach dolnej Odry, Warty, górnej i środkowej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego stany wody wahały się w strefach

stanów niskich lub średnich. Wyjątkowo niskie stany wody zostały zarejestrowane na rzece Ełk, 4 listopada poziom rzeki na wodowskazie Prostki był o 1 cm niższy od NNW z 53-letniego ciągu pomiarowego stacji.

W drugiej dekadzie miesiąca atmosfera nad środkową Europą w dalszym ciągu pracowała przeważnie w układach niżowych. Na początku tego okresu, przy cyrkulacji zmieniającej się z północno-zachodniej na południowo-zachodnią, do niżów działających znad Danii i Skandynawii dołączył również niż znad Rumunii. W większej części Polski wystąpiły wówczas słabe opady deszczu, ale w Tatrach spadło sporo śniegu (11 listopada). Maksymalny opad dobowy zarejestrowany na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa zawierał 38,2 mm wody, a pokrywa śnieżna na tej stacji przyrosła o 29 cm do łącznej grubości 37 cm (12 listopada). W połowie tej dekady cyrkulacja atmosferyczna ponownie zmieniła się na północno-zachodnią i nastąpiło wyraźne ochłodzenie. 17 listopada nad Polską przeszły fronty dwóch układów niżowych: jeden niż nadciągał znad Danii, drugi – znad południowych Niemiec. Na frontach mas chłodnego powietrza polarnego morskiego padał deszcz i śnieg. Śnieg padał przeważnie w południowej i wschodniej części kraju, najsilniejsze opady wystąpiły w rejonie Karpat. Na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch w opadzie dobowym było 35,4 mm wody, a pokrywa śnieżna przyrosła o 15 cm do łącznej grubości 60 cm (18 listopada). Cienka pokrywa śnieżna utworzyła się także miejscami na nizinach wschodniej i centralnej części kraju (8 cm na stacji synoptycznej Włodawa, 18 listopada). 18 listopada pogoda pozostawała jeszcze pod wpływem niżu sunącego znad południowych Niemiec nad Ukrainę, ale od zachodu w atmosferę nad krajem wchodził także układ wyżowy. Choć wyż w ciągu doby odsunął się na południe, to jego przejście zaznaczyło się krótkim ochłodzeniem – do Polski napłynęło zimne powietrze pochodzenia arktycznego. 19 listopada do kraju dotarł front układu niżowego kierowany z ośrodka nad Szkocją, a z nim nadciągnęła masa cieplejszego powietrza polarnego morskiego. Pokrywa śnieżna zaczęła topnieć. 20 listopada ośrodek niżowy przemieścił się znad Szkocji nad środkową Europę i wówczas w Polsce wystąpiły silniejsze opady. Padał śnieg i deszcz. Największe ilości opadów zostały zarejestrowane na stacjach południowo-zachodniej części kraju:

- 44,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Rudna (dorzecze Odry od Baryczy do Bobru);
- 39,1 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Świeradów Zdrój (dorzecze Kwisy).

Trzecia dekada była najchłodniejszym okresem w tym miesiącu. 22 listopada nad Polskę dotarł wyż sunący od zachodu. Z wyżem napłynęło arktyczne powietrze. 23 listopada organizację ruchu atmosfery przejął układ niżowy z ośrodkiem w rejonie Finlandii, który znacznie pogorszył pogodę. Stacjonując przez trzy kolejne dni nad północno-wschodnią częścią Europy zaciągał nad Polskę różne masy powietrza. Początkowo zaciągnął masę dość ciepłego powietrza polarnego morskiego, ale w ciągu doby zastąpił ją masą powietrza arktycznego. 24 listopada napłynęło chłodne powietrze polarne morskie, a 25 listopada – znów powietrze arktyczne. Na frontach tych mas powietrza występowały intensywne opady i także wzrastał wiatr. W całym kraju padało codziennie – głównie śnieg. Najsilniejsze opady, miejscami o natężeniu umiarkowanych, występowały w rejonach Pobrzeży i Pojezierzy:

- 31,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Uliszkowice (dorzecze Wieprzy, 23 listopada);
- 28,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Tępcz (dorzecze Łeby, 23 listopada);
- 23,9 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Słobity (dorzecze Zalewu Wiślanego od Elbląga do Pasłęki, 24 listopada).

Pokrywa śnieżna zajęła w tym czasie obszar całego kraju. Grubość pokrywy wynosiła przeważnie kilka centymetrów, a grubsza utworzyła się w rejonie Warmii i Mazur:

- 27 cm na stacji synoptycznej Elbląg-Milejewo (26 listopada);
- 13 cm na stacji synoptycznej Olsztyn (26 listopada).

26 listopada w atmosferze nad Polską zaczął zaznaczać się wpływ głębokiego niżu sunącego znad Morza Czarnego na północ. 28 listopada nad Polskę nasunął się również układ niżowy znad Niemiec. Niże te nie przyniosły większych zmian w pogodzie. Do końca miesiąca napływało powietrze pochodzenia arktycznego. Z niżami związane były słabe opady – głównie śniegu. Śnieg prószył przeważnie w rejonach gór i na Pojezierzach. Pokrywa śnieżna miejscami przyrosła na grubość maksymalną w miesiącu:

- 80 cm na stacjach synoptycznych Kasprowy Wierch i Hala Gąsienicowa (29 listopada);
- 68 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (30 listopada);
- 35 cm wysokości na stacji synoptycznej Elbląg-Milejewo (27 listopada).

W systemie rzeczonym na przełomie drugiej i trzeciej dekady zaczęły powstawać pierwsze zjawiska lodowe. Najwcześniej został zaobserwowany lód brzegowy na rzece Szczemberka w profilu wodowskazowym Szczebra (dorzecze Netty, 20 listopada). W trzeciej dekadzie przybyło trochę lodu, 30 listopada zjawiska lodowe były obserwowane w 41 profilach wodowskazowych dorzeczy Dunajca, Sanu i Narwi. Ilość wody odprowadzanej rzekami systemu w drugiej i trzeciej dekadzie także stopniowo zwiększała się. Poziomy wody w dorzeczach górnej, środkowej i dolnej Odry, Przymorza, górnej i dolnej Wisły układały się przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich. Duże przybory uformowały opady związane z oddziaływaniem niżu znad Szkocji, a woda uwalniana wówczas z topniejącej pokrywy śnieżnej jeszcze je powiększyła. Największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane 21 listopada:

- 152 cm przybyło na Witce w Ostróźnie (dorzecze Nysy Łużyckiej);
- 138 cm przybyło na Uszwicy w Borzęcinie (dorzecze Wisły od Przemszy do Dunajca).

Kulminacje przyborów na 4 stacjach wodowskazach w dorzeczu środkowej Odry przewyższyły stany alarmowe (o 46 cm na Sąsiecznicy w Kanclerzowicach w dorzeczu Baryczy, 23 listopada). Poziomy wody w dorzeczech Warty, środkowej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego w tym okresie układały się w strefach stanów niskich lub średnich. W ostatnim dniu listopada w większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 7,5% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 79,7% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 12,8% wodowskazów w strefach stanów niskich.

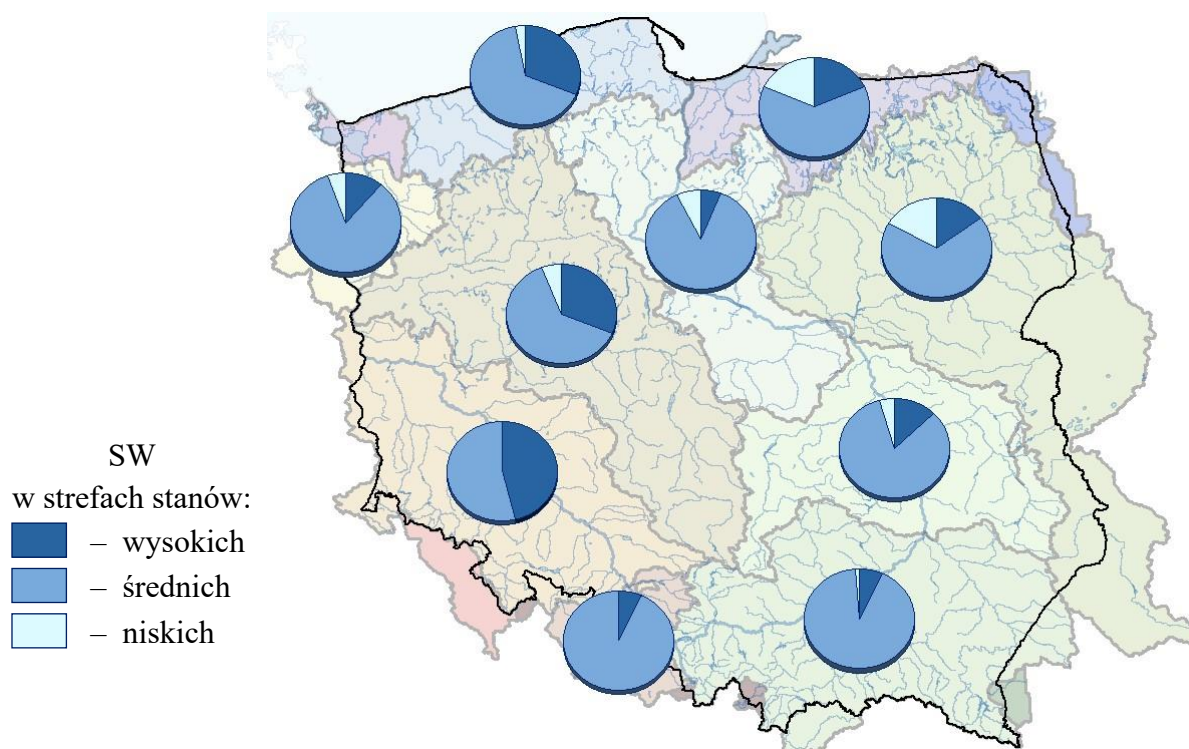
W listopadzie największe rzeki kraju odprowadziły do morza ilości wody zbliżone do norm. Odrą odpłynęło w sumie 1,01 km³ wody. Ta objętość wody po rozłożeniu na powierzchnię dorzecza byłaby warstwą o wysokości 9,2 mm i stanowi 91,2% listopadowej normy. Z dorzecza Wisły odpłynęło 2,31 km³ wody (warstwa 11,9 mm, tj. 104,0% normy).

GRUDZIEŃ

W grudniu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza w całej Polsce były wyższe od średnich wieloletnich. Największe odchylenia porównywanych wartości odnoszą się do pomiarów wykonanych na stacjach synoptycznych w południowej części kraju (o 2,8°C powyżej normy na stacji Bielsko-Biała).

Opady w grudniu występowały często, na 52 stacjach synoptycznych dni z opadem było więcej niż 15, na 22 stacjach – więcej niż 20 (najwięcej: 29 dni na stacji Śnieżka). Ilości opadów przeważnie były większe od przeciętnych. Najwięcej opadów zostało zarejestrowanych na stacjach w zachodniej części kraju (157,4 mm na stacji Śnieżka, tj. 138,3% normy; 90,0 mm na stacji Zielona Góra, tj. 226,7% normy). Miesięczna suma opadów na stacji Częstochowa najbardziej przewyższyła normę (80,1 mm, tj. 229,5% normy). Na 4 stacjach opady były mniejsze od przeciętnych (22,2 mm na stacji Gdańsk-Świbno, tj. 61,7% normy; 20,7 mm na stacji Tarnów, tj. 62,3% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w grudniu zwiększyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych zawierały się w zakresach stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – w zakresach stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW grudnia w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (45,5% stacji).



Rys. 6.3. Liczba stacji hydrologicznych z SW grudnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	Niskich
WW	656	121	20
SW	165	583	49
NW	26	527	244

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z grudniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Odry (95,5% stacji) i Przymorza (93,1% stacji). Stany WW grudnia na 56 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 2 stacjach – wyższe od stanów WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z grudniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Zalewu Wiślanego (56,3% stacji). Stany NW grudnia na 58 stacjach (7,3% stacji) były niższe od stanów SNW.

Grudzień rozpoczął się złą pogodą. 1 grudnia atmosfera nad środkową Europą pracowała w niżowych układach barycznych, których ośrodki koncentrowały się nad krajami bałtyckimi, nad Alpami i nad Rumunią. Nad Polską formowały się dwa różne fronty atmosferyczne. W strefie frontu biegnącego nad południową częścią kraju, między masami powietrza arktycznego i polarnego morskiego, pogoda była gorsza. 2 grudnia nasiliły się opady w Małopolsce, na Podkarpaciu i południowej Lubelszczyźnie. Największa ilość opadu została zarejestrowana na stacji opadowej Cisna (27,8 mm wody w opadzie dobowym, dorzecze Sanu do Oślawy). Padał głównie śnieg, pokrywa śnieżna przyrosła w całym kraju. Najbardziej powiększyła się pokrywa w rejonie stacji synoptycznej Bielsko-Biała (20 cm śniegu przybyło za dobę do łącznej grubości pokrywy 37 cm). 3 grudnia pogodę złagodził wyż nadciągający od zachodu, lecz w dalszym ciągu napływało zimne powietrze pochodzenia arktycznego. Trochę ociepliło się 5 grudnia, w cyrkulacji północno-zachodniej cyklonalnej zaczęły napływać masy powietrza polarnego morskiego. Przez kilka kolejnych dni opady były słabsze i występowały tylko miejscami. 9 grudnia na pogodę zaczęły oddziaływać układy niżów przemieszczających się znad Wysp Brytyjskich nad Bałtyk. Początkowo napływało chłodne powietrze polarne morskie, a 10 grudnia – ciepłe. Strefy opadów związane z frontami tych mas powietrza utrzymywały się nad Polską do 12 grudnia. Największy opad dobowy został zarejestrowany 11 grudnia na stacji opadowej Jakuszyce (dorzecze Bobru) i zawierał 26,0 mm wody. W tym czasie pokrywa śnieżna zaczęła szybko topnieć. Do 15 grudnia zasięg zalegania pokrywy śnieżnej skurczył się do rejonów wysokogórskich. Pokrywa na Kasprowym Wierchu 16 grudnia osiągnęła grubość maksymalną w miesiącu (86 cm).

W systemie rzeczonym na początku miesiąca zamrzło więcej wody. Zjawiska lodowe rozwijały się do 6 grudnia i tego dnia były obserwowane w 76 profilach wodowskazowych, w 12 profilach była to pełna pokrywa lodowa. Na przełomie pierwszej i drugiej dekady w systemie zaczęło formować się znaczne wezbranie. Woda z opadów tego okresu łącznie z wodą uwalnianą z pokrywy śnieżnej potężnie zasilila system rzeczny. Rzeki przybierały w zakresach stanów wysokich lub średnich.

Szybko przybierały rzeki w dorzeczu górnej Wisły i tam zostały zarejestrowane największe dobowe przyrosty stanów wody (195 cm przybyło 13 grudnia na Wisłoku w Tryńczy). Stany kulminacyjne przyborów na 8 wodowskazach przewyższały stany alarmowe:

- o 69 cm na Sásiecznicy w Kanclerzowicach (dorzecze Baryczy, 14 grudnia);
- o 31 cm na Bugu w Wyszku (15 grudnia).

Wysoki poziom Bugu w Wyszku po części był skutkiem piętrzenia wody na zatorze z kry nanoszonej w nurcie rzeki.

W połowie drugiej dekady zasięg oddziaływania układów niżowych zmniejszył się i w Polsce ograniczył się do północnej części kraju. Południowa część kraju dostała się pod wpływ wyżu sunącego nad kontynentem od zachodu. Do 18 grudnia atmosfera nad Polską pozostała podzielona na strefy wpływów różnych układów barycznych. Padało przeważnie w północnej części kraju – głównie słaby deszcz. Napływało dość ciepłe powietrze polarne morskie.

Na przełomie drugiej i trzeciej dekady układy niżowe rozwinęły się nad większą część kontynentu. 21 grudnia nad Bałtyk dotarł głęboki niż, w efekcie czego pogoda bardzo się pogorszyła. Zaczęło napływać arktyczne powietrze, nasilił się wiatr, a nawet tworzyły się burze. Opady przechodziły w śnieg, ich natężenie miejscami bardzo się zwiększało. Najintensywniejsze opady skoncentrowały się w rejonach Sudetów i Pomorza:

- 76,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 41,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Ulszkowice (dorzecze Wieprzy).

Na południu i na północy Polski utworzyła się cienka pokrywa śnieżna (8 cm na stacji synoptycznej Chojnice, 23 grudnia). Dużo śniegu spadło w Karkonoszach. Pokrywa śnieżna na stacji synoptycznej Śnieżka 22 grudnia przyrosła o 15 cm, 25 grudnia miała grubość maksymalną w miesiącu (131 cm). 23 grudnia w atmosferę nad środkową Europą zaczął wchodzić kolejny układ niżowy. Niż znad Danii kierował na Polskę masy cieplejszego powietrza polarne morskiego. Z frontami coraz cieplejszych mas powietrza większe opady docierały do zachodniej części kraju:

- 36,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 23 grudnia);
- 30,9 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Jakuszyce (dorzecze Bobru, 24 grudnia).

Niżowa pogoda trwała jeszcze do końca grudnia, ale opady występowały rzadziej i były słabe. Pokrywa śnieżna szybko topniała, 25 grudnia zniknęła z obszarów Pojezierzy i także w wysokich górach sporo jej ubyło. 31 grudnia grubość pokrywy na wysokogórskich stacjach synoptycznych wynosiła:

- 115 cm na Śnieżce;
- 64 cm na Kasprowym Wierchu.

Rzeki w całym systemie rzeczonym na początku trzeciej dekady zaczęły szybciej przybierać. Poziomy wody w większości rzek podnosiły się w strefach stanów wysokich. Najszybciej przybierały rzeki w dorzeczu środkowej Odry. Największy dobowy przyrost stanów wody został zarejestrowany na rzece Ścinawce w dorzeczu Nysy Kłodzkiej (132 cm przybyło 25 grudnia na wodowskazie Gorzuchów). Na 55 wodowskazach kontrolujących 33 rzeki systemu rejestrowane były stany wody wyższe od alarmowych:

- o 77 cm na rzece Czarna Woda przy wodowskazie Rzeszotary (dorzecze Kaczawy, 26 grudnia);
- o 76 cm na rzece Ścinawka przy wodowskazie Gorzuchów (25 grudnia);
- o 72 cm na rzece Bystrzyca Dusznicka przy wodowskazie Szalejów Dolny (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 21 grudnia).

Pod koniec miesiąca poziomy wody zaczęły opadać i ostatniego dnia grudnia stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich:

- w 44,7% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 51,4% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 4,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

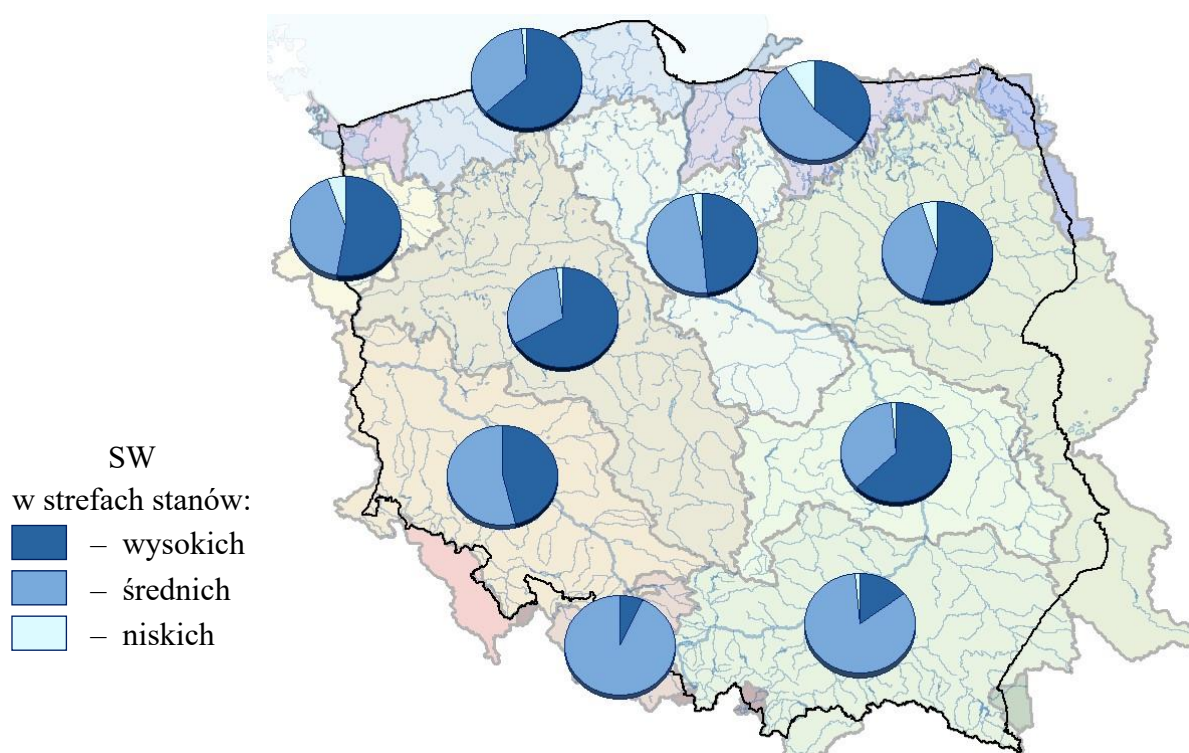
Miesięczne odpływy Odrą i Wisłą były większe od przeciętnych. Z dorzecza Odry odpłynęło 1,57 km³ wody, co stanowi 122,9% normy (warstwa o wysokości 14,3 mm), a z dorzecza Wisły – 3,06 km³ wody (warstwa 15,8 mm, tj. 127,8% normy).

STYCZEŃ

W styczniu było niewiele cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na niemal wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od średnich wieloletnich. Największe odchylenia porównywanych wartości odnoszą się do pomiarów wykonanych na stacjach południowo-wschodniej części kraju (o 1,5°C powyżej norm na stacjach: Bielsko-Biała, Nowy Sącz i Rzeszów-Jasionka). Na 2 stacjach średnie wartości temperatury były minimalnie niższe od norm (o 0,2°C na stacji Suwałki i o 0,1°C na stacji Kętrzyn).

W styczniu opady występowały dosyć często, na 16 stacjach synoptycznych dni z opadem było co najmniej 20 (najwięcej: 24 dni na stacji Hala Gąsienicowa). Miesięczne sumy opadów przeważnie były większe od przeciętnych. Największe ilości opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach w południowo-wschodniej części kraju i w rejonie Pobrzeża Koszalińskiego. Miesięczna suma opadów na stacji Rzeszów-Jasionka najbardziej przewyższyła normę (75,7 mm, tj. 226,6% normy). Na 11 stacjach, w większości zlokalizowanych w zachodniej części kraju, sumy opadów były mniejsze od norm (23,8 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 59,8% normy). Najmniejsza ilość opadów pochodzi z pomiarów na stacji Legnica (15,7 mm, tj. 62,8% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w styczniu były duże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych zawierały się w zakresach stanów średnich i w dużej liczbie stacji – w zakresach stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW stycznia w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Warty (67,0% stacji), Przemyśla (63,8% stacji) i środkowej Wisły (63,3%).



Rys. 6.4. Liczba stacji hydrologicznych z SW stycznia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	722	72	3
SW	352	426	20
NW	111	558	128

Najwyższe miesięczne stany wody należały głównie do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze styczniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Odry (97,0% stacji) i środkowej Wisły (96,7% stacji). Stany WW stycznia na 59 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 9 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji ze styczniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (29,0% stacji) i Przymorza (24,1% stacji). Stany NW stycznia na 26 stacjach (3,3% stacji) były niższe od stanów SNW.

Na początku stycznia pogoda była zależna od niżowych układów barycznych nadciągających znad Atlantyku. Napływało powietrze polarne morskie. W pierwszych dniach miesiąca niż znad Islandii pociągnął nad Polskę masę chłodniejszego powietrza. Na jej froncie wystąpiły intensywne opady:

- 52,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 2 stycznia);
- 21,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Istebna-Młoda Góra (dorzecze Olzy, 1 stycznia).

Padał deszcz i śnieg. Opady śniegu występowały głównie w północno-wschodniej części kraju oraz w górach. Na obszarze Pomorza Gdańskiego, Warmii, Mazur, Suwalszczyzny i Podlasia zaczęła tworzyć się pokrywa śnieżna. 3 stycznia miejsce w atmosferze nad środkową Europą zajął układ niżowy rozwijający się znad Danii. Fronty atmosferyczne z nim związane prowadziły na Polskę znaczne ilości opadów, intensywniejsze opady wystąpiły wówczas w zachodniej części kraju:

- 39,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 30,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Kamienica (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 21,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Uliszkowice (dorzecze Wieprzy).

W opadach na północy było więcej śniegu niż deszczu. Pokrywa śnieżna na północnym wschodzie trochę powiększyła się, miejscami na Warmii i Mazurach osiągnęła kilkanaście centymetrów grubości (15 cm na stacji synoptycznej Mikołajki, 4 stycznia). 5 stycznia pogoda zaczęła się zmieniać. Tego dnia w rejonie Polski działały dwa układy niżowe: układ niżu przemieszczającego się od Danii nad Białoruś oraz niżu zbliżającego się znad Kanału La Manche. Do tych układów 6 stycznia dołączył jeszcze wyż znad Skandynawii. Z wyżem napływało mroźne powietrze pochodzenia arktycznego. Linia frontu spinająca różne masy powietrza formowała się nad południową i środkową Polską. W południowej części kraju spadło sporo śniegu i na tym obszarze utworzyła się pokrywa o grubości kilkunastu centymetrów (16 cm na stacji synoptycznej Nowy Sącz, 8 stycznia), a w środkowej części – o grubości kilku centymetrów (4 cm na stacji synoptycznej Warszawa-Okęcie, 7 stycznia). Pokrywa w wysokich górach przyrastała niewiele, mimo to miała już znaczną grubość:

- 143 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (7-8 stycznia);
- 81 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (8-9 stycznia).

W dniach pozostałych do końca dekadę warunki pogody zależały od układów wyżowych z północy, w dalszym ciągu napływało mroźne, arktyczne powietrze.

Opady z początku dekadę znacznie podniosły poziom wody w całym systemie rzeczny. Miejscami w dorzeczych górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły formowały się duże przybory (175 cm przybyło za dobę na rzece Łęg przy wodowskazie Wola Raniżowska, 2 stycznia). Stany kulminacyjne przyborów przewyższyły stany alarmowe na 28 wodowskazach – większość w dorzeczu środkowej Odry. Poziom Widawy w Krzyżanowicach przewyższył stan alarmowy o 50 cm (5 stycznia). Trwające kilka dni znaczne ochłodzenie spowodowało szybki rozwój zjawisk lodowych, 10 stycznia ilość lodu w systemie była największa w całym sezonie zimowym. Zjawiska lodowe były obserwowane w 236 profilach wodowskazowych (na 130 rzekach i 42 jeziorach). W 59 profilach, w większości w dorzeczu Narwi, utworzyła się pełna pokrywa lodowa. Najgrubsza warstwa lodu została zmierzona na jeziorze Litygajno przy wodowskazie Borki w dorzeczu Elku (14 cm, 10 stycznia).

Na początku drugiej dekadę na pogodę w Polsce zaczął oddziaływać układ niżowy rozwijający się znad północno-wschodniej Europy. Nadal napływały masy arktycznego powietrza. Z ich frontami związane były słabe opady – przeważnie śniegu. 12 stycznia wyż zbliżający się znad Irlandii wprowadził nad zachodnią część kraju cieplejsze powietrze polarne morskie, ale dopiero 13 stycznia kolejny układ niżowy znad północnej Europy całkowicie odsunął znad Polski arktyczne powietrze. Fronty mas powietrza polarnego morskiego związane z tym niżem przemierzyły kraj ze słabymi

opadami. W północnej części kraju opadów było nieco więcej (10,3 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Lębork). Głównie prószył śnieg i pokrywa śnieżna stopniowo przyrastała. 15 stycznia nad Polskę nadciągnął wyż z zachodu i napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Mimo iż rejon Pobrzeży i Pojezierzy pozostał w zasięgu oddziaływania niżów z północnego sektora Europy, to utrzymała się łagodna pogoda i padało niewiele. Największy opad dobowy został zarejestrowany na stacji opadowej w Karkonoszach (29,1 mm wody w opadzie dobowym w Jakuszycach w dorzeczu Bobru, 17 stycznia). Śnieg w pokrywie śnieżnej zaczął topnieć, na stacji synoptycznej Suwałki grubość pokrywy zmniejszyła się z 41 cm (18 stycznia) do 35 cm (20 stycznia). 19 stycznia w rejon Pobrzeży i Pojezierzy na krótko wróciła pogoda mroźna z intensywniejszymi opadami śniegu i porywistym wiatrem. Nad ten obszar dotarło wówczas arktyczne powietrze związane z niżem znad Rosji. Największy opad został zarejestrowany na kaszubskiej stacji opadowej Słuchowo (22,0 mm wody w opadzie dobowym, w dorzeczu Przymorza od Wieprzy do Martwej Wisły, 20 stycznia). Opady z tego terminu odbudowały pokrywę śnieżną w północnej części kraju:

- do grubości 43 cm na stacji synoptycznej Suwałki (21 stycznia);
- do grubości 36 cm na stacji synoptycznej Białystok (21 stycznia).

W systemie rzecznym w drugiej dekadzie ubywało wody. Na początku poziomy wody układały się przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich, na 9 rzekach były jeszcze wyższe od stanów alarmowych (o 82 cm na rzece Orla przy wodowskazie Korzeńsko, 12 stycznia). Pod koniec dekady poziomy większości rzek układały się w strefach stanów średnich. W systemie zmniejszała się także ilość lodu. 20 stycznia zjawiska lodowe były obserwowane w 99 profilach wodowskazowych. Przy ruszaniu lodów miejscami tworzyły się zatory. Na początku dekady zatory były obserwowane w rejonach 5 wodowskazów (w dorzeczach Nysy Kłodzkiej, Wisłoki, Pilicy i Narwi), a pod koniec dekady – w rejonie tylko jednego (w dorzeczu Sanu), natomiast przyrastała pokrywa lodowa w profilach jeziornych. Najwięcej lodu przyrosło w pokrywie na jeziorze Litygajno (do 22 cm łącznej grubości przy wodowskazie Borki, 20 stycznia).

Trzecia dekada była najcieplejszym okresem miesiąca. 21 stycznia wyż znad Bretanii nasunął się nad prawie całą Polskę, a od północnego zachodu zaczęła nadciągać także zatoka niżu znad Szkocji. Z nadciągającym układem niżowym związane były masy dość ciepłego i wilgotnego powietrza polarnego morskiego. 22 stycznia znów zaczęło padać w całym kraju. Padał deszcz, a śnieg – tylko w górach. W kolejnych dniach głębokie niży znad północnej Europy utrzymały decydujący wpływ na pogodę. W dalszym ciągu padało. Natężenie opadów w dniach 24-26 stycznia miejscami zwiększało się do umiarkowanych:

- 47,2 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Tępcz (dorzecze Łeby, 24 stycznia);
- 24,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Lipnica Wielka (dorzecze Czarnej Orawy, 25 stycznia);
- 22,1 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Polanów (dorzecze Wieprzy, 26 stycznia).

W opadach na wschodzie i południu zwiększył się udział śniegu. Pokrywa śnieżna jednak topniała i do 25 stycznia ustąpiła z obszaru prawie całej Polski. Tylko pokrywa w wysokich górach przyrastała i osiągnęła grubość maksymalną w miesiącu:

- 161 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (27 stycznia);
- 112 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (28 stycznia).

27 stycznia nad Polskę nasunął się układ wyżowy znad zachodniej Europy i na ostatnie dni miesiąca poprawił pogodę, opady zaniknęły.

Opady z trzeciej dekady dostarczyły do systemu rzeczno-ego sporo wody. W całym systemie zaczęło formować się duże wezbranie, a woda uwalniana z topniejącej pokrywy śnieżnej znacznie je powiększyła. Większość rzek przybrała do stref stanów wysokich. Największy dobowy przyrost stanów wody został zarejestrowany na rzece Wisłok (189 cm przybyło 26 stycznia na wodowskazie Żarnowa). Kulminacje wezbrania przewyższyły stany alarmowe na 26 stacjach wodowskazowych – w większości w dorzeczach środkowej Wisły i Narwi. W dorzeczu Narwi, gdzie utrzymywało się jeszcze sporo zjawisk lodowych, lód miejscami ograniczał swobodny przepływ i powodował piętrzenie wody. Poziom wody na Bugu przewyższył stany alarmowe przy pełnej pokrywie lodowej i na tej rzece miało miejsce największe w styczniu przewyższenie stanu alarmowego:

- o 100 cm na Bugu w Wyszku (28 stycznia);
- o 60 cm na Bugu w Małkini (29 stycznia);
- o 60 cm na Czarnej Nidzie w Morawicy (27 stycznia).

Ilość lodu w systemie z czasem malała. 31 stycznia zjawiska lodowe były obserwowane jeszcze w 40 profilach wodowskazowych, przy czym w 22 profilach jeziornych była to pełna pokrywa lodowa. Najgrubsza warstwa lodu zasłaniała powierzchnię jeziora Hańcza w dorzeczu Czarnej Hańczy (19 cm przy wodowskazie Wróbel).

Do ostatniego dnia stycznia stany wody w większości wodowskazów systemu utrzymywały się w strefach stanów wysokich:

- w 54,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 43,1% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 2,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W styczniu największe rzeki kraju odprowadziły do morza ilość wody znacznie większą niż normy. Odrą odpłynęło w sumie 2,44 km³ wody (warstwa o wysokości 22,2 mm, tj. 171,7% styczniowej normy). Z dorzecza Wisły odpłynęło 4,22 km³ wody (warstwa 21,8 mm, tj. 171,2% normy).

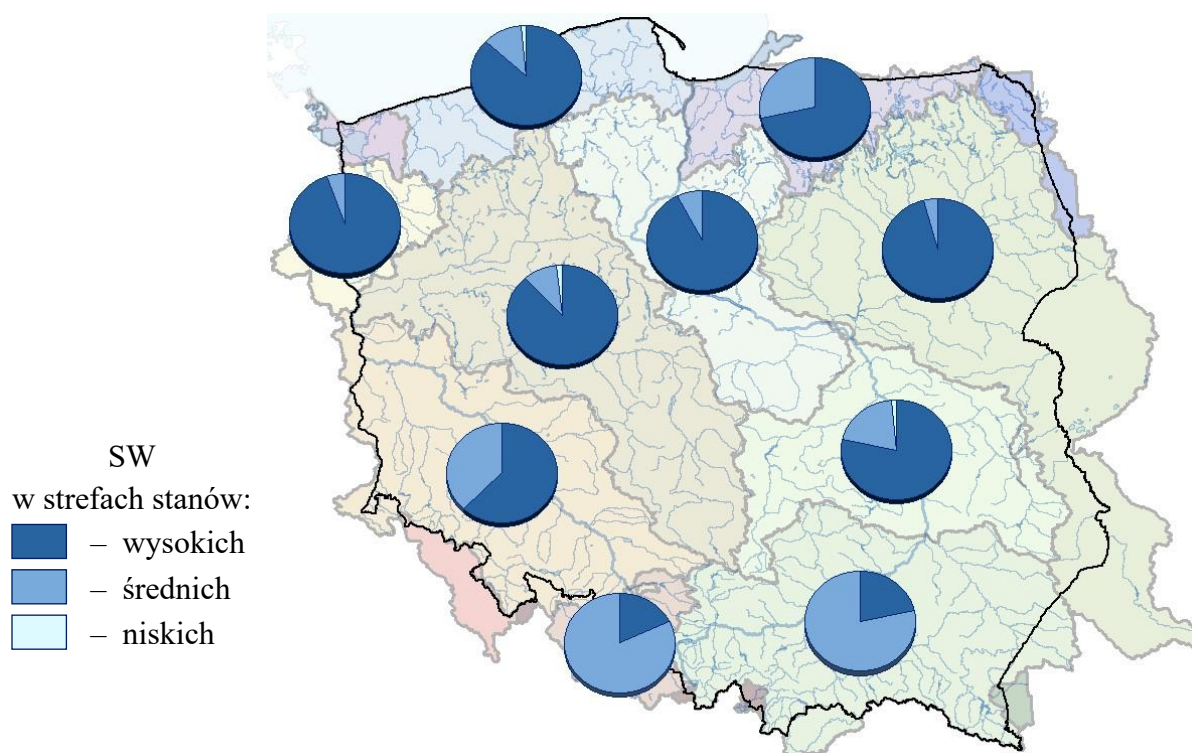
LUTY

Wartości średnie miesięczne temperatury powietrza na tle wartości średnich wieloletnich wyróżniły luty jako ekstremalnie ciepły. Na 52 stacjach synoptycznych te wartości były większe od norm co najmniej o 4,0°C, największe odchylenie wyniosło 7,5°C (stacja Krosno). Najmniejsze odchylenie związane było z pomiarami wykonanymi na stacji Hel (o 3,3°C powyżej normy).

Opady w lutym występowały często, na 26 stacjach synoptycznych dni z opadem było więcej niż 20 (najwięcej: 27 dni na stacji Chojnice). Ilości opadów były ponadprzeciętne, miesięczne sumy opadów najbardziej przewyższyły normy na stacjach północnej części kraju (96,9 mm na stacji Hel, tj. 315,6% normy; 108,3 mm na stacji Lębork, tj. 272,1% normy). Tylko na dwóch tatrzańskich stacjach opady były mniejsze od norm (82,7 mm na stacji Kasprowy Wierch, tj. 84,4% normy).

W lutym w systemie rzeczno-ym przybyło sporo wody. Stany SW lutego w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych

częściach dorzeczy, miały dorzecza: Narwi (94,7% stacji), dolnej Odry (94,1% stacji) i dolnej Wisły (92,1% stacji).



Rys. 6.5. Liczba stacji hydrologicznych z SW lutego w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	773	25	1
SW	530	262	6
NW	321	426	51

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z lutowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (100,0% stacji) i Zalewu Wiślanego (100,0% stacji). Stany WW lutego na 85 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 14 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z lutowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (13,1% stacji) i górnej Odry (11,1% stacji). Stany NW lutego na 10 stacjach (1,3% stacji) były niższe od stanów SNW.

Na początku lutego pogoda była zależna od układów niżowych rozwijających się znad północnego Atlantyku. Ośrodki niżowe kierujące się w rejon Morza Norweskiego prowadziły masy powietrza polarnego morskiego. Na ich frontach w Polsce występowały słabe opady. Padał głównie deszcz, a w górach deszcz ze śniegiem lub śnieg. Układ atmosfery nad Europą znacząco zmienił się 4 lutego. Tego dnia wyż napływający nad Hiszpanię i Francję zaczął ograniczać wpływ układów niżowych do rejonu północnej Europy. Granica wpływów różnych układów uformowała się nad południową częścią Polski i tu docierało cieplejsze powietrze polarne morskie. W tej strefie zwiększała się prędkość wiatru i nasilały się opady. 4 lutego na trzech sudeckich stacjach meteorologicznych w opadach dobowych było więcej niż 50,0 mm wody:

- 62,8 mm na stacji opadowej Jakuszyce (dorzecze Bobru);
- 52,0 mm na stacji opadowej Szklarska Poręba (dorzecze Bobru);
- 51,9 mm na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej).

Taki układ atmosferyczny utrzymywał się prawie do końca dekady i w tym czasie miejscami w kraju występowały silniejsze opady. 5-6 lutego intensywniejsze opady koncentrowały się na południu i na północy, a 7-8 lutego – na południu i w centrum kraju:

- 35,4 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Ulszkwice (dorzecze Wieprzy, 5 lutego);
- 32,6 mm wody w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Lębork (6 lutego);
- 28,6 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 8 lutego).

W opadach było sporo śniegu, jednak śnieg szybko topniał. Pokrywa śnieżna na powierzchni terenu utrzymywała się nie dłużej niż jeden dzień, na stacji synoptycznej Zamość ze świeżej pokrywy o grubości 9 cm w ciągu doby ubyło 6 cm (9-10 lutego). Pokrywa śnieżna w Karkonoszach 5 lutego miała grubość maksymalną w miesiącu (156 cm na stacji synoptycznej Śnieżka).

Na przełomie pierwszej i drugiej dekady nad Europą rozwinął się układ niżowy, w którym z ośrodkami działającymi w rejonie Wysp Brytyjskich zaczął współdziałać ośrodek utworzony nad południowo-zachodnią częścią kontynentu. 11 lutego jeden z frontów układu formował się nad północną Polską, ale zaczynało zaznaczać się także oddziaływanie ośrodka zbliżającego się znad Włoch. Układ do 12 lutego utrzymywał się w rejonie Polski i były z nim związane intensywniejsze opady deszczu, miejscami tworzyły się nawet burze. Silniejsze opady koncentrowały się w zachodniej i południowej części kraju (38,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec, 11 lutego). 13 lutego w układzie atmosferycznym nad Europą powiększył się udział wyżów, ale w Polsce roz pogodziło się tylko na południu. W rejonie Pobrzeży i Pojezierzy w dalszym ciągu występowały opady, tylko już słabsze. 15-17 lutego z ciepłym frontem niżu znad Wysp Brytyjskich również na południe Polski dotarły nieduże opady (11,2 mm na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa, 17 lutego). Przed końcem dekady jeszcze jeden układ niżowy z zachodu dostarczył na obszar kraju trochę opadów. 19 lutego na froncie masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego, prowadzonej w niżu znad Danii, spadło trochę deszczu i trochę śniegu. Największe opady wystąpiły wówczas w górach (22,8 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Jakuszyce w dorzeczu Bobru).

W trzeciej dekadzie pogoda w Polsce jeszcze pozostawała pod wpływem atlantyckich niżów. Na początku w cyrkulacji południowo-zachodniej napływało chłodne powietrze. Padał przeważnie deszcz, czasami o natężeniu umiarkowanego:

- 36,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Paczyń (dorzecze Bobru, 22 lutego);

– 31,2 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Kamienica (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 23 lutego).

25 lutego pogoda trochę zmieniła się. Ruch atmosfery nad środkową Europą zależał jeszcze od układu niżu znad Morza Norweskiego, ale następnego dnia zwiększył się wpływ niżu sunącego znad Francji nad Morze Śródziemne. Nad Polską formowała się wówczas linia frontu między masą ciepłego powietrza kontynentalnego i masą powietrza polarnego morskiego. Opady w tym czasie były słabe, w sumach dobowych miały najwyżej do kilku milimetrów wody. Śnieg padał tylko w najwyższych partiach gór. Pokrywa śnieżna na Kasprowym Wierchu 26 lutego miała grubość maksymalną w miesiącu (124 cm). Rozpogodziło się 28 lutego, nad Polskę nadciągnął wówczas wyż znad Wysp Azorskich, opady całkiem zaniknęły.

System rzeczny przez cały miesiąc odprowadzał duże ilości wody. Od trzeciej dekady stycznia na wielu nizinnych i pojeziernych rzekach utrzymywały się wysokie stany wody. Na początku lutego jeszcze na 4 wodowskazach w dorzeczu Bugu stany wody były wyższe od stanów alarmowych (o 59 cm na Bugu w Wyszku, 1 lutego). Z opadów pierwszej dekady w systemie rzecznym zaczęło formować się duże wezbranie, a opady drugiej dekady bardziej je rozbudowały. Szybko przybierały górskie rzeki, największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane 6 lutego:

- 294 cm przybyło na Wisłocę w Pustkowie;
- 254 cm przybyło na Wiśle w Karsach.

Poziomy większości rzek systemu podnosiły się w strefach stanów wysokich. 85 stacji hydrologicznych, kontrolujących 61 rzek, sygnalizowało przewyższenia stanów alarmowych. Poziomy wody w dorzeczach Widawy, Baryczy i Przemszy najbardziej przewyższyły stany alarmowe:

- o 88 cm na Orlej przy wodowskazie Korzeńsko (15-16 lutego);
- o 84 cm na Przemszy przy wodowskazie Piwoń (5 lutego);
- o 79 cm na Widawie przy wodowskazie Krzyżanowice (14-15 lutego).

7 lutego stan wody na rzece Gołdapa przy wodowskazie Gołdap był o 21 cm wyższy od WWWW z 10-letniego ciągu pomiarowego stacji. Do ostatniego dnia lutego stany wody w większości wodowskazów systemu układały się ciągle w strefach stanów wysokich:

- w 52,7% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 46,0% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 1,2% wodowskazów w strefach stanów niskich.

Przez cały miesiąc w systemie rzecznym było mało lodu i z czasem tylko go ubywało. Pod koniec miesiąca (27-28 lutego) zjawiska lodowe były obserwowane już tylko na jeziorze Hańcza.

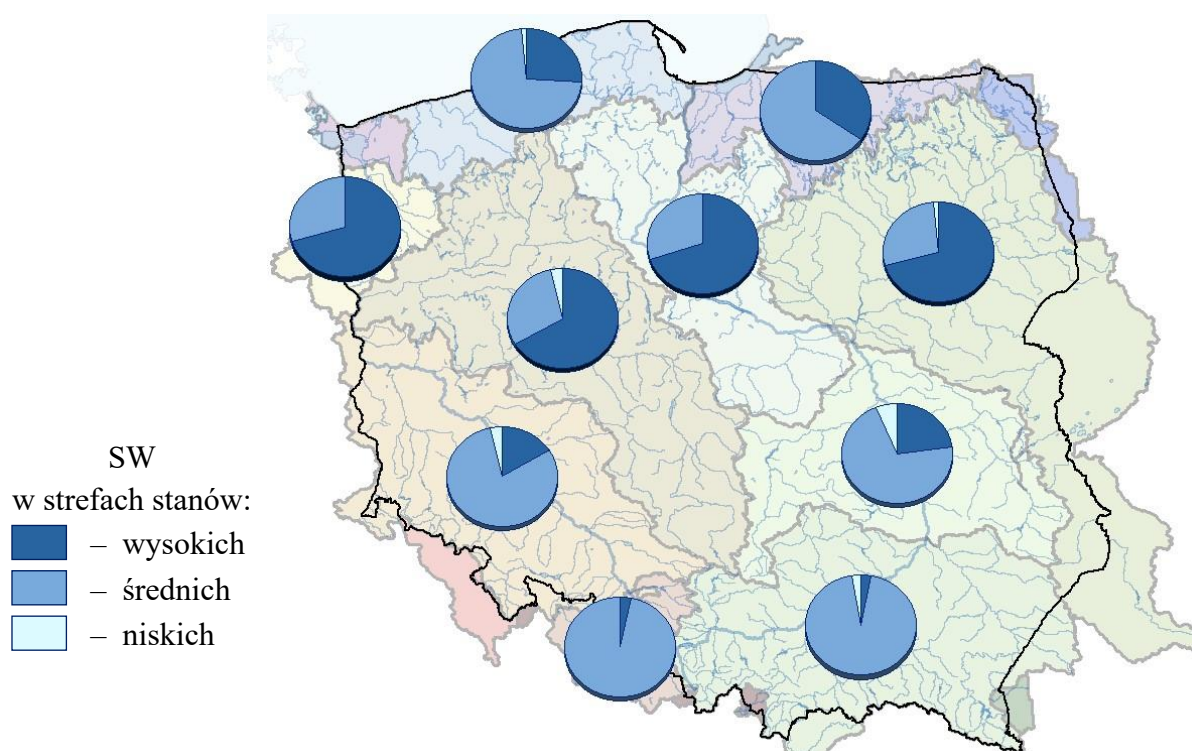
W lutym miesięczny odpływ z obszaru Polski był największy w roku. Z dorzecza Odry odpłynęło łącznie 2,70 km³ wody (warstwa 24,6 mm, tj. 166,9% normy), a z dorzecza Wisły 6,56 km³ wody (warstwa 33,9 mm, tj. 223,3% normy).

MARZEC

W marcu w dalszym ciągu było bardzo ciepło. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych znacznie przewyższyły normy. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 2,4°C (stacja Hel) do 4,7°C (stacja Jelenia Góra).

W marcu było niedużo dni z opadami, na 48 stacjach synoptycznych było ich co najwyżej 15 (najmniej: 8 dni na stacjach Kołobrzeg-Dźwirzyno i Szczecin). Najczęściej padało w górach (22 dni z opadem na stacjach Śnieżka i Kasprowy Wierch). Miesięczne sumy opadów w większości stacji synoptycznych były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach zachodniej Polski (5,6 mm na stacji Legnica, tj. 16,8% normy; 6,3 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 13,1% normy). Ilości opadów zarejestrowanych na 12 stacjach (w rejonach: Małopolski, Podkarpacia, Mazowsza i Podlasia) były większe od norm. Na stacji Włodawa miesięczna suma opadów najbardziej przewyższyła normę (57,0 mm, tj. 180,4% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w marcu były duże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW marca w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Narwi (71,1% stacji), dolnej Odry (70,6% stacji) i dolnej Wisły (70,3% stacji).



Rys. 6.6. Liczba stacji hydrologicznych z SW marca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	504	291	4
SW	285	494	21
NW	165	496	138

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z marcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (100,0% stacji) i dolnej Wisły (93,8% stacji). Stany WW marca na 12 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 6 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów średnich. Największy udział stacji z marcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Przymorza (27,6% stacji). Stany NW marca na 23 stacjach (2,9% stacji) były niższe od stanów SNW i na jednej stacji stan był niższy także od NNW.

Na początku marca zapanowała wiosenna, piękna pogoda. Było słonecznie i przez kilka dni ciepło. Pogodę kształtował głównie wyż utrzymujący się nad wschodnią Europą. Napływało ciepłe powietrze – najpierw zwrotnikowe, a następnie polarne kontynentalne. 1 marca w zachodniej części kraju zaznaczył się również wpływ niżu znad Wysp Brytyjskich, który wolno przemieszczał się nad Morze Śródziemne. 4 marca niż, docierając nad Włochy, zaciągnął nad Polskę powietrze polarne morskie. Front atmosferyczny między masami powietrza polarne morskiego i kontynentalnego zaczął formować się nad wschodnią częścią kraju. W strefie frontu miejscami wystąpiły opady o natężeniu umiarkowanym:

- 28,9 mm na stacji synoptycznej Włodawa;
- 27,1 mm na stacji opadowej Garbatówka (dorzecze Wieprza).

W tym czasie nad Skandynawią rozwinał się układ wyżowy, z którym do Polski zaczęło docierać arktyczne powietrze. Wyż utrzymywał się nad Skandynawią do końca dekady, a zasięg jego oddziaływania w Polsce wolno powiększał się. Odsuwana na południe strefa słabych opadów deszczu i śniegu ustąpiła z obszaru kraju 6 marca.

Opady z pierwszej dekady niewiele wniosły do systemu rzecznej. Poziomy rzek stopniowo opadały. W większości wodowskazów na rzekach nizinnych i pojeziernych poziomy wody utrzymywały się jeszcze w strefach stanów wysokich, a na rzekach obszarów górskich – w strefach stanów średnich. Stany wody na 12 wodowskazach jeszcze przewyższały stany alarmowe – głównie w dorzeczach Widawy, Baryczy i Warty (o 80 cm na Orleju w Korzeńsku, 1 marca). Przy napływie arktycznego powietrza w systemie rzecznej pojawiło się trochę lodu. 8 marca zjawiska lodowe zostały zaobserwowane na 8 jeziorach w północno-wschodniej części kraju, większość w dorzeczu Narwi.

W drugiej dekadzie miesiąca warunki pogody zależały głównie od układów niżowych. Do 13 marca kształtował je układ niżu sunącego znad Francji w rejon Morza Czarnego. Niż pociągnął

nad Polskę masę ciepłego powietrza polarnego morskiego. 11-12 marca frontowa strefa z opadami deszczu objęła niemal cały kraj, w Tatrach padał śnieg. Miejscami wystąpiły opady o natężeniu umiarkowanych:

- 56,0 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa (12 marca);
- 22,2 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (12 marca).

15-18 marca obszar Polski był w zasięgu układu niżowego przemieszczającego się od Morza Północnego na wschód. W tym układzie nad krajem przeszły dwa fronty atmosferyczne: 15 marca – na masie cieplejszego powietrza polarnego morskiego, a 16 marca – na masie powietrza chłodniejszego. W tych dniach rejestrowane były burze. Opady deszczu przechodziły w mieszane i w opady śniegu. Najintensywniejsze opady wystąpiły 16 marca w południowej części kraju:

- 23,2 mm wody w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa;
- 22,9 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Istebna-Stecówka (dorzecze Olzy).

Pokrywa śnieżna w Tatrach w tym czasie przyrosła do grubości maksymalnej w miesiącu (140 cm na Kasprowym Wierchu, 17-19 marca). Na ostatnie dni dekady wypogodziło się. Do Polski zbliżyły się dwa wyży: jeden sunący znad Alp, drugi – znad Skandynawii. Z północy znów zaczęło napływać chłodne, arktyczne powietrze.

Opady w drugiej dekadzie marca słabo zasilają system rzeczny, w większej części systemu wody przeważnie ubywało. W połowie dekady nieduże przybory uformowały się tylko na górskich rzekach. W dorzeczu środkowej Odry kulminacje przyborów miejscami wzniosły się do stref stanów wysokich, a przybory w dorzeczach górnej Odry i górnej Wisły – zawarły się w strefach stanów średnich.

Na początku trzeciej dekady w północnym sektorze kontynentu ponownie zaczęły rozwijać się niży. Związane z nimi masy powietrza polarnego morskiego do 25 marca dostarczały nad Polskę niedużych ilości opadów, jednak padało codziennie. Padał głównie deszcz, trochę śniegu pojawiło się w opadach 24-25 marca na wschodzie i południu kraju. Największy opad dobowy został zarejestrowany na stacji synoptycznej Lesko (21,7 mm, 23 marca). Od 26 marca było więcej przejaśnień. Przed końcem miesiąca jeszcze tylko jeden raz opady deszczu dotarły do Polski. 28 marca nad krajem przeszły fronty dwóch układów niżowych: niżu znad Skandynawii i niżu znad Wysp Brytyjskich. Tego dnia padało w całym kraju, największy opad dobowy został zarejestrowany na bieszczadzkiej stacji opadowej Cisna (30,5 mm, dorzecze Sanu do Osławy). 29 marca pogodę zaczął zmieniać układ niżowy formujący się nad południową i środkową Europą. Do kraju napłynęło bardzo ciepłe powietrze polarne morskie, a 31 marca – powietrze zwrotnikowe. Przyspieszyło wówczas topnienie pokrywy śnieżnej, utrzymującej się jeszcze tylko wysoko w górach. 31 marca grubość pokrywy wynosiła:

- 45 cm na Śnieżce;
- 118 cm na Kasprowym Wierchu.

W systemie rzeczonym w trzeciej dekadzie poprawiły się zasoby wodne. W połowie dekady poziomy rzek pojeziernych podnosiły się przeważnie do stref stanów wysokich. Choć pod koniec dekady wody w systemie znów zaczęło ubywać, to w ostatnim dniu miesiąca w większości wodowskazów stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 23,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 68,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 7,2% wodowskazów w strefach stanów niskich.

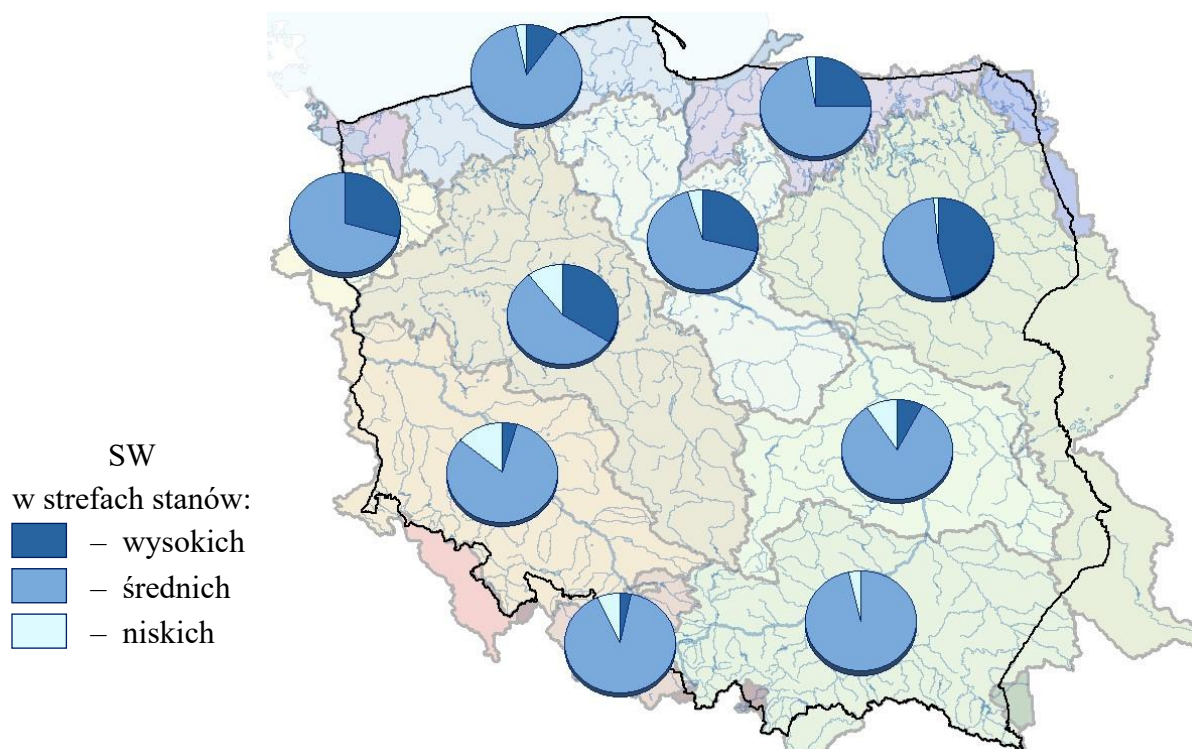
W marcu miesięczny odpływ z obszaru Polski w dalszym ciągu był większy od przeciętnego. Z dorzecza Odry odpłynęło 2,28 km³ wody (warstwa 20,8 mm, tj. 122,9% normy), a z dorzecza Wisły – 4,69 km³ wody (warstwa 24,2 mm, tj. 124,6% normy).

KWIECIEŃ

W kwietniu było ciepło, w południowo-wschodniej części Polski znacznie cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od średnich wieloletnich, ich odchylenia zawierały się w przedziale od 1,3°C (stacja Śnieżka) do 2,5°C powyżej normy (stacje: Zakopane, Rzeszów-Jasionka i Lesko).

Opady występowały dość rzadko, na 50 stacjach synoptycznych było co najwyżej 15 dni z opadami (najmniej: 8 dni na stacjach: Jelenia Góra i Zamość). Miesięczne sumy opadów na 30 stacjach synoptycznych były większe od przeciętnych. Ilość opadów zarejestrowanych na stacji Chojnice najbardziej przewyższyła normę (54,5 mm, tj. 182,9% normy). Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach Dolnego Śląska (12,3 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 29,6% normy; 11,3 mm na stacji Legnica, tj. 43,6% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w kwietniu niewiele się zmniejszyły. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW kwietnia w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Narwi (46,0% stacji).



Rys. 6.7. Liczba stacji hydrologicznych z SW kwietnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	415	375	9
SW	143	602	54
NW	91	437	271

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z kwietniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (88,2% stacji) i Zalewu Wiślanego (71,9% stacji). Stany WW kwietnia na 2 stacjach były wyższe od stanów alarmowych.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z kwietniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Odry (58,0% stacji) i górnej Odry (55,6% stacji). Stany NW kwietnia na 41 stacjach (5,1% stacji) były niższe od stanów SNW.

Na początku pierwszej dekady w pogodzie zachodziły duże zmiany. Układ niżowy znad Niemiec, prowadzący masę chłodnego powietrza polarnego morskiego, zaczął wypierać znad środkowej Europy powietrze zwrotnikowe. 2 kwietnia ośrodek układu dotarł nad Bałtyk i na Polskę nasunął się związany z nim front atmosferyczny. W strefie frontu tworzyły się burze, występowały opady deszczu i śniegu. W południowej części kraju opady były intensywniejsze:

- 32,8 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Wisła-Jawornik (dorzecze Wisły do Przemszy, 1 kwietnia);
- 33,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Łabowa (dorzecze Dunajca od Popradu do ujścia, 2 kwietnia).

W górach i na Pobrzeżach padał śnieg. Pokrywa śnieżna w wysokich górach miała wówczas grubość maksymalną w miesiącu:

- 42 cm na Śnieżce (1 kwietnia);
- 120 cm na Kasprowym Wierchu (3 kwietnia).

4 kwietnia, z niżami przemieszczającymi się w północnym sektorze kontynentu, zaczęły napływać masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego. Przez 2 dni na ciepłych frontach występowały słabe opady. 5 kwietnia śnieg z pokrywy w Karkonoszach stopniał całkowicie. W kolejnych dniach w coraz większej mierze pogodę kształtowały układy wyżowe. 7 kwietnia układy wyżu znad Rumunii oraz niżu znad Szkocji skierowały na Polskę strumień powietrza zwrotnikowego. W całym kraju zrobiło się bardzo ciepło i sucho. Do końca dekady trwała ładna pogoda, potężny układ wyżowy znad południowej Europy rozpraszał chmury nad większą częścią kontynentu.

Rzeki w całym systemie na początku dekady przybrały. Poziomy rzek podnosiły się przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich, ale w dorzeczach środkowej Odry i Przymorza – przeważnie w zakresach stanów średnich lub tylko niskich. Największe przybory utworzyły się na rzekach dorzecza górnej Wisły. Na Wisłoce został zarejestrowany największy dobowy przyrost stanu wody (169 cm przybyło na wodowskazie w Pustkowie 3 kwietnia).

Na początku drugiej dekady nad Polskę znów zaczęły docierać fronty niżów formujących się na wyższych szerokościach geograficznych. Napłynęło powietrze polarne morskie. Nieduże opady występowały wówczas w rejonach Pobrzeży i Pojezierzy. 14 kwietnia chłodny front układu niżowego z głównym ośrodkiem nad Szwecją dotarł dalej na południe, a z nim 15 kwietnia nad Sudetami zaczął przemierzać polskie terytorium także jeden z ośrodków układu. Pogoda pogorszyła się w całym kraju. Opady nasilały się, pojawiał się w nich również śnieg. Największe opady objęły rejon Pobrzeży i Pomorza:

- 30,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Starnin (dorzecze Regi, 15 kwietnia);
- 27,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Rogity (dorzecze Pasłęki, 16 kwietnia).

W Karkonoszach ponownie utworzyła się pokrywa śnieżna (10 cm na stacji synoptycznej Śnieżka, 17 kwietnia). Za układem niżowym, odsuwającym się na wschód, napłynęło arktyczne powietrze. 19 kwietnia na pogodę zaczął oddziaływać kolejny układ niżowy. Jego ośrodek znad Morza Północnego, sunący torem w kierunku południowo-wschodnim, 20 kwietnia przeszedł nad centrum Polski. Rozpadało się w całym kraju, w górach wystąpiły silniejsze opady – głównie śniegu:

- 28,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Straconka (dorzecze Wisły do Przemszy);
- 24,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa.

W pokrywie śnieżnej na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa przybyło 23 cm świeżego śniegu do łącznej grubości pokrywy 35 cm (21 kwietnia).

W systemie rzeczonym przez drugą dekadę poziomy wody zmieniały się niewiele. W większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich. Opady z tej dekady znacząco zasiły tylko pojezierną część systemu i dzięki temu w dorzeczach Warty, dolnej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego poziomy części rzek utrzymały się jeszcze w strefach stanów wysokich. Znaczne przybory formowały się w dorzeczu Przymorza, ale ich kulminacje zawierały się przeważnie w strefach stanów średnich.

Na początku trzeciej dekady w atmosferze nad północną Europą rozwinął się układ wyżowy z centrami nad Morzem Północnym i Skandynawią, w dalszym ciągu napływało powietrze pochodzenia arktycznego. Wyże obejmowały swoim zasięgiem prawie całą Polskę, ale 21-22 kwietnia zaznaczył się również wpływ niżu sunącego znad Morza Czarnego na północ. Słabe opady deszczu i śniegu wystąpiły w tych dniach w południowej części kraju i na Pobrzeżach. Znaczniejsza zmiana nastąpiła 24-25 kwietnia. Na Polskę nadciągnęły wówczas fronty dwóch układów niżowych: jeden prowadzony w ośrodku utrzymującym się nad Danią, a drugi – w ośrodku sunącym znad Bałkanów ku Finlandii. Napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Strefy frontowych opadów deszczu zajęły wówczas większy obszar kraju, a śnieg padał tylko w górach. Opady na południu 24 kwietnia były intensywniejsze:

- 26,6 mm na stacji klimatologicznej Łazy (dorzecze Wisły od Przemszy do Dunajca);
- 24,2 mm na stacji opadowej Jasionów (dorzecze Raby).

Po tych opadach pokrywa śnieżna w wysokich górach trochę przyrosła i jej grubość na najwyższych położonych stacjach wyniosła:

- 25 cm na Śnieżce (26 kwietnia);
- 95 cm na Kasprowym Wierchu (25 kwietnia).

26 kwietnia pogodę zaczął poprawiać układ wyżowy rozwijający się znad południowej Europy. Napływało coraz cieplejsze powietrze polarne morskie, a opady zanikały. Wyż do 28 kwietnia przesunął się na wschód Europy, gdzie utrzymywał się do końca miesiąca. 30 kwietnia zaciągnął na Polskę zwrotnikowe powietrze. Pokrywa śnieżna w ostatnich dniach kwietnia utrzymywała się już tylko na Kasprowym Wierchu (82 cm, 30 kwietnia).

Opady z trzeciej dekady miesiąca słabo uzupełniały ilości wody odpływającej systemem rzeczny. Zwierciadło wody w systemie wolno opadało. W dorzeczu górnej Wisły w połowie dekady uformowały się nieduże i krótkotrwałe przybory, których kulminacje miejscami sięgały do stref stanów wysokich. W ostatnim dniu kwietnia stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich:

- w 12,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 69,2% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 17,9% wodowskazów w strefach stanów niskich.

Miesięczne odpływy Odrą i Wisłą były mniejsze od norm. Z dorzecza Odry odpłynęło 1,37 km³ wody (warstwa 12,5 mm, tj. 72,3% normy), a z dorzecza Wisły – 3,42 km³ wody (warstwa 17,7 mm, tj. 79,2% normy).

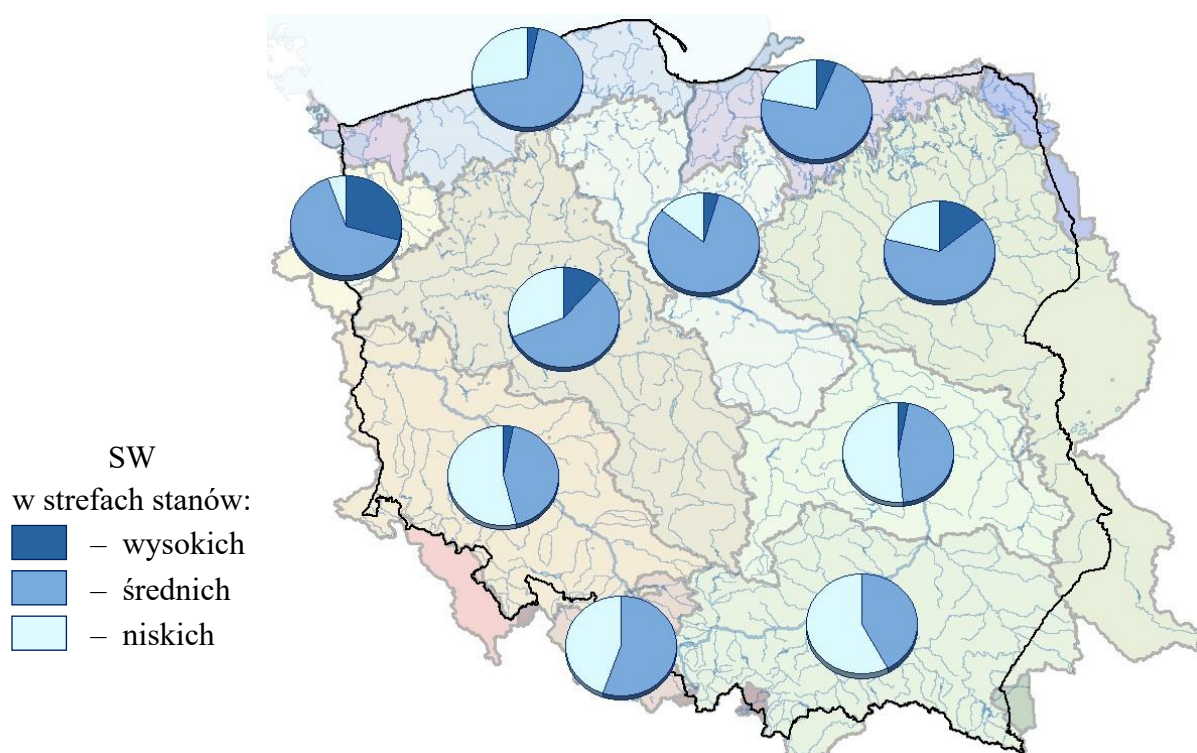
MAJ

W maju było bardzo ciepło. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych znacznie przewyższyły normy. Największe odchylenia porównywanych wartości dotyczą pomiarów wykonanych na stacjach synoptycznych w północnej i środkowej części kraju (o 4,1°C powyżej normy na stacji Koszalin).

Opady występowały rzadko. Na 54 stacjach synoptycznych było co najwyżej 15 dni z opadami (najmniej: 5 dni na stacjach: Lublin-Radawiec i Terespol). Miesięczne sumy opadów w większości stacji były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach położonych głównie w centralnej i południowo-wschodniej części kraju (9,2 mm na stacji Kozienice, tj. 14,6% normy; 9,2 mm na stacji Siedlce, tj. 14,9% normy). Opady zarejestrowane na 9 stacjach były większe od norm, ich ilość na stacji Toruń najbardziej przewyższyła normę (62,3 mm, tj. 121,7% normy).

Burze w maju występowały już często. Na stacji synoptycznej Wrocław-Strachowice było najwięcej dni z burzami (9 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 762,9 tys. wyładowań.

W maju zasoby wodne systemu rzecznoego znacznie się zmniejszyły. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW maja w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (58,0% stacji), środkowej Odry (54,2% stacji) i środkowej Wisły (51,6% stacji). Stany SW maja na 42 stacjach (5,2% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.8. Liczba stacji hydrologicznych z SW maja w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	167	586	49
SW	52	438	312
NW	22	202	578

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z majowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Narwi (35,7% stacji) i dolnej Odry (35,3% stacji). Stan WW maja na 1 stacji był wyższy od stanu alarmowego.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z majowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Wisły (88,7% stacji), górnej Wisły (85,8% stacji) i górnej Odry (81,5% stacji). Stany NW maja na 154 stacjach (19,2% stacji) były niższe od stanów SNW i na 2 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku maja jeszcze przez kilka dni można było cieszyć się ładną pogodą. Na warunki pogody wpływ miały głównie układy wyżowe, formujące się nad północną i wschodnią Europą. Napływało ciepłe powietrze polarne morskie. 5 maja od zachodu na Polskę zaczął nasuwać się układ

niżowy, z którym związane były masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego. Ich strefy frontowe objęły słabymi opadami większość obszaru Polski. Miejscami w zachodniej i południowej części kraju intensywność zjawisk atmosferycznych była większa, tworzyły się burze z silnymi opadami:

- 47,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Młoty (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 5 maja);
- 37,8 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Kołuda Wielka (dorzecze Noteci Zachodniej, 5 maja);
- 32,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Kamesznica (dorzecze Soły, 6 maja).

7 maja w atmosferze nad Europą zaczął dominować rozległy układ wyżów rozwijający się od północy. Na Polskę wówczas zaczęło napływać powietrze pochodzenia arktycznego. 11 maja panowanie chłodnych wyżów na krótko przerwał niż znad Rosji, który pociągnął nad Polską front masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego ze słabymi opadami deszczu. Tego dnia całkowicie zaniknęła pokrywa śnieżna w Tatrach. 13 maja wróciła wyżowa pogoda, zaczął ją kształtować wyż sunący nad Morzem Bałtyckim ku Rosji. Napływało powietrze polarne kontynentalne – robiło się coraz cieplej. 17 maja pogoda pogorszyła się, w układzie niżowym znad Niemiec na Polskę nadciągnęło wilgotniejsze powietrze polarne morskie. Front atmosferyczny tej masy powietrza utrzymywał się nad Polską do końca dekad, padało w całym kraju. Miejscami tworzyły się silne burze z opadami gradu. Najsilniejsze opady wystąpiły 19 i 20 maja (38,3 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Żnin w dorzeczu Noteci, 19 maja).

W systemie rzeczonym zasoby wodne przez dwie dekady zmniejszały się. Pod koniec drugiej dekady poziomy rzek układały się w zakresach stanów średnich lub niskich. Poziom Pilicy na wodowskazie Spała 8 maja był o 2 cm niższy od stanu NNW z jednorodnego ciągu pomiarowego tej stacji.

W trzeciej dekadzie maja częściej padało. Na początku dekady pogoda w dalszym ciągu zależała od niżów sunących znad Niemiec. Z frontami mas powietrza polarnego morskiego nad Polską przetaczały się strefy burz z ulewnymi deszczami i gradem. 22 maja najsilniejsze opady wystąpiły w zachodniej i południowej części kraju:

- 78,0 mm na stacji opadowej Śrem (dorzecze Warty od Prosnicy do Welny);
- 75,6 mm na stacji opadowej Przedbórz (dorzecze Pilicy);
- 69,0 mm na stacji opadowej Boleszkowice (dorzecze Myśli).

Ulewy powtarzały się 24-25 maja:

- 73,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Boczów (dorzecze Odry od Bobru do Warty, 25 maja);
- 56,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Gołkowice (dorzecze Olzy, 24 maja).

Pod koniec dekady pogoda przeszła pod wpływ układów niżowych z ośrodkami głównymi działającymi w rejonie Skandynawii. Napływały chłodniejsze masy powietrza polarnego morskiego. Na ich frontach także tworzyły się burze z silnymi opadami. 31 maja najsilniejsze opady wystąpiły na Śląsku i w zachodniej Małopolsce:

- 78,0 mm na stacji opadowej Ciężkowice (dorzecze Przemszy);
- 72,6 mm na stacji opadowej Zielona (dorzecze Małej Panwi);
- 63,0 mm na stacji opadowej Głucholazy (dorzecze Nysy Kłodzkiej).

Opady z trzeciej dekady maja nie uzupełniały ilości wody odpływającej systemem rzeczonym. Powodowały tylko krótkotrwałe przybory zawierające się przeważnie w strefach stanów średnich lub

niskich. Zwiernadło wody w systemie wolno opadało. W ostatnim dniu maja stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów niskich:

- w 4,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 45,0% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 50,1% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W maju ilość wody traconej z obszarów dorzeczy w procesach parowania i transpiracji była już znaczna. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 103 mm.

Miesięczne odpływy największymi rzekami Polski w maju były mniejsze niż normy. Odrą odpłynęło w sumie 0,85 km³ wody (warstwa o wysokości 7,7 mm, tj. 57,7% majowej normy). Z dorzecza Wisły odpłynęło 2,04 km³ wody (warstwa 10,5 mm, tj. 65,5% normy).

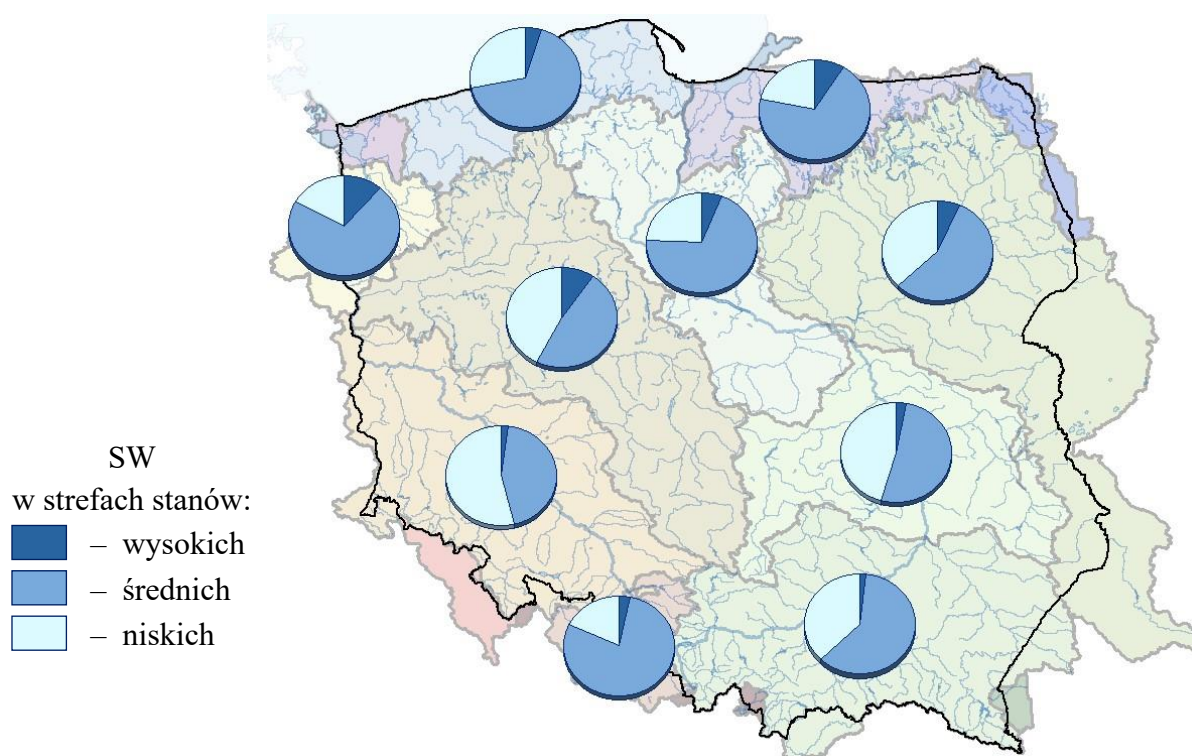
CZERWIEC

W czerwcu w dalszym ciągu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od średnich wieloletnich. Największe odchylenia porównywanych wartości odnoszą się do pomiarów wykonanych na stacjach wschodniej części kraju (o 2,4°C powyżej normy na stacjach: Kętrzyn, Rzeszów-Jasionka i Kasprowy Wierch).

Niewiele było dni z opadami, na 36 stacjach synoptycznych takich dni było co najwyżej 15 (najwięcej: 21 dni na stacjach Bielsko-Biała i Tarnów). Opady rozłożyły się na obszar kraju nierównomiernie, największe ich ilości zostały zarejestrowane na stacjach południowej Polski (267,7 mm na stacji Bielsko-Biała, tj. 203,4% normy). Najbardziej przewyższyła normę ilość opadów zarejestrowanych na Pojezierzu Lubuskim (128,6 mm na stacji Słubice, tj. 254,7% normy). Na 27 stacjach, położonych głównie w zachodniej i północnej Polsce, opadów było mniej niż przeciętnie. Najmniej deszczu spadło w rejonie stacji Wrocław-Strachowice (29,8 mm, tj. 45,6% normy).

W czerwcu często występowały burze, na stacji synoptycznej Kraków-Balice było najwięcej dni z burzami (10 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 2769,4 tys. wyładowań.

W czerwcu zasoby systemu rzecznej zmieniały się niewiele. Średnie miesięczne stany wody należały przeważnie do zakresów stanów średnich i w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW czerwca w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (54,2% stacji). Stany SW czerwca na 49 stacjach (6,1% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.9. Liczba stacji hydrologicznych z SW czerwca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	254	475	73
SW	41	459	302
NW	18	217	567

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z czerwcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Odry (77,8% stacji). Stany WW czerwca na 13 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na jednej stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z czerwcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (87,6% stacji), środkowej Wisły (87,1% stacji) i górnej Odry (85,2% stacji). Stany NW czerwca na 192 stacjach (23,9% stacji) były niższe od stanów SNW i na 4 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Czerwiec rozpoczął się złą pogodą, przez pierwsze dni warunki pogody dyktował niż sunący z Alp. 1 czerwca ośrodek niżowy wszedł w atmosferę nad Sudetami. Niż pociągnął na Polskę masy ciepłego powietrza polarnego morskiego. Ich fronty z burzami i silnymi opadami przesunęły

się nad większością obszaru kraju. Miejscami na południu i na zachodzie wystąpiły opady ulewne. Okres zawieruchy o 2 dni przedłużył następny układ niżowy nadciągający znad południowej Europy. 3-4 czerwca niż przemieszczający się znad Węgier na północny wschód wprowadził na południe i wschód Polski masy powietrza chłodniejszego. Na frontach tych mas powietrza również tworzyły się silne burze z ulewami i nawałnicami. Od początku miesiąca na 20 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady dobowe większe niż 50 mm. Opady na Pogórzu Śląskim i w Beskidzie Śląskim były ekstremalnymi w czerwcu:

- 127,3 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Bielsko-Biała (3 czerwca);
- 118,4 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Brenna (dorzecze Wisły do Przemszy, 3 czerwca);
- 69,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Konin (dorzecze Warty od Widawki do Prosny, 1 czerwca);
- 65,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Koźle (dorzecze Odry od Kłodnicy do Małej Panwi, 2 czerwca).

W drugiej połowie dekady pogoda była łagodniejsza, choć w dalszym ciągu rządziły nią układy niżowe. 7 czerwca intensywniejszymi opadami zaznaczył się wpływ niżu znad Czech, a 8-9 czerwca – wpływ niżu znad Skandynawii. W zmieniającej się cyrkulacji napływały masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego. Na koniec dekady płytki niż formujący się nad Karpatami wprowadzał na południe Polski masę ciepłego i wilgotnego powietrza. W starciu z powietrzem chłodniejszym – zajmującym większość kraju – opady nasiliły się. Miejscami na południu, w centrum i na wschodzie tworzyły się burze i padał deszcz ulewny. Najsilniejsze opady wystąpiły 10 czerwca:

- 41,4 mm na stacji opadowej Kępa (dorzecze Wisły od Sanu do Wieprza);
- 39,3 mm na stacji opadowej Cielętniki (dorzecze Warty do Widawki);
- 36,6 mm na stacji klimatologicznej Limanowa (dorzecze Dunajca od Popradu do ujścia).

Do systemu rzeczno po opadach z początku dekady dotarły większe ilości wody. Znaczne wezbranie uformowało się w jego górskiej części. Rzeki w dorzeczach górnej Odry oraz górnej Wisły przybierały w zakresach stanów średnich lub wysokich, a w dorzeczu środkowej Odry przeważnie do stref stanów średnich. Największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane na rzekach w dorzeczu Wisły do Dunajca:

- 352 cm przybyło 4 czerwca na Wapienicy w Podkłępiu i na Iłownicy w Czechowicach-Dziedzicach;
- 340 cm przybyło 5 czerwca na Wiśle w Sierosławicach.

Kulminacje wezbrania na 11 rzekach (na 13 wodowskazach) przewyższyły stany alarmowe:

- o 185 cm na Wapienicy przy wodowskazie Podkłępie (dorzecze Wisły do Przemszy, 4 czerwca);
- o 168 cm na Skawince przy wodowskazie Radziszów (dorzecze Wisły od Przemszy do Dunajca, 4 czerwca);
- o 132 cm na Białej przy wodowskazie Czechowice-Bestwina (dorzecze Wisły do Przemszy, 4 czerwca).

Na Wapienicy w Podkłępiu o 15 cm został przewyższony stan maksimum obserwowanego, pochodzącego z 22 sierpnia 1972 r. Rzeki nizinne i pojezierne w tym czasie przybrały niewiele, a ich kulminacje zawierały się w strefach stanów niskich lub średnich.

Na początku drugiej dekady pogoda poprawiła się. Przez kilka dni, przeważnie w wyżowych układach barycznych, nadciągały znad Atlantyku masy chłodnego powietrza polarnego morskiego. W całym kraju miejscami występowały przelotne opady deszczu i tworzyły się burze, ale o niewielkim natężeniu. W połowie dekady warunki pogody znów stały się zależne od układów

niżowych. 15 czerwca z frontem atmosferycznym masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego, związanym z niżem znad Wysp Brytyjskich, przeszła nad krajem strefa burz z silniejszymi opadami:

- 31,2 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Raclawice Śląskie (dorzecze Odry od Kłodnicy do Małej Panwi, 15 czerwca);

- 26,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Pruszków (dorzecze Bzury, 16 czerwca).

17 czerwca od południa na Polskę nasunął się wyż rozwijający się znad Alp, a na zachodnią część kraju – front układu niżowego prowadzonego w ośrodku nad Morzem Północnym. Na południe napłynęło bardzo ciepłe powietrze polarne morskie. Układ atmosferyczny nad Polską sprzyjał rozwojowi niebezpiecznych zjawisk. W zachodniej części kraju tworzyły się lokalne burze z silnymi porywami wiatru, z ulewnym deszczem i miejscami z gradem:

- 33,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Borowiec (dorzecze Odry od Baryczy do Bobru, 18 czerwca);

- 26,1 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Leszno (18 czerwca).

19 czerwca płytki niż znad Niemiec wprowadził nad Polskę masy powietrza znacznie chłodniejszego. Ich fronty w ciągu doby przemierzyły kraj. Silniejsze burze i ulewy wystąpiły wówczas we wschodniej części kraju:

- 54,0 mm na stacji opadowej Zamosze (dorzecze Narwi do Biebrzy);

- 46,2 mm na stacji synoptycznej Siedlce.

W ostatnim dniu dekady atmosferę uspokoił wyż nadciągający znad Wysp Brytyjskich.

W trzeciej dekadzie pogoda także zmieniała się dynamicznie. 21 czerwca pogoda w Polsce była zależna od układu niżowego prowadzonego w ośrodku znad Danii. Z zachodu napłynęło bardzo ciepłe i wilgotne powietrze zwrotnikowe. Z jego frontem w głąb kraju przemieszczała się strefa burz z ulewnymi opadami deszczu, gradem i silnymi porywami wiatru. 22 czerwca niż znad Danii przemieścił się nad Bałtyk, a w układzie jego frontów zaczęło napływać chłodniejsze powietrze polarne morskie. Strefa burz przesunęła się na wschód. Największe ilości deszczu zostały w tym czasie zarejestrowane na stacjach zachodniej części kraju:

- 58,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Polanów (dorzecze Wieprzy, 22 czerwca);

- 50,1 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Ceber (dorzecze Odry od Baryczy do Bobru, 21 czerwca);

- 45,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Łubianka (dorzecze Warty od Noteci do ujścia, 22 czerwca).

Po niżu odsuwającym się nad Łotwę atmosferę nad środkową Europą zajął wyż sunący znad Atlantyku. Napłynęło chłodne powietrze polarne morskie i wypogodziło się na kilka dni. 26 czerwca zaczął zaznaczać się wpływ układu niżowego prowadzonego w ośrodku nad Bałkanami, napłynęło powietrze zwrotnikowe i wrócił upał. Burze z silnym deszczem i chwilami z gradem zaczęły tworzyć się w południowej i zachodniej części kraju:

- 71,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Nieznanice (dorzecze Warty do Widawki, 27 czerwca);

- 64,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Łądek-Zdrój (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 26 czerwca);

- 53,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Gubałówka (dorzecze Dunajca do Popradu, 27 czerwca).

28 czerwca w układzie niżu znad Morza Norweskiego napłynęło chłodne powietrze polarne morskie. Front tej masy powietrza także przeszedł nad Polską generując silne burze i ulewy (70,0 mm

w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Różanystok, dorzecze Biebrzy). W ostatnim dniu czerwca jeszcze jeden układ niżowy dobitnie zaznaczył się w pogodzie. Niż sunący znad Niemiec nad Bałtyk, w układzie swoich frontów, doprowadził nad Polskę gorące powietrze zwrotnikowe. Fronty układu z silnymi zjawiskami dotarły tego dnia na wschód kraju. Opady dobowe zarejestrowane na 6 stacjach meteorologicznych były większe niż 50 mm:

- 70,0 mm na stacji opadowej Kikity (dorzecze Łyny);
- 64,4 mm na stacji opadowej Istebna-Stecówka (dorzecze Olzy);
- 59,1 mm na stacji opadowej Wisła-Malinka (dorzecze Wisły do Przemszy).

Do systemu rzecznego z opadów drugiej i trzeciej dekady dotarło niewiele wody, zwierciadło wody utrzymywało się w strefach stanów średnich lub niskich i jego poziom przeważnie obniżał się. Większość wodowskazów dorzecza środkowej Odry oraz górnej i środkowej Wisły wskazywała stany wody z zakresów stanów niskich. Na 4 wodowskazach w dorzeczach Bobru i Nysy Łużyckiej zostały zarejestrowane stany niższe od stanów NNW z jednorodnych ciągów pomiarowych. Nawet po obfitych opadach w systemie formowały się tylko lokalne, krótkotrwałe przybory zawierające się w strefach stanów średnich lub niskich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany w dorzeczu Supraśli na rzece Białej (113 cm przybyło 29 czerwca na wodowskazie Zawady). W ostatnim dniu miesiąca stany wody w większości wodowskazów systemu układały się w strefach stanów niskich:

- w 5,0% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 45,7% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 49,3% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W czerwcu zwiększyła się ilość wody traconej z obszarów dorzeczy w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 112 mm.

Miesięczne odpływy największymi rzekami Polski w czerwcu były mniejsze od przeciętnych. Odrą odpłynęło 0,71 km³ wody (warstwa 6,5 mm, tj. 60,0% normy), a Wisłą odpłynęło 1,60 km³ wody (warstwa 8,2 mm, tj. 60,6% normy).

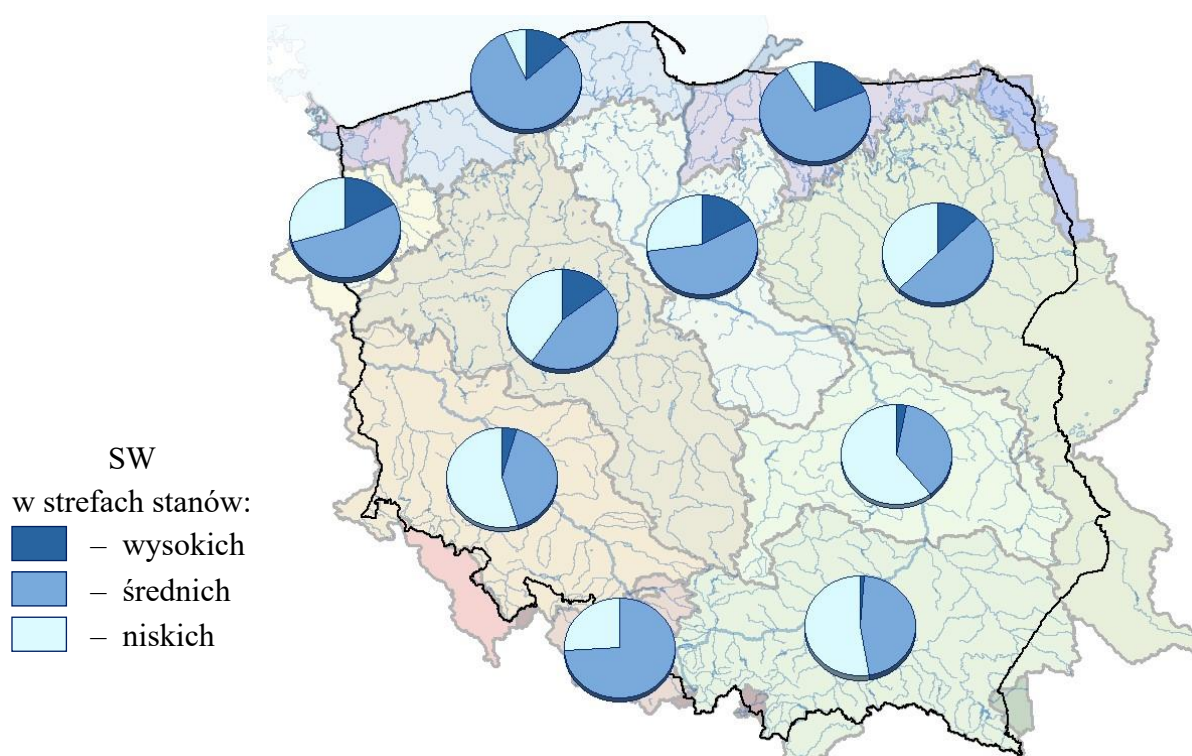
LIPIEC

Lipiec był kolejnym miesiącem, w którym średnie miesięczne temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od norm. Na stacjach południowo-wschodniej części kraju odchylenia porównywanych wartości były największe (maksymalnie: o 2,7°C powyżej normy na stacji Kasprowy Wierch).

Opady w lipcu występowały niezbyt często, na 37 stacjach synoptycznych było do 15 dni z opadami (najwięcej: 20 dni na stacji Lębork). Miesięczne sumy opadów na stacjach południowej Polski były przeważnie mniejsze od norm. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacji Bielsko-Biała (38,3 mm, tj. 26,7% normy). Opady w północnej części kraju były ponadprzeciętne, największą ilość opadów wykazały pomiary wykonane na stacji Kętrzyn (168,6 mm, tj. 208,4% normy).

Burze występowały często. Na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch było najwięcej dni z burzami (11 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 5588,7 tys. wyładowań.

Zasoby systemu rzecznej w lipcu były nieduże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW lipca w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Wisły (61,3% stacji). Stany SW lipca na 84 stacjach (10,5% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.10. Liczba stacji hydrologicznych z SW lipca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	335	369	95
SW	70	401	328
NW	21	237	541

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów średnich. Największy udział stacji z lipcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza:

górnej Odry (77,8% stacji) i Przymorza (77,2% stacji). Stany WW lipca na 11 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na jednej stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z lipcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Wisły (92,6% stacji). Stany NW lipca na 229 stacjach (28,7% stacji) były niższe od stanów SNW i na 9 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku miesiąca zaczęło się ochładzać. Do 4 lipca pogoda w większej mierze pozostawała zależna od układu niżowego działającego nad środkową i północno-wschodnią Europą. Powietrze zwrotnikowe, utrzymujące się nad wschodnią Polską, stopniowo odsuwały masy chłodnego powietrza polarnego morskiego nadciągające z zachodu. W całym kraju występowały przelotne opady deszczu, burze z silniejszymi opadami wystąpiły 1 lipca na wschodzie:

- 65,2 mm na stacji klimatologicznej Solina-Jawornik (dorzecze Sanu do Oślawy);

- 63,6 mm na stacji synoptycznej Lesko;

- 56,2 mm na stacji opadowej Brzegi Dolne (dorzecze Strwiążu).

6 lipca na Polskę zaczął napływać układ niżowy prowadzony z ośrodka nad Morzem Północnym. Niż skupiał różne masy powietrza: zwrotnikowego i polarnego morskiego. Front cieplej masy powietrza zaznaczył się słabymi opadami tylko na Pobrzeżach i Pomorzu, ale front chłodny przeszedł nad obszarem całego kraju. Silne burze z ulewnymi opadami wystąpiły w centrum i na południowym wschodzie:

- 80,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Żarnowa (dorzecze Wisłoka, 7 lipca);

- 72,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Zubrzyca Dolna (dorzecze Czarnej Orawy, 8 lipca);

- 32,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Nosów (dorzecze Kamiennej, 7 lipca).

8 lipca już się wypogadzało. Z wyżem przemieszczającym się nad południową Europą na Polskę napłynęło ciepłe powietrze polarne morskie, a 9 lipca – zwrotnikowe.

Zasoby wodne systemu rzecznej w pierwszej dekadzie pozostawały małe, poziomy rzek utrzymywały się przeważnie w strefach stanów niskich lub średnich. Stany wody w większości wodowskazów dorzeczy środkowej Odry oraz górnej i środkowej Wisły układały się w strefach stanów niskich i w znacznej części wodowskazów – także poniżej stanów SNW. Poziom Kwisy przy wodowskazie Nowogrodzic był ekstremalnie niski, 6 lipca opadł 4 cm poniżej NNW z 30-letniego ciągu pomiarowego stacji. Znaczne, ale krótkotrwałe przybory formowały się tylko w dorzeczach Przymorza i Sanu. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Sanie (150 cm przybyło na wodowskazie Dwernik 2 lipca).

Na przełomie pierwszej i drugiej dekady z zachodu nad środkową Europę nadciągnął wieloośrodkowy układ niżowy. Od 10 do 14 lipca fronty układu formowały się nad Polską w starciach mas powietrza polarnego morskiego i zwrotnikowego. W ciągu tych 5 dni fronty generowały silne burze z opadami ulewnymi lub nawałnymi. 10-11 lipca silniejsze zjawiska atmosferyczne występowały we wschodniej części kraju, a 12-14 lipca – w zachodniej. Na 59 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane ilości opadów w sumach dobowych większe niż 50 mm, na 5 stacjach – większe niż 80 mm. 12 lipca w linii frontu nad zachodnią Polską przeszedł jeden z ośrodków układu, z jego przejściem związane były opady ekstremalne w lipcu:

- 116,0 mm na stacji klimatologicznej Gorzyń (dorzecze Warty od Welny do Noteci);

– 84,0 mm na stacji opadowej Gostomia (dorzecze Piławy);

– 84,0 mm na stacji opadowej Walewice (dorzecze Bzury).

16 lipca chłodny front kolejnego układu niżowego, prowadzony w ośrodku znad Wysp Brytyjskich, nacierał na masę zwrotnikowego powietrza napływającą nad wschodnią Europę. I tym razem starcie różnych mas powietrza zdynamizowało ruch w atmosferze. Tego dnia największe opady wystąpiły na południu i na wschodzie Polski:

– 72,1 mm na stacji opadowej Raławice Śląskie (dorzecze Odry od Kłodnicy do Małej Panwi);

– 60,2 mm na stacji opadowej Winnica (dorzecze Narwi od Pisy do zb. Dębe);

– 58,5 mm na stacji opadowej Sobieszyn (dorzecze Wieprza).

17 lipca pogoda zaczęła uspokajać się, wyże nadciągające z południa i z zachodu w krótkim czasie rozwinęły się nad większością kontynentu. Wyżowa pogoda utrzymała się do końca dekady, napływało ciepłe powietrze polarne morskie, a z czasem – zwrotnikowe.

Opady w drugiej dekadzie podniosły poziomy rzek w całym systemie. Duże przybory uformowały się na rzekach dorzeczy środkowej Odry, Warty, Przymorza, dolnej Wisły oraz Zalewu Wiślanego. Na wielu wodowskazach tej części systemu stany wody podnosiły się do stref stanów wysokich. Na 10 wodowskazach zostały przewyższone stany alarmowe:

– o 61 cm na Ślęzie przy wodowskazie Białobrzezie (13 lipca);

– o 50 cm na Czarnej Wodzie przy wodowskazie Gniechowice (dorzecze Bystrzycy, 14 lipca).

Poziom rzeki Miała przy wodowskazie Chelst (dorzecze Noteci od Drawy do ujścia) 13 lipca był o 2 cm wyższy od stanu WWW z 30-letniego ciągu pomiarowego stacji. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na rzece Mleczka w dorzeczu Wisłoka (161 cm przybyło na wodowskazie Kańczuga 17 lipca).

W trzeciej dekadzie pogodę w Polsce w większej mierze kształtowały układy niżowe. 21 lipca w zachodniej części kraju zaczął zaznaczać się wpływ niżu znad Morza Norweskiego. W kolejnych dniach w jego układzie napływały masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego. W starciach z gorącym powietrzem – zajmującym wschód Europy – tworzyły się silne burze z deszczem i gradem. Największe opady wystąpiły 24 lipca:

– 72,3 mm na stacji klimatologicznej Polana Chochołowska (dorzecze Dunajca do Popradu);

– 65,5 mm na stacji opadowej Witów (dorzecze Dunajca do Popradu);

– 46,0 mm na stacji klimatologicznej Szepietowo (dorzecze Nurca).

25 lipca z zachodu nad środkową Europę rozbudował się wyż i napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Wyż jednak na krótko uspokoił atmosferę. 27 lipca od północnego zachodu na Polskę nasunął się front masy chłodnego powietrza polarnego morskiego prowadzonej w niżu znad Islandii. Front przez dwa dni utrzymywał się w rejonie Pobrzeży i Pojezierzy, gdzie rejestrowane były burze i obfite opady. Większe opady wystąpiły 27 lipca:

– 62,7 mm na stacji opadowej Barwice (dorzecze Parsęty);

– 52,4 mm na stacji opadowej Grzmiąca (dorzecze Parsęty);

– 49,0 mm na stacji opadowej Połrzadło Wielkie (dorzecze Drawy).

29 lipca wróciła wyżowa pogoda i ostatnie dni dekady upłynęły bez deszczu.

W trzeciej dekadzie bardziej poprawiły się zasoby wodne pojeziernej części systemu rzecznej. Poziomy większości rzek w dorzeczach dolnej Odry, Przymorza, dolnej Wisły i Zalewu Wiślanego utrzymywały się lub trochę przybierały w zakresach stanów średnich. Miejscami przybrały nawet do stref stanów wysokich. W tym czasie poziomy większości rzek w dorzeczach górnej i środkowej

Odry oraz górnej i środkowej Wisły układały się w strefach stanów niskich. W ostatnim dniu lipca stany wody w większości wodowskazów systemu układały się w strefach stanów niskich:

- w 9,4% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 37,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 52,9 % wodowskazów w strefach stanów niskich.

W lipcu zwiększyła się ilość wody traconej z obszarów dorzeczy w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 128 mm.

Miesięczne odpływy z przekrojów zamykających dorzecza Odry i Wisły były małe. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,65 km³ wody (warstwa 6,0 mm, tj. 60,1% normy), a z dorzecza Wisły – 1,25 km³ (warstwa 6,5 mm, tj. 55,3% normy).

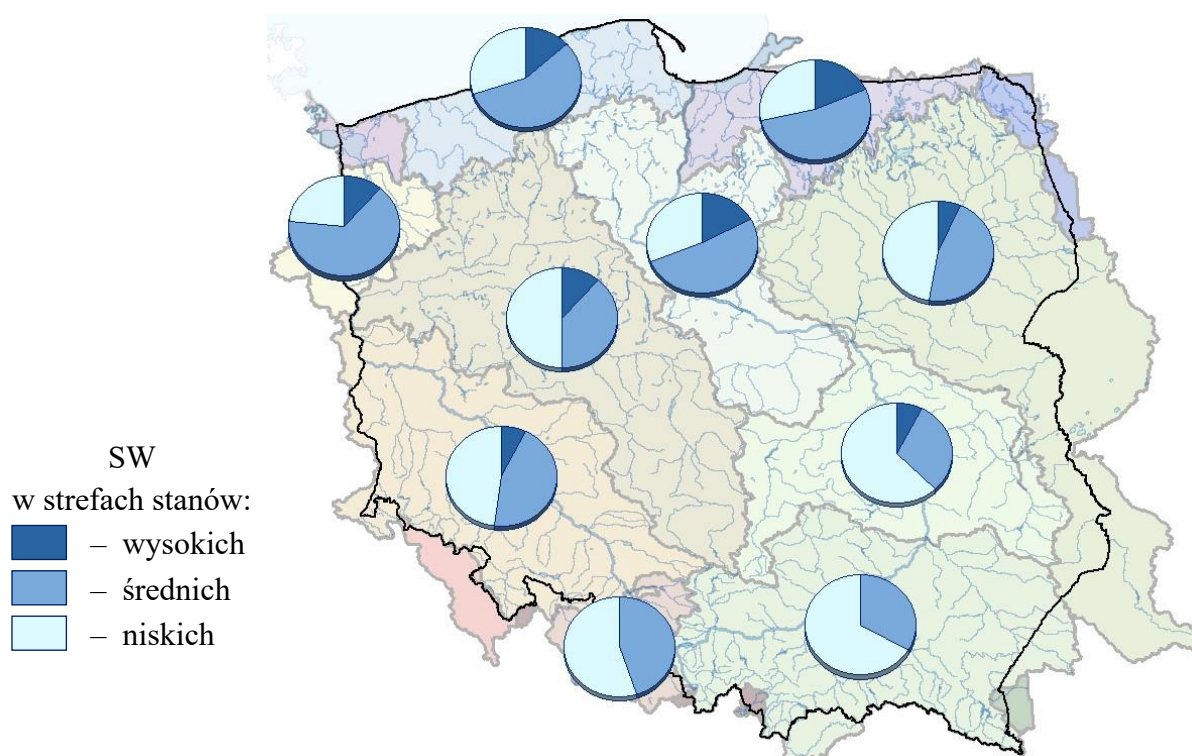
SIERPIEŃ

W sierpniu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były większe od norm, na stacjach w południowej części kraju przewyższyły je bardziej (o 3,4°C powyżej normy na Kasprowym Wierchu).

W sierpniu opady występowały rzadko, na 58 stacjach synoptycznych dni z opadem było mniej niż 15 (najmniej: 5 dni na stacji Gdańsk-Świbno). Miesięczne sumy opadów w większości stacji były mniejsze od norm. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach położonych w północnej i centralnej części kraju (20,9 mm na stacji Białystok, tj. 30,1% normy). Na 19 stacjach sumy opadów były ponadprzeciętne. Ilość opadów zarejestrowanych na stacji Jelenia Góra najbardziej przewyższyła normę (232,6 mm, tj. 263,1% normy).

Burze występowały często. Na stacji synoptycznej Śnieżka było najwięcej dni z burzami (11 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 1334,4 tys. wyładowań.

W sierpniu zasoby wodne systemu rzecznego zmniejszyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW sierpnia w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza górnej Wisły (66,9% stacji) i środkowej Wisły (62,9% stacji). Stany SW sierpnia na 107 stacjach (13,4% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.11. Liczba stacji hydrologicznych z SW sierpnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	245	425	128
SW	65	336	397
NW	23	190	585

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z sierpniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (48,5% stacji). Stany WW sierpnia na 10 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na 2 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z sierpniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (93,1% stacji) i górnej Odry (92,6% stacji). Stany NW sierpnia na 292 stacjach (36,6% stacji) były niższe od stanów SNW i na 17 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Pierwsza dekada miesiąca upłynęła z niespokojną pogodą. W dniach 1-3 sierpnia układ niżowy, przemieszczający się znad Niemiec nad Ukrainę, nasunął się nad południową częścią kraju. Na froncie masy ciepłego powietrza polarnego morskiego występowały intensywne opady deszczu i burze. Najsilniejsze opady zostały zarejestrowane 2 sierpnia w rejonie Dolnego Śląska. Na

10 stacjach meteorologicznych ilości opadów dobowych były większe niż 50 mm, na 3 stacjach – większe niż 70 mm:

- 77,1 mm na stacji synoptycznej Wrocław-Strachowice;
- 74,5 mm na stacji opadowej Kąty Wrocławskie (dorzecze Bystrzycy);
- 71,4 mm na stacji opadowej Oborniki Śląskie (dorzecze Odry od Nysy Kłodzkiej do Baryczy).

4 sierpnia klinem nad Polskę sięgnął wyż znad zachodniej Europy, ale w ciągu doby ustąpił miejsca układowi niżowemu znad Skandynawii. Od północnego zachodu napłynęła masa chłodnego powietrza polarnego morskiego. Chłodny front przemierzył cały kraj generując burze i silne deszcze (maksymalny opad dobowy: 50,5 mm na stacji opadowej Grzybnica w dorzeczu Parsęty). 8 sierpnia nad Polską przeszły fronty następnego niżu znad Skandynawii. Tego dnia również występowały burze z silnymi opadami. Na 8 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane ilości opadów większe niż 50 mm:

- 68,4 mm na stacji opadowej Ciężkowice (dorzecze Przemszy);
- 67,7 mm na stacji opadowej Ligota Górna (dorzecze Małej Panwi);
- 57,6 mm na stacji opadowej Pilczyca (dorzecze Pilicy).

W systemie rzeczonym trochę poprawił się stan zasobów wodnych. Krótkotrwałe przybory formowały się w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły. Stany wody podnosiły się głównie w strefach stanów niskich lub średnich.

Druga dekada sierpnia rozpoczęła się lepszą pogodą, kształtował ją układ wyżowy, utrzymujący się nad środkową Europą przez kilka dni. W połowie dekady nad środkową Europę zaczęły docierać układy niżowe sunące znad Atlantyku. 15 sierpnia opadami deszczu i lokalnymi burzami na zachodzie Polski zaznaczyły się fronty niżu znad Danii. Napłynęło wilgotne powietrze zwrotnikowe. 17 sierpnia pogoda pogorszyła się jeszcze bardziej. Od północnego zachodu na Polskę nasuwał się front chłodnej masy powietrza polarnego morskiego prowadzony z ośrodka nad Skandynawią, a od południa – utrzymujący napływ zwrotnikowego powietrza – niż znad Włoch. W starciu mas powietrza o dużym kontraście termicznym zjawiska atmosferyczne nasilały się do ekstremalnych w tym miesiącu. Silne burze z ulewnymi i nawałnymi opadami deszczu oraz gradem występowały do 20 sierpnia w rejonie Śląska, Wielkopolski, Mazowsza i Podlasia. W ciągu 4 dni na 49 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady dobowe większe niż 50 mm, a na 7 stacjach – większe niż 100 mm:

- 153,4 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Jelenia Góra (dorzecze Bobru, 18 sierpnia);
- 124,2 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Stara Kamienica (dorzecze Bobru, 18 sierpnia);
- 116,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Wierzbowo (dorzecze Narwi od Biebrzy do Pisy, 20 sierpnia);
- 111,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Borkowo (dorzecze Wkry, 19 sierpnia).

Następny układ niżowy, sunący znad Atlantyku, złagodził pogodę. 21 sierpnia front atmosferyczny masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego wypierał znad Polski zwrotnikowe powietrze. Strefa burz z opadami ulewnymi i nawałnymi opuszczała rejon kraju odsuwając się w kierunku południowo-wschodnim. Tego dnia zarejestrowano:

- 147,2 mm na stacji synoptycznej Zamość;
- 72,5 mm na stacji opadowej Jasionów (dorzecze Raby).

W systemie rzeczonym przez kilka dni drugiej dekady wody tylko ubywało. Poziomy większości rzek układały się w strefach stanów niskich. Na 13 wodowskazach w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły poziomy wody opadły poniżej stanów NNW z jednorodnych ciągów

pomiarowych. Poziom Kamiennej przy wodowskazie Jelenia Góra (dorzecze Bobru) obniżył się najbardziej, w dniach 11-12 i 13-15 sierpnia był o 5 cm niższy od NNW z 58-letniego ciągu pomiarowego tej stacji. Po opadach z drugiej połowy dekad w całym systemie rzeczonym zaczęło przybywać wody. Znaczne przybory tworzyły się na rzekach dorzeczy górnej i środkowej Odry i miejscami w dorzeczach Warty oraz dolnej Wisły. Stany wody rosły do stref stanów średnich i sporadycznie – do stref stanów wysokich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na rzece Witka w dorzeczu Nysy Łużyckiej (158 cm przybyło na wodowskazie Ostróžno 22 sierpnia). Kulminacje przyborów na 9 wodowskazach przewyższyły stany alarmowe:

- o 66 cm na Kurochu przy wodowskazie Odolanów (dorzecze Baryczy, 21 sierpnia);
- o 41 cm na Ślęzie przy wodowskazie Borów (20 sierpnia).

Stan wody na rzece Ołobok przy wodowskazie Ołobok (dorzecze Prosną) 22-23 sierpnia był o 43 cm wyższy od WWW z 11-letniego ciągu pomiarowego tej stacji.

W trzeciej dekadzie miesiąca panowała wyżowa pogoda. 22 sierpnia wyż znad Atlantyku nadciągnął nad środkową i południową Europę. Było słonecznie i coraz cieplej. Z wyżem napływało powietrze polarne morskie, a 24 sierpnia – zwrotnikowe. Nad rozgrzanym obszarem kraju 25 sierpnia przeszedł front układu niżowego kierowanego z ośrodka nad Skandynawią. Front formował się na masie powietrza polarnego morskiego, który w natarciu na masę gorącego powietrza zwrotnikowego generował silne zjawiska atmosferyczne. Strefa burz z porywistym wiatrem i silnymi opadami deszczu objęła południe Polski. Najsilniejsze opady wystąpiły w Tatrach:

- 71,3 mm na stacji opadowej Kościelisko-Kiry (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 64,1 mm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch.

Na drugą połowę dekad wróciła wyżowa pogoda. Wyże utrzymywały się nad większością obszaru Europy i kierowały na Polskę ciepłe powietrze polarne morskie lub zwrotnikowe. Pod koniec dekad w północnej części kraju zaznaczył się wpływ układu niżowego znad Skandynawii. Z jego frontem związane były słabsze opady deszczu (24,9 mm na stacji opadowej Nądnia w dorzeczu Obry, 30 sierpnia).

Sporadycznie pojawiające się w trzeciej dekadzie opady nie uzupełniły ilości wody odpływającej systemem rzeczonym. Poziom zwierciadła wody w całym systemie powoli obniżał się. Na 4 wodowskazach, zlokalizowanych głównie na rzekach pojeziernych, stany wody opadły poniżej NNW. Stan wody na Noteci przy wodowskazie Łysek 31 sierpnia był o 7 cm niższy od NNW z 12-letniego ciągu pomiarowego tej stacji. W ostatnim dniu sierpnia stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów niskich:

- w 5,7% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 33,1% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 61,1% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W sierpniu straty powstające w procesach parowania i transpiracji w dalszym ciągu znacznie pomniejszały ilość wody retencjonowanej w obszarach dorzeczy. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 115 mm.

Miesięczny odpływ z obszaru Polski był najmniejszy w roku. Odrą odpłynęło w sumie 0,59 km³ wody (warstwa o wysokości 5,4 mm, tj. 56,1% sierpniowej normy). Z dorzecza Wisły odpłynęło 1,08 km³ wody (warstwa 5,6 mm, tj. 49,8% normy).

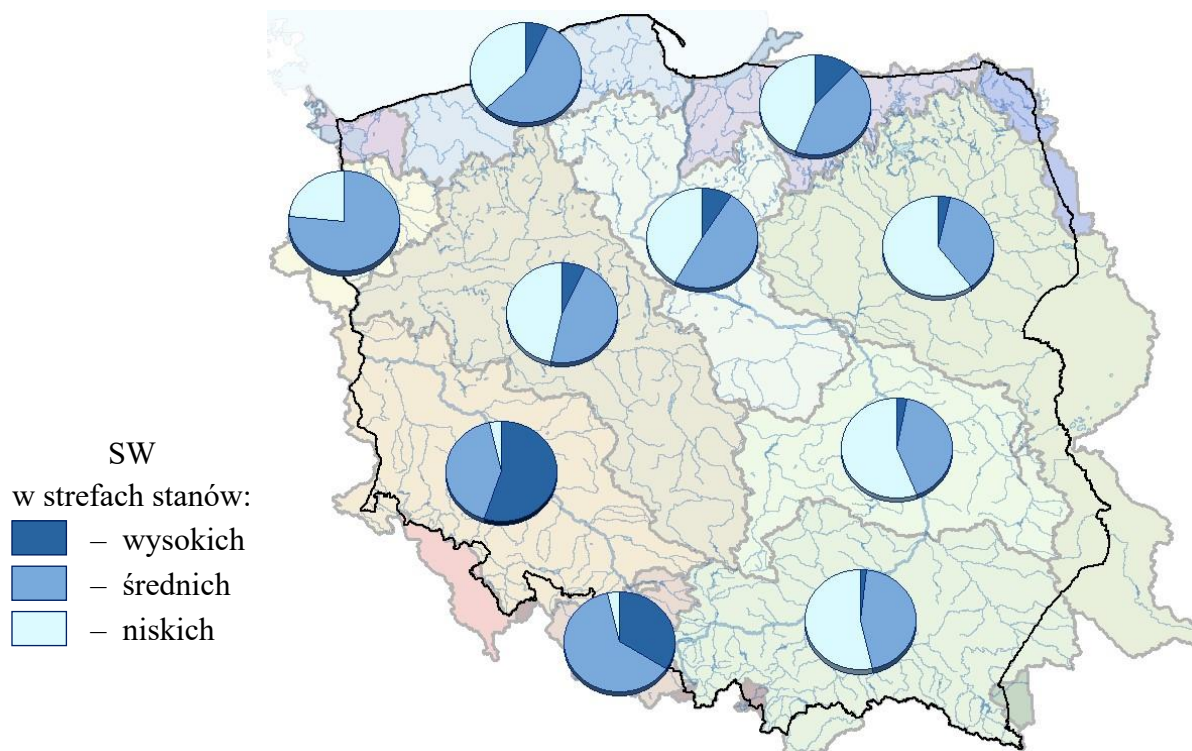
WRZESIEŃ

We wrześniu w dalszym ciągu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych znacznie przewyższyły normy. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 1,8°C (stacja Jelenia Góra) do 4,9°C powyżej normy (stacja Białystok).

W tym miesiącu było niedużo dni z opadami, na 52 stacjach synoptycznych tych dni było mniej niż 15 (najmniej: 5 dni na stacji Białystok). Miesięczne sumy opadów w większości stacji synoptycznych były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach północno-wschodniej Polski (15,9 mm na stacji Białystok, tj. 28,4% normy). Ilości opadów zarejestrowanych na 24 stacjach w południowej części kraju były większe od norm. Ilości opadów na śląskich stacjach były ekstremalne w roku (293,0 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 453,6% normy; 296,0 mm na stacji Śnieżka, tj. 339,1% normy; 181,7 mm na stacji Kłodzko, tj. 306,9% normy).

Burze występowały już znacznie rzadziej. Najwięcej dni z burzami było na stacjach synoptycznych Kasprowy Wierch i Rzeszów-Jasionka (4 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 200,2 tys. wyładowań.

Zasoby wodne systemu rzecznego we wrześniu powiększały się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW września w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze: Narwi (60,7% stacji). Stany SW września na 99 stacjach (12,4% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.12. Liczba stacji hydrologicznych z SW września w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	382	302	116
SW	112	357	330
NW	11	155	633

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z wrześniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Odry (100,0% stacji) i środkowej Odry (96,2% stacji). Stany WW września na 151 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na 58 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z wrześniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (93,2% stacji) i górnej Odry (92,6% stacji). Stany NW września na 357 stacjach (44,7% stacji) były niższe od stanów SNW i na 32 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W pierwszej dekadzie września panowała piękna, letnia pogoda. Choć 1-2 września w południowej części kraju zaznaczał się jeszcze front atmosferyczny związany z niżem znad Skandynawii, to nad większością Polski było już słonecznie. Stopniowo robiło się coraz cieplej, 3 września z południa napłynęło zwrotnikowe powietrze i wrócił upał. 5 września układ wyżowy rozwijający się nad północno-wschodnią Europą skierował na Polskę powietrze kontynentalne, co o kilka dni przedłużyło okres upału. Znaczną zmianę pogody zainicjował układ niżowy nadciągający znad Francji 9 września. Masa chłodnego powietrza polarnego morskiego, przemieszczająca się w tym układzie, przesunęła na wschód gorące powietrze kontynentalne. Jej strefa frontowa przez dwa dni utrzymywała się nad Polską z burzami i silnymi opadami:

- 48,2 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów (dorzecze Dunajca do Popradu, 9 września);
- 40,7 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Kowary (dorzecze Bobru, 9 września).

W systemie rzeczonym przez pierwszą dekadę płynęło bardzo mało wody. W większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów niskich (68,2% stacji, 8 września). Na 265 wodowskazach (33% stacji), w większości zlokalizowanych w dorzeczach górnej i środkowej Wisły oraz Narwi, stany wody były niższe od stanów SNW. W ciągu tej dekady na 24 wodowskazach kontrolujących 19 rzek woda opadła najniżej w historii pomiarów tych stacji:

- na Wisłocę w Pustkowie 13 cm poniżej NNW pochodzącego z 17-letniego ciągu pomiarowego (11, 12-13 września);
- na Wiśle w Warszawie-Nadwilanówce 13 cm poniżej NNW z 56-letniego ciągu pomiarowego (12, 13 września).

Na początku drugiej dekady nad środkową Europę nasunął się układ niżowy, którego główny ośrodek działał znad Morza Norweskiego. Z adwekcją chłodnej masy atlantyckiego powietrza 11 września na zachodzie Polski pojawiły się słabe opady deszczu, wysoko w Karkonoszach padał

także śnieg. Następnego dnia zwiększył się obszar kraju objęty frontową strefą opadów i zwiększyło się natężenie deszczu (68,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Śnieżnik w dorzeczu Nysy Kłodzkiej). Układ ten zatrzymał się nad środkową Europą, blokowany między wyżem działającym w atmosferze nad Rosją i wyżem nad Francją. Nad Polską formował się front atmosferyczny spinający różne masy powietrza. Znad Morza Śródziemnego zaczęło napływać ciepłe powietrze transportujące duże ilości wilgoci. Rozpadało się w całym kraju. W niżowym układzie 12 września nad Włochami utworzył się ośrodek, który w ciągu doby przemieścił się nad Alpami i Karpatami do pogranicza Polski, Czech i Słowacji. Ośrodek niżowy dodatkowo dynamizował ruch atmosfery i 13 września nad Śląskiem zjawiska atmosferyczne nabrały katastrofalnej siły. Tworzyły się burze z silnym wiatrem i opadami o natężeniu od silnych do nawalnych. Nawałnice powtarzały się również 14 września. W tych dniach na 59 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady większe niż 100 mm, 14 września na 3 stacjach w opadach dobowych spadło nawet więcej niż 200 mm deszczu:

- 254,5 mm na stacji opadowej Kamienica (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 218,8 mm na stacji opadowej Śnieżnik (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 205,8 mm na stacji klimatologicznej Brenna (dorzecze Wisły do Przemszy).

15 września strefa opadów przesunęła się na zachód, ale miejscami w Sudetach nadal występowały opady ulewne lub nawałne. Jeszcze na 25 stacjach meteorologicznych w opadach dobowych było więcej niż 50 mm wody (90,7 mm na stacji opadowej Świeradów Zdrój w dorzeczu Kwisy). W kolejnych dniach pogoda poprawiała się, 17 września obszar całego kraju był już w zasięgu wyżu rozwijającego się od północy. Napłynęło suche powietrze kontynentalne.

Tak olbrzymie opady zainicjowały duże wezbranie w dorzeczach górnej i środkowej Odry, Warty oraz górnej Wisły. W dorzeczach górnej i środkowej Odry wezbranie rozwinęło się w katastrofalną powódź. Dla części powiatów z obszarów 3 województw: dolnośląskiego, opolskiego i śląskiego został ogłoszony stan klęski żywiołowej. 14-15 września dopływ wody do koryt rzecznych był ekstremalny. Dobowe przyrosty stanów wody na wielu wodowskazach miały po kilka metrów:

- 630 cm przybyło na Wiśle w Drogomyślu (15 września);
- 470 cm przybyło na Odrze w Olzie (15 września);
- 465 cm przybyło na Olzie w Cieszynie (15 września);
- 389 cm przybyło na Iłownicy w Czechowicach-Dziedzicach (dorzecze Wisły do Przemszy, 15 września);
- 368 cm przybyło na Nysie Kłodzkiej w Kopicach (16 września).

Na 151 stacjach wodowskazowych kontrolujących 67 rzek poziomy wody podniosły się ponad stany alarmowe (na 49 rzekach w dorzeczach górnej i środkowej Odry, na 2 rzekach w dorzeczu Warty i na 16 rzekach w dorzeczu górnej Wisły). Najwyżej ponad stany alarmowe wzniósł się poziom wody płynącej doliną Nysy Kłodzkiej:

- o 575 cm na Nysie Kłodzkiej w Kłodzku (15 września); o 464 cm w Bardzie (15 września) i o 429 cm w Kopicach (16 września);
- o 455 cm na Odrze w Krzyżanowicach (17 września);
- o 395 cm na Białej Łądeckiej w Łądku-Zdroju (15 września);
- o 355 cm na Bobrze w Żaganiu (18 września).

W dolinach wielu rzek żywioł mnożył zniszczenia. Zniszczeniom lub uszkodzeniom ulegały obiekty infrastruktury drogowej i kolejowej, urządzenia obiektów hydrotechnicznych i wały ochronne rzek, a także urządzenia hydrologicznej sieci pomiarowej PSHM. Przedmioty przemieszczane w nurtach

wody i nanoszone błoto paraliżowały arterie komunikacyjne. Powódź w dorzeczu Nysy Kłodzkiej miała wyjątkowo gwałtowny i dramatyczny przebieg. 15 września na Nysie Kłodzkiej pękł przepust między zbiornikami Topola i Kozielno. Wały ochronne rzeki w różnych miejscach także zaczęły przeciekać. Przepęłnił się suchy zbiornik retencyjny w Stroniu Śląskim. Woda przelała się nad zamknięciem tego zbiornika i rozmyła części obwałowania. Szybko zwiększał się zasięg powodzi. 16 września zagrożenie urządzeń zbiorników: Rybnickiego na Rudej (dorzecze Odry od Olzy do Kłodnicy) i Pilchowskiego na Bobrze wymusiło zwiększone zrzuty z tych zbiorników. Na Bobrze woda przelała się przez korony wałów w dwóch gminach. 17 września woda wystąpiła z brzegów na dolnym odcinku Nysy Kłodzkiej i na ujściowym Strzegomki (wpływającej do Bystrzycy powyżej zbiornika Mietków), a 18 września – z brzegów Bobru w rejonie Żagania. 18 września woda miejscami już opadała, ale dalej rosły jej poziomy na Odrze poniżej zbiornika Racibórz oraz w dolnych odcinkach jej dopływów (zwłaszcza Oławy, Ślęzy, Bystrzycy, Bobru i Nysy Łużyckiej). Odra przyjmując wodę z przepełnionych dopływów kulminacją wezbrania przewyższała stany alarmowe na całej swej długości. W czasie trwania powodzi poziomy wody na 40 wodowskazach przewyższyły poziom maksymalny obserwowanych pochodzących z historycznych okresów pomiarowych. 15 września poziom Białej Łądeckiej w Łądku-Zdroju o 150 cm przewyższył poziom WWP pochodzący z 7 lipca 1997 r. Natomiast w północno-wschodniej części kraju, gdzie opadów było mało, na wielu rzekach trwały niżówki. W strefach stanów niskich utrzymywały się poziomy większości rzek dorzeczy Narwi i Zalewu Wiślanego.

W trzeciej dekadzie ruchem atmosfery nad środkową Europą znów zaczęły sterować układy niżowe. Od 24 września na pogodę w Polsce wpływ miały układy z ośrodkami nad Morzem Północnym i nad Morzem Norweskim. Napływały z nimi masy ciepłego powietrza polarnego morskiego, których fronty prowadziły słabe opady (16,9 mm na stacji synoptycznej Śnieżka, 26 września). Z układem nadciągającym znad Atlantyku 27 września związane było wyraźnie chłodniejsze powietrze polarne morskie. Na froncie atmosferycznym tego układu silne opady wystąpiły w Tatrach (32,9 mm na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa, 28 września). Na ostatnie dni miesiąca rozpogodziło się, 29 września atmosferę nad Polską zajął wyż sunący znad Niemiec ku Estonii. Z wyżem napłynęło arktyczne powietrze.

Poziomy rzek przez trzecią dekadę przeważnie opadały. Z wody docierającej do sytemu po słabych opadach formowały się tylko nieduże przybory. W większości wodowskazów dorzeczy górnej i środkowej Wisły oraz Narwi stany wody układały się w strefach stanów niskich, a w znacznej części dorzecza Narwi – poniżej stanów SNW (37% wodowskazów). Na 3 stacjach poziomy wody opadły do najniższych w swoich ciągach pomiarowych. 21 września poziom Skrwy przy wodowskazie Klusek (zlewnia zb. Włocławek) opadł 2 cm poniżej NNW z 72-letniego ciągu i datowanego na 3-6 sierpnia 1994 r. W tej dekadzie rosły jeszcze stany wody na Odrze poniżej Brzegu Dolnego i na niektórych jej dopływach. Kulminacja wezbrania na Odrze do samego ujścia znacznie przewyższała stany alarmowe:

- o 250 cm w Ścinawie (21 września);
- o 245 cm w Cigacicach i Nietkowie (24 września);
- o 178 cm w Słubicach (26 września);
- o 94 cm w Bielinku (29 września).

Stany wody w ujściowych odcinkach niektórych dopływów Odry podwyższała jeszcze jej cofka. W ostatnim dniu miesiąca stany wody wyższe od alarmowych rejestrowane były na 10 stacjach

wodowskazowych Odry, na 3 stacjach w środkowej części jej dorzecza i na 1 stacji Warty. W większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 7,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 47,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 44,4% wodowskazów w strefach stanów niskich.

We wrześniu zmniejszyły się straty wody na parowanie i transpirację, parowanie mierzone z powierzchni 4 jezior wyniosło średnio 95 mm.

Miesięczny odpływ z dorzecza Odry był znacznie większy od przeciętnego. Odra przez wrzesień odprowadziła 1,33 km³ wody (warstwa 12,2 mm, tj. 139,4% normy). Odpływ Wisłę wyniósł 1,14 km³ wody (warstwa 5,9 mm, tj. 62,1% normy).

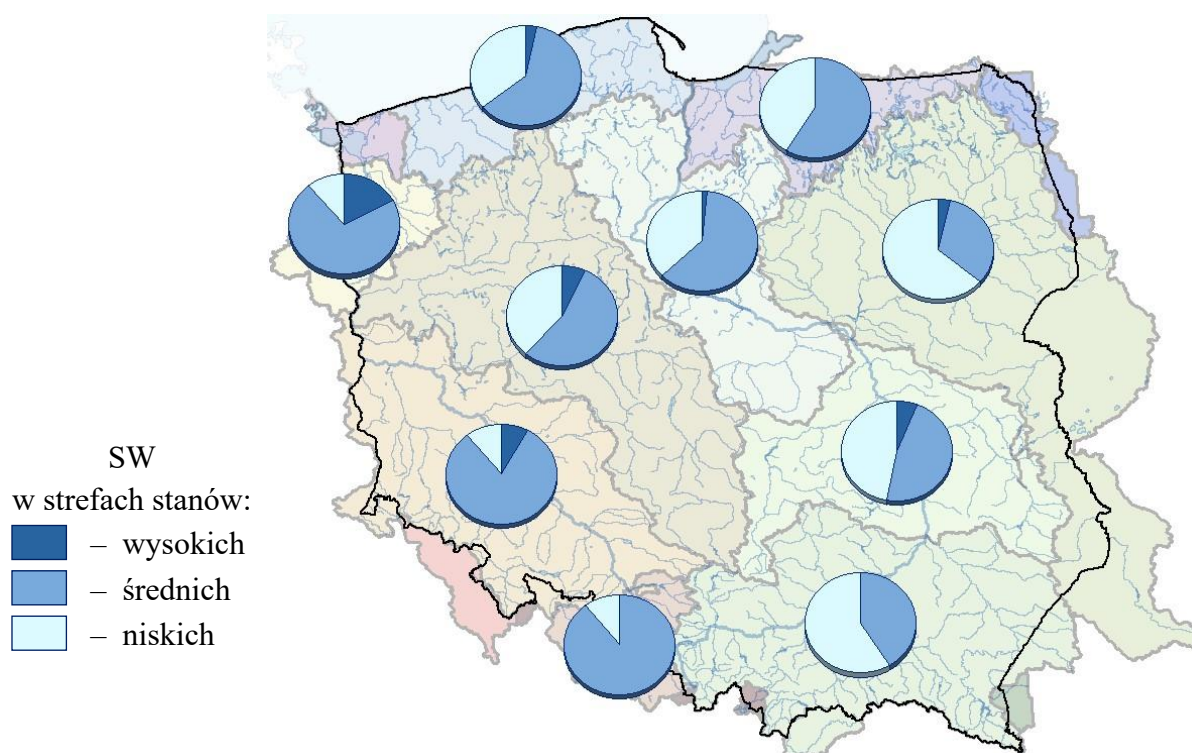
PAŹDZIERNIK

W październiku nadal było ciepło. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych przewyższyły normy. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 0,7°C powyżej normy (stacje Kozienice i Nowy Sącz) do 2,8°C (stacja Kasprowy Wierch).

Opady występowały rzadko, na 50 stacjach synoptycznych dni z opadem było co najwyżej 15 (najmniej: 8 dni na stacjach w Częstochowie, Opolu, Rzeszowie-Jasionce i Zielonej Górze). Miesięczne sumy opadów przeważnie były mniejsze od przeciętnych, na stacjach zachodniej Polski – znacznie mniejsze (27,6 mm na stacji Ustka, tj. 36,5% normy; 15,3 mm na stacji Zielona Góra, tj. 37,3% normy). Opady na 7 stacjach były większe niż normy. Ilość opadów zarejestrowanych na stacji Terespol przewyższyła normę najbardziej (58,2 mm, tj. 154,0% normy).

Burze tworzyły się już bardzo rzadko. System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował tylko 242 wyładowania.

W październiku zasoby wodne systemu rzecznoego były duże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich, choć jeszcze w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW października w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Narwi (64,3% stacji). Stany SW października na 86 stacjach (10,8% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.13. Liczba stacji hydrologicznych z SW października w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

Charakterystyczne miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	175	487	139
SW	33	434	333
NW	8	263	530

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z październikowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (54,2% stacji). Stany WW października na 14 stacjach były wyższe od stanu alarmowego i na 1 stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z październikowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (87,0% stacji) i Narwi (79,5% stacji). Stany NW października na 211 stacjach (26,3% stacji) były niższe od stanów SNW i na 15 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W październiku pogoda była znacznie spokojniejsza. Na początku miesiąca wyż działający nad Polską odsuwał się nad Estonię, a pogodę w kraju zaczynał kształtować układ niżowy przemieszczający się od Wysp Brytyjskich w kierunku Białorusi. Jego fronty wprowadzały masy

wilgotniejszego powietrza polarnego morskiego. Padało w całej Polsce, miejscami opady deszczu miały natężenie umiarkowanych:

- 33,1 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Rzecza (dorzecze Bystrzycy, 4 października);
- 31,4 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Gdańsk-Rębiechowo (dorzecze Martwej Wisły, 3 października);
- 29,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Bąkowo (dorzecze Martwej Wisły, 3 października).

4 października w atmosferę nad Polską wszedł układ wyżowy znad Morza Północnego, zaś południowo-wschodnią część kraju tego dnia zajęła strefa frontowa niżu przemieszczającego się znad Rumunii nad Rosję. Napłynęło chłodniejsze powietrze polarne morskie. Na wschodzie przez dwa dni utrzymywała się strefa opadów deszczu (20,5 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Różanystok w dorzeczu Biebrzy i na stacji opadowej Nowinka w dorzeczu Supraśli, 6 października). 8 października nad Polskę nadciągnął układ niżowy prowadzony z ośrodka głównego nad Wyspami Brytyjskimi. Napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Fronty niżu niosły przeważnie słabe opady deszczu, najintensywniejsze opady wystąpiły 10 października w Beskidach Zachodnich i Tatrach:

- 25,2 mm na stacji opadowej Koszarawa-Żłabne (dorzecze Soły);
- 24,6 mm na stacji opadowej Kościelisko-Kiry (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 24,0 mm na stacjach synoptycznych Hala Gąsienicowa i Zakopane.

W systemie rzeczonym przez pierwszą dekadę woda przeważnie opadała. W dorzeczach środkowej i dolnej Odry jej poziomy nadal utrzymywały się w strefach stanów wysokich. Na początku dekady na wodowskazach Odry poniżej Głogowa i na 3 wodowskazach z jej dopływów stany wody jeszcze przewyższały stany alarmowe:

- o 77 cm na Odrze w Bielinku (1-4 października);
- o 37 cm na Bobrze w Starym Raduszu (1-2 października);
- o 52 cm na Warcie w Kostrzynie nad Odrą (1-4 października).

Po słabych opadach w tej dekadzie na rzekach formowały się tylko nieduże przybory, które w większej części systemu zawierały się w strefach stanów niskich lub średnich.

Druga dekada miesiąca rozpoczęła się ładną pogodą. Z wyżem znad Francji i Niemiec, w cyrkulacji północno-zachodniej, napłynęło arktyczne powietrze. Ochłodziło się, ale było słonecznie. 13 października pogodę na krótko zmienił układ niżowy nadciągający znad Morza Północnego. Napłynęło z nim chłodne powietrze polarne morskie. Front układu strefą opadów objął całą Polskę, miejscami w północnej i północno-wschodniej części kraju były one intensywne:

- 29,4 mm na stacji opadowej Dziarny (dorzecze Drwęcy);
- 28,8 mm na stacji klimatologicznej Terespol (dorzecze Bugu);
- 28,6 mm na stacji opadowej Łobzowo (dorzecze Wieprzy).

W wysokich górach w opadach pojawił się śnieg. Na Kasprowym Wierchu utworzyła się pokrywa śnieżna o grubości 1 cm, która utrzymywała się przez 2 dni. W połowie dekady zaczęło się wypogadzać. Wyż utrzymujący się nad północno-wschodnią Europą zapewnił dłuższy okres słonecznej, lecz chłodnej pogody.

Woda docierająca do rzek w drugiej dekadzie słabo zasiliła system rzeczny. Nieduże i krótkotrwałe przybory formowały się głównie w dorzeczach górnej i środkowej Wisły, zawierały się przeważnie w strefach stanów średnich lub niskich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Wiśle (78 cm przybyło 10 października w Jawiszowicach). Miejscami

w różnych częściach systemu utrzymywały się jednak bardzo niskie stany wody. Na kilku wodowskazach w dorzeczu górnej i środkowej Wisły zostały zarejestrowane stany wody niższe od minimów obserwowanych. W porównaniu z historycznym NNW najbardziej obniżył się poziom rzeki Włodawki przy wodowskazie Okuninka (dorzecze Bugu), 17 października był o 15 cm niższy od NNW z 73-letniego ciągu pomiarowego stacji (pochodzącego z 9 października 1951 r.). Natomiast w dorzeczu Odry poziomy wody pod koniec tej dekady układały się już głównie w zakresach stanów średnich.

W trzeciej dekadzie dominowała wyżowa, spokojna pogoda. Panowanie wyżów dwukrotnie zakłóciły układy niżowe rozwijające się w północnym sektorze Europy. 22 października nad Polską przeszedł mało aktywny front niżu znad Danii. Z frontem masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego związane były raczej śladowe ilości opadów. Ponowna zmiana pogody na niżową nastąpiła pod koniec miesiąca. 28 października nad Polskę zaczęły docierać fronty niżu pracującego nad Skandynawią. Napływało z nimi dość ciepłe powietrze polarne morskie. Deszcz siąpił wówczas w północnej i środkowej części kraju. W sumach dobowych było zaledwie do kilku milimetrów wody, tylko na jednej stacji został zarejestrowany opad większy niż 20 mm (24,0 mm na stacji opadowej Niesiołowice-Rzepiska w dorzeczu Wdy, 29 października).

Przez trzecią dekadę w systemie rzeczonym znów tylko ubywało wody. Pod koniec dekady poziomy większości rzek w dorzeczu Odry nadal układały się w strefach stanów średnich, ale w większej części systemu zasoby skurczyły się bardziej. Poziomy wody w znacznej większości wodowskazów dorzeczy górnej Wisły i Narwi układały się w strefach stanów niskich. Małymi zasobami wyróżniało się dorzecze Narwi, gdzie w dużej części wodowskazów (28% wodowskazów) stany wody układały się poniżej SNW. Na 4 wodowskazach systemu stany wody pod koniec października opadły najniżej w swojej historii:

- 10 cm poniżej NNW z 63-letniego ciągu pomiarowego na Skotawie w Skarszowie Dolnym (dorzecze Słupi, 23-24 października);
 - 8 cm poniżej NNW z 53-letniego ciągu pomiarowego na Ełku w Prostkach (30-31 października).
- W ostatnim dniu miesiąca stany wody w systemie układały się w strefach stanów średnich lub niskich:
- w 2,5% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
 - w 48,5% wodowskazów w strefach stanów średnich;
 - w 49,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

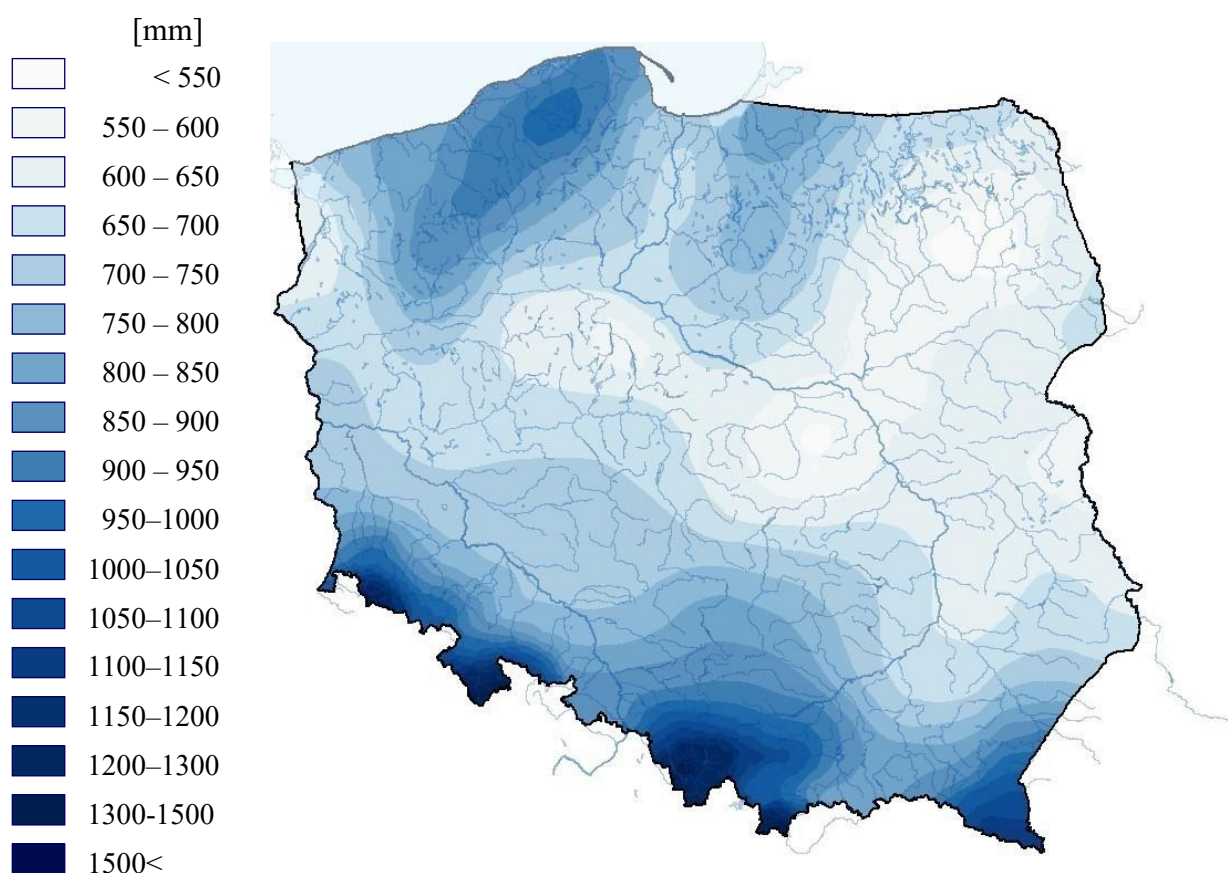
W październiku straty wody powstające w procesach parowania i transpiracji były już małe. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 52 mm.

Miesięczny odpływ z dorzecza Odry był znacznie większy niż norma i wyniósł 1,67 km³ wody (warstwa 15,2 mm, tj. 167,8% normy). Natomiast ilość wody odprowadzona z dorzecza Wisły była znacznie mniejsza, przekrojem w Tczewie odpłynęło 1,23 km³ wody (warstwa 6,3 mm, tj. 62,3% normy).

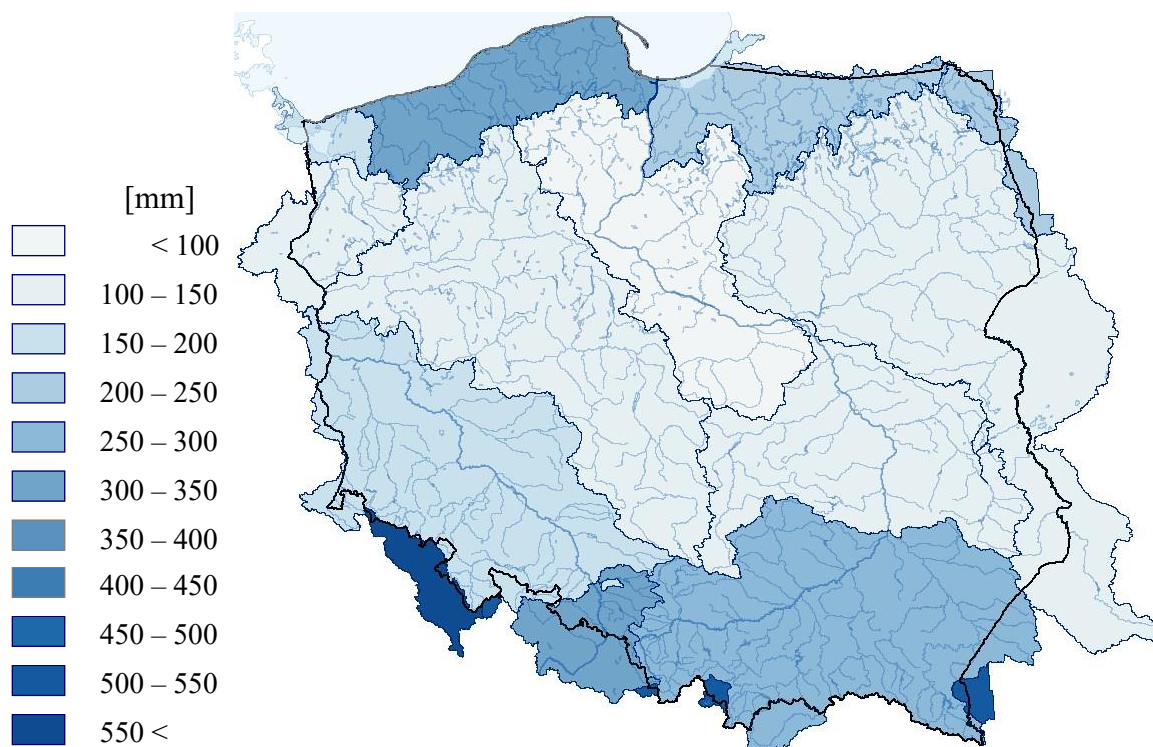
BILANS WODNY ROKU

W roku 2024 średnia roczna suma opadów na obszar Polski wyniosła 728,7 mm. Ta wielkość opadów (większa od średniej z wielolecia 1991-2020), według klasyfikacji pod względem niedoboru i nadmiaru opadów, zalicza rok 2024 do wilgotnych.

W ciągu roku z obszaru Polski odpłynęło 53,11 km³ wody, tj. warstwa o wysokości 169,8 mm. Po uwzględnieniu części dorzeczy położonych poza granicami kraju, łączny odpływ polskimi rzekami wyniósł 61,37 km³ wody. Ta wielkość odpływu (większa od średniej rocznej z wielolecia 1951-2023), według klasyfikacji pod względem zasobów wód powierzchniowych, zalicza rok 2024 do przeciętnych.

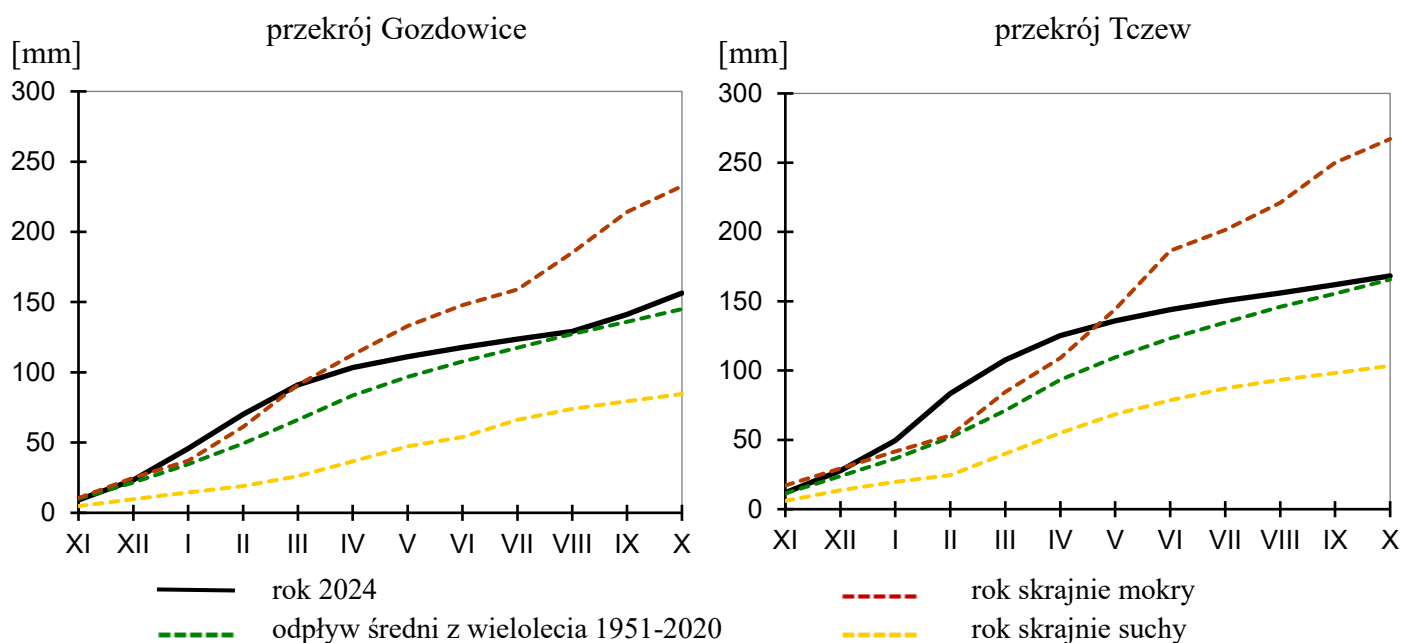


Rys. 6.14. Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2024



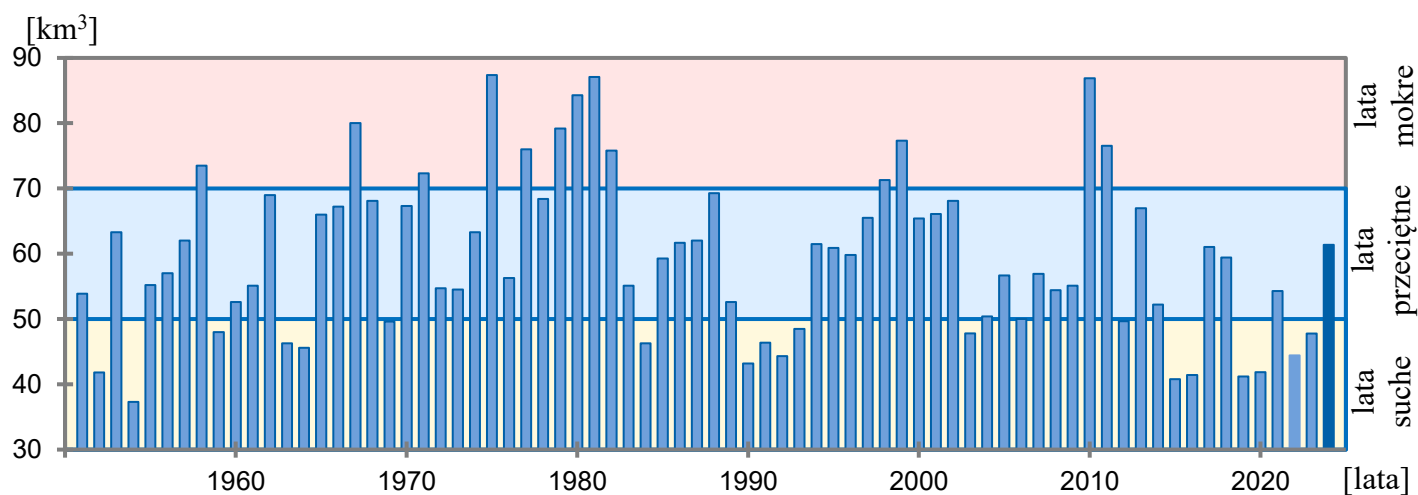
Rys. 6.15. Wysokość warstwy rocznego odpływu z wydzielonych części dorzeczy

Odływ z dorzeczy Odry i Wisły



Rys. 6.16. Krzywe sumowe odpływu z roku 2024 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem z lat ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych

Zasoby wód powierzchniowych



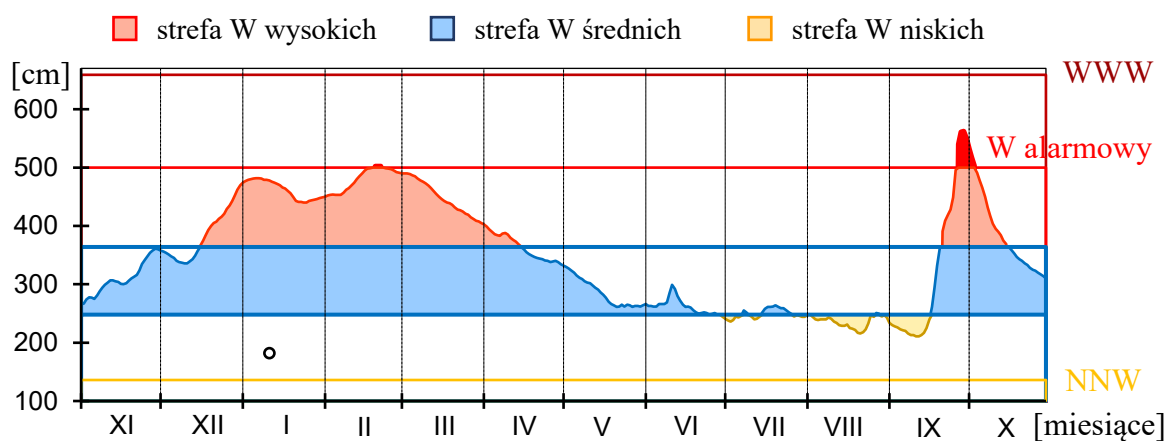
Rys. 6.17. Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami w częściach dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2024

Profil wodowskazowy Gozdowice

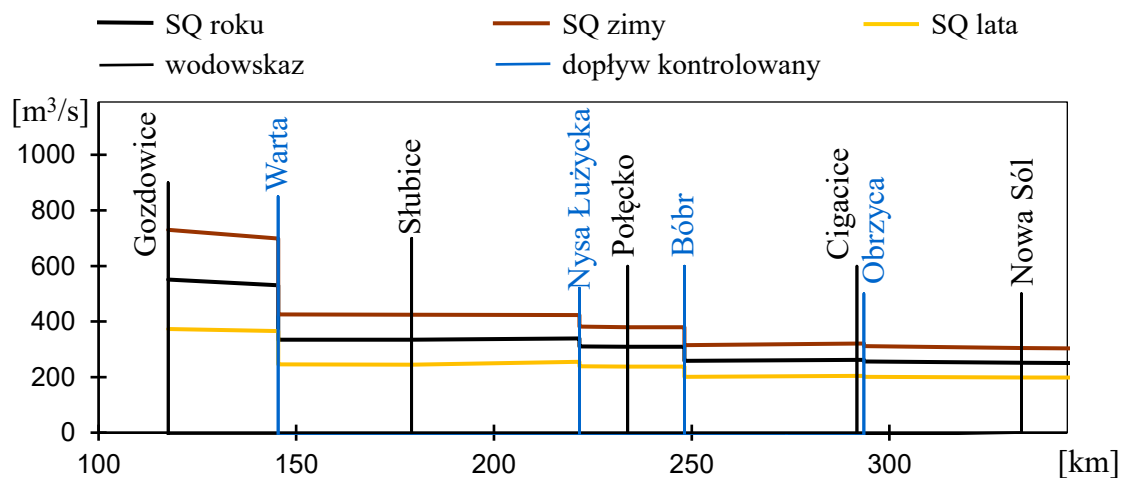
Widok w górę rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Odry od Nowej Soli do Gozdowic



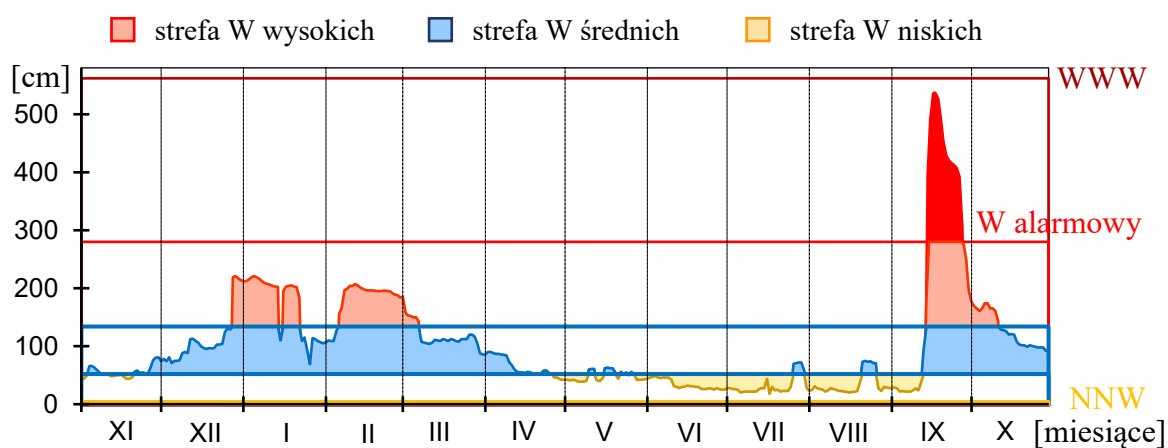
Rys. 6.18. Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze

Profil wodowskazowy Skorogoszcz

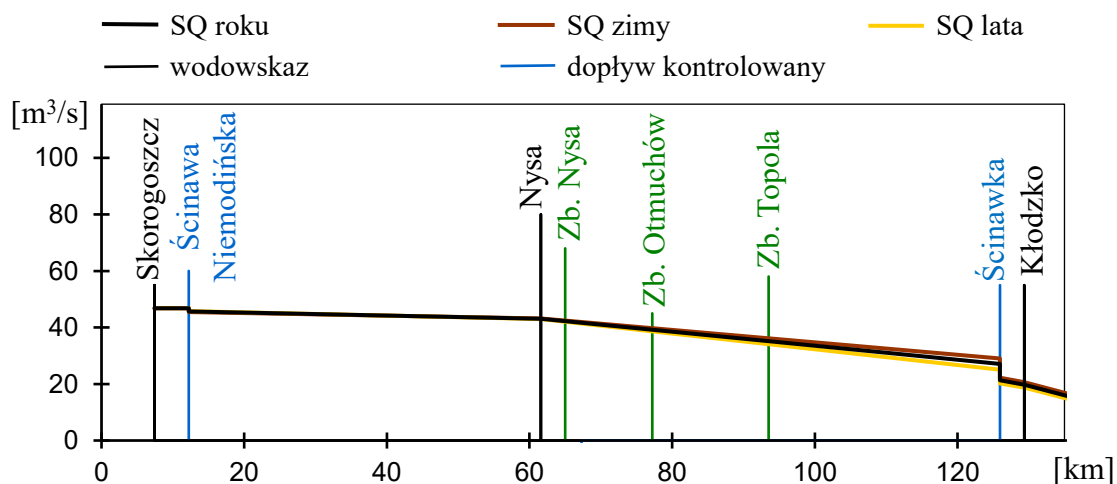
Widok w dół rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1951-2020



Średni przepływ na odcinku Nysy Kłodzkiej od Kłodzka do Skorogoszczy



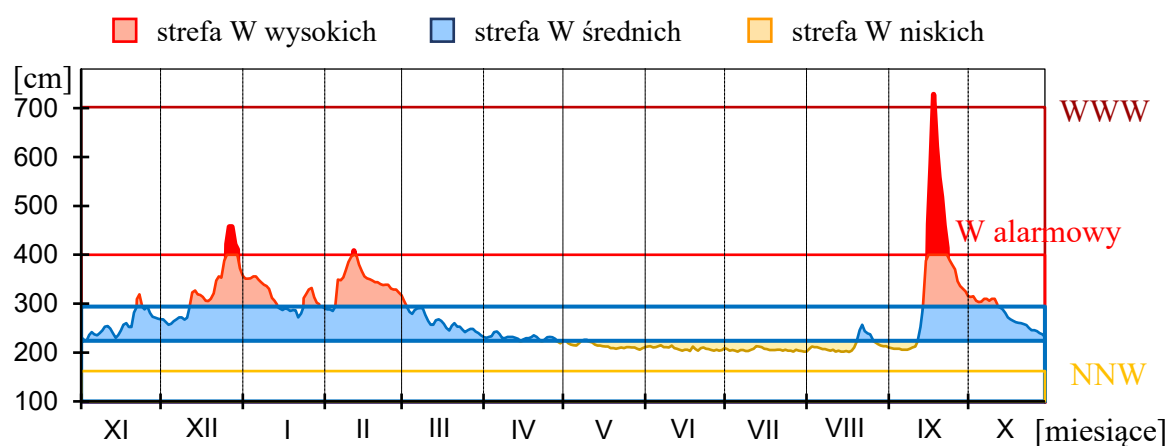
Rys. 6.19. Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej

Profil wodowskazowy Żagań

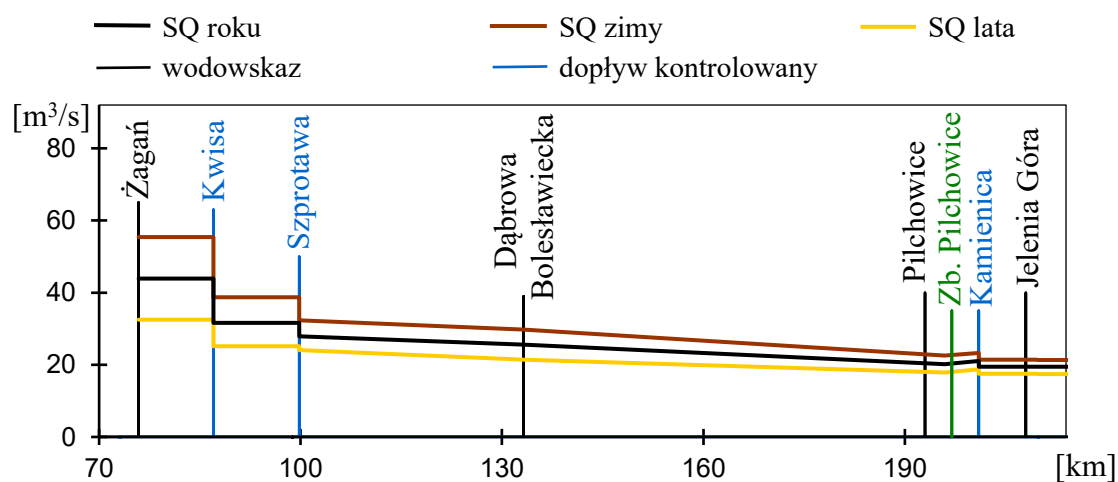
Widok w górę rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1988-2020



Średni przepływ na odcinku Bobru od Jeleniej Góry do Żagania



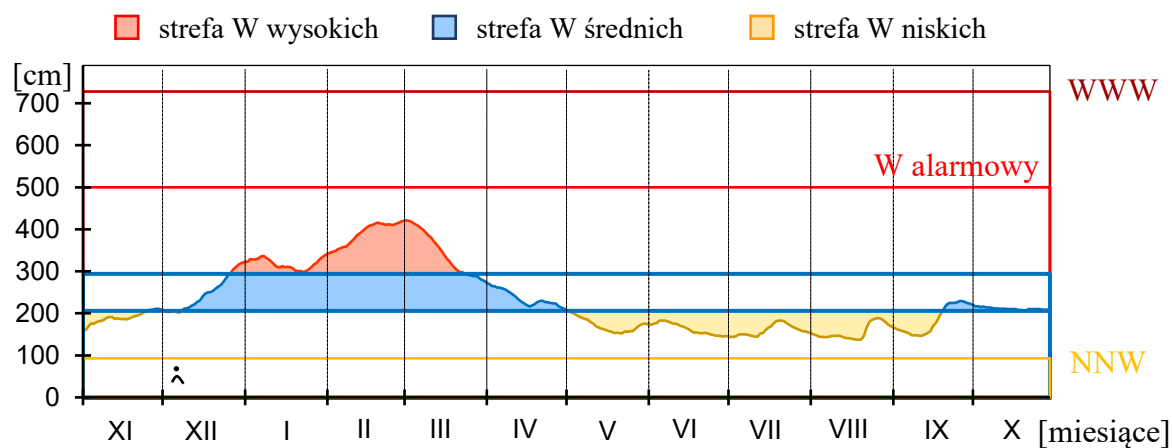
Rys. 6.20. Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze

Profil wodowskazowy Poznań-Most Rocha

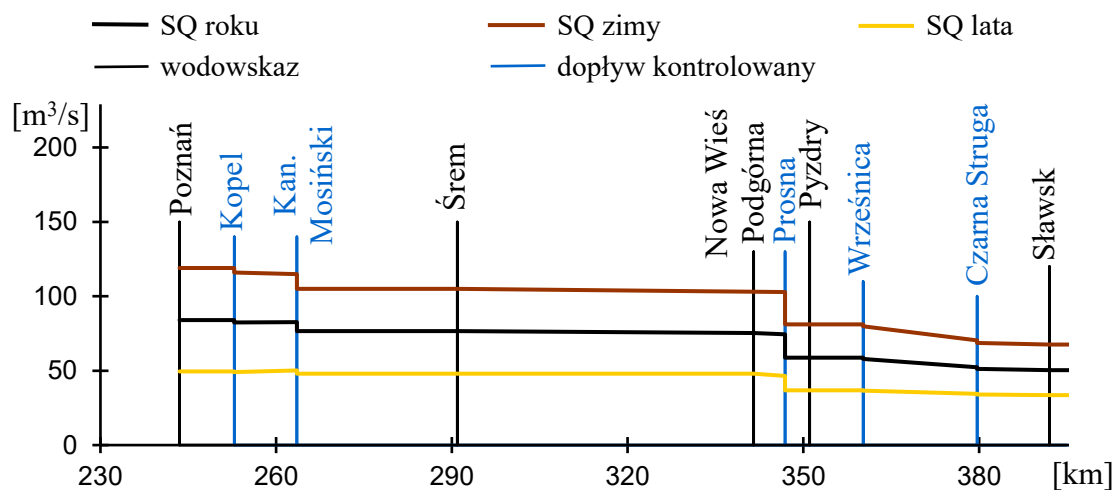
Widok w dół rzeki



Codziennie stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Warty od Sławska do Poznania-Mostu Rocha



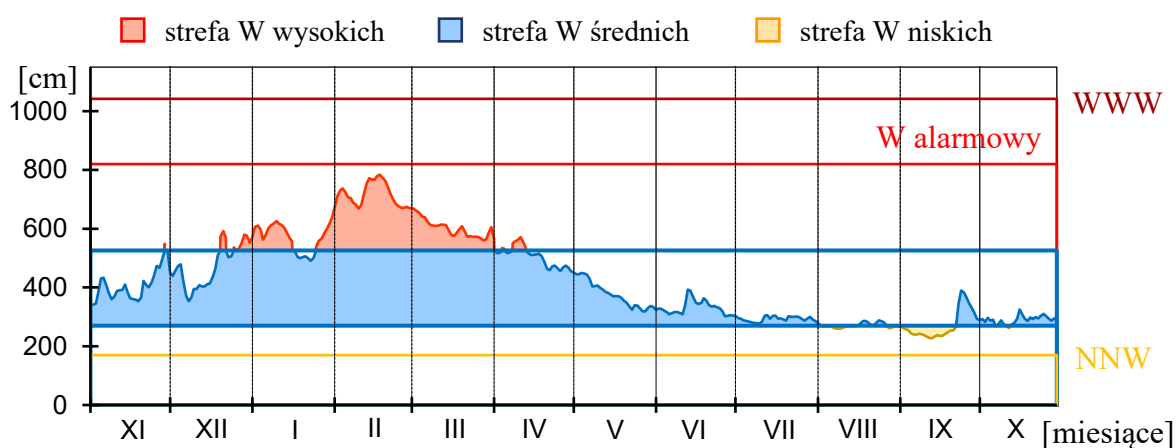
Rys. 6.21. Stacja hydrologiczna Poznań-Most Rocha na Warcie

Profil wodowskazowy Tczew

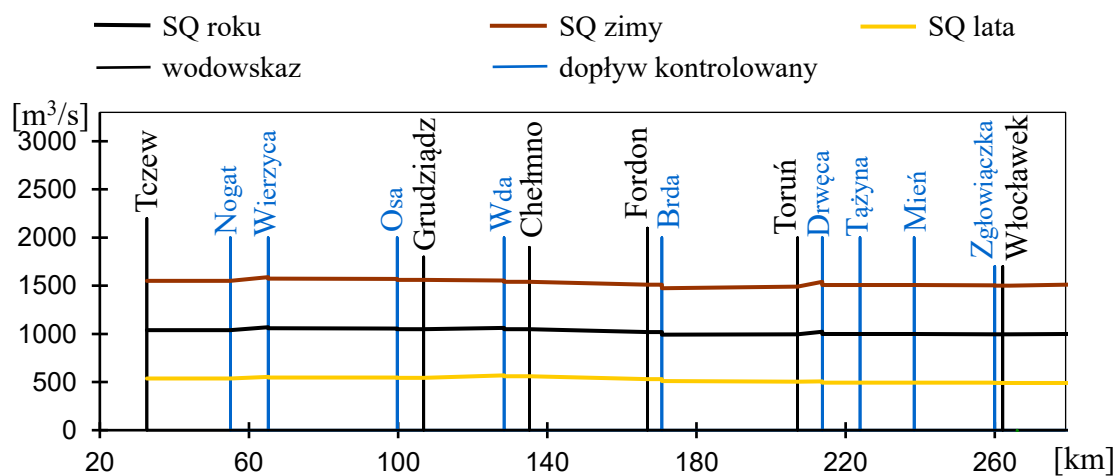
Widok w dół rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Wisły od Włocławka do Tczewa



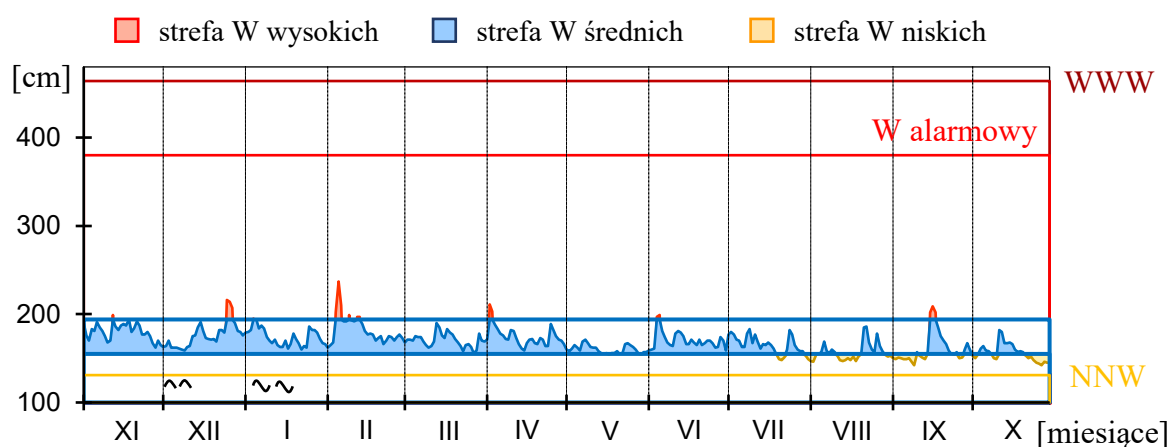
Rys. 6.22. Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle

Profil wodowskazowy Nowy Targ-Kowaniec

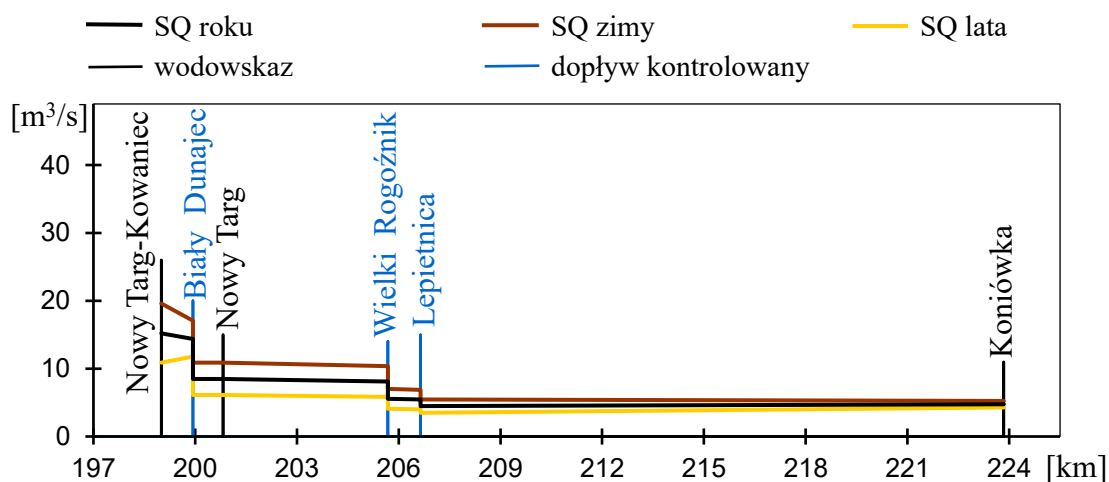
Widok w dół rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 2006-2020



Średni przepływ na odcinku Dunajca od Koniówki do Nowego Targu-Kowańca



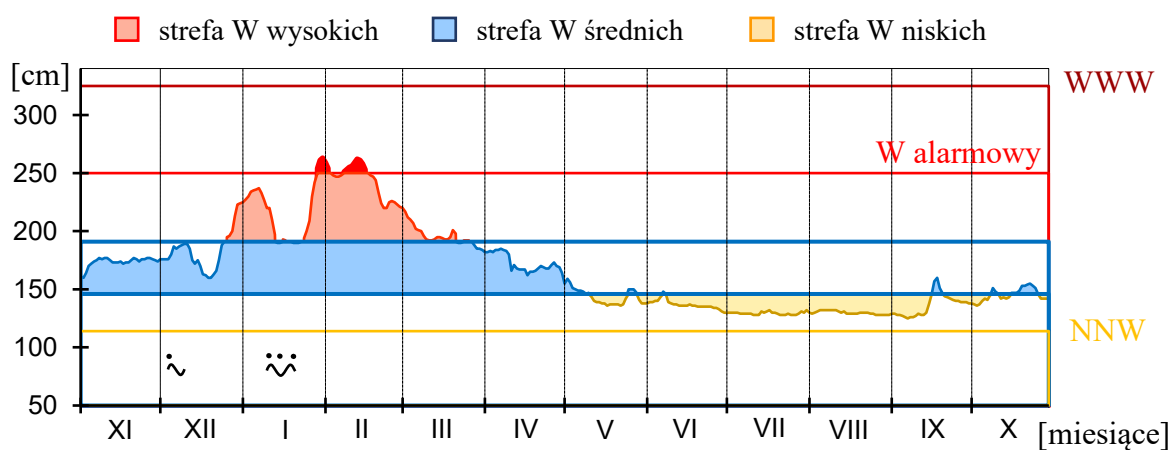
Rys. 6.23. Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu

Profil wodowskazowy Białobrzegi

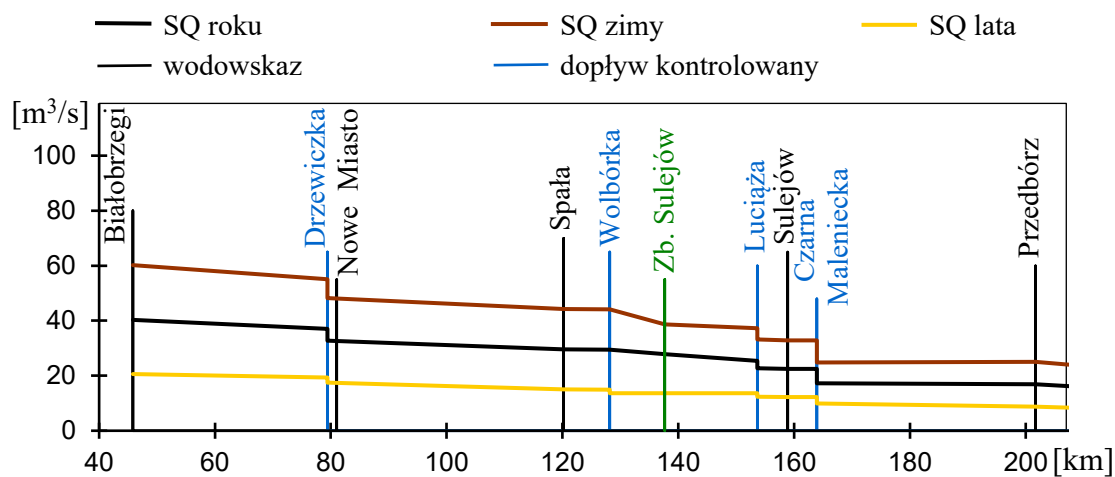
Widok w górę rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1951-2020



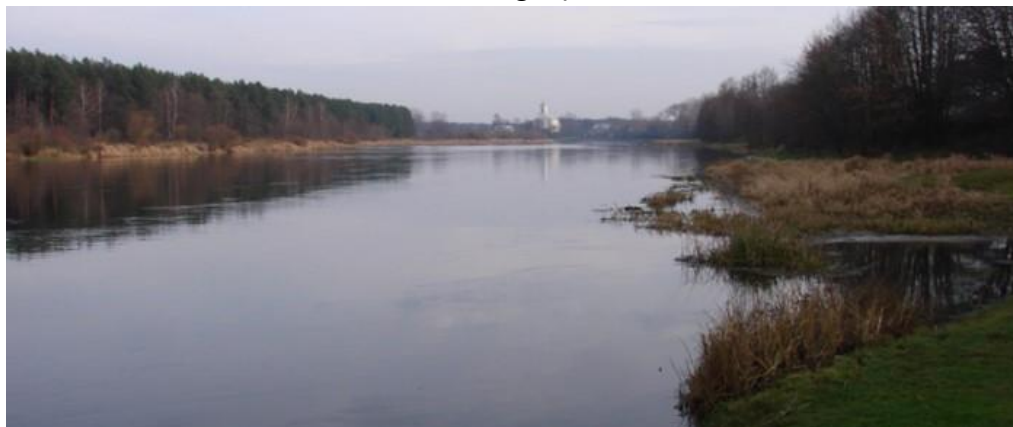
Średni przepływ na odcinku Pilicy od Przedborza do Białobrzegów



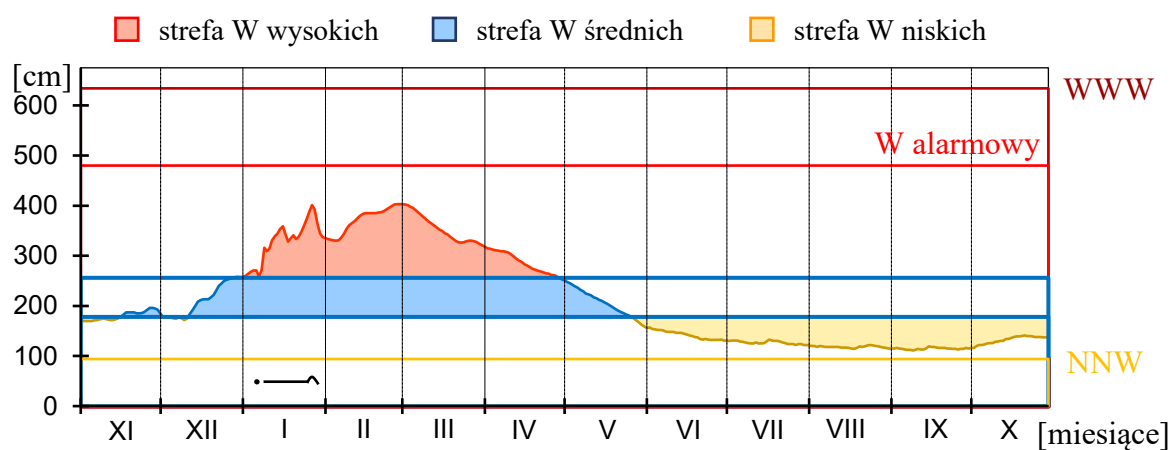
Rys. 6.24. Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy

Profil wodowskazowy Zambski Kościelne

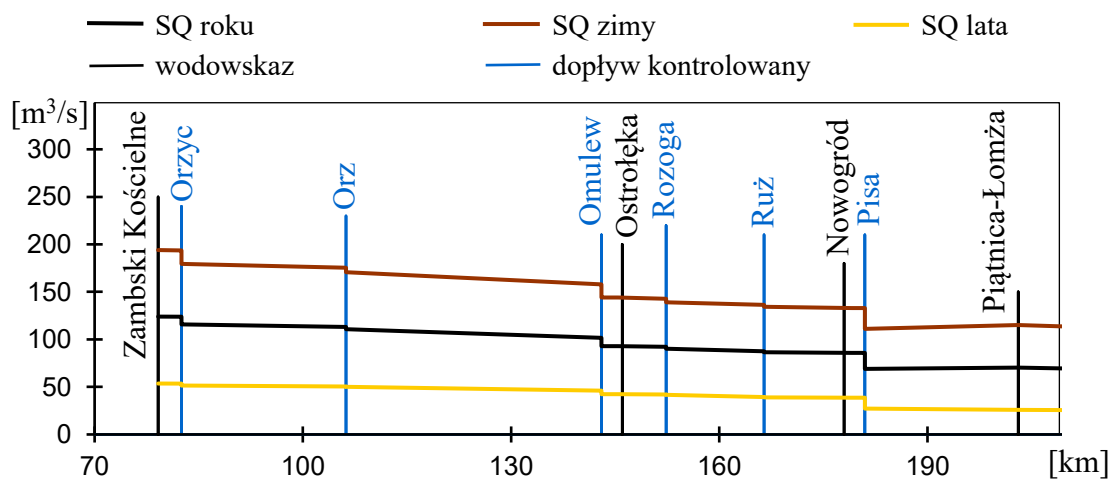
Widok w górę rzeki



Codziennie stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1966-2020

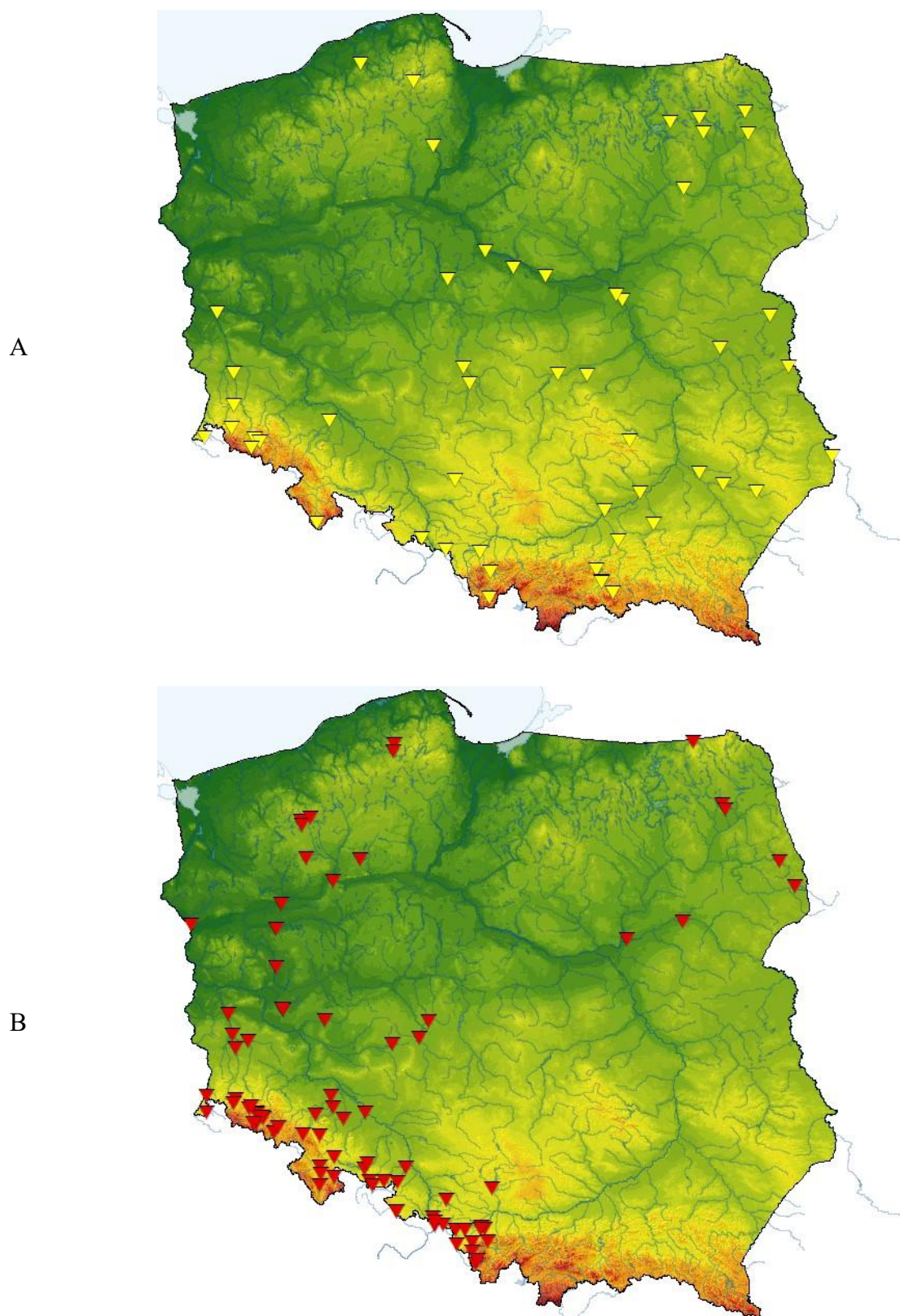


Średni przepływ na odcinku Narwi od Piątnicy-Łomży do Zambski Kościelnych



Rys. 6.25. Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne na Narwi

Ekstremalne obserwowane stany wody



Rys. 6.26. Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2024 r. wystąpiły stany wody:
A – najniższe w jednorodnych ciągach pomiarowych,
B – najwyższe w jednorodnych ciągach pomiarowych
(opracowanie uwzględnia stacje z ciągami pomiarowymi dłuższymi niż 5 lat)

STANY WODY
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE
ORAZ ZJAWISKA LODOWE

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Odra (1)						Profil	RACIBÓRZ-MIEDONIA					
Km	693,8		A= 6731				km ²	P.z.	176,39	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	166	178	256	214	211	161	159	140	298	118	113	225	
2	163	177	305	212	215	220	150	159	284	119	113	215	
3	161	183	296	207	210	256	145	160	224	123	118	220	
4	209	182	320	204	205	220	143	371	197	131	120	213	
5	223	184	337	250	198	200	141	376	178	132	120	222	
6	213	187	322	278	196	189	143	240	167	129	118	239	
7	194	189	334	258	189	183	146	196	159	125	119	235	
8	185	193	310	266	186	179	143	170	157	121	119	224	
9	176	196	270	304	184	171	135	173	154	132	120	214	
10	167	195	238	314	181	165	132	181	149	136	127	202	
11	169	209	230	319	178	162	132	195	155	125	132	205	
12	176	324	228	307	181	160	137	174	153	119	153	205	
13	193	327	219	300	217	157	133	160	186	117	290	197	
14	186	308	210	282	227	159	132	152	185	116	490	193	
15	190	313	206	267	211	157	130	146	171	115	712	190	
16	215	292	200	257	204	164	130	148	165	114	752	186	
17	208	265	194	249	212	159	129	167	171	120	793	184	
18	217	244	201	249	219	157	136	155	151	192	750	182	
19	213	237	248	238	206	155	133	149	147	168	665	179	
20	202	232	228	221	200	158	135	186	139	152	604	176	
21	264	247	211	217	194	175	131	168	136	144	599	174	
22	257	279	203	217	188	188	127	177	132	137	595	172	
23	230	292	203	214	182	191	123	192	128	131	538	170	
24	212	293	218	230	183	178	122	167	131	128	449	169	
25	213	402	251	252	179	186	135	156	144	124	360	169	
26	205	399	258	250	179	188	132	151	134	119	309	167	
27	196	378	270	241	175	178	128	159	129	119	278	165	
28	192	351	262	233	172	168	130	201	130	120	271	162	
29	199	312	246	216	170	162	126	196	128	123	250	162	
30	187	282	233		167	158	125	167	122	122	232	162	
31		256	222		166		122		119	116		160	
NW	155	176	191	203	162	149	120	121	118	113	112	146	
SW	199	261	249	251	193	177	134	184	162	129	347	192	
WW	278	431	339	328	241	302	160	528	382	218	801	244	
SW	Zima	222	cm	Rok			207	cm	Lato			191	cm
NW	149	29.IV.					112	01.IX. ,02.IX. ,03.IX.					
WW	431	25.XIII16:10-25.XIII17:10					801	17.IX.13 ,17.IX.14 -17.IX.15 ,17.IX.16					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	20	42	49	50									

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Odra (1)						Profil ŚCINAWA					
Km		429,6		A= 29571				km ²		P.z. 86,77		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	123	194	339	273	300	160	115	97	99	73	52	337	
2	125	178	326	265	291	161	114	81	117	70	53	305	
3	126	177	345	260	276	183	112	105	174	72	39	296	
4	148	177	356	260	274	230	107	107	134	111	32	281	
5	188	178	366	262	266	209	115	161	110	69	35	273	
6	202	172	381	296	259	186	125	269	105	72	35	273	
7	193	179	382	338	246	182	107	185	76	64	35	291	
8	174	184	372	340	243	168	104	127	78	56	44	299	
9	160	190	364	349	222	173	103	118	72	68	47	268	
10	158	193	340 :	365	218	162	93	99	75	88	50	271	
11	140	202	303 :	383	213	148	113	103	88	64	49	259	
12	139	231	305 :	390	207	139	96	119	76	62	81	244	
13	133	287	297	393	201	133	68	103	99	64	139	244	
14	142	324	292	387	217	133	85	92	118	48	218	236	
15	158	314	282	376	238	126	81	75	132	36	341	222	
16	148	308	250	357	227	140	74	85	115	44	447	214	
17	156	299	268	349	219	132	90	81	109	45	480	218	
18	168	276	272	339	221	149	74	87	121	44	507	207	
19	175	266	273	336	227	124	87	86	91	95	530	203	
20	178	259	285	332	213	133	118	77	85	108	597	195	
21	205	262	291	326	210	130	79	89	69	94	645	193	
22	223	271	279	312	209	139	73	117	62	115	638	180	
23	245	288	267	315	197	156	76	92	67	101	609	193	
24	242	307	248	316	196	146	81	99	63	81	579	181	
25	215	314	270	324	197	134	78	89	64	112	558	163	
26	224	355	296	333	197	128	99	77	67	73	540	163	
27	213	390	299	336	197	152	86	72	104	62	511	161	
28	203	387	309	323	191	135	67	77	81	61	451	168	
29	197	386	309	312	183	133	66	101	75	63	406	164	
30	200	381	299		175	121	75	109	73	55	380	174	
31		356	283		156		78		69	52		168	
NW	110	162	230	252	144	94	55	57	60	34	22	139	
SW	177	267	308	329	222	152	92	106	93	72	304	227	
WW	254	395	386	396	308	239	154	283	199	140	650	361	
SW	Zima	242	cm			Rok	196	cm		Lato	149	cm	
NW	94	25.IV.	-26.IV.				22	03.IX.	,04.IX.				
WW	396	13.II.06	,13.II.08	,13.II.09			650	21.IX.12:00-21.IX.12:10,21.IX.13:30,21.IX.18:00					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	26 43 48												

W [cm]

Rok 2024														
Rzeka		Odra (1)						Profil					ŚLUBICE	
Km		179,2		A= 53462				km ²		P.z. 17,60		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	169	263	394	333	366	253	189	126	121	127	114	463		
2	180	260	392	334	367	243	186	123	119	119	114	441		
3	183	255	390	328	365	237	182	126	125	114	112	418		
4	178	253	391	322	361	230	178	129	134	116	109	395		
5	170	247	391	320	356	231	172	136	131	121	107	373		
6	178	237	389	320	343	234	167	134	138	124	107	344		
7	185	239	386	331	337	251	167	137	154	122	102	321		
8	192	237	384	342	332	254	163	142	149	130	96	309		
9	202	238	381	344	326	246	166	173	140	125	95	299		
10	208	235	379	357	320	236	166	198	135	118	94	298		
11	212	242	378	368	315	229	162	181	128	116	96	300		
12	211	247	377	382	304	227	159	163	128	110	101	295		
13	203	260	375	388	295	224	156	154	131	111	101	284		
14	199	275	369	394	287	218	152	143	135	112	115	277		
15	190	287	356	402	284	210	151	139	141	118	135	275		
16	188	302	346	402	283	203	146	144	143	109	168	268		
17	193	314	338	401	282	200	137	141	141	110	221	263		
18	199	324	334	401	286	197	136	134	144	104	285	255		
19	206	327	326	401	284	199	134	131	151	98	342	248		
20	210	327	317	399	277	197	131	129	146	97	389	246		
21	212	323	313	394	274	198	134	130	141	102	408	242		
22	230	321	314	389	276	200	131	130	141	114	410	237		
23	250	326	315	387	276	194	130	132	135	128	411	232		
24	261	334	316	382	271	193	139	128	129	149	465	228		
25	269	342	324	380	270	190	134	131	125	135	567	224		
26	276	347	329	376	265	196	128	137	119	147	585	220		
27	278	363	329	370	262	200	130	131	118	144	568	217		
28	280	378	328	367	262	198	132	131	118	133	539	213		
29	270	392	331	365	262	191	131	130	114	139	510	207		
30	267	397	333		258	189	133	124	115	130	484	203		
31		393	332		255		134		120	117		200		
NW	165	233	311	318	253	185	126	122	112	94	92	195		
SW	215	300	353	368	300	216	150	140	133	121	265	284		
WW	282	398	394	403	368	257	193	202	156	153	588	474		
SW	Zima	292	cm	Rok				237	cm	Lato 182 cm				
NW	165	01.XI.						92	10.IX.					
WW	403	15.II. -16.II. ,17.II.						588	26.IX.07:50,26.IX.08:20,26.IX.08:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	4 17 50													

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Odra (1)						Profil					GOZDOWICE		
Km		117,6		A= 109775				km ²		P.z.		3,14		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	267	358	474	450	490	403	332	266	241	247	234	532			
2	267	356	477	452	490	399	330	263	238	248	230	517			
3	274	354	479	453	490	394	327	263	236	244	228	503			
4	278	351	480	454	489	390	323	262	239	240	226	491			
5	277	348	481	453	487	386	320	262	245	239	223	478			
6	275	345	482	453	485	384	315	266	243	240	221	466			
7	281	340	482	453	481	383	311	266	246	240	220	450			
8	288	338	481	457	478	387	309	266	255	240	216	432			
9	294	337	479 ^	462	476	388	305	269	252	243	213	417			
10	299	336	479	465	473	385	303	285	247	241	213	404			
11	303	336	478	469	469	380	302	299	244	236	211	395			
12	307	339	476	474	465	376	298	292	240	234	211	390			
13	307	343	474	480	460	373	294	280	241	230	213	384			
14	305	349	472	485	455	369	291	272	245	229	217	375			
15	304	357	470	490	450	365	286	265	252	229	225	369			
16	301	366	466	495	446	360	282	261	258	231	240	364			
17	300	375	464	498	443	355	277	262	261	225	261	359			
18	302	384	460	499	440	352	270	260	261	224	295	353			
19	306	393	456	500	439	349	266	255	262	222	332	347			
20	310	400	450	502	436	347	264	252	264	217	364	343			
21	313	405	443	502	432	345	261	250	261	216	391	340			
22	316	407	441	502	428	344	262	251	259	218	409	336			
23	324	412	441	500	427	343	265	252	259	223	419	333			
24	335	416	440	499	425	341	262	251	256	233	428	328			
25	342	421	440	498	421	340	265	248	252	247	449	325			
26	348	429	443	497	419	338	264	249	249	244	496	323			
27	354	435	444	495	415	339	261	251	245	251	540	320			
28	358	443	445	492	412	340	263	248	247	250	561	317			
29	361	452	446	491	409	338	263	248	246	245	562	314			
30	360	462	448		408	334	262	244	244	247	549	310			
31		470	449		405		264		244	243		307			
NW	266	335	439	449	404	332	260	242	236	215	210	306			
SW	309	382	463	480	450	364	287	262	249	236	320	385			
WW	362	473	483	503	491	404	333	301	265	254	565	540			
SW	Zima	408	cm	Rok				349	cm	Lato 290 cm					
NW	266	01.XI.	-02.XI.				210	11.IX.	-12.IX.						
WW	503	20.II.	,21.II. ,22.II.				565	28.IX.	,29.IX.						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	4 49 50														

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Olza (114)						Profil CIESZYN							
Km		37,4		A=		449		km ²		P.z.		266,22		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	38	33	65	37	29	21	20	17	88	5	4	17			
2	33	34	60	36	28	66	18	12	48	5	5	19			
3	33	33	61	35	27	53	17	37	37	12	4	24			
4	34	32	66	40	26	42	16	177	33	9	4	21			
5	33	32	60	78	26	36	15	80	27	7	4	23			
6	32	33	59	66	25	33	15	50	24	7	4	28			
7	29	33	63	55	24	30	17	37	22	6	4	23			
8	27	33	52	56	23	28	16	30	21	9	3	19			
9	26	32	44	70	22	26	14	31	20	30	4	17			
10	25	33	43	62	22	24	13	30	17	14	7	16			
11	28	46	40	57	21	24	12	29	19	10	7	28			
12	31	66	38	51	23	22	11	24	27	8	6	28			
13	30	60	34	46	32	21	10	22	27	6	17	23			
14	34	67	33	41	27	20	10	19	20	5	87	22			
15	50	73	31	37	25	22	9	18	17	5	296	20			
16	57	56	29	35	24	22	9	23	14	5	142	18			
17	59	48	28	33	42	21	9	21	13	17	94	17			
18	64	44	50	32	34	21	10	17	11	37	70	15			
19	56	42	46	31	30	20	11	24	10	26	56	15			
20	72	48	37	32	28	20	10	32	9	19	47	14			
21	99	55	34	44	26	25	10	20	8	17	39	13			
22	75	75	31	38	25	29	9	27	7	16	34	13			
23	59	57	34	37	25	26	11	20	16	12	30	13			
24	54	63	40	40	25	26	11	16	13	10	27	13			
25	48	112	50	39	26	33	10	15	11	9	25	12			
26	44	95	54	36	28	28	9	18	9	10	23	12			
27	40	79	72	34	26	26	10	35	7	9	22	11			
28	40	64	58	32	25	24	11	43	6	7	25	11			
29	37	54	49	30	24	22	8	36	7	6	21	11			
30	35	50	43		22	20	7	34	6	5	19	10			
31		46	39		22		12		5	5		10			
NW	16	26	25	22	16	18	4	4	3	4	3	9			
SW	44	53	47	43	26	28	12	33	19	11	38	17			
WW	115	129	90	89	53	98	25	285	164	54	503	35			
SW	Zima	40	cm	Rok				31	cm	Lato 22 cm					
NW	16	04.XI.	30.III				3	.VII , .IX.							
WW	129	25.XII	05:00				503	15.IX.05:40							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	4	28	34	48											

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Mała Panew (118)				Profil STANISZCZE WIELKIE								
Km 42,3		A= 1098 km ²						P.z. 186,62 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	66	91	122	130	108	78	66	57	52	48	43	58
2	66	89	137	126	107	84	64	62	54	48	43	58
3	66	88	154	123	103	102	63	70	52	54	43	60
4	69	86	180	128	101	99	62	75	52	59	42	60
5	73	86	197	162	98	93	61	77	52	54	42	63
6	73	86	180	233	97	88	60	72	51	52	41	65
7	75	86	158	228	95	85	60	69	50	51	41	65
8	74	86	142	191	92	81	60	70	51	50	41	64
9	71	87	122	186	91	78	58	66	51	53	41	62
10	69	88	107	198	90	76	57	63	50	56	44	60
11	67	92	105	188	89	74	58	63	50	52	46	60
12	66	123	109	182	89	72	57	61	50	50	46	59
13	65	159	105	175	91	70	56	60	59	48	50	59
14	65	147	103	158	91	70	55	59	65	48	56	59
15	67	130	103	145	89	70	55	58	72	47	99	58
16	71	119	102	136	88	73	54	57	65	47	160	58
17	75	112	100	129	87	72	54	58	59	48	133	58
18	82	107	103	126	85	70	54	56	57	48	101	57
19	87	102	112	122	83	70	55	56	55	49	86	56
20	91	105	109	121	81	71	55	57	54	48	77	55
21	121	132	105	121	80	81	56	57	53	47	72	54
22	155	170	102	121	79	83	55	56	51	46	69	54
23	141	173	103	121	80	81	55	56	50	46	66	54
24	124	150	117	127	83	78	57	54	50	45	64	54
25	120	160	172	130	83	76	60	53	50	46	64	51
26	116	186	195	124	83	74	59	52	50	45	63	50
27	109	169	183	117	83	71	57	52	49	44	62	50
28	103	149	185	113	81	69	55	53	49	45	60	50
29	98	135	172	111	81	68	54	52	48	44	60	50
30	94	126	154		82	68	54	52	49	44	58	50
31		122	139		80		56		48	44		50
NW	64	84	99	109	78	66	51	51	47	43	40	48
SW	87	121	135	147	89	78	57	60	53	49	64	57
WW	158	189	201	248	110	104	67	79	77	62	168	66
SW	Zima	109	cm		Rok	83	cm		Lato	57	cm	
NW	64	.XI.					40	06.IX.	.07.IX.	.08.IX.	.09.IX.	
WW	248	06.II.	-07.II.				168	16.IX.07:30-	16.IX.08:40			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12	20	22	34	50							

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Nysa Kłodzka (12)						Profil KŁODZKO							
Km		130,0		A=		1082		km ²		P.z.		281,62		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	87	105	130	111	124	104	96	107	105	90	85	120			
2	87	105	130	110	122	109	96	130	98	92	86	120			
3	109	104	173	109	120	106	96	132	94	96	85	121			
4	143	103	196	116	118	105	96	115	93	93	84	120			
5	114	103	175	165	116	104	98	108	93	93	84	139			
6	108	103	151	143	114	103	99	105	91	91	83	136			
7	105	104	141	135	113	102	99	104	91	89	83	129			
8	102	104	132	140	111	102	96	100	93	92	82	125			
9	100	103	127 :	175	108	101	95	102	90	99	85	123			
10	99	104	124	163	108	100	94	99	90	92	94	122			
11	98	134	125	154	108	100	94	98	102	90	90	121			
12	99	156	122	160	119	99	94	96	102	89	98	119			
13	97	136	118	147	118	99	93	97	126	87	190	119			
14	100	129	118	139	113	99	93	96	118	87	417	119			
15	113	126	114	134	111	100	92	94	106	86	669	118			
16	112	121	112	130	112	101	92	95	99	86	409	116			
17	111	117	111	129	114	101	92	93	97	89	295	114			
18	107	115	119	125	111	100	94	92	95	91	240	113			
19	104	114	114	124	109	99	102	92	93	112	208	112			
20	109	116	110	124	108	104	102	94	92	97	190	111			
21	120	165	107	122	107	110	95	92	93	93	173	110			
22	113	202	107	124	106	104	94	93	93	91	160	110			
23	108	149	115	144	106	102	93	92	95	90	147	109			
24	120	158	135	169	106	101	96	90	97	89	134	108			
25	118	211	140	144	108	100	98	91	98	88	130	108			
26	112	176	126	136	108	100	94	93	93	91	130	107			
27	109	162	124	131	106	99	94	94	92	89	131	107			
28	109	149	118	128	106	98	92	91	94	87	127	106			
29	106	142	114	125	108	98	95	90	92	87	125	106			
30	106	137	113		106	97	93	91	91	86	122	105			
31		134	111		104		97		90	85		105			
NW	86	100	103	106	103	91	88	87	86	83	81	102			
SW	108	132	127	136	111	102	95	99	97	91	168	116			
WW	174	279	213	194	129	117	122	160	160	147	815	146			
SW	Zima	119	cm	Rok			115	cm	Lato			111	cm		
NW	86	01.XI.	02.XI.	03.XI.				81	07.IX.	08.IX.	09.IX.				
WW	279	22.XII	01:20				815	15.IX.15:30	WW						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	12	26	49	50											

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Nysa Kłodzka (12)				Profil SKOROGOSZCZ								
Km 7,6		A= 4488 km ²						P.z. 140,02 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	43	74	212	107	185	86	42	44	28	23	28	176
2	44	78	212	110	157	90	42	46	28	25	29	169
3	49	74	215	109	153	90	41	47	26	31	27	165
4	66	81	219	109	152	88	42	49	26	27	22	161
5	66	71	221	127	150	87	41	46	25	26	23	165
6	63	75	219	156	150	87	39	45	20	25	22	174
7	58	75	216	166	142	86	39	46	21	22	22	174
8	54	76	212	197	108	85	39	46	22	24	22	165
9	53	88	209	199	106	84	40	46	22	28	24	165
10	52	90	207	204	105	73	60	42	22	26	27	161
11	51	88	206	204	104	67	61	31	22	25	24	143
12	49	112	204	207	106	60	61	30	22	23	37	129
13	48	113	203	205	111	56	41	28	26	23	94	128
14	50	109	202	201	110	55	40	30	28	22	182	126
15	50	106	110	199	109	55	44	30	27	21	396	120
16	51	100	195	197	112	54	62	32	44	20	490	121
17	47	97	203	196	111	56	63	31	18	21	535	120
18	44	95	204	196	109	55	62	31	30	21	525	108
19	44	97	205	196	112	52	62	30	24	23	491	103
20	46	96	203	195	111	52	55	30	25	37	452	102
21	56	97	202	195	109	52	44	27	22	73	428	101
22	58	103	184	195	108	53	56	26	23	75	420	99
23	54	103	109	196	112	58	52	26	23	73	415	102
24	55	104	115	195	112	58	55	27	23	74	411	100
25	54	124	94	195	112	54	50	27	30	71	406	99
26	52	131	69	192	120	52	56	25	70	71	392	98
27	63	129	114	189	120	46	51	28	71	27	303	98
28	76	219	112	188	117	46	42	26	72	23	276	98
29	80	221	109	184	105	43	42	25	72	30	251	92
30	81	217	107		88	42	42	25	58	29	196	92
31		214	105		86		43		28	28		94
NW	28	49	40	102	82	19	24	17	4	10	13	45
SW	55	112	174	180	119	64	49	34	32	34	232	127
WW	95	238	223	209	188	112	74	55	108	87	542	193
SW	Zima	117	cm		Rok	101	cm		Lato	85	cm	
NW	19	29.IV.					4	17.VII				
WW	238	28.XII12:20-28.XII13:20					542	17.IX.15:30,17.IX.16:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	23	44	50									

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Olawa (1334)				Profil OŁAWA									
Km 31,6		A= 952 km ²						P.z. 124,90 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	131	151	170	147	155	132	133	161	131	118	120	123	
2	131	149	164	144	153	137	134	160	131	121	121	121	
3	136	148	178	141	150	140	133	157	131	132	120	124	
4	164	147	194	139	148	138	133	144	130	130	121	127	
5	178	149	198	155	143	135	134	141	129	132	120	129	
6	151	152	190	181	140	133	136	147	129	128	120	151	
7	140	151	179	177	138	132	144	145	129	125	121	155	
8	135	155	167	167	144	132	145	144	128	124	121	146	
9	131	162	160	169	143	130	145	141	129	140	123	138	
10	127	167	169	187	142	129	146	140	129	134	128	134	
11	127	197	168	186	142	126	146	140	130	129	133	130	
12	124	231	149	185	148	126	148	139	138	126	131	124	
13	124	239	148	184	196	126	148	138	180	124	148	121	
14	125	224	148	173	190	126	147	138	177	123	198	119	
15	130	201	148	162	172	126	146	138	154	122	254	117	
16	122	182	146	156	162	131	146	139	143	121	291	115	
17	128	171	143	153	152	127	128	137	137	121	320	113	
18	128	163	145	153	144	126	145	137	133	123	389	112	
19	130	157	146	152	140	126	147	136	131	136	362	111	
20	135	156	142	151	136	126	150	136	128	139	317	108	
21	166	164	140	152	142	127	148	135	126	132	257	107	
22	184	172	139	152	142	127	147	135	125	128	209	107	
23	180	174	147	153	141	126	147	134	125	126	180	108	
24	176	174	185	170	141	126	147	133	124	124	160	107	
25	177	218	213	194	140	127	153	132	124	122	148	107	
26	171	247	212	183	138	125	170	132	124	122	138	105	
27	166	245	198	170	137	125	158	134	122	122	139	105	
28	164	227	182	161	136	123	155	132	122	122	137	103	
29	161	205	168	156	135	124	155	132	121	122	129	103	
30	152	190	159		133	134	152	131	120	121	123	101	
31		178	151		132		150		121	121		108	
NW	119	141	138	136	132	120	119	130	117	117	118	100	
SW	146	182	166	164	147	129	146	140	132	126	179	119	
WW	185	250	219	196	206	141	184	172	200	144	400	156	
SW	Zima	156	cm	Rok				148	cm	Lato 140 cm			
NW	119	16.XI	-17.XI.				100	29.X.					
WW	250	26.XII	-27.XII				400	18.IX.09:10-18.IX.12:00					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 24 50												

W [cm]

Rzeka Śleza (1336)													Rok 2024	Profil BORÓW												
Km		37,8		A=		554		km ²		P.z.		136,12		m nad Kr.												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X														
1	104	136	171	147	150	116	109	128	88	91	103	166														
2	101	136	166	144	147	117	108	141	90	95	102	163														
3	102	135	177	142	144	117	107	145	95	139	101	173														
4	152	137	187	140	142	117	106	138	88	170	99	173														
5	172	144	181	157	139	116	107	129	88	151	96	176														
6	146	146	174	163	135	115	111	125	88	153	93	195														
7	133	149	168	156	133	114	112	116	86	129	92	188														
8	124	158	160	151	132	113	109	111	87	125	91	178														
9	119	163	157	156	132	114	108	108	87	167	91	170														
10	115	168	163	163	131	114	106	104	87	176	102	164														
11	112	207	149	162	131	113	106	104	94	154	133	157														
12	114	240	142	170	133	113	114	102	125	143	135	152														
13	114	220	140	168	144	113	114	99	160	134	171	151														
14	111	203	141	159	141	113	111	98	213	126	284	146														
15	119	196	141	155	140	114	110	98	189	116	326	142														
16	119	183	139	152	139	116	107	98	164	111	376	139														
17	114	174	135	149	135	115	104	97	141	108	364	137														
18	111	164	140	147	131	116	104	96	126	115	326	136														
19	111	161	138	146	129	115	104	93	117	152	302	132														
20	115	160	133	147	127	115	107	92	109	229	281	130														
21	144	162	132	147	126	117	107	92	105	204	265	128														
22	156	164	131	146	125	116	103	92	102	182	251	126														
23	149	165	137)	146	126	115	101	95	100	167	237	125														
24	150	173	164	163	125	115	101	91	100	149	225	124														
25	158	243	185	173	124	115	108	89	101	135	212	123														
26	150	240	175	165	122	114	110	87	99	124	202	121														
27	145	219	170	159	121	114	105	87	97	121	195	120														
28	141	203	164	153	121	113	129	87	95	117	187	119														
29	139	192	158	151	119	113	146	90	95	113	178	117														
30	137	183	154		117	112	120	91	93	109	171	117														
31		176	150		116		117		91	106		117														
NW	99	133	128	139	116	110	100	86	85	91	89	115														
SW	129	177	156	154	132	115	110	104	110	139	193	145														
WW	192	260	190	181	150	120	170	154	237	241	382	197														
SW	Zima	144	cm	Rok				139	cm	Lato				134	cm											
NW	99	03.XI.						85	07.VII	-08.VII	,10.VII															
WW	260	25.XIII1	-25.XIII2	,25.XIII3			382	16.IX.20:10																		
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)																									
5																										
10																										
15																										
20																										
25																										
os.																										
Uwagi nr :	12 34 49 50																									

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka		Bystrzyca (134)					Profil JARNOŁTÓW					
Km		13,9		A= 1719			km ²		P.z. 116,36		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	91	102	146	125	163	110	94	97	101	89	88	251
2	92	104	144	124	157	111	94	106	96	93	87	208
3	92	104	148	122	154	110	94	100	88	135	87	207
4	112	103	154	121	152	109	94	98	87	118	87	206
5	111	106	156	131	150	109	94	95	87	106	86	206
6	103	105	137	138	151	108	94	93	87	102	86	208
7	99	106	130	132	150	107	94	92	86	96	85	202
8	96	107	123	132	149	107	94	91	86	93	84	197
9	96	108	115	145	148	101	93	91	85	94	86	189
10	96	110	121	152	147	99	94	90	85	117	90	184
11	95	127	133)	154	147	98	94	90	102	119	91	183
12	97	164	127	160	147	98	96	90	106	115	91	180
13	96	158	116	172	140	97	95	91	124	93	118	180
14	96	145	115	172	136	97	94	92	126	90	194	178
15	96	138	114	168	135	97	93	92	116	89	245	173
16	97	130	113	166	134	99	93	91	105	90	301	171
17	96	125	116	168	133	97	92	91	98	89	327	170
18	97	121	118	168	131	97	92	91	94	90	357	157
19	97	118	116	167	130	98	92	91	92	97	352	153
20	99	120	112	166	126	98	92	91	90	118	338	151
21	112	123	111	166	116	100	92	90	90	110	330	149
22	118	130	111	165	116	98	91	91	89	113	326	148
23	115	130	113)	164	115	97	91	92	90	103	323	147
24	112	132	119	171	115	97	91	89	89	95	314	147
25	114	178	135	180	114	97	93	89	89	92	302	146
26	110	186	130	173	114	97	94	90	89	91	296	134
27	107	167	134	170	113	96	93	100	111	91	294	132
28	105	151	132	168	113	96	94	101	114	90	294	131
29	103	141	129	165	111	95	97	102	115	89	291	130
30	101	146	127		111	95	95	101	110	88	279	130
31		149	126		110		93		92	88		129
NW	87	100	110	120	110	93	89	88	82	88	79	127
SW	102	130	126	155	133	100	93	94	97	99	211	170
WW	125	195	158	183	164	113	104	114	133	156	360	275
SW	Zima		125 cm		Rok		126 cm		Lato		128 cm	
NW	87 02.XI. ,03.XI.						79 08.IX.					
WW	195 25.XII20:30						360 18.IX.03:50-18.IX.08:00					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	31 33 50											

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Strzegomka (1348)						Profil ŁAŻANY							
Km		40,1		A=		362		km ²		P.z.		182,46		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	97	105	143	113	115	103	98	111	99	94	92	132			
2	96	105	142	111	114	104	98	105	98	110	92	132			
3	107	104	146	111	113	103	98	101	93	120	92	138			
4	126	104	146	112	112	103	99	97	94	102	91	132			
5	108	105	136	128	111	103	99	96	96	100	91	144			
6	105	106	120	119	110	102	99	96	93	95	91	137			
7	101	106	118	119	111	102	99	96	93	94	91	133			
8	101	107	115	118	109	102	98	95	93	95	91	126			
9	100	107	116	125	109	101	98	95	92	96	97	119			
10	100	110	116	125	109	101	98	95	94	93	103	115			
11	100	131	116	125	109	101	99	95	126	92	94	113			
12	108	147	112	129	108	101	101	95	119	92	110	115			
13	102	131	112	129	106	101	97	95	115	92	147	115			
14	104	128	111	127	106	101	97	95	112	92	254	113			
15	104	124	111	126	106	104	97	95	101	93	363	110			
16	103	119	114	125	106	102	97	95	98	94	437	109			
17	104	116	119	125	105	102	96	95	97	94	307	108			
18	103	115	119	123	105	102	97	96	96	96	214	108			
19	103	113	117	123	105	102	97	96	95	119	189	107			
20	109	115	116	122	104	105	97	97	95	100	162	106			
21	112	117	115	122	104	104	96	96	94	107	151	105			
22	110	123	115	121	104	102	96	106	96	100	143	105			
23	109	117	116	121	105	101	95	96	97	96	142	104			
24	115	137	119	134	104	101	98	95	96	95	140	104			
25	111	164	124	126	105	101	98	95	96	94	136	104			
26	109	145	119	124	104	101	98	95	94	94	134	104			
27	107	134	119	123	104	100	98	94	94	93	136	104			
28	107	128	116	120	104	100	103	94	97	93	135	104			
29	106	131	114	115	103	99	101	100	95	92	133	104			
30	105	144	113		103	99	96	93	94	92	132	104			
31		145	113		103		99		94	91		104			
NW	95	102	110	110	102	98	94	92	91	91	89	102			
SW	106	122	120	122	107	102	98	97	98	97	153	115			
WW	152	181	150	148	116	121	129	141	167	177	458	159			
SW	Zima	113	cm	Rok				111	cm	Lato 110 cm					
NW	95	01.XI. ,02.XI.						89	05.IX. ,07.IX. ,08.IX.						
WW	181	25.XII03:50,25.XII04:20-25.XII04:40						458	16.IX.00:50						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	20 31 50														

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Widawa (136)					Profil ZBYTOWA						
Km		44,3		A= 734			km ²		P.z. 126,87		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	260	353	397	392	390	299	257	255	252	256	292	322	
2	263	348	392	385	385	308	272	258	252	257	289	316	
3	266	343	391	378	380	317	279	261	253	265	285	317	
4	300	338	390	374	375	320	277	278	253	272	280	314	
5	330	330	390	381	369	319	276	291	253	279	273	302	
6	333	318	389	393	365	317	276	298	253	288	268	295	
7	330	311	389	400	360	310	278	301	252	279	265	307	
8	327	309	386	406	353	299	274	301	251	276	258	311	
9	325	307	383)	414	347	295	260	298	248	278	258	298	
10	328	309	377)	417	342	293	251	283	242	276	261	300	
11	332	318	377	416	337	292	250	273	243	272	266	302	
12	331	342	369	415	334	288	260	266	246	270	268	310	
13	324	353	351	413	332	286	263	263	247	281	274	308	
14	315	357	342	411	329	284	255	261	255	288	301	303	
15	312	359	336	410	326	284	249	260	271	291	330	301	
16	311	368	331	408	325	284	241	260	287	296	355	296	
17	306	375	327	407	324	283	252	259	270	291	361	297	
18	301	380	325	404	322	283	249	259	262	281	361	292	
19	294	379	324	399	317	277	248	259	264	273	357	293	
20	309	379	321	392	322	275	248	259	263	284	349	293	
21	340	380	317	387	319	281	248	259	261	284	332	290	
22	352	385	310	383	317	281	245	259	259	301	323	287	
23	348	386	305	381	315	280	242	258	259	307	323	285	
24	338	389	324	387	308	279	245	253	259	305	329	284	
25	339	394	348	392	303	276	248	249	257	307	335	284	
26	344	401	356	394	303	265	248	254	256	305	337	283	
27	348	404	366	394	301	259	250	255	256	303	342	283	
28	350	405	381	394	301	252	251	253	255	303	344	281	
29	351	406	393	393	302	251	251	252	254	302	342	281	
30	354	404	398		302	253	251	252	255	302	331	279	
31		401	397		301		252		255	299		279	
NW	259	307	302	372	299	249	239	246	240	255	257	276	
SW	322	362	361	397	332	286	256	266	256	286	310	297	
WW	356	406	399	417	392	324	298	301	294	318	362	325	
SW	Zima	344	cm	Rok			311	cm	Lato			279	cm
NW	249	28.IV.					239	15.V. -16.V.					
WW	417	10.II.08 -11.II.02 ,11.II.03 ,11.II.10					362	17.IX.11:20-17.IX.12:40,17.IX.13:00-18.IX.09:20					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 34 50												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Kaczawa (138)				Profil DUNINO									
Km 36,9		A= 758 km ²					P.z. 135,71 m nad Kr.						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	90	95	132	135	135	101	96	99	94	92	92	126	
2	90	94	130	135	133	101	96	102	95	104	92	127	
3	92	94	135	134	133	101	95	98	94	107	92	132	
4	112	93	135	135	132	100	96	97	94	98	91	113	
5	103	94	142	168	131	100	98	96	94	96	91	105	
6	98	94	144	145	124	101	99	96	93	96	90	107	
7	96	94	142	137	114	100	99	96	94	95	90	103	
8	95	94	139	136	114	100	100	96	94	94	90	101	
9	94	94	135	141	112	100	98	95	94	94	94	100	
10	93	96	135	142	112	99	98	95	95	93	98	99	
11	93	117	135	138	112	99	99	94	96	93	96	97	
12	93	130	136	139	110	102	99	94	96	92	97	96	
13	93	120	135	133	111	105	98	94	101	92	142	98	
14	93	117	135	130	112	106	98	95	97	92	393	97	
15	94	117	135	128	111	103	97	95	95	98	429	96	
16	96	112	134	134	111	100	97	95	94	97	403	95	
17	95	109	134	143	111	100	97	94	94	91	339	94	
18	94	105	134	141	110	100	98	94	93	90	277	93	
19	95	103	133	141	110	100	98	94	93	107	234	92	
20	99	106	132	141	103	101	97	94	93	102	199	92	
21	116	112	132	140	104	101	97	94	93	111	175	91	
22	105	127	132	140	103	100	97	96	93	108	169	90	
23	100	118	140	137	103	100	96	95	93	99	153	90	
24	101	152	146	140	103	99	94	94	93	96	139	90	
25	101	187	150	140	103	99	94	94	93	95	136	85	
26	99	162	143	139	104	99	94	94	93	94	134	79	
27	97	144	142	136	103	98	93	94	93	94	132	79	
28	97	134	139	137	103	99	94	94	94	93	131	78	
29	97	133	138	135	102	98	93	93	93	92	128	78	
30	95	137	136		102	98	93	93	92	92	127	78	
31		135	136		102		93		92	92		77	
NW	90	92	130	127	102	97	92	93	92	90	90	77	
SW	97	117	137	139	112	100	96	95	94	96	165	96	
WW	124	234	158	191	135	106	109	106	109	135	466	134	
SW	Zima	117	cm	Rok			112	cm	Lato			107	cm
NW	90	01.XI. -03.XI.					77	25.X. ,30.X. ,31.X.					
WW	234	24.XII19:50-24.XII20:00,24.XII20:20					466	15.IX.20:30-15.IX.21:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 26 49 50 55												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Barycz (14)						Profil OSETNO					
Km		18,1		A= 4575				km ²		P.z. 77,64		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	222	253	349	310	382	223	163	147	130	142	312	280	
2	232	248	347	308	381	217	160	149	131	142	311	274	
3	222	243	347	306	379	213	148	154	134	144	303	270	
4	209	238	348	303	375	212	150	148	134	144	301	266	
5	217	234	349	305	371	212	152	146	133	146	299	262	
6	222	230	351	309	366	212	150	163	132	149	298	259	
7	227	227	353	318	362	211	148	168	130	155	296	256	
8	226	223	353	330	356	207	147	170	130	159	294	253	
9	226	221	348)	343	350	203	145	169	132	161	294	251	
10	225	220	343	353	343	197	140	166	134	165	267	249	
11	224	225	340	360	336	193	139	162	138	178	220	248	
12	221	236	329	366	327	189	140	156	138	171	218	245	
13	219	248	320	371	319	185	140	153	138	166	227	244	
14	216	261	318	377	312	182	138	149	138	160	228	242	
15	213	273	317	383	306	180	134	148	138	157	230	242	
16	212	281	315	389	299	178	130	145	139	158	260	241	
17	209	287	313	393	291	172	129	143	140	158	275	241	
18	207	290	309	393	285	169	128	139	146	158	273	241	
19	209	289	305	392	278	174	125	139	154	164	288	241	
20	213	289	300	390	271	173	124	139	158	160	300	241	
21	223	290	294	388	265	174	124	139	159	163	316	240	
22	236	294	288	386	260	176	126	138	158	166	328	239	
23	244	301	284	385	255	178	128	138	157	172	329	237	
24	253	311	284	384	251	179	128	137	155	179	324	234	
25	260	322	288	383	246	179	127	138	152	184	317	231	
26	261	331	293	383	244	178	127	137	149	208	310	228	
27	265	338	298	383	242	175	126	136	148	285	304	225	
28	268	345	304	383	240	172	128	134	146	303	298	222	
29	263	350	308	382	236	168	130	132	143	305	292	220	
30	258	351	310		235	165	134	131	143	305	286	217	
31		351	311		231		141		142	308		215	
NW	207	220	283	302	227	153	122	131	128	140	216	214	
SW	230	277	320	361	303	188	137	147	142	184	287	244	
WW	271	352	354	393	383	227	165	171	161	309	330	283	
SW	Zima	280	cm	Rok				235	cm	Lato 190 cm			
NW	153	17.IV.					122	20.V.					
WW	393	17.II. -18.II. ,19.II.					330	22.IX.19:20-22.IX.19:30,22.IX.19:50-23.IX.10:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	7 12 17/34 50												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Bóbr (16)			Profil WOJANÓW										
Km 225,0		A= 536 km ²						P.z. 348,81 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	84	103	121	111	105	88	88	101	92	80	79	96	
2	84	103	119	111	104	88	88	110	97	81	79	97	
3	90	102	132	110	102	89	89	112	95	90	78	105	
4	124	101	139	114	100	89	90	104	94	84	78	103	
5	103	100	134	167	99	89	90	99	91	84	77	118	
6	100	100	126	134	98	88	89	99	93	81	76	114	
7	97	100	122	127	98	88	89	98	93	80	77	106	
8	94	100	117	125	97	89	90	97	91	82	77	103	
9	92	98	118	132	95	88	90	95	89	85	79	102	
10	91	100	121	130	96	87	90	98	91	82	83	101	
11	90	113	124	129	95	88	90	97	108	79	81	100	
12	98	160	116	141	94	88	91	96	103	80	88	98	
13	94	136	110	128	93	87	89	96	119	79	136	97	
14	95	136	109	123	92	86	91	99	106	79	341	96	
15	100	130	107	120	93	88	90	98	98	79	421	93	
16	101	122	101	118	93	88	89	97	92	86	398	91	
17	98	118	99	118	93	88	88	96	91	81	300	90	
18	100	115	99	116	92	87	91	94	88	83	213	89	
19	102	113	98	114	91	88	92	97	87	94	171	89	
20	121	117	96	113	90	90	90	97	87	91	148	88	
21	129	119	95	110	90	90	88	97	85	96	134	87	
22	115	139	95	109	90	88	91	98	86	92	123	86	
23	110	126	96	125	90	89	91	98	90	86	117	87	
24	123	142	108	125	90	88	91	97	87	83	112	86	
25	119	210	133	118	90	87	90	96	86	82	107	85	
26	112	170	117	112	91	87	90	96	84	80	104	86	
27	109	149	122	110	90	89	92	91	85	80	103	86	
28	109	139	114	108	89	88	95	95	85	80	101	85	
29	107	133	112	106	89	88	95	96	84	79	99	86	
30	104	129	112		89	87	91	94	82	78	97	85	
31		125	111		88		94		82	79		85	
NW	79	92	87	101	80	80	81	87	78	74	72	81	
SW	103	124	114	121	94	88	90	98	92	83	139	94	
WW	148	233	145	190	111	93	103	129	135	109	442	124	
SW	Zima	107	cm	Rok			103	cm	Lato			99	cm
NW	79	01.XI.					72	06.IX.					
WW	233	25.XII09:40,25.XII10:40					442	15.IX.18:30					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 12 50													

W [cm]

Rok 2024																	
Rzeka		Bóbr (16)						Profil					ŻAGAŃ				
Km		76,5		A=				4258		km ²		P.z.		92,01		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
1	232	268	357	290	317	232	224	211	209	202	210	315					
2	226	268	351	288	305	230	224	212	207	208	209	314					
3	224	262	351	288	295	232	219	213	204	212	208	315					
4	236	257	352	285	283	233	216	210	205	211	208	306					
5	242	259	356	296	279	242	215	211	204	211	208	303					
6	237	264	356	349	287	243	214	213	202	209	206	304					
7	235	268	349	348	290	238	219	215	205	207	206	310					
8	240	272	344	354	291	230	224	211	205	207	206	310					
9	245	272	339	369	291	229	226	211	203	205	208	306					
10	253	267	336	385	277	232	226	210	203	204	210	310					
11	254	271	330	396	265	232	222	214	206	206	212	310					
12	249	295	312	408	257	232	221	209	208	202	226	299					
13	240	323	306	399	257	230	216	208	213	204	252	292					
14	230	327	298	380	266	228	214	206	212	202	297	289					
15	236	319	290	366	268	223	214	204	211	202	388	281					
16	245	318	287	356	265	227	213	206	208	203	463	272					
17	257	314	290	352	259	229	212	206	207	201	586	268					
18	260	306	289	350	250	229	212	203	205	204	728	265					
19	252	305	285	347	245	231	209	212	205	210	622	262					
20	252	310	287	344	255	235	209	207	205	226	559	261					
21	282	321	286	344	260	232	208	204	206	246	518	260					
22	309	347	272	340	253	227	209	209	206	257	460	258					
23	319	356	280	338	253	223	210	210	204	244	414	256					
24	296	353	311	339	247	226	209	208	206	239	389	250					
25	288	388	320	339	242	231	211	207	204	237	380	246					
26	294	422	329	331	246	232	211	205	204	227	370	246					
27	281	457	332	329	248	231	210	204	202	221	346	244					
28	273	457	313	329	248	228	210	206	206	217	336	240					
29	271	421	302	322	243	222	208	204	204	214	331	237					
30	269	411	299		240	219	206	205	203	213	325	232					
31		372	294		235		209		202	213		234					
NW	204	236	264	275	233	214	182	175	182	183	179	208					
SW	258	324	316	343	265	230	215	208	206	215	343	277					
WW	329	466	362	411	326	255	246	225	233	273	755	324					
SW	Zima		289	cm		Rok		267	cm		Lato		244	cm			
NW	204	02.XI.					175	24.VI.									
WW	466	27.XII22:50,27.XII23:30,28.XII10:00-28.XII10:10					755	18.IX.08:00									
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)																
5																	
10																	
15																	
20																	
25																	
os.																	
Uwagi nr : 5 31 34 50																	

W [cm]

Rok 2024														
Rzeka		Kwisa (166)						Profil					MIRSK	
Km		109,7		A= 184				km ²		P.z. 325,44		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	340	353	368	353	356	338	330	331	325	320	324	321		
2	339	352	367	352	355	339	329	335	325	331	324	322		
3	350	351	381	352	353	338	329	338	324	330	325	330		
4	378	350	390	377	352	338	329	332	324	328	324	331		
5	357	350	382	439	350	338	329	329	324	328	324	344		
6	351	350	372	393	349	336	330	328	324	325	324	336		
7	347	350	366	392	348	335	329	328	327	324	324	329		
8	345	350	361	386	347	335	329	327	325	326	324	326		
9	343	349	356	398	347	334	328	326	324	324	326	326		
10	342	360	355	387	346	334	328	325	328	323	338	324		
11	341	381	354	383	345	334	328	325	328	322	333	325		
12	344	392	353)	398	344	333	328	325	328	322	334	324		
13	343	376	353	383	344	333	328	328	332	321	385	326		
14	345	383	352	375	343	333	327	327	328	321	546	325		
15	365	378	352	370	342	333	326	326	326	321	560	323		
16	361	372	351	367	343	333	326	325	325	322	483	322		
17	354	368	350	372	343	333	326	325	323	321	408	321		
18	352	366	352	367	342	333	326	326	323	322	374	320		
19	353	364	350	369	341	333	327	325	322	378	359	320		
20	400	380	348	380	340	338	327	326	322	345	348	319		
21	403	402	347	374	340	337	326	326	321	341	340	318		
22	380	398	350	372	340	335	326	329	321	336	335	318		
23	369	380	365	377	340	334	326	326	322	331	331	317		
24	379	432	375	370	340	334	325	325	321	328	330	317		
25	372	457	371	365	343	334	326	324	321	327	327	316		
26	365	428	362	361	342	333	325	324	321	327	326	316		
27	362	400	362	359	340	332	325	324	321	327	324	316		
28	361	387	357	358	341	332	325	324	323	326	324	314		
29	357	379	354	357	340	331	326	324	323	325	322	314		
30	355	377	352		338	331	325	324	321	325	322	314		
31		373	351		337		326		321	325		313		
NW	338	345	343	345	336	330	324	323	320	320	322	313		
SW	358	377	360	375	344	334	327	327	324	328	356	322		
WW	444	477	398	462	358	343	336	345	343	412	641	348		
SW	Zima	358	cm		Rok	344	cm		Lato	331	cm			
NW	330	30.IV.					313	30.X. -31.X.						
WW	477	24.XII14:50-24.XII15:00					641	15.IX.12:40						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	5	20	50											

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Kwisa (166)						Profil					NOWOGRODZIEC		
Km		58,9		A= 733				km ²		P.z.		187,09		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	150	182	231	174	165	134	128	123	117	117	123	139			
2	140	178	221	175	158	132	127	125	118	136	125	145			
3	155	177	208	173	157	136	126	126	117	135	124	144			
4	197	176	211	172	149	136	125	125	117	129	124	142			
5	161	176	231	210	151	137	124	123	118	131	123	148			
6	148	175	231	244	155	138	124	122	118	124	123	159			
7	158	176	226	245	157	136	124	122	118	122	124	159			
8	165	177	220	255	156	134	124	121	118	121	123	147			
9	165	175	213	272	154	133	124	121	117	121	125	151			
10	165	187	205	280	143	134	125	121	118	120	128	142			
11	150	228	183	271	138	132	125	120	120	119	151	135			
12	145	283	180	274	136	131	125	121	120	121	180	138			
13	148	259	176	283	145	131	124	121	139	119	259	135			
14	159	210	172	270	149	130	124	121	128	119	368	134			
15	171	218	171	246	148	130	123	121	122	118	402	133			
16	177	235	170	237	145	131	123	120	120	118	460	132			
17	171	240	170	233	140	132	124	121	122	118	431	131			
18	169	235	170	232	137	132	124	120	120	119	352	131			
19	172	232	171	208	141	133	124	119	119	194	298	130			
20	217	243	181	214	144	132	124	119	118	155	279	129			
21	249	282	171	226	144	132	125	118	117	209	227	129			
22	282	309	160	222	144	130	124	120	117	153	185	129			
23	199	268	184	221	145	131	123	119	117	143	178	128			
24	198	295	206	219	139	133	123	118	117	137	173	128			
25	199	365	221	181	136	134	123	118	118	128	171	127			
26	194	386	219	174	139	133	124	118	119	126	169	127			
27	185	379	191	174	141	133	122	118	118	132	167	127			
28	185	363	176	175	141	131	123	117	118	133	164	126			
29	183	347	175	177	141	130	122	117	119	124	162	127			
30	184	274	172		138	129	122	117	120	126	147	127			
31		243	171		135		122		120	125		128			
NW	133	162	158	161	134	128	116	109	107	108	111	113			
SW	178	248	193	222	146	133	124	120	119	132	206	136			
WW	307	390	236	284	182	139	137	132	152	298	470	160			
SW	Zima	186	cm	Rok				163	cm	Lato 140 cm					
NW	128	30.IV.						107	06.VII						
WW	390	26.XIII11:30-26.XIII17:40						470	16.IX.11:50-16.IX.12:00,16.IX.16:00						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	32	34	44	49	50										

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Nysa Łużycka (174)				Profil GUBIN									
Km 13,6		A= 4082 km ²						P.z. 37,73		m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	65	109	224	145	171	96	61	48	38	33	30	86	
2	65	112	212	139	169	93	59	51	37	31	28	84	
3	68	107	208	137	168	94	59	63	38	41	28	81	
4	67	103	230	138	163	92	59	68	40	64	27	86	
5	82	101	256	151	157	92	59	68	36	55	25	86	
6	106	98	263	202	151	92	57	56	35	57	24	91	
7	84	95	242	244	145	91	56	52	36	50	23	91	
8	77	94	215	218	137	86	57	48	34	54	23	87	
9	71	95	194	226	131	83	52	47	35	43	25	75	
10	67	96	176	240	131	81	50	43	33	35	26	79	
11	64	106	164	272	129	79	49	39	36	36	34	78	
12	64	130	157	266	124	79	48	38	50	33	36	74	
13	59	174	153	275	102	76	47	37	74	31	47	73	
14	64	186	152	293	114	73	47	37	96	30	85	75	
15	62	177	151	265	112	75	45	37	113	27	136	77	
16	71	169	148	238	111	73	42	38	86	28	219	75	
17	99	162	144	224	111	74	41	36	69	27	291	72	
18	98	154	140	217	111	74	40	36	62	30	393	66	
19	89	149	139	220	108	71	42	42	55	34	312	66	
20	91	147	135	212	104	73	41	42	49	42	221	64	
21	112	153	130	217	101	73	41	40	46	72	177	61	
22	155	179	127	222	96	82	41	41	42	65	157	59	
23	167	222	131	213	102	80	39	43	41	97	137	59	
24	145	251	146	224	102	74	40	50	44	70	128	59	
25	133	250	165	219	103	70	41	42	42	57	118	56	
26	146	287	191	201	110	71	52	38	39	47	110	55	
27	137	339	186	190	109	73	60	36	37	40	103	52	
28	135	365	176	180	103	67	58	38	37	38	95	53	
29	120	315	165	175	103	68	51	37	36	38	94	53	
30	118	264	157		105	61	47	35	38	35	90	54	
31		238	151		100		47		36	32		53	
NW	50	92	123	134	72	33	14	18	13	23	21	39	
SW	96	175	175	213	122	79	49	44	48	44	108	70	
WW	185	373	269	298	179	187	73	75	128	115	422	103	
SW	Zima	143	cm	Rok				102	cm	Lato 61 cm			
NW	33	08.IV.						13	10.VII				
WW	373	28.XIII12:20,28.XIII14:50						422	18.IX.11:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	4 14 2032 49 50												

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Warta (18)			Profil DZIAŁOSZYN									
Km 623,8			A= 4093 km ²					P.z. 172,73 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	422	439	478	507	486	458	439	424	422	415	412	442
2	420	438	475	497	483	457	437	425	421	415	412	440
3	420	436	478	491	481	459	436	426	421	419	411	438
4	421	435	484	487	479	463	435	427	420	420	411	436
5	422	435	492	488	476	465	434	428	420	424	410	435
6	423	435	498	498	473	464	433	427	419	425	411	436
7	423	435	501	515	471	462	433	426	418	425	411	437
8	424	434	499	526	468	458	432	425	417	425	410	438
9	423	435	484	539	466	455	431	426	417	424	411	438
10	422	434	472	546	465	452	431	427	417	424	412	437
11	421	434	466	541	465	450	430	430	417	424	412	436
12	418	440	468	536	465	447	430	428	417	422	413	435
13	416	451	467	536	468	446	429	428	422	422	414	434
14	416	462	461	533	470	445	428	426	423	421	418	433
15	416	468	458	527	471	444	427	426	426	420	428	432
16	417	468	458	520	469	444	426	425	426	418	444	432
17	420	464	456	511	467	445	426	424	426	417	461	431
18	422	458	456	506	465	444	426	423	425	417	469	430
19	424	455	456	502	464	444	426	423	424	417	474	430
20	426	453	457	500	463	444	426	423	422	419	473	429
21	430	454	457	499	461	446	426	422	421	419	469	428
22	437	461	457	501	459	448	428	425	421	418	461	427
23	447	474	456	502	459	450	430	426	420	419	456	426
24	453	483	457	502	459	450	431	424	421	420	452	425
25	455	488	469	503	461	448	430	422	421	417	449	424
26	453	492	490	503	462	446	430	420	420	417	448	425
27	450	497	503	499	463	445	429	420	419	415	448	425
28	447	499	514	494	463	444	428	420	418	415	446	424
29	445	499	521	489	461	442	426	421	418	415	446	424
30	442	493	521		460	441	426	423	418	414	444	424
31		483	516		459		425		417	413		424
NW	415	433	454	485	455	440	423	419	415	411	410	423
SW	429	459	478	510	467	450	430	425	420	419	435	431
WW	456	501	523	547	488	466	441	431	427	427	475	443
SW	Zima		466 cm		Rok		446 cm		Lato		427 cm	
NW	415	14.XI. ,15.XI.					410		.IX.			
WW	547	10.II.					475		19.IX. -20.IX.			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	50											

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Warta (18)						Profil	POZNAŃ-MOST ROCHA					
Km	241,2		A= 25926				km ²	P.z.	49,54	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	159	208	322	341	421	273	208	174	145	153	167	220	
2	161	206	323	344	421	270	205	173	144	150	164	216	
3	168	203	329	347	420	265	202	176	144	148	161	217	
4	176	204	328	348	417	264	199	177	146	145	159	215	
5	175	206	328	353	412	261	195	183	150	144	157	216	
6	179	204 :)	331	355	409	261	192	183	150	144	155	214	
7	181	201	335	358	404	259	189	183	150	143	152	214	
8	182	204	337	359	399	257	187	181	149	145	148	213	
9	185	211	332	364	392	253	185	179	148	146	148	212	
10	190	212	328	371	386	248	180	176	146	146	148	212	
11	191	214	322	377	380	244	176	175	145	147	146	211	
12	191	219	316	385	372	239	170	174	145	146	147	211	
13	187	222	311	389	365	233	167	170	152	144	150	211	
14	188	227	309	395	357	228	164	168	153	142	153	210	
15	187	231	312	400	348	224	162	165	161	141	158	210	
16	187	240	310	405	339	220	160	162	166	140	170	210	
17	186	247	311	409	331	216	158	158	169	139	176	210	
18	187	250	310	411	323	219	156	154	176	138	188	208	
19	190	251	307	414	315	222	153	155	181	137	200	208	
20	192	254	302	416	308	227	154	153	183	138	210	207	
21	194	259	300	414	302	229	153	152	183	146	220	207	
22	196	264	301	413	298	230	152	154	181	167	225	210	
23	199	268	298	411	298	227	157	152	176	180	225	210	
24	203	276	301	412	294	226	156	150	172	184	225	210	
25	205	286	305	411	292	225	158	149	168	187	226	210	
26	208	294	310	411	290	224	158	147	165	189	229	210	
27	209	300	316	414	289	223	164	147	162	188	229	209	
28	210	307	321	416	289	217	169	146	160	185	227	209	
29	211	313	328	419	285	214	173	145	158	180	224	209	
30	210	318	333		280	211	175	146	157	174	223	209	
31		321	338		277		175		155	170		208	
NW	159	200	297	340	275	209	152	144	143	137	146	207	
SW	190	246	318	388	346	237	173	164	159	156	184	211	
WW	211	322	340	420	422	275	210	184	183	189	230	222	
SW	Zima	287	cm	Rok			231	cm	Lato			174	cm
NW	159	01.XI.						137	18VIII	,19VIII			
WW	422	02.III						230	26.IX.	-27.IX.			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	20	22	50										

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Warta (18)						Profil GORZÓW WIELKOPOLSKI					
Km		57,3		A= 52373				km ²		P.z. 15,63		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	209	275	372	395	449	362	290	237	197	220	202	230	
2	211	272	375	397	449	359	287	235	196	218	199	230	
3	216	269	379	399	449	357	283	232	199	213	197	230	
4	217	266	382	400	449	356	279	231	201	211	194	230	
5	224	264	386	401	448	354	276	236	195	209	192	232	
6	237	264	388	403	447	352	271	234	196	207	190	232	
7	241	262	390	405	445	350	268	233	196	205	187	233	
8	241	258	387	408	442	349	265	235	195	206	186	233	
9	242	258	384	411	440	346	260	232	195	207	186	233	
10	245	260	380	413	437	343	257	230	194	206	183	233	
11	245	266	370	416	434	339	254	227	194	204	183	233	
12	245	270	366	420	431	336	250	223	196	203	184	232	
13	247	272	371	424	427	331	247	221	209	199	186	233	
14	251	278	374	428	423	327	243	219	223	198	188	232	
15	254	285	373	433	418	321	237	219	224	195	192	235	
16	256	290	369	436	413	318	233	216	227	194	198	237	
17	256	293	368	439	408	313	229	214	229	194	199	236	
18	255	296	365	442	403	310	225	212	228	191	201	236	
19	257	300	363	444	397	308	223	211	223	190	204	236	
20	259	304	361	446	392	308	222	210	224	189	206	235	
21	262	310	360	447	386	308	223	210	225	188	211	235	
22	264	317	357	449	382	309	221	211	225	188	215	234	
23	265	325	356	449	379	310	222	209	224	192	220	234	
24	267	332	358	449	379	308	226	209	224	199	224	235	
25	270	336	361	449	378	307	226	209	223	207	226	235	
26	273	342	367	449	377	305	228	207	221	209	227	235	
27	275	348	373	449	376	304	227	205	221	209	229	234	
28	276	354	379	449	374	301	227	203	220	209	230	234	
29	277	359	385	449	372	299	226	199	225	209	233	234	
30	277	364	389		369	295	231	199	229	208	231	234	
31		368	392		366		235		224	206		234	
NW	209	257	354	392	364	292	220	198	193	187	182	229	
SW	250	299	374	428	411	326	245	219	213	203	203	234	
WW	278	371	395	452	452	366	294	238	231	222	235	238	
SW	Zima		348	cm		Rok		284	cm		Lato 219 cm		
NW	209	01.XI. -02.XI.						182	10.IX.				
WW	452	.II. , .III						294	01.V. 00:20-01.V. 00:30,01.V. 00:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 4 17 50													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Liswarta (1816)						Profil	KULE					
Km	1,2		A= 1560				km ²	P.z.	184,91	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	118	134	165	181	160	120	102	89	95	89	86	105	
2	113	134	166	172	159	119	99	89	97	89	85	105	
3	114	132	175	167	156	128	99	94	97	95	83	107	
4	115	130	187	164	152	132	97	101	98	102	82	108	
5	117	128	198	172	149	129	96	103	96	108	80	109	
6	119	128	204	211	145	126	96	98	94	109	82	114	
7	120	128	201	236	141	123	95	96	91	109	82	117	
8	119	128	188	243	138	119	95	95	92	107	82	118	
9	118	129	172 :	252	136	115	94	97	91	105	82	117	
10	116	129	162 :	246	134	113	94	97	91	108	85	116	
11	115	131	157 :	233	134	111	93	99	92	108	86	114	
12	113	146	153)	225	136	110	93	98	97	107	86	112	
13	112	172	145 :	221	139	108	93	96	101	106	88	110	
14	112	183	141	213	142	107	92	95	108	105	95	111	
15	112	182	142	201	140	105	91	93	112	101	117	109	
16	115	169	141	188	136	106	90	92	110	99	153	110	
17	121	161	140	177	133	109	90	92	109	96	170	109	
18	124	152	141	173	132	107	88	92	106	95	169	108	
19	125	148	146	170	131	110	88	91	103	95	161	107	
20	128	146	149	168	129	109	89	93	100	95	145	106	
21	138	153	147	173	126	113	88	93	96	93	138	105	
22	156	171	146	176	124	116	89	96	96	92	130	105	
23	170	196	144	174	125	118	92	103	95	93	123	104	
24	171	199	150	175	126	116	91	100	95	91	117	104	
25	165	197	180	184	128	114	93	96	96	90	114	102	
26	157	204	209	183	130	112	96	95	95	89	114	104	
27	152	211	219	174	131	111	95	94	92	89	113	104	
28	146	210	227	167	128	109	93	93	91	88	111	104	
29	142	197	224	163	125	107	93	93	92	86	110	103	
30	138	182	213		124	103	93	93	91	85	107	104	
31		170	197		122		90		90	86		103	
NW	110	127	139	161	121	101	86	88	88	83	80	102	
SW	129	161	172	192	136	114	93	95	97	97	109	108	
WW	173	212	229	254	161	133	103	105	112	110	173	119	
SW	Zima	151	cm	Rok			125	cm	Lato			100	cm
NW	101	30.IV.						80	04.IX.	-05.IX.	09.IX.		
WW	254	09.II.11:50,09.II.12:20-09.II.12:50						173	17.IX.15:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	6	48	49										

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Prosna (184)						Profil BOGUSŁAW					
Km		44,1		A= 4286				km ²		P.z. 88,03		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	65	106	176	210	218	103	59	52	49	54	71	88	
2	59	99	186	207	215	111	58	85	68	58	68	84	
3	63	92	184	200	210	107	53	97	66	69	61	93	
4	75	93	183	190	204	109	49	93	70	65	60	75	
5	75	88	215	189	194	108	47	89	68	82	50	79	
6	82	88	218	197	189	105	45	84	63	76	55	79	
7	101	87	217	217	174	99	47	77	63	80	64	81	
8	104	76	209	228	169	90	43	67	50	82	61	83	
9	102	80	202	241	163	89	46	59	50	81	58	88	
10	90	82	190	253	158	84	43	57	55	77	48	87	
11	71	83	175	260	153	83	41	43	57	68	47	85	
12	78	108	164	268	140	80	37	48	63	70	54	79	
13	73	124	156	278	136	78	34	45	135	67	77	78	
14	75	132	123	280	140	72	43	49	114	58	101	78	
15	75	146	123)	275	142	70	40	43	143	67	130	76	
16	75	149	121)	264	140	71	33	46	180	60	166	73	
17	80	146	122	247	136	72	30	45	171	56	182	71	
18	82	141	112	233	133	71	44	38	167	56	189	72	
19	82	135	111	224	132	70	33	42	158	126	182	72	
20	92	132	110	211	127	73	34	41	145	207	177	70	
21	95	137	108	209	122	76	30	39	119	174	155	68	
22	96	153	109	215	116	80	34	43	111	178	137	69	
23	103	167	108	218	116	78	27	42	97	180	125	68	
24	112	172	114	222	116	77	38	39	89	177	117	66	
25	116	179	130	230	118	76	50	41	84	162	102	65	
26	118	187	152	233	125	72	50	39	74	146	94	65	
27	118	200	174	234	119	73	70	51	73	126	87	65	
28	118	205	190	229	123	70	67	69	72	111	82	66	
29	116	204	200	221	120	65	60	52	67	96	79	66	
30	112	194	210		112	66	59	46	54	91	76	67	
31		184	216		107		57		59	78		67	
NW	50	61	95	186	102	53	15	18	21	49	46	48	
SW	90	134	162	230	147	83	45	55	91	99	98	75	
WW	127	205	221	281	219	122	76	114	183	246	196	97	
SW	Zima	141	cm	Rok				109	cm	Lato 77 cm			
NW	50	02.XI.						15	17.V.	21.V.	23.V.		
WW	281	13.II.	14.II.					246	20VIII00:10-20VIII02:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 14 34 49 50													

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Noteć (188)					Profil						NOWE DREZDENKO		
Km		37,4		A= 15923				km ²		P.z.		24,38		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	127	185	268	292	315	257	193	142	105	150	103	108			
2	132	181	268	289	313	255	189	136	109	141	104	109			
3	137	176	271	287	311	253	184	134	119	139	104	112			
4	143	173	277	283	309	251	180	132	107	135	102	115			
5	162	170	282	282	307	252	176	130	106	134	102	117			
6	166	165	285	286	305	251	173	127	106	133	99	116			
7	170	156	285	291	302	250	167	131	103	132	97	116			
8	166	158	279	294	298	248	161	126	103	135	99	116			
9	169	159	264	298	295	246	155	126	102	136	96	116			
10	176	157	245	303	292	242	155	121	100	133	98	117			
11	166	160	255	307	290	237	149	117	104	130	99	116			
12	164	154	260	311	288	232	150	117	120	125	104	115			
13	166	161	256	315	285	230	148	114	157	120	104	116			
14	183	180	255	318	283	226	141	114	160	118	112	119			
15	181	194	256	320	281	216	138	116	161	115	114	128			
16	182	195	253	321	279	209	136	114	162	120	119	127			
17	182	194	248	321	277	204	134	112	158	117	110	127			
18	184	190	248	321	274	207	124	113	147	115	109	126			
19	182	190	244	320	271	212	124	113	141	113	109	125			
20	187	201	238	320	268	213	126	114	141	112	108	125			
21	193	225	236	319	263	214	127	114	138	109	105	125			
22	192	242	235	319	263	213	121	112	133	114	103	124			
23	190	236	237	319	267	210	133	114	131	119	102	123			
24	193	235	245	319	273	209	135	116	135	118	104	124			
25	197	242	262	319	275	208	141	118	136	114	103	124			
26	201	243	276	319	274	206	139	115	142	112	106	123			
27	201	254	286	319	274	205	139	113	133	108	108	123			
28	197	259	291	318	271	205	135	107	141	106	112	123			
29	195	260	294	317	268	200	139	105	162	106	111	121			
30	192	266	295		264	197	143	105	160	106	108	122			
31		266	294		260		147		151	105		122			
NW	126	147	235	281	258	195	119	103	99	104	92	107			
SW	176	201	264	309	284	225	148	119	131	122	105	120			
WW	202	268	295	322	316	259	196	148	171	153	123	135			
SW	Zima		243	cm		Rok		184	cm		Lato		124	cm	
NW	126	01.XI.					92	09.IX. -10.IX.							
WW	322	16.II. ,17.II.					196	01.V. 00:00-01.V. 01:50							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	30 50														

W [cm]

Rzeka Gwda (1886)												Rok 2024	Profil PILA
Km 24,9		A= 4727 km ²						P.z. 54,53		m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	123	128	184	192	196	161	146	144	165	171	148	131	
2	109	128	180	192	193	159	145	144	162	169	146	130	
3	123	128	186	186	191	161	143	146	156	168	144	132	
4	136	127	193	183	189	160	142	142	163	167	146	132	
5	130	125	195	186	186	162	142	143	159	168	143	131	
6	130	123	194	192	183	163	141	144	160	168	141	130	
7	128	123	186	208	178	163	141	143	159	167	138	128	
8	126	126	167	215	177	161	140	144	160	167	140	129	
9	121	122	154	216	178	161	136	140	154	166	138	130	
10	123	123	162	217	175	157	140	142	160	169	148	126	
11	121	128	177	222	173	157	138	142	173	165	142	126	
12	121	132	171	230	174	155	138	143	178	163	144	127	
13	118	136	165	231	172	154	137	144	180	161	146	129	
14	126	139	163	229	169	155	136	145	186	158	148	131	
15	130	136	163	225	170	153	136	147	189	157	145	131	
16	128	136	160	220	168	156	134	149	183	157	143	128	
17	126	133	157	219	167	159	133	144	179	157	141	126	
18	126	134	156	213	166	157	131	147	178	155	139	125	
19	128	136	153	209	164	156	136	152	175	156	137	125	
20	131	138	155	207	164	158	135	147	172	153	136	123	
21	132	145	154	208	166	156	134	147	169	162	134	124	
22	132	154	153	206	166	156	134	152	170	163	134	122	
23	131	161	158	207	169	155	138	158	173	159	133	122	
24	139	161	170	211	175	154	140	157	176	158	132	121	
25	144	166	192	210	175	152	139	157	174	154	133	123	
26	138	178	200	209	172	152	141	155	173	152	134	123	
27	134	179	207	205	170	150	140	151	171	153	135	120	
28	143	179	209	201	167	150	143	152	182	150	130	122	
29	125	176	208	199	166	149	148	152	179	150	133	122	
30	133	184	203		164	147	146	158	179	147	130	122	
31		184	198		162		144		174	150		120	
NW	104	109	142	179	156	138	110	128	140	142	124	110	
SW	128	144	177	209	174	156	139	148	171	160	139	126	
WW	182	190	214	235	198	178	156	174	194	176	161	144	
SW	Zima	165	cm	Rok			156	cm	Lato			147	cm
NW	104	13.XI.					110	09.V. ,27.X.					
WW	235	12.II.22 -12.II.23 ,13.II.00					194	15.VII04:00-15.VII04:20,15.VII04:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 20 32 50												

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Drawa (1888)				Profil DRAWINY								
Km 4,4		A= 3279 km ²						P.z. 29,96 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	36	50	74	91	105	77	56	42	26	42	26	25
2	36	49	74	90	104	77	55	42	26	41	26	25
3	37	48	78	89	102	76	54	40	27	42	26	25
4	39	47	82	88	101	76	53	40	26	41	26	25
5	40	46	84	88	100	75	52	39	26	42	25	25
6	41	46	84	90	98	74	51	39	26	41	25	25
7	41	45	85	93	96	73	50	38	26	39	24	25
8	41	44	82	95	94	72	47	36	25	39	24	25
9	40	43	69	96	93	71	44	34	24	38	24	25
10	40	43	62	99	91	71	44	32	25	38	25	25
11	40	45	87	102	90	70	45	31	28	38	25	24
12	40	48	84	105	89	69	46	31	29	37	25	24
13	40	49	77	108	87	67	45	30	37	36	25	25
14	41	52	78	110	86	66	44	29	40	35	26	26
15	42	53	78	111	85	64	43	28	41	34	26	26
16	42	53	77	111	84	64	41	28	41	34	26	26
17	43	53	76	112	84	64	39	27	42	34	26	28
18	44	53	76	111	83	64	37	27	43	33	26	28
19	45	53	74	111	82	64	37	27	42	32	25	29
20	48	56	74	112	80	64	36	26	42	32	25	29
21	48	59	73	112	80	64	36	26	42	32	24	29
22	48	62	72	112	80	63	36	27	42	32	24	29
23	47	63	73	113	81	63	41	30	42	31	25	29
24	48	63	77	113	84	62	42	28	42	30	24	29
25	49	65	82	112	84	61	41	28	41	30	24	29
26	50	66	86	111	84	61	40	28	40	29	24	29
27	51	68	89	109	83	61	40	27	39	29	24	29
28	50	68	90	108	82	60	41	26	42	29	24	29
29	50	69	91	107	81	59	42	26	44	28	24	29
30	50	71	92		80	58	41	26	44	28	24	29
31		73	92		78		41		43	27		29
NW	35	42	59	86	77	57	34	24	23	25	22	24
SW	44	55	80	104	88	67	44	31	36	35	25	27
WW	52	74	99	114	106	78	58	43	46	44	28	30
SW	Zima		73	cm		Rok		53	cm		Lato 33 cm	
NW	35 01.XI.						22 08.IX. ,09.IX.					
WW	114 23.II. ,24.II.						58 01.V. 02:00,01.V. 02:40,01.V. 04:30,01.V. 05:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 50											

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Ina (198)						Profil					GOLENIÓW		
Km		15,8		A=		2132		km ²		P.z.		1,88		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	151	188	271	277	302	216	153	157	153	171	122	123			
2	150	184	273	279	301	211	144	160	163	171	120	125			
3	149	180	278	278	296	206	139	172	170	173	118	127			
4	150	177	282	276	292	200	134	172	170	175	114	126			
5	151	174	284	275	289	201	131	170	174	178	114	125			
6	156	172	286	275	285	203	132	173	173	177	113	122			
7	155	168	287	277	280	204	134	172	172	173	109	120			
8	156	164	281	276	275	201	134	166	173	174	105	119			
9	150	162	273	276	269	199	133	157	172	171	108	120			
10	150	162	271	280	263	200	132	153	170	168	113	123			
11	152	168	267	283	257	197	131	152	174	168	112	127			
12	149	181	267	290	251	192	129	154	173	163	116	124			
13	146	193	269	295	245	184	126	152	173	158	120	120			
14	144	204	272	298	238	176	125	148	179	155	120	127			
15	151	212	272	301	231	170	120	143	181	152	119	128			
16	154	215	269	302	228	176	112	143	181	148	119	125			
17	163	216	262	305	225	183	111	140	185	142	121	127			
18	165	217	258	305	222	188	109	137	187	141	121	134			
19	167	218	254	306	218	188	105	138	186	144	119	135			
20	173	222	252	308	214	195	105	138	182	139	120	131			
21	183	228	245	308	209	196	109	133	177	137	120	129			
22	187	236	239	307	205	195	111	133	178	137	116	130			
23	189	240	238	310	203	191	121	139	178	134	112	134			
24	191	243	240	310	205	185	123	139	177	132	110	127			
25	194	246	247	309	213	183	122	138	178	133	114	123			
26	195	250	253	308	217	179	125	134	175	137	112	123			
27	195	253	261	308	219	174	133	133	174	133	118	119			
28	195	255	266	307	223	172	139	136	179	127	124	118			
29	194	257	270	304	227	167	139	144	181	123	128	115			
30	192	265	274		225	160	138	142	179	123	124	118			
31		268	276		221		146		175	125		123			
NW	142	161	235	273	202	156	102	130	145	121	101	113			
SW	167	210	266	294	243	190	127	149	176	151	117	125			
WW	198	269	288	313	303	219	157	177	188	183	129	137			
SW	Zima	228	cm	Rok				185	cm	Lato				141	cm
NW	142	14.XI.						101	09.IX.						
WW	313	23.II.08:50						188	18.VII	-19.VII					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	12 50														

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Rega (42)						Profil TRZEBIATÓW					
Km		14,4		A= 2639				km ²		P.z. 0,00		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	153	175	250	251	244	180	164	164	185	188	156	145	
2	150	170	247	245	239	179	160	162	200	184	155	146	
3	150	166	250	240	235	178	155	156	217	179	153	149	
4	148	162	260	237	232	179	153	154	221	176	150	149	
5	145	158	265	236	228	186	152	152	215	183	149	144	
6	145	158	266	251	223	192	158	154	207	191	146	142	
7	144	156	260	271	219	194	157	158	197	190	139	140	
8	142	155	245	287	214	194	154	161	189	187	138	138	
9	140	154	219	298	211	191	150	158	182	182	143	142	
10	141	157	205	300	208	186	146	152	179	182	151	145	
11	141	171	214	301	206	180	145	154	189	181	149	143	
12	140	193	213	305	200	175	144	155	202	181	153	145	
13	137	202	207	310	196	171	142	155	211	178	156	144	
14	146	203	208	318	193	170	141	156	214	173	160	152	
15	155	199	215	316	191	168	137	157	218	170	159	154	
16	158	194	213	306	193	191	134	157	214	170	156	154	
17	161	190	205	300	194	221	130	157	212	169	154	151	
18	161	187	203	293	192	229	129	154	209	170	152	147	
19	165	189	198	285	187	228	128	154	204	166	149	142	
20	182	199	198	285	185	225	133	157	199	163	149	140	
21	190	213	196	289	186	223	134	156	191	163	145	139	
22	185	237	197	291	186	216	136	157	186	164	143	137	
23	178	251	209	291	189	206	135	158	183	161	143	136	
24	194	254	225	286	191	200	136	158	181	160	142	136	
25	206	258	246	278	192	193	137	160	181	160	140	134	
26	205	265	257	271	191	188	140	159	180	157	143	134	
27	201	269	266	262	190	182	140	156	178	153	142	133	
28	196	267	268	255	189	178	144	158	182	153	148	133	
29	187	260	266	249	187	171	152	170	190	152	147	136	
30	180	255	262		185	168	155	180	192	152	146	136	
31		254	254		182		159		191	153		138	
NW	134	154	194	232	180	165	126	147	176	149	131	130	
SW	164	204	232	280	202	191	145	158	197	171	149	142	
WW	208	270	270	322	248	231	167	188	222	193	161	161	
SW	Zima	212	cm	Rok				186	cm	Lato 160 cm			
NW	134	13.XI.						126	19.V.				
WW	322	14.II.19:20						222	04.VII04:30-04.VII04:40,04.VII07:50-04.VIII1:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 32 48													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Parsęta (44)						Profil BARDY					
Km		25,3		A= 2869				km ²		P.z. 3,78		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	222	276	353	358	326	241	229	229	202	249	193	202	
2	223	261	346	346	322	239	227	226	213	255	193	200	
3	223	251	340	335	317	240	220	231	225	241	193	200	
4	226	243	336	327	310	236	216	230	226	229	192	200	
5	231	239	339	322	302	238	215	224	222	236	191	200	
6	234	237	345	326	295	248	214	217	216	248	189	200	
7	234	236	348	347	288	257	214	215	210	252	188	199	
8	232	236	346	373	281	257	213	214	206	252	188	197	
9	232	238	335	385	276	253	211	212	203	245	188	198	
10	229	237	317	393	272	251	211	209	202	239	190	198	
11	228	242	292	392	267	243	212	206	206	235	193	199	
12	224	256	275	387	263	238	213	205	220	232	196	198	
13	222	266	271	384	262	232	210	207	240	226	197	199	
14	224	271	274	384	259	232	207	206	249	218	200	206	
15	233	271	278	381	258	231	204	204	254	211	202	218	
16	243	268	280	378	260	236	202	206	255	208	201	224	
17	247	262	281	372	260	253	200	206	253	206	199	220	
18	249	255	280	363	257	268	198	201	246	205	197	214	
19	248	253	272	356	256	269	197	200	237	204	197	212	
20	250	261	266	351	258	267	198	200	226	202	195	207	
21	259	273	268	351	259	265	200	199	216	203	193	204	
22	266	290	276	354	254	259	205	199	211	205	192	204	
23	269	307	285	357	253	253	204	199	216	205	192	202	
24	274	324	297	357	257	249	210	205	234	203	192	201	
25	284	348	314	352	260	248	212	210	240	200	191	200	
26	293	370	342	345	263	245	209	207	232	198	193	199	
27	300	376	366	338	259	245	211	207	225	196	197	199	
28	303	377	378	333	251	240	221	205	225	194	198	199	
29	302	377	381	329	250	237	231	202	226	193	199	201	
30	292	371	377		247	233	234	202	235	192	202	210	
31		362	369		246		238		243	193		215	
NW	220	235	265	321	244	229	197	198	201	192	186	196	
SW	250	285	317	358	271	247	212	209	226	219	194	204	
WW	304	378	381	394	328	270	240	234	256	256	203	226	
SW	Zima	288	cm	Rok				249	cm	Lato		211	cm
NW	220	13.XI.						186	09.IX.				
WW	394	10.II.	-11.II.					256	16.VII	,02VIII			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	17 50												

W [cm]

Rok 2024														
Rzeka		Wieprza (46)						Profil					STARY KRAKÓW	
Km		22,3		A= 1535				km ²		P.z. 5,37		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	220	225	286	328	273	223	210	198	194	198	182	192		
2	219	222	279	309	268	223	208	198	198	193	184	190		
3	219	221	280	296	263	222	206	201	208	190	184	189		
4	239	222	308	288	260	223	204	198	208	188	182	190		
5	257	220	328	282	256	230	204	195	204	192	181	194		
6	260	218	328	306	252	242	206	194	199	195	181	192		
7	258	216	318	372	247	248	208	193	195	195	180	190		
8	247	214	300	394	243	243	206	195	192	193	178	189		
9	236	214	284	391	241	235	204	195	190	190	177	189		
10	230	215	253	395	239	230	202	195	188	191	181	190		
11	225	224	245	390	237	225	201	193	194	194	184	192		
12	222	245	243	376	238	222	201	198	203	194	185	192		
13	228	252	242	368	239	221	200	199	217	190	186	192		
14	239	248	256	360	237	219	198	196	225	189	188	200		
15	270	240	271	352	235	218	198	193	218	187	190	213		
16	279	239	276	345	235	219	196	191	209	188	189	215		
17	277	240	270	332	238	232	194	190	207	188	188	208		
18	267	244	259	319	237	237	192	190	209	187	187	202		
19	252	264	250	309	235	234	191	190	204	186	187	198		
20	240	277	248	309	234	237	192	191	199	185	185	195		
21	233	292	262	311	233	238	197	188	194	184	184	193		
22	228	323	276	313	233	234	199	193	192	187	183	193		
23	224	352	305	312	236	229	196	216	193	190	182	195		
24	241	359	330	309	238	225	193	221	195	189	183	196		
25	255	353	345	304	236	222	194	208	194	186	183	194		
26	261	346	344	298	235	221	196	199	192	184	185	194		
27	257	336	350	292	233	218	195	194	191	183	188	194		
28	248	324	361	285	231	217	202	192	192	183	190	194		
29	238	315	362	278	229	215	205	193	204	182	194	195		
30	230	307	357		227	212	202	194	212	182	193	197		
31		297	346		225		198		206	183		198		
NW	215	212	240	275	223	211	190	187	187	182	176	188		
SW	243	267	296	328	241	227	200	196	201	189	185	195		
WW	280	360	363	396	276	249	211	224	228	201	194	217		
SW	Zima	267	cm		Rok	231	cm		Lato	194	cm			
NW	211	30.IV.					176	09.IX.						
WW	396	08.II.	10.II.				228	13.VII22:10,13.VII22:40-14.VII04:00,14.VII04:40						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr : 50														

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Słupia (472)						Profil SŁUPSK					
Km		34,7		A= 1453				km ²		P.z. 12,85		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	120	134	181	213	198	141	122	105	102	142	95	119	
2	111	131	165	206	191	141	117	105	124	128	96	109	
3	123	127	178	202	186	144	112	109	122	114	98	105	
4	142	129	191	201	180	147	109	109	118	127	98	109	
5	145	129	189	197	177	151	123	102	126	123	97	103	
6	156	126	185	211	174	157	124	102	123	122	95	97	
7	154	123	169	251	170	157	119	106	108	119	90	95	
8	151	126	159	265	167	156	118	104	101	106	85	102	
9	143	122	144	269	168	155	116	108	101	102	86	105	
10	137	117	139	250	162	146	115	105	105	103	96	105	
11	134	121	140	237	159	141	116	109	114	111	97	109	
12	131	135	144	226	162	139	111	109	123	110	97	112	
13	125	134	153	232	164	137	109	110	139	106	100	107	
14	136	136	163	236	169	135	113	110	140	106	100	114	
15	143	134	161	230	163	133	113	106	143	106	97	127	
16	149	136	167	220	159	140	113	100	137	110	107	116	
17	149	130	181	216	157	149	111	101	135	109	113	118	
18	146	132	169	209	155	149	104	104	135	108	103	109	
19	141	146	155	206	155	150	109	104	129	98	102	108	
20	132	160	151	211	156	152	118	104	119	94	102	101	
21	132	172	153	218	159	149	116	103	117	105	99	101	
22	132	198	160	222	158	146	111	115	117	108	96	112	
23	132	216	177	217	159	143	107	118	117	105	95	116	
24	142	228	201	214	156	138	106	115	112	102	103	105	
25	153	222	234	215	146	138	107	109	117	102	99	103	
26	158	202	243	213	147	133	108	106	116	100	105	102	
27	155	196	255	213	149	131	107	106	117	104	113	102	
28	146	200	258	207	145	125	105	113	125	101	104	93	
29	142	198	248	202	146	121	105	111	143	101	99	111	
30	138	192	244		143	124	105	104	156	99	100	106	
31		190	223		143		105		153	97		107	
NW	106	116	140	190	138	116	99	97	90	89	83	88	
SW	140	156	183	221	162	142	112	107	124	109	99	107	
WW	163	226	261	275	201	166	150	155	160	154	120	137	
SW	Zima	167	cm	Rok				139	cm	Lato 110 cm			
NW	106	02.XI.						83	09.IX.				
WW	275	09.II.						160	13.VII04:40-13.VII04:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	32	33	34									

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Łupawa (474)						Profil SMOLDZINO							
Km 13,4		A= 809 km ²						P.z. 2,48 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	33	36	56	82	62	41	38	36	37	37	33	33	
2	32	37	56	78	62	41	37	34	38	36	33	33	
3	33	37	56	74	59	41	36	35	41	37	33	33	
4	40	37	60	70	55	42	37	33	41	36	33	35	
5	42	36	59	65	53	43	37	33	38	36	32	35	
6	42	36	55	71	51	46	38	33	36	36	32	34	
7	39	35	52	94	49	45	37	33	35	36	31	33	
8	37	35	47	102	49	43	37	34	34	35	31	33	
9	36	35	37	100	48	41	38	35	34	35	31	33	
10	35	36	47	93	49	41	37	34	34	36	32	33	
11	35	37	49	92	49	40	37	35	37	36	33	33	
12	35	39	46	91	51	40	36	36	38	35	33	31	
13	35	40	46	89	51	41	35	34	49	34	34	33	
14	36	38	51	86	50	41	36	34	60	33	34	34	
15	43	38	56	82	50	40	35	34	48	33	35	35	
16	43	39	55	78	48	40	35	34	43	34	35	35	
17	40	39	47	74	49	42	34	34	40	34	34	34	
18	38	41	48	71	48	42	34	35	41	34	33	33	
19	37	45	46	68	46	41	34	35	41	33	34	33	
20	36	46	48	70	45	42	35	34	38	33	33	33	
21	35	52	51	73	46	43	36	34	38	34	33	32	
22	35	64	52	73	46	42	35	34	37	35	32	32	
23	36	75	62	71	48	41	34	38	37	36	32	32	
24	41	71	72	68	46	41	35	37	37	34	32	34	
25	44	62	78	69	46	40	35	35	36	33	32	33	
26	42	58	80	69	44	39	36	34	36	34	34	33	
27	39	59	87	68	44	39	35	33	36	32	34	32	
28	38	58	92	65	43	39	34	33	38	32	33	32	
29	37	56	93	63	42	38	34	37	42	32	33	33	
30	37	55	89		42	38	34	39	42	32	33	33	
31		56	85		42		34		39	33		33	
NW	24	30	27	56	41	31	28	24	33	20	22	20	
SW	38	46	60	78	49	41	36	35	39	34	33	33	
WW	46	77	94	105	63	47	41	42	64	40	44	39	
SW	Zima		52	cm		Rok		43	cm		Lato 35 cm		
NW	24	23.XI.						20	30VIII ,31.X.				
WW	105	08.II.21:40-08.II.21:50						64	14.VII				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 32 34 48												

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Leba (476)				Profil CECENOWO								
Km 28,2		A= 1097 km ²						P.z. 1,28 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	141	162	222	254	204	149	137	126	142	144	125	121
2	139	159	216	244	199	150	135	123	163	138	123	121
3	139	158	211	235	194	151	133	121	190	135	120	123
4	189	157	211	227	190	152	131	120	169	133	119	127
5	218	155	208	219	184	160	131	119	151	134	117	128
6	202	152	199	224	180	171	133	119	144	134	116	126
7	186	150	192	249	176	168	135	119	138	131	115	125
8	175	148	184	263	172	160	132	124	135	134	115	124
9	167	148	175	269	169	155	131	126	132	142	112	124
10	164	148	172	268	167	152	131	123	130	139	118	124
11	160	154	173	267	166	148	132	123	145	135	121	123
12	156	172	173	265	174	146	130	126	145	130	117	123
13	152	177	175	262	174	146	128	125	164	128	124	123
14	158	171	200	257	170	155	128	125	201	125	143	126
15	194	164	220	249	168	154	127	124	178	123	142	131
16	197	180	211	240	167	149	126	124	155	131	133	130
17	186	192	192	232	171	155	125	124	157	131	130	127
18	175	195	182	224	171	152	123	130	156	129	127	125
19	167	214	177	216	168	151	123	129	146	131	127	123
20	161	217	181	219	165	156	124	127	141	134	125	122
21	155	225	202	224	164	152	126	124	138	134	123	123
22	152	242	201	222	167	150	125	123	135	138	122	123
23	154	254	227	217	171	153	123	133	134	136	123	122
24	187	260	240	216	168	151	123	133	134	132	123	122
25	196	262	248	229	164	149	122	127	137	129	122	122
26	190	255	254	225	164	147	124	126	134	127	127	121
27	183	248	257	218	161	145	126	125	132	126	130	121
28	177	241	263	213	158	143	125	124	153	124	126	121
29	171	235	266	209	155	141	123	149	192	123	125	122
30	165	230	266		152	138	123	142	172	121	124	123
31		228	262		150		124		151	124		123
NW	138	147	168	207	149	136	122	117	129	119	106	120
SW	172	195	212	236	171	152	128	126	151	131	124	124
WW	220	265	267	269	206	174	139	159	205	147	150	132
SW	Zima	190	cm			Rok	160	cm		Lato	131	cm
NW	136	30.IV.					106	09.IX.				
WW	269	09.II.	-10.II.				205	14.VII				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 48 51											

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka Reda (478)				Profil WEJHEROWO											
Km 25,6		A= 406 km ²						P.z. 19,59 m nad Kr.							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	75	85	108	118	105	76	68	58	60	63	56	58			
2	72	83	107	112	101	78	68	57	68	62	55	57			
3	73	82	105	111	98	79	67	58	68	61	54	61			
4	97	82	105	107	96	79	66	58	66	60	54	63			
5	102	81	103	108	94	85	66	57	66	59	55	63			
6	98	80	97	124	92	93	68	59	62	58	55	60			
7	96	78	96	165	89	87	68	59	63	56	54	59			
8	93	76	88	163	86	83	67	58	61	56	53	57			
9	89	74	84	152	84	80	66	58	60	57	52	56			
10	88	73	85	143	84	79	67	58	59	59	55	56			
11	83	75	85	143	86	77	67	59	64	58	55	58			
12	79	83	85	142	96	75	66	61	63	58	57	58			
13	76	86	84	143	93	74	65	61	80	58	62	56			
14	77	86	103	133	90	81	64	61	80	58	66	60			
15	97	85	115	122	87	78	64	59	74	58	65	63			
16	98	91	109	116	88	80	63	61	74	58	64	63			
17	98	97	94	115	91	85	62	60	81	57	63	61			
18	95	111	94	111	93	81	62	59	73	57	62	61			
19	90	123	91	107	92	80	62	60	69	60	60	61			
20	85	124	97	111	89	84	62	60	64	59	60	59			
21	83	129	104	110	87	80	62	58	62	59	59	58			
22	79	152	104	111	89	79	61	58	61	59	57	57			
23	83	158	138	112	91	79	62	61	60	55	56	59			
24	118	147	151	123	89	78	62	62	60	55	55	58			
25	125	149	166	136	87	76	61	60	60	55	56	57			
26	115	149	160	132	86	75	61	57	59	56	54	57			
27	104	144	162	123	83	74	60	56	59	56	56	57			
28	96	130	159	118	82	73	59	56	67	55	58	58			
29	91	117	147	111	81	71	58	59	72	53	60	57			
30	86	112	137		79	69	57	59	69	53	59	57			
31		116	126		77		58		64	56		57			
NW	68	72	82	105	77	65	56	53	56	52	46	54			
SW	91	105	113	125	89	79	64	59	66	58	58	59			
WW	128	161	170	172	107	97	71	64	92	64	69	67			
SW	Zima		100	cm		Rok		80	cm		Lato		60	cm	
NW	65	29.IV. ,30.IV.					46	27.IX.							
WW	172	07.II.19:20,07.II.19:50,07.II.20:10					92	16.VII23:40,17.VII00:00,17.VII00:20							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	12 22 34 50														

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Wisła (2)					Profil BIERUŃ NOWY								
Km		921,0		A=		1774		km ²		P.z.		226,22		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	136	103	171	141	115	109	92	84	124	87	89	108			
2	128	106	186	129	105	148	90	83	134	89	91	106			
3	114	107	173	126	104	164	88	83	127	111	90	115			
4	112	108	192	138	108	161	87	171	122	99	90	108			
5	112	135	218	206	127	150	87	264	120	94	90	115			
6	111	137	206	244	126	129	94	238	118	92	89	112			
7	108	140	208	217	128	123	134	175	116	91	88	110			
8	107	140	196	201	121	118	126	160	112	91	89	106			
9	106	140	178	244	114	103	112	171	100	98	90	113			
10	105	139	157	258	112	99	88	156	96	92	103	132			
11	112	156	134	237	112	98	87	136	87	90	96	145			
12	110	199	132	217	119	97	87	113	90	89	97	141			
13	109	196	130	209	141	95	85	105	115	88	150	135			
14	114	166	129	188	135	94	85	99	100	88	204	125			
15	124	173	128	153	126	97	84	95	94	87	370	112			
16	147	162	125	137	120	98	84	95	94	87	430	111			
17	159	153	121	133	125	94	85	97	94	88	337	107			
18	165	148	140	130	122	95	85	91	89	118	269	104			
19	157	144	153	127	118	95	83	90	88	98	216	103			
20	154	152	134	128	115	104	85	113	86	92	193	100			
21	172	171	126	137	111	126	84	97	85	101	181	100			
22	177	211	122	132	110	135	86	110	85	133	190	99			
23	181	190	135	132	111	140	93	109	90	109	195	97			
24	181	170	147	134	121	136	88	94	86	99	193	95			
25	182	201	164	129	121	148	91	90	91	94	190	96			
26	175	201	154	126	117	133	94	86	86	98	183	98			
27	167	191	154	116	111	114	85	86	84	95	151	94			
28	138	178	149	120	117	109	83	85	84	91	140	93			
29	111	170	145	120	118	104	81	87	84	91	134	93			
30	105	166	149		114	94	81	84	82	90	123	96			
31		163	144		111		81		81	89		108			
NW	102	100	118	107	101	91	79	81	81	82	86	90			
SW	136	159	155	162	118	117	90	118	98	95	165	109			
WW	185	216	221	261	154	182	144	279	148	144	500	156			
SW	Zima		141	cm		Rok		127	cm		Lato		113	cm	
NW	91	19.IV.					79	31.V.							
WW	261	10.II.00:40-10.II.04:40					500	15.IX.19:40-15.IX.21:00							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	31	50													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Wisła (2)						Profil SANDOMIERZ					
Km		655,1		A= 31786 km ²				P.z. 139,26		m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	233	213	294	309	232	198	181	108	91	79	66	106	
2	221	191	301	300	223	192	175	106	94	77	66	100	
3	216	190	361	293	222	204	160	114	131	75	66	93	
4	202	185	367	275	226	331	155	117	135	83	64	96	
5	195	183	379	274	218	318	154	149	119	101	63	104	
6	186	190	406	390	220	269	152	325	112	96	60	115	
7	179	190	409	492	228	258	154	287	111	91	59	128	
8	190	194	393	469	233	248	158	246	100	96	58	123	
9	177	201	365	430	233	228	160	208	95	94	58	123	
10	184	197	327	439	222	213	155	187	96	109	58	111	
11	175	199	296 :	454	212	208	149	196	98	152	59	104	
12	166	213	267 :	439	215	201	141	224	91	117	67	107	
13	174	282	246	417	222	195	141	212	106	96	66	139	
14	204	370	248	398	226	191	129	190	108	91	79	137	
15	204	361	230	372	264	183	140	183	124	88	124	123	
16	202	345	225	348	250	177	130	175	129	86	271	123	
17	221	328	230	319	239	199	123	151	136	78	359	112	
18	252	310	218	297	240	187	112	145	132	78	354	111	
19	299	295	237	278	250	182	107	143	138	78	280	109	
20	293	271	306	276	242	187	108	135	125	79	227	102	
21	288	251	292	269	226	171	108	135	119	84	198	100	
22	361	253	259	259	219	168	115	141	109	81	176	98	
23	386	279	244	263	212	181	115	123	109	82	158	94	
24	349	318	239	267	206	189	123	126	106	92	138	91	
25	316	294	266	262	208	188	137	127	101	85	141	92	
26	300	313	335	256	215	212	142	117	107	80	141	89	
27	278	349	386	257	218	243	142	113	108	77	135	88	
28	264	367	386	241	210	225	137	103	95	73	129	88	
29	239	355	378	231	211	213	127	107	89	71	120	83	
30	233	323	354		208	194	116	101	85	74	112	85	
31		301	331		215		112		83	70		84	
NW	159	178	214	227	203	159	104	95	80	68	58	82	
SW	240	268	309	330	225	212	137	160	109	88	132	105	
WW	396	380	418	505	276	353	190	347	144	161	370	150	
SW	Zima	264	cm	Rok				193	cm	Lato 122 cm			
NW	159	12.XI.	22.IV.					58	07.IX.	-11.IX.			
WW	505	07.II.						370	18.IX.03:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 49													

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Wisła (2)						Profil WARSZAWA-NADWILANÓWKA							
Km		430,8		A=		84540		km ²		P.z.		76,77		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	270	249	351	437	302	244	215	101	104	82	73	105			
2	256	225	326	411	291	246	204	98	104	78	72	99			
3	232	218	316	388	283	247	192	96	104	75	69	97			
4	213	205	322	368	276	236	186	96	103	73	66	93			
5	210	198	361	367	272	234	179	94	104	72	64	90			
6	203	195	397	344	271	289	172	111	114	82	63	88			
7	197	202	413	337	269	328	168	123	121	84	61	93			
8	191	210	428	382	269	299	166	183	134	93	59	97			
9	184	208	438	461	277	281	165	243	127	95	57	105			
10	185	211	426	513	284	272	159	218	119	96	56	114			
11	185	212	406	506	283	259	154	196	112	98	56	117			
12	183	215	369	478	273	241	148	176	113	100	56	114			
13	180	213	332	497	266	235	142	172	112	113	56	108			
14	173	218	311	507	263	228	136	177	111	129	59	105			
15	171	244	292	491	271	222	134	190	110	117	66	108			
16	177	327	285	476	272	218	129	178	113	106	70	121			
17	188	377	271	459	289	213	123	169	116	100	79	120			
18	187	382	264	428	293	205	125	163	122	97	110	118			
19	195	361	262	394	282	208	119	155	124	95	216	115			
20	213	339	255	370	277	210	106	145	123	96	261	110			
21	244	321	262	349	284	205	102	140	126	89	234	109			
22	276	308	314	338	281	203	99	136	128	86	195	106			
23	278	288	339	331	270	200	99	130	121	85	170	103			
24	300	292	312	326	265	193	98	132	113	86	150	101			
25	343	290	299	324	260	194	103	130	107	85	137	99			
26	341	318	299	323	255	199	104	123	106	91	124	96			
27	310	316	317	317	253	200	110	124	96	97	115	93			
28	292	313	368	312	262	203	117	119	92	95	114	92			
29	277	341	426	311	267	227	118	115	94	89	112	89			
30	260	362	454		255	226	114	109	92	81	109	89			
31		373	456		247		108		85	76		88			
NW	170	195	255	308	245	190	98	93	85	72	55	86			
SW	230	275	344	398	273	232	139	145	111	92	104	103			
WW	352	382	456	525	310	332	221	250	137	132	265	124			
SW	Zima	292	cm		Rok	204	cm		Lato	116	cm				
NW	170	14.XI.	15.XI.				55	12.IX.	13.IX.						
WW	525	10.II.20:30,10.II.22:40,10.II.23:40					265	20.IX.12	20.IX.13	20.IX.14	20.IX.15				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	5	19	47	49	50										

W [cm]

Rok 2024														
Rzeka		Wista (2)						Profil					KĘPA POLSKA	
Km		332,2		A= 168239				km ²		P.z. 57,33		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	246	301	397	492	418	347	300	210	191	176	156	185		
2	290	289	383	480	411	345	294	205	185	173	152	182		
3	290	276	377	463	405	341	288	201	183	164	153	178		
4	277	273	374	455	399	342	279	201	181	163	153	177		
5	266	268	381	440	396	336	271	202	179	165	151	175		
6	264	263	403	426	392	336	268	200	179	164	146	170		
7	262	259	422	417	389	364	264	201	187	164	144	171		
8	258	263	426	417	386	380	258	201	192	165	142	174		
9	256	268	417 :	442	385	365	254	226	200	172	141	178		
10	245	267	414 :	481	385	358	251	268	199	175	138	184		
11	248	270	400 :	515	388	350	248	259	194	171	138	192		
12	246	270	389 :	517	384	341	248	247	191	172	139	195		
13	248	272	374 :	503	380	333	245	235	197	176	138	196		
14	250	275	355 :	508	373	327	241	230	192	182	139	194		
15	247	282	343 :	513	372	321	236	233	191	195	145	192		
16	245	305	335 :	508	375	317	233	240	187	191	155	193		
17	247	354	337 :	497	375	314	227	235	194	181	152	200		
18	254	392	337 :	485	382	311	224	228	192	174	162	204		
19	254	389	331 :	470	383	303	224	224	197	177	181	205		
20	260	371	325 :	451	376	304	218	220	198	181	237	202		
21	272	362	322	439	371	308	215	213	198	189	276	200		
22	289	356	323	429	375	302	213	211	196	179	267	199		
23	304	349	347	425	371	300	210	207	199	169	246	195		
24	310	346	359	423	365	298	207	204	195	169	228	192		
25	325	345	360	423	363	294	209	204	191	171	216	192		
26	351	351	362	426	360	290	213	203	184	172	207	193		
27	347	369	368	425	359	295	211	199	181	173	200	189		
28	330	368	393	423	358	292	211	199	180	177	193	190		
29	326	364	430	421	361	291	216	198	180	177	189	184		
30	312	382	465		359	305	216	195	177	174	188	185		
31		393	487		354		214		175	166		179		
NW	234	258	318	413	349	288	204	194	174	160	136	168		
SW	277	319	379	459	379	324	239	217	189	174	176	189		
WW	356	401	491	523	420	382	304	270	202	196	278	207		
SW	Zima	356	cm	Rok				277	cm	Lato 197 cm				
NW	234	01.XI.						136	.IX.					
WW	523	11.II.20:30-11.II.20:40,11.II.21:00-12.II.04:10						304	01.V. 00:00-01.V. 00:10					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	26 46													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Wisła (2)					Profil TCZEW						
Km		33,8		A= 193666			km ²		P.z. -0,50		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	339	451	573	673	671	566	451	324	303	279	265	289	
2	342	440	606	710	666	518	445	328	296	269	263	292	
3	345	457	611	730	660	517	445	327	294	267	259	283	
4	386	473	599	737	653	534	449	322	288	268	254	297	
5	431	479	563	725	641	531	447	316	286	268	245	287	
6	433	422	578	706	639	517	444	309	284	267	240	290	
7	406	372	602	704	624	519	431	312	282	262	239	267	
8	380	353	612	688	613	551	404	316	279	260	242	276	
9	360	365	617	683	611	557	405	316	278	260	241	288	
10	370	395	626	668	610	562	407	313	277	261	238	275	
11	388	395	617	680	611	571	399	309	284	265	233	268	
12	391	408	613	717	614	555	393	340	305	268	228	262	
13	392	404	604	754	614	536	385	393	306	267	227	274	
14	410	404	586	772	612	516	382	389	294	268	233	279	
15	384	411	569	767	593	510	375	368	303	269	238	294	
16	363	413	556	766	578	511	370	349	304	270	235	325	
17	360	436	522	779	576	513	371	344	294	277	236	309	
18	359	463	504	784	587	515	370	347	295	286	242	294	
19	354	510	499	774	600	506	364	363	291	286	248	286	
20	364	573	504	763	608	487	355	356	287	281	253	298	
21	422	592	506	743	591	462	348	341	302	273	253	292	
22	409	569	499	720	572	459	335	335	300	272	266	299	
23	400	503	491	699	575	472	324	337	300	279	345	295	
24	417	506	501	685	572	475	339	333	301	288	389	303	
25	442	537	538	677	572	465	338	330	299	285	383	310	
26	473	527	558	672	573	456	329	320	292	280	366	302	
27	467	532	566	671	567	468	319	302	287	267	346	294	
28	495	553	583	675	561	474	319	303	294	261	330	287	
29	549	580	599	671	563	468	331	306	300	264	312	295	
30	523	576	615		586	456	337	305	291	268	292	289	
31		552	639		605		334		286	268		283	
NW	334	344	489	652	558	451	314	299	274	258	226	259	
SW	405	473	570	717	604	508	379	332	293	271	271	290	
WW	557	595	652	786	672	596	452	397	312	290	391	334	
SW	Zima	546	cm	Rok			426	cm	Lato			306	cm
NW	334	01.XI.						226	13.IX.				
WW	786	18.II.						452	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	31	33	50										

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Przemsza (212)				Profil JELEŃ									
Km 12,9		A= 2004 km ²						P.z. 231,15 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	146	153	186	188	174	158	147	145	149	133	133	144	
2	140	155	183	187	173	193	146	151	140	137	133	148	
3	141	156	195	186	171	178	145	154	139	166	133	154	
4	143	156	220	197	169	168	144	177	138	141	133	149	
5	146	155	220	234	169	166	144	159	135	139	131	157	
6	142	154	211	249	168	163	145	150	133	145	131	150	
7	139	153	209	238	167	161	160	151	137	139	131	148	
8	139	154	203	239	167	159	146	149	143	153	130	148	
9	138	154	193	263	165	156	145	147	135	172	139	148	
10	139	156	188	255	165	153	143	161	134	152	156	147	
11	145	165	184	247	166	155	147	151	134	144	138	161	
12	141	186	184	242	165	151	147	146	137	142	136	152	
13	140	181	184	231	172	150	146	143	150	142	143	150	
14	155	174	184	222	168	150	143	143	169	140	259	149	
15	157	171	182	219	166	159	140	141	144	143	308	146	
16	148	167	180	215	164	157	141	144	156	139	209	145	
17	165	165	179	213	165	159	141	142	147	138	184	143	
18	156	163	188	209	163	155	142	140	142	144	173	144	
19	151	160	184	205	165	155	144	140	137	138	168	143	
20	166	172	176	202	172	162	153	147	137	138	161	142	
21	179	176	174	197	172	162	142	140	136	147	155	142	
22	171	192	174	190	171	157	144	150	135	146	151	142	
23	164	179	185	192	166	156	146	142	133	139	150	141	
24	172	185	198	188	169	156	147	140	140	137	148	141	
25	166	209	216	183	166	161	148	138	140	136	151	143	
26	161	205	212	179	164	156	143	138	136	140	147	142	
27	159	193	216	177	162	155	144	137	133	135	146	142	
28	157	183	207	176	161	153	141	138	135	134	152	141	
29	157	179	198	174	167	153	141	136	135	133	146	141	
30	154	179	193		162	149	141	135	133	134	144	141	
31		175	190		160		152		132	133		142	
NW	134	149	168	171	157	144	137	133	129	127	128	138	
SW	153	171	193	210	167	159	145	146	139	142	157	146	
WW	203	223	248	282	193	229	187	196	219	210	376	174	
SW	Zima	176	cm	Rok			161	cm	Lato			146	cm
NW	134	10.XI.					127	01.VIII					
WW	282	09.II.01:50-09.II.02:30					376	15.IX.07:10-15.IX.08:00					
Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 15 20 22 50													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Sola (2132)						Profil OŚWIĘCIM					
Km		2,9		A= 1358				km ²		P.z. 225,86		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	279	263	315	318	290	277	277	255	263	255	254	266	
2	271	266	355	301	287	306	277	255	274	255	254	265	
3	277	266	342	314	288	349	275	254	258	259	254	268	
4	284	288	358	320	289	303	277	328	266	256	253	267	
5	264	264	362	372	279	301	273	324	265	256	253	268	
6	264	266	358	423	280	305	270	312	262	258	254	278	
7	264	312	362	380	299	305	272	314	256	256	253	281	
8	279	280	355	359	273	285	265	311	256	256	253	268	
9	278	275	354	374	268	280	266	299	262	256	254	264	
10	276	292	315)	365	265	276	273	285	255	255	255	263	
11	264	321	270	360	263	275	270	285	255	258	261	270	
12	284	347	283	358	266	270	259	275	263	255	296	268	
13	296	358	277	357	310	269	266	274	294	254	260	265	
14	307	356	284	356	276	277	256	271	291	254	292	264	
15	276	337	284	329	277	280	256	267	292	259	458	265	
16	313	325	278	328	277	266	255	266	284	254	430	270	
17	345	317	279	289	277	265	255	260	280	255	368	282	
18	324	308	293	305	299	270	255	259	273	258	309	265	
19	319	290	351	288	296	276	254	259	266	265	299	264	
20	339	283	326	280	290	270	254	269	257	264	294	263	
21	391	313	322	292	286	271	254	261	261	263	279	262	
22	409	354	296	326	278	274	255	263	259	257	273	262	
23	403	354	268	315	274	275	256	261	261	256	273	261	
24	370	354	269	305	269	271	259	258	259	255	275	265	
25	326	361	281	306	279	283	258	261	271	254	268	265	
26	324	379	315	307	278	287	258	257	271	256	272	262	
27	322	385	318	290	274	287	256	260	266	255	268	263	
28	318	358	319	294	268	298	254	257	267	254	269	260	
29	271	353	318	289	272	281	254	256	256	254	267	261	
30	272	352	317		276	280	254	263	254	255	266	261	
31		352	317		272		254		254	254		262	
NW	258	262	261	264	260	258	254	254	254	253	251	259	
SW	307	320	314	328	280	284	262	274	266	256	284	266	
WW	426	417	370	448	352	352	331	382	344	290	514	339	
SW	Zima	305	cm	Rok				287	cm	Lato 268 cm			
NW	258	09.XI.	,17.IV.				251	04.IX.					
WW	448	06.II.01:00,06.II.03:00-06.II.03:10,06.II.04:00					514	15.IX.09:30,15.IX.10:00-15.IX.10:20					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	23	24	44	46									

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Skawa (2134)				Profil WADOWICE								
Km 22,5		A= 833 km ²					P.z. 254,21 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	130	130	132	149	132	133	127	108	108	108	108	108
2	130	130	132	142	132	160	127	108	108	108	108	108
3	130	130	159	151	132	170	127	108	108	108	108	108
4	130	130	183	165	132	157	127	156	108	108	108	108
5	130	130	190	186	132	151	127	206	108	108	108	109
6	129	130	197	191	132	151	116	175	108	108	108	109
7	130	130	172	193	132	145	110	146	108	108	108	108
8	130	130	161	200	132	134	110	138	108	108	108	109
9	130	130	152	194	132	130	110	139	108	108	108	110
10	130	130	135	179	132	130	109	132	108	108	108	110
11	131	129	130	174	131	129	110	134	109	108	108	114
12	133	142	130	166	131	127	110	124	122	108	108	110
13	131	157	129	139	133	126	109	124	129	109	129	109
14	131	159	129	143	133	127	109	124	129	109	122	109
15	131	167	129	140	132	115	109	123	132	108	141	109
16	131	172	129	135	132	110	109	121	139	109	144	108
17	132	172	129	132	133	110	109	108	135	108	142	108
18	132	153	132	132	133	110	109	107	130	109	142	108
19	132	157	131	132	132	109	109	108	128	108	135	108
20	132	171	130	132	132	109	109	108	128	109	131	108
21	133	172	130	132	132	111	109	107	128	111	117	108
22	132	179	141	132	132	112	110	108	118	111	110	108
23	131	183	146	132	132	112	109	107	108	109	109	107
24	142	191	146	132	132	111	109	107	108	109	112	109
25	152	197	151	132	132	113	109	107	107	109	119	109
26	149	194	168	132	132	123	109	107	107	110	113	109
27	142	177	176	132	132	128	109	107	107	109	108	109
28	133	148	176	132	132	127	108	107	107	110	108	109
29	130	138	173	132	131	127	108	108	107	108	108	109
30	130	138	169		131	127	108	111	107	108	108	109
31		136	163		131		108		107	108		109
NW	114	124	129	114	125	109	108	103	106	106	102	101
SW	133	153	150	150	132	127	112	122	115	109	116	109
WW	153	204	200	204	135	170	128	208	140	128	151	133
SW	Zima	141	cm		Rok	127	cm		Lato	114	cm	
NW	109	.IV.					101	23.X.				
WW	204	25.XII	.09.II.				208	04.VI.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Raba (2138)					Profil PROSZÓWKI						
Km		21,8		A= 1482			km ²		P.z. 185,43		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	242	236	248	266	241	239	241	223	222	218	218	224	
2	235	236	266	256	240	252	239	227	222	218	218	224	
3	232	237	267	250	240	266	236	223	221	220	217	224	
4	245	236	284	254	240	249	235	292	221	223	217	223	
5	245	237	346	390	240	246	231	316	220	221	218	238	
6	245	237	331	367	240	244	229	285	220	230	218	232	
7	243	238	296	336	243	242	229	273	220	224	219	229	
8	243	264	274	338	242	241	227	243	221	222	219	226	
9	242	239	259	371	241	241	225	242	220	280	219	225	
10	239	243	253 :	348	240	240	225	240	219	240	221	224	
11	230	254	248	307	240	240	225	251	229	231	221	232	
12	240	336	248	286	241	239	225	242	233	228	220	234	
13	237	332	246	271	248	240	224	240	223	227	223	226	
14	235	296	246	268	252	239	224	240	222	226	246	224	
15	238	303	246	262	247	240	223	235	222	226	295	223	
16	241	304	245	252	246	243	224	234	221	226	264	223	
17	247	298	244	246	268	241	223	233	226	226	252	223	
18	273	272	282	247	255	241	222	228	221	226	246	223	
19	270	245	281	245	249	241	222	228	219	225	247	222	
20	269	245	272	245	247	241	222	235	219	225	241	221	
21	328	245	255	246	245	244	224	225	218	225	234	222	
22	346	258	248	245	243	247	223	225	218	232	232	221	
23	304	250	253	244	243	246	236	226	219	227	233	221	
24	254	244	254	245	244	244	226	223	220	225	233	221	
25	244	258	273	243	244	295	224	222	222	225	233	221	
26	241	250	281	243	243	287	224	222	220	225	233	220	
27	239	247	295	242	242	278	222	222	218	223	225	220	
28	258	243	310	241	241	273	221	222	219	218	223	219	
29	311	241	293	241	241	245	221	224	218	218	223	218	
30	273	239	278		240	242	223	221	218	218	223	218	
31		239	268		240		221		218	218		218	
NW	229	234	238	239	237	236	219	218	215	215	214	218	
SW	256	258	271	276	244	249	226	239	221	226	231	224	
WW	365	409	370	453	292	329	243	392	259	326	383	247	
SW	Zima	259	cm	Rok			243	cm	Lato			228	cm
NW	229	10.XI.	-11.XI.				214	04.IX.					
WW	453	05.II.18:30-05.II.19:20					392	05.VI.00:20-05.VI.00:30					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	7 14 17 22 31 49												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Dunajec (214)				Profil NOWY TARG-KOWANIEC									
Km 199,3		A= 681 km ²						P.z. 573,68 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	190	163	179	162	168	171	160	159	177	147	150	153	
2	176	164	180	165	171	211	158	160	180	146	149	150	
3	170	170)	182	168	171	203	161	161	177	154	151	154	
4	183	162	195	202	170	188	165	197	171	155	150	161	
5	181	162	194	237	175	183	162	199	170	157	149	164	
6	191	162)	184	210	174	178	159	181	163	169	149	159	
7	185	161	187	192	174	176	169	174	163	158	150	158	
8	181	160	184	192	169	172	171	168	178	156	146	155	
9	175	159	174)	199	165	171	167	165	183	160	142	150	
10	168	163	170)	193	162	182	163	164	167	157	157	149	
11	170	164	167	192	164	181	162	178	177	153	153	182	
12	199	175	171	197	169	173	162	181	169	148	151	180	
13	186	176	165)	197	190	166	158	179	161	147	149	167	
14	182	185	163)	189	185	161	156	175	166	148	156	167	
15	187	191	163	181	176	159	155	166	165	150	202	168	
16	189	181	170	177	173	167	156	166	168	148	209	166	
17	187	173	161)	178	183	171	154	171	165	152	202	160	
18	194	172	166	177	179	172	156	168	161	147	185	157	
19	180	171	178	170	177	167	156	165	155	152	175	158	
20	184	172	172	173	172	166	158	171	149	156	170	157	
21	192	169	167	175	168	173	155	165	148	185	166	155	
22	187	182	160	166	164	171	156	167	151	186	159	156	
23	177	182	164	170	158	164	166	170	160	168	155	159	
24	177	179	162	175	165	164	167	170	182	160	154	155	
25	180	216	186	174	166	189	165	167	177	157	157	152	
26	175	214	182	170	163	182	163	162	165	178	150	151	
27	167	207	182	174	156	175	160	163	160	164	151	149	
28	162	190	179	177	159	171	156	174	158	158	160	153	
29	170	181	172	173	178	170	154	170	158	154	167	152	
30	165	180	167		170	166	157	159	153	152	160	152	
31		176	166		169		157		149	153		152	
NW	158	155	155	159	152	157	149	153	144	142	140	144	
SW	180	176	174	183	170	175	160	170	165	157	161	158	
WW	206	228	201	243	194	236	176	231	257	262	229	194	
SW	Zima	176	cm	Rok			169	cm	Lato			162	cm
NW	152	23.III	28.III				140	09.IX.					
WW	243	05.II.10:10-05.II.10:30					262	21.VIII17:30					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :													

W [cm]

Rzeka Dunajec (214)												Rok 2024	Profil NOWY SĄCZ	
Km		108,1		A=		4334		km ²		P.z.	275,81		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	95	84	105	94	91	86	84	83	79	71	68	72		
2	90	84	114	90	90	101	84	83	80	72	68	71		
3	86	84	110	89	90	120	84	82	80	74	68	72		
4	86	81	113	111	88	111	84	101	78	74	68	74		
5	88	80	116	163	88	106	83	105	78	71	68	79		
6	101	82	116	162	88	103	83	94	76	73	67	78		
7	99	83	116	135	86	101	83	89	74	74	67	76		
8	97	82	107	127	87	101	84	91	73	74	67	74		
9	99	81	98	127	87	101	84	95	74	77	64	73		
10	95	81	97	126	87	100	83	101	75	74	66	72		
11	91	81	97	124	86	99	83	105	74	72	66	77		
12	100	85	96 :)	123	88	98	82	102	81	71	67	82		
13	98	90	90	120	95	95	80	98	80	70	69	80		
14	98	92	88	115	97	92	80	96	86	69	77	78		
15	98	98	86	110	94	91	80	93	90	69	98	75		
16	98	97	84	103	92	94	80	90	81	69	99	75		
17	101	95	84	100	92	94	80	89	85	69	97	74		
18	107	94	86	98	90	92	80	88	88	70	92	73		
19	102	94	89	95	89	91	80	85	84	70	85	72		
20	102	92	85	95	88	90	80	83	82	72	82	72		
21	108	91	83	96	88	90	82	82	80	73	80	71		
22	104	94	80	95	87	88	83	82	78	81	79	71		
23	100	92	81	95	87	88	87	82	77	79	77	71		
24	99	90	83	93	89	90	93	81	75	75	74	71		
25	98	99	95	90	89	97	90	80	76	73	72	71		
26	96	130	109	90	89	96	87	80	75	72	71	70		
27	92	139	108	91	87	90	83	81	74	74	72	70		
28	89	129	102	92	86	87	82	83	74	72	72	70		
29	87	121	97	92	89	84	82	84	72	70	72	70		
30	82	114	95		89	84	82	83	71	69	73	70		
31		103	94		86		81		71	68		70		
NW	80	78	79	88	84	83	78	79	69	67	61	64		
SW	96	95	97	108	89	95	83	89	78	72	75	73		
WW	110	142	119	174	99	125	95	124	99	85	107	84		
SW	Zima		97	cm		Rok		88	cm		Lato		78	cm
NW	78	10.XII						61	09.IX.					
WW	174	05.II.21:00						124	10.VI.21:50					
Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr : 14 32 33 44 50														

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	ŻABNO					
Km	17,4		A= 6734				km ²	P.z.	172,54	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	213	172	218	209	168	165	181	141	155	122	115	114	
2	193	168	249	209	178	164	157	149	177	117	115	119	
3	195	165	261	194	190	273	163	150	164	128	117	120	
4	199	175	256	186	174	252	166	184	160	129	115	128	
5	172	176	260	296	181	208	169	267	148	132	112	132	
6	172	178	278	377	176	222	172	202	153	134	114	139	
7	191	178	253	324	177	214	180	186	123	137	113	137	
8	180	178	242	301	177	183	171	169	125	144	111	136	
9	191	182	231	292	181	187	183	166	136	144	111	129	
10	180	188	209	289	165	201	160	180	131	155	114	126	
11	191	183	184	281	168	197	175	237	131	132	113	122	
12	181	186	189	277	178	196	166	202	145	127	111	137	
13	204	229	194	274	190	195	159	206	139	135	128	133	
14	203	215	167	251	202	178	185	199	141	133	166	138	
15	189	226	171	245	201	168	166	193	158	124	181	136	
16	213	230	183	227	199	200	159	161	158	117	183	136	
17	224	217	178	203	195	192	138	174	147	127	199	134	
18	248	214	186	186	203	193	139	167	152	121	155	126	
19	240	207	203	201	203	191	143	167	152	121	147	131	
20	236	194	190	199	181	161	150	161	154	123	141	135	
21	278	190	181	182	176	164	158	154	149	122	144	127	
22	266	192	178	195	172	180	146	149	161	135	132	127	
23	238	206	183	191	175	182	165	148	152	127	119	124	
24	218	193	184	191	172	173	175	148	146	126	130	133	
25	231	198	218	189	171	196	173	155	153	124	116	116	
26	211	230	255	196	175	198	171	150	140	125	116	124	
27	214	273	262	172	169	192	168	146	131	115	120	121	
28	172	269	255	171	195	190	161	146	132	126	115	115	
29	180	259	252	181	183	171	155	127	125	126	125	125	
30	169	231	239		182	176	151	121	130	122	115	120	
31		227	211		170		147		129	114		129	
NW	136	151	163	156	141	142	134	118	115	108	109	113	
SW	206	204	217	231	182	192	163	170	145	128	130	128	
WW	290	278	280	395	221	299	217	310	212	179	217	164	
SW	Zima	205	cm		Rok		175	cm		Lato		144	cm
NW	136	08.XI.					108	19VIII					
WW	395	06.II.01:10-06.II.01:20,06.II.01:50,06.II.02:50					310	05.VI.07:20					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14	33	44	50									

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Poprad (2142)					Profil STARY SĄCZ						
Km		2,7		A=			2073		km ²		P.z. 295,49 m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	152	138	163	139	146	146	135	135	133	118	114	122	
2	151	139	180	139	145	161	137	136	135	117	113	120	
3	145	140	172	138	144	180	137	136	136	120	114	120	
4	146	140	171	162	143	166	137	151	132	119	113	126	
5	150	135	171	215	142	158	136	164	130	119	112	133	
6	171	140	166	218	140	153	136	152	127	122	111	134	
7	160	140	171	192	140	151	137	145	124	127	111	129	
8	153	137	168	181	138	153	140	148	123	128	110	126	
9	151	139	151	178	137	153	138	150	124	126	110	124	
10	146	138	146	178	136	151	135	159	125	125	112	123	
11	145	134	145	179	137	149	134	162	123	123	116	128	
12	155	135	150	180	143	147	133	160	139	121	119	141	
13	153	138	148	176	154	147	131	153	136	119	119	138	
14	149	141	148	167	156	145	130	150	148	117	128	133	
15	148	145	145	160	152	145	130	146	159	117	166	130	
16	149	145	142	156	148	148	129	141	141	117	168	127	
17	152	142	140	153	146	149	128	140	149	118	170	125	
18	164	141	142)	152	145	144	129	137	153	118	157	124	
19	157	140	145	149	143	140	129	139	139	120	143	122	
20	154	140	141	148	141	138	130	135	133	125	136	122	
21	159	140	137	148	139	137	134	134	129	125	131	120	
22	157	142	134	147	138	136	134	133	127	130	128	120	
23	152	142	135	146	137	135	138	132	125	129	125	119	
24	150	140	137	146	144	135	152	131	126	124	123	119	
25	150	143	142	145	147	142	148	129	127	121	122	118	
26	146	198	159	147	143	145	144	127	125	118	121	118	
27	142	210	154	150	140	140	138	130	123	123	121	118	
28	140	185	150	149	139	136	135	133	122	120	120	117	
29	140	172	145	148	143	134	133	139	121	117	122	117	
30	136	166	143		147	133	132	136	119	116	122	116	
31		162	140		144		132		118	115		116	
NW	132	130	130	136	135	132	124	125	116	113	110	114	
SW	151	148	151	162	143	147	135	142	131	121	126	124	
WW	181	222	187	231	159	187	160	169	177	138	190	147	
SW	Zima	150	cm				Rok	140	cm		Lato	130	cm
NW	130	01.XII	,22.I.					110	.IX.				
WW	231	05.II.20:10,05.II.20:40,05.II.21:40,05.II.23:10						190	15.IX.20:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 50												

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Biała (2148)				Profil KOSZYCE WIELKIE								
Km 6,6		A= 954 km ²						P.z. 189,85 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	149	112	134	133	109	101	92	84	84	71	69	74
2	125	114	173	132	108	123	90	86	83	70	67	73
3	112	117	149	125	106	175	90	83	85	77	69	78
4	111	114	150	136	105	133	91	116	85	81	68	83
5	106	111	164	216	110	126	90	123	86	78	69	101
6	112	114	145	223	115	117	93	99	83	81	68	97
7	107	117	154	162	117	112	97	91	82	80	69	90
8	106	115	147	159	111	106	93	95	84	79	66	84
9	105	113	135	168	105	103	89	109	84	82	63	76
10	99	113	130	156	102	105	87	101	79	78	69	76
11	99	113	125	150	103	101	89	116	77	75	70	84
12	121	148	125	148	103	97	92	110	75	70	70	96
13	121	166	117	143	115	96	88	105	77	69	70	88
14	115	172	117	138	133	94	88	104	79	69	90	90
15	121	173	115	133	125	96	88	95	84	68	127	89
16	142	155	121	128	117	103	86	92	82	69	100	84
17	146	142	112	127	129	101	84	93	82	68	105	80
18	174	135	132	126	123	99	84	92	93	71	94	78
19	144	128	164	117	118	94	84	89	84	73	88	79
20	148	124	137	118	115	96	86	101	77	75	84	80
21	236	119	129	118	112	102	84	90	76	79	81	80
22	194	138	119	115	108	103	88	88	77	93	77	78
23	149	137	127	115	106	97	94	89	78	84	75	79
24	139	126	133	118	111	93	92	88	76	78	73	76
25	137	143	203	115	116	129	90	86	78	74	77	74
26	131	153	229	113	110	122	85	83	80	75	76	75
27	122	152	215	117	106	112	82	108	78	75	76	74
28	117	137	190	117	106	105	81	106	77	74	77	76
29	120	129	164	113	113	99	81	94	76	70	79	75
30	114	126	150		109	95	80	85	75	69	77	74
31		124	139		103		81		71	70		74
NW	97	109	106	109	100	91	77	78	68	65	62	71
SW	131	132	147	137	112	108	88	97	80	75	78	81
WW	255	185	249	272	137	207	111	183	102	102	154	108
SW	Zima	128	cm			Rok	105	cm		Lato	83	cm
NW	91	14.IV.	19.IV.	24.IV.	30.IV.		62	08.IX.	-09.IX.			
WW	272	06.II.03:30,06.II.03:50,06.II.04:10-06.II.04:30					183	27.VI.19:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr : 14 50												

W [cm]

Rok 2024														
Rzeka		Nida (216)						Profil					PIŃCZÓW	
Km		63,7		A= 3330				km ²		P.z. 183,61		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	215	219	253	301	256	232	212	196	193	185	181	190		
2	214	217	250	288	252	232	211	200	194	185	181	190		
3	214	215	254	276	249	237	208	210	194	189	180	191		
4	213	212	262	271	247	240	207	211	193	191	179	192		
5	214	212	269	271	248	240	205	214	192	191	179	193		
6	214	212	277	276	252	238	204	215	193	192	179	194		
7	213	212	284	280	256	236	204	214	189	190	178	195		
8	213	211	287	288	254	232	203	213	190	190	178	195		
9	211	211	276	296	251	229	203	208	192	192	177	195		
10	209	211	258	297	248	226	202	209	191	195	179	194		
11	208	212	256 :)	298	247	223	201	213	191	194	180	195		
12	209	220	251	302	248	221	200	219	194	194	182	197		
13	209	232	244	308	249	219	199	220	196	194	183	197		
14	208	243	241	306	252	218	198	214	199	192	192	196		
15	209	253	240	300	252	218	198	208	204	189	208	196		
16	210	257	240	290	252	218	197	204	213	188	221	195		
17	215	253	239	278	250	217	197	202	215	187	226	196		
18	219	245	238	272	248	215	196	200	212	187	222	197		
19	221	238	240	267	246	215	195	198	210	187	214	195		
20	223	234	240	265	244	215	196	200	206	187	206	194		
21	226	235	239	264	242	218	196	201	201	186	202	194		
22	229	240	237	266	239	219	196	200	198	186	198	193		
23	230	247	237	267	238	221	204	199	194	186	196	193		
24	232	254	242	270	239	222	207	196	193	186	194	192		
25	231	262	256	270	241	222	208	194	192	185	193	193		
26	231	266	272	271	243	221	207	193	192	183	192	194		
27	231	268	290	269	243	219	203	193	190	183	191	193		
28	228	273	308	265	241	217	200	193	189	182	192	192		
29	225	279	323	260	238	215	198	198	188	181	191	192		
30	222	276	321		237	214	198	195	187	182	190	192		
31		262	314		235		197		186	181		191		
NW	207	210	236	257	233	212	194	190	184	179	176	188		
SW	218	238	263	280	246	224	202	204	196	188	192	194		
WW	232	281	328	311	261	242	214	225	218	198	228	199		
SW	Zima	245	cm	Rok				220	cm	Lato 196 cm				
NW	207	14.XI.						176	05.IX.	08.IX.	09.IX.	10.IX.		
WW	328	29.I.	-30.I.						228	17.IX.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	12	14	50											

W [cm]

Rok 2024																
Rzeka		Wisłoka (218)					Profil MIELEC 2									
Km		22,0		A=			3893		km ²		P.z.		161,53		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X				
1	222	213	244	241	218	212	193	177	175	170	170	172				
2	234	215	300	238	218	222	191	177	180	171	170	171				
3	219	218	287	236	215	283	190	177	175	182	170	171				
4	211	222	294	236	211	268	188	195	174	185	170	174				
5	207	220	297	313	211	245	188	215	174	176	167	186				
6	208	218	280	511	218	236	197	208	174	174	166	179				
7	214	216	275	361	225	227	194	187	174	174	166	180				
8	208	215	279	296	226	221	190	188	182	173	165	180				
9	204	214	249 :	299	219	216	190	187	181	177	165	177				
10	202	214	232 :	297	216	210	187	191	175	182	166	175				
11	199	215	231 :	292	221	207	186	196	175	180	166	175				
12	198	234	234	278	225	205	185	196	175	173	165	185				
13	205	279	228	278	221	202	186	192	173	172	164	188				
14	207	300	228	262	228	201	186	187	173	172	172	183				
15	207	291	225	252	232	202	182	186	177	172	200	183				
16	233	273	224	244	227	209	179	181	180	172	216	180				
17	240	252	221	238	225	208	182	181	174	171	193	177				
18	272	248	224	238	229	201	181	181	194	171	185	176				
19	267	240	271	234	224	200	180	181	185	171	181	173				
20	253	234	254	231	220	199	179	186	179	170	179	173				
21	320	231	240	231	217	200	182	177	172	171	175	173				
22	362	234	230	232	215	205	180	176	172	178	172	172				
23	282	249	227	230	214	200	180	178	172	173	171	172				
24	253	237	232	230	215	199	184	176	171	175	171	172				
25	251	237	274	228	231	211	190	175	171	172	178	172				
26	241	256	398	228	229	227	184	175	171	171	181	172				
27	232	265	355	229	225	212	179	175	170	171	172	172				
28	225	267	328	225	219	205	178	180	170	171	172	171				
29	222	249	279	221	215	200	178	184	169	171	172	171				
30	214	244	259		224	195	178	179	169	171	171	171				
31		244	249		219		178		169	171		172				
NW	192	209	219	218	203	192	176	173	168	169	164	170				
SW	234	240	263	263	221	214	185	185	175	174	174	176				
WW	391	322	435	542	255	321	202	226	202	194	228	199				
SW	Zima	239	cm		Rok	209	cm		Lato	178	cm					
NW	192	14.XI.	-15.XI.				164	.IX.								
WW	542	06.II.15:30					228	16.IX.02		16.IX.03						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)															
5																
10																
15																
20																
25																
os.																
Uwagi nr :	14	22	40													

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		San (22)						Profil LESKO							
Km		316,9		A=		1616		km ²		P.z.		315,85		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	170	172	178	202	200	171	184	172	187	170	170	164			
2	169	175	197	190	199	175	184	172	217	170	170	164			
3	167	183	207	185	200	188	184	172	229	181	171	166			
4	168	184	206	195	201	189	184	174	201	178	170	170			
5	168	202	207	212	200	199	184	173	202	184	170	171			
6	171	202	205	210	201	203	184	172	202	191	170	168			
7	168	202	209	197	201	198	185	172	202	199	170	167			
8	169	201	205	194	200	203	184	172	201	202	170	165			
9	168	201	203	202	200	203	184	174	201	205	170	165			
10	166	200	202	211	199	202	176	173	194	203	171	165			
11	166	201	202	218	200	202	172	175	200	202	167	173			
12	166	202	202	254	201	202	172	174	188	202	164	171			
13	166	206	201	254	203	190	172	173	182	201	165	168			
14	167	208	201	240	203	184	171	175	183	181	166	167			
15	169	205	201	229	202	184	171	173	179	171	170	166			
16	172	204	201	221	201	184	171	173	172	171	166	165			
17	174	203	201	202	201	185	172	181	182	171	167	165			
18	178	202	204	202	201	184	171	184	176	171	165	165			
19	172	202	203	201	201	184	171	184	173	190	165	164			
20	171	199	203	201	201	184	172	184	172	201	165	164			
21	176	202	202	201	201	184	171	175	172	202	165	165			
22	175	194	201	201	201	185	171	171	172	202	165	165			
23	174	180	202	202	201	184	173	172	171	180	165	165			
24	175	175	201	202	206	185	173	171	171	171	164	165			
25	174	179	203	201	195	189	172	171	172	171	165	165			
26	173	188	206	202	187	187	172	170	171	171	164	165			
27	172	184	205	195	185	185	172	174	170	170	163	165			
28	183	179	204	200	178	184	172	175	170	170	164	164			
29	172	177	203	196	184	184	172	174	170	170	166	164			
30	183	177	203		176	184	171	172	170	170	165	164			
31		176	202		172		172		170	170		164			
NW	166	172	175	182	172	170	165	170	170	170	163	160			
SW	171	192	202	208	197	189	175	174	185	184	167	166			
WW	202	210	211	258	208	204	189	185	246	208	182	182			
SW	Zima	193	cm	Rok			184	cm	Lato			175	cm		
NW	166	.XI.						160	03.X.						
WW	258	12.II.21:10-13.II.00:10						246	02.VII16:40-02.VII16:50,02.VII22:10-02.VII23:20						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	12	14	33	44	50										

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		San (22)						Profil RADOMYŚL					
Km		9,7		A= 16807 km ²				P.z.		138,92 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	276	272	322	405	332	330	266	214	207	201	199	195	
2	262	270	333	381	331	313	262	214	213	200	197	195	
3	257	272	369	370	324	303	259	214	212	202	196	197	
4	256	276 :	407	358	322	324	256	214	221	201	196	199	
5	254	302 :	441	352	322	346	252	219	286	213	195	201	
6	250	310 :	447	384	326	338	250	241	274	222	194	206	
7	248	305	432	492	343	324	248	245	253	230	193	217	
8	251	309	421	485	358	328	248	235	249	230	193	225	
9	255	305	416	448	350	320	247	230	255	243	191	224	
10	249	302	388 :	477	337	310	246	227	252	244	192	217	
11	242	302	346 :	493	331	308	245	227	246	261	192	213	
12	238	306	338 :)	498	330	304	242	231	243	261	193	209	
13	235	348	342 :)	486	342	300	239	235	237	252	194	210	
14	232	420	339 :)	501	338	296	232	234	239	246	200	214	
15	232	456	328)	477	345	295	228	233	237	243	201	222	
16	235	447	327)	442	349	284	226	230	230	240	207	221	
17	244	419	324)	414	341	284	223	227	228	233	226	216	
18	254	401	323	400	338	286	222	224	231	217	222	213	
19	276	388	345	375	340	282	221	223	246	210	215	210	
20	322	372	405	364	337	280	222	221	240	207	207	207	
21	334	358	400	362	332	277	222	225	233	207	204	206	
22	329	351	377	366	328	274	225	228	221	210	201	204	
23	342	349	362	362	323	269	227	225	215	234	199	203	
24	348	355	352	357	322	268	231	224	211	242	196	202	
25	326	338	361	352	320	270	246	219	208	245	194	201	
26	318	340	421	352	345	271	246	213	207	234	194	200	
27	311	352	495	359	350	278	236	209	207	216	193	200	
28	296	366	503	353	329	281	231	208	207	207	194	199	
29	284	364	485	346	314	278	221	207	206	204	194	199	
30	276	344	457		310	270	219	206	204	202	194	199	
31		326	430		314		216		202	200		199	
NW	232	270	319	346	310	267	216	205	202	199	191	195	
SW	274	343	388	407	333	296	237	223	230	224	199	207	
WW	348	465	510	519	358	346	266	250	300	264	229	227	
SW	Zima	340	cm	Rok				280	cm	Lato		220	cm
NW	232	14.XI.	-15.XI.				191	09.IX.	-10.IX.				
WW	519	07.II.20:50-07.II.21:00,07.II.21:30					300	05.VII15 ,05.VII16 -05.VII18 ,05.VII19					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 33 44 46 49												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Wisłok (226)						Profil TRYŃCZA					
Km		5,8		A= 3515				km ²		P.z. 165,24		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	256	250	309	354	286	284	230	191	181	176	173	180	
2	265	251	376	337	284	272	228	190	183	175	172	179	
3	266	273	393	330	277	335	222	194	180	187	171	178	
4	248	307	430	331	271	354	217	204	182	232	171	181	
5	239	294	449	356	274	329	211	287	183	205	171	204	
6	247	283	426	494	278	317	212	238	184	197	171	212	
7	241	266	393	502	306	295	215	210	180	194	170	200	
8	240	269	396	445	306	278	213	212	235	190	170	190	
9	224	259	358	474	294	271	207	206	215	197	169	187	
10	220	258	324 :)	481	287	259	207	208	191	240	170	183	
11	217	264	312	471	287	256	204	210	183	208	171	184	
12	215	314	303	437	309	251	203	213	180	192	174	194	
13	214	472	297	438	297	248	203	206	177	184	175	195	
14	215	497	290	409	303	244	201	209	182	181	179	195	
15	223	477	293	384	302	247	199	204	211	179	231	196	
16	240	434	288	357	297	263	197	196	199	178	251	189	
17	258	398	283	335	297	261	196	193	217	177	206	186	
18	318	374	286	334	304	249	195	192	290	176	192	184	
19	358	348	401	325	295	243	199	190	228	179	186	183	
20	363	318	387	323	287	240	196	191	200	178	184	183	
21	371	307	350	335	282	236	210	200	189	177	181	182	
22	410	306	329	328	276	232	207	189	185	184	179	181	
23	389	328	309	320	277	232	203	196	182	187	175	181	
24	352	313	300	317	276	229	244	193	181	183	176	180	
25	353	319	363	308	322	240	232	187	181	180	176	180	
26	326	354	514	308	316	255	215	184	183	175	179	180	
27	303	352	541	308	306	240	202	183	184	175	177	180	
28	276	347	518	301	285	240	197	182	181	174	176	180	
29	269	338	467	295	282	237	195	181	180	174	179	180	
30	256	320	415		289	235	193	180	178	173	181	180	
31		310	379		295		190		174	173		179	
NW	212	247	271	292	268	228	190	180	170	171	168	178	
SW	279	329	370	370	292	262	208	201	193	186	181	186	
WW	416	504	562	544	331	368	259	310	310	265	278	217	
SW	Zima	317	cm		Rok	255	cm		Lato	192	cm		
NW	212	13.XI.	-14.XI.				168	07.IX.	08.IX.	09.IX.	10.IX.		
WW	562	26.I. 21:50,27.I. 00:10,27.I. 00:30-27.I. 01:10					310	05.VI.09:50,18.VII00:00-18.VII00:40,18.VII01:20					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14	20	34	50									

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Kamienna (234)				Profil KUNÓW								
Km 72,2		A= 1109 km ²					P.z. 176,21		m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	94	86	128	171	116	113	94	76	92	93	79	82
2	97	90	129	161	120	114	92	80	92	92	79	81
3	97	94	128	160	120	115	94	77	93	95	79	81
4	86	98	144	160	128	115	92	87	91	91	80	83
5	78	100	147	160	132	114	96	95	91	93	80	84
6	78	102	148	164	123	114	96	99	87	92	79	84
7	77	102	141	167	122	113	88	99	91	94	78	88
8	76	98	142	170	129	113	85	99	90	92	77	89
9	79	100	141	184	129	113	83	100	90	104	77	84
10	79	98	136	188	126	113	85	101	91	109	95	83
11	89	94	136	189	117	109	85	102	91	111	96	88
12	91	95	128	204	126	102	84	98	92	111	95	91
13	88	87	120	202	125	101	84	94	92	111	95	84
14	99	96	114	183	124	96	85	94	107	107	105	83
15	98	101	115	152	125	96	84	94	117	104	130	82
16	100	102	123	143	125	89	84	93	120	96	132	90
17	100	101	123	129	123	88	83	93	108	91	149	86
18	93	100	121	123	119	88	84	93	105	91	148	82
19	92	102	124	112	117	88	85	93	107	90	133	83
20	98	103	126	124	113	100	85	93	104	87	121	82
21	103	102	129	130	112	99	87	92	103	93	104	87
22	102	110	127	130	112	99	90	92	104	95	102	100
23	99	110	129	129	112	97	96	91	104	96	104	96
24	102	124	131	133	112	96	93	92	102	101	103	97
25	101	128	143	135	112	95	85	90	92	92	102	84
26	99	137	175	134	115	93	86	91	94	90	97	83
27	96	144	190	133	117	89	79	91	94	90	93	82
28	95	145	208	125	116	93	74	91	93	91	92	81
29	94	147	203	124	115	87	75	92	92	85	86	80
30	89	142	193		114	90	75	91	92	82	80	81
31		129	177		113		74		92	80		86
NW	74	79	113	110	106	84	68	72	73	76	74	76
SW	92	109	143	152	120	101	86	92	97	95	99	85
WW	108	148	210	204	138	117	101	104	127	114	158	110
SW	Zima	119	cm			Rok	106	cm		Lato	93	cm
NW	74	08.XI.	09.XI.	10.XI.			68	27.V.				
WW	210	28.I.	-29.I.				158	17.IX.18:00-17.IX.18:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14	26	31	49	50							

W [cm]

Rok 2024															
Rzeka		Wieprz (24)						Profil					KRASNYSTAW		
Km		246,0		A=		3013		km ²		P.z.		174,02		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	395	333	402	460	434	357	333	290	285	274	273	303			
2	374	329	414	459	428	357	327	290	316	272	272	303			
3	350	327	426	456	422	375	324	292	342	269	272	304			
4	342	328	435	454	423	389	321	293	334	270	271	306			
5	338	331	439	452	435	382	319	310	307	273	270	313			
6	338	331	438	450	446	378	317	341	290	273	269	330			
7	339	328	436	448	447	373	317	323	283	275	267	342			
8	329	327	432	446	444	364	318	306	286	275	266	342			
9	322	328	435	445	441	355	317	303	279	272	266	343			
10	324	329	433	448	438	350	315	327	277	271	266	343			
11	322	329	434	454	435	347	310	340	275	270	267	340			
12	327	339	438	456	432	347	306	336	273	269	269	345			
13	327	365	441	456	430	346	304	326	273	268	270	352			
14	322	385	445	455	428	343	303	326	278	268	271	353			
15	328	393	438	455	426	345	299	333	291	267	281	351			
16	328	394	417	455	423	344	298	323	300	267	284	342			
17	328	394	403	454	419	345	297	305	292	269	283	326			
18	343	395	395	454	415	345	300	299	304	281	289	310			
19	359	391	404	453	408	350	301	301	301	279	292	306			
20	370	385	413	452	393	355	301	317	292	275	291	306			
21	382	383	416	453	388	355	304	313	284	276	289	309			
22	385	386	414	452	384	353	306	313	276	281	288	303			
23	378	390	410	450	381	356	302	314	273	306	289	298			
24	380	390	411	448	381	353	300	310	276	306	290	298			
25	384	393	429	446	382	358	299	299	278	304	293	301			
26	379	408	445	445	382	371	298	294	286	307	292	298			
27	369	413	448	445	379	371	293	289	287	309	296	296			
28	356	413	452	442	375	361	289	282	283	304	298	295			
29	345	412	455	439	369	347	289	279	281	287	303	297			
30	338	409	456		365	340	290	280	277	278	304	298			
31		406	458		361		289		274	275		301			
NW	320	326	393	436	360	338	286	278	270	265	265	295			
SW	350	370	429	451	410	357	306	308	289	280	281	318			
WW	400	413	459	460	448	390	338	343	345	314	305	353			
SW	Zima	395	cm	Rok				346	cm	Lato				297	cm
NW	320	09.XI.					265	16VIII ,08.IX. ,09.IX.							
WW	460	01.II.03:30,01.II.08:30-02.II.01:50					353	13.X. ,14.X. ,15.X.							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	47 50														

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Wieprz (24)						Profil KOŚMIN					
Km		19,8		A= 10255 km ²				P.z.		115,09 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	221	240 :	286	325	311	289	242	183	180	170	170	171	
2	223	238 :	289	328	310	287	241	184	177	168	168	171	
3	224	235 :	291	329	308	284	240	183	175	167	165	174	
4	226	230 :	293	329	306	282	239	184	174	166	164	175	
5	227	228 :	294	328	306	281	236	185	176	167	164	178	
6	230	226 :	294	327	305	279	232	187	179	168	163	181	
7	230	227 :	297	326	304	278	228	191	183	168	162	183	
8	230	226 :	291	327	303	277	224	191	185	169	161	185	
9	226	223	292	329	302	276	221	192	182	168	159	188	
10	223	221	296	331	306	276	219	194	178	167	159	191	
11	222	221	299	332	311	275	216	195	175	166	158	196	
12	220	224	300	333	315	274	214	194	174	166	158	200	
13	215	227	296	334	315	272	212	200	173	165	158	201	
14	213	232	291	335	313	270	210	205	172	164	160	204	
15	212	236	286	335	310	267	208	204	173	163	166	206	
16	211	238	280	334	308	265	206	203	177	162	168	207	
17	211	241	276	334	305	261	204	201	181	161	170	207	
18	214	244	277	332	302	258	202	198	179	161	169	207	
19	216	246	274	330	301	253	200	199	179	162	169	206	
20	221	250	270	328	299	251	199	199	182	162	168	206	
21	226	254	269	325	297	249	198	193	181	166	168	205	
22	228	259	269	323	296	248	197	190	180	172	168	204	
23	229	263	270	321	297	246	198	190	178	172	168	203	
24	234	264	271	319	297	245	196	190	175	174	166	200	
25	237	268	279	317	297	245	196	191	172	172	166	198	
26	238	273	286	315	297	244	195	190	171	170	166	198	
27	238	278	291	314	296	244	192	188	171	171	167	196	
28	240	281	298	314	295	243	190	186	175	173	170	194	
29	241	283	306	312	294	243	188	183	173	172	170	193	
30	240	284	314		293	243	187	181	173	171	172	194	
31		284	320		292		185		172	171		194	
NW	210	220	266	311	290	241	184	179	170	159	156	170	
SW	226	247	289	326	303	264	210	192	177	168	165	194	
WW	242	286	323	336	316	291	243	206	186	175	173	208	
SW	Zima	276	cm	Rok				230	cm	Lato		184	cm
NW	210	16.XI.	,17.XI.				156	11.IX.	,12.IX.				
WW	336	14.II.17:10,14.II.17:30-14.II.17:40,15.II.16:20					243	01.V. ,02.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	50 51												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Pilica (254)						Profil PRZEDBÓRZ					
Km		208,6		A=		2547		km ²		P.z. 187,39		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	243	247	296	339	290	265	236	216	207	201	195	217	
2	242	244	291	327	286	263	233	219	207	201	195	217	
3	240	245	292	315	283	264	231	225	207	203	202	218	
4	240	243	298	308	280	268	228	229	207	204	198	218	
5	241	242 :	306	305	279	271	227	230	206	207	193	220	
6	241	242	313	307	278	268	226	230	207	209	192	224	
7	239	241	315	314	278	264	224	231	207	209	191	227	
8	240	240	313	323	278	261	224	231	208	209	191	229	
9	239	241	299 :	330	276	256	222	230	207	210	191	230	
10	239	241	288 :	337	274	251	222	229	205	210	193	230	
11	236	244	279 :	344	273	248	221	228	205	209	197	231	
12	236	251	275)	350	274	246	220	230	206	208	195	231	
13	235	264	276	350	278	244	220	229	205	207	198	233	
14	236	275	275	349	282	242	219	227	209	206	203	234	
15	236	284	272	342	287	241	219	224	213	204	225	234	
16	238	288	269	332	288	240	218	223	223	204	249	231	
17	242	288	268	321	285	241	217	221	224	204	261	234	
18	246	287	268	312	282	241	216	219	221	203	267	235	
19	250	282	268	305	281	242	217	217	219	202	270	235	
20	253	276	268	300	278	242	216	217	218	202	267	236	
21	256	277	269	298	272	243	216	217	216	202	265	231	
22	260	283	268	299	268	246	219	217	212	199	256	229	
23	263	290	267	301	268	251	223	216	210	199	239	228	
24	265	293	272	304	268	249	230	214	208	199	232	227	
25	266	297	288	305	270	247	234	213	207	199	228	224	
26	267	304	310	306	272	246	230	211	206	198	224	220	
27	265	311	328	304	273	243	226	211	206	198	222	224	
28	262	314	341	299	274	242	223	210	205	197	220	222	
29	259	314	350	295	272	240	220	208	205	197	219	221	
30	253	310	354		269	237	218	207	203	197	217	224	
31		304	348		267		216		202	196		224	
NW	233	239	265	292	265	236	215	205	201	195	189	216	
SW	248	273	294	318	277	250	223	221	209	203	220	227	
WW	268	315	355	351	292	272	237	233	226	212	271	236	
SW	Zima	277	cm	Rok			247	cm	Lato			217	cm
NW	233	13.XI.						189	09.IX.				
WW	355	30.I. 07	30.I. 08	30.I. 12	30.I. 13	271 19.IX.11:30,19.IX.11:50,19.IX.12:20,19.IX.13:10							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	49												

W [cm]

Rok 2024														
Rzeka		Pilica (254)					Profil BIAŁOBRZEGI							
Km		48,3		A= 8660				km ²		P.z. 112,08		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	161	176	225	259	220	182	155	138	130	130	129	138		
2	160	176	227	254	217	182	159	139	130	129	129	137		
3	164	176	230	250	212	183	156	139	130	130	128	136		
4	170	176	234	248	210	182	151	140	130	131	128	137		
5	172	180	235	247	207	184	150	140	130	132	127	140		
6	174	187 :)	236	247	202	184	149	143	129	132	126	142		
7	175	185)	237	248	201	185	149	148	129	132	125	141		
8	177	187	233	251	200	184	148	146	129	132	126	145		
9	176	188	227 :)	253	196	183	146	139	129	132	126	151		
10	177	189	220 :)	255	193	180	147	138	129	132	127	148		
11	177	189	220 :)	256	192	166	144	137	128	132	129	146		
12	175	185	210 :)	259	192	171	140	137	128	131	128	142		
13	173	175	197)	262	193	168	139	136	128	130	128	143		
14	173	172	190)	261	195	167	139	136	131	131	130	142		
15	173	175	190)	258	195	167	138	136	130	129	138	143		
16	174	170	193)	253	194	167	138	136	131	129	146	147		
17	172	163	192 :)	250	193	162	136	137	132	129	157	147		
18	173	162	191)	248	193	165	137	136	130	129	160	147		
19	173	160	191	247	195	165	137	136	130	129	151	149		
20	175	160	190	244	201	166	137	135	129	130	147	153		
21	177	163	190	233	198	168	137	135	128	130	144	153		
22	176	166	190	224	190	170	136	135	128	130	143	154		
23	174	175	191	220	190	169	137	135	128	130	142	155		
24	176	188	194	220	192	168	142	135	129	129	141	153		
25	176	191	200	225	192	168	150	135	128	129	140	151		
26	177	195	209	226	192	171	150	134	128	128	140	146		
27	177	196	230	225	191	173	150	134	128	128	139	142		
28	176	200	242	223	188	170	147	133	129	128	139	142		
29	175	213	254	221	185	169	141	131	131	128	139	142		
30	174	223	261		185	164	138	130	130	128	138	142		
31		224	263		184		138		132	128		142		
NW	160	159	187	219	182	157	136	129	127	128	125	136		
SW	173	183	216	244	196	173	144	137	129	130	136	145		
WW	179	225	264	263	221	185	160	152	136	133	162	156		
SW	Zima		197	cm			Rok		167	cm		Lato	137	cm
NW	157	17.IV.					125	07.IX. -08.IX. ,09.IX.						
WW	264	30.I. 20:40,31.I. 04:00,31.I. 04:20					162	18.IX.						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	31 33													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Narew (26)						Profil	SURAŻ					
Km	350,9		A= 3419				km ²	P.z.	116,10	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	130	200]	233	302)	279	241	210	134	130	122	115	114	
2	129	200]	235	290	275	240	208	135	129	121	115	114	
3	129	198]	235	286	272	239	205	139	128	120	114	115	
4	132	194]	235	283	268	239	202	140	128	120	114	116	
5	134	193]	237 :	284	266	238	198	140	127	119	114	116	
6	137	188]	241	288	263	237	195	139	126	120	113	117	
7	141	182]	251 :	295	260	237	192	140	125	122	113	119	
8	142	178]	257]	302	258	236	188	141	125	122	113	120	
9	142	174]	256]	313	256	235	184	144	125	122	112	121	
10	142	173]	256]	321	254	233	181	142	124	123	112	121	
11	141	174]	253]	323	252	232	176	138	123	122	113	120	
12	141	181]	249]	320	251	230	166	135	124	121	114	121	
13	140	191]	244]	314	250	228	160	133	126	120	114	121	
14	141	187)	239]	310	249	227	156	132	127	120	115	123	
15	147	180	234]	307	248	227	153	131	128	121	115	125	
16	154	182	229]	302	246	226	151	131	129	120	114	126	
17	157	184	227]	297	246	225	149	130	129	119	114	126	
18	158	187	225]	292	245	225	147	130	130	119	114	125	
19	157	190	224]	287	244	224	145	128	129	119	114	125	
20	156	195	225]	284	243	223	142	128	128	120	113	124	
21	155	200	226]	283	242	223	141	130	126	121	113	124	
22	153	206	227]	284	242	223	141	131	124	122	113	124	
23	151	211	229]	286	241	222	140	133	123	121	113	124	
24	155	213	234]	290	243	222	139	134	122	119	113	123	
25	160	216	247]	291	243	221	139	135	121	118	112	123	
26	164	219	260]	292	244	220	138	136	121	118	112	122	
27	165	222	270]	290	245	219	137	134	122	117	113	119	
28	164	224	287]	286	245	217	135	131	124	116	114	117	
29	178 :	227	297)	283	245	216	134	131	125	116	114	116	
30	201]	229	298)		245	213	133	132	124	116	114	117	
31		231	305)		243		133		123	115		116	
NW	128	172	224	280	239	212	132	127	121	115	111	114	
SW	150	198	247	296	252	228	162	135	126	120	114	120	
WW	207	233	309	325	281	243	212	144	131	124	116	127	
SW	Zima	228	cm	Rok			179	cm	Lato			129	cm
NW	128	02.XI.	,03.XI.				111	25.IX.	,26.IX.				
WW	325	11.II.07:30,11.II.08:40,11.II.09:20,11.II.11:00					212	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5	n												
10	n												
15	n												
20	n												
25	n												
os.	n												
Uwagi nr : 12													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Narew (26)						Profil ZAMBSKI KOŚCIELNE					
Km		79,3		A= 27803				km ²		P.z. 79,11		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	172	184	258	335	403	318	251	156	130	121	115	116	
2	170	178	260	333	402	315	248	157	130	120	115	116	
3	170	177	264	332	401	314	245	154	131	120	116	120	
4	170	177	268	331	398	312	242	153	131	118	115	122	
5	170	176	271	330	395	311	239	152	131	120	114	122	
6	171	175	271	331	391	310	236	152	129	119	113	123	
7	172	174	259 :	336	386	309	232	151	128	118	112	125	
8	173	178	270 :	344	382	309	229	149	127	118	112	126	
9	174	175	316]	354	377	308	225	148	126	118	111	126	
10	174	172	309]	361	372	306	223	148	125	118	112	128	
11	173	175	315]	365	368	302	221	148	125	118	114	129	
12	172	184	331]	369	364	298	217	146	127	118	113	130	
13	172	191	339]	374	360	294	215	146	125	117	113	130	
14	173	200	344]	379	356	290	212	146	125	117	115	134	
15	175	208	353]	383	352	287	210	144	126	117	119	134	
16	178	211	359]	385	349	283	207	143	129	116	118	136	
17	182	213	343]	385	345	280	204	141	133	115	118	138	
18	187	213	328]	385	342	277	201	140	131	114	117	139	
19	187	213	335]	385	338	274	198	138	130	116	116	139	
20	187	217	341]	385	334	272	194	137	130	119	116	140	
21	187	222	333]	386	330	270	191	134	129	118	116	141	
22	185	231	338]	387	327	269	188	133	127	119	115	140	
23	185	240	348]	389	326	267	186	134	126	121	115	140	
24	186	245	360]	393	327	265	183	133	124	122	114	139	
25	188	250	373]	396	329	264	181	132	124	121	114	138	
26	192	252	389]	399	330	262	178	132	124	120	113	138	
27	196	254	401]	402	330	261	175	132	122	119	114	138	
28	196	255	393)	403	329	259	171	132	124	118	114	137	
29	195	257	364	403	327	256	167	133	124	117	116	137	
30	192	258	345		324	253	162	131	122	116	115	138	
31		257	337		321		159		122	115		138	
NW	169	171	256	329	319	252	157	130	120	112	109	114	
SW	180	210	326	370	355	286	206	142	127	118	115	132	
WW	197	259	410	404	405	320	253	158	136	123	122	142	
SW	Zima	288	cm		Rok	214	cm		Lato	140	cm		
NW	169	03.XI.	04.XI.	05.XI.			109	09.IX.					
WW	410	27.I.	20:30-27.I.	21:00			253	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10	n												
15	n												
20	n												
25	n												
os.													
Uwagi nr :													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Supraśl (2616)						Profil	FASTY					
Km	7,5		A= 1807				km ²	P.z.	108,98	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	134	118	183	190	175	143	121	138	170	159	155	122	
2	126	114	181	195	169	142	118	143	166	158	154	122	
3	122	113	177	202	163	144	116	141	166	156	150	121	
4	121	111	172	205	156	140	114	142	163	155	149	124	
5	120	111	165	216	153	140	113	142	165	156	147	122	
6	129	110	147	220	154	142	113	143	163	159	145	123	
7	127	110)	132	230	154	140	106	145	157	160	143	135	
8	127	111)	117)	229	154	139	111	145	160	168	140	128	
9	127	111)	117)	228	154	136	110	144	159	167	139	126	
10	125	111)	123 :)	232	149	133	112	145	157	163	138	124	
11	125	114)	135	236	145	129	113	147	159	161	142	124	
12	123	131	133)	240	143	125	113	146	192	159	140	122	
13	122	132	130 :)	240	141	123	113	146	182	158	140	121	
14	126	137	129 :)	236	138	123	112	149	174	157	140	132	
15	132	139	130)	229	137	123	113	148	173	155	139	128	
16	129	141	128)	222	136	122	113	148	171	153	137	125	
17	129	145	120 :)	217	137	123	113	148	174	152	136	131	
18	129	154	125)	211	139	124	113	147	169	152	135	129	
19	127	160	127)	202	139	123	113	147	166	152	134	122	
20	125	172	125 :)	198	137	126	121	149	164	154	140	118	
21	121	172	125)	194	136	129	145	150	162	158	135	116	
22	118	181	124)	192	138	130	139	151	160	164	131	114	
23	119	180	130)	191	144	129	135	165	159	160	130	112	
24	136	178	142	191	165	130	130	158	159	158	128	111	
25	135	182	175	188	163	133	130	157	158	158	127	111	
26	137	183	179	187	169	135	127	157	159	157	126	109	
27	136	189	180	186	168	135	125	155	161	147	127	109	
28	132	188	182	184	166	134	126	153	162	153	127	108	
29	125 :	188	185	181	164	130	127	179	154	156	124	107	
30	120 :	188	187		156	125	130	180	156	156	123	109	
31		186	187		149		136		160	156		110	
NW	111	108	111	178	134	119	84	136	136	136	121	105	
SW	127	147	148	209	151	132	120	150	165	157	137	120	
WW	143	190	188	242	178	151	157	186	200	177	157	141	
SW	Zima	152	cm	Rok			147	cm	Lato			142	cm
NW	108	06.XII	07.XII	08.XII				84	07.V.				
WW	242	12.II.	13.II.				200	12.VIII13:40-12.VIII16:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	32	34										

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Biebrza (262)						Profil BURZYN					
Km		7,9	A= 6931 km ²					P.z.	98,94	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	200	222 :	273	312	345	307	286	164	134	121	116	108	
2	200	232 :	275	312	344	305	285	162	134	121	115	108	
3	200	238 :	276	314	344	304	284	162	134	120	115	110	
4	199	237 :)	277	317	342	304	283	162	133	120	114	110	
5	198	238 :)	278 :	322	341	304	282	161	133	120	114	113	
6	196	236 :)	278 :	327	340	303	281	159	133	120	114	115	
7	196	234 :)	278 :	333	338	303	280	156	132	120	116	116	
8	195	227)	280 :)	335	337	302	279	154	131	120	114	117	
9	194	225)	286 :)	336	335	300	277	154	130	121	112	119	
10	192	222)	290)	338	334	299	275	155	128	122	111	121	
11	192	220)	288)	338	333	297	273	158	128	123	112	120	
12	191	222)	289)	341	330	296	271	159	133	123	112	120	
13	191	224)	288)	342	328	295	269	157	133	122	113	121	
14	192	216	287)	343	326	294	267	155	131	122	113	123	
15	194	219	286)	344	325	294	264	153	131	121	113	125	
16	196	222	286)	345	322	293	261	151	131	120	112	126	
17	198	225	288)	346	320	292	257	149	132	120	112	129	
18	198	229	289)	346	319	292	254	146	130	119	111	133	
19	199	232	288)	348	317	291	250	144	128	120	111	136	
20	199	237	289)	348	315	291	246	144	127	119	110	137	
21	199	241	288)	349	314	290	242	142	126	119	108	138	
22	198	246	288)	350	313	290	237	141	126	120	106	138	
23	199	251	288)	351	312	289	231	139	125	120	105	137	
24	199	254	288)	351	312	289	224	138	124	120	104	137	
25	199	257	292)	350	313	289	215	138	123	120	103	136	
26	203	260	294)	348	313	289	204	138	122	120	103	136	
27	206	263	299)	347	313	289	193	137	121	120	106	134	
28	206	266	309)	346	312	288	184	136	121	120	106	134	
29	210 :	267	313)	346	311	288	177	136	121	119	106	134	
30	213 :	270	312)		310	287	172	135	120	118	107	134	
31		271	312)		308		168		121	117		134	
NW	190	216	272	312	307	286	165	134	120	117	103	107	
SW	198	239	289	339	325	295	247	150	128	120	110	126	
WW	217	272	313	352	346	307	287	166	135	123	117	138	
SW	Zima	281	cm	Rok			214	cm	Lato			147	cm
NW	190	13.XI.	,14.XI.				103	25.IX.	-26.IX.				
WW	352	24.II.08:40,24.II.10:40-24.II.13:10					287	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	17	46	48									

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Pisa (264)						Profil DOBRYLAS					
Km		12,1		A= 4087 km ²				P.z. 98,17		m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	84	81	99	129	174	156	153	100	82	81	79	77	
2	84	80	99	131	172	156	152	99	82	81	78	77	
3	82	79	99	134	169	158	150	100	82	80	77	79	
4	83	79	98	137	168	159	149	100	81	79	77	79	
5	84	78	97	142	167	160	148	99	81	80	76	79	
6	86	78	96	152	166	163	147	98	80	80	76	79	
7	87	77	99 :	163	166	166	145	97	80	81	76	79	
8	87	77	122 ::	173	165	166	144	96	80	81	75	79	
9	86	76	125]	175	164	165	143	95	80	81	75	79	
10	85	75	132]	171	164	164	142	95	80	80	76	80	
11	84	75	141]	169	162	162	140	94	80	81	77	80	
12	85	81	143]	171	162	160	139	92	81	80	77	79	
13	84	87	139]	176	161	160	138	91	83	80	78	79	
14	84	88	133]	177	161	159	136	90	83	81	78	81	
15	87	86	129]	175	160	158	133	89	83	80	78	81	
16	90	84	121]	172	158	157	131	88	83	80	78	81	
17	89	84	114]	170	157	157	128	87	83	80	78	81	
18	88	84	113]	169	156	157	126	87	83	80	78	81	
19	87	85	117]	168	154	156	124	86	82	81	78	81	
20	86	88	117]	169	153	157	122	86	81	81	77	80	
21	85	91	116]	173	151	158	120	85	82	81	77	80	
22	83	94	115]	176	152	158	118	85	82	81	77	80	
23	82	97	117]	177	155	158	116	85	82	80	77	80	
24	85	96	124)	179	160	158	115	84	83	80	77	80	
25	89	96	120	178	164	159	113	84	83	80	77	80	
26	89	95	134	175	164	159	110	84	84	79	77	80	
27	88	97	138	171	161	158	108	83	83	79	77	80	
28	86	97	136	171	159	157	107	83	84	78	77	81	
29	84	95	136	173	159	156	105	83	84	78	77	81	
30	82	95	133		158	155	103	82	83	78	77	81	
31		98	129		157		102		83	78		81	
NW	82	74	94	128	148	152	99	79	77	76	74	76	
SW	86	86	120	165	161	159	129	90	82	80	77	80	
WW	91	100	144	178	173	165	153	100	83	82	79	82	
SW	Zima	130	cm	Rok				110	cm	Lato 90 cm			
NW	74	10.XII	-11.XII				74	09.IX.					
WW	178	24.II.	,25.II.				153	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10	n												
15	n												
20	n												
25													
os.													
Uwagi nr : 12													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Orzyc (2658)				Profil MAKÓW MAZOWIECKI									
Km 25,4		A= 1936 km ²						P.z. 90,23 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	153	165	247	331	294	215	163	156	173	182	143	121	
2	149	165	253	326	289	210	160	159	176	180	143	127	
3	147	161	260	322	283	210	157	159	176	176	144	132	
4	150	159	274	316	277	213	155	159	176	172	142	127	
5	157	157	281	311	271	215	152	158	177	163	142	125	
6	163	156	283	312	266	217	154	156	178	170	142	133	
7	166	159)	279	326	262	221	149	153	177	177	140	135	
8	165	154)	287]	346	256	224	148	160	175	178	138	132	
9	162	154)	264]	348	248	224	142	163	176	176	127	134	
10	160	155)	257]	334	244	219	143	163	174	175	141	128	
11	158	158)	250]	328	238	209	144	161	174	172	139	134	
12	155	169	244]	334	232	200	147	159	172	171	138	128	
13	153	180	241]	344	227	192	151	158	172	170	138	129	
14	154	191	238]	348	223	189	141	156	171	166	141	131	
15	159	199	232]	338	221	186	146	155	177	162	155	137	
16	167	204	224]	326	221	184	145	156	192	160	153	144	
17	172	206	220]	321	220	184	152	165	211	159	149	139	
18	174	203	214]	317	218	185	147	168	208	159	145	136	
19	171	200	203]	311	217	187	142	164	211	160	142	137	
20	170	205	203]	307	215	188	145	164	211	160	139	136	
21	169	210	204]	304	213	191	148	161	206	159	135	137	
22	168	224	202]	303	213	194	147	167	203	156	135	143	
23	167	236	203]	303	217	191	147	168	203	154	132	135	
24	171	245	219]	309	228	187	147	166	201	151	134	135	
25	178	247	263)	313	237	184	152	169	194	151	133	134	
26	183	244	306)	313	242	182	157	177	192	148	134	133	
27	186	245	357)	305	244	179	155	182	190	145	131	133	
28	182	247	347)	299	241	175	148	178	189	137	132	135	
29	176	250	345 ^)	298	238	170	132	177	187	148	128	131	
30	171 :	250	339		232	167	151	170	185	145	128	135	
31		248	337		224		155		184	144		134	
NW	140	146	195	293	205	159	107	114	170	126	116	108	
SW	165	198	261	320	240	196	149	164	187	162	139	133	
WW	193	252	361	353	298	234	189	219	223	183	166	188	
SW	Zima	230	cm	Rok			193	cm	Lato			156	cm
NW	140	03.XI.						107	29.V.				
WW	361	27.I. 08	27.I. 11				223	16.VII21:30-16.VII22:10					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10	n												
15	n												
20	n												
25													
os.													
Uwagi nr :	12	32	34	37	48								

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Bug (266)				Profil WŁODAWA									
Km 373,7		A= 14309 km ²						P.z. 151,61 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	131	170	249	302	352	260	197	112	104	92	79	78	
2	135	169	253	302	351	259	195	111	104	92	75	82	
3	139	169 :	259	302	350	259	193	110	103	91	73	87	
4	142	167 :	265	304	348	258	189	110	103	90	73	88	
5	149	164 :	270	307	350	260	185	110	102	89	73	88	
6	154	159 :	273	311	350	262	180	110	102	89	73	88	
7	157	160 :	275	314	350	263	176	110	101	88	72	86	
8	156	160 :	272	316	349	264	171	109	101	88	71	86	
9	150	159 :	267 :	318	345	263	166	109	100	88	71	88	
10	143	158 :	268 :	320	341	262	163	111	99	87	70	90	
11	135	163 :	274 :	323	335	260	159	114	98	86	70	93	
12	130	174 :	278 :	327	331	258	153	114	98	86	70	95	
13	129	180	275 :	330	327	255	147	114	98	87	70	96	
14	131	182	267 :	333	322	253	144	115	100	88	71	97	
15	132	185	259 :	336	317	251	141	115	100	89	71	98	
16	132	187	256 :	338	313	247	139	114	99	90	72	101	
17	133	191	254 :	341	310	243	138	114	99	91	72	107	
18	134	195	256 :	343	306	240	136	114	98	95	74	111	
19	135	199	255 :	344	301	236	134	118	97	97	74	110	
20	137	204	247 :	347	297	232	132	125	96	95	74	104	
21	139	208	252 :	348	292	226	131	129	95	91	74	99	
22	142	213	253 :	349	289	220	129	128	94	88	74	95	
23	147	217	259	350	286	213	127	126	94	85	74	93	
24	152	220	258	350	283	209	123	121	94	82	75	94	
25	156	225	265	349	280	206	119	118	94	80	76	95	
26	160	229	275	350	277	205	117	113	94	79	77	99	
27	163	234	285 :	351	274	204	115	108	93	79	77	105	
28	166	238	293	352	272	203	114	104	93	80	77	108	
29	169	242	298	353	269	200	113	103	92	84	77	109	
30	170	244	302 :		265	198	113	103	92	86	77	107	
31		246	304		262		112		93	84		103	
NW	128	157	245	301	261	197	112	103	92	78	70	77	
SW	145	194	268	331	313	239	147	114	98	88	74	96	
WW	170	248	304	354	354	264	198	129	106	98	81	112	
SW	Zima 248 cm		Rok				175 cm	Lato 103 cm					
NW	128	12.XI. ,13.XI.					70	09.IX. -14.IX.					
WW	354	29.II. ,01.III					198	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 25													

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Bug (266)				Profil WYSZKÓW								
Km 26,4		A= 38395 km ²						P.z. 81,58 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	204	254 :	342	504 ^	427	361	298	203	198	191	169	167
2	205	255 :	345	483	424	356	295	202	195	188	168	167
3	207	259 :	351	450	422	354	292	202	192	184	168	169
4	209	262 :	357	426	420	353	288	203	191	183	168	169
5	213	270 :	366	419	418	352	285	203	192	184	167	169
6	219	346 :	373	422	417	352	281	204	191	184	165	169
7	218	379]	377	427	415	351	277	204	191	183	163	171
8	219	381]	373 :	440	413	350	272	204	190	180	161	174
9	220	368]	364 :	450	411	349	268	204	189	178	161	177
10	222	357]	442 :	450	409	347	264	206	189	178	161	180
11	226	359]	467]	445	408	346	260	206	189	177	161	180
12	229	362]	463]	442	406	344	255	205	188	177	161	180
13	229	383]	466]	439	406	341	251	203	187	175	160	182
14	229	459 ^	470]	437	406	339	248	203	186	175	161	186
15	227	476]]	478]	436	406	337	246	202	186	174	168	190
16	226	447]]	488]	432	406	335	243	202	187	173	172	192
17	226	314 ^	490]	429	405	333	239	202	186	171	174	196
18	227	285	481]	426	404	332	235	202	186	172	174	199
19	227	286	473]	424	402	331	233	201	183	174	174	199
20	230	289	466]	424	399	330	229	200	182	177	174	196
21	231	295	469]	426	395	330	225	201	182	181	172	195
22	230	304	476]	428	392	329	223	202	182	183	170	197
23	232	314	478]	434	389	325	222	201	182	185	169	198
24	235	324	482]	439	387	320	221	202	181	187	170	198
25	238	330	491]	442	387	317	218	205	180	185	169	196
26	242	330	511]	442	387	314	216	206	182	181	167	194
27	245	333	537]	440	386	312	214	206	184	179	168	193
28	249	338	534]	435	381	309	211	205	185	176	168	192
29	253	341	511 ^	430	376	306	207	203	186	175	167	192
30	252 :	341	527 ^		371	303	205	199	187	173	167	192
31		341	524 ^		366		203		191	171		191
NW	201	250	337	417	364	300	201	196	179	168	157	165
SW	227	335	451	439	401	335	246	203	187	179	167	185
WW	254	481	550	509	430	365	301	211	199	192	175	201
SW	Zima		365	cm		Rok		280	cm		Lato 195 cm	
NW	201 01.XI.						157 14.IX.					
WW	550 28.I. 12:00						301 01.V. 00 ,01.V. 01					
Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5												
10 n												
15 n												
20 n												
25 n												
os.												
Uwagi nr :												

W [cm]

Rok 2024																	
Rzeka		Krzna (2664)						Profil					MALOWA GÓRA				
Km		9,3		A=				3054		km ²		P.z.		127,77		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
1	205	231	315	361	335	282	222	192	192	190	196	196					
2	205	228	313	355	332	276	218	194	192	188	195	196					
3	205	227	313	351	328	276	215	196	192	188	194	196					
4	206	225	320	347	324	281	214	196	192	188	194	196					
5	205	223	330	345	321	286	212	200	192	188	194	197					
6	206	223	339	344	319	289	210	206	190	188	194	199					
7	207	222	344 :	344	321	293	207	208	190	190	192	205					
8	207	221	351 :	344	323	294	211	210	190	190	192	202					
9	207	221	342 :	347	325	291	209	208	192	190	192	200					
10	207	222	336 :	351	326	286	209	206	192	190	192	202					
11	206	223	331	352	325	278	209	206	190	190	192	200					
12	206	228	332	354	322	268	209	205	190	190	192	202					
13	206	245	333	356	318	259	208	203	190	190	193	202					
14	207	265	332	357	314	253	206	202	189	188	194	204					
15	209	276	329	356	310	248	204	202	190	190	196	204					
16	210	280	328	352	307	248	204	200	190	190	202	204					
17	209	281	330)	348	305	252	203	199	190	190	204	204					
18	210	281	320	343	303	252	202	198	190	190	203	202					
19	212	280	316	339	303	252	201	196	190	189	202	202					
20	214	281	311	337	302	250	200	198	190	188	202	202					
21	217	286	300	336	301	249	198	200	189	188	200	202					
22	220	296	292	336	300	249	200	198	188	188	200	200					
23	220	305	288	337	299	248	198	198	188	190	200	206					
24	231	311	291	338	300	245	198	197	188	191	199	209					
25	250	315	304	338	303	249	196	197	190	190	198	206					
26	261	315	324	340	304	253	196	197	190	192	198	208					
27	260	317	342	340	302	253	194	196	192	192	198	206					
28	252	320	354	339	299	242	194	195	192	192	197	206					
29	246	322	360	338	296	233	192	194	192	192	198	206					
30	238	321	365		292	227	192	194	191	190	197	208					
31		318	363		288		192		190	191		210					
NW	205	220	288	336	286	224	192	192	188	188	192	196					
SW	218	268	327	346	311	262	204	200	190	190	197	203					
WW	263	322	367	363	337	294	224	210	192	192	204	210					
SW	Zima	289	cm	Rok				243	cm	Lato				197	cm		
NW	205	.XI.						188	.VII , VIII								
WW	367	30.I.						224	01.V. 00:00-01.V. 03:20,01.V. 03:40								
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)																
5																	
10																	
15																	
20																	
25																	
os.																	
Uwagi nr :	6	12	14	34	49												

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka Liwiec (2668)				Profil ŁOCHÓW								
Km 18,3		A= 2475 km ²						P.z. 95,08 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	130	148	196	254	201	156	127	108	109	106	110	108
2	130	145	196	244	195	154	126	108	109	106	109	108
3	129	141	203	233	189	153	124	108	109	106	109	109
4	129	138	224	223	182	152	123	108	109	106	108	110
5	127	137	246	220	180	153	122	108	108	107	107	110
6	127	139	246	218	178	155	120	108	108	107	107	111
7	126	135	238	234	175	158	125	108	108	107	107	111
8	126	131	224	240	172	158	119	109	107	107	107	111
9	127	131	210	231	169	156	117	109	107	106	107	112
10	127	131	209	227	165	155	116	109	107	106	106	112
11	128	132	205	231	162	152	116	109	107	106	106	112
12	128	133	199	232	160	148	116	111	107	106	106	113
13	127	138	194	228	157	145	116	111	107	106	106	113
14	128	141	185	224	154	143	115	110	107	106	106	116
15	128	143	175	219	155	141	114	109	107	106	107	117
16	128	145	167	214	153	138	114	108	106	106	108	118
17	128	148	161	207	153	137	113	108	107	105	109	120
18	129	151	160	202	153	136	113	108	107	106	110	120
19	129	154	156	197	152	135	113	107	107	106	110	121
20	130	156	154	194	153	135	112	107	107	110	110	120
21	132	160	151	197	153	135	112	107	107	111	110	123
22	133	167	151	201	153	138	112	107	106	111	110	122
23	135	173	150	207	154	139	111	107	106	112	110	122
24	141	177	148	216	159	139	111	107	106	113	110	122
25	143	180	188	220	166	139	111	108	106	113	109	122
26	147	186	249	216	169	138	110	109	106	113	109	123
27	147	195	245	213	169	137	110	110	106	113	109	124
28	147	198	247	211	170	135	110	110	106	112	109	123
29	148	199	254	207	167	134	109	110	106	113	109	123
30	148	199	259		162	132	109	110	106	112	108	122
31		198	261		159		108		106	111		123
NW	126	129	142	191	147	131	108	106	106	105	106	108
SW	133	156	202	219	166	144	115	109	107	108	108	117
WW	150	200	262	259	204	159	131	112	110	113	111	127
SW	Zima 170 cm		Rok 140 cm				Lato 111 cm					
NW	126	06.XI. -08.XI.					105	16VIII -18VIII				
WW	262	31.I. 07 ,31.I. 09 -31.I. 15 ,31.I. 17					131	01.V. 00:00-01.V. 04:50,07.V. 09:40-07.V. 12:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Wkra (268)						Profil BORKOWO					
Km		19,5		A= 5127				km ²		P.z. 75,41		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	125	149 :	203	265	240	178	136	114	109	122	118	115	
2	125	146	204	261	236	174	133	116	110	121	118	115	
3	126	143	208	257	230	174	132	119	110	120	118	115	
4	127	141	222	252	224	175	129	119	110	119	117	115	
5	129	141 :	235	246	219	178	127	119	110	120	117	116	
6	133	139 :	245	244	217	180	126	118	110	122	117	113	
7	134	135	236	250	217	184	124	117	108	123	118	119	
8	133	135	216 :	264	214	184	123	116	109	123	116	117	
9	133	134	198 :	272	210	183	124	116	109	123	115	117	
10	133	133	198 :)	268	205	180	121	115	108	122	115	117	
11	132	134	206 :)	265	201	175	122	115	109	122	114	117	
12	131	138	195)	266	197	171	120	114	108	122	114	119	
13	129	144	188)	273	195	167	121	114	115	123	114	117	
14	128	152	182	277	195	162	119	113	126	120	115	121	
15	132	159	177	273	192	156	120	113	125	121	118	123	
16	131	160	173	264	190	154	116	112	130	121	118	123	
17	134	161	169 :	256	188	155	117	112	130	119	120	121	
18	138	161	166	250	186	152	112	111	128	120	119	122	
19	137	161	162	243	184	151	115	112	127	123	118	122	
20	142	164	161 :	239	181	152	113	112	126	127	117	122	
21	148	171	157 :	238	179	153	115	111	125	130	116	122	
22	146	183	154	239	177	153	113	112	125	128	116	124	
23	148	192	155	241	178	152	113	112	125	126	116	121	
24	150	197	164	248	184	151	115	112	126	124	115	121	
25	152	200	201	256	191	150	117	112	124	123	115	120	
26	153	202	235	257	195	149	116	111	125	121	115	120	
27	154	207	269	253	195	148	116	111	125	121	115	120	
28	154	208	277	246	193	144	117	110	125	120	115	119	
29	154	207	278	243	189	141	116	110	123	119	112	119	
30	151	205	274		186	139	115	110	124	118	112	119	
31		204	270		182		113		123	119		119	
NW	122	130	153	238	176	136	107	108	106	117	110	110	
SW	138	165	206	255	199	162	120	114	119	122	116	119	
WW	157	209	281	277	242	185	138	122	133	132	124	129	
SW	Zima	188	cm	Rok			153	cm	Lato			118	cm
NW	122	01.XI.					106	07.VII ,12.VII					
WW	281	29.I. 17:40-29.I. 17:50,29.I. 18:20,29.I. 19:00					138	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 32												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Bzura (272)						Profil ŻUKÓW					
Km		28,9		A= 7059				km ²		P.z. 67,49		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	124	127	211	306	278	165	115	80	74	76	99	102	
2	119	123	211	295	274	162	113	81	73	76	97	103	
3	120	121	224	284	268	166	109	84	74	75	95	104	
4	120	118	244	276	261	168	107	86	75	73	93	104	
5	126	115	268	270	255	168	104	86	73	77	91	106	
6	129	117	282	269	252	171	101	85	72	76	89	109	
7	134	115	283	273	249	175	97	85	72	78	88	109	
8	132	114	266	282	243	172	96	86	72	82	86	109	
9	130	114	243	288	236	165	94	87	71	86	87	108	
10	129	114	224	294	230	160	94	91	69	85	88	107	
11	126	117	217	300	223	153	92	92	69	87	87	109	
12	122	127	215	305	220	147	91	92	68	86	87	113	
13	118	137	215	306	220	141	90	90	80	84	89	111	
14	118	146	204	303	220	138	88	88	89	82	95	109	
15	120	153	192	295	219	134	87	86	99	79	102	110	
16	120	154	184	285	217	134	84	84	105	78	104	113	
17	120	154	179	276	214	137	83	84	106	76	109	114	
18	122	152	179	268	211	137	83	82	104	80	111	113	
19	124	148	174	262	206	135	81	83	102	91	113	109	
20	127	151	169	258	202	136	82	81	97	93	111	106	
21	136	166	163	260	196	141	84	82	92	113	108	104	
22	138	183	160	263	192	143	84	81	89	124	107	104	
23	139	197	164	270	194	142	83	82	84	131	106	102	
24	143	203	185	279	200	141	83	81	82	133	102	100	
25	149	206	228	290	205	138	84	80	80	137	100	100	
26	145	217	274	295	205	134	85	79	78	138	101	99	
27	141	227	302	292	199	131	81	76	76	133	100	100	
28	138	233	318	286	193	129	80	75	78	124	101	100	
29	135	232	323	281	187	125	79	75	77	115	101	99	
30	131	226	322		179	119	81	73	77	107	101	100	
31		218	315		172		83		77	103		101	
NW	117	112	160	258	168	117	78	71	67	72	84	98	
SW	129	159	230	283	220	147	90	83	82	96	98	106	
WW	149	234	324	311	280	176	117	95	107	139	113	115	
SW	Zima	195	cm	Rok				144	cm	Lato 93 cm			
NW	112	05.XII						67	12.VII				
WW	324	29.I.	30.I.						139	26.VIII02:00-26.VIII12:10,26.VIII12:30			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 50													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka Drwęca (28)				Profil ELGISZEWO									
Km 29,7		A= 4973 km ²						P.z. 45,82 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	61	75	126	151	209	169	119	59	58	92	63	55	
2	60	74	125	153	207	171	114	65	58	90	62	55	
3	62	73	126	155	206	173	110	67	59	89	62	58	
4	70	72	131	156	203	172	106	64	60	89	62	60	
5	73	72	132	155	201	172	102	65	61	90	61	63	
6	75	72	131	157	199	173	98	66	61	93	60	64	
7	75	72	130	160	197	173	96	64	61	95	59	64	
8	75	72	129	163	195	172	92	62	59	96	58	63	
9	73	72	155 :)	165	194	171	89	60	58	99	56	63	
10	70	72	157 :)	170	192	169	86	59	57	100	57	63	
11	68	72	168	174	191	167	84	58	61	100	56	62	
12	66	76	169	179	191	166	82	56	63	99	57	62	
13	64	80	165	184	189	165	80	55	75	98	62	62	
14	64	83	163	188	187	162	78	54	82	95	65	66	
15	65	85	164	191	186	160	77	53	87	91	67	68	
16	66	86	157	193	184	158	75	53	91	87	69	72	
17	70	86	150	195	182	156	74	55	98	83	68	74	
18	73	84	160	195	181	153	71	56	106	80	67	72	
19	73	85	160	195	180	149	69	57	110	77	64	69	
20	75	90	155	197	178	146	67	56	110	74	62	68	
21	76	94	157	198	177	145	66	56	110	74	61	67	
22	75	100	142	198	177	141	65	55	110	73	60	66	
23	74	104	137	200	176	139	66	58	110	72	60	67	
24	77	106	126	203	177	136	65	61	109	71	58	66	
25	79	109	120	207	177	134	64	64	110	70	58	66	
26	80	114	123	209	177	132	65	63	106	70	57	67	
27	81	118	129	210	176	130	65	60	102	67	57	67	
28	81	119	137	211	174	128	65	58	100	66	56	67	
29	79	119	142	210	173	126	62	58	98	65	56	67	
30	77	121	146		172	122	60	57	95	64	55	67	
31		125	148		171		59		93	63		66	
NW	58	70	116	148	170	120	59	52	56	62	54	54	
SW	72	90	144	184	186	154	80	59	84	83	60	65	
WW	82	127	173	213	211	174	121	71	112	101	69	74	
SW	Zima		138	cm		Rok		105	cm		Lato 72 cm		
NW	58	03.XI.					52	14.VI. ,15.VI.					
WW	213	28.II.00:50,28.II.16:40,28.II.21:10					121	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 50												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Brda (292)						Profil TUCHOLA						
Km	85,6		A= 2470				km ²	P.z.	87,60	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	100	117	129	135	144	124	106	93	101	110	106	104	
2	100	112	128	133	141	123	106	94	109	110	105	104	
3	101	102	129	133	137	122	109	95	108	108	105	106	
4	107	105	130	133	142	119	108	95	105	106	104	107	
5	106	118	131	133	141	119	109	94	103	107	103	107	
6	109	119	132	135	138	121	111	93	100	107	101	106	
7	116	117	131	143	137	123	111	93	101	107	101	106	
8	113	115	130	153	136	122	109	92	101	111	101	106	
9	109	111	147	153	130	124	107	91	103	111	100	106	
10	104	108	138	149	124	123	108	92	104	110	108	106	
11	104	112	122	149	125	121	108	92	105	109	111	106	
12	104	115	122	151	131	119	106	91	104	108	110	106	
13	106	116	123	154	136	117	105	92	104	108	111	106	
14	110	113	124	158	134	116	105	92	104	108	110	107	
15	112	111	124	157	132	116	99	92	106	107	108	107	
16	111	113	125	155	129	116	98	94	113	104	107	106	
17	112	114	122	153	128	117	97	96	115	105	106	105	
18	111	113	122	152	128	117	97	97	112	105	106	106	
19	111	114	122	150	130	118	97	97	112	104	105	108	
20	111	114	120	148	131	118	99	97	112	103	105	107	
21	112	114	119	148	129	118	98	97	111	107	105	107	
22	114	116	120	148	128	117	98	96	110	108	105	107	
23	116	118	120	148	128	116	98	97	110	108	105	107	
24	117	118	123	149	128	116	98	97	110	107	105	106	
25	120	120	124	151	129	115	99	94	110	107	105	106	
26	119	124	128	152	128	114	98	93	109	106	104	107	
27	119	126	132	154	127	113	98	94	106	106	104	106	
28	119	128	132	153	126	113	97	95	109	105	104	106	
29	118	129	134	149	125	113	94	96	110	105	104	105	
30	117	130	135		124	112	95	96	111	104	104	104	
31		130	136		124		92		111	106		105	
NW	99	102	119	132	124	111	90	91	97	99	100	101	
SW	111	117	128	148	131	118	102	94	107	107	105	106	
WW	120	130	163	158	146	125	112	99	116	111	112	108	
SW	Zima	125	cm				Rok	114	cm		Lato	104	cm
NW	99	02.XI.	,03.XI.				90	30.V.	-31.V.				
WW	163	10.I. 05:10-10.I. 06:00					116	16.VII14 -16.VII15 ,16.VII21 -17.VII09					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 31 50												

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Radunia (4868)					Profil PRUSZCZ GDAŃSKI						
Km		10,8		A= 798			km ²		P.z. 5,49		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	131	132	169	187	176	127	138	149	161	164	146	143	
2	129	133	164	180	175	150	129	141	157	155	153	139	
3	148	133	161	165	174	152	129	151	156	156	147	151	
4	154	130	161	168	166	143	134	154	157	154	150	149	
5	149	129	150	173	155	140	130	147	162	162	160	148	
6	144	128	149	191	162	148	133	153	160	164	158	149	
7	136	128	150	229	158	149	141	144	150	150	152	139	
8	139	138	142	240	159	146	148	146	149	149	150	143	
9	134	134	131	221	150	144	138	148	148	161	152	134	
10	131	125	152	210	156	146	142	147	157	159	148	136	
11	131	130	155	208	161	137	132	149	159	161	156	142	
12	138	127	151	204	160	139	128	153	155	159	162	139	
13	140	132	138	215	168	140	133	150	185	151	162	132	
14	138	127	140	199	152	140	146	136	178	149	152	145	
15	138	135	154	194	154	138	130	147	171	151	152	143	
16	156	138	159	189	146	144	126	145	171	162	158	149	
17	146	138	140	185	142	150	133	152	188	150	140	143	
18	136	144	142	181	148	147	122	150	179	150	149	146	
19	138	129	143	186	153	149	136	163	169	153	146	140	
20	139	150	155	181	146	146	154	149	158	158	147	133	
21	137	160	146	171	148	147	138	148	154	162	136	140	
22	137	185	149	176	156	142	152	152	161	162	142	148	
23	137	182	176	181	145	146	156	154	164	158	142	143	
24	149	162	193	173	142	138	138	158	169	156	143	142	
25	150	177	202	193	146	143	146	150	164	152	145	142	
26	154	180	225	193	149	142	146	153	157	149	147	142	
27	138	169	226	192	148	138	154	151	153	149	147	145	
28	128	178	211	180	143	138	148	146	178	151	152	128	
29	138	182	203	178	147	140	143	153	194	153	146	128	
30	135	167	189		143	133	137	152	168	151	146	128	
31		159	175		138		139		173	157		142	
NW	118	123	120	118	122	118	99	128	144	125	129	118	
SW	140	147	165	191	154	143	139	150	165	155	150	141	
WW	184	224	230	260	199	178	188	171	230	191	178	166	
SW	Zima	157	cm	Rok			153	cm	Lato			150	cm
NW	118	28.XI.	03.II.	01.IV.	02.IV.	99		05.V.					
WW	260	08.II.14:40,08.II.15:30					230	29.VII00:30-29.VII00:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	23	32	34	50								

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Pasłęka (56)						Profil ŁOZY					
Km		53,9		A= 2009				km ²		P.z. 20,64		m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	187	236	318	338	297	242	204	176	175	184	165	162	
2	186	232	320	324	288	239	201	172	186	180	165	162	
3	183	225	315	314	279	243	197	174	187	177	164	163	
4	187	224	305	307	271	244	195	174	187	175	164	166	
5	208	222	282	317	265	252	194	172	184	177	162	167	
6	213	220	272	342	259	270	194	170	180	178	162	168	
7	208	218	269	424	253	274	195	169	177	177	162	167	
8	205	215	275	449	247	266	193	168	175	175	161	166	
9	199	212	270	426	242	255	188	167	172	184	160	167	
10	192	212	278	398	239	246	187	166	170	187	162	168	
11	187	215	283	386	235	238	188	165	186	184	163	167	
12	184	238	277	370	240	231	188	166	234	179	164	166	
13	185	266	269	355	254	226	185	165	278	177	165	166	
14	194	266	267	348	258	224	182	163	290	173	168	167	
15	216	256	278	338	254	224	179	164	279	171	170	171	
16	233	263	268	326	249	229	177	163	256	170	169	178	
17	230	281	249	317	253	257	175	164	242	168	168	180	
18	230	297	250	313	256	264	175	165	229	170	167	175	
19	223	306	250	306	258	259	174	166	216	169	166	171	
20	215	317	249	313	252	263	172	167	205	168	166	170	
21	208	319	246	318	247	263	172	166	199	168	165	168	
22	201	330	246	332	262	255	172	169	192	168	164	168	
23	198	360	276	334	275	246	171	187	188	168	164	165	
24	228	348	324	330	299	238	170	182	188	168	163	165	
25	263	352	377	331	302	234	168	177	184	167	162	166	
26	271	362	435	323	303	227	167	172	182	166	162	165	
27	264	359	452	316	295	221	169	168	180	166	162	166	
28	255	351	440	312	283	217	168	166	178	166	162	168	
29	242	338	412	305	271	212	166	168	194	166	162	167	
30	239	331	381		260	208	173	169	200	164	162	167	
31		323	357		250		184		191	164		169	
NW	181	212	244	301	234	207	165	162	169	163	160	160	
SW	214	280	306	342	264	242	181	169	203	173	164	168	
WW	274	362	453	454	305	277	208	192	292	189	172	182	
SW	Zima	275	cm			Rok	226	cm		Lato	176	cm	
NW	181	03.XI.						160	08.IX.	09.IX.	-10.IX.	02.X.	
WW	454	08.II.11	-08.II.12	08.II.13				292	14.VII00	14.VII01	-14.VII02	14.VII03	
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	14	47	49	50								

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka		Lyna (584)					Profil SĘPOPOL						
Km		18,8		A= 3632			km ²		P.z. 26,30		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	115	126	216	279	247	193	146	101	103	124	103	111	
2	114	124	213	265	242	190	144	102	103	120	112	110	
3	114	122	209	257	234	189	142	102	109	117	113	115	
4	117	118	203	253	228	186	135	102	110	115	113	115	
5	119	117	195	281	222	186	132	100	110	117	113	115	
6	121	114 :	188	296	214	188	136	102	105	121	113	116	
7	121	115	186 :	347	210	192	136	99	104	119	114	115	
8	120	114	222 :	367	205	190	130	100	104	119	112	114	
9	116	125	217]	348	200	189	130	96	102	120	111	114	
10	115	99	230]	330	197	182	129	95	106	120	113	114	
11	116	114	238]	317	192	174	128	97	120	118	112	114	
12	115	117	231]	311	193	170	126	96	143	117	111	112	
13	114	130	230]	316	200	168	128	98	156	116	113	115	
14	115	138	223]	309	202	168	125	96	161	115	116	117	
15	123	137	218]	297	199	167	119	95	156	114	118	118	
16	132	135	211]	285	195	170	119	96	151	114	119	119	
17	137	140	196]	275	193	180	119	97	151	114	118	120	
18	133	148	208]	267	191	185	115	94	141	114	118	119	
19	127	155	203]	259	189	184	113	99	137	114	117	117	
20	124	166	206]	260	186	184	110	98	134	112	118	116	
21	122	171	205]	268	184	185	110	97	134	112	116	114	
22	117	194	205]	280	190	182	115	99	133	113	116	113	
23	114	213	229]	284	199	176	104	101	128	112	116	107	
24	130	214	297]	277	225	174	102	98	124	114	114	106	
25	148	222	341	274	238	172	104	99	120	115	112	113	
26	148	240	363	270	230	170	104	97	120	115	112	110	
27	144	245	355	266	225	167	106	97	118	114	111	109	
28	140	248	343	257	218	162	104	96	120	113	111	106	
29	132	232	329	253	208	154	102	97	129	114	110	103	
30	140 :	225	311		202	149	103	96	122	117	111	107	
31		221	295		198		101		125	111		108	
NW	101	81	180	250	183	149	87	85	96	108	92	86	
SW	125	161	242	288	208	178	120	98	125	116	114	113	
WW	155	257	365	373	251	194	149	109	176	133	119	125	
SW	Zima	200	cm	Rok			157	cm	Lato			114	cm
NW	81	10.XII						85	18.VI.				
WW	373	08.II.01:30-08.II.05:10						176	13.VII21:50-13.VII23:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10	n												
15	n												
20	18												
25													
os.													
Uwagi nr : 12 32													

W [cm]

Rok 2024													
Rzeka	Guber (5848)						Profil	PROSNA					
Km	10,2		A= 1559				km ²	P.z.	28,94	m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	118	132	247	338	287	227	172	133	149	198	114	128	
2	112	130	243	322	277	220	169	154	182	188	123	114	
3	105	120	241	304	266	220	169	160	194	175	136	108	
4	107	112	234	291	255	215	166	143	192	166	124	114	
5	109	109	220	299	246	210	164	152	185	162	112	113	
6	108	116	211	317	238	205	166	161	171	174	127	106	
7	111	122	222	351	230	212	167	159	153	179	119	104	
8	121	125	222	370	223	215	158	145	151	170	113	107	
9	121	124	236	376	218	210	156	135	149	172	110	103	
10	121	122	233	378	213	203	156	149	146	162	109	112	
11	113	115	224	370	202	198	156	152	175	150	119	115	
12	110	118	215	360	200	193	157	138	296	145	119	107	
13	118	137	210	358	202	190	155	133	306	139	114	106	
14	108	147	202	354	201	193	152	137	300	151	115	104	
15	127	148	199	345	200	194	152	139	287	157	127	107	
16	132	145	196	336	194	189	151	135	271	139	123	109	
17	132	143	186	325	197	207	150	130	263	130	110	120	
18	128	144	193	316	198	207	149	130	262	144	110	114	
19	118	155	191	307	198	208	149	128	251	148	115	107	
20	108	163	189	303	194	206	149	128	235	131	109	100	
21	113	177	191	309	192	210	150	123	218	127	120	101	
22	118	200	190	321	210	209	151	143	209	125	129	103	
23	120	223	218	330	227	203	150	160	205	123	117	105	
24	124	217	299	332	263	202	152	145	196	123	108	111	
25	130	219	344	330	284	202	148	144	183	136	107	109	
26	130	240	364	326	281	198	145	150	179	141	109	103	
27	123	247	373	317	276	193	145	142	179	125	107	100	
28	129	265	384	307	268	187	145	136	163	117	102	102	
29	133	264	383	297	256	178	147	132	193	118	106	105	
30	133	258	371		243	175	146	128	214	115	119	113	
31		254	355		234		134		202	116		114	
NW	99	107	182	288	191	172	127	120	121	111	100	96	
SW	119	167	251	331	231	203	154	141	208	147	116	109	
WW	140	267	386	380	291	230	175	168	308	204	138	130	
SW	Zima	217	cm	Rok			181	cm	Lato			146	cm
NW	99	12.XI.						96	28.X.				
WW	386	28.I.	-29.I.				308	12.VIII17:10-12.VII22:30					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	34	47	50									

W [cm]

Rok 2024												
Rzeka		Węgorapa (582)						Profil MIEDUNISZKI				
Km		2,0		A= 1586 km ²				P.z. 86,29		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	145	159	999 ::	370	353	292	286	164	153	165	146	145
2	145	154	999 ::	361	349	287	279	155	153	162	145	142
3	140	152	999 ::	360	344	285	275	158	158	162	146	146
4	142	149	999 ::	372	338	282	268	161	158	162	144	145
5	143	150	999 ::	395	331	280	264	161	156	161	145	146
6	145	144	999 ::	413	324	288	261	157	156	160	144	144
7	146	147	999 ::	426	318	291	244	152	156	156	145	142
8	143	152	999 ::	434	311	291	222	158	156	153	144	141
9	141	152	999 ::	438	304	288	225	161	157	154	144	142
10	145	152	999 ::	438	300	284	215	158	155	152	145	144
11	146	153	279	435	294	279	214	156	158	153	146	143
12	145	153)	253	433	283	275	202	157	165	154	147	144
13	139	151	245	431	276	274	202	159	171	152	146	141
14	138	153	239	426	272	275	200	158	171	150	148	142
15	145	150	239	419	269	278	185	153	170	150	150	148
16	156	153	228	412	264	278	183	151	168	150	148	144
17	153	163	217	402	270	283	185	152	167	149	147	144
18	149	183	220	393	267	289	179	154	166	149	145	138
19	148	206	225	381	265	291	181	152	166	149	146	143
20	148	216	224	368	261	299	178	152	167	149	144	137
21	147	223	224	361	257	310	175	152	164	150	143	136
22	146	240	219	365	263	315	160	153	161	149	144	142
23	147	249	227	374	275	317	164	156	163	148	143	142
24	156	240	270	376	292	320	162	156	161	149	144	147
25	165	251	336	375	299	322	149	158	160	148	142	146
26	162	266	378	370	296	321	148	156	158	145	145	144
27	155	297	391	364	299	315	144	159	159	146	144	143
28	173	298	393	359	296	307	139	156	160	145	144	139
29	165	292	392	356	298	300	143	156	164	146	144	139
30	155	287	388		298	294	143	153	163	145	141	138
31		289	380		294		146		163	145		145
NW	128	131	9999	353	253	272	128	140	142	136	134	124
SW	149	198	9999	393	295	294	197	156	161	152	145	143
WW	181	299	9999	440	354	324	292	172	180	175	161	156
SW	Zima	9999	cm		Rok	9999	cm		Lato	159	cm	
NW	128	14.XI.					124	21.X.				
WW	440	09.II.11	09.II.21	10.II.03			292	01.V. 00:10				

W [cm]

Rok 2024																		
Rzeka		Czarna Hańcza (64)						Profil JAŁOWY RÓG										
Km		49,0		A= 809				km ²		P.z. 107,57		m nad Kr.						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X						
1	51	53)	66	72	104	89	82	66	69	75	66	51						
2	50	52	66	74	103	88	81	67	70	73	65	50						
3	50	52	66	78	102	88	79	72	70	72	65	54						
4	51	52	74	82	102	88	78	71	69	72	65	55						
5	51	52	84	89	103	88	77	69	69	72	65	53						
6	52	52	92	90	103	89	76	68	68	72	64	51						
7	52	52	86	92	103	90	76	68	67	72	63	51						
8	51	52	90	94	101	89	74	70	66	72	62	50						
9	51	52	95	92	100	87	74	70	66	72	61	49						
10	51	52	103	92	100	86	74	71	65	72	61	49						
11	51	52	116	91	99	85	74	71	65	72	63	48						
12	52	54	113	93	98	84	72	70	71	72	62	48						
13	51	54	101	95	97	83	71	70	72	72	62	48						
14	51	54	98	96	96	84	70	70	71	71	63	49						
15	54	54	96	95	95	86	70	68	70	71	63	49						
16	56	54	93	94	95	85	69	68	69	70	61	48						
17	54	56	87	95	94	85	68	68	68	70	59	48						
18	53	59	90	96	94	87	67	67	70	70	59	48						
19	52	59	98	95	93	86	66	68	70	71	58	48						
20	52	60	102	95	94	87	66	69	70	72	57	47						
21	52	60	98	97	92	89	66	68	70	73	56	47						
22	51	64	97	99	92	89	67	69	70	73	55	47						
23	52	63	97	101	92	88	66	73	70	73	55	46						
24	57	62	101	103	94	89	65	73	71	72	54	46						
25	58	62	106	102	95	91	65	72	71	71	54	45						
26	56	63	109	102	94	89	66	71	72	69	53	45						
27	55	63	85	102	92	87	65	69	72	68	53	45						
28	55	63	72	102	91	86	64	68	72	68	53	45						
29	66	63	72	103	92	85	64	69	77	67	51	44						
30	74	65	71		91	83	64	68	79	66	51	45						
31		68	71		90		64		77	66		45						
NW	49	51	65	71	89	83	63	64	64	66	51	43						
SW	54	57	90	93	96	87	70	69	70	71	59	48						
WW	75	68	120	104	105	91	83	74	80	76	66	58						
SW	Zima		80		cm		Rok		72		cm		Lato		65		cm	
NW	49		02.XI.		,03.XI.				43		28.X.		,29.X.					
WW	120		11.I. 16:50-11.I. 22:40						83		01.V. 00:00,01.V. 00:30							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)																	
5																		
10																		
15																		
20																		
25																		
os.																		
Uwagi nr : 5 12 14 16 50																		

PRZEPŁYW WODY
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Odra (1)					Profil RACIBÓRZ-MIEDONIA							
Km	693,8		A= 6731 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	41,5	49,5	107	75,1	72,7	38,4	37,1	26,9	142	16,5	15,3	74,8	
2	39,5	48,6	146	73,5	75,5	81,3	32,1	37,5	129	16,9	15,2	67,5	
3	38,7	53,1	138	69,7	72,1	107	29,2	37,8	82,4	18,4	16,4	71,0	
4	71,1	52,3	158	67,9	68,5	78,7	27,5	211	63,2	21,5	17,1	65,9	
5	81,1	53,5	171	103	63,9	64,9	26,5	206	49,8	21,9	16,9	72,2	
6	73,9	55,9	159	124	62,4	57,6	28,0	94,4	41,9	20,5	16,6	85,6	
7	60,8	57,5	169	108	57,4	53,4	29,7	62,5	37,4	19,1	16,8	82,3	
8	54,8	60,4	150	115	54,9	50,1	27,7	44,4	36,4	17,4	16,7	73,7	
9	48,3	62,3	118	145	53,5	44,6	23,6	46,4	34,5	23,0	17,0	67,1	
10	42,1	61,6	92,8	153	51,8	41,1	21,8	51,7	31,6	24,2	20,0	58,2	
11	43,5	71,6	86,0	157	49,9	39,0	21,9	61,3	34,8	18,9	21,8	60,7	
12	48,1	161	84,4	147	51,8	37,8	24,7	47,1	33,7	16,8	34,9	60,7	
13	59,9	163	78,2	142	77,5	36,4	22,6	38,2	55,4	16,1	134	54,7	
14	55,2	148	72,3	128	84,3	37,1	22,0	33,2	54,5	16,0	326	52,1	
15	58,0	152	69,1	115	72,9	36,3	21,2	29,5	45,1	15,7	707	49,8	
16	75,8	136	65,1	107	67,6	40,6	21,2	30,6	40,8	15,4	859	47,6	
17	70,3	114	61,0	101	73,6	37,6	20,8	42,2	44,7	17,8	50,0	46,4	
18	76,7	97,4	66,0	101	78,6	36,2	23,9	34,8	32,9	59,5	852	44,9	
19	74,3	91,4	101	92,8	69,2	35,1	22,4	31,6	30,0	43,2	556	43,1	
20	66,5	87,5	84,5	80,0	65,0	36,8	23,5	55,9	25,8	33,4	436	41,9	
21	113	99,4	72,5	76,9	60,5	47,7	21,6	43,1	24,0	28,2	429	40,4	
22	108	125	67,0	77,0	56,9	56,4	19,7	49,5	22,0	24,5	425	39,0	
23	86,6	136	67,0	74,9	52,5	58,9	18,2	59,1	20,2	21,5	362	37,8	
24	73,7	137	77,6	85,9	52,9	49,6	18,0	42,0	21,6	20,2	271	37,4	
25	73,8	225	103	104	50,5	55,5	23,3	35,7	28,5	18,6	186	37,2	
26	68,6	222	108	102	50,0	56,4	22,3	32,5	23,0	16,8	141	36,1	
27	61,9	204	118	94,9	47,2	49,9	20,1	37,3	20,7	16,9	117	34,9	
28	59,5	183	112	88,2	45,3	42,7	21,3	65,9	21,1	17,0	111	33,5	
29	64,1	152	98,9	76,1	44,3	39,5	19,5	62,2	20,4	18,2	93,8	33,4	
30	56,0	128	88,3		42,0	36,8	19,0	42,1	17,8	18,0	79,7	33,3	
31		107	80,2		41,3		17,7		16,8	16,0		32,2	
NQ	35,0	48,2	58,7	67,1	39,2	31,4	17,0	17,4	16,5	15,2	15,0	25,0	
SQ	64,8	113	102	103	60,2	49,4	23,5	56,4	41,4	21,6	245	52,1	
WQ	124	250	173	164	94,8	144	38,0	351	208	77,6	1090	89,2	
SQ	Zima	82,1	m ³ /s	Rok			77,3	m ³ /s	Lato			72,5	m ³ /s
NQ	31,4	29.IV.					15,0	01.IX. ,02.IX. ,03.IX.					
WQ	250	25.XIII16:10-25.XIII17:10					1090	17.IX.13 ,17.IX.14 -17.IX.15 ,17.IX.16					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	271	147	107	81,3	72,2	54,8	39,5	34,5	23,9	20,0	16,8	15,4	
Uwagi nr : 20 42 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Rok				Profil					
Odra (1)			2024				ŚCINAWA					
Km			429,6				A= 29571 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	107	173	371	270	309	139	101	87,7	89,0	70,0	56,1	367
2	109	157	349	259	296	140	100	75,6	103	68,2	56,9	317
3	110	156	382	252	274	162	98,5	93,6	153	70,0	48,5	304
4	129	156	401	252	271	216	94,9	95,0	117	98,4	44,9	282
5	168	157	420	255	260	191	101	144	97,4	67,6	46,3	269
6	183	151	448	304	251	165	109	265	93,1	69,5	46,2	269
7	172	158	451	368	235	161	94,2	165	71,9	63,9	46,3	296
8	154	163	432	371	232	147	92,7	111	73,9	58,9	51,5	308
9	139	169	416	388	207	152	91,9	104	69,2	66,6	53,0	264
10	137	172	373	418	202	141	84,2	88,7	71,6	81,0	54,8	266
11	121	182	315	453	196	128	99,5	91,4	80,8	64,2	54,3	251
12	120	217	317	466	188	120	86,3	104	72,3	62,6	76,3	232
13	115	292	306	472	182	115	66,7	92,1	88,9	64,1	120	233
14	122	346	298	461	201	115	78,5	83,2	104	53,8	204	223
15	137	330	282	439	226	110	76,0	71,6	115	46,9	382	206
16	127	321	241	404	212	122	71,0	78,7	101	51,3	599	197
17	136	309	263	387	203	115	82,2	75,5	95,9	52,1	686	202
18	147	275	269	370	205	129	71,0	79,7	106	51,6	782	189
19	154	261	269	365	212	108	80,1	79,5	82,7	87,0	898	183
20	157	251	288	359	195	115	104	72,6	78,2	95,8	350	175
21	187	255	296	349	192	113	74,6	81,8	67,2	86,0	790	173
22	209	268	278	329	191	120	69,9	103	62,1	101	710	159
23	233	291	262	333	177	136	72,4	83,6	66,2	89,8	430	173
24	231	320	237	334	175	126	75,6	89,0	62,8	75,7	210	160
25	198	332	266	346	177	116	73,5	81,0	63,8	98,9	60,0	142
26	208	400	304	361	177	111	89,2	73,3	66,1	70,0	945	142
27	195	466	308	365	176	131	79,2	69,3	93,2	62,7	803	141
28	184	461	323	344	171	117	66,0	72,9	75,8	61,5	608	147
29	177	460	324	328	163	116	65,1	90,3	71,5	63,0	500	143
30	180	450	308		154	106	71,8	96,5	70,3	58,2	447	153
31		401	285		135		73,8		67,6	56,2		147
NQ	97,0	141	216	242	124	84,8	58,0	59,2	61,0	45,8	39,1	120
SQ	158	274	325	359	208	133	83,7	96,6	84,9	69,9	539	217
WQ	245	477	459	479	322	227	133	284	179	121	1850	411
SQ	Zima	243	m ³ /s			Rok	211	m ³ /s		Lato	180	m ³ /s
NQ	84,8	25.IV.	-26.IV.				39,1	03.IX.	04.IX.			
WQ	479	13.II.06	13.II.08	13.II.09			1850	21.IX.12:00-21.IX.12:10,21.IX.13:30,21.IX.18:00				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	500	401	321	269	217	156	104	89,8	75,6	67,2	53,8	46,3
Uwagi nr : 26 43 48												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Rok				Profil					
Odra (1)			2024				ŚLUBICE					
Km			179,2				A= 53462 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	181	336	708	497	601	314	208	125	123	131	114	945
2	196	329	698	499	603	297	203	122	121	120	114	850
3	200	318	692	486	599	285	198	126	128	115	111	770
4	194	314	696	471	582	273	193	129	140	117	107	695
5	183	304	696	467	565	275	185	138	136	123	105	621
6	193	286	685	467	525	281	179	137	145	127	106	530
7	203	290	672	494	508	312	178	141	166	125	98,3	469
8	211	286	664	522	496	318	173	147	160	135	91,2	441
9	225	287	653	527	480	302	177	187	148	128	89,5	419
10	235	283	646	571	467	284	178	221	142	119	88,8	416
11	241	295	643	609	455	272	173	202	132	117	90,3	420
12	240	303	640	658	430	267	168	178	133	109	96,9	409
13	226	330	631	683	409	261	165	166	136	111	97,4	383
14	221	364	610	711	390	252	159	152	142	111	115	369
15	209	390	565	748	385	238	158	147	149	120	142	364
16	206	425	532	749	382	228	152	153	152	107	184	347
17	213	454	511	747	380	222	140	149	150	110	259	336
18	221	476	501	743	389	218	139	141	153	102	386	318
19	232	484	481	745	385	220	136	136	162	93,6	527	306
20	238	483	460	735	369	218	133	134	155	92,5	674	302
21	242	475	452	709	361	219	136	135	149	98,6	738	294
22	272	468	454	686	367	222	133	135	149	114	743	286
23	310	480	456	677	367	215	132	138	141	133	745	277
24	331	499	459	658	355	214	143	132	134	160	981	268
25	349	522	475	649	352	210	136	137	128	142	560	262
26	366	537	487	637	340	216	128	144	121	157	690	254
27	371	590	489	616	334	223	131	137	119	153	560	250
28	376	643	486	606	333	219	134	137	120	139	380	243
29	352	699	494	598	334	210	132	135	115	146	210	235
30	345	727	498		325	207	134	127	116	135	50,0	229
31		703	494		319		137		123	118		226
NQ	176	278	446	462	315	202	126	121	112	88,2	85,6	220
SQ	253	432	569	619	425	250	157	146	138	123	508	404
WQ	380	730	710	755	608	323	213	227	169	165	1710	1000
SQ	Zima	424	m ³ /s			Rok	334	m ³ /s		Lato	245	m ³ /s
NQ	176	01.XI.					85,6	10.IX.				
WQ	755	15.II.	-16.II.				1710	26.IX.				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	743	674	532	471	380	261	177	144	135	121	102	89,5
Uwagi nr : 4 17 50												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Rok				Profil					
Odra (1)			2024				GOZDOWICE					
Km			117,6				A= 109775 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	293	502	999	878	90,0	659	434	282	237	247	224	400
2	293	498	10,0	887	90,0	643	429	276	232	250	218	280
3	308	493	20,0	895	90,0	624	421	276	228	242	215	180
4	317	485	30,0	896	80,0	610	411	275	234	235	211	100
5	315	479	40,0	894	70,0	592	401	275	244	234	206	20,0
6	310	471	40,0	894	60,0	584	390	282	240	235	203	958
7	325	460	40,0	891	40,0	584	378	282	246	235	202	879
8	341	455	40,0	911	20,0	599	371	282	261	235	196	788
9	354	452	20,0	937	10,0	602	361	288	257	241	191	717
10	367	451	20,0	952	992	588	357	318	248	238	190	664
11	376	452	20,0	973	974	570	353	346	242	229	188	628
12	383	458	10,0	999	955	556	344	332	234	225	187	607
13	384	466	998	30,0	930	545	336	308	238	218	191	585
14	379	481	988	60,0	903	534	329	292	244	216	197	553
15	377	500	976	90,0	877	521	320	280	256	216	210	533
16	370	523	960	120	857	507	312	274	267	219	235	518
17	368	553	946	140	841	495	302	275	273	210	273	503
18	373	587	930	160	830	487	288	270	273	209	339	491
19	382	620	908	160	822	479	282	263	275	205	435	477
20	392	648	877	170	809	476	277	257	278	197	521	466
21	399	670	842	170	788	470	272	253	273	195	606	459
22	404	677	835	170	768	468	275	255	270	198	664	452
23	424	694	833	160	762	465	280	257	269	206	696	443
24	449	713	828	150	752	460	275	255	264	222	725	433
25	465	735	830	150	735	456	281	249	257	247	793	427
26	479	772	841	140	723	452	278	251	250	243	10,0	420
27	492	805	846	120	708	454	274	255	244	254	380	413
28	502	845	855	110	695	456	276	250	248	253	590	407
29	509	890	858	100	684	451	276	249	247	243	610	400
30	506	938	866		680	440	275	242	242	248	530	390
31		978	874		669		277		243	240		384
NQ	291	448	823	873	664	434	271	239	228	194	186	382
SQ	388	605	941	1040	881	528	327	275	252	229	515	644
WQ	512	994	1050	1180	1100	664	437	351	280	260	1630	1460
SQ	Zima	730	m ³ /s			Rok	551	m ³ /s		Lato	373	m ³ /s
NQ	291	01.XI.	-02.XI.				186	11.IX.	-12.IX.			
WQ	1180	20.II.	,21.II.	,22.II.			1630	28.IX.	,29.IX.			
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	960	878	725	587	481	370	270	246	222	160	30,0	10,0
Uwagi nr : 4 49 50												

$Q \text{ [m}^3/\text{s]}$

Rok 2024													
Rzeka		Olza (114)					Profil CIESZYN						
Km		37,4		A= 449 km ²									
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,20	7,44	24,4	9,18	5,66	2,94	2,73	2,31	38,5	0,73	0,70	1,93	
2	7,07	7,74	20,8	8,52	5,44	25,6	2,49	1,50	14,2	0,74	0,69	2,14	
3	6,99	7,21	21,2	7,91	5,13	17,1	2,35	21,2	8,88	1,36	0,66	3,55	
4	7,64	6,84	23,9	10,1	4,57	11,4	2,16	122	6,95	1,02	0,64	2,66	
5	7,02	6,88	20,5	32,4	4,66	8,79	1,98	31,8	4,87	0,90	0,64	2,88	
6	6,59	7,08	19,9	24,5	4,14	7,17	1,93	14,9	3,73	0,90	0,62	3,70	
7	5,42	7,32	22,4	18,0	3,89	6,12	2,35	8,86	3,10	0,78	0,61	3,06	
8	4,82	7,17	16,3	18,3	3,59	5,28	2,08	6,23	2,82	2,04	0,59	2,21	
9	4,38	6,86	12,0	26,9	3,38	4,57	1,79	6,59	2,68	6,11	0,62	1,97	
10	4,07	7,06	11,5	22,2	3,24	4,14	1,62	6,50	2,16	1,62	0,75	1,69	
11	5,10	13,6	10,3	18,8	3,07	3,89	1,55	5,73	2,76	1,07	0,75	3,54	
12	6,50	24,5	9,07	15,9	3,54	3,57	1,45	3,96	5,19	0,93	0,72	3,28	
13	5,99	20,4	7,74	13,0	7,03	3,28	1,34	3,29	4,98	0,83	2,51	2,77	
14	7,63	25,0	6,95	10,6	5,05	2,98	1,27	2,79	3,02	0,76	42,8	2,72	
15	15,6	28,5	6,38	9,00	4,17	3,54	1,22	2,35	2,17	0,75	287	2,31	
16	19,2	18,6	5,70	7,95	4,03	3,47	1,19	3,68	1,83	0,72	79,8	2,10	
17	20,3	14,4	5,08	7,39	11,5	3,13	1,22	3,17	1,67	3,52	37,2	1,92	
18	23,3	12,3	15,5	6,94	7,56	3,07	1,29	2,24	1,49	9,08	21,1	1,77	
19	18,4	11,4	13,0	6,46	6,08	2,75	1,39	5,67	1,38	4,26	13,6	1,69	
20	28,8	14,4	8,67	6,89	5,23	2,79	1,34	7,16	1,33	2,43	9,90	1,58	
21	46,3	17,9	7,43	12,1	4,74	4,46	1,26	2,96	1,28	2,04	7,27	1,51	
22	30,1	29,8	6,44	9,44	4,31	5,59	1,17	5,52	1,22	1,94	5,44	1,47	
23	20,0	19,1	7,83	9,11	4,29	4,51	1,35	3,02	1,93	1,29	4,30	1,51	
24	17,2	22,9	10,7	10,5	4,42	4,78	1,45	2,11	1,50	1,05	3,47	1,52	
25	14,3	55,9	15,5	9,81	4,57	7,32	1,37	1,82	1,23	0,96	2,98	1,55	
26	12,1	43,4	17,3	8,55	5,47	5,50	1,17	2,85	0,99	1,07	2,65	1,48	
27	10,2	32,3	27,9	7,43	4,52	4,59	1,38	8,34	0,87	0,98	2,52	1,42	
28	10,1	22,7	19,6	6,64	4,15	3,88	1,32	11,8	0,84	0,91	3,06	1,40	
29	9,00	17,5	15,0	6,04	3,99	3,40	1,09	8,47	0,89	0,82	2,35	1,37	
30	7,87	15,0	12,0		3,50	2,93	1,04	9,11	0,79	0,73	2,07	1,30	
31		13,3	10,0		3,24		1,66		0,73	0,72		1,33	
NQ	1,91	4,58	4,14	3,38	2,04	2,44	0,86	1,01	0,66	0,69	0,57	1,28	
SQ	13,0	17,6	13,9	12,4	4,78	5,75	1,58	10,6	4,06	1,71	17,9	2,11	
WQ	58,3	69,3	40,1	39,5	16,8	45,7	4,34	254	103	17,2	640	5,06	
SQ	Zima	11,3	m ³ /s	Rok			8,74	m ³ /s	Lato			6,25	m ³ /s
NQ	1,91	04.XI.					0,57	08.IX. -09.IX.					
WQ	69,3	25.XII05:00					640	15.IX.05:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	32,4	21,2	14,4	9,20	7,32	4,57	2,77	1,98	1,42	1,05	0,72	0,62	
Uwagi nr : 4 28 34 48													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Mała Panew (118)						Profil	STANISZCZE WIELKIE					
Km	42,3		A= 1098 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,64	7,05	12,0	13,5	11,0	6,06	4,23	3,07	2,55	2,12	1,41	3,16	
2	3,61	6,74	14,9	12,8	10,7	7,06	4,02	3,67	2,71	2,16	1,40	3,20	
3	3,61	6,59	18,2	12,2	10,2	9,89	3,82	4,90	2,53	2,69	1,40	3,39	
4	3,92	6,41	24,6	13,2	9,73	9,38	3,67	5,64	2,52	3,23	1,35	3,44	
5	4,31	6,37	28,9	20,4	9,36	8,43	3,49	5,89	2,53	2,49	1,32	3,77	
6	4,32	6,41	24,5	38,6	9,15	7,72	3,40	5,17	2,36	2,14	1,24	4,16	
7	4,51	6,44	19,2	37,3	8,78	7,13	3,43	4,66	2,29	1,93	1,23	4,14	
8	4,39	6,44	15,9	27,4	8,39	6,63	3,39	4,84	2,37	1,88	1,29	3,94	
9	4,13	6,53	12,1	26,2	8,09	6,15	3,21	4,19	2,43	2,09	1,28	3,70	
10	3,88	6,67	9,52	29,2	7,97	5,69	3,10	3,85	2,32	2,33	1,44	3,43	
11	3,71	7,20	9,24	26,8	7,81	5,39	3,16	3,75	2,26	2,03	1,60	3,38	
12	3,58	12,4	9,83	25,4	7,84	5,05	3,10	3,59	2,35	1,83	1,53	3,28	
13	3,52	19,4	9,15	23,7	8,13	4,86	3,00	3,40	3,30	1,74	1,84	3,26	
14	3,53	16,9	8,92	19,8	8,22	4,74	2,89	3,27	4,17	1,69	2,34	3,26	
15	3,73	13,5	8,88	17,3	7,88	4,88	2,86	3,15	5,13	1,67	8,36	3,20	
16	4,13	11,5	8,76	15,7	7,64	5,22	2,79	3,09	4,09	1,67	20,1	3,13	
17	4,49	10,3	8,44	14,5	7,57	5,19	2,74	3,17	3,34	1,71	15,3	3,19	
18	5,30	9,45	8,82	14,1	7,22	4,83	2,76	3,00	3,08	1,77	9,79	3,07	
19	5,94	8,73	10,3	13,3	6,91	4,77	2,83	2,97	2,86	1,84	7,36	2,91	
20	6,85	9,18	9,90	13,2	6,57	4,96	2,85	3,03	2,72	1,73	5,97	2,84	
21	12,0	13,9	9,14	13,2	6,38	6,54	2,98	3,03	2,60	1,63	5,16	2,75	
22	18,8	22,1	8,69	13,1	6,26	6,94	2,89	2,99	2,44	1,59	4,72	2,76	
23	15,6	22,8	8,80	13,2	6,45	6,63	2,80	2,96	2,34	1,62	4,24	2,75	
24	12,5	17,4	11,2	14,3	6,82	6,05	3,02	2,77	2,33	1,56	3,99	2,70	
25	11,8	19,8	22,7	14,8	6,88	5,79	3,37	2,65	2,32	1,58	3,91	2,42	
26	11,1	25,9	28,4	13,6	6,95	5,48	3,32	2,54	2,30	1,52	3,78	2,32	
27	9,89	21,8	25,2	12,6	6,86	5,01	3,10	2,53	2,18	1,48	3,66	2,30	
28	8,95	17,2	25,7	11,9	6,50	4,68	2,86	2,64	2,20	1,50	3,43	2,29	
29	8,17	14,5	22,6	11,5	6,58	4,50	2,77	2,57	2,14	1,50	3,36	2,29	
30	7,52	12,7	18,3		6,64	4,48	2,74	2,57	2,21	1,47	3,19	2,27	
31		12,1	15,3		6,41		3,01		2,13	1,46		2,26	
NQ	3,42	6,12	8,25	11,1	6,08	4,24	2,41	2,41	2,03	1,39	1,19	2,12	
SQ	6,71	12,4	15,1	18,4	7,80	6,00	3,15	3,52	2,68	1,86	4,23	3,06	
WQ	19,4	26,8	29,9	42,9	11,3	10,3	4,38	6,24	5,92	3,67	22,1	4,24	
SQ	Zima	11,0	m ³ /s	Rok				7,03	m ³ /s	Lato		3,08	m ³ /s
NQ	3,42	.XI.					1,19	06.IX. ,07.IX. ,08.IX. ,09.IX.					
WQ	42,9	06.II. -07.II.					22,1	16.IX.07:30-16.IX.08:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	25,7	17,4	12,2	9,14	7,06	4,50	3,20	2,86	2,49	2,09	1,47	1,28	
Uwagi nr : 12 20 22 34 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Nysa Kłodzka (12)						Profil KŁODZKO						
Km	130,0		A= 1082 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,18	11,3	27,3	14,1	22,5	10,8	7,72	13,0	11,3	5,48	4,29	14,2	
2	4,16	11,3	26,8	13,5	21,4	13,5	7,64	27,3	8,20	6,08	4,39	14,2	
3	16,7	10,8	56,8	13,3	19,8	12,0	7,60	28,2	6,75	7,70	4,23	14,7	
4	36,3	10,4	73,5	17,8	18,4	11,3	7,44	16,9	6,56	6,47	4,05	14,4	
5	16,1	10,5	58,4	51,6	17,2	10,8	8,43	12,8	6,45	6,48	3,90	26,5	
6	12,8	10,5	41,9	36,1	16,0	10,4	8,82	11,2	6,02	5,69	3,79	24,3	
7	11,3	10,7	34,8	30,8	15,3	10,1	8,80	10,9	5,92	5,31	3,68	19,3	
8	9,99	10,7	28,7	33,9	14,2	9,78	7,75	9,24	6,42	6,52	3,61	16,8	
9	9,14	10,4	24,9	58,8	12,9	9,43	7,29	10,2	5,66	8,62	4,13	16,0	
10	8,56	10,8	23,0	49,8	12,7	9,16	7,00	8,77	5,46	6,16	6,80	15,2	
11	8,13	30,0	23,6	44,1	12,6	9,09	6,91	8,28	10,2	5,40	5,70	14,7	
12	8,50	45,1	21,5	48,3	19,6	8,77	6,85	7,75	10,6	5,18	8,96	13,6	
13	7,92	31,2	18,7	38,9	18,7	8,64	6,55	7,94	24,7	4,83	71,6	13,6	
14	9,10	26,6	18,9	33,0	15,6	8,55	6,39	7,44	19,0	4,71	299	13,8	
15	16,1	24,0	16,2	29,7	14,2	8,97	6,33	7,01	11,6	4,52	707	13,1	
16	15,1	20,4	15,1	26,9	14,8	9,36	6,14	7,16	8,71	4,56	287	12,3	
17	14,2	18,1	14,2	26,0	16,0	9,50	6,19	6,66	7,82	5,22	155	11,7	
18	12,1	16,9	19,2	23,6	14,2	8,99	6,75	6,34	7,34	5,96	105	11,1	
19	10,9	16,3	16,1	23,0	13,3	8,73	10,5	6,17	6,71	16,0	79,1	10,7	
20	13,7	17,6	13,6	22,7	12,7	11,0	10,1	6,97	6,30	7,81	64,9	10,3	
21	19,8	51,8	12,3	21,3	12,2	14,1	7,42	6,14	6,46	6,39	51,6	9,98	
22	15,5	78,6	12,1	23,0	11,9	10,8	6,76	6,54	6,55	5,80	40,9	9,84	
23	13,0	40,4	17,0	36,5	12,0	9,72	6,43	6,17	7,15	5,46	31,8	9,74	
24	20,6	46,5	30,5	54,6	12,0	9,40	7,50	5,64	8,14	5,23	22,8	9,45	
25	19,0	83,8	34,3	36,7	12,6	9,19	8,18	5,68	8,22	5,09	20,4	9,25	
26	15,1	59,5	24,3	31,2	12,6	8,88	6,93	6,45	6,64	5,93	19,7	9,09	
27	13,2	49,3	22,6	27,8	11,8	8,58	6,74	7,04	6,15	5,32	20,7	8,89	
28	13,0	40,5	18,5	25,4	11,9	8,34	6,32	5,71	6,76	4,87	18,4	8,75	
29	12,0	35,6	16,5	23,6	12,9	8,30	7,41	5,41	6,37	4,66	16,8	8,65	
30	11,7	32,2	15,3		11,6	7,78	6,57	5,88	5,72	4,52	15,3	8,47	
31		29,5	14,4		11,0		7,96		5,39	4,29		8,37	
NQ	3,90	9,00	10,4	11,8	10,4	5,85	5,00	4,75	4,50	3,75	3,25	7,44	
SQ	13,3	29,1	25,5	31,6	14,7	9,80	7,40	9,36	8,23	6,01	69,5	12,9	
WQ	57,8	139	85,1	71,8	26,3	18,1	21,4	48,0	48,0	38,9	1060	31,2	
SQ	Zima	20,6	m ³ /s	Rok			19,7	m ³ /s	Lato			18,7	m ³ /s
NQ	3,90	01.XI.	02.XI.				3,25	07.IX.	08.IX.	09.IX.			
WQ	139	22.XII	01:20				1060	15.IX.	15:30				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	71,6	38,9	24,9	18,9	15,3	11,3	8,65	7,50	6,52	5,71	4,39	3,79	
Uwagi nr : 12 26 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Nysa Kłodzka (12)						Profil	SKOROGOSZCZ					
Km	7,6		A= 4488 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	15,7	27,6	88,5	42,2	77,2	32,6	15,3	15,7	9,48	7,93	8,75	71,3	
2	15,9	29,1	88,3	43,4	64,4	34,4	15,1	16,4	9,44	8,52	8,95	68,9	
3	17,8	27,6	89,6	43,0	63,0	34,4	14,9	16,5	9,16	9,88	8,66	67,9	
4	24,2	30,4	91,3	43,3	62,3	33,6	15,2	17,1	9,07	8,86	7,53	66,4	
5	24,2	26,3	91,9	51,0	61,6	33,2	14,9	15,9	8,91	8,46	7,70	68,4	
6	22,8	27,9	90,7	64,3	61,4	32,9	14,2	15,7	7,90	8,27	7,59	72,1	
7	21,1	28,1	89,4	68,6	58,0	32,5	14,3	15,9	8,01	7,71	7,59	72,3	
8	19,7	28,3	87,6	82,5	42,4	32,3	14,3	15,8	8,05	8,04	7,60	68,1	
9	19,0	33,5	85,9	83,8	41,6	31,6	14,7	15,6	8,06	8,81	8,08	68,2	
10	18,6	34,5	84,7	85,6	41,3	27,2	21,8	14,4	8,01	8,56	8,73	66,6	
11	18,2	33,6	84,1	85,8	41,0	24,6	22,3	11,0	8,05	8,15	8,29	58,6	
12	17,8	44,4	83,4	87,4	41,7	21,7	22,0	10,6	8,15	7,81	11,8	52,0	
13	17,3	45,0	82,8	86,4	43,8	20,2	14,8	9,98	9,17	7,68	30,9	51,5	
14	18,0	43,0	82,4	84,6	43,7	19,9	14,5	10,3	9,55	7,34	66,0	50,5	
15	18,1	41,5	42,4	83,7	43,3	20,0	16,0	10,3	9,23	7,22	197	48,1	
16	18,8	39,2	78,7	82,7	44,6	19,6	22,5	11,0	14,6	7,06	592	48,7	
17	16,9	37,5	82,0	82,3	43,8	20,1	22,9	10,7	7,17	7,26	864	47,9	
18	15,9	36,6	82,3	82,3	43,2	19,7	22,5	10,6	10,4	7,28	807	42,4	
19	15,9	37,6	82,5	82,1	44,4	18,6	22,5	10,2	8,63	7,51	597	40,5	
20	16,8	37,0	81,8	81,9	44,1	18,7	19,8	10,1	8,66	11,4	387	39,8	
21	20,2	37,8	81,2	81,6	43,0	18,9	16,1	9,33	7,96	22,0	274	39,6	
22	21,1	40,2	73,0	81,8	42,7	19,2	20,2	9,05	8,05	22,5	248	38,5	
23	19,6	40,2	40,9	82,2	44,6	20,9	19,0	8,98	8,09	21,9	235	40,1	
24	20,0	40,8	44,3	81,9	44,4	20,8	19,8	9,11	8,20	21,9	225	38,9	
25	19,5	49,6	36,5	81,7	44,6	19,3	18,0	9,03	10,1	20,9	216	38,5	
26	18,9	53,1	25,9	80,6	47,9	18,7	20,3	8,58	22,3	20,5	197	38,2	
27	23,2	51,8	45,2	79,3	47,9	16,7	18,4	9,33	22,6	7,63	123	38,0	
28	28,3	92,4	44,3	78,5	46,9	16,5	15,4	9,04	22,9	7,41	112	38,1	
29	29,9	92,9	43,2	76,7	41,4	15,9	15,4	8,75	22,8	9,05	102	35,4	
30	30,7	91,0	42,2		33,5	15,3	15,3	8,78	18,6	8,84	79,0	35,6	
31		89,5	41,3		32,9		15,3		9,43	8,75		36,3	
NQ	10,7	17,7	14,6	39,9	30,9	8,30	9,62	6,87	4,93	5,15	5,98	16,3	
SQ	20,1	44,1	70,6	74,9	47,6	23,7	17,7	11,8	11,0	10,8	182	51,2	
WQ	36,8	101	92,8	88,0	78,6	44,4	27,4	19,2	37,5	26,5	908	80,8	
SQ	Zima	46,8	m ³ /s	Rok			46,8	m ³ /s	Lato			46,8	m ³ /s
NQ	8,30	29.IV.					4,93	17.VII					
WQ	101	28.XIII12:20-28.XIII13:20					908	17.IX.15:30,17.IX.16:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	216	85,9	78,7	50,5	42,7	27,6	18,2	15,3	9,55	8,56	7,60	7,22	
Uwagi nr : 23 44 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka		Olawa (1334)					Rok	2024					
Km		31,6					A=	952 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2,76	4,55	6,57	4,63	5,28	3,19	2,69	4,27	2,61	2,25	2,68	3,45	
2	2,77	4,48	6,07	4,40	5,14	3,48	2,70	4,19	2,62	2,42	2,71	3,28	
3	3,07	4,44	7,28	4,19	4,89	3,62	2,68	3,96	2,58	2,97	2,71	3,48	
4	4,86	4,40	8,79	4,05	4,67	3,45	2,68	3,23	2,58	2,92	2,75	3,62	
5	5,84	4,57	9,09	5,28	4,35	3,28	2,69	3,07	2,50	3,00	2,69	3,69	
6	3,97	4,81	8,40	7,57	4,09	3,09	2,79	3,37	2,50	2,80	2,71	4,88	
7	3,31	4,81	7,44	7,25	3,94	3,02	3,23	3,28	2,49	2,65	2,77	5,11	
8	2,99	5,20	6,34	6,30	4,39	2,97	3,29	3,20	2,48	2,63	2,79	4,56	
9	2,77	5,79	5,71	6,54	4,31	2,84	3,27	3,07	2,51	3,58	2,91	4,08	
10	2,59	6,31	6,50	8,14	4,25	2,77	3,29	3,05	2,54	3,23	3,21	3,81	
11	2,56	9,11	6,46	8,01	4,26	2,60	3,26	3,03	2,59	2,89	3,58	3,55	
12	2,44	12,5	4,80	7,91	4,75	2,57	3,41	2,99	3,05	2,77	3,42	3,23	
13	2,43	13,4	4,70	7,85	8,99	2,54	3,39	2,92	5,79	2,68	4,78	3,05	
14	2,47	11,8	4,70	6,85	8,38	2,51	3,32	2,95	5,59	2,60	9,16	2,93	
15	2,74	9,46	4,68	5,91	6,74	2,52	3,28	2,92	4,03	2,58	15,2	2,80	
16	2,34	7,70	4,55	5,35	5,90	2,72	3,28	2,96	3,36	2,55	19,7	2,64	
17	2,71	6,65	4,33	5,08	5,02	2,48	2,38	2,88	3,02	2,56	24,7	2,54	
18	2,73	5,98	4,47	5,12	4,41	2,43	3,22	2,89	2,85	2,69	42,7	2,49	
19	2,82	5,44	4,52	5,04	4,08	2,43	3,32	2,83	2,75	3,46	34,4	2,44	
20	3,18	5,39	4,27	4,97	3,78	2,44	3,48	2,81	2,59	3,65	24,2	2,31	
21	5,30	6,02	4,07	5,01	4,15	2,46	3,41	2,78	2,55	3,25	15,5	2,22	
22	6,70	6,75	4,02	5,04	4,14	2,47	3,36	2,80	2,48	3,01	10,3	2,22	
23	6,49	6,96	4,64	5,09	4,06	2,41	3,38	2,73	2,47	2,90	7,50	2,29	
24	6,18	6,93	7,98	6,57	4,03	2,40	3,39	2,66	2,46	2,79	5,98	2,25	
25	6,36	11,1	10,6	8,77	3,89	2,43	3,73	2,65	2,48	2,72	5,12	2,23	
26	5,95	14,2	10,5	7,81	3,72	2,34	4,80	2,62	2,48	2,69	4,48	2,16	
27	5,58	14,1	9,09	6,60	3,63	2,31	4,02	2,70	2,39	2,71	4,49	2,12	
28	5,44	12,0	7,64	5,76	3,55	2,26	3,85	2,62	2,40	2,75	4,36	2,06	
29	5,30	9,84	6,41	5,33	3,43	2,28	3,88	2,67	2,37	2,77	3,85	2,03	
30	4,58	8,39	5,60		3,29	2,73	3,69	2,61	2,32	2,71	3,50	1,95	
31		7,35	4,97		3,22		3,55		2,37	2,69		2,28	
NQ	2,22	3,97	3,96	3,82	3,19	2,10	1,97	2,55	2,20	2,20	2,57	1,89	
SQ	3,97	7,76	6,30	6,08	4,60	2,70	3,31	3,02	2,83	2,83	9,16	2,96	
WQ	6,84	14,6	11,2	8,94	9,90	3,72	5,74	4,95	7,16	3,83	46,4	5,18	
SQ	Zima	5,25	m ³ /s	Rok			4,62	m ³ /s	Lato			4,00	m ³ /s
NQ	2,10	28.IV.	29.IV.				1,89	29.X.					
WQ	14,6	26.XII	27.XII				46,4	18.IX.09:10-18.IX.12:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	13,4	8,14	6,34	5,12	4,55	3,45	2,89	2,72	2,60	2,47	2,28	2,06	
Uwagi nr : 12 24 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Ślęza (1336)			Rok			2024			Profil			BORÓW		
Km			37,8			A=			554			km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
1	0,49	1,25	3,38	2,77	3,04	1,18	0,66	0,88	0,18	0,15	0,34	2,57					
2	0,43	1,24	3,09	2,68	2,92	1,22	0,62	1,14	0,20	0,19	0,33	2,45					
3	0,46	1,23	4,00	2,58	2,80	1,20	0,61	1,21	0,26	0,72	0,33	3,07					
4	1,90	1,27	4,79	2,50	2,68	1,20	0,57	1,06	0,18	1,18	0,30	3,05					
5	2,49	1,43	4,37	3,46	2,53	1,13	0,58	0,88	0,17	0,94	0,28	3,30					
6	1,48	1,49	3,84	3,77	2,37	1,09	0,66	0,80	0,16	0,99	0,27	4,71					
7	1,17	1,57	3,44	3,32	2,28	1,03	0,69	0,61	0,14	0,61	0,27	4,24					
8	0,96	1,84	2,97	3,03	2,20	1,01	0,61	0,51	0,14	0,53	0,27	3,58					
9	0,84	2,03	2,85	3,37	2,16	1,03	0,57	0,47	0,13	1,07	0,30	3,09					
10	0,75	2,25	3,30	3,81	2,12	1,01	0,54	0,39	0,12	1,29	0,54	2,79					
11	0,66	4,39	2,54	3,73	2,09	0,97	0,52	0,39	0,16	0,96	1,45	2,45					
12	0,71	6,32	2,30	4,46	2,18	0,94	0,69	0,36	0,44	0,80	1,59	2,29					
13	0,72	5,18	2,26	4,32	2,64	0,94	0,66	0,31	1,03	0,68	3,73	2,25					
14	0,65	4,31	2,33	3,59	2,50	0,92	0,59	0,31	2,17	0,56	13,8	2,12					
15	0,82	3,91	2,36	3,32	2,41	0,94	0,57	0,30	1,53	0,44	20,1	1,99					
16	0,82	3,23	2,28	3,13	2,36	1,02	0,50	0,31	0,95	0,36	27,9	1,91					
17	0,70	2,76	2,15	3,01	2,17	0,97	0,45	0,30	0,62	0,33	25,2	1,89					
18	0,65	2,29	2,36	2,93	1,99	0,98	0,44	0,28	0,45	0,41	19,0	1,86					
19	0,63	2,20	2,30	2,87	1,88	0,95	0,44	0,24	0,36	0,95	15,2	1,74					
20	0,73	2,18	2,09	2,92	1,79	0,94	0,49	0,23	0,27	2,63	12,4	1,68					
21	1,44	2,33	2,07	2,93	1,71	0,99	0,50	0,23	0,24	2,03	10,4	1,64					
22	1,76	2,50	2,03	2,88	1,68	0,92	0,41	0,23	0,21	1,50	8,76	1,59					
23	1,56	2,55	2,29	2,88	1,71	0,90	0,38	0,26	0,19	1,15	7,29	1,57					
24	1,60	3,16	3,76	4,08	1,65	0,89	0,37	0,21	0,20	0,85	6,13	1,52					
25	1,83	8,32	5,69	4,83	1,58	0,87	0,50	0,19	0,21	0,68	5,16	1,50					
26	1,59	8,17	4,69	4,08	1,48	0,85	0,54	0,18	0,21	0,55	4,55	1,42					
27	1,46	6,66	4,28	3,59	1,45	0,83	0,45	0,18	0,19	0,52	4,22	1,40					
28	1,37	5,57	3,74	3,26	1,41	0,79	0,91	0,18	0,18	0,48	3,73	1,36					
29	1,32	4,76	3,33	3,10	1,33	0,78	1,30	0,21	0,18	0,44	3,20	1,31					
30	1,26	4,13	3,13		1,25	0,74	0,72	0,21	0,17	0,39	2,78	1,29					
31		3,70	2,91		1,19		0,65		0,15	0,37		1,29					
NQ	0,40	1,17	1,88	2,45	1,19	0,69	0,36	0,17	0,10	0,15	0,25	1,22					
SQ	1,11	3,36	3,13	3,35	2,05	0,97	0,59	0,44	0,38	0,80	6,66	2,22					
WQ	3,55	9,68	6,10	5,64	3,06	1,29	1,98	1,41	2,80	2,94	28,6	4,85					
SQ	Zima	2,33	m ³ /s				Rok	2,08	m ³ /s		Lato	1,83	m ³ /s				
NQ	0,40	03.XI.						0,10	10.VII								
WQ	9,68	25.XII13:10,25.XII13:50						28,6	16.IX.17:10,16.IX.17:50-16.IX.18:10,16.IX.20:10								
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi																	
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364					
Q	8,32	4,31	3,26	2,68	2,25	1,33	0,82	0,61	0,44	0,27	0,18	0,14					
Uwagi nr : 12 34 49 50																	

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Bystrzyca (134)						Profil	JARNOLTÓW					
Km	13,9		A= 1719 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,84	5,50	11,6	8,60	15,1	6,93	4,29	4,73	5,42	3,54	3,38	32,9	
2	3,89	5,94	11,2	8,40	14,1	7,16	4,21	6,27	4,52	4,13	3,31	22,5	
3	3,97	5,92	11,9	8,09	13,5	7,06	4,18	5,26	3,37	11,5	3,27	22,2	
4	7,37	5,74	12,9	7,99	13,2	6,84	4,19	4,86	3,28	8,49	3,25	21,8	
5	7,23	6,26	13,3	9,64	13,0	6,82	4,18	4,43	3,29	6,34	3,16	21,9	
6	5,68	6,06	10,3	10,6	13,2	6,65	4,32	4,11	3,23	5,49	3,17	22,2	
7	5,04	6,09	9,33	9,68	13,2	6,41	4,28	3,93	3,16	4,49	3,07	21,0	
8	4,61	6,18	8,31	9,71	13,1	6,40	4,18	3,77	3,16	4,04	2,99	19,8	
9	4,50	6,40	7,00	11,8	12,9	5,30	4,06	3,71	3,10	4,21	3,18	18,3	
10	4,51	6,61	7,02	13,1	12,8	4,99	4,19	3,59	3,03	8,22	3,64	17,3	
11	4,47	9,40	7,89	13,4	12,9	4,85	4,25	3,60	5,55	8,67	3,84	17,0	
12	4,70	15,7	7,87	14,4	13,0	4,84	4,50	3,58	6,21	7,89	3,85	16,5	
13	4,63	14,5	7,14	16,6	11,6	4,80	4,34	3,83	9,46	4,01	8,31	16,4	
14	4,56	12,0	7,15	16,6	11,1	4,73	4,21	3,88	9,95	3,58	23,2	16,0	
15	4,62	10,8	6,89	15,8	10,9	4,73	4,09	3,89	8,16	3,49	34,4	15,1	
16	4,72	9,55	6,75	15,4	10,7	5,01	4,02	3,81	6,05	3,55	60,3	14,6	
17	4,63	8,69	6,86	15,8	10,6	4,79	3,94	3,80	4,89	3,49	96,1	14,5	
18	4,66	8,09	7,03	15,7	10,3	4,77	3,93	3,75	4,26	3,71	151	12,1	
19	4,64	7,65	7,02	15,4	10,2	4,83	3,94	3,76	3,92	4,80	141	11,4	
20	5,11	7,87	6,64	15,2	9,54	4,82	3,91	3,76	3,66	8,39	116	10,9	
21	7,43	8,33	6,53	15,1	7,80	5,30	3,87	3,58	3,57	6,83	103	10,6	
22	8,44	9,37	6,54	14,8	7,89	4,89	3,83	3,81	3,49	5,92	96,9	10,4	
23	7,96	9,37	6,75	14,7	7,85	4,78	3,79	3,96	3,62	4,90	90,4	10,2	
24	7,39	9,50	7,70	16,0	7,79	4,77	3,80	3,51	3,50	4,36	74,0	10,1	
25	7,77	17,1	10,3	17,6	7,73	4,71	4,06	3,49	3,54	3,99	56,1	9,91	
26	6,96	18,4	9,59	16,5	7,69	4,66	4,19	3,61	3,57	3,77	51,4	7,93	
27	6,42	15,1	10,1	16,2	7,60	4,55	4,09	5,23	7,13	3,79	49,7	7,59	
28	6,07	12,4	9,81	15,9	7,53	4,51	4,21	5,38	7,66	3,56	49,6	7,36	
29	5,75	10,8	9,32	15,3	7,26	4,41	4,74	5,60	7,93	3,49	48,0	7,22	
30	5,46	11,6	8,98		7,13	4,40	4,46	5,44	7,03	3,43	41,8	7,11	
31		12,1	8,78		7,00		4,03		3,90	3,38		7,04	
NQ	3,27	5,20	6,30	7,82	7,00	4,08	3,49	3,38	2,72	3,38	2,41	6,73	
SQ	5,57	9,65	8,66	13,6	10,6	5,32	4,14	4,20	4,92	5,14	44,4	14,8	
WQ	9,70	20,0	13,6	18,1	15,3	7,54	5,92	7,72	11,1	15,6	157	40,1	
SQ	Zima	8,88	m ³ /s	Rok			10,9	m ³ /s	Lato			12,8	m ³ /s
NQ	3,27	02.XI.	03.XI.				2,41	08.IX.					
WQ	20,0	25.XII	20:30				157	18.IX.03:50-18.IX.08:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	56,1	17,1	13,5	10,8	8,78	6,86	4,74	4,29	3,93	3,60	3,27	3,07	
Uwagi nr : 31 33 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Strzegomka (1348)						Profil LAŻANY						
Km	40,1		A= 362 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,10	1,95	6,84	2,74	2,99	1,71	1,29	2,66	1,37	0,87	0,68	5,17	
2	1,05	1,97	6,65	2,62	2,90	1,85	1,27	1,98	1,24	2,90	0,69	5,17	
3	2,35	1,84	7,24	2,57	2,76	1,74	1,30	1,51	0,81	3,77	0,70	6,09	
4	4,48	1,85	7,33	2,73	2,68	1,72	1,33	1,20	0,86	1,64	0,64	5,28	
5	2,25	1,96	5,79	4,68	2,58	1,76	1,34	1,10	1,06	1,48	0,62	7,03	
6	1,98	2,02	3,65	3,47	2,43	1,66	1,34	1,01	0,78	0,98	0,61	5,99	
7	1,60	2,09	3,37	3,55	2,56	1,61	1,36	1,02	0,80	0,86	0,61	5,31	
8	1,51	2,16	3,04	3,36	2,38	1,61	1,24	0,96	0,78	0,94	0,60	4,38	
9	1,43	2,17	3,08	4,21	2,36	1,60	1,22	0,92	0,74	1,09	1,15	3,49	
10	1,48	2,43	3,17	4,24	2,35	1,54	1,20	0,92	0,94	0,78	1,71	3,08	
11	1,47	5,17	3,10	4,22	2,32	1,53	1,33	0,92	4,55	0,73	0,89	2,85	
12	2,23	7,44	2,69	4,71	2,24	1,53	1,51	0,92	3,53	0,71	2,61	3,04	
13	1,61	5,09	2,68	4,79	2,10	1,54	1,19	0,95	3,14	0,70	8,14	3,04	
14	1,87	4,63	2,62	4,49	2,07	1,52	1,13	0,98	2,77	0,69	27,8	2,81	
15	1,84	4,11	2,56	4,35	2,06	1,80	1,11	1,00	1,52	0,75	57,7	2,42	
16	1,76	3,45	2,92	4,23	2,06	1,65	1,10	0,95	1,28	0,87	95,1	2,33	
17	1,82	3,16	3,48	4,31	1,97	1,60	1,10	0,95	1,12	0,90	39,8	2,30	
18	1,77	2,98	3,49	4,04	1,93	1,62	1,15	1,04	1,05	1,07	19,8	2,24	
19	1,76	2,82	3,28	4,03	1,91	1,62	1,11	1,01	0,98	3,87	14,8	2,14	
20	2,42	3,07	3,12	3,90	1,88	2,02	1,11	1,13	0,94	1,48	9,85	2,05	
21	2,68	3,27	3,08	3,89	1,87	1,86	1,09	1,01	0,91	2,18	8,11	1,98	
22	2,48	3,98	3,08	3,79	1,87	1,60	1,10	2,10	1,04	1,42	6,88	1,96	
23	2,32	3,30	3,13	3,75	1,94	1,56	1,00	1,08	1,12	1,09	6,71	1,89	
24	3,02	6,23	3,52	5,51	1,87	1,55	1,23	1,00	1,04	0,93	6,37	1,88	
25	2,57	10,1	4,16	4,43	1,92	1,53	1,26	0,96	1,06	0,85	5,78	1,82	
26	2,35	7,22	3,45	4,15	1,86	1,52	1,20	0,93	0,89	0,90	5,50	1,86	
27	2,19	5,51	3,50	3,96	1,84	1,47	1,27	0,92	0,89	0,81	5,73	1,84	
28	2,16	4,70	3,10	3,65	1,81	1,42	1,77	0,89	1,13	0,78	5,59	1,81	
29	2,01	5,18	2,95	3,07	1,77	1,38	1,51	1,47	0,93	0,73	5,31	1,82	
30	1,96	7,07	2,84		1,76	1,34	1,06	0,80	0,87	0,68	5,22	1,88	
31		7,15	2,79		1,72		1,33		0,87	0,66		1,89	
NQ	0,95	1,65	2,45	2,45	1,65	1,25	0,87	0,71	0,63	0,63	0,50	1,65	
SQ	2,05	4,07	3,73	3,91	2,15	1,62	1,24	1,14	1,32	1,23	11,5	3,12	
WQ	8,22	13,2	7,90	7,60	3,14	3,73	4,77	6,55	10,7	12,5	109	9,34	
SQ	Zima	2,92	m ³ /s	Rok			3,08	m ³ /s	Lato			3,23	m ³ /s
NQ	0,95	01.XI.	02.XI.				0,50	05.IX.	07.IX.	08.IX.			
WQ	13,2	25.XII03:50,25.XII04:20-25.XII04:40					109	16.IX.00:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	8,11	5,51	4,11	3,14	2,69	1,89	1,51	1,20	1,04	0,90	0,70	0,61	
Uwagi nr : 20 31 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka Widawa (136)			Profil ZBYTOWA										
Km 44,3			A= 734 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	0,69	4,81	7,44	7,83	8,38	2,71	0,88	0,69	0,44	0,49	1,32	2,29	
2	0,76	4,54	6,86	7,00	7,88	3,11	1,33	0,72	0,44	0,51	1,23	2,14	
3	0,83	4,15	6,72	6,34	7,36	3,53	1,62	0,75	0,45	0,63	1,14	2,16	
4	2,01	3,89	6,69	6,10	6,93	3,62	1,53	1,14	0,45	0,77	1,04	2,12	
5	3,33	3,55	6,75	6,63	6,53	3,55	1,51	1,45	0,45	0,93	0,85	1,76	
6	3,67	2,99	6,78	7,99	6,24	3,47	1,52	1,60	0,45	1,16	0,74	1,59	
7	3,74	2,73	6,81	9,04	5,95	3,13	1,57	1,60	0,44	0,94	0,69	1,95	
8	3,62	2,62	6,57	10,2	5,42	2,63	1,42	1,55	0,43	0,88	0,57	2,05	
9	3,52	2,53	6,38	12,4	5,10	2,45	0,96	1,47	0,39	0,92	0,57	1,68	
10	3,64	2,56	5,93	13,7	4,77	2,36	0,76	1,09	0,33	0,88	0,62	1,74	
11	3,83	2,89	6,01	13,5	4,54	2,30	0,74	0,83	0,34	0,79	0,70	1,83	
12	3,81	3,86	5,48	13,1	4,37	2,10	0,97	0,68	0,37	0,76	0,75	2,06	
13	3,50	4,40	4,43	12,4	4,28	1,99	1,04	0,61	0,38	1,01	0,89	2,00	
14	3,12	4,60	3,99	11,7	4,11	1,90	0,84	0,59	0,48	1,19	1,57	1,89	
15	2,98	4,63	3,75	11,2	3,96	1,92	0,73	0,56	0,73	1,28	2,33	1,81	
16	2,95	5,14	3,53	11,0	3,92	1,89	0,58	0,55	1,07	1,40	3,18	1,70	
17	2,75	5,53	3,40	10,8	3,85	1,86	0,78	0,55	0,71	1,27	3,44	1,72	
18	2,53	5,76	3,34	10,2	3,80	1,87	0,70	0,54	0,56	1,02	3,44	1,58	
19	2,24	5,68	3,31	9,26	3,56	1,60	0,68	0,55	0,59	0,84	3,31	1,61	
20	2,87	5,63	3,16	8,28	3,80	1,51	0,68	0,55	0,57	1,12	3,01	1,63	
21	4,26	5,66	3,01	7,70	3,64	1,76	0,67	0,53	0,54	1,11	2,45	1,54	
22	4,92	6,01	2,72	7,27	3,55	1,72	0,61	0,54	0,52	1,55	2,22	1,47	
23	4,65	6,05	2,53	7,18	3,44	1,67	0,57	0,53	0,52	1,70	2,23	1,42	
24	4,14	6,29	3,28	7,81	3,11	1,63	0,60	0,47	0,52	1,64	2,41	1,39	
25	4,18	6,72	4,43	8,53	2,89	1,49	0,65	0,41	0,50	1,69	2,59	1,38	
26	4,43	7,53	4,92	8,88	2,90	1,10	0,65	0,47	0,48	1,65	2,68	1,37	
27	4,67	8,01	5,55	8,94	2,81	0,93	0,66	0,48	0,48	1,60	2,86	1,38	
28	4,74	8,33	6,68	8,92	2,79	0,79	0,67	0,46	0,47	1,58	2,96	1,33	
29	4,82	8,40	7,98	8,85	2,84	0,76	0,67	0,45	0,47	1,58	2,87	1,32	
30	4,91	8,24	8,61		2,84	0,81	0,66	0,44	0,48	1,56	2,55	1,26	
31		7,88	8,52		2,79		0,66		0,48	1,49		1,29	
NQ	0,67	2,50	2,42	5,92	2,71	0,73	0,53	0,38	0,32	0,48	0,55	1,17	
SQ	3,40	5,21	5,34	9,41	4,46	2,07	0,90	0,76	0,50	1,16	1,91	1,69	
WQ	5,19	8,50	8,64	13,9	8,72	3,83	2,40	1,64	1,24	1,97	3,48	2,45	
SQ	Zima	4,96	m ³ /s	Rok			3,04	m ³ /s	Lato			1,15	m ³ /s
NQ	0,67	01.XI.					0,32	10.VII ,11.VII					
WQ	13,9	10.II.08 ,11.II.02 ,11.II.03 ,11.II.10					3,48	18.IX.07:40-18.IX.09:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	10,2	7,88	5,95	4,28	3,50	2,10	1,37	0,88	0,68	0,54	0,45	0,37	
Uwagi nr : 12 34 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Kaczawa (138)					Profil DUNINO							
Km	36,9		A= 758 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,68	2,30	8,14	7,77	8,30	2,66	1,97	2,31	1,27	1,11	1,35	9,06	
2	1,65	2,22	7,86	7,70	7,94	2,66	1,94	2,62	1,35	2,85	1,35	9,19	
3	1,91	2,21	8,64	7,84	7,94	2,66	1,84	1,91	1,24	3,31	1,35	9,93	
4	4,91	2,12	8,66	8,53	7,76	2,50	1,89	1,61	1,24	2,05	1,30	7,00	
5	3,56	2,23	9,82	14,4	7,58	2,50	2,16	1,47	1,25	1,77	1,24	5,84	
6	2,79	2,21	10,1	10,2	6,47	2,66	2,39	1,46	1,20	1,70	1,20	6,11	
7	2,46	2,21	9,72	8,98	4,74	2,50	2,43	1,46	1,28	1,57	1,14	5,58	
8	2,28	2,24	9,25	8,74	4,74	2,50	2,50	1,42	1,26	1,51	1,14	5,26	
9	2,21	2,23	8,54	9,60	4,42	2,50	2,29	1,35	1,25	1,50	1,57	5,09	
10	2,09	2,56	8,47	9,68	4,42	2,36	2,22	1,34	1,42	1,43	2,09	4,89	
11	2,07	5,66	8,45	9,08	4,50	2,38	2,31	1,30	1,59	1,38	1,95	4,71	
12	2,00	7,76	8,39	9,28	4,10	2,76	2,39	1,27	1,65	1,32	2,10	4,58	
13	2,04	6,13	8,20	8,35	4,26	3,37	2,21	1,29	2,30	1,31	10,1	4,70	
14	2,07	5,80	8,06	7,84	4,42	3,44	2,19	1,35	1,72	1,29	92,1	4,64	
15	2,14	5,65	7,93	7,53	4,26	2,97	2,05	1,35	1,49	2,16	122	4,50	
16	2,48	4,89	7,72	8,47	4,26	2,58	1,99	1,35	1,42	1,94	101	4,40	
17	2,36	4,36	7,52	9,66	4,26	2,50	2,00	1,28	1,36	1,24	63,9	4,29	
18	2,24	3,87	7,50	9,44	4,10	2,49	2,04	1,28	1,32	1,13	41,2	4,20	
19	2,29	3,56	7,24	9,39	4,10	2,50	2,07	1,26	1,29	3,34	30,5	4,08	
20	2,98	3,89	6,97	9,38	2,98	2,58	1,96	1,28	1,26	2,63	23,3	4,02	
21	5,63	4,87	6,95	9,20	3,14	2,69	1,88	1,30	1,26	3,95	18,5	3,96	
22	3,86	7,39	7,36	9,20	2,98	2,51	1,85	1,47	1,25	3,51	17,2	3,87	
23	3,10	5,87	9,02	8,66	2,98	2,49	1,67	1,37	1,24	2,25	14,0	3,82	
24	3,17	11,9	10,2	9,20	2,98	2,40	1,46	1,29	1,26	1,80	11,5	3,82	
25	3,23	17,8	10,5	9,20	2,98	2,38	1,44	1,26	1,24	1,62	11,0	3,31	
26	2,88	13,1	8,88	9,08	3,19	2,39	1,38	1,24	1,20	1,56	10,5	2,60	
27	2,67	10,0	8,73	8,48	2,98	2,29	1,30	1,23	1,21	1,53	10,3	2,57	
28	2,69	8,37	8,32	8,66	2,98	2,36	1,33	1,30	1,28	1,41	9,91	2,49	
29	2,61	8,32	8,13	8,30	2,82	2,27	1,28	1,21	1,20	1,34	9,46	2,49	
30	2,42	8,93	7,93		2,82	2,16	1,26	1,17	1,10	1,34	9,25	2,46	
31		8,54	7,88		2,82		1,28		1,09	1,35		2,44	
NQ	1,65	1,93	6,82	7,32	2,82	2,08	1,15	1,17	1,08	1,08	1,14	2,40	
SQ	2,68	5,78	8,42	9,03	4,46	2,57	1,90	1,43	1,34	1,88	20,8	4,71	
WQ	6,84	27,1	12,0	18,5	8,30	3,46	3,94	3,30	3,33	7,64	158	10,2	
SQ	Zima	5,48	m ³ /s	Rok			5,38	m ³ /s	Lato			5,28	m ³ /s
NQ	1,65	01.XI	-03.XI				1,08	31.VII	-01.VIII	,01.VIII	-02.VIII		
WQ	27,1	24.XII	19:50-24.XII	20:00,24.XII	20:20		158	15.IX.	20:30-15.IX.	21:50			
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	17,2	9,66	8,48	7,52	4,50	2,66	2,16	1,77	1,37	1,28	1,21	1,11	
Uwagi nr : 26 49 50 55													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka		Barycz (14)		Rok		2024		Profil		OSETNO		
Km		18,1		A=		4575		km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	11,3	19,9	42,8	35,0	56,3	15,5	5,22	2,81	1,17	1,16	11,7	20,7
2	12,6	18,9	42,3	34,6	55,9	14,4	4,83	2,94	1,18	1,17	11,2	20,0
3	12,8	18,0	42,2	33,9	55,1	13,7	3,52	3,39	1,27	1,21	10,3	19,5
4	11,9	17,2	42,5	33,3	54,0	13,5	3,73	2,92	1,24	1,21	9,64	19,0
5	13,3	16,4	43,1	33,7	52,5	13,5	3,87	2,65	1,18	1,26	8,94	18,6
6	14,1	15,8	44,4	34,9	50,8	13,4	3,70	4,05	1,15	1,37	8,53	18,4
7	15,0	15,1	46,5	37,1	49,3	13,3	3,51	4,52	1,05	1,64	8,12	18,0
8	14,9	14,5	46,6	40,4	47,6	12,6	3,40	4,59	1,03	1,94	7,69	17,7
9	14,8	14,1	45,1	43,8	45,7	11,7	3,28	4,51	1,08	2,19	7,95	17,5
10	14,7	14,0	43,6	46,5	43,8	10,5	2,79	4,17	1,12	2,38	8,51	17,1
11	14,4	14,8	42,9	48,7	41,9	9,91	2,74	3,69	1,22	3,02	7,36	17,1
12	14,0	16,7	39,9	50,7	39,6	9,16	2,82	3,16	1,23	2,89	7,29	16,7
13	13,6	19,0	37,8	52,6	37,5	8,52	2,78	2,91	1,19	2,88	8,38	16,6
14	13,1	21,6	37,2	54,7	35,7	7,95	2,67	2,59	1,16	2,62	9,34	16,4
15	12,6	24,2	37,0	56,5	34,0	7,65	2,37	2,43	1,15	2,43	10,1	16,4
16	12,4	25,9	36,5	58,8	32,3	7,23	2,10	2,23	1,14	2,51	14,1	16,4
17	11,9	27,2	36,0	60,0	30,4	6,47	2,01	2,05	1,15	2,52	16,5	16,5
18	11,6	27,8	34,9	60,0	28,7	6,05	1,88	1,80	1,37	2,49	16,4	16,7
19	11,9	27,8	33,9	59,6	27,1	6,75	1,72	1,81	1,72	3,06	18,9	16,7
20	12,6	27,7	32,5	58,9	25,6	6,55	1,65	1,78	1,89	3,15	21,1	16,7
21	14,3	28,3	31,0	58,3	24,0	6,69	1,65	1,75	1,89	3,60	23,9	16,7
22	16,7	29,2	29,5	57,7	23,0	6,97	1,71	1,70	1,85	4,00	26,3	16,6
23	18,3	30,8	28,6	57,2	21,9	7,24	1,80	1,67	1,79	4,84	26,9	16,3
24	20,0	33,3	28,6	56,8	21,1	7,44	1,80	1,62	1,68	5,66	26,5	15,8
25	21,4	35,9	29,5	56,6	20,1	7,45	1,74	1,60	1,58	6,20	25,5	15,4
26	21,6	38,1	30,7	56,6	19,7	7,22	1,70	1,56	1,45	6,75	24,6	15,1
27	22,6	39,9	32,1	56,5	19,2	6,87	1,65	1,49	1,39	9,49	23,8	14,5
28	23,1	41,6	33,6	56,5	18,8	6,46	1,70	1,38	1,31	11,0	23,1	14,1
29	22,0	42,9	34,7	56,3	18,1	5,81	1,77	1,28	1,21	11,8	22,2	13,8
30	21,0	43,3	35,2		17,9	5,48	2,02	1,22	1,19	11,8	21,5	13,5
31		43,1	35,3		17,0		2,40		1,16	11,7		13,1
NQ	10,5	14,0	28,3	33,0	16,3	4,03	1,58	1,22	0,99	1,09	6,91	12,9
SQ	15,5	25,9	37,3	49,9	34,3	9,20	2,60	2,54	1,33	4,19	15,5	16,7
WQ	23,7	43,5	46,9	60,0	56,6	16,3	5,45	4,72	1,97	11,8	27,1	21,2
SQ	Zima	28,6	m ³ /s			Rok	17,8	m ³ /s		Lato	7,13	m ³ /s
NQ	4,03	17.IV.					0,99	07.VII				
WQ	60,0	17.II.	-18.II.	,19.II.			27,1	23.IX.09:00-23.IX.10:50				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	56,6	46,5	35,9	27,8	20,7	14,1	6,87	3,28	2,05	1,60	1,17	1,08
Uwagi nr : 7 12 17 34 50												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Bóbr (16)					Profil WOJANÓW							
Km	225,0		A= 536 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,91	6,68	15,0	11,6	9,20	2,53	1,76	2,00	1,33	0,99	1,26	6,11	
2	1,82	6,65	14,2	11,6	8,70	2,48	1,73	2,65	1,71	1,11	1,33	6,41	
3	2,89	6,31	18,4	11,3	7,99	2,64	1,76	2,73	1,53	2,27	1,26	8,87	
4	9,21	6,13	20,6	12,8	7,32	2,57	1,85	2,12	1,50	1,53	1,32	8,35	
5	5,41	5,90	19,1	30,5	6,69	2,58	1,84	1,76	1,31	1,59	1,25	13,2	
6	5,03	5,93	16,5	19,0	6,36	2,46	1,72	1,73	1,48	1,22	1,18	11,8	
7	4,45	6,01	15,0	16,8	6,08	2,32	1,67	1,63	1,48	1,10	1,24	9,17	
8	4,09	6,13	13,5	16,2	5,59	2,45	1,77	1,50	1,36	1,38	1,29	8,22	
9	3,72	5,91	13,9	18,4	5,12	2,30	1,75	1,38	1,21	1,83	1,72	7,90	
10	3,49	6,32	15,0	17,6	4,99	2,14	1,73	1,50	1,62	1,47	2,31	7,54	
11	3,51	9,90	15,8	17,5	4,75	2,25	1,70	1,43	4,31	1,11	1,96	7,27	
12	5,07	22,7	13,4	21,2	4,51	2,15	1,75	1,31	4,05	1,14	4,20	6,71	
13	4,42	16,2	11,3	17,2	4,24	2,07	1,58	1,27	6,74	1,13	20,1	6,41	
14	4,73	16,4	11,2	15,5	4,01	1,90	1,71	1,43	4,10	1,11	126	6,22	
15	5,77	15,0	10,4	14,6	4,04	2,20	1,62	1,40	3,05	1,21	195	5,48	
16	6,15	13,2	8,65	13,9	4,02	2,16	1,52	1,40	2,04	2,28	175	4,96	
17	5,56	12,3	7,94	13,9	3,99	2,01	1,40	1,34	1,41	1,46	89,1	4,61	
18	6,00	11,7	8,14	13,2	3,76	1,93	1,60	1,24	1,24	1,87	45,6	4,45	
19	6,53	11,1	7,69	12,7	3,55	2,04	1,67	1,44	1,17	4,43	31,3	4,30	
20	11,1	12,5	7,21	12,3	3,32	2,18	1,50	1,47	1,26	3,78	23,6	4,19	
21	12,9	13,5	6,68	11,4	3,25	2,26	1,28	1,47	1,13	4,91	18,6	3,83	
22	9,73	19,7	6,69	11,2	3,20	1,95	1,55	1,58	1,21	4,00	15,2	3,70	
23	8,36	16,1	7,05	16,1	3,26	1,97	1,50	1,58	1,72	2,31	13,0	3,81	
24	11,4	21,5	10,9	16,1	3,13	1,88	1,46	1,56	1,41	1,83	11,4	3,56	
25	10,5	46,3	18,9	13,7	3,17	1,77	1,41	1,51	1,35	1,45	9,59	3,43	
26	8,85	31,4	13,5	12,0	3,23	1,75	1,33	1,49	1,14	1,28	8,73	3,57	
27	8,09	24,0	15,1	11,3	3,03	1,92	1,49	1,21	1,31	1,29	8,32	3,53	
28	8,01	20,6	12,8	10,6	2,91	1,83	1,73	1,45	1,41	1,31	7,61	3,40	
29	7,52	18,6	11,9	9,81	2,78	1,76	1,71	1,54	1,35	1,25	6,97	3,68	
30	7,02	17,2	12,1		2,78	1,61	1,35	1,42	1,08	1,18	6,58	3,34	
31		16,1	11,6		2,67		1,53		1,09	1,25		3,39	
NQ	1,08	4,17	4,27	8,61	1,24	1,00	0,68	0,79	0,63	0,78	0,77	2,35	
SQ	6,44	14,5	12,6	14,8	4,57	2,14	1,61	1,58	1,87	1,81	27,7	5,85	
WQ	17,8	55,2	22,8	38,5	11,0	3,19	2,30	3,92	9,63	7,76	214	15,4	
SQ	Zima	9,16	m ³ /s	Rok			7,90	m ³ /s	Lato			6,66	m ³ /s
NQ	1,00	14.IV.					0,63	21.VII					
WQ	55,2	25.XII09:40,25.XII10:40					214	15.IX.18:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	24,0	16,8	13,0	9,90	7,02	3,81	1,95	1,71	1,48	1,31	1,17	1,09	
Uwagi nr : 12 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Bóbr (16)						Profil ŻAGAŃ						
Km	76,5		A= 4258 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	20,1	41,8	94,1	54,0	70,5	24,9	21,4	15,4	14,5	11,7	15,0	59,7	
2	18,6	41,8	90,5	52,7	63,0	24,1	21,4	16,0	13,9	14,2	14,6	58,9	
3	18,1	38,8	90,4	52,9	56,7	24,8	19,2	16,3	12,2	15,9	14,2	58,9	
4	22,7	36,3	90,9	51,3	50,2	25,5	17,9	15,2	12,8	15,6	14,2	53,6	
5	25,5	37,1	93,6	57,5	48,1	29,5	17,2	15,4	12,2	15,2	14,1	51,0	
6	24,1	39,6	93,3	89,4	52,1	29,9	16,9	16,2	11,6	14,7	13,3	51,4	
7	23,3	41,9	89,7	88,7	54,2	27,6	18,9	17,1	12,8	13,5	13,2	55,3	
8	25,6	44,2	86,4	92,4	54,9	24,1	21,5	15,3	12,9	13,5	13,0	54,5	
9	28,3	43,9	83,6	102	54,4	23,4	22,2	15,6	12,1	12,7	14,1	52,2	
10	32,0	41,5	81,4	111	46,8	24,8	22,0	15,2	12,1	12,5	14,8	54,5	
11	32,9	43,8	77,9	118	40,2	25,1	20,6	16,9	13,1	13,1	16,0	53,9	
12	31,1	57,0	67,4	126	36,1	25,0	19,7	14,6	14,1	11,6	22,4	47,4	
13	27,5	73,8	63,6	120	36,4	23,8	17,9	14,0	16,3	12,4	34,2	42,8	
14	23,7	76,0	59,0	108	40,5	23,0	17,0	13,3	16,1	11,6	57,0	41,0	
15	26,7	71,7	54,2	99,7	41,9	21,0	16,6	12,2	15,3	11,6	111	37,3	
16	30,7	71,1	52,6	93,6	40,5	22,5	16,5	13,3	14,1	12,0	164	33,9	
17	36,3	68,3	54,3	91,0	36,9	23,7	15,8	13,1	13,7	11,1	271	32,2	
18	37,6	63,7	53,7	90,2	33,1	23,7	15,7	12,2	12,9	12,2	442	30,9	
19	33,9	63,2	51,5	88,0	30,8	24,6	14,5	15,7	12,7	15,1	307	29,9	
20	34,1	66,0	52,2	86,3	35,3	26,4	14,8	13,5	12,6	22,1	240	29,4	
21	49,7	72,8	51,6	86,3	37,6	24,7	14,0	12,5	13,4	31,3	206	28,9	
22	65,3	88,2	44,0	83,9	34,3	22,5	14,6	14,6	13,1	36,4	160	28,0	
23	71,2	93,9	48,7	82,9	34,2	20,8	15,2	15,1	12,6	30,5	128	27,5	
24	57,9	91,6	66,3	83,7	31,5	22,2	14,7	14,1	13,1	28,0	110	25,2	
25	53,2	113	72,2	83,6	29,6	24,3	15,4	13,5	12,2	27,0	103	23,3	
26	56,7	136	77,6	78,4	31,0	24,7	15,2	12,8	12,3	22,7	96,1	23,6	
27	49,2	160	79,3	77,2	32,2	24,5	15,1	12,2	11,6	20,0	80,4	22,8	
28	44,4	160	68,0	77,3	32,0	23,3	15,0	13,3	13,1	18,0	73,7	21,2	
29	43,5	135	61,1	73,3	30,0	20,5	14,0	12,4	12,3	16,9	70,2	19,8	
30	42,5	128	59,6		28,6	19,2	13,4	12,6	11,9	16,4	66,0	17,8	
31		103	56,2		26,4		14,4		11,3	16,6		18,5	
NQ	10,2	26,7	39,7	45,8	25,4	16,8	5,24	3,90	5,24	5,46	4,62	9,18	
SQ	36,2	75,6	69,8	86,2	41,0	24,1	17,1	14,3	13,1	17,3	96,6	38,2	
WQ	77,4	166	97,2	128	75,6	35,2	31,2	21,8	25,4	44,6	490	63,5	
SQ	Zima	55,4	m ³ /s	Rok			43,9	m ³ /s	Lato			32,5	m ³ /s
NQ	10,2	02.XI.					3,90	24.VI.					
WQ	166	27.XII -28.XII					490	18.IX.08:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	136	93,6	76,0	57,0	49,7	29,5	20,0	15,8	14,4	13,1	12,1	11,6	
Uwagi nr : 5 31 34 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Kwisa (166)					Profil MIRSK							
Km	109,7		A= 184 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,52	3,51	6,45	3,45	4,25	1,62	0,76	0,88	0,40	0,17	0,34	1,72	
2	1,34	3,29	6,32	3,29	4,15	1,75	0,71	1,27	0,40	0,92	0,34	1,79	
3	3,20	3,13	9,55	3,24	3,82	1,65	0,71	1,63	0,34	0,84	0,37	2,38	
4	8,88	2,94	12,2	9,45	3,52	1,63	0,71	0,97	0,35	0,60	0,33	2,55	
5	4,12	2,90	9,92	32,3	3,26	1,60	0,73	0,71	0,35	0,60	0,33	4,38	
6	3,11	2,90	7,52	13,1	3,07	1,44	0,77	0,61	0,34	0,40	0,33	3,10	
7	2,50	2,90	6,10	12,8	2,96	1,31	0,72	0,65	0,53	0,32	0,33	2,34	
8	2,10	2,85	4,98	10,8	2,80	1,26	0,72	0,52	0,38	0,47	0,33	2,10	
9	1,90	2,77	4,10	14,9	2,73	1,22	0,63	0,45	0,33	0,33	0,46	2,07	
10	1,70	4,85	3,85	11,3	2,64	1,17	0,62	0,40	0,66	0,29	1,74	1,96	
11	1,64	9,76	3,65	10,3	2,52	1,19	0,66	0,39	0,65	0,25	1,07	1,98	
12	2,02	13,0	3,53	15,1	2,37	1,11	0,63	0,38	0,63	0,23	1,23	1,93	
13	1,78	8,52	3,45	10,1	2,31	1,10	0,58	0,59	1,00	0,20	15,5	2,05	
14	2,16	10,3	3,36	8,13	2,24	1,06	0,51	0,54	0,64	0,19	84,4	2,00	
15	5,95	9,02	3,19	7,00	2,14	1,10	0,48	0,44	0,44	0,21	109	1,86	
16	5,03	7,44	3,02	6,42	2,24	1,11	0,47	0,39	0,36	0,22	47,0	1,76	
17	3,60	6,50	2,84	7,49	2,25	1,10	0,47	0,40	0,29	0,19	19,6	1,67	
18	3,20	6,16	3,31	6,39	2,08	1,09	0,50	0,49	0,29	0,30	10,7	1,63	
19	3,46	5,70	2,83	6,96	1,98	1,09	0,52	0,39	0,25	10,0	7,27	1,60	
20	18,0	9,39	2,53	9,50	1,86	1,61	0,52	0,46	0,24	2,53	5,06	1,54	
21	17,0	16,9	2,36	7,95	1,85	1,53	0,46	0,48	0,21	1,98	3,71	1,45	
22	9,50	15,0	2,89	7,52	1,81	1,28	0,46	0,73	0,21	1,37	3,04	1,42	
23	6,75	9,26	5,91	8,75	1,83	1,20	0,48	0,49	0,22	0,89	2,55	1,39	
24	9,06	30,8	8,15	7,21	1,83	1,20	0,39	0,39	0,20	0,65	2,36	1,39	
25	7,46	40,8	7,24	5,99	2,21	1,19	0,43	0,35	0,20	0,52	2,17	1,29	
26	5,89	27,3	5,16	5,31	2,07	1,10	0,41	0,34	0,19	0,50	2,07	1,28	
27	5,22	15,8	5,19	4,78	1,86	1,03	0,38	0,33	0,20	0,52	1,96	1,26	
28	4,95	11,2	4,15	4,70	1,93	0,97	0,40	0,33	0,31	0,43	1,92	1,14	
29	4,22	9,03	3,66	4,47	1,83	0,89	0,49	0,33	0,29	0,40	1,79	1,13	
30	3,86	8,60	3,29		1,63	0,84	0,39	0,33	0,21	0,41	1,76	1,16	
31		7,62	3,11		1,52		0,46		0,18	0,36		1,07	
NQ	1,25	2,10	1,84	2,10	1,41	0,78	0,33	0,29	0,14	0,14	0,33	1,04	
SQ	5,04	10,0	4,96	8,92	2,44	1,25	0,55	0,56	0,36	0,88	11,0	1,82	
WQ	34,5	51,0	14,8	43,5	4,64	2,24	1,41	2,50	2,24	20,3	212	5,04	
SQ	Zima	5,42	m ³ /s	Rok			3,95	m ³ /s	Lato			2,49	m ³ /s
NQ	0,78	30.IV.					0,14	.VII , VIII					
WQ	51,0	24.XII14:50-24.XIII15:00					212	15.IX.12:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	17,0	9,76	6,45	3,86	2,96	1,78	0,97	0,59	0,43	0,33	0,21	0,19	
Uwagi nr : 5 20 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Kwisa (166)					Profil NOWOGRODZIEC							
Km	58,9		A= 733 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,30	10,8	21,7	10,4	9,96	3,84	2,99	2,33	1,61	1,32	1,92	4,79	
2	3,51	10,1	19,7	10,6	8,70	3,63	2,86	2,51	1,72	3,78	2,08	5,98	
3	6,05	9,93	17,1	10,3	8,38	4,30	2,68	2,66	1,62	3,45	1,96	5,84	
4	13,4	9,78	17,8	10,0	6,86	4,28	2,55	2,50	1,62	2,62	1,98	5,40	
5	7,15	9,82	21,8	17,6	7,23	4,44	2,45	2,27	1,66	3,00	1,92	6,57	
6	4,77	9,62	21,7	24,4	7,98	4,71	2,39	2,18	1,69	2,14	1,86	8,75	
7	6,63	9,69	20,7	24,6	8,31	4,26	2,33	2,10	1,74	1,84	1,95	8,76	
8	7,87	9,89	19,5	26,7	8,30	3,83	2,35	2,04	1,71	1,81	1,85	6,48	
9	7,85	9,64	18,2	30,2	7,73	3,77	2,43	1,98	1,68	1,70	2,08	7,11	
10	7,83	11,7	16,6	31,8	5,60	3,90	2,49	1,97	1,70	1,66	2,56	5,47	
11	5,21	19,1	12,2	30,1	4,73	3,64	2,54	1,93	1,99	1,55	7,11	4,11	
12	4,31	29,2	11,7	30,6	4,32	3,40	2,52	1,99	1,98	1,80	13,0	4,74	
13	4,88	24,8	10,8	32,4	5,92	3,37	2,39	2,01	4,83	1,60	28,8	4,18	
14	6,82	15,8	10,1	29,8	6,70	3,25	2,39	2,08	2,91	1,54	52,9	3,94	
15	8,81	17,1	9,98	24,8	6,57	3,22	2,31	2,04	2,11	1,48	71,5	3,68	
16	9,93	20,3	9,72	22,9	6,10	3,37	2,28	1,96	1,93	1,49	130	3,57	
17	8,96	21,2	9,69	22,2	4,98	3,53	2,36	2,01	2,04	1,46	97,7	3,47	
18	8,62	20,2	9,69	22,1	4,42	3,56	2,42	1,92	1,88	1,56	50,9	3,39	
19	8,99	19,7	9,86	17,2	5,15	3,81	2,42	1,81	1,73	13,4	36,6	3,21	
20	17,1	21,8	11,9	18,3	5,73	3,62	2,42	1,82	1,64	6,83	32,8	3,13	
21	22,8	29,0	9,85	20,7	5,73	3,50	2,50	1,76	1,52	16,0	22,4	3,05	
22	29,0	34,0	7,69	19,9	5,81	3,16	2,45	1,95	1,53	6,43	14,0	3,06	
23	13,8	26,5	12,4	19,7	5,94	3,35	2,28	1,80	1,44	4,75	12,5	2,91	
24	13,7	31,4	16,7	19,3	4,82	3,82	2,36	1,67	1,51	3,78	11,6	2,92	
25	13,8	46,0	19,8	12,9	4,28	3,96	2,35	1,70	1,52	2,46	11,2	2,84	
26	13,0	53,4	19,2	11,7	4,80	3,83	2,39	1,67	1,59	2,28	10,8	2,80	
27	11,4	50,4	13,9	11,9	5,12	3,65	2,21	1,66	1,47	3,16	10,4	2,74	
28	11,3	45,5	10,8	12,1	5,30	3,36	2,31	1,64	1,50	3,18	9,89	2,72	
29	11,0	42,7	10,7	12,5	5,25	3,13	2,23	1,59	1,60	2,09	9,49	2,85	
30	11,2	30,4	10,0		4,59	3,05	2,13	1,57	1,69	2,20	6,40	2,78	
31		24,3	9,80		4,16		2,11		1,60	2,13		2,88	
NQ	2,29	7,31	7,33	9,10	3,92	2,93	1,47	0,87	0,81	0,71	0,82	1,18	
SQ	10,2	23,3	14,2	20,3	6,11	3,68	2,42	1,97	1,83	3,37	22,0	4,33	
WQ	33,6	54,9	22,8	32,6	13,4	4,82	4,46	3,56	7,39	31,1	141	9,00	
SQ	Zima	13,0	m ³ /s	Rok			9,42	m ³ /s	Lato			5,92	m ³ /s
NQ	2,29	02.XI.					0,71	06.VIII ,08.VIII ,14.VIII					
WQ	54,9	26.XIII 11:30-26.XIII 7:40					141	16.IX.11:50-16.IX.12:00,16.IX.16:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	42,7	24,6	17,2	11,3	9,69	4,75	2,91	2,39	2,01	1,71	1,54	1,46	
Uwagi nr : 32 34 44 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Nysa Łużycka (174)						Profil GUBIN						
Km	13,6		A= 4082 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	14,1	25,6	63,0	37,3	44,7	22,2	13,6	10,7	8,93	8,24	7,68	19,7	
2	14,0	25,9	58,3	35,5	43,6	21,4	13,2	11,6	8,85	7,99	7,38	19,0	
3	14,6	24,5	57,1	34,9	43,2	21,7	13,1	14,2	8,91	9,76	7,28	18,1	
4	14,6	23,4	64,7	35,0	41,7	21,0	13,1	15,3	9,38	14,6	7,15	19,2	
5	18,1	22,8	75,1	38,9	39,3	21,2	13,3	15,3	8,84	12,7	6,85	19,5	
6	24,7	22,2	78,5	56,3	37,2	20,9	12,8	12,5	8,55	12,8	6,59	20,8	
7	18,9	21,2	69,7	72,1	35,5	21,0	12,6	11,5	8,72	11,5	6,41	21,0	
8	17,0	21,0	60,0	62,4	33,4	19,7	13,0	10,8	8,48	12,3	6,48	20,0	
9	15,4	21,3	52,8	64,9	31,7	18,9	11,8	10,4	8,71	10,1	6,73	17,1	
10	14,4	21,7	46,4	70,3	31,7	18,1	11,4	9,68	8,29	8,76	6,93	17,8	
11	13,7	24,2	42,4	84,2	30,9	17,8	11,1	9,19	8,77	8,66	8,14	17,7	
12	13,9	30,9	40,1	81,9	29,7	17,8	10,9	9,00	11,5	8,19	8,45	16,7	
13	12,6	44,2	38,9	86,0	23,4	16,8	10,7	8,77	17,1	7,92	10,4	16,4	
14	13,6	48,5	38,7	95,2	26,8	16,2	10,7	8,75	22,9	7,73	19,0	16,9	
15	13,3	45,4	38,3	82,0	26,3	16,6	10,3	8,82	28,0	7,31	33,3	17,4	
16	15,4	42,9	37,4	70,3	26,0	16,3	9,83	8,79	20,3	7,34	61,7	16,8	
17	22,4	41,0	36,2	64,7	26,0	16,6	9,44	8,54	15,8	7,30	92,9	16,0	
18	22,2	38,4	35,0	62,0	26,0	16,8	9,41	8,56	14,0	7,76	153	14,6	
19	19,8	36,7	35,1	62,9	25,1	15,8	9,67	9,44	12,5	8,37	106	14,5	
20	20,2	36,1	33,9	60,0	24,1	16,5	9,54	9,61	11,3	9,70	63,5	14,3	
21	25,8	38,0	32,2	61,4	23,5	16,4	9,50	9,22	10,6	16,4	47,2	13,6	
22	39,2	46,3	31,3	63,3	22,1	18,6	9,56	9,44	9,68	14,6	40,6	13,0	
23	42,7	60,9	32,8	59,9	23,6	18,1	9,15	9,85	9,55	23,3	34,3	13,1	
24	35,6	72,3	37,1	63,4	23,9	16,9	9,35	11,4	10,2	16,1	31,4	13,2	
25	31,7	71,5	43,6	61,8	24,0	16,0	9,50	9,65	9,71	12,9	28,4	12,5	
26	35,6	87,9	52,3	55,2	25,9	16,1	11,7	8,87	9,30	10,7	26,3	12,2	
27	33,0	114	50,8	51,4	25,6	16,5	13,4	8,62	8,90	9,36	24,4	11,4	
28	32,5	130	47,2	47,6	24,3	15,2	13,0	8,88	8,88	8,93	22,3	11,7	
29	28,2	104	43,6	46,0	24,1	15,3	11,4	8,81	8,83	8,93	22,0	11,8	
30	27,6	79,1	40,8		24,7	13,7	10,6	8,61	9,21	8,48	20,7	11,9	
31		68,1	38,9		23,3		10,7		8,82	8,06		11,7	
NQ	10,9	21,0	30,5	33,8	16,1	7,88	5,00	5,52	4,90	6,28	5,96	8,84	
SQ	22,2	48,1	46,8	60,9	29,4	17,9	11,2	10,2	11,4	10,5	30,8	15,8	
WQ	50,7	136	82,2	98,4	48,6	51,9	16,8	16,8	32,5	28,4	175	24,5	
SQ	Zima	37,5	m ³ /s	Rok			26,1	m ³ /s	Lato			14,9	m ³ /s
NQ	7,88	08.IV.					4,90	10.VII					
WQ	136	28.XIII12:20					175	18.IX.11:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	84,2	62,9	43,6	35,1	25,9	18,1	13,1	11,3	9,50	8,77	7,38	6,59	
Uwagi nr : 4 20 32 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Warta (18)					Profil DZIAŁOSZYN							
Km	623,8		A= 4093 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	13,7	21,1	38,8	52,2	35,4	22,5	15,3	10,7	10,2	8,47	7,95	16,2	
2	12,6	20,6	37,7	47,9	34,0	22,1	14,7	10,9	9,81	8,49	7,95	15,6	
3	12,5	19,8	39,1	45,0	32,7	23,0	14,4	11,4	9,71	9,33	7,79	15,0	
4	12,9	19,1	41,8	43,3	31,4	24,8	14,1	11,7	9,42	9,60	7,73	14,3	
5	13,3	19,1	45,3	43,5	30,1	25,4	13,7	12,0	9,45	10,8	7,50	14,0	
6	13,8	19,0	48,1	48,1	28,9	25,0	13,5	11,7	9,25	10,9	7,61	14,3	
7	13,9	19,0	49,4	56,2	27,8	24,3	13,3	11,4	9,06	10,9	7,70	14,7	
8	14,2	18,9	48,6	61,0	26,7	22,8	13,1	10,9	8,90	11,1	7,59	14,8	
9	13,9	19,0	41,9	68,7	26,0	21,4	12,9	11,2	8,88	10,6	7,65	14,9	
10	13,3	18,5	36,4	72,8	25,6	20,2	12,7	11,7	8,81	10,6	7,82	14,6	
11	13,0	18,7	33,3	69,7	25,6	19,3	12,5	12,5	8,80	10,7	7,86	14,3	
12	12,1	21,3	34,3	66,8	25,7	18,3	12,4	11,9	8,95	10,1	8,12	14,0	
13	11,5	26,4	34,0	66,5	26,5	17,7	12,3	11,8	10,1	10,1	8,20	13,7	
14	11,4	31,5	31,1	64,4	27,5	17,5	12,0	11,4	10,5	9,90	9,17	13,4	
15	11,4	34,3	29,8	61,0	27,8	16,9	11,6	11,2	11,2	9,46	11,8	13,2	
16	11,8	34,4	29,6	55,9	27,3	17,1	11,4	11,0	11,4	9,18	17,1	13,1	
17	12,5	32,7	29,0	50,7	26,4	17,3	11,4	10,8	11,2	8,92	23,8	12,8	
18	13,6	29,8	28,8	47,4	25,6	17,0	11,3	10,5	10,9	8,90	27,1	12,5	
19	14,2	28,3	28,9	45,3	25,1	17,2	11,3	10,3	10,7	8,85	29,2	12,5	
20	15,3	27,5	29,4	43,8	24,5	17,0	11,2	10,3	10,0	9,33	29,0	12,2	
21	17,0	28,1	29,5	43,4	23,9	17,7	11,2	10,1	9,84	9,26	27,0	12,0	
22	20,3	31,4	29,2	44,9	23,3	18,6	11,9	11,0	9,90	9,09	23,9	11,5	
23	24,8	37,3	28,8	45,1	23,0	19,6	12,4	11,2	9,59	9,22	21,8	11,2	
24	27,6	41,2	29,5	45,1	23,3	19,5	12,7	10,8	9,74	9,43	20,2	11,0	
25	28,3	43,4	35,0	46,0	24,0	18,8	12,5	10,0	9,78	8,99	19,2	10,7	
26	27,3	45,3	44,4	46,1	24,4	17,9	12,6	9,56	9,55	8,88	18,7	10,9	
27	26,2	47,8	50,5	43,3	24,8	17,5	12,3	9,54	9,33	8,57	18,5	10,9	
28	24,9	48,7	55,3	40,4	24,7	17,0	11,8	9,61	9,04	8,59	18,1	10,7	
29	24,0	48,5	58,9	37,2	24,0	16,3	11,3	9,76	9,04	8,53	17,7	10,7	
30	22,5	45,7	58,9		23,5	15,7	11,4	10,3	9,09	8,30	17,1	10,8	
31		41,3	56,5		23,2		11,0		8,89	8,17		10,7	
NQ	11,0	18,3	27,9	36,2	21,5	15,5	10,4	9,30	8,50	7,70	7,50	10,6	
SQ	16,8	30,2	39,1	51,8	26,5	19,5	12,5	10,9	9,71	9,46	15,0	12,9	
WQ	28,9	49,6	59,7	73,6	36,8	25,9	15,9	12,8	11,6	11,6	29,8	16,7	
SQ	Zima	30,6	m ³ /s	Rok			21,1	m ³ /s	Lato			11,7	m ³ /s
NQ	11,0	14.XI.	,15.XI.				7,50	.IX.					
WQ	73,6	10.II.					29,8	19.IX.	-20.IX.				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	58,9	45,3	34,0	27,5	23,9	15,3	11,8	11,0	10,1	9,17	8,12	7,61	
Uwagi nr : 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka		Warta (18)		Rok		2024		Profil		POZNAN'-MOST ROCHA		
Km		241,2		A=		25926		km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	41,2	66,4	139	153	222	105	66,4	47,9	35,7	38,6	44,4	73,1
2	41,9	65,1	140	155	222	103	65,0	47,6	35,4	37,5	43,3	71,3
3	44,9	63,4	144	157	221	100	63,4	49,3	35,3	36,9	42,0	71,6
4	49,0	64,5	144	158	218	99,0	61,3	49,5	36,2	35,8	40,9	70,6
5	48,8	65,5	144	161	212	97,6	59,5	52,8	37,6	35,2	40,4	70,7
6	50,9	64,3	146	162	209	97,6	57,7	52,7	37,6	35,2	39,6	70,0
7	51,7	62,8	149	165	204	96,5	56,1	52,7	37,7	35,1	38,3	69,6
8	52,5	64,3	150	165	198	94,8	55,0	51,8	37,3	35,6	36,9	69,2
9	54,1	68,3	147	169	191	92,8	53,8	50,8	36,8	36,0	37,0	68,7
10	56,4	68,9	144	174	186	89,8	51,4	49,2	36,0	36,1	36,8	68,7
11	57,1	69,8	140	179	181	87,5	48,9	48,7	35,7	36,4	36,2	68,2
12	57,2	72,4	135	185	175	84,0	45,8	47,9	35,5	36,0	36,4	68,2
13	55,0	74,4	132	188	170	80,8	44,6	46,3	38,2	35,2	37,8	68,3
14	55,8	77,2	130	194	164	77,8	43,4	45,0	38,6	34,6	38,8	67,7
15	55,2	79,6	132	199	157	75,3	42,3	44,0	41,9	34,3	40,6	67,3
16	55,0	84,8	131	204	151	73,0	41,3	42,3	44,4	33,9	46,2	67,7
17	54,6	88,7	132	209	146	71,0	40,7	40,9	45,4	33,3	49,2	67,4
18	55,0	90,7	131	211	140	72,5	39,9	39,3	48,9	32,9	55,7	66,8
19	56,4	91,2	129	215	135	74,2	38,9	39,7	51,8	32,9	62,2	66,2
20	57,8	93,3	125	217	130	77,0	39,2	38,8	52,8	33,2	67,9	65,9
21	58,6	96,3	124	214	126	78,4	38,7	38,4	52,7	36,0	73,1	66,2
22	59,8	99,3	125	213	123	78,5	38,4	39,2	51,6	45,0	75,8	67,4
23	61,2	102	123	211	123	77,4	40,3	38,2	49,3	51,4	76,0	67,6
24	63,5	107	125	212	119	76,6	39,9	37,5	46,9	53,6	76,1	67,6
25	64,6	114	128	211	118	76,2	40,8	37,1	45,1	55,1	76,8	67,6
26	66,2	120	131	211	117	75,6	40,9	36,6	43,9	56,1	78,3	67,8
27	67,1	124	135	214	116	74,8	43,1	36,4	42,5	55,8	78,1	67,3
28	67,6	129	139	217	116	71,7	45,7	36,0	41,7	54,2	76,9	66,9
29	68,2	133	143	220	113	69,7	47,4	35,6	40,7	51,0	75,3	67,0
30	67,9	137	147		110	68,2	48,5	36,0	40,3	47,9	74,7	67,0
31		139	151			108		48,8		39,7	45,8	66,7
NQ	41,1	62,0	122	152	106	67,0	38,4	35,3	34,9	32,7	36,1	65,9
SQ	56,5	89,6	137	191	159	83,2	48,0	43,6	41,7	40,5	54,4	68,3
WQ	68,2	1										

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Warta (18)				Rok						2024		Profil		GORZÓW WIELKOPOLSKI	
Km			57,3		A=		52373		km ²									
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X						
1	109	177	296	332	429	283	195	137	97,1	120	102	130						
2	111	173	300	336	429	278	191	135	96,2	118	99,3	130						
3	116	170	307	340	428	276	186	132	98,6	113	96,8	130						
4	117	167	312	341	427	275	182	131	101	111	94,4	130						
5	124	164	318	343	425	272	178	136	95,2	109	92,0	132						
6	137	164	322	345	422	270	172	134	96,0	107	89,8	132						
7	141	162	324	349	418	267	169	133	96,0	105	87,6	133						
8	141	158	321	354	412	266	165	135	95,0	106	86,4	133						
9	142	158	315	358	406	262	160	132	94,9	107	86,0	133						
10	145	160	309	362	402	259	157	130	94,0	106	83,6	133						
11	145	167	293	367	396	254	154	127	94,4	104	84,1	133						
12	145	171	288	373	390	250	150	123	96,3	103	84,9	132						
13	147	174	294	380	384	244	147	121	109	99,5	86,7	133						
14	151	181	299	386	378	239	143	119	123	98,1	88,2	132						
15	154	189	297	394	370	232	137	119	124	95,0	92,4	135						
16	156	195	292	400	362	228	133	116	127	94,4	97,5	137						
17	156	199	290	405	354	222	129	114	129	93,6	98,5	136						
18	155	203	286	410	346	219	125	112	128	91,0	101	136						
19	157	207	283	415	336	216	123	111	123	90,3	104	136						
20	159	211	281	419	328	217	122	110	124	89,4	106	135						
21	162	219	280	423	319	217	123	110	125	88,5	111	135						
22	164	228	276	427	312	218	121	111	125	88,1	115	134						
23	166	237	275	428	307	219	122	109	124	91,7	120	134						
24	168	245	277	428	307	217	126	109	124	99,3	124	135						
25	171	250	282	427	306	215	126	109	123	107	126	135						
26	175	257	289	427	305	213	128	107	121	109	127	135						
27	177	265	298	427	303	211	127	105	121	109	129	134						
28	178	272	308	427	299	208	127	103	120	109	130	134						
29	179	279	317	428	296	206	126	99,3	125	109	133	134						
30	179	285	323		292	201	131	98,7	129	108	131	134						
31		291	328		288		135		124	106		134						
NQ	109	157	272	328	285	197	120	98,0	93,0	87,3	82,8	129						
SQ	151	206	299	388	361	238	145	119	113	103	104	134						
WQ	181	295	333	436	436	288	200	138	131	122	135	138						
SQ	Zima	273	m ³ /s	Rok			196	m ³ /s	Lato			120	m ³ /s					
NQ	109	01.XI.	-02.XI.				82,8	10.IX.										
WQ	436	.II.	, .III				200	01.V. 00:20-01.V. 00:30,01.V. 00:50										
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi																		
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364						
Q	427	380	312	281	219	151	129	123	109	98,7	89,8	84,9						
Uwagi nr : 4 17 50																		

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka Liswarta (1816)												
Rok 2024												
Profil KULE												
Km 1,2		A= 1560 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	5,98	8,84	14,7	17,7	14,0	6,44	4,19	3,13	3,52	2,70	2,42	4,07
2	5,30	8,91	14,9	15,9	13,7	6,34	3,92	3,17	3,68	2,71	2,39	4,06
3	5,39	8,53	16,8	15,0	13,2	7,79	3,91	3,56	3,66	3,12	2,28	4,22
4	5,65	8,06	19,2	14,4	12,4	8,55	3,77	4,12	3,70	3,55	2,27	4,35
5	5,60	7,71	21,5	16,1	11,7	8,08	3,71	4,23	3,59	4,04	2,19	4,50
6	5,97	7,77	22,9	24,9	11,1	7,44	3,67	3,81	3,37	4,06	2,26	5,08
7	6,07	7,77	22,2	31,8	10,3	6,94	3,59	3,66	3,16	4,05	2,30	5,58
8	6,04	7,80	19,5	34,0	9,75	6,29	3,60	3,57	3,20	3,88	2,28	5,70
9	5,94	7,93	16,1	36,8	9,39	5,78	3,55	3,73	3,16	3,75	2,30	5,66
10	5,55	7,94	13,9	35,0	9,05	5,38	3,52	3,79	3,08	3,94	2,49	5,44
11	5,41	8,34	13,1	30,9	9,01	5,11	3,42	3,89	3,16	3,93	2,50	5,26
12	5,19	11,2	12,4	28,7	9,30	4,90	3,47	3,81	3,54	3,83	2,53	4,99
13	5,07	16,3	10,9	27,6	9,91	4,70	3,46	3,70	3,87	3,69	2,66	4,63
14	5,13	18,5	10,0	25,6	10,5	4,64	3,40	3,61	4,48	3,60	3,08	4,79
15	5,06	18,2	10,1	22,6	10,1	4,42	3,26	3,47	4,84	3,32	5,27	4,60
16	5,61	15,5	10,0	19,6	9,37	4,58	3,20	3,36	4,60	3,16	10,9	4,72
17	6,51	14,0	9,83	17,3	8,80	4,81	3,19	3,39	4,40	2,94	13,9	4,58
18	7,00	12,4	9,92	16,4	8,58	4,66	3,10	3,35	4,19	2,87	13,7	4,57
19	7,17	11,6	10,9	15,8	8,34	4,95	3,07	3,32	3,92	2,87	12,3	4,46
20	7,70	11,2	11,4	15,4	8,00	4,79	3,13	3,41	3,69	2,83	9,65	4,41
21	9,48	12,6	11,1	16,4	7,57	5,32	3,09	3,41	3,33	2,70	8,57	4,35
22	12,9	16,1	10,8	17,2	7,25	5,91	3,17	3,66	3,36	2,66	7,26	4,35
23	15,6	21,4	10,4	16,6	7,29	6,20	3,40	4,24	3,27	2,74	6,26	4,28
24	15,8	22,2	11,5	16,9	7,57	5,87	3,27	3,98	3,21	2,64	5,42	4,23
25	14,7	21,7	17,4	18,7	7,92	5,53	3,42	3,71	3,26	2,60	5,02	4,14
26	13,1	23,3	23,6	18,6	8,24	5,23	3,65	3,57	3,17	2,54	4,92	4,31
27	12,1	24,9	26,0	16,8	8,37	4,98	3,60	3,51	2,99	2,51	4,81	4,27
28	11,0	24,6	28,0	15,3	7,90	4,78	3,42	3,41	2,91	2,50	4,51	4,30
29	10,4	21,6	27,3	14,4	7,43	4,60	3,42	3,40	2,93	2,41	4,48	4,21
30	9,52	18,2	24,5		7,19	4,30	3,44	3,37	2,88	2,37	4,22	4,27
31		15,6	20,9		6,80		3,18		2,77	2,41		4,24
NQ	4,75	7,59	9,63	14,1	6,67	4,09	2,96	3,08	2,67	2,28	2,17	3,98
SQ	8,06	14,2	16,2	21,1	9,36	5,64	3,46	3,61	3,51	3,13	5,17	4,60
WQ	16,2	25,1	28,6	37,4	14,1	8,77	4,27	4,45	4,87	4,16	14,4	5,92
SQ	Zima	12,4	m ³ /s			Rok	8,13	m ³ /s		Lato	3,91	m ³ /s
NQ	4,09	30.IV.					2,17	04.IX.	-05.IX.			
WQ	37,4	09.II.11:50,09.II.12:20-09.II.12:50					14,4	17.IX.15:10				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	26,0	18,7	14,7	10,9	8,34	5,19	4,05	3,61	3,37	3,08	2,42	2,27
Uwagi nr : 6 48 49												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka Prosna (184)														
Rok 2024														
Profil BOGUSŁAW														
Km 44,1		A= 4286 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	6,95	13,6	27,1	35,6	37,7	13,8	6,96	5,64	5,06	5,91	8,22	11,1		
2	6,24	12,6	29,4	34,9	37,2	15,2	6,77	9,86	7,13	6,40	7,76	10,5		
3	6,73	11,3	28,9	33,5	36,1	14,5	6,19	11,4	6,91	7,87	6,95	11,9		
4	8,26	11,6	28,7	31,2	34,5	14,7	5,74	10,8	7,30	7,35	6,79	9,24		
5	8,34	10,8	35,9	30,8	32,3	14,5	5,59	10,2	7,10	9,55	5,61	9,90		
6	9,28	10,8	36,7	32,8	31,2	14,1	5,33	9,36	6,51	8,84	6,15	9,93		
7	12,1	10,7	36,5	37,3	28,0	13,0	5,52	8,50	6,45	9,34	7,31	10,2		
8	12,6	9,15	34,8	40,2	26,8	11,5	5,14	7,25	5,28	9,65	6,95	10,5		
9	12,4	9,75	33,3	43,9	25,7	11,3	5,40	6,26	5,11	9,53	6,63	11,2		
10	10,7	9,97	30,6	48,0	24,5	10,5	5,10	6,02	5,67	8,90	5,49	11,1		
11	8,07	10,2	27,4	50,7	23,5	10,3	4,97	4,66	5,82	7,75	5,36	10,9		
12	9,06	14,1	25,3	54,0	21,1	9,96	4,54	5,01	6,51	7,97	6,14	10,0		
13	8,40	16,8	23,6	58,0	20,3	9,71	4,31	4,78	16,6	7,62	9,12	9,97		
14	8,70	18,2	17,5	59,0	21,0	8,83	5,09	5,13	13,5	6,46	12,6	9,96		
15	8,77	20,8	17,6	57,0	21,4	8,48	4,80	4,63	17,9	7,67	17,4	9,71		
16	8,84	21,2	17,3	52,4	21,0	8,65	4,17	4,84	24,2	6,68	23,9	9,18		
17	9,51	20,8	17,4	46,2	20,2	8,75	3,86	4,81	22,7	6,30	27,1	8,90		
18	9,69	19,9	15,6	41,7	19,5	8,66	5,24	4,18	22,2	6,32	28,6	9,18		
19	9,81	19,0	15,5	39,1	19,3	8,44	4,15	4,51	20,6	18,0	27,3	9,14		
20	11,3	18,4	15,3	36,1	18,3	8,88	4,22	4,40	18,6	32,0	26,3	8,81		
21	11,7	19,3	14,9	35,8	17,4	9,29	3,87	4,28	14,5	25,0	22,2	8,60		
22	11,8	22,3	15,1	37,0	16,5	9,79	4,19	4,59	13,3	25,8	19,1	8,71		
23	13,0	25,0	15,0	37,7	16,3	9,51	3,57	4,49	11,3	26,2	16,9	8,62		
24	14,5	26,1	16,1	38,8	16,3	9,39	4,52	4,23	10,1	25,6	15,7	8,43		
25	15,1	27,4	18,9	40,8	16,7	9,23	5,58	4,37	9,51	22,8	13,3	8,16		
26	15,6	29,3	23,1	41,6	17,9	8,61	5,64	4,21	8,22	19,9	11,9	8,24		
27	15,6	32,1	27,6	41,9	16,9	8,76	7,90	5,33	8,18	16,6	10,9	8,28		
28	15,5	33,2	31,0	40,6	17,5	8,32	7,45	7,25	8,04	14,1	10,1	8,37		
29	15,3	33,1	33,2	38,4	16,9	7,71	6,66	5,29	7,42	11,7	9,74	8,38		
30	14,6	30,9	35,6		15,5	7,88	6,51	4,86	5,90	11,0	9,34	8,53		
31		28,8	36,9		14,6		6,16		6,55	9,11		8,53		
NQ	5,27	7,07	12,7	30,2	13,7	6,16	2,52	2,55	2,77	5,40	5,27	6,03		
SQ	10,9	19,3	25,2	41,9	22,6	10,4	5,33	6,04	10,8	12,8	13,0	9,49		
WQ	17,0	33,2	37,3	59,5	38,0	17,1	8,71	14,0	24,7	41,2	30,1	12,8		
SQ	Zima	21,6	m ³ /s	Rok				15,6	m ³ /s	Lato		9,58	m ³ /s	
NQ	5,27	02.XI.					2,52							23.V.
WQ	59,5	13.II. ,14.II.					41,2							20VIII00:10-20VIII02:40
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	41,9	35,8	27,4	20,8	16,8	10,9	8,76	7,90	6,51	5,29	4,31	3,87		
Uwagi nr : 14 34 49 50														

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka Noteć (188)													Rok 2024	Profil NOWE DREZDENKO			
Km 37,4		A= 15923 km ²															
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
1	48,2	72,0	111	127	144	106	75,6	54,5	38,5	54,8	35,4	37,2					
2	50,2	70,1	111	126	142	104	74,0	51,8	40,3	51,3	35,7	37,7					
3	52,3	68,1	113	124	141	104	72,1	51,0	44,0	50,3	35,7	38,7					
4	54,5	66,8	117	121	139	102	70,4	50,1	39,3	48,8	35,2	40,0					
5	62,3	65,5	121	120	138	103	68,4	49,6	39,0	48,5	35,0	40,8					
6	64,2	63,4	122	123	136	102	67,1	48,2	38,9	48,1	33,7	40,4					
7	66,0	59,7	122	126	134	102	64,6	49,7	37,5	47,3	33,3	40,7					
8	63,9	60,5	119	129	132	101	62,1	47,6	37,3	48,5	33,8	40,6					
9	65,2	60,6	109	132	129	99,9	59,6	47,8	36,9	49,0	32,6	40,7					
10	68,3	59,9	99,8	135	127	98,3	59,7	45,5	36,0	47,5	33,3	41,1					
11	64,0	61,3	105	138	126	95,9	57,1	43,9	37,6	46,4	33,8	40,8					
12	63,1	58,6	107	141	125	93,6	57,7	44,0	44,2	44,4	35,9	40,4					
13	63,9	61,5	105	144	123	92,4	56,8	43,0	58,9	42,7	35,8	40,7					
14	71,3	69,5	104	146	121	90,4	54,0	43,0	59,9	41,7	38,7	42,2					
15	70,6	76,2	105	147	120	86,0	52,8	43,4	60,1	40,6	39,7	45,6					
16	71,0	76,8	103	148	118	82,9	51,9	43,0	60,6	42,2	41,3	45,4					
17	70,7	76,1	101	148	117	80,7	50,8	42,0	58,9	41,0	38,2	45,2					
18	71,6	74,6	101	148	115	81,8	46,8	42,2	54,6	40,1	37,7	44,8					
19	71,0	74,6	99,0	147	113	84,4	47,1	42,6	51,9	39,4	37,6	44,5					
20	72,8	79,6	96,4	147	111	84,8	47,6	42,8	52,1	39,2	37,1	44,6					
21	75,6	90,0	95,4	146	109	85,1	48,3	42,6	50,9	37,7	36,2	44,9					
22	75,0	98,2	95,0	146	109	84,5	45,9	41,8	48,8	39,8	35,2	44,5					
23	73,9	95,3	95,8	146	111	83,3	50,5	42,6	48,0	41,8	34,8	44,2					
24	75,5	94,7	99,9	146	114	83,0	51,3	43,5	49,4	41,2	35,8	44,4					
25	77,3	98,0	108	146	116	82,5	54,1	44,1	49,9	39,8	35,3	44,4					
26	79,0	98,6	116	146	115	81,4	52,9	42,9	52,0	38,9	36,4	44,1					
27	78,7	104	123	146	115	81,2	52,9	42,1	48,3	37,4	37,0	44,1					
28	76,9	106	126	146	113	80,9	51,3	39,6	51,7	36,9	38,6	44,1					
29	76,3	107	129	145	111	79,0	53,2	38,6	59,8	36,5	38,5	43,4					
30	74,7	110	130		109	77,5	54,9	38,7	58,8	36,7	37,4	44,0					
31		110	129		107		56,5		55,4	36,1		43,8					
NQ	47,8	55,9	94,8	120	106	76,7	44,9	37,8	35,7	35,9	31,2	36,9					
SQ	68,3	79,6	110	139	122	90,4	57,0	44,7	48,4	43,1	36,2	42,5					
WQ	79,3	111	130	148	144	106	77,1	56,8	64,5	56,0	42,9	48,3					
SQ	Zima	101	m ³ /s	Rok				73,2	m ³ /s	Lato		45,4	m ³ /s				
NQ	47,8	01.XI.					31,2 09.IX. -10.IX.										
WQ	148	15.II. ,16.II. -18.II. ,19.II.					77,1 01.V. 00:00-01.V. 01:50										
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi																	
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364					
Q	146	130	115	103	84,5	61,5	48,2	44,1	40,8	37,7	35,4	33,3					
Uwagi nr : 30 50																	

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Gwda (1886)				Rok		2024		Profil		PIŁA	
Km		24,9		A=		4727		km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	18,3	21,3	45,2	49,5	50,9	36,4	28,7	22,4	21,2	20,3	16,8	15,8		
2	14,7	21,2	43,6	49,3	49,8	35,6	28,3	21,9	20,2	20,0	16,4	15,7		
3	18,3	21,4	46,2	46,9	48,9	36,3	27,6	22,5	18,9	19,8	16,0	16,6		
4	22,8	21,0	49,3	45,7	48,0	35,9	26,9	20,7	20,2	19,5	16,6	16,7		
5	20,8	20,1	50,2	46,5	46,7	36,4	26,9	20,8	19,3	19,8	16,0	16,4		
6	20,7	19,5	49,5	49,5	45,5	37,1	26,4	20,8	19,4	19,8	15,5	16,5		
7	20,2	19,7	46,3	56,6	43,4	36,9	26,3	20,3	19,1	19,4	14,9	15,9		
8	19,6	20,6	38,3	59,9	42,8	36,0	25,8	20,4	19,3	19,5	15,6	16,3		
9	17,9	19,4	32,9	60,3	43,3	36,4	24,5	18,9	17,9	19,2	15,2	16,8		
10	18,4	19,9	36,2	61,0	42,0	34,3	25,7	19,2	19,1	19,8	17,5	15,6		
11	18,0	21,5	42,8	63,5	41,2	34,6	25,1	19,0	21,8	19,1	16,2	15,7		
12	17,9	23,0	40,4	67,5	41,6	33,5	25,0	18,8	22,7	18,6	16,7	16,2		
13	17,5	24,6	37,9	67,7	40,7	33,5	24,3	18,8	23,0	18,1	17,3	17,0		
14	20,0	25,9	36,9	66,6	39,7	33,6	24,0	18,9	24,3	17,6	17,9	17,6		
15	21,7	24,9	37,2	65,0	39,8	33,0	23,9	19,0	24,8	17,2	17,3	17,6		
16	21,0	24,7	35,9	62,2	39,2	33,9	23,3	19,4	23,4	17,3	16,8	16,9		
17	20,2	23,8	34,5	62,0	38,9	35,1	22,4	17,7	22,5	17,4	16,5	16,4		
18	20,2	24,0	34,2	58,9	38,1	34,3	21,7	18,2	22,1	17,0	16,0	16,2		
19	21,0	24,9	33,1	57,3	37,5	33,8	23,3	19,1	21,4	17,3	15,6	16,2		
20	22,0	25,8	33,6	56,0	37,3	34,8	22,6	17,9	20,7	16,9	15,6	15,6		
21	22,6	28,7	33,4	56,5	38,1	33,9	21,9	17,8	20,2	18,9	15,3	16,0		
22	22,5	32,3	33,0	55,6	38,4	33,7	21,7	18,8	20,3	19,1	15,2	15,6		
23	22,2	35,2	35,0	56,4	39,6	33,0	22,8	20,2	20,9	18,4	15,2	15,6		
24	25,4	35,1	40,2	57,9	42,0	32,6	23,1	19,8	21,5	18,3	15,1	15,4		
25	27,3	37,2	49,5	57,7	42,1	31,9	22,7	19,8	21,1	17,4	15,4	16,3		
26	24,9	42,1	52,9	57,3	41,0	31,7	23,0	19,1	21,0	17,2	16,0	16,3		
27	23,7	42,9	56,3	55,4	40,0	30,9	22,4	18,1	20,4	17,4	16,2	15,6		
28	27,3	42,7	57,4	53,5	38,8	30,6	23,1	18,3	22,9	17,0	15,1	16,0		
29	20,2	41,6	56,7	52,2	38,1	30,2	24,6	18,1	22,2	17,0	16,2	16,0		
30	23,3	45,1	54,4		37,3	29,5	23,6	19,6	22,2	16,5	15,5	16,3		
31		45,2	52,1		36,8		22,8		21,0	17,1		15,8		
NQ	14,3	16,1	28,2	43,8	34,1	25,9	16,1	14,6	14,9	15,2	13,6	13,4		
SQ	21,0	28,2	42,7	57,0	41,5	34,0	24,3	19,5	21,1	18,3	16,1	16,2		
WQ	42,5	47,5	59,5	69,8	52,0	43,4	30,0	24,6	26,7	21,5	21,1	21,0		
SQ	Zima	37,3	m ³ /s			Rok	28,2	m ³ /s		Lato	19,3	m ³ /s		
NQ	14,3	02.XI.						13,4	06.X.					
WQ	69,8	12.II.22	-12.II.23	,13.II.00				30,0	02.V. 03	,02.V. 04	,02.V. 05			
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	59,9	50,9	42,0	36,8	33,0	22,6	19,8	18,8	17,3	16,2	15,5	15,1		
Uwagi nr : 12 20 32 50														

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka		Drawa (1888)					Profil DRAWINY						
Km		4,4	A= 3279 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	14,1	18,8	25,9	31,8	36,6	28,9	23,0	18,8	14,3	18,5	13,4	12,8	
2	14,1	18,5	26,1	31,5	36,3	28,8	22,6	18,8	14,4	18,1	13,4	12,8	
3	14,4	18,3	27,2	31,1	35,8	28,5	22,3	18,4	14,5	18,3	13,4	12,8	
4	15,0	18,2	28,4	30,7	35,5	28,4	22,0	18,3	14,4	18,1	13,3	12,8	
5	15,3	18,0	28,8	30,8	35,1	28,3	21,7	18,1	14,3	18,3	13,2	12,9	
6	15,5	17,9	29,1	31,5	34,7	28,0	21,6	18,1	14,3	18,0	12,9	12,9	
7	15,6	17,7	29,1	32,3	34,1	27,7	21,2	17,7	14,3	17,7	12,7	12,9	
8	15,5	17,5	28,4	32,9	33,6	27,3	20,3	17,2	14,1	17,5	12,7	12,8	
9	15,3	17,4	26,5	33,4	33,2	27,2	19,6	16,6	13,9	17,3	12,7	12,8	
10	15,3	17,5	25,5	34,2	32,7	27,0	19,4	16,1	14,0	17,3	12,9	12,8	
11	15,3	18,2	25,6	35,0	32,3	26,7	19,8	15,8	14,8	17,1	12,9	12,6	
12	15,3	18,0	26,3	36,0	32,1	26,5	20,1	15,7	15,3	16,8	12,8	12,6	
13	15,3	18,4	26,7	37,0	31,4	26,1	19,8	15,4	17,4	16,6	12,8	12,8	
14	15,5	19,3	27,5	37,4	31,2	25,6	19,5	15,1	18,2	16,3	13,1	13,1	
15	15,9	19,7	27,7	37,9	31,0	25,1	19,1	15,0	18,4	16,0	13,0	13,1	
16	16,0	19,8	27,5	38,0	30,8	25,1	18,7	14,8	18,6	15,9	13,0	13,2	
17	16,4	19,9	27,2	38,2	30,7	25,2	18,2	14,7	18,9	15,8	13,1	13,6	
18	16,6	20,0	27,1	38,0	30,4	25,1	17,7	14,5	19,0	15,7	12,9	13,7	
19	16,9	20,1	26,7	38,0	30,1	25,1	17,4	14,6	18,8	15,5	12,8	13,8	
20	17,6	20,8	26,7	38,4	29,7	25,1	17,4	14,5	18,7	15,2	12,7	13,8	
21	17,8	21,7	26,4	38,4	29,6	25,0	17,2	14,3	18,7	15,2	12,6	13,9	
22	17,8	22,6	26,3	38,5	29,5	24,9	17,4	14,6	18,6	15,2	12,6	13,9	
23	17,6	22,7	26,6	38,8	29,9	24,8	18,7	15,4	18,7	15,0	12,8	13,9	
24	17,9	22,8	27,6	38,9	30,6	24,6	18,8	15,0	18,6	14,8	12,6	13,9	
25	18,2	23,3	29,2	38,7	30,8	24,4	18,6	14,8	18,3	14,6	12,6	14,0	
26	18,4	23,7	30,3	38,4	30,6	24,3	18,5	14,8	18,0	14,4	12,6	14,0	
27	18,6	24,3	31,0	38,0	30,4	24,3	18,4	14,6	17,7	14,3	12,7	14,0	
28	18,6	24,4	31,4	37,8	30,2	24,0	18,7	14,5	18,5	14,2	12,6	14,0	
29	18,6	24,6	31,7	37,1	30,0	23,7	18,9	14,3	19,2	14,1	12,6	14,1	
30	18,7	25,3	31,8		29,5	23,4	18,7	14,3	19,0	13,9	12,7	14,1	
31		25,8	31,9		29,1		18,7		18,8	13,7		14,1	
NQ	13,8	17,1	24,9	30,3	28,8	23,2	16,7	13,8	13,5	13,2	12,2	12,6	
SQ	16,4	20,5	28,0	35,8	31,9	26,0	19,5	15,8	16,9	16,1	12,9	13,4	
WQ	19,0	26,0	32,0	39,2	36,9	29,0	23,4	19,2	19,6	19,0	13,9	14,3	
SQ	Zima	26,4	m ³ /s	Rok			21,1	m ³ /s	Lato			15,8	m ³ /s
NQ	13,8	01.XI.					12,2	08.IX. ,09.IX.					
WQ	39,2	23.II. ,24.II.					23,4	01.V. 02:00,01.V. 02:40,01.V. 04:30,01.V. 05:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	38,0	33,2	30,0	26,7	24,4	18,6	16,1	15,0	14,1	13,1	12,7	12,6	
Uwagi nr : 12 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka Ina (198)													Rok 2024	Profil GOLENIÓW												
Km 15,8			A= 2132 km ²																							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X														
1	6,31	11,4	22,6	24,1	30,4	16,4	9,40	7,53	6,30	6,28	3,64	4,59														
2	6,34	11,1	22,9	24,5	30,2	15,9	8,69	7,73	6,77	6,23	3,56	4,74														
3	6,38	10,8	23,8	24,3	29,0	15,4	8,21	8,37	7,09	6,32	3,46	4,86														
4	6,51	10,5	24,7	24,1	27,9	14,8	7,81	8,32	7,06	6,35	3,34	4,88														
5	6,61	10,3	25,1	23,9	27,2	14,9	7,53	8,13	7,25	6,48	3,32	4,92														
6	7,03	10,1	25,4	24,0	26,3	15,1	7,56	8,26	7,18	6,41	3,26	4,83														
7	7,03	9,84	25,7	24,3	25,3	15,2	7,58	8,15	7,11	6,19	3,13	4,78														
8	7,20	9,44	24,4	24,1	24,1	14,9	7,53	7,70	7,10	6,18	3,00	4,79														
9	6,84	9,32	23,0	24,2	23,1	14,7	7,40	7,17	7,02	6,04	3,08	4,87														
10	6,96	9,33	22,4	25,0	22,1	14,8	7,27	6,86	6,90	5,90	3,21	5,09														
11	7,12	9,95	21,8	25,7	21,4	14,6	7,13	6,80	7,09	5,84	3,17	5,33														
12	7,02	11,3	21,8	27,4	20,6	14,1	6,91	6,87	6,97	5,60	3,29	5,22														
13	6,93	12,5	22,1	28,6	19,8	13,4	6,67	6,74	6,98	5,40	3,45	5,05														
14	6,87	13,9	22,6	29,4	19,0	12,6	6,49	6,47	7,24	5,21	3,53	5,44														
15	7,35	14,9	22,6	30,1	18,1	12,1	6,13	6,17	7,31	5,07	3,55	5,52														
16	7,66	15,3	22,1	30,4	17,8	12,6	5,65	6,16	7,25	4,88	3,58	5,42														
17	8,37	15,4	21,2	31,2	17,5	13,3	5,57	5,99	7,41	4,65	3,73	5,54														
18	8,61	15,5	20,7	31,3	17,1	13,7	5,42	5,83	7,48	4,58	3,76	5,93														
19	8,80	15,7	20,1	31,5	16,7	13,6	5,16	5,83	7,43	4,69	3,77	6,04														
20	9,40	16,1	19,8	32,0	16,3	14,1	5,14	5,81	7,18	4,48	3,86	5,84														
21	10,3	16,9	19,0	32,1	15,7	14,1	5,31	5,57	6,92	4,39	3,91	5,77														
22	10,8	17,8	18,3	31,8	15,3	13,8	5,38	5,51	6,90	4,37	3,83	5,86														
23	11,1	18,4	18,2	32,7	15,1	13,4	5,85	5,78	6,90	4,22	3,74	6,09														
24	11,4	18,7	18,4	32,7	15,3	12,7	5,96	5,78	6,79	4,13	3,72	5,76														
25	11,7	19,1	19,4	32,4	16,1	12,5	5,84	5,70	6,81	4,17	3,89	5,60														
26	11,9	19,6	20,2	32,1	16,6	12,1	5,97	5,49	6,65	4,27	3,88	5,58														
27	11,9	20,0	21,3	32,1	16,8	11,5	6,39	5,39	6,57	4,13	4,14	5,43														
28	12,0	20,3	22,0	31,8	17,3	11,2	6,67	5,50	6,78	3,90	4,44	5,42														
29	11,9	20,6	22,7	31,0	17,6	10,8	6,67	5,88	6,82	3,72	4,68	5,29														
30	11,8	21,7	23,5		17,4	10,1	6,54	5,75	6,69	3,71	4,58	5,47														
31		22,1	23,9		17,0		6,94		6,50	3,74		5,77														
NQ	6,23	9,25	17,8	23,5	15,0	9,71	5,00	5,25	5,88	3,64	2,86	4,51														
SQ	8,67	14,8	22,0	28,6	20,3	13,6	6,67	6,57	6,98	5,08	3,65	5,35														
WQ	12,0	22,2	25,9	33,6	30,7	16,8	9,71	8,54	7,55	6,73	4,73	6,16														
SQ	Zima	18,0	m ³ /s	Rok				11,8	m ³ /s	Lato				5,72	m ³ /s											
NQ	6,23	01.XI.					2,86							09.IX.												
WQ	33,6	23.II.08:50					9,71							01.V. 00:00												
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi																										
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364														
Q	31,5	25,0	21,8	17,3	14,1	7,56	6,49	5,84	5,39	4,37	3,53	3,13														
Uwagi nr : 12 50																										

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Rega (42)						Profil TRZEBIATÓW						
Km		14,4		A=		2639		km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	14,1	17,4	35,9	36,0	34,4	21,6	19,1	15,0	13,0	12,4	10,5	10,5	
2	13,9	16,8	35,2	34,6	33,0	21,5	18,3	14,5	14,5	12,0	10,4	10,6	
3	14,0	16,3	35,8	33,3	32,0	21,3	17,6	13,6	16,1	11,5	10,2	10,9	
4	13,7	15,8	38,5	32,5	31,4	21,5	17,3	13,1	16,5	11,3	10,0	11,0	
5	13,4	15,4	39,8	32,3	30,4	22,6	17,1	12,6	15,7	12,0	10,0	10,5	
6	13,3	15,3	40,0	36,2	29,4	23,7	18,0	12,7	14,8	12,7	9,75	10,3	
7	13,2	15,1	38,3	41,3	28,7	24,0	17,7	12,9	13,7	12,6	9,20	10,2	
8	13,1	15,0	34,4	45,4	27,8	23,9	17,2	13,1	12,7	12,3	9,10	10,1	
9	12,8	14,9	28,8	48,3	27,2	23,5	16,6	12,5	12,0	12,1	9,56	10,5	
10	12,9	15,3	26,0	48,8	26,6	22,7	15,9	11,7	11,6	12,1	10,4	10,7	
11	12,9	17,1	27,8	49,1	26,2	21,6	15,8	11,7	12,4	12,0	10,1	10,6	
12	12,8	20,3	27,6	50,1	25,0	20,9	15,6	11,8	13,5	12,0	10,5	10,8	
13	12,5	21,8	26,4	51,5	24,4	20,2	15,3	11,6	14,3	11,7	10,9	10,7	
14	13,4	22,1	26,6	53,5	23,9	19,9	15,0	11,7	14,5	11,2	11,4	11,6	
15	14,6	21,7	27,9	52,9	23,5	19,7	14,4	11,7	14,8	11,1	11,3	11,9	
16	15,0	21,2	27,5	50,5	23,8	23,5	14,0	11,6	14,4	11,2	11,0	11,9	
17	15,4	20,8	26,0	48,9	24,0	29,1	13,5	11,4	14,3	11,1	10,8	11,8	
18	15,5	20,6	25,6	47,0	23,6	30,6	13,2	11,1	13,9	11,2	10,7	11,5	
19	16,1	21,2	24,7	45,0	22,8	30,4	13,0	11,0	13,5	10,9	10,5	11,0	
20	18,4	23,2	24,8	44,9	22,4	29,9	13,5	11,3	13,2	10,6	10,5	11,0	
21	19,6	26,0	24,4	45,9	22,5	29,4	13,5	11,2	12,4	10,7	10,1	11,0	
22	18,8	31,1	24,5	46,4	22,6	28,2	13,5	11,1	12,0	10,8	10,0	11,0	
23	17,9	34,7	26,7	46,4	23,0	26,3	13,2	11,1	11,7	10,6	10,0	11,0	
24	20,2	35,9	30,0	45,2	23,5	25,1	13,2	11,0	11,6	10,5	9,99	11,1	
25	22,0	37,1	34,8	43,0	23,7	23,8	13,1	11,2	11,6	10,5	9,82	11,0	
26	21,8	39,5	37,7	41,1	23,5	23,0	13,3	10,9	11,4	10,4	10,1	11,1	
27	21,2	40,7	39,9	38,9	23,3	22,0	13,0	10,7	11,3	10,0	10,1	11,1	
28	20,5	40,1	40,5	37,1	23,2	21,3	13,4	10,8	11,6	10,0	10,6	11,1	
29	19,1	38,4	40,0	35,7	22,8	20,2	14,2	11,8	12,4	9,95	10,6	11,6	
30	18,2	37,2	39,0		22,5	19,8	14,3	12,7	12,8	9,98	10,5	11,7	
31		36,8	36,8		21,9		14,5		12,7	10,2		12,2	
NQ	12,1	14,8	24,0	31,3	21,6	19,2	12,7	10,2	11,1	9,66	8,92	9,82	
SQ	16,0	24,7	32,0	43,5	25,6	23,7	15,1	12,0	13,3	11,2	10,3	11,0	
WQ	22,4	41,0	41,0	54,5	35,3	31,0	19,5	17,4	16,7	21,3	11,5	17,1	
SQ	Zima	27,5	m ³ /s	Rok			19,8	m ³ /s	Lato			12,1	m ³ /s
NQ	12,1	13.XI.					8,92	23.IX.					
WQ	54,5	14.II.19:20					21,3	13.VIII08:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	47,0	38,9	30,4	24,5	22,1	15,1	12,7	11,7	11,1	10,6	10,0	9,56	
Uwagi nr : 32 48													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Parsęta (44)					Profil BARDY							
Km	25,3		A= 2869 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	21,4	32,7	59,6	61,8	46,5	25,5	22,9	22,8	16,5	25,5	13,5	15,7	
2	21,7	29,6	55,8	56,0	45,0	25,1	22,5	22,0	18,7	26,7	13,4	15,3	
3	21,7	27,5	52,9	50,7	43,1	25,1	21,0	22,9	20,9	23,9	13,4	15,2	
4	22,2	25,9	51,0	46,7	40,9	24,3	20,2	22,7	21,1	21,5	13,4	15,3	
5	23,3	24,9	52,4	44,9	39,0	24,7	19,9	21,4	20,3	23,0	13,2	15,4	
6	23,9	24,5	55,4	46,6	37,3	26,9	19,9	19,7	19,1	25,2	12,9	15,5	
7	23,9	24,3	57,1	56,7	35,6	28,8	19,8	19,4	18,1	26,0	12,8	15,3	
8	23,5	24,3	56,0	69,8	33,8	28,7	19,5	19,1	17,2	25,8	12,7	14,9	
9	23,6	24,7	50,4	77,1	32,7	28,0	19,3	18,6	16,7	24,3	12,6	15,1	
10	22,9	24,5	43,2	81,7	31,9	27,6	19,2	18,0	16,4	23,0	13,1	15,2	
11	22,7	25,7	36,4	81,2	30,9	25,9	19,5	17,3	17,2	22,2	13,6	15,4	
12	21,9	28,6	32,5	78,4	30,0	24,8	19,6	17,2	19,8	21,5	14,3	15,4	
13	21,4	30,7	31,7	76,5	29,8	23,6	19,0	17,5	23,6	20,2	14,4	15,7	
14	21,9	31,6	32,2	76,2	29,2	23,5	18,4	17,2	25,4	18,6	14,9	17,1	
15	23,8	31,7	33,1	74,7	29,0	23,4	17,9	16,9	26,4	17,4	15,3	19,4	
16	25,8	31,0	33,7	72,5	29,3	24,3	17,4	17,3	26,6	16,8	15,2	20,7	
17	26,7	29,7	33,9	69,0	29,4	28,0	17,1	17,3	26,2	16,3	14,8	20,0	
18	27,1	28,3	33,5	64,5	28,8	31,0	16,6	16,3	24,9	16,0	14,4	18,9	
19	26,9	27,9	31,9	60,9	28,5	31,3	16,4	16,1	23,1	15,8	14,5	18,7	
20	27,3	29,5	30,7	58,5	29,0	30,9	16,7	16,2	20,9	15,4	14,2	17,8	
21	29,1	32,0	31,1	58,3	29,2	30,5	17,1	16,0	19,1	15,4	13,9	17,3	
22	30,6	36,0	32,7	60,0	28,1	29,2	17,9	15,9	18,0	15,8	13,8	17,3	
23	31,3	40,3	34,7	61,7	27,9	27,9	17,8	16,0	18,9	15,7	13,7	17,1	
24	32,4	45,6	37,9	61,5	28,8	27,2	19,1	17,1	22,4	15,3	13,8	16,9	
25	34,6	57,0	42,4	59,1	29,4	26,9	19,3	18,0	23,6	14,8	13,5	16,8	
26	36,9	68,1	54,1	55,5	30,0	26,3	18,9	17,6	22,1	14,5	13,8	16,7	
27	38,4	71,4	66,0	52,0	29,1	26,2	19,1	17,4	20,7	14,1	14,6	16,9	
28	39,2	72,3	72,6	49,4	27,6	25,1	21,2	17,1	20,7	13,6	14,9	16,8	
29	38,9	72,1	74,4	47,7	27,2	24,5	23,4	16,5	21,0	13,4	15,2	17,2	
30	36,6	68,5	72,3		26,6	23,8	24,0	16,4	22,7	13,3	15,7	19,0	
31		63,8	67,6		26,4		24,7		24,2	13,5		20,0	
NQ	21,0	24,2	30,4	44,4	26,0	22,9	16,4	15,8	16,2	13,2	12,4	14,7	
SQ	27,4	38,2	46,7	62,4	31,9	26,6	19,5	18,1	21,0	18,9	14,0	16,9	
WQ	39,5	72,8	74,6	82,4	47,2	31,5	25,2	23,8	26,8	26,8	15,8	21,0	
SQ	Zima	38,8	m ³ /s	Rok			28,4	m ³ /s	Lato			18,1	m ³ /s
NQ	21,0	13.XI.						12,4	09.IX.				
WQ	82,4	10.II.	-11.II.				26,8	16.VII	,02VIII				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	72,5	58,5	39,2	31,3	28,7	23,9	19,4	17,4	16,4	15,2	13,5	12,8	
Uwagi nr : 17 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka		Wieprza (46)		Rok		2024		Profil		STARY KRAKÓW		
Km		22,3		A=		1535		km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	14,0	14,7	24,1	31,7	22,2	15,2	13,3	11,7	10,9	10,2	9,50	10,8
2	13,9	14,3	22,9	28,2	21,5	15,3	13,1	11,7	11,3	9,84	9,64	10,6
3	13,9	14,2	23,1	25,8	20,9	15,1	12,9	12,0	12,3	9,58	9,62	10,5
4	16,6	14,3	28,0	24,5	20,4	15,2	12,7	11,7	12,3	9,43	9,48	10,7
5	19,4	14,1	31,6	23,4	19,9	16,1	12,7	11,3	11,9	9,77	9,37	11,1
6	19,7	13,8	31,7	27,7	19,2	17,9	12,8	11,1	11,3	10,2	9,33	10,9
7	19,4	13,5	29,9	41,6	18,6	18,7	13,0	11,0	10,8	10,2	9,23	10,7
8	17,8	13,3	26,5	46,9	18,1	18,0	12,8	11,3	10,6	9,93	9,13	10,6
9	16,3	13,3	23,8	46,3	17,7	17,0	12,5	11,3	10,4	9,69	9,11	10,6
10	15,4	13,4	19,4	47,1	17,4	16,2	12,3	11,2	10,2	9,81	9,49	10,7
11	14,7	14,6	18,3	45,9	17,2	15,6	12,3	11,1	10,7	10,2	9,76	10,9
12	14,2	17,5	18,1	42,5	17,3	15,1	12,2	11,5	11,7	10,2	9,91	11,1
13	15,1	18,5	17,8	40,6	17,4	14,9	12,1	11,6	13,2	9,82	9,98	11,0
14	16,6	18,0	19,9	38,5	17,2	14,7	11,9	11,3	14,0	9,72	10,2	11,9
15	21,4	16,8	21,9	36,4	16,9	14,5	11,7	11,0	13,0	9,62	10,3	13,3
16	22,8	16,7	22,6	34,9	16,9	14,7	11,6	10,7	12,0	9,69	10,3	13,5
17	22,5	16,8	21,8	32,5	17,3	16,5	11,4	10,6	11,7	9,74	10,3	12,7
18	20,9	17,4	20,2	30,0	17,2	17,1	11,2	10,6	11,8	9,59	10,2	12,2
19	18,5	20,4	19,0	28,3	16,9	16,7	11,1	10,6	11,4	9,57	10,1	11,8
20	16,8	22,5	18,7	28,1	16,7	17,2	11,1	10,7	10,9	9,52	10,0	11,5
21	15,8	25,1	20,7	28,6	16,6	17,3	11,7	10,4	10,3	9,49	9,90	11,3
22	15,1	30,7	22,7	28,9	16,6	16,5	11,8	10,9	10,1	9,77	9,73	11,4
23	14,5	36,6	27,5	28,8	17,1	15,9	11,6	13,3	10,1	10,0	9,68	11,6
24	17,0	38,1	32,1	28,2	17,3	15,4	11,3	13,9	10,3	10,1	9,78	11,7
25	19,0	36,8	34,9	27,4	17,0	15,0	11,4	12,4	10,1	9,74	9,89	11,6
26	19,9	35,2	34,8	26,2	16,8	14,8	11,5	11,5	9,84	9,60	10,1	11,6
27	19,4	33,2	36,1	25,1	16,6	14,5	11,4	10,9	9,64	9,48	10,4	11,6
28	18,0	30,9	38,9	24,0	16,3	14,2	12,1	10,7	9,74	9,46	10,6	11,7
29	16,5	29,3	38,9	23,0	16,1	13,9	12,3	10,8	10,7	9,40	11,0	11,8
30	15,4	27,9	37,8		15,8	13,6	12,0	10,9	11,5	9,40	10,9	12,1
31		26,1	35,3		15,5		11,6		10,9	9,56		12,2
NQ	13,4	13,0	17,6	22,5	15,2	13,4	10,9	10,3	9,58	9,36	8,97	10,4
SQ	17,4	21,5	26,4	32,5	17,7	15,8	12,0	11,3	11,1	9,75	9,90	11,5
WQ	23,0	38,5	39,2	47,5	22,6	18,9	13,4	14,3	14,4	10,5	11,0	13,7
SQ	Zima	21,8	m ³ /s			Rok	16,3	m ³ /s		Lato	10,9	m ³ /s
NQ	13,0	08.XII					8,97	09.IX.				
WQ	47,5	08.II.	,10.II.				14,4	13.VII22:10,13.VII22:40-14.VII02:40				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	38,5	30,0	22,7	18,5	16,9	13,6	11,5	10,9	10,4	9,81	9,49	9,23
Uwagi nr : 50												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Słupia (472)						Profil SŁUPSK						
Km	34,7		A= 1453 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	12,9	15,3	23,7	29,9	26,8	17,3	14,3	11,5	11,0	17,5	9,94	13,8	
2	11,4	15,0	21,1	28,4	25,5	17,3	13,4	11,5	14,5	15,1	10,1	12,1	
3	13,3	14,5	23,3	27,7	24,7	17,7	12,7	12,1	14,1	12,9	10,4	11,6	
4	16,0	14,9	25,6	27,4	23,7	18,2	12,2	12,2	13,6	15,0	10,3	12,2	
5	16,6	15,1	25,2	26,6	23,1	18,9	14,4	11,1	14,8	14,3	10,2	11,2	
6	18,2	14,7	24,5	29,7	22,5	19,7	14,5	11,0	14,4	14,3	9,94	10,2	
7	18,0	14,2	21,7	39,9	22,0	19,8	13,8	11,6	11,9	13,7	9,03	9,94	
8	17,5	14,9	20,2	44,0	21,4	19,7	13,6	11,4	10,9	11,6	8,35	11,0	
9	16,4	14,2	17,8	45,1	21,6	19,5	13,3	11,9	10,9	11,1	8,52	11,5	
10	15,4	13,4	16,9	39,6	20,7	18,0	13,2	11,4	11,5	11,2	10,0	11,4	
11	15,0	14,1	17,1	35,8	20,1	17,2	13,2	12,1	12,9	12,4	10,2	12,2	
12	14,6	16,4	17,7	32,9	20,6	16,9	12,5	12,1	14,3	12,4	10,2	12,7	
13	13,7	16,1	19,1	34,4	21,0	16,6	12,1	12,3	17,0	11,7	10,7	11,8	
14	15,3	16,5	20,8	35,7	21,8	16,3	12,7	12,3	17,1	11,7	10,6	13,0	
15	16,3	16,1	20,5	34,0	20,8	15,9	12,7	11,7	17,6	11,7	10,2	15,0	
16	17,2	16,4	21,4	31,3	20,2	17,2	12,7	10,7	16,6	12,3	11,9	13,3	
17	17,3	15,5	23,8	30,5	19,8	18,5	12,5	10,9	16,3	12,2	12,7	13,6	
18	16,8	15,8	21,7	28,9	19,5	18,6	11,3	11,3	16,4	11,9	11,3	12,1	
19	16,1	18,1	19,5	28,4	19,5	18,7	12,1	11,3	15,4	10,4	11,0	12,0	
20	14,7	20,3	18,8	29,4	19,7	19,0	13,6	11,3	13,7	9,76	11,0	10,8	
21	14,8	22,3	19,1	30,9	20,2	18,6	13,3	11,1	13,5	11,5	10,5	10,8	
22	14,8	26,8	20,3	31,8	19,9	18,1	12,4	13,2	13,4	12,0	9,99	12,6	
23	14,8	30,6	23,1	30,7	20,1	17,6	11,8	13,6	13,4	11,5	9,82	13,3	
24	16,3	33,5	27,6	30,0	19,7	16,7	11,7	13,1	12,6	11,0	11,2	11,4	
25	18,0	32,0	35,1	30,3	18,1	16,7	11,9	12,2	13,4	11,0	10,6	11,3	
26	18,8	27,5	37,4	29,8	18,2	16,0	12,1	11,6	13,3	10,8	11,4	10,9	
27	18,4	26,5	41,0	29,8	18,5	15,6	11,8	11,7	13,4	11,3	12,9	11,0	
28	17,0	27,1	41,7	28,5	18,0	14,8	11,5	12,7	14,7	10,9	11,3	9,60	
29	16,3	26,9	39,0	27,6	18,0	14,1	11,4	12,4	17,6	10,8	10,6	12,5	
30	15,8	25,7	37,7		17,6	14,5	11,5	11,3	19,6	10,5	10,8	11,7	
31		25,5	32,1		17,5		11,5		19,2	10,2		11,8	
NQ	10,7	13,1	16,5	25,4	16,8	12,9	10,5	10,1	9,10	8,78	7,98	8,78	
SQ	15,9	19,9	25,0	32,0	20,7	17,5	12,6	11,8	14,5	12,1	10,5	11,9	
WQ	19,3	34,8	43,6	47,2	27,6	21,3	18,9	19,5	20,3	19,3	14,1	16,8	
SQ	Zima	21,8	m ³ /s	Rok			17,0	m ³ /s	Lato			12,2	m ³ /s
NQ	10,7	02.XI.					7,98 09.IX.						
WQ	47,2	08.II. ,09.II.					20,3 13.VII04:30-13.VII05:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	35,8	29,7	22,5	19,6	17,7	14,8	12,7	11,9	11,4	10,9	10,1	9,03	
Uwagi nr : 12 32 33 34													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Łupawa (474)						Profil SMOLDZINO						
Km		13,4		A= 809 km ²									
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,71	7,78	12,1	18,3	13,4	8,89	8,08	7,75	7,54	7,41	6,61	6,56	
2	6,72	7,97	12,0	17,3	13,3	8,87	7,97	7,35	7,77	7,25	6,52	6,50	
3	6,80	7,95	11,9	16,3	12,6	8,90	7,84	7,53	8,27	7,45	6,40	6,56	
4	8,44	7,88	12,8	15,3	11,7	8,92	7,89	7,22	8,29	7,39	6,43	6,91	
5	8,87	7,85	12,6	14,1	11,4	9,16	7,98	7,15	7,63	7,33	6,37	7,00	
6	8,88	7,66	11,8	15,5	11,0	9,78	8,25	7,13	7,32	7,24	6,25	6,66	
7	8,40	7,60	11,2	21,3	10,6	9,56	7,99	7,14	7,18	7,23	6,11	6,56	
8	8,00	7,54	10,1	23,8	10,5	9,13	7,97	7,34	6,95	7,02	6,11	6,49	
9	7,84	7,60	8,02	23,1	10,3	8,78	8,22	7,52	6,88	7,01	6,10	6,50	
10	7,60	7,75	10,1	21,2	10,4	8,72	7,97	7,28	6,92	7,23	6,32	6,58	
11	7,55	7,92	10,6	21,0	10,5	8,60	7,90	7,45	7,36	7,25	6,54	6,63	
12	7,50	8,33	9,88	20,7	10,9	8,66	7,66	7,71	7,53	7,05	6,55	6,34	
13	7,46	8,59	9,78	20,0	10,9	8,73	7,58	7,40	9,78	6,84	6,69	6,56	
14	7,71	8,28	11,0	19,3	10,8	8,91	7,73	7,34	12,1	6,65	6,73	6,94	
15	9,30	8,18	12,0	18,3	10,8	8,64	7,55	7,36	9,57	6,71	6,94	7,19	
16	9,27	8,35	11,7	17,2	10,4	8,69	7,53	7,30	8,54	6,87	7,04	7,13	
17	8,69	8,47	10,1	16,2	10,6	8,95	7,38	7,30	8,05	6,94	6,78	6,82	
18	8,11	8,90	10,3	15,6	10,2	9,01	7,32	7,47	8,13	6,96	6,63	6,73	
19	7,94	9,56	9,87	14,8	9,81	8,88	7,34	7,54	8,24	6,66	6,66	6,82	
20	7,75	9,94	10,2	15,4	9,73	9,08	7,53	7,37	7,71	6,74	6,52	6,76	
21	7,58	11,1	10,9	16,1	9,86	9,31	7,74	7,20	7,52	6,90	6,50	6,68	
22	7,51	14,0	11,1	16,1	9,93	9,02	7,47	7,26	7,46	7,07	6,43	6,66	
23	7,80	16,5	13,4	15,4	10,2	8,78	7,41	7,92	7,45	7,28	6,51	6,64	
24	8,89	15,5	15,7	14,8	9,94	8,72	7,45	7,57	7,36	6,94	6,50	6,98	
25	9,35	13,4	17,2	15,0	9,77	8,55	7,50	7,11	7,25	6,69	6,46	6,90	
26	9,08	12,4	17,8	15,1	9,54	8,39	7,76	6,93	7,23	6,84	6,80	6,95	
27	8,42	12,7	19,5	14,8	9,45	8,39	7,65	6,63	7,25	6,59	6,74	6,84	
28	8,25	12,4	20,8	14,1	9,26	8,38	7,29	6,75	7,58	6,51	6,63	6,85	
29	8,05	11,9	21,1	13,7	9,12	8,20	7,32	7,39	8,39	6,50	6,61	7,07	
30	7,90	11,8	20,1		9,02	8,10	7,27	7,81	8,29	6,50	6,53	7,06	
31		12,1	19,0		9,01		7,38		7,77	6,63		7,10	
NQ	5,94	6,50	6,22	12,2	8,81	6,71	6,36	5,66	6,64	4,79	5,00	4,87	
SQ	8,08	9,93	13,1	17,2	10,5	8,82	7,67	7,34	7,91	6,96	6,53	6,77	
WQ	9,76	17,0	21,1	24,0	13,6	9,86	8,81	8,48	12,9	8,07	8,68	7,94	
SQ	Zima	11,2	m ³ /s	Rok				9,21	m ³ /s	Lato		7,20	m ³ /s
NQ	5,94	23.XI.					4,79		30.VIII				
WQ	24,0	08.II. -09.II.					12,9		14.VII05:10-14.VII05:20				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	20,0	15,4	11,7	9,93	8,92	7,92	7,38	7,20	6,88	6,63	6,49	6,11	
Uwagi nr : 12 32 34 48													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Leba (476)						Profil CECENOWO						
Km 28,2		A= 1097 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	10,5	13,2	21,4	26,8	18,8	11,8	10,6	9,51	9,24	9,46	7,55	7,83	
2	10,3	12,9	20,5	24,8	18,2	11,9	10,4	9,18	11,2	9,00	7,30	7,81	
3	10,3	12,8	19,9	23,2	17,5	12,0	10,2	8,97	14,0	8,75	7,11	7,98	
4	16,2	12,7	19,9	22,2	16,8	12,1	10,0	8,81	11,7	8,58	6,94	8,31	
5	19,7	12,4	19,4	20,9	16,1	13,1	9,99	8,66	9,97	8,74	6,84	8,34	
6	17,9	12,1	18,2	21,6	15,5	14,3	10,2	8,60	9,35	8,72	6,80	8,20	
7	15,9	11,9	17,1	25,8	15,0	14,0	10,4	8,56	8,92	8,51	6,82	8,09	
8	14,6	11,8	16,0	28,8	14,5	13,0	10,1	8,86	8,61	8,73	6,77	8,05	
9	13,7	11,7	14,8	30,6	14,1	12,5	10,0	9,08	8,44	9,39	6,63	8,05	
10	13,3	11,7	14,4	30,4	13,9	12,1	9,97	8,73	8,35	9,19	7,00	8,05	
11	12,8	12,4	14,6	30,1	13,8	11,7	10,1	8,61	9,55	8,84	7,27	8,01	
12	12,3	14,4	14,6	29,5	14,8	11,4	9,92	8,84	9,57	8,46	6,98	7,96	
13	11,8	15,2	14,9	28,6	14,7	11,5	9,76	8,65	11,4	8,23	7,52	7,98	
14	12,5	14,3	18,4	27,5	14,2	12,5	9,69	8,57	15,5	8,06	8,98	8,21	
15	16,9	13,5	21,1	25,8	13,9	12,3	9,66	8,46	12,9	7,90	9,01	8,59	
16	17,3	15,6	19,8	24,1	13,8	11,8	9,55	8,41	10,5	8,49	8,24	8,50	
17	15,9	17,2	17,2	22,8	14,3	12,5	9,44	8,29	10,7	8,49	8,01	8,29	
18	14,6	17,6	15,8	21,6	14,3	12,1	9,29	8,76	10,5	8,31	7,81	8,10	
19	13,7	20,2	15,1	20,6	14,0	12,0	9,27	8,62	9,66	8,49	7,90	8,01	
20	13,0	20,7	15,6	21,0	13,6	12,5	9,40	8,38	9,26	8,69	7,72	7,93	
21	12,2	21,9	18,6	21,6	13,4	12,1	9,56	8,05	8,99	8,60	7,63	7,97	
22	11,8	24,5	18,5	21,3	13,8	11,9	9,43	7,98	8,77	8,86	7,60	7,96	
23	12,0	26,8	22,1	20,7	14,3	12,2	9,24	8,65	8,63	8,75	7,72	7,90	
24	16,1	28,3	24,2	20,6	14,0	12,0	9,27	8,55	8,69	8,35	7,79	7,90	
25	17,1	28,5	25,7	22,3	13,5	11,8	9,20	8,08	8,93	8,05	7,73	7,91	
26	16,4	27,0	26,8	21,8	13,5	11,6	9,33	7,95	8,63	7,91	8,22	7,80	
27	15,5	25,6	27,5	20,8	13,1	11,4	9,57	7,84	8,46	7,77	8,41	7,78	
28	14,8	24,4	28,8	20,1	12,8	11,2	9,41	7,78	10,4	7,62	8,17	7,85	
29	14,2	23,2	29,9	19,6	12,5	11,0	9,31	9,85	14,4	7,46	8,11	8,03	
30	13,6	22,5	29,8		12,1	10,7	9,26	9,25	12,2	7,26	8,08	8,27	
31		22,2	28,5		11,9		9,40		10,1	7,48		8,48	
NQ	10,2	11,6	14,0	19,3	11,8	10,5	9,18	7,62	8,24	7,14	6,26	7,74	
SQ	14,2	18,0	20,3	24,0	14,4	12,1	9,71	8,62	10,2	8,42	7,62	8,07	
WQ	20,0	29,5	30,1	31,0	19,1	14,7	10,7	10,6	16,0	9,86	9,64	8,69	
SQ	Zima	17,1	m ³ /s	Rok			12,9	m ³ /s	Lato			8,79	m ³ /s
NQ	10,2	02.XI.	03.XI.				6,26	09.IX.					
WQ	31,0	09.II.	06:00				16,0	14.VII					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	28,5	22,8	18,8	15,1	13,8	11,5	9,18	8,61	8,24	7,91	7,30	6,80	
Uwagi nr : 12 48 51													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Rok				Profil						
Reda (478)			2024				WEJHEROWO						
Km			25,6				A= 406 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,94	5,34	8,31	9,45	7,84	4,43	3,73	2,98	3,15	3,35	2,65	2,87	
2	3,74	5,08	8,10	8,72	7,37	4,61	3,71	2,93	3,72	3,30	2,53	2,85	
3	3,78	4,94	7,87	8,61	6,96	4,69	3,64	2,99	3,70	3,20	2,48	3,13	
4	6,38	4,97	7,92	8,18	6,81	4,70	3,59	2,98	3,56	3,14	2,40	3,31	
5	6,95	4,88	7,60	8,30	6,44	5,34	3,56	2,92	3,56	3,05	2,46	3,27	
6	6,52	4,71	6,94	10,4	6,29	6,35	3,68	3,07	3,31	2,99	2,43	3,11	
7	6,31	4,61	6,76	18,0	5,91	5,65	3,72	3,09	3,34	2,90	2,40	3,03	
8	5,88	4,43	5,76	17,4	5,50	5,15	3,63	3,02	3,24	2,88	2,33	2,94	
9	5,46	4,25	5,26	14,9	5,27	4,78	3,56	3,03	3,15	2,94	2,29	2,88	
10	5,39	4,12	5,36	13,0	5,26	4,67	3,61	2,98	3,10	3,07	2,49	2,89	
11	4,87	4,29	5,41	12,9	5,54	4,45	3,61	3,09	3,46	3,03	2,50	3,04	
12	4,35	5,15	5,34	12,7	6,72	4,29	3,55	3,19	3,37	3,02	2,63	3,02	
13	4,15	5,52	5,27	12,9	6,40	4,20	3,47	3,23	4,90	3,02	2,96	2,89	
14	4,37	5,45	7,57	11,4	5,98	4,89	3,43	3,24	4,81	3,02	3,20	3,14	
15	6,56	5,37	9,12	9,98	5,67	4,54	3,40	3,09	4,19	3,03	3,12	3,36	
16	6,66	6,18	8,33	9,26	5,71	4,81	3,35	3,20	4,23	2,99	3,09	3,38	
17	6,67	6,85	6,51	9,12	6,16	5,37	3,28	3,15	4,88	2,96	3,07	3,24	
18	6,39	8,64	6,50	8,66	6,32	4,93	3,28	3,10	4,16	2,97	2,98	3,22	
19	5,70	10,1	6,18	8,07	6,23	4,78	3,27	3,15	3,75	3,14	2,89	3,20	
20	5,20	10,3	6,91	8,64	5,84	5,24	3,28	3,18	3,40	3,07	2,89	3,07	
21	5,02	10,8	7,70	8,52	5,68	4,83	3,28	3,01	3,28	3,11	2,82	3,04	
22	4,54	14,8	7,72	8,68	5,83	4,67	3,23	3,00	3,23	3,08	2,71	2,97	
23	5,03	16,3	12,2	8,71	6,09	4,62	3,28	3,25	3,16	2,83	2,67	3,07	
24	9,20	13,6	14,5	10,1	5,84	4,53	3,32	3,27	3,12	2,79	2,63	2,98	
25	10,2	14,1	18,2	11,8	5,68	4,40	3,23	3,14	3,15	2,79	2,68	2,93	
26	8,96	14,1	16,7	11,2	5,48	4,31	3,19	2,94	3,09	2,85	2,60	2,97	
27	7,61	13,0	17,1	10,1	5,14	4,19	3,14	2,84	3,10	2,87	2,71	2,91	
28	6,68	11,0	16,5	9,51	5,01	4,09	3,05	2,90	3,69	2,75	2,89	2,98	
29	6,06	9,33	13,8	8,58	4,89	3,92	3,03	3,07	4,06	2,58	2,99	2,96	
30	5,49	8,80	12,0		4,65	3,78	2,94	3,05	3,76	2,54	2,97	2,91	
31		9,24	10,5		4,51		3,00		3,44	2,69		2,93	
NQ	3,41	4,03	5,00	7,88	4,48	3,50	2,87	2,66	2,87	2,47	2,08	2,72	
SQ	5,94	8,07	9,16	10,6	5,90	4,71	3,39	3,07	3,61	2,97	2,72	3,05	
WQ	10,5	16,9	19,1	19,6	8,12	6,88	3,94	3,43	6,25	3,43	3,40	3,55	
SQ	Zima	7,39	m ³ /s	Rok			5,25	m ³ /s	Lato			3,14	m ³ /s
NQ	3,41	02.XI.					2,08	27.IX.					
WQ	19,6	07.II.19:20,07.II.19:50,07.II.20:10					6,25	16.VII23:40,17.VII00:00,17.VII00:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	14,5	10,2	7,92	6,31	5,37	4,16	3,23	3,09	2,99	2,89	2,58	2,40	
Uwagi nr : 12 22 34 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka		Wisła (2)		Rok		2024		Profil		BIERUŃ NOWY			
Km		921,0		A=		1774		km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	30,8	14,9	52,4	33,3	19,7	17,1	9,60	7,61	25,2	8,36	8,76	16,7	
2	26,4	16,0	62,9	26,7	15,4	38,7	9,09	7,39	29,7	8,89	9,54	15,7	
3	19,5	16,3	53,2	24,8	14,7	47,4	8,64	7,36	25,6	18,2	9,21	19,6	
4	18,5	17,0	66,8	31,7	16,4	45,4	8,39	55,4	23,0	12,6	9,19	16,8	
5	18,3	29,9	86,3	76,9	25,6	38,8	8,21	118	21,9	10,7	8,93	19,7	
6	17,9	31,1	77,0	105	24,9	26,3	10,9	98,8	21,0	9,85	8,67	18,4	
7	16,9	32,9	78,5	85,4	25,8	23,5	29,7	54,4	20,2	9,46	8,48	17,4	
8	16,4	33,1	70,1	73,5	22,6	21,0	25,0	44,7	18,2	9,47	8,83	15,7	
9	16,3	32,8	56,9	105	19,1	14,2	18,6	52,3	13,0	12,0	8,99	19,1	
10	15,7	32,6	43,1	115	18,4	12,7	8,60	42,9	11,4	9,93	14,4	27,9	
11	18,6	43,0	29,5	98,0	18,5	12,4	8,41	30,6	8,32	8,91	11,6	36,2	
12	17,5	72,1	28,1	84,1	21,3	11,9	8,44	18,8	9,49	8,83	12,1	33,6	
13	17,0	69,8	26,9	78,5	34,0	10,9	7,81	15,4	19,9	8,65	39,2	30,2	
14	19,1	48,6	26,5	63,9	29,7	10,7	7,79	12,7	12,9	8,46	74,7	25,0	
15	24,1	53,1	26,2	40,9	24,9	11,8	7,52	10,9	10,6	8,36	224	18,6	
16	37,0	46,5	24,7	31,1	21,8	12,3	7,67	11,1	10,6	8,30	276	18,1	
17	44,6	40,7	22,7	28,8	24,6	10,5	7,81	11,6	10,6	8,48	174	16,2	
18	47,9	37,8	33,4	27,3	23,1	11,1	7,90	9,30	8,78	21,8	122	14,7	
19	42,9	35,5	40,5	25,5	21,0	11,2	7,42	9,03	8,45	12,3	82,9	14,5	
20	41,3	40,2	29,3	25,8	19,8	14,8	7,86	18,9	8,08	9,62	66,8	13,1	
21	52,3	52,1	24,8	31,3	18,1	25,3	7,61	11,7	7,89	13,9	58,8	13,1	
22	56,0	80,7	23,2	27,9	17,5	30,3	8,02	18,3	7,76	29,0	65,2	12,7	
23	58,7	65,8	29,9	28,0	18,1	32,9	10,3	17,1	9,29	16,9	68,6	11,7	
24	58,9	51,6	37,3	29,2	22,6	30,6	9,01	10,7	8,04	12,5	67,3	11,1	
25	59,5	73,5	47,5	26,6	22,4	37,8	9,64	8,99	9,60	10,6	65,2	11,4	
26	54,9	73,8	41,3	25,0	20,8	29,2	10,8	8,19	8,04	12,2	59,8	12,2	
27	49,3	66,4	41,5	20,3	17,7	19,2	7,92	7,99	7,71	10,8	39,5	10,4	
28	32,3	57,1	38,2	22,0	20,7	17,3	7,29	7,84	7,71	9,52	33,0	10,3	
29	18,0	51,3	36,2	22,0	21,1	14,8	6,96	8,43	7,53	9,32	29,3	10,3	
30	15,7	48,5	38,3		19,3	10,5	6,89	7,60	7,15	9,18	23,8	11,6	
31		47,0	35,6		18,0		6,86		6,99	8,86		16,4	
NQ	14,7	14,0	21,1	16,2	13,4	9,40	6,48	6,93	6,93	7,16	8,08	9,00	
SQ	32,1	45,5	42,9	48,7	21,2	21,7	9,89	24,8	13,1	11,5	56,3	17,4	
WQ	62,0	84,6	88,2	117	41,4	59,4	35,4	129	37,8	35,4	381	42,6	
SQ	Zima	35,3	m ³ /s			Rok	28,6	m ³ /s			Lato	21,9	m ³ /s
NQ	9,40	19.IV.					6,48	31.V.					
WQ	117	09.II.22:00-10.II.09:50,10.II.10:20					381	15.IX.19:40-15.IX.21:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	98,0	66,8	47,5	35,6	29,2	19,6	13,9	10,9	9,30	8,36	7,60	6,96	
Uwagi nr : 31 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024												
Rzeka	Wisła (2)						Profil SANDOMIERZ					
Km	655,1		A= 31786 km ²									
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	378	333	534	575	376	302	268	154	133	120	107	158
2	351	288	553	548	354	291	257	151	137	118	107	149
3	340	287	745	531	353	316	229	162	185	116	107	142
4	310	276	766	483	360	645	222	166	191	124	105	145
5	297	272	812	480	343	605	220	218	169	144	104	155
6	278	286	914	862	349	468	216	626	158	139	101	168
7	263	286	924	260	365	441	219	515	157	133	99,7	186
8	287	294	863	170	378	415	225	409	144	139	99,2	179
9	261	308	759	10,0	377	366	230	323	137	136	99,2	179
10	273	301	628	40,0	352	332	221	281	138	156	99,2	164
11	256	304	529	110	331	323	211	299	141	216	100	155
12	239	332	456	50,0	336	309	199	358	133	167	108	158
13	254	508	409	958	352	297	200	330	152	138	107	201
14	315	779	415	885	361	289	183	287	154	133	120	197
15	313	745	370	784	456	272	199	272	176	130	177	179
16	310	687	360	701	420	260	184	256	182	128	483	178
17	350	634	370	606	393	303	175	214	192	119	738	164
18	426	579	344	541	394	280	159	206	187	119	721	163
19	548	535	389	492	420	271	152	202	195	119	500	161
20	531	472	566	487	400	279	153	191	177	120	365	152
21	518	422	528	468	361	250	153	192	168	125	303	150
22	748	427	443	441	346	243	163	200	154	122	261	148
23	838	495	403	452	330	269	162	174	155	123	230	143
24	702	602	393	463	318	284	174	179	151	134	200	139
25	595	534	460	451	323	281	193	180	144	126	203	141
26	550	589	659	435	338	333	202	165	152	121	204	137
27	492	701	838	438	344	403	201	160	154	118	195	136
28	456	769	837	397	325	360	194	147	137	114	187	136
29	394	726	808	373	328	332	179	152	131	112	175	131
30	379	618	720		323	294	165	145	126	115	165	132
31		552	642		338		158		124	111		131
NQ	227	262	335	363	312	227	148	138	121	109	99,2	129
SQ	408	482	595	672	359	337	196	244	156	130	219	157
WQ	875	815	962	1320	487	716	286	695	204	231	778	217
SQ	Zima	475	m ³ /s			Rok	328	m ³ /s		Lato	183	m ³ /s
NQ	227	12.XI.	22.IV.				99,2	07.IX.	-11.IX.			
WQ	1320	07.II.12:50-07.II.21:10,07.II.21:40					778	18.IX.03:40				

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Wisła (2)						Profil	WARSZAWA-NADWILANÓWKA					
Km	430,8		A= 84540 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	831	718	190	650	970	713	606	326	266	239	220	300	
2	774	659	90,0	500	917	719	566	316	266	231	219	284	
3	671	632	40,0	370	883	730	527	312	256	226	214	276	
4	598	589	70,0	270	851	684	504	310	247	222	208	266	
5	586	565	240	220	829	672	482	305	258	221	205	257	
6	564	553	420	170	827	891	461	319	299	224	203	253	
7	543	577	510	130	818	90,0	448	322	322	230	199	264	
8	525	605	600	340	817	961	440	517	370	251	196	276	
9	503	598	660	760	851	872	435	776	347	258	191	297	
10	505	610	590	90,0	886	832	434	679	322	257	187	331	
11	507	614	470	80,0	884	778	434	592	301	264	187	339	
12	500	622	280	880	840	704	428	516	299	272	186	332	
13	491	616	110	980	805	677	416	496	299	309	186	311	
14	472	633	10,0	50,0	792	653	396	514	295	369	191	301	
15	465	734	931	960	824	631	388	562	290	333	204	307	
16	481	90,0	899	860	828	615	372	521	301	295	212	352	
17	515	320	843	770	902	600	355	489	312	277	228	352	
18	514	340	814	610	932	573	360	468	332	268	304	343	
19	537	240	810	430	882	578	342	440	339	269	682	335	
20	595	140	781	300	856	589	330	403	339	273	880	319	
21	708	70,0	810	200	885	574	313	386	346	249	782	315	
22	849	999	30,0	140	874	567	307	369	355	241	623	306	
23	861	912	140	100	827	558	308	351	331	239	525	294	
24	953	888	20,0	80,0	805	532	308	357	308	242	456	289	
25	170	920	963	70,0	784	536	321	352	284	239	408	283	
26	170	50,0	960	70,0	762	551	327	327	280	252	363	275	
27	10,0	40,0	40,0	40,0	753	554	347	331	269	270	334	268	
28	929	20,0	270	10,0	787	563	370	316	260	266	329	264	
29	861	150	590	10,0	813	647	374	302	265	251	323	257	
30	788	250	760		763	646	363	281	262	235	312	255	
31		300	770		726		345		246	227		253	
NQ	465	553	781	1010	726	532	307	281	246	221	186	253	
SQ	683	873	1180	1450	838	676	400	418	299	258	325	295	
WQ	1170	1340	1770	2090	970	1090	606	776	370	369	880	352	
SQ	Zima	949	m ³ /s	Rok			639	m ³ /s	Lato			332	m ³ /s
NQ	465	15.XI.					186	12.IX. -13.IX.					
WQ	2090	10.II.06:00					880	20.IX.06:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	931	860	774	631	562	360	301	269	241	187	50,0	10,0	
Uwagi nr : 5 14 19 47 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Wisła (2)		Profil KĘPA POLSKA										
Km	332,2		A= 168239 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	704	100	860	710	960	370	40,0	526	446	390	332	421	
2	10,0	0,00	760	600	900	350	0,00	506	420	381	320	409	
3	10,0	903	710	400	840	330	955	490	415	356	322	397	
4	910	880	680	320	790	340	893	487	407	351	322	395	
5	833	847	740	170	760	290	849	491	399	359	315	387	
6	819	817	920	30,0	720	290	828	484	399	355	301	374	
7	808	790	80,0	960	700	500	802	488	428	354	294	375	
8	782	817	120	950	680	630	766	490	448	358	290	384	
9	769	844	30,0	190	670	510	742	607	483	379	285	396	
10	698	844	10,0	580	670	450	729	828	479	388	278	419	
11	717	858	890	920	700	390	712	776	460	376	277	451	
12	704	862	800	940	660	330	710	707	444	380	279	461	
13	717	872	680	800	630	270	694	645	471	391	276	467	
14	730	895	530	850	570	230	675	622	447	412	280	458	
15	708	943	430	900	570	190	652	635	446	463	297	449	
16	695	130	370	850	590	160	635	670	429	448	328	453	
17	713	530	390	740	590	140	605	643	457	407	320	486	
18	756	830	380	620	640	120	591	609	450	385	348	501	
19	758	800	340	470	650	60,0	591	592	471	395	411	505	
20	797	660	290	280	590	70,0	565	574	476	409	685	495	
21	875	580	270	160	560	100	551	540	474	435	946	484	
22	0,00	540	270	70,0	590	50,0	540	531	465	401	876	479	
23	120	480	470	20,0	560	40,0	529	515	481	371	729	464	
24	170	460	560	10,0	510	20,0	514	501	461	370	618	450	
25	290	450	570	0,00	490	999	525	500	444	376	555	451	
26	500	500	580	30,0	470	973	539	496	419	380	514	453	
27	470	640	640	30,0	460	0,00	532	478	407	382	485	437	
28	330	640	830	10,0	450	983	534	479	403	393	453	442	
29	300	600	150	980	480	977	556	473	403	395	439	417	
30	190	740	470		460	80,0	554	464	393	384	432	421	
31		840	670		420		546		388	361		400	
NQ	629	782	1230	1920	1380	956	502	458	385	343	271	367	
SQ	929	1250	1730	2370	1620	1210	676	562	439	387	420	438	
WQ	1540	1900	2700	3000	1980	1650	1070	840	493	467	964	515	
SQ	Zima	1510	m ³ /s	Rok			997	m ³ /s	Lato			487	m ³ /s
NQ	629	01.XI.					271	.IX.					
WQ	3000	11.II.20:30-11.II.20:40,11.II.21:00-12.II.04:10					1070	01.V. 00:00-01.V. 00:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	946	850	756	670	590	479	415	384	330	190	20,0	0,00	
Uwagi nr : 26 46													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024												
Rzeka	Wisła (2)					Profil TCZEW						
Km	33,8					A= 193666 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	638	60,0	640	210	190	610	50,0	589	516	439	400	471
2	650	10,0	810	440	170	370	30,0	601	493	410	397	479
3	660	80,0	840	590	130	360	30,0	599	489	406	388	452
4	810	140	770	650	90,0	450	40,0	581	467	407	378	496
5	976	180	600	550	20,0	440	40,0	560	461	408	359	463
6	984	943	670	410	10,0	360	30,0	537	455	405	348	475
7	886	757	790	400	910	380	978	548	448	394	347	405
8	787	687	840	300	850	540	875	559	440	391	353	431
9	713	733	870	270	830	560	881	560	437	390	350	467
10	753	842	930	180	830	590	888	552	433	392	346	426
11	819	843	870	250	830	640	857	538	456	400	335	407
12	830	890	850	490	850	560	837	643	525	407	327	395
13	833	876	800	800	850	460	808	835	528	405	325	423
14	899	877	710	980	840	360	794	823	489	408	335	440
15	801	902	620	930	740	330	771	742	516	410	346	486
16	726	912	560	920	670	340	752	673	520	412	339	592
17	713	994	390	50,0	660	350	756	658	487	432	341	538
18	709	100	300	100	720	350	750	668	492	460	354	487
19	694	330	270	0,00	780	310	730	724	477	462	364	460
20	731	650	300	890	820	220	696	698	466	446	376	500
21	942	740	310	700	730	100	670	647	513	420	376	480
22	895	620	280	510	640	90,0	625	626	508	418	405	503
23	862	300	230	360	650	140	587	631	505	439	662	490
24	925	310	280	280	640	150	637	618	510	466	821	516
25	20,0	460	470	230	640	110	634	607	504	457	801	539
26	140	420	570	200	640	70,0	604	573	480	441	736	513
27	120	440	610	190	620	120	569	515	463	406	664	486
28	260	540	690	220	580	150	569	516	488	392	607	463
29	520	680	770	190	590	120	611	526	505	398	547	489
30	400	660	860		710	70,0	633	523	477	407	482	472
31		540	0,00		810		621		460	408		453
NQ	622	656	1220	2080	1570	1050	554	504	424	386	323	388
SQ	890	1180	1630	2530	1810	1320	786	616	484	417	440	474
WQ	1560	1760	2080	3120	2200	1760	1060	851	547	474	829	622
SQ	Zima	1550	m ³ /s		Rok	1040	m ³ /s		Lato	536	m ³ /s	
NQ	622	01.XI.					323	13.IX.				
WQ	3120	18.II.					1060	01.V.				
Przepływy o określonym czasie												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Przemsza (212)						Profil JELEŃ						
Km	12,9		A= 2004 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	11,1	12,7	21,0	21,7	18,2	14,6	12,1	11,7	12,6	8,87	8,84	10,6	
2	9,73	13,1	20,2	21,1	17,9	23,7	11,9	13,0	10,6	9,93	9,02	11,6	
3	10,1	13,3	23,7	20,9	17,3	19,0	11,8	13,7	10,3	16,6	8,97	13,0	
4	10,5	13,2	32,0	24,3	17,0	16,8	11,4	19,0	10,2	10,9	8,83	11,9	
5	11,1	13,0	31,8	36,7	17,0	16,3	11,6	14,9	9,33	10,4	8,53	13,4	
6	10,2	12,9	29,1	41,6	16,7	15,6	11,7	12,8	9,02	11,8	8,51	12,1	
7	9,52	12,7	28,3	38,0	16,6	15,2	15,0	13,1	9,90	10,3	8,55	11,5	
8	9,55	12,9	26,4	38,0	16,5	14,9	11,8	12,5	11,3	13,9	8,33	11,5	
9	9,36	12,9	23,2	46,5	16,1	14,0	11,7	12,1	9,42	17,8	10,3	11,5	
10	9,62	13,2	21,5	43,7	16,2	13,5	11,2	15,2	9,10	13,2	14,2	11,3	
11	10,9	15,4	20,2	41,0	16,4	13,8	12,2	13,0	9,11	11,4	10,2	14,5	
12	10,0	21,1	20,4	39,1	16,0	13,0	12,1	12,0	9,74	10,9	9,74	12,3	
13	9,89	19,3	20,4	35,3	17,8	12,8	11,9	11,3	12,7	11,0	11,3	12,0	
14	13,1	17,5	20,2	32,4	16,7	12,7	11,2	11,3	17,6	10,6	46,2	11,7	
15	13,4	16,5	19,7	31,3	16,2	14,8	10,6	10,7	11,4	11,2	65,5	11,1	
16	11,7	15,5	19,2	30,0	15,9	14,3	10,7	11,6	14,2	10,3	28,2	10,8	
17	15,2	15,3	18,7	29,5	16,1	14,8	10,8	11,0	12,2	10,1	20,4	10,5	
18	13,2	14,8	21,6	28,2	15,7	13,9	11,1	10,6	11,0	11,5	17,3	10,6	
19	12,2	14,1	20,4	26,9	16,1	14,0	11,4	10,7	9,91	10,2	16,1	10,4	
20	16,0	17,1	18,0	26,1	17,6	15,4	13,4	12,2	9,97	10,1	14,4	10,1	
21	18,9	18,2	17,5	24,5	17,7	15,5	11,1	10,6	9,54	12,0	13,1	10,2	
22	16,6	22,9	17,3	22,2	17,4	14,4	11,4	12,7	9,43	12,0	12,3	10,2	
23	15,0	19,0	20,6	22,7	16,5	14,1	11,8	11,0	8,95	10,3	12,1	10,1	
24	16,9	20,9	24,9	21,8	16,9	14,1	12,2	10,6	10,6	9,86	11,5	10,1	
25	15,5	28,2	30,5	20,3	16,4	15,1	12,3	10,1	10,6	9,68	12,2	10,4	
26	14,2	27,1	29,2	19,3	16,0	14,2	11,3	10,0	9,56	10,6	11,4	10,3	
27	13,9	23,1	30,4	18,8	15,5	13,9	11,4	9,93	8,98	9,41	11,2	10,2	
28	13,4	20,2	27,5	18,7	15,3	13,5	10,8	10,1	9,38	9,26	12,5	10,0	
29	13,5	18,8	24,8	18,3	16,5	13,5	10,8	9,65	9,49	8,98	11,1	9,98	
30	12,8	18,8	23,3		15,4	12,6	10,7	9,48	8,96	9,07	10,7	10,1	
31		17,7	22,1		15,0		13,3		8,60	8,93		10,2	
NQ	8,48	11,8	15,9	17,4	14,3	11,5	9,88	8,92	8,00	7,60	7,80	9,36	
SQ	12,6	17,1	23,4	28,9	16,5	14,8	11,7	11,9	10,4	11,0	15,1	11,1	
WQ	26,4	32,8	41,3	53,2	23,2	34,7	21,4	24,1	31,5	28,6	96,1	17,5	
SQ	Zima	18,8	m ³ /s	Rok			15,3	m ³ /s	Lato			11,8	m ³ /s
NQ	8,48	10.XI.					7,60	01.VIII					
WQ	53,2	09.II.01:50-09.II.02:30					96,1	15.IX.07:10-15.IX.08:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	36,7	26,1	20,2	17,3	15,9	13,1	11,4	10,8	10,3	9,74	8,97	8,53	
Uwagi nr : 15 20 22 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Sola (2132)						Profil OŚWIĘCIM						
Km 2,9		A= 1358 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	15,8	7,10	41,5	40,5	22,8	14,9	15,1	4,90	6,78	4,72	4,61	8,20	
2	10,5	8,04	76,0	28,4	20,9	34,2	15,3	4,76	13,0	4,88	4,58	7,85	
3	13,9	8,04	63,7	36,9	21,5	70,4	14,2	4,59	5,08	5,89	4,51	8,78	
4	17,7	18,8	78,9	42,2	22,7	31,9	15,2	57,6	8,24	5,08	4,24	8,43	
5	8,04	7,40	83,0	97,0	15,2	31,1	12,6	45,4	7,75	4,97	4,23	8,92	
6	7,81	8,04	79,5	156	16,3	33,7	10,9	36,0	6,50	5,72	4,69	15,3	
7	8,08	35,6	82,6	103	29,5	34,0	11,6	37,3	4,32	5,02	4,37	16,7	
8	14,8	15,0	76,5	80,4	11,8	19,7	8,09	34,9	4,32	4,95	4,36	8,81	
9	14,6	14,7	75,5	95,3	9,38	16,4	8,54	26,4	6,51	5,02	4,49	7,52	
10	12,6	25,2	41,4	86,4	7,84	14,2	12,8	18,7	4,15	4,80	4,83	7,13	
11	8,05	44,3	9,42	81,1	7,22	13,8	10,7	18,5	4,19	5,62	7,60	9,49	
12	19,1	69,4	17,5	79,3	8,23	10,9	6,17	12,4	8,81	4,75	24,5	8,87	
13	24,8	78,8	14,3	77,9	37,6	11,0	8,72	12,0	26,3	4,62	6,29	7,79	
14	32,3	77,2	18,5	76,6	12,6	15,1	5,12	10,7	24,0	4,56	24,5	7,29	
15	13,4	58,8	18,7	53,0	13,9	16,7	5,01	8,72	25,4	5,99	215	7,67	
16	36,2	49,8	15,0	51,3	13,7	8,46	4,82	7,91	19,3	4,48	165	10,9	
17	65,8	43,4	15,8	21,6	13,3	8,02	4,91	5,48	17,2	4,88	88,6	17,3	
18	45,8	35,7	26,1	33,2	29,3	10,9	4,87	5,19	12,8	5,61	36,3	7,91	
19	41,4	22,3	72,3	21,1	27,2	14,6	4,56	5,28	8,87	8,32	28,3	7,45	
20	60,6	17,8	49,9	15,8	22,8	11,0	4,56	9,23	5,23	8,18	25,1	6,99	
21	116	38,4	46,4	24,3	20,5	10,5	4,56	5,98	6,50	7,13	15,0	6,73	
22	138	75,6	25,9	49,7	15,0	12,0	4,87	6,66	6,01	5,43	11,3	6,74	
23	130	74,7	8,60	41,1	12,4	12,8	5,19	5,82	6,55	4,98	11,6	6,41	
24	91,0	75,5	9,36	33,6	9,79	11,1	5,90	4,96	5,99	4,80	12,7	7,79	
25	47,4	81,6	15,8	34,8	15,7	18,0	5,76	5,79	11,9	4,53	9,04	7,84	
26	45,6	103	38,2	34,9	15,3	20,9	5,58	4,57	11,9	4,96	10,9	6,74	
27	43,8	109	40,2	22,4	12,7	21,7	5,09	5,64	9,01	4,78	9,14	7,26	
28	40,4	78,5	41,3	25,7	9,51	29,0	4,68	4,63	9,56	4,65	9,20	6,20	
29	9,86	73,7	40,6	22,1	11,4	17,5	4,63	4,47	4,98	4,54	8,53	6,43	
30	10,3	72,9	39,9		14,2	16,6	4,60	7,16	4,62	4,87	8,19	6,50	
31		72,9	39,5		11,8		4,64		4,60	4,67		6,86	
NQ	5,64	6,80	6,50	7,40	6,20	5,64	4,56	4,20	4,00	4,32	3,84	5,92	
SQ	38,1	48,4	42,0	54,0	16,5	19,7	7,72	14,1	9,69	5,27	25,7	8,54	
WQ	160	148	91,0	188	73,0	73,0	52,0	104	65,0	20,0	313	60,0	
SQ	Zima	36,3	m ³ /s	Rok			24,0	m ³ /s	Lato			11,7	m ³ /s
NQ	5,64	09.XI. ,17.IV.					3,84 04.IX.						
WQ	188	06.II.01:00,06.II.03:00-06.II.03:10,06.II.04:00					313 15.IX.09:30,15.IX.10:00-15.IX.10:20						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	97,0	75,6	41,4	31,1	20,9	12,6	8,09	6,86	5,48	4,78	4,51	4,23	
Uwagi nr : 23 24 44 46													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Skawa (2134)						Profil WADOWICE						
Km	22,5		A= 833 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	12,8	12,8	13,7	23,2	13,8	14,3	11,7	6,26	6,25	6,22	6,24	6,23	
2	12,8	12,9	13,5	18,8	13,8	30,3	11,7	6,25	6,24	6,24	6,16	6,26	
3	12,8	12,8	30,1	24,0	13,8	36,2	11,7	6,27	6,24	6,30	6,24	6,24	
4	12,8	12,8	44,8	33,5	13,9	28,0	11,7	30,6	6,24	6,24	6,24	6,32	
5	12,8	12,8	49,9	46,9	13,7	24,4	11,8	61,6	6,24	6,25	6,24	6,42	
6	12,5	12,9	54,6	50,7	13,5	24,2	8,34	39,9	6,23	6,24	6,24	6,37	
7	12,7	12,9	38,2	51,6	13,6	20,6	6,59	21,4	6,23	6,24	6,24	6,28	
8	12,7	12,9	30,7	57,2	13,7	14,6	6,59	16,4	6,24	6,24	6,24	6,47	
9	12,8	12,9	25,0	52,4	13,7	12,8	6,57	16,6	6,23	6,33	6,28	6,60	
10	12,8	13,0	15,5	42,3	13,7	12,8	6,50	13,7	6,22	6,24	6,28	6,53	
11	13,0	12,7	12,8	38,9	13,4	12,6	6,52	14,6	6,53	6,24	6,24	7,78	
12	14,0	19,0	12,8	34,1	13,3	11,8	6,54	10,6	10,4	6,24	6,24	6,52	
13	13,2	27,9	12,6	18,8	14,2	11,5	6,49	10,6	12,5	6,36	13,3	6,42	
14	13,2	29,2	12,6	18,9	14,0	11,6	6,48	10,6	12,5	6,37	10,6	6,37	
15	13,4	34,4	12,5	17,2	13,8	8,10	6,44	10,3	13,6	6,24	18,7	6,38	
16	13,2	38,1	12,5	15,0	13,7	6,66	6,44	9,56	16,9	6,43	19,9	6,25	
17	13,5	37,9	12,5	13,8	14,2	6,55	6,42	6,18	14,9	6,25	18,8	6,25	
18	13,6	25,6	13,6	13,8	13,9	6,55	6,42	6,06	13,0	6,35	18,4	6,25	
19	13,6	28,0	13,2	13,8	13,8	6,49	6,42	6,22	12,1	6,26	15,0	6,26	
20	13,8	36,9	12,8	13,8	13,6	6,49	6,42	6,18	12,1	6,33	13,3	6,28	
21	14,3	37,5	12,8	13,9	13,6	6,88	6,42	6,06	12,2	7,03	8,78	6,30	
22	13,7	42,1	18,2	13,8	13,6	7,12	6,62	6,29	9,08	6,85	6,61	6,30	
23	13,3	44,8	21,1	13,8	13,6	7,06	6,46	6,10	6,23	6,36	6,36	6,16	
24	19,3	50,4	21,2	13,7	13,7	6,97	6,45	6,06	6,20	6,38	7,27	6,37	
25	24,5	54,5	24,4	13,7	13,7	7,33	6,46	6,06	6,10	6,39	9,25	6,40	
26	23,1	52,7	34,9	13,7	13,7	10,5	6,47	6,06	6,09	6,61	7,58	6,40	
27	18,4	41,5	40,6	13,7	13,7	12,0	6,42	6,06	6,06	6,35	6,25	6,41	
28	14,2	22,9	40,5	13,7	13,6	11,8	6,32	6,06	6,09	6,57	6,24	6,42	
29	12,8	16,4	38,8	13,8	13,2	11,7	6,30	6,45	6,09	6,23	6,24	6,42	
30	12,8	16,4	35,8		13,2	11,7	6,32	7,23	6,11	6,24	6,24	6,42	
31		15,6	32,2		13,2		6,25		6,11	6,24		6,42	
NQ	7,64	10,6	12,4	7,64	11,0	6,42	6,24	5,34	5,88	5,88	5,16	4,98	
SQ	14,3	26,2	24,7	24,9	13,7	13,3	7,36	12,4	8,49	6,35	9,12	6,40	
WQ	25,4	60,0	56,8	60,0	15,0	36,5	12,1	63,2	17,3	12,1	24,2	14,2	
SQ	Zima	19,5	m ³ /s	Rok			13,9	m ³ /s	Lato			8,33	m ³ /s
NQ	6,42	.IV.					4,98	23.X.					
WQ	60,0	25.XII	,09.II.			63,2	04.VI.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	49,9	34,4	18,8	13,8	13,6	12,5	6,50	6,38	6,25	6,24	6,10	6,06	
Uwagi nr : 31 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka Raba (2138)													Rok 2024	Profil PROSZÓWKI												
Km 21,8			A= 1482 km ²																							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X														
1	18,1	13,8	20,1	30,1	16,1	15,3	16,4	7,11	6,72	5,17	5,29	7,41														
2	13,4	14,4	29,9	24,3	15,9	22,3	15,4	8,94	6,65	5,24	5,03	7,60														
3	12,1	14,4	30,2	21,1	15,7	29,9	13,5	6,98	6,34	5,82	4,88	7,51														
4	20,0	14,2	39,4	23,6	15,6	20,8	13,3	43,8	6,14	7,17	4,87	7,24														
5	20,1	14,9	73,2	93,8	15,8	19,1	11,1	56,7	6,01	6,38	5,15	14,5														
6	20,0	14,8	64,7	84,3	15,6	17,9	10,1	40,3	5,77	10,5	5,23	11,5														
7	18,7	15,4	46,1	67,9	17,4	17,0	9,83	33,7	5,69	7,65	5,34	9,99														
8	18,5	33,0	34,0	68,7	16,9	16,5	8,87	17,5	6,12	6,79	5,41	8,45														
9	18,1	16,0	25,6	86,2	16,2	16,2	8,23	16,7	5,92	37,6	5,51	8,00														
10	16,1	18,4	17,8	74,1	16,0	16,0	7,88	15,9	5,65	15,7	6,21	7,79														
11	10,7	26,0	17,7	51,8	16,0	15,8	8,11	21,6	10,3	10,8	6,31	11,9														
12	16,8	73,1	18,0	40,5	16,3	15,5	8,24	17,0	11,8	9,32	5,93	12,3														
13	14,8	65,1	17,9	32,6	20,0	15,5	7,70	16,0	7,34	8,93	7,07	8,48														
14	13,7	46,2	17,9	31,0	22,5	15,4	7,49	15,6	6,92	8,62	19,2	7,69														
15	15,1	50,1	17,9	27,7	19,3	15,9	7,33	13,1	6,92	8,38	45,4	7,34														
16	17,5	50,4	18,1	22,3	19,0	17,4	7,41	12,5	6,48	8,66	28,9	7,08														
17	21,6	47,2	18,1	19,2	30,9	16,4	7,11	11,8	8,46	8,41	22,3	7,01														
18	39,5	32,8	38,5	19,5	23,7	16,1	6,54	9,65	6,13	8,58	18,8	7,16														
19	37,7	18,7	37,7	18,5	20,7	16,5	6,52	9,57	5,61	8,20	19,4	6,73														
20	36,9	18,6	33,1	18,5	19,4	16,3	6,77	12,9	5,38	7,98	16,4	6,49														
21	69,1	18,6	23,9	19,0	18,3	17,9	7,72	8,19	5,23	8,21	12,3	6,67														
22	77,9	25,5	20,1	18,4	17,6	19,3	7,09	8,20	5,19	11,4	11,7	6,39														
23	56,3	21,0	22,8	18,2	17,2	19,0	13,6	8,63	5,34	8,81	12,0	6,33														
24	26,3	17,8	23,5	18,4	17,8	17,9	8,66	7,20	5,79	8,23	12,0	6,11														
25	19,5	25,8	33,7	17,5	18,1	45,3	7,67	6,80	6,91	7,95	12,0	6,19														
26	17,5	21,2	38,0	17,2	17,6	41,0	7,66	6,55	5,77	7,79	12,0	5,98														
27	16,1	19,5	45,5	16,7	16,9	36,3	6,84	6,60	5,26	7,00	8,01	5,82														
28	28,0	17,4	53,5	16,3	16,4	33,6	6,47	6,59	5,31	5,25	7,28	5,48														
29	60,8	16,1	44,4	16,1	16,1	18,4	6,23	7,45	5,15	5,25	7,33	5,12														
30	38,2	15,2	36,4		15,7	17,0	7,35	6,16	5,04	5,05	7,07	5,12														
31		15,2	31,0		15,6		6,47		4,96	5,07		5,12														
NQ	10,3	13,0	14,7	15,3	14,2	13,6	5,49	5,12	4,10	4,10	3,95	5,12														
SQ	27,0	26,2	31,9	34,9	17,9	20,6	8,83	15,3	6,33	8,90	11,5	7,63														
WQ	86,2	105	86,0	122	43,9	63,9	17,4	97,8	26,1	62,2	93,2	19,6														
SQ	Zima	26,4	m ³ /s	Rok				18,0	m ³ /s	Lato		9,71	m ³ /s													
NQ	10,3	10.XI	-11.XI.				3,95	04.IX.																		
WQ	122	05.II.18:20-05.II.20:00					97,8	05.VI.00:20-05.VI.00:30																		
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi																										
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364														
Q	67,9	40,3	26,3	19,5	18,0	15,7	8,63	7,51	6,77	5,92	5,15	4,96														
Uwagi nr : 7 14 17 22 31 49																										

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY TARG-KOWANIEC					
Km	199,3		A= 681 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	26,9	10,4	21,2	11,6	14,6	15,9	10,8	10,3	18,4	4,42	5,27	6,14	
2	16,8	10,3	21,3	12,9	15,9	52,7	9,75	10,8	19,6	4,19	4,83	5,10	
3	13,7	11,3	23,4	14,7	16,0	41,2	11,0	11,1	17,4	6,64	5,45	6,49	
4	21,3	9,58	33,3	41,0	15,6	27,9	12,8	38,0	13,6	7,04	5,06	9,57	
5	20,0	9,78	32,7	82,1	18,0	23,8	11,7	34,1	13,3	7,89	4,79	10,7	
6	28,2	9,43	24,5	49,2	17,7	19,8	10,3	19,6	10,4	12,9	4,85	8,32	
7	22,5	9,50	26,9	30,9	17,5	19,0	14,9	15,3	10,0	8,26	5,14	8,20	
8	19,9	8,86	24,0	30,7	15,0	16,3	16,0	12,4	20,4	7,13	4,13	7,01	
9	16,4	8,63	17,1	37,6	13,0	15,7	13,9	11,0	21,3	8,73	3,42	4,95	
10	12,6	9,91	14,8	31,9	11,7	22,8	11,9	10,9	11,9	7,77	7,68	5,04	
11	13,4	10,7	13,4	30,9	12,4	22,0	11,6	18,2	19,4	6,14	6,09	21,3	
12	36,2	16,4	14,2	35,6	15,2	17,0	11,3	19,9	13,3	4,60	5,28	19,3	
13	24,2	17,2	12,8	35,7	29,4	13,4	9,75	18,2	9,33	4,32	4,75	11,8	
14	20,9	23,2	11,8	28,3	24,9	11,1	8,66	16,4	11,8	4,48	7,22	12,1	
15	24,4	27,8	11,7	21,8	18,8	10,3	8,51	11,4	11,1	5,01	36,6	12,5	
16	26,2	19,9	13,0	19,2	16,9	13,8	8,67	11,7	13,1	4,60	45,0	11,6	
17	25,3	15,3	10,6	20,3	23,4	15,7	8,15	13,8	11,3	5,80	37,0	8,96	
18	30,4	14,5	13,3	19,5	20,4	16,6	8,83	12,6	9,49	4,49	22,2	7,49	
19	19,6	13,9	20,1	15,6	19,4	14,0	8,77	11,2	6,86	6,09	16,0	7,88	
20	22,2	14,8	16,4	16,8	16,6	13,5	9,53	13,9	4,89	7,41	13,4	7,83	
21	28,5	13,0	14,2	18,2	14,3	17,0	8,25	11,0	4,64	33,2	11,4	6,69	
22	23,9	20,4	10,7	13,6	12,4	16,1	8,78	12,0	5,39	24,3	8,49	7,35	
23	17,6	20,3	12,4	15,5	9,66	12,4	13,3	13,2	9,07	12,5	7,00	8,47	
24	17,8	18,6	11,4	18,4	13,1	12,7	13,8	13,4	27,8	9,05	6,29	6,97	
25	19,3	55,6	26,0	17,8	13,4	28,1	12,8	11,8	17,7	8,33	7,60	5,77	
26	16,5	52,2	22,7	15,5	12,1	22,9	12,0	9,82	11,0	18,6	5,10	5,54	
27	12,1	45,0	23,2	17,6	8,83	18,2	10,5	10,4	8,77	10,6	5,42	4,95	
28	9,75	29,1	20,6	19,1	10,1	16,1	8,84	15,6	8,24	7,90	8,79	5,98	
29	11,9	22,4	16,4	17,0	20,2	15,4	7,82	13,3	8,01	6,39	11,8	5,74	
30	10,6	21,4	14,0		15,4	13,5	9,27	8,70	6,23	5,90	8,88	5,68	
31		19,0	13,3		14,8		9,31		4,82	6,13		5,57	
NQ	8,25	7,18	8,31	10,1	7,19	9,23	6,18	6,09	3,72	3,39	3,07	3,72	
SQ	20,3	19,0	18,1	25,5	16,0	19,2	10,7	14,7	12,2	8,74	10,8	8,42	
WQ	43,8	69,9	39,1	90,3	32,6	80,7	18,7	73,9	107	114	66,6	29,1	
SQ	Zima	19,6	m ³ /s	Rok			15,2	m ³ /s	Lato			10,9	m ³ /s
NQ	7,18	09.XII	,10.XII				3,07	09.IX.					
WQ	90,3	05.II.10:10-05.II.10:30					114	21VIII17:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	38,0	28,2	21,8	19,1	16,6	13,3	10,8	9,33	8,01	5,98	4,79	4,19	
Uwagi nr :													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Dunajec (214)						Profil NOWY SĄCZ						
Km	108,1		A= 4334 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	72,4	51,0	92,7	69,2	64,4	55,8	52,3	49,2	43,8	31,6	27,3	32,7	
2	62,2	51,9	113	61,5	63,0	87,3	52,5	50,3	44,3	32,3	27,5	31,8	
3	56,0	51,5	104	61,3	61,4	128	52,2	48,6	44,5	35,1	27,1	32,1	
4	56,0	47,2	109	110	58,0	106	51,0	85,0	41,9	34,8	27,3	35,9	
5	59,5	45,6	116	273	59,0	94,9	50,3	91,9	40,8	31,3	27,1	42,9	
6	84,4	48,7	116	268	58,3	87,6	49,4	69,3	38,1	34,0	26,5	41,5	
7	79,1	50,6	116	172	55,8	83,9	50,3	60,7	35,6	34,9	26,3	38,6	
8	75,4	48,2	97,0	146	56,6	84,1	52,1	64,1	33,5	35,2	26,1	35,9	
9	79,0	46,2	75,7	147	57,1	84,5	51,6	71,9	34,9	40,6	23,0	34,5	
10	71,8	46,3	71,0	143	56,6	81,1	50,6	85,0	36,2	35,7	24,5	33,3	
11	63,2	46,6	72,0	138	55,2	79,8	50,2	91,2	35,2	33,0	25,4	40,5	
12	80,9	52,9	69,5	135	58,9	77,8	48,1	85,8	46,8	31,0	26,4	49,1	
13	77,0	61,6	59,6	127	70,9	71,0	44,8	76,9	45,7	29,7	28,1	45,0	
14	77,5	67,0	56,9	115	75,9	66,1	45,5	73,0	55,7	29,0	39,6	40,9	
15	76,7	77,1	54,7	103	70,5	63,9	45,3	68,7	62,3	28,8	78,4	37,3	
16	78,3	76,2	52,2	89,0	66,0	69,5	45,2	62,9	47,1	28,8	79,1	36,6	
17	83,3	72,4	52,2	80,9	66,3	69,6	44,9	59,8	53,5	29,0	76,3	35,0	
18	97,0	70,3	54,8	77,5	62,4	66,6	45,6	58,7	59,2	29,4	65,4	33,4	
19	86,4	69,6	59,7	72,1	59,6	63,9	45,4	53,6	52,2	30,2	54,2	32,7	
20	84,9	65,2	53,3	72,4	58,9	61,4	45,2	50,9	48,0	33,1	48,2	32,3	
21	98,6	64,3	49,5	73,3	57,9	63,0	48,5	48,5	45,5	33,4	44,8	30,8	
22	90,4	69,6	45,4	71,7	57,5	59,3	49,3	49,0	41,6	46,5	42,5	31,1	
23	81,3	66,5	46,2	72,1	56,4	59,6	56,2	48,0	39,9	43,8	40,1	31,7	
24	79,5	62,7	49,7	67,7	60,5	61,9	67,3	45,7	37,4	36,5	34,9	31,2	
25	78,6	80,3	72,1	62,6	60,2	76,6	61,9	44,7	38,8	33,6	32,5	30,6	
26	72,9	158	100	62,1	60,5	73,2	56,5	44,2	36,4	32,4	31,7	30,0	
27	66,2	183	99,8	65,0	56,4	61,4	49,8	46,4	35,3	34,9	31,9	29,7	
28	59,7	154	85,7	65,7	54,9	56,1	47,9	49,9	34,8	33,1	32,3	30,2	
29	57,4	131	75,4	65,6	61,0	51,9	47,6	52,1	32,6	29,3	32,5	29,8	
30	48,7	113	72,2		60,5	51,2	48,5	49,7	30,8	28,4	33,3	29,6	
31		88,9	69,7		56,1		47,4		31,0	27,6		29,6	
NQ	44,8	41,6	43,2	58,7	51,8	50,0	41,6	43,2	28,5	26,0	19,5	22,6	
SQ	74,5	74,8	76,2	106	60,5	73,2	50,1	61,2	42,0	33,1	38,0	34,7	
WQ	103	195	125	317	79,6	141	71,8	138	79,6	53,5	96,6	51,8	
SQ	Zima	77,2	m ³ /s	Rok			60,1	m ³ /s	Lato			43,1	m ³ /s
NQ	41,6	10.XII					19,5	09.IX.					
WQ	317	05.II.21:00					138	10.VI.21:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	138	97,0	79,0	71,9	65,0	55,8	46,8	41,9	34,9	31,3	27,5	25,4	
Uwagi nr : 14 32 33 44 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Dunajec (214)						Profil ŻABNO						
Km	17,4				A= 6734 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	129	76,0	136	123	70,8	67,5	90,9	45,8	60,4	28,7	23,9	23,2	
2	101	71,2	183	123	82,4	67,7	61,9	53,8	85,6	25,0	24,0	26,5	
3	105	67,5	200	103	97,4	221	68,3	55,0	71,6	33,6	24,9	26,9	
4	111	79,4	194	92,7	78,0	187	71,9	94,6	66,7	34,2	23,8	33,5	
5	75,4	80,5	200	266	86,4	124	74,5	212	53,0	37,0	21,6	36,6	
6	75,2	82,1	228	405	80,1	144	78,4	116	59,0	38,8	23,0	43,9	
7	101	82,7	189	309	81,6	133	88,6	95,8	29,8	40,9	22,6	42,0	
8	87,2	82,1	172	268	81,7	90,8	78,4	75,6	31,0	47,7	21,3	41,6	
9	101	87,4	156	252	86,7	95,9	91,7	71,2	41,0	47,9	21,3	35,3	
10	86,5	95,3	124	246	67,1	116	66,1	87,3	36,0	59,5	23,3	32,2	
11	98,2	88,6	89,9	233	71,5	110	83,2	166	37,0	37,2	22,6	28,9	
12	86,6	93,2	96,2	226	83,2	109	72,8	117	49,7	32,5	21,4	41,5	
13	117	152	103	222	98,6	107	63,6	122	42,8	39,6	34,7	39,0	
14	116	132	70,0	186	114	85,4	96,7	113	45,3	37,4	70,6	42,7	
15	96,2	149	75,1	177	113	74,3	72,4	107	62,5	30,2	89,0	41,9	
16	130	154	89,4	150	110	115	64,3	65,8	64,5	25,0	90,3	41,4	
17	145	135	83,2	115	104	102	42,8	81,4	52,8	33,0	112	39,0	
18	180	131	92,7	91,9	115	106	43,3	73,3	57,3	28,1	60,7	32,2	
19	169	121	115	113	115	103	47,5	73,6	57,5	27,8	51,6	36,1	
20	162	103	97,5	110	86,7	67,9	54,2	67,2	59,0	29,5	45,0	39,6	
21	228	97,2	86,1	87,7	81,4	69,6	62,6	60,1	53,8	28,7	48,1	33,3	
22	209	101	83,2	104	76,6	87,0	49,9	54,3	67,4	39,8	37,8	33,6	
23	166	120	88,1	98,9	79,3	89,4	71,1	52,9	56,4	32,5	26,5	30,5	
24	136	102	90,2	98,8	75,1	79,6	82,5	54,3	50,5	32,0	35,4	38,3	
25	155	109	137	96,3	74,8	108	79,6	60,7	57,7	30,2	24,4	24,6	
26	126	153	192	106	80,0	112	77,5	55,8	44,1	31,3	24,6	30,5	
27	131	220	202	75,4	72,7	104	74,9	50,5	36,0	23,6	27,3	28,1	
28	77,5	214	191	74,7	105	100	66,2	50,4	37,4	31,9	23,8	23,5	
29	86,2	198	187	86,9	89,3	77,8	60,3	33,0	31,1	32,5	31,3	31,9	
30	72,1	155	167		89,0	83,8	55,6	28,1	34,7	28,8	23,5	27,3	
31		149	126		73,8		51,7		34,4	23,3		35,1	
NQ	37,9	52,6	65,3	57,8	42,5	44,5	38,6	25,7	23,8	19,5	20,0	22,4	
SQ	122	119	137	160	87,7	105	69,1	79,8	50,5	33,8	37,7	34,2	
WQ	248	228	231	440	140	264	137	284	130	85,8	137	68,9	
SQ	Zima	121	m ³ /s	Rok				85,9	m ³ /s	Lato		50,8	m ³ /s
NQ	37,9	08.XI.					19,5	19VIII					
WQ	440	06.II.01:10-06.II.01:20,06.II.01:50,06.II.02:50					284	05.VI.07:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	226	177	124	107	96,2	78,4	59,0	44,1	35,4	29,5	23,5	21,4	
Uwagi nr : 14 33 44 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Poprad (2142)						Profil	STARY SĄCZ					
Km	2,7		A= 2073 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	32,1	17,2	43,0	20,5	26,8	26,5	16,9	17,2	16,1	8,01	6,78	9,59	
2	30,6	19,2	63,2	20,0	25,5	42,0	18,3	17,6	17,7	7,94	6,59	8,92	
3	25,9	20,6	52,5	19,3	24,7	63,2	18,7	17,6	18,7	8,79	6,69	8,92	
4	26,2	18,1	52,1	42,8	23,8	45,8	18,6	31,5	15,9	8,53	6,51	11,8	
5	29,9	15,9	52,1	111	22,5	37,8	18,0	44,3	14,5	8,46	6,28	16,6	
6	52,4	16,9	45,8	116	21,3	33,0	18,1	32,2	12,3	9,59	6,10	16,9	
7	40,5	16,9	51,9	77,4	20,7	31,0	18,6	25,6	10,9	12,6	5,95	13,8	
8	33,2	16,6	48,9	63,8	19,7	33,3	21,0	28,0	10,3	12,8	5,82	12,0	
9	31,1	16,7	31,1	60,0	18,7	32,8	19,6	30,3	10,8	12,0	5,76	10,8	
10	26,8	16,1	26,2	60,3	18,2	30,7	17,4	39,5	11,2	11,6	6,28	10,1	
11	25,4	16,7	24,3	60,9	18,6	29,3	16,3	41,9	10,2	10,4	7,32	13,0	
12	35,1	17,3	23,5	62,7	24,0	27,5	15,6	40,3	21,5	9,43	8,47	22,7	
13	33,3	19,8	21,4	57,9	34,4	26,9	14,7	33,1	18,8	8,52	8,72	20,1	
14	29,1	22,3	20,9	47,7	36,5	25,6	14,1	30,1	28,3	7,94	13,5	16,4	
15	28,2	25,2	22,3	40,5	31,9	25,7	13,7	26,3	38,9	7,67	47,2	14,2	
16	29,3	25,1	22,4	35,8	28,0	28,1	13,3	22,1	22,1	7,67	48,7	12,6	
17	31,6	23,0	21,1	33,1	26,8	29,2	13,0	21,7	30,1	8,04	50,9	11,3	
18	43,7	21,5	22,3	31,7	25,6	24,2	13,3	19,4	32,9	8,28	36,6	10,5	
19	37,1	21,0	25,2	29,5	23,6	21,1	13,4	20,8	20,9	9,00	24,2	9,93	
20	33,7	21,2	21,8	28,3	21,7	19,2	14,0	17,7	16,4	11,7	18,5	9,56	
21	39,1	21,0	19,0	28,1	20,3	18,5	16,2	16,8	13,8	11,4	15,1	9,06	
22	36,9	22,4	16,6	27,5	19,4	18,0	16,2	16,2	12,3	14,6	12,8	8,75	
23	31,8	23,1	17,3	26,8	18,7	17,3	19,5	15,8	11,1	14,1	11,3	8,60	
24	29,6	21,0	18,4	26,6	24,6	16,9	32,3	14,8	11,9	10,6	10,3	8,47	
25	29,8	23,5	23,2	25,9	27,2	23,2	28,4	13,6	12,3	9,14	9,73	8,20	
26	26,4	87,7	39,3	27,4	23,7	25,2	24,2	12,6	11,3	8,16	9,27	8,16	
27	22,9	104	34,3	29,8	21,3	20,6	19,6	14,6	10,5	10,5	9,41	8,06	
28	20,4	69,3	29,9	29,1	20,3	18,0	17,1	16,7	9,87	8,73	9,03	7,82	
29	21,0	53,0	25,8	28,2	23,8	16,4	15,9	21,0	9,29	7,81	9,66	7,68	
30	17,6	46,2	23,3		27,5	16,0	15,3	18,9	8,67	7,31	9,71	7,52	
31		41,9	21,2		24,4		15,4		8,21	6,98		7,42	
NQ	15,2	13,9	13,9	17,9	17,1	15,2	10,5	11,2	7,41	6,53	5,75	6,79	
SQ	31,0	29,0	31,0	43,7	24,0	27,4	17,6	23,9	16,1	9,62	14,4	11,3	
WQ	63,8	121	71,2	135	39,0	71,2	40,0	49,4	58,9	20,0	73,8	27,3	
SQ	Zima	30,9	m ³ /s	Rok			23,1	m ³ /s	Lato			15,5	m ³ /s
NQ	13,9	01.XII	22.I.				5,75	.IX.					
WQ	135	05.II.20:10,05.II.20:40,05.II.21:40,05.II.23:10				73,8	15.IX.20:10						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	62,7	43,7	32,8	28,3	25,5	20,4	16,4	13,5	10,5	8,67	7,31	5,95	
Uwagi nr : 14 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Biała (2148)					Profil KOSZYCE WIELKIE							
Km	6,6		A= 954 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	23,9	9,25	18,0	17,0	8,18	5,87	3,70	2,37	2,37	0,96	0,83	1,21	
2	13,7	9,73	35,2	16,3	7,99	14,0	3,35	2,73	2,30	0,93	0,77	1,13	
3	9,37	11,0	23,5	13,6	7,28	36,4	3,39	2,24	2,51	1,62	0,85	1,59	
4	9,03	9,92	24,1	18,1	7,16	17,0	3,60	11,2	2,49	1,96	0,81	2,29	
5	7,42	9,03	30,5	56,8	8,51	14,0	3,32	13,1	2,67	1,67	0,83	6,16	
6	9,12	9,92	22,0	60,5	10,2	11,0	3,97	5,50	2,23	2,02	0,82	4,85	
7	7,66	11,0	26,1	29,9	10,9	9,36	4,84	3,63	2,09	1,93	0,86	3,39	
8	7,28	10,2	22,6	28,1	8,96	7,23	3,97	4,56	2,39	1,75	0,70	2,40	
9	7,02	9,59	17,7	32,7	7,04	6,44	3,24	8,69	2,36	2,09	0,56	1,43	
10	5,42	9,53	15,8	26,8	6,27	7,07	2,84	5,86	1,78	1,67	0,86	1,45	
11	5,30	9,67	13,8	23,9	6,41	5,85	3,10	10,7	1,50	1,29	0,93	2,38	
12	12,8	24,0	13,6	23,2	6,55	4,97	3,70	8,76	1,37	0,95	0,94	4,71	
13	12,5	31,4	10,9	20,8	10,4	4,50	3,10	7,03	1,52	0,85	0,93	3,08	
14	10,1	34,5	11,0	18,6	16,7	4,18	3,02	6,72	1,77	0,87	3,67	3,32	
15	12,3	35,1	10,3	16,8	13,6	4,61	2,97	4,33	2,45	0,82	15,0	3,10	
16	20,7	26,5	12,2	14,9	11,0	6,52	2,74	3,75	2,13	0,84	5,76	2,39	
17	22,2	20,5	9,28	14,3	15,3	5,98	2,41	3,92	2,16	0,81	6,96	1,94	
18	35,6	17,5	17,1	13,9	12,8	5,41	2,41	3,84	4,12	0,95	4,12	1,66	
19	21,2	14,8	30,5	11,0	11,3	4,13	2,42	3,18	2,41	1,15	3,06	1,76	
20	23,4	13,4	18,5	11,3	10,3	4,62	2,63	5,94	1,53	1,28	2,46	1,93	
21	66,4	11,7	15,1	11,2	9,38	6,34	2,41	3,33	1,42	2,06	2,00	1,86	
22	45,5	19,1	11,6	10,1	8,11	6,51	3,27	2,93	1,50	4,10	1,52	1,65	
23	23,5	18,6	14,5	10,3	7,27	4,80	4,20	3,21	1,69	2,46	1,32	1,78	
24	19,4	14,1	16,9	11,2	8,84	4,03	3,89	3,05	1,45	1,70	1,10	1,44	
25	18,5	21,4	49,9	10,1	10,5	15,3	3,47	2,73	1,64	1,21	1,53	1,24	
26	15,8	25,3	63,0	9,44	8,52	12,6	2,54	2,21	1,84	1,31	1,45	1,33	
27	12,5	25,0	55,9	10,8	7,34	9,30	2,15	10,6	1,64	1,30	1,39	1,23	
28	11,0	18,6	43,6	10,8	7,26	7,08	1,97	7,37	1,49	1,18	1,55	1,44	
29	12,0	15,2	30,5	9,56	9,46	5,37	1,97	4,22	1,44	0,93	1,73	1,29	
30	9,84	13,9	23,9		8,35	4,32	1,88	2,51	1,32	0,85	1,54	1,21	
31		13,4	19,3		6,48		2,07		0,98	0,88		1,20	
NQ	4,87	8,29	7,36	8,29	5,65	3,53	1,53	1,64	0,80	0,64	0,54	0,98	
SQ	17,0	16,9	23,4	19,4	9,30	8,49	3,05	5,34	1,95	1,43	2,23	2,19	
WQ	76,2	41,0	73,0	85,6	18,4	52,0	8,92	40,0	6,21	6,21	25,9	7,98	
SQ	Zima	15,7	m ³ /s	Rok			9,18	m ³ /s	Lato			2,69	m ³ /s
NQ	3,53	14.IV.	19.IV.	24.IV.	30.IV.	0,54		08.IX.	-09.IX.				
WQ	85,6	06.II.03:30,06.II.03:50,06.II.04:10-06.II.04:30					40,0	27.VI.19:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	35,6	23,9	16,7	12,5	10,2	5,94	2,84	2,16	1,64	1,28	0,85	0,77	
Uwagi nr : 14 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka Nida (216)													Rok 2024	Profil PIŃCZÓW												
Km 63,7			A= 3330 km ²																							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X														
1	18,4	19,9	36,3	67,2	38,0	26,2	16,9	11,1	10,3	7,97	6,93	9,31														
2	18,2	19,4	35,2	57,6	36,2	26,2	16,5	12,5	10,6	7,98	7,00	9,18														
3	18,1	18,2	36,8	49,6	34,5	28,5	15,4	16,1	10,4	9,01	6,70	9,53														
4	17,8	17,1	40,9	46,4	33,5	30,0	14,8	16,5	10,2	9,51	6,33	9,82														
5	18,0	17,1	45,0	46,3	34,1	30,0	14,1	17,8	9,96	9,46	6,11	10,2														
6	18,0	16,9	49,9	49,1	36,0	29,2	13,9	18,2	10,1	9,93	6,12	10,6														
7	17,8	16,9	55,1	51,8	37,8	27,8	13,8	17,7	9,14	9,40	6,03	10,7														
8	17,5	16,5	57,1	57,4	37,1	26,2	13,5	17,4	9,28	9,23	5,92	10,8														
9	16,8	16,5	49,1	61,9	35,3	24,6	13,3	15,5	9,94	9,77	5,92	10,9														
10	16,1	16,6	34,9	62,3	33,9	23,3	13,2	15,5	9,58	10,6	6,21	10,5														
11	15,7	17,2	29,7	62,8	33,3	22,0	12,7	17,4	9,44	10,6	6,45	10,7														
12	16,0	20,6	29,9	65,4	33,9	21,0	12,3	20,2	10,5	10,5	7,14	11,2														
13	15,8	26,2	30,1	69,3	34,5	20,1	12,0	20,7	11,1	10,3	7,37	11,4														
14	15,6	31,3	30,2	67,7	35,8	19,6	11,8	17,7	11,8	9,80	9,75	11,2														
15	15,8	36,4	30,2	64,2	36,1	19,6	11,6	15,4	13,9	8,95	15,3	10,9														
16	16,4	38,7	30,0	57,0	36,1	19,5	11,4	13,9	17,5	8,66	21,1	10,9														
17	18,1	36,5	29,6	50,6	35,2	19,2	11,2	13,1	18,5	8,56	23,1	11,1														
18	19,8	32,4	29,1	47,0	33,9	18,6	11,0	12,2	17,0	8,64	21,5	11,3														
19	20,8	29,2	29,9	43,6	33,0	18,5	10,9	11,7	16,3	8,46	17,7	10,7														
20	21,8	27,2	29,9	42,3	32,0	18,6	11,0	12,4	14,4	8,55	14,4	10,5														
21	23,0	27,6	29,4	42,3	30,9	19,7	11,1	12,6	12,6	8,30	12,8	10,4														
22	24,2	30,2	28,6	42,9	29,4	20,2	11,2	12,4	11,6	8,12	11,6	10,2														
23	24,9	33,7	28,5	43,7	28,9	20,8	13,7	11,9	10,5	8,24	11,1	10,2														
24	25,5	36,9	31,0	45,3	29,3	21,3	15,1	11,1	10,2	8,16	10,5	9,99														
25	25,1	40,9	38,2	45,3	30,3	21,3	15,1	10,6	10,0	7,87	10,2	10,3														
26	25,1	43,0	47,0	46,3	31,3	20,8	15,0	10,2	9,90	7,60	9,96	10,4														
27	25,0	44,5	58,8	45,1	31,6	20,2	13,5	10,1	9,26	7,40	9,57	10,3														
28	24,1	47,7	74,3	42,4	30,3	19,3	12,5	10,1	9,07	7,33	9,85	9,97														
29	22,4	51,5	93,5	40,0	29,0	18,5	11,6	11,6	8,70	7,12	9,56	9,99														
30	21,1	49,4	90,2		28,4	18,0	11,6	10,8	8,50	7,24	9,39	9,75														
31		41,0	80,3		27,5		11,3		8,30	6,99		9,67														
NQ	15,1	16,2	28,0	38,5	26,5	17,0	10,5	9,25	7,81	6,59	5,60	8,77														
SQ	19,8	29,6	43,2	52,2	33,1	22,3	13,0	14,1	11,2	8,72	10,4	10,4														
WQ	25,7	52,7	100	75,0	40,5	31,0	17,9	22,8	19,6	11,7	24,1	12,0														
SQ	Zima	33,3	m ³ /s	Rok				22,2	m ³ /s	Lato		11,3	m ³ /s													
NQ	15,1	14.XI.					5,60		08.IX.																	
WQ	100	29.I. -30.I.					24,1		17.IX.																	
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi																										
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364														
Q	62,8	46,4	36,1	30,1	25,1	17,4	11,6	10,7	9,99	9,07	7,00	6,03														
Uwagi nr : 12 14 50																										

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Wisłoka (218)						Profil MIELEC 2						
Km	22,0		A= 3893 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	45,6	36,3	72,0	68,2	40,9	35,3	21,0	10,7	9,55	7,16	7,47	8,15	
2	59,0	38,3	140	64,1	40,9	47,0	18,9	10,4	11,9	7,64	7,34	7,86	
3	42,9	40,9	130	61,9	38,2	121	18,4	10,5	9,52	13,9	7,34	7,58	
4	34,9	45,1	139	61,3	35,0	104	17,1	23,9	9,06	15,3	7,50	9,35	
5	31,2	43,1	142	146	35,0	73,6	17,4	38,1	9,06	9,86	5,93	15,6	
6	32,6	40,9	120	321	41,7	61,5	23,9	32,7	9,05	9,10	5,67	11,5	
7	37,7	39,6	114	195	49,0	50,8	21,6	16,3	9,07	8,84	5,53	12,3	
8	31,9	38,6	120	140	49,5	44,3	18,6	17,0	13,2	8,83	5,35	12,1	
9	28,9	38,0	79,3	142	42,1	39,9	18,4	16,3	12,6	10,6	5,31	10,6	
10	27,4	38,0	56,8	142	39,8	33,7	16,5	19,0	9,67	13,3	5,67	9,38	
11	25,6	38,5	54,4	136	44,4	31,1	15,6	23,2	9,51	11,9	5,51	9,48	
12	24,9	60,1	59,5	119	48,4	29,6	15,0	23,1	9,37	8,74	5,19	15,3	
13	30,3	119	51,5	119	44,2	28,0	15,9	19,8	8,73	8,31	5,11	17,2	
14	31,6	143	51,9	97,2	51,7	26,8	15,5	16,3	8,78	8,16	8,30	14,0	
15	31,4	135	49,0	83,6	56,9	27,6	13,4	15,6	10,6	8,16	26,7	13,8	
16	58,3	112	47,5	72,4	50,3	33,2	11,5	12,8	11,8	8,04	40,0	12,1	
17	67,1	82,7	44,4	64,8	48,3	32,0	13,0	12,4	9,20	7,83	21,1	10,5	
18	111	77,4	48,1	64,1	52,7	26,9	12,9	12,3	22,1	7,73	15,5	9,96	
19	103	67,5	109	59,4	47,3	26,0	11,8	12,8	15,1	7,62	12,4	8,42	
20	84,1	59,3	85,9	54,7	43,3	25,5	11,7	15,9	11,7	7,34	11,6	8,63	
21	156	55,6	67,5	55,8	40,3	25,7	13,1	10,6	8,22	7,75	9,41	8,60	
22	196	59,3	53,8	56,4	38,2	29,8	12,2	10,0	8,17	11,3	8,18	8,28	
23	123	78,8	50,9	53,5	37,2	26,3	12,2	11,0	8,17	8,81	7,84	8,26	
24	84,8	62,9	56,2	53,9	38,9	25,1	14,7	10,0	7,76	9,47	7,65	8,17	
25	82,1	63,3	111	51,8	55,5	35,2	18,5	9,62	7,84	8,20	11,2	8,18	
26	68,3	87,7	224	51,9	53,1	50,8	14,2	9,50	7,59	7,87	12,7	8,16	
27	56,4	101	190	53,0	48,1	35,8	11,7	9,30	7,49	7,80	8,20	8,12	
28	48,9	104	168	48,1	41,9	29,8	11,1	12,6	7,29	7,73	8,18	7,82	
29	45,2	78,4	120	44,2	38,9	26,2	10,9	14,3	7,02	7,68	8,08	7,76	
30	38,1	72,2	92,8		47,6	22,1	10,9	11,7	6,89	7,69	7,76	7,81	
31		72,2	78,5		45,0		11,0		6,98	7,67		7,99	
NQ	20,0	33,0	42,3	41,3	28,4	20,0	10,0	8,62	6,50	6,90	5,02	7,30	
SQ	61,3	68,7	94,4	92,4	44,7	40,2	15,1	15,6	9,77	9,04	10,1	10,1	
WQ	219	164	254	349	87,0	163	27,6	49,7	27,6	21,5	51,8	25,3	
SQ	Zima	66,8	m ³ /s	Rok			39,1	m ³ /s	Lato			11,6	m ³ /s
NQ	20,0	14.XI.	-15.XI.	,30.IV.			5,02 .IX.						
WQ	349	06.II.15:30					51,8 16.IX.02 ,16.IX.03						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	142	111	64,8	52,7	44,2	26,0	12,3	10,5	8,73	7,82	7,02	5,31	
Uwagi nr : 14 22 40													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	San (22)						Profil LESKO						
Km	316,9		A= 1616 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	13,2	15,6	21,1	54,7	50,6	14,1	27,1	14,4	34,2	12,9	13,3	9,07	
2	12,7	18,3	48,2	36,8	50,0	18,0	27,2	14,5	91,0	13,2	13,3	9,07	
3	11,1	26,4	64,7	27,9	51,6	32,9	27,0	14,3	117	23,6	14,0	10,9	
4	11,9	29,4	62,8	42,7	52,6	32,9	26,9	14,9	54,6	20,6	13,1	13,3	
5	11,9	55,9	64,6	76,4	51,3	50,0	26,8	14,4	54,9	28,5	13,2	14,1	
6	14,7	54,4	60,4	72,8	53,0	57,3	26,8	14,0	55,1	36,3	12,9	11,4	
7	12,2	54,5	69,1	45,9	53,0	49,4	28,3	13,7	54,8	49,6	12,9	10,3	
8	12,7	53,7	61,2	40,6	52,2	56,8	27,2	13,6	54,3	54,6	13,1	9,33	
9	12,1	52,9	56,9	55,5	51,1	56,4	27,0	15,1	52,8	62,0	12,9	9,22	
10	10,4	52,2	55,7	73,2	50,2	55,5	19,2	14,9	42,5	57,6	13,4	9,28	
11	10,4	52,8	55,2	89,7	52,4	55,5	15,5	15,8	51,2	55,1	11,0	16,0	
12	10,6	56,2	55,7	181	52,5	55,3	15,4	15,0	33,6	54,6	9,07	14,2	
13	10,7	63,1	53,7	180	56,3	36,6	15,0	14,3	24,9	53,0	9,53	11,5	
14	10,8	66,4	54,0	142	56,9	27,4	14,7	15,8	25,8	26,1	10,7	10,8	
15	12,3	60,8	54,3	114	55,3	26,8	14,6	14,7	21,5	14,2	12,9	9,90	
16	15,1	58,7	53,8	96,7	53,9	27,2	14,4	14,5	14,6	14,2	10,4	9,50	
17	17,1	56,6	53,7	55,3	54,1	28,3	15,2	22,4	24,7	14,0	10,8	9,40	
18	21,5	54,9	59,3	54,6	53,0	27,6	14,4	26,4	18,2	13,9	9,55	9,17	
19	15,1	54,6	56,8	53,5	53,4	27,2	14,5	26,2	15,4	39,2	9,46	8,97	
20	14,3	49,9	57,3	53,6	53,4	27,5	14,8	26,0	14,6	52,9	9,41	9,00	
21	19,5	55,2	55,3	53,9	53,2	27,4	14,6	17,6	14,2	55,1	9,41	9,09	
22	17,6	42,4	54,3	53,6	52,8	28,2	14,5	13,4	14,2	55,8	9,41	9,22	
23	16,8	23,5	54,4	54,9	53,0	27,4	15,8	14,0	13,7	25,5	9,40	9,22	
24	17,9	17,6	53,4	55,5	63,4	28,0	15,6	13,7	13,7	14,0	9,14	9,22	
25	17,1	21,8	56,5	54,2	43,5	33,4	15,1	13,4	14,2	14,0	9,51	9,22	
26	16,2	31,6	62,7	54,8	30,8	31,3	14,9	13,0	13,6	13,7	8,99	9,22	
27	15,6	27,8	60,3	43,5	28,5	28,4	15,0	16,4	13,2	13,3	8,91	9,21	
28	28,8	21,9	58,7	51,9	21,1	27,3	14,5	17,0	13,3	13,4	9,17	9,09	
29	15,1	20,2	57,0	44,9	28,3	27,2	14,5	16,6	13,2	13,2	10,4	8,98	
30	29,8	20,5	56,7		19,3	27,4	14,2	15,0	12,9	13,3	9,30	8,98	
31		18,8	55,0		15,6		14,4		12,9	13,3		8,98	
NQ	10,4	15,2	18,0	25,1	15,2	13,3	9,70	12,5	12,8	12,9	8,74	7,95	
SQ	15,2	41,6	56,2	69,5	47,3	35,0	18,6	16,2	32,4	30,3	11,0	10,2	
WQ	55,3	71,0	73,2	192	67,0	59,1	33,3	27,2	157	67,0	24,6	24,4	
SQ	Zima	44,0	m ³ /s	Rok			31,9	m ³ /s	Lato			19,8	m ³ /s
NQ	10,4	.XI.					7,95	03.X.					
WQ	192	12.II.21:10-13.II.00:10					157	02.VII16:40-02.VII16:50,02.VII22:10-02.VII23:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	73,2	57,3	54,9	53,4	48,2	24,9	14,6	14,0	13,0	10,3	9,09	8,98	
Uwagi nr : 12 14 33 44 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Rok				Profil						
San (22)			2024				RADOMYŚL						
Km			9,7				A= 16807 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	123	118	189	318	205	202	109	53,0	46,0	40,7	36,3	34,6	
2	104	115	206	279	204	176	104	52,8	51,6	39,8	35,7	34,7	
3	97,0	118	261	261	193	162	99,7	52,9	51,2	41,5	35,1	35,5	
4	95,6	123	322	243	190	194	95,8	53,0	59,9	40,8	34,8	36,3	
5	92,9	160	386	235	190	226	90,6	57,1	138	51,5	34,3	38,3	
6	87,5	167	399	285	196	214	88,0	79,0	120	60,2	34,1	43,1	
7	84,8	164	369	493	222	193	86,5	82,6	91,8	68,4	33,8	53,9	
8	88,8	171	347	478	244	199	86,3	72,9	86,5	67,9	33,7	61,8	
9	94,2	165	337	401	232	187	85,0	67,9	94,3	81,5	33,1	61,0	
10	86,2	160	283	460	212	172	83,9	64,9	91,3	82,8	33,2	54,2	
11	76,7	160	210	494	204	169	83,2	65,2	83,7	103	33,3	49,6	
12	71,6	165	199	505	202	163	80,3	68,9	80,8	102	33,5	46,4	
13	68,0	229	209	479	219	157	76,9	73,3	75,0	90,8	34,2	47,2	
14	64,4	346	205	513	214	151	69,7	72,4	76,6	83,4	37,3	51,2	
15	64,4	415	197	460	224	150	66,5	71,0	75,3	80,1	37,9	59,0	
16	68,0	398	198	389	230	134	64,1	68,2	68,3	77,5	43,5	57,8	
17	79,4	343	193	334	218	135	61,1	65,0	66,3	70,0	63,0	52,8	
18	92,9	311	191	308	214	137	59,9	61,8	68,7	53,8	58,6	50,2	
19	123	288	224	270	217	132	58,7	61,2	83,6	46,8	52,2	47,0	
20	190	265	318	254	212	129	59,7	58,7	78,1	44,1	44,1	44,5	
21	208	244	309	250	205	125	60,3	62,6	70,8	43,7	41,1	42,9	
22	200	233	273	256	199	121	62,7	66,2	59,5	46,9	38,5	41,1	
23	220	231	249	250	192	114	64,7	63,4	53,4	70,8	36,3	39,9	
24	229	239	235	242	190	112	69,2	62,4	49,6	79,0	35,0	38,6	
25	196	214	249	235	187	115	83,6	57,4	47,5	82,1	34,3	37,6	
26	184	216	349	235	224	116	84,0	51,5	46,4	71,0	34,1	37,0	
27	174	235	499	246	232	126	74,0	48,5	46,0	52,8	33,8	37,0	
28	151	255	516	236	200	130	69,0	47,6	46,1	44,2	34,1	36,7	
29	135	254	478	226	178	126	59,4	46,5	45,0	40,9	34,1	36,6	
30	123	224	417		172	115	57,3	45,2	43,9	38,6	34,2	36,5	
31		196	364		178		54,8		42,2	37,0		36,5	
NQ	64,4	115	186	226	172	111	54,4	44,5	41,8	36,5	32,9	34,5	
SQ	122	223	296	332	206	153	75,7	61,8	68,9	62,4	37,9	44,5	
WQ	229	434	533	554	244	226	109	88,0	157	107	66,0	64,0	
SQ	Zima	222	m ³ /s	Rok			140	m ³ /s	Lato			58,6	m ³ /s
NQ	64,4	14.XI.	-15.XI.				32,9	09.IX.	-10.IX.				
WQ	554	07.II.20:50-07.II.21:00,07.II.21:30					157	05.VIII15 ,05.VIII16 -05.VIII18 ,05.VIII19					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	460	311	235	206	187	92,9	66,5	58,6	46,9	38,5	34,2	33,3	
Uwagi nr : 14 33 44 46 49													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Wisłok (226)						Profil TRYŃCZA						
Km	5,8		A= 3515 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	26,4	24,4	43,9	59,7	36,3	35,7	18,2	8,42	6,11	5,03	4,41	5,87	
2	29,4	24,9	68,6	53,4	35,6	31,5	17,6	8,15	6,40	4,93	4,28	5,67	
3	29,7	32,0	75,4	50,9	33,3	53,2	16,0	8,93	5,77	7,52	4,18	5,51	
4	24,0	43,2	90,5	51,4	31,4	59,6	14,6	11,6	6,34	19,0	4,17	6,04	
5	21,0	38,8	99,4	60,4	32,4	50,5	13,1	36,5	6,47	11,7	4,07	11,3	
6	23,5	35,2	88,6	123	33,5	46,5	13,3	20,7	6,77	9,69	4,06	13,4	
7	21,8	29,7	75,0	126	42,7	39,3	14,1	12,8	5,93	8,95	3,88	10,4	
8	21,3	30,6	76,4	97,7	43,0	33,7	13,7	13,3	21,0	8,20	3,83	8,17	
9	16,7	27,3	60,9	112	38,8	31,4	12,1	11,9	14,3	10,1	3,74	7,45	
10	15,5	27,2	47,9	115	36,5	27,3	12,0	12,4	8,27	21,5	3,93	6,38	
11	14,6	29,2	44,1	110	36,6	26,3	11,2	12,8	6,47	12,3	4,18	6,64	
12	14,1	46,3	41,2	93,5	43,8	24,9	11,2	13,5	5,83	8,56	4,57	9,01	
13	13,8	111	39,1	94,0	39,8	23,8	11,1	11,8	5,29	6,79	4,85	9,30	
14	14,2	124	36,9	81,7	41,8	22,7	10,5	12,6	6,19	6,14	5,63	9,32	
15	16,2	113	38,7	71,6	41,7	23,5	10,2	11,3	13,2	5,71	19,1	9,49	
16	21,4	92,5	37,1	60,8	39,8	28,6	9,69	9,47	10,3	5,36	24,8	7,84	
17	27,2	77,2	35,4	52,7	40,0	28,1	9,58	8,77	15,8	5,26	11,9	7,14	
18	47,1	67,8	36,4	52,5	42,1	24,3	9,14	8,57	37,6	5,12	8,47	6,72	
19	61,2	57,4	78,4	49,3	39,4	22,5	10,2	8,00	17,8	5,63	7,27	6,54	
20	63,0	46,8	72,7	48,5	36,5	21,4	9,46	8,24	10,3	5,35	6,78	6,46	
21	66,4	43,2	58,4	52,8	34,8	20,1	12,8	10,3	7,95	5,31	6,11	6,20	
22	82,0	43,0	50,6	50,3	33,1	19,0	12,0	7,92	7,04	6,77	5,63	6,04	
23	73,7	50,1	44,0	47,4	33,3	19,0	11,2	9,45	6,33	7,31	4,90	5,98	
24	58,8	45,2	40,9	46,4	32,9	18,1	22,8	8,87	6,01	6,50	5,03	5,82	
25	59,5	47,2	63,9	43,5	48,1	21,4	18,8	7,35	5,96	5,75	5,10	5,75	
26	49,7	59,8	133	43,7	46,1	26,0	14,1	6,75	6,60	4,82	5,65	5,79	
27	41,9	58,9	147	43,6	42,9	21,4	11,0	6,45	6,77	4,82	5,30	5,81	
28	33,0	57,1	134	41,3	36,0	21,4	9,81	6,26	6,13	4,71	5,00	5,80	
29	30,6	54,0	109	39,3	35,0	20,4	9,34	6,06	5,80	4,57	5,73	5,79	
30	26,5	47,4	83,9		37,4	19,7	8,84	5,90	5,49	4,49	5,95	5,72	
31		44,1	69,8		39,2		8,22		4,61	4,40		5,62	
NQ	13,3	23,6	31,3	38,3	30,3	17,7	8,10	5,80	3,90	4,09	3,60	5,42	
SQ	34,8	52,5	68,4	68,0	38,2	28,7	12,4	10,8	9,19	7,49	6,42	7,19	
WQ	84,4	127	159	148	51,4	65,2	27,4	44,2	44,2	29,4	33,6	14,6	
SQ	Zima	48,4	m ³ /s	Rok			28,6	m ³ /s	Lato			8,93	m ³ /s
NQ	13,3	13.XI	-14.XI.				3,60	07.IX.	08.IX.	09.IX.	10.IX.		
WQ	159	26.I.	-27.I.				44,2	05.VI.09:50,18.VII00:00-18.VII00:40,18.VII01:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	111	71,6	50,3	42,7	35,7	19,1	9,69	7,52	6,13	5,63	4,41	3,88	
Uwagi nr : 14 20 34 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka Kamienna (234)												
Rok 2024												
Profil KUNÓW												
Km 72,2		A= 1109 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	4,05	2,68	10,2	19,2	6,89	6,43	4,39	2,34	2,76	2,80	2,17	2,32
2	4,53	3,44	10,5	16,6	7,53	6,57	4,24	2,85	2,76	2,77	2,17	2,29
3	4,53	4,11	10,3	16,4	7,54	6,82	4,40	2,46	2,78	2,98	2,16	2,26
4	2,88	4,74	13,9	16,3	8,93	6,75	4,18	3,65	2,67	2,71	2,19	2,44
5	1,86	5,07	14,4	16,3	9,69	6,63	4,65	4,51	2,68	2,80	2,18	2,55
6	1,87	5,45	14,7	17,2	7,93	6,60	4,64	4,97	2,51	2,78	2,15	2,50
7	1,84	5,34	13,1	18,1	7,87	6,52	3,71	4,95	2,69	2,87	2,12	3,00
8	1,78	4,74	13,4	19,0	9,06	6,45	3,34	4,97	2,62	2,76	2,07	3,09
9	1,99	4,97	13,1	22,6	9,02	6,48	3,13	5,05	2,65	4,26	2,08	2,51
10	2,08	4,75	12,1	23,7	8,50	6,46	3,36	5,18	2,67	5,04	3,77	2,44
11	3,19	4,05	12,0	23,8	7,13	6,06	3,32	5,28	2,71	5,37	3,91	2,93
12	3,49	4,20	9,00	27,7	8,57	5,28	3,30	4,84	2,76	5,30	3,85	3,32
13	3,08	2,96	7,46	27,3	8,33	5,16	3,27	4,39	2,78	5,23	3,73	2,50
14	4,85	4,37	6,63	22,3	8,21	4,63	3,32	2,86	4,75	4,57	5,27	2,45
15	4,77	5,24	6,73	14,2	8,28	4,62	3,27	2,86	6,42	4,11	9,38	2,38
16	5,01	5,34	8,06	12,1	8,27	3,78	3,23	2,77	7,04	3,08	9,85	3,10
17	5,09	5,18	8,01	9,08	7,99	3,73	3,09	2,77	4,79	2,66	13,6	2,74
18	3,80	5,09	7,75	8,07	7,34	3,67	3,28	2,77	4,37	2,69	13,3	2,36
19	3,73	5,41	8,10	6,37	7,06	3,70	3,37	2,77	4,68	2,63	9,92	2,40
20	4,78	5,64	8,59	8,20	6,45	5,06	3,37	2,81	4,11	2,51	7,84	2,39
21	5,57	5,41	9,04	9,24	6,36	4,94	3,60	2,75	4,03	2,86	5,16	2,85
22	5,33	6,76	8,64	9,21	6,31	4,95	3,91	2,76	4,10	2,98	4,75	4,55
23	4,92	6,68	9,02	9,11	6,41	4,79	4,62	2,71	4,04	3,12	5,06	4,01
24	5,35	9,42	9,41	9,87	6,35	4,64	4,32	2,71	3,76	4,14	4,93	4,11
25	5,14	10,2	12,1	10,3	6,38	4,50	3,41	2,64	2,72	3,34	4,82	2,50
26	4,82	12,2	20,3	9,99	6,77	4,26	3,45	2,69	2,86	3,15	4,13	2,42
27	4,29	13,7	24,1	9,87	7,02	3,84	2,72	2,66	2,87	3,09	3,47	2,39
28	4,23	14,1	29,1	8,35	6,98	4,34	2,15	2,69	2,83	3,26	3,32	2,26
29	4,03	14,5	27,5	8,24	6,78	3,63	2,23	2,73	2,74	2,62	2,76	2,24
30	3,28	13,3	24,8		6,65	3,95	2,24	2,71	2,78	2,35	2,25	2,28
31		10,4	20,7		6,51		2,20		2,75	2,20		2,88
NQ	1,67	1,94	6,48	6,05	5,49	3,26	1,76	2,01	1,89	2,01	1,93	2,01
SQ	3,87	6,76	13,0	14,8	7,52	5,17	3,47	3,40	3,44	3,32	4,81	2,72
WQ	6,41	14,7	29,5	27,8	10,9	7,06	5,22	5,56	8,50	5,90	15,8	6,00
SQ	Zima	8,49	m ³ /s			Rok	5,99	m ³ /s		Lato	3,52	m ³ /s
NQ	1,67	08.XI.	09.XI.	10.XI.			1,76	27.V.				
WQ	29,5	28.I.	29.I.				15,8	17.IX.18:00-17.IX.18:30				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	22,3	13,3	9,02	7,04	6,06	4,53	3,32	2,86	2,72	2,44	2,16	1,86
Uwagi nr : 14 26 31 49 50												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Wieprz (24)						Profil	KRASNYSTAW					
Km	246,0		A= 3013 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	20,2	13,6	21,1	30,9	25,9	16,0	13,6	9,44	9,00	8,12	8,05	10,6	
2	17,8	13,2	22,7	30,7	24,8	16,0	13,0	9,38	11,9	8,00	8,00	10,6	
3	15,3	13,0	24,5	30,3	23,9	17,9	12,7	9,56	14,5	7,75	7,99	10,7	
4	14,5	13,1	26,0	29,9	23,9	19,4	12,4	9,70	13,7	7,83	7,92	10,9	
5	14,1	13,4	26,8	29,4	26,1	18,6	12,2	11,3	11,1	8,04	7,81	11,6	
6	14,1	13,4	26,6	29,0	28,3	18,2	12,0	14,4	9,38	8,04	7,73	13,3	
7	14,2	13,1	26,3	28,6	28,4	17,6	12,0	12,6	8,82	8,17	7,57	14,5	
8	13,2	13,0	25,5	28,1	27,8	16,7	12,1	10,9	9,05	8,18	7,48	14,5	
9	12,5	13,1	24,4	27,9	27,1	15,8	12,0	10,6	8,54	7,98	7,47	14,6	
10	12,7	13,2	22,9	28,6	26,6	15,3	11,8	13,0	8,35	7,85	7,51	14,6	
11	12,5	13,2	21,2	29,9	26,0	15,0	11,3	14,3	8,17	7,80	7,56	14,3	
12	13,0	14,2	20,4	30,2	25,4	15,0	10,9	13,9	8,04	7,71	7,71	14,8	
13	13,0	16,8	19,8	30,2	25,1	14,9	10,7	12,9	8,08	7,62	7,80	15,5	
14	12,5	18,9	19,7	30,0	24,8	14,6	10,6	12,9	8,48	7,64	7,90	15,6	
15	13,1	19,9	19,7	30,0	24,4	14,8	10,2	13,6	9,48	7,55	8,66	15,4	
16	13,1	20,0	19,7	29,9	23,9	14,7	10,1	12,6	10,3	7,53	8,93	14,5	
17	13,1	20,0	19,7	29,9	23,3	14,8	10,0	10,8	9,56	7,70	8,84	12,9	
18	14,6	20,2	19,9	29,8	22,7	14,8	10,3	10,2	10,7	8,67	9,37	11,3	
19	16,2	19,7	21,4	29,6	21,9	15,3	10,4	10,4	10,4	8,52	9,61	10,9	
20	17,3	18,9	22,6	29,5	19,9	15,8	10,4	12,0	9,55	8,20	9,53	10,9	
21	18,7	18,8	22,9	29,6	19,3	15,8	10,7	11,6	8,93	8,27	9,35	11,2	
22	19,0	19,1	22,7	29,4	18,9	15,6	10,9	11,6	8,30	8,70	9,26	10,6	
23	18,2	19,5	22,1	29,0	18,5	15,9	10,5	11,7	8,03	10,9	9,34	10,1	
24	18,4	19,6	22,2	28,6	18,5	15,6	10,3	11,3	8,30	10,9	9,42	10,1	
25	18,9	19,9	25,0	28,2	18,6	16,1	10,2	10,2	8,46	10,7	9,64	10,4	
26	18,3	21,9	28,0	28,0	18,6	17,4	10,1	9,74	9,11	11,0	9,61	10,2	
27	17,2	22,5	28,7	28,0	18,3	17,4	9,68	9,35	9,14	11,2	9,93	9,97	
28	15,9	22,5	29,4	27,5	17,8	16,4	9,31	8,74	8,88	10,7	10,1	9,89	
29	14,8	22,3	29,9	26,7	17,2	15,0	9,30	8,49	8,66	9,19	10,6	10,0	
30	14,1	22,0	30,3		16,8	14,4	9,39	8,62	8,33	8,40	10,7	10,1	
31		21,6	30,7		16,4		9,34		8,15	8,22		10,4	
NQ	12,3	12,9	19,5	26,2	16,3	14,1	9,08	8,44	7,80	7,40	7,40	9,85	
SQ	15,4	17,5	24,0	29,2	22,6	16,0	10,9	11,2	9,40	8,62	8,71	12,1	
WQ	20,8	22,5	30,8	31,0	28,6	19,5	14,1	14,6	14,8	11,7	10,8	15,6	
SQ	Zima	20,7	m ³ /s	Rok			15,4	m ³ /s	Lato			10,2	m ³ /s
NQ	12,3	09.XI.					7,40	16.VIII ,08.IX. ,09.IX.					
WQ	31,0	01.II.03:30,01.II.08:30-02.II.01:50					15,6	13.X. ,14.X. ,15.X.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	29,9	28,2	23,3	19,7	17,4	13,4	10,7	10,1	9,30	8,20	7,71	7,51	
Uwagi nr : 47 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Rok				Profil						
Wieprz (24)			2024				KOŚMIN						
Km			19,8				A= 10255 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	38,5	46,9	67,6	87,8	80,7	69,2	47,8	23,8	22,5	19,4	19,5	19,7	
2	39,2	45,4	69,1	89,4	79,9	68,2	47,4	24,0	21,7	18,9	18,6	19,8	
3	39,9	42,6	70,3	90,2	78,9	67,1	46,9	23,7	21,0	18,5	17,8	20,6	
4	40,8	40,3	71,1	90,1	77,9	65,8	46,1	23,8	20,7	18,0	17,4	21,0	
5	41,2	39,2	71,6	89,4	77,8	65,4	44,8	24,3	21,2	18,3	17,4	21,9	
6	42,3	38,3	72,0	88,8	77,2	64,7	43,2	25,1	22,4	18,8	17,1	22,9	
7	42,5	38,1	73,1	88,6	76,8	63,9	41,4	26,4	23,6	18,9	16,9	23,8	
8	42,2	38,3	70,3	89,2	76,1	63,4	39,7	26,5	24,4	19,1	16,7	24,4	
9	40,5	37,7	69,3	89,8	76,0	63,1	38,5	26,7	23,3	18,8	16,1	25,4	
10	39,1	37,9	67,9	90,9	77,8	63,0	37,6	27,7	22,1	18,6	16,0	26,4	
11	38,7	38,3	66,5	91,4	80,6	62,7	36,5	27,9	21,1	18,1	15,8	28,4	
12	37,8	39,5	65,3	92,4	82,4	62,1	35,6	27,6	20,7	18,0	15,7	29,7	
13	36,0	41,0	63,5	92,7	82,5	61,4	34,7	29,8	20,2	17,7	15,8	30,1	
14	35,1	43,1	61,9	93,1	81,7	60,4	34,0	31,6	19,9	17,4	16,5	31,5	
15	34,6	44,8	61,5	93,3	80,2	59,1	33,1	31,5	20,3	17,2	18,3	32,3	
16	34,3	45,9	60,7	93,0	78,7	57,8	32,2	31,0	21,5	17,0	18,8	32,6	
17	34,3	47,2	59,7	92,7	77,4	56,3	31,5	30,3	23,1	16,7	19,3	32,5	
18	35,4	48,3	60,5	91,7	76,0	54,6	30,8	29,0	22,3	16,7	19,1	32,5	
19	36,3	49,5	60,5	90,5	75,1	52,7	30,0	29,3	22,4	16,9	19,0	32,3	
20	38,3	51,2	59,9	89,6	74,2	51,6	29,6	29,4	23,3	17,1	18,9	32,0	
21	40,5	52,9	59,8	88,1	73,4	50,7	29,0	27,2	23,0	18,2	18,8	31,9	
22	41,5	55,2	59,7	86,8	73,0	50,2	28,7	26,3	22,5	19,9	18,6	31,4	
23	42,0	56,9	60,1	85,8	73,1	49,3	28,9	26,0	21,9	19,9	18,6	31,2	
24	44,0	57,5	60,8	84,9	73,2	49,1	28,4	25,9	21,0	20,5	18,2	29,9	
25	45,2	59,5	64,4	83,6	73,2	49,0	28,4	26,6	20,1	20,0	18,1	29,3	
26	45,7	61,7	67,7	82,8	73,4	48,6	27,8	25,9	19,7	19,5	18,0	29,3	
27	46,0	64,0	70,2	82,2	72,7	48,3	26,9	25,3	19,8	19,7	18,5	28,3	
28	46,7	65,5	73,6	81,9	72,3	48,1	26,0	24,7	21,0	20,2	19,3	27,6	
29	47,2	66,6	77,7	81,2	71,8	48,1	25,4	23,8	20,4	20,0	19,5	27,2	
30	46,7	67,0	82,1		71,1	48,0	25,0	22,9	20,2	19,8	19,9	27,6	
31		66,6	85,2		70,7		24,4		20,0	19,7		27,5	
NQ	33,8	37,3	58,4	80,5	69,8	47,2	24,0	22,3	19,4	16,1	15,2	19,4	
SQ	40,4	49,3	67,2	88,7	76,3	57,4	34,2	26,8	21,5	18,6	17,9	27,8	
WQ	47,6	67,9	86,8	93,9	83,1	70,3	48,1	32,2	24,7	21,0	20,3	33,0	
SQ	Zima	63,1	m ³ /s	Rok			43,7	m ³ /s	Lato			24,5	m ³ /s
NQ	33,8	16.XI	,17.XI.				15,2	11.IX.	,12.IX.				
WQ	93,9	14.II.17:10,14.II.17:30-14.II.17:40,15.II.16:20					48,1	01.V.	,02.V.				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	90,5	82,2	73,0	64,0	52,9	38,3	27,2	23,3	20,2	18,8	17,0	15,8	
Uwagi nr : 50 51													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Pilica (254)						Profil PRZEDBÓRZ						
Km	208,6		A= 2547 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	14,9	16,0	30,6	47,3	28,8	21,0	13,1	8,32	6,38	5,09	3,97	8,60	
2	14,7	15,4	28,9	42,1	27,4	20,4	12,4	9,19	6,44	5,00	3,92	8,62	
3	14,3	15,5	29,3	37,5	26,4	20,7	12,0	10,5	6,35	5,40	5,31	8,84	
4	14,3	15,0	31,4	34,6	25,6	22,0	11,2	11,5	6,31	5,77	4,40	8,91	
5	14,5	14,7	34,2	33,6	25,1	22,9	10,9	11,7	6,23	6,41	3,62	9,33	
6	14,4	14,6	36,5	34,4	24,9	21,9	10,7	11,6	6,35	6,72	3,48	10,3	
7	14,0	14,5	37,6	36,9	25,0	20,9	10,3	12,0	6,35	6,73	3,24	11,1	
8	14,2	14,3	36,8	40,5	25,0	19,8	10,2	12,0	6,52	6,87	3,19	11,3	
9	14,0	14,4	30,5	43,4	24,4	18,3	9,93	11,7	6,42	7,05	3,23	11,7	
10	13,9	14,6	25,3	46,6	23,7	17,1	9,82	11,5	6,00	6,94	3,51	11,7	
11	13,3	15,1	21,9	49,5	23,4	16,4	9,70	11,3	5,90	6,70	4,25	12,0	
12	13,1	17,0	21,8	52,1	23,7	15,8	9,46	11,6	6,02	6,58	3,96	11,9	
13	12,9	20,8	21,8	52,5	24,9	15,2	9,35	11,5	5,92	6,37	4,38	12,3	
14	13,1	24,1	21,8	51,6	26,2	14,7	9,10	10,9	6,87	6,04	5,37	12,8	
15	13,2	26,7	21,7	48,8	27,6	14,5	9,19	10,4	7,81	5,69	10,6	12,6	
16	13,7	28,2	21,7	44,3	28,0	14,2	8,99	10,1	10,1	5,57	16,4	12,0	
17	14,6	28,1	21,7	39,8	27,2	14,5	8,67	9,53	10,3	5,65	19,8	12,6	
18	15,7	27,8	21,8	36,2	26,3	14,4	8,50	9,08	9,49	5,54	21,7	12,8	
19	16,7	26,0	21,8	33,7	25,7	14,7	8,67	8,62	9,01	5,29	22,4	12,9	
20	17,7	24,2	21,9	32,0	24,8	14,7	8,50	8,59	8,89	5,15	21,8	13,1	
21	18,6	24,6	22,1	31,3	23,2	15,0	8,42	8,62	8,41	5,25	20,9	12,0	
22	19,6	26,5	21,9	31,7	21,9	15,8	9,15	8,62	7,51	4,63	18,6	11,5	
23	20,6	28,6	21,7	32,4	21,8	17,0	9,95	8,31	7,05	4,65	13,9	11,2	
24	20,9	29,6	23,0	33,3	21,9	16,6	11,7	8,03	6,48	4,64	12,3	10,9	
25	21,3	31,1	28,2	33,8	22,4	16,1	12,7	7,74	6,34	4,53	11,2	10,3	
26	21,5	33,2	35,7	34,0	23,1	15,7	11,8	7,37	6,18	4,45	10,4	9,30	
27	21,0	35,8	42,8	33,3	23,5	15,0	10,8	7,34	6,03	4,40	9,93	10,3	
28	20,1	37,1	48,2	31,8	23,6	14,6	9,99	7,06	5,92	4,33	9,45	9,89	
29	19,3	37,0	52,4	30,3	23,1	14,1	9,36	6,68	5,81	4,26	9,03	9,68	
30	17,6	35,6	54,0		22,1	13,5	8,82	6,26	5,44	4,24	8,74	10,2	
31		33,5	51,6		21,7		8,34		5,28	4,11		10,2	
NQ	12,4	14,0	21,0	29,4	21,0	13,2	8,19	5,90	5,00	3,92	2,92	8,42	
SQ	16,3	23,9	30,3	38,9	24,6	16,9	10,1	9,59	6,91	5,49	9,77	11,0	
WQ	21,9	37,4	54,6	52,8	29,4	23,1	13,4	12,4	10,8	7,49	22,8	13,2	
SQ	Zima	25,1	m ³ /s	Rok			16,9	m ³ /s	Lato			8,79	m ³ /s
NQ	12,4	13.XI.						2,92	09.IX.				
WQ	54,6	30.I. 07	-30.I. 08	30.I. 12	30.I. 13			22,8	19.IX.11:30,19.IX.11:50,19.IX.12:20,19.IX.13:10				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	47,3	34,4	27,6	23,0	20,9	14,0	10,3	8,91	6,87	5,77	4,25	3,24	
Uwagi nr : 49													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024												
Rzeka		Pilica (254)					Profil BIAŁOBRZEGI					
Km		48,3					A= 8660 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	34,2	43,6	80,8	114	76,8	48,0	30,8	21,2	16,9	16,8	16,4	21,0
2	33,8	43,7	82,6	109	73,9	47,6	33,1	21,3	16,9	16,5	16,5	20,7
3	35,9	43,7	85,7	105	69,5	48,1	30,8	21,5	16,9	16,9	16,1	20,2
4	39,9	43,8	89,6	103	67,6	47,5	28,3	22,2	16,9	17,3	16,0	20,7
5	40,9	46,3	89,9	102	65,3	48,8	27,6	22,0	16,8	17,7	15,6	22,1
6	42,4	51,1	91,6	102	61,5	49,3	26,9	23,8	16,5	17,9	15,2	22,8
7	42,9	49,8	91,8	103	61,0	49,6	26,8	26,1	16,5	17,7	14,8	22,7
8	44,6	50,9	88,4	106	59,9	49,0	26,4	25,3	16,5	18,1	15,1	24,9
9	44,0	51,7	81,0	108	57,4	48,2	25,1	21,5	16,4	17,9	15,1	27,9
10	44,1	52,3	73,8	110	55,0	46,6	25,6	21,0	16,3	17,9	15,6	26,3
11	44,4	52,5	72,3	112	54,4	37,1	24,4	20,6	16,1	17,9	16,3	25,0
12	43,3	49,4	63,2	115	54,4	40,5	22,1	20,2	16,0	17,3	15,9	23,0
13	42,0	42,9	47,8	117	54,8	38,7	21,6	20,1	16,0	17,0	16,1	23,4
14	41,9	41,5	44,0	116	56,3	38,3	21,4	20,2	17,3	17,2	16,9	23,2
15	41,8	43,2	45,2	113	56,5	38,0	21,1	20,1	16,9	16,7	21,1	23,9
16	42,4	40,2	52,2	108	55,8	37,9	20,7	20,0	17,5	16,5	25,0	25,6
17	41,5	35,7	54,4	105	55,2	34,7	20,0	20,4	18,1	16,5	31,7	25,8
18	41,7	34,8	53,8	103	54,9	36,8	20,3	20,2	17,0	16,4	33,7	25,8
19	41,9	33,9	53,7	102	56,5	36,8	20,5	20,0	16,8	16,4	27,9	26,7
20	43,0	33,7	53,3	98,6	61,1	37,3	20,6	19,6	16,4	16,8	25,9	29,2
21	44,1	35,4	52,8	88,0	58,3	38,8	20,6	19,2	16,2	16,9	23,9	29,4
22	43,7	37,4	52,7	80,4	53,2	39,9	20,2	19,3	16,0	16,9	23,8	29,8
23	42,7	43,4	53,4	76,8	53,3	39,3	20,5	19,7	15,9	16,9	23,1	30,3
24	43,7	51,4	55,6	76,9	54,1	38,6	23,0	19,4	16,4	16,7	22,5	29,4
25	43,6	53,8	59,9	80,6	54,6	38,6	27,2	19,6	16,2	16,5	22,1	28,0
26	44,4	56,2	67,6	81,9	54,3	40,5	27,4	19,1	16,0	16,2	22,0	25,4
27	44,4	57,0	85,8	80,9	53,8	41,8	27,4	19,0	16,0	16,1	21,6	23,1
28	44,0	60,5	97,4	79,0	51,9	39,8	26,0	18,5	16,5	16,2	21,5	23,0
29	43,1	70,5	109	77,8	49,4	39,1	22,6	17,3	17,2	16,0	21,5	23,1
30	42,6	79,0	117		49,4	36,4	21,0	16,8	16,8	16,0	21,2	23,1
31		80,2	118		48,8		21,0		17,8	16,1		23,1
NQ	33,6	33,0	43,3	75,6	47,6	31,7	20,0	16,5	15,6	16,0	14,7	20,0
SQ	42,1	48,7	73,0	99,1	57,7	41,7	24,2	20,5	16,6	16,9	20,3	24,8
WQ	45,7	81,0	119	118	77,4	49,6	33,6	28,6	20,0	18,4	34,9	31,1
SQ	Zima	60,2	m ³ /s		Rok	40,3	m ³ /s		Lato	20,6	m ³ /s	
NQ	31,7	17.IV.					14,7	07.IX. -08.IX. ,09.IX.				
WQ	119	30.I. 20:40,31.I. 04:00,31.I. 04:20					34,9	18.IX.				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	109	88,0	59,9	52,7	44,4	33,9	22,1	20,2	17,3	16,5	16,0	15,1
Uwagi nr : 31 33												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka		Narew (26)		Rok		2024		Profil		SURAŻ		
Km		350,9		A=		3419		km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	5,34	9,47	22,8	37,4	37,4	24,6	18,1	5,49	4,57	3,66	3,15	3,29
2	5,26	9,42	23,2	40,4	35,9	24,4	17,6	5,57	4,46	3,58	3,14	3,29
3	5,39	9,39	23,2	40,5	34,6	24,3	17,1	5,88	4,41	3,52	3,10	3,39
4	5,76	9,36	23,2	39,3	33,4	24,1	16,6	5,90	4,33	3,51	3,12	3,45
5	6,10	9,39	22,4	39,4	32,4	23,9	16,0	5,80	4,25	3,46	3,11	3,46
6	6,57	9,41	20,6	41,4	31,4	23,8	15,4	5,74	4,19	3,53	3,06	3,53
7	7,20	9,40	19,4	44,6	30,5	23,6	14,9	5,81	4,10	3,66	3,05	3,67
8	7,48	9,43	18,9	48,5	29,7	23,3	14,2	5,87	4,05	3,66	3,02	3,85
9	7,55	9,36	18,9	57,8	29,0	23,1	13,6	6,12	4,05	3,69	2,98	3,90
10	7,54	9,37	18,9	66,8	28,3	22,8	13,1	5,91	3,96	3,70	2,99	3,88
11	7,41	9,38	19,0	70,1	27,8	22,4	12,2	5,53	3,87	3,63	3,07	3,85
12	7,36	9,60	19,0	65,6	27,4	22,0	10,9	5,26	3,96	3,56	3,13	3,88
13	7,28	10,5	18,9	58,3	26,9	21,6	10,0	5,05	4,10	3,50	3,17	3,94
14	7,40	12,4	19,0	54,1	26,6	21,4	9,48	4,89	4,17	3,51	3,21	4,14
15	8,25	13,0	18,9	51,7	26,4	21,2	9,07	4,81	4,26	3,58	3,24	4,34
16	9,19	13,3	19,0	48,6	26,1	21,1	8,72	4,74	4,34	3,43	3,18	4,42
17	9,53	13,6	19,0	45,4	25,8	20,9	8,51	4,65	4,35	3,36	3,17	4,41
18	9,67	14,0	19,0	42,8	25,7	20,8	8,19	4,64	4,47	3,36	3,21	4,36
19	9,55	14,5	18,9	40,8	25,5	20,6	7,89	4,48	4,34	3,40	3,18	4,35
20	9,43	15,4	19,0	39,6	25,3	20,5	7,57	4,49	4,21	3,50	3,13	4,30
21	9,31	16,3	19,0	39,3	25,0	20,5	7,35	4,63	4,03	3,57	3,13	4,34
22	9,06	17,4	19,0	39,6	24,8	20,4	7,22	4,70	3,89	3,64	3,13	4,35
23	8,77	18,2	19,0	40,6	24,8	20,2	6,99	4,90	3,78	3,53	3,15	4,38
24	9,26	18,6	19,0	42,2	25,2	20,2	6,76	5,01	3,70	3,37	3,18	4,34
25	9,98	19,1	19,0	42,6	25,2	20,0	6,69	5,10	3,60	3,33	3,12	4,35
26	10,5	19,5	20,0	43,0	25,5	19,9	6,48	5,21	3,61	3,29	3,09	4,31
27	10,7	20,2	22,2	42,0	25,7	19,6	6,21	5,01	3,73	3,26	3,17	4,05
28	10,5	20,7	25,8	40,5	25,8	19,3	5,95	4,67	3,82	3,23	3,24	3,86
29	9,69	21,3	29,0	39,1	25,8	19,0	5,77	4,73	3,90	3,23	3,25	3,81
30	9,45	21,8	30,9		25,6	18,6	5,59	4,82	3,84	3,22	3,26	3,95
31		22,4	33,7		25,3		5,50		3,74	3,19		3,87
NQ	5,17	9,24	18,6	35,3	24,2	18,4	5,37	4,39	3,60	3,15	2,97	3,28
SQ	8,22	14,0	21,2	46,3	27,9	21,6	10,3	5,18	4,07	3,47	3,14	3,98
WQ	10,8	22,7	35,7	72,6	38,4	25,2	18,4	6,17	4,66	3,84	3,35	4,51
SQ	Zima	23,0	m ³ /s		Rok	14,0	m ³ /s		Lato	5,03	m ³ /s	
NQ	5,17	02.XI.					2,97	.IX.				
WQ	72,6	11.II.07:30,11.II.08:40,11.II.09:20,11.II.11:00					18,4	01.V.				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	45,4	37,4	25,2	20,9	19,0	9,07	4,64	4,10	3,66	3,29	3,13	3,02
Uwagi nr : 12												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Narew (26)						Profil	ZAMBSKI KOŚCIELNE					
Km	79,3		A= 27803 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	77,5	88,9	164	250	357	232	156	63,5	43,8	38,0	34,1	34,8	
2	75,8	83,1	166	251	355	229	153	63,9	44,1	37,5	34,1	35,0	
3	75,1	82,2	170	250	351	228	149	61,7	44,5	36,9	34,5	37,0	
4	75,1	82,0	174	248	347	226	146	60,9	44,5	36,2	34,1	38,4	
5	75,0	81,4	178	247	340	224	143	60,3	44,4	37,2	33,7	38,6	
6	76,2	79,8	179	248	333	224	140	59,8	43,0	36,7	33,1	39,4	
7	77,0	78,7	155	254	325	222	136	59,2	42,5	36,0	32,5	40,5	
8	78,5	83,3	142	265	317	222	133	57,6	42,0	36,0	32,1	40,8	
9	79,2	80,0	141	277	310	220	129	56,9	41,5	36,0	31,8	41,1	
10	78,8	76,8	146	287	303	218	127	56,9	40,7	36,0	32,5	42,3	
11	78,2	80,3	153	292	297	213	125	56,6	40,6	35,8	33,3	42,9	
12	77,5	88,8	164	299	291	208	121	55,7	42,0	35,9	32,9	43,9	
13	77,3	95,2	170	306	286	204	119	55,5	40,4	35,4	32,9	44,1	
14	78,5	104	175	313	281	199	116	55,5	40,5	35,1	34,3	46,8	
15	80,3	112	182	320	275	195	114	54,2	41,5	35,1	36,5	46,3	
16	82,9	115	188	322	270	192	111	52,7	43,3	34,7	36,0	47,8	
17	86,9	117	190	323	266	188	108	51,8	46,2	34,2	35,8	49,5	
18	91,0	117	188	323	261	184	105	50,5	44,8	33,6	35,5	50,1	
19	91,5	117	190	323	257	181	102	49,6	43,8	35,0	35,0	50,4	
20	91,5	121	190	324	252	179	98,4	48,6	43,8	36,8	35,0	51,1	
21	91,4	126	190	325	247	177	95,7	46,3	42,9	35,8	34,4	51,8	
22	89,8	135	191	327	243	176	92,6	46,0	41,8	36,6	34,1	51,2	
23	89,3	144	197	330	242	174	90,1	46,8	41,1	37,8	33,8	50,9	
24	90,5	150	206	336	243	172	88,0	45,8	39,8	38,5	33,5	50,0	
25	92,4	155	219	343	245	170	85,7	45,2	39,8	37,8	33,4	49,6	
26	96,6	157	225	349	247	169	83,3	45,0	39,8	37,2	33,1	49,2	
27	99,7	159	226	354	247	167	80,0	45,2	38,5	36,6	33,4	49,3	
28	100	160	230	356	246	165	76,6	45,1	39,8	36,1	33,6	49,0	
29	99,3	162	236	357	243	162	72,7	46,1	39,8	35,6	34,5	48,8	
30	96,0	164	241		240	159	68,6	44,4	38,5	34,9	34,2	49,3	
31		163	247		236		65,4		38,2	34,3		49,3	
NQ	74,5	76,3	140	246	234	157	64,1	43,8	37,2	32,2	30,4	33,5	
SQ	85,0	115	188	303	282	196	111	52,9	41,9	36,1	33,9	45,5	
WQ	101	165	250	359	361	235	158	65,0	48,0	39,2	38,5	52,3	
SQ	Zima	194	m ³ /s	Rok			124	m ³ /s	Lato			53,6	m ³ /s
NQ	74,5	03.XI.	04.XI.	05.XI.				30,4	09.IX.				
WQ	361	01.III00:20,01.III04:30,01.III11:20							158	01.V.			
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	340	292	241	190	159	86,9	49,6	43,8	38,5	35,4	33,5	32,5	
Uwagi nr :													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka		Supraśl (2616)					Profil FASTY						
Km		7,5 A= 1807 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,99	8,78	22,4	20,4	17,6	12,2	8,78	7,22	7,26	3,56	3,67	3,70	
2	8,80	8,17	22,0	21,3	16,4	12,0	8,22	7,64	6,84	3,45	3,61	3,75	
3	8,12	7,93	21,0	22,8	15,4	12,3	7,75	7,33	6,79	3,30	3,47	3,82	
4	8,14	7,72	19,8	23,6	14,3	11,7	7,50	7,34	6,44	3,21	3,45	4,10	
5	8,00	7,68	18,2	26,0	13,7	11,7	7,39	7,29	6,53	3,10	3,46	4,02	
6	9,44	7,56	14,4	27,0	13,9	12,0	7,54	7,27	6,27	3,10	3,38	4,16	
7	9,23	6,65	11,3	29,6	13,9	11,7	6,51	7,37	5,80	3,13	3,28	5,15	
8	9,32	6,24	7,33	29,3	14,0	11,5	7,11	7,34	5,89	3,43	3,19	4,71	
9	9,31	6,21	6,60	29,1	13,9	11,1	6,78	7,13	5,68	3,39	3,21	4,60	
10	9,09	6,24	6,34	30,2	13,2	10,5	6,82	7,11	5,46	3,22	3,19	4,53	
11	9,11	6,62	5,99	31,5	12,5	9,91	6,88	7,28	5,56	3,19	3,35	4,60	
12	8,80	8,85	5,88	32,8	12,1	9,42	6,70	7,13	7,65	3,24	3,29	4,59	
13	8,71	11,0	5,88	32,6	11,8	9,10	6,52	7,07	6,87	3,21	3,29	4,59	
14	9,45	12,3	5,86	31,4	11,4	9,06	6,33	7,18	6,17	3,16	3,40	5,55	
15	10,7	12,8	5,88	29,3	11,2	9,04	6,26	7,04	5,99	3,13	3,34	5,30	
16	10,2	13,1	5,76	27,4	11,0	8,97	6,10	6,99	5,85	3,16	3,27	5,12	
17	10,2	13,9	5,84	26,2	11,3	9,03	5,94	6,81	5,84	3,14	3,24	5,68	
18	10,4	15,9	5,98	24,8	11,5	9,19	5,77	6,70	5,46	3,12	3,30	5,60	
19	10,0	17,2	5,98	22,8	11,5	9,12	5,65	6,60	5,23	3,13	3,38	5,06	
20	9,73	19,9	5,92	22,0	11,3	9,46	6,30	6,71	4,97	3,25	3,76	4,81	
21	9,05	19,8	6,04	21,1	11,0	9,98	8,76	6,63	4,73	3,51	3,62	4,78	
22	8,60	22,0	6,66	20,6	11,3	10,0	8,08	6,68	4,60	3,72	3,51	4,66	
23	8,91	21,6	7,42	20,4	12,3	9,97	7,49	7,68	4,45	3,57	3,44	4,60	
24	12,1	21,2	9,10	20,6	15,7	10,1	6,89	7,09	4,38	3,48	3,48	4,57	
25	11,9	22,1	14,6	20,0	15,5	10,5	6,85	6,91	4,21	3,52	3,51	4,61	
26	12,2	22,4	18,2	19,7	16,4	10,9	6,43	6,78	4,14	3,62	3,56	4,47	
27	12,0	23,8	18,3	19,6	16,3	11,0	6,22	6,60	4,17	3,22	3,71	4,55	
28	11,2	23,4	18,8	19,1	16,0	10,7	6,28	6,30	4,06	3,45	3,78	4,56	
29	10,0	23,5	19,3	18,6	15,6	10,0	6,28	8,18	3,65	3,56	3,73	4,53	
30	9,06	23,6	19,7		14,2	9,35	6,49	8,20	3,67	3,62	3,72	4,75	
31		23,0	19,8		13,2		7,03		3,68	3,72		4,96	
NQ	7,57	6,00	5,60	18,0	10,7	8,46	3,73	6,11	2,88	2,76	3,11	3,20	
SQ	9,73	14,6	11,8	24,8	13,5	10,4	6,89	7,12	5,43	3,34	3,45	4,66	
WQ	13,5	24,0	22,8	33,3	18,0	13,5	10,2	8,79	8,29	3,86	4,10	6,55	
SQ	Zima	14,1	m ³ /s	Rok			9,58	m ³ /s	Lato			5,15	m ³ /s
NQ	5,60	16.I.					2,76	27.VIII					
WQ	33,3	12.II., 13.II.					10,2	21.V. 01:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	27,4	21,3	15,7	11,8	10,0	7,33	5,99	4,97	3,82	3,45	3,19	3,12	
Uwagi nr : 12 32 34													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Biebrza (262)				Rok	2024		Profil	BURZYN		
Km		7,9		A=		6931		km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	19,8	19,5	35,8	58,8	105	55,0	40,8	13,2	8,34	6,30	5,69	5,49	
2	19,8	18,6	36,3	60,1	103	53,7	40,4	12,9	8,28	6,28	5,62	5,58	
3	19,9	18,2	36,8	62,0	102	52,8	40,0	12,8	8,26	6,20	5,61	5,71	
4	19,9	18,1	37,0	64,9	99,8	52,6	39,5	12,8	8,16	6,15	5,56	5,78	
5	19,8	18,2	36,6	70,5	96,6	52,5	39,0	12,6	8,15	6,10	5,62	5,99	
6	19,6	18,2	35,5	76,8	94,5	51,9	38,5	12,3	8,11	6,12	5,63	6,18	
7	19,6	18,3	34,4	84,0	92,5	51,4	38,1	11,9	7,95	6,12	5,74	6,35	
8	19,5	18,7	33,4	88,1	91,0	50,5	37,6	11,5	7,87	6,14	5,62	6,46	
9	19,5	19,1	32,6	88,9	88,2	49,4	37,1	11,5	7,73	6,16	5,48	6,64	
10	19,2	19,9	31,5	91,7	85,6	48,1	36,4	11,6	7,50	6,22	5,44	6,92	
11	19,2	20,7	31,5	92,5	83,9	47,3	35,8	12,0	7,45	6,29	5,49	6,86	
12	19,0	21,7	31,5	96,2	80,2	46,4	35,0	12,0	7,91	6,28	5,51	6,88	
13	18,9	22,6	31,2	99,0	77,3	45,7	34,4	11,7	7,93	6,14	5,55	6,98	
14	19,1	23,5	31,1	101	75,1	45,2	33,8	11,4	7,74	6,12	5,55	7,28	
15	19,5	24,1	31,3	103	73,3	44,8	33,0	11,2	7,65	6,04	5,55	7,48	
16	19,9	24,6	31,5	105	70,6	44,3	32,3	10,9	7,65	5,96	5,52	7,77	
17	20,2	25,4	31,9	106	68,1	43,8	31,2	10,6	7,73	5,94	5,47	8,09	
18	20,2	26,1	32,2	107	66,5	43,5	30,3	10,2	7,54	5,87	5,42	8,56	
19	20,4	26,8	32,0	110	64,6	43,0	29,4	9,92	7,29	5,94	5,42	8,94	
20	20,4	27,7	32,9	111	63,2	42,9	28,5	9,86	7,15	5,88	5,35	9,16	
21	20,5	28,6	34,9	113	61,8	42,6	27,7	9,65	7,06	5,90	5,26	9,32	
22	20,3	29,7	37,4	116	60,7	42,3	26,7	9,41	6,99	5,93	5,18	9,35	
23	20,4	30,6	40,0	117	59,5	42,2	25,3	9,25	6,86	5,95	5,12	9,35	
24	20,4	31,4	41,7	117	59,8	42,1	23,8	9,12	6,78	5,95	5,08	9,31	
25	20,4	32,1	43,9	114	60,8	42,0	22,0	9,00	6,68	5,96	5,07	9,34	
26	21,1	32,8	45,4	111	60,8	42,0	20,0	9,00	6,59	5,95	5,12	9,36	
27	21,7	33,4	48,3	110	60,9	41,9	18,2	8,85	6,46	5,95	5,24	9,25	
28	21,7	34,0	51,1	107	59,9	41,7	16,5	8,68	6,39	5,93	5,34	9,28	
29	21,3	34,3	53,0	107	58,7	41,6	15,3	8,65	6,35	5,87	5,34	9,30	
30	20,4	34,8	55,0		57,7	41,3	14,4	8,49	6,31	5,81	5,42	9,39	
31		35,3	57,2		56,6		13,7		6,36	5,75		9,42	
NQ	18,8	17,9	30,8	58,1	55,3	40,7	13,3	8,36	6,29	5,75	5,04	5,43	
SQ	20,1	25,4	37,9	96,2	75,4	46,2	30,2	10,8	7,39	6,04	5,43	7,80	
WQ	21,7	35,5	58,1	120	107	55,3	41,2	13,5	8,46	6,32	5,76	9,51	
SQ	Zima	49,9	m ³ /s	Rok			30,5	m ³ /s	Lato			11,3	m ³ /s
NQ	17,9	06.XII	,07.XII				5,04	25.IX.					
WQ	120	24.II.08:40,24.II.10:40-24.II.13:10					41,2	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	107	88,2	57,2	42,2	34,9	20,2	9,35	7,74	6,30	5,87	5,42	5,12	
Uwagi nr : 12 17 46 48													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Pisa (264)					Profil DOBRYLAS							
Km	12,1		A= 4087 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,79	10,3	16,9	22,8	32,9	28,7	28,2	14,4	9,13	8,63	8,55	8,87	
2	9,66	10,1	16,9	23,1	32,4	28,7	27,8	14,1	9,04	8,58	8,61	8,93	
3	9,52	9,98	16,9	23,7	31,7	29,1	27,5	14,1	9,00	8,50	8,50	9,16	
4	9,72	9,90	16,7	24,4	31,4	29,4	27,2	14,0	8,85	8,29	8,45	9,24	
5	9,91	9,83	16,4	25,6	31,2	29,6	26,9	13,8	8,80	8,37	8,40	9,24	
6	10,3	9,80	15,9	28,0	31,0	30,4	26,7	13,5	8,64	8,47	8,36	9,26	
7	10,5	9,75	16,0	30,5	30,9	31,0	26,4	13,3	8,54	8,55	8,35	9,35	
8	10,6	9,73	16,0	33,0	30,7	31,1	26,1	13,0	8,56	8,61	8,27	9,37	
9	10,4	9,66	15,6	33,6	30,5	30,7	25,8	12,8	8,50	8,63	8,20	9,42	
10	10,2	9,65	15,3	32,5	30,4	30,4	25,4	12,7	8,38	8,60	8,38	9,51	
11	10,1	9,67	15,1	31,9	30,1	30,0	25,0	12,3	8,37	8,62	8,55	9,47	
12	10,3	11,1	14,9	32,6	29,9	29,6	24,6	12,1	8,50	8,61	8,62	9,37	
13	10,2	12,6	15,0	33,7	29,8	29,5	24,1	11,7	8,69	8,59	8,77	9,45	
14	10,2	12,9	15,0	34,0	29,7	29,4	23,6	11,4	8,75	8,63	8,82	9,82	
15	10,9	12,6	15,4	33,4	29,5	29,2	22,9	11,2	8,59	8,58	8,82	9,82	
16	11,6	12,2	15,5	32,6	29,1	29,0	22,3	11,0	8,68	8,53	8,82	9,81	
17	11,4	12,2	15,8	32,2	28,8	28,9	21,6	10,8	8,76	8,56	8,80	9,81	
18	11,3	12,3	15,9	32,0	28,7	28,9	21,0	10,6	8,60	8,67	8,75	9,81	
19	11,1	12,6	16,2	31,7	28,3	28,7	20,4	10,5	8,30	8,84	8,74	9,73	
20	11,0	13,5	16,7	32,0	27,8	28,8	19,9	10,3	8,26	8,80	8,70	9,67	
21	10,7	14,3	17,3	32,9	27,4	29,0	19,5	10,2	8,32	8,80	8,71	9,68	
22	10,5	15,4	17,5	33,7	27,7	29,1	18,9	10,1	8,44	8,78	8,80	9,78	
23	10,2	16,3	18,2	34,1	28,4	29,1	18,4	10,1	8,52	8,69	8,84	9,76	
24	10,9	16,0	18,7	34,2	29,6	29,1	18,0	9,82	8,58	8,65	8,81	9,75	
25	11,8	16,0	19,6	34,1	30,5	29,2	17,5	9,78	8,70	8,59	8,76	9,76	
26	11,9	16,0	22,2	33,2	30,6	29,4	17,0	9,68	8,79	8,57	8,76	9,77	
27	11,6	16,4	24,1	32,4	29,8	29,4	16,5	9,51	8,71	8,54	8,77	9,82	
28	11,2	16,5	24,5	32,2	29,4	29,1	16,1	9,38	8,77	8,43	8,75	9,93	
29	11,0	15,9	24,5	32,8	29,3	28,8	15,6	9,28	8,75	8,42	8,75	10,0	
30	10,5	15,8	23,7		29,1	28,5	15,2	9,14	8,70	8,41	8,84	10,1	
31		16,8	22,9		28,8		14,8		8,59	8,51		10,0	
NQ	9,43	9,36	14,6	22,6	27,2	28,2	14,4	8,99	8,14	8,25	8,02	8,68	
SQ	10,6	12,8	17,8	31,1	29,9	29,4	22,0	11,5	8,64	8,58	8,64	9,60	
WQ	12,0	17,2	24,7	34,5	33,2	31,2	28,4	14,6	9,41	8,99	9,04	10,3	
SQ	Zima	21,8	m ³ /s	Rok			16,6	m ³ /s	Lato			11,5	m ³ /s
NQ	9,36	10.XII					8,02	09.IX.					
WQ	34,5	24.II. ,25.II.					28,4	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	33,0	31,0	29,1	26,9	18,7	12,3	9,78	9,24	8,75	8,58	8,38	8,27	
Uwagi nr : 12													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Orzyc (2658)						Profil	MAKÓW MAZOWIECKI					
Km	25,4		A= 1936 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,24	6,15	15,3	26,9	21,4	11,6	6,08	1,89	1,63	1,77	0,86	0,93	
2	4,02	6,03	16,0	26,0	20,8	11,0	5,57	1,98	1,70	1,71	0,85	1,13	
3	3,96	5,75	17,0	25,3	20,0	11,0	5,20	1,95	1,70	1,62	0,88	1,28	
4	4,18	5,55	18,8	24,4	19,2	11,3	4,90	1,92	1,71	1,53	0,88	1,17	
5	4,88	5,31	19,8	23,7	18,4	11,6	4,53	1,85	1,73	1,35	0,88	1,11	
6	5,42	5,19	20,0	23,8	17,8	11,8	4,55	1,85	1,75	1,50	0,91	1,39	
7	5,74	5,34	19,1	26,0	17,2	12,2	4,08	1,68	1,72	1,64	0,89	1,50	
8	5,83	5,23	17,1	31,6	16,4	12,6	3,81	1,85	1,68	1,65	0,89	1,46	
9	5,61	5,24	15,5	31,9	15,5	12,6	3,23	1,95	1,70	1,55	0,72	1,57	
10	5,47	5,31	14,2	27,5	14,9	12,0	3,28	1,94	1,66	1,52	0,98	1,35	
11	5,35	5,63	13,1	26,2	14,2	10,9	3,18	1,85	1,64	1,47	0,98	1,59	
12	5,23	6,64	12,2	27,5	13,6	9,86	3,30	1,78	1,61	1,43	0,98	1,35	
13	5,06	7,85	11,6	30,5	12,9	9,07	3,44	1,71	1,61	1,41	1,00	1,44	
14	5,20	8,94	11,0	31,8	12,5	8,69	2,71	1,67	1,57	1,34	1,11	1,49	
15	5,73	9,84	10,4	28,3	12,3	8,39	2,83	1,59	1,72	1,26	1,45	1,81	
16	6,47	10,3	9,96	26,0	12,2	8,26	2,68	1,58	2,10	1,23	1,45	2,08	
17	6,93	10,5	9,62	25,1	12,1	8,22	2,96	1,81	2,57	1,20	1,38	1,92	
18	7,23	10,2	9,35	24,5	11,9	8,36	2,58	1,84	2,49	1,20	1,29	1,82	
19	6,90	9,94	9,21	23,7	11,7	8,52	2,20	1,74	2,57	1,22	1,26	1,87	
20	6,78	10,4	9,21	23,2	11,5	8,68	2,24	1,70	2,56	1,20	1,21	1,88	
21	6,67	11,0	9,30	22,8	11,4	8,99	2,26	1,59	2,44	1,15	1,11	1,94	
22	6,54	12,6	9,31	22,7	11,3	9,25	2,11	1,72	2,34	1,09	1,15	2,23	
23	6,44	14,1	9,62	22,7	11,8	8,95	2,05	1,70	2,35	1,04	1,09	1,90	
24	6,87	15,1	10,7	23,4	13,1	8,50	2,01	1,66	2,31	1,00	1,16	1,92	
25	7,57	15,3	12,9	24,0	14,1	8,18	2,17	1,71	2,14	0,99	1,16	1,92	
26	8,15	15,0	16,0	24,0	14,7	8,05	2,29	1,88	2,05	0,94	1,20	1,87	
27	8,47	15,0	19,8	22,9	14,9	7,73	2,17	2,01	1,94	0,89	1,14	1,90	
28	8,01	15,4	24,7	22,1	14,7	7,28	1,84	1,88	1,92	0,75	1,21	2,04	
29	7,43	15,7	28,4	21,9	14,3	6,79	1,28	1,81	1,88	0,93	1,08	1,88	
30	6,90	15,6	28,6		13,5	6,49	1,82	1,60	1,84	0,89	1,10	2,09	
31		15,4	28,1		12,5		1,91		1,81	0,87		2,03	
NQ	3,39	4,36	9,01	21,3	10,4	5,70	0,57	0,66	1,56	0,57	0,51	0,69	
SQ	6,11	9,86	15,4	25,5	14,6	9,56	3,07	1,79	1,95	1,27	1,08	1,67	
WQ	9,16	16,0	29,9	34,7	21,9	13,8	7,40	3,96	2,87	1,78	1,89	4,40	
SQ	Zima	13,4	m ³ /s	Rok			7,59	m ³ /s	Lato			1,81	m ³ /s
NQ	3,39	03.XI.					0,51	09.IX.					
WQ	34,7	08.II.20:10,08.II.21:00,08.II.21:40,08.II.22:40					7,40	07.V. 08:00-07.V. 08:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	27,5	22,7	15,0	11,8	9,21	5,06	1,90	1,71	1,52	1,17	0,89	0,85	
Uwagi nr : 12 32 34 37 48													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Bug (266)						Profil	WŁODAWA					
Km	373,7		A= 14309 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	36,1	56,0	100	136	173	108	69,8	26,4	22,4	17,5	12,4	12,1	
2	38,2	55,3	103	136	172	107	68,8	25,9	22,5	17,3	11,3	13,6	
3	39,9	54,8	107	137	171	107	67,5	25,5	22,2	16,8	10,6	15,3	
4	41,7	53,9	111	138	170	107	65,4	25,4	22,0	16,4	10,5	15,8	
5	44,9	52,1	115	140	171	108	63,3	25,4	21,7	16,2	10,4	15,7	
6	47,9	49,4	117	142	171	109	61,1	25,4	21,6	16,1	10,4	15,7	
7	49,1	49,2	119	145	171	110	58,7	25,3	21,3	15,9	10,2	15,1	
8	48,5	49,2	116	146	170	110	56,2	25,0	21,1	15,8	9,89	15,1	
9	45,8	49,2	113	148	168	110	54,0	25,1	20,7	15,8	9,75	15,7	
10	42,0	49,2	112	149	164	109	52,3	26,0	20,3	15,4	9,51	16,6	
11	38,1	51,6	111	151	160	108	50,2	27,2	20,0	15,0	9,51	18,0	
12	35,3	57,8	108	154	157	106	47,1	27,4	20,0	15,1	9,51	18,7	
13	34,7	60,6	105	156	154	105	44,1	27,6	20,0	15,5	9,51	19,1	
14	35,7	62,1	102	158	150	103	42,3	27,9	20,8	15,8	9,70	19,5	
15	36,4	63,5	96,4	160	147	101	41,0	27,8	20,6	16,0	9,99	20,0	
16	36,5	64,8	94,6	163	144	99,3	40,0	27,4	20,4	16,4	10,2	21,2	
17	36,9	66,6	94,4	165	142	97,0	39,3	27,4	20,3	16,9	10,3	24,0	
18	37,5	68,8	94,5	166	139	94,7	38,4	27,5	19,9	18,7	10,7	26,0	
19	38,1	70,8	94,4	167	136	92,6	37,4	29,3	19,4	19,6	10,8	25,2	
20	38,9	73,2	93,3	169	133	89,6	36,6	32,8	19,0	18,6	10,8	22,8	
21	40,0	75,7	92,2	170	130	86,0	35,8	34,7	18,6	17,0	10,8	20,2	
22	41,8	78,1	92,9	170	128	81,9	35,0	34,6	18,4	15,9	10,8	18,5	
23	43,9	80,1	95,8	171	126	78,4	33,9	33,2	18,4	14,7	10,9	17,9	
24	46,7	82,1	105	171	124	76,0	32,1	31,1	18,3	13,6	11,2	18,1	
25	48,8	85,0	112	171	122	74,5	30,0	29,5	18,2	12,8	11,5	18,7	
26	50,5	88,1	118	171	120	73,7	28,7	27,1	18,2	12,5	11,8	20,4	
27	52,2	91,3	125	172	118	73,3	27,7	24,4	17,8	12,5	11,8	23,0	
28	53,9	93,9	131	172	116	72,6	27,4	22,8	17,8	13,0	11,8	24,7	
29	55,3	96,1	134	173	114	71,5	27,0	22,2	17,5	14,4	11,8	24,9	
30	55,7	97,5	136		111	70,4	26,9	22,2	17,5	15,0	11,8	23,9	
31		98,9	138		110		26,6		17,8	14,1		22,1	
NQ	34,4	48,2	90,9	136	109	69,7	26,4	22,2	17,4	12,1	9,51	11,8	
SQ	43,0	68,5	109	157	145	94,6	44,0	27,3	19,8	15,7	10,7	19,3	
WQ	55,8	99,8	138	174	174	111	70,3	34,9	23,6	19,9	13,2	26,4	
SQ	Zima	103	m ³ /s	Rok			62,6	m ³ /s	Lato			22,8	m ³ /s
NQ	34,4	12.XI.	,13.XI.				9,51	09.IX.	-14.IX.				
WQ	174	29.II.	,01.III				70,3	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	171	154	120	105	82,1	42,0	25,1	20,0	17,3	13,6	10,4	9,51	
Uwagi nr : 25													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Bug (266)						Profil	WYSZKÓW					
Km	26,4		A= 38395 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	68,1	118	245	325	428	282	175	67,2	62,6	57,1	41,0	39,5	
2	69,4	119	251	341	421	272	172	66,6	60,8	55,1	39,9	39,4	
3	70,7	122	261	360	415	268	167	66,5	58,3	51,7	40,3	41,0	
4	72,6	123	273	384	410	265	162	67,0	57,4	50,9	40,3	41,1	
5	76,9	118	291	405	406	264	157	67,3	58,1	52,2	39,3	41,0	
6	82,7	111	305	415	403	263	152	68,4	57,2	52,2	37,8	41,1	
7	82,4	104	314	429	399	262	147	68,2	57,0	51,2	36,1	42,1	
8	82,6	99,4	305	465	394	260	142	67,8	56,2	49,2	35,2	44,3	
9	84,2	97,9	283	497	390	258	136	67,8	55,6	47,9	34,9	47,1	
10	86,0	97,8	253	494	385	255	132	70,3	55,8	47,2	35,2	48,9	
11	90,6	102	228	480	381	252	127	69,8	55,8	46,5	35,2	49,3	
12	93,3	107	216	471	378	249	121	68,7	54,9	46,4	34,7	48,9	
13	93,6	113	207	462	377	244	118	67,4	54,2	45,6	34,2	50,7	
14	93,1	120	200	457	377	240	114	67,1	53,6	45,2	35,1	53,6	
15	91,3	125	193	452	377	236	111	66,6	53,3	44,3	39,8	56,3	
16	90,6	131	189	443	377	233	108	66,4	54,3	43,5	43,3	57,9	
17	89,8	143	185	433	375	230	104	66,3	53,5	42,7	44,8	61,3	
18	91,3	152	182	425	373	229	100	66,1	53,7	43,3	44,8	63,8	
19	91,1	159	180	422	368	227	97,6	65,0	51,4	44,6	44,7	63,9	
20	94,0	163	178	422	360	226	93,4	64,5	50,8	46,8	44,4	61,4	
21	95,1	170	178	425	353	224	89,0	65,0	50,3	49,8	43,4	60,8	
22	94,6	184	183	432	345	223	87,2	65,9	50,7	51,1	41,6	62,3	
23	96,8	200	194	446	339	218	86,2	65,6	50,2	53,1	40,9	62,9	
24	99,6	215	205	460	335	210	84,6	66,5	49,5	54,3	41,7	62,6	
25	103	224	221	470	334	205	82,0	68,9	49,2	52,5	40,7	61,2	
26	107	226	239	471	336	199	79,9	70,0	50,3	50,0	39,5	59,8	
27	111	230	260	463	332	196	78,3	69,8	51,7	48,2	39,9	58,8	
28	115	239	271	449	323	192	74,7	69,1	52,9	46,2	39,8	58,2	
29	119	244	278	436	312	187	71,1	66,9	53,8	45,0	39,2	57,7	
30	117	244	293		301	183	68,7	64,1	54,2	43,6	39,2	57,9	
31		243	313		292		67,1		57,1	42,0		57,7	
NQ	65,4	94,5	176	317	287	178	65,4	61,3	48,3	40,1	32,2	37,9	
SQ	91,7	156	238	436	368	235	113	67,2	54,3	48,4	39,6	53,3	
WQ	120	247	322	505	436	289	180	74,7	63,7	58,1	45,3	65,4	
SQ	Zima	253	m ³ /s	Rok			157	m ³ /s	Lato			62,7	m ³ /s
NQ	65,4	01.XI.					32,2	14.IX.					
WQ	505	09.II. ,10.II.					180	01.V. 00 ,01.V. 01					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	460	405	312	244	193	95,1	65,0	56,2	50,3	43,5	39,3	34,9	
Uwagi nr :													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Krzna (2664)						Profil	MALOWA GÓRA					
Km	9,3		A= 3054 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,93	9,78	19,1	35,0	25,7	13,7	7,10	3,75	2,81	2,12	2,30	2,38	
2	3,89	9,54	18,5	33,0	24,5	13,1	6,63	3,93	2,77	1,99	2,24	2,43	
3	3,90	9,42	18,6	31,4	23,3	13,1	6,34	4,10	2,74	1,99	2,18	2,43	
4	3,96	9,19	20,7	30,0	22,1	13,6	6,11	4,10	2,70	1,99	2,14	2,43	
5	3,96	9,06	23,9	29,2	21,1	14,1	5,97	4,48	2,66	1,99	2,14	2,49	
6	4,07	8,99	25,8	29,0	20,4	14,4	5,67	5,06	2,47	1,99	2,14	2,66	
7	4,12	8,94	27,6	28,9	20,9	14,8	5,33	5,22	2,47	2,12	2,02	3,05	
8	4,17	8,86	28,3	28,8	21,6	15,0	5,78	5,37	2,44	2,08	2,02	2,85	
9	4,15	8,84	27,6	29,9	22,2	14,7	5,62	5,11	2,55	2,08	1,99	2,73	
10	4,16	8,91	25,9	31,4	22,5	14,1	5,55	4,90	2,51	2,08	1,99	2,85	
11	4,14	8,99	24,2	31,9	22,2	13,3	5,60	4,85	2,33	2,08	1,99	2,77	
12	4,18	9,50	23,9	32,6	21,3	12,3	5,59	4,70	2,29	2,08	1,99	2,90	
13	4,18	10,8	24,0	33,3	20,0	11,3	5,48	4,45	2,29	2,08	2,04	2,90	
14	4,26	12,4	23,9	33,6	18,8	10,6	5,26	4,31	2,19	1,96	2,14	3,03	
15	4,41	13,3	23,5	33,2	17,7	10,0	5,09	4,26	2,22	2,05	2,26	3,08	
16	4,54	13,6	23,2	31,9	17,1	10,1	5,02	4,07	2,19	2,05	2,61	3,08	
17	4,53	13,7	23,0	30,4	16,7	10,5	4,90	3,92	2,19	2,05	2,73	3,08	
18	4,80	13,7	20,7	28,6	16,4	10,5	4,80	3,79	2,19	2,05	2,72	2,95	
19	5,11	13,6	19,3	27,2	16,3	10,5	4,68	3,56	2,19	1,98	2,66	2,95	
20	5,47	13,7	18,0	26,5	16,2	10,3	4,60	3,70	2,19	1,89	2,66	3,00	
21	5,96	14,2	15,8	26,1	16,0	10,2	4,45	3,83	2,09	1,89	2,54	3,00	
22	6,38	15,2	14,8	26,1	15,7	10,2	4,62	3,65	2,02	1,89	2,54	2,86	
23	6,74	16,6	14,4	26,5	15,6	10,1	4,40	3,61	2,02	2,01	2,59	3,27	
24	8,12	18,0	14,6	26,9	15,7	9,80	4,40	3,48	2,02	2,07	2,53	3,53	
25	10,2	19,1	16,6	26,9	16,2	10,2	4,18	3,43	2,15	1,98	2,47	3,32	
26	11,9	19,1	21,9	27,4	16,6	10,6	4,18	3,39	2,15	2,10	2,47	3,46	
27	12,0	19,7	28,1	27,4	16,2	10,6	3,97	3,26	2,29	2,10	2,51	3,32	
28	11,3	20,5	32,6	27,0	15,6	9,46	3,97	3,14	2,29	2,10	2,45	3,32	
29	10,9	21,2	34,7	26,6	15,2	8,43	3,75	3,01	2,29	2,10	2,51	3,38	
30	10,3	21,0	36,9		14,7	7,66	3,75	3,01	2,18	1,94	2,45	3,51	
31		20,1	36,0		14,3		3,75		2,12	2,00		3,65	
NQ	3,89	8,73	14,3	26,1	14,1	7,32	3,75	3,01	2,02	1,89	1,99	2,38	
SQ	5,99	13,5	23,4	29,5	18,7	11,6	5,05	4,05	2,32	2,03	2,33	2,99	
WQ	12,2	21,3	37,6	36,0	26,4	15,0	7,32	5,37	2,81	2,12	2,73	3,65	
SQ	Zima	17,1	m ³ /s	Rok			10,1	m ³ /s	Lato			3,13	m ³ /s
NQ	3,89	01.XI.	-03.XI.	,04.XI.			1,89	20VIII	-22VIII				
WQ	37,6	30.I.					7,32	01.V. 00:00-01.V. 03:20,	01.V. 03:40				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	32,6	27,0	21,0	15,8	12,4	5,11	3,48	2,74	2,33	2,10	1,99	1,89	
Uwagi nr : 6 12 14 34 49													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka		Liwiec (2668)					Profil ŁOCHÓW						
Km		18,3		A= 2475 km ²									
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,10	9,58	21,7	43,2	23,6	11,6	5,58	2,58	2,78	2,26	2,96	2,01	
2	6,04	9,10	21,7	39,0	21,5	11,0	5,40	2,58	2,74	2,26	2,82	2,07	
3	5,97	8,14	24,3	34,9	19,7	10,8	5,20	2,58	2,74	2,26	2,73	2,14	
4	5,90	7,57	31,7	31,1	18,3	10,7	4,93	2,58	2,74	2,26	2,58	2,22	
5	5,68	7,45	39,6	29,9	17,9	10,8	4,76	2,58	2,58	2,42	2,42	2,26	
6	5,60	7,70	39,8	29,3	17,4	11,4	4,54	2,58	2,58	2,49	2,44	2,34	
7	5,46	7,06	36,7	35,1	16,6	11,9	5,34	2,58	2,58	2,42	2,42	2,39	
8	5,49	6,27	31,6	37,3	15,7	11,9	4,29	2,70	2,45	2,42	2,42	2,40	
9	5,62	6,36	26,6	33,9	14,7	11,6	3,98	2,74	2,42	2,29	2,35	2,51	
10	5,62	6,30	26,3	32,5	13,8	11,3	3,86	2,74	2,42	2,26	2,26	2,54	
11	5,75	6,42	24,8	33,8	13,1	10,6	3,89	2,80	2,42	2,26	2,26	2,56	
12	5,76	6,68	22,8	34,4	12,5	9,76	3,87	3,03	2,42	2,26	2,26	2,67	
13	5,63	7,50	21,2	33,0	11,7	9,06	3,86	3,12	2,42	2,26	2,26	2,72	
14	5,78	8,15	18,9	31,3	11,0	8,61	3,70	2,91	2,42	2,26	2,28	3,04	
15	5,79	8,61	16,6	29,7	11,3	8,10	3,62	2,67	2,42	2,26	2,43	3,21	
16	5,78	9,10	14,3	27,9	10,8	7,54	3,54	2,58	2,34	2,21	2,63	3,36	
17	5,78	9,76	12,8	25,6	10,8	7,41	3,45	2,58	2,42	2,10	2,74	3,52	
18	5,92	10,4	12,5	23,8	10,8	7,21	3,38	2,58	2,42	2,19	2,86	3,51	
19	5,94	11,1	11,6	22,2	10,7	7,08	3,38	2,42	2,42	2,30	2,76	3,64	
20	6,16	11,5	11,0	21,1	10,8	6,99	3,23	2,42	2,42	2,84	2,67	3,53	
21	6,42	12,5	10,4	22,1	10,8	7,02	3,22	2,42	2,36	3,04	2,58	3,91	
22	6,71	14,3	10,2	23,7	10,9	7,52	3,21	2,42	2,26	3,13	2,44	3,81	
23	7,03	16,0	10,2	25,6	11,1	7,77	3,06	2,42	2,26	3,25	2,35	3,80	
24	8,16	17,0	9,68	28,7	12,2	7,72	3,06	2,50	2,26	3,38	2,24	3,79	
25	8,65	17,7	20,3	29,9	14,1	7,72	3,03	2,58	2,26	3,38	2,14	3,85	
26	9,35	19,0	40,8	28,7	14,8	7,62	2,90	2,71	2,26	3,38	2,14	3,93	
27	9,49	21,6	39,3	27,8	14,9	7,37	2,90	2,89	2,26	3,38	2,14	4,04	
28	9,54	22,4	40,2	27,0	15,0	7,07	2,84	2,90	2,26	3,30	2,14	3,92	
29	9,77	22,8	43,1	25,5	14,2	6,79	2,74	2,93	2,26	3,38	2,13	3,93	
30	9,66	22,9	45,2		13,1	6,49	2,68	2,90	2,26	3,27	2,01	3,78	
31		22,4	45,8		12,3		2,58		2,26	3,06		3,96	
NQ	5,46	5,94	8,34	20,2	9,44	6,28	2,58	2,26	2,26	2,10	2,01	2,01	
SQ	6,68	12,0	25,2	29,9	14,1	8,95	3,74	2,67	2,42	2,65	2,43	3,14	
WQ	10,1	23,2	46,3	45,1	24,6	12,3	6,28	3,22	2,90	3,38	3,06	4,44	
SQ	Zima	16,1	m ³ /s	Rok			9,43	m ³ /s	Lato			2,85	m ³ /s
NQ	5,46	06.XI.	-08.XI.				2,01	29.IX.	-02.X.				
WQ	46,3	31.I. 07	31.I. 09	31.I. 15	31.I. 17		6,28	01.V. 00:00-01.V. 04:50,07.V. 09:40-07.V. 12:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	39,0	27,9	18,3	11,6	9,66	5,60	2,93	2,58	2,42	2,26	2,21	2,07	
Uwagi nr : 32 34 47 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Wkra (268)						Profil BORKOWO						
Km	19,5		A= 5127 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,39	18,0	41,4	71,3	57,5	26,6	11,9	6,56	4,66	4,49	4,12	4,74	
2	7,48	16,9	41,9	68,8	55,2	25,2	11,0	6,89	4,57	4,38	4,09	4,83	
3	7,71	15,8	43,8	66,6	52,2	25,0	10,6	7,35	4,54	4,24	4,13	4,91	
4	8,07	14,9	50,5	63,9	48,8	25,5	9,72	7,31	4,51	4,09	4,10	5,04	
5	8,65	14,8	57,0	60,9	46,2	26,7	9,34	7,40	4,42	4,30	4,05	5,26	
6	9,86	13,9	61,9	59,8	44,9	27,6	8,91	7,20	4,36	4,55	4,14	5,10	
7	10,1	12,6	57,3	63,2	44,8	29,2	8,58	6,98	4,10	4,59	4,21	5,84	
8	10,1	12,5	45,1	70,5	43,5	29,3	8,24	6,89	4,05	4,53	4,00	5,73	
9	10,2	12,2	36,6	75,1	41,4	28,9	8,54	6,83	4,00	4,52	3,95	5,78	
10	10,2	11,8	32,5	73,1	39,1	27,4	7,86	6,72	3,87	4,42	3,89	5,93	
11	10,1	12,3	30,2	71,1	36,8	25,4	7,96	6,82	3,77	4,36	3,89	6,10	
12	9,82	13,6	28,7	72,0	34,9	23,8	7,61	6,61	3,64	4,43	3,89	6,42	
13	9,01	16,3	28,1	75,6	34,3	22,4	7,72	6,57	4,24	4,61	3,90	6,29	
14	8,95	19,5	27,8	77,6	33,9	20,4	7,44	6,51	5,55	4,16	4,00	7,05	
15	10,2	22,1	27,4	75,6	32,9	18,4	7,73	6,37	5,33	4,31	4,29	7,56	
16	10,1	22,7	27,6	70,7	31,8	17,6	6,88	6,25	5,94	4,27	4,24	7,79	
17	11,1	23,1	26,6	66,5	30,9	17,8	6,99	6,07	6,00	4,15	4,44	7,50	
18	12,5	23,0	25,3	63,0	29,8	16,9	6,35	5,95	5,66	4,18	4,37	7,79	
19	12,6	23,1	23,6	59,2	29,2	16,4	6,78	5,90	5,45	4,68	4,30	7,94	
20	14,3	24,3	23,2	57,2	28,1	16,8	6,45	5,78	5,30	5,20	4,19	8,07	
21	16,6	27,4	21,6	56,6	27,2	17,4	6,74	5,68	5,21	5,63	4,18	8,05	
22	16,2	32,2	20,2	56,9	26,5	17,3	6,48	5,69	5,19	5,27	4,10	8,40	
23	16,9	36,3	20,7	58,2	26,8	17,0	6,48	5,56	5,19	5,04	4,11	7,86	
24	17,8	38,8	24,4	62,1	29,3	16,7	6,79	5,47	5,15	4,80	4,09	7,76	
25	18,6	40,0	40,4	66,3	32,1	16,4	7,10	5,44	4,89	4,66	4,07	7,68	
26	19,4	40,8	56,9	67,1	33,9	15,8	6,84	5,22	5,11	4,48	4,16	7,67	
27	20,2	43,0	74,0	64,4	34,0	15,4	6,90	5,12	5,09	4,39	4,26	7,59	
28	20,4	43,7	78,1	60,9	32,9	14,2	7,04	4,97	5,01	4,31	4,44	7,46	
29	20,3	43,4	78,4	59,0	31,4	13,3	6,94	4,90	4,70	4,21	4,20	7,44	
30	19,1	42,4	76,1		30,0	12,6	6,82	4,80	4,83	4,15	4,37	7,48	
31		41,6	74,1		28,2		6,48		4,65	4,21		7,34	
NQ	6,60	10,6	19,8	56,4	25,9	11,8	5,64	4,67	3,51	3,95	3,78	4,26	
SQ	12,8	24,9	42,0	66,0	36,4	20,8	7,78	6,19	4,81	4,50	4,14	6,79	
WQ	21,4	44,0	80,0	77,8	58,6	29,6	12,4	8,00	6,53	5,94	5,02	9,75	
SQ	Zima	33,6	m ³ /s	Rok			19,6	m ³ /s	Lato			5,71	m ³ /s
NQ	6,60	01.XI.					3,51	12.VII					
WQ	80,0	29.I. 17:40-29.I. 17:50,29.I. 18:20,29.I. 19:00					12,4	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	73,1	59,2	40,0	28,1	20,7	9,34	6,51	5,33	4,65	4,24	4,05	3,87	
Uwagi nr : 12 32													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka		Bzura (272)					Profil ŻUKÓW						
Km		28,9					A= 7059 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	17,5	18,1	44,2	78,7	63,5	24,0	13,8	7,27	6,05	6,11	7,81	8,20	
2	16,3	17,4	44,5	72,6	61,2	23,5	13,4	7,43	5,90	6,00	7,42	8,33	
3	16,5	16,7	48,8	66,9	58,2	24,3	12,8	7,89	5,96	5,83	7,15	8,44	
4	16,7	16,2	56,2	62,3	54,6	24,9	12,3	8,34	6,29	5,36	6,78	8,54	
5	17,9	15,4	66,2	59,3	51,9	24,8	11,8	8,30	5,93	6,00	6,49	8,80	
6	18,5	15,8	72,1	58,4	50,5	25,5	11,2	8,20	5,62	5,81	6,26	9,21	
7	19,6	15,5	72,4	60,8	49,0	26,3	10,4	8,18	5,71	6,15	6,10	9,34	
8	19,4	15,2	65,0	65,6	46,5	25,6	10,3	8,36	5,67	6,82	5,79	9,30	
9	18,9	15,2	56,0	69,0	44,1	24,1	9,95	8,60	5,44	7,39	5,97	9,18	
10	18,6	15,4	48,8	72,3	41,9	23,0	9,85	9,32	5,09	7,17	6,09	9,03	
11	17,9	15,9	44,6	75,7	39,7	21,4	9,48	9,48	5,10	7,40	5,99	9,30	
12	17,1	18,2	41,8	78,1	38,7	20,1	9,36	9,43	4,98	7,30	6,11	9,82	
13	16,2	20,5	40,0	78,8	38,6	18,9	9,13	9,11	7,13	6,87	6,32	9,62	
14	16,2	23,1	36,6	77,0	38,6	18,3	8,81	8,81	8,86	6,49	7,15	9,26	
15	16,6	25,3	33,4	72,7	38,4	17,5	8,59	8,32	10,9	5,99	8,12	9,51	
16	16,6	25,6	30,6	67,4	37,8	17,4	7,99	8,04	11,9	5,68	8,34	9,93	
17	16,5	25,6	27,8	62,2	36,9	18,1	7,71	8,00	12,1	5,40	9,01	10,2	
18	17,1	24,8	26,6	58,0	36,0	18,0	7,68	7,67	11,8	5,89	9,36	9,96	
19	17,6	23,6	25,8	55,0	34,6	17,8	7,47	7,76	11,4	7,55	9,50	9,34	
20	18,2	24,8	25,8	53,2	33,2	18,0	7,51	7,43	10,5	7,76	9,25	8,97	
21	20,1	29,3	26,4	53,9	31,6	18,9	8,00	7,51	9,52	10,7	8,92	8,74	
22	20,7	34,9	27,3	55,7	30,6	19,3	7,93	7,30	8,82	12,4	8,85	8,64	
23	21,0	39,7	28,8	58,8	31,0	19,2	7,80	7,52	7,87	13,3	8,75	8,35	
24	22,0	41,5	35,7	63,7	32,6	18,8	7,70	7,32	7,53	13,5	8,16	8,12	
25	23,9	42,7	50,6	69,9	34,3	18,3	7,92	7,23	7,21	14,1	7,98	8,14	
26	22,8	46,4	68,7	72,7	34,1	17,5	8,06	6,97	6,76	14,0	8,08	8,07	
27	21,5	50,0	81,2	71,2	32,5	16,9	7,47	6,43	6,26	13,1	7,96	8,20	
28	20,7	52,1	88,6	67,9	30,7	16,4	7,17	6,29	6,62	11,8	8,02	8,18	
29	20,0	51,6	91,1	65,2	29,2	15,7	7,06	6,34	6,47	10,3	8,03	8,16	
30	19,1	49,7	87,7		27,3	14,6	7,39	5,79	6,41	9,15	8,10	8,23	
31		46,8	84,0		25,6		7,78		6,31	8,43		8,34	
NQ	15,9	14,8	25,5	53,1	24,8	14,2	6,82	5,49	4,76	4,70	5,57	7,90	
SQ	18,7	28,2	50,9	66,3	39,8	20,2	9,16	7,82	7,49	8,38	7,60	8,89	
WQ	24,0	52,5	91,4	81,6	64,5	26,6	14,2	10,0	12,3	14,3	9,56	10,2	
SQ	Zima	37,2	m ³ /s	Rok			22,6	m ³ /s	Lato			8,23	m ³ /s
NQ	14,2	30.IV.					4,70	18.VIII					
WQ	91,4	29.I. 08:30,29.I. 08:50,29.I. 09:10-29.I. 23:50					14,3	25.VIII08:50-25.VIII09:00,26.VIII02:00-26.VIII05:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	75,7	62,3	44,5	30,6	23,0	15,2	8,81	8,10	7,47	6,41	5,79	5,10	
Uwagi nr : 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka			Rok				Profil						
Drwęca (28)			2024				ELGISZEWO						
Km			29,7				A= 4973 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	12,3	19,4	29,5	34,5	52,5	38,7	28,1	16,0	11,3	15,9	10,8	10,2	
2	12,2	19,1	29,3	35,0	51,5	39,1	27,2	17,1	11,4	15,7	10,8	10,1	
3	12,7	19,0	29,6	35,4	50,7	39,5	26,4	17,2	11,5	15,5	10,7	10,5	
4	14,2	18,7	30,5	35,6	49,5	39,3	25,6	16,4	11,6	15,3	10,7	10,8	
5	14,7	18,7	30,7	35,4	48,0	39,3	24,8	16,1	11,7	15,5	10,6	11,2	
6	15,2	18,8	30,6	35,8	47,4	39,5	24,0	15,9	11,7	15,9	10,4	11,5	
7	15,4	18,8	30,3	36,5	46,7	39,5	23,5	15,3	11,7	16,1	10,3	11,5	
8	15,6	18,7	29,4	37,1	46,1	39,3	22,8	14,6	11,5	16,2	10,2	11,4	
9	15,4	18,7	28,9	37,6	45,5	39,1	22,2	13,9	11,3	16,4	10,0	11,5	
10	15,2	18,8	28,5	38,7	45,1	38,7	21,6	13,5	11,2	16,6	10,1	11,5	
11	14,9	18,8	28,1	39,9	44,8	38,2	21,2	13,0	11,7	16,5	10,0	11,4	
12	14,8	19,6	27,8	41,1	44,6	37,8	20,7	12,6	12,1	16,4	10,1	11,4	
13	14,7	20,4	27,5	42,6	44,0	37,5	20,4	12,1	13,7	16,2	10,8	11,5	
14	15,0	20,9	27,3	43,8	43,4	36,9	20,0	11,8	14,8	15,6	11,1	12,0	
15	15,4	21,3	27,0	44,7	43,0	36,3	19,8	11,5	15,5	15,1	11,4	12,4	
16	15,9	21,5	26,8	45,5	42,6	36,0	19,4	11,4	16,0	14,6	11,6	13,0	
17	17,0	21,5	26,7	46,0	42,0	35,5	19,1	11,4	17,0	14,1	11,4	13,3	
18	17,8	21,1	26,4	46,2	41,5	34,9	18,6	11,4	18,2	13,5	11,3	13,1	
19	18,2	21,3	26,4	46,2	41,2	34,2	18,1	11,4	18,7	13,0	11,0	12,8	
20	19,1	22,3	26,4	46,7	40,9	33,6	17,7	11,2	18,7	12,7	10,8	12,8	
21	19,6	23,2	26,5	47,0	40,6	33,3	17,5	11,1	18,7	12,6	10,6	12,6	
22	19,6	24,4	26,8	47,2	40,4	32,6	17,4	11,1	18,7	12,5	10,6	12,6	
23	19,3	25,1	27,1	47,7	40,4	32,2	17,5	11,3	18,7	12,3	10,6	12,7	
24	19,8	25,5	27,5	49,4	40,6	31,6	17,3	11,8	18,5	12,1	10,4	12,6	
25	20,2	26,2	28,2	51,2	40,5	31,2	17,2	12,2	18,7	12,0	10,4	12,7	
26	20,4	27,2	29,0	52,2	40,4	30,8	17,4	12,0	18,1	11,9	10,3	13,0	
27	20,5	27,9	30,1	53,0	40,3	30,4	17,4	11,6	17,3	11,6	10,2	13,0	
28	20,5	28,1	31,8	53,3	39,8	30,0	17,4	11,4	17,1	11,3	10,2	13,0	
29	20,2	28,1	32,8	53,1	39,4	29,5	16,8	11,3	16,8	11,2	10,1	13,1	
30	19,7	28,5	33,6		39,2	28,8	16,4	11,2	16,4	11,1	10,1	13,2	
31		29,3	34,0		39,0		16,2		16,1	11,0		13,2	
NQ	12,1	18,4	26,1	34,0	38,8	28,4	16,2	10,9	11,0	10,8	9,95	10,0	
SQ	16,8	22,3	28,9	43,4	43,6	35,4	20,3	13,0	15,0	14,1	10,6	12,1	
WQ	20,8	29,8	34,6	54,9	53,6	39,8	28,6	18,3	19,0	16,7	11,6	13,4	
SQ	Zima	31,7	m ³ /s	Rok			22,9	m ³ /s	Lato			14,2	m ³ /s
NQ	12,1	01.XI	02.XI	03.XI				9,95	09.IX	-10.IX	11.IX	-12.IX	
WQ	54,9	28.II.00:50,28.II.16:40,28.II.21:10					28,6	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	49,4	43,4	38,7	30,8	27,2	18,7	15,3	12,8	11,6	11,2	10,3	10,1	
Uwagi nr : 12 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rzeka		Brda (292)		Rok		2024		Profil		TUCHOLA		
Km		85,6		A=		2470		km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	14,1	19,2	27,2	29,0	34,3	24,0	17,6	13,7	14,9	15,8	15,0	15,2
2	14,0	17,7	26,8	28,1	32,4	23,8	17,4	14,0	17,4	15,7	14,8	15,1
3	14,2	14,7	27,1	28,2	30,3	23,3	18,3	14,2	16,8	15,2	15,0	15,7
4	16,1	15,4	27,5	28,1	32,9	22,0	18,2	14,4	16,0	14,8	14,6	16,2
5	16,0	19,6	28,0	28,3	32,0	22,2	18,4	14,0	15,3	14,9	14,4	16,0
6	16,6	19,9	27,7	29,4	30,6	22,7	19,2	13,7	14,4	15,1	13,8	16,0
7	18,8	19,3	27,1	33,6	30,1	23,7	18,9	13,6	14,6	15,2	13,9	15,9
8	18,0	18,9	25,0	39,9	29,5	23,2	18,5	13,5	14,6	16,2	13,8	15,9
9	16,6	17,5	24,5	39,7	26,7	24,0	17,8	13,2	15,1	16,2	13,7	15,9
10	15,3	16,9	23,6	37,4	24,3	23,8	18,1	13,4	15,3	15,9	15,8	15,9
11	15,2	18,1	23,3	37,5	24,7	22,8	18,0	13,3	15,5	15,6	16,9	15,9
12	15,2	19,1	23,3	38,5	27,2	22,1	17,4	13,3	15,2	15,5	16,6	16,0
13	15,9	19,8	23,6	40,8	29,5	21,4	17,2	13,4	15,2	15,3	16,8	16,0
14	17,1	18,9	24,2	43,1	28,9	20,9	17,2	13,4	15,0	15,3	16,4	16,4
15	17,6	18,3	24,2	42,6	28,0	20,9	15,3	13,4	15,4	15,1	15,8	16,3
16	17,5	19,1	24,4	41,2	26,5	21,0	15,0	14,0	17,5	14,4	15,6	16,2
17	17,6	19,6	23,1	40,0	25,9	21,3	14,8	14,4	18,0	14,5	15,4	15,8
18	17,4	19,1	23,3	39,1	25,9	21,4	14,8	14,8	17,2	14,6	15,4	15,9
19	17,4	19,7	23,1	38,0	26,9	21,7	14,9	14,6	17,1	14,3	15,3	16,6
20	17,4	19,8	22,2	36,9	27,3	21,7	15,2	14,4	16,8	13,9	15,1	16,6
21	17,5	20,1	22,1	36,6	26,4	21,5	15,1	14,3	16,5	15,0	15,2	16,6
22	18,2	20,7	22,4	36,6	25,9	21,4	15,1	14,2	16,2	15,5	15,3	16,5
23	18,9	21,6	22,5	36,6	26,0	21,0	15,1	14,3	16,1	15,6	15,3	16,4
24	19,1	21,9	23,6	37,3	26,0	20,9	15,2	14,3	16,1	15,4	15,3	16,2
25	20,0	22,4	24,4	38,5	26,3	20,6	15,4	13,4	15,9	15,2	15,2	16,3
26	19,9	24,6	26,1	39,3	25,9	20,1	15,0	13,1	15,6	15,0	15,2	16,4
27	19,9	25,5	27,5	40,4	25,5	19,8	15,1	13,3	14,9	15,0	15,3	16,3
28	19,9	26,2	28,0	39,7	25,1	19,8	14,9	13,5	15,4	14,8	15,2	16,3
29	19,5	26,8	28,8	37,6	24,4	19,8	14,0	13,7	15,7	14,6	15,2	16,1
30	19,4	27,5	29,4		24,2	19,4	14,2	13,8	16,1	14,6	15,2	15,8
31		27,4	29,7		24,2		13,5		16,1	14,9		16,0
NQ	13,8	14,6	22,0	27,8	24,2	19,1	12,9	12,6	13,9	13,0	13,6	14,6
SQ	17,3	20,5	25,3	36,6	27,5	21,7	16,3	13,8	15,9	15,1	15,2	16,1
WQ	20,2	27,5	29,7	43,1	35,4	24,6	19,4	15,1	18,5	16,2	17,1	16,8
SQ	Zima	24,8	m ³ /s				Rok	20,1	m ³ /s	Lato	15,4	m ³ /s
NQ	13,8	02.XI.	03.XI.				12,6	25.VI.				
WQ	43,1	13.II.23:30-15.II.08:50					19,4	06.V. 04:10-06.V. 13:00,06.V. 20:40-06.V. 20:50				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	39,3	30,1	26,5	23,7	21,0	17,4	15,8	15,2	15,0	14,3	13,5	13,3
Uwagi nr : 12 31 50												

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Radunia (4868)					Profil PRUSZCZ GDAŃSKI							
Km	10,8		A= 798 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2,78	3,27	9,44	12,1	9,96	2,86	4,28	3,56	3,28	4,59	3,37	3,33	
2	2,60	3,38	8,37	11,1	9,90	6,15	3,15	2,84	2,84	3,78	3,97	2,98	
3	4,82	3,36	7,59	8,84	9,78	6,29	3,15	3,59	3,02	3,86	3,45	4,10	
4	5,47	3,02	7,60	9,26	8,35	5,00	3,77	3,73	3,27	3,70	3,74	3,87	
5	4,92	2,90	5,93	10,1	6,52	4,53	3,27	3,16	3,75	4,42	4,68	3,81	
6	4,29	2,81	5,82	13,1	7,78	5,71	3,68	3,53	3,70	4,68	4,44	3,91	
7	3,42	2,85	5,92	20,8	7,18	5,65	4,71	2,82	3,03	3,41	3,90	3,05	
8	3,72	3,97	4,82	23,0	7,27	5,30	5,68	2,92	3,03	3,41	3,71	3,44	
9	3,21	3,57	3,42	18,9	5,93	5,04	4,33	3,02	2,95	4,48	3,89	2,67	
10	2,90	2,59	6,27	16,7	6,83	5,36	4,71	2,84	3,51	4,22	3,58	2,86	
11	2,91	3,17	6,65	16,2	7,59	4,10	3,32	2,93	3,39	4,40	4,31	3,46	
12	3,63	2,88	6,07	15,4	7,39	4,42	2,79	3,17	2,77	4,22	4,97	3,20	
13	3,87	3,54	4,22	17,7	8,76	4,54	3,30	2,88	4,73	3,55	4,96	2,50	
14	3,69	2,84	4,60	14,5	6,17	4,48	4,52	1,95	4,04	3,39	3,98	3,77	
15	3,73	3,88	6,47	13,4	6,45	4,20	2,72	2,62	3,45	3,56	4,00	3,57	
16	5,94	4,21	7,17	12,5	5,33	5,10	2,23	2,42	3,39	4,58	4,64	4,25	
17	4,68	4,23	4,56	11,8	4,90	5,92	2,87	2,82	4,42	3,54	2,91	3,63	
18	3,51	5,16	4,73	10,9	5,69	5,54	1,76	2,63	3,86	3,51	3,75	4,07	
19	3,84	3,14	4,93	11,8	6,35	5,81	2,96	3,42	3,42	3,81	3,51	3,41	
20	3,92	5,92	6,92	11,0	5,35	5,39	4,73	2,45	2,83	4,21	3,58	2,77	
21	3,70	7,66	5,34	9,11	5,66	5,62	3,12	2,33	2,69	4,63	2,62	3,49	
22	3,74	11,9	5,79	10,1	6,83	4,83	4,40	2,61	3,25	4,67	3,18	4,29	
23	3,68	11,5	10,5	11,2	5,27	5,46	4,77	2,77	3,55	4,28	3,12	3,87	
24	5,18	7,98	13,6	9,85	4,85	4,30	3,00	3,10	4,02	4,15	3,21	3,72	
25	5,37	10,8	15,1	13,3	5,37	5,02	3,59	2,60	3,79	3,77	3,47	3,76	
26	6,07	11,2	19,7	13,3	5,77	4,75	3,54	2,82	3,35	3,51	3,63	3,82	
27	3,83	9,06	20,0	13,0	5,58	4,32	4,31	2,75	3,18	3,57	3,64	4,07	
28	2,74	10,4	16,8	10,9	4,92	4,32	3,66	2,49	5,54	3,71	4,14	2,47	
29	3,88	11,3	15,3	10,3	5,53	4,48	3,20	2,96	7,38	3,90	3,56	2,43	
30	3,58	8,70	12,4		4,92	3,67	2,66	2,88	4,87	3,72	3,63	2,43	
31		7,59	9,81		4,25		2,75		5,47	4,31		3,91	
NQ	1,68	2,22	2,05	1,84	2,29	1,84	0,54	1,35	2,10	1,56	2,07	1,48	
SQ	3,99	5,77	8,58	13,1	6,53	4,94	3,58	2,89	3,73	3,99	3,78	3,45	
WQ	10,5	19,6	20,9	27,5	14,4	10,4	9,28	5,63	11,2	7,48	6,79	6,21	
SQ	Zima	7,12	m ³ /s	Rok			5,33	m ³ /s	Lato			3,57	m ³ /s
NQ	1,68	28.XI.					0,54	05.V.					
WQ	27,5	08.II.14:40,08.II.15:30					11,2	29.VII00:30-29.VII00:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	15,4	11,1	7,59	5,71	4,93	4,14	3,59	3,42	3,14	2,84	2,59	2,23	
Uwagi nr : 12 23 32 34 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka		Pasłęka (56)					Profil ŁOZY						
Km		53,9					A= 2009 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,77	17,2	36,9	43,4	30,5	18,3	12,0	6,91	5,19	5,90	4,38	4,56	
2	7,70	16,4	37,5	38,8	28,2	17,7	11,6	6,37	6,14	5,55	4,36	4,50	
3	7,42	15,2	36,0	35,7	26,0	18,4	11,0	6,50	6,23	5,27	4,32	4,65	
4	7,98	15,1	32,9	33,4	24,2	18,5	10,7	6,49	6,26	5,11	4,36	4,85	
5	10,6	14,8	26,7	36,8	22,7	20,2	10,6	6,14	5,90	5,26	4,22	4,93	
6	11,3	14,4	24,0	44,7	21,6	24,0	10,5	5,86	5,49	5,37	4,20	5,07	
7	10,7	14,1	21,6	75,9	20,2	24,8	10,6	5,66	5,28	5,25	4,24	5,01	
8	10,4	13,7	21,6	87,6	19,2	23,1	10,4	5,50	5,14	5,10	4,15	4,95	
9	9,75	13,3	21,0	76,8	18,2	20,8	9,76	5,34	4,91	5,77	4,14	4,98	
10	8,99	13,2	20,4	64,4	17,6	19,0	9,58	5,16	4,76	6,02	4,27	5,09	
11	8,33	13,6	20,3	59,7	17,0	17,5	9,71	4,98	6,10	5,77	4,34	5,07	
12	8,05	17,5	19,5	54,0	17,9	16,3	9,66	4,95	10,8	5,37	4,43	5,02	
13	8,33	22,9	18,9	49,1	20,5	15,5	9,25	4,83	16,5	5,16	4,54	4,98	
14	9,42	22,9	18,6	46,9	21,3	15,1	8,81	4,63	18,5	4,92	4,72	5,14	
15	12,4	21,0	18,7	43,6	20,5	15,1	8,54	4,59	16,7	4,71	4,92	5,52	
16	15,2	22,4	18,6	39,4	19,6	15,9	8,23	4,43	13,4	4,70	4,90	6,14	
17	14,8	26,5	17,6	36,5	20,4	21,2	7,97	4,44	11,7	4,55	4,80	6,40	
18	14,8	30,6	17,8	35,3	21,0	22,6	8,01	4,47	10,2	4,68	4,70	5,95	
19	13,7	33,2	17,8	33,2	21,3	21,4	7,94	4,52	8,81	4,59	4,66	5,63	
20	12,8	36,6	17,5	35,2	20,2	22,4	7,66	4,61	7,82	4,55	4,69	5,53	
21	11,8	37,3	17,0	37,0	19,2	22,4	7,60	4,53	7,18	4,54	4,62	5,41	
22	10,9	40,9	16,8	41,5	22,2	20,6	7,45	4,73	6,62	4,49	4,57	5,43	
23	10,6	50,7	23,6	42,1	25,2	18,9	7,20	6,25	6,21	4,54	4,52	5,17	
24	15,2	46,9	38,6	40,9	31,2	17,5	7,01	5,75	6,18	4,50	4,52	5,24	
25	21,7	48,0	56,9	41,2	32,1	16,7	6,74	5,36	5,85	4,45	4,42	5,30	
26	23,3	51,3	80,9	38,4	32,4	15,7	6,58	4,96	5,69	4,38	4,46	5,26	
27	22,0	50,5	89,1	36,3	30,1	14,6	6,62	4,66	5,49	4,36	4,51	5,39	
28	20,3	47,6	83,2	35,1	26,9	13,9	6,40	4,54	5,37	4,42	4,44	5,57	
29	18,0	43,5	70,2	33,0	24,1	13,3	6,13	4,68	6,79	4,43	4,47	5,49	
30	17,6	41,1	57,9		21,8	12,6	6,86	4,72	7,26	4,33	4,52	5,52	
31		38,5	49,7		19,8		7,98		6,53	4,32		5,72	
NQ	7,22	13,2	16,4	31,7	16,8	12,4	5,98	4,31	4,66	4,22	4,08	4,38	
SQ	12,7	28,7	33,8	45,4	23,0	18,5	8,68	5,22	7,90	4,91	4,48	5,27	
WQ	24,0	51,4	89,6	90,1	32,9	25,5	12,6	7,21	18,8	6,22	5,12	6,57	
SQ	Zima	26,9	m ³ /s	Rok			16,5	m ³ /s	Lato			6,09	m ³ /s
NQ	7,22	03.XI.					4,08	08.IX.					
WQ	90,1	08.II.11	-08.II.12	,08.II.13		18,8	14.VII00	,14.VII01	-14.VII02	,14.VII03			
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	57,9	40,9	30,1	21,3	18,4	10,6	6,13	5,36	4,92	4,54	4,36	4,20	
Uwagi nr : 12 47 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Lyna (584)					Profil SĘPOPOL							
Km	18,8		A= 3632 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,24	13,3	40,6	62,9	51,5	33,2	20,5	9,00	8,98	11,8	7,92	8,73	
2	9,16	13,1	39,7	58,0	49,6	32,5	20,1	9,13	8,89	11,3	8,98	8,68	
3	9,27	12,9	38,5	54,8	46,9	32,0	19,6	9,15	9,80	10,7	9,11	9,4	
4	9,81	12,5	36,5	53,6	44,7	31,2	17,9	9,09	10,0	10,3	9,09	9,46	
5	10,2	12,4	33,9	63,8	42,5	31,1	17,3	8,77	9,94	10,5	9,16	9,45	
6	10,5	12,2	31,2	69,7	40,1	31,7	18,0	9,00	9,32	11,3	9,10	9,54	
7	10,7	12,4	29,8	91,8	38,6	33,1	17,8	8,50	9,13	11,0	9,09	9,53	
8	10,4	12,4	29,4	100	37,0	32,4	16,5	8,72	9,10	10,9	8,80	9,46	
9	9,89	14,9	27,5	92,0	35,4	32,0	16,5	8,14	8,78	11,0	8,70	9,40	
10	9,88	10,3	26,9	84,3	34,5	30,1	16,1	7,96	9,37	11,0	8,96	9,41	
11	10,1	13,0	26,6	78,7	33,1	27,8	15,9	8,22	11,7	10,7	8,85	9,47	
12	9,95	13,9	25,3	76,1	33,3	26,5	15,4	8,07	15,3	10,5	8,64	9,23	
13	9,94	16,7	25,1	78,3	35,4	26,1	15,6	8,39	17,8	10,3	8,95	9,65	
14	10,1	18,6	23,7	75,2	36,1	26,2	14,7	8,17	18,6	10,1	9,36	10,1	
15	11,6	18,9	23,0	70,3	35,3	25,9	13,4	8,02	17,6	9,89	9,57	10,2	
16	13,3	18,5	23,4	65,2	34,0	26,6	13,4	8,07	16,8	9,79	9,59	10,3	
17	14,2	19,7	21,8	61,6	33,2	29,6	13,3	8,25	16,8	9,82	9,49	10,5	
18	13,7	21,4	23,4	58,6	32,6	30,8	12,3	7,76	15,0	9,81	9,45	10,4	
19	13,0	23,0	23,6	55,7	32,2	30,5	12,0	8,45	14,3	9,76	9,37	10,2	
20	12,8	25,7	24,9	56,0	31,3	30,5	11,3	8,29	14,0	9,46	9,46	10,0	
21	12,5	27,0	27,0	58,9	30,6	30,8	11,2	8,21	13,9	9,37	9,29	9,75	
22	11,8	33,7	30,7	63,6	32,6	30,1	12,0	8,45	13,8	9,60	9,33	9,59	
23	11,4	39,7	40,5	65,1	35,1	28,4	10,0	8,80	12,8	9,41	9,31	8,77	
24	14,5	40,0	64,5	62,4	43,8	27,8	9,58	8,32	12,1	9,63	9,00	8,65	
25	18,1	42,9	88,4	61,1	48,2	27,3	9,83	8,43	11,5	9,73	8,67	9,76	
26	18,1	48,9	98,3	59,9	45,6	26,6	9,82	8,09	11,3	9,72	8,73	9,27	
27	17,6	50,7	94,7	58,1	43,8	25,8	10,0	8,12	11,1	9,62	8,76	9,07	
28	17,0	51,7	89,6	55,0	41,5	24,6	9,62	7,95	11,5	9,35	8,73	8,69	
29	15,5	46,2	83,5	53,6	38,2	22,5	9,23	8,11	12,9	9,47	8,53	8,31	
30	14,4	43,6	76,3		36,1	21,4	9,23	7,86	11,7	9,87	8,73	8,92	
31		42,4	69,3		34,8		9,03		12,3	9,03		9,02	
NQ	9,06	7,06	20,9	52,5	30,3	21,2	7,32	6,52	7,92	8,57	6,47	6,05	
SQ	12,3	25,2	43,1	67,0	38,3	28,8	13,8	8,38	12,5	10,2	9,02	9,45	
WQ	18,5	55,0	99,5	104	52,8	33,6	21,2	10,1	21,5	12,6	9,66	11,6	
SQ	Zima	35,6	m ³ /s	Rok			23,0	m ³ /s	Lato			10,6	m ³ /s
NQ	7,06	10.XII					6,05	29.X.					
WQ	104	08.II.01:30-08.II.05:10					21,5	13.VII21:50-13.VII23:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	78,7	58,1	39,7	31,3	25,8	13,3	10,0	9,54	9,16	8,76	8,14	7,92	
Uwagi nr : 12 32													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Guber (5848)						Profil PROSNA						
Km	10,2		A= 1559 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,27	2,77	13,6	30,4	19,7	11,2	5,98	1,50	1,30	2,61	0,88	1,56	
2	1,04	2,64	13,0	26,5	18,0	10,5	5,63	2,17	2,07	2,34	1,18	1,04	
3	0,76	2,06	12,8	22,9	16,3	10,5	5,57	2,27	2,39	2,02	1,59	0,82	
4	0,84	1,57	12,0	20,4	14,7	10,0	5,26	1,64	2,31	1,84	1,23	1,05	
5	0,94	1,40	10,5	22,0	13,4	9,55	5,05	1,87	2,14	1,79	0,84	1,00	
6	0,92	1,84	9,16	25,6	12,5	9,04	5,05	2,03	1,78	2,13	1,32	0,76	
7	1,07	2,19	8,95	33,6	11,5	9,70	5,05	1,90	1,36	2,32	1,07	0,70	
8	1,53	2,44	8,27	38,7	10,8	9,99	4,36	1,46	1,32	2,07	0,90	0,82	
9	1,53	2,39	8,59	40,7	10,3	9,55	4,15	1,15	1,28	2,19	0,78	0,69	
10	1,55	2,32	8,34	41,5	9,80	8,84	4,05	1,40	1,23	1,93	0,77	1,03	
11	1,21	1,86	7,81	38,9	8,72	8,31	3,95	1,42	1,96	1,63	1,09	1,15	
12	1,06	2,11	7,47	35,9	8,53	7,85	3,97	1,05	6,46	1,53	1,09	0,85	
13	1,47	3,41	7,14	35,4	8,70	7,57	3,77	0,95	6,99	1,40	0,93	0,83	
14	1,03	4,12	6,54	34,4	8,62	7,86	3,50	1,02	6,64	1,74	0,96	0,77	
15	1,95	4,23	6,33	32,1	8,46	7,90	3,42	1,07	5,92	1,96	1,41	0,88	
16	2,23	4,03	6,28	29,8	7,94	7,47	3,28	0,99	5,12	1,44	1,25	0,97	
17	2,28	3,89	5,99	27,4	8,18	9,15	3,17	0,89	4,77	1,21	0,84	1,47	
18	2,10	3,96	6,29	25,4	8,32	9,16	3,07	0,89	4,73	1,66	0,82	1,23	
19	1,60	4,72	6,23	23,3	8,29	9,29	2,97	0,84	4,21	1,77	1,00	0,94	
20	1,10	5,32	6,31	22,7	7,89	9,10	2,91	0,84	3,63	1,31	0,82	0,69	
21	1,38	6,42	6,57	23,8	7,76	9,53	2,91	0,75	3,08	1,19	1,21	0,72	
22	1,67	8,51	6,79	26,5	9,48	9,44	2,84	1,16	2,83	1,16	1,52	0,80	
23	1,80	10,8	9,40	28,4	11,2	8,80	2,74	1,54	2,71	1,09	1,09	0,89	
24	2,08	10,2	19,8	28,8	15,9	8,71	2,78	1,21	2,45	1,12	0,77	1,18	
25	2,46	10,4	29,6	28,5	19,2	8,66	2,52	1,18	2,09	1,51	0,77	1,11	
26	2,49	12,7	37,0	27,5	18,7	8,34	2,31	1,30	1,99	1,67	0,82	0,83	
27	2,08	13,6	39,8	25,5	17,9	7,83	2,25	1,15	1,98	1,19	0,77	0,73	
28	2,50	16,1	43,2	23,4	16,6	7,25	2,19	1,01	1,59	0,94	0,62	0,85	
29	2,77	15,9	43,0	21,4	14,8	6,50	2,17	0,92	2,37	0,97	0,75	0,94	
30	2,80	15,1	39,3		13,1	6,28	2,09	0,85	3,00	0,88	1,24	1,32	
31		14,5	34,6		12,0		1,59		2,69	0,92		1,39	
NQ	0,62	1,25	5,59	19,9	7,63	6,03	1,36	0,68	0,70	0,77	0,55	0,59	
SQ	1,65	6,24	15,5	29,0	12,2	8,80	3,57	1,28	3,04	1,60	1,01	0,97	
WQ	3,02	16,4	43,9	42,0	20,4	11,5	6,28	2,59	7,08	2,76	1,78	1,67	
SQ	Zima	12,1	m ³ /s	Rok			6,99	m ³ /s	Lato			1,92	m ³ /s
NQ	0,62	12.XI.						0,55	30.IX.				
WQ	43,9	28.I.	-29.I.						7,08	12.VIII7:10-12.VII22:30			
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	35,9	23,4	12,0	8,84	7,14	2,71	1,63	1,31	1,09	0,89	0,77	0,69	
Uwagi nr : 12 34 47 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Węgorapa (582)					Profil MIEDUNISZKI							
Km	2,0		A= 1586 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2,67	3,94	18,5	28,6	25,9	16,9	16,1	3,34	2,37	2,61	1,84	1,95	
2	2,68	3,61	17,5	27,2	25,2	16,3	15,2	2,88	2,39	2,53	1,81	1,89	
3	2,42	3,52	16,5	27,1	24,4	16,1	14,4	3,04	2,55	2,50	1,84	2,02	
4	2,52	3,35	15,3	29,1	23,4	15,7	13,6	3,16	2,56	2,52	1,79	2,00	
5	2,57	3,50	14,3	33,0	22,4	15,5	13,0	3,12	2,46	2,49	1,81	2,03	
6	2,67	3,12	13,3	36,9	21,3	16,3	12,6	2,93	2,40	2,45	1,75	1,99	
7	2,70	3,36	11,9	40,8	20,4	16,7	10,7	2,69	2,40	2,29	1,77	1,93	
8	2,55	3,68	10,5	44,9	19,4	16,7	8,63	2,94	2,42	2,19	1,73	1,89	
9	2,47	3,71	9,58	47,0	18,5	16,4	8,80	3,05	2,41	2,21	1,76	1,96	
10	2,68	3,75	9,65	46,7	17,9	15,9	7,84	2,91	2,34	2,14	1,79	2,02	
11	2,72	3,82	8,19	45,5	17,1	15,4	7,63	2,79	2,46	2,18	1,80	2,00	
12	2,68	3,91	7,58	44,4	15,9	15,0	6,63	2,84	2,71	2,19	1,84	2,05	
13	2,38	3,78	7,07	43,0	15,0	14,8	6,58	2,89	2,97	2,10	1,84	1,96	
14	2,34	3,92	6,70	41,1	14,7	15,0	6,30	2,85	2,95	2,05	1,93	2,00	
15	2,66	3,73	6,85	38,5	14,2	15,3	5,22	2,62	2,92	2,02	1,99	2,22	
16	3,27	3,96	6,69	36,5	13,8	15,3	5,06	2,49	2,82	2,02	1,93	2,11	
17	3,13	4,74	6,33	34,3	14,4	15,9	5,09	2,52	2,74	2,00	1,90	2,08	
18	2,94	6,23	6,36	32,6	14,1	16,5	4,70	2,59	2,72	2,00	1,85	1,86	
19	2,88	8,02	6,37	30,6	13,8	16,7	4,71	2,51	2,70	2,00	1,88	2,06	
20	2,93	8,89	6,32	28,4	13,4	17,7	4,46	2,49	2,77	1,98	1,83	1,83	
21	2,91	9,57	6,41	27,2	13,0	19,3	4,23	2,48	2,64	2,02	1,81	1,82	
22	2,85	11,3	6,96	27,9	13,6	19,9	3,36	2,52	2,54	2,00	1,86	2,04	
23	2,98	12,2	8,97	29,3	14,9	20,3	3,50	2,61	2,61	1,96	1,80	2,04	
24	3,52	11,3	13,4	29,7	16,9	20,6	3,35	2,61	2,53	1,95	1,86	2,29	
25	4,05	12,4	23,2	29,6	17,7	21,1	2,72	2,66	2,49	1,91	1,82	2,24	
26	3,88	14,0	30,0	28,6	17,3	20,9	2,63	2,58	2,42	1,82	1,90	2,19	
27	3,52	17,6	32,2	27,7	17,7	19,9	2,45	2,66	2,46	1,86	1,90	2,17	
28	4,68	17,7	32,6	26,9	17,3	18,9	2,22	2,56	2,50	1,80	1,91	1,98	
29	4,21	16,9	32,4	26,4	17,7	17,9	2,38	2,54	2,62	1,84	1,90	1,97	
30	3,65	16,3	31,7		17,7	17,1	2,35	2,38	2,57	1,80	1,83	1,97	
31		16,5	30,4		17,1		2,48		2,57	1,83		2,26	
NQ	1,84	2,37	6,12	25,9	12,6	14,6	1,71	1,98	1,95	1,51	1,45	1,35	
SQ	3,00	7,82	14,6	34,1	17,6	17,2	6,74	2,74	2,58	2,11	1,84	2,03	
WQ	5,15	17,8	32,6	48,0	26,0	21,3	16,9	3,72	3,32	3,01	2,38	2,68	
SQ	Zima	15,6	m ³ /s	Rok			9,27	m ³ /s	Lato			3,01	m ³ /s
NQ	1,84	14.XI.					1,35	21.X.					
WQ	48,0	09.II.11 ,09.II.21 ,10.II.03					16,9	01.V. 00:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	36,9	27,7	17,7	15,4	11,3	3,36	2,56	2,40	2,04	1,90	1,81	1,76	
Uwagi nr : 12 14 32 34 49 50													

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$

Rok 2024													
Rzeka	Czarna Hańcza (64)						Profil	JAŁOWY RÓG					
Km	49,0		A= 809 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,08	5,45	6,80	7,30	10,9	9,10	8,33	4,48	3,55	3,27	2,97	3,07	
2	4,09	5,48	6,76	7,53	10,8	9,04	8,19	4,51	3,56	3,20	2,93	3,06	
3	4,14	5,48	6,77	7,91	10,7	8,99	7,96	4,75	3,56	3,16	2,92	3,28	
4	4,26	5,48	6,69	8,40	10,6	8,95	7,75	4,65	3,52	3,14	2,93	3,35	
5	4,31	5,48	6,61	9,05	10,7	8,98	7,56	4,51	3,45	3,15	2,94	3,22	
6	4,44	5,48	6,61	9,16	10,8	9,11	7,34	4,37	3,40	3,16	2,94	3,16	
7	4,52	5,48	6,55	9,45	10,7	9,26	7,25	4,30	3,30	3,17	2,91	3,16	
8	4,51	5,48	6,45	9,66	10,6	9,05	7,02	4,34	3,24	3,15	2,87	3,13	
9	4,54	5,47	6,40	9,46	10,4	8,91	6,91	4,34	3,17	3,15	2,85	3,14	
10	4,59	5,48	6,43	9,41	10,3	8,83	6,83	4,34	3,14	3,15	2,87	3,12	
11	4,63	5,49	6,33	9,34	10,3	8,69	6,73	4,28	3,13	3,14	2,98	3,10	
12	4,71	5,66	6,40	9,56	10,2	8,57	6,48	4,17	3,31	3,15	3,00	3,12	
13	4,71	5,66	6,35	9,84	10,0	8,49	6,31	4,11	3,34	3,15	3,01	3,12	
14	4,77	5,68	6,41	9,92	9,92	8,57	6,16	4,09	3,26	3,11	3,12	3,19	
15	5,02	5,62	6,42	9,78	9,82	8,74	6,02	3,98	3,20	3,09	3,18	3,20	
16	5,24	5,62	6,41	9,73	9,75	8,68	5,86	3,98	3,15	3,05	3,10	3,19	
17	5,18	5,83	6,43	9,81	9,68	8,70	5,74	3,93	3,14	3,06	3,07	3,16	
18	5,13	6,07	6,50	9,92	9,66	8,88	5,58	3,85	3,17	3,06	3,05	3,18	
19	5,12	6,15	6,44	9,83	9,60	8,82	5,40	3,87	3,13	3,13	3,07	3,20	
20	5,17	6,20	6,43	9,82	9,64	8,87	5,32	3,88	3,14	3,17	3,07	3,20	
21	5,20	6,24	6,66	10,0	9,50	9,06	5,26	3,80	3,14	3,19	3,05	3,18	
22	5,14	6,55	6,87	10,3	9,46	9,06	5,24	3,80	3,14	3,20	3,06	3,19	
23	5,26	6,51	7,13	10,6	9,49	9,03	5,11	3,99	3,14	3,20	3,05	3,18	
24	5,80	6,37	7,35	10,8	9,74	9,05	4,98	3,98	3,18	3,15	3,07	3,16	
25	5,94	6,43	7,40	10,7	9,78	9,27	4,86	3,89	3,19	3,10	3,11	3,13	
26	5,82	6,45	7,46	10,6	9,63	9,09	4,82	3,79	3,20	3,04	3,08	3,15	
27	5,66	6,52	7,43	10,7	9,45	8,90	4,70	3,68	3,14	3,00	3,12	3,18	
28	5,44	6,48	7,36	10,7	9,34	8,77	4,60	3,60	3,17	2,98	3,11	3,16	
29	5,41	6,46	7,31	10,8	9,43	8,63	4,52	3,62	3,39	2,95	3,04	3,12	
30	5,43	6,67	7,28		9,31	8,52	4,48	3,55	3,45	2,94	3,07	3,22	
31		6,91	7,21			9,20		4,48		3,36	2,97	3,21	
NQ	4,03	5,39	6,24	7,23	9,10	8,46	4,44	3,49	3,07	2,91	2,83	3,04	
SQ	4,94	5,95	6,76	9,66	9,98	8,89	6,06	4,08	3,27	3,11	3,02	3,17	
WQ	6,01	6,94	7,64	10,9	11,0	9,32	8,46	4,88	3,60	3,33	3,22	3,49	
SQ	Zima	7,68	m ³ /s	Rok			5,72	m ³ /s	Lato			3,79	m ³ /s
NQ	4,03	01.XI.					2,83	08.IX. -09.IX.					
WQ	11,0	01.III11:40,01.III12:00-01.III12:10					8,46	01.V. 00:00,01.V. 00:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	10,7	9,81	9,09	7,96	6,61	5,26	3,68	3,20	3,15	3,10	2,97	2,87	
Uwagi nr : 5 12 14 16 50													

TEMPERATURA WODY
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Rega (42)						Profil	TRZEBIATÓW				
Km	14,4						A=	2639 km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	11,3	3,8	6,2	6,4	8,7	12,3	18,8	21,5	21,2	20,0	19,1	12,0
2	11,1	2,8	6,2	6,4	8,7	12,3	18,8	21,5	20,8	19,1	19,1	12,2
3	11,1	2,8	6,2	6,4	8,7	12,1	18,6	21,5	19,6	19,4	19,6	12,4
4	11,1	2,8	4,9	6,4	8,7	12,1	18,6	19,9	19,4	19,5	19,7	12,5
5	11,0	2,8	4,7	6,6	8,7	14,3	18,6	19,9	19,4	19,7	19,9	12,2
6	11,0	2,8	4,7	7,8	7,8	14,3	17,4	19,9	19,4	19,7	19,9	11,8
7	11,0	2,8	3,6	7,8	7,6	14,3	17,2	19,9	19,2	19,7	20,0	11,7
8	11,0	3,0	3,4	7,6	7,6	14,3	17,2	20,1	20,2	19,6	20,0	11,9
9	11,0	3,0	3,0	7,6	7,6	14,8	18,0	20,1	20,7	19,5	19,4	12,3
10	11,0	3,0	2,6	5,6	7,6	14,8	18,0	20,1	21,4	19,3	19,2	12,4
11	9,6	4,2	2,6	5,6	7,6	14,8	18,0	16,4	21,0	19,2	18,6	12,5
12	9,6	4,5	2,6	6,4	8,7	16,2	18,2	16,4	21,6	19,0	17,4	12,1
13	9,6	4,5	2,8	6,4	8,7	16,2	18,2	16,4	20,1	19,4	16,3	11,6
14	9,5	5,4	2,8	6,4	8,7	16,2	18,2	17,4	20,1	19,8	16,2	10,9
15	9,5	5,6	2,8	8,2	8,7	12,7	18,6	17,3	20,2	20,3	16,1	10,6
16	9,5	5,6	2,4	8,5	8,7	12,7	19,7	18,4	20,2	20,7	16,0	9,9
17	9,3	7,0	2,4	8,3	8,7	12,7	19,7	18,6	20,0	21,1	16,0	9,4
18	9,3	7,0	2,4	8,3	8,7	12,3	20,1	18,7	19,9	20,8	16,4	9,8
19	9,3	7,0	2,6	8,3	9,1	12,3	20,1	18,9	19,9	20,5	16,9	10,3
20	9,4	7,0	2,6	8,0	9,1	12,1	20,1	19,0	20,2	20,3	17,5	10,3
21	9,4	7,0	2,4	8,9	9,1	10,5	20,9	19,2	20,6	19,1	17,0	10,5
22	9,4	7,0	2,6	8,9	8,5	10,5	21,9	19,2	20,6	19,0	16,4	10,6
23	9,2	7,2	3,9	8,9	8,5	10,5	21,9	19,1	20,6	18,9	15,3	10,7
24	9,2	7,2	3,9	8,3	8,5	10,3	22,1	19,2	20,5	20,0	15,6	10,2
25	9,2	7,2	3,9	8,3	9,5	10,3	22,1	19,2	20,5	19,6	16,2	9,8
26	8,1	7,0	4,9	8,3	9,5	10,3	21,3	20,8	20,4	19,2	16,4	9,5
27	7,2	7,0	4,7	7,8	10,5	12,9	21,3	21,8	20,3	18,7	16,0	9,8
28	4,0	7,0	5,6	7,8	10,5	12,9	21,3	22,0	20,3	19,8	15,7	10,1
29	3,8	6,4	5,3	7,6	10,5	13,0	21,3	22,4	20,2	20,5	15,3	10,6
30	3,8	6,4	5,3		10,5	13,0	21,5	22,4	20,2	20,0	13,8	10,6
31		6,4	5,3		10,7		21,5		20,3	19,6		10,6
NT	3,8	2,8	2,4	5,6	7,6	10,3	17,2	16,4	19,2	18,7	13,8	9,4
ST	9,3	5,3	3,8	7,5	8,9	12,9	19,7	19,6	20,3	19,7	17,4	11,0
WT	11,3	7,2	6,2	8,9	10,7	16,2	22,1	22,4	21,6	21,1	20,0	12,5
ST	Zima		8,0 °C			Rok		12,9 °C		Lato		17,9 °C
NT	2,4 16.I. -18.I. ,21.I.						9,4 17.X.					
WT	16,2 12.IV. -14.IV.						22,4 29.VI. -30.VI.					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Ślupia (472)						Profil	ŚLUPSK				
Km	34,7						A= 1453 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	9,4	2,0	4,0	3,1	6,0	10,5	14,5	18,3	19,8	18,2	17,2	12,5
2	8,7	2,6	4,4	3,0	6,9	11,0	15,2	18,6	19,3	17,8	16,8	11,9
3	9,3	2,8	4,3	4,3	7,4	9,1	15,6	18,7	17,8	17,4	16,7	11,5
4	9,6	2,4	3,4	4,5	7,4	8,2	16,3	17,3	17,2	18,1	17,9	11,6
5	8,7	2,1	2,2	4,6	6,3	8,8	16,1	17,6	17,5	17,8	18,2	11,7
6	9,0	1,8	1,3	3,5	5,9	10,1	16,2	17,4	17,4	17,6	18,4	10,7
7	8,8	1,9	2,0	5,0	5,5	11,1	14,0	15,9	18,4	18,2	18,3	10,6
8	8,9	2,1	0,8	3,5	5,1	11,5	13,6	15,5	17,7	18,4	18,0	11,3
9	8,4	2,3	0,5	2,4	4,7	12,0	13,2	16,6	18,4	17,6	18,2	12,0
10	8,5	2,7	1,6	2,3	5,1	13,0	14,0	16,2	19,0	17,7	17,7	12,3
11	7,8	3,1	1,6	3,0	5,3	10,6	13,5	16,2	19,8	17,9	16,5	12,4
12	7,7	3,2	1,7	3,8	5,3	11,6	13,0	15,4	19,5	17,4	15,7	10,9
13	7,8	3,1	2,2	4,0	5,8	11,9	13,5	15,3	19,9	16,8	15,0	10,7
14	7,4	3,0	2,3	4,0	5,8	12,3	14,5	14,8	18,6	17,4	14,3	10,5
15	7,8	3,2	2,3	4,7	6,8	11,1	15,4	15,2	18,6	17,9	14,3	10,7
16	7,0	3,7	0,7	5,8	7,9	11,3	15,6	16,1	19,4	18,3	14,9	9,6
17	6,5	5,0	0,3	6,9	7,1	9,6	15,7	16,7	19,6	19,0	15,5	9,5
18	6,4	6,1	0,9	5,1	5,6	9,3	15,6	17,2	19,5	19,2	15,6	9,3
19	5,7	6,0	0,8	4,7	4,9	9,4	16,4	17,8	19,2	19,5	15,8	9,7
20	5,4	5,9	1,3	5,0	5,4	9,0	16,9	16,2	19,0	17,5	15,5	9,7
21	5,3	5,0	1,7	5,3	6,5	8,0	15,9	16,2	19,6	18,5	15,3	10,0
22	4,8	4,3	1,6	5,2	6,7	7,8	16,9	16,6	20,3	17,0	15,1	10,4
23	4,4	2,7	2,2	6,0	6,9	7,6	18,4	16,6	19,8	16,6	14,8	11,0
24	5,5	1,7	2,6	5,7	6,2	7,1	17,3	15,9	19,1	17,3	14,9	10,3
25	4,1	3,4	3,7	5,2	6,9	7,4	17,6	17,4	19,2	18,3	15,1	9,2
26	3,1	3,8	3,4	4,8	6,5	8,0	18,4	17,5	18,0	17,4	15,0	9,2
27	3,2	4,1	3,7	5,5	7,1	8,7	18,3	18,9	18,5	17,0	15,1	9,5
28	3,0	3,3	3,8	5,4	8,4	10,0	18,6	20,1	18,3	16,9	14,5	9,6
29	2,5	4,3	2,9	5,1	8,5	11,8	18,5	18,7	17,5	17,5	13,2	10,0
30	2,2	4,7	2,4		9,1	12,2	18,3	18,7	18,0	18,6	12,5	10,8
31		3,9	3,1		10,3		18,0		17,8	18,7		10,4
NT	2,2	1,7	0,3	2,3	4,7	7,1	13,0	14,8	17,2	16,6	12,5	9,2
ST	6,6	3,4	2,2	4,5	6,6	10,0	16,0	17,0	18,8	17,9	15,9	10,6
WT	9,6	6,1	4,4	6,9	10,3	13,0	18,6	20,1	20,3	19,5	18,4	12,5
ST	Zima		5,6 °C		Rok		10,8 °C		Lato		16,0 °C	
NT	0,3 17.I.						9,2 25.X. -26.X.					
WT	13,0 10.IV.						20,3 22.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		Łupawa (474)					Profil SMOŁDZINO					
Km		13,4					A= 809 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	8,8	6,6	4,9	8,9	7,5	12,1	13,3	17,4	19,1	16,2	15,3	10,0
2	8,9	7,6	4,8	8,4	7,1	9,2	13,5	17,6	19,3	16,1	15,4	10,1
3	9,0	8,2	4,1	8,1	6,6	8,7	13,6	17,7	19,0	16,0	15,2	10,2
4	9,0	7,6	3,6	6,2	6,4	7,5	13,8	17,7	18,9	16,0	15,6	9,9
5	9,1	6,1	2,8	5,3	6,3	8,8	14,0	16,8	18,8	15,9	15,8	9,8
6	9,1	4,6	1,3	4,9	6,1	10,6	14,1	15,3	18,6	15,8	16,0	9,7
7	8,9	3,9	0,3	5,1	6,0	12,7	13,6	14,1	18,8	15,9	16,1	9,5
8	8,8	2,5	0,5	3,5	5,8	12,7	12,1	13,9	18,6	15,9	15,9	9,6
9	8,9	2,7	0,9	3,6	5,5	12,7	11,5	14,0	18,5	15,9	15,7	9,6
10	8,6	2,9	1,4	3,8	5,3	13,9	12,4	14,1	18,7	16,0	15,1	9,6
11	8,4	3,5	2,8	4,1	5,1	12,4	13,1	14,0	18,6	16,2	14,8	9,7
12	8,4	3,6	2,7	4,3	5,7	11,9	13,7	13,2	18,8	16,4	14,6	9,7
13	8,8	3,8	2,8	4,5	6,7	11,7	14,0	13,5	18,8	16,3	14,5	9,7
14	7,8	4,0	2,8	5,1	7,9	11,6	14,1	13,9	18,6	16,4	14,3	9,8
15	7,7	4,1	2,8	5,7	7,8	11,5	14,3	14,1	18,7	16,5	14,0	9,9
16	7,6	4,7	2,3	7,3	7,8	9,5	14,2	14,4	18,5	16,3	14,0	9,4
17	7,4	5,3	2,0	6,6	7,9	9,5	15,2	14,6	18,2	16,1	13,9	8,9
18	7,1	6,9	0,9	5,2	5,3	9,6	15,6	17,5	17,9	15,9	13,8	8,5
19	6,9	6,6	1,0	5,3	5,2	9,4	15,8	17,5	17,7	15,6	13,9	8,8
20	6,8	6,0	1,8	5,3	4,9	9,1	16,9	17,3	17,9	16,5	13,7	9,5
21	6,8	5,8	2,8	6,1	6,5	8,8	16,6	17,2	18,0	16,5	13,8	9,8
22	6,6	5,1	2,7	6,6	6,3	8,7	15,8	17,0	18,1	16,4	13,8	9,4
23	6,1	3,3	3,5	7,1	6,5	8,5	15,1	16,0	18,2	16,2	13,9	9,1
24	5,2	2,4	3,9	6,7	7,0	8,3	14,9	16,1	18,0	16,0	13,9	9,0
25	4,3	3,6	4,9	5,9	7,2	8,3	15,1	16,8	17,8	15,9	13,4	8,9
26	3,6	4,1	4,5	5,5	7,7	8,3	15,4	17,0	17,6	15,7	13,1	8,7
27	3,1	4,3	4,5	6,7	8,1	8,1	15,7	17,2	17,5	15,6	12,6	8,6
28	2,5	4,8	4,8	6,4	8,4	8,1	16,2	17,7	17,1	15,3	11,4	8,6
29	2,3	5,3	6,2	6,3	9,6	12,7	16,6	18,1	16,6	15,0	11,2	8,5
30	2,1	5,1	7,6		11,3	13,1	17,0	18,6	16,1	15,2	10,9	8,3
31		4,9	8,5		11,6		17,3		16,2	15,2		8,1
NT	2,1	2,4	0,3	3,5	4,9	7,5	11,5	13,2	16,1	15,0	10,9	8,1
ST	7,0	4,8	3,2	5,8	7,0	10,3	14,7	16,0	18,2	16,0	14,2	9,3
WT	9,1	8,2	8,5	8,9	11,6	13,9	17,3	18,6	19,3	16,5	16,1	10,2
ST	Zima		6,4 °C			Rok		10,5 °C		Lato		14,7 °C
NT	0,3 07.I.						8,1 31.X.					
WT	13,9 10.IV.						19,3 02.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		Wisła (2)					Profil SANDOMIERZ					
Km		655,1					A= 31786 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	4,0	0,3	1,4	1,2	8,6	11,2	14,0	21,4	25,0	22,3	25,0	16,0
2	3,8	0,3	1,5	1,1	8,6	11,5	14,9	21,8	25,4	22,9	25,0	15,0
3	3,7	0,3	1,5	1,0	8,7	12,3	15,0	22,0	24,6	22,0	25,0	15,5
4	3,6	0,3	1,5	1,1	8,8	12,4	15,9	20,8	24,2	21,0	25,5	14,0
5	3,2	0,4	1,4	1,2	8,7	11,8	17,0	21,0	24,3	20,7	25,0	14,0
6	3,2	0,4	1,2	1,3	8,7	12,0	17,7	20,4	23,2	21,0	25,0	13,0
7	3,2	0,5	1,1	1,3	8,6	12,0	18,4	20,5	23,9	21,8	23,0	13,0
8	3,0	0,6	0,7	1,3	8,5	12,2	19,0	20,0	24,0	22,4	21,0	13,5
9	3,0	0,9	0,6	1,2	7,3	13,2	18,1	19,4	24,3	21,5	22,0	14,0
10	3,0	0,9	0,6	1,2	7,4	14,0	17,4	20,7	25,0	21,6	22,0	14,0
11	2,9	1,0	0,7	1,3	7,1	14,6	16,7	20,7	25,3	23,0	21,0	15,0
12	2,8	1,2	0,8	2,2	7,2	14,7	17,0	21,0	26,0	22,0	20,0	14,0
13	2,7	1,3	0,9	3,1	7,2	14,7	16,4	20,2	27,0	22,0	19,0	13,0
14	2,6	1,4	0,9	3,7	7,2	14,9	16,5	19,3	25,2	22,0	20,0	13,5
15	2,6	1,4	1,0	4,3	7,5	15,4	17,2	18,2	25,8	22,5	19,0	12,0
16	2,4	1,3	1,0	5,1	7,5	14,7	17,8	19,2	26,0	22,3	19,0	11,5
17	2,4	1,3	0,9	5,1	8,0	14,2	18,0	20,0	25,2	23,4	19,0	10,5
18	2,0	1,4	1,1	5,0	7,9	13,7	17,7	20,8	26,0	24,0	19,0	9,5
19	2,0	1,5	1,2	5,2	7,9	13,0	18,0	21,0	25,2	24,0	18,0	10,0
20	2,0	1,6	1,2	5,5	7,6	12,2	18,4	22,0	26,0	24,0	18,0	9,0
21	1,9	1,6	1,1	5,4	7,8	11,3	19,5	22,6	25,4	23,5	18,0	9,8
22	1,8	1,6	1,0	5,7	7,4	11,0	19,0	22,5	25,0	23,0	18,9	10,0
23	1,5	1,5	1,1	6,0	9,1	10,2	19,3	23,0	25,0	24,0	18,0	11,0
24	1,4	1,6	1,1	6,2	9,5	9,7	19,1	23,0	26,0	24,0	18,8	11,0
25	1,3	1,7	1,2	6,5	9,1	10,4	20,0	22,6	24,9	22,0	17,5	10,0
26	1,3	1,6	1,2	7,0	9,1	11,2	20,4	22,6	23,8	23,0	18,0	10,0
27	1,1	1,5	1,3	7,1	9,0	11,9	20,6	22,8	23,0	24,0	18,0	10,0
28	1,0	1,4	1,3	7,6	9,0	12,0	21,0	24,0	23,5	25,0	18,0	10,5
29	0,7	1,4	1,2	8,1	9,2	12,9	21,0	24,0	24,3	24,0	17,1	11,0
30	0,2	1,4	1,2		9,6	12,9	20,8	24,0	23,0	24,0	16,0	11,0
31		1,2	1,2		10,2		21,2		22,2	25,0		12,0
NT	0,2	0,3	0,6	1,0	7,1	9,7	14,0	18,2	22,2	20,7	16,0	9,0
ST	2,3	1,1	1,1	3,9	8,3	12,6	18,2	21,4	24,8	22,8	20,3	12,1
WT	4,0	1,7	1,5	8,1	10,2	15,4	21,2	24,0	27,0	25,0	25,5	16,0
ST	Zima		4,9 °C			Rok		12,4 °C		Lato		19,9 °C
NT	0,2 30.XI.						9,0 20.X.					
WT	15,4 15.IV.						27,0 13.VII					
Uwagi nr : 14												

T [°C]

Rok 2024													
Rzeka Wisła (2)			Profil KĘPA POLSKA										
Km 332,2			A= 168239 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	11,0	1,8	4,2	2,4	7,8	13,6	14,0	21,0	23,4	20,6	23,0	12,0	
2	10,6	1,6	4,2	2,4	7,8	14,2	15,0	21,0	23,0	21,0	21,4	13,0	
3	10,4	1,6	4,6	2,6	7,8	13,2	15,3	20,4	22,0	21,3	20,4	13,6	
4	10,0	1,4	4,8	2,6	7,6	12,2	16,3	20,4	21,4	21,6	20,2	13,6	
5	9,8	1,2	4,5	2,6	7,6	11,2	16,5	20,0	21,8	20,6	20,2	13,0	
6	9,8	0,5	3,6	3,2	7,2	11,2	16,5	20,4	22,0	20,0	20,2	13,0	
7	9,6	0,5	2,4	3,6	6,8	12,0	16,5	21,0	23,4	20,0	20,0	12,8	
8	9,4	0,6	1,2	3,6	6,2	12,8	15,5	21,5	23,4	20,8	20,0	12,5	
9	9,0	0,6	0,4	3,2	5,8	13,5	15,0	21,0	23,4	20,8	19,8	12,5	
10	7,6	0,6	0,3	3,2	5,8	14,0	16,0	21,0	23,6	21,0	18,6	12,5	
11	8,6	0,8	0,3	3,6	5,6	14,8	16,0	20,6	24,0	21,0	17,6	12,0	
12	8,4	1,8	0,2	4,0	5,4	15,0	15,0	20,0	24,0	20,0	17,0	12,0	
13	8,2	2,4	0,2	4,6	5,4	15,0	14,6	19,6	24,0	20,0	16,0	11,6	
14	8,0	2,5	0,2	4,6	6,2	15,2	14,6	19,0	24,0	20,8	15,0	11,4	
15	8,0	2,8	0,3	5,0	6,2	15,2	15,6	18,5	24,4	21,8	13,6	11,0	
16	7,6	3,0	0,3	5,5	6,5	14,6	15,6	18,5	24,6	22,2	14,6	10,8	
17	7,3	4,0	0,3	5,8	7,0	14,0	15,8	19,6	24,8	23,6	15,6	10,6	
18	7,0	4,4	0,3	5,8	6,8	12,0	16,4	20,0	24,8	24,0	16,0	10,0	
19	6,8	4,6	0,3	5,6	6,2	11,0	17,0	20,4	24,8	24,4	16,5	9,8	
20	6,6	5,0	0,3	5,6	5,8	9,0	17,6	21,4	24,6	24,0	17,0	9,2	
21	6,2	5,0	0,3	5,2	5,8	8,8	17,8	22,4	25,8	23,6	17,0	9,0	
22	4,6	5,7	0,4	5,0	6,0	8,8	18,4	23,0	26,0	21,6	17,0	9,0	
23	4,0	3,7	0,6	5,0	7,3	8,6	19,4	23,0	25,6	20,3	17,4	9,0	
24	3,8	2,7	1,0	6,0	7,5	8,6	20,0	21,0	26,0	20,8	17,4	9,0	
25	3,6	2,4	2,0	6,0	7,8	8,8	20,5	20,5	25,4	21,0	17,0	9,0	
26	3,0	2,4	2,0	7,4	7,8	8,8	20,6	22,0	24,4	22,4	17,0	9,0	
27	2,8	2,4	2,2	7,4	8,0	9,0	21,0	22,8	24,0	21,4	16,6	8,8	
28	2,2	2,8	2,6	7,6	8,5	9,4	21,0	23,5	24,0	21,0	16,6	8,8	
29	2,0	3,0	2,6	7,6	9,0	9,8	21,0	23,8	23,0	22,0	15,8	8,8	
30	2,0	3,7	2,2		9,6	12,4	20,6	24,0	21,0	23,0	14,5	8,8	
31		4,0	2,4		12,0		20,6		20,4	23,0		10,0	
NT	2,0	0,5	0,2	2,4	5,4	8,6	14,0	18,5	20,4	20,0	13,6	8,8	
ST	6,9	2,6	1,7	4,7	7,1	11,9	17,3	21,0	23,8	21,6	17,6	10,8	
WT	11,0	5,7	4,8	7,6	12,0	15,2	21,0	24,0	26,0	24,4	23,0	13,6	
ST	Zima	5,8 °C				Rok	12,3 °C				Lato	18,7 °C	
NT	0,2	12.I. -14.I.					8,8	27.X. -30.X.					
WT	15,2	14.IV. -15.IV.					26,0	22.VII ,24.VII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2024													
Rzeka		Soła (2132)					Profil OŚWIĘCIM						
Km		2,9					A= 1358 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	12,5	4,3	4,6	2,3	7,0	10,7	13,1	18,6	21,1	20,7	99,9	99,9	
2	11,2	2,5	4,6	2,9	6,8	10,9	13,2	17,7	19,3	19,0	99,9	99,9	
3	12,6	0,8	5,4	3,2	6,7	9,5	13,7	17,2	18,2	20,1	99,9	99,9	
4	11,6	0,4	5,6	3,8	7,1	10,2	13,8	17,6	18,4	18,3	99,9	99,9	
5	10,3	1,5	4,3	4,4	7,7	10,4	13,6	15,2	18,4	18,5	99,9	99,9	
6	10,4	2,2	4,5	3,8	6,6	11,0	14,6	16,7	19,3	99,9	99,9	99,9	
7	10,0	2,8	3,5	4,0	6,4	10,7	15,7	16,8	20,4	99,9	99,9	99,9	
8	10,7	3,3	1,1	3,7	5,4	12,2	13,7	16,5	19,6	99,9	99,9	99,9	
9	9,5	2,7	1,2	4,2	4,9	12,7	12,8	17,7	20,1	99,9	99,9	99,9	
10	9,6	2,1	0,6	4,7	6,3	13,4	13,3	17,6	21,8	99,9	99,9	99,9	
11	9,6	2,9	0,4	4,1	7,8	12,6	13,6	17,0	23,3	99,9	99,9	99,9	
12	9,7	4,6	1,5	5,2	8,1	11,3	13,2	16,3	22,4	99,9	99,9	99,9	
13	9,2	3,4	1,6	4,1	7,6	12,9	13,3	14,7	21,4	99,9	99,9	99,9	
14	9,6	3,5	1,6	4,7	7,1	12,6	13,3	14,4	20,8	99,9	99,9	99,9	
15	9,8	4,1	2,3	4,4	6,6	12,8	14,2	16,1	21,0	99,9	99,9	99,9	
16	9,3	4,1	1,6	5,4	7,6	11,8	14,5	18,3	21,5	99,9	99,9	99,9	
17	9,5	3,8	1,3	5,7	8,1	10,1	14,4	16,0	21,2	99,9	99,9	99,9	
18	8,6	3,5	3,6	5,8	7,1	9,7	13,6	18,9	21,3	99,9	99,9	99,9	
19	7,7	4,0	1,5	5,1	6,4	10,0	15,4	19,4	21,8	99,9	99,9	99,9	
20	8,3	4,2	1,3	5,9	6,0	10,5	15,3	20,3	21,3	99,9	99,9	99,9	
21	8,5	3,7	1,5	6,0	6,7	9,6	15,5	19,1	21,0	99,9	99,9	99,9	
22	7,6	3,5	1,5	5,5	8,1	8,7	16,1	21,0	21,7	99,9	99,9	99,9	
23	7,0	2,6	3,1	6,3	8,2	8,5	16,0	19,3	22,9	99,9	99,9	99,9	
24	7,1	2,6	3,4	6,4	8,3	9,7	16,3	19,1	21,5	99,9	99,9	99,9	
25	7,1	4,6	4,3	5,6	7,4	9,2	16,2	18,8	20,2	99,9	99,9	99,9	
26	6,0	4,8	3,8	5,5	6,7	9,3	16,6	19,6	19,9	99,9	99,9	99,9	
27	5,3	4,6	2,9	6,2	7,8	9,8	16,6	20,7	20,7	99,9	99,9	99,9	
28	4,4	3,4	2,8	7,1	9,5	10,6	17,3	20,3	21,8	99,9	99,9	99,9	
29	3,8	4,4	1,9	7,0	9,2	11,5	17,7	21,2	18,9	99,9	99,9	99,9	
30	2,7	4,6	1,7		9,6	12,6	17,8	22,6	18,6	99,9	99,9	99,9	
31		4,3	2,0		10,5		18,3		19,4	99,9		99,9	
NT	2,7	0,4	0,4	2,3	4,9	8,5	12,8	14,4	18,2	99,9	99,9	99,9	
ST	8,6	3,3	2,6	4,9	7,4	10,8	14,9	18,2	20,6	99,9	99,9	99,9	
WT	12,6	4,8	5,6	7,1	10,5	13,4	18,3	22,6	23,3	99,9	99,9	99,9	
ST	Zima		6,3 °C			Rok		99,9 °C		Lato			99,9 °C
NT	0,4 04.XII ,11.I.						99,9						
WT	13,4 10.IV.						99,9						
Uwagi nr : 14 24													

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY TARG-KOWANIEC				
Km	199,3						A=	681 km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	9,0	0,4	3,5	0,9	6,2	8,6	10,2	14,2	18,0	17,0	16,0	7,5
2	6,5	0,0	3,1	2,0	6,0	8,6	11,1	15,0	16,0	16,0	17,2	8,2
3	8,8	0,4	3,4	2,7	5,6	5,9	11,5	14,0	12,2	16,9	16,0	9,6
4	7,4	0,1	5,0	3,2	5,5	7,3	10,8	13,3	14,0	13,0	16,0	9,6
5	6,0	0,5	4,5	3,3	6,2	8,0	11,5	11,2	14,0	16,2	16,1	9,4
6	7,1	0,0	4,0	3,6	5,5	8,4	11,3	11,5	16,0	14,1	15,0	10,2
7	6,4	0,4	3,0	4,2	4,2	8,0	12,3	12,9	17,0	14,1	15,0	9,7
8	6,0	0,3	0,4	3,0	2,8	9,2	10,2	12,9	18,0	16,0	14,8	8,7
9	5,2	0,2	0,5	4,3	4,1	8,7	9,0	15,0	15,6	15,6	15,2	10,4
10	5,1	0,0	0,2	5,0	4,6	8,9	10,0	14,6	17,1	15,2	15,0	10,4
11	7,2	1,2	0,3	5,5	6,2	7,9	11,0	13,3	19,0	16,4	13,2	12,0
12	6,0	2,3	0,2	5,2	6,8	7,2	10,2	11,5	15,8	16,4	13,6	9,3
13	5,0	2,4	0,3	5,0	7,0	8,8	8,8	10,1	17,3	17,6	14,0	7,3
14	5,4	3,6	0,3	3,9	5,0	9,4	10,0	9,4	19,4	17,0	13,4	8,0
15	7,2	3,6	0,3	3,9	4,4	10,3	12,0	11,5	18,1	19,0	12,0	7,6
16	6,2	2,3	0,3	3,7	5,0	8,8	11,2	14,6	19,8	17,5	12,1	6,4
17	6,0	2,6	0,2	3,6	6,6	5,2	10,9	12,2	17,8	19,0	11,4	5,5
18	4,4	2,1	0,4	4,8	4,3	5,6	10,6	15,0	17,6	17,5	11,0	5,8
19	4,6	2,2	0,5	3,0	3,2	4,8	12,0	15,5	18,0	18,4	10,5	6,0
20	5,0	2,2	0,4	4,0	2,4	6,1	12,2	18,0	18,0	18,8	9,9	5,1
21	6,0	2,6	0,3	4,4	4,4	5,0	12,4	15,0	18,0	17,4	10,0	5,2
22	5,6	2,9	0,2	3,6	6,4	5,0	13,7	18,0	18,4	14,0	9,1	6,0
23	3,2	1,3	0,6	4,8	7,5	4,8	13,2	15,0	19,3	13,1	10,2	8,0
24	4,4	0,8	0,9	5,1	6,3	7,0	13,0	16,0	16,7	15,0	10,0	7,0
25	3,2	4,0	2,0	4,6	4,7	5,0	12,0	15,3	14,0	16,6	12,0	5,9
26	2,4	5,6	1,7	5,3	4,5	5,2	12,0	16,9	14,8	16,0	12,2	6,2
27	1,8	5,2	2,0	5,7	5,1	6,1	12,0	16,9	16,0	14,8	13,9	8,3
28	2,0	2,2	1,5	6,6	8,1	7,1	13,2	16,0	18,0	16,0	13,0	9,5
29	2,0	3,9	1,3	6,4	6,9	9,2	14,8	16,9	15,0	16,4	11,4	9,0
30	0,8	4,0	0,2		7,4	10,3	13,0	18,4	15,1	16,0	9,0	9,0
31		3,7	0,2		8,8		13,0		14,8	15,9		10,0
NT	0,8	0,0	0,2	0,9	2,4	4,8	8,8	9,4	12,2	13,0	9,0	5,1
ST	5,2	2,0	1,3	4,2	5,5	7,3	11,6	14,3	16,7	16,2	12,9	8,1
WT	9,0	5,6	5,0	6,6	8,8	10,3	14,8	18,4	19,8	19,0	17,2	12,0
ST	Zima	4,3 °C				Rok	8,8 °C			Lato	13,3 °C	
NT	0,0 02.XII ,06.XII ,10.XII						5,1 20.X.					
WT	10,3 15.IV. ,30.IV.						19,8 16.VII					
Uwagi nr : 14												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Wisłoka (218)						Profil MIELEC 2					
Km	22,0						A= 3893 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	12,6	2,2	5,0	2,8	10,4	12,6	15,2	21,6	25,1	21,9	23,2	12,6
2	11,4	2,0	4,8	3,1	10,2	13,2	16,0	20,6	23,9	20,7	21,6	12,8
3	11,0	1,3	5,2	3,4	9,8	11,6	16,0	20,4	21,0	21,6	21,9	13,0
4	10,6	1,2	5,6	4,4	10,0	10,3	17,2	21,4	20,8	19,0	21,6	13,0
5	9,6	1,0	5,8	4,6	10,4	10,9	17,6	20,0	21,2	20,6	21,4	13,0
6	9,8	0,0	5,6	4,8	10,1	11,2	18,2	20,0	21,6	19,6	20,7	12,8
7	9,0	1,2	4,6	5,8	9,2	11,8	18,6	21,0	22,4	19,2	20,3	12,8
8	9,0	1,4	3,0	5,6	6,4	13,1	16,0	21,5	23,4	21,0	20,8	12,4
9	8,8	1,3	0,6	4,8	4,8	14,4	16,1	21,4	22,6	20,6	20,4	13,6
10	8,6	1,4	0,3	5,1	6,0	14,9	16,4	21,6	24,3	20,0	20,2	13,8
11	8,2	1,9	0,2	6,4	6,9	14,4	17,0	21,2	25,5	21,6	19,0	15,0
12	8,0	3,0	0,2	7,4	7,2	13,6	15,4	20,1	24,5	21,8	18,6	13,0
13	7,8	3,2	0,2	8,4	7,8	14,0	15,4	18,8	25,6	21,6	19,4	12,2
14	7,6	3,4	0,2	7,8	7,6	14,4	16,1	16,8	25,9	21,0	19,2	11,8
15	8,0	3,6	0,2	7,2	7,6	15,2	16,7	18,0	24,7	21,4	18,2	11,4
16	7,7	4,2	0,4	6,4	7,8	14,2	16,6	20,0	25,7	22,8	18,0	10,9
17	8,0	4,4	0,3	5,8	8,0	12,4	16,6	19,6	24,7	23,9	16,9	10,3
18	7,6	4,0	1,4	6,2	7,5	11,2	17,4	21,2	24,7	24,1	17,0	9,8
19	6,8	3,8	1,6	6,2	7,0	10,2	17,6	22,4	25,0	24,3	16,2	9,7
20	6,4	3,6	0,8	6,8	6,8	10,5	18,6	23,5	24,3	24,2	16,0	9,3
21	6,4	3,4	0,4	7,0	6,6	10,1	18,2	22,8	23,7	23,0	15,8	9,0
22	6,8	3,8	1,2	6,8	7,8	9,2	20,0	24,0	23,6	22,8	15,6	8,8
23	6,2	3,0	1,9	7,0	8,6	8,7	20,2	22,4	24,9	21,0	14,8	10,0
24	5,6	2,6	2,2	8,0	8,8	9,0	19,4	22,4	23,7	21,8	15,2	10,2
25	5,2	3,6	2,4	8,4	8,0	9,0	19,4	22,5	22,2	22,4	16,8	9,0
26	4,8	4,2	2,4	9,4	7,8	9,0	19,8	21,2	20,6	23,2	17,0	8,9
27	3,8	5,6	2,6	10,0	7,8	10,3	20,6	23,2	21,4	22,4	17,6	10,3
28	2,8	4,6	2,8	10,2	8,8	11,2	20,6	23,5	23,1	22,8	17,0	11,4
29	1,8	4,6	3,6	10,8	9,4	12,6	20,2	24,5	20,5	23,0	16,0	11,2
30	1,8	4,4	3,0		10,7	14,2	21,0	25,3	20,2	23,1	13,8	11,4
31		4,8	2,4		11,1		21,0		20,6	23,1		11,8
NT	1,8	0,0	0,2	2,8	4,8	8,7	15,2	16,8	20,2	19,0	13,8	8,8
ST	7,4	3,0	2,3	6,6	8,3	11,9	17,9	21,4	23,3	21,9	18,3	11,5
WT	12,6	5,6	5,8	10,8	11,1	15,2	21,0	25,3	25,9	24,3	23,2	15,0

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		San (22)					Profil RADOMYŚL					
Km		9,7					A= 16807 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	11,4	0,3	4,2	2,2	8,5	12,2	15,9	21,0	26,4	22,6	23,8	12,2
2	10,8	0,3	4,1	2,6	8,3	13,2	16,6	20,8	25,1	22,2	24,1	11,8
3	10,2	0,3	4,4	2,9	8,2	11,4	17,2	20,6	21,3	23,0	22,8	12,5
4	10,3	0,3	5,1	3,4	8,0	11,2	17,8	21,9	21,2	22,4	22,3	12,7
5	9,8	0,3	5,0	4,3	8,2	11,6	18,4	21,1	21,8	22,1	21,8	12,6
6	9,4	0,3	4,6	5,1	8,0	11,8	19,1	21,2	21,4	20,4	21,3	12,4
7	9,0	0,3	3,8	5,7	7,4	12,4	19,3	21,8	22,2	20,3	21,0	12,0
8	9,1	0,3	2,3	5,3	6,0	13,1	17,3	22,0	22,8	21,2	20,8	12,4
9	8,8	0,3	0,6	4,8	5,4	13,8	17,0	22,2	23,1	22,1	19,7	13,5
10	8,1	0,8	0,3	4,4	5,8	14,9	17,3	22,4	24,2	21,7	20,6	14,3
11	8,0	1,2	0,3	5,0	6,2	14,3	17,4	22,2	26,0	21,6	18,9	13,8
12	7,8	2,4	0,3	5,8	6,5	14,1	16,8	21,2	25,5	21,4	18,7	13,0
13	7,7	3,0	0,3	6,4	6,6	14,7	16,0	20,0	26,4	21,5	19,3	12,2
14	7,4	3,2	0,3	6,4	6,7	15,0	16,5	17,7	25,8	21,7	19,8	11,1
15	8,2	3,3	0,3	5,7	6,8	15,1	16,6	19,0	25,2	22,2	18,8	10,8
16	7,4	3,4	0,3	5,0	6,8	14,0	16,7	20,4	26,3	23,0	19,1	9,8
17	7,3	3,5	0,3	4,7	6,9	12,1	16,4	21,9	26,4	23,6	17,7	9,3
18	6,4	3,7	0,8	4,6	7,0	12,0	17,2	22,8	25,0	24,0	17,9	9,0
19	6,0	4,0	1,4	4,3	6,3	11,1	18,0	23,6	24,8	24,2	18,1	8,9
20	5,8	4,0	1,0	4,7	6,3	10,9	18,9	24,0	24,3	25,0	17,0	8,6
21	6,2	3,7	1,4	5,0	6,0	10,2	18,9	23,3	24,3	24,0	16,4	8,4
22	5,7	3,6	1,1	5,5	6,8	9,6	21,1	24,6	24,4	23,1	16,9	8,7
23	4,4	3,1	1,3	6,2	7,3	9,0	20,9	23,8	25,6	21,5	17,2	9,4
24	4,8	3,2	1,8	6,5	7,6	10,2	20,6	22,5	24,2	22,2	17,2	9,7
25	4,2	3,3	2,3	7,0	7,8	10,0	21,7	22,6	22,8	22,8	17,9	8,4
26	3,6	4,0	2,4	7,6	7,9	9,5	21,2	22,2	21,4	23,4	17,4	8,6
27	2,8	4,9	2,3	8,0	8,2	10,6	21,2	24,0	22,2	23,2	18,1	9,8
28	2,3	4,4	2,4	8,3	8,9	12,1	21,3	24,8	24,0	23,8	18,4	11,1
29	1,4	4,6	2,6	8,5	9,1	13,4	20,9	25,3	23,8	23,9	15,6	10,9
30	0,3	4,5	2,4		10,2	14,8	20,6	26,0	23,7	24,0	13,1	11,4
31		4,2	2,1		11,7		20,2		23,6	23,6		12,0
NT	0,3	0,3	0,3	2,2	5,4	9,0	15,9	17,7	21,2	20,3	13,1	8,4
ST	6,8	2,5	2,0	5,4	7,5	12,3	18,5	22,2	24,0	22,6	19,1	11,0
WT	11,4	4,9	5,1	8,5	11,7	15,1	21,7	26,0	26,4	25,0	24,1	14,3
ST	Zima		6,1 °C			Rok		12,8 °C		Lato		19,6 °C
NT	0,3 30.XI. -09.XII ,10.I. -17.I.						8,4 21.X. ,25.X.					
WT	15,1 15.IV.						26,4 01.VII ,13.VII ,17.VII					
Uwagi nr : 14												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Pilica (254)						Profil PRZEDBÓRZ					
Km	208,6						A= 2547 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	13,7	1,8	3,6	1,9	6,4	12,0	15,7	18,8	22,1	19,6	19,7	10,8
2	13,4	1,6	3,8	1,8	6,6	12,6	15,8	18,1	20,0	19,7	19,1	11,1
3	13,1	1,4	3,9	2,1	6,8	12,3	15,5	17,4	18,2	18,6	19,2	11,2
4	12,9	1,4	4,1	2,3	7,6	12,7	15,8	17,5	17,4	16,8	19,4	11,1
5	12,7	1,3	3,8	2,2	7,8	13,2	16,2	16,8	17,0	18,6	18,8	10,8
6	12,6	1,2	3,6	2,3	7,7	13,3	16,8	18,3	17,9	16,9	18,3	10,9
7	12,5	1,3	3,4	2,4	7,6	13,3	16,4	19,1	19,8	17,6	17,5	11,3
8	12,3	1,2	2,6	2,3	7,5	13,9	14,1	18,8	18,3	18,6	18,1	11,6
9	12,1	1,3	1,2	2,2	7,1	14,3	14,0	19,5	19,4	19,1	17,9	12,5
10	11,9	1,2	0,9	2,4	6,8	14,6	13,8	19,2	21,1	19,6	16,8	12,7
11	11,6	1,6	0,8	2,6	6,5	13,7	14,7	18,0	22,9	19,3	16,2	13,3
12	11,4	3,8	0,9	2,7	6,4	12,8	13,2	17,2	22,4	17,9	16,3	11,8
13	11,1	3,7	1,1	2,8	6,2	13,1	13,7	14,8	23,0	18,4	15,8	11,1
14	11,2	3,9	1,2	2,9	5,9	13,3	14,1	14,4	21,3	18,6	15,1	11,0
15	11,1	3,8	1,3	3,1	5,7	13,9	14,8	15,3	20,9	19,0	15,4	10,1
16	10,9	3,7	1,4	3,0	5,9	12,2	15,0	17,6	22,3	20,6	15,1	8,9
17	10,7	3,8	1,2	3,2	5,7	10,1	14,9	16,4	21,3	21,3	15,3	8,4
18	10,3	3,9	1,3	3,3	5,6	8,6	15,5	18,7	20,9	21,5	15,6	8,1
19	10,1	4,0	1,2	3,5	5,5	8,4	16,0	20,0	20,8	22,1	15,5	8,2
20	9,6	4,1	1,3	3,6	5,3	9,0	16,1	19,9	20,6	21,6	15,7	7,7
21	9,4	4,0	1,3	3,8	5,4	8,2	16,7	19,5	21,8	21,9	15,1	7,6
22	8,6	3,9	1,2	3,9	5,9	7,4	17,8	21,3	21,0	18,0	14,6	7,8
23	7,9	3,8	1,4	4,2	6,9	6,7	17,9	19,5	22,4	16,9	13,8	8,6
24	7,6	3,6	1,5	4,5	7,1	6,4	18,1	19,3	20,6	17,6	13,7	9,1
25	6,9	3,9	1,8	4,6	7,3	8,8	18,1	19,4	19,0	19,1	14,4	8,2
26	6,5	4,1	1,9	4,3	7,1	9,0	18,6	18,8	18,3	19,3	14,5	8,5
27	5,9	3,9	1,8	4,5	7,6	9,9	19,0	20,6	18,8	18,4	14,6	9,4
28	4,8	3,8	1,9	5,3	8,3	11,0	19,3	21,0	21,1	18,6	15,1	10,1
29	3,5	3,6	1,8	6,1	8,5	12,8	18,9	21,6	18,0	19,8	13,7	10,5
30	2,9	3,7	1,7		9,8	14,4	18,1	22,0	17,8	19,9	12,1	10,8
31		3,6	1,8		10,5		18,3		18,4	19,8		10,7
NT	2,9	1,2	0,8	1,8	5,3	6,4	13,2	14,4	17,0	16,8	12,1	7,6
ST	10,0	3,0	2,0	3,2	6,9	11,4	16,2	18,6	20,2	19,2	16,1	10,1
WT	13,7	4,1	4,1	6,1	10,5	14,6	19,3	22,0	23,0	22,1	19,7	13,3
ST	Zima		6,1 °C		Rok		11,4 °C		Lato		16,7 °C	
NT	0,8		11.I.					7,6		21.X.		
WT	14,6		10.IV.					23,0		13.VII		
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		Pilica (254)					Profil BIAŁOBRZEGI					
Km		48,3					A= 8660 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	11,8	1,4	3,4	2,1	7,8	12,6	15,8	19,0	24,6	21,5	20,9	11,5
2	11,2	1,4	3,6	2,6	7,6	13,4	15,8	18,8	22,1	21,7	20,8	11,9
3	11,2	1,2	3,8	3,2	7,3	10,6	15,6	18,7	19,8	21,4	21,0	12,6
4	11,4	1,0	4,6	4,2	7,8	10,0	16,4	19,7	20,0	20,0	20,9	12,6
5	9,6	0,3	4,2	4,4	7,0	11,2	16,6	18,1	19,6	20,8	20,6	12,3
6	9,6	0,2	3,0	4,6	6,9	12,0	17,5	19,9	20,3	18,9	19,7	12,0
7	9,5	0,6	1,6	5,0	5,4	12,4	16,5	20,7	22,2	19,6	19,3	12,2
8	9,1	1,4	0,2	4,2	5,0	14,0	13,8	20,4	21,4	20,8	19,7	12,1
9	9,0	1,4	0,2	3,2	5,2	15,2	14,1	20,9	22,5	20,7	19,2	13,9
10	9,2	1,6	0,6	3,0	6,0	15,4	14,7	21,1	23,2	21,9	18,8	13,9
11	9,2	2,2	0,4	4,2	7,0	14,4	15,3	19,4	25,4	21,5	17,9	15,0
12	9,4	3,0	0,4	4,6	7,2	14,2	14,4	18,2	24,9	20,0	17,6	12,6
13	8,2	3,4	0,6	5,2	7,2	13,4	14,7	16,4	25,2	20,4	17,3	10,8
14	7,8	3,6	1,0	5,0	6,8	14,6	15,5	15,7	23,7	20,4	17,3	10,0
15	8,4	3,2	1,2	5,2	7,4	13,6	15,3	17,9	23,4	20,4	17,4	10,2
16	7,8	3,4	0,8	5,0	7,6	12,2	15,1	19,8	24,9	22,7	18,0	9,5
17	7,2	4,2	0,4	5,8	8,4	10,6	14,8	20,4	24,1	23,5	17,7	8,8
18	6,6	4,4	0,6	5,6	6,8	9,6	16,0	22,0	23,4	23,7	17,4	8,3
19	6,2	4,8	0,8	4,8	5,4	9,6	17,0	22,4	22,8	24,0	17,0	8,5
20	6,0	5,2	1,0	5,2	6,2	10,4	17,5	22,0	22,9	22,8	15,8	8,5
21	6,8	4,4	1,2	5,6	6,6	9,6	18,4	21,7	23,0	21,3	15,0	8,7
22	5,2	4,3	1,2	6,0	8,2	8,6	19,6	23,3	23,6	20,4	15,4	9,5
23	3,8	3,0	1,8	6,2	8,6	8,2	20,0	21,6	23,7	18,6	15,8	10,9
24	4,4	1,8	2,2	6,8	8,4	10,2	19,1	21,3	22,8	19,4	15,7	10,3
25	4,2	3,4	2,8	6,2	8,2	10,4	20,0	21,3	21,1	21,6	16,8	9,0
26	3,8	4,6	2,8	6,4	7,6	10,0	20,1	21,2	20,1	21,5	16,9	8,4
27	3,0	4,8	2,2	6,8	8,0	11,1	20,5	23,1	21,1	20,3	17,0	9,4
28	2,4	3,4	2,4	7,4	9,6	12,5	19,8	23,6	23,0	20,8	17,0	10,7
29	1,4	3,2	2,0	7,6	9,6	14,0	19,7	24,0	18,9	21,9	14,4	10,9
30	1,2	3,8	1,6		10,4	15,4	20,2	24,2	19,1	22,2	12,5	11,3
31		3,8	2,2		12,2		19,0		20,5	22,5		11,5
NT	1,2	0,2	0,2	2,1	5,0	8,2	13,8	15,7	18,9	18,6	12,5	8,3
ST	7,2	2,9	1,8	5,0	7,5	12,0	17,1	20,6	22,4	21,2	17,7	10,9
WT	11,8	5,2	4,6	7,6	12,2	15,4	20,5	24,2	25,4	24,0	21,0	15,0
ST	Zima		6,1 °C			Rok		12,2 °C		Lato		18,3 °C
NT	0,2 06.XII ,08.I. -09.I.						8,3 18.X.					
WT	15,4 10.IV. ,30.IV.						25,4 11.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		Narew (26)					Profil ZAMBSKI KOŚCIELNE					
Km		79,3					A= 27803 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	8,6	1,6	3,8	1,0	8,1	12,0	14,6	21,8	25,0	21,4	22,2	12,6
2	6,4	1,8	3,6	1,2	8,1	13,3	15,5	21,3	24,2	21,4	20,4	12,3
3	9,6	2,2	3,4	1,4	7,8	12,4	15,6	21,6	21,6	21,6	20,2	13,2
4	8,6	2,4	2,8	2,4	7,5	10,8	17,2	21,3	21,2	21,2	21,3	12,6
5	7,0	2,2	2,2	2,9	6,6	10,5	17,8	21,1	20,3	21,7	21,2	12,6
6	8,0	2,2	1,7	3,0	6,2	10,4	18,4	22,4	20,0	20,9	21,5	12,8
7	7,0	2,4	0,1	3,5	5,3	10,9	18,8	21,2	22,4	21,8	20,8	11,9
8	6,8	2,6	0,1	3,0	5,0	12,0	17,6	21,2	21,4	22,5	20,8	11,5
9	7,2	2,8	0,1	2,6	4,8	13,3	16,4	20,7	23,1	22,0	19,7	12,2
10	7,8	3,0	0,2	2,1	4,7	14,6	16,8	20,2	24,7	22,0	19,6	12,1
11	6,0	3,4	0,2	2,0	4,9	16,6	15,7	20,2	24,1	22,4	18,2	13,8
12	3,8	2,8	0,2	2,5	4,4	14,6	15,6	19,2	25,3	22,4	19,0	12,2
13	6,6	2,8	0,2	3,1	4,2	14,8	15,4	19,2	25,8	22,2	19,2	11,7
14	6,4	3,6	0,1	3,3	4,6	14,9	15,6	18,8	25,4	21,2	18,8	10,2
15	5,4	3,6	0,2	3,3	4,9	15,0	15,4	19,6	25,1	21,1	18,7	10,1
16	4,8	3,6	0,1	4,0	5,1	15,1	15,2	20,1	25,8	22,6	18,8	10,2
17	4,6	4,0	0,2	4,5	5,7	11,9	16,2	21,5	25,4	23,2	18,8	10,0
18	4,0	3,8	0,2	4,6	5,3	11,6	16,7	22,4	24,6	24,2	18,6	10,0
19	3,8	4,0	0,1	4,3	5,1	10,4	17,6	22,5	24,1	23,8	18,8	10,0
20	3,8	4,8	0,2	4,1	4,8	10,0	18,1	21,2	23,6	23,0	17,7	10,2
21	3,4	4,8	0,2	3,9	4,4	9,5	18,6	22,2	24,1	21,8	17,6	7,8
22	2,2	5,4	0,2	4,1	5,4	8,8	18,7	22,4	25,1	20,5	17,4	9,2
23	1,8	4,3	0,2	4,6	6,0	8,3	20,4	21,6	25,1	19,3	17,5	9,6
24	2,0	3,4	0,2	5,3	6,0	8,1	20,6	20,6	25,0	20,1	17,8	8,7
25	1,8	3,0	0,1	5,4	6,4	7,7	20,4	19,6	22,8	21,5	17,5	8,8
26	1,6	3,2	0,1	5,8	6,6	8,0	20,5	21,1	21,6	21,8	17,2	8,9
27	2,0	3,6	0,1	6,4	6,8	8,4	20,9	22,6	20,2	21,4	17,4	8,8
28	1,8	3,6	0,2	7,3	7,1	10,2	21,4	23,4	19,9	20,8	17,2	9,6
29	1,6	3,8	0,5	7,7	7,6	11,5	21,7	24,0	19,6	21,4	15,6	10,8
30	1,4	3,6	0,4		9,0	12,6	21,6	24,3	19,4	22,0	13,7	10,8
31		4,0	0,4		10,1		21,9		20,4	23,2		10,6
NT	1,4	1,6	0,1	1,0	4,2	7,7	14,6	18,8	19,4	19,3	13,7	7,8
ST	4,9	3,3	0,7	3,8	6,1	11,6	18,0	21,3	23,1	21,8	18,8	10,8
WT	9,6	5,4	3,8	7,7	10,1	16,6	21,9	24,3	25,8	24,2	22,2	13,8
ST	Zima		5,1 °C			Rok		12,0 °C		Lato		19,0 °C
NT	0,1 .I.						7,8 21.X.					
WT	16,6 11.IV.						25,8 13.VII ,16.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Biebrza (262)						Profil	BURZYN				
Km	7,9						A= 6931 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	8,3	0,3	2,6	0,8	7,9	12,4	17,5	21,4	24,1	20,2	21,3	12,0
2	8,2	0,3	2,3	0,7	7,6	13,6	17,7	21,0	22,4	21,0	19,5	11,3
3	8,0	0,3	1,3	1,0	6,6	12,1	18,2	20,8	21,3	21,2	20,8	11,0
4	8,0	0,3	1,0	1,2	5,5	8,9	18,7	21,0	21,3	21,3	21,3	11,2
5	7,9	0,3	0,6	1,7	4,6	9,3	19,1	21,5	20,8	21,0	21,1	10,9
6	8,1	0,3	0,4	1,1	4,0	9,8	19,8	21,2	21,4	21,4	20,8	10,9
7	8,0	0,3	0,2	1,7	3,9	11,7	18,9	20,2	21,6	22,0	20,2	11,2
8	7,9	0,3	0,2	2,0	3,7	13,6	16,9	19,6	21,3	22,1	19,6	10,2
9	7,4	0,3	0,2	0,8	3,7	15,8	16,0	19,4	22,2	21,7	19,1	11,5
10	6,5	0,3	0,2	0,8	3,9	17,2	15,5	18,9	23,2	21,7	18,4	12,4
11	6,5	0,3	0,2	1,0	3,9	15,7	15,2	18,2	23,9	21,4	17,6	13,3
12	6,5	0,6	0,3	2,0	3,9	15,3	15,0	18,3	23,6	20,3	17,6	12,5
13	6,7	0,8	0,3	2,2	3,9	14,5	15,3	18,0	24,5	19,5	17,7	11,4
14	6,4	0,8	0,3	3,5	4,2	14,7	15,7	17,6	24,2	19,5	17,7	10,7
15	6,4	0,6	0,3	3,8	4,6	13,2	16,0	18,3	23,5	20,5	18,1	10,6
16	6,0	1,0	0,3	4,2	4,6	12,5	16,8	19,0	24,0	21,4	18,2	10,0
17	4,4	1,8	0,2	5,0	4,7	11,3	16,8	19,9	24,9	22,1	17,8	9,3
18	4,2	2,8	0,2	4,6	4,2	9,9	17,5	21,8	24,6	22,9	17,7	8,8
19	3,2	3,6	0,2	3,2	3,7	8,8	18,0	22,0	23,6	23,7	17,7	8,4
20	3,3	4,0	0,2	2,8	3,7	9,6	18,7	21,7	23,4	22,7	17,2	8,0
21	2,8	4,3	0,2	3,2	4,1	9,0	19,6	21,4	23,4	22,3	16,8	7,3
22	1,8	3,9	0,2	4,1	5,8	7,9	20,4	21,9	24,5	21,6	15,9	8,2
23	1,3	3,0	0,5	5,4	6,7	6,7	21,1	21,3	24,6	20,2	15,8	9,0
24	1,5	2,2	0,5	5,9	6,2	6,7	21,1	20,1	24,1	20,4	15,3	8,6
25	1,4	2,7	0,7	5,6	5,4	6,8	20,6	19,4	23,0	21,6	16,0	8,1
26	1,2	3,6	0,7	6,1	5,4	7,2	20,0	20,6	22,6	22,2	15,9	8,1
27	1,1	4,0	0,8	7,5	6,3	9,8	21,0	21,7	22,1	21,7	15,9	8,3
28	1,1	2,8	0,8	8,5	8,1	12,0	21,2	23,1	23,0	21,6	15,8	8,7
29	0,4	1,8	0,8	8,5	9,2	14,2	21,4	23,3	19,5	21,6	14,6	9,1
30	0,3	2,2	0,7		10,4	16,0	21,2	23,5	18,4	22,0	12,7	9,5
31		2,8	0,6		12,0		21,4		19,2	22,3		9,6
NT	0,3	0,3	0,2	0,7	3,7	6,7	15,0	17,6	18,4	19,5	12,7	7,3
ST	4,8	1,7	0,6	3,4	5,6	11,5	18,5	20,5	22,7	21,5	17,8	10,0
WT	8,3	4,3	2,6	8,5	12,0	17,2	21,4	23,5	24,9	23,7	21,3	13,3
ST	Zima	4,6 °C				Rok	11,5 °C			Lato	18,5 °C	
NT	0,2 07.I. -11.I. ,17.I. -22.I.						7,3 21.X.					
WT	17,2 10.IV.						24,9 17.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Orzyc (2658)						Profil MAKÓW MAZOWIECKI					
Km	25,4						A= 1936 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	9,0	1,1	3,4	1,7	8,4	11,8	15,5	21,2	23,2	19,4	19,0	11,6
2	9,0	1,3	3,0	1,8	8,8	12,6	16,2	20,8	22,1	19,4	18,4	10,4
3	9,0	1,6	2,8	2,4	8,6	11,6	16,9	20,8	20,9	19,9	18,5	10,4
4	9,0	1,9	2,8	3,0	7,6	11,2	17,6	20,6	20,0	19,8	18,6	10,6
5	8,8	0,7	2,6	3,4	6,7	10,8	17,8	20,6	19,5	20,2	18,8	10,5
6	8,6	0,7	1,3	3,6	6,1	10,0	17,8	20,6	19,4	19,6	19,0	10,6
7	8,2	1,5	0,7	4,0	5,4	11,8	18,0	20,8	20,8	19,7	19,0	10,6
8	8,2	1,8	0,8	3,6	5,0	12,8	17,1	20,6	20,5	20,4	18,9	10,4
9	8,2	1,4	0,7	3,2	4,9	14,6	16,9	20,6	21,0	20,2	18,3	10,8
10	8,0	1,7	0,7	2,6	5,8	15,8	17,1	19,8	21,9	20,4	18,1	11,4
11	8,0	2,5	0,8	2,6	5,2	15,0	16,1	19,5	22,9	20,1	17,3	12,5
12	7,8	3,0	0,6	3,0	5,4	14,8	15,2	18,8	23,5	19,4	16,9	11,7
13	7,6	3,2	0,6	3,7	5,4	14,6	15,7	18,4	24,0	18,9	17,0	10,6
14	7,6	3,6	0,6	3,9	5,4	14,6	16,3	18,3	23,5	18,9	16,9	9,5
15	7,4	3,6	0,5	4,2	5,6	13,6	16,6	19,6	23,4	19,0	17,0	9,2
16	7,0	3,6	0,5	4,7	5,4	13,0	16,7	20,4	23,7	19,7	17,0	8,9
17	6,4	3,8	0,4	5,2	5,4	12,2	16,7	21,5	23,3	20,2	16,7	8,1
18	6,2	4,6	0,4	5,0	5,2	11,6	16,8	22,9	23,3	21,0	16,6	7,5
19	5,0	5,2	0,4	5,0	5,0	10,4	17,6	23,1	23,0	21,5	16,6	7,1
20	4,6	5,5	0,4	5,2	5,0	10,2	18,2	21,7	22,6	20,8	16,0	6,9
21	4,6	5,3	0,3	5,2	4,8	9,8	18,8	21,7	22,8	20,7	15,6	6,6
22	4,4	4,6	0,2	5,3	5,6	8,9	19,4	22,2	23,0	19,7	15,3	7,4
23	3,8	4,4	0,3	5,3	5,8	8,7	20,0	21,6	23,3	18,7	15,0	8,3
24	3,8	3,8	0,3	5,8	6,2	8,4	20,3	20,0	22,3	18,5	14,9	8,4
25	3,4	3,4	0,4	5,8	6,6	8,0	20,6	20,6	21,5	19,2	15,2	7,8
26	3,0	3,4	0,4	5,8	6,4	8,5	20,7	21,3	20,3	19,7	15,2	7,5
27	2,6	3,8	0,8	6,6	6,8	10,2	20,8	22,0	20,7	19,0	15,3	7,6
28	2,2	3,6	1,0	7,4	8,2	11,4	20,9	22,8	21,4	19,0	15,3	8,0
29	2,0	3,2	1,2	8,2	9,6	13,6	21,0	23,5	19,3	19,7	14,2	8,5
30	1,4	3,4	1,2		10,2	14,8	21,0	23,3	18,8	20,0	12,8	9,2
31		3,4	1,2		10,8		21,2		19,2	20,2		9,9
NT	1,4	0,7	0,2	1,7	4,8	8,0	15,2	18,3	18,8	18,5	12,8	6,6
ST	6,2	3,1	1,0	4,4	6,5	11,8	18,1	21,0	21,8	19,8	16,8	9,3
WT	9,0	5,5	3,4	8,2	10,8	15,8	21,2	23,5	24,0	21,5	19,0	12,5
ST	Zima		5,5 °C		Rok		11,6 °C		Lato		17,8 °C	
NT	0,2	22.I.						6,6	21.X.			
WT	15,8	10.IV.						24,0	13.VII			
Uwagi nr : 14												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		Bug (266)					Profil WŁODAWA					
Km		373,7					A= 14309 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	11,2	0,2	2,9	0,3	8,2	11,4	14,6	20,0	26,0	20,8	23,0	12,8
2	10,2	0,2	2,7	0,3	7,6	12,2	15,4	20,0	25,4	21,6	21,2	11,8
3	10,0	0,2	2,7	0,7	7,0	11,2	16,2	19,4	21,8	21,8	21,4	13,0
4	10,2	0,2	3,3	1,3	7,0	10,0	16,6	20,0	22,2	20,2	21,2	12,6
5	9,6	0,2	3,4	1,9	6,4	10,4	17,2	19,4	21,8	21,4	21,2	12,6
6	9,8	0,2	2,7	2,5	6,4	11,2	18,0	19,4	21,6	20,0	20,4	12,2
7	9,4	0,2	1,3	3,3	5,4	11,8	18,2	20,2	23,2	20,2	20,0	11,8
8	9,0	0,2	0,3	3,1	4,6	13,0	16,4	20,0	23,6	21,2	19,6	10,6
9	8,8	0,2	0,1	2,5	4,4	14,2	16,8	20,4	23,2	21,6	18,4	11,8
10	8,2	0,2	0,1	2,1	4,6	15,0	16,6	20,2	24,0	21,2	18,2	13,0
11	8,0	0,2	0,1	2,5	5,2	15,3	17,0	20,0	25,2	21,2	18,2	13,6
12	7,8	0,3	0,1	3,3	5,4	14,8	15,8	20,2	25,6	20,0	18,6	11,6
13	7,4	0,3	0,1	4,0	5,2	14,6	15,8	20,6	26,4	20,0	18,0	10,6
14	6,6	0,7	0,1	4,0	5,0	14,8	16,0	18,4	26,8	20,0	18,4	10,6
15	7,0	0,5	0,2	4,0	4,6	14,6	16,0	19,2	25,2	20,6	17,8	10,4
16	6,8	0,7	0,1	3,8	5,0	13,6	16,0	19,8	25,8	21,6	17,2	10,4
17	6,0	1,7	0,1	3,6	6,2	12,2	16,2	21,2	25,8	22,4	16,8	9,4
18	5,0	2,5	0,2	3,8	6,0	12,2	16,6	21,6	26,0	23,6	17,0	9,2
19	5,0	2,9	0,2	3,1	5,2	11,2	17,0	22,8	24,8	23,6	17,0	8,8
20	4,4	3,6	0,2	3,4	4,8	10,8	18,0	23,2	24,2	24,4	15,6	8,2
21	4,0	3,1	0,2	3,8	4,8	10,6	18,4	22,0	24,4	24,0	15,6	7,8
22	3,4	3,3	0,2	4,4	6,2	10,8	19,0	23,2	24,4	23,2	15,8	8,0
23	2,5	2,5	0,3	5,2	6,8	10,4	19,8	22,6	25,2	21,0	15,8	8,8
24	3,1	1,7	0,3	5,6	7,2	10,8	20,2	22,6	24,2	21,0	16,2	8,2
25	2,5	2,3	0,7	6,2	7,0	10,6	20,2	21,8	24,6	21,6	16,8	7,8
26	2,5	2,7	0,3	7,0	6,6	10,0	20,0	22,6	22,4	22,4	16,6	7,8
27	1,9	3,5	0,2	7,4	6,6	10,8	20,0	23,2	22,0	22,6	16,8	7,6
28	1,3	2,9	0,3	7,6	7,8	11,8	20,2	24,0	23,2	22,8	17,2	8,4
29	0,3	2,7	0,3	8,2	8,2	13,0	20,6	24,8	20,0	23,4	15,8	8,6
30	0,2	3,1	0,2		9,0	14,0	20,6	25,2	19,4	23,4	13,6	9,2
31		3,1	0,3		10,6		20,0		20,0	22,8		9,4
NT	0,2	0,2	0,1	0,3	4,4	10,0	14,6	18,4	19,4	20,0	13,6	7,6
ST	6,1	1,5	0,8	3,8	6,3	12,2	17,7	21,3	23,8	21,8	18,0	10,2
WT	11,2	3,6	3,4	8,2	10,6	15,3	20,6	25,2	26,8	24,4	23,0	13,6
ST	Zima 5,1 °C					Rok 12,0 °C			Lato 18,8 °C			
NT	0,1 09.I. -14.I. ,16.I. -17.I.						7,6 27.X.					
WT	15,3 11.IV.						26,8 14.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka	Bug (266)						Profil	WYSZKÓW				
Km	26,4						A= 38395 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	11,0	0,5	3,2	1,1	7,8	11,3	14,8	22,0	25,2	21,0	20,0	14,0
2	11,0	0,5	3,0	1,2	8,3	12,7	16,3	21,8	25,0	21,8	19,8	13,1
3	10,1	0,7	3,0	1,5	8,1	12,8	17,0	21,1	23,3	22,1	21,0	12,8
4	9,9	0,6	3,1	2,0	8,0	11,8	17,3	21,0	22,1	22,6	21,3	12,8
5	9,8	0,4	2,8	2,9	7,6	11,0	17,8	21,0	21,6	22,2	21,0	12,6
6	9,6	0,4	2,6	2,8	6,7	11,5	19,0	21,5	21,6	22,0	20,5	12,7
7	9,7	0,3	1,7	2,8	6,3	12,0	19,4	21,1	22,2	21,1	20,8	12,0
8	9,7	0,2	0,8	3,3	5,5	13,7	19,1	21,0	22,6	22,1	19,8	12,0
9	9,1	0,2	0,4	3,0	5,0	14,0	17,5	21,0	23,4	23,0	19,1	11,8
10	8,9	0,3	0,2	3,0	4,6	14,3	17,5	19,2	24,0	23,0	18,8	13,0
11	8,9	0,3	0,3	3,2	5,3	14,8	18,0	19,8	25,3	23,3	18,3	14,8
12	8,8	0,3	0,2	3,8	5,6	15,0	17,1	19,6	26,2	22,0	17,6	12,0
13	8,3	0,3	0,2	4,0	5,9	15,0	16,3	19,2	26,5	20,9	18,2	11,0
14	8,1	1,1	0,3	4,0	6,3	14,7	16,5	19,2	26,4	21,0	18,0	10,2
15	8,0	3,1	0,3	4,6	6,0	14,5	17,4	19,5	25,8	21,5	18,8	10,0
16	6,8	4,0	0,3	4,9	6,0	13,9	17,3	19,7	25,7	22,7	18,2	9,4
17	6,4	4,0	0,2	5,7	5,9	13,5	17,6	20,8	26,5	23,2	18,2	8,6
18	5,6	4,6	0,2	5,6	5,8	12,7	17,8	21,6	26,2	23,6	18,0	8,4
19	4,1	4,5	0,3	4,3	5,6	12,5	17,8	22,6	26,0	24,7	18,1	7,8
20	4,0	4,5	0,3	4,1	5,5	11,1	18,5	23,3	25,6	24,8	18,0	7,8
21	4,0	4,5	0,2	4,2	5,5	10,8	19,7	23,0	25,6	24,1	17,4	7,4
22	3,2	4,2	0,2	4,8	6,5	10,1	20,1	22,5	25,7	23,3	17,2	9,4
23	2,0	3,6	0,3	5,3	6,5	10,0	21,2	23,1	26,0	21,7	17,2	9,8
24	2,1	3,3	0,4	5,3	6,3	9,8	21,3	22,2	25,6	20,2	17,1	8,6
25	2,1	4,8	0,7	5,5	6,8	10,1	21,3	21,9	24,1	21,0	17,3	8,0
26	2,0	4,6	1,2	6,1	7,0	10,4	21,6	22,6	23,8	22,0	17,7	8,2
27	2,0	4,1	1,2	6,5	7,5	10,4	22,0	22,7	22,8	21,0	17,4	8,5
28	1,6	3,5	1,0	6,9	8,8	11,1	22,0	24,9	22,8	20,8	17,2	8,5
29	1,0	3,5	1,4	7,8	9,1	13,3	22,3	25,2	21,4	22,2	17,0	8,8
30	0,7	3,5	1,3		9,4	14,1	22,3	25,4	20,6	22,6	15,2	9,0
31		3,3	1,1		10,2		22,0		21,0	23,4		9,6
NT	0,7	0,2	0,2	1,1	4,6	9,8	14,8	19,2	20,6	20,2	15,2	7,4
ST	6,3	2,4	1,0	4,1	6,8	12,4	18,9	21,6	24,2	22,3	18,5	10,4
WT	11,0	4,8	3,2	7,8	10,2	15,0	22,3	25,4	26,5	24,8	21,3	14,8
ST	Zima		5,5 °C		Rok		12,4 °C		Lato		19,3 °C	
NT	0,2 .XII , .I.						7,4 21.X.					
WT	15,0 12.IV. -13.IV.						26,5 13.VII ,17.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		Krzna (2664)					Profil MALOWA GÓRA					
Km		9,3					A= 3054 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	11,6	1,8	5,0	1,8	10,6	14,2	17,0	21,0	25,2	20,0	22,2	14,0
2	10,4	2,0	5,4	1,8	9,4	15,0	17,4	20,0	24,0	21,0	22,0	13,0
3	10,2	1,4	4,6	2,0	8,2	13,6	17,8	19,2	21,0	21,0	22,0	13,2
4	10,2	1,8	4,6	3,4	7,2	10,6	18,0	20,0	22,0	20,0	21,0	13,0
5	9,4	1,4	3,0	5,0	7,0	11,0	18,2	20,0	22,0	20,6	21,0	13,0
6	10,0	1,4	2,0	5,0	7,0	12,2	18,2	20,0	21,4	20,0	21,0	13,0
7	8,4	1,4	0,8	6,2	6,0	13,2	18,0	20,4	22,0	20,6	21,0	12,4
8	8,6	1,6	0,2	5,0	5,4	15,0	15,4	19,8	23,0	21,0	20,0	12,4
9	9,0	2,0	0,2	4,6	5,4	16,2	15,4	20,0	23,2	21,6	19,2	12,6
10	8,4	2,0	0,2	4,2	6,0	17,0	16,0	20,0	23,6	21,4	19,0	13,4
11	8,0	2,2	0,2	4,0	5,2	17,0	15,4	20,2	24,6	21,0	18,2	14,4
12	8,2	3,6	0,4	5,4	5,8	16,0	15,0	20,0	25,2	20,0	19,0	13,0
13	7,6	4,6	0,4	6,0	5,8	15,0	15,2	20,0	26,0	20,0	18,2	12,0
14	7,4	4,8	0,4	6,0	6,0	15,4	16,0	18,0	26,0	20,0	19,0	11,8
15	7,0	5,0	0,8	5,8	6,2	12,8	16,6	19,0	25,0	20,4	19,0	12,0
16	7,8	4,4	0,8	5,6	7,2	12,6	16,2	20,0	25,2	21,0	18,0	11,8
17	7,4	4,4	0,4	6,0	8,8	10,2	16,2	20,6	25,4	22,0	18,0	10,0
18	5,0	5,4	0,8	6,2	7,6	10,6	17,0	21,4	25,4	23,0	18,0	10,0
19	5,4	6,4	1,0	6,0	6,2	9,8	18,2	22,4	24,2	23,4	17,6	9,6
20	5,0	7,0	1,4	5,8	7,4	10,4	19,2	21,6	22,2	24,0	17,0	9,6
21	4,6	6,8	1,8	5,8	7,0	10,2	19,0	21,0	23,2	23,6	16,2	10,0
22	3,8	6,0	2,0	6,4	8,2	10,0	20,2	22,0	24,0	22,4	16,4	9,8
23	3,4	3,2	2,6	6,8	8,8	10,0	20,8	21,4	24,2	20,0	16,0	9,6
24	3,6	2,8	3,8	8,0	9,6	10,6	21,2	21,4	22,2	20,4	15,8	9,8
25	3,2	4,8	3,4	8,2	9,0	11,0	21,4	20,2	22,0	21,0	16,8	10,0
26	3,4	4,6	3,6	9,6	8,8	11,2	21,8	21,4	22,0	22,0	17,0	10,0
27	3,0	5,0	3,0	10,2	9,0	12,0	21,0	22,4	22,0	22,0	17,6	10,0
28	2,8	4,6	3,2	10,0	10,0	13,0	21,2	23,2	23,0	22,2	17,2	11,0
29	2,4	4,8	2,6	10,4	10,2	14,6	21,6	24,0	20,0	22,8	16,2	11,4
30	2,0	6,0	2,2		11,6	16,4	21,6	24,0	19,2	23,0	15,0	11,2
31		5,0	1,6		13,0		21,0		20,0	22,4		11,0
NT	2,0	1,4	0,2	1,8	5,2	9,8	15,0	18,0	19,2	20,0	15,0	9,6
ST	6,6	3,8	2,0	5,9	7,9	12,9	18,3	20,8	23,2	21,4	18,5	11,5
WT	11,6	7,0	5,4	10,4	13,0	17,0	21,8	24,0	26,0	24,0	22,2	14,4
ST	Zima		6,5 °C			Rok		12,7 °C		Lato		19,0 °C
NT	0,2 08.I. -11.I.						9,6 19.X. -20.X. ,23.X.					
WT	17,0 10.IV. -11.IV.						26,0 13.VII -14.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024												
Rzeka		Wkra (268)					Profil BORKOWO					
Km		19,5					A= 5127 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	10,0	0,6	3,4	2,4	6,8	10,2	15,0	20,0	22,4	19,6	19,6	9,0
2	9,0	0,6	3,4	2,6	6,8	10,0	15,6	20,0	21,0	19,4	18,0	9,6
3	10,0	0,8	3,4	3,0	6,4	9,8	16,0	19,8	20,0	20,2	18,2	9,8
4	9,6	0,8	3,6	3,4	6,4	7,8	16,2	20,2	18,8	19,6	19,0	9,6
5	9,0	0,8	3,0	3,4	6,0	8,2	16,4	20,4	18,4	19,4	19,2	11,0
6	9,4	0,8	2,8	3,6	6,0	8,4	16,2	18,6	19,2	19,4	19,4	11,0
7	9,4	0,8	2,0	3,6	5,2	11,0	14,8	18,6	19,8	19,6	19,4	10,8
8	8,6	0,8	0,8	3,2	5,0	11,4	12,8	18,6	19,6	20,2	19,4	10,6
9	8,0	0,8	0,8	3,0	5,0	12,0	13,4	19,0	20,2	20,4	18,2	11,0
10	7,8	0,8	0,8	2,4	5,0	12,0	12,4	18,8	20,4	20,8	18,4	11,0
11	7,6	2,0	0,8	2,6	5,2	13,8	12,6	18,8	21,2	20,8	18,0	11,2
12	7,2	2,8	0,8	3,2	4,8	13,8	13,4	19,2	21,6	20,4	17,2	10,2
13	7,0	3,0	0,8	4,4	4,8	13,8	13,4	17,0	23,2	18,6	16,8	9,2
14	6,8	3,0	0,8	4,0	4,8	14,0	13,8	16,0	23,0	18,6	16,4	10,2
15	7,8	2,0	1,0	4,4	4,6	13,0	13,8	16,2	23,0	19,4	17,4	10,2
16	6,6	2,4	0,8	4,4	5,0	11,2	12,2	19,2	23,2	19,6	17,6	9,2
17	6,0	2,6	0,8	5,2	5,2	10,6	12,4	18,8	23,0	21,0	17,0	9,2
18	4,8	2,6	1,0	5,0	4,6	9,8	12,8	19,4	23,0	21,4	17,0	7,8
19	4,6	3,2	1,0	5,0	4,2	9,4	16,0	19,6	22,4	22,0	16,4	8,0
20	4,6	3,4	0,8	5,0	4,2	9,2	16,0	19,2	22,4	21,0	16,2	7,2
21	3,0	3,4	0,8	5,0	4,2	8,8	16,2	19,6	22,8	20,8	14,4	7,2
22	2,0	3,0	1,0	5,0	4,4	7,8	18,0	19,6	23,0	20,0	14,0	8,0
23	1,6	2,6	1,4	4,8	5,4	6,8	18,2	20,2	22,6	18,8	14,6	7,8
24	1,8	2,0	2,4	5,6	5,4	7,0	18,2	19,2	22,6	18,6	14,4	8,0
25	1,8	2,4	2,6	4,6	5,2	7,4	18,6	19,6	21,8	20,0	15,4	7,8
26	1,6	2,8	2,4	5,0	5,0	7,4	19,4	20,4	21,8	18,8	15,4	8,2
27	1,6	3,0	2,2	7,0	5,4	7,8	19,4	20,4	21,4	18,6	15,0	8,2
28	1,0	2,8	2,4	6,8	6,6	10,8	19,8	21,0	21,4	18,2	15,6	8,2
29	0,8	2,6	2,0	6,6	7,6	11,4	20,2	22,2	19,4	20,0	13,0	8,0
30	0,8	3,2	2,0		8,0	12,4	20,0	22,4	21,0	20,2	11,0	8,2
31		3,2	2,2		8,4		20,2		19,6	20,8		7,8
NT	0,8	0,6	0,8	2,4	4,2	6,8	12,2	16,0	18,4	18,2	11,0	7,2
ST	5,7	2,1	1,7	4,3	5,5	10,2	15,9	19,4	21,4	19,9	16,7	9,1
WT	10,0	3,4	3,6	7,0	8,4	14,0	20,2	22,4	23,2	22,0	19,6	11,2
ST	Zima		4,9 °C			Rok		11,0 °C		Lato		17,1 °C
NT	0,6 01.XII -02.XII						7,2 20.X. -21.X.					
WT	14,0 14.IV.						23,2 13.VII ,16.VII					
Uwagi nr :												

T [°C]

Rok 2024													
Rzeka		Lyna (584)					Profil SĘPOPOL						
Km		18,8					A= 3632 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,9	0,3	3,3	2,1	6,1	10,9	13,9	21,1	23,1	19,8	19,0	12,0	
2	7,9	0,3	2,9	2,3	6,3	11,5	15,1	21,9	21,7	19,9	18,1	11,2	
3	8,1	0,5	2,3	2,5	6,3	10,3	15,9	21,3	19,9	19,6	18,5	11,7	
4	8,9	0,3	1,5	3,5	6,1	8,7	16,5	21,1	19,7	19,9	19,0	11,3	
5	8,3	0,5	0,5	3,9	5,7	8,5	16,9	20,4	19,5	20,1	19,0	11,3	
6	8,5	0,1	0,3	3,5	5,1	8,7	16,7	19,7	19,5	19,8	18,9	11,0	
7	8,5	0,3	0,0	3,7	4,7	9,7	16,1	19,9	20,9	19,9	19,2	11,2	
8	8,1	0,5	0,0	2,9	4,5	10,9	15,1	19,7	20,3	20,4	19,0	11,0	
9	7,9	0,1	0,0	2,1	4,3	11,7	14,7	19,3	20,7	20,6	18,6	11,6	
10	7,7	0,1	0,0	1,9	3,5	12,7	15,5	19,1	21,5	20,9	18,7	12,0	
11	7,5	0,1	0,0	2,1	3,5	12,3	15,1	18,1	22,7	20,0	18,1	12,7	
12	7,9	0,3	0,0	2,7	4,1	12,5	13,5	17,9	22,1	19,6	17,9	11,1	
13	7,7	0,3	0,0	3,7	4,5	12,3	14,5	17,7	22,7	18,9	17,3	10,6	
14	7,1	2,1	0,0	3,1	5,1	12,3	14,8	17,3	22,1	18,8	17,6	10,4	
15	7,3	1,9	0,0	3,7	5,7	11,7	15,3	17,1	22,1	19,4	17,6	10,6	
16	5,9	2,5	0,0	4,5	6,5	11,3	15,7	19,5	22,7	20,1	17,5	9,7	
17	6,1	3,3	0,0	5,5	6,9	10,3	15,9	19,5	23,3	20,9	17,1	8,8	
18	5,3	4,1	0,0	5,3	6,3	9,7	16,3	20,7	23,3	21,0	17,2	8,5	
19	4,5	5,3	0,0	4,3	5,7	8,9	17,3	20,9	22,3	21,8	17,1	8,3	
20	4,5	5,5	0,0	3,7	5,3	9,1	18,3	19,1	21,9	20,7	16,6	7,8	
21	4,1	4,9	0,0	3,7	5,7	8,7	18,3	19,7	21,7	21,3	16,4	8,0	
22	2,5	4,7	0,0	4,2	5,9	8,1	19,1	20,9	22,5	19,8	16,2	9,2	
23	1,7	3,3	0,0	5,1	6,3	7,5	19,9	20,3	23,5	19,2	15,9	9,5	
24	3,1	2,5	0,2	5,7	6,1	7,3	18,9	18,7	22,3	19,1	15,8	8,9	
25	2,5	2,7	1,5	4,9	5,9	7,7	18,7	18,9	22,1	19,9	16,0	8,4	
26	1,9	3,1	1,3	5,3	6,1	8,3	19,9	20,3	21,1	19,9	15,7	8,3	
27	0,9	3,5	1,3	5,5	6,9	8,7	20,7	21,1	21,7	19,1	16,0	9,0	
28	0,5	3,3	1,9	5,9	7,5	10,1	20,9	22,3	21,9	18,8	15,7	8,9	
29	0,3	3,3	1,7	5,9	8,1	11,7	21,7	22,0	19,7	19,1	14,1	9,1	
30	0,1	3,3	1,5		9,3	12,9	20,9	22,3	19,2	20,1	12,8	9,9	
31		3,7	2,0		10,3		21,1		19,6	20,4		9,8	
NT	0,1	0,1	0,0	1,9	3,5	7,3	13,5	17,1	19,2	18,8	12,8	7,8	
ST	5,5	2,2	0,7	3,9	5,9	10,2	17,2	19,9	21,5	20,0	17,2	10,1	
WT	8,9	5,5	3,3	5,9	10,3	12,9	21,7	22,3	23,5	21,8	19,2	12,7	
ST	Zima	4,7 °C					Rok	11,2 °C			Lato	17,6 °C	
NT	0,0 07.I. -23.I.												
WT	12,9 30.IV.						7,8 20.X. 23,5 23.VII						
Uwagi nr :													

INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa

www.imgw.pl

tel: (22) 56-94-100

fax: (22) 83-41-801

e-mail: imgw@imgw.pl

biznes@imgw.pl

Opracowanie Rocznika Hydrologicznego

Wydział Baz Danych i Archiwum

Opracowanie: Natalia Kachel-Gruchacz
Ewa Naśławska-Majchrzak
Małgorzata Żukowska

Redakcja: Piotr Kozak

